DICCIONARIO GEOGRÁFICO DE CUBA



COMISIÓN **NACIONAL.** DE NOMBRES GEOGRAFICOS

El Comité Ejecutivo del Consejo de Ministros dictó, el 15 de mayo de 1980, el DECRETO 67. por el que se creó la Comisión Nacional de Nombres Geográficos como una comisión permanente interorganismos, subordinada al Consejo de Ministros, presidida por el Ministerio de las Fuerzas Armadas Revolucionarias e integrada, además, por otros organismos de la Administración Central del Estado y entidades relacionadas con la actividad. El 18 de mayo de 1989 el Comité Ejecutivo del Consejo de Ministros promulga el DECRETO 150 que es modificado el 14 de mayo de 1999 por el DECRETO 263.

La Comisión tiene entre. sus funciones la de establecer, mantener y controlar la uniformación (normalización) de los nombres geográficos del territorio nacional y determinar la forma de escritura de los nombres geográficos de territorios extranjeros que tengan identidad reconocible.

Organismos que integran la Comisión Nacional de Nombres Geográficos:

MINISTERIO DE LAS FUERZAS ARMADAS REVOLUCIONARIAS
MINISTERIO DEL INTERIOR
MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES
MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE
MINISTERIO DE EDUCACION SUPERIOR
MINISTERIO DE EDUCACION
MINISTERIO DE CULTURA
MINISTERIO DEL TURISMO
MINISTERIO DE LA INDUSTRIA PESQUERA
INSTITUTO CUBANO DE RADIO Y TELEVISION
INSTITUTO NACIONAL DE RECURSOS HIDRÁULICOS
INSTITUTO NACIONAL DE PLANIFICACIÓN FÍSICA
OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICAS
OFICINA NACIONAL DE NORMALIZACION
OFICINA NACIONAL DE RECURSOS MINERALES

Edición: Juan F. Valdés Montero
Diseño: Roberto Casanueva Ayala
Composición computarizada: José A. González. Baragaño

0 Comisión Nacional de Nombres Geográficos, 2000.

Oficina Nacional de Hidrografía y Geodesia
Avenida 47 Nº 2829, Reparto Kohly, Playa, La Habana, Cuba.
Teléfonos: 28-2926 al 29. Fax: 23-0967. Télex: 51-2743.

ISBN: 959-7049-08-2

CONTENIDO

Presentación VII
Reconocimientos IX
Consejo de Redacción XI
Contenido y ordenamiento de los artículos XIII
Lista de abreviaturas XV
República de Cuba XVII

Artículos geográficos, por orden alfabético:

A 1
B 18
C 42
D 111
E 117
F 122
G 129
H 155
I 167
J 172
K 190
L 191
M 199
N 239
Ñ 251
O 252
P 256
Q 288
R 291
S 303
T 346
U 358
V 360
W 370
X 371
Y 372
Z 378

Glosario de términos genéricos 381
Bibliografía 385

PRESENTACIÓN

El *Diccionario geográfico de Cuba es* consecuencia del esfuerzo realizado, durante varios años, por la Comisión Nacional de Nombres Geográficos, los grupos técnicos asesores en nombres geográficos de los consejos de la administración provincial y del municipio especial de Isla de la Juventud y de otros organismos y entidades, para presentar el resultado de un trabajo de investigación y recopilación de información que recoge unos 4 000 topónimos uniformados, seleccionados entre los más significativos del país, con una información amplia sobre cada uno de ellos.

Esta edición del *Diccionario* no pretende ser una obra completa, sólo se quiere ofrecer al lector el resultado alcanzado hasta hoy, con la intención de divulgar los nombres oficialmente establecidos por la Comisión Nacional de Nombres Geográficos para los diferentes accidentes que aquí se recogen, así como un cúmulo de información de referencia, de interés para los profesionales, estudiantes y público en general.

El libro contiene una selección de los nombres de los principales accidentes geográficos de Cuba y sobre cada uno de ellos se ofrece una variada información que incluye su ubicación por coordenadas geográficas y respecto a los grandes accidentes del relieve, sus características fisicogeográficas, de la División Político Administrativa y turística. Presenta, además, planos, mapas e ilustraciones gráficas. Asimismo, se incluye un glosario que recoge los términos empleados en la obra.

La Comisión Nacional de Nombres Geográficos es receptiva a las sugerencias que sobre la obra se realicen, para que puedan ser tenidas en cuenta por nuestra parte en futuras ediciones.



P SIDENTE
COMISIÓ N NACIONAL E NOMBRES GEOGRÁFICOS
CORONEL ELOY LUIS ALUM ORTIZ

RECONOCIMIENTO

Como río principal donde confluyen todas las aguas de los afluentes,, esta obra aglutina información procedente de todas las provincias de nuestro país y del Municipio Especial de Isla de la Juventud, lo que posibilitó la compilación del rico caudal de conocimientos que aquí se ofrecen.

La Comisión Nacional de Nombres Geográficos desea expresar su más sincero y hondo reconocimiento alas personas e instituciones que desde los diferentes rincones de nuestro país contribuyeron con esmero y desinterés a la compilación, verificación y revisión de la información contenida en el Diccionario geográfico *de Cuba.*

Deseamos patentizar y reconocer de forma especial, la valiosa ayuda prestada por el desaparecido doctor Antonio Núñez Jiménez, que aportó no sólo datos, sino que participó, activamente, en la revisión de la obra y fue, en todo momento, un pilar de consulta insustituible en nuestro trabajo, hasta sus últimos días de existencia.

CONSEJO DE REDACCIÓN

DR. ANTONIO NUÑEZ JIMENEZ
PRESIDENTE DE HONOR

CORONEL EMILIO LLUIS ROJO
PRESIDENTE

LIC. RODULFO DOMINGUEZ PORTILLO
SECRETARIO

MIEMBROS

LIC. IDELYS VELÁZQUEZ GARCIA
LIC. MARIA AGUIAR FONS
DRA. GLORIA AMENGUAL RODRÍGUEZ
LIC. JULIA ELVIRA DE LEÓN HERRERO
DRA. CARMEN MOSQUERA LORENZO
LIC. JORGE CARASA PEREIRA
DRA. MARGARITA QUINTERO LOPEZ
LIC. JOSÉ GUEHARTZ MURO

GRUPOS TÉCNICOS ASESORES EN NOMBRES GEOGRÁFICOS DE LOS ÓRGANOS LOCALES DEL PODER POPULAR

PROVINCIA DE PINAR DEL RÍO

Ing. María M. Pérez Sánchez (GEOCUBA), Luis René Fuster Otero (OPE), Lic. Roberto Novo Carbó (ISP), Lic. Martin Luis López (ISP) Ing. Juan Carlos Carvajal (INRH), Ing. Zoraida Pérez Garcia (GEOCUBA), Dr. Enrique Alonso Alonso (CITMA), Ing. Rolando Vizcaino Valdés (GEOCUBA), Rosendo Rivero Casadeval (DPPF), Lic. Jorge Luis Lofreu Beade (MINCULT)

PROVINCIA DE LA HABANA

Cap. Frag. Sigfredo Sánchez Ruiz (ONHG), Téc. Manuel Fontán Cao (DPPF), Lic. Jesús Otero Montero (GEOCUBA), Lic. Andrés Flores Marín (GEOCUBA), Lic. Nancy Lora Becerra (DPPF), Lic. Guillermo de León Hernández (CITMA), Lic. Maria Elena Buch (DPPF), Lic. Fernando Font Arévalo (MINCOM), Lic. Claribel de la Peña Díaz (DPRH), Lic. Dolores Herrero Echevarría (DPRH), Lic. Lázaro Bergolla Fernández (CEE), Lic. Eduardo Sanmarfful (CEE), Lic. Pedro Cruz Nardo (GEOCUBA), Lic. Carlos Fundora (Comb. Pesq. **Batabanó)**

PROVINCIA DE CIUDAD DE LA RABANA

Lic. Mercedes Martínez Callava (DPPFA), Lic. Lucía Pestana Comuchet (GEOCUBA), Dra. Bertha Blanco Sánchez (Fac. Geog. UH), Lic. Anisia Márquez Ortiz (CEE), Lic. Glenda Rodríguez Alonso (GEOCUBA), Téc. Elsa Pérez Salgado (CEE), Lic. Ramiro Reyes González (Inst. Geog. Trop. CITMA), Mayor Alberto Garcia Peguero (DPG-MININT), Téc. Juan Francisco Acosta (DPPF), Lic. Miriam Arcia Rodríguez (Inst. Geog. Trop. CITMA), Lic. Nelva Rios Fuentes (GEOCUBA), Lic. Manuel Pérez Zaballa (DPRH)

PROVINCIA DE MATANZAS

Lic. Luis Aldazábal Martínez (DPPF), Lic. Luis Pérez Menéndez (ONHG), Lic. Miriam Jordán Díaz (GEOCUBA), Téc. Luis Ojeda Lamelo, Lic. Juana Rosa Oramas González (DPPF), Lic. Marina Galán Fernández (DPPF), Téc. Abelardo Montejo Miró (DPPF), Lic. Gustavo Castellanos Castellanos (OPE), Lic. Clara Irene Domínguez Martí (ISP MINED), Dr. Oscar Ginoris Quesada (Inst. Sup. Pedag.), Lic. Juana Daysi Anoivega Mora (CITMA), Lic. Oscar García Martínez (CITMA), Dr. Alfredo Cabrera Hernández (CTMA), Ing. Elix Yera Simanca (DPRH), Ing. Nelson Samaniego Ruiz (Dir. Prov. Cult.), Lic. Juan Francisco González Garcia (Dir. Prov. Cult.), Lic. Raúl Ruiz Rodríguez (Dir. Prov. Cult.)

PROVINCIA DE CIENFUEGOS

Lic. Alicia Oropesa Fernández (GEOCUBA), Téc. José Vega Robaina (GEOCUBA), Téc. Armando Medina Mill (DPE), Téc. Maria R. Vega Robaina (CITMA), Téc. Ramón Calcines Carrillo (GEOCUBA), Lic. José R. Gómez Cobelo (ISP), Lic. Dorys Era González (ICRT), Lic. Jorge Aguila Villazón (INRH). Lic. Marcos Rodríguez Matamoros (MINCULT), Lic. Maria del Carmen Azorin Dominguez (IPF), Lic. Daniel Alujas González (IPF), Lic. Marta Vázquez Villacencio (MINCULT), Ing. Rafael Quesada Santana (GEOCUBA), Lic. Jorge Quintero Sánchez (IPF), Ing. Abel Hernández Rey (ONHG), Téc. Florentino Morales Hernández (MINCULT), Joaquín Oropesa Garrido (MINFAR), Magalys Pire Otero (IPF), Esperanza Ferrando González (IPF)

PROVINCIA DE VILLA CLARA

Lic. Iván Brito Fuentes (CITMA), Lic. Ramón Cárdenas Quinteros (CITMA), Lic. Lázaro Rodríguez Farina (CITMA), Téc. Mario Valdivia Barrera (DPPF), Lic. Pedro Luis Dean Zurbano (DPPF), Lic. Severino González Terry (DPPF), Lic. Violeta Ruiz Pernas (CDG), Lic. Zenaida Izaguirre Menéndez (DPPF), Téc. Eufemia Arboláez Díaz (DPPF), Téc. Raúl Villegas Castro (DPPF), Lic, Agripino Cruz Jiménez (MINED), Lic. Juan Sánchez Bermúdez (Univ. Central), Lic. Silvia Bravo Pons (ISP MINED), Lic. Georgina Villalón Legramt (ISP MINED), Lic. Juana Montalvo Chacón (EMCC), Ing. Agustín Díaz Paz (DPRH), Ing. Bárbara Milanés Betante (GEOCUBA), Ing. Pedro Ramón Valle López (GEOCUBA). Téc. William Gálves González (GEOCUBA). Cap. Frag. Rolando Garcia Morales (ONHG), Lic. Nelys Valdés Toledo (OLPP), Lic. Aldo Machado González (MINED), Ing. Orbelio Alonso Pérez (GEOCUBA), Cap. Rubén Díaz Llanes (MININT)

PROVINCIA DE SANCTI SPIRITUS

Lic. Félix Hernández Rubio (DPPF), Ing. Rafael Angel Rangel Canteti (DPRH), Lic. Jorge Ignacio Yera Véliz (CITMA), Ing. Mirto P. Lorenzo Uria (ONHG), Lic. Esteban Acosta Rodríguez (ISP MINED), Lic. Calixto Venegas González (DPPF), Lic. Israel Coca Monteagudo (Filial Univ.), Pablo González Morales (OPE)

PROVINCIA DE CIEGO DE AVILA

Lic. Idalmis Valdivia Pérez (DPPF), Lic. Hilda Collado Monzón (DPPF), Lic. Marilín González Silva (DPPF), Lic. Antonio Pérez Hernández (DPPF), Lic. Rafael Galardi Zamora (CITMA), Lic. Raúl Amador Linares (MIP), Téc. Daniel Pérez Jiménez (ICH), Ing. Luis Almanza Madrigal (INRH), Lic. Gilberto García Castro (MINCULT), Ing. **Rafael González Abreu** (INRH), Lic. Elsa Hernández Pérez (MINED), Lic. Juana M. Rodríguez Cepero (OLPP), Lic. Paul Borroto González (CITMA), Ing. José A. Arencibia Pacheco (CITMA), Lic. Norma Alvarez González (MINCULT), Ing. Quirino Guerra Hernández (MINCOM), Lic. Ángel Salituri Pérez (ENPA), Téc. Yohanca Estremena Gutiérrez (DPPF)

PROVINCIA DE CAMAGÜEY

Ing. Bárbaro Otamendiz Esquivel (ONHG). Ing. Ricardo Oller Expósito (GEOCUBA). Ing. Luis Batista Freixas (GEOCUBA), Ing. Maria de los Ángeles Rodríguez Acosta (GEOCUBA), Lic. José Camero Alvarez (GEOCUBA), Téc. Graciela Cabrera García (OPE), Lic. Alicia Mayoral Olazabal (DPPF), Lic. Nereyda Junco Garzón (CITMA), Lic. Luis Alonso Ferra (MES), Lic. Andrés Díaz López (MES), Lic. Zoe la Red Iturria (MINED), Ing. Angeles Portuondo Agüero (DPRH), Lic. Josefa Primelles Garcia (CITMA), Lic. Fernando Crespo Baró (DPC), Gustavo Sed Nieves (DPC), Lic. Bárbara Oliva García (DPC), Lic. Raquel Terrero Guerra (DPC), Lic. Delia Olga Morales Menéndez (MINED), Lic. Teresita Ronquillo Diaz (MES)

PROVINCIA DE LAS TUNAS

Ana Maria Cardosa Rojas (CITMA), Ing. Omar Marrero Labrada (INRH), Lic. Aurora Alvarez García (MIP), Tec. Xiomara Batista Pérez (MICOM), Lic. Dania Kairus Paz (OPE), Lic. Dalgys Sosa Ruiz (DPPF), Carlos Guerra Ricardo (IPF), Manuel Escobar Almaguer (ICGC), Lic. Hernán Feria Avila (ISP)

PROVINCIA DE HOLGUIN

Arq. Rodolfo Hernández Matos (DPPF), Ing, Graciel Rodríguez Rodríguez (DPPF), Wilfredo Bacallao González (DPPF), Ronald Bacallao González (DPPF), Téc. Ernesto Bellot Pérez (OPE), Lic. Elda Fernández Perdomo (DPC), Ing. René Ramírez Garcia (GEOCUBA), Ing. Caridad Cabrera Patiño (GEOCUBA), Ing. Bartolomé Rodríguez (CITMA), Lic. Claribel González Calzadilla (CITMA), Lic. Elizabet Socarrás Rodríguez (DPRH), Ing. Valentina Estrado Sifont (DPRH), Dr. Nadir Fernández Milanés (CITMA), Ing. Ramón Santiago Hernández (MINAGRI), Cap. Jo3 Luis Ricardo Tamayo (MININT), Dra. Mercedes Velázquez Pupo (MINED). Lic. Carmen Zayas Herrera (Ind. Pesq. Prov.), Lic. Minerva Concepción López (MINJUST), Ing. Adrián Carralero Riesco (DPV), Lic. Nicolás de la Peña Rubio (ICRT), Dr. Manuel Guarch Delmonte (CITMA). Dra. Ritaly Agüero Feria (ISTH), Dra. Xiomara Garzón Montes de Oca (ISTH), Lic. José Marrero Zaldívar (MINED), Lic. Manuel Menéndez Pérez (ISPH), Lic. Aurora Alonso Rodríguez (CITMA), Lic. Oneida Mirabal Ávila (CITMA), Ing. Nilda Domínguez (GEOCUBA). Ing. Filiberto Piñeiro (MINAGRI)

PROVINCIA DE GRANMA

Ing. Ramón Fernández Guia (DPPF), Ing. Miguel Saborit Verdecia (DPPF), Lic. Gabriel Luis Quesada Reyes (DPPF), Ing. Pablo Velazco Zamora (GEOCUBA), Ing. Pedro Castillo Chávez (DPRH), Ing. Fermín Rodríguez Acuñas (DPRH), Tte. Cor. Lino Bravo Fonseca (ONHG), Lic. Esther Salgueiro Álvarez (CITMA), Dr. Luis Catasús Guerra (CITMA), Lic. Pablo Castillo Chávez (OPE), Téc. Plácido Gutiérrez Collazo (DPPF), Ing. Héctor Frómeta Salcedo (GEOCUBA)=, Ing. Ciro Luis Aguilar Salgado (MIP), Téc. Policarpo Pérez Cala (DPE), Ing. Ramón Benítez Chacón (INRH), Dra. Juana Castañeda Luz (MINED)

PROVINCIA DE SANTIAGO DE CUBA

Lic. Jorge Ors Acosta (DPPF)=, Lic. Augusto Castillo Boix (DPPF), Téc. José Luis Manmaneti Echavarría (DPPF), Téc. Napoleón Domínguez Pacheco (DPPF), Arq. Enrique Cleger Fernández (ONHG), Ing. Cecilia Texidor Salas (GEOCUBA), Lic. Rolando Fernández Matos, Ing. Tomás Vargas Padilla (EPC), Dr. José A. Casa Núñez (DPJ), Maritza Ambruster Almenarez (MININT), Lic. Alberto Agirie Mazar (CITMA), Téc. Agustina Mejias Cardero (MINAZ), Ing. Yolanda Pinera Vila (DPRH), Ing. Rafael Bauta Rubarcaba (DPRH), Téc. Rosa Ramírez Fonseca (GEOCUBA), Téc. Sergio Pérez Lazo (GEOCUBA), Eloina Miyares Bermúdez (CITMA)

PROVINCIA DE GUANTÁNAMO

Lic. Cristina Savón Leyva (MINED), Lic. Salvador Solás Gullerma (OLPP), Téc. Roberto Díaz Nartínez (DPRH), Téc. Rogelio López Durades (MINFAR), Lic. Wilfredo de J. Campo Cremé (OLPP), Ing. José A. Ponz Martínez (ONHG)

MUNICIPIO ESPECIAL ISLA DE LA JUVENTUD

Lic. Ana Rosa Perdomo Ríos (DPPF), Ing. Felipe Sosa Garcia (DPRH), Lic. Clara Sánchez. Rosabal (MES), Lic. Tomás Lescaille Suárez (MINED), Téc. Ana Pérez Fernández (OTE), Lic. Juan Colina la Rosa (DPC), Téc. Vito Uchiyama Nonaks (Emp. Común), Ing. María Eugenia Leyva González (EPA), Lic. Lucía López Wong (OTE), Lic. Raúl García Garcia (CITMA), Ing. Ricardo Ralf González (GEOCUBA), Lic. Ramón Rivero Magaña (CITMA), Téc. Martha Pérez Corchero (OTE), Lic. Sergio Ángel Gort González (IPS MINED)

PARTICIPANTES

Lic. Humberto Gómez Rodríguez, Cap. Corb. Iván Sosa Chongo, Lic. Gabriel Ramírez Núñez, Dr. Juan Ferrari Rizo, Lic. Tatiana Geler Roffe, Lic. Erick Quisbert Gutiérrez, Lic. Juan Pardo Cruz, Ing. Juan Carlos Calvo Irarragorri, Lic. Marlene Martínez Navarro, Lic. Maria Soledad Branly Naranjo, Lic. Jesús Otero Montero, Lic. Ana Batte Hernández, Téc. Leonid Prado Naranjo, Téc. Jorge León Barcarlos, Ing. Odalys Díaz Gutiérrez, Lic. Sebastián Rivero Trujillo, Lic. Silvio Rodríguez Hernández, Téc. Arinosdelia Castillo Justiz, Lic. María Isabel Delgado Labañino, Téc. Consuelo Sotomayor Herrera, Téc. Francisco Isacc Valdés Collazo, Téc. Nora Delgado Camejo, Lic. Juan Francisco Acosta, Lic. Juan Figueroa Amigó, Lic. Violeta Ramos Garcia, Lic. Yovana Senra Reyes, Dr. Onaney Muñiz Gutiérrez, Ing. Emir Sierra Oliva.

COLABORADORES

Tte. Cor. Manuel Landaburo Niebla, Ing. Cristóbal Pascual Fraga, Ing. Eloy Pérez Garcia, Dr. Pedro Martínez Fernández, Ing. Pilar Penedo Medina, Ing. Jorge Argüello Alcover, Tte. Cor. Ramón Nodal Jorge, Tte. Cor. Norelve Bombino Duarte.



El *Diccionario geográfico de Cuba* tiene como objeto ofrecer al lector información sobre los principales accidentes geográficos del territorio nacional, con la mayor claridad y sencillez posible y sin dejar de atender a la uniformidad y al rigor técnico en el tratamiento de la información que exige una obra de este tipo.

CONTENIDO

Como las características de los accidentes es variable en dependencia de éste, también el contenido de los artículos es diferente, ya que se adapta a las particularidades de cada caso, por esta razón al hacer referencia al contenido, aun cuando una parte de la información que se ofrece es común a todos los articulos, se ha preferido agruparlos por familias: ecónimo (nombre propio de un lugar habitado), hidrónimo (nombre propio de un accidente hidrográfico), orónimo (nombre propio de un accidente del relieve), litónimo (nombre propio de un accidente del litoral marítimo), en esta familia se incluyen los nesónimos es decir, los nombres de cayos.

Ecónimo. Se ofrece: nombre completo del asentamiento en negrita, categoría poblacional, ubicación político-administrativa (provincia y municipio donde está ubicado el asentamiento), coordenadas geográficas, ubicación según las grandes unidades y subunidades del relieve, población, actividad económica, vias de comunicación, servicios, otros datos de interés, si los hubiera, de tipo histórico, económico, político 0 social.

Los artículos de municipios y provincias presentan el contenido general señalado anteriormente para los ecónimos, pero incluyen datos de geología, suelos, clima, vegetación, flora y fauna.

Hidrónimo. Se muestra: identificación por el nombre completo del accidente geográfico en negrita, ubicación según la vertiente en que se encuentre, ubicación según las grandes unidades y subunidades del relieve donde se localiza el accidente, coordenadas geográficas, altura sobre el nivel del mar, ubicación político-administrativa (se dan la provincia y el municipio donde se localiza el accidente), breve descripción de extensión acorde con la importancia y dimensiones del accidente y de sus rasgos particulares y otros datos de interés, si los hubiera, de tipo científico, económico o cultural, además se indican otros nombres por los que se conoce.

Orónimo. Se indica: identificación por el nombre completo del accidente geográfico en negrita, ubicación de acuerdo con las grandes unidades del relieve, coordenadas geográficas, ubicación político administrativa, descripción geográfica, física y económica, área, ancho y largo, si son datos significativos, altura sobre el nivel del mar.

Los artículos correspondientes a las grandes unidades del relieve, además de los datos indicados, incluyen información de geología, suelos, clima, vegetación, flora y fauna.

Litónimo. Se ofrece: identificación del nombre completo del accidente geográfico en negrita, ubicación en la costa donde se encuentra, referencia a un accidente geográfico de mayor importancia, coordenadas geográficas, división político-administrativa, según el accidente de que se trate, se dan datos sobre sus características relacionados con su largo, ancho, profundidad, altura sobre el nivel del mar, relieve, suelos y vegetación.

ORDENAMIENTO

Los artículos que figuran en el diccionario *geográfico de Cuba* corresponden a los topónimos que recoge la obra y están ordenados de acuerdo con los criterios siguientes:

a) Cada topónimo se ordena por la primera letra del término específico, seguido de una coma, el término genérico y preposición, artículo, contracción 0 conjunción según el caso.
Ejemplo:

topónimo	orden
Punta de Avalos	Avalos, punta de.

b) Para la ordenación de los topónimos se siguió un estricto criterio alfabético, considerando cada una de sus letras de izquierda a derecha, aun cuando estén formados por una o por varias palabras separadas.

c) Cuando el genérico forma parte inseparable del nombre geográfico se da con inicial mayúscula siempre y se ordena como sigue:
Ejemplo:

topónimo	orden
Cayo Largo	Largo, Cayo

d) Los ecónimos que tomen sus nombres de accidentes naturales, se ordenarán por el término genérico que en estos casos forman parte del especifico.
Ejemplo:

	topónimo	orden
Litónimo	Playa del Cajio	Cajio, playa del
Ecónimo	Playa del Cajío	Playa del Cajío

e) Los términos específicos compuestos cuyo primer elemento consiste en las palabras, San, Santa, Santo o en títulos antepuestos, o nombres de personas, se ordenan por dicho elemento.
Ejemplos:

orden
Capitán Tomás
San Juan, punta de
Santa María de Afuera, canal

f) Los topónimos iguales de objetos diferentes están ordenados según su entidad. En primer lugar las provincias, a continuación los municipios, las ciudades, los pueblos y poblados ordenados según su cantidad de habitantes. Le siguen los restantes elementos en orden alfabético del término genérico.
Ejemplos:

orden
Guantánamo (provincia)
Guantánamo (municipio)
Guantánamo (ciudad)
Guantánamo, bahía de (bahía).
Guantánamo, llanura de (llanura).
Guantánamo, rio (río).

g) Cuando coinciden 2 o más nombres idénticos, de igual genérico y específico, pero de familias diferentes, se dará primero el hidrónimo, a continuación el orónimo y, por último, el litónimo.
Ejemplo:

orden
Grande, paso (hidrónimo).
Grande, paso (orónimo).
Grande, paso (litónimo).

h) Cuando coinciden 2 o más nombres idénticos de igual genérico y específico, y de la misma familia, se han ordenado según la importancia del objeto, referida ésta en primer lugar a sus dimensiones.
Ejemplo:

orden
Tortuga, cerro (243,0 m)
Tortuga, cerro (178,0 m)
Cocos, Los (pueblo, 5 350 hab.)
Cocos, Los (poblado, 1 346 hab.)
Cocos, Los (poblado, 449 hab.)

En los casos cuya importancia no fue posible de determinar, se procedió de la forma siguiente:

Hidrónimos y litónimos: en orden de aparición geográfica, tomando como punto de partida el cabo de San Antonio, hacia el este hasta la punta de Maisí, por la costa norte. Partiendo de la punta de Maisí, hacia el oeste hasta el cabo de San Antonio, por la costa sur.

Otros **topónimos (ecónimos,** orónimos): en orden de aparición geográfica, tomando como punto de partida el cabo de San Antonio, hacia el este hasta la punta de Maisi.

LISTA DE ABREVIATURAS

°C ..... grado centígrado (Celsius)
Cab. ..... caballería
CAM ..... Camagüey (provincia de)
CAV. ..... Ciego de Avila (provincia de)
CF ..... Cienfuegos (provincia de)
CH ..... Ciudad de La Habana (provincia de)
Cub. ..... cubanismo
E ..... este
ENE ..... estenordeste
ESE ..... estesudeste
GR ..... Granma (provincia de)
GT ..... Guantánamo (provincia de)
hab. ..... habitantes
Hidron. .. hidronimia
HOL ..... Holguín (provincia de)
IJ ..... Isla de la Juventud (municipio especial de)
Ing. ..... Ingeniero
km ..... kilométro
km² ..... kilométro cuadrado
lat. ..... latitud
LH ..... La Habana (provincia de)
Lic. ..... Licenciado
Litón. ..... Litonimia
long. ..... longitud
LT ..... Las Tunas (provincia de)
m ..... metro
m³/s ..... metro cúbico por segundo
Mm³ ..... millones de metros cúbicos
M ..... milla náutica
MAT ..... Matanzas (provincia de)
Mex. ..... mexicanismo
mun. ..... municipio
muns. ..... municipios
N. ..... norte
NE ..... nordeste
NNE ..... nornordeste
NO ..... noroeste
NNO ..... nornoroeste
O. ..... oeste
ONO ..... oesnoroeste
O S O ..... oesudoeste
Oron. ..... oronimia
PR. ..... Pinar del Río (provincia de)
prov. ..... provincia
SS ..... Sancti Spíritus (provincia de)
S ..... sur
SC. ..... Santiago de Cuba (provincia de)
SE. ..... sudeste
SO ..... sudoeste
SSE ..... sursudeste
SSO ..... sursudoeste
V. ..... véase
VC ..... Villa Clara (provincia de)



Archipiélago formado por más de 1 600 islas, islotes y cayos, y es la isla de Cuba la mayor, ubicada entre los 23º17', 19º50' lat. N y los 74º08', 84º58' long. 0. El archipiélago cubano está formado, además, por 4 grupos insulares que son: Los Colorados, Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), Jardines de la Reina y los Canarreos, considerado este último el de mayor importancia debido a que en él se encuentra la isla de la Juventud, segunda en extensión, después de la isla de Cuba. LÍMITES: al N, el estrecho de la Florida, que la separa de Estados Unidos de América por 180 km, y los canales de San Nicolás y Viejo de Bahama, que la separan de la Comunidad de las Bahamas por 2 1 km; al E, el paso de los Vientos que la separa de la República de Haití por 77 Km, al S, el mar Caribe y el estrecho de Colón, este último la separa de Jamaica por 140 km; y al 0, el estrecho de Yucatán, que la separa de Estados Unidos Mexicanos por 2 lo Km, ÁREA Y POBLACIÓN: 109 722 *Km²; 9* 723 605 hab. (1981), ll 093 152 (1996). Esta población se encuentra asentada en las islas de Cuba y de la Juventud, el resto del archipiélago está casi despoblado con excepción de los centros turísticos que se encuentran en algunos cayos. GENTILICIO: cubano. CAPITAL: La Habana. GEOGRAFÍA FÍSICA: presenta una geología bastante compleja, fundamentalmente, en la isla de Cuba, con rocas antiguas del jurásico y cretácico, sobre todo, en las zonas montañosas y del paleógeno al cuaternario en el resto del territorio. En los cayos e islas resulta interesante la geología de la isla de la Juventud, con un macizo antiguo del jurásico y cretácico, en la llanura del Norte de la isla de la Juventud, que forman, básicamente, un complejo terrígeno metamórfico en el que se destacan las elevaciones marmóreas de las sierras de Casas y Caballos, mientras que en la llanura del Sur aparecen rocas carbonatadas del mioceno, separados ambos complejos por sedimentos cuaternarios holocénicos, fundamentalmente, aluviales y de turbas; en el resto de los cayos predominan sedimentos arcillosos-aluviales y carbonatados del pleistoceno. El relieve se destaca por su complejidad y diversidad, constituido por montanas, alturas y llanuras, estas últimas ocupan la mayor parte del territorio; alrededor de 70 % tienen ãngulos de pendientes de 3 grados y menores. Los grupos orogrãficos mas importantes son: la cordillera de Guaniguanico, las montanas de Guamuhaya, las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa y la Sierra Maestra, que se encuentran situados en la región occidental, central y oriental de la isla de Cuba,

respectivamente. En la Sierra Maestra es donde se localiza la altura predominante de la isla de Cuba y del archipiélago cubano, el pico Turquino, con 1972 ***m.*** En la isla de la Juventud la altura predominante es la sierra de la Cañada, con 303 ***m y*** en cayo Romano (tercera isla por su extensión), la altura predominante es la silla de cayo Romano con 62 ***m.*** Diseminados por todo el territorio se encuentran suelos calizos de diferentes variedades, los menos desarrollados se encuentran en la zona montañosa, mientras que en la llanura se destacan los arcillosos más desarrollados. Las provincias con suelos más productivos son La Habana y Ciego de Ávila, los menos productivos son Granma, Pinar del Río, Holguín, Santiago de Cuba y Guantánamo, y ocupan una posición intermedia Camagüey, Las Tunas, Cienfuegos, Sancti Spíritus, Matanzas y Villa Clara. La flora se caracteriza por una riqueza extraordinaria de especies y un considerable endemismo, fundamentalmente, en las zonas montañosas. Se reportan unas ll 000 especies, de las cuales 6 300 son antofitas endémicas (algo más de 50 %), y de ellas 4 500 son dicotiledóneas. Cuba ocupa el primer lugar en las Antillas por el endemismo de plantas superiores. Las especies antofitas endémicas se localizan, principalmente, en regiones secas, semisecas y montañosas; entre los endémicos valiosos se pueden citar: la palma corcho, existente en la cordillera de Guaniguanico y en la llanura del Sur de Pinar del Rio; el marañón de la maestra 0 mantequero, en las montañas orientales y las montañas de Guamuhaya (un árbol antiquísimo, de los primeros con flores y superviviente de la flora del cretácico); la palma barrigona, en Pinar del Río e Isla de la Juventud; la dracena cubana sólo en el NE de la provincia de Guantánamo; el aguacate cimarrón, gigantesca cactácea ubicada en algunas áreas costeras de Guanahacabibes, al N de las provincias de La Habana, Matanzas y Holguín y al S, de Cienfuegos, Santiago de Cuba y Guantánamo; el pino de Mayari, de la región comprendida desde Nipe hasta el este de la ciudad de Baracoa; el pino de la Maestra, de la parte superior de esas montanas. La vegetación presenta diferentes tipos de bosques, matorrales, herbáceas, complejos de vegetación y manglares y otros. A pesar del número de especies existentes, sólo se usan con fines económicos unas pocas centenas de plantas autóctonas, principalmente con fines forestales y medicinales. La fauna tiene características muy notables debido a su origen y evolución, así como a la influencia del territorio que no presenta barreras naturales. Es pobre en cuanto a grupos representados, pero muchos de los que existen están muy diversificados y con tendencia a la microlocalización (endemismo), no existen en Cuba animales que originen peligros mayores para el hombre. Tiene ausencia de mamíferos terrestres de gran talla y cuenta con algunos de los vertebrados más pequeños del mundo: en los mamíferos, el murciélago

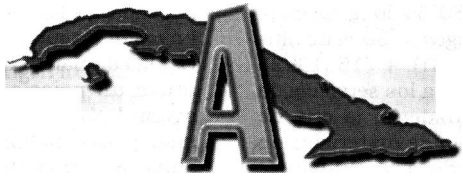
mariposa; en las aves, el zunzuncito 0 pájaro mosca; en los anfibios, la ranita; en los reptiles, la salamanquita. Existen algunos representantes de grupos antiguos como el almiqui y el manjuari: Alrededor de 60 % de los invertebrados terrestres, son endémicos y de los moluscos, aproximadamente, 70 %. En las aves se encuentran terrestres y acuáticas, y ocupan un importante lugar las migratorias que encuentran en el territorio condiciones favorables de alimentos, refugio y reproducción. En la hidrología es de destacar la de la isla de Cuba que por las características del relieve y la configuración larga y estrecha, el parteaguas principal está situado al centro y a todo lo largo del territorio, dividiéndolo en 2 vertientes: la norte y la sur. Los ríos más largos son el Cauto, Zaza, Sagua la Grande, Caonao y Toa. La mayor parte de los rios están embalsados siendo, los mayores embalses de la isla de, Cuba el Zaza y el Alacranes. En la Isla de la Juventud la red hidrográfica tiene una distribución radial, se destaca el rio Las Casas, el cual se encuentra represado y conforma el embalse Las Casas Dos. El clima presenta caracteristicas de insularidad por la influencia marítima y de continentalidad por las grandes fluctuaciones de la temperatura diaria y anual en algunos lugares del territorio como en el eje de Villa Clara-Camagüey. En general, el territorio esta sometido a la influencia de los vientos alisios del nordeste. Las lluvias tienen una distribución estacional con una temporada de lluvia de mayo a octubre y otra de seca de noviembre a abril. La temperatura media anual es de 25 °C con una humedad relativa de 76,5 %. El régimen de precipitaciones alcanza un promedio de 1375 ***mm al año,*** pero su distribución espacial no es' homogénea, en el extremo nordeste de la isla de Cuba es de 3 000 ***mm y*** en el sur de la provincia de Guantánamo es de 600 ***mm. Se*** destacan la ocurrencia de ciclones, frentes frios y sures que afectan, con mayor frecuencia, la porción occidental del archipiélago cubano. ECONOMIA (1995): posee condiciones naturales favorables, sol durante todo el ano y 2 períodos climáticos bien definidos, seca y lluvia, buena disponibilidad de agua subterránea y embalsada, tierras fértiles bien distribuidas por el país, lo que garantiza el desarrollo de la agricultura, y su principal cultivo es la cana de azúcar. Agricultura y ganaderia: 36 % de tierras agrícolas; 25 % de tierras forestales, respecto a la superficie total; 13,1% de pastos, respecto a las tierras agrícolas. Se produce caña de azúcar 47 %, cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) ll,1 %, otros frutales 5,l %, arroz 5,0 %, café 3,4 %, cítricos 3,0 %, tabaco 1,4 %, fibras 0,4 % y cacao 0,2 %. Se explota el ganado vacuno, fundamentalmente. También se crían cerdos, ovinos y aves de corral. Industrias: la azucarera es la más importante (159 centrales azucareros); minería ferrosa y no ferrosa; transformadora de metales (metalurgia ferrosa y no ferrosa, construcción de maquinarias no eléctricas, electrónica y

electrotecnia y productos metálicos); del combustible, química (básica y general, plásticos y gomas) y papel; materiales de la construcción (&-idos), producción de cemento, cerámica y piedra decorativa; textil (confección de ropas, cuero y calzado); electroenergética (16 centrales termoeléctricas y 9 subestaciones de trasmisión); alimentaria (láctea, cárnica, harina y molineria, conserva de frutas y vegetales, aceites y grasas, panificadora, confituras y otros productos) y de bebidas (cervezas, maltas, refrescos, aguas minerales, vinos y licores); del tabaco (beneficiado y torcido, y cigarrillos); forestal, elaboración de la madera y pesquera, captura de peces, crustáceos, moluscos, quelonios, esponjas, batracios, incluidas especies de agua dulce cultivadas en embalses y procesamiento industrial en congelados, elaborados, semielaborados y enlatados. El turismo está en pleno desarrollo y su crecimiento ya representa una fuente de ingresos al país. DEMOGRAFÍA (1996): estructura por edades 22,0 % menores, 64,9 % adultos, 13,1% ancianos. Estructura por sexo 50,l % varones, 49,9 % hembras. Estructura por tipos de asentamientos 73,8 % de la población urbana. Densidad de población 1 OO hab. / ***km²***. ***La*** fuerza de trabajo es joven alrededor de 86 % de los ocupados tiene menos de 50 anos de edad. La participación femenina es de 36 %, siendo relevante en las actividades de la educación y la salud donde llega a representar 70 % del empleo. Ciudades más importantes La Habana (su capital), Pinar del Río, Matanzas, Santa Clara, Cienfuegos, Sancti Spíritus, Trinidad, Ciego de Ávila, Camagüey, Las Tunas, Holguín, Manzanillo, Bayamo, Santiago de Cuba, Guantánamo, Baracoa y Nueva Gerona. COMUNICACIONES: la carretera Central es el principal eje de comunicación del país, que une los principales centros urbanos, unido a otras vías como la autopista Nacional, la monumental, la vía blanca, el viaducto de La Farola, y otras. El ferrocarril se introdujo en la primera mitad del siglo XIX y favoreció, extraordinariamente, el desarrollo azucarero del país, permite enlazar los principales centros urbanos, los objetivos económicos y puertos. El transporte marítimo dispone de un sistema de puertos internacionales de carga general, los más importantes son La Habana, Santiago de Cuba, Cienfuegos, Matanzas, Nuevitas, Marie1 y Antilla. Actualmente, Cuba opera una flota que es la cuarta en tamaño de América Latina y el Caribe, con un desplazamiento total de 1400 000 toneladas. El transporte aéreo se realiza para el traslado de carga y pasajeros nacionales e internacionales, posee puentes aéreos con más de 20 ciudades y paises del mundo y cuenta con aeropuertos en todas las provincias y en el municipio especial de Isla de la Juventud. La densidad telefónica es pequeña y el mayor número de teléfonos se concentra en la capital. La red de microondas es la base fundamental para las comunicaciones alarga distancia, utilizándose tanto para las comunicaciones

telefónicas como para la televisión. En 1993 comenzó a operar un sistema telefónico celular. Dispone de 3 estaciones terrenas para las comunicaciones internacionales y de enlaces vía satélite. Todas las provincias cuentan con terminales interprovinciales e intermunicipales de ómnibus y las capitales mayores, con servicio urbano, estaciones de ferrocarril, oficinas de correos y telégrafos, servicio de telefonía nacional e internacional, agencias bancarias y estaciones provinciales y municipales de radio. Las ciudades de Pinar del Río, La Habana, Santa Clara, Camagüey, Holguín, Guantánamo y Nueva Gerona, cuentan con estaciones territoriales de televisión. Además, radican en la ciudad de La Habana las estaciones nacionales de radio y televisión y Radio Habana Cuba. Todas las provincias cuentan con periódicos, en ciudad de La Habana también se publican los de carácter nacional, así como la mayoría de los libros y revistas del país. EDUCACIÓ N: desde 196 1 se erradicó el analfabetismo, por lo que es obligatoria la enseñanza hasta el noveno grado. La educación es gratuita: en el curso escolar 1995-1996 el país contaba con 1 107 circulos infantiles, 9 420 escuelas primarias, 1242 centros de enseñanza media, 47 centros de enseñanza superior y 1567 centros de otros tipos de enseñanza, además, dispone de más de 600 000 graduados de nivel superior. SALUD: los servicios médicos son gratuitos para todos los cubanos. Desde 1962 se desarrollan campanas de vacunación las cuales han erradicado enfermedades tales como: poliomelitis, difteria, tosferina, sarampión y tétanos. Como resultado de éstas y otras medidas, aumentó el promedio de vida y disminuyó la mortalidad infantil. Según datos de 1995, el país contaba con 28 1 hospitales, 440 policlínicos, 168 clínicas estomatológicas, 27 169 médicos de la familia (94 % de la población dispone de este servicio), 5 1,8 médicos por cada 10 000 habitantes, 8,3 estomatólogos por cada 10 000 habitantes, mortalidad infantil (1998) 7,1 por cada 1000 nacidos vivos, esperanza de vida al nacer 76 anos. TURISMO: debido a su clima permanente de sol, hermosas playas y bellos paisajes, esta actividad ha alcanzado un espacio (aún modesto) en el mercado turístico internacional; los indices de crecimiento promedios en los últimos anos son los más altos de América Latina. Las regiones con altas potencialidades turísticas se localizan en la ciudad de La Habana, la playa de Varadero, y en las provincias: al N, de Ciego de Ávila, Camagüey y Holguín y al S, de Cienfuegos, Sancti Spíritus y Santiago de Cuba, además del archipiélago de los Canarreos, sin que esto signifique que otras provincias no tengan potencialidades como son el valle de Viñales, el salto de Soroa (PR), la ciénaga de Zapata (MAT), la ensenada de Marea del Portillo (GR) y el archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey). Como otros recursos se pueden destacar la riqueza de sus fondos marinos, acompañados de la temperatura y transparencia de sus

aguas. LUGARES DE INTERÉS: la condición de insularidad de los componentes del archipiélago cubano, su litología, suelos y clima, hacen que existan paisajes significativamente importantes y que aparezcan especies de animales y vegetales restringidas al territorio e inclusive a áreas muy pequeñas de éste. Estas condiciones hacen que se establezcan en todo el archipiélago gran cantidad de áreas protegidas de diverso carácter; se destacan 4 que han sido declaradas "Reserva de la biosfera", por la UNESCO. Estas son: sierra del Rosario y península de Guanahacabibes (PR); cuchillas del Toa (GT) y La Gran Piedra (SC). MONUMENTOS: hasta el ario 1998 había en el país 153 monumentos nacionales, los cuales representan acontecimientos históricos 0 poseen un reconocido interés geomorfológico, geográfico, botánico, etc. HISTORIA: el 27 de octubre de 1492, Cristóbal Colón descubre, en su primer viaje, la isla de Cuba, nombrándola Juana, posteriomente, Fernandina, aunque prevaleció la voz **ARAUCA** Cuba, dada por sus primitivos habitantes. La conquista significó el comienzo de las primeras manifestaciones de rebeldía protagonizadas por nuestros aborígenes; la introducción del cultivo de la caña de azúcar como la principal base económica y con ella la explotación del trabajo de esclavos africanos. A lo largo de los siglos se sucedieron importantes acontecimientos y fenómenos internacionales que en conjunción con los elementos internos que devinieron en sentimientos patrióticos, dieron lugar a la aparición de manifestaciones populares que se convirtieron en lucha abierta por la liberación nacional y por la justicia social. Aunque desde el punto de vista geográfico la condición de archipiélago es clara, durante la época colonial siempre se hizo referencia a la isla de Cuba. Es en 1897, en el primer artículo de la Constitución de la Yaya, donde se menciona a la isla de Cuba y sus cayos adyacentes. El cese de la dominación española sobre Cuba no significó la verdadera independencia. El período subsiguiente de nuestro proceso histórico abarcó la ocupación militar norteamericana (1899- 1902) y los anos en que se establece la República neocolonial (1902-1958), en la que continuaría la lucha del pueblo por alcanzar los objetivos frustados en el marco de la dominación norteamericana y del entreguismo de los gobiernos de turno. Bajo esas condiciones la agudización de contradicciones y la maduración del movimiento revolucionario cubano condujeron, finalmente, al triunfo de la Revolución, el 1 ro de enero de 1959, hecho a partir del cual se produce la transformación revolucionaria de la sociedad cubana. Desde el siglo XVII Cuba fue objeto de diferentes divisiones políticas; en 1774 el territorio se dividió en el Departamento Occidental o de La Habana y el Departamento Oriental o de Santiago de Cuba, en 1827 se estructura en 3 departamentos, el Occidental, el

Central y el Oriental, con la cabecera de éstos en La Habana, Trinidad y Santiago de Cuba. En 1878 se divide en 6 provincias: Pinar del Río, La Habana, Matanzas, Santa Clara, Puerto Príncipe y Santiago de Cuba, ya en 1953 se mantiene la división de las 6 provincias lo que cambia el nombre de las provincias de Santa Clara por Las Villas, el de Puerto Príncipe por Camagüey y el de Santiago de Cuba por Oriente. En 1970 se hacen algunas variaciones en los limites políticos administrativos, pero con la Ley 1304 del 3 de julio de 1976, se crea la División Política actual, que divide a la República de Cuba en 14 provincias (Pinar del Río, La Habana, Ciudad de La Habana, Matanzas, Cienfuegos, Villa Clara, Sancti Spíritus, Ciego de Avila, Camagüey, Las Tunas, Granma, Holguin, Santiago de Cuba y Guantánamo), y un municipio especial Isla de la Juventud (IJ), las provincias están constituidas por 168 municipios.



Ábalos, punta de. Costa norte de la isla de Cuba,' en la bahía de Guadiana, 20 *km al SO* del pueblo de Mantua, en los 22º ll' lat. N y los 84º 27' long. 0, mun. de Mantua, PR. Costa baja, cubierta de mangle rojo, alto y espeso.

Abel Santamaría. Poblado del municipio de Encrucijada, VC, 3 km al SSE de la cabecera municipal, en los 22º 37' lat. N y los 79º 52' long. 0, en las alturas de Santa Clara, a 55 *m* de altitud; 754 hab. (1981), 1 415 (1992). Población dedicada al cultivo de la cana de azúcar, el ganado vacuno y la industria. Unido al pueblo de Encrucijada por carretera y ferrocarril.

Abelardo, loma de. En las alturas de Maniabón, 6 *km al OSO* del pueblo de Gibara, en los 21º 05' lat. N y los 76º 12' long. 0, mun. de Gibara, HOL. Altura: 244 *m*.

Abono, cueva del. En las alturas del Norte de Cuba Central, loma El Mogote, 6 *km al ONO* de la ciudad de Sagua la Grande en los 22º 49' lat. N y los 80º 08' long. 0, mun. de Sagua la Grande, VC. Largo 25,6 *m*. Constituye una de las 4 entradas del sistema del Gato, formado por 4 cavidades, 3 de ellas se abren en la ladera norte y una en la sur con rocas calizas microgranulares y dolomitas fosiliferas con escasas formaciones secundarias, de origen freático. Se le conoce también con los nombres del Gato, del Murciélago, del Calor, de la Virgen, del Campamento, de la Chimenea y del Tibor.

Abra, El. En la sierra de los Órganos, cordillera de Guaniguanico, 8 *km al NO* del pueblo de Viñales, en los 22º40' lat. N y los 83º45' long. 0, mun. de Viñales, PR. Altura: 35 *m*. *Largo:* 0,2 *km*. Ancho: 0,2 km. Separa la sierra de Galera de la de Ancón.

Abraham **Lincoln.** Pueblo del municipio de Artemisa, LH, 3 km al OSO de la cabecera municipal, en los 22º48' lat. N y los 82º48' long. 0, llanura Sur de La Habana-Matanzas en la llanura de La Habana-Matanzas, a 40 *m* de altitud; 2 153 hab. (1981), 1 637 (1992). Población dedicada al cultivo de la caña de azúcar y a la industria azucarera. Unido a la ciudad de Artemisa por carretera y ferrocarril.

Abreus. Municipio de la provincia de Cienfuegos, situado hacia el OSO de ésta, en los 22º14' lat. Ny los 80º38' long. 0. LÍMITES: al N, los muns. de Aguada de Pasajeros y Rodas; al E, los muns. de Rodas y Cienfuegos; al S, el mun. de Ciénaga de Zapata y el mar Caribe; al 0, el mun. de Aguada de Pasajeros. ÁREA Y POBLACIÓN: 563,5 km²; 24 245 hab. (1981), 28 411 (1996). CABECERA: Abreus. GEOGRAFIA FÍSICA: se encuentra en la llanura de Cienfuegos. Esta constituido por una llanura cársica baja (0 a 50 m) y te-s marinas, hacia el NNE se destaca su altura culminante con 58 m. Las corrientes fluviales más importantes son los ríos Damují y Alcalde Mayor, los que tienen sus aguas represadas en los embalses Damují y Galindo, respectivamente. Predominan los suelos pardo con carbonatos, ferralíticos e hidromórticos, estos últimos se encuentran hacia el S en la zona colindante con la ciénaga de Zapata. ECONOMIA (1995): agricultura y ganadería 49,l % de tierras agrícolas y 15 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se produce cana de azúcar 46,7 %, cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 12,2 % y otros frutales 9,3 %. Se explota el ganado vacuno y se crían aves. Industrias: azucarera, materiales de construcción, papel y celulosa. DEMOGRAFIA (1996): población urbana 66,6 %. Densidad de población 50,4 hab./km² COMUNICACIONES: la carretera del circuito Sur atraviesa el municipio por su porción norte, otras vías lo comunican con el resto del territorio (294 km) y posee varios tramos de vías férreas (35 km).

Abreus. Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, CF, situado hacia el centro de la provincia, 28 *km al NO* de la ciudad de Cienfuegos, en los

22º17' lat. N y los 80º34' long. 0, en la llanura de Cienfuegos, a 30 ***m*** de altitud; 3 505 hab. (1981), 4 715 (1992). Población vinculada a los servicios, la agricultura, la ganadería, la cría de aves, y la extracción de materiales de construcción. Unido a la ciudad de Cienfuegos por carretera.

Agabama. Pueblo del municipio de Fomento, SS, 4 ***km al NO*** de la cabecera municipal, en los 22º07' lat. N y los 79º45' long. 0, en las alturas de Santa Clara, a 100 mde altitud; 2 385 hab. (1981), 2 422 (1992). Población vinculada ala agricultura cañera. Se comunica con el pueblo de Fomento por carretera y ferrocarril.

Agabama, embalse. Vertiente sur. En la sierra Alta de Agabama, alturas de Santa Clara, 14 ***km al*** SSE de la ciudad de Santa Clara, en los 22º17' lat. N y los 79º53' long. 0, mun. de Santa Clara, VC. Area: 0,37 ***km²*** Volumen: 4 ***Mm?*** Represa las aguas del río Agabama y abastece de agua a parte de la población de la ciudad de Santa Clara. Fue construido entre los anos de 1947 y 1952, recibiendo el nombre del río represado.

Agabama, río. Vertiente sur. Nace en la sierra Alta del Agabama, en los 22º18' lat. N y los 79º52' long. 0, a 320 ***m*** de altitud. Desemboca en el mar Caribe, por punta Manatí, formando un delta en forma de pata de gallina, en una zona baja y pantanosa, en la llanura de Sancti Spíritus, en los 2 lº40' lat. N y los 79º50' long. 0, muns. de Santa Clara, Manicaragua, VC; Trinidad, SS. Largo: 122 ***km.*** Gasto: 19,24 ***m3/s. Corre*** en dirección NE-S y tiene 10 afluentes. Sus aguas son aprovechadas para el riego y el abasto a los planes ganaderos e industrias de la zona. Constituye el límite en su curso medio superior entre las provincias de Villa Clara y Sancti Spíritus, y en su curso medio inferior entre los municipios de Fomento y Trinidad. En su parte inferior se nombra.Manati. (V. embalse Santa Clara y Agabama.) (V. valle del Agabama.)

Agabama, valle del. En las montanas de Guamuhaya, 17 ***km al*** NE de la ciudad de Trinidad, en los 21º51' lat. Ny los 79º49' long. 0, mun. de Trinidad, SS. El valle formado por el río Agabama separa a las montanas de Guamuhaya en: las montanas de Trinidad, al .O y las de Sancti Spfritus, al E. Constituye un paisaje de llanura aluvioacumulativa muy baja, poco diseccionada y poco inclinada sobre depósitos aluviales del cuaternario, con suelos oscuros plásticos aluviales arcillosos, con cultivos de cana de azúcar y pastos. En el valle existen testimonios patrimoniales, entre ellos la torre del ingenio Manacas-Iznaga. Constituye un sitio con valores histórico, arquitectónico y paisajístico. Es monumento nacional y declarado por la UNESCO, Patrimonio de la Humanidad. También se le conoce como Valle de los Ingenios, por el número de éstos que existía en la época de lácolonia.

Agramonte. Pueblo del municipio de Jagüey Grande, MAT, 15 ***km al N*** de la cabecera municipal, en los 22º41' lat. N y los 8 lºO7' long. 0, en la llanura de Colón, llanura de La Habana-Matanzas, a 30 ***m*** de altitud; 6 198 hab. (1981), 6 886 (1992). Población dedicada a la producción de cítricos, a la explotación de ganados vacuno y porcino, y a la cría de aves. Unido a la ciudad de Jagüey Grande por carretera y ferrocarril. El 15 de agosto de 1900 adquiere el nombre de Agramonte, en honor al insigne patriota Ignacio Agramonte Loynaz.

Agua, **cueva del.** En la llanura del Norte de la Isla de la Juventud, 1 ***km al NO*** de la sierra de Casas, en los 2 lº53' lat. N y los 82º49' long. 0, IJ. Altura: 4 ***m.***

Agua, cueva del. En las alturas de Maniabón, 4,8 ***km al*** NE del pueblo de Maniabón, en los 21º07' lat N y los 75º45' long 0, mun. de Banes, HOL. Largo: 367 ***m.*** Altura: 30 ***m.*** Con un desnivel de ll ***m.*** Es de origen freático. Compuesta por rocas sedimentarias como: arcillas, margas, calcarenitas y calizas. Posee formaciones secundarias. En la fauna se encuentran murciélagos. Es un potencial turístico por su belleza, fundamentalmente, en su galería sumergida.

Agua, **cueva del.** En la loma El Mogote, alturas del Norte de Cuba Central, 6 km al ONO de la ciudad de Sagua la Grande, en los 22º49' lat. Ny los 80º08' long. 0, mun. de Sagua la Grande, VC. Altura: 60 m Largo: 175 m Constituye una de las 4 entradas de un sistema conoci-

do como sistema del Agua, formado por rocas calizas microgranulares y dolomitas fosiliferas, de origen freático-fluvial. En la cueva existen formaciones rocosas secundarias que permiten fuentes de agua permanentes. Tiene valor paleontológico por los restos de fauna extinta encontrados.

Agua Muerta, playa. Costa sur de la isla de Cuba, 94 *km al SO* del pueblo de Sandino, en los 21º53' lat. N y los 84º27' long. 0, mun. de Sandino, PR. Largo de la franja costera: 200 *m.* En ella existen pequeños manantiales de agua dulce que brotan del mar.

Aguacate. Pueblo del municipio de Madruga, LH, 7 *km al* NNE de la cabecera municipal, en los 22º59' lat. N y los 8 lº49' long. 0, en la llanura de La Habana-Matanzas, a 110 *m* de altitud; 4 216 hab. (1981), 7 296 (1992). Población dedicada al cultivo de la cana de azúcar y a la industria azucarera. Unido al pueblo de Madruga por carretera y ferrocarril.

Aguacate. Poblado del municipio de Caimito, LH, 3 *km al NNO* de la cabecera municipal, en los 22º58' lat. N y los 82º36' long. 0, en la llanura de La Habana-Matanzas, a 100 *m* de altitud; 856 hab. (1981), 1 207 (1992). Población dedicada al cultivo de la cana de azúcar y la explotación del ganado vacuno. Unido al pueblo de Caimito por carretera.

Aguacate, cueva del. En la llanura de La Habana-Matanzas, 12 *km al SSO* de la ciudad de San José de las Lajas, en los 22ºSl' lat. N y los 82ºlO' long. 0, mun. de San José de las Lajas, LH. Está formada por una galería muy baja, en cuyos extremos aparecen sendos salones; uno de los cuales presenta paredes recesivas que forman una gruta semicircular, donde se destacan estalactitas y columnas con vegetación, estas características determinaron que se le denominara El Palacio; el otro salón opuesto con grandes claraboyas, permite, indistintamente, el paso de la luz y arboles que nacen en el piso de la cueva, al que se le ha denominado salón de Las Claraboyas.

Aguada, La. Poblado del municipio de San Nicolás, LH, 7 *km al* E de la cabecera municipal, en los 22º48' lat. N y los 81º49' long. 0, en la llanura del Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas; a 30 *m* de altitud; 232 hab. (1981), 317 (1992). Población dedicada a la industria alimentaria. Unido al pueblo de San Nicolás por carretera y ferrocarril.

Aguada, bajo La. Al S de la isla de Cuba, 4 *km al* E del pueblo de Pilón, en los 19º54' lat. Ny los 77º17' long. 0, mun. de Pilón, GR. A menos de 5 *m* de profundidad y con arrecifes sumergidos a 2 *m,* que limitan el acceso a la ensenada de Mora.

Aguada, cayo La. Al N de la isla de Cuba, en el archipiélago de Sabana-Camagiiey (Jardines del Rey), en los 22º29' lat. **Ny los** 79º18' long. 0, mun. de Yaguajay, SS. Bajo cubierto de mangles. Posee agua potable, de ahí su nombre.

Aguada de la Lechuza, cueva. En las alturas de Maniabón, 10,5 km al SE de la ciudad de Banes, en los 20º54' lat N y los 75º38' long 0, mun. de Banes, HOL. Largo: 95 *m.* Altura **5** *m.* Con un desnivel de 12,5 *m.* Es de origen marino. En proceso de formación, galeria sumergida en su totalidad. Compuesta por rocas sedimentarias, como calcarenitas, calizas y margas. Con pocas formaciones secundarias.

Aguada de Pasajeros. Municipio de la provincia de Cienfuegos, situado hacia el ONO de ésta, en los 22"2 1' lat. N y los 80º47' long. 0. LÍMITES: al N, MAT; al E, los muns. de Rodas y Abreus; al S y 0, MAT. ÁREA Y POBLACION: 680,lO *km²; 28 463* hab. (1981), 31 449 (1996). CABECERA: Aguada de Pasajeros. GEOGRAFlA FiSICA: se encuentra en la llanura de Cienfuegos. Está constituido por una llanura cársica baja (0 a 50 *m),* hacia el NO el punto culminante del municipio (61,2 m). Su corriente fluvial más importante es el río Hanábana. Predominan los suelos ferraliticos rojos, pardo con carbonatos e hidromórficos, estos últimos se encuentran hacia el SO en la zona colindante con la cienaga de Zapata. ECONOMIA (1996): agricultura y ganaderia 55,6 % de tierras agrícolas **y 6,7 %** de tierras forestales, **respecto a la** superficie total. *Se* cultiva caña de azúcar 79,5 %. Se explota el ganado vacuno y se crían aves. Industrias: azucarera, fábrica de levadura torula, de ron y extracción de mármol rosado. DEMOGRAFIA (1996):

población urbana 83,2%. Densidad de población 46,2 hab./ ***km?*** COMUNICACIONES: la carretera del circuito Sur atraviesa el municipio por su centro, otras vías lo comunican con el resto del territorio (346,4 ***km),*** además de un ramal del ferrocarril Central con otras vías férreas (143,5 ***km).***

Aguada de Pasajeros. Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, CF, situado al NO de la provincia, 65 ***km al NO*** de la ciudad de Cienfuegos, en los 22°23' lat. N y los 80°51' long. 0, en la llanura de Cienfuegos; a 20 ***m*** de altitud; 12 164 hab. (1981), 15 504 (1992). Población vinculada a los servicios, la industria azucarera, la agricultura y la ganadería. Unido a la ciudad de Cienfuegos por carretera y ferrocarril.

Aguadores, playa de.. Costa sur de la isla de Cuba, en el mar Caribe, 6,3 *km* al S de la ciudad de Santiago de Cuba, en los 19°58' lat. N y los 75°50' long. 0, mun. de Santiago de Cuba, SC. Largo de la franja costera: 1 ***km.*** Rodeada de arrecifes.

Aguas, loma Las. En la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, 15 ***km al N*** de la ciudad de Camagüey, en los 21°33' lat. N y los 77°53' long. 0, mun. de Camagüey, CAM. Altura: 194 ***m.***

Aguas Verdes, arroyo. Vertiente norte. Nace en la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, 7 ***km al*** E del pueblo de Esmeralda, en los 21°58' lat. N y los 77°59' long. 0, a 30 ***m*** de altitud. Desemboca en la bahía de Jigüey, 12 ***km al NO*** del pueblo de Jaronú, en los 21°58' lat. N y los 79°59' long. 0, mun. de Esmeralda, CAM. Largo: 12,2 ***km. Corre*** en dirección S-N. Su cauce atraviesa zonas con cultivos de cana de azúcar,,frutos menores, comunidades herbáceas y matorral xeromorfo espinoso.

Ají, cerros del. Serie de elevaciones pequeñas en la llanura del Norte de la Isla de la Juventud, 5 ***km al SSO*** del pueblo de La Fe, en los 21'42' lat. N y los 82°47' long. 0, IJ. Largo: 3,2 ***km.*** Ancho: 0,8 **km.** Alturamáxima: 160 ***m.*** Constituida por esquistos con suelos ferraliticos cuarsíticos y vegetación de bosques tropicales latifolios.

Ají, **loma del.** En la Sierra Maestra, 3 ***km*** al SSE del pueblo de Baire, en los 20° 17' lat. N y los 76" 19' long. 0, mun. de Contramaestre, SC. Altura: 306 ***m.***

Ajiconal, río. Vertiente sur. Nace en las alturas de Pizarras del Sur, cordillera de Guaniguanico, 6 km al SSO del pueblo de Viñales, en los 22°36' lat. N y los 83°45' long. 0, a 700 ***m*** de altitud. Desemboca en el golfo de Batabanó. en los 22" 12' lat. N y los 83°27' long. 0, mun. de Pinar del Río, PR. Largo: 83 ***km.*** kea de la cuenca: 357 ***km?*** Gasto: 4,70 m^3/s. ***Corre*** en dirección N-S y tiene 5 afluentes. En su nacimiento se le conoce con el nombre de La Majagua. (V. embalse El Jíbaro.)

Alacranes. Pueblo del municipio de Unión de Reyes, MAT, 5 ***km*** al ***SO*** de la cabecera municipal, en los 22°46' lat. N y los 81°34' long. 0, en la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, a 20 m de altitud; 4 681 hab. (1981), 5 013 (1992). Población dedicada al cultivo de la caña de azúcar, la explotación de ganados vacuno y porcino y la cría de aves.

Alacranes, cayos. Al **N** de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Colorados, 21 ***km al*** NNE del pueblo de La Palma, PR. Son bajos, pantanosos y cubiertos de mangles con algunos tramos de playa. Rodeados de aguas someras con presencia de arena y algas.

Alacranes, embalse. Vertiente norte. En la llanura de Manacas, 9 ***km al SO*** de la ciudad de Sagua la Grande, en los 22°44' lat. N y los 80°07' long. 0, mun. de Sagua la Grande, VC. Área: 74,6 km^2. Volumen: 352 Mm^3. Es permanente. Segundo embalse del país por el volumen de agua embalsada. Represa las aguas del río Sagua la Grande que se utilizan para el riego de la caña de azúcar, cultivos varios, pastos, en la acuicultura y el abasto a la industria. Fue construido entre los años de 1969 a 1972 y permitió controlar las inundaciones de zonas bajas y pérdida de suelo por arrastre hacia el mar.

Alambre de Púas. Poblado del municipio de Nuevitas, CAM, 4 ***km al OSO*** de la cabecera municipal, en la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, en los 21°32' lat. Ny los 77°18' long. 0, a 20 ***m*** de altitud; 110 hab, (1981), 336 (1992). Población dedicada a la actividad industrial en la fabricación de alambre de púas y fertilizantes. Unido a la ciudad de Nuevitas por carretera.

Alberto, loma de. (V. loma de Santa Rita.)

Alberto Delgado. Poblado del municipio de Trinidad, SS, 29 ***km al*** **ESE** de la cabecera municipal, en los 21°46' lat. Ny los 79°46' long. 0, en la llanura de Sancti Spfritus, a 40 ***m*** de altitud; 938 hab. (1881), 802 (1992). Población vinculada ala ganaderfa. Se comunica con la ciudad de Trinidad por carretera.

Albino, río. (V. río Hondo.)

Alcalá. Poblado del municipio de Báguano, HOL, 10 ***km al N*** de la cabecera municipal, en los 20°51' lat. N y los 76°0 1' long. 0, en las alturas de Maniabón, a 185 mde altitud; 300 hab. (1981), 615 (1992). Población dedicada a los cultivos varios y la ganadería. Unido al pueblo de Báguano por carretera.

Alcalde **Mayor, río.** Vertiente sur. Nace en la llanura de Cienfuegos, al 0 del pueblo de Rodas, en los 22°20' lat. Ny los 80°40' long. 0, a 50 ***m*** de altitud. Desemboca en la ciénaga de Zapata, en los 22°09' lat. N y los 80°42' long. 0, muns. de Aguada de Pasajeros y Abreus, CF. Largo: 25 km. Área de la cuenca: 15 1,3 ***km? Corre*** en dirección N-S por una llanura acumulativa y tiene 1 afluente. También se conoce como Galindo.

Alcarraza, La. Poblado del municipio de Guamá, SC, 15 ***km*** al ***NO*** de la cabecera municipal, en los 20°02' lat. N y los 76°27' long. 0, en la Sierra Maestra, a 560 mde altitud; 84 hab. (1981), 290 (1992). Población vinculada a la actividad agropecuaria y a la silvicultura. Unido al pueblo de Chivirico por carretera.

Alcatraz, cayo. Costa sur de la isla de Cuba, en la porción sur de la bahía de Cienfuegos, en los 22°04' lat. N y los 80°27' long. 0, CF.

Alcatraz **Chico,** laguna. Vertiente sur. Situada en la llanura del Sur de Pinar del Río, 10 ***km al*** E del pueblo de Sandino, en los 22°04' lat. N y los 84°05' long. 0, mun. de Sandino, PR. Área: 1,2 ***km?*** Laguna permanente cuyas aguas se utilizan para el riego de los cultivos.

Alcatraz Grande, **laguna.** Vertiente sur. Situada en la llanura del Sur de Pinar del Río, 12 ***km al*** ESE del pueblo de Sandino, en los 22°02' lat. N y los 84°05' long. 0, mun. de Sandino, PR. Área: 3,6 *km²*. Laguna permanente cuyas aguas se utilizan para el riego de los cultivos.

Alegría, loma La. En el archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), 10 ***km al NNO*** de la ciudad de Nuevitas, en los 21°38' lat. N y los 77°19' long. 0, mun. de Nuevitas, CAM. Altura: 26 ***m.***

Alegría de Pío. Caserío del municipio de Niquero, GR, 17 ***km al*** SSE de la cabecera municipal, en los 19°54' lat. N y los 77°31' long. 0, en la Sierra Maestra, meseta de Cabo Cruz, a 250 ***m*** de altitud; 90 hab. (1981), 133 (1992). Población vinculada a la actividad forestal y a la producción de carbón vegetal. Unido al pueblo de Niquero por carretera. En 1956 en sus inmediaciones se desarrolló el primer combate de los expedicionarios del yate Granma contra el Ejército de la Tiranía.

Alegrías, punta de las. Costa sur de la isla de Cuba, en el golfo de Ana María, 42 *km* al SO de la ciudad de Vertientes, en los 20°58' lat. N y los 78°24' long. 0, mun. de Vertientes, CAM. Saliente en forma de arco, de costa baja intransitable, vegetación de mangles y suelos arenoturbosos.

Alfaques, cayo de los. Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Jardines de la Reina, 4 1 km al OSO del pueblo de Cándido González, en los 20°37' lat. Ny los 78°23' long. 0, CAM. Forma parte de los cayos que separan los golfos de Ana María y Guacanayabo. De costa baja, con suelos arenoturbosos, cubiertos de mangles. El topónimo Alfaques, proviene de la acumulación de arena existente en el lugar, que asemejan los bancos de arena formados en la boca de los ríos.

Algodón Grande, cayo. Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Jardines de la Reina, en el golfo de Ana María, 21 ***km al S*** de la desembocadura del río San Pedro, en los 21°06' lat. N y los 78°43' long. 0, CAM. Área: 3,7 *km²*. De relieve llano con zonas de playas, vegetación de casuarinas, cocoteros y mangles. Rodeado por bajos y arrecifes.

Algodonal, **bajo. Costa** norte de la isla de Cuba. en la bahía de Guadiana, al 0 del poblado de La Fe, en los 22°02' lat. N y los 84" 17' long. 0, mun. de Sandino, PR. Profundidad mínima: 1,8 ***m.*** Zona de aguas someras con fondo de fango.

Algodones. (V. Orlando González.)

Aljibito, polja de. En la sierra de Cubitas, 26 ***km al*** NE de la ciudad de Camagüey, en los 2 1°37' lat. N y los 77°46' long. 0, mun. de Sierra de Cubitas, CAM. Constituye una forma de relieve cársico poco difundida en la provincia.

Almeja, cayo. Al N de la isla de Cuba, en la bahía de Cabañas, 20 km al 0 del pueblo de Mariel, en los 22°59' lat. N y los 82°56' long. 0, mun. de Mariel, LH. kea: 0,85 ***km?*** Desde su extremo norte hacia el oeste, presenta costa rocosa, y en el resto es baja y cubierta de mangles. Bordeado por un bajo costero con profundidades menores de 2 *m.*

Almendares, río. Vertiente norte. Nace en las alturas de Bejucal-Madruga-Coliseo, al NO de la ciudad de San José de las Lajas, en los 23°0 1 ' lat. N y los 82°16' long. 0, a 80 ***m*** de altitud. Desemboca en el estrecho de la Florida, boca de La Chorrera, en los 23°08' lat. N y los 82°25' long. 0, muns. de Arroyo Naranjo, Cotorro, Boyeros, Cerro, Marianao, Playa, CH. Largo: 49,8 ***km.*** Área de la cuenca: 402 ***km?*** Gasto: 3,35 m^3/s. ***Corre*** en dirección S-NO y tiene ll afluentes, de los cuales el más conocido es el Mordazo. Sus aguas están altamente contaminadas por las industrias de las zonas que atraviesan.

Alonso, lomas de. (V. lomas de Domingo Alvarez)

Alonso de Rojas. Pueblo del municipio de Consolación del Sur, PR, 21 *km* al SSE de la cabecera municipal, en los 22°19' lat. N y los 83°26' long. 0, en la llanura del Sur de Pinar del Río, a 10 ***m*** de altitud; 3 650 hab. (1981), 4 530 (1992). Población dedicada al cultivo del arroz y la explotación del ganado vacuno. Unido al pueblo de Consolación del Sur por carretera.

Alonso Sánchez, lomas de. En las alturas de Santa Clara, sus estribaciones meridionales colindan con el lado NE del pueblo de Zaza del Medio, en los 22°00' lat. N y los 79°21' long. 0, mun. de Taguasco, SS. Altura máxima: 252 ***m. Largo:*** 4,5 ***km.*** También se le conoce como Lomas de Zaza.

Alquízar. Municipio de la provincia de La Habana, situado al SSO de ésta, en los 22°48' lat. Ny los 82°35' long. 0. LÍMITES: al N, los muns. de Caimito y San Antonio de los Baños; al E, el mun. de Güira de Melena; al S, el golfo de Batabanó; al 0, el mun. de Artemisa. ÁREA Y POBLACIÓN: 193,0 km^2; ***20*** 194 hab. (1981), 25 492 (1996). CABECERA: Alquizar. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, su relieve es llano cársico denudativo. Prevalecen los suelos ferraliticos e hidromórficos hacia el sur. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganaderia 49,0 % de tierras agrícolas, 20,4 % de tierras forestales, respecto a la superficie total, 25,2 % de pastos, respecto alas tierras agrícolas. Se siembran frutales 20,3 % y cultivos varios (granos tubérculos y hortalizas) 47,6 %. Se explotan los ganados vacuno y porcino. Industrias: textil. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 68,0 %. Densidad de población 132 hab./ km^2. COMUNICACIONES: el territorio esta atravesado por carreteras (71,9 ***km) y*** el ferrocarril (12,8 km).

Alquízar. Pueblo cabecera del municipio de igual nombre, LH, 46 ***km al OSO*** de la capital de la República, en los 22°48' lat. N y los 82°35' long. 0, en la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, a 20 mdealtitud; 12685hab. (1981), 15288 (1992). Población dedicada ala industria textil. Unido ala ciudad de La Habana por carretera y ferrocarril.

Alta, loma. En la llanura del Cauto, 2 km al NNO del pueblo de Charco Redondo, en los 20°17' lat. N y los 76°26' long. 0, mun. de Jiguaní, GR. Altura: 300 ***m.***

Alta de Agabama, sierra. En las alturas de Santa Clara, cuyo centro se encuentra en los 22°20' lat. Ny los 79°53' long. 0, muns. de Santa Clara, Placetas, Manicaragua, VC. Altura máxima: 473 ***m.*** Extensión: 336 ***km?*** El relieve esta formado por montanas de horst y bloque, masivas, tectónico-erosivas, premontafias y submontañas ligeramente diseccionadas y alturas tectónico-erosivas de horst y bloque diseccionadas. Los suelos son pardo sin carbonatos típicos y plastogénicos, fersialitico rojo pardusco ferromagnesial típico. La vegetación es de matorral tropical latifolio,predominantemente xeromorfo espinoso sobre serpentmitas (cuabal). En algunos sectores existen pastos con focos de cultivos. En la fauna se encuentran entre los reptiles la culebri-

ta ciega, la lagartija verde azul, el chipojo verde, la lagartija de la hierba y el rnajacito de vientre negro, v entre las aves el cernícalo, la codorniz, el chichinguaco, el sabanero y el vencejo de palma La economia está dada por la ganadería vacuna La carretera Central pasa por su ladera norte, y por la sur la autopista Nacional Se le conoce también con el nombre da domo de Cubanacán y el de alturas de Cubanacán.

Altagracia. Pueblo del municipio de Camagüey, CAM, 18 *km* al ENE de la cabecera municipal, en los 2 1°27' lat. N y los 77°45' long. 0, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 95 *m* de altitud; 1 794 hab (1981), 2 080 (1992) Población vinculada a la cría de ganado vacuno, la avicultura y al cultivo de viandas y hortalizas. Unido a la ciudad de Camagùey por carretera.

Altamira. Poblado del municipio de Palmira, CF, 5 *km* al *N* de la cabecera municipal, en los 22°17' lat. N y los 80°24' long 0, en la llanura de Cienfuegos, a 60 *m* de altitud; 407 hab (1981), 718 (1992) Población vinculada a la agricultura cañera y la industria azucarera. Unido al pueblo de Palmira por carretera.

Altamira, río. Vertiente sur. Nace en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, 9 *km al SO* de la ciudad de Camagüey, en los 21°21' lat. N y los 78°02' long. 0, a 90 *m* de altitud. Desemboca en la ensenada Santa María en los 21°14' lat. N y los 78°30' long. 0, muns de Camagüey y Vertientes, CAM. Largo: 73,8 *km*. Área de la cuenca: 571 km^2. Gasto: 6,33 m^3/s. Corre en dirección NE-SO, a través de la llanura que baja, escalonadamente, en dirección al mar En su curso medio presenta sectores de cauce atrincherado. Atraviesa zonas con plantaciones de caña de azúcar, bosques, comunidades herbáceas y mangles hacia la costa. También se le conoce con el nombre de río Durán. (V. embalse Durán.)

Alto, cayo. Costa norte de la isla de Cuba, en la bahía de Sagua de Tánamo, 7 *km* al ONO del pueblo de Cayo Mambí, en los 20°42' lat. N y los 75°21' long. 0, HOL. Área. 40,9 km^2. Altura máxima: 48 *m*. Es rocoso con costas irregulares y abruptas. La vegetación predominante es de bosques latifolios.

Alto, cerro. En las alturas de Maniabón, 14 *krn* al ENE de la ciudad de Holguín, en los 20°57' lat. N y los 76°08' long. 0, mun. de Holguin, HOL. Altura: 267 *m*.

Alto del Ají, cayo. Al N de la isla de Cuba, en el archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), 17 *km* al ESE de cayo Romano, en los 22° 12 'lat. N y los 77°53' long. O, CAM. Área: 6 km^2. La costa norte es alta, donde alcanza el mayor valor con 41 *m*, posee vegetación boscosa y maleza compacta. En la sur y la oeste, existe vegetación de maleza e hileras de árboles aislados. Presenta zonas salitrosas.

Alto Cedro. Pueblo del municipio de Cueto, HOL, 15 *km* al SSO de la cabecera municipal, en los 20°30' lat. N y los 75°58' long. 0, en la llanura de Nipe, a 70 *m* de altitud; 2 701 hab. (1981), 2 587 (1992). Población dedicada al cultivo de la caña de azúcar. Unido al pueblo de Cueto por carretera y ferrocarril.

Alto del Comején, loma. En la sierra del Cristal, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 8 *km* al ONO del pueblo de Mayarí Arriba, en los 20°25' lat. N y los 75°37' long. O, mun. de Segundo Frente, SC. Altura: 520 *m*.

Alto de Joaquín, pico. (V. Pico Joacluín.)

Alto Songo. Pueblo del municipio de Songo-La Maya, SC, 6 *km* al 0 de la cabecera municipal, en los 20°10' lat. N y los 75°42' long. 0, en el valle Central, a 220 *m* de altitud; 4 815 hab. (1981), 6 496 (1992). Población vinculada al cultivo de la caña de azúcar y la ganadería. Se comunica con el pueblo de La Maya por carretera y ferrocarril.

Alunado, valle. En la sierra de Jatibonico, alturas del Norte de Cuba Central, 5 *km* al S del pueblo de Mayajigua, en los 22" 12 'lat. *N* y los 79°04' long. O, mun. de Yaguajay, SS. Altura máxima: 180 *m*. Ancho: 800 *m*. Largo: 6 *km*. El basamento geológico está compuesto por conglomerados de arenisca Con inclusiones de diversas rocas del eoceno superior. Suelos pardo con carbonatos y húmicos carbonáticos sin vegetación natural, usados en cultivos varios.

Alvariño, laguna de. Vertiente sur. Situada en la llanura del Sur de la Isla de la Juventud, 1 *krn* al *ONO* de la caleta de

Carapachibey, en los 2 1°28' lat. N y los 82°57' long. 0, IJ. Área: 0,52 /cm? De agua dulce.

Amancio. Municipio de la provincia de Las Tunas, situado al SO de ésta, en los 20°49' lat. N y los 77°36' long. 0. LIMITES: al N, CAM; al E, el mun. de Colombia; al S, el golfo de Guacanayabo; al 0, CAM. ÁREA Y POBLACIÓN: 856,45 *km²*; ***38 765*** hab. (1981), 44 389 (1996). CABECERA: Amancio. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra ubicado en la llanuras del Sur y del Centro de Camagüey-Las Tunas, presenta un relieve llano con pequeñas elevaciones hacía el norte. Sus principales ríos son el Sevilla y el Yaquimo. Los suelos son hidromórficos, pardos y vertisuelos. ECONOMÍA: agricultura y ganaderia 44,7 % de tierras agrícolas y 12,5 % de tierras forestales, respecto a la superficie total, 5,4 % de pastos, respecto a las tierras agrícolas. Se cultiva cana de azúcar 81.6 %. Se explotan los ganados vacuno y porcino. Industrias: azucarera. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 67,2 %. Densidad de población 5 1,5 hab. / ***km? CO***MUNICACIONES: el municipio lo atraviesa una carretera en sentido N-S, la cual lo comunica con el puerto de Guayabal, unido a otras carreteras (32 *km).* Una vía férrea lo cruza por varios lugares (179 ***km).***

Amancio. Ciudad cabecera del municipio del mismo nombre, LT, 63 ***km al OSO*** de la capital provincial, en los 20°49' lat. Ny los 77°35' long. 0, en la llanura del Sur de Camagiiey-Las Tunas. ÁREA Y POBLACION: 11,3 *km²*; ***21230*** hab. (1981), 22 696 (1992). Altitud: 54 ***m.*** CLIMA: temperatura media anual 25,2 °C. Precipitación media anual: 1 534 ***mm.*** ECONOMÍA: la actividad fundamental recae en los servicios. Industrias: azucarera, alcoholera, ronera y cerifica. COMUNICACIONES: enlazada con la capital de la República y las zonas aledañas por carretera y ferrocarril.

Amansaguapo, punta. Costa sur de la isla de Cuba, en el golfo de Guacanayabo, zona norte de la desembocadura del río Cauto, 34 ***km al 0*** del pueblo de Río Cauto, en los 20°33' lat. Ny los 77" 15' long. 0, mun. de Río Cauto, GR. Saliente de costa baja, pantanosa y cubierta de mangles. Presenta una pequeña porción de arena y el resto es de fango.

Amarilla, playa. Costa norte de la isla de Cuba, 12 ***km al*** E del pueblo de Santa Cruz del Norte, en los 23°09' lat. N y los 81°48' long. 0, mun. de Santa Cruz del Norte, LH. Largo de la franja costera: 300 ***m.*** Costa rocosa con diente de perro y sectores de arena de color amarillo; la vegetación es de uvas caletas. Limitada hacia el mar por una barrera de arrecifes coralinos.

Amarillas. Pueblo del municipio de Calimete, MAT, 5 ***km al*** S de la cabecera municipal, en los 22°29' lat. N y los 80°55' long. 0, en la llanura de Colón, llanura de La Habana-Matanzas, a 30 ***m*** de altitud; 4 342 hab. (1981), 6 109 (1992). Población dedicada a los cultivos de la cana de azúcar y el arroz. Unido al pueblo de Calimete por carretera y ferrocarril.

Amaro. Poblado del municipio de Santo Domingo, VC, 15 *km* al NE de la cabecera municipal, en los 22°4 1' lat. Ny los 80°09' long. 0, en las alturas de Santa Clara, a 80 ***m*** de altitud; 1 031 hab. (1981), 1 240 (1992). Población dedicada a la ganadería, cría de aves y la producción de refrescos y al embotellamiento de aguas minerales. Unido al pueblo de Santo Domingo por carretera.

Amaro, manantiales. Vertiente norte. Nace en las alturas de Santa Clara, en el pueblo de Amaro, en los 22°4 1' lat. N y los 80°09' long. 0, a 75 ***m*** de altitud, mun. de Santo Domingo, VC. Las aguas de estos manantiales contienen hierro, cloro y sodio, y se utilizan en la fabricación de refrescos y como agua mineral embotellada.

Ambrosio, **cueva de.** En la península de Hicacos, 6 ***km al*** NE del pueblo de Varadero, en los 23°11' lat. N y los 81°10' long. 0, mun. de Varadero, MAT. Altura: 15 ***m. Largo:*** 120 ***m.*** Contiene importantes pinturas aborigenes de gran parecido con las existentes en las Antillas Holandesas, además algunos de sus dibujos han sido catalogados como negroides.

América, punta. Costa sur ***de*** la isla de Cuba, en el golfo de Guacanayabo, 13,5 ***km al OSO*** del pueblo de Campechuela, en los 20°12' lat. N y los 77°24' long. 0, mun. de Campechuela, GR. Saliente, de costa baja y rocosa con vegetación de mangles.

Americano, canal. Vertiente sur. Está situado en la llanura del Sur de Camagüey-Las Tunas, en los 21° 19' lat. N y los 78°26' long. 0, a 20 *m* de altitud. Finaliza en los 21° 17' lat. N y los 78°29' long. 0, mun. de Florida, CAM. Largo: 7,7 *km*. Corre en dirección N-S y la fuente abastecedora es el río Las Yeguas del cual constituye un aliviadero con el que se evitan las inundaciones en la zona. Sus aguas se utilizan para el riego del cultivo del arroz.

Americano, mogote El. En la sierra de los Órganos, cordillera de Guaniguanico, 9 *km al* ENE del poblado de El Moncada, en los 22°37' lat. N y los 83°47' long. 0, mun. de Viñales, PR. Altura: 616 *m*. Elevación más prominente de la sierra de los Órganos. Suelo esquelético sobre rocas calizas y vegetación de matorral latifolio y xeromorfo. Elevación mogótica con mayor representatividad de la flora y ecótopos.

Amistad Cubano-Búlgara, embalse. Vertiente norte. Está situado en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, 17 *km al* E de la ciudad de Camagüey, en los 21°21' lat. N y los 77°42' long. 0, mun. de Camagüey, CAM. Área: 22,5 km^2. Volumen: 136 Mm^3. Represa las aguas del río Saramaguacán que se utilizan para el abasto a la ciudad de Camagüey, riego a los cultivos de la caña de azúcar y en la acuicultura.

Amistad con los Pueblos. Poblado del municipio de Güines, LH, 2 km al E de la cabecera municipal, en los 22°50' lat. N y los 82°00' long. 0, en la llanura de La Habana-Matanzas, a 60 *m* de altitud; 920 hab. (1981), 1 582 (1992). Población dedicada a la industria azucarera. Unido ala ciudad de Güines por carretera y ferrocarril.

Amores, loma de. En las alturas de Madruga, alturas de Bejucal-Madruga-coliseo, 5 *km al* ESE del pueblo de Madruga, en los 22°53' lat. N y los 81°45' long. 0, mun. de Madruga, LH. Altura: 268 *m*.

Amparo, loma El. En el valle del Agabama, montañas de Guamuhaya, 12 *km al* E de la ciudad de Trinidad, en los 21°49' lat. N y los 79°51' long. 0, mun. de Trinidad, SS. Altura: 124 *m*.

Ana María, cayos de. Al S de la isla de Cuba, en el golfo de Ana María, 9 *km al* SE del poblado de Júcaro, CAV. Área: 24 *km?* Pequeño grupo insular coralino, onentado de N a S. Cayos bajos cubiertos de mangle rojo, separados por pasas poco profundas. Entre ellos se destacan los cayos Balanchas. Caoba, Tío Joaquín y Arenas.

Ana María, golfo de. Al S de la isla de Cuba, limitado por la costa sur de las provincias de SS, CAV, CAM y los cayos del borde de la plataforma insular del archipiélago de los Jardmes de la Reina, que se extienden, desde la punta María Aguilar, hasta el Labermto de las Doce Leguas, separado del golfo de Guacanayabo al E, por un grupo de cayos, bajos y arrecifes, entre los que se encuentran los cayos Guasa, Sepultura, Orihuela, Pingües, Tío Morando y Angosturas. Área: 1 785 *km? Pro*fundidad máxima: 17 *m*. Relieve submarmo Irregular con numerosos cayos, bajos y cabezos dispersos o en forma de grupos, los cuales obstruccionan la navegación por el mar somero, que encierran en su intenor. Desembocan en él los ríos Zaza, Agabama, Jatibonico del Sur y San Pedro. Entre los lugares habitados de la costa de este golfo, se encuentran los pueblos de Casilda, Tunas de Zaza y los poblados de Playa Flonda y Júcaro.

Anafe, mesa de. En la llanura de La Habana-Matanzas, al 0 de la provincia de La Habana, cuyo centro se encuentra en los 22°56' lat. Ny los 82°39' long. 0, mun. de Caimito, LH. Altura 275 *m*. Ancho 1,25 km. Largo: 7 *km*. Extensión: 9 km^2. Constituida por rocas calizas, biógenas detríticas y dolomitizadas del mioceno medio y por margas, arcillas, conglomerados y calizas del oligoceno. Constituyen elevaciones de superficie plana y bordes abruptos o fuertemente mclinados. Los suelos son ferralíticos rojo, pardo con carbonatos. La vegetación es de mogotes en las laderas escarpadas, restos de bosques semideciduos y cultivos agrícolas. Hay presenaa de mamíferos y reptiles; en las aves endémicas aparecen la codorniz, el sijú platanero, el toti y el chichinguaco. Presenta varias canteras de las cuales se extraen rocas para la elaboración de materiales de construcción. Está circundada por varias carreteras. También se le conoce con el nombre de sierra de Anafe, mesa del Mariel, meseta de Anafe y sierra del Esperón.

Anafe, meseta de. (V. mesa de Anafe.)
Anafe, sierra de. (V. mesa de Anafe.)
Ancho, quebrado. Al S de la isla de Cuba, arclupiélago Jardines de la Reina, al S de cayo Bretón, en los 21°04' lat. N y los 79°27' long. 0, CAV.
Anclitas, cayo. Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Jardines de la Reina, 67,5 *km* al S de la desembocadura del río Arenillas, en los 20°47' lat. N y los 78°56' long. 0, CAM. Área: ll *km?* En el borde exterior del archipiélago, separado del cayo Caballones por un canal. De relieve llano, con zonas pantanosas y salitrosas, cubierto de mangles, maleza y arboles de 4 *m* de altura.
Ancón, **península de.** Costa sur de la isla de Cuba, 7,5 *km al* S de la ciudad de Trinidad, en los 21°45' lat. N y los 80°01' long. 0, mun. de Trinidad, SS. Largo: 5,7 *km*. Altura: 6 *m*. Formada por una llanura aterrasada cársico-marina y una llanura baja pantanosa, el territorio está cubierto por manglares y lagunas saladas, depósitos antrópicos, camellón costero y la playa Ancón.
Ancón, **playa. Costa** sur de la isla de Cuba, en la península de Ancón, 7,5 km al S de la ciudad de Trinidad, en los 21°44' lat. N y los 80°00' long. 0, mun. de Trinidad, SS. Largo de la franja costera 4 *km*. Con presencia de arena y fondo cubierto por hierba de seibadal.
Ancón, **sierra de. Al N** de la sierra de los Órganos, en la cordillera de Guaniguanico, cuyo centro se ubica en los 22°4 1' lat. Ny los 83°46' long. 0, mun. de Vinales, PR. Altura máxima: 419 *m*. Extensión: 6 *km? Su* relieve esta formado por submontañas tectónico-litológicas de bloques monoclinales y carsificadas. Los suelos son ferralíticos rojo, poco evolucionados esqueléticos. La vegetación es de mogotes. En la fauna está presente la jutía conga, el ruiseñor, el pájaro mosca, el arriero, la chillina, y el Juan chiví. La actividad económica fundamental es la forestal. Es un lugar de asentamiento aborigen de la cultura agroalfarera. También se le conoce con el nombre de sierra Ancón.
Ancón, valle del. En la sierra de los Órganos, cordillera de Guaniguanico, 7 *km al NO* del pueblo de Viñales, en los 22°39' lat. N y los 83°45' long. 0, mun. de Viñales, PR. Altura: 114 *m*. Largo: 2,5 *km*. Ancho: 1 *km*. *Suelos* aluviales y ferralíticos donde se cosecha café, viandas y cultivos varios.
Ángeles, Los. Pueblo del municipio de Barres, HOL, 5 *km al N* de la cabecera municipal, en los 21°01' lat N y los 75°43' long 0, en las alturas de Maniabón, a 100 mde altitud; 1 225 hab. (1981), 2 196 (1992). Población dedicada a los cultivos de cítricos y la cana de azúcar. Unido ala ciudad de Banes por carretera y ferrocarril.
Ángeles, Los. Poblado del municipio de Vertientes, CAM, 12 *km al SO* de la cabecera municipial, en los 21" 11' lat. N y los 78" 15' long. 0, en la llanura del Sur de Camagüey-Las Tunas, a 25 *m* de altitud; 1 106 hab. (1981), 1 312 (1992). Población vinculada a los cultivos de la cana de azúcar, arroz y la ganadería. Unido a la ciudad de Vertientes por carretera y ferrocarril.
Angosta, península. Costa norte de la isla de Cuba, en la bahía del Mariel, en los 23°01' lat. N y los 82°46' long. 0, mun. de Mariel, LH.
Angostura, península de. Costa norte de la isla de Cuba, 13 *km al* NE de la ciudad de Mayarí, en los 20°43' lat. N y los 75°34' long. 0, mun. de Mayarí, HOL. Largo: 4,5 *km*. Saliente que une la tierra firme con cayo Saetía, separada de ésta por el canal Dumois, divide las bahías de Nipe y Levisa. Es de forma estrecha, con costas irregulares y vegetación de mangles, excepto en los sectores donde existen cultivos.
Ángulos, canalizo Los. Al N de la isla de Cuba, en el archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), 35 *km al N* del pueblo de Martí, en los 23" 16' lat. N y los 80°56' long. 0, MAT. Largo: 4,8 *km*. Ancho: 50 *m*. Profundidad: 0,5 m. Este canalizo presenta forma sinuosa, separa los cayos La Pluma y Cruz del Padre.
Angustias, paso de las. En la sierra del Turquino, Sierra Maestra, 2 *km al SO* del Pico Turquino, en los 19°59' lat. N y los 76°51' long. 0, mun. de Guamá, SC. Altura: 1 474 *m*. Constituye una vía de acceso a la cumbre del pico Turquino.
Ánimas; **sierra de las.** En la Sierra Maestra, 1 *km* al E del embalse Carlos Manuel de Céspedes, en los 20°14' lat. N y los 76°14' long. 0, mun. de Contramaestre, SC. Altura máxima: 293 *m*.

Ánimas, Las. Poblado del municipio de Sibanicú, CAM, 19 *km* al NNO de la cabecera municipal, en los 21°24' lat. N y los 77°34' long. 0, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 45 *m* de altitud; 40 hab. (1981), 300 (1992). Población dedicada al cultivo de la cana de azúcar. Unido al pueblo de Sibanicú por carretera.

Antilla. Municipio de la provincia de Holguín, situado en su centro norte, en los 20°50' lat. N y los 75°40' long 0. LIMITES: al N, la bahía de Banes y el océano Atlántico; al E, el océano Atlántico; al S, la bahía de Nipe; al 0, el mun. de Banes. ÁREA Y POBLACIÓ N: 101,2 *km²*; ll 970 hab. (1981), 12 531 (1996). CABECERA: Antilla. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra la llanura de Nipe, su relieve es llano, con su altura máxima de 99 *m.* Prevalecen los suelos fersialíticos pardo rojizo, rendzinas rojas y oscuros plásticos gleysados. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 12,2 % de tierras agrícolas, 50,6 % de tierras forestales, *res*pecto ala superficie total. Se cultiva cana de azúcar 45,4, %, frutales 16,3 % y cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 14,4 %. Industrias: la actividad portuaria de carga y descarga de mercancías, alimentaria, confecciones y artesanías. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 88,7 %. Densidad de población 123,8 hab./ *km?* COMUNICACIONES: enlazada por carreteras (5 *km) y* por ferrocarril (5,8 *km),* que lo comunican con el resto del territorio y demás municipios.

Antilla. Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, HOL, 55 *km* al E de la capital provincial, en los 20°50' lat. N y los 75°44' long. 0, en la llanura de Nipe, a 10 *m* de altitud; 9 *386* hab. (1981), 10 488 (1992). Población dedicada a la actividad portuaria y al cultivo de la cana de azúcar. Se comunica con la ciudad de Holguín por carretera.

Antón Grande, cayo. Al N de la isla de Cuba, en el archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), 34 *km al N* de la desembocadura del río Caonao, en los 22°25' lat. Ny los 78°05' long. 0, CAM. Área: 1 *km?* Es bajo, pantanoso, cubierto de mangles, intransitable y rodeado de arrecifes coralinos.

***Antonia,* La.** Poblado del municipio de Madruga, LH, 10 *km* al NNE de la cabecera municipal, en los 23°00' lat. N y los 8 1°50' long. 0, en la sierra de Camarones, alturas de La Habana-Matanzas, a 165 *m* de altitud; 283 hab. (1981), 324 (1992). Población dedicada al cultivo de la cana de azúcar y a la explotación del ganado vacuno. Unido al pueblo de Madruga por carretera.

Antonia, cayo La. Al S de la isla de Cuba, en el golfo de Guacanayabo. forma parte de los cayos Balandras, 6 *km al N* del pueblo de Niquero, en los 20°06' lat. N y los 77°36' long. 0, GR.

Antonio, playa. Costa sur de la isla de Cuba, en la península de Guanahacabibes, 51 *km al OSO* del pueblo de Sandino, en los 21°54' lat. N y los 84°41' long. 0, mun. de Sandino, PR. Largo de la franja costera: 1,1 *km.* Faja costera con acantilados.

Antonio Briones Montoto. Pueblo del municipio de Pinar del Río, PR, 15 *km* al ESE de la cabecera municipal, en los 22°22' lat. N y los 83°33' long. 0, en la llanura del Sur de Pinar del Río, a 30 mde altitud; 2 699 hab. (1981), 4 136 (1992). Población dedicada a los cultivos de tabaco y cítricos, cría de aves, explotación del ganado vacuno y la acuicultura. Unido a la ciudad de Pinar del Río por carretera.

Antonio Maceo. Pueblo del municipio de Cacocum, HOL, 17 *km al 0* de la cabecera municipal, en los 20°45' lat N y los 76°29' long 0, en la llanura del Cauto, a 60 mde altitud; 4 898 hab. (198 l), 6 393 (1992). Población dedicada al cultivo de la cana de azúcar, la ganadería y la industria azucarera. Unido al pueblo de Cacocum por carretera y ferrocarril.

Antonio Mesa. Poblado del municipio de Jovellanos, MAT, 9 *km al* E de la cabecera municipal, en la llanura de Colón, llanura de La Habana-Matanzas, en los 22°48' lat. N y los 81°08' long. 0, a 25 *m* de altitud; 300 hab. (1981), 386 (1992). Población dedicada al cultivo de la cana de azúcar. Unido a la ciudad de Jovellanos por carretera y ferrocarril.

Aposentos, loma Los. En las montanas de Nipe-Sagua-Baracoa, 1 *km* al *OSO* del pueblo de San Antonio del Sur,.en los 20°03' lat. N y los 74°50' long. 0, mun. de San Antonio del Sur, GT. Altura: 281 *m.*

Arabos, Los. Municipio de la provincia de Matanzas, situado al E de ésta, en los 22°43' lat. N y los 80°40' long. 0. LIMITES: al N, los muns. de Colón, Martí y VC; al S, CF; al 0. los muns. de Calimete y Colón. ÁREA Y POBLACIÓN: 762,5 *km²*; 24 924 hab. (1981), 27 346 (1996). CABECERA: Los Arabos. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en la llanura de Manacas con alturas que oscilan entre los 40 y 80 ***m.*** En la hidrografia se destaca el rio Hanábana. Prevalecen los suelos hidromórficos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 80,3 % de tierras agrícolas, 12,4 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se produce cana de azúcar 33,6 %, **cultivos varios (granos,** hortalizas y tubérculos) 3,1 %. Se explotan los ganados vacuno y ovino. Industrias: azucarera. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 42,9 %, Densidad de población 35,9 hab./ *km²*. COMUNICACIONES: la carretera Central cruza el municipio en dirección O-E por su porción central y otras vías lo comunican con el resto del territorio (62 ***km), y*** el ferrocarril Central (52,3 ***km).***

Arabos, Los. Pueblo cabecera del municipio de igual nombre, MAT, 18 ***km al*** E de la ciudad de Colón, en los 22°41' lat. N y los 80°44' long. 0, en la llanura de Manacas, a 70 *m* de altitud; 6 359 hab. (1981), 9 066 (1992). Población dedicada a la industria del calzado, conservas y al cultivo de la caña de azúcar. Unido a la ciudad de Matanzas por carretera y ferrocarril.

Araucana, La. Poblado del municipio de Sibanicú, CAM, 7 km al SO de la cabecera municipal, en los 2 1" 12' lat. Ny los 77°34' long. 0, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 110 *m* de altitud; 84 hab. (1981), 725 (1992). Población dedicada al cultivo de la caña de azúcar. Unido al pueblo de Sibanicú por carretera y ferrocarril.

Arcos de **Canasí.** Pueblo del municipio de Santa Cruz del Norte, LH, 12 ***km al*** ESE de la cabecera municipal, en los 23°06' lat. N y los 81°47' long. 0, en las alturas de La Habana-Matanzas, a 20 mde altitud; 1 701 hab. (1981), 2 007 (1992). Población dedicada ala explotación del ganado vacuno. Unido al pueblo de Santa Cruz del Norte por carretera y ferrocarril.

Arcos **de Canasí, cueva.** En las alturas de La Habana-Matanzas, 5 ***km al*** NNE del poblado de Arcos de Canasí, en los 23°09' lat. Ny los 8 1°46' long. 0, mun. de Santa Cruz del Norte, LH. Altura: 123 ***m.***

Atenas, cayo. Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Jardines de la Reina, en el golfo de Ana María, 26,4 ***km*** al ***S*** del poblado de Júcaro, en los 2 1°23' lat. N y los 78°49' long. 0, CAV. Área: 1,5 ***km?*** Alargado, con orientación NNO-SSE. Forma parte de los cayos de Ana María.

Arenas, cayo. Al N de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Colorados, 12,5 ***km al NO*** del pueblo de La Palma, en los 22°50' lat. Ny los 83°39' long. 0, PR. Área: 0,50 *km²*. ***La costa*** norte es baja y arenosa, seguida de casuarina; la sur es baja, anegadiza y cubierta de mangles. Faro 10 *M.*

Arenas, Las. Poblado del municipio de Majibacoa, LT, 13 ***km al 0*** de la cabecera municipal, en los 20°50' lat. N y los 76°54' long. 0, en la llanura del Cauto, a 60 *m* de altitud; 320 hab. (1981), 105 (1992). Población dedicada a la ganaderia. Unido al pueblo de Calixto por carretera.

Arenas, río **Las.** (V. rio Rincón.)

Arenillas, arroyo. Vertiente sur. Nace en la llanura del Sur de Camagüey-Las Tunas, 16 ***km al S*** de la ciudad de Vertientes, en los 2 1°06' lat N y los 78°07' long. 0, a 40 *m* de altitud. Desemboca 3 ***km al*** SE de punta Palizón, en los 20°55' lat. N y los 78°18' long. 0, mun. de Vertientes, CAM. Largo: 29,8 ***km.*** Área de la cuenca: 128 ***km?*** Gasto: 1,33 *m³/s*. ***Corre*** en dirección N-S y tiene 2 afluentes. Atraviesa zonas llanas que bajan, escalonadamente, hasta el mar, con plantaciones de cana de azúcar, bosques, matorrales, vegetación herbácea y de manglar hacia la costa.

Arenillas. **río.** Vertiente norte. Nace en la llanura del Norte de Camagúey-Las Tunas, 4 ***km al NO*** del pueblo de Sibanicú, en los 21°17' lat. N y los 77°30' long. 0, a 100 *m* de altitud. Vierte sus aguas en el río Saramaguacán, en la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, 4 ***km al*** NNE del pueblo dé San Miguel de Bagá, en los 2 1°28' lat. Ny los 77" 19' long. 0, mun. de Sibanicú, Guáimaro, CAM. Largo:

36 km. **Área** de la cuenca: 93,10 *km²*. Corre en dirección S-N y tiene ll afluentes. Su cauce atraviesa zonas con pastos cultivados, comunidades herbáceas y matorrales xeromorfos espinosos.

Argelia Libre. Poblado del municipio especial de la Isla de la Juventud, IJ, 24 ***km al SSO*** de la cabecera municipal, en los 21°41' lat. N y los 82°54' long. 0, en la llanura del Norte de la Isla de la Juventud, a 44 mde altitud; 578 hab. (1981), 689 (1992). Población vinculada al cultivo de cítricos y la industria de la cerámica. Se comunica con la ciudad de Nueva Gerona por carretera.

Argeo Martínez. Pueblo del municipio de Guantánamo, GT, 5.5 *km* al N de la cabecera municipal, en los 20" 12' lat. N y los 75°10' long. 0, en el valle de Guantánamo, a 80 ***m*** de altitud; 1 850 hab. (1981), 2 132 (1992). Población vinculada a la agricultura cañera y la industria azucarera. Se comunica con la ciudad de Guantánamo por carretera y ferrocarril.

Aridanes. Poblado del municipio de Yaguajay, SS, 33 ***km al*** E de la cabecera municipal, en los 22°18' lat. N y los 79°00' long. 0, en la llanura del Norte de Cuba Central, a 12 ***m*** de altitud; 642 hab. (1981), 526 (1992). Población vinculada a la agricultura cañera. Se comunica con el pueblo de Yaguajay por carretera.

Ariguanabo. Poblado del municipio de Bauta, LH, 5 ***km al*** S de la cabecera municipal, en los 22°55' lat. N y los 82°32' long. 0, en la llanura de La Habana-Matanzas, a 80 ***m*** de altitud; 829 hab. (1981), 1 252 (1992). Población dedicada a la industria textil. Unido a la ciudad de Bauta por carretera. También se conoce como Pueblo Textil.

Ariguanabo, río. Vertiente sur. Corre por la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, en los 22°55' lat. Ny los 82°32' long. 0, a 50 ***m*** de altitud. Se sumerge al S de la ciudad de San Antonio de los Baños, en los 22°53' lat. Ny los 82°30' long. 0, mun. de San Antonio de los Baños, LH. Largo: ll ***km.*** Área de la cuenca: 192 *km²*. Gasto 2 *m³/s*. ***Corre*** en dirección NE-S. Presenta un cauce sinuoso y márgenes con cañones de rocas calizas, es alimentado por manantiales. Sus aguas se utilizan desde 1750 como balnearios, a lo largo de sus márgenes se han construido instalaciones turísticas y de recreación.

Arimao. Poblado del municipio de Cumanayagua, CF, 24 ***km al SO*** de la cabecera municipal, en los 22°04' lat. N y los 80" 19' long. 0, en la llanura de Cienfuegos, a 40 ***m*** de altitud; 1 220 hab. (1981), 1441 (1992). Población vinculada a la explotación del ganado vacuno. Se comunica con el pueblo de Cumanayagua por carretera.

Arimao, ensenada. Costa sur de la isla de Cuba, 2 ***km al*** ESE de la entrada de la bahía de Cienfuegos, en los 22°0 1' lat. Ny los 80°25' long. 0, mun de Cienfuegos, CF. Largo máximo. 500 ***m.*** Ancho máximo: 540 ***m. Pro***fundidad máxima: 72 ***m.*** Franja costera en forma de U. Su costa este, desde la punta Gavilán, hasta la boca del río Arimao es acantilada y al fondo existe una playa. La vegetación es de malezas con arbustos aislados. Recibe el nombre por el río homónimo que desemboca en ella.

Arimao, río. Vertiente sur. Nace en el hoyo de Manicaragua, alturas de Santa Clara, al NE del pueblo de Manicaragua, en los 22°09' lat. Ny los 79°57' long. 0, a 240 ***m*** de altitud. Desemboca en la ensenada Arimao, en los 22°02' lat. N y los 80°24' long. 0, muns. de Manicaragua, VC; Cumanayagua y Cienfuegos, CF. Largo: 87 ***km.*** Área de la cuenca: 1 011 ***km?*** Gasto: 18,4 *m³/s*. Corre en dirección NE-SO por planicies onduladas y tiene 9 afluentes.

Aristizábal, punta. Costa sur de la isla de Cuba, 42 ***km al*** SE del poblado de Playa Larga, en los 22°02' lat. N y los 80°52' long. 0, mun. de Ciénaga de Zapata, MAT. Su extremo es bajo, rocoso y escarpado, desprovisto de suelos. Existen especies floristicas endémicas.

Aristizábel, punta. (V. punta Aristizábal.)

Ariza. Pueblo del municipio de Rodas, CF, 7 *km* al SE de la cabecera municipal, en los 22" 16' lat. Ny los 80°29' long. O, en la llanura de Cienfuegos, a 20 ***m de*** altitud; 2 008 hab. (1981), 2 784 (1992). Población vinculada a la agricultura cañera y la ganadería. Se comunica con el pueblo de Rodas por carretera.

Armonía, canal. Vertiente norte. En la llanura del Norte de Cuba Central,. 1 *km* al S de la ciudad de Sagua La Grande, en los 22°47' lat Ny los 80°04' long 0, a 10 ***m*** de altitud. Vierte sus aguas a 10,3 ***km al*** ENE del pueblo de Viana, en los 22°47' lat N y los 79°54' long 0, muns. de Sagua la Grande, Encrucijada, VC. Largo: 20,37 ***km.*** Gasto: 12,5 m^3/s. ***Corre*** en dirección NO-SE. Sus aguas son utilizadas para el riego de los cultivos de la cana de azúcar.

Arriete Ciego Montero. Pueblo del municipio de Palmira, CF, 12 ***km al N*** de la cabecera municipal, en los 22°20' lat. N y los 80°24' long. 0, en la llanura de Cienfuegos, a 40 mde altitud; 2 964 hab. (1981), 4 011 (1992). Población vinculada a la agricultura cañera, la producción de materiales de construcción y la utilización de sus aguas mineromedicinales, naturales y termales con fmes industriales y de salud. Se comunica con el pueblo de Palmira por carretera y ferrocarril.

Arroyito Arriba. Poblado del municipio de Santiago de Cuba, SC, 6 ***km al*** NE de la cabecera municipal, en los 20°07' lat. N y los 75°46' long. 0, en la sierra de Boniato, Sierra Maestra, a 220 ***m*** de altitud; 611 hab. (1981), 129 (1992). Población vinculada al cultivo -de café y la industria cárnica. Unido a la ciudad de Santiago de Cuba por carretera.

Arroyo **Bermejo, playa.** Costa norte de la isla de Cuba, 10 ***km al*** E del pueblo de Santa Cruz del Norte, en los 23°09' lat. N y los 81°49' long. 0, mun. de Santa Cruz del Norte, LH. Largo de la franja costera: 1,1 ***km.*** Poco profunda, con arena. Posee instalaciones turísticas.

Arroyo **Blanco.** Pueblo del municipio de Jatibonico, SS, 14 ***km al*** NE de la cabecera municipal, en los 22°02' lat. N y los 79°05' long. 0, en las lomas de Tamarindo, alturas de Santa Clara, a 110 ***m*** de altitud; 2 189 hab. (1981), 3 107 (1992). Población vinculada a la ganaderia. Se comunica con el pueblo de Jatibonico por carretera.

Arroyo Blanco, ensenada. Costa norte de la isla de Cuba, 13,5 ***km al*** ENE de la ciudad de Mayarí, en los 20°42' lat. N y los 75°34' long. 0, mun. de Mayari, HOL. Largo máximo: 4 ***km.*** Ancho máximo: 2,4 ***km.*** Profundidad máxima: 8 ***m.*** Lóbulo occidental de la bahía de Levisa, al 0 del pueblo de Nicaro, con costas accidentadas al N, bajas y bordeadas de mangles con segmentos acantilados en otros sectores, y al 0 en su mayor parte, es acantilada. En general, es poco profunda con menos de 5 ***m. Su*** entrada está obstruida por bajos.

Arroyo **Blanco, lomas de.** (V. loma La Quinta.)

Arroyo Grande, rio. Vertiente norte. Corre por las alturas de Santa Clara. Nace en los 22°22' lat. N y los 79°58' long. 0, a 110 mde altitud. Vierte sus aguas en el río Sagua la Grande, en los 22°25' lat. N y los 80°05' long. 0, muns. de Santa Clara, Ranchuelo, VC. Largo: 25 ***km.*** Área de la cuenca: 95 ***km. Corre*** en dirección E-O y tiene 3 afluentes. Sus aguas son utilizadas para el riego de cultivos varios. Constituye límite municipal entre Santa Clara y Ranchuelo.

Arroyo Naranjo. Municipio de la provincia de Ciudad de La Habana, situado al S de ésta, en los 23°08' lat. N y los 82°23' long. 0. LÍMITES: al N, el mun. de Diez de Octubre; al E, los muns. de San Miguel del Padrón y Cotorro; al S, LH; al 0, el mun. de Boyeros. ÁREA Y POBLACIÓN: 83,1 km^2; 166 088 hab. (1981), 189 512 (1996). GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en la llanura de La Habana-Matanzas, su relieve se caracteriza por ser llano con algunas elevaciones entre 100 y 190 ***m*** de altitud. Su hidrografia está representada por el embalse Ejército Rebelde. Prevalecen los suelos fersialitico pardos rojizos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganaderia 32,0 % de tierras agrícolas, ll ,8 % de tierras forestales, respecto a la superficie total, 42,1 % de pastos, respecto a las tierras agrícolas. Se siembran cultivos varios (granos, tubérculos y hortalizas) 42,3 %. Se explota el ganado vacuno. Industrias: materiales de la construcción, automatización industrial y equipos electrónicos. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 100 %. Densidad de población 2 280 hab./ ***km?*** COMUNICACIONES: posee una red vial que permite el acceso a todo el territorio y demás municipios.

Arroyo Negro de los Remedios, río. Vertiente sur. Nace en la llanura del

Centro de Camagüey-Las Tunas, 18 ***km al*** SE de la ciudad de Vertientes, en los 2 1°08' lat. Ny los 78°02' long. 0, a 40 ***m*** de altitud. Desemboca en la llanura del Sur de Camagüey-Las Tunas, en el golfo de Guacanayabo, en los 20°53' lat. N y los 78" 14' long. 0, mun. de Vertientes, Santa Cruz del Sur, CAM. Largo: 55,4 ***km.*** Área de la cuenca: 280 ***km?*** Gasto: 2,72 ***m³/s. Corre*** en dirección N-S y tiene 6 afluentes. Su cauce atraviesa zonas con plantaciones de cana de azúcar, bosques, vegetación herbácea secundaria, matorrales y manglar hacia la costa. Constituye limite municipal entre Santa Cruz del Sur y Vertientes.

Arroyo Rico, **río.** Vertiente norte. Nace en las alturas de Pizarras del Norte, cordillera de Guaniguanico, en los 22°44' lat. N y los 83°52' long. 0, a 140 ***m*** de altitud. Desemboca en el golfo de México, en los 22°50' lat. N y los 83°33' long. 0, mun. de La Palma, PR. Largo: 14,8 ***km.*** Área de la cuenca: 26,2 ***km?*** Atraviesa la llanura del Norte de Pinar del Río en dirección S-N y tiene 1 afluente.

Arroyo Seco. Poblado del municipio de Mayarí, HOL, 19 ***km al NO*** de la cabecera municipal, en los 20°29' lat. N y los 75°38' long. 0, en la sierra Cristal, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, a 200 ***m*** de altitud; 629 hab. (198 1), 733 (1992). Población vinculada al cultivo del café, la silvicultura y la ganadería. Unido a la ciudad de Mayarí por carretera.

Arroyo Seco. Poblado del municipio de Gibara, HOL, 25 km al OSO de la cabecera municipal, en los 2 1°02' lat. Ny los 76°24' long. 0, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 62 ***m*** de altitud; 587 hab. (1981), 604 (1992). Población dedicada a los cultivos varios. Unido al pueblo de Gibara por carretera.

Arroyos **de Mantua.** Pueblo del municipio de Mantua, PR, 12 ***km al ONO*** de la cabecera municipal, en los 22°2 1' lat. N y los 84°23' long. 0, en la llanura del Norte de Pinar del Río, a 5 ***m*** de altitud; 2 733 hab. (1981), 3 461 (1992). Población dedicada a la explotación del ganado vacuno, la pesca y la producción de objetos de cerámica. Unido al pueblo de Mantua por carretera.

Artemisa. Municipio de la provincia de La Habana, situado al SO de ésta, en los 22°49' lat. N y los 82°46' long 0. LÍMITES: al N, los muns. de Marie1 y Guanajay; al E, los muns. de Guanajay y Alquízar; al S, el golfo de Batabanó; al O, PR. ÁREA Y POBLACIÓN: 690,3 km^2; ***20*** 194 hab. (1981), 75 224 (1996). CABECERA: Artemisa. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en la llanura del Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, su relieve es llano, cársico y presenta pocas elevaciones, donde se destaca la loma La Faina con 238 ***m*** de altitud. Su hidrografía está representada por los ríos Pedernales y Capellanía. Prevalecen los suelos ferraliticos e hidromórficos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 49,0 % de tierras agrícolas, 13,1 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se cultiva cana de azúcar 44,7 %. Se explota el ganado vacuno y se crían aves. Industrias: azucarera, forestal y elaboración de madera, materiales de la construcción, confecciones y alimentaria. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 75,4 %. Densidad de población 109,0 hab./ ***km?*** COMUNICACIONES: el territorio es atravesado por la carretera Central (2 19,4 km) y el ferrocarril central (68,1 km).

Artemisa. Ciudad cabecera del municipio del mismo nombre, LH, 54 ***km al SO*** de la capital de la República, en los 22°49' lat. N y los 82°46' long. 0, en la llanura de La Habana-Matanzas. ÁREA Y POBLACIÓN: 689,1 km^2; ***33 934*** hab. (1981), 40 273 (1992). Altitud: 40 ***m.*** CLIMA: temperatura media anual 25,1°C. Precipitación media anual 1 342 ***mm.*** CARACTERÍSTICAS: ciudad de calles anchas y rectas con trazado reticular. ECONOMÍA: las actividades económicas están vinculadas al comercio y el transporte Industrias: confecciones textiles, cuero, materiales de la construcción y la alimentaria. COMUNICACIONES: enlazada con la ciudad de La Habana Por la carretera Central y el ferrocarril.

Artemisa-Colón, llanura. (V. llanura de Colón.)

Artemisa-Colón-Cárdenas, llanura cársica. (V. llanura de Colón.)

Arzobispo, sierra del. En las alturas de La Habana-Matanzas, 1 ***km*** al S del pueblo de Santa Cruz del Norte, en los 23°09' lat. Ny los 81°58' long. 0, mun.

de Santa Cruz del Norte, LH. Largo máximo: 7 *km.* Ancho máximo: *2 km.* Altura máxima: 120 *km. Se* le conoce también con el nombre de alturas Morro-Matanzas.

Aserradero. Poblado del municipio de Guamá, SC, 28 *km al* E de la cabecera municipal, en los 20°00' lat. N y los 76°09' long. 0, entre la costa sur y la Sierra Maestra, a 5 m de altitud; 251 hab. (1981), 1383 (1992). Población vinculada a los cultivos de café y frutales, la ganaderia y la elaboración de frutas en conserva. Se comunica con el pueblo de Chivirico por carretera.

Aserradero, ensenada del. Costa sur de la isla de Cuba, en el mar Caribe, entre la punta Moquenque y un saliente de la costa, 26,5 *km al* E del pueblo de Chivirico, en los 19°59' lat. N y los 76°09' long. 0, mun. de Guamá, SC. Entrante de costa baja y rocosa con vegetación de mangles.

Asiento, El. Poblado del municipio de Chambas, CAV, 8 *km al* NNE de la cabecera municipal, en los 22°15' lat. N y los 78°53' long. 0, en la llanura del Norte de Cuba Central, a 24 *m* de altitud; 1 000 hab. (1981), 1 215 (1992). Población vinculada al cultivo de la caña de azúcar. Unido al pueblo de Chambas por carretera.

Asientos, embalse Los. Vertiente sur. Situado en las montanas de Nipe-Sagua-Baracoa, al S del poblado de Puriales del Caujeri, en los 20°11' lat. N y los 74°48' long. 0, mun. de San Antonio del Sur, GT. Área: 1,7 1 *km?* Volumen: 17,5 *Mm³*. Represa las aguas del ño Sabanalamar que son aprovechadas para el riego y el abasto a la población y a la ganaderia.

Atabex, cueva. En la cuenca de Santiago de Cuba, Sierra Maestra, 1,5 *km* al 0 de la playa Siboney, en los 19°58' lat. N y los 75°43' long. 0, mun. de Santiago de Cuba, SC. Altura: 30 *m. Largo:* 600 *m.* Cuenta con 2 desniveles y 1 nivel total de 69 *m;* por sus características naturales en su interior se instaló el primer laboratorio biológico subterráneo del país. Además, por la posición en que se encuentra su entrada resulta un mirador natural desde donde pueden observarse el asentamiento y la playa Siboney.

Atanagildo Cagigal. Poblado del municipio especial de Isla de la Juventud, IJ, 18 km al OSO de la cabecera municipal, en los 21°47' lat. N y los 82°57' long. 0, en la llanura del Norte de la Isla de la Juventud, a 50 *m* de altitud; 920 hab. (1981), 1 213 (1992). Población vinculada al cultivo de cítricos y la industria de la cerámica. Se comunica con la ciudad de Nueva Gerona por carretera.

Atarés, ensenada de. Costa norte de la isla de Cuba, constituye el lóbulo SO de la bahía de La Habana, en los 23°07' lat. N y los 82°21' long. 0, mun. de La Habana Vieja, CH. Largo máximo: 3 *km.* Profundidad máxima: 12 *m.* Costa baja, alo largo de la cual se encuentran instalaciones portuarias.

Atarés, loma de. En la llanura de La Habana-Matanzas, en los 23°07' lat. N y los 82°22' long. 0, mun. de La Habana Vieja, CH. Altura: 25 *m.*

Ategorrieta. Poblado del municipio de Martí, MAT, 15 *km al* ENE de la cabecera municipal, en la llanura de Colón, llanura de La Habana-Matanzas, en los 22°56' lat. N y los 80°57' long. 0, a 4 *m* de altitud; 809 hab. (1981), 763 (1992). Población dedicada a los cultivos varios y la explotación del ganado vacuno. Unido al pueblo de Marti por carretera.

Atravesado, cayo. Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Jardines de la Rema, en el golfo de Guacanayabo, forma parte de los cayos San Juan, 12,5 *km* al SE del pueblo de Santa Cruz del Sur, en los 20°38' lat. N y los 77°56' long. 0, CAM. De forma alargada de norte a sur, con costa baja, pantanosa, cubierta de mangles.

Augusto César Sandino. Pueblo del municipio de Mariel, LH, 6 *km* al 0 de la cabecera municipal, en los 22°58' lat. N y los 82°55' long. 0, en las alturas del Mariel, llanura de La Habana-Matanzas, a 20 *m* de altitud; 2 286 hab. (1981), 2 754 (1992). Unido al pueblo de Marie1 por carretera.

Australia. Pueblo del municipio de Jagüey Grande, MAT, 2 *km* al *S* de la cabecera municipal, en los 22°30' lat. N y los 81°08' long. 0, en la llanura de Colón, llanura de La Habana-Matanzas, a 7 *m* de altitud; 2 748 hab. (1981), 3 331 (1992). Población dedicada a la industria azucarera. Unido al pueblo de Jagüey Grande por carretera y ferrocarril.

halos, cayo. Al E de la Isla de la Ju-

ventud, archipiélago de los Canarreos, 39 ***km al*** E de punta del Este, en los 21°33' lat. N y los 82°10' long. 0, IJ. Área: 1,3 ***km?*** Rocoso con pequeñas playas y bosques. Faro ll *M.*

Avilés, embalse. Vertiente sur. Situado en el hoyo de Manicaragua, alturas de Santa Clara, al NE del pueblo de Cumanayagua, en los 22°11' lat. N y los 80° 11 ' long. 0, mun. de Cumanayagua, CF. Área: 10 ***km?*** Volumen: 28,4 ***Mm³***. Represa las aguas del río Arimao, las cuales se utilizan para el riego de los cultivos de la cana de azúcar, cítricos y pastos.

Ay, río. Vertiente sur. Nace en las montanas de Trinidad, montanas de Guamuhaya, en los 21°54' lat. N y los 79°54' long. 0, a 200 ***m*** de altitud. Vierte sus aguas en el río Agabama, 6 ***km al*** S del pueblo de Condado, en el valle de Agabama, en los 2 1°51' lat. N y los 79°50' long. 0, mun. de Trinidad, SS. Largo: 19,5 ***km.*** Gasto: 10,9 *m³/s*. Corre en dirección NO-SE y tiene 1 afluente. En su curso presenta meandros bien desarrollados. Sus aguas son utilizadas para el riego, el abasto y la industria.

Azores, loma de los. En la sierra de Bamburanao, alturas del Norte de Cuba Central, 3 ***km al NO*** del pueblo de Zulueta, en los 22°23' lat. N y los 79°33' long. 0, mun. de Remedios, VC. Altura: 275 ***m.*** También se le conoce como del Hoyo, La Loma, de la Finca de San Leopoldo y de la Cantera.

Azúcar, pan de. En las montanas de Nipe-Sagua-Baracoa, 1,5 ***km al*** E del pueblo de San Antonio del Sur, en los 20°03' lat. Ny los 74°48' long. 0, mun. de San Antonio del Sur, GT. Altura: 135,2 ***m.***

Azul,* playa. Costa** sur de la isla de Cuba, ll ***km al SSE del pueblo de Caimanera, en los 19°54' lat. Ny los 75°08' long. 0, mun. de Caimanera, GT. Largo de la franja costera: 0.4 ***km.*** Es acantilada, con vegetación arbustiva xeromórfica.

Azul, **sierra.** Sierra del Rosario, en la cordillera de Guaniguanico. en el NO de ésta y cuyo centro se encuentra en los 22°47' lat. N y los 82°19' long. 0, mun. de San Cristóbal, PR. Altura máxima: 413 ***m.*** Extensión: 6 ***km?*** Integrada por rocas calizas del cretácico inferior-superior, calcarenitas, areniscas y calizas margosas. El relieve está formado por submontañas. Los suelos son pardo con carbonatos, húmicos calcimórficos carbonáticos, y pardo sin carbonatos. La vegetación es de bosque siempreverde mesófilo submontano y vegetación secundaria. La fauna está compuesta por la jutía conga, dentro de los mamiferos terrestres, y entre las aves endémicas está el gavilán colilargo y el carpintero churroso. La principal actividad económica es la forestal.

Azules, **playa.** Costa norte de la isla de Cuba, 18 ***km al*** NE del pueblo de Jesús Menéndez, en los 21°16' lat. N y los 76°21' long. 0, mun. de Jesús Menéndez, LT. Largo: 1 ***km.*** Presenta un relieve llano de arena fina. Está protegida por una barrera coralina.

Azules, **punta.** En la costa norte de la isla de Cuba, 8 ***km al NO*** del poblado de Maisí, en los 20°18' lat. N y los 74°12' long. 0, mun. de Maisí, GT. Saliente bajo con fragmentos rocosos y vegetación xerofitica.

Azules, **punta. Costa** sur de la isla de Cuba, en la bahía de Santiago de Cuba, 6 ***km*** al ***OSO*** de la ciudad de Santiago de Cuba, ***en*** los 20°00' lat. N y los 75°53' long. 0, mun. de Santiago de Cuba, SC. Saliente de la entrada común a las ensenadas Victorina y Cajuma. De costa baja, cubierta de matorral, bordeada por un bajo costero a menos de 5 ***m*** de profundidad.



Babiney. Poblado del municipio de Cauto Cristo, GR, 9 ***km al SSO*** de la cabecera municipal, en los 20°29' lat. N y los 76°30' long. 0, en la llanura del Cauto, a 40 ***m*** de altitud; 1 875 hab. (1981), 2 652 (1992). Población dedicada a los cultivos varios y a la ganadería. Unido al poblado de Cauto Cristo por carretera.

Bacía Botija, canalizo. Al N de la isla de Cuba, 23,7 km al NNE del pueblo de Martí, en los 23°12' lat. N y los 80°46' long. 0, MAT. Largo: 1,5 ***km.*** Ancho: 400 ***m.*** Profundidad: 0,9 ***m.*** Fondo de arena y fango con vegetación de seibadal.

Baconao. Caserío del municipio de Santiago de Cuba, SC, al E de la laguna Baconao, en los 19°55' lat. N y los 75°27' long. 0, en la sierra de la Gran Piedra, Sierra Maestra, a 10 ***m*** de altitud; 133 hab. (1981), 150 (1992). Población dedicada a la ganadería. Unido a la ciudad de Santiago de Cuba por carretera.

Baconao, laguna. Vertiente sur. Situada en la sierra de la Gran Piedra, Sierra Maestra, 5 *km* al ONO de la loma Morrillo Grande, en los 19°54' lat. N y los 75°28' long. 0, mun. de Santiago de Cuba, SC. Altura: 10 ***m.*** Área: 511 *km².* Profundidad media: 2,5 ***m. Sus*** aguas son salobres y se utilizan para la acuicultura.

Baconao, playa. Costa sur de la isla de Cuba, en el mar Caribe, 1 ***km*** al SE del caserío de Baconao, en los 19°54' lat. N y los 75°27' long. 0, mun. de Santiago de Cuba, SC. Largo de la franja costera: 2 km. De arena gruesa rodeada por matorrales.

Baconao, rio. Vertiente sur. Nace en la sierra de la Gran Piedra, Sierra Maestra, en los 20°02' lat. Ny los 75°42' long. 0, a 950 ***m*** de altitud. Desemboca en la playa Baconao, al SE de la laguna Baconao, en los 19°54' lat. N y los 75°27' long. 0, mun. de Santiago de Cuba, SC. Largo: 33 ***km.*** Área de la cuenca: 249 ***km? Corre*** en dirección NO-SE y tiene 23 afluentes. Sus márgenes alternan con relieve abrupto y suave, presenta numerosos meandros y rápidos. Sus aguas son utilizadas para el abasto a las poblaciones dispersas en la zona.

Bacunagua, embalse. Vertiente sur. Situado en la llanura del Sur de Pinar del Río, 9 ***km al*** NNE del pueblo de Los Palacios, en los 22°39' lat. N y los 83°13' long. 0, mun. de Los Palacios, PR: Área: 5,9 ***km?*** Volumen: 48 ***Mm?*** Represa las aguas del río kacunagua, las cuales son utilizadas para el riego de los cultivos de tabaco, granos, hortalizas y en la acuicultura. El topónimo Bacunagua proviene del nombre del río que alimenta a este embalse.

Bacunagua, río. Vertiente sur. Nace en la sierra del Rosario, cordillera de Guaniguanico, 17 ***km al ONO*** del pueblo de San Cristóbal, en los 22°45' lat. N y los 83°14' long. 0, a 500 ***m*** de altitud. Desemboca en el golfo de Batabanó, en los 22°29' lat. N y los 83°05' long. 0, mun. de Los Palacios, PR. Largo: 37,6 ***km.*** Área de la cuenca: 170,1 *km².* Gasto: 2,0 *m³/s.* ***Corre*** en dirección N-S y tiene 4 afluentes. En su nacimiento se le conoce como Santo Domingo. (V. embalse Bacunagua.)

Bacunayagua, río. Vertiente norte. Nace en las alturas de La Habana-Matanzas, en los 23°04' lat. Ny los 81°41' long. 0, a 80 ***m*** de altitud, en el límite de las provincias de LH y MAT. Desemboca en los 23°08' lat. N y los 81°41' long. 0, mun. de Santa Cruz del Norte, LH; Matanzas, MAT. Largo: ll km. Área de la cuenca: 2 1,8 km? Corre en dirección S-N y tiene 2 afluentes. Sólo es navegable por embarcaciones menores cerca de su desembocadura: En el curso medio se ha formado un valle erosivo muy carsificado tipo cañón activo y de escarpas muy abruptas. En el cañón se ha construido el puente más alto del país con una altura de 110 *m,* de gran atracción turística.

Bacunayagua, cañón del. En las alturas

de La Habana-Matanzas, 8 *km* al NO del valle de Yumuri, en los 23°08' lat. N y los 81°41' long. 0, mun. de Matanzas, MAT. Altura: 80 m. Largo: 2 ***km.*** Ancho: 0,7 km. Lo atraviesa el rio del mismo nombre.

Bacunayagua, ensenada. Costa norte de la isla de Cuba, 25 ***km al*** E del pueblo de Santa Cruz del Norte, en los 23°09' lat. N y los 81°41' long. 0, mun. de Santa Cruz del Norte, LH; Matanzas, MAT. Largo máximo: 1 ***km.*** Ancho máximo: 250 ***m.*** Profundidad máxima: 5,4 ***m.*** Entrante de origen fluvial, con costa baja, rocosa, desprovista de vegetación en sus puntas de entrada.

Bacuranao, abra de. En las alturas de La Habana-Matanzas, en los 23°10' lat. ***N y*** los 82°14' long. 0, mun. de La Habana del Este, CH. Altura: 25 *m.*

Bacuranao, embalse. Vertiente norte. Situado en las alturas de La Habana-Matanzas, en los 23°06' lat. N y los 82°13' long. 0, mun. de Guanabacoa, CH. Área: 2,68 km? Volumen: 14,6 Mm3 Represa las aguas del rio Bacuranao que se utilizan para al abasto a la población del E de la provincia.

Bacuranao, río. Vertiente norte. Corre por las alturas de La Habana-Matanzas, nace en los 23°03' lat. N y los 82" 11' long. 0, a 100 *m* de altitud. Desemboca en la ensenada de Bacuranao, en los 23°10' lat. Ny **los** 82°14' long. 0, muns. de San José de las Lajas, Guanabacoa, CH; La Habana del Este, LH. Largo: 21,7 ***km.*** Á rea de la cuenca: 62,15 ***km? Corre en*** dirección S-Ny tiene 6 afluentes. (V. embalse Bacuranao.)

Bacuranao, ensenada. Costa norte de la isla de Cuba, 12 ***km al*** ENE de la boca de la bahía de La Habana, en los 23°11' lat. Ny los 82" 14' long. 0, muns. de La Habana del Este, CH. Largo ***máxi***mo: 0,5 **km.** Ancho máximo: 0,600 ***km.*** Profundidad máxima: 15 ***m.*** Pequeña ensenada donde se encuentra la playa y la desembocadura del rio del mismo nombre.

Bacuranao, playa. Costa norte de la isla de Cuba, en la ensenada de Bacuranao, 12 ***km al*** ENE de la boca de la bahía de La Habana, en los 23" 11' lat. N y los 82° 15' long. 0, mun. de La Habana del Este, CH. Pequeña franja de arena de color gris pardusco, perteneciente a las playas del Este.

Báez. Pueblo del municipio de Placetas, VC, 14 *km* al SO de la cabecera municipal, en los 22" 13' lat. Ny los 79°45' long. 0, en las alturas de Santa Clara, a 165 ***m*** de altitud; 5 282 hab. (1981), 6 644 hab. (1992). Población dedicada al cultivo de viandas y hortalizas. Unido a la ciudad de Placetas por carretera y ferrocarril.

Báez, ensenada. Costa norte de la isla de Cuba, 13 ***km al NO*** de la ciudad de Baracoa, en los 20°27' lat. N y los 74°34' long. 0, mun. de Baracoa, GT. Largo máximo: 450 ***m.*** Ancho máximo: 20 ***m.*** Costa acantilada.

Báez, loma de. En las alturas de Santa Clara, 2 ***km al SO*** del pueblo de Báez, en los 22°12' lat. N y los 79°46' long. 0, mun. de Manicaragua, VC. Altura: 391 ***m.***

Bagá, playa. Costa norte de la isla de Cuba, en la bahía de Nuevitas, 4,7 ***km*** al ***S*** de la ciudad de Nuevitas, en los 21°29' lat. Ny los 77" 16' long. 0, mun. de Nuevitas, CAM. Largo de la franja costera: 500 ***m. Costa*** baja, con fondo de arena, cubierta de mangles y arboles.

Báguano. Municipio de la provincia de Holguín, situado al centro de ésta, en los 20°48' lat. N y los 76°04' long. 0. LÍMITES: Al N, los muns. Rafael Freyre y Holguin; al E, los muns. de Mayarí y Cueto; al S, el mun. de Urbano Noris; al 0, los muns. de Holguín y Cacocum. ÁREA Y POBLACIÓN: 805,4 *km²;* 54 427 hab. (1981), 54 406 (1996). CABECERA: Báguano. GEOGRAFÍA FÍSICA: el relieve es complejo, formado por las alturas de Maniabón y la llanura de Nipe, con su altura máxima de 317,0 ***m. Su*** hidrografia esta representada por los rios y embalses Tacajó y Gibara. Prevalecen los suelos fersialíticos rojos, rojos parduscos ferromagnesiales y oscuros plásticos gleyzados. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganaderia 45,8 % de tierras agrícolas, 21,0 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se cultiva cana de azúcar 60,0 %y cultivosvarios (granos hortalizas y tubérculos) 9,7 %. Industrias: azucarera, alimentaria, de artesanía y tabacos. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 28,5 %. Densidad de población 67,5 hab./*km²*. COMUNICACIONES: enlazado por carreteras (404,5 *km*), que lo comunican con el resto del territorio.

Báguano. Pueblo cabecera del municipio de igual nombre, HOL, 14 *km* al SE de la capital provincial, en los 20°45' lat. N y los 76°02' long. 0, en la llanura de Nipe, a 70 *m* de altitud; 5 683 hab. (1981), 7 389 (1992). Población dedicada a la industria azucarera y a los cultivos de cana de azúcar, viandas y hortalizas. Se comunica *con* la ciudad de Holguín por carretera y ferrocarril.

Báguano, río. Vertiente norte. Nace en las alturas de Maniabón, en los 20°48' lat. N y los 76°04' long. 0, a 220 *m* de altitud. Vierte sus aguas en el rio Tacajó, en los 20°45' lat. N y los 75°51' long. 0, mun. de Mayarí, HOL. Largo: 34 *km.* Área de la cuenca: 331 *km? Corre* de O-E y tiene 2 afluentes. Sus aguas son aprovechadas para el riego de la cana de azúcar.

Báguano, alturas de. (V. lomas de Marcané.)

Bahía de **Banes, boca de la.** Costa norte de la isla de Cuba, ll ,5 *km al* SE de la ciudad de Banes, en los 22°53' lat. N y los 75°40' long. 0, mun. de Banes, HOL. Da acceso a la bahia de Banes.

Bahía de Cádiz, cayo. Al N de la isla de Cuba, en el archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), 53 *km* al NE del pueblo de Martí, en los 23" 12' lat. Ny los 80°29' long. 0, MAT. k-ea: 1,2 *km?* El relieve hacia el S es llano, cubierto de mangles, hacia el N es de llanura marino abrasiva, con suelos esqueléticos y vegetación de matorral costero. Faro 19 *M.*

Bahía Honda. Municipio de la provincia de Pinar del Río, situado al NE de ésta, en los 22°55' lat. N y los 83°12' long. 0. LÍMITES: al N, el golfo de México; al E, LH; al S, los muns. de Candelaria y San Cristóbal; al 0 el mun. de La Palma. ÁREA Y POBLACIÓN: 798,1 *km²; 42 488* hab. (1981), 47 538 (1996). CABECERA: Bahía Honda. GEOGRAFÍA FÍSICA: predomina el relieve ondulado, al N la llanura del Norte de Pinar del Río; en las zonas centro y sur, lo atraviesa la sierra del Rosario, cordillera de Guaniguanico; y en el SO, se encuentra la altura culminante, el Pan de Guajaibón (692 *m). Su* hidrografía esta representada por el río Mani Mani. Prevalecen los suelos hidromórficos al N, en el resto del municipio predominan los pardos rojizos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 26,6 % de tierras agrícolas, 29.5 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se cultiva cana de azúcar 70,4 %. Se explota el ganado vacuno. Industrias: azucarera y minera. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 56,3 %. Densidad de población 53,2 hab. */km².* COMUNICACIONES: posee una red de carreteras (174.2 *km) y* vías férreas (4,2 *km).*

Bahía **Honda.** Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, PR, 75.7 *km al* NE de la capital provincial, en los 22°54' lat. Ny los 83°10' long. 0, en la llanura del Norte de Pinar del Rio, a 31 *m* de altitud; 9 245 hab. (1981), 14 778 (1992). Población dedicada a los cultivos de la caria de azúcar y café, la silvicultura; la explotación del ganado vacuno, la producción de conservas de frutas y vegetales, industria láctea y a la planta de beneficio, descascarado y tostado de café. Unido ala ciudad de Pinar del Rio por carretera.

Bahía Larga. Poblado del municipio de Guamá, SC, 10 *km al* E de la cabecera municipal, en los 19°59' lat. N y los 76" 18' long. 0, en la sierra del Turquino, Sierra Maestra, a 5 *m* de altitud; 212 hab. (1981), 733 (1992). Población vinculada a la ganadería. Se comunica con la ciudad de Santiago de Cuba por carretera.

Bailén, playa. Costa sur de la isla de Cuba, 15 *km al* SE del pueblo de Guane, en los 22°07' lat. N y los 83°58' long. 0, mun. de Guane, PR. Largo de la franja costera: 600 *m.* Extensa, con fondo de fango y vegetación de casuarinas, cocoteros y uvas caletas.

Bainoa. Poblado del municipio de Jaruco, LH, 6 *km al* ESE de la cabecera municipal, en los 23°01' lat. N y los 81°56' long. 0, en las alturas de La Habana-Matanzas, a 100 *m* de altitud; 1 629 hab. (1981), 1 813 (1992). Población dedicada al cultivo de la cana de azúcar. Unido al pueblo de Jaruco por carretera y ferrocarril. Uno de los lugares del pais, donde se registran las más bajas temperaturas en la estación invernal.

Baire. Pueblo del municipio de Contramaestre, SC, 10 *km al 0* de la cabecera municipal, en los 20°18' lat. N y los 76°20' long. 0, en la llanura del Cauto, a 170 *m* de altitud; 9 554 hab. (1981). 12 955 (1992). Población vinculada a

la ganadería, la cría de aves, cultivo de hortalizas, la producción de pienso avícola, jabones y artículos artesanales. Se comunica con la ciudad de Contramaestre por carretera y ferrocarril.

Baitiquirí, bahía de. Costa sur de la isla de Cuba, 6 km al SO del pueblo de San Antonio del Sur, en los 20°02' lat. N y los 74°5 1' long. 0, mun. de San Antonio del Sur, GT. Largo máximo: 1 250 *m.* Ancho máximo: 1 150 m. Profundidad máxima: 6 ***m.*** De bolsa, abierta al SE. con un-estrecho canal de acceso, con una profundidad de 9 ***m y*** en la boca aparecen bajos de corales superficiales. En la entrada sus costas son altas y acantiladas, de material calcáreo carsiticado. En la parte norte, son bajas, con vegetación de mangles y arbustiva xerotitica.

Baitiquirí, sierra de. Al S de la sierra de Mariana, montanas de Nipe-Sagua-Baracoa, 12 ***km al SO*** del pueblo de San Antonio del Sur, en los 20°00' lat. N y los 74°54' long. 0, mun. de San Antonio del Sur, GT. Altura: 380 *m.* ***Largo:*** 6 ***km.*** Ancho: 2 ***km.***

Baja, ensenada de. Costa norte de la isla de Cuba, 35 ***km*** al NNE del pueblo de Mantua, en los 22°43' lat. N y los 84°08' long. 0, mun. de Mantua, PR. Largo máximo: 4 ***km.*** Ancho máximo: 5,5 ***km.*** Profundidad máxima: 2,7 *m.* Entrante costero bajo, cenagoso y cubierto de mangles, excepto en las zonas de playas de arenas. El fondo es aplacerado, de arena y coral, con profundidades que disminuyen, gradualmente, hacia la costa.

Baja, farallones del. En la Sierra Maestra, 10 ***km*** al ENE del embalse de Paso Malo, en los 20°08' lat. N y los 76°52' long. 0, mun. de Bartolomé Masó, GR. Altura: 754 ***m.***

Bajada, La. Caserío del municipio de Sandino, PR, 33 ***km al SO*** de la cabecera municipal, en los 21°55' lat. N y los 84°29' long. 0, en la llanura de Guanahacabibes, a 3 mde altitud; 163 hab. (1981), 106 (1992). Población dedicada a la silvicultura y a la explotación del ganado vacuno. Unido al pueblo de Sandino por carretera.

Bajomilla, bahia. Costa sur de la isla de Cuba, 9,5 ***km al SO*** del pueblo de Caimanera, en el territorio ocupado ilegalmente por la base naval de Estados Unidos, en los 19°55' lat. N y los 75°12' long. 0, mun. de Caimanera, GT. Largo máximo: 2.5 ***km.*** Ancho máximo: 1,8 ***km.*** Profundidad máxima: 3,6 ***m.*** Localizada en un área pantanosa cubierta de mangle.

Bajos, **playa Los. Costa *norte*** de la isla de Cuba, 5,7 *km* al E del pueblo de Gibara, en los 21°06' lat. Ny los 76°05' long. 0, mun. de Gibara, HOL. Largo: 2 ***km.*** Franja de arena estrecha protegida por una cadena de arrecifes, que se extienden a lo largo del litoral. Vegetación de costa con cocoteros dispersos.

Balanchas, cayo. Al S de la isla de Cuba, en el golfo de Ana María, archipiélago de los Jardines de la Reina, 19,3 ***km al*** SSE del poblado de Júcaro, en los 21°27' lat. Ny los 78°47' long. 0, CAV. Área: 1,6 ***km?*** Es de forma semicircular. Pertenece a los cayos de Ana María.

Balandras, canal de. Al S de la isla de Cuba, en el golfo de Guacanayabo, 5 *km* al NNO del pueblo de Niquero, en los 20°05' lat. Ny los 77°36' long. 0, mun. de Niquero, GR. Largo máximo: 2,8 ***km.*** Profundidad máxima: 8 ***m.*** Conduce al puerto de Niquero a través de los cayos Balandras y cayo Piragua. Curso tortuoso en dirección NE con la presencia de bajos y cabezos, que dificultan la navegación en la zona.

Balandras, cayos. Al S de la isla de Cuba, en el golfo de Guacanayabo, 7,5 ***km al NNO*** del pueblo de Niquero, GR. Grupo de cayos cubiertos de mangles, sobre un bajo común de 3,5 *km* de largo. El mayor de estos cayos es Huevo, siguiendo hacia el E, La Antonia y Cocos.

Balcón de La Habanita. (V. La Habanita.)

Balcón de las Damas, paredón. Costa norte de la isla de Cuba, 21 ***km*** al ***NO*** de la ciudad de Banes, en los 21°07' lat. Ny los 75°5 1' long. 0, mun. de Banes, HOL. Tramo de costa con altura variable de 2 a 10 *m,* constituido por diente de perro, orientado de E a 0. Se utiliza como referencia para la navegación.

Baliza, cayería La. Al N de la isla de Cuba, archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), al E de la bahía de Buena Vista, CAV. Área: 15 ***km?*** Cayos de mangle rojo permanentemente inundados y cortados por varios canalizos naturales. Su acceso es por el canal Baliza Vieja, que da origen al nombre de la cayería.

Baliza, mogote La. En las alturas de Pizarras del Norte, cordillera de Guaniguanico, 7,5 *km al SO* del pueblo de La Palma, en los 22°42' lat. N y los 83°38' long. 0, mun. de La Palma, PR. Altura: 322 *m. Su* nombre proviene por servir como punto de referencia desde el mar. Se le conoce también como mogote Las Balizas.

Balizas, mogote Las. (V. **mogote La** Baliza.)

Baliza Vieja, canalizo. Al N de la isla de Cuba, archipiélago de Sabana-Camagiiey (Jardines del Rey), 12 *km* al N del pueblo de **Punta Alegre,** en los 22°30' lat. Ny los 78°47' long. 0, CAV. Largo: 4 km. Ancho: 200 ***m.*** Profundidad: 3 ***m.*** Márgenes cubiertas por manglares. Atraviesa la cayería de N a S. Es una vía de acceso entre la bahía de Buena Vista y el mar abierto. Se conoce también por canalizo El Cojo.

Ballenato Chiquito, cayo. Al N de la isla de Cuba, en la bahía de Nuevitas, 5 *km al* ESE de la ciudad de Nuevitas, en los 21°31' lat. N y los 77°13' long. 0, *CAM.* Área: 200 *km?* Altura máxima: 20 ***m. Largo:*** 400 ***m.*** Rocoso y rodeado de canales.

Ballenato Grande, cayo. Al N de la isla de Cuba, en la bahía de Nuevitas, 7,5 kmal E de la ciudad de Nuevitas, en los 21°32' lat. N y los 77°11' long. 0, CAM. Área: 500 *km?* Altura máxima: **44 *m.*** Es el mayor de los cayos Los Ballenatos. Costa alta, acantilada, y-cubierto de vegetación arbustiva espesa.

Ballenato del Medio, cayo. Al N de la isla de Cuba, en la bahía de Nuevitas, 7,5 km al ESE de la ciudad de Nuevitas, en los 21°31' lat. N y los 77°12' long. 0, CAM. Área: 250 *km².* Altura máxima: 54 ***m.*** Suelo arenoso y cubierto de vegetación.

Ballenatos, cayos, Los. Al N de la isla de Cuba, en la bahía de Nuevitas, 6 km al ESE de la ciudad de Nuevitas, CAM. Son 3 cayos rocosos cubiertos de vegetación, rodeados por canales. Se les denomina según el tamaño: grande, mediano y chiquito.

Ballenatos, punta. *Costa* norte de la isla de Cuba, 10 *km al OSO* **de la** desembocadura del río Almendares, en los 23°06' lat. Ny los 82°30' long. 0, mun. de Playa, CH. Altura máxima: 2 *m.*

Ballo, loma del. En las alturas de Santa Clara, 10 *km al SSO* de la ciudad de Santa Clara, en los 22°20' lat. N y los 80°02' long. 0, mun. de Ranchuelo, VC. Altura: 2 19 *m.*

Balneario, loma de. (V. loma Saltadero.)

Bamburanao, sierra de. En las alturas del Norte de Cuba Central, 20 *km al* SE de la ciudad de Caibarién, en los 22°2 1' lat. Ny los 79°22' long. 0, muns. de Yaguajay, Remedios, SS. Altura máxima: 125 *m. Largo:* 20 *km. Constituyen* alturas de horst y bloques en cadenas anaclinales escalonadas y carsificadas, con suelos ferralíticos cársicos, vegetación original muy degradada, conservándose en sectores. Se desarrolla la actividad ganadera y la agricultura.

Banagiiises. Poblado del municipio de Colón, MAT, 7 *km al* NE de la cabecera municipal, en los 22°47' lat. N y los 80°51' long. 0, en la llanura de Colón, llanura de La Habana-Matanzas, a 75 *m* de altitud; 1 875 hab. (1981), 1720 (1992). Población dedicada al cultivo de la cana de azúcar. Unido a la ciudad de Colón por carretera y ferrocarril.

Banao. Pueblo del municipio de Sancti Spíritus, SS, 18 *km al SO* de la cabecera municipal, ***en*** los 2 1°50' lat. N y los 79°34' long. 0, en las montanas de Trinidad, montanas de Guamuhaya, a 100 *m* de altitud; 2 241 hab. (1981), 3 6 18 (1992). Población vinculada a la agricultura. Se comunica con la ciudad de Sancti Spíritus por carretera.

Banao, cordillera de. (V. **lomas de** Banao.)

Banao, lomas de. En las montanas de Sancti Spíritus, montanas de Guamuhaya, 5 *km al OSO* del caserío El Cacahual, en los 21°51' lat. N y los 79°37' long. 0, mun. de Sancti Spíritus, SS. Altura: 842 *m.* Abundan las formaciones cársicas como dolinas, poljas y cuevas, a pesar de que presenta una vegetación degradada posee gran riqueza floristica, además tiene importancia histórica la presencia de residuarios aborígenes en la cueva de Los Farallones de la Virtud. También es conocida por los nombres de sierra de Banao y cordillera de Banao.

Banao, río. Vertiente sur. Nace en las montanas de Sancti Spíritus, 7 *km* al NO del pueblo dé Banao, en los 2 1°53' lat. N y los 79°35' long. 0, a 600 *m* de altitud. Vierte sus aguas en una zona baja y

pantanosa, al 0 de la desembocadura del río Zaza, en la llanura de Sancti Spíritus, en los 21°40' lat. N y los 79°34' long. 0, mun. de Sancti Spíritus, SS. Largo: 28,8 *km. Corre* en dirección N-S. (V. embalse Banao Dos.)

Banao, sierra de. (V. lomas de Banao.)

Banao Dos, embalse.. Vertiente sur. En la llanura de Sancti Spiritus, 7 *km* al S del pueblo de Banao, en los 21°46' lat. N y los 79°34' long. 0, mun. de Sancti Spiritus, SS. Área: 0,90 *km?* Volumen: 3,3 Mm^3. Represa las aguas del rio Banao las cuales son utilizadas para el riego de cultivos y el abasto a los planes ganaderos de la región.

Banes. Municipio de la provincia de Holguín, situado hacia el centro norte de ésta, en los 20°56' lat. N y los 75°44' long. 0. LÍMITES: al N, el océano Atlántico; al E, el océano Atlántico, el mun. de Antilla y la bahía de Nipe; al S, el mun. de Mayarí; al 0, los muns. de Rafael Freyre y Báguano. ÁREA Y POBLACIÓN: 781,1 km^2; 85 123 hab. (1981). 87 574 (1996). CABECERA: Banes. GEOGRAFÍA FÍSICA: es un relieve complejo, formado por las alturas de Maniabón y la llanura de Nipe, la altura media es de 118 *m,* donde se destaca la loma de Punta Alta (308 *m*). Su hidrografía está representada por los rios Tasajera y Banes. Prevalecen los suelos pardos con carbonatos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 47,7 % de tierras agrícolas, 23,8 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se crían aves. Se cultiva cana de azúcar 55,5 %, frutales 12,0 %. Industrias: azucarera, alimentaria y de materiales de construcción. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 51,1 %. Densidad de población 112,1 hab. */ km?* COMUNICACIONES: **enlazada** por carreteras (480 *km) y* por vías férreas (170,5 *km),* que lo comunican con el resto del territorio.

Banes. Ciudad cabecera del municipio del mismo nombre, HOL, 59 *km* al NE de la capital provincial, en los 20°58' lat. Ny los 75°43' long. 0, en la llanura de Nipe. ÁREA Y POBLACIÓN: 6,6 km^2; 31275 hab. (1981), 38 173 (1992). Altitud: 50 *m.* CLIMA: temperatura media anual: 25,6 °C. Precipitación media anual: 1 392 *mm.* CARACTERÍSTICAS: el trazado de la ciudad es de forma irregular. ECONOMÍA: la actividad fundamental recae en los servicios y la industria. Industrias: alimentaria, construcción de maquinarias no eléctricas, confecciones, del cuero, y bebidas y tabaco. COMUNICACIONES:, enlazada con la capital de la República por carretera y ferrocarril. Otras carreteras y vías férreas la comunican con la capital provincial y los municipios vecinos.

Banes. Poblado del municipio de Caimito, LH, 5 ***km al N*** de la cabecera municipal, en los 23°01' lat. N y los 82°38' long. 0, en las alturas del Mariel, llanura de La Habana-Matanzas, a 25 m de altitud; 302 hab. (1981), 460 (1992). Población dedicada al cultivo de la cana de azúcar y la industria azucarera. Unido al pueblo de Caimito por carretera.

Banes, bahía de. Costa norte de la isla de Cuba, 4 *km* al S de la ciudad de Banes, en los 20°53' lat. Ny los 75°43' long. 0, mun. de Banes, HOL. Área: 38 ***km?*** Perímetro costero: 59 km. Ancho máximo: 9 ***km. Largo*** **máximo:** 11 ***km. Profundidad*** máxima: 34 ***m*** en el canal. Bahía de bolsa cuya entradase orienta de E a 0, presenta un canal estrecho y tortuoso, llamado El Cañón, con costas acantiladas entre 15 y 20 ***m*** de altura. La costa de la bahía es relativamente baja, cubierta de mangles, y con segmentos escarpados. El terreno que la rodea es elevado y cubierto de bosque. Faro 7 *M.*

Banes, río. Vertiente norte. Nace en las alturas del Mariel, llanura de La Habana-Matanzas, 6,5 ***km*** al ***0*** del pueblo de Caimito, LH, en los 22°57' lat. N y los 82°40' long. 0, a 80 ***m*** de altitud. Desemboca en el estrecho de la Florida, en los 23°01' lat. Ny los 82°38' long. 0, mun. de Caimito, LH. Largo: 18,8 km. Área de la cuenca: 29,4 ***km? Corre*** en dirección SE-N y tiene 7 afluentes. Su curso presenta meandros y en sus márgenes se cultiva cana de azúcar.

Baños de la Doctora. (V. pozos de aguas termales El Cedrón.)

Baracoa. Municipio de la provincia de Guantánamo, situado al ENE de ésta, en los 20°20' lat. N y los 74°34' long. 0. LÍMITES: al N, el océano Atlántico; al E, el mun. de Maisí; al S los muns. de Imías y San Antonio del Sur; al 0, HOL. ÁREA Y POBLACIÓN: 976,60 km^2; 76 836 hab. (1981), 80 378 (1996).

CABECERA: Baracoa. GEOGRAFÍA FÍSICA: el régimen de precipitaciones se encuentra entre los más altos del país con valores de 2 000 ***mm.*** ***Se*** encuentra en una zona de relieve complejo, en las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, la mayor parte ocupada por las cuchillas de Baracoa y hacia el ENE comienzan los llanos de Maisi. Se destaca la franja costera formada por llanuras aluviales de 2 ***km*** de ancho a lo largo del territorio. Sus corrientes fluviales son abundantes, se destacan entre ellas, los rios Toa (con su salto), Duaba y Miel, los que forman, en su desembocadura, amplios tibaracones. Predominan los suelos rojos ferralíticos tipicos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganaderia 23,6 % de tierras agricolas y 67,9 % de tierras forestales, respect0 a la superticie total. Se cultivan frutos menores 46,4 %, cacao 28,3 % y cafe 11,7 %. Industrias: artesanía y fábrica de chocolate. DEMOGRAFÍA (1996): poblacion urbana 51,6 %. Densidad de población: 82,3 hab. / ***km?*** COMUNICACIONES: el viaducto a La Farola atraviesa el municipio en sentido S-N y otra via que lo cruza por el norte (146,7 ***km),*** lo comunica con el resto de la region.

Baracoa. Ciudad cabecera del municipio de igual nombre, GT, 78 km al ENE de la capital provincial, en los 20°2 1' lat. N y los 74°30' long. 0, en las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa. AREA Y POBLACIÓN: 12.43 ***km²; 35 600*** hab. (1981), 39 989 (1992). Altitud: 10 *m.* CLIMA: temperaturamedia anual 26 °C. Precipitación media anual 1 062 ***mm.*** CARACTERISTICAS: ubicada en la costa sudoeste de la bahia de Miel. Su trazado es irregular, formando plazoletas triangulares en número de 4 donde se encuentran varios parques, además posee un malecón en toda su costa. ECONOMÍA: la actividad económica fundamental es la industrial y el cultivo de frutos menores, el cafe y el cacao. Industrias: de prefabricados, chocolate, cucuruchos, caramelos y de aceite de coco. COMUNICACIONES: el viaducto La Farola la comunica con la capital provincial. HISTORIA: la primera villa fundada en Cuba por Diego Velázquez en 15 12, fue Nuestra Señora de la Asunción de Baracoa en el mismo lugar del asentamiento actual, por lo que se conoce como la ciudad primada de Cuba.

JSaracoa, bahía. Costa norte de la isla de Cuba, en el extremo noreste de la ciudad del mismo nombre, en los 20°2 1' lat. N y los 74°30' long. 0, mun. de Baracoa, GT. Largo máximo: 705 ***m.*** Ancho máximo: 1 ***km.*** Profundidad maxima: 9 ***m.*** Es pequeña de forma semicircular bordeada por playas; las puntas y costas de la entrada a ella son acantiladas. Posee instalaciones portuarias utilizadas para el cabotaje mediante embarcaciones menores.

Baracoa, cuchillas de. En las montaxias Nipe-Sagua-Baracoa, extremo nordeste del país, en los 20°12' lat. N y los 74°48' long. 0, mun. de Baracoa, GT. Largo máximo: 40 km. Ancho máximo: 20 ***km.*** Altura maxima: 725 ***m.*** Presenta una gran complejidad litológica, aunque se destacan las rocas del tipo serpentinas y volcanicas intrusivas (peridotitas, tipo dioritas y gabros). Los suelos son ferraliticos, fersialiticos, ferromagnesial y pardo sin carbonatos, con diferentes grados de desarro-110. La vegetacidn es de pluvisilvas de montañas, de submontañas y montañas semidestrticas.

Baracoa, playa. Costa norte de la isla de Cuba, 7 km al NNO de la ciudad de Bauta, en los 23°03' lat. N y los 82°34' long. 0, mun. de Bauta, LH. Largo de la franja costera: 2,6 ***km.*** Presenta acumulación de arena y atloramiento de diente de perro.

Baracoa, rio. Vertiente norte. En la llanura de La Habana-Matanzas, nace 5 ***km al 0*** de la ciudad de Bauta, en los 22°58' lat. N y los 82°36' long. 0, a 80 ***m*** de altitud. Desemboca al 0 de la playa Baracoa, en los 23°03' lat. N y los 82°35' long. 0, mun. de Caimito, Bauta, LH. Largo: 13,8 ***km.*** Area de la cuenca: 10,72 ***km? Corre*** en dirección S-N. Presenta en su curso algunos meandros y en sus márgenes se cultivan pastos.

Baraguá. Municipio de la provincia de Ciego de Ávila, situado en la porción SE de ésta, en los 21°43' lat. N y los 78°32' long. 0. LÍMITES: al N, los muns. de Ciro Redondo y primero de Enero; al E, CAM; al S, el golfo de Ana Maria; al 0, el mun. de Venezuela. AREA Y POBLACIÓN: 728,2 *km²*; ***24*** 223 hab. (1981), 30 833 (1996).

CABECERA: Gaspar. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en la llanura de Jucaro-Moron. El territorio está constituido por una llanura cársica plana con pendientes suaves que no sobrepasan los 60 ***m.*** Al ***S se*** transforma en llanura costera cenagosa inundada casi todo el año. Su hidrogratia está representada por el rio Itabo, mayor cuenca fluvial de la vertiente sur de la provincia. Los suelos son rojos ferralíticos y vertisuelos. ECONOMÍA: agricultura y ganaderia 43,3 % de tierras agricolas, 10 % de tierras forestales, respect0 a la superficie total; 15,3 % de pastos, respecto alas tierras agrícolas. Se cultiva caña de azúcar 64,0 %y frutales 10 %. Se explotan los ganados vacuno, porcino, ovino y caprino. Industrias: azucarera y textil. DEMOGRAFÍA (1996): poblacion urbana 52 %. Densidad de poblacion: 42,7 hab./ ***km?*** COMUNICACIONES: la carretera Central atraviesa el territorio en dirección O-SE y otras carreteras comunican al municipio con el resto del territorio (129 ***km).*** El ferrocarril Central cruza el municipio en dirección O-SE, otra vías férreas surcan la region (27,2 km).

Baraguá. Pueblo del municipio del mismo nombre, CAV, 11 ***km al SO*** de la capital provincial, en los 2 1°4 1 ' lat. N y los 78°38' long. 0, en la llanura de Júcare-Moron, a 5 mde altitud; 5 208 hab. (1981), 5 198 (1992). Poblacibn vinculada a la industria azucarera. Unido al pueblo de Gaspar por carretera.

Barajagua. Poblado del municipio de Cumanayagua, CF, 9 km al E de la cabecera municipal, en los 22°10' lat. N y los 80°07' long. 0, en las alturas de Santa Clara, a 80 ***m*** de altitud; 1 695 hab. (1981), 2 058 (1992). Población vinculada a la agricultura cañera, la ganadería y la actividad forestal.

Barbacoa, arrecife de la. Al S de la isla de Cuba, en el archipiilago de los Jardines de la Reina, 32 ***km al S*** del pueblo de Tunas de Zaza, en los 2 1°22' lat. N y los 79°34' long. 0, mun. de Trinidad, SS. Largo: 1500 *m.* Ancho: 300 ***m.*** Profundidad: 0,2 ***m.*** Barrera de arrecifes de coral, sometida a un fuerte oleaje con cobertura vegetal baja. Se conoce, además, como Midanos de la Vela.

Barbacoa, paso de la. En la sierra de Boniato, Sierra Maestra, al SO del poblado de El Cristo, en los 20°05' lat. N y los 75°47' long. 0, mun. de Santiago de Cuba, SC. Altura: 118 ***m.*** Largo: 2 *km.* Acceso ubicado entre las estribaciones oriental de Puerto Boniato y la occidental de la sierra de la Gran Piedra.

Barbanera, canalizo. Al N de la isla de Cuba, en el archipitlago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), al E del cayo Boca Rompida, 3 1,8 ***km al*** NNE del pueblo de Martí, en los 23°13' lat. N y los 80°51' long. 0, MAT. Largo: 3.5 ***km.*** Ancho: 500 ***m.*** Profundidad maxima: 1,5 ***m. Su*** fondo es de arena y fango.

Barca, playa La. Costa sur de la isla de Cuba, 60 ***km al*** OSO del pueblo de Sandino, en la peninsula de Guanahacabibes, en los 21°52' lat. N y los 84°44' long. 0, mun. de Sandino, PR. Largo de la franja costera: 400 ***m.***

Barco, punta del. Costa norte de la isla de Cuba, en el extremo noreste de la entrada a la bahia de Cabañas, 5 ***km*** al ONO del pueblo de Cabanas, en los 23°0 1 ' lat. N y los 82°57' long. 0, mun. de Mariel, LH. Saliente rocoso de poca altura, con vegetación de matorral.

Barcos, canal de los. Al N de la isla de Cuba, en el archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), al E del cayo Punta Arena, en los 23°12' lat. N y los 80°42' long. 0, MAT. Largo: 4 ***km.*** Ancho: 0,1 ***km.*** Profundidad maxima: 6 ***m.*** El fondo es de arena con vegetación de seibadal. Sefializado. Es la única via de acceso por el N a la bahia de Santa Clara.

Barcos, canal de los. Al N de la isla de Cuba, al S del extremo oriental de la peninsula de Hicacos, 16 *km* al ENE del pueblo de Varadero, en los 23°11' lat. N y los 8 1°06' long. 0, MAT. Ancho: 200 *m.* Profundidad maxima: 7 *m.* El fondo es de arena y fango en el interior de la bahía de Cárdenas y el resto es rocoso, con corrientes de mareas muy fuertes. Única via de acceso a la bahia de Cárdenas.

Barcos, punta de los. Costa norte de la Isla de la Juventud, 7,5 ***km al 0*** de la boca del rio Las Nuevas, en los 21°56' lat. N y los 83°00' long. 0, IJ. Terreno cenagoso cubierto de mangles.

Bariay. Poblado del municipio de Rafael Freyre, HOL, 5 ***km al*** ESE de la cabecera municipal, en los 21°02' lat. N y los 75°57' long. 0, en las alturas de Maniabbn, a 18 mdealtitud; 612 hab. (1981), 890 (1992). Población dedicada

a los cultivos de la cafia de azúcar y la ganaderia. Unido al pueblo de Rafael Freyre por carretera.

Bariay, bahia de. Costa norte de la isla de Cuba, 12,5 km al E del pueblo de Gibara, en los 21°04' lat. N y los 76°0 1' long. 0, mun. de Gibara, HOL. Area: 3,5 km? Perimetro costero: 11,1 *km.* Largo máximo: 2,7 *km.* Ancho máximo: *2 km.* Profundidad maxima: 13,8 *m. Las* costas del canal de entrada son acantiladas y en el interior son bajas, arcillosas y cubiertas de mangles, con una zona de playa. Por este lugar desembarcó por primera vez en Cuba, el almirante Cristóbal Colon, el 27 de octubre de 1492.

Bariay, punta. Costa norte de la isla de Cuba, 7,5 *km al N* del pueblo de Rafael Freyre, en los 21°06' lat. N y los 76°00' long. 0, mun. de Rafael Freyre, HOL. Altura: 2,2 *m.* Saliente al E de la bahia de Bariay, de forma semicircular y con presencia de diente de perro. Sirve de referencia para la navegacion.

Barigua. Poblado del municipio de Baracoa, GT, 7 *km al* ESE de la cabecera municipal, en los 20°18' lat. N y los 74°20' long. 0, en los llanos de Maisi, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, a 4 *m* de altitud; 598 hab. (1981), 499 (1992). Poblacion dedicada a los cultivos de cafe, cacao y coco. Unido a la ciudad de Baracoa por carretera.

Barlovento, punta. Costa norte de la isla de Cuba, 25 *km* al ENE del pueblo de Rafael Freyre, en los 21°07' lat. N y los 75°53' long. 0, mun. de Rafael Freyre, HOL. Altura: 3 *m.* Saliente en la parte oriental de la bahia de Naranjo, de forma redondeada con costa baja, rocosay escarpada con escasa vegetación. Faro 6 *M.*

Barrabás, loma. En las alturas de Santa Clara, 1 km al OSO del pueblo de Falcon, en los 22°2 1' lat. N y los 79°48' long. 0, mun. de Placetas, VC. Altura: 216 *m.*

Barraca, La. Poblado del municipio de Amancio, LT, 5 km al NO de la cabecera municipal, en los 20°50' lat. N y los 77°37' long. 0, en lallanura del Sur de Camagiiey-Las Tunas, a 35 *m* de altitud; 47 hab. (1981), 218 (1992). Población dedicada a la agricultura catiera.

Barrederas, playa. Costa norte de la isla de Cuba, 15 km al ONO del pueblo de Cayo Mambi, en los 20°44' lat. N y los 75°24' long. 0, mun. de Frank País, HOL. Largo de la franja costera: 1,6 km Faja estrecha de arena, protegida por una cadena de arrecifes que bordea el litoral a una distancia que oscila entre 500 y 800 *m.* Posee una vegetación variada de arbustos y maleza costera.

Bartle. Pueblo del municipio de Las Tunas, LT, 18 *km al NO* de la cabecera municipal, en los 21°03' lat. N y los 77°07' long. 0, en lallanura del Centro de Camagiiey-Las Tunas, a 95 *m* de altitud; 2 768 hab. (1981), 4 779 (1992). Poblacibn vinculada a la agricultura, la ganaderia y la fabricación de vinos. Se comunica con la ciudad de Las Tunas por carretera y ferrocarril.

Bartlett, fosa de. Desde los mares al S de la punta de Maisi, hasta el golfo de Honduras, separada de la hoya de Yucatan por la cordillera dorsal submarina de los Caimanes al N; limita al S, con las islas Swan y Jamaica; y al E, con Haiti. Longitud: 1 700 *km.* Ancho: 10 al 5 km. Profundidad maxima en la fosa de los Caimanes, con 7 680 *m.* El fondo es abisal. Por su forma y estructura se corresponde con una cuenca oceánica.

Bartolomé Masó. Municipio de la provincia de Granma, situado al SSO de ista, en los 20°26' lat N y los 76°53' long 0. LÍMITES: al N, el mun. de Yara; al E, el mun. de Buey Arriba; al S, SC; al 0, los muns. de Pilón, Campechuela y Manzanillo. AREA Y POBLACIÓN: 628,8 *km²*; 55337 hab. (1981), 58 510 (1996). CABECERA: Bartolomt Masó. GEOGRAFÍA FÍSICA: la parte norte se encuentra en la llanura del Cauto, el resto corresponde a la Sierra Maestra, con el punt0 cuhninante, en el territorio el pico Caracas (1 294 *m).* Su hidrografia está representada por el rio Yara y el embalse Paso Malo. Prevalecen los suelos pardos, húmicos calcimórficos y al S, fersialíticos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganaderla 26.2 % de tierras agricolas, 42.3 % de tierras forestales, respect0 a la superficie total. Se produce cafia de azúcar 34,2 %, cafe 28,6 %, cultivos varios (granos, hortalizas y tubtrculos) 10,8 %. Se explota el ganado vacuno. Industrias: azucarera y de materiales de la construcción. DEMOGRAFIA (1996): poblacidn urbana 33,6 %. Densidad de poblacibn 93,0 hab./*km²*. COMUNICACIONES: enlazado con sus prin-

cipales asentamientos por **carreteras** (86,5 *km) y* vias férreas (36,4 *km).*

Bartolomé Masó. Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, GR, 39 *km* al SO de la cabecera provincial, en los 20°09' lat. N y los 76°56' long. 0, en **la** llanura del Cauto, a 55 ***m* de altitud; 11277** hab. (1981), 14 494 (1992). Poblacibn dedicada a la industria azucarera. Unido a la ciudad de Bayamo por carretera y ferrocarril.

Basulto, punta. Costa sur de la isla de Cuba, en la bahia de Santiago de Cuba, 7,5 ***km al SO*** de la ciudad de Santiago de Cuba, en los 19°59' lat. N y los 75°53' long. 0, mun. de Santiago de Cuba, SC. Saliente oeste de la entrada a la ensenada de Don Tomás, de relieve bajo, con vegetación de árboles aislados. Presenta una elevación en forma de cono a poca distancia de ésta. Hacia el mar sale un extenso bajo costero con profundidades menores de 5 *m.*

Batabanó. Municipio de la provincia de La Habana, situado al S de ésta, en los 22°43' lat. N y los 82°46' long. 0. LÍMITES: al N, los muns. de San Jose de las Lajas y Quivicán; al E, el mun. de Melena del Sur; al S, el golfo de Batabano; al 0, el mun. de Quivicán. AREA Y POBLACIÓN: 186,9 *km²*; ***20 335*** hab. (1981), 24 416 (1996). CABECERA: Batabano. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, su relieve es llano, bajo y cársico denudativo. Su hidrografía está representada por el arroyo Guara. Prevalecen los suelos ferraliticos e hidromórficos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganaderia 63,6 % de tierras agricolas, 16,5 % de tierras forestales, respecto a la superficie total, 13 % de pastos, respect0 a las tierras agrícolas. Se cultiva caña de azúcar 30,6 %, cultivos varios (granos, tubérculos y hortalizas) 29,7 % y frutales 12,6 %. Se explota el ganado vacuno. Industrias: pesquera, alimentos en conservas y fábrica de muebles escolares. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 82,3 %. Densidad de poblacibn 130,6 hab./*km²*. COMUNICACIONES: unido a los demás municipios por carretera (74,6 *km) y* el ferrocarril (21,2 *km).*

Batabanó. Pueblo cabecera del municipio de igual nombre, LH, 47 km al SSE de la ciudad de La Habana, en la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, en los 22°42' lat. N y los 82" 18' long. 0, a 5 ***m*** de altitud; **6 948** hab. (1981), 9 063 (1992). Poblacion dedicada a la actividad pesquera, el cabotaje y al procesamiento de la madera. Unido a la ciudad de La Habana por carretera y ferrocarril.

Batabanó, golfo de. Al S de la **isla de** Cuba, limita al N, con las costas de las provincias de PR, LH y MAT; al E, con la peninsula de Zapata y el golfo de Cazones; al S, con el conjunto de cayos del borde de la plataforma insular, pertenecientes al archipiélago de los Canarreos, incluyendo la Isla de la Juventud; y al 0, con el cabo Francis. Area: 3 115 ***'km?*** Profundidad maxima: 12 ***m.*** Comprende un mar somero que se extiende sobre la más amplia porción de la plataforma insular cubana. En su parte central el relieve submarino es aplacerado con profundidades irregulares al 0, donde presenta bajos y cayos de mangles que forman grupos dispersos. En la parte oeste, se encuentran las mayores profundidades entre 10 a 12 *m.* El fondo es fangoso con arcilla en las partes más profundas y con coral en las proximidades del banco de los Jardines y Jardinillos. En él desembocan los ríos Cuyaguateje, San Juan y Martinez, Mayabeque y Hatiguanico, entre otros. La pesca y captura de langosta es muy intensa. Aparecen como lugares habitados de la costa de este golfo, la ciudad de Nueva Gerona en Isla de la Juventud, el pueblo de La Coloma y los poblados de Cortés, Surgidero de Batabano, entre otros. En su interior se ha instalado un sistema de señalización que garantiza la navegación por canales y pasas que atraviesan el archipiilago de los Canarreos y otras partes de Cste.

Batalla de Coliseo, embalse. (V. embalse San Jose.)

Batalla de Guisa, embalse. Vertiente sur. Situado al N de la Sierra Maestra, en los 20" 14' lat. N y los 76 34' long. 0, mun. de Guisa, GR. Area: 4,64 ***km?*** Volumen: 66,5 ***Mm?*** Represalas aguas del río Guisa que son utilizadas para el riego de viandas, hortalizas, pastos, tabaco y en la acuicultura.

Batalla de Las Guásimas. Pueblo del municipio de Vertientes, CAM, 19 *km* al SSE de la cabecera municipal, en los 21°05' lat. N y los 78°06' long. 0, en la llanura del Sur de Camagiiey-Las Tunas, a 45 *m* de altitud; 1 627 hab. (1981), 3 771 (1992). Población vinculada al cultivo de la caña de azticar, la industria azucarera y la ganaderia. Se cornunica con la ciudad de Vertientes por carretera y ferrocarril.

Batista, pasa. Costa norte de la isla de Cuba. 13,75 km al NNE del pueblo de Brasil, en los 21°56' lat. N y los 77°52' long. 0, mun. de Esmeralda, CAM. Largo: 1,5 *km*. Ancho: 100 *m*. Profundidad: 1,2 *m*. Estrecha, cubierta de mangles, con fondos bajos, arenopantanosos. Comunica la bahia de Jigüey con la bahia de la Gloria.

Bauta. Municipio de la provincia de La Habana, situado al SO de ésta, en los 22°59' lat. N y los 82°33' long. 0. LÍMITES: al N, el estrecho de la Florida; al E, CH; al S, el mun. de San Antonio de los Baños; al 0, el mun. de Caimito. AREA Y POBLACIÓN: 157,0 km"; 33 014 hab. (1981), 40 247 (1996). CABECERA: Bauta. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en la llanura de La Habana-Matanzas, su relieve es llano y cársico denudativo, su altura máxima es de 100 *m*. Su hidrografia está representada por los rios Santa Ana, Santa Cruz y Baracoa y la laguna Ariguanabo. Prevalecen los suelos fersialiticos, ferraliticos y pardos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganaderia 65,0% de tierras agricolas, 0,2% de tierras forestales, respecto a la superficie total, 40,2% de pastos, respecto alas tierras agricolas. Se cultiva caña de azticar 39,0 %. Se explota el ganado vacuno. Industrias: construccibn de maquinarias no eléctricas, química, textil, alimentaria, materiales de la construcción y fábrica de pienso líquido. DEMOGRAFÍA (1996): poblacibn urbana 86,9%. Densidad de población 256,3 hab. / *km?* COMUNICACIONES: el territorio es atravesado por la autopista Nacional y la carretera Central (90,9 km) y el ferrocarril (2 1,5 *km*).

Bauta. Ciudad cabecera del municipio de igual nombre, LH, 26 *km al SO* de la capital de la República, en los 22°58' lat. N y los 82°33' long. 0, en la llanura de La Habana-Matanzas. AREA Y POBLACIÓN: 2,4 km^2; 18 616 hab. (1981), 20 579 (1992). Altitud: 70 m. CLIMA: temperatura media anual 24,2 °C. Precipitación media anual 1 595,2 *mm*. CARACTERÍSTICAS: el trazado de la ciudad es de forma reticular con calles anchas. ECONOMÍA: la actividad fundamental recae en los servicios. Industrias: textil, química y la alimentaria. COMUNICACIONES: enlazada con la ciudad de La Habana por la carretera Central y por ferrocarril. Fundada en 1750

Bayamesa, pico. En la sierra del Turquino, Sierra Maestra, 6 *km* al SSE del poblado El Oro de Guisa, en los 20°03' lat. N y los 76°35' long. O, mun. de Guisa, GR. Altura. 1 756 *m*.

Bayamita, rio. Vertiente sur. Nace en la sierra del Turquino, Sierra Maestra, al SE del pico Bayamesa, en los 20°03' lat. N y los 76°34' long. 0, a 1 280 *m* de altitud. Desemboca en el mar Caribe, al E del poblaclo del Uvero, en los 76°31' lat. N y los 19°57' long. 0, mun. de Guamá, SC Largo: 12 *km*. Área de la cuenca: 59 km^2. Corre en dirección N-S y tiene 8 afluentes. Sus márgenes son abruptas y hacia su desembocadura se suavizan. Sus aguas son utilizadas para la generación de energia a partir de la minihidroeléctrica Los Gallegos.

Bayamo. Municipio de la provincia de Granma, situado al centro de ésta, en los 20°24 lat N y los 76 39' long O. LÍMITES: al N, el mun de Cauto Cristo, al E, el mun de Jiguani; al S, los muns de Guisa y Buey Arriba; al 0, los muns. de Yara y Rio Cauto. ÁREA Y POBLACIÓN: 9 17,5 km^2; 163 928 hab. (1981), 197 292 (1996). CABKCERA: Bayamo. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en una zona de relieve llano, perteneciente a la llanura del Cauto. Su hidrografia está representada por el rio Bayamo y el embalse Pedregales. Prevalecen los suelos hidromórficos, vertisuelos húmicos calcimórficos y pardos al S. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganaderia 45,6% de tierras agricolas, 1,5 % de tierras forestales, respeto 8 la superficie total. Se cultiva caña de azticar 18,8 % y los cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 17,4 %. Se explota el ganadc vacuno. Industrias: azucarera y de productos lácteos. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 73,7 % Densidad de población

2 15,0 hab. */km?* COMUNICACIONES: enlazada con sus principales asentamientos por carreteras (167 *km) y* vias férreas (60,1 *km).*

Bayamo. Ciudad capital de la provincia de Granma y cabecera municipal, en los 20°22' lat. N y los 76°38' long. 0, en la llanura del Cauto. AREA Y POBLACIGN: 13 *km²;* 100 622 hab. (1981), 129 709 (1992). Octavo lugar entre las capitales provinciales del país por su poblacibn. Altitud: 55 *m.* CLIMA: temperatura media anual 25,7 °C. Precipitación media anual 1187 *mm.* CARACTERÍSTICAS: trazado de forma regular de sus calles y construcciones del siglo XIX, del tipo de arquitectura colonial, en su parte central. ECONOMÍA: las actividades economicas más importantes son los servicios, la actividad agropecuaria y las industrias: textil, alimentaria y la de fabricación de maquinaria agrícola. COMUNICACIONES: enlazada con La Habana por carretera y ferrocarril y por via aérea. MONUMENTOS: centro histórico de la antigua Villa de San Salvador de Bayamo. Fundada en 1513.

Bayamo, canal. Vertiente sur. En la llanura del Cauto, comienza 5 *km* al SSO de la ciudad de Bayamo, en los 20° 19' lat. N y los 76°39' long. 0, a 50 *m* de altitud. Termina en los 20°28' lat. N y los 76°49' long. 0, muns. de Bayamo, Rio Cauto, GR. Largo: 23 *km.* Gasto: 10 *m³/s. Corre* en dirección S-NO. Sus aguas son aprovechadas para el riego de los cultivos de arroz, pastos y la caña de azúcar. Construido en 1969. Su nombre proviene del rlo de1 cual se alimenta.

Bayamo, rio. Vertiente sur. Nace en la Sierra Maestra, en los 20°05' lat. N y los 76°29' long. 0, a 1200 mde altitud. Vierte sus aguas en el río Cauto, en la llanura del Cauto, en los 20°34' lat. N y los 76°43' long. 0, muns. de Guisa, Granma, GR. Largo: 115 *km.* Area de la cuenca: 690 *km?* Gasto: 15,3 *m³/s.* Corre en dirección S-N y tiene 16 afluentes. El curso presenta sinuosidad en toda su longitud, siendo más notable en su parte inferior, donde se nota la presencia de algunos meandros, las márgenes en su parte media se suavizan notablemente y en la parte inferior corre entre m&genes elevadas con niveles de terrazas bien definidos. Constituye el limite entre los municipios de Guisa y Bayamo en un corto tramo de la parte media de su curso. (V. embalse Corojo.)

Bayamo, puerto. En la sierra de Boniato, Sierra Maestra, 4 *km al* NNE del pueblo de El Cobre, en los 20°05' lat. N y los 75°54' long. 0, mun. de Santiago de Cuba, SC. Altura: 214 *m.* Por este lugar pasaba el antiguo camino de la isla, via de comunicación a lo largo del país durante la etapa colonial.

Bayatabo, loma. En la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, 6 *km* al SE del pueblo de Minas, en los 21°26' lat. N y los 77°34' long. O, mun. de Minas, CAM. Altura: 176 *m.*

Bayate. Poblado del municipio de Manzanillo, GR, 28 *km al SSO* de la cabecera municipal, en los 20°07' lat. N y los 77°08' long. 0, en la llanura del Cauto, a40 mdealtitud; 212 hab. (1981), 213 (1992). Poblacion dedicada a la actividad agropecuaria. Unido a la ciudad de Manzanillo por carretera.

Bayate. Poblado del municipio de El Salvador, GT, 18 *km al* ONO de la cabecera municipal, en los 20°20' lat. N y los 75°23' long. 0, en las montaxias de Nipe-Sagna-Baracoa, a 200 *m* de altitud; 1 971 hab. (1981), 3 043 (1992). Población dedicada al cultivo de cafe y a la silvicultura. Unido al pueblo de El Salvador por carretera.

Bazin, sierra del. En las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, al SO de la desembocadura del rio Yateras, en los 19°56' lat. N y los 74°59' long. 0, mun. de Caimanera, GT. Altura maxima: 217 *m.* Largo: 8 *km.* Ancho: 2,5 *km.* Corresponde al grupo de terrazas marinas emergidas en la costa sur de la region oriental del país.

Bejucal. Municipio de la provincia de La Habana, situado al S de ésta, en los 22°56' lat. N y los 82°23' long. 0. LÍMITES: al N, CH; al E, el mun. de San Jose de las Lajas; al S, el mun. de Bejucal; al 0, el mun. de San Antonio de los Baxios. AREA Y POBLACIÓN: 119,8 *km²;* 19 601 hab. (1981). 2 008 (1996). CABECERA: Bejucal. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en las alturas de Bejucal-Madruga-Coliseo, su relieve está caracterizado por alturas bajas en forma de macizos, medianamente diseccionadas con pequeiias

pendientes, su altura maxima es de 25 1 ***m.*** Prevalecen los suelos ferralíticos y humicos calcimórficos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganaderia 63,0 % de tierras agricolas, 2,6 % de tierras forestales, respect0 a la superficie total, 47,2 % de pastos, respecto a las tierras agricolas. Se cultiva caña de azúcar 18,1 %. Se explota el ganado vacuno. Industias: textil y artesal. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 86,9 %. Densidad de población 183,8 hab. / *km²*. COMUNICACIONES: unido a los demás municipios por carretera (68,1 *km*) y ferrocarril (16,7 km).

Bejucal. Pueblo cabecera del municipio de igual nombre, LH, 2 1 *km* al S de la capital de la Republica, en los 22°55' lat. N y los 82°23' long. 0, en las alturas de Bejucal, alturas de Bejucal-Madruga-Coliseo, a 100 ***m*** de altitud; 14 445 hab. (1981), 16 054 (1992). Población dedicada a la industria de materiales de la construcción y a la alimentaria. Unido a la ciudad de La Habana por carretera y ferrocarril.

Bejucal, alturas de. En las alturas de Bejucal-Madruga-Coliseo, en la parte occidental, su centro se encuentra en los 22°55' lat. N y los 82°15' long. 0, muns. de Bejucal, San José de las Lajas, LH. Altura máxima: 251 ***m.*** Extension: 390 km? El relieve está formado por alturas grandes mayores de 200 ***m y*** medianas de 120 a 200 ***m*** de horst y bloque en plegamientos monoclinales. Los suelos son humicos calcimórficos carbonáticos y ferraliticos rojos. La vegetación es secundaria y de pastos con focos de cultivos. En la fauna entre los mamiferos se encuentran el murcielago y en los reptiles la culebrita ciega, el chipojo verde y la culebrita; en las aves el tomeguín del pinar, el cernicalo, la codomiz y el vencejo de palma. La importancia económica está dada por la ganaderia y la industria. Los lugares habitados más importantes de la zona son el pueblo de Bejucal y los poblados de Nazareno y Managuaco. Densa red de carreteras la atraviesa y la más importante es la que une al pueblo de Bejucal con la ciudad de San José de las Lajas.

Bejucal-Coliseo, alturas de. (V. alturas de Coliseo.)

Bejucal-Coliseo, alturas Centrales de. (V. alturas de Coliseo.)

Bejucal-Madruga-Coliseo, alturas de. Comprende un sistema de elevaciones discontinuas situado en el eje centro-longitudinal de las provmcias de La Habana y de Matanzas, con una superficie de 1 013 ***km? Su*** punto medio se ubica en los 22°55' lat. N y los 81°50' long. 0, con una extensión maxima de 115 ***km y*** un ancho variable entre 4 y 22 ***km,*** en los muns. de Bejucal, Madruga y San Jose de Las Lajas, LH, Limonar, Coliseo, Unión de Reyes, Jovellanos y Cárdenas, MAT. Son elevamientos de bloque horst que involucran y reordenan estructuras del basamento plegado y de la cobertura plataformica. Se identifican 3 unidades de bloques, Bejucal, Madruga y Coliseo El desarrollo del relieve se relaciona también con la litologia. Hacia los limites y en el interior de estas unidades se desarrollan valles fluviales con varios niveles de terrazas. Se distingue la zona por carecer de grandes accidentes hidrográficos con solamente la presencia de arroyos. Predominan los suelos humicos calcimórficos y el pardo con carbonatos. La vegetación actual está integrada por pastos, cultivos, vegetación secundaria y restos de bosques deciduos y semideciduos. Aparecen las aves y mamiferos endimicos, de estos últimos se destaca la jutia. De importancia economica son las aguas mineromedicmales de San Miguel de los Baiios y de Madruga. Entre los lugares habitados de la región se puede nombrar a los pueblos de Bejucal, Madruga, Coliseo y San Miguel de Los Baños, entre otros. La region cuenta con extensas vias de comunicación, carreteras y caminos.

Bejucal-San José, alturas de. (V. alturas de Bejucal.)

Bejuquero, punta. Costa norte de la isla de Cuba, 6 ***km al NNO*** del pueblo de Gibara, en los 21°10' lat. N y los 76°09' long. 0, mun. de Gibara, HOL. Altura: 2 ***m.*** Saliente bajo. rocoso y semicircular con arbustos, rodeado por cabezos sumergidos donde se forman rompientes.

Belic. Poblado del municipio de Niquero, GR. 12 ***km al SSO*** de la cabecera municipal, en los 19°58' lat. N y los 77°40' long. 0, en la meseta de Cabo Cruz, Sierra Maestra, a 5 ***m*** de altitud; 1 192 hab. (1981), 1445 (1992). Po-

blación dedicada a la actividad pesquera. Unido al pueblo de Niquero por carretera.

Bellamar, cueva de. En la llanura de La Habana-Matanzas, en una terraza caliza, en las afueras de la ciudad de Matanzas, en los 21°01' lat. N y los 81°32' long. 0, mun. de Matanzas, MAT. Altura: 48 *m*. Largo: 2 662 *m*. Compuesta por diferentes niveles y lagos. Sus formaciones cristalinas, de excepcional belleza, son auténticas joyas naturales. Monumento nacional.

Ben **Tre.** Poblado del municipio de Bauta, LH, 5 *km* al N de la cabecera municipal, en los 23°02' lat. N y los 82°33' long. 0, en la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, a 23 *m* de altitud; 636 hab. (198 1), 646 (1992). Población dedicada a la explotación del ganado vacuno. Unido a la ciudad de Bauta por carretera.

Benito Juárez. Poblado del municipio de Placetas, VC, 2 *km* al SSE de la cabecera municipal, en los 22" 17' lat. N y los 79°38' long. 0, en las alturas de Santa Clara, a 160 *m* de altitud; 975 hab. (1981), 1 501 (1992). Población dedicada al cultivo de la caña de azúcar y a la industria azucarera. Unido a la ciudad de Placetas por la carretera Central.

Bergantines, **cayos.** Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Jardines de la Reina, forma parte de los cayos Mate, 11,4 *km al* OSO del pueblo de Santa Cruz del Sur, CAM. Grupo de cayos con cierto grado de dispersión, de relieve bajo, pantanosos, con suelos arenoturbosos, y cubiertos de mangles.

Bermeja. Poblado del municipio de Unión de Reyes, MAT, 11 *km al* ONO de la cabecera municipal, en los 22°48' lat. N y los 81°38' long. 0, en la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, a 40 m de altitud; 1 933 hab. (1981), 1 941 (1992). Población dedicada al cultivo de la caña de azúcar, cría de aves y a la producción de tejidos. Unido al pueblo de Unibn de Reyes por carretera y ferrocarril.

Bermejales, manantiales. Vertiente sur. En la llanura del Sur de Pinar del Rio, 6 *km* al ONO del pueblo de San Diego de los Baños, en los 22°40' lat. N y los 83°26' long. 0, mun. de Los Palacios, PR. Situados en la zona de contact0 entre pizarras y calizas. Permanentes y sus aguas se utilizan con fines terapéuticos.

Berraco. Caserío del municipio de Santiago de Cuba, SC, 30 *km al* ESE de la cabecera municipal, en los 19°54' lat. N y los 75°34' long. 0, en la sierra de la Gran Piedra, Sierra Maestra, a 10 *m* de altitud; 117 hab. (1981), 243 (1992) Población dedicada a los servicios. Se comunica con la ciudad de Santiago de Cuba por carretera.

Bibanasi, **ciénaga** de. Vertiente norte Está ubicada en la desembocadura del canal de Roque y al E de la ciénaga de Majaguillar, en los 23°05' lat. N y los 81°03' long. 0, mun. de Martí, MAT. Área: 25 *km?*

Bibanasi, sierra de. En la llanura de La Habana-Matanzas, 6 *km al* E del pueblo de Martí, en los 22°56' lat. N y los 80°52' long. 0, mun. de Martí, MAT Largo máximo: 2 *km*. Ancho máximo: 1,3 *km*. Altura máxima: 114 *m*. Testigo de la evolución geológica del territono.

Bibijagua, **loma** de. En la llanura del Norte de la Isla de la Juventud, 8 *km al* E de la ciudad de Nueva Gerona, en los 21°53' lat. N y los 82°44' long. 0, IJ. Altura: 92 *m*.

Bibijagua, playa. Costa norte de la Isla de La Juventud, 8 *km al* E de la ciudad de Nueva Gerona, en los 2 1°54' lat. N y los 82°44' long. 0, IJ. Largo de la franja costera: 2,3 *km*. Poco profunda con arenas de color negro y fondo arenofangoso con pedregosidad y vegetación de thalassias hacia la orilla y pendiente suave, en el resto de la playa se observan palmáceas. Se encuentra situada junto a la loma Bibijagua que penetra hasta el mar y la divide en 2 sectores.

Bichos, cueva de **los.** En la sierra de Bamburanao, alturas del Norte de Cuba Central, en los 22°22' lat. N y los 79°33' long. 0, mun. de Remedios, VC. Largo: 0,4 *km*. Altura: 2 *m*. Es de origen freático-vadoso. En la fauna abundan los murciélagos y alacranes. También se le conoce como cueva de los Murcitlagos.

Bijarú. Poblado del municipio de Báguano, HOL, 20 *km* al NE de la cabecera municipal, en los 20°54' lat. N y los 75°54' long. 0, en las alturas de Maniabón, a 175 *m* de altitud; 907 hab. (1981), 1 742 (1992). Población dedicada a los

cultivos de pl&_nos y granos, la ganaderia y la produccibn de tabaco torcido. Unido al pueblo de Báguano por carretera.

Bio-Cauto, embalse. Vertiente sur. En la llanura del Cauto, 13 km al S de la ciudad de Urbano Noris, en los 20°29' lat. N y los 76°06' long. 0, mun. de Urbano Noris, HOL. Área: 18,75 km? Volumen: 67,5 *Mm³*. Represalas aguas del río Cauto que son utilizadas para el riego de los cultivos vanos, caxia de azúcar y en la acuicultura.

Birama, **ciénaga** de. Vertiente sur. Situada en la parte baja y pantanosa de la llanura del Cauto, próxima alas costas del golfo de Guacanayabo, en los 20°35' lat. N y los 77" 10' long. 0, mun. de Rio Cauto, GR. Área: 2 1,85 ***km?*** En su interior aparecen algunas lagunas como la de su mismo nombre.

Birama, ensenada de. Costa sur de la isla de Cuba, en el golfo de Guacanayabo, 34 km al ONO del pueblo de Rio Cauto, en los 20°38' lat. N y los 77°15' long. 0, mun. de Rio Cauto, GR. Largo máximo: 7.5 ***km.*** Ancho máximo: 3,5 ***km.*** Profundidad máxima: 2,4 ***m. Se*** extiende desde punta Pinillo hasta punta Birama. Costa baja, cubierta de mangles, cortada en sectores por esteros no navegables.

Birama, laguna. Vertiente sur. Situada en la llanura del Cauto, en la ciénaga de Birama, 15 *km* al NNE de la desembocadura del rio Cauto, en los 20°4 1 'lat. N y los 77°11' long. 0, mun. de Rio Cauto, GR. Área: 6,21 ***km?*** Laguna de agua dulce con cierto grado de salinidad, tiene comunicación con el golfo de Guacanayabo a través de la ciénaga de Birama. Su actividad económica está relacionada con la acuicultura y el turismo.

Birama, **punta.** Costa sur de la isla de Cuba, en el golfo de Guacanayabo, 1,5 ***km al S*** de la ensenada de Birama, en los 20°39' lat. N y los 77" 16' long. 0, mun. de Jobabo, LT. Largo: 2,0 ***km.*** Altura: 1,5 ***m.*** Saliente anguloso. cubierto de mangle con relieve llano y pantanoso.

Birama, rio. Vertiente norte. Nace en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, 15 ***km al 0*** de la ciudad de Las Tunas, en los 20°59' lat. N y los 77°08' long. 0, a 50 ***m*** de altitud. Vierte sus aguas en la laguna Birama, llanura del Cauto, en los 20°41' lat. N y los 77°10' long. 0, mun. de Jobabo, LT; Cauto, GR. Largo: 48,5 ***km.*** Área de la cuenca: 240 ***km?*** Corre en dirección N-S y tiene un afluente. Atraviesa en su curso inferior zonas bajas con vegetacidn de mangles. Sus aguas son utilizadas para el cultivo del arroz.

Birán. Poblado del municipio de Cueto, HOL, 8 ***km al*** SSE de la cabecera municipal, en los 20°31' lat N y los 75°55' long 0, en la llanura de Nipe, a 110 mdealtitud; 1 297 hab. (1981), 1 862 (1992). Población dedicada a los cultivos de la caxia de azúcar, pastos y la explotación del ganado vacuno. Unido al pueblo de Cueto por carretera.

Birán, farallón de. En la sierra de Nipe, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 12 ***km al S*** del embalse de Nipe, en los 20°30' lat. N y los 75°53' long. 0, mun. de Cueto, HOL. Altura: 240 m.

Bitirí, rio. Vertiente norte. Nace en la sierra de Nipe, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, en los 20°32' lat. N y los 75°47' long. 0, a 600 ***m*** de altitud. Vierte sus aguas en el embalse Nipe, en los 20°37' lat. N y los 75°51' long. 0, mun. de Mayari, HOL. Largo: 7 ***km.*** Area: 37 ***km?*** Corre en dirección de SE-N y tiene 1 afluente. Sus aguas se utilizan para el riego de la caña de azúcar.

Bizarrón. Poblado del municipio de Güines, LH, 3 ***km al S*** de la cabecera municipal, en los 22°48' lat. N y los 82°02' long. 0, en la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, a 40 ***m*** de altitud; 977 hab. (1981). 1064 (1992). Población dedicada a los cultivos varios. Unido a la ciudad de Güines por carretera y ferrocarril.

Blanca, loma. En la llanura de La Habana-Matanzas, en los 22°57' lat. N y los 82°16' long. 0, mun. de Arroyo Naranjo, CH. Altura: 180 ***m.***

Blanca, playa. Costa norte de la isla de Cuba, 1.5 ***km al*** E del pueblo de Gibara, en los 21°07' lat. N y los 76°07' long. 0, mun. de Gibara, HOL. Largo de la franja costera: 250 ***m.*** Faja de arena estrecha, bordeada con profundidades bajas y con fondo de arena y piedra. El relieve es ligeramente elevado con vegetacibn de maleza costera y árboles aislados.

Blanca, **playa.** Costa norte de la isla de Cuba, 6 *km al N* del pueblo de Rafael Freyre, en los 21°05' lat. N y los 76°00' long. 0, mun. de Rafael Freyre, HOL. Largo de la franja costera: 250 *m*. Situada en la entrada de la bahia de Bariay. Costa escarpada con terreno arenoso de poca elevación y árboles aislados.

Blanca, punta. Costa sur de la isla de Cuba, en el mar Caribe, 12 *km al* OSO del pueblo de Pilón, en los 19°51' lat. N y los 77°25' long. 0, mun. de Pilón, GR. Costa acantilada con 4 niveles de terrazas bien definidas. También se le conoce como punta Monje.

Blanca Arena. Poblado del municipio de Bahia Honda, PR, 9 *km al* NE de la cabecera municipal, en los 22°57' lat. N y los 83°07' long. 0, en la llanura del Norte de Pinar del Rio, a 27 *m* de altitud; 1 394 hab. (1981), 1 686 (1992). Poblacion dedicada al cultivo de la caña de azúcar y la pesca. Unido al pueblo de Bahia Honda por carretera.

Blanco, cayo. Al S de la isla de Cuba, en el golfo de Guacanayabo, 7 *km al* NNE del pueblo de Campechuela, en los 20°18' lat. N y los 77°15' long. 0, GR. De relieve bajo y cubierto de mangles.

Blanco de Casilda, **cayo.** Al S de la isla de Cuba, en el archipiilago de los Jardines de la Reina, 20 *km al* SE de la ciudad de Trinidad, en los 21°38' lat. N y los 79°53' long. 0, SS. Area: 0,3 *km?* Bajo con vegetación de mangles. Faro 10 *M.*

Blanco de Zaza, cayo. Al S de la isla de Cuba, en el archipiilago de los Jardines de la Reina, 7 *km al SO* del pueblo de Tunas de Zaza, en los 21°36' lat. N y los 79°36' long. 0, SS. Area: 0,37 *km²*. Largo: 1,1 *km*. Bajo y cubierto de mangles con playa de arena en su costa occidental. Faro 8 *M.*

Blancos, cayos. Al N de la isla de Cuba, en el archipitlago de Sabana-Camagiiey (Jardines del Rey), 32 *km al NNO* del pueblo de Martí, MAT. Grupo de 5 cayos orientados de SSO a NNE, separados por canalizos. Con relieve llano, cubiertos de mangles, alternando con franjas de arena muy fina y blanca. En el N y NE aparecen bajos con profundidades menores a los 5 *m*. Su nombre alude a la blancura de las arenas de sus playas.

Blancos del Sur, **cayos.** Al S de la isla de Cuba, 35 *km al SSO* del poblado de Playa Larga, MAT. Conjunto de cayos entre los que se encuentran el Ernst Thaehnann y los cayos Miguel. Relieve llano cubierto de mangles y matorral costero.

Blanquizal, **cayo.** Al N de la isla de Cuba, archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), 24 *km al* NE del pueblo de Corralillo, en los 23°09' lat. N y los 80°25' long. 0, VC. Area: 13 *km? Largo: 9 km*. Conjunto de cayuelos en dirección O-E bordeados por bajos de 5 *m*. Con relieve llano y vegetación de mangles.

Blanquizal, ensenada. Costa norte de la isla de Cuba, en la bahia del Mariel, en los 22°59' lat. N y los 82°46' long. 0. mun. de Mariel, LH.

Blanquizal, laguna. Vertiente sur. Situada en la llanura del Sur de Pinar del Rio, en la llanura de la Fe-Cortés, 4 *km al* E del pueblo de La Fe, en los 22°03' lat. N y los 84°14' long. 0, mun. de Sandmo, PR. Area: 0,33 *km²*. Bordeada de vegetación herbacea y plantaciones de tabaco. Es permanente. Sus aguas son utilizadas para el nego de los cultivos de citricos.

Boca, canal de la. Al N de la isla de Cuba, en el archipitlago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), 17 *km al* ENE de la ciudad de Nuevitas, en los 21°36' lat. N y los 77°06' long. 0, mun. de Nuevitas, CAM. Ancho: 90 *m*. Largo máximo: 11 *km*. Profundidad: 11 *m*. Via de entrada larga y tortuosa a la bahia de Nuevitas, con gran oleaje, y donde alteman las costas bajas con los acantilados. Permite el paso a embarcaciones de mediano y gran portes.

Boca, playa La. Costa norte de la isla de Cuba, en la entrada de la bahia Nuevas Grandes, en los 21°27' lat. N y los 76°58' long. 0, mun. de Manati, LT. Largo de la franja costera: 500 *m*. Presenta una faja estrecha de arena fina.

Boca de Camarioca. Poblado del municipio de Varadero, MAT, 18 km al ENE, de la cabecera municipal, en los 23°06' lat. N y los 81°22' long. 0, en la llanura de La Habana-Matanzas, a 5 *m* de ahtud; 1 863 hab. (1981), 3 206 (1992). Poblacion dedicada a la pesca y al turismo. Unido al pueblo de Varadero y a la ciudad de Cárdenas por carretera.

Boca Ciega, **playa.** Costa norte de la isla de Cuba, 20 *km al* ENE de la boca de la

bahia de La Habana, en los 23°10' lat. N y los 82°09' long. 0, mun. de La Habana del Este, CH. Largo de la franja costera: 1,7 ***km.*** Faja de arena de 10 a 15 *m,* perteneciente a las playas del Este. El topónimo Boca Ciega proviene del río que desemboca en el lugar.

Boca Ciega, rio. Vertiente norte. Corre por las alturas de La Habana-Matanzas. nace en los 23°08' lat. N y los 82°11' long. 0, a 75 *m* de altitud. Desemboca en la playa del mismo nombre, en los 23"10' lat. N y los 82"10' long. 0, mun. de La Habana del Este, CH. Largo: 17 km. Area de la cuenca: 35,6 km? Gasto: 6,37 *m³/s.* ***Corre*** en dirección SO-NE y tiene 4 afluentes. Sus aguas son utilizadas para el riego y el abasto. El cauce del río en la desembocadura forma una barra de arena. También es conocido como rio Itabo y arroyo Júsliz.

Boca de Galafre. Poblado del municipio de San Juan y Martinez, PR, 12 ***km*** al ***SSO*** de la cabecera municipal, en los 22" 11' lat. N y los 83°55' long. 0, en la llanura del Sur de Pinar del Rio, a 2 *m* de altitud; 272 hab. (1981), 1 204 (1992). Poblacion dedicada a la pesca. Unido al pueblo de San Juan y Martinez por carretera y ferrocarril.

Boca de Galafre, playa. Costa sur de la isla de Cuba, en la ensenada de Cortés, 13,5 ***km al SSO*** del pueblo de San Juan y Martinez, en los 22°10' lat. N y los 83°54' long. 0, mun. de San Juan y Martinez, PR. Largo de la franja costera: 2 ***km.*** Faja de arena a lo largo del poblado del mismo nombre.

Boca de Jaruco. Poblado del municipio de Santa Cruz del Norte, LH, 10 km al ONO de la cabecera municipal, en los 23°10' lat. N y los 82°01' long. 0, en las alturas de La Habana-Matanzas, a 10 *m* de altitud; 675 hab. (1981), 827 (1992). Poblacion dedicada a la mdustria petrolera. Unido al pueblo de Santa Cruz del Norte por carretera y ferrocarril.

Boca de Mícara. Poblado del municipio de Segundo Frente, SC, 2,5 ***km al*** ONO de la cabecera municipal, en los 20°26' lat. N y los 75°33' long. 0, en la sierra Cristal, montatias de Nipe-Sagua-Baracoa, a 150 mde altitud; 1409 hab. (1981), 2 046 (1992). Población vinculada a los cultivos del cafe, hortalizas *y* la ganaderia. Se comunica con el pueblo de Mayari Arriba por carretera.

Boca Rompida, cayo. Al N de la isla de Cuba, en el archipitlago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), 3 1 km al N del pueblo de Martí, en los 23°14' lat. N y los 80°51' long. 0, MAT. Area: 1,3 ***km?*** Relieve llano, cubierto de mangles, costa baja con sectores de playas de arenas blancas.

Boca Rompida, pasa. (V. boca Rompida.)

Boca de Yumuri. Poblado del municipio de Baracoa, GT, 20 ***km al*** ESE de la cabecera municipal, en los 20°18' lat. N y los 74°17' long. 0, en los llanos de Maisi, montarias de Nipe-Sagua-Baracoa, a 200 *m* de altitud; 290 hab. (198 **1) ,304 (** 1992). Poblacion dedicada a los cultivos varios, cafe, cow, y la pesca. Unido a la ciudad de Baracoa por carretera.

Bocas. Pueblo del municipio de Gibara, HOL, 15 ***km al*** OSO de la cabecera municipal, en los 21°04' lat. N y los 76" 16'long: 0, en la llanura del Centro de Camagfiey-Las Tunas, a 50 *m* de altitud; 1 641 hab. (1981), 2 435 (1992). Poblacion dedicada a los cultivos varios y la ganaderia. Unido al pueblo de Gibara por carretera.

Bocas, playa Las. Costa norte de la isla de Cuba, 300 *m* al E de la entrada a la bahia de Puerto Padre, en los 21°16' lat. N y los 76°32' long. 0, mun. de Puerto Padre, LT. Largo de la franja costera: 2 ***km.*** Presenta una faja ancha de arena fina con partes de costa abrupta y lapiez.

Bolafios, sierra de. En el valle Central, 8 ***km al N*** del pueblo de La Maya, en los 20°14' lat. N y los 75°38' long. 0, mun. de Songo-La Maya, SC. Altura maxima: 340 ***m.***

Bolivia. Municipio de la provincia de Ciego de Ávila, situado al NE de ésta, en los 22°14' lat. N y los 78°25' long. 0. LÍMITES: al N, la bahia de Buena Vista y el mun. de Moron; al E, CAM; al S, el mun. de Primero de Enero; al 0, el mun. de Moron. AREA Y POBLACIÓN: 917,7 *km²*; 13 331 hab. (1981). 15 985 (1996). CABECERA: Bolivia. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en la llanura de Jucaro-Moron, predomina la llanura cársica (0 a 20 ***m),*** baja y cenagosa hacia el N y NO. Sobresalen en la llanura el domo salino con su altura maxima loma de Cunagua (332 *m*). ***Su*** hidrografia se caracteriza por una zona lacustre y una serie de canales

que drenan las partes bajas e inundables. Predominan los suelos hidromórficos y rojos ferralíticos. ECONOMÍA: agricultura y ganaderia 28,7 % de tierras agricolas y 36,2 % de tierras forestales, respect0 a la superficie total. Se cultiva caña de azúcar 94,4 %. Se explota el ganado vacuno. INDUSTRIA: azucarera. DEMOGRAFÍA (1996): poblacibn urbana 47 %. Densidad de población 17,6 hab./ ***km".*** COMUNICACIONES: las carreteras (89.0 ***km) y*** vias férreas (12 ***km)*** comunican el municipio con el resto del territorio.

Bolivia. Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, CAV, 35 km al NE de la capital provincial, en los 22°05' lat. N y los 78°20' long. 0, en la llanura de Júcaro-Morón, a 10 ***m*** de altitud; 4 925 hab. (1981), 6 202 (1992). Población dedicada a la industria azucarera: Se comunica con la ciudad de Ciego de Ávila por carretera y ferrocarril.

Bolondrón. Pueblo del municipio de Pedro Betancourt, MAT, 17 ***km al 0*** de la cabecera municipal, en los 22°47' lat. N y los 81°27' long. 0, en la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, a 50 ***m*** de altitud; 5 065 hab. (1981), 6 842 (1992). Población vinculada al cultivo de la caña de azúcar, la explotacidn de ganado vacuno y la cría de aves. Unido al pueblo de Pedro Betancourt por carretera y ferrocarril.

Bolondrón, laguna. Costa norte de la isla de Cuba, 14 ***km al*** ENE del cabo de San Antonio, en los 2 1°55' lat. N y los 84°50' long. 0, mun. de Sandino, PR. Área: 0,10 ***km?*** Rodeada al E y al N por los cayos de La Leña, con aguas someras, muy tranquilas y profundidades menores de 2 ***m. Se*** le conoce, además, como laguna de los Cayos de la Leña.

Boma, bahia. Costa norte de la isla de Cuba, 10 ***km al*** ESE de la ciudad de Baracoa, en los 20°18' lat. N y los 74°25' long. 0, mun. de Baracoa, GT. Largo máximo: 1,75 ***km.*** Ancho máximo: 350 ***m.*** Profundidad máxima menor de 5 ***m.*** De forma alargada, con costas acantiladas.

Bombilla, cayo La. Al S de la isla de Cuba, en el archipitlago de los Jardines de la Reina, forma parte de los cayos Orihuelas, 34 ***km al*** 0 del pueblo de Santa Cruz del Sur, en los 20°45' lat. N y los 78" 19' long. 0, CAM. De pequeña extensibn con vegetación de mangle.

Bonachea, **loma.** En las alturas de Santa Clara, 11 ***km al 0*** del pueblo de Camajuani, en los 22°28' lat. N y los 79°52' long. 0, mun. de Camajuaní, VC. Altura: 213 ***m.***

Bonet, hoyo de. En la sierra de Cubitas, 24 km al NE de la ciudad de Camagüey, en los 2 1°36' lat. N y los 77°47' long. 0, mun. de Sierra de Cubitas, CAM. Altura: 192 ***m.*** Depresión desarrollada en una estructura monoclinal de 60 ***m*** de profundidad y 100 ***m*** de ancho.

Bongo, rio. (V. rio Hondo.)

Boniato, **puerto** de. En la sierra de Boniato, Sierra Maestra, 7 ***km al N*** de la cabecera municipal, en los 20°06' lat. N y los 75°48' long. 0, mun. de Santiago de Cuba, SC. Altura: 410 ***m.***

Boniato, sierra de. En la Sierra Maestra, 6 ***km al N*** de la ciudad de Santiago de Cuba, en los 20°05' lat. N y los 75°51' long. 0, mun. de Santiago de Cuba, SC. Altura máxima: 586 ***m.*** Largo: 16 ***km.***

Bonita, cueva. En la sierra de Jatibonico, alturas del Norte de Cuba Central, 8 ***km al*** SSE del pueblo de Mayajigua, en los 22" 11' lat. N y los 79°02' long. 0, mun. de Florencia, CAV. Extensión: 350 ***m.*** Altura: 150 ***m.*** Forma parte del sistema cavernario Boquerón, con rocas calizas grises y negras cristalizadas. La cueva se abre al pie de un farallón dividido por el antiguo cauce del rio Jatibonico del Norte. Recibe el nombre por las hermosas formaciones secundarias que posee.

Bonita, **loma.** En la sierra de Jumagua, alturas del Norte de Cuba Central, 3 ***km al*** NE del pueblo de Rancho Veloz, en los 22°54' lat. N y los 80°22' long. 0, mun. de Corralillo, VC. Altura: 89 ***m.***

Bonita, playa. Al N de la isla de Cuba, en el archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), en la costa este de cayo Sabinal, 16 km al NO de la ciudad de Nuevitas, en los 21°38' lat. N y los 77°09' long. 0, mun. de Nuevitas, CAM. Largo de la franja costera: 2 km. Profundidad máxima: 3 ***m.*** Faja de arena fina de color blanco con la presencia de dunas y vegetación de uvas caletas.

Boquerbn. Caserío del municipio de Yateras, GT, 15 ***km al SO*** de la cabecera

municipal, en los 20°16' lat. N y los 75°04' long. 0, en las montarias Nipe-Sagua-Baracoa, a 488 *m* de altitud; 74 hab. (1981), 178 (1992). Poblacion vinculada al cultivo del cafe y el cacao. Unido al pueblo de Palenque por carretera. En la zona se encuentra ubicado el zoológico de piedra.

Boquerón, sistema cavernario. En la sierra de Jatibonico, alturas del Norte de Cuba Central, 8,5 *km al* SSE del pueblo de Mayajigua. en los 22°11' lat. N y los 79°02' long. 0, mun. de Florencia, CAV. Extension: 17 *km.* Altura: 150 m. Sistema de forma lineal del antiguo cauce del río Jatibonico del Norte. Constituido por sedimentos terrígenos y materia orgánica en descomposición. Predominan las rocas calizas grises, blancas y negras cristalizadas, brechas y conglomerados, además de dolomitas y calcidoritas. En la fauna se encuentran grillos, arañas, cucarachas, jutias, ratones y gran cantidad de murcitlagos. Está compuesto por las cuevas Martí, Jutia, Bonita, El Fanguito, El Indio, la Inferior o Derecha y el sumidero de Boquerón

Boquerones. Poblado del municipio de Manicaragua, VC, 11 *km al SSO* de la cabecera municipal, en los 22°03' lat. N y los 80°01' long. 0, en las montaiias de Trinidad, montarias de Guamuhaya, a 350 *m* de altitud; 273 hab. (1981), 329 (1992). Poblacion vinculada al cultivo del cafe. Unido a la ciudad de Manicaragua por carretera.

Boquerones, abra de. En las montarias de Trinidad, montaxias de Guamuhaya, 4 *km al NO* del poblado de Jibacoa, en los 22°04' lat. N y los 80°01' long. 0, mun. de Manicaragua, VC. Altura: 340 *m.* Largo: 1,8 *km.* Ancho: 0,3 *km.* Constituida por esquistos cuarciticos, con suelos aluviales aptos para el cultivo del arroz y los pastos.

Boquerones, cueva. En las montaxias de Trinidad, montaxias de Guamuhaya, en los 22°04' lat. N y los 80°20' long. 0, mun. de Manicaragua, VC, Altura: 500 m. Largo: 200 *m.* Formada por rocas sedimentarias y metamórficas, de origen freatico-fluvial-vadoso. Presenta 3 entradas, una corriente de agua permanente y numerosas formaciones secundarias.

Boquerones, **loma.** En las montarias de Guamuhaya, 5 *km al NO* del poblado de Jibacoa, en los 22°04' lat. N y los 80°02' long. O, mun. de Manicaragua, VC. Altura: 724 *m.*

Borbón, cabezo. Al S de la isla de Cuba, en el golfo de Batabanó, 50 km al SO del pueblo de Batabanó, en los 22°25' lat. N y los 82°40' long. 0, mun. de Batabano, LH. Profundidad: 0,6 *m.* Cima rocosa sumergida, circundada por una profundidad de 2 *m.*

Boris Luis Santa Coloma. Poblado del municipio de Madruga, LH, 2 *km al 0* de la cabecera municipal, en los 22°54' lat. N y los 81°52' long. 0, en las alturas de Madruga, alturas de Bejucal-Madruga-Coliseo, a 150 *m* de altitud; 877 hab. (1981). Poblacion dedicada a la industria azucarera. Unido al pueblo de Madruga por carretera y ferrocarril.

Borlón, punta. Costa sur de la isla de Cuba, en el golfo de Guacanayabo, 13 *km al SO* del pueblo de Niquero, en los 19°57' lat. N y los 77°41' long. 0, mun. de Niquero, GR. Sahente, en el extremo este de la ensenada El Guano. De relieve bajo y cubierto de mangles, rodeado, en la porción norte, por arrecifes coralinos.

Borrachos, **playa.** Costa sur de la isla de Cuba, en el mar Caribe, 7,3 *km al* ESE del caserío de Baconao, en los 19°53' lat. N y los 75°23' long. 0, mun. de Santiago de Cuba, SC. Largo de la franja costera: 1 *km.* Costa acantilada, cubierta de vegetación costera con una franja estrecha de fango y arena.

Botella, cayo. Al N de la isla de Cuba, archipiilago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), al S de cayo Guillermo, separado de éste por el canal del mismo nombre, en los 22°32' lat. N y los 78°41' long. 0, CAV. Area: 7 *km?* De configuración irregular con vegetación de manglar, inundado, permanentemente, con lagunas interiores. Sirve de referencia a la navegacion.

Botella, pico. En la sierra del Turquino, Sierra Maestra, 11 *km* al *SO* del poblado El Oro de Guisa, en los 20°02' lat. N y los 76°42' long. 0, mun. de Buey Arriba, GR. Altura: 1 589 *m.*

Botijuela, banco. Al S de la isla de Cuba, en el golfo de Guacanayabo, al E del cayo Botijuela, 22 *km al SO* del pueblo de Santa Cruz del Sur, en los 20°36' lat. N y los 78°09' long. 0, CAM. La profundidad va desde 3,8 hasta

18 *m*. El topónimo Botijuela proviene del cayo con igual denominación, que se encuentra en sus inmediaciones.

Botijuela, canal. Al S de la isla de Cuba, en el golfo de Guacanayabo, 23 *km al SO* del pueblo de Santa Cruz del Sur, en los 20°35' lat. N y los 78°12' long. 0, CAM. Largo máximo: 4 *km*. Ancho máximo: 2,3 *km*. Profundidad máxima: 14 *m*. Sirve de paso entre los cayos Botijuela y Rosquete. Su nombre proviene del cayo Botijuela que se encuentra al N.

Botijuela, cayo. Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Jardines de la Reina, en el golfo de Guacanayabo, al N del canal de Botijuela, 23 *km al SO* del pueblo de Santa Cruz del Sur, en los 20°36' lat. N y los 78°11' long. 0, CAM. Área: 0,1 *km²*. Con costas bajas, pantanosas, cubiertas de mangles, y rodeado de arrecifes coralinos.

Bouyón, ensenada de. Costa sur de la isla de Cuba, en la bahia de Cienfuegos, en los 22°09' lat. N y los 80°27' long. 0, mun. de Cienfuegos, CF. Largo máximo: 580 *m*. Profundidad máxima: 2 *m*. Zona baja. Su nombre se debe al francés Honorato de Bouyón, quien en 1804 realizó trabajos de reconocimiento en la bahia de Cienfuegos.

Boyeros. Municipio de la provincia de Ciudad de La Habana, situado al S de ésta, en los 23°08' lat. N y los 82°23' long. 0. LÍMITES: al N, los muns. de Marianao y Cerro; al E, el mun. de Arroyo Naranjo; al S, LH; al 0, el mun. de La Lisa y LH. AREA Y POBLACIÓN: 134,2 *km²*; 170 282 hab. (1981), 174 627 (1996). GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en la llanura de La Habana-Matanzas, su relieve está caracterizado por una llanura con algunas elevaciones. Su hidrografía está representada por el río Almendares. Prevalecen los suelos ferralíticos rojos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganaderia 33,7 % de tierras agricolas, 0,9 % de tierras forestales, respecto a la superficie total, 37,5 % de pastos, respect0 a las tierras agrícolas. Se explota el ganado vacuno. Se cosechan frutales 17,5 % y cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 16,7 %. Industrias: textil, utensilios plásticos, alimentaria, fábrica de cigarros, ensambladora de equipos electrónicos y farmacéutica. DEMOGRAFÍA (1996): poblacibn urbana 100 %. Densidad de poblacibn 1 30 1,2 hab. / *km?* COMUNICACIONES: posee una red vial que permite el acceso a todo el territorio y demás municipios y el ferrocarril.

Brasil. (V. Jaronú.)

Braulio Coroneaux. Poblado del municipio de Cifuentes, VC, 12 *km al* ESE de la cabecera municipal, en los 22°36' lat. N y los 79°57' long. 0, en las alturas de Santa Clara, a 105 *m* de altitud; 883 hab. (1981), 1 151 (1992). Población vinculada al cultivo de la catia de azúcar y a la industria azucarera. Unido al pueblo de Cifuentes por carretera y ferrocarril.

Braulio **Coroneaux, loma de.** En las estribaciones de la Sierra Maestra, 200 *m al NO* del pueblo de Guisa, en los 20°16' lat. N y los 76°32' long. 0, mun. de Guisa, GR. Altura: 262 *m*. Debe su nombre porque en ella muere el capitán del Ejtrcito Rebelde Braulio Coroneaux, en la batalla de Guisa. También se le conoce por loma El Martillo.

Brava, punta. Costa norte de la isla de Cuba, 20 *km al* ENE del pueblo de Brasil, en los 2 1°53' lat. N y los 77°46' long. 0, mun. de Nuevitas, CAM. Saliente de forma redondeada con pequeñas lagunas en su interior, suelos arenopantanosos, cubiertos de mangles.

Brava, **punta.** Costa norte de la isla de Cuba, 3,5 *km al* ONO de la bahia de La Habana, en los 23°09' lat. N y los 82°23' long. 0, mun. de Plaza de la Revolucibn, CH. Costa acantilada, protegida por el malecón de La Habana.

Brava, punta. Costa sur de la Isla de la Juventud, 7 kmal SO de punta del Este, en los 2 1°3 1' lat. N y los 82°36' long. 0, IJ. Saliente rocoso de 1,5 *m* de altura, frecuentemente azotado por el oleaje.

Brava, punta. Costa norte de la isla de Cuba, 4,5 *km al NO* de la punta Roma, en los 21°26' lat. N y los 76°50' long. 0, mun. de Manati, LT. Largo: 1,5 *km*. Altura: 1,5 *m*. Saliente anguloso cubierto de mangle con relieve llano.

Brazo, El. Poblado del municipio de Najasa, CAM, 25 *km al* OSO de la cabecera municipal, en los 2 1°03' lat. N y los 77°59' long. 0, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 60 *m* de altitud; 54 hab. (1981), 296 (1992). Población dedicada al cultivo de la caña de azúcar.

Breiias. Poblado del municipio de Cumanayagua, CF, 8 *km* al *NO* de la cabecera municipal, en los 22" 11' lat. N y los 80" 13' long. 0, en las alturas de Santa Clara, a 100 *m* de altitud; 901 hab. (198 **1)**, 860 (1992). Población vinculada a la explotacion del ganado vacuno.

Bretón, cayo. Al S de la isla de Cuba, archrpielago Jardines de la Reina, en los 2 1°07' lat. N y los 79°26' long. 0, CAV. Area: 15 *km²*. Es bajo, cubierto de mangle rojo, cortado por esteros con lagunas interiores, la mayor de ellas es la de Bretón que se comunica con el mar por el estero de su mismo nombre y por otras vias. Al NO se encuentra un cayuelo que se identifica como punta Bretbn. Faro 18 *M.*

Bretón, laguna de. Al S de la isla de Cuba, archipitlago Jardines de la Reina, en los 21°07' lat. N y los 79°26' long. 0, CAV. Laguna de agua salada, poco profunda y de bordes irregulares.

Bretón, punta. Al S de la isla de Cuba, archrpielago Jardines de la Reina, en los 21°07' lat. N y los 79°27' long. 0, CAV.

Brinco, punta El. (V. punta Oriental.)

Brisas del Mar, **playa.** Costa norte de la isla de Cuba, 25,5 *km al* ENE de la boca de la bahia de La Habana, en los 23" 10' lat. N y los 82°06' long. 0, mun. de La Habana del Este, CH. Largo de la franja costera: 1,3 *km*. Perteneciente a las playas del Este.

Broa, ensenada de la. Al S de la isla de Cuba, en el golfo de Batabanó, en los 22°34' lat. N y los 81°56' long. 0, entre punta Mora al S de la provincia de La Habana y el extremo occidental de la peninsula de Zapata, en la provincia de Matanzas. Area: 260 *km?* Profundidad maxima: 7,8 *m.* En general, posee costas bajas, pantanosas y cubiertas de mangles, con algunos segmentos arenosos en la costa norte. La ensenada está bordeada por un bajo costero a menos de 2 *m* de profundidad. El fondo es, en general, de fango y arcilla con un relieve submarino aplacerado. Existe un centro de expenmentacibn para la cría del camarón. Entre los lugares habitados se encuentra el poblado Playa de Caimito.

Bruja, **loma** La. (V. monte Carigá.)

Bruja, **loma** La. En las alturas de Santa Clara, 1 *km al NO* del poblado de Seibabo, en los 22°18' lat. N y los 79°59' long. 0, mun. de Manicaragua, VC. Altura: 275 *m.*

Brujas, cayo Las. Al N de la isla de Cuba, archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), 34 km al ENE de la ciudad de Caibarién, en los 22°37' lat. N y los 79°08' long. 0, VC. Area: 8,5 *km²*. Largo: 5,8 km. Altura maxima: 14 m. De forma irregular con relieve llano, cubierto de mangles. Al SE se encuentra fargo con propiedades teraptuticas.

Buba, canal de. Al N de la isla de Cuba, 15.5 *km al* ENE del pueblo de Varadero, en los 23" 11' lat. N y los 8 1°07' long. 0, MAT. Largo: 1,5 *km*. Ancho: ***500*** *m.* Profundidad maxima: 4,m. El fondo es rocoso, su entrada está obstruida por un bajo a menos de 2 *m* de profundidad.

Buba, **cayo.** Al N de la isla de Cuba, 15,6 *km al* ENE del pueblo de Varadero, en los 23" 11' lat. N y los 8 1°07' long. 0, MAT. Area: 0,5 *km?* Relieve llano, parcialmente cenagoso con vegetación de mangles. Tiene acceso por el canal del mismo nombre.

Buena **Esperanza,** gan **banco.** Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Jardines de la Reina, en el golfo de Guacanayabo, limitado por el canal de Cuatro Reales, desde el cayo Carapacho, hasta el puerto de Guayabal; al NE por el canal de Chinchorro, que enlaza los puertos de Guayabal y Manzanillo; al SO, por el veril de la plataforma y al SE, por la costa firme. Zona de la plataforma submarina cubierta por bajos, arrecifes coralinos anulares y bancos. Hacia el SO se extiende una cadena de cayos rocosos y bajos que obstruyen la entrada al golfo de Guacanayabo.

Buenaventura. Pueblo cabecera del municipio de Calixto Garcia, HOL, 39 *km al 0* de la capital provincial, en los 20°52' lat N y los 76°38' long 0, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 90 m de altitud; 5 130 hab. (1981), 6 401 (1992). Poblacion dedicada a los cultivos varios, citricos, plátano, a la explotacion de ganados vacuno, ovino, caprino y a la cría de aves. Unido a la ciudad de Holguin por carretera.

Buenaventura. Poblado del municipio de Bejucal, LH, 5 *km al S* de la cabecera municipal, en los 22°53' lat. N y los 82°23' long. 0, en la llanura Sur

de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, a 75 *m* de altitud; 740 hab. (1981), 1 084 (1992). Poblacion vinculada con los cultivos varios. Unido al pueblo de Bejucal por carretera y ferrocarril.

Buenaventura, caleta. Costa sur de la isla de Cuba, 1 ***km al 0*** del poblado de Playa Larga, en los 22" 17' lat. N y los 81° 13' long. 0, mun. de Citnaga de Zapata, MAT. Largo máximo: 350 ***m.*** Ancho máximo: 1 ***m.*** De costa baja rocosa, con diente de perro, rodeada por vegetación costera; casuarinas y uvas caletas. Su entrada está obstruida por una barra de arena a menos de 1 ***m*** de profundidad.

Buena Ventura, alto de. En las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 7 ***km al 0*** del poblado de Bayate, en los 20°2 1' lat. N y los 75°26' long. 0, mun. de El Salvador, GT. Altura: 660 ***m.***

Buenavista, cayos de. Al N de la isla de Cuba, en el archipielago de los Colorados, 18 ***km al NO*** del pueblo de Mantua, PR. Grupo de cayos pantanosos cruzados por numerosos esteros y cubiertos de mangle. En su costa norte poseen varios segmentos de playas. Faro 8 *M.*

Buenavista, loma. En las montafias de Trinidad, montañas de Guamuhaya, 10 ***km al*** ENE de la ciudad de Trinidad, en los 2 1°49' lat. N y los 79°53' long. 0, mun. de Trinidad, SS. Altura: 189 ***m.***

Buenavista, loma de. (V. loma de Iguará.)

Buenavista, punta. **Costa** oeste de la Isla de la Juventud, extremo norte de la ensenada de la Siguanea, 14 ***km al*** OSO del poblado de La Demajagua, en los 21°47' lat. N y los 83°06' long. 0, IJ. Saliente de terreno arenoso con mangles.

Buenavista, rio. Vertiente norte. Nace en las alturas de Pizarras del Norte, cordillerade Guaniguanico, en los 22°25' lat. N y los 84°13' long. 0, a60 mdealtitud. Desemboca en la ensenada del Sijú, en los 22°23' lat. N y los 84°22' long. 0, mun. de Mantua, PR. Largo: 27,8 ***km.*** Area de la cuenca: 74,9 ***km?*** Atraviesa la llanura del Norte de Pinar del Rio en dirección S-N y tiene 10 afluentes. Sus aguas son aprovechadas para el riego de los cultivos del arroz, plátanos y otras viandas.

Buena Vista. Pueblo del municipio de Remedios, VC, 22 ***km*** al SSE de la cabecera municipal, en los 22°22' lat. N y los 79°29' long. 0, en la sierra de Bamburanao, alturas del Norte de Cuba Central, a 170 ***m*** de altitud; 1922 hab. (1981), 2 221 (1992). Poblacion dedicada al cultivo de la caña de azúcar. Unido a la ciudad de Remedios por carretera.

Buena Vista, bahia de. Al N de la isla de Cuba, entre el arco de cayos del archipielago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey) y la costa firme de las provincias de VC, SS y CAV, separada de la bahia de Nazábal por una línea imaginaria que une la desembocadura del rio Sagua la Chica y cayo Botella y de la bahia de Perros por una línea imaginaria entre el extremo NO de la isla de Turiguano y el sur de cayo Botella. La costa de la parte sur es baja y cubierta de mangles excepto en algunos puntos poblados, además está cortada por varios esteros y ríos que se comunican con los cayos del archipitlago por pasas, canalizos y canales. Todos los cayos que la lirnitan por el N son de costa baja, llana y cubiertos de mangles. El relieve submarino es irregular con un mar somero con profundidades menores de 0,6 ***m*** que aflora en partes; el fondo es de fango arenoso. Pertenece a ella la bahia de San Juan de los Remedios.

Buena Vista, ensenada de. Costa norte de la isla de Cuba, al E del pueblo de Punta Alegre, en los 22°2 1' lat. N y los 78°44' long. 0, mun. de Chambas, CAV. Ancho: 6 ***km.*** Largo: 9 ***km.*** Profundidad máxima: 3 ***m. Su*** entrada está limitada al 0 por la punta de San Juan y al E, por el cayo Hijo de Cayo Vaca. También es conocida por Nauyú.

Buena Vista, tetas de. (V. lomas Dos Sierras.)

Buey, canal. Vertiente sur. En la llanura del Cauto, comienza en el río Buey, en los 20°16' lat. N y los 76°47' long. 0, a 20 ***m*** de altitud. Termina en los 20°27' lat. N y los 76°47' long. 0, muns. de Bayamo, Rio Cauto, GR. Largo: 24 ***m.*** Gasto: 10 *m³/s.* ***Corre*** en dirección SE-NO. Sus aguas son utilizadas para el riego de los cultivos varios, arroz, caña de azúcar y los pastos. Construido en 1974.

Buey, embalse. Vertiente' sur. Situado en la llanura del Cauto, 4,5 ***km*** al ***N***

del pueblo de Buey Arriba, en los 20° 13' lat. N y los 76°45' long. 0, mun. de Buey Arriba, GR. Area: 12 *km?* Volumen: 159 *Mm?* Represa las aguas del rio Buey que son utilizadas para el riego de los cultivos de arroz, caña de azúcar, viandas y hortalizas, en la acuicultura, la ganaderla y la industria.

Buey, laguna. Vertiente sur. Situada en la llanura del Cauto, 24 *km al* SSE de la desembocadura del río Cauto, en los 20°28' lat. N y los 77°05' long. 0, mun. de Yara, GR. Area: 1,7 *km?* De agua dulce con cierto grado de salinidad, tiene comunicación con el golfo de Guacanayabo. Constituye un reservorio natural para la alimentación de las faunas migratoria y local.

Buey, **punta** de. Costa sur de la isla de Cuba, en el golfo de Guacanayabo, extremo norte de la ensenada de Maboa, 21 *km al SO* del pueblo de Rio Cauto, en los 20°28' lat. N y los 77°06' long. 0, mun. de Rio Cauto, GR. Saliente de costa baja cubierta de mangles, rodeado por una barrera de arrecifes a poca profundidad.

Buey, rio. Vertiente sur. Nace en la Sierra Maestra, en los 20°03' lat. N y los 76°46' long. 0, a 1 260 *m* de altitud. Desemboca en un lugar bajo y pantanoso, próximo a la costa, en el golf0 de Guacanayabo, 3 *km al* E de punta de Buey, en los 20°28' lat. N y los 77°02' long. 0, mun. de Buey Arriba, Yara, GR. Largo: 96,6 km. Area de la cuenca: 53 1 *km?* Gasto: 13,1 m^3/s. *Corre* en direccidn N-NO y tiene 19 afluentes. Las márgenes tienen pendientes en su curso superior, suavizándose hasta un tramo de la inferior donde se pierden en una zona de mal drenaje con mangles y herbazal costero intransitable. (V. embalse Buey.)

Buey Arriba. Municipio de la provincia de Granma, situada al SSE de ista, en los 20°07' lat. N y los 76°43' long. 0. LÍMITES: al N, el mun. de Bayamo; al E, el mun. de Guisa; al S, SC; al 0, el mun. de Bartolomé Masó. AREA Y POBLACIGN: 451,5 *km*'; *29 389* hab. (1981), 32 457 (1996). CABECERA: Buey Arriba. GEOGRAFÍA FÍSICA: su relieve es bastante complejo, al N una pequefia franja de la llanura del Cauto, el resto del territorio corresponde a la Sierra Maestra y su altura predominante es el pico Martí (1 722 *m*). *Su* hidrografía está representada por el rio Buey y el embalse del mismo nombre. Prevalecen los suelos pardos, fersialíticos y vertisuelos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganaderia 19,3 % de tierras agrlcolas, 55,1 % de tierras forestales, respect0 a la superficie total. Se produce cafe 76,7 %, cultivos varios (granos, hortalizas y tubirculos) 10,4 %. Se explota el ganado vacuno. Industrias: de artesania local a partir del guaniquiqui. DEMOGRAFÍA (1996): poblacion urbana 29.7 %. Densidad de población 7 1,9 hab. / *km?* COMUNICACIONES: cuenta con carreteras que enlazan sus principales asentamientos (22 *km*).

Buey Arriba. Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, GR, 26 *km al SO* de la capital provincial, en los 20°10' lat. N y los 76°45' long. 0, en la llanura del Cauto, a 150 *m* de altitud; 6 882 hab. (1981), 9 003 (1992). Población dedicada a la actividad agropecuaria, fundamentalmente, la produccibn de cafe. Unido a la ciudad de Bayamo por carretera.

Buey **Vaca, playa.** Costa norte de la isla de Cuba, 7 *km al* E de la ciudad de Matanzas, en los 23°03' lat. N y los 81°31' long. 0, mun. de Matanzas, MAT. Largo de la franja costera: 25 *m*. Ocupa el interior de una caleta acantilada con diente de perro. Es de arenas gruesas y vegetación de uvas caletas.

Bueycabón, playa. Costa sur de la isla de Cuba, en el mar Caribe, 14,5 *km al SO* de la ciudad de Santiago de Cuba, en los 19°58' lat. N y los 75°57' long. 0, mun. de Santiago de Cuba, SC. Largo de la franja costera: 1 *km*. Es arenosa, con aguas poco profundas.

Bueycito. Poblado del municipio de Buey Arriba, GR, 8 *km al NNO* de la cabecera municipal, en los 20°14' lat. N y los 76°46' long. 0, en la llanura del Cauto, a 80 *m* de altitud; 1 144 hab. (1981), 1 379 (1992). Población dedicada a la agricultura. Unido al pueblo de Buey Arriba por carretera.

Bufadera, **punta.** (V. punta La Jijira.)

Bufeo, laguna. Vertiente sur. Situada en la llanura del Sur de Pinar del Rio, 6 km al SE del pueblo de Sandino, en los 22°03' lat. N y los 84°07' long. 0, mun. de Sandino, PR. Area: 0,90 km? Laguna permanente cuyas aguas se utilizan para el riego de diferentes cultivos.

Bujamey, punta. Costa sur de la isla de Cuba, en el golfo de Batabano, 5 ***km al 0*** del pueblo de Surgidero de Batabanó, en los 22°4 1' lat. N y los 82°2 1' long. 0, mun. de Batabano, LH. Saliente con costas bajas, pantanosas y vegetación de mangles. Presenta sectores de arena y fango.

Burro, cayo. **Al N** de la isla de Cuba, en el acceso a la bahía de Malagueta, en los 21°18' lat. N y los 76°36' long. 0, LT. Area: 0,5 ***km?*** Largo: 1.3 ***km.*** Con relieve llano y cubierto de mangle.

Burro, cayo. **Al N** de la isla de Cuba, 6,5 ***km al NO*** de la ciudad de Moa, en los 20°43' lat. N y los 75°00' long. 0, HOL. Area: 0,3 ***km?*** Es estrecho, alargado, cubierto con vegetación de bosques latifolios.

Burro, loma del. En las montatias de Trinidad, montañas de Guamuhaya, 13 km al SSE del poblado de San Blas, en los 2 1°53' lat. N y los 80° 10' long. 0, mun. de Cumanayagua, CF. Altura: 530 ***m.***

Burro, loma del. En la llanura del Cauto, 17 ***km al*** NE de la ciudad de Palma Soriano, en los 20°21' lat. N y los 76°05' long. 0, mun. de Pahna Soriano, SC. Altura: 273 ***m.***

Burro, loma del. En las lomas de Tamarindo, alturas de Santa Clara, 2 ***km al N*** del pueblo de Tamarindo, en los 22°08' lat. N y los 78°54' long. 0, mun. de Florencia, CAV. Altura: 250 ***m.***

Burro, loma del. En las alturas del Norte de Cuba Central, 2 ***km al 0*** del pueblo de Vueltas, en los 22°31' lat. N y los 79°44' long. 0, mun. de Camajuani, VC. Altura: 137 ***m.***

Burro, loma del. En la llanura de La Habana-Matanzas, en los 23°06' lat. N y los 82°21' long. 0, mun. de Diez de Octubre, CH. Altura: 52 m.

Burro, punta. Costa sur de la isla de Cuba, 1 ***km*** al ***SO*** del poblado de Júcaro, en los 2 1°37' lat. N y los 78°52' long. 0, mun. de Venezuela, CAV. Saliente de forma redondeada en su punta, con suelo cenagoso, vegetación de herbazal y mangle.

Busto, cayo El. (V. cayo Ernst Thaelmann.)



Cabagán, boca de. Costa sur de la isla de Cuba, en la desembocadura del rio Cabagán, en los 21°49' lat. N y los 80°07' long. 0, mun. de Cumanayagua, CF. Costa acantilada, con pequeñas caletas.

Cabagán, punta. Costa norte de la isla de Cuba, 3 km al NNO de la ciudad de Moa, en los 20°41' lat. N y los 74°57' long. 0, mun. de Moa, HOL. Saliente en forma de peninsula con costa baja, pantanosa y cubierta de mangles.

Cabagán, río. Vertiente sur. Nace en las montañas de Trinidad, montañas de Guamuhaya, al 0 del poblado de Topes de Collantes, en los 21°55' lat. N y los 80°04' long. 0, a 800 ***m*** de altitud. Desemboca en la boca de Cabagán, en el mar Caribe, en los 21°49' lat. N y los 80°07' long. 0, mun. de Trinidad, SS; Cumanayagua, CF. Largo: 18 ***km.*** Area de la cuenca: 66,8 ***km?*** Corre en dirección N-S a travis de una zona montañosa.

Cabagán, salto del río. En las montañas de Trinidad, montaiias de Guamuhaya, al SO del poblado de Topes de Collantes, en los 21°53' lat. N y los 80°05' long. 0, mun. de Cumanayagua, CF. Altura: 600 *m.*

Cabaiguán. Municipio de la provincia de Sancti Spiritus, situado en su porción noroeste, en los 22°08' lat. N y los 79°24' long. 0. LÍMITES: al N, VC; al E, el mun. de Taguasco; al S, el mun. de Sancti Spiritus; al 0, el mun. de Fomento. AREA Y POBLACIÓN: 596,98 *km²*; ***60 692*** hab. (1981), 67 173 (1996). CABECERA: Cabaiguán. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en las alturas de Santa Clara con paisajes de llanuras onduladas, cuyas alturas oscilan entre 75 a 150 ***m y*** valles fluviales. Su hidrografia está representada por una parte del curso del rio Zaza y el embalse Tuinucú. Prevalecen los suelos pardos con carbonatos y sin ellos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganaderia 85,7 % de tierras agricolas, 5,9 % de tierras forestales, respecto a la superficie total, 45,0 % de pastos, respecto a las tierras agricolas. Se cultiva caña de azúcar 24,2 %, cultivos varios (granos, tubtrculos y hortalizas) 56,0 % y tabaco 8,1 %. Industria: azucarera. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 67,5 %. Densidad de población: 112,00 hab. / km? COMUNICACIONES: la carretera Central atraviesa el municipio en dirección O-E, la autopista Nacional y la carretera que une a Santa Lucia con Fomento (116 ***km***). El ferrocarril Central cruza el municipio (33,0 *km*).

Cabaiguán. Ciudad cabecera del municipio del mismo nombre, SS, situada en la region noroeste de la provincia, 18 ***km al NNO*** de la ciudad de Sancti Spiritus, en los 22°05' lat. N y los 79°30' long. 0, en las alturas de Santa Clara. AREA Y POBLACIÓN: 3,56 *km²*; 30 355 hab. (1981), 29 602 (1992). Altitud: 120 ***m.*** CLIMA: temperatura media anual 24,1 °C. Precipitación media anual **1245** ***mm.*** CARACTERÍSTICAS: su trazado es de forma reticular. ECONOMÍA: la actividad fundamental es la agricultura, se destacan el cultivo de la caña de azúcar, el tabaco y la ganaderia. Industrias: refineria de petróleo y tabaquera. COMUNICACIONES: se comunica con la ciudad de Sancti Spíritus por carretera y ferrocarril.

Caballeros, lomas de los. En la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, 9 km al OSO del pueblo de Sibanicú, en los 21°13' lat. N y los 77°36' long. 0, mun. de Sibanicú, CAM. Altura maxima: 175 ***m.***

Caballones, canal. Al S de la isla de Cuba, en el borde exterior del archipiélago de los Jardines de la Reina, separa los cayos Anclitas y Caballones, en los 20°49' lat. N y los 78°57' long. 0, CAM. Largo máximo: 3 km. Ancho máximo: 2 ***km.*** Profundidad: 5 ***m.*** Con fondo de arena y fango. Toma el nombre del cayo Caballones, el cual se encuentra al 0.

Caballones, **cayo.** Al S de laisla de Cuba, archipiilago Jardines de la Reina, en los 20°52' lat. N y los 79°02' long. O, CAV. Area: 24 ***km?*** Cubierto de mangle, en su costa sudoeste presenta segmentos de playa. Existen numerosas lagunas, entre ellas se destaca la de Mangle Alto.

Caballos, sierra de. En la llanura del Norte de la Isla de la Juventud, 3 ***km al*** E de la ciudad de Nueva Gerona, en los 21°52' lat. N y los 82°47' long. 0, IJ. Largo máximo: 2,5 ***km.*** Ancho maximo: 1 ***km.*** Altura maxima: 295 ***m. Al*** pie de su ladera oriental se encuentra el presidio modelo, construcción que data de 1926.

Cabaña, loma de la. En las alturas de La Habana-Matanzas, en los 23°09' lat. N y los 82°21' long. 0, mun. de La Habana del Este, CH. Altura: 20 ***m.*** Sobre esta elevacibn se construyó el castillo de San Carlos de la Cabana, que formaba parte del sistema de fortificaciones defensivo de La Habana.

Cabañas. Pueblo del municipio de Mariel, LH, 7 km al 0 de la cabecera municipal, en los 22°59' lat. N y los 82°55' long. 0, alturas del Mariel, en la llanura de La Habana-Matanzas, a 20 ***m*** de altitud; 3 999 hab. (1981), 4 704 (1992). Población dedicada a la industria azucarera. Unido al pueblo del Marie1 por carretera.

Cabáñas, bahia de. Costa norte de la isla de Cuba, 22 ***km al*** NE del pueblo de Bahia Honda, en los 22°59' lat. N y **10s** 82°58' long. 0, mun. de Bahia Honda, PR, Mariel, LH. Largo máximo: 2,8 ***km.*** Ancho máximo: 7,8 ***km.*** Profundidad maxima 13,6 ***m.*** Ancho de la boca: 1,1 ***km.*** De bolsa, de costa sinuosa baja y cubierta de mangles en su mayor parte. El relieve submarino es aplacerado con bajos y cayos dispersos.

Cabailas, bahia de. Costa sur de la isla de Cuba, en el mar Caribe, 10,8 ***km al*** OSO de la ciudad de Santiago de Cuba, en los 19°59' lat. N y los 75°55' long. 0, mun. de Santiago de Cuba, SC. Largo máximo: 1,8 ***km.*** Profundidad maxima: 6 ***m. Se*** comunica con el mar a travis de un estrecho canal de 50 ***m,*** aproximadamente. Sus costas son bajas y cubiertas de mangles.

Cabañita, ensenada de. Costa sur de la isla de Cuba, en la bahia de Santiago de Cuba, 6,6 ***km al SO*** de la ciudad de Santiago de Cuba, en los 19°59' lat. N y los 75°53' long. 0, mun. de Santiago de Cuba, SC. Largo máximo: 350 ***m.*** Ancho máximo: 380 ***m.*** Profundidad maxima: 12 ***m.*** Entrante, con costas elevadas, excepto al oeste donde el terreno es bajo, anegadizo con vegetación de mangles. Bordeado por un bajo con profundidades menores de 5 ***m.***

Cabeza. Poblado del municipio de Minas de Matahambre, PR, 15 km al SSE de la cabeceramunicipal, en los 22°28' lat. N y los 83°52' long. 0, en la sierra de los Órganos, cordillera de Guaniguanico, a 100 mdealtitud; 268hab. (1981), 473 (1992). Poblacion dedicada al cultivo y beneficio del tabaco, cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos), y la silvicultura. Unido al pueblo de Minas de Matahambre por carretera.

Cabeza, sierra de. En la sierra de los Órganos, cordillera de Guaniguanico, 2 ***km al N*** del pueblo de Sumidero, en los 22°29' lat. N y los 83°55' long. 0, mun. de Minas de Matahambre, PR. Largo máximo: 8 ***km.*** Ancho máximo: 2,5 ***km.*** Altura maxima: 451 ***m. Serie*** de elevaciones mogóticas constituidas sobre rocas calizas del jurasico medio al cretacico, con suelos esqueléticos y vegetacidn de matorral latifolio xeromorfo.

Cabeza del Este, cayo. Al S de la isla de Cuba, en el archipitlago de los Jardines de la Reina, 45 ***km al SO*** del pueblo de Cándido Gonzalez, en los 20°33' lat. N y los 78°2 1' long. 0, CAM. Area: 2,8 ***km?*** Costa arenosa con vegetación de mangle rojo. Sus aguas son ricas en especies como el camarón y la langosta.

Cabeza del Este, punta. Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Jardines de la Reina, en el extremo este de los cayos que comprenden el Laberinto de las Doce Leguas, 4 1,4 ***km al SO*** del pueblo de Santa Cruz del Sur, en los 20°31' lat. N y los 78°20' long. 0, CAM. Zona baja, pantanosa y cubierta de mangle rojo.

Cabeza de los Magos, loma. En la Sierra Maestra, 16 ***km*** al SSE del pueblo de Bartolomi Masó, en los 20°01' lat. N y los 76°54' long. 0, muns. de Bartolomt Masó, GR, Guamá, SC. Altura: 986 ***m.*** Elevación limite entre los municipios de Bartolomi Masó y Guamá.

Cabeza de Muerto, loma. En las montañas de Trinidad, montañas de Guamuhaya, 3 *km al* SE del poblado de San Blas, en los 21°58' lat. N y los 80°13' long. O, mun. de Cumanayagua, CF. Altura: 570 ***m.***

Cabeza de Vaca, punta. Costa norte de la isla de Cuba, en el archipiilago de Sabana-Camagüey, en la bahia de la Gloria, 22,5 ***km al*** NE del pueblo de Sola, en los 21°47' lat. N y los 77°30' long. 0, mun. de Nuevitas, CAM. Costa baja, pantanosa y cubierta de mangles.

Cabezas. Pueblo del municipio de Union de Reyes, MAT, 17 km al NO de la cabecera municipal, en los 22°50' lat. N y los 81°41' long. 0, en las alturas de Bejucal-Madruga-Coliseo, a 120 ***m*** de altitud; 5 042 hab. (1981), 5 290 (1992). Poblacion dedicada a la industria alimentaria, cultivos de la caña de azúcar y frutos menores, y la cría de aves. Unido al pueblo de Union de Reyes por carretera y ferrocarril. Tambiin se le conoce como San Antonio de Cabezas.

Cabezas, lomas de. En las alturas de Bejucal-Madruga-Coliseo, 2 ***kmal N*** del pueblo de Cabezas, en los 22°52' lat. N y los 8 1°39' long. 0, mun. de Union de Reyes, MAT. Largo máximo: 8,5 ***km.*** Ancho máximo: 4,2 ***km.*** Altura maxima: 250 ***m.*** Elevaciones tectónico-estructurales de cimas redondeadas, dedicadas al cultivo del tomate.

Cable Inglés, playa El. Costa sur de la isla de Cuba, 12 ***km al S*** de la ciudad de Cienfuegos, en los 22°02' lat. N y los 80°26' long. 0, mun. de Cienfuegos, CF. De pequeña extension dentro de una zona rocosa.

Cabo Cruz, meseta de. En la Sierra Maestra. Su centro se encuentra en los 19°55'lat. Nylos 77°36'long. 0, mun. Niquero, GR. Altura maxima: 355 *m.* Extension 462 ***km.*** Relieve formado por alturas tectónico-estructurales de horst y bloques monoclinales aterrazados y carsiticados, llanuras masivas y llanuras lacustre y palustre acumulativa, plana, parcialmente cenagosa. Los suelos son húmicos calcimórficos de rendzina negra y roja, pardo con carbonatos. Hacia la costa occidental son hidromórficos pantanosos turbosos. La vegetación es de bosques siempreverde micrófilo costero y subcostero (monte seco). En la costa oriental hay mangles y en la sur matorral xeromorfo costero y subcostero. La fauna la comprenden. la jutia andaraz, la lagartija de pariuelo, el chipojo ceniciento, la lagartija de hojarasca, el caiman y la culebrita ciega; entre las aves se encuentrsn, la siguapa, la gallinuela de agua dulce, el gavilán caracolero y la paloma perdiz. La importancia económica radica en la actividad forestal y la explotación de los ganados vacuno y porcino. También se le conoce con el nombre de Terrazas Marinas de Cabo Cruz.

Cabo Cruz, terrazas marinas de. (V. meseta de Cabo Cruz.)

Cabonico, bahia de. Costa norte de la isla de Cuba, 19,5 ***km al*** ONO del pueblo de Cayo Mambi, en los 20°42' lat. N y los 75°27' long. 0, mun. de Frank País, HOL. Area: 8,5 *km²*. Perimetro costero: 20,5 ***km. Largo*** máximo: 5,8 ***km.*** Ancho máximo: 3,3 km. Profundidad: 36 ***men*** el canal y 16,8 *m* interior. Bahia de bolsa, orientada de NO-SE con entrada en común con la bahia de Levisa, separada de ista por una peninsula, excepto en la parte S, que tiene costas bajas cubiertas, en su mayor parte, de mangles, el resto son elevadas y rocosas, bordeadas de arbustos y árboles. El relieve submarino es irregular y en algunos sectores existen levantamientos bruscos del fondo que originan bajos.

Cabonico, **los Carboneros.** Poblado del municipio de Mayari, HOL, 23 ***km al*** E de la cabecera municipal, en los 20°40' lat. N y los 75°28' long. 0, en las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, a 40 *m* de altitud; 594 hab. (1981), 6 14 (1992). Poblacion dedicada a la agricultura. Unido a la ciudad de Mayari por carretera.

Cabonico, rio. Vertiente norte. Nace en las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, sierra Cristal, en los 20°33' lat. N y los 75°28' long. 0, a 900 mde altitud. Desemboca en la bahia de Cabonico, en los 20°42' lat. N y los 75°28' long. 0, mun. de Mayari, HOL. Largo: 26 ***km.*** Area de la cuenca: 53 ***km?*** Corre de S-N. Sus aguas se utilizan para el riego de cultivos.

Cabras, cerro de. En las alturas de Pizarras del Sur, cordillera de Guaniguanico, 12 ***km al*** ONO de la ciudad de Pinar del Rio, en los 22°26' lat. N y los

83°48' long. 0, mun. de Pinar del Rio, PR. Altura: 425 *m.* Predominan los suelos esqueléticos con vegetación secundaria, de sabanas y pinos.

Cabrera, río Las. Vertiente norte. Nace en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, 7 ***km al NO*** del pueblo de Bartle, en los 21°05' lat. N y los 77" 11' long. 0, a 112 *m* de altitud. Desemboca en la babia de Nuevas Grandes, al NO del pueblo de Manati, en la llanura del Norte de Camagiiey-Las Tunas, en los 21°24' lat. N y los 76°59' long. 0, muns. de Guáimaro, Manati, CAM, LT. Largo: 31,4 km. Corre en dirección S-NE y tiene 2 afluentes. Sus aguas son utilizadas para el riego de la caña de azúcar. La porción media de su curso sirve de limite entre las provincias de Camagüey y Las Tunas.

Cabrias de Bretón, arrecife Las. Al S de la isla de Cuba, al S de cayo Bretón, archipitlago Jardines de la Reina, en los 21°05' lat. N y los 79°28' long. 0, CAV. Barrera submarina de arrecifes coralinos que forman 2 grupos orientados de NO a SE y de 0 a E, separados entre si por el Quebrado Ancho.

Caburní, rio. Vertiente sur. Nace en las montatias de Trinidad, en los 21°55' lat. N y los 80°04' long. 0, a 750 m de altitud. Vierte sus aguas en el rio Ay, en los 21°54' lat. N y los 79°54' long. 0, muns. de Cumanayagua, CF, Trinidad, SS. Largo: 19 km. Corre en dirección ONO-ESE. Sus aguas son utilizadas para el riego y el abasto a los planes ganaderos de la zona. En su tercio medio se encuentra el salto del Cabumi.

Caburní, salto del. Vertiente sur. En las montañas de Trinidad, en el tercio medio del rio Caburni, en los 21°55' lat. N y los 80°00' long. 0, a 450 mde altitud, mun. de Trinidad, SS. Con caida vertical de 74 *m* la cual presenta varios niveles hasta llegar al lecho del río, lo que le da valor paisajistico.

Cacahual, loma del. En la llanura de La Habana-Matanzas, en los 22°56' lat. N y 10s 82°24' long. 0, mun. de Boyeros, CH. Altura: 60 *m.* Es uno de los sitios con mayor tradición patriótica en la historia de la patria. En este lugar se encuentran enterrados los restos del general Antonio Maceo Grajales (el Titan de Bronce).

Cacahual, loma El. En las lomas de Tamarindo, alturas de Santa Clara, 3 km al N del poblado de Marroqui, en los 22°04' lat. N y los 78°56' long. 0, mun. de Florencia, CAV. Altura: 308 *m.*

Cacaos, loma Los. En las montarias de Trinidad, montatias de Guamuhaya, 3 ***km al*** S del poblado de La Sierra, en los 21°58' lat. N y los 80°17' long. 0, mun. de Cumanayagua, CF. Altura. 480 *m.*

Cachiboca, canal. Al S de la isla de Cuba, en el borde exterior del archipiilago de los Jardines de la Reina, 79 ***km al 0*** del pueblo de Cándido Gonzalez, en los 20°42' lat. N y los 78°46' long. 0, CAM. Largo máximo: 6 ***km.*** Ancho máximo: 2 *km.* Profundidad: 10 *m.* De fondo de arena y fango. Comunica las aguas del golfo de Ana Maria con las del mar Caribe.

Cachiboca, cayos. Al S de la isla de Cuba, en el borde exterior del archipitlago de los Jardines de la Reina, en el laberinto de las Doce Leguas, 78 *km al* OSO del pueblo de Cándido Gonzalez, CAM. Formado por un cayo mayor y otros de menor extension próximos a éste. Estos últimos son de reheve bajo, pantanosos y cubiertos de mangles. El cayo de mayor extension presenta al N costas bajas y cubiertas de mangles, al S y SE, hay playas, y al S y SO, es acantilada con la presencia de palma yuraguana. Faro 10 *M.*

Cachimba, La. Poblado del municipio de Güira de Melena, LH, 3 *km al* SSE de la cabecera municipal, en los 22°46' lat. N y los 82°30' long. 0, en la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, a 10 *m* de altitud; 556 hab. (1981), 725 (1992). Población dedicada a los cultivos varios. Unido a la ciudad de Güira de Melena por carretera.

Cachimbo, cerro. En la sierra de Najasa, 9 *km al SO* del poblado de Najasa, en los 21°01' lat. N y los 77°48' long. 0, mun. de Najasa, CAM. Altura: 227 *m.*

Cacocum. Municipio de la provincia **de Holguin,** situado al SSE de ésta, en los 20°44' lat. N y los 76°26' long. 0. LÍMITES: al N, los muns. de Calixto Garcia y Holguin; al E, los muns. de Urbano Noris, Báguano y Holguín; al S, el mun. de Urbano Noris y GR; al 0, el mun. de Calixto Garcia y GR. AREA Y POBLACIÓN: 661,3 *km²*; *42 120* hab. (1981), 44 812 (1996). CABECERA: Cacocum. GEOGRAFÍA FÍSICA: se

encuentra en la llanura del Cauto. Su relieve es llano con alturas que no sobrepasan los 90 *m*. Su hidrografia está representada por el rio Matamoros. Prevalecen los suelos pardo con carbonatos y vertisuelos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganaderia 84,3 % de tierras agricolas, 4,8 % de tierras forestales, respect0 a la superficie total. Se cultiva caña de azúcar 68,8 %. Industrias: azucarera y alimentaria. DEMOGRAFÍA (1996): poblacidn urbana 39,1 %. Densidad de población 67,7 hab./ ***km?*** COMUNICACIONES: el territorio es atravesado por la carretera central (74,0 ***km) y*** el ferrocarril central (35,8 km).

Cacocum. Pueblo cabecera del municipio de igual nombre, HOL, 16 ***km al SSO*** de la capital provincial, en los 20°44' lat. N y los 76" 19' long. 0, en la llanura del Cauto, a 70 ***m*** de altitud; 5 978 hab. (1981), 10 512 (1992). Población dedicada al cultivo de la caña de azúcar y a la producción de motores. Unido a la ciudad de Holguin por carretera y ferrocarril.

Cacoyugiiin, embalse. Vertiente norte. Situado en las alturas de Maniabón, 10 km al NNE de la ciudad de Holguin, en los 20°59' lat. N y los 76°19' long. 0, mun. de Holguin, HOL. kea: 1,6 ***km?*** Volumen: 5,6 *Mm³*. Represa las aguas del rio Cacoyugüin, las cuales son utilizadas para el abasto a la poblacidn de Holguin, la industria y en la acuicultura. Fue construido entre 1951-1953.

Cacoyugüin, rio. Vertiente norte. Nace en las alturas de Maniabón, en los 20°55' lat. N y los 76°19' long. 0, a 155 ***m*** de altitud. Desemboca en la bahia de Gibara, en los 2 1°06' lat. N y los 76°08' long. 0, mun. de Gibara, HOL. Largo: 48 ***km.*** Área de la cuenca: 252 ***km? Corre*** en dirección SO-NE y tiene 6 afluentes. (V. embalses Cacoyugüin y Santa Clara.)

Cadena, **La.** Poblado del municipio de Puerto Padre, LT, 2 ***km al 0*** de la cabecera municipal, en los 21°10' lat. N y los 76°12' long. 0, en la llanura del Norte de Camagiiey-Las Tunas, a 7 ***m*** de altitud; 186hab. (1981), 338 (1992). Población dedicada al cultivo de la caña de azúcar.

Cadenas, Las. Poblado del municipio de La Palma, PR, 18 ***km al*** NE de la cabecera municipal, en los 22°51' lat. N y los 83°25' long. 0, en la llanura del Norte de Pinar del Rio, a 10 ***m*** de altitud; 554 hab. (1981), 926 (1992). Población dedicada a la silvicultura y a la explotación del ganado vacuno. Unido al pueblo de La Palma por carretera.

Cádiz, bahia de. Costa norte de la isla de Cuba, 5 1 ***km*** al NE del pueblo de Martí, en los 23" 12' lat. N y los 80°29' long. 0, mun. de Martí, MAT. Largo: 3 ***km.*** Ancho: 6 km. Profundidad máxima: 7,2 *km*. Abierta al mar en el N y NNO, el resto tiene acceso limitado por los cayos Bahia de Cádiz, Falcones. Fondo de arena y piedras, con costas bajas acumulativas, con segmentos de playa, el resto cubierto de mangles.

Cafetal, El. Poblado del municipio de San Juan y Martinez, PR, 15 ***km al*** NNE de la cabecera municipal, en los 22°2 1' lat. N y los 83°47' long. 0, en la llanura del Sur de Pinar del Rio a 50 *m* de altitud; 388 hab. (1981), 1 036 (1992). Población dedicada al cultivo y beneficio del tabaco, cultivos varios y a la explotación del ganado vacuno. Unido al pueblo de San Juan y Martinez por carretera y ferrocarril.

Cafetal, El. Poblado del municipio de Limonar, MAT, 2 ***km al*** S de la cabecera municipal, en la llanura de La Habana-Matanzas, en los 22°56' lat. N y los 81°25' long. 0, a 80 ***m*** de altitud; 266 hab. (1981), 726 (1992). Unido al pueblo de Limonar por carretera y ferrocarril.

Cafetal, loma del. En las lomas de Tamarindo, alturas de Santa Clara, 2 ***km al*** S del pueblo de Tamarindo, en los 22°06' lat. N y los 78°55' long. 0, mun. de Florencia, CAV. Altura: 286 ***m.***

Caguaguas, mogotes de. (V. loma El Mogote.)

Caguanes, cayos. Al N de la isla de Cuba, en el archipiilago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), SS. Area: 1,6 ***km.*** Altura: 30 ***m.*** Paisajes de llanura calcárea, con carso desnudo y de bosque siempreverde. En este lugar habita una especie de esponja de agua dulce.

Caguanes, lomas de. (V. lomas de Cayo Caguanes.)

Caguanes, punta. Costa norte de la isla de Cuba, 13 ***km al*** NE del pueblo de Yaguajay, en los 22°24' lat. N y los 79°08' long. 0, mun. de Yaguajay, SS. Costa llana, **baja y** cubierta de mangles.

Caguasey, punta. Costa norte de la isla de Cuba, 3 km al ENE de la ciudad de Moa, en los 20°40' lat. N y los 74°55' long. 0, mun. de Moa, HOL. Saliente de costa baja, bordeado de mangles y casuarinas. Constituye un punto de referencia para la navegación.

Caguazal. Poblado del municipio de Ciego de Ávila, CAV, 10 ***km al 0*** de la cabecera municipal, en los 2 1°52' lat. N y los 78°51' long. 0, en lallanura de Júcaro-Morón, a 60 ***m*** de altitud; 327 hab. (1981), 520 (1992). Población vinculada a la ganaderia. Unido a la ciudad de Ciego de Ávila por carretera y el ferrocarril Central.

Cagiiina, cuchillas de. En las cuchillas de Baracoa, montaxias de Nipe-Sagua-Baracoca, 2 ***km*** al ***N*** del pueblo de Jamal, en los 20°18' lat. N y los 74°26' long. 0, mun. de Baracoa, GT. Altura: 178 ***m.***

Caibarién. Municipio de la provincia de Villa Clara, situado al NE de ésta, en los 22°31' lat. N y los 79°30' long. 0. LÍMITES: al N, el oceáno Atlántico; al E, SS; al S, los muns. de Remedios y Camajuani; al 0, el mun. de Camajuaní. ÁREA Y POBLACIÓN: 212,3 *km²*; ***37 579*** hab. (1981), 39 541 (1996). CABECERA: Caibaritn. GEOGRAFÍA Ff SICA: se encuentra en la llanura del Norte de Cuba Central, su relieve es llano, con llanuras cársicas, presenta pocas elevaciones, donde se destaca la loma de Guajabana con 136 ***m*** de altitud. Su hidrografia está representada por el rio Guani. Prevalecen los suelos ferralíticos amarillentos y pardo con carbonatos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganaderia 40,0 % de tierras agricolas, 2 1,5% de tierras forestales, respect0 a la superficie total. Se cultiva caña de azúcar 6 1,4 %. Industrias: azucarera, pesquera, teneria y de utensilios médicos. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 90,6 %. Densidad de población: 188,5 hab./ ***km?*** COMUNICACIONES: el territorio es atravesado por la carretera del circuito norte (35,0 km ***) y*** el ferrocarril (24,5 *km*), que enlazan al municipio con la cabecera provincial.

Caibarién. Ciudad cabecera del municipio del mismo nombre, VC, 53 ***km al*** ENE de la capital provincial, en los 22°31' lat N y los 79°27' long. 0, en la llanura del Norte de Cuba Central. ÁREA Y POBLACIÓN: 8,34 *km²*; ***32 069*** hab. (1981), 34 412 (1992). Altitud: 1 ***m.*** CLIMA: temperatura media anual: 25,2 °C. Precipitación media anual 1 400 ***mm.*** CARACTERÍSTICAS: ciudad de calles anchas y rectas con trazado reticular. ECONOMÍA: las actividades fundamentales son los servicios, el puerto y la pesca. Industrias: azucarera, fábrica de bicicletas, de bebidas y licores, y confituras. COMUNICACIONES: enlazada con la capital de la República por carretera y ferrocarril. Otras carreteras y vias férreas la comunican con la capital provincial y los restantes municipios y provincias.

Caiguanabo, rio. (V. rio San Diego.)

Caiguanabo, valle de. En la sierra de los Órganos, cordillera de Guaniguanico, su centro se encuentra en los 22°41' lat. N y los 83°34' long. 0, mun. de La Palma, PR. Altura máxima: 271 ***m.*** Extensión: 45 ***km?*** Constituida por rocas calizas masivas y calizas estratificadas del jurásico superior-cretkico superior; conglomerados, arenas y arenas arcillosas del pleistoceno inferior-medio. El relieve esta formado por llanuras y terrazas fluviales acumulativas. Los suelos son ferraliticos rojos, fersialiticos pardo rojizos y pardo sin carbonatos. La vegetación es secundaria con focos de pastos. En la fauna dentro de las aves endimicas se encuentran la paloma perdiz, el pájaro mosca, el sabanero, el tomeguin del pinar y la pedorrera. La importancia económica del lugar radica en la ganaderia y los cultivos varios. Una serie de vias de diferentes órdenes lo comunican con las demás zonas del territorio.

Caimán de Barlovento, cayo. Al N de la isla de Cuba, en el archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), en los 22°40' lat. N y los 78°50' long. 0, VC. Pertenece a la cayeria Los Caimanes.

Caimán de los Cayuelos, cayo. Al N de la isla de Cuba, en el archipitlago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), en los 22°42' lat. N y los 78°55' long. 0, VC. Pertenece a la cayeria Los Caimanes.

Caimán del Faro, cayo. Al N de la isla de Cuba, en el archipiilago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), en los 22°41' lat. N y los 78°53' long. 0, VC.

Faro: 27 M. Pertenece a la cayeria Los Caimanes.

Caimán de la Mata de Coco, cayo. Al N de la isla de Cuba, en el archipiélago de Sabana-Camagiiey (Jardines del Rey), en los 22°42' lat. N y los 78°58' long. 0, VC. Pertenece a la cayeria Los Caimanes.

Caimán de la Sardina, **cayo.** Al N de la isla de Cuba, en el archipiélago de Sabana-Camagiiey (Jardines del Rey), en los 22°41' lat. N y los 78°52' long. 0, VC. Pertenece a la cayeria Los Caimanes.

Caimancito, **cayo.** Al N de la isla de Cuba, en el archipitlago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), en los 22°39' lat. N y los 78°49' long. 0, VC. Pertenece a la cayeria Los Caimanes.

Caimanera. Municipio de la provincia de Guantiamo, situado hacia el OSO de ésta, en los 20°00' lat. N y los 75°09' long. 0. LÍMITES: al N, los muns. de Guantánamo y Manuel Tames; al E, el mun. de San Antonio del Sur y el mar Caribe; al S, el mar Caribe; al 0, el mun. de Niceto Pérez. AREA Y POBLACIÓN: 365,50 *km²*; 7 439 hab (1981), 10 234 (1996). CABECERA: Caimanera. GEOGRAFÍA FÍSICA: el régimen de precipitacibn es bajo, alrededor de 400 ***mm. Se*** encuentra en el valle de Guantánamo, presenta pequeiias alturas, al E se destacan, la sierra del Bazín (209 ***m) y al*** O, los Monitongos (183 ***m). Sus*** corrientes fluviales son los rios Guantánamo y Guaso. Predominan los suelos pardos con carbonatos en las alturas e hidromórficos pantanosos con cierto grado de salinidad en las zonas bajas. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganaderia 2 % de tierras agricolas, 70,5 % de tierras forestales, respect0 a la superficie total. Se desarrollan frutales 70 %, cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 27,4 %. Industrias: se produce sal común. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 93,8 % Densidad de población 28 hab./*km²*. COMUNICACIONES: una red de carreteras (13,5 ***km) y*** la via férrea Guantánamo-Caimanera (145 ***km***), lo comunican con sus principales lugares habitados.

Caimanera. Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, GT, 23 ***km al*** SSE de la capital provincial, en los 19°59' lat. N y los 75°09' long. 0, en el valle de Guantánamo, a 1 m de altitud; 5 818 hab. (1981), 7 022 (1992). Población vinculada con la extracción de sal y la pesca de ostiones. Unido a la ciudad de Guantánamo por carretera y ferrocarril.

Caimanes, cayeria **Los.** Al N de la isla de Cuba, en el archipitlago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), 62 ***km al*** ENE de la ciudad de Caibarién, VC. Grupo de 7 cayos alineados en un arco de 14 ***km*** de largo en dirección O-E. Costa rocosa y escarpada con arrecifes. De O-E se encuentran los cayos Caimán de la Mata de Coco, Caimán de los Cayuelos, Caimán del Faro, Caimán de la Sardina, Caimán de Barlovento y Caimancito. Faro 27 *M.*

Caimanes, laguna, **Los.** Vertiente sur. Situada en la llanura de Guanahacabibes, 1 ***km al N*** del pueblo de Manuel Lazo, en los 22°00' lat. N y los 84" 11' long. 0, mun. de Sandino, PR. Área: 0,06 ***km? Sus*** aguas se utilizan para el riego de cultivos de citricos. Es permanente, rodeada por ciénagas y en sus orillas existen bosques clareados.

Caimito. Municipio de la provincia de La Habana, situado al OSO de ésta, en los 22°57' lat. N y los 82°36' long. 0. LÍMITES: al N, el estrecho de la Florida; al E, los muns. de Bauta y San Antonio de los Baños; al S, el mun. de Alquízar; al 0, los muns. de Mariel, Guanajay y Artemisa. ÁREA Y POBLACIÓN: 238,5 *km²*; ***27 855*** hab. (1981), 32 162 (1996). CABECERA: Caimito. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en la llanura de La Habana-Matanzas, su relieve es llano con alturas bajas con cimas planas, cársico denudativo, su altura máxima es de 275 ***m.*** Su hidrografía está representada por los ríos Banes y Capellania. Prevalecen los suelos fersialiticos, ferraliticos y pardos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganaderia 67,9 % de tierras agricolas, 4,9 % de tierras forestales, respecto a la superficie total, 40,0 % de pastos, respect0 alas tierras agricolas. Se cultivan citricos 30,1 % y caña de azúcar 13,5 %. Se explotan los ganados vacuno y porcino, y se crían aves. Industrias: azucarera, maquinarias no eléctricas y la producción de carburo de calcio y acetileno. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 69,4 %. Densidad de población 134,8 hab./*km²*.

COMUNICACIONES: el territorio es atravesado por la carretera Central y la autopista Nacional (159,7 *km*) y el ferrocarril (9,3 *km*).

Caimito. Pueblo cabecera del municipio de igual nombre, LH. 19 *km* al OSO de la capital de la República, en los 22°57' lat. N y los 82°35' long. O, en la llanura de La Habana-Matanzas, a 90 m de altitud; 6 776 hab. (198 1), 7 448 (1992). Poblacion dedicada a los servicios. Se comunica con la ciudad de La Habana por carretera y ferrocarril.

Caimito, playa del. Costa sur de la isla de Cuba, en el golfo de Batabanó, 12 *km al* SSE del pueblo de San Nicolas, en los 22°41' lat. N y los 81°53' long. 0, mun. de San Nicolas, LH. Largo de la franja costera: 750 *m.* De arena fina con conchuelas y vegetación de casuarinas.

Caimito, rio. Vertiente norte. Nace en la llanura del Centro de Camagiiey-Las Tunas, 9 *km* al NO del pueblo de Guaimaro, en los 21°07' lat. N y los 77°18' long. 0, a 100 mde altitud. Vierte sus aguas en el rio Ciego de Molina, en la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, 16 *km al* S del pueblo de San Miguel de Bagá, en los 2 1" 17' lat. N y los 77" 18 long. 0, mun. de Guáimaro, CAM. Largo: 32,3 *km.* Area de la cuenca: 92,8 *km.* Corre en dirección S-N y tiene 14 afluentes. Su cauce atraviesa zonas con pastos cultivados con comunidades herbaceas con cuabales.

Caimito, rio. (V. rio Carmen.)

Caimito, rio. Vertiente norte. Nace en la sierra del Rosario, cordillera de Guaniguanico, en los 22°44' lat. N y los 83°24' long. 0, a 300 *m* de altitud. Desembocc en la ensenada de Tortuga, en los 22°5 1' lat. N y los 83°30' long. 0, mun. de La Palma, PR. Largo: 29 *km.* Corre en dirección SE-N y tiene 1 afluente. Atraviesa zonas de bosques de galerias. Sus aguas son utilizadas, parcialmente, para el riego de la caña de azúcar. También se le conoce con el nombre de Tortuga.

Caisimú, cerro de. En la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, al S del poblado del mismo nombre, en los 21°07' lat. N y los 76°58' long. 0, mun. de Manati, LT. Altura: 122 *m.* En él se localiza un importante yacimiento de caolín.

Caja de Agua, cueva. En las montañas de Sancti Spiritus, montarias de Guamuhaya, 5 *km* al *NO* del pueblo de Banao, en los 21°52' lat. N y los 79°36' long. 0, mun. de Sancti Spiritus, SS. Altura: 270 m. Largo: 3 467 *m.* Cueva que consta de 3 niveles.

Caja **de Agua, sumidero.** Vertiente sur. En las alturas de Sancti Spiritus, 5 km al NNO del pueblo de Banao, en los 21°52' lat. N y los 79°36' long. 0, a 500 *m* de altitud, mun. de Sancti Spiritus, SS. El cauce del no Banao se sumerge, aproximadamente, 7 km en dirección N-S. Sus aguas son aprovechadas para el abasto al pueblo de Banao.

Cajálbana. Poblado del municipio de La Palma, PR, 10 *km al* ENE de la cabecera municipal, en los 22°47' lat. N y los 83°28' long. 0, en la sierra del Rosario, cordillera de Guaniguanico, a 300 mde altitud; 242 hab. (1981), 265 (1992). Poblacion dedicada a la silvicultura y al cultivo del cafe. Unido al pueblo de La Palma por carretera.

Cajálbana, altiplanicie de. En la sierra del Rosario, cordillera de Guaniguanico, 12 *km al* ENE del pueblo de La Palma, en los 22°47' lat. N y los 83°26' long. 0, mun. de La Palma, PK. Largo máximo: 10 *km.* Ancho máximo: 6 *km.* Altura maxima: 466 *m.* Forma parte del cinturon hiperbasaltico del norte de Cuba, donde se ubican las elevaciones más altas del occidente. Presenta suelos escabrosos sobre serpentinas, de uso agricola limitado, con vegetación de pinares y matorral latifolio espinoso.

Cajimaya, ensenada de. Costa norte de la isla de Cuba, 13,5 *km al* NE de la ciudad de Mayari, en los 20°44' lat. N y los 75°35' long. 0, mun. de Mayari, HOL. Largo máximo: 4,3 *km.* Ancho máximo: 3,5 *km.* La costa occidental es baja, con mangles en su mayor parte, donde se encuentra el poblado de Felton; la septentrional es baja con manglares y en pequeños sectores acantilados, yen ella, desemboca el rio Cajimaya; la oriental cuenta con una estrecha franja de mangles y muy próximo a ésta, existe una cadena de elevaciones costeras cubiertas de bosques. Las profundidades oscilan entre 6 y 16 *m* en el canal navegable. En el poblado de Felton, se encuentra el embarcadero donde se descarga materia prima para la elaboración de fertilizantes.

Cajio, playa del. Costa sur de la isla de Cuba, en el golfo de Batabanó, 13,5 km al SSE de la ciudad de Güira de Melena, en los 22°4 1' lat. N y los 82°28' long. 0, mun. de Güira de Melena, LH. Largo de la franja costera: 2 ***km.*** Faja de arena con conchuelas trituradas, que le dan una coloración pardusca. Hacia el mar el fondo es de fango y de arena de color oscuro con azufre. La costa esta cubierta con vegetación de mangles.

Cajobabo, **punta.** Costa sur de la isla de Cuba, 16 ***km al*** E del pueblo de Imias, en los 20°04' lat. N y los 74°29' long. 0, mun. de Imias, GT. Altura: 11 ***m.*** Es acantilada, con vegetación de cactáceas y arbustos espinosos.

Cajón, ensenada El. Costa norte de la isla de Cuba, 75 ***km*** al OSO del pueblo de Sandino, en los 21°55' lat. N y los 84°53' long. 0, mun. de Sandmo, PR. Profundidad maxima: 5,4 ***m.*** Costa baja, cubierta de mangles, fondo irregular de arena, fango y seibadal.

Cajón, punta El. Costa norte de la isla de Cuba, en la peninsula de Guanahacabibes, 75,5 ***km al*** OSO del pueblo de Sandino, en los 21°55' lat. N y los 84°55' long. 0, mun. de Sandino, PR. La costa presenta una faja estrecha de arena detrás de la cual crecen altos y espesos mangles, seguidos de matorral.

Cajuma, ensenada. Costa sur de la isla de Cuba, en la bahia de Santiago de Cuba, 6,2 ***km al*** OSO de la ciudad de Santiago de Cuba, en los 20°00' lat. N y los 75°53' long. 0, mun. de Santiago de Cuba, SC. Largo máximo: 1,1 ***km.*** Ancho máximo: 400 ***m.*** Profundidad maxima: 10,2 ***m.*** Entrante, con costas elevadas cubiertas de matorrales, except0 en la parte oeste que es pantanosa. Está bordeado por un bajo costero con profundidades menores de 5 ***m.***

Calabazar-Purio, canal. Vertiente norte. En las alturas de Santa Clara, 9 ***km al*** SE del pueblo de Encrucijada, en los 22°35' lat. N y los 79°47' long. 0, a 25 ***m*** de altitud. Vierte sus aguas en la llanura del Norte de Cuba Central, 2,5 ***km al NO*** del pueblo El Purio, en los 22°43' lat. N y los 79°55' long. 0, mun. de Encrucijada, Sagua la Grande, VC. Largo: 22,17 ***km.*** Gasto: 13,6 m^3/s. Corre en dirección SE-NO. Sus aguas son utilizadas para el riego de la caña de azúcar.

Calabazar de Sagua. Pueblo del municipio de Encrucijada, VC. 4 ***km al NO*** de la cabeceramunicipal, en los 22°39' lat. N y los 79°54' long. 0, en la sierra de Calabazar de Sagua, alturas del Norte de Cuba Central, a 55 ***m*** de altitud; 6 523 hab. (1981), 7 952 (1992). Población dedicada a los cultivos de caña de azúcar, arroz, tabaco y a la ganaderia. Se comunica con el pueblo de Encrucijada por carretera y ferrocarril.

Calabazar de **Sagua,** lomas de. (V. sierra de Calabazar de Sagua.)

Calabazar de **Sagua,** sierra de. En las alturas del Norte de Cuba Central, cuyo centro se encuentra en los 22°41' lat N y los 79°58' long. 0, mun. de Encrucijada, Camajuani, VC. Altura máxima: 168 ***m.*** Extension: 135 ***km?*** El relieve esta compuesto por las alturas de horst y bloque en cadenas anaclinales, plegadas y carsificadas. Los suelos son húmicos calcimdrficos y carbonatados tipicos. La vegetación es de matorrales secundarios y restos de bosques semideciduos originales. En la fauna se encuentran entre los mamiferos la jutia carabali, en los reptiles la lagartija de bosque, el chipojo verde, la culebrita y el jubo, y entre las aves el arriero, el negrito y la chillina. La importancia economica radica en los cultivos varios y la caña de azúcar. El lugar habitado más cercano es el pueblo de Calabazar de Sagua. Cuenta con carreteras, así como los ramales del sistema ferroviario nacional. También se le conoce con los siguientes nombres: lomas de Calabazar de Jagua, alturas de la coordillera Septentrional y las alturas Centrales del Norte.

Calabazas, arrecife **Las. Al N** de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Colorados, 30 ***km al*** OSO del poblado de Arroyo de Mantua, en los 22" 17' lat. N y los 84°40' long. 0, PR. Extensa barrera coralina. Zona de extrema peligrosidad para la navegacibn.

Calabazas, ensenada de **Las.** Costa sur de la isla de Cuba, en la bahia de Cienfuegos, en los 22°07' lat. N y los 80°26' long. 0, mun. de Cienfuegos, CF. Largo máximo: 1 550 ***m.*** Profundidad máxima: 9,6 ***m.*** Costa baja, arenosa, cubierta de matorrales y mangles.

Calabazas, **río.** Vertiente sur. Nace en las alturas de Santa Clara, 8 ***km*** al NE del

pueblo de Fomento, en los 22°09' lat. N y los 79°40' long. 0, a 20 mde altitud. Vierte sus aguas en el río Zaza, 10 ***km*** al NE de la ciudad de Cabaiguán, en los 22°08' lat. N y los 79°25' long. 0, mun. de Placetas, VC, Fomento, Cabaiguán, SS. Largo: 36 ***km.*** Gasto: 4,1 m^3/s. Corre en dirección 0-ESE y tiene 4 afluentes. Sus aguas son utilizadas para el riego, el abasto a la poblacion y a los planes ganaderos de la region. Constituye, en su curso medio, limite entre las provincias de Sancti Spíritus y Villa Clara.

Calás, loma. En la Sierra Maestra, 8 ***km al 0*** del nacimiento del rio Yara, en los 20°01' lat. N y los 76°55' long. 0, mun. de Bartolome Masó, GR. Altura: 1 167 ***m.*** Limite natural entre las provincias de Granma y Santiago de Cuba.

Caldera, **punta.** Costa norte de la isla de Cuba, al NNO de la isla de Turiguano, en los 22°2 1' lat. N y los 78°39' long. 0, mun. de Moron, CAV.

Calderón. Poblado del municipio de Gibara, HOL, 25 ***km al*** OSO de la cabecera municipal, en los 21°04' lat. N y los 76°23' long. 0, en la llanura del Centro de Camagiiey-Las Tunas, a 50 m de altitud; 220 hab. (1981), 331 (1992). Población dedicada a los cultivos de viandas, granos y hortalizas. Unido al pueblo de Gibara por carretera.

Calera Uno. Poblado del municipio de Las Tunas, LT, 8 ***km al S*** de la cabecera municipal, en los 20°53' lat. N y los 76°58' long. 0, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 55 ***m*** de altitud; 114 hab. (1981), 216 (1992). Poblacidn dedicada a los cultivos varios. Unido a la ciudad de Las Tunas por carretera.

Caleta, punta. Costa sur de la isla de Cuba, 15 ***km al SSO*** del pueblo de La Máquina, en los 20°04' lat. N y los 74°18' long. 0, mun. de Imias, GT. Altura: 16 ***m.*** Saliente acantilado de color gris y al 0, existen varias playuelas de arena, piedras y guijarros, separadas por segmentos rocosos. Faro 10 ***M.***

Caleta Honda, punta. Costa norte de la isla de Cuba, 18 ***km al N*** de la ciudad de Banes, en los 21°08' lat. N y los 75°43' long. 0, mun. de Banes, HOL. Altura: 5 ***m.*** Saliente de poca magnitud, acantilado y desprovisto de vegetación.

Caletón Blanco. Poblado del municipio de Guamá, SC, 37 ***km al*** E de la cabecera municipal, en los 19°58' lat. N y los 76°04' long. O, en la sierra del Cobre, Sierra Maestra, a 3 ***m*** de altitud; 269hab. (1981), 417 (1992). Poblacion dedicada a la explotación del ganado vacuno, al cultivo de uvas y a los servicios. Unido a la ciudad de Santiago de Cuba por carretera.

Calicito. Poblado del municipio de Manzanillo, GR, 12 ***km al SO*** de la cabecera municipal, en los 20" 15' lat. N y los 77" 12' long. 0, en la llanura del Cauto, a 10 mde altitud; 889 hab. (1981). 956 (1992). Unido a la ciudad de Manzanillo por carretera.

Calicito, embarcadero. (V. ensenada de Gua.)

Caliente, hoyo. En la sierra de los Órganos, cordillera de Guaniguanico, 3 ***km al*** OSO del pueblo de Sumidero, en los 22°26' lat. N y los 83°56' long. 0, mun. de Minas de Matahambre, PR. Altura: 103 ***m.*** Suelos aluviales cubiertos de vegetacidn ruderal.

Caliente, **playa.** Costa norte de la isla de Cuba, 19,5 ***km al NO*** del pueblo de Gibara, en los 21°13' lat. N y los 76" 16' long. 0, mun. de Gibara, HOL. Largo de la franja costera: 2,5 ***km.*** Faja estrecha de arena dentro de una barrera de arrecifes con segmentos de arena, intercalados en el borde rocoso. Fondo de arena y piedras. En la costa existe vegetacidn de uvas caletas.

Calimete. Municipio de la provincia de Matanzas, situado al SE de ésta, en los 22°29' lat. N y los 80°55' long. 0. LÍMITES: al N, los muns. de Colon y Los Arabos; al E, el mun. de Los Arabos y CF; al S, el mun. de Ciinaga de Zapata, al O, los muns. de Ciinaga de Zapata y Jagüey Grande. AREA Y POBLACIÓN: 957,5 km^2; ***28 406*** hab. (1981), 30 018 (1996). CABECERA: Calimete. GEOGRAFÍA FÍSICA. se encuentra en la llanura de La Habana-Matanzas, llanura de Colon, con relieve suave que no sobrepasa los 60 ***my*** hacia el sur la Ciénaga Oriental de Zapata. Su hidrografía está representada por el río Hanábana. Prevalecen los suelos ferralíticos y hacia el S los hidromórficos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganaderia 55,36 % de tierras agricolas, 12,6% de tierras forestales, respect0 a la superficie total,

Se cultiva caña de azúcar 57 %, arroz, 11,9 % y cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 4,7 %. Se explota el ganado vacuno y se crian aves. Industrias: azucarera. DEMOGRAFÍA (1996): poblacidn urbana 70,2 %. Densidad de población 3 1,4 hab./km^2. COMUNICACIONES: la autopista Nacional atraviesa el municipio de O-E por su parte central y otras vias lo comunican con el resto del territorio (56 ***km) y varios tramos*** de vias férreas cruzan el municipio (108 ***km***).

Calimete. Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, MAT, 87 ***km al*** ESE de la capital provincial, en los 22°32' lat. N y los 80°54' long. 0, en la llanura de Colón, llanura de La Habana-Matanzas, a 25 ***m*** de altitud; 5 406 hab. (1981), 5 635 (1992). Población dedicada a la industria azucarera y a los cultivos varios, caña de azúcar, arroz y a la cría de aves. Unido a la ciudad de Matanzas por carretera y ferrocarril.

Calinga, alto de la. En las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, limita al N, con el océano Atlántico; al E, con las cuchillas de Baracoa, al S y 0, con las cuchillas del Toa, en los 20°30' lat. N y los 74°54' long. 0, mun. de Moa, HOL. Altura máxima: 1 140 ***m.*** Está constituido por rocas del cretáceo superior tales como peridotitas y dunitas serpentinizadas. Sus suelos son pardo sin carbonatos, ferraliticos púrpura típicos, cubiertos de vegetación de bosque tropical latifolio y perennifolio donde se mezclan pinos y árboles de montaña. Entre las variedades se destacan el pino, majagua, yaya, copey y yagruma. Abundan especies de arácnidos, reptiles y aves como el guabairo, halconcito y carpintero verde. Predomina la actividad forestal.

Calixto. Pueblo cabecera del municipio de Majibacoa, LT, 8 ***km al*** SE de la capital provincial, en los 20°55' lat. N y los 76°52' long. 0, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 90 ***m*** de altitud; 2 383 hab. (1981), 4 276 (1992). Población vinculada a la agricultura y la ganaderia. Se comunica con la ciudad de Las Tunas por carretera y ferrocarril.

Calixto Garcia. Municipio de la provincia de Holguin, situado al SO de ésta, en los 20°51' lat. N y los 76°05' long. 0. LÍMITES: al N, el mun. de Gibara y LT; al E, los muns. de Gibara y Holguín; al s, GR; al o, LT. AREA Y POBLACIÓN: 616,8 km^2; ***53 824*** hab. (1981), 56 691 (1996). CABECERA: Buenaventura. GEOGRAFÍA FÍSICA: el relieve es mayormente llano, ocupado por parte de las llanuras del Cenuo y Sur de Camagiiey-Las Tunas, hacia el S, la llanura del Cauto, en su región centroeste, penetran las alturas de Maniabdn y es aqui donde aparecen las mayores alturas del municipio (239 ***m).*** ***Su*** hidrografía está **representada** por los rios La Rioja y Chaparra. Prevalecen los suelos pardos, húmicos calcimórficos y vertisuelos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganaderia 46,78 % de tierras agrícolas, 9,5 % de tierras forestales, respect0 a la superficie total, 35,4 % de pastos, respecto a las tierras agrícolas. Se explota el ganado vacuno y se crian aves. Se producen frutales 27,0 %, cultivos varios (granos, hortalizas y tubtrculos) 13,8 %. Industrias: de materiales de construcción, fábrica de tabaco, pienso, se producen mieles y propóleo. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 24,4 %. Densidad de población 91,9 hab/km^2. COMUNICACIONES: el territorio es atravesado por la carretera Central (522,5 ***km), y*** el ferrocarril Central (16,5 ***km).***

Calixto Garcia, pico. En la sierra del Turquino, Sierra Maestra, 5 ***km al*** OSO del pico Martí, en los 20°00' lat. N y los 76°38' long. 0, mun. de Guamá, SC. Altura: 1 365 *m.* Es una de las cimas de la sierra Maestrica de Los Libertadores.

Calb, ensenada. (V. ensenada de Gua.)

Callahaca, rio. Vertiente sur. Corre por la llanura del Cauto, nace 20 ***km al*** SSE del pueblo de Campechuela, en los 20°05' lat. N y los 77°14' long. 0, a 220 ***m*** de altitud. Vierte sus aguas en el rio Ojo de Agua, en los 20" 12' lat. N y los 77°15' long. 0, mun. de Campechuela, GR. Largo: 22 ***km.*** Área de la cuenca: 59 ***km?*** Corre en dirección SE-NO y tiene 2 afluentes. En la parte alta de su curso su cauce está bien desarrollado con vegetación de bosques, en su curso medio e inferior el cauce es menos desarrollado y se torna sinuoso, suavizándose sus márgenes hasta desaparecer. en esta zona predominan los cultivos de la caña de azúcar.

Callejones del Infierno. En la sierra de Guaicanamar, sierra de Najasa, 32 ***km al*** E del poblado de Najasa, en los 21°02' lat. N y los 77°47' long. 0, mun. de Najasa, CAM. Constituye una abertura de paredes abruptas menores de 20 ***m*** de origen tectónico y cársico, de forma laberintica. Forma un paisaje poco común en la geografía cubana. Tambien se conoce como Caminos del Intierno, y Laberintos del Infierno.

Calor, cueva del. (V. cueva del Abono.)

Calor, cueva del. (V. cueva del Majá.)

Calvario, **El.** Poblado del municipio de Chambas, CAV, 9 ***km al*** ESE de la cabecera municipal, en los 22°04' lat. N y los 78°50' long. 0, en la llanura del Norte de Cuba Central, a 50 ***m*** de altitud; 553 hab. (1981), 458 (1992). Población vinculada al cultivo de la caña de azúcar. Se comunica con el pueblo de Chambas por carretera.

Calvario, rio. Vertiente norte. Nace en las lomas de Tamarindo, alturas de Santa Clara, en los 22°04' lat. N y los 78°52' long. 0, a 200 ***m*** de altitud. Desemboca en la llanura del Norte de Cuba Central, en los 22°14' lat. N y los 78°40' long. 0, muns. de Florencia, Chambas, CAV. Largo: 39,2 ***km.*** Area de la cuenca: 189 ***km? Corre*** en dirección S-N.

Calvo, cerro. En las alturas de Santa Clara, 2,5 ***km al*** S de la ciudad de Santa Clara, en los 22°22' lat. N y los 79°57' long. 0, mun. de Santa Clara, VC. Altura: 273 ***m.***

Camacho. Pueblo del municipio de Batabanó, LH, 8 ***km al*** ONO de la cabecera municipal, en los 22°43' lat. N y los 82°22' long. 0, en la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, a 10 ***m*** de altitud; 966 hab. (1981), 2 028 (1992). Población vinculada con el cultivo de la caña de azúcar. Unido al pueblo de Batabanó por carretera.

Camagüey. Provincia **situada al** E de la region central de Cuba, entre los 20°27', 22°29' lat. N y los 78°00', 78°10' long. 0. LÍMITES: al N, el canal Viejo de Bahama; al E, LT; al S, el mar Caribe; al 0, CAV. AREA Y POBLACIÓN: 15 584,72 *km²*; ***667 539*** hab. (1981). 771 931 (1996). Primer lugar entre las provincias del país por su extension y el sexto por su población (7,0 %). GENTILICIO: camagüeyano. CAPITAL: Camagüey. MUNICIPIOS (13): Camagüey, Carlos Manuel de Cispedes, Esmeralda. Florida, Guáimaro, Jimaguayú, Minas, Najasa, Santa Cruz del Sur, Sibanicú, Sierra de Cubitas, Vertientes y Nuevitas. GEOGRAFÍA FÍSICA: predominan las llanuras altas, medias y bajas; del Norte, Centro y Sur de Camagiiey-Las Tunas, apenas interrumpidas localmente por pequerias elevaciones. En la sierra de Cubitas se encuentra la maxima altura de la provincia; el cerro Tuabaquey con 330 ***m. Su*** hidrografía está representada por los rios Caonao, San Pedro, Máximo y Saramaguacán, entre otros y los embalses Jimaguayú, Porvenir, Amistad Cubano-Búlgaray Muñoz. Prevalecen los suelos pardo con carbonatos, humicos calcimórficos, fersialincos, hidromórficosyvertisuelos. ECONOMÍA (1995): se puede considerar una provincia industrial y agraria con predominio de la industria azucarera. Agricultura y ganaderia 32,1 % de tierras agrícolas, 14,9 % de tierras forestales, respecto a la superficie total, 21,8 % de pastos, respect0 alas tierras agricolas. Se produce caiia de azucar 55,8 %, arroz 7,5 %, cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 6,5 % y otros frutales 4,8 %. Se explota el ganado vacuno. Industrias: azucarera; extracción de minerales: zeolita, hierro y oro; materiales de la construcción y la camaronicultura. TURISMO: el desarrollo turistico se relaciona, fundamentahnente, con la ciudad de Camagüey, con un centro urbano de carácter colonial y gran promoción cultural y el balneario de Santa Lucia, ubicado en la costa norte de la provincia en pleno desarrollo. DEMOGRAFÍA (1996): estructura por edades 22,1 % menores, 65,3 % adultos, 12,6 % ancianos. Estructura por sexos 50,5 % varones, 49,5 % hembras. Estructura por tipos de asentamientos 75,0 % población Urbana. Densidad de población 42,8 hab/*km²*. Ciudades y pueblos más importantes: Camagüey, Nuevitas, Florida, Vertientes, Guáimaro, Santa Cruz del Sur, Esmeralda, Minas y Sibanicú. COMUNICACIONES: los principales ejes de comunicación son la carretera central, que atraviesa a la provincia por su centro de 0 a E. Otras

vias secundarias unen a todos sus municipios (1 346,1 *km*). Paralelo a ese eje se halla el ferrocarril Central enlazado con otras vias (504 ***km).*** Cuenta con: aeropuerto intemacional lgnacio Agramonte, terminales de ómnibus interprovincial e intermunicipal, estaciones de ferrocarril, oiicinas de correos y telégrafos y agencias bancarias. EDUCACIÓN (curso escolar 1995-1996): 61 circulos infantiles, 575 escuelas primarias, 87 centros de enseñanza media, escuela de arte, 23 institutos tecnológicos, 3 centros de enseimnza superior y 72 centros de otro tipo de enserianza. SALUD: 24 hospitales, 25 policlinicos, 15 clínicas estomatológicas, 1 893 medicos de la familia, 46 medicos por cada 10 000 hab. (1995), 8,2 estomatdlogos por 10 000 hab. (1995). Mortalidad mfantil(l996) 5,5 por cada 1000 nacidos vivos. LUGARES DE INTERÉS: la playa de Santa Lucia, la ciudad de Camagiiey, los cangilones del rio Máximo, los cayos Sabinal y Guajaba, y el paso de Paredones.

Camagiiey. Municipio de la provincia de igual nombre, situado hacia el centro de ésta, en los 21°27' lat. N y los 77°52' long. 0. LÍMITES: al N, los muns. de Esmeralda y Sierra de Cubitas; al E, los muns. de Mimas y Sibanicú; al S, el mun. de Jimaguayú; al 0, los muns. de Vertientes y Florida. AREA Y POBLACIÓN: 1 177,3 *km²*; 262 119 hab. (1981), 308 301 (1996). CABECERA: Camagiiey. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en la llanura del Centro de Camagtiey-Las Tunas, llanura baja moderadamente diseccionada con alturas entre 10 y 80 *m*. Prevalecen los suelos carbonatados. Su hidrografia está representada por los rios Tinima y Hatibonico. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganaderia 14,7 % de tierras agricolas, 11,5 % de tierras forestales, respect0 a la superficie total,, 57,6 % de pastos, respecto a las tierras agricolas. Se producen frutales 17,1 % y cultivos varios (granos, hortalizas y tubtrculos) 16,5 %. Se explota el ganado vacuno. lndustrias: azucarera, planta mecánica, alimentaria, de bebidas, quimica y de materiales de construcción. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 95.8 %. Densidad de población 26,8 hab. / km? COMUNICACIONES: la carretera Central atraviesa el territorio y una red radial de carreteras que parten de la cabecera, la comunican con el resto del territorio (123 *km*) *y* el ferrocarril Central, enlazado con otras vias, surcan el municipio (65 *km*).

Camagiiey. Ciudad capital de la provincia homónima y cabecera municipal, situada hacia el centro de tsta, en los 21°24' lat. N y los 77°55' long. 0, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas. ÁREA Y POBLACIÓN: 65,22 *km²*; 245 525 hab. (1981), 771 931 (1992). Cuarto lugar entre las capitales del país por su población. Altitud: 80 a 90 m. CLIMA: temperatura media anual: 25 °C. Precipitación media anual: 1 100 mm. CARACTERÍSTICAS: el trazado de la ciudad es de forma irregular con estrechas y tortuosas calles hacia su parte más antigua y amplias en la periferia, caracterizada por su arquitectura colonial y la presencra de tinajones en los patios de sus edificaciones, sello identiiicativo que hace que también se le nombre «Ciudad de los Tinajones». ECONOMÍA: la actividad fundamental recae en los servicios. lndustrias: alimentaria, de bebidas, quimica y de materiales de construcción. COMUNICACIONES: enlazada con la ciudad de La Habana por la carretera Central, el ferrocarril Central y por via atrea. Otras carreteras y vias férreas la comunican con los municipios de la provincia. MONUMENTOS: centro histórico urbano de la antigua villa de Santa Maria del Puerto del Príncipe, casa natal de lgnacio Agramonte. Fue una de las primeras 7 villas fundadas en Cuba. En 1534 se señala con el nombre de Puerto del Principe, aunque tambiin se le nombraba Camagiiey, nombre que se oficiahza en 1903.

Camagiiey, arroyo. Vertiente norte. Nace en la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, 5 ***km al*** NE del pueblo de Minas. en los 21°32' lat. *N y* los 77°33' long. 0, a 40 *m* de altitud. Desemboca en la bahia de la Gloria, en los 21°41' lat. N y los 77°27' long. 0, mun. de Minas, CAM. Largo: 28,7 *km*. Area de la cuenca: 124 ***km?*** Gasto: 0.92 m^3/s. Corre en dirección S-N. Atraviesa hacia su desembocadura un area boscosa que constituye una re-

serva natural por el estado de conservación de sus formaciones vegetales.

Camagiiey, El. Poblado del municipio de Camagiiey, CAM, 16 ***km al*** ENE de la cabecera municipal, en la llanura del Centro de Camagiiey-Las Tunas, en los 21°27' lat. N y los 77°46' long. 0, a 100 mdealtitud; 84 hab. (1981), 200 (1992). Poblacion dedicada a la explotacion del ganado. Unido a la ciudad de Camagiiey por ferrocarril.

Camaján, sierra de. En la llanura del Centro de Camagtiey-Las Tunas, 5 ***km*** al NO del pueblo de Minas, en los 21°32' lat. N y los 77°37' long. 0, mun. de Minas, CAM. Altura maxima: 243 ***m.*** Elevaciones tectónico-estructurales de horst y bloques en cadenas anaclinales y plegadas.

Camajuani. Municipio de la provincia de Villa Clara, situado al NE de ésta, en los 22°32' lat. N y los 79°43' long. 0. LÍMITES: al N, el océano Atlántico y el mun. de Encrucijada; al E, los muns. de Caibarién y de Remedios; al S, los muns. de Placetas y de Santa Clara; al O, los muns. de Cifuentes y Encrucijada. AREA Y POBLACIÓN: 613,6 *km²*; 61 373 hab. (1981), 63 526 (1996). CABECERA: Camajuani. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra entre las alturas de Santa Clara y del Norte de Cuba Central, y la llanura del Norte de Cuba Central; su relieve está caracterizado por una llanura fluviomarina deltaica, parcialmente cenagosa y con bloque tectónico estructural carsiticado, su altura maxima es de 272 ***m. Su*** hidrografía está representada por los rios Sagua la Chica, Camajuani, Manacas y el embalse La Quinta. Prevalecen los suelos pardo con carbonatos, oscuros plásticos gleyzados y aluviales ferralíticos amarillentos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganaderia 60,5 % de tierras agricolas, 7,5 % de tierras forestales, respect0 a la superficie total. Se cultiva caña de azúcar 49.4 %. Industrias: azucarera. DEMOGRAFÍA (1996): poblacidn urbana 48,1 %. Densidad de poblacion 103,6 hab./*km²*. COMUNICACIONES: el territorio es atravesado por la carretera del circuito norte (96.9 km) y el ferrocarril (50,1 ***km).***

Camajuani. Ciudad cabecera del municipio de igual nombre, VC, 23 ***km al*** ENE de la capital provincial, en los 22°28' lat. N y los 79°44' long. O, en el valle de Camajuani. alturas de Santa Clara. AREA Y POBLACIÓN: 2.98 *km²*; 17 547 hab. (1981), 22 311 (1992) Altitud: 115,0 ***m.*** CLIMA: temperatura media anual 24°C. Precipitación media anual 1 400 ***mm.*** ECONOMIA: la actividad fundamental recae en los servicios. Industrias: fábricas de tabaco torcido, muebles, fogones, implementos agricolas, calzados, confecciones textiles y colchones. COMUNICACIONES: enlazada con la capital provincial por carretera y ferrocarril y con los restantes municipios y provincias vecinas. Fundada en 1867.

Camajuani, rio. Vertiente norte. Nace en el valle de Camajuani, alturas de Santa Clara, 3 ***km al 0*** del pueblo de Zulueta, en los 22°22' lat. N y los 79°35' long. 0, a 150 ***m*** de altitud. Vierte sus aguas en el rio Sagua la Chica, en la llanura del Norte de Cuba Central, en los 22°35' lat. N y los 79°47' long. 0, muns. de Remedios, Camajuani, VC. Largo: 46,8 ***km.*** Gasto: 3,4 *m³/s*. Corre en dirección SE-N y tiene 2 afluentes. Constituye limite municipal entre Remedios y Placetas; Placetas y Camajuani. (V. embalse La Quinta.)

Camajuani, **valle de.** En las alturas de Santa Clara, en la parte norte central de éstas, en los 22°23' lat. N y los 79°44' long. 0, muns. de Camajuani, Placetas, VC. Altura maxima: 179 *m.* Extension: 160 ***km?*** Llanura fluvial acumulativa y erosiva-acumulativa, mediana, ligeramente ondulada y plana. Los suelos son ferraliticos rojo típico y húmico calcimórficos. La vegetación es de cultivos con focos de pasto y secundaria. En la fauna entre los reptiles se tiene: la culebrita ciega, la lagartija de bosque, la culebrita, la bayoya cubana y el majacito de vientre negro y en las aves, la codomiz, el tomeguin del pinar, el chichinguaco y el totí. La actividad economica está relacionada con los cultivos varios y la caña de azúcar. El asentamiento más importante es la ciudad de Camajuani.

Camalote. Pueblo del municipio de Guáimaro, CAM, 40 ***km al*** NNE de la cabecera municipal, en los 21°22' lat. N y los 77°08' long. 0, en la llanura del Norte de Camagiiey-Las Tunas, a 2 1 ***m*** de altitud; 2 804 hab. (1981), 6 050 (1992). Poblacion vinculada a la

ganaderia, la producción de viandas y vegetales, y la industria alimentaria. Se comunica con el pueblo de Guáimaro por carretera. Dispone de: servicio de omnibus intermunicipal y local, oficina de correos y teligrafos, agencia bancaria, circulo infantil, escuela primaria, secundaria básica, hospital, medico de la familia y sala de cine.

Camarioca. Poblado del municipio de Cárdenas, MAT, 15 ***km al 0*** de la cabecera municipal, en los 23°04' lat. N y los 81°21' long. 0, en la llanura de La Habana-Matanzas, a 50 ***m*** de altitud; 794 hab. (1981). 1 249 (1992). Población vinculada a los cultivos de la caña de azúcar, arroz, henequén, los ganados vacuno y porcino, y la extracción de petróleo. Unido a la ciudad de Cárdenas por carretera y ferrocarril.

Camarioca, boca de. Costa norte de la isla de Cuba, 11 ***km al*** OSO del pueblo de Varadero, en los 23°07' lat. N y los 81°22' long. 0, mun. de Varadero, MAT. Ancho: 451 ***m.*** Profundidad máxima: 8 ***m.*** En la desembocadura del rio Camarioca, costa abrasiva, acantilada con diente de perro.

Camarioca, rio. Vertiente norte. Nace en las tetas de Camarioca, llanura de La Habana-Matanzas, en los 23°00' lat. N y los 81°19' long. O, a 120 *m* de altitud. Desemboca en el estrecho de la Florida, en los 23°07' lat. N y los 81°22' long. 0, mun. de Cárdenas, MAT. Largo: 17,4 ***km.*** Area de la cuenca: 48,5 ***km. Corre*** en dirección S-N y tiene 2 afluentes.

Camarioca, tetas de. En la llanura de La Habana-Matanzas, 12 ***km al*** OSO de la ciudad de Cardenas, en los 23°00' lat. N y los 81°19' long. 0, mun. de Limonar y Cárdenas, MAT. Largo máximo: 1,5 ***km.*** Ancho máximo: 0,6 ***km.*** Altura: 255 ***m.***

Camarón Grande, punta. (V. punta El Papayo.)

Camaroncito, rio. Vertiente sur. Corre por la vertiente sur de la Sierra Maestra, 24 ***km al*** ENE del pueblo de Pilón, en los 19°57' lat. N y los 77°05' long. 0, a 520 ***m*** de altitud. Desemboca en el mar Caribe, en los 19°54' lat. N y los 77°06' long. 0, mun. de Pilón, GR. Largo: 8,3 ***km.*** Area de la cuenca: 6,4 km? Corre en dirección N-S. En la parte alta y media de su curso las márgenes son abruptas y profundas, con la presencia de rápidos y cascadas los cuales se suavizan al llegar a la desembocadura, la vegetación es de bosques y de herbazales en su desembocadura.

Camarones, canal. Vertiente sur. Situado en el valle de Guantanamo. Nace al E del embalse Jaibo, en los 20° 12' lat. N y los 75" 17' long. 0, a 40 ***m*** de altitud. Vierte sus aguas en el embalse Clotilde. en los 20" 11' lat. N y los 75°09' long. O. mun. de El Salvador, Guantánamo, GT. Largo: 20.2 ***km. Su*** curso es en forma de V. Sus aguas son utilizadas para el riego de la caña de azúcar.

Camarones, sierra de. En las alturas de La Habana-Matanzas, en la porción nororiental de la provmcia de La Habana, colindante con la provincia de Matanzas, y limita al S con la llanura de La Habana-Matanzas. Su centro se encuentra en los 23°02' lat. N y los 81°47' long. 0, mun. de Santa Cruz del Norte, LH. Extension: 4 ***km?*** Altura maxima: 352 ***m.*** Está caractenzada por el cars0 copular, el cual es una variedad de mogote o cerro cársico que se reconoce por ser más ancho que alto, sus paredes pueden ser completamente escarpadas o fuertemente inclinadas. Las cimas son suavemente redondeadas y están cubiertas de lapıez, casimbas y grietas carsificadas. Los suelos son poco evolucionados esqueleticos, ferralitico rojo tipico, fersialiticos pardo rojizos. La vegetación es de mogotes, pastos con focos de cultivos y vegetación secundaria. En la fauna aparece la jutia conga, dentro de los mamiferos, reptiles terrestres y entre las aves end&micas se tiene la codorniz, el tomeguin del pinar, la siguapa, el arriero y el Juan chiví. La importancia economica radica en la ganaderia, la actividad forestal y los cultivos agricolas. Por el norte de esta sierra pasa un ramal del sistema ferroviario nacional.

Camarones-Pan de Matanzas, sierra de. (V. sierra de Camarones.)

Camilo Cienfuegos. Poblado del municipio de Cumanayagua, CF, 24 ***km al S*** de la cabecera municipal, en los 21°53' lat. N y los 80° 14' long. 0, en las montaxias de Trinidad, montañas de Guamuhaya, a 40 mde altitud; 308 hab. (1981), 348 (1992). Poblacion vinculada a la ganaderia. Unido al pueblo de Cumanayagua por carretera.

Camilo Cienfuegos. Pueblo del municipio de Santa Cruz del Norte, LH, 4 ***km al SO*** de la cabecera municipal, en los 23°08' lat. N y los 81°57' long. 0, en las alturas de La Habana-Matanzas, a 100 ***m*** de altitud; 2 062 hab. (1981), 2 270 (1992). Poblacion dedicada al cultivo de la caña de azúcar y a la industna azucarera. Unido al pueblo de Santa Cruz del Norte por carretera y ferrocarril.

Camilo Cienfuegos Dos. Poblado del municipio de Pedro Betancourt, 5 ***km al S*** de la cabecera municipal, en los 22°41' lat. N y los 81°17' long. 0, en la llanura de Colon, llanura de La Habana-Matanzas, a 5 mde altitud; 575 hab. (1981), 592 (1992). Poblacion dedicada a los cultivos de caña de azúcar y del arroz. Unido al pueblo de Pedro Betancourt por carretera.

Camilo Cienfuegos Uno. Poblado del municipio de Pedro Betancourt, 4 ***km al*** SSE de la cabecera municipal, en los 22°42' lat. N y los 81°17' long. 0, en la llanura de Colon, llanura de La Habana-Matanzas, a 10 ***m*** de altitud; 1 010 hab. (1981), 1 005 (1992). Poblacion dedicada a los cultivos de la catia de azúcar y del arroz. Unido al pueblo de Pedro Betancourt por carretera.

Caminos del Infierno. (V. callejones del Infierno.)

Camoa, loma de. En las alturas de Bejucal, alturas de Bejucal-Madruga-Coliseo, 3 km al ONO de la ciudad de San Jose de las Lajas, en los 22°58' lat. N y los 82°11' long. 0, mun. de San Jose de las Lajas, LH. Altura: 247 m. En tsta se explota una camera.

Campamento, cueva del. (V. cueva del Abono.)

Campana, La. Poblado del municipio de Manicaragua, VC, 9 ***km al 0*** de la cabecera municipal, en los 22°09' lat. N y los 80°04' long. 0, en el hoyo de Manicaragua, alturas de Santa Clara, a 100 mdealtitud; 165 hab. (1981). Población dedicada al cultivo del tabaco y a la industria militar. Unido a la ciudad de Manicaragua por carretera.

Campana, arrecife La. Al S de la isla de Cuba, 8 ***km al SO*** del poblado de Las Coloradas, en los 19°50' lat. N y los 77°44' long. 0, mun, de Niquero, GR. Largo máximo: 3 km. Ancho máximo 4,5 ***m.*** Paralelo a cabo Cruz.

Campana, cueva La. En las montafias de Trinidad, montañas de Guamuhaya, 9 ***km al NO*** del pico Muerto, en los 22°01' lat. N y los 80°07' long. 0, mun. de Cumanayagua, CF. Altura: 1000 ***m.*** Largo: 0,65 ***km. Se*** encuentra en una zona de montañas bajas formada por rocas sedimentarias, carbonatadas y metamórficas. Es la cueva de origen cársico más alta de Cuba. En la fauna están presentes aves, mariposas, y marniferos endimicos, moluscos, reptiles y aracnidos.

Campana, ensenada La. Costa sur de la isla de Cuba, en el mar Caribe, 11 ***km al SO*** del poblado de Las Coloradas, en los 19°50' lat. N y los 77°43' long. 0, mun. de Niquero, GR. Largo máximo: 7,5 ***km.*** Ancho: 0,5 ***km.*** Profundidad maxima: 10 ***m.*** Entrante desde punta del Inglés a cabo Cruz. De costas escarpadas y con terrazas marinas típicas de la zona, con sectores de playas y la presencia de diente de perro.

Campana, loma La. En la Sierra Maestra, 8 ***km al*** ONO del poblado de Uvero, en los 19°59' lat. N y los 76°40' long. 0, mun. de Guamá, SC. Altura: 859 ***m.***

Campechuela. Municipio de la provincia de Granma, situado al OSO de ésta, en los 20°06' lat. N y los 77°14' long. 0. LÍMITES: al N, el golfo de Guacanayabo; al E, los muns. de Manzanillo y Bartolome Masó; al S, los muns. de Pilón y Media Luna; al 0, el mun. de Media Luna. AREA Y POBLACIÓN: 577,3 ***km*; 46 925*** hab. (1981). 49 248 (1996). CABECERA: Campechuela. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en la llanura del Cauto, y hacia el S las primeras estribaciones de la Sierra Maestra, las alturas predominantes del territorio alcanzan los 600 ***m.*** Prevalecen los suelos húmicos calcimórficos, vertisuelos y pardos. Su hidrografia está representada por los ríos Gua y Lorenzo Diaz. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganaderia 45,0 % de tierras agricolas, 17,1 % de tierras forestales, respect0 a la superficie total. Se cultiva caña de azúcar 65,4 %, cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 10,7 %. Industrias: azucarera y taller de producción de implementos agricolas. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 49.9 %. Densidad de poblacibn 85,3 hab. / ***km?*** COMUNICACIONES: enlazados sus principales asentamientos por carreteras (27,1 ***km) y*** por vias férreas (7,0 ***km).***

Campechuela. Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, GR, 64 ***km al*** OSO de la capital provincial, en los 20" 14' lat. N y los 77" 17' long. 0, en la llanura del Cauto. a 20 ***m*** de altitud: 14 771 hab. (1981), 17 204 (1992). Población dedicada a los servicios, al cultivo de la catia de azúcar, a la industria azucarera, y a la ganaderia. Unido a la ciudad de Bayamo por carretera.

Camujiro, **baños.** (V. manantiales Camujiro.)

Camujiro, manantiales. Vertiente sur. En la llanura del Centro de Camagiiey-Las Tunas, 10 ***km al SO*** de la ciudad de Camagiiey, en los 21°19' lat. N y los 77°59' long. 0, a 80 ***m*** de altitud, mun. de Camagiiey, CAM. Manantiales mineromedicinales y represados en una piscina construida en 1930, en el fondo la sedimentación del fango posee propiedades teraptuticas. La clasificación quimica de las aguas es bicarbonatadas, cloruradas, ferruginosas, sulfatadas y radiactivas.

Cana, loma La. En la sierra del Purial, montaxias de Nipe-Sagua-Baracoa, 9 km al NNO del pueblo de Imias, en los 20°09' lat. N y los 74°39' long. 0, mun. de Imias, GT. Altura: 1 174 ***m.***

Canal, El. Poblado del municipio de Consolacion del Sur, PR, 12 ***km*** al NE de la cabecera municipal, en los 22°36' lat. N y los 83°25' long. 0, en la llanura del Sur de Pinar del Río, a 70 ***m*** de altitud; 626 hab. (1981), 1 603 (1992). Población dedicada a los cultivos varios y a la explotación del ganado vacuno.

Canal, punta La. Al N de la isla de Cuba, costa sureste de cayo Guillermo, archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), en los 22°34' lat. N y los 78°38' long. 0, CAV. Saliente de barra arenosa formado por dunas aplanadas, con un sector de playa estrecha. Vegetación herbacea, pendiente submarina suave y fondos arenosos. Posee instalaciones turisticas.

Cananova. Poblado del municipio de Frank País, HOL, 17 ***km al*** ESE de la cabecera municipal, en los 20°38' lat N y los 75°06' long 0, en las montaxias de Nipe-Sagua-Baracoa, a 40 ***m*** de altitud; 588 hab. (1981). 764 (1992). Población dedicada a los cultivos de la caña de azúcar y a la ganaderia. Unido al pueblo de Cayo Mambi por carretera.

Cananova, bahia de. Costa norte de la isla de Cuba, 18 ***km*** al ENE de Cayo Mambi, en los 20°4 1' lat. N y los 75°06' long. 0, mun. de Frank País, HOL. Area: 1,8 ***km?*** Perimetro costero: 8.6 km. Largo máximo: 3,3 ***km.*** Ancho máximo: 1.2 ***km.*** Profundidad maxima: 10 *m.* Las costas, desde sus puntas de entrada y en su interior, son mayormente bajas y cubiertas de mangles.

Canario, rio. Vertiente sur. Nace en la llanura del Sur de Camagüey-Las Tunas. 12 ***km al SO*** del pueblo de Guáimaro, en los 21°01' lat. N y los 77°29' long. 0, a 100 ***m*** de altitud. Vierte sus aguas en el río Tana, en los 20°47' lat. N y los 77°26' long. 0, muns. de Guáimaro, CAM; Amancio, LT. Largo: 301 ***km. Sus*** aguas son aprovechadas para el riego de cultivos varios y la catia de azúcar.

Canarreos, archipiilago de los. Al S de la isla de Cuba, ocupa toda la plataforma insular del SO de Cuba. Largo máximo: 148 ***km.*** Ancho: 125 ***km.*** Formado por la isla de la Juventud y más de 600 cayos y bajos, en su mayor parte cubiertos de mangles, dispuestos en grupos o dispersos. Los cayos del borde de la plataforma presentan costas bajas con manglares en su porción norte y en la sur, con extensas playas de arena como las de Cayo Largo y cayo del Rosario.

Canas, playa Las. Costa sur de la isla de Cuba, 25 ***km al*** SE de la ciudad de Pinar del Rio, en los 22°13' lat. N y los 83°36' long. 0, mun. de Pinar del Rio, PR. Largo: 1,7 ***km. Se*** encuentra en la ensenada de La Coloma.

Canasi, boca. Costa norte de la isla de Cuba, 14 *km* al E del pueblo de Santa Cruz del Norte, en los 23°09' lat. N y los 81°47' long. 0, mun. de Santa Cruz del Norte, LH. Ancho: 150 ***m.*** Profundidad maxima: 3,6 *m.* Da entrada al rio Canasi. Las puntas de su entrada son relativamente altas, yen la desembocadura del río se ha formado una barra de arena de 0,9 ***m*** de altura.

Canasi, embalse. Vertiente norte. Situado en las alturas de La Habana-Matanzas, 4 *km al SSO* del poblado de Arcos de Canasi, en los 23°06' lat. N y los 81°48' long. 0, mun. de Santa Cruz del Norte, LH. Area: 42.5 *km.* Volumen: 58.40 *Mm³.* Represa las aguas del rio Canasi, que *son* utilizadas para el abasto a las poblaciones aledañas.

Canasi, rio. Vertiente norte. Nace en la sierra de Camarones, alturas de La Habana-Matanzas, 7 ***km al SSO*** del poblado de Arcos de Canasi, en los 23°02' lat. N y los 81°48' long. 0, a 100 ***m*** de altitud. Desemboca en la costa norte, en los 23°09' lat. N y los 81°47' long. 0, mun. de Santa Cruz del Norte, LH. Largo: 19,1 ***km.*** Area de la cuenca: 38,2 *km²*. Corre en dirección: S-N y tiene 4 afluentes. Sus aguas corren por una zona de pendiente abrupta. Su vegetación está compuesta, fundamentalmente, por macio, malanga de rio y manigua. (V. embalse Canasi.)

Canasi-Corral Nuevo-Yumuri, alturas. (V. lomas de Galindo.)

Canasta, sierra de. Elevaciones medianas en el valle Central, 10 ***km al*** ONO de la ciudad de Guantánamo, en los 20°09' lat. N y los 75°22' long. 0. mun. de Niceto Perez y El Salvador, GT. Largo máximo: 24 ***km.*** Ancho máximo: 8 ***km.*** Altura maxima: 439 ***m.*** Constituida por rocas calizas estratificadas del eoceno medio, con suelos pardo con carbonatos, ferraliticos, con vegetación predominante de bosque semicaducifolio y pastizales.

Candela, **loma.** En las alturas de Bejucal, alturas de Bejucal-Madruga-Coliseo, 5 ***km al NNO*** de la ciudad de Güines, en los 22°52' lat. N y los 82°03' long. 0, mun. de Güines, LH. Altura: 148 ***m.***

Candelaria. Municipio de la provincia de Pinar del Rio, situado al ENE de ésta, en los 22°46' lat. N y los 83°00' long. 0. LÍMITES: al N, el mun. de Bahia Honda; al E, LH; al S, el golfo de Batabanó; al 0, el mun. de San Cristóbal. AREA Y POBLACIÓN: 294,1 km*; 16 465 hab. (1981), 18 900 (1996). CABECERA: Candelaria. GEOGRAFÍA FÍSICA: la parte norte se encuentra atravesada por la sierra del Rosario, cordillera de Guaniguanico y al centro y al sur, por la llanura del Sur de Pinar del Rio. Su hidrografía está representada por los ríos Hondo y Los Colorados. Prevalecen los suelos ferraliticos amarillentos e hidromórficos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganaderia 28 % de tierras agricolas, 43,6 % de tierras forestales, respect0 a la superticie total. Se produce caiia de azucar 47,8 % y cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 33,9 %. Se explotan los ganados vacuno y porcino y se crían aves. Industnas: azucarera y de conservas de alimentos. DEMOGRAFÍA (1996) poblacion urbana 69,2 %. Densidad de población 63,9 hab. / ***km?*** COMUNICACIONES: la autopista Nacional y la carretera Central atraviesan el municipio en dirección E-O, además de otras vias (43 ***km***), el ferrocarril atraviesa el territono en igual dirección (13 ***km***)

Candelaria. Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre. PR, 83 ***km al*** ENE de la capital provincial, en los 22°44' lat. N y los 82°58' long. 0, en la llanura del Sur de Pinar del Rio, a 53 ***m*** de altitud; 9 919 hab. (1981), 11 550 (1992). Poblacion dedicada a los cultivos de cafe, caña de azúcar; la explotacibn del ganado vacuno, y a la producción de cárnicos, y de conservas de frutas y vegetales. Unido a la ciudad de Pinar del Rio por carretera y ferrocarril.

Candelaria, **punta** La. (V. punta Sucia.)

Cándido Gonzalez. Pueblo del municipio de Santa Cruz del **Sur ,** CAM, 10 ***km al NNO*** de la cabecera municipal, en los 20°49' lat. N y los 78°01' long. 0, en la llanura del Sur de Camagtiey-Las Tunas, a 15 ***m*** de altitud; 5 524 hab. (1981), 5 507 (1992). Población dedicada a la agricultura y a la industria azucarera. Unido al pueblo de Santa Cruz del Sur por carretera y ferrocarril.

Cándido González. Caserío del muncipio de Vertientes, CAM, 18 ***km al S*** de la cabeceramunicipal, en los 21°06' lat. N y los 78°09' long. 0, en la llanura del Centro de Camagfiey-Las Tunas, a 50 mde altitud; 115 hab. (1992). Poblacion dedicada al cultivo de la caña de azúcar y la ganaderia. Unido a la ciudad de Vertientes por carretera y ferrocarril. También se le conoce por Santa Marta.

Candonga. Pueblo del municipio de Palma Soriano, SC, 9 ***km al NO*** de la cabecera municipal, en los 20" 17' lat. N y los 76°03' long. 0, en la llanura del Cauto, a 155 ***m*** de altitud; 1 964 hab. (1981), 2 307 (1992). Poblacibn dedicada al cultivo de la caña de azúcar y la industria azucarera. Unido a la ciudad de Palma Soriano por carretera y ferrocarril.

Caney, **punta.** Costa sur de la isla de Cuba, 5 ***km al 0*** del pueblo de Tunas de Zaza, en los 21°38' lat. N y los

79°36' long. 0, mun. de Sancti Spíritus, SS. Costa baja, cubierta de mangles.

Cangre, El. Poblado del municipio de Güines, LH, 8 km al E de la cabecera municipal, en los 22°51' lat. N y los 81°55' long. 0, en la llanura Sur de La Habana, llanura de La Habana-Matanzas, a80 mde altitud; 1202 hab. (1981), 1005 (1992). Población dedicada al cultivo de la caña de azúcar. Unido a la ciudad de Güines por carretera.

Cangrejeras. Poblado del municipio de Bauta, LH, 8 ***km al*** NNE de la cabecera municipal, en los 23°03' lat. N y los 82°31' long. 0, en la llanura de La Habana-Matanzas, a 30 ***m*** de altitud; 519 hab. (1981), 593 (1992). Poblacion dedicada a la explotacibn del ganado vacuno. Unido a la ciudad de Bauta por carretera.

Canillas, cueva de. En la sierra del Rosario, cordillera de Guaniguanico, 4,5 ***km al SO*** del pan de Guajaibón, en los 22°47' lat. N y los 83°23' long. 0, mun. de Bahia Honda, PR. Altura: 150 ***m.*** Por su forma alargada y en galería es de origen fluvial en estado de senectud. Su fauna es escasa debido a su baja temperatura. Fue un sitio funerario de la ipoca prehistórica.

Canimar, cañón del. En la llanura de La Habana-Matanzas, 7 ***km al*** ESE de la ciudad de Matanzas, en los 23°00' lat. N y los 81°29' long. 0, mun. de Matanzas y Limonar, MAT. Largo: 10 ***km.*** Ancho: 0,2 ***km.*** Altura: 60 ***m.*** Formado por el rio Canimar, 10 ***km*** antes de su desembocadura.

Canimar, rio. Vertiente norte. Nace en las alturas de Bejucal-Madruga-Coliseo, en los 22°53' lat. N y los 81°37' long. 0, a 140 ***m*** de altitud. Desemboca en la bahía de Matanzas, en los 23°03' lat. N y los 8 1°30' long. 0, muns. de Union de Reyes y Limonar, MAT. Largo: 43 km Area de la cuenca: 434 ***km?*** Gasto: 4,56 m^3/s. Corre en dirección N-S y S-N y tiene 3 afluentes. Es navegable 6 ***km*** en su curso inferior. (V. embalse Triunvirato.)

Canoa, lomas de la. En la sierra de Meneses y Cueto, alturas del Norte de Cuba Central, 3 ***km al SO*** del pueblo de Mayajigua, en los 22°14' lat. N y los 79°06' long. 0, mun. de Yaguajay, SS. Altura maxima: 246 ***m.*** Ancho: 2,5 km. Largo: 10,5 ***km.*** Compuesta por rocas calizas del cretacico con suelos fersialiticos pardos rojizos. La vegetación es de bosque semideciduo.

Cantabria, lomas de. En las alturas de Santa Clara, en la porcibn sur occidental, cuyo centro se encuentra en los 22°11' lat. N y los 80°18 ' long. 0, mun. de Cienfuegos, CF. Altura maxima: 161 ***m.*** Extension: 60 ***km?*** El relieve está formado por alturas litólogo-estructurales y petroginicas en cadenas, cerros monoclinales y en lentes intrusivos, son alturas residuales originadas por erosion diferencial y se elevan sobre las llanuras denudativas que las rodean y sus niveles son los restos más antiguos de Cstas. Los suelos son pardos sin carbonatos y con carbonatos, poco evolucionados esqueliticos. La vegetación es secundaria, de pastos con focos de cultivos. En la fauna, entre los reptiles se encuentra la lagartija verde azul, el chipojo verde, la culebrita ciega, el chipojo ceniciento y el majacito de vientre negro; en las aves el sinsontillo, el chichinguaco, el sijú platanero, el bobito chico y la codorniz. La importancia economica está dada por el ganado vacuno y las canteras que proveen de materia prima a la industria del cemento. Se le conoce tambiin con los siguientes nombres: alturas de Cumanayagua-Manicaragua y alturas y montañas de Cubanacán.

Cantarilla, loma. En las alturas de Santa Clara, 12 ***km al SO*** de la ciudad de Santa Clara, en los 22°18' lat. N y los 80°03' long. 0, mun. de Ranchuelo, VC. Altura: 330 ***m.*** Tambiin es conocida como loma del Heliógrafo.

Cantel. Poblado del municipio de Cárdenas, MAT, 10 ***km al 0*** de la cabecera municipal, en los 23°03' lat. N y los 81°19' long. 0, en la llanura de La Habana-Matanzas, a 60 ***m*** de altitud; 1 186 hab. (1981), 1 643 (1992). Poblacibn vinculada a los cultivos de la caña de azúcar, henequtn, viandas, granos, hortalizas, la explotación del ganado vacuno y la extracción de petróleo. Unido a la ciudad de Cárdenas por carretera.

Cantel, loma de. En la llanura de La Habana-Matanzas, 12 ***km al 0*** de la ciudad de Ckdenas, en los 23°03' lat. N y los 8 1" 19' long. 0, mun. de Cárdenas, MAT. Altura: 80 ***m.***

Cantera. (V. San Jose.)

Cantera, loma de La. (V. loma de los Azores.)

Cantera, loma La. (V. loma La Esperanza.)

Cantera, manantial La. Vertiente norte. En la llanura del Cauto, 1 ***km al*** S del pueblo de Mella, en los 20°20' lat. N y los 75°55' long. 0, a 60 ***m*** de altitud, mun. de Mella, SC. Se utiliza para el abasto de agua a los pobladores del lugar.

Cantiles, cayo. Al E de la lsla de la Juventud, archipiilago de los Canarreos, 42 ***km al*** E de punta del Este, en los 21°36' lat. N y los 81°58' long. 0, IJ. Area: 39 ***km?*** Largo: 31 ***km.*** Vegetación de costa, areas de bosques y segmentos de playa, en la costa sur. Reserva de flora y fauna.

Caiia, rio. Vertiente norte. Nace en la llanura de Manacas, en los 22°50' lat. N y los 80°37' long. 0, a 90 ***m*** de altitud. Desemboca en la bahia de Santa Clara, llanura de Colon, llanura de La Habana-Matanzas, en los 23°03' lat. N y los 80°35' long. 0, mun. de Martí, MAT; Corralillo, VC. Largo: 52,8 ***km.*** Area de la cuenca: 377.1 ***km? Corre*** en direccidn SE-N y tiene 5 afluentes. Su curs0 es irregular, presenta ligeros meandros en la parte media y final. Su nombre se debe a que en las tierras colindantes a él desde el tiempo de la colonia se cultivaba la caiia ***de*** azúcar. (V. embalse Palma Sola.)

Caña Amarilla. Poblado del municipio de Minas, CAM, 2 1 ***km al N*** de la cabecera municipal, en la llanura del Norte de Camagiiey-Las Tunas, en los 2 1°4 1' lat. N y los 77°35' long. 0, a 10 ***m*** de altitud; 2 18 hab. (1992). Población dedicada al cultivo de la caña de azúcar y a la ganadería. Unido al pueblo de Minas por carretera.

Caiiada Blanca, embalse. (V. embalse Chambas Uno.)

Cañada de Melones. Poblado del municipio de Gibara, HOL, 35 km al OSO del pueblo de Gibara, en los 21°02' lat. N y los 76°28' long. 0, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 50 ***m*** de altitud; 417 hab. (1981), 1 632 (1992). Población dedicada a los cultivos de granos, viandas y hortalizas. Unido al pueblo de Gibara por carretera.

Cañada, sierra de la. En la llanura del Norte de la lsla de la Juventud, 1 ***km al*** E del poblado de La Victoria, en los 21°43' lat. N y los 82°54' long. 0, IJ. Largo máximo: 3.5 ***m.*** Ancho máximo: 2 ***km.*** Altura maxima: 303 ***m.*** Es el punto culminante de Isla de la Juventud.

Cañadón. Poblado del municipio de Banes, HOL, 14 ***km al NNO*** de la ciudad de Banes, en los 21°05' lat. N y los 75°47' long. 0, en las alturas de Maniabón, a 20 *m* de altitud; 398 hab. (1981), 902 (1992). Población dedicada a los cultivos de plátano, granos, frutas y hortalizas. Unido a la ciudad de Banes por carretera.

Cañamazo. Poblado del municipio de Báguano, HOL, 5 ***km al N*** de la cabecera municipal, en los 20°48' lat. N y los 76°0 1' long. 0, en las alturas de Maniabon, a 90 ***m*** de altitud; 269 hab. (198 1), 457 (1992). Poblacion dedicada a los cultivos de la caña de azúcar, viandas y hortalizas. Unido al pueblo de Báguano por carretera.

Cañas, rio. Vertiente norte. Nace en la Sierra Maestra, en los 20°02' lat. N y los 76°04' long. 0, a 520 ***m*** de altitud. Vierte sus aguas en el rio Cauto, en los 20°09' lat. N y los 76°02' long. 0, mun. de Santiago de Cuba, Palma Soriano, SC. Largo: 27,3 ***km. Corre*** en dirección S-N y tiene 4 afluentes. (V. embalse Charco Mono.)

Cañas, Las. Pueblo del municipio de Artemisa, LH, 5 ***km al*** E de la cabecera municipal, en los 22°48' lat. N y los 82°43' long. 0, en la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, a 30 ***m*** de altitud; 2 981 hab. (1981), 3 579 (1992). Población dedicada a las industrias de materiales de la construcción y la ahmentaria. Unido a la ciudad de Artemisa por carretera y ferrocarril.

Cañete, bahia de. Costa norte de la isla de Cuba, 22,5 ***km al*** ESE de la ciudad de Moa, en los 20°36' lat. N y los 74°45' long. 0, mun. de Moa, HOL. Area: 2 hm? Perimetro costero: 10,5 hm. Largo máximo: 1,5 ***km.*** Ancho máximo: 2,1 ***km.*** Profundidad maxima: 16 ***m*** en el canal. Pequeria con costas bajas cubiertas de mangles, en su mayor parte. Se encuentra cerrada al E, por un arrecife coralino, donde existe un quebrado que forma un canal tortuoso de entrada a la bahia.

Cañones, laguna Los. Vertiente sur. En la llanura del Sur de Camagtiey-Las Tunas, a 6,8 km al ONO del pueblo de

Santa Cruz del Sur, en los 20°44' lat. N y los 78°04' long. 0, mun. de Santa Cruz del Sur, CAM. Área: 0,14 *km²*. ***Sus*** aguas son salobres. Laguna litoral, con márgenes cubiertas de mangles. Constituye el hábitat de variadas especies de la fauna, propias de este ecosistema.

Caoba, **cayo.** Al S de la isla de Cuba, en el archipitlago de los Jardines de la Reina, en el golfo de Ana Maria, 20,8 ***km al*** SE del poblado de Júcaro, en los 21°27' lat. N y los 78°45' long. 0, CAV. Forma parte de los cayos de Ana Maria.

Caoba, La. Poblado del municipio de San Luis, SC, 20 ***km al*** NE de la ciudad de San Luis, en los 20°20' lat. N y los 75°42' long. 0, en las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, a 520 ***m*** de altitud; 625 hab. (1981), 1 784 (1992). Población vmculada al cultivo del café, la silvicultura y la explotacidn del ganado vacuno. Unido a la ciudad de San Luis por carretera.

Caoba, La. Poblado del municipio de Venezuela, CAV, 5 ***km al NO*** de la cabecera municipal, en los 21°46' lat. N y los 78°50' long. 0, en la llanura de Júcaro-Morón, a 20 ***m*** de altitud; 552 hab. (1981), 738 (1992). Población vinculada a la agricultura cañera. Unido al pueblo de Venezuela por carretera.

Caoba, La. Poblado del municipio de Puerto Padre, LT, 18 ***km al SSO*** de la cabecera municipal, en los 21° 14' lat. N y los 76°41' long. 0, en la llanura del Norte de Camagiiey-Las Tunas, a 86 ***mde*** altitud; 135 hab. (1981), 254 (1992). Población dedicada a la actividad agropecuaria. Unido al pueblo de Vázquez por carretera.

Caoba, La. Poblado del municipio especial de Isla de la Juventud, IJ, 1 ***km al*** NE de la cabecera municipal, en los 21°53' lat. N y los 82°45' long. 0, en la llanura del Norte de la Isla de la Juventud, a 15 ***m*** de altitud; 184 hab. (1981), 238 (1992). Población dedicada al cultivo de viandas y hortalizas, y la explotación del ganado vacuno. Unido a la ciudad de Nueva Gerona por carretera.

Caobal. Poblado del municipio de Rio Cauto, GR, 25 ***km al*** SE de la cabecera municipal, en los 20°24' lat. N y los 76°47' long. 0, en la llanura del Cauto, a 25 mde altitud; 597 hab. (1981), 553 (1992). Poblacidn dedicada al cultivo del arroz y la ganaderia. Unido al pueblo de Rio Cauto por carretera y ferrocarril.

Caonao, embalse. Vertiente norte. Está situado en la llanura del Centro de Camagiiey-Las Tunas, 12 ***km al*** ENE de la ciudad de Florida, en los 21°34' lat. N y los 78°04' long. 0, mun. de Florida, CAM. Área: 7.3 ***km?*** Volumen 27,8 *Mm³*. Represa las aguas del rio Caonao, que son utilizadas para el abasto a la población, el riego de la caña de azúcar y en la acuicultura.

Caonao, rio. Vertiente norte. Nace en la llanura del Centro de Camagiiey-Las Tunas, 10 ***km al NO*** de la ciudad de Camagiiey, en los 21°30' lat. N y los 77°54' long. 0, a 110 ***m*** de altitud. Desemboca en la llanura del Norte de Camagiiey-Las Tunas, 26 ***km al N*** del pueblo de Esmeralda, en los 22°04' lat. N y los 78°05' long. 0, muns. de Camagüey, Esmeralda, CAM. Largo: 154 ***km.*** Área de la cuenca: 1 003 ***km?*** Gasto: 12,4 *m³/s*. ***Corre*** en dirección SO-N y tiene 46 afluentes. Su cauce atraviesa zonas llanas con plantaciones forestales, vegetación herbácea secundaria y cultivos de caña de azúcar. Constituye limite provincial entre Ciego de Ávila y Camagüey y municipal entre Florida y Esmeralda y entre Florida y Camagüey. (V. embalse Caonao y Porvenir.)

Capellania. Poblado del municipio de Caimito, LH, 12 ***km*** al ***SO*** de la cabecera municipal, en los 22°52' lat. N y los 82°40' long. 0, en la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, a 90 ***m*** de altitud; 147 hab. (1981), 630 (1992). Población dedicada al cultivo de citricos. Unido al pueblo de Caimito por carretera.

Capellania, **río.** Vertiente sur. En la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, nace al N de la ciudad de Guanajay en los 22°55' lat. N y los 82°41' long. 0, a 100 ***m*** de altitud. Se sumerge 2 ***km al*** E del pueblo de Las Cañas, en los 22°48' lat. N y los 82°41' long. 0, muns. de Guanajay, Artemisa, LH. Largo: 23,7 ***km.*** Área de la cuenca: 58,3 ***km? Corre*** en dirección N-S y tiene 5 afluentes. Sus aguas atraviesan zonas con cultivos de caña de azúcar.

Capestany, lomas de. (V. lomas de Ciego Ransoli.)

Capiro, loma. En las alturas de Santa

Clara, 9 *km* al *SSO* de la ciudad de Santa Clara, en los 22" 18' lat. N y los 80°0 1' long. 0, mun. de Manicaragua, VC. Altura: 295 *m.*

Capiro, loma de. En las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 6,5 *km al* SE del pueblo de Jamal, en los 20°14' lat. N y los 74°23' long. 0, mun. de Baracoa, GT. Altura: 520 *m.*

Capiro, loma del. En las alturas de Santa Clara, al E de la ciudad de Santa Clara, en los 22°24' lat. N y los 79°58' long. 0, mun. de Santa Clara, VC. Altura: 188 *m.*

Capiro, loma El. En las montarias de Sancti Spíritus, montaxias de Guamuhaya, 8 *km al 0* del pueblo de Banao, en los 21°50' lat. N y los 79°38' long. 0, mun. de Sancti Spiritus, SS. Altura: 642 *m.*

Capitana, punta La. Costa sur de la isla de Cuba, 24,5 *km al* SE del pueblo de San Cristbbal, en los 22°33' lat. N y los 82°55' long. 0, mun. de San Cristóbal, PR. Costa baja, cenagosa con herbazal salino costero y mangles.

Capitarra, loma La. (V. loma Ratones.)

Caraballo. Pueblo del municipio de Jaruco, LH, 9 *km al* ENE de la cabecera municipal, en los 23°04' lat. N y los 81°55' long. 0, en las alturas de La Habana-Matanzas, a 100 mde altitud; 3 245 hab. (1981), 4 130 (1992). Población dedicada a las confecciones textiles. Unido al pueblo de Jaruco por carretera y ferrocarril.

Caraballo, loma. (V. loma Mamey.)

Caraballo, sierra de. En las alturas de La Habana-Matanzas, en la porcibn central, en los 23°04' lat. N y los 8 1°55' long. 0, muns. de Santa Cruz del Norte, Jaruco, LH. Altura maxima: 139 *m.* Extension: 468 *km?* El relieve está formado por una llanura denudativa dividida en 2 secciones: la mayor parte plana carsificada, el resto plana y ondulada. Los suelos son ferrahtico rojo tipico o hidratado, pardo con carbonatos, ferraliticos amarillento tipico. La vegetación es secundaria, de cultivos con focos de pastos. En la fauna se encuentra entre los mamiferos el murcielago, y en los reptiles la culebrita ciega, el chipojo verde, la lagartija de la hierba, la culebrita y la bayoya cubana; en las aves, la codorniz, el totí, el cernicalo, el chichinguaco, el sabanero y el vencejo de palma. La importancia economica radica en el cultivo de la caña de azúcar y la ganaderia. Los lugares habitados son los pueblos de Bainoa y Caraballo. Presenta una densa red vial y ramales del Sistema Ferroviario Nacional.

Carabela, cueva La. (V. cueva del Muerto.)

Carabelas, **boca** de. Al N de la isla de Cuba, en el archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), 34 *km al NO* de la ciudad de Nuevitas, en los 2 1°48' lat. N y los 77°26' long. 0, mun. de Nuevitas, CAM. Entrada que separa al cayo Guajaba de Sabinal. Muy proximo a Csta se encuentra un banco de arena que impide el paso de embarcaciones menores.

Carabelas, cayo. Al S de la isla de Cuba, en el golfo de Batabanó, en la cayeria Las Cayamas, en el extremo más meridional de ésta, 27 *km al SO* del pueblo de Surgidero de Batabanó, en los 22°30' lat. N y los 82°29' long. 0, LH. Es bajo y cubierto de mangles.

Carabineros, **cayos Los. Al S** de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Jardines de la Reina, 67 *km al* OSO del pueblo de Santa Cruz del Sur, CAM. Formado por un grupo de pequeños cayos con costas bajas, pantanosas y cubiertas de mangles. Están rodeados de arrecifes coralinos. Poseen playas.

Caracas. Poblado del municipio de Lajas, CF, 5 km al S de la cabecera municipal, en los 22°23' lat. N y los 80" 14' long. 0, en las alturas de Santa Clara, a 100 *m* de altitud; 726 hab. (1981), 971 (1992). Población vinculada a la agricultura caiiera y la industria azucarera. Unido al pueblo de Lajas por carretera y ferrocarril.

Caracas, pico. En la sierra del Turquino, Sierra Maestra, 11 *km al* NE de la punta de Camarón Grande, en los 19°58' lat. N y los 77°01' long. 0, mun. de Bartolomt Masó, GR. Altura: 1 234 *m.*

Caracuna. Caserío del municipio de Jimaguayú, CAM, 20 *km al* ENE de la cabecera municipal, en los 21" 19' lat. N y los 77°38' long. 0, en la llanura del Centro de Camagtiey-Las Tunas, 110 mde altitud; 82 hab. (1981), 178 (1992). Población dedicada a la explotación del ganado vacuno. Unido al pueblo de Jimaguayú por carretera.

Caracusey. Poblado del municipio de Trinidad, SS, 20 *km* al ENE de la cabecera municipal, en los 21°50' lat. N y los 79°47' long. 0, en el valle del Agabama, montañas de Guamuhaya, a 20 *m* de altitud; 1 251 hab. (1981), 1 677 (1992). Poblacion vinculada a la agricultura cañera.

Caracusey, **rio.** Vertiente sur. Nace en las alturas de Sancti Spiritus, en los 21°55' lat. N y los 79°35' long. 0, a 540 *m* de altitud. Vierte sus aguas en el rio Agabama, en los 21°50' lat. N y los 79°50' long. 0, muns. de Sancti Spiritus, Trinidad, Fomento, SS. Largo: 48 *km*. Gasto: 2,68 m^3/s. *Corre* en dirección E-SO y tiene 1 afluente. Sus aguas son aprovechadas para el riego y el abasto a la poblacibn.

Carahatas. Poblado del municipio de Quemado de Güines, VC, 15 *km al NNO* de la cabecera municipal, en los 22°55' lat. N y los 80°18' long. 0, en la llanura del Norte de Cuba Central, a 1 *m* de altitud; 1 054 hab. (1981), 909 (1992). Poblacion dedicada a la pesca, la ganaderia y la artesania típica. Unido al pueblo de Quemado de Güines por carretera y ferrocarril.

Carahatas, bahia de. Al N de la isla de Cuba, 17 *km al NO* de la ciudad de Sagua La Grande, en los 22°56' lat. N y los 80°15' long. 0, mun. de Sagua La Grande, VC. Area: 78 *km?* Escotadura de baja profundidad y sólo navegable por embarcaciones menores, separada de las bahias de Santa Clara y de Sagua La Grande por un cordon de cayos, entre los que se encuentra Las Picúas. Bordeado por costas bajas, cubiertas de mangles.

Carapachibey, caleta de. Costa sur de Isla de la Juventud, 19 ***km al*** ESE del poblado de Cocodrilo, en los 21°27' lat. N y los 82°56' long. 0, IJ. Largo máximo: 1,5 *km*. Ancho máximo: 0,8 *km*. Profundidad maxima: 2 *m*. Costa rocosa con una pequeña playa. Fondo de rocas donde desembocan manantiales subterráneos. Faro 16 *M.*

Carapacho, cayo. Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Jardines de la Reina, en el golfo de Guacanayabo, 37 *km al* S del pueblo de Cándido Gonzalez, en los 20°27' lat. N y los 78°02' long. 0, CAM. De relieve bajo, suelo arenoso y cubierto de mangles. Rodeado por un extenso bajo con profundidades menores de 5 *m y* un arrecife al N. Faro 10 *M.*

Carapacho, punta. Costa sur de la isla de Cuba, 5 *km* al *SO* del poblado de Júcaro, en los 21°35' lat. N y los 78°53' long. 0, mun. de Venezuela, CAV. Saliente con vegetacibn tipica de costa con la presencia de mangle rojo y patabán.

Carbonera, **ensenada.** Costa norte de la isla de Cuba, 15 *km* al NE de la ciudad de Matanzas, en los 23°05' lat. N y los 81°27' long. 0, mun. de Cárdenas, MAT. Largo máximo: 11 *m*. Ancho máximo: 6 *km*. Profundidad máxima: 11,6 *m*. Fondo coralino y arenoso, costas abrasivas, acantiladas, con diente de perro. Zona de belleza contemplativa por sus fondos.

Cárdenas. Municipio de la provincia de Matanzas situado al NE de tsta, en los 23°02' lat. N y los 81°15' long. 0. LÍMITES: al N, el mun. de Varadero y el estrecho de la Florida: al E, los muns. de Martí y Perico; al S, los muns. de Jovellanos y Limonar; al O, los muns. de Limonar y Matanzas. AREA Y POBLACIÓN: 570,5 km^2; *73 538* hab. (1981), 90 876 (1996). CABECERA: Cárdenas. GEOGRAFÍA FÍSICA: en la llanura de Colon, llanura de La Habana-Matanzas. El relieve es llano con pequeñas elevaciones hacia el 0. Su hidrografia está representada por el rio Camarioca. Los suelos son ferraliticos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganaderia 76,4 % de tierras agricolas, 17,7 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se cultiva caña de azúcar 29,0 % , arroz 5,1 % y el henequén 12,4 %. Industrias: de fabricación de embarcaciones pequeñas, de vagones y coches ferroviarios, papelera, azucarera y sus derivados (alcohol natural), y la producción de petroleo. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 89,2 %. Densidad de poblacibn 159,3 hab. / *km?* COMUNICACIONES: posee una red vial que enlaza el territorio con los municipios de la provincia y el resto del país (108,5 *km*), además de varios tramos de vias férreas (72,1 *km).*

Cárdenas. Ciudad cabecera del municipio de igual nombre, MAT, 38 *km al* E de la capital provincial, en los 23°02' lat. N y los 81°12' long. 0, en la llanura de Colon, llanura La Haba-

na-Matanzas. AREA Y POBLACIÓN: 9,3 *km²*; *59* 626 hab. (1981), 68 943 (1992). Altitud: 5 *m.* CLIMA: temperatura media anual 25,1 °C. Precipitación media anual 1 205,7 *mm.* CARACTERÍSTICAS: el trazado de la ciudad es de forma reticular con calles amplias. ECONOMÍA: la actividad fundamental recae en la portuaria y los servicios. Industrias: de combustible, de construcciones de maquinarias no eléctricas, de papel y celulosa, azucarera, alimentaria, pesquera, y de bebidas y tabacos. En su bahia se explotan petróleo y gas natural. Su puerto es uno de los más importantes del país. COMUNICACIONES: enlazada con la capital provincial y de la república por carretera y ferrocarril. Fundada el 8 de marzo de 1828. En esta ciudad el 19 de mayo de 1850 el patriota Narciso Lopez hizo ondear por primera vez la bandera cubana.

Cárdenas, bahia de. Costa norte de la isla de Cuba, 42,2 *km al N* de la ciudad homonima, en los 23°06' lat. N y los 81°09' long. 0, mun. de Cárdenas, MAT. Largo máximo: 6 250 *m.* Ancho máximo: 1,5 *km.* Profundidad maxima: 5 *m.* Abierta, poco profunda, fondo plano, fang0 en su interior y arena en las afueras, navegable para las embarcaciones de gran calado, solo por el canal de los Barcos. Con instalaciones portuarias de importancia económica; donde se transporta carga general; petróleo en cabotaje, se ofrecen servicios de prácticos de puerto, reparaciones menores, sanitarios, se guardan cuarentenas y se brindan abastecimientos de agua y viveres. Adopta el nombre de la ciudad de Cárdenas que se encuentra en sus inmediaciones.

Cardero, **pico.** En la sierra del Turquino, Sierra Maestra, 3 *km al SO* del pico Turquino, en los 19°58' lat. N y los 76°51' long. 0, mun. de Guamá, SC. Altura: 1 265 *m.* Es un paso de acceso obligatorio por el camino del sur al pico Turquino. Tambitn se conoce como pico Mar Verde.

Carenas, cayo. Al S de la isla de Cuba, en la bahia de Cienfuegos, en los 22°05' lat. N y los 80°28' long. 0, CF. Area: 0,25 *km?* Superticie llana rocosa y calcárea, presenta por su frente oeste pequeñas playas. Existe un pequeño lugar habitado con construcciones pintorescas del siglo XIX.

Carenas, laguna de. Vertiente sur. Situada en la llanura del Cauto, 15 *km* al E de la desembocadura del río Cauto, en los 20°33' lat. N y los 77°08' long. 0, mun. de Rio Cauto, GR. Area: 6,33 *km²*. De agua dulce con cierto grado de salinidad. Se comunica con la laguna Las Playas. Constituye un reservorio natural para la alimentacion de las faunas migratoria y local.

Carenerito, boca. Costa norte de la isla de Cuba, 28 *km al NO* del pueblo de Cayo Mambi, en los 20°44' lat. N y los 75°28' long. 0, mun. de Frank País, HOL. Ancho: 800 *m.* Profundidad maxima: 34 *m.* Constituye la entrada del canal que conduce a las bahias de Levisa y Cabonico. El fondo es de fango y arena, con profundidades que oscilan entre los 734 *m.* La costa occidental es baja, con vegetación de mangles, y la oriental es baja y rocosa.

Carenero, cayo. Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Jardines de la Reina, en el golfo de Guacanayabo, 3 *km al S* del pueblo de Santa Cruz del Sur, en los 20°41' lat. N ylos 78°00' long. 0. CAM. Area: 0,5 *km?* De costas bajas, pantanosas, con suelos arenoturbosos y cubiertos de mangles.

Carenero, cayo. Al S de la isla de Cuba, en los cayos de Manzanillo, golfo de Guacanayabo, 6 *km al NO* de la ciudad de Manzanillo, en los 20°22' lat. N y los 77°10' long. 0, GR.

Carenero, playa. Costa sur de la isla de Cuba, en el golfo de Guacanayabo, 4 *km al N* del pueblo de Niquero, en los 20°05' lat. N y los 77°34' long. 0, mun. de Niquero, GR. Largo: 1 *km.* De arenas blancas con vegetación de mangles *y* rodeada por una cadena de arrecifes poco profundos.

Carenero, **playa.** Costa norte de la isla de Cuba, 7,5 *km al N* del pueblo de Bahia Honda, en los 22°58' lat. N y los 83°09' long. 0, mun. de Bahia Honda. PR, Largo de la franja costera: 0,7 *km.* De aguas poco profundas, de fondo arenofangoso.

Carenero, punta. Costa norte de la isla de Cuba, en el archipiilago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), en el extremo NE de cayo Guajaba, 52 *km al NO* de la ciudad de Nuevitas, en los 21°55' lat. N y los 77°34' long. 0, mun.

de Nuevitas, CAM. Saliente de costa alta y cubierta de vegetacibn.

Careneros, **cayos.** Al **N** de la isla de Cuba, archipiélago de Sabana-Camagiiey (Jardines del Rey), 20 ***km*** al ***N*** del pueblo de Emilio Córdova, VC. Conjunto de cayos de forma alargada que se extienden 3 ***km*** en dirección NO-SE. Llanos y bajos, cubiertos de mangles.

Cariblanca, cerro. En las alturas de Maniabón, 16 ***km*** al NE de la ciudad de Holguin, en los 20°58' lat. N y los 76°08' long. 0, mun. de Holguin, HOL. Altura: 253 ***m.***

Cariblanca, **loma.** En las lomas de Fomento, alturas de Santa Clara, 5 ***km al*** SE del pueblo de Fomento, en los 22°04' lat. N y los 79°42' long. 0, mun. de Fomento, SS. Altura: 378 ***m.***

Caridad. Poblado del municipio de Mayari, HOL, 2 ***km al*** ONO de la cabecera municipal, en los 20°42' lat N y los 75°53' long 0, en la llanura de Nipe, a 30 mde altitud; 1 817 hab. (1981). 1 760 (1992). Población dedicada al cultivo de la caña de azúcar. Unido a la ciudad de Mayari por carretera y ferrocarril.

Caridad, **loma** La. En la Sierra Maestra, 10 ***km al*** E del poblado de Siboney, en los 19°58' lat. N y los 75°37' long. 0, mun. de Santiago de Cuba, SC. Altura: 400 *m.*

Caridad de **los** Indios. Poblado del municipio de Manuel Tames, GT, 15 ***km al*** ENE de la cabecera municipal, en los 20°14' lat. N y los 74°56' long. 0, en las cuchillas del Toa, montarias de Nipe-Sagua-Baracoa, a 420 ***m*** de altitud; 39 hab. (1981). 342 (1992). Población vinculada al cultivo del café. Unido al pueblo de Manuel Tames por carretera.

Carigi, monte. En la sierra del Turquino, Sierra Maestra, 4 ***km al N*** del poblado de Ocujal, en los 19°59' lat. N y los 76°48' long. 0, mun. de Guamá, SC. Altura: 1 682 ***m.*** También se conoce con el nombre de loma La Bruja.

Carlos **Baliño.** Poblado del municipio de Santo Domingo, VC, 12 ***km al*** NNE de la cabecera municipal, en los 22°40' lat. N y los 80°12' long. 0, en la llanura de Manacas, a 40 *m* de altitud; 1 169 hab. (1981), 1 167 (1992). Población dedicada al cultivo de la caña de azúcar y a la industria azucarera. Unido al pueblo de Santo Domingo por carretera y ferrocarril.

Carlos Caraballo. Poblado del municipio de Ranchuelo, VC, 8 ***km*** al 0 de la cabeceramunicipal, en los 22°23' lat. N y los 80°14' long. 0, en las alturas de Santa Clara, a 110 ***m*** de altitud; 700hab. (1981), 1012 (1992). Población dedicada al cultivo de la caña de azúcar, los ganados vacuno y porcino, y a la industria azucarera. Unido al pueblo de Ranchuelo por carretera y ferrocarril.

Carlos Manuel de Cispedes. Municipio de la provincia de Camagüey, situado al ONO de Csta, en los 21°40' lat. N y los 78" 18' long. 0. LÍMITES: al N, CAV; al E, los muns. de Esmeralda y Florida; al S, el mun. de Florida; al 0, CAV. A R EA Y POBLACIÓN: 653,6 km^2; 23 681 hab. (1981). 26 058 (1996). CABECERA: Carlos Manuel de Céspedes. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en una zona llana, ocupada al N por la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas y en el resto del territorio la llanura del Centro de Camagiiey-Las Tunas. Su hidrografia está representada por un grupo de arroyos doncle se destaca el rio Caonao que sirve de limite con el mun. de Esmeralda. Prevalecen los suelos pardos rojizos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganaderia 57,9% de tierras agricolas, 5,3% de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se cultiva caña de azúcar 85,6 %. Industrias: azucarera. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 58,9 %. Densidad de población 39,8 hab./ ***km²*** COMUNICACIONES: El territorio es atravesado por la carretera Central (73,5 km) y el ferrocarril Central (42 ***km***).

Carlos Manuel de **Céspedes.** Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, CAM, 38 ***km al*** ONO de la capital provincial en los 21°34' lat. N y los 78°17' long. 0, en la llanura del Centro de Camagiiey-Las Tunas, a 70 *m* de altitud; 9 281 hab. (1981), 10 676 (1992). Poblacibn vinculada al cultivo de la caña de azúcar y la industriw azucarera, a la explotación de los ganados vacuno y porcino, y la minería. Se comunica con la ciudad de Camagüey por carretera y ferrocarril. Es atravesado por el ferrocarril Central.

Carlos Manuel de **Céspedes,** embalse. Vertiente norte. Situado en la llanura del Cauto, 3 *km* al S de la ciudad de

Contramaestre, en los 20°15' lat. N, los 76" 15'long. 0, mun. de Contramaestre, SC. Area: 16,8 *km²*. Volumen: 243 *Mm³*. Represa las aguas del rio Contramaestre, las cuales son utilizadas para el riego, abasto y en la acuicultura.

Carlos Rodriguez. Poblado del municipio de Martí, MAT, 7 ***km al*** SE de la cabecera municipal, en los 22°54' lat. N y los 80°53' long. 0, en la llanura de Colon, llanura de La Habana-Matan zas, a 40 ***m*** de altitud; 1 139 hab. (1981), 1 084 (1992). Poblacion dedicada a los cultivos varios y a la caria de azúcar. Unido al pueblo de Martí por carretera.

Carlos Rojas. Pueblo del municipio de Jovellanos, MAT, 6 ***km al N*** de la cabecera municipal, en los 22°52' lat. N y los 8 1" 12'long. 0, en la llanura de Colon, llanura de La Habana-Matanzas, a 40 ***m*** de altitud; 4 733 hab. (1981), 5 455 (1992). Unido a la ciudad de Jovellanos por carretera y ferrocarril.

Carlota, La. Pueblo del municipio de Jovellanos, MAT, 6 ***km al S*** de la cabecera municipal, en los 22°45' lat. N y los 8 1" 12'long. 0, en la llanura de La Habana-Matanzas, a 20 ***m*** de altitud; 2 144 hab. (1981), 2 221 (1992). Población dedicada al cultivo de viandas y hortalizas. Unido a la ciudad de Jovellanos por carretera.

Carmelina. Poblado del municipio de Abreus, CF, 23 ***km al SO*** de la cabecera municipal, en los 22" 10'lat. N y los 80°45' long. 0, en la llanura de Cienfuegos, a 10 ***m*** de altitud; 248 hab. (1981), 320 (1992). Población vinculada a los cultivos de citricos, frutales y a la ganaderia. Unido al pueblo de Abreus por carretera.

Carmen, loma del. En la llanura de La Habana-Matanzas, llanura Sur de La Habana-Matanzas, 2 ***km al NO*** del pueblo de Union de Reyes, en los 22°49'lat. N y los 81°33' long. 0, mun. de Union de Reyes, MAT. Altura: 60 *m*.

Carmen, rio. Vertiente sur. Nace en las alturas de Coliseo, alturas de Bejucal-Madruga-Cohseo, al S del pueblo de Madruga, en los 22°54' lat. N y los 81°51' long. 0, a 20 ***m*** de altitud. Desemboca en el golfo de Batabanó, en las inmediaciones del poblado Playa de Caimito, en los 22°45' lat. N y 10s 81°52' long. 0, mun. de Madruga, San Nicolás, LH. Largo: 31 ***km.*** Area de la cuenca: 47,35 ***km?*** Corre en dirección N-S y tiene 2 afluentes. En su curso aparecen pequeños rápidos y algunos meandros. En sus márgenes la vegetación predominante es la palma real, marabú y cultivos de la caiia de azúcar. Su curs0 inferior se encuentra canalizado. Sus aguas se utilizan en la actividad pesquera. Tambiin se conoce por Copey, Perejil y Caimito.

Carmen, El. Caserío del municipio de Nuevitas, CAM, 19 ***km al*** SE de la cabecera municipal, en los 21°26' lat. N y los 77°08' long. 0, en la llanura del Norte de Camagtiey-Las Tunas, a 5 ***m*** de altitud; 140 hab. (1981), 197 (1992). Poblacion dedicada al cultivo de la caria de azucar y a la ganaderia. Unido a la ciudad de Nuevitas por carretera.

Carolina, loma La. Pequeria elevación aislada en la llanura de Júcaro-Morón, 9 ***km al*** NE de la ciudad de Ciego de Avila, en los 21°54' lat. N y los 78°40' long. 0, mun. de Ciego de Ávila, CAV. Altura: 84 ***m.*** Yacimiento de caolín.

Carraguao, punta. Costa sur de la isla de Cuba, 28 ***km*** al SSE del pueblo de Los Palacios, en los 22°20' lat. N y los 83°12' long. 0, mun. de Los Palacios, PR. Costa cubierta de vegetación.

Carrera Larga. Pueblo del municipio de El Salvador, GT, 8 ***km al*** ONO de la cabecera municipal, en los 20°14' lat. N y los 75°19' long. 0, en el valle de Guantanamo, a 160 ***m*** de altitud; 1 470 hab. (1981), 3 071 (1992). Poblacion dedicada al cultivo de la caria de azucar. Unido al pueblo de El Salvador por carretera.

Cársica Artemisa-Colón-Cárdenas, llanura. (V. llanura de Colon.)

Cartagena. Pueblo del municipio de Rodas, CF, 15 ***km al*** NE de la cabecera municipal, en los 22°26' lat. N y los 80°28' long. 0, en la llanura de Cienfuegos, a 40 ***m*** de altitud; 3 080 hab. (1981), 4 271 (1992). Población vinculada a la agricultura cañera y la ganaderia. Se comunica con el pueblo de Rodas por carretera y ferrocarril..

Cartuja, loma La. En las montañas de Trinidad, montañas de Guamuhaya, 2 ***km al SO*** del poblado de Yaguanabo, en los 21°53' lat. Nylos 80°13' long. 0, mun. de Cumanayagua, CF. Altura:

336 m. En época de lluvia presenta un salto de agua visible desde la carretera de Cienfuegos a Trinidad.

Casa de Gallo, manantial La. Vertiente sur. Nace en las montañas de Trinidad, en los 21°55' lat. N y los 80°00' long. 0, a 750 ***m*** de altitud, mun. de Trinidad, SS. La utilización de estas aguas se vincula al turismo de salud, dentro del complejo de Topes de Collantes.

Casas, Caballete de. En las montmias de Sancti Spiritus, montaxias de Guamuhaya, 9 ***km al N*** de las lomas de Banao, en los 21°57' lat. N y los 79°36' long. 0, mun. de Fomento, SS. Altura: 764 ***m.*** Monumento nacional.

Casas, sierra de. En la llanura del Norte de la Isla de la Juventud, 2,5 ***km al SSO*** de la ciudad de Nueva Gerona, en los 21°51' lat. N y los 82°49' long. 0, IJ. Largo máximo: 2 ***km.*** Ancho máximo: 1 ***km.*** Altura maxima: 26 1 ***m.***

Casas, rio Las. Vertiente norte. Nace en la llanura del Norte de la Isla de la Juventud, 11 km al ONO del pueblo de la Fe, en los 21°47' lat. N y los 82°5 1' long. 0, a 30 ***m*** de altitud. Desemboca en la costa norte de Isla de la Juventud, al N de la ciudad de Nueva Gerona, en los 21°55' lat. N y los 82°48' long. 0, IJ. Largo: 14,5 ***km.*** Area de la cuenca: 25 ***km? Corre*** en dirección S-N y tiene 14 afluentes. Atraviesa la ciudad de Nueva Gerona y a partir de su desembocadura es navegable a lo largo de 6 ***km.*** El principal uso de este rio es la navegacion ya que en sus márgenes se encuentra el puerto para carga general, una terminal marítima para el transporte de pasajeros y un combinado pesquero, con la zona de atraques para embarcaciones, así como para reparaciones navales. (V. embalse Las Casas Dos.)

Casas Dos, embalse Las. Vertiente norte. Situado en la zona central de la llanura del Norte de la Isla de la Juventud, 5,5 ***km al SSO*** de la ciudad de Nueva Gerona, en los 21°50' lat. N y los 82°49' long. 0, IJ. Area: 2,28 ***km?*** Volumen: 4,75 *Mm³.* Represalas aguas del rio Las Casas que son utilizadas para el sistema de enfriamiento de la planta eltctrica del municipio. Construido en 1969.

Cascajal. Pueblo del municipio de Santo Domingo, VC, 31 ***km al*** ONO de la cabecera municipal, en los 22°40' lat. N y los 80°32' long. 0, en la llanura de Manacas, a90 mde altitud; 5 813 hab. (1981), 7 743 (1992). Población vinculada a los cultivos varios, caña de azúcar y la explotación del ganado vacuno. Unido al pueblo de Santo Domingo por carretera y ferrocarril.

Cascorro. Pueblo del municipio de Guáimaro, CAM, 18 ***km al NO*** de la cabecera municipal, en los 21" 12' lat. N y los 77°27' long. 0, en la llanura del centro de Camagüey-Las Tunas, a 90 ***m*** de altitud; 6 063 hab. (1981), 7 325 (1992). Población vinculada a los servicios. Unido al pueblo de Guáimaro por la carretera Central.

Cascorro, rio. Vertiente norte. Nace en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, 12 ***km al*** SE del pueblo de Sibanicú, en los 21°08' lat. N y los 77°28' long. 0, a 100 ***m*** de altitud. Vierte sus aguas en el rio Ciego de Molina, en la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, 4,5 ***km al*** ESE del pueblo de San Miguel de Bagá, en los 21°24' lat. N y los 77" 17' long. 0, mun. de Guáimaro, CAM. Largo: 58,3 ***km.*** Area de la cuenca: 564 *km².* Gasto: 4,65 *m³/s.* ***Corre*** en dirección S-N y tiene 12 afluentes. Su cauce atraviesa zonas llanas con cultivos de caña de azúcar, pastos y vegetación secundaria formada por comunidades herbáceas y cuabales.

Casilda. Pueblo del municipio de Trinidad, SS, 4 km al S de la cabecera municipal, en los 21°46' lat. N y los 79°59' long. 0, en la llanura de Sancti Spiritus, a 2 ***m*** de altitud; 4 549 hab. (1981), 4 965 (1992). Población vinculada a la pesca. Se comunica con la ciudad de Trinidad por carretera y ferrocarril.

Casilda, bahia de. Costa sur de la isla de Cuba, 6 ***km al S*** de la ciudad de Trinidad, en los 21°45' lat. N y los 80°00' long. 0, mun. de Trinidad, SS. Largo máximo: 4,6 ***km.*** Ancho máximo: 1,8 ***km.*** Profundidad maxima: 9 ***m.*** Costa baja con herbazal de citnaga, manglares y plantaciones forestales. Bahia de relieve submarino regular con pequeiios bajos de 2 ***m*** de profundidad. En su parte norte está ubicado el pueblo de Casilda.

Casilda, punta. Costa sur de la isla de Cuba, 8 km al S de la ciudad de Trinidad, en los 21°44' lat. N y los 79°58' long. 0, mun. de Trinidad, SS. En la penín-

sula de Ancón, costa llana, parcialmente cenagosa.

Casimba. Poblado del municipio de Niceto Perez, GT, 16 ***km al*** OSO de la cabecera municipal, en los 20°0 1' lat. N y los 75°27' long. 0, en el valle de Guantánamo, a 176 *m* de altitud; 475 hab. (1981), 557 (1992). Poblacion vinculada al cultivo del cafe y el cacao. Unido al pueblo de Niceto Perez por carretera.

Casimba, punta. Costa sur de la isla de Cuba, en el golfo de Guacanayabo, al N de cabo Cruz, 9 ***km al SO*** del poblado de Las Coloradas, en los 19°52' lat. N y los 77°44' long. 0, mun. de Niquero, GR. Saliente de costa baja, bordeada por una estrecha playa con sectores de mangles altos. Se le conoce tambien como punta de Las Casimbas y punta de La Casimbas.

Casimbas, Las. Poblado del municipio de Santo Domingo, VC, 8 ***km al*** ESE de la cabecera municipal, en los 22°33' lat. N y los 80°11' long 0, en las alturas de Santa Clara, a 72 mde altitud; 745 hab. (1981), 1 012 (1992). Poblacion dedicada al cultivo de la caña de azúcar. Unido al pueblo de Santo Domingo por carretera y ferrocarril.

Casimbas, punta de La. (V. punta Casimba.)

Casimbas, punta de Las. (V. punta Casimba.)

Castellón, abra de. En las montañas de Trinidad, montañas de Guamuhaya, al S del pueblo de Potrerillo, en los 22" 12' lat. N y los 80°08' de long. 0, mun. de Cumanayagua, CF. Altura: 130 ***m.***

Castillito, El. Pueblo del municipio de Santiago de Cuba, SC, 5 km al NO de la cabecera municipal, en los 20°04' lat. N y los 75°5 1' long. 0, en la cuenca de Santiago de Cuba, Sierra Maestra, a 80 ***m*** de altitud; 107 hab. (1981) 894 (1992). Poblacibn vinculada a los servicios y la fabricación de asfalto. Se comunica con la ciudad de Santiago de Cuba por carretera. Dispone de: planta de asfalto y escuela primaria. Este asentamiento surge a orillas del Camino Real, y en 1928 fue atravesado por la carretera Central.

Castillo de Averoff, loma. En la llanura de La Habana-Matanzas, en los 23°04' lat. N y los 82°20' long. 0, mun. de Arroyo Naranjo, CH. Altura: 100 ***m.***

~~**Castillo de Jagua.** Poblado del municipio~~ de Cienfuegos, CF, a 8 ***km al SSO*** de la cabecera municipal, en los 22°04' lat. N y los 80°28' long. 0, en la llanura de Cienfuegos, a 20 ***m*** de altitud; 1 271 hab. (1981), 4 853 (1992). Poblacion vinculada a la actividad pesquera y turistica. Unido a la ciudad de Cienfuegos por carretera y por via marftima.

Castillo del Príncipe, loma. En la llanura de La Habana-Matanzas, en los 23°08' lat. N y los 82°23' long. 0, mun. de Plaza de la Revolución, CH. Altura: 51 ***m.***

Castro, caleta de. Costa sur de la isla de Cuba, 25 ***km al*** ONO de la ciudad de-Trinidad, en los 21°53' lat. N y los 80°16' long. 0, mun. de Cumanayagua, CF. Pequeña playa con una franja de arena. Tambitn se conoce como caletica de la Tatahagua.

Castro, río. Vertiente norte. Nace en las montatias de Nipe-Sagua-Baracoa, en los 20°29' lat. N y los 75°02' long. 0, a 560 ***m*** de altitud. Desemboca en el rio Sagua de Tánamo, en los 20°33' lat. N y los 75°13' long. 0, mun. de Sagua de Tánamo, HOL. Largo: 32 ***km.*** Área de la cuenca: 147 km? Gasto: 3,1 m^3/s. Corre en dirección E-O y tiene 5 afluentes.

Catalina, hoyada de la. En la cordillera de Guanigusnico, en la parte oriental de tsta, su centro se encuentra en los 22°43' lat. N y los 83°24' long. 0, muns. de Los Palacios y La Palma, PR. Altura maxima: 206 ***m.*** Extension: 4,5 ***km?*** Llanura acumulativa, pequeña, ligeramente ondulada y rodeada de elevaciones. Los suelos son pardos, húmicos calcimórficos carbonaticos, con vegetación secundaria. En la fauna se encuentran mamiferos terrestres como la jutia carabali y entre las aves la paloma perdiz, el gavilán colilargo, el negrito y el pitirre guatibere. La importancia econdmica del lugar radica en la actividad forestal. Es atravesada por 2 caminos.

Catalina de Giiines. Pueblo del municipio de Güines, LH, 10 km al NNE de la cabecera municipal, en los 22°55' lat. N y los 8 1°59' long. 0, en la llanura de La Habana-Matanzas, a 90 ***m*** de altitud; 4 222 hab. (1981), 5 385 (1992). Poblacion dedicada a los servicios y al cultivo de la caña de azúcar. Unido a la ciudad de Giiines por carretera y ferrocarril.

Catauro, cayos. Al S de la isla de Cuba, en el archipiilago de los Jardines de la Reina, 40 ***km*** al ***0*** del pueblo de Santa Cruz del Sur, CAM. Grupo de cayos de forma alargada, situados en forma de arco, con costas bajas, y suelos arenoturbosos, cubiertos de mangles, rodeados de arrecifes coralinos.

Catorce, El. Poblado del municipio de Amancio, LT, 14 ***km*** al NNE de la cabecera municipal, en los 20°56' lat. N y los 77°32' long. 0, en la llanura del Centro de Camagtiey-Las Tunas, a 50 mde altitud; 120 hab. (1981), 215 (1992). Población dedicada a la ganaderia. Unido a la ciudad de Amancio por carretera.

Catorce de Julio. Poblado del municipio de Rodas, CF, 15 ***km al*** SSE de la cabecera municipal, en los 22" 15' lat. N y los 80°32' long. 0, en la llanura de Cienfuegos, a 40 ***mde*** altitud; 530 hab. (1981), 536 (1992). Población vinculada con la agricultura cañera y la industria azucarera. Unido al pueblo de Rodas por carretera.

Caudal, cerro. Elevación pequeña aislada en la llanura del Sur de la Isla de la Juventud, 10 km al NO de punta del Este, en los 21°36' lat. N y los 82°37' long. 0, IJ. Altura 29 ***m.*** Único punto de referencia en el relieve plano de esta llanura.

Caujerí, sierra de. En l&sierra de Mariana, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 14 ***km al NO*** del pueblo de San Antonio del Sur, en los 20°10' lat. N y los 74°53' long. 0, muns. de Manuel Tames y San Antonio del Sur, GT. Altura maxima: 753 ***m. Largo*** máximo: 12 ***km.*** Ancho máximo: **2** ***km.***

Caujerí, valle de. En las montafias de Nipe-Sagua-Baracoa. Su centro se localiza en los 20°10' lat N y los 74°50' long 0, mun. de San Antonio del Sur, GT. Altura maxima: 454 ***m.*** Extension 120 ***km?*** El relieve está formado por 2 unidades bien diferenciadas, premontarias y submontarias de bloques en plegamientos y llanura fluvial erosiva, alta y colinosa. Los suelos son pardo con carbonatos tipico, poco evolucionado esqueletico. La vegetación es secundaria (bosque y matorrales) y de pastos con focos de cultivos. En la fauna entre los mamíferos se encuentra la jutia andaraz y entre los reptiles la lagartija de bosque, la lagartija de anfiloquis, el lagarto palito verdoso, el majacito de Pilsbury y la salamanquita de Ram, entre las aves, el halconcito, el bobito chico, el carpintero jabado, el arriero y el carpintero verde. Las actividades económicas más importantes en la zona son la ganadería y la actividad forestal. Tambiin se le conoce con los siguientes nombres: valle de Puriales de Caujeri, meseta de Guaso-Los Montes, cuenca de Caujerf-San Antonio.

Caujeri-San Antonio, cuenca de. (V. valle de Caujeri.)

Caujeri y Mariana, sierras de. (V. sierra de Mariana.)

Caunaito, rio. Vertiente sur. Nace en la sierra de Potrerillo, alturas de Santa Clara, al N del embalse Avilis, en los 22°13' lat. N y los 80°10' long. 0, a 150 ***m*** de altitud. Vierte sus aguas en el rio Caunao, en los 22°13' lat. N y los 80°19' long. 0, muns. de Cumanayagua, Palmira, CF. Largo: 19 ***km.*** Corre en dirección E-O.

Caunao, rio. Vertiente sur. Nace en las alturas de Santa Clara, al NO del pueblo de Mataguá, en los 22°16' lat. N y los 80°0 1' long. 0, a 300 ***m*** de altitud. Desemboca en la bahía de Cienfuegos, en los 22°06' lat. N y los 80°24' long. 0, muns. de Manicaragua, Ranchuelo, VC; Cruces, Palmira, Cienfuegos, CF. Largo: 79 ***km.*** Area de la cuenca: 59 1 ***km?*** Gasto: 5,8 m^3/s. Corre en dirección E-SO atravesando una planicie ondulada y tiene 10 afluentes. Es navegable 8,6 ***km*** a partir de su desembocadura.

Caunavaco, embalse. Vertiente norte. Situado en las alturas de La Habana-Matanzas, 5 ***km al SO*** del poblado de Corral Nuevo, en los 23°01' lat. N y los 81°42' long. 0, mun. de Matanzas, MAT. Area: 35,6 km^2. Volumen: 80 Mm^3. Represa las aguas del rio Caunavaco que son utilizadas para el riego de cultivos varios y la caiia de azúcar, además del abasto a las poblaciones aledañas.

Caunavaco, rio. Vertiente norte. Corre por la llanura de La Habana-Matanzas. Nace en los 23°01 lat. N y los 81°42 long. 0, muns. de Santa Cruz del Norte, LH; Matanzas, MAT, Largo: 2 1,5 ***km.*** Corre ***en*** dirección NE-SE. (V. embalse Caunavaco.)

Cautillo. Poblado del municipio de Ji-

guani, GR, 10 ***km al*** OSO de la cabecera municipal, en los 20°2 1' lat. N y los 76°31' long. 0, en la llanura del Cauto, a 100 ***m*** de altitud; 977 hab. (1981), 3 053 (1992). Población dedicada a la avicultura. Unido al pueblo de Jiguani por carretera y ferrocarril.

Cautillo, embalse. Vertiente sur. Situado en la zona limite entre la llanura del Cauto y la Sierra Maestra, 3,7 ***km al*** S del poblado Cautillo, en los 20" 18' lat. N y los 76°31' long. 0, mun. de Jiguani, GR. Área: 7,8 ***km?*** Volumen: 84,4 *Mm³.* Represa las aguas del rio Cautillo que son utilizadas para el riego de viandas, hortalizas y tabaco.

Cautillo, rio. Vertiente sur. Nace al N de la Sierra Maestra, en los 20°09' lat. N y los 76°25' long. 0, a 600 m de altitud. Desemboca en el rio Cauto, en la llanura del Cauto, en los 20°34' lat. N y los 76°36' long. 0, muns. de Bayamo, Guisa, GR. Largo: 74,4 km. Área de la cuenca: 648 ***km?*** Gasto: 6,88 *m³/s.* Corre en direccibn S-N y tiene 11 afluentes. El curso de este rio presenta notable sinuosidad en toda su longitud, con mesndros en su parte media e inferior. Las márgenes presentan fuerte pendiente en su curso superior y en la parte inferior se definen niveles de terraza. Constituye límite, en su parte superior, entre las provincias de Santiago de Cuba y Granma. En su parte media entre los municipios de Guisa y Jiguani y en su parte baja entre el municipio de Bayamo con los de Jiguani y Cauto Cristo. (V. embalse Cautillo.)

Cauto, río. Vertiente sur. Nace **en la Sierra** Maestra, **35** ***km*** al ***0*** de la ciudad de Santiago de Cuba, en los 20°03' lat. N y los 76" 13' long. 0, a 700 ***m*** de altitud. Desemboca en el golfo de Guacanayabo, 24 ***km al NNO*** de la ciudad de Manzanillo, llanura del Cauto, en los 20°33' lat. N y los 77" 15' long. 0, muns. de Palma Soriano, SC, Urbano Noris, HOL, Cauto Cristo, Rio Cauto, GR. Largo: 343 ***km*** **(el de** mayor longitud del país). Área de la cuenca: 8 969 km? Gasto: 83 *m³/s.* Corre en su tercio superior en dirección SO-NE y luego en direccidn E-O y tiene 32 afluentes. El curso de este rio tiene elevada sinuosidad en toda su longitud, siendo m&s notable en su parte media y la parte inferior donde se observan numerosos meandros. La boca del rio está cubierta por una barrera de arena sumergida de 0,8 a 1,0 ***m*** de profundidad. El rio es navegable en sus últimos 96 kmpor embarcaciones ligeras. Constituye límite provincial entre Santiago de Cuba, Holguin y Granma y límite municipal entre Palma Soriano, San Luis, Julio Antonio Mella. Urbano Noris, Jiguani, Cauto Cristo. Bayamo y Rio Cauto. (V. embalses Cauto del Paso, Cautillo, Gota Blanca y Protesta de Baraguá.)

Cauto, llanura del. Limita **al N,** con las alturas de Maniabón y la llanura de Nipe; al S, con la Sierra Maestra; al 0, con el golfo de Guacanayabo y al E, con el valle Central y las Montañas de Nipe-Sagua-Baracoa; su centro se ubica en los 20°33' lat. N y los 76°30' long. 0, muns. de Bartolomé Masó, Bayamo, Buey Arriba, Campechuela, Cauto Cristo, Jiguani, Manzanillo, Media Luna, Niquero, Pilón, Rio Cauto y Yara, GR, Majibacoa, Las Tunas y Jobabo, LT, Cacocum, Urbano Noris, Calixto Garcia, HOL, Contramaestre, Mella y Palma Soriano, SC. Ancho: 62 km. Largo: 120 ***km.*** Extensión: 7 700 ***km?*** Una diversidad de sedimentos y rocas caracterizan la geologia de esta llanura, en primer lugar predominan los sedimentos sueltos pliocuatemarios de origen fluviomarino y fluvial. Los sedimentos más jóvenes son de edad holoceno y corresponden a depósitos palustres y aluviales. Los primeros son carbonatados, terrigenos turbosos y de pantanos, cuya composición mecánica es limosa, limoarenosa y arenosa, y se distribuyen hacia la zona deltaica, mientras los segundos ocupan pequeñas extensiones aisladas y comprenden depósitos limosos y arcilloarenosos. Hacia el borde sur aparecen conglomerados polimicticos, cantos rodados, guijarros y arenas, mientras que hacia el centro predominan arcillas, arenas arcillosas, areniscas y conglomerados finos. Son frecuentes las rocas calizas organógenas, margas y congldmerados del oligoceno y el eoce-. no medio y las areniscas aleuroliticas calcáreas y conglomerados del eoceno superior. Esta llanura es una estructura superpuesta que abarca las partes más deprimidas de una amplia cuenca en la región de hundimientos

de Cuba Oriental. Es una llanura graben-sinclinal-fluviomarina acumulativa con alturas entre 10 a 15 y 75 a 80 *m*. Las terrazas fluviales son acumulativas con espesores potentes de sedimentos en correspondencia con su altura relativa. El rio Cauto conforma, en esta llanura, el mayor sistema fluvial de Cuba, junto con los rios Salados y Contramestre. Predominan los vertisuelos oscuros y plásticos gleyzados, no gleyzados y gleyzosos. Al 0, hay suelos hidromórficos pantanosos, a lo largo del río Cauto son hidromórficos gley hdmicos; al NO y al SE son pardos con carbonatos. La vegetación es de cultivo, preferentemente, de caña de azúcar y arroz, pastos artificiales, naturales con sabanas de gramineas. Hacia la desembocadura del rio Cauto existe vegetación de citnaga y manglares, en la faja costera hay manglares-y vegetación xerofitica de costa rocosa y vegetación secundaria (bosques y matorrales). La fauna está compuesta por reptiles como el cocodrilo, en las areas endimicas habita el catey, el gavilán colilargo, el gavilán batista, la codorniz y el cemicalo, y mamiferos como la jutia conga y la jutiita de júcaro. La economía de la región está basada en los cultivos del arroz, la caña de azúcar y las industrias de procesamiento de productos del mar, azucarera; de harina, conservas, láctea, cuero y calzado, y textil. Las poblaciones de la zona son las siguientes: ciudades como Manzanillo y Bayamo y pueblos como Niquero, Jiguaní, Yara y Campechuela. La zona está bien comunicada y presenta una serie de carreteras que enlazan los principales asentamientos; el sistema ferroviario está conformado por la via central.

Cauto Cristo. Municipio de la provincia de Granma, situado al ENE de Csta, en los 20°36' lat. N y los 76°34' long. 0. LÍMITES: al N, HOL; al E, el mun. de Jiguani; al S, el mun. de Bayamo; al 0, el mun. de Rio Cauto. AREA Y POBLACIGN: 550,1 *km²; 17 064* hab. (1981), 18 999 (1996). CABECERA: Campechuela. GEOGRAFÍA FÍSICA: el relieve es llano, perteneciente a la llanura del Cauto, con alturas que no sobrepasan los 50 ***m. Su*** hidrografía está representada por parte de las cuencas del rio Cauto y el Salado. Predominan los suelos vertisuelos e hidromórficos, hacia el SE pardos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganaderla. Las tierras agricolas ocupan 29,3 % y las forestales 4,1 % de la superficie total. Cultivos varios 20,0 % (granos, hortalizas y tuberculos) y frutales 16,9 %. Se explota el ganado vacuno. Industrias: locales. DEMOGRAFÍA (1996): Poblacion Urbana: 11,2 %. Densidad de poblacion: 34,5 hab. / km? COMUNICACIONES: Cuenta con carreteras que enlazan sus principales asentamientos (25,0 ***km).***

Cauto **Cristo.** Poblado cabecera del municipio del mismo nombre, GR, 24 ***km al*** NE de la capital provmcial, en los 20°33' lat. N y los 76°28' long. 0, en la llanura del Cauto, a 40 ***m*** de altitud; 1 619 hab. (1981), 2 992 (1992). Población dedicada a la ganadería. Unido a la ciudad de Bayamo por carretera.

Cauto Embarcadero. Pueblo del municipio de Rio Cauto, GR, 10 *km* al ESE de la cabecera municipal, en los 20°32' lat. N y los 76°50' long. 0, en la llanura del Cauto, a 12 ***m*** de altitud; ***2 340*** hab. (198 1). Poblacion dedicada a la agricultura e industria arrocera. Unido al pueblo de Rio Cauto por carretera.

Cauto del Paso, embalse. Vertiente sur. Situado en la llanura del Cauto, 20 ***km al NNO*** de la ciudad de Bayamo, en los 20°34' lat. N y los 76°44' long. 0, muns. de Bayamo, Cauto Cristo, GR. Area: 70,4 ***km?*** Volumen: 330 *Mm³.* Represa las aguas del río Cauto que son utilizadas para el riego de los cultivos de la caña de azúcar, arroz y en la acuicultura.

Cauto del Paso Derecho, canal. Vertiente sur. En la llanura del Cauto, comienza en el embalse de Cauto del Paso, en los 20°39' lat. N y los 76°48' long. 0, a 20 ***m*** de altitud. Termina en los 20°35' lat. N y los 76°54' long. 0, muns. de Bayamo, Río Cauto, GR. Largo: 11,82 ***km.*** Gasto: 20 ***m³/s. Corre*** en dirección NO-SO. Sus aguas son utilizadas para el riego de los cultivos de la caña de azúcar y el arroz. Construido en 1990.

Cauto del Paso Izquierdo, canal. Vertiente sur. En la llanura del Cauto; comienza en el embalse Cauto del Paso, en los 20°33' lat. N y los 76°44' long. 0, a 20 ***m*** de altitud. Termina en los 20°26' lat. N y los 76°54' long. 0, muns.

de Bayamo, Rio Cauto, Yara. GR. Largo: 25 ***km.*** Gasto: 35 m^3/s. Corre ***en*** dirección NE-SO. Sus aguas son utilizadas para el riego de los cultivos de la caña de azúcar y el arroz. Construido en 1990.

Cauto-Nipe, llanura de. (V. llanura de Nipe.)

Cayajabos. Poblado del municipio de Artemisa, LH, 11 ***km al NO*** de la cabecera municipal, en los 22°52' lat. N y 82°51' long. 0, en la llanura de La Habana-Matanzas, alturas del Mariel, a 80 ***m*** de altitud; 1 558 hab. (1981), 1 741 (1992). Población dedicada al cultivo de la caña de azúcar y a la explotación del ganado vacuno. Unido a la ciudad de Artemisa por carretera.

Cayajaná, rio. Vertiente sur. Nace en las montaiias de Sancti Spiritus, en los 21°54' lat. N y los 79°35' long. 0, a 580 ***m*** de altitud. Vierte sus aguas en el rio Zaza, 5 ***km*** al E del pueblo de Guasimal, en la llanura de Sancti Spiritus, en los 21°45' lat. N y los 79°24' long. 0, mun. de Sancti Spiritus, SS. Largo: 44,6 ***km.*** Gasto: 2,19 m^3/s. Corre en dirección ONO-ESE. Su curso medio inferior es interrumpido, pues su cauce se incorpora al embalse Zaza. Sus aguas son aprovechadas para el riego de cultivo y el abasto a los planes ganaderos de la región.

Cayamas. Poblado del municipio de Rio Cauto, GR, 2,5 ***km al*** E de la cabecera municipal, en los 20°33' lat. N y los 76°53' long. 0, en la llanura del Cauto, a 15 mdealtitud; 1033 hab. (1981), 1 123 (1992). Población dedicada a los cultivos de la catia de azúcar y el arroz, y a la ganaderia. Unido al pueblo de Rio Cauto por carretera y ferrocarril.

Cayamas, cayeria Las. Al S de la isla de Cuba, en el archipitlago de Los Canarreos, 25 ***km al SO*** del pueblo de Surgidero de Batabanó, LH. Conjunto de cayos bajos cubiertos de mangles, separados entre si por canalizos poco profundos, orientados de N a S, con Una extensión de 18 ***km. Se*** asientan sobre un bajo con profundidades menores de 2 ***m. Su*** forma semeja una columna vertebral.

Cayamas, punta de. Costa sur de la isla de Cuba, en el golfo de Batabanó, 15 ***km al SSO*** de la ciudad de Güira de Melena, en los 22°40' lat. N y los 82°33' long. 0, mun. de Güira de Melena, LH. Saliente muy pronunciado, con costa baja cubierta de mangles. Al S, se encuentra una zona de bajos a menos de 2 ***m*** de profundidad, que separa la punta de la cayeria Las Cayamas.

Cayito, El. Al S de la isla de Cuba, en los cayos de Manzanillo, golfo de Guacanayabo, 5 ***km al NO*** de la ciudad de Manzanillo, en los 20°22' lat. N y los 77°09' long. 0. GR.

Cayo, **loma El.** En los llanos de Maisí, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 13 ***km*** al OSO del pueblo de La Máquina, en los 20°09' lat. N y los 74°2 1' long. 0, mun. de Maisi, GT. Altura: 516 *m.*

Cayo Bariay. Poblado del municipio de Rafael Freyre, HOL, 6 ***km al NNO*** de la cabecera municipal, en las alturas de Maniabón, en los 21°05' lat. N y los 76°01' long. 0, en las alturas de Maniabón a 5 ***m*** de altitud; 141 hab. (1981), 98 (1992). Población dedicada a los ganados vacuno y ovino. Umdo al pueblo de Rafael Freyre por carretera.

Cayo Bariay, peninsula. Costa norte de la isla de Cuba, 6 ***km al NO*** del pueblo de Rafael Freyre, en los 21°05' lat. N y los 76°01' long. 0, mun. de Rafael Frey-re, HOL. Largo: 2,6 ***km.*** Separalas bahias de Jururú y de Bariay, con costas irregulares, acantiladas en su parte N y el E, al S es baja cubierta de mangles y el rest0 con vegetacibn variada donde sobresale el cocotero.

Cayo Caguanes, lomas de. En la llanura del Norte de Cuba Central, en los 22°23' lat. N y los 79°07' long. 0, mun. de Yaguajay, SS. Altura máxima: 27 ***m.*** Largo: 1,1 ***km.*** También conocida como lomas de Caguanes.

Cayo Espino. Poblado del municipio de Manzanillo, GR, 24 ***km al*** SSE de la cabecera municipal, en los 20°07' lat. N y los 77°03' long. 0, en la llanura del Cauto, a 60 ***m*** de altitud; 1 507 hab. (1981), 1 493 (1992). Poblacibn dedicada a la ganaderia y el cultivo de frutos menores. Unido a la ciudad de Manzanillo por carretera.

Cayo **Guan,** rio. Vertiente norte. Nace en las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, en los 20°30' lat. N y los 74°53' long. 0, a 1 000 ***m*** de altitud. Desemboca en la ensenada de Cupey, en los 20°37' lat. N y los 74°51' long. 0, mun. de Moa, HOL. Largo: 17 km_ Gasto: 5,3 m^3/s. Área de la cuenca: 67 ***km?*** Corre de S-N. Sus aguas se utilizan para la agricultura.

Cayo La Rosa. Poblado del municipio de Bauta, LH, 5 *km al S* de la cabecera municipal, en los 22°56' lat. N y los 82°33' long. 0, en la llanura de La Habana-Matanzas, a 60 *m* de altitud; 674 hab. (1981), 825 (1992). Poblacion dedicada a la industria textil. Unido a la ciudad de Bauta por carretera.

Cayo Mambi. Pueblo cabecera del municipio de Frank País, HOL, 102 *km* al SE de la capital provincial, en los 20°40' lat. N y los 75°16' long. 0, en las montarias de Nipe-Sagua-Baracoa, a 10 mde altitud; 8 485 hab. (1981), 7 07 1 (1992). Poblacibn dedicada a la industria azucarera. Unido a la ciudad de Holguin por carretera y ferrocarril.

Cayo Moa, bahia. Costa norte de la isla de Cuba, al N de la ciudad de Moa, en los 20°40' lat. N y los 74°53' long. 0, mun. de Moa, HOL. Area: 90 *km?* Perimetro costero: 75 *km. Largo* máximo: 30 *km.* Ancho máximo: 47 *km.* Profundidad maxima: 40 *m.* Las costas son bajas y cubiertas de mangles en su mayor parte, con sectores de playas. La entrada a la bahia es a través de quebrados. El fondo del canal es de arena gris y corales y en la bahia, es de arena gris y fango con corales y conchuelas. En ella se encuentra el puerto de Moa. La actividad econbmica del puerto está determinada por la industria minera.

Cayo Mono, punta. Costa sur de la isla de Cuba, 35 *km al* SE de la ciudad de Pinar del Rio, en los 22" 10' lat. N y los 83°28' long. 0, mun. de Pinar del Rio, PR. Litoral cenagoso con abundante vegetacidn de mangles y sectores de herbazal salino costero.

Cayo Potrero, laguna. Vertiente sur. Situada en la ciénaga de Larder, llanura del Sur de la Isla de la Juventud, 15 *km al S* del pueblo de La Fe, en los 21°35' lat. N y las 82°46' long. 0, IJ. Area: 0,08 km? De agua dulce y en tsta existe un criadero de cocodrilos. Es navegable por embarcaciones pequeñas.

Cayo Potrero, loma. En las alturas de Santa Clara, 9 *km al* E de la ciudad de Santa Clara, en los 22°23' lat. N y los 79°51' long. 0, mun. de Santa Clara, VC. Altura: 173 *m.*

Cayo Ramona. Poblado del municipio de Citnaga de Zapata, MAT, 25 *km al SS* de la cabecera municipal, en los 22°08' lat. N y los 81°01' long. 0, en la llanura de Zapata, a 2 *m* de altitud; 1 510 hab. (1981), 1 542 (1992). Población dedicada a la explotación forestal y a la artesania. Unido al poblado de Playa Larga por carretera.

Cayo Redondo. Poblado del municipio de Yara, GR, 8 *km al* ONO de la cabecera municipal, en los 20" 17' lat. N y los 77°01' long 0, en la llanura del Cauto, a 29 *m* de altitud; 1 847 hab. (1981), 2 154 (1992). Poblacion dedicada a la agricultura especiahnente al cultivo del arroz. Unido al pueblo de Yara por carretera. Cuenta con: escuela primaria y medico de la familia. Constituido entre 1961-1963.

Cayo Redondo, laguna. Vertiente sur. Situada en la citnaga de Lanier, llanura del Sur de la Isla de la Juventud, 16 *km al SSO* del pueblo de La Fe, en los 21°35' lat. N y los 82°48' long. 0, IJ. Area: 0,83 *km?* De agua dulce que es utilizada para el riego del cultivo del arroz.

Cayo Rey, lomas de. En la sierra de Nipe, montarias de Nipe-Sagua-Baracoa, 6 *km* al *N* del pueblo de Mella, en los 20°25' lat. N y los 75°54' long. 0, mun. de Mella, SC. Altura maxima: 319 *m.*

Cayo Romano, silla de. Al N de la isla de Cuba, en el archipitlago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), en cayo Romano, 27 km al N de punta Piloto, en los 22°02' lat. N y los 77°39' long. 0, CAM. Altura: 62 *m.* Constituye la mayor elevación de los grupos insulares cubanos.

Cayo Salinas, peninsula. Costa norte de la isla de Cuba, 11 *km* al E del pueblo de Antilla, en los 20°50' lat. N y los 75°38' long. 0, mun. de Antilla, HOL. Largo: 2,6 km Altura: 8 *m.* En la costa norte de la bahia de Nipe, formando parte de la costa sur de la peninsula de Ramón, con orientación NO-SE, posee costas irregulares, en general, escarpadas con sectores bajos y cubiertos de mangles. Se le conoce también con el nombre de peninsula Salinita.

Cayoguaneque, bahia de. Costa norte de la isla de Cuba, 20 *km al NO* de la ciudad de Baracoa, en los 20°30' lat. N y los 74°38' long. 0, mun. de Baracoa, GT. Largo máximo: 1,2 *km.* Ancho máximo: 470 *m.* Profundidad maxima: 6 *m.* De forma alargada, con costa acantilada.

Cayojo, embalse. Vertiente norte. Situado en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, al E de la ciudad de Las Tunas, en los 20°57' lat. N y los 77°05' long. 0, mun. de Jobabo, Las Tunas, LT. Área: 4,16 ***km?*** Volumen: 13,65 ***Mm?*** Represa las aguas del rio Cayojo, que son aprovechadas en el abasto a la ciudad de Las Tunas, el riego de cultivos varios y la acuicultura. Su explotación comenzb en 1978.

Cayojo, río. Vertiente sur. Nace en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, 18 ***km al NO*** de la ciudad de Las Tunas, en los 21°03' lat. N y los 77°05' long. 0, a 80 ***m*** de altitud. Vierte sus aguas en una zona baja de la llanura del Cauto, en los 20°42' lat. N y los 77°07' long. 0, muns. de Las Tunas, Jobabo, LT, Rio Cauto, GR. Largo: 46 ***km. Corre*** en dirección N-S. (V. embalse Cayojo.)

Cayos, Los. Poblado del municipio de Yara, GR, 15 ***km al*** ENE de la cabecera municipal, en los 20" 18' lat. N y los 76°49' long. 0, en la llanura del Cauto, a40 mde altitud; 1320 hab. (1981), 1 299 (1992). Población dedicada a la agricultura. Unido al pueblo de Yara por carretera.

Cayos de la Lefia, laguna de los. (V. laguna Bolondrón.)

Cayos de San Felipe, mogote de los. (V. mogotes de San Felipe.)

Cayuelo, punta. Costa norte de la isla de Cuba, 21 ***km al NNO*** de la ciudad de Banes, en los 21°08' lat. N y los 75°49' long. 0, mun. de Banes, HOL. Altura: 3,7 ***m.*** Saliente anguloso, estrecho y acantilado. Próximo al extremo sobresale un cayuelo bajo, rocoso y acantilado, desprovisto de vegetacibn. Sirve de referencia para la navegación.

Cayuelo, El. Al N de la isla de Cuba, 11 ***km al*** ONO del pueblo de Santa Cruz del Norte, en los 23°11' lat. N y los 82°02' long. 0, LH. Pequeño, bajo, rocoso y unido a tierra por un puente. Posee instalacibn turistica.

Cayuelos, cayo Los. Costa norte de la isla de Cuba, en la ensenada de Sabanalamar, 300 ***m al*** E de la punta Los Cocos, en la bahia de Manati, en los 21°19' lat. N y los 76°52' long. 0, LT. Área 0,3 ***km?*** Tiene forma alargada y cubierto de mangle, relieve llano y suelo pantanoso.

Cazonal, playa. Costa sur de la isla de Cuba, en el mar Caribe. 3,7 ***km*** al SO del caserío de Baconao, en los 19°53' lat. N y los 75°29' long. 0, mun. de Santiago de Cuba, SC. Largo de la franja costera: 2 ***km.*** De arena rodeada de vegetación costera.

Cazones, golfo de. Al S de la isla de Cuba y al S de la peninsula de Zapata, limite oriental del golfo de Batabanó. Largo: 72 ***km.*** Profundidad máxima: 1 329 ***m.*** Penetración en forma de lengua del lecho marino hacia la plataforma insular cubana, con pendientes muy abruptas en sus laterales. Su acceso es sólo posible por mar.

Ceballos. Pueblo del municipio de Ciego de Ávila, CAV, 11 ***km al N*** de la cabecera municipal, en los 21°57' lat. N y los 78°44' long. 0, en la llanura de Júcaro-Morón, a 55 mde altitud; 3 662 hab. (1981), 4 376 (1992). Población vinculada a la actividad cítricola. Unido a la ciudad de Ciego de Ávila por carretera y ferrocanil.

Cebolla, bahia. Costa norte de la isla de Cuba, 13,5 ***km al*** NE del pueblo de Cayo Mambi, en los 20°4 1'lat. N y los 75°08' long. 0, mun. de Frank País, HOL. Área: 3 ***km?*** Perimetro costero: 14 ***km.*** Largo máximo: 2,7 ***km.*** Ancho máximo: 2 1 ***km.*** Profundidad máxima: 7,8 ***m.*** Bahia de bolsa al E de la bahia de Saltadero, con un canal de entrada común. Es de poca profundidad y difícil acceso. Las costas son bajas y cubiertas de mangle.

Cedro, **loma El.** En las cuchillas de Baracoa, montaxias de Nipe-Sagua-Baracoa, 6,5 km al NE de la punta Cajobabo, en los 20°07' lat. N y los 74°26' long. 0, mun. de Maisi, GT. Altura: 480 ***m.***

Cedrón, pozo de aguas **termales** El. Vertiente sur. En la Sierra Maestra, 1 ***km al*** ESE del pueblo de Cruces de los Baños, en los 20°08' lat. N y los 76°15' long. 0, a 50 ***m*** de altitud, mun. de Tercer Frente, SC. Conjunto de 3 pozos, cuyas aguas son de tipo sulfatadas cálcicas sódicas con una concentracibn de 2 ***g/L y*** floruradas de 3 *mg/L*, con temperaturas de 37 a 41 °C. Las propiedades medicinales de estas aguas son conocidas desde mediados del siglo XIX. También se conoce como Baiios de la Doctora.

Ceiba, **La.** Poblado del municipio de San Antonio de los Baños, LH, 8 ***km al*** NE de la cabecera municipal, en los 22°56' lat. N y los 82°26' long. O, en

la llanura de La Habana-Matanzas, a 80 *m* de altitud; 587 hab. (1981), 762 (1992). Poblacion dedicada al cultivo de la caiia de azúcar. Unido a la ciudad de San Antonio de los Baxios por carretera y ferrocarril.

Ceiba, La. Poblado del municipio de Ciénaga de Zapata, MAT, 34 *km al* SE de la cabecera municipal, en los 22°08' lat. N y los 80°54' long. 0, en la llanura de Zapata, a 5 m de altitud; 491 hab. (1981), 418 (1992). Poblacion dedicada a la actividad forestal.

Ceiba del Agua. Poblado del municipio de Caimito, LH, 10 *km al SSO* de la cabecera municipal, en los 22°53' lat. N y los 82°38' long. 0, en la llanura de La Habana-Matanzas, a 85 *m* de altitud; 1 812 hab. (1981), 2 142 (1992). Poblacion dedicada a los cultivos varios y al citrico. Unido al pueblo de Caimito por carretera y ferrocarril.

Ceiba Hueca. Pueblo del municipio de Campechuela, GR, 5 *km* al OSO de la cabecera municipal, en los 20° 13' lat. N y los 77°19' long. 0, en la llanura del Cauto, a 20 *m* de altitud; 1 854 hab. (1981), 2 699 (1992). Poblacidn dedicada a la industria azucarera. Unido al pueblo de Campechuela por carretera.

Ceiba Mocha. Pueblo del municipio de Matanzas, 14 *km al SO* de la cabecera municipal, en los 22°59' lat. N y los 81°44' long. 0, en la llanura de La Habana-Matanzas, a 65 *m* de altitud; 2 030 hab. (1981), 2 259 (1992). Población dedicada al cultivo de viandas y hortalizas y la explotacion de los ganados vacuno y ovino, y a la cría de aves. Unido a la ciudad de Matanzas por carretera y ferrocarril.

Ceiba Nueva. Pueblo del municipio de Caimito, LH, 10 *km al SSO* de la cabecera municipal, en los 22°52' lat. N y los 82°38' long. 0, en la llanura de La Habana-Matanzas, a 80 *m* de altitud; 2 091 hab. (1981), 2 677 (1992). Población dedicada al cultivo del citrico. Unido al pueblo de Caimito por carretera.

Celadas, sierra de. En la cordillera de Guaniguanico, en la parte norte-central de ésta, su centro se encuentra en los 22°35' lat. N y los 83°51' long. 0, mun. de Viñales, PR. Altura maxima: 500 *m.* Extension: 10 *km?* Constituida por rocas calizas estratificadas, calizas masivas y calcarenitas del jurasico superior y cretacico superior; areniscas, esquistos, calizas y pedernales del paleoceno-eoceno. Presenta gran desarrollo de procesos cársicos. Los suelos son ferraliticos rojo y rojo lixiviado poco evolucionados esqueléticos. La vegetación es de mogotes y secundaria. En la fauna se encuentran entre los mamiferos, la jutia carabalf y entre las aves, el tocororo, el pájaro mosca. el ruiseñor, el sijú platanero y el bobito chico. La importancia economica del lugar radica en la actividad forestal y los cultivos varios. Existen algunos caminos secundarios en el interior de la sierra.

Celia Sanchez Manduley. (V. Poblado Holandes.)

Cementerio, **mogote del. (V.** mogote Coco Solo.)

Centeno. Pueblo del municipio de Moa, HOL, 6 km al 0 de la cabecera municipal, en las montaxias de Nipe-Sagua-Baracoa, en los 20°39' lat. N y los 76°00' long. 0, a 65 *m* de altitud; 559 hab. (1981), 2 724 (1992). Población dedicada a la explotacion minera, con la extracción de niquel en la industria Pedro Soto Alba, el cultivo de viandas, el ganado porcino y a la cría de aves. Se comunica con la ciudad de Moa por carretera.

Centeno. Poblado del municipio de Yaguajay, SS, 5 *km al* ESE de la cabecera municipal, en los 22°18' lat. N y los 79" 11' long. 0, en la llanura del Norte de Cuba Central, a 25 *m* de altitud; 646 hab. (1981), 1018 (1992). Población vinculada con la agricultura cañera.

Centeno, **laguna. Costa norte de** la **isla de Cuba,** 13,5 *km al NO* de la ciudad de Mayari, en los 20°44' lat. N y los 75°47' long. 0, mun. de Banes, HOL. Area: 0,4 km^2. En la costa sudoeste de la bahia de Nipe, con orientación E-O. Tiene costas irregulares cubiertas de mangles de poca profundidad y fondo de fango. Laguna de agua dulce. Se comunica con la bahia a travts de un estrecho y sinuoso canal de cerca de 1 *km* de largo.

Central, valle. Limita **por el 0, con la llanura** del **Cauto; al S, con las** estribaciones septentrionales de la Sierra Maestra; al E, con el valle de Guantánamo y al N, con las estribaciones meridionales de las montafias de Nipe-Sagua-Baracoa, cuyo centro se encuentra en los 20°12' lat. N y los

75°40' long. 0, muns. de Mella, Palma Soriano, San Luis y La Maya, SC. El Salvador, Niceto Perez y Guantánamo, GT. Ancho: 21 ***km.*** Largo: 70 ***km.*** Extension: 1 470 ***km?*** El punto culminante es la loma del Palenque con 450 ***m,*** situado en la sierra de Canasta, dentro del valle. Está formado por rocas marinas carbonatado-terrlgenas de cobertura del eoceno medio al eoceno superior oligoceno. Desde el mioceno medio, el territorio de esta antigua cuenca se encuentra en una etapa con predominio a la emersión lo cual ha conducido a la inclusion parcial de sus sedimentos en los levantamientos montariosos. La formacibn neotectónica de los sistemas de la Sierra Maestray de las montañas Nipe-Sagua-Baracoa (aún activos), le conceden al valle Central una estructura de graben relativo, limitado por fallas, pues se eleva, pero retardado en el levantamiento, respecto a sus bordes montañosos. Valle intramontano entre 2 sistemas activos, con predominio de llanuras y terrazas erosivas, altas y colinosas, de zócalo, presencia de las llanuras denudativas de zócalo más altas del país. Estas superlicies representan una larga evolución en condiciones subaireas (insulares), lo cual se revela tambiin en la notable diferenciación litológica del relieve, alturas petrogtnicas a manera de mesetas estratificadas. Presencia de submontañas y alturas de horst y bloque con niveles de 300 a 400 ***m*** de altura. Los suelos son: al N, y E, pardo con carbonatos; al S, y SE, pardo sin carbonatos, mientras que al SO son vertisuelos oscuros y plásticos gleyzados. La vegetación ha estado sometida a intensos cultivos: caña de azúcar y cafe, también hay pastos naturales y artificiales, matorrales secundarios y bosques de galerias a lo largo de los ríos, de la vegetación original quedan restos de bosque siempreverde mesófilo hacia las partes más altas. En la fauna se encuentran, entre los mamiferos endimicos terrestres, el murcitlago; en los reptiles terrestres el jubo, la lagartija común y el majacito pardo y de Pilsbury y en las aves endimicas la codorniz, el cemicalo, el sabanero y el vencejo de palma. La economia de la region está basada en los cultivos de cafe, caña de azúcar y cítricos, así como la industria de confecciones, cuero y calzado, cárnica, láctea y muebles. En la zona se encuentran las siguientes poblaciones: las ciudades de Palma Soriano y San Luis y los pueblos de Alto Songo, La Maya, Hatillo, Baire y Palenque. Existe una carretera principal que se extiende de 0 a E hacia la ciudad de Guantánamo. además de una serie de carreteras dirigidas hacia Santiago de Cuba, así como carreteras de menor rango que enlazan los diferentes puntos poblados de la unidad, varios de istos se encuentran unidos por vias férreas.

Centrales del Norte, alturas. (V. sierra de Calabazar de Sagua.)

Centro **de Camagiiey-Las Tunas, llanura del.** Es la llanura más extensa y antigua de la region centro-oriental de Cuba. Su centro se ubica en los 21°12' lat. N y los 77°33' long. 0, muns. de Camagüey, Carlos Manuel de Ctspedes, Esmeralda, Florida, Guáimaro, Jimaguayú, Najasay Sibanicú, CAM; Amancio, Colombia, Jobabo, Manati, Jesus Menéndez, Puerto Padre y Las Tunas, LT; Calixto Garcia y Gibara, HOL. Superticie llana con una elevación media de 25,35 ***m.*** Area: 10 800 ***km?*** Dominan en el relieve las superficies formadas sobre rocas del arco volcánico del cretacico superior, compuesto por tobas, tufitas, margas, areniscas, calizas, lavas, andesitas, basaltos, granitos, granadioritas y dioritas. Localmente, en afloramientos menos extensos, están presentes las rocas de la cobertura antigua del arco volcánico (calcarenitas, areniscas, margas, calizas, brechas y conglomerados) y las rocas terrigeno-carbonatadas del eoceno medio al superior. Las estructuras originales del arco volcánico fueron transformadas por deformaciones de sobrecorrimiento durante el paleógeno temprano y medio y por fallas verticales en el neogeno y cuaternario. La llanura se caracteriza por su larga evolución geomorfologica en condiciones insulares. El proceso de pediplanación geomorfológica form6 varias superficies denudativas erosivas. En el relieve son notables los cerros litoestructurales (monadnocks) formados por la erosion selectiva *y* en el paleorrelieve las vallas y las terrazas

sepultadas. El territorio está dividido en morfoestructuras de bloque y horst, lo cual ha determinado la posición de planacion y la distribución de algunas elevaciones aisladas entre las que se destacan, las lomas de San Felipe, las sierras de Camaján y de Maraguán y la loma de San Martin de Vialla. Los suelos son productivos con alto contenido de materia orgánica y nitrógeno y, en su mayor parte, son pardos. Tambitn están presentes entre los fersialiticos, el rojo pardusco ferromagnesial, el ferritico, el púrpura tipico, ambos sobre serpentinitas; el hidromórfico en las cuencas de los rios Saramaguacán y Caonao; el húmico calcimórfico y vertisuelo en la cuenca media del río San Pedro. El territorio estuvo cubierto, originalmente, por bosques semideciduos. La vegetación actual está formada por cultivos, pastos, plantaciones forestales y cuabales muy ricos en endtmicos como el yuraguano. La zona donde predominan los cuabales, es rica en aves endimicas (grulla). La actividad económica principal es la explotacion del ganado bovino y la producción de azúcar de caña. Los recursos minerales están vinculados al arco volcánico cretácico, con yacirnientos de cromita refractaria, arena, granitoide y arcilla, esta última cerca de las ciudades de Camagüey, Florida y Las Tunas. Tienen su asiento en este lugar ciudades como: Camagüey, Las Tunas, Florida y Vertientes. El territorio está atravesado, longitudinalmente, por el ferrocarril y la carretera Central. Los poblados alejados de estas líneas tienen comunicacibn a través de carreteras secundarias o terraplenes.

Centro Habana. Municipio de la provincia de Ciudad de La Habana, situado al N de ésta, en los 23°08' lat. N y los 82°22' long. 0. LÍMITES: al N, el estrecho de la Florida; al E, el mun. de La Habana Vieja; al S, el mun. de Cerro; al 0, el mun. de Plaza de la Revolución. AREA Y POBLACIÓN: 3,5 *km²*; 169 343 hab. (1981), 169 900 (1996). GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en la llanura de La Habana-Matanzas, su relieve está caracterizado por una llanura marina. En las zonas costeras existen manifestaciones del carso desnudo. ECONOMÍA (1995): la principal actividad recae en los servicios. Industrias: farmaciutica, alimentaria y de cigarros y tabacos. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 100 %. Densidad de población 48 542,8 hab. / *km?* COMUNICACIONES: posee una red vial que permite el acceso a todo el territorio y demás municipios.

Zerritos, **mogote Los.** En la sierra de los Órganos, cordillera de Guaniguanico, 4 *km al SSO* del poblado de El Moncada, en los 22°31' lat. N y los 83°51' long. 0, mun. de Viñales, PR. Altura: 405 *m.* Suelos esqueléticos sobre rocas calizas con matorrales latifolios xeromorfos. Tiene la forma de 2 pequeiios cúpulos de rocas calizas, encima de un nivel más bajo aplanado de calizas estratificadas.

Cerro. Municipio de la provincia de Ciudad de La Habana, situado al 0 de tsta, en los 23°08' lat. N y los 82°23' long. 0. LÍMITES: al N, el mun. de Centro Habana; al E, los muns. de La Habana Vieja y Diez de Octubre; al S, el mun. de Boyeros; al O, los muns. de Marianao y Plaza de la Revolución. AREA Y POBLACIGN: 13,4 *km²*; 125 489 hab. (1981), 134 832 (1996). GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en la llanura de La Habana-Matanzas, su relieve es llano con algunas alturas de hasta 60 *m. Su* hidrogratia está representada por el rio Almendares. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganaderia 2,3 % de tierras agricolas, 2,8 % de tierras forestales, respect0 a la superticie total. Se cultiva en organopbnico 100 %. Industnas: jaboneria y perfumeria, alimentaria, fabricacibn de pintura, cigarros y tabacos. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 100 %. Densidad de población 10 062,0 hab. / *km²*. COMUNICACIONES: posee una red vial que permite el acceso a todo el territorio y demás municipios.

Cerro, loma del. En la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, al NO de la ciudad de Camagüey, en los 2 1°24' lat. N y los 77°56' long. 0, mun. de Camagiiey, CAM. Altura: 116 *m.*

Céspedes. Poblado del municipio de Calimete, MAT, 5 *km al* ENE de la cabecera municipal, en los 22°33' lat. N y los 80°51' long. 0, en la llanura de Colon, llanura de La Habana-Matanzas, a 30 *m* de altitud; 1 496 hab. (1981), 1 340 (1992). Poblacibn dedi-

cada al cultivo de la caña de azucar. Unido al pueblo de Calimete por carretera y ferrocarril.

Céspedes, pico. En la sierra del Turquino, Sierra Maestra, 11 ***km al*** S del poblado El Oro de Guisa, en los 20°00' lat. N y los 76°37' long. 0, mun. de Buey Arriba. GR. Una de las elevaciones de la sierra Maestrica de los Libertadores. Altura: 1 424 ***m.***

Chalons, embalse. Vertiente norte. Situado en la cuenca de Santiago de Cuba, 1 ***km*** al ***N*** de la ciudad de Santiago de Cuba, en los 20°04' lat. N y los 75°49' long. 0, mun. de Santiago de Cuba, SC. Area: 2 ***km?*** Volumen: 1,60 ***Mm?*** Represa las aguas del rio el Cocal, que son utilizadas para el abasto a la ciudad de Santiago de Cuba.

Chambas. Municipio de la provincia de Ciego de Ávila, situado en la porcibn NO de tsta, en los 22°14' lat. N y los 78°5 1' long. 0. LÍMITES: al N, la bahia de Buena Vista; al E, los muns. de Moron y Ciro Redondo; al S, el mun. de Florencia; al 0, SS. ÁREA Y POBLACIÓN: 769 *km²*; ***37 086*** hab. (1981), 4 1973 (1996). CABECERA: Chambas. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en la llanura del Norte de Cuba Central. Su relieve es variado, al N, una llanura costera sobre la que se alzan las lomas de Punta Alegre (140 ***m),*** hacia el centro la llanura se vuelve ondulada (20 a 50 ***m) y al*** S, la sierra de Jatibonico (443 *m*), en las alturas del Norte de Cuba Central. Sus corrientes fluviales más importantes son los ríos Chambas y Calvario que corren en dirección S-N. Su llanura costera está .drenada por una serie de canalizos. Sus suelos son gleyzados, hidromórficos y vertisuelos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganaderia 5 1,1 % de tierras agricolas y 12,6 % de tierras forestales, respect0 a la superlicie total. Se cultiva caña de azúcar, 81,9 % de la tierra agricola. Se explota el ganado vacuno. Industrias: azucarera, de materiales de construcción y pesquera. DEMOGRAFÍA (1996): Poblacidn urbana 58 %. Densidad de poblacibn: 53,4 hab. / ***km?*** COMUNICACIONES: la carretera del circuito norte, otras vias (93 ***km) y*** el ferrocarril norte y sus ramiticaciones (32 ***km***) atraviesan el territorio.

Chambas. Pueblo cabecera del municipio de igual nombre, CAV, 40 ***km al NNO*** de la capital provincial, en los 22" 12' lat. N y los 78°55' long. 0, en la llanura del Norte de Cuba Central, a 60 ***m*** de altitud; ***7 862*** hab. (1981), 9 514 (1992). Población vinculada a la actividad industrial. Se comunica con la ciudad de Ciego de Ávila por carretera.

Chambas, rio. Vertiente norte. Nace al S de la Sierra de Jatibonico, en las alturas de Santa Clara, en los 22°09' lat. N y los 79°02' long. 0, a 200 ***m*** de altitud. Desemboca en la bahia de Buena Vista, al ONO de las lomas de Punta Alegre, en la llanura del Norte de Cuba Central, en los 22°23' lat. N y los 78°54' long. 0, muns. de Florencia y Chambas, CAV. Largo: 68,3 ***km.*** Area de la cuenca: 333 ***km?*** Gasto: 5,79 *m³/s.* ***Corre en*** dirección S-N y tiene 16 afluentes. También se conoce con el nombre de Los Perros.

Chambas Dos, **embalse.** Vertiente norte. En el valle de Florencia, alturas de Santa Clara, al NNO del pueblo de Tamarindo, en los 22°08' lat. N y los 78°57' long. 0, mun. de Chambas, CAV. Area: 6,06 ***km?*** Volumen: 33,3 *Mm³*. Esta obra forma parte del hidroconjunto Liberación de Florencia. Sus aguas se utilizan para el riego de la caña de azucar y el alevinaje. Represa las aguas del río Chambas.

Chambas Uno, embalse. Vertiente norte. En el valle de Florencia, alturas de Santa Clara, al ESE del pueblo de Florencia, en los 22°08' lat. N y los 78°56' long. 0, mun. de Chambas, CAV. Area: 4,5 ***km?*** Volumen: 45 ***Mm?*** Esta obra forma parte del bidroconjunto Liberación de Florencia. Sus aguas se utilizan para el riego de la caña de azúcar y el alevinaje. Represa las aguas del río Chambas. Tambitn se conoce como embalse Canada Blanca.

Chaparra, bahia de. Costa norte de la isla de Cuba, 1 ***km al*** NE del pueblo de Delicias, en los 21°12' lat. N y los 76°32' long. 0, mun. de Puerto Padre, LT. Largo: 6,7 *km.* Ancho: 6 km. Profundidad maxima 5 *m.* Es una bahia de bolsa con algunos cayos en su interior.

Chaparra, rio. Vertiente norte. Nace en las alturas de Maniabbn, 15 ***km al*** ENE del pueblo de San Agustín de Iguará, en los 20°57' lat. N y los 76°34' long. 0, a 150 ***m*** de altitud. Desemboca en la bahia de Chaparra, al NO del pue-

blo de Jesus Mentndez, en la llanura del Norte de Camagiiey-Las Tunas, en los 21°11' lat. N y los 76°30' long. 0, muns. de Gibara, HOL, Jesus Menéndez, LT. Largo: 5 1 ***km.*** Area de la cuenca: 455,2 ***km?*** Gasto: 3,38 m^3/s. ***Corre*** en dirección SO-NO y tiene 3 afluentes. Atraviesa zonas de bosques de árboles frutales y maderables. La porción media de su curso sirve de liiite entre las provincias de Holguin y Las Tunas. (V. embalse San Andrts.)

Chapeao, cueva El. En las alturas de Maniabón, 950 ***m al SO*** del pueblo de Gibara, en los 21°06' lat N y los 76°08' long 0, mun. de Gibara, HOL. Largo: 877 ***m.*** Altura: 20 ***m.*** Desnivel de 21 ***m,*** con **2** niveles. Es de origen freatico con sectores inundados. Formada por rocas sedimentarias: argilitas, areniscas,. silicitas, dolomitas, calizas y margas. Posee una de las faunas más ricas de la zona, arácnidos y moluscos.

Chaple, **loma** de. En la llanura de La Habana-Matanzas, en los 23°06' lat. N y los 82°21' long. 0, mun. de Diez de Octubre, CH. Altura: 66 ***m.***

Charcas, Las. Poblado del municipio de Abreus, CF, 14 ***km al SSO*** de la cabecera municipal, en los 22°10' lat. N y los 80°38' long. 0, en la llanura de Cienfuegos, a 10 ***m*** de altitud; **7 13 hab.** (1981), 1242 (1992). Población vinculada con la agricultura cañera y la actividad forestal. Unido al pueblo de Abreus por carretera.

Charcas, cueva de Las. En la llanura de La Habana-Matanzas, 12 km al SSO de la ciudad de San Jose de las Lajas, en los 22°51' lat. N y los 82°10' long. 0, mun. de San Jose de las Lajas, LH. En Csta aparecen pictografías y materiales arqueológicos.

Charcas, punta Las. Costa sur de la isla de Cuba, 29 ***km al*** SE del pueblo de La Sierpe, en los 21°35' lat. N y los 79°02' long. 0, mun. de La Sierpe, SS. Costa baja, parcialmente cenagosa, cubierta de mangles.

Charcazo, rio. Vertiente norte. Nace en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, en los 21°43' lat. N y los 78°22' long. 0, a 80 ***m*** de altitud. Desemboca en la llanura de Júcaro-Morón, en una zona baja y pantanosa al NO del pueblo Primero de Enero, en 10s 22°01' lat. N y los 78°31' long. 0, muns. Primero de Enero, Baragua, CAV. Corre en dirección: SE-NO.

Charco **Azul,** manantial. Vertiente sur. Nace en la sierra de los Órganos, cordillera de Guaniguanico, 12 ***km al S*** del pueblo de Minas de Matabambre, en los 22°31' lat. N y los 83°56' long. 0, mun. de Minas de Matabambre, PR. Se halla en la cuenca del rio Malas Aguas. Manantial permanente cuyas aguas son utilizadas para el abasto a centros económicos.

Charco Hondo, rio. (V. rio Manacas.)

Charco Largo, rio. (V. río Manacas.)

Charco **Mono, embalse.** Vertiente norte. Situado en la Sierra Maestra, 7 ***km*** al NO del pueblo El Cobre, en los 20°05' lat. N y los 76°00' long. 0, mun. de Santiago de Cuba, SC. Area: 0,85 ***km?*** Volumen: 4,5 Mm^3. Represa las aguas del río Cañas que son utilizadas para el abasto a la ciudad de Santiago de Cuba.

Charco de Piedra. Poblado del municipio de Amancio, LT, 9 ***km al SSO*** de la cabecera municipal, en los 20°45' lat. N y los 77°36' long. 0, en la llanura del Sur de Camagiiey-Las Tunas, a 10 ***m*** dealtitud; 188hab. (1981), 258 (1992). Poblacibn dedicada al cultivo de la caña de azúcar. Unido a la ciudad de Amancio por carretera y ferrocarril.

Charco Redondo. Pueblo del municipro de Jiguani, GR, 10 ***km al S*** de la cabecera municipal, en los 20" 16' lat. N y los 76°26' long. 0, en la ladera norte de la Sierra Maestra, a 200 ***m*** de altitud; 5 571 hab. (1981), 5 329 (1992). Población dedicada a la industria de materiales de la construccibn. Unido al pueblo de Jiguani por carretera.

Cheve, **laguna** El. Vertiente sur. Situada en la llanura del Sur de Pinar del Rio, 10 *km* al E del pueblo de Isabel Rubio, en los 22°08' lat. N y los 84°00' long. O, mun. de Guane, PR. Area: 2,2 ***km? No*** tiene utilidad economica, es una laguna permanente, sus aguas son salobres y desaguan en la ensenada de Cortés.

Chicharrones, punta. Costa norte de la isla de Cuba, 19 ***km*** al ONO del pueblo de Cayo Mambi, en los 20°45' lat. N y los 75°26' long. 0, mun. de Frank País, HOL. Saliente de forma semicircular, bajo, arenoso y dificil de reconocer desde el mar.

Chicola, canal. Vertiente norte. Situa-

do en la llanura de Júcaro a Moron. Nace en la laguna de La Leche en los 22°15' lat. N y los 78°41' long. 0, a 20 ***m*** de altitud. Desemboca en la bahía de Buena Vista, en los 22" 19' lat. N y los 78°44' long. 0, mun. de Moron, CAV. Largo: 7 ***km. Corre*** en dirección S-N. Construido antes de 1959 para la transportación de azúcar de los centrales de la region, posteriormente, se construye un dique con el objeto de desalinizar las aguas de la laguna de La Leche.

Chicola, punta. Costa norte de la isla de Cuba, en la ensenada de Buena Vista, 9 ***km al*** SSE del poblado de Máximo Gómez, en los 22°19' lat. N y los 78°44' long. 0, mun. de Moron, CAV. Al SO de ésta se encuentra el canal del mismo nombre que da acceso a la laguna de La Leche.

Chile. Pueblo del municipio de San Luis, SC, 9 ***km al NNO*** de la cabecera municipal, en los 20° 15' lat. N ylos 75°53' long. 0, en el valle Central, a 110 ***m*** de altitud; **2 443** hab. (1981), 3 390 (1992). Poblacion vinculada con la industria azucarera. Se comunica con el pueblo de San Luis por carretera y ferrocarril.

Chimenea, cueva de la. (V. cueva del Abono.)

Chinchorro, canal de. Al S de la isla de Cuba, en el golfo de Guacanayabo, 9,3 km al SO de la boca del rio Cauto, en los 20°32' lat. N ylos 77°23' long. 0, LT, GR. Largo máximo: 24 ***km.*** Ancho minimo: 185,2 ***m.*** Profundidad maxima: 18 ***m.*** Limite NE del Gran Banco de Buena Esperanza. Acceso desde el poblado de Guayabal hasta la ciudad de Manzanillo. Se le reconoce por la coloración carmelita que adquiere el agua sobre los arrecifes que lo bordean. Seiializado. Tambiin se conoce como canal de Santa Clara.

Chino, cueva* del.** En el archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), en cayo Lucas, cayos de Piedra, 14,4 km al NNO del pueblo de Yaguajay, en los 22°27' lat. N y los 79°16' long. 0, mun. de Yaguajay, SS. Largo: 65 ***m. Sitio arqueologico con pinturas rupestres.

Chinos, la&ma Los. Vertiente norte. Situada en la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, 7 ***km al SO*** de la ciudad de Nuevitas, en los 21°30' lat. N y los 77 19' long. 0, mun. de Camagiiey, CAM. Area: 0,8 *km²*.

Chiquita, sierra. En la sierra de Caballos, llanura del Norte de la Isla de la Juventud, 4 ***km al*** SE de la ciudad de Nueva Gerona, en los 21°51' lat. N y los 82°46' long. 0, IJ. Altura: 157 ***m.***

Chiquita, sierra. En la sierra del Rosario, cordillera de Guaniguanico, 2 ***km al S*** de la sierra del Pan de Guajaibón, en los 22°47' lat. N y los 83°22' long. 0, mun. de Bahia Honda, PR. Largo máximo: 8 ***km.*** Ancho máximo: 1 ***km.*** Altura maxima: 4 17 ***m.*** Constituida por rocas calizas del cretacico y suelos esquelticos.

Chiquitico Fabregat. Poblado del municipio de Remedios, VC, 12 ***km*** al ***S*** de la cabecera municipal, en los 22°23' lat. N y los 79°33' long. 0, en la sierra de Bamburanao, alturas del Norte de Cuba Central, a 180 ***m*** de altitud; 936 hab. (1981), 1 064 (1992). Poblacion dedicada al cultivo de la caña de azúcar y a la industria azucarera. Unido a la ciudad de Remedios por carretera.

Chivirico. Pueblo cabecera del municipio de Guamá, SC, 61 ***km al*** E de la cabecera provincial, en los 19°58' lat. N y los 76°24' long. 0, en la sierra del Turquino, Sierra Maestra, a 15 ***m*** de altitud; 2 640 hab. (1981), 4 251 (1992). Poblacion vinculada al cultivo del cafe, la silvicultura, la explotación del ganado vacuno, la pesca y la artesania típica. Se comunica con la ciudad de Santiago de Cuba por carretera.

Chivirico, ensenada de. Costa sur de la isla de Cuba, en el mar Caribe, 1 ***km al*** SE del pueblo de Chivirico, en los 19°58' lat. N y los 76°24' long. 0, mun. de Guamá, SC. Largo máximo: 500 ***m.*** Ancho máximo: 2,1 ***km.*** Profundidad maxima: 17 ***m.*** Entrante de la Costa rodeado de arrecifes que afloran. Desemboca en ella el rio Guamá.

Chivo, loma del. En la sierra de Maria Rodriguez, alturas de Santa Clara, 5 *km* al S de la ciudad de Santa Clara, en los 22°20' lat. N y los 79°57' long. 0, mun. de Santa Clara, VC. Altura: 3 10 ***m.***

Chivo, playa del. Costa norte de la isla de Cuba, 1 ***km*** al ENE de la bahia de La Habana, en los 23°09' lat. N y los 82°2 1' long. 0, mun. de La Habana del Este, CH. Largo de la franja costera: 250 ***m.*** Relieve de llanura marino abrasiva con manifestaciones de carso desnudo. En 1762, este lugar sirvió de campamento alas tropas inglesas para

su asedio a la fortaleza del Morro. Entre la vegetación costera, aparece un arbusto conocido vulgsnnente como chivo que al arrugar sus hojas despide un olor semejante al del macho cabrio.

Chivos, cueva de los. En el archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), en cayo Caguanes, en los 22°23' lat. N y los 79°07' long. 0, mun. de Yaguajay, SS. Largo: 480 *m.* Presenta pinturas rupestres.

Chocolate, cayo. Al S de la isla de Cuba, en el archipitlago de los Jardines de la Reina, en el golfo de Ana Maria, 65 km al 0 del pueblo de Cándido Gonzalez, en los 20°50' lat. N y los 78°39' long. 0, CAM. Area: 1,5 *km?* De costa baja y pantanosa, con suelos turbosos y cubiertos de mangle rojo abundante.

Chorrera, boca de La. Costa norte de la isla **de** Cuba, en la desembocadura del rio Almendares, 5,6 *km al* OSO de la boca de La bahia de La Habana, en los 23°08' lat. N y los 82°25' long. 0, mun. de Plaza de la Revolución, CH.

Chorrera, laguna La. En la llanura de Sancti Spiritus, al OSO de la ciudad de Trinidad, en los 2 1°47' lat. N y los 80°0 1' long. 0, a 1,5 mde altitud, mun. de Trinidad, SS. Area: 1,6 *km².* Sus aguas se utilizan para la acuicultura.

Chorrillo, sierra del. En la sierra de Najasa, 6 *km al* SE del poblado de Najasa, en los 2 1°03' lat. N y los 77°42' long. 0, mun. de Najasa, CAM. Àltura máxima: 324 *m.* Constituye una sierra formada por elevaciones tectónico-estructurales de bloque en bóveda monoclinales carsificadas. Existen abundantes manantiales y otras formas del carso cupular como cerros en formas de mogotes.

Chorro de Maíta. Poblado del municipio de Banes, HOL, 18 *km al NNO* de la cabecera municipal, en los 2 1°05' lat. N y los 75°49' long. 0, en las alturas de Maniabón, a 190 *m* de altitud; 2 11 hab. (1981), 515 (1992). Poblacion dedicada a los cultivos de frutas, plátanos y granos. Unido a la ciudad de Banes por carretera. En el asentamiento se encuentra el cementerio más grande del país y de las Antillas de la etapa prehispánica. Monumento nacional.

Churruca, punta. Costa sur de la isla de Cuba, en la bahia de Santiago de Cuba, 6,3 *km al SO* de la ciudad de Santiago de Cuba, en los 19°59' lat. N y los 75°52' long. 0, mun. de Santiago de Cuba, SC. Altura: 8 *m.* Saliente en la entrada oeste de la ensenada del Nispero, con costa alta, acantilada y desprovista de vegetación.

Cidra. Pueblo del municipio de Union de Reyes, MAT, 15 *km al N* de la cabecera municipal, en los 22°55' lat. N y los 81°33' long. 0, en la llanura de La Habana-Matanzas, a 120 mde altitud; 2 547 hab. (1981), 2 780 (1992). Población dedicada al cultivo de la caña de azúcar y a la explotación del ganado vacuno. Unido al pueblo de Union de Reyes por carretera y ferrocarril.

Cidra, embalse. (V. embalse Triunvirato.)

Cidra-Sabanilla, alturas de. (V. alturas de Coliseo.)

Ciego, **embalse.** Vertiente norte. Situado en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, 18 *km al SO* del pueblo de Manati, en los 21°10' lat. N y los 77°02' long. 0, mun. de Manati, LT. Area: 6,6 *km?* Volumen: 21,3 *Mm³.* Represa las aguas del rio Ciego, las cuales son aprovechadas para el riego de cultivos varios, la caña de azúcar y la acuicultura. Su explotación comenzó en 1979.

Ciego, **rio.** Vertiente norte. Nace en la llanura del Centro de Camagtiey-Las Tunas, 4 *km al* E del pueblo de Bartle, en los 21°04' lat. N y los 77°04' long. 0, a 100 mde altitud. Vierte sus aguas en el rio Yariguá a través de un tramo conocido por La Caridad, en los 21°14' lat. N y los 76°58' long. 0, mun. de Manati, Las Tunas, LT. Largo: 14,3 *km. Corre* en direccibn SE-NE y tiene 2 afluentes. Atraviesa zonas con bosques de galería. (V. embalse Ciego.)

Ciego **de Ávila.** Provincia situada al E de la region central de Cuba, entre los 20°50', 22°41' lat. N y los 78°04', 79°08' long. 0. LÍMITES: al N, el canal Viejo de Bahamas; al E, CAM; al S, el golfo de Ana Maria; al 0, SS. AREA Y POBLACIÓN: 6 761 *km²;* 321015 hab. (1981), 394 499 (1996). Stptimo lugar entre las provincias del país por su extension y dicimo tercer lugar por su poblacidn (3,6·%). GENTILICIO: avileño. CAPITAL: Ciego de Ávila. MUNICIPIOS: (10) Chambas, Moron, Bolivia, Primero de Enero, Ciro Redondo, Florencia, Majagua, Ciego de Ávila, Venezuela y Baraguá. GEOGRAFÍA FÍSI-

CA: predominan las llanuras cársicas (llanura de Jucaro-Moron) con elevaciones aisladas (loma de Cunagua 332 m, loma La Carolina 84 ***m,*** loma de Turiguanó 105 ***m). Al 0 se*** hallan los extremos orientales de las llanuras de Sancti Spiritus, del Norte de Cuba Central y la sierra de Jatibonico, que posee las alturas culminantes de la provincia (443 *m*) , y las lomas de Tamarindo, estas últimas correspondientes a las alturas del Norte de Cuba Central y de Santa Clara, respectivamente. Los ríos son pequeños y poco caudalosos los más importantes son Chambas y Calvario en la vertiente norte y Majagua e Itabo en la sur. Sus principales lagunas son la de La Leche, que es la mayor del país y La Redonda. Los mayores embalses son Chambas Uno y Chambas Dos. Predominan los suelos ferraliticos, muy productivos, los hidromórficos en las llanuras y zonas bajas y los pardos en las alturas. ECONOMÍA (1995): puede considerarse una provincia industrial agraria con predominio de la industria azucarera y la producción de alimentos a partir del ganado vacuno. Agricultura y ganaderia 45,5 % de las tierras agrícolas, 15 %, de las tierras forestales, respecto a la superficie total. Se produce caña de azúcar 73,1 %, cultivos varios (granos, hortalizas y tubtrculos) 7,8 % y otros frutales 5,4 %. Industrias: azucarera, alimentaria, quimica sideromecánica, ligera y materiales de la construcción, fábrica de levadura torula, destileria, fábrica de ron, fábrica de tableros de bagazo, cuenta con: yacimientos de yeso, sal gema, petróleo y otros. DEMOGRAFÍA (1996): estructura por edades: 22,6 %menores, 64,3 % adultos y 13,1 % ancianos. Estructura por sexo 5 1 %varones, 49 % hembras. Estructura por tipo de asentamientos 74,2 % de la poblacidn urbana. Densidad de poblacibn 58,3 hab./ ***km?*** Ciudades y pueblos más importantes: Ciego de Avila, Moron, Ciro Redondo, Venezuela y Chambas. TURISMO: en la actualidad se viene desarrollando un impetuoso incremento de la actividad turistica en el area del archipiilago Jardines del Rey perteneciente a la provincia, especialmente, en los cayos Coco y Guillermo, unidos a tierra por un pedrapltn de 23 ***km*** de largo, enclave que se ha convertido en uno de los principales polos y de mayores perspectivas de desarrollo del país. COMUNICACIONES: los principales ejes de comunicación por carretera son la carretera Central, que atraviesa a la provincia por su centro de 0 a E y la del circuito norte, otras vías secundarias unen a todos sus municipios (937,5 ***km),*** paralelos a esos ejes se hallan las vías férreas central y del norte unidas entre si por otras de uso económico (452,3 ***km***). Cuenta con: aeropuerto internacional Máximo Gómez, estaciones interprovincial e intermunicipal de omnibus, estación de ferrocarril, puerto de cabotaje y oficina de correos y teltgrafos. EDUCACIÓN (curso escolar 1995-1996): 33 círculos infantiles, 35 1 escuelas primarias, 48 centros de enseñanza media, 12 institutos politecnicos, 3 centros de enseñanza superior y otros 5 1 centros de otro tipo de enseñanza. SALUD: 10 hospitales, 17 policlinicos, 5 clínicas estomatolbgicas, 856 medicos de la familia, 40,2 médicospor 10 000 hab. (1995), 8,2 estomatólogos por 10 000 hab. (1995). Mortalidad infantil (1996) 7,6 por cada 1000 nacidos vivos. LUGARES DE INTERÉS: lagunas La Redonda y de La Leche, cayo Coco, El Boquerón y la isla de Turiguanó. MONUMENTOS: a los restos de la Trocha de Jucaro-Moron.

Ciego de Ávila. Municipio de la provincia de igual nombre, situado en la porción central de ésta, en los 2 1°52' lat. N y los 78°46' long. 0. LÍMITES: al N, el mun. de Ciro Redondo; al E, los muns. de Ciro Redondo y Baraguá; al S, el mun. de Venezuela; al 0, 10s muns. de Venezuela y Majagua. AREA Y POBLACIÓN: 444,6 *km²*; ***90 796*** hab. (1981), 118 186 (1996). CABECERA: Ciego de Ávila. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en la llanura de Júcaro-Morón. La mayor parte de su territorio estd constituido por una llanura carsica (20 a 70 ***m)*** suavemente inclinada hacia el SE. Se destaca la loma La Carolina (84 ***m). Sus*** corrientes fluviales más importantes son el rio Maniadero y el arroyo Menchaca. Predominan los suelos arcillosos, fundamentahnente, rojos ferraliticos y gleyferraliticos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganaderia 54,9 % de tierras agricolas y 2,7 % de tierras forestales, respecto a

la superficie total, 22,2 % de pastos, respect0 alas tierras agricolas. Se cultivan citricos 26,1%, otros frutales 18,8 % y caña de azúcar 16,8 %. Se explotan los ganados vacuno, porcino y ovino y se crían aves. Industrias: materiales de la construcción, ligera, alimentana, sideromecánica. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 93,5 %. Densidad de población 264,4 hab. / km? COMUNICACIONES: la carretera Central atraviesa el territorio, aproximadamente, en dirección O-E y una red radial de carreteras que partiendo de la cabecera lo conectan con el resto de la provincia (125,5 *km); 2* importantes vias férreas cruzan el municipio, el ferrocarril Central y la via de Júcaro a Morón (58 *km).*

Ciego de **Ávila.** Ciudad capital de la provmcia homónima y cabecera mumcipal, situada en su porción sudoeste, en los 2 1°50' lat. N y los 78°45' long. 0, en la llanura de Júcaro-Morón. ÁREA Y POBLACIÓN: 22,3 km^2; ***74 280*** h a b . (1981), 88 750 (1992). Décimo tercer lugar entre las capitales del país por su población. Altitud: 40 a 50 *m.* CLIMA: temperatura media anual: 24,8 °C. Precipitación media anual: 1 250 ***mm.*** CARACTERÍSTICAS: el trazado de la ciudad es de forma reticular, de calles amplias. La via férrea Júcaro a Morón y la carretera Central la dividen en 4 cuadrantes. ECONOMÍA: la actividad fundamental recae en los servicios. Industrias: fábrica de implementos agricolas, utensilios plásticos, muebles, conservas, materiales de construcción y talleres de confecciones textiles. COMUNICACIONES: enlazada a ciudad de La Habana por la carretera y el ferrocarril centrales y por via aérea. Otras carreteras y vias férreas la comunican con los municipios de la provincia.

Ciego de Molina, **río.** Vertiente norte. Nace en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, 9 km al NO del pueblo de Guáimaro, en los 2 1°09' lat. N y los 77°22' long. 0, a 100 m de altitud. Desemboca en la bahia de Nuevitas, llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, 9,5 ***km al*** ENE del pueblo de San Miguel de Bagá, en los 21°27' lat. N y los 77" 15' long. 0, mun. de Guáimaro, CAM. Largo: 60 ***km. Corre*** en direccibn S-N y tiene 27 afluentes. Su cauce atraviesa zonas con pastos, matorral xeromorfo espinoso y manglar en la costa.

Ciego Montero, manantiales. Vertiente sur. Situado en la llanura de Cienfuegos, en el pueblo de Arriete Ciego Montero, en los 22°21' lat. N y los 80°25' long. 0, a 20 m de altitud, mun. de Palmira, CF. Sus aguas son mineromedicinales, termales, subterráneas del tipo sódico-hidrocarbonatadas, utilizadas para el turismo de salud con el objeto de ser embotelladas para el comercio.

Ciego **Ransoli,** lomas de. En las alturas del Norte de Cuba Central, 6 ***km al*** SE de la ciudad de Placetas, en los 22°16' lat. N y los 79°37' long. 0, mun. de Placetas, VC. Altura máxima: 275 *m.* Tambiin se le conoce por lomas de Capestany.

Ciegos, sierra de Los. (V. sierra de Santa María de Loreto.)

Cieguito, rio. Vertiente sur. Nace en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, 14 ***km al NO*** del pueblo de Carlos Manuel de Cispedes, en los 21°39' lat. N y los 78°23' long. 0, a 58 ***m*** de altitud. Desemboca en el golfo de Ana Maria, en la llanura del Sur de Camagiiey-Las Tunas, 16 ***km*** al NNE de la playa de Florida, en los 2 1°32' lat. N y los 78°39' long. 0, muns. de Céspedes, Florida, CAM. Largo: 47,3 ***km.*** kea de la cuenca: 165 km^2. Gasto: 2,28 m^3/s. Corre en dirección N-Sy tiene 3 afluentes. Su cauce atraviesa zonas con plantaciones de caña de azúcar, bosques, vegetacidn herbácea secundaria y manglar hacia la costa. Constituye limite provincial entre Ciego de Ávila y Camagiiey.

Ciénaga de Zapata. Municipio de la provincia de Matanzas, situado al SO de Csta, en los 22°35' lat. N y los 81°09' long. 0. LÍMITES: al N, los muns. de Unión de Reyes y Jagüey Grande, al E, el mun. de Calimete; al S, el mar Caribe; al 0, la ensenada de la Broa. AREA Y POBLACIÓN: 4 230,4 km^2; ***7 090*** hab. (1981), 8 276 (1996). CABECERA: Playa Larga. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en la llanura de Zapata, posee un relieve bajo, poco dicepcionado. El nivel freático está cerca de la superficie debido a la estructura geológica, lo que determina la existencia de las ciénagas Occi-

dental y Oriental de Zapata, además por los rios Hanábana, Hatiguanico y la laguna del Tesoro. Prevalecen los suelos hidromórficos, con sectores de suelos humicos calcimórficos hacia la parte SE y centro. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganaderia 0,25 % de tierras agricolas, 55,3 % de tierras forestales, respect0 a la superticie total. Se crían cocodrilos y peces. Se elabora carbon a cargo de los campesinos de la zona. Industrias: turismo. DEMOGRAFÍA (1996): poblacion urbana 24,4 %. Densidad de poblacion 2,0 hab./*km?* COMUNICACIONES: posee una red de carreteras que enlazan los principales lugares habitados del territorio entre sí y, a su vez, a la autopista Nacional (92 ***km).***

Cienaguilla. Poblado del municipio de Campechuela, GR, 20 ***km al*** SE de la cabecera municipal, en los 20°05' lat. N y los 77°09' long. 0, en la llanura del Cauto, a 80 ***m*** de altitud; 1 100 hab. (1981), 1 735 (1992). Población dedicada a la ganaderia. Unido al pueblo de Campechuela por carretera.

Cieneguita. Poblado del municipio de Abreus, CF, 4 ***km al 0*** de la cabecera municipal, en los 22°16' lat. N y los 80°37' long. 0, en la llanura de Cienfuegos, a 40 ***m*** de altitud; 852 hab. (1981), 982 (1992). Poblacion vinculada con la agricultura cañera, la ganaderia y la cría de aves. Unido al pueblo de Abreus por carretera.

Cienfuegos. Provincia situada al S de la region central de Cuba, entre los 21°50', 22°30' lat. N y los 80°06', 80°55' long. 0. LÍMITES: Al N, VC y MAT; al E, VC y SS; al S, el mar Caribe y al 0, MAT. AREA Y POBLACIÓN: 4 176,7 ***km*; 326 383*** hab. (1981), 384 362 (1996). Dtcimotercer lugar en el país por su extension y décimocuarto por su poblacion (3,5 %) GENTILICIO: cienfueguero. CAPITAL: Cienfuegos. MUNICIPIOS (8): Abreus, Aguada de Pasajeros, Cienfuegos, Cumanayagua, Cruces, Lajas, Palmira y Rodas. GEOGRAFÍA FÍSICA: predominan las llanuras de Cienfuegos y Manacas en la zona occidental y central, respectivamente, hacia el E las alturas de Santa Clara y las montañas de Guamuhaya, donde se encuentra la altura culminante de la region central y de la provincia, el pico San Juan (1 140 ***m).*** Se halla la cueva de Martin Infierno con una estalagmita de 50 ***m*** de alto y ***30 m*** de diámetro. Existen yacimientos de materiales para la construcción. Su hidrografía está representada por los ríos Damuji, Caunao, Arimao, Salado, San Juan, Hanábana, Yaguanabo, Hanabanilla, Cabagán y los embalses Damuji, Galindo y Voladora, y las aguas mineromedicinales y termales de Ciego Montero. La bahia de Cienfuegos se destaca por su profundidad, de estrecho canal y amplio interior. Predominan los suelos pardos con carbonatos y sin carbonatos, ferraliticos rojos y humicos tipicos. ECONOMÍA (1995): es una provincia industrial agraria, con predominio de la industria azucarera, el sector de la construcción y el agropecuario. Agricultura y ganaderia 50,1 % de tierras agricolas, 14,1 % de tierras forestales, respecto a la superticie total, 9,7 % de pastos, respect0 alas tierras agricolas. Se cultiva caña de azúcar: 6 1,4 %. Se explota el ganado vacuno. Industrias: azucarera, de materiales de la construcción, producción de energia elictrica, estructuras de acero, amoniaco, anhidrido, oxigeno, nitrato de amonio, productos lácteos y agua mineral. TURISMO: la actividad, turística, tradicionalmente, se ha desarrollado en realación con la capital provincial, una de las ciudades más hermosas y activas de Cuba, situada junto a la bella bahia de Jagua y con interesantes valores histórico-culturales. De forma incipiente se desarrolla la actividad turística en la zona de las montaxias de Guamuhaya, donde existen altas potencialidades para el turismo de naturaleza, principalmente de tipo ecológico y de sol y mar en la costa sur de la provincia. DEMOGRAFÍA (1996): estructura por edades 2 1,8 % menores, 64,7 % adultos, 13,5 % ancianos. Estructura por sexo 50,7 % varones, 49,3 % hembras. Estructura por tipos de asentamientos 80,5 % de la poblacion Urbana. Densidad de población 92,0 hab./km^2. Ciudades y pueblos más importantes: Cienfuegos, Aguada de Pasajeros, Rodas, Palmira, Lajas, Cruces, Cumanayagua, Abreus, Rancho Luna, Constancia, Aniete y Ciego Montero. COMUNICACIONES: los principales ejes de comunicación por

carretera son el circuit0 sur, el cual cruza a la provincia en dirección O-SE y la autopista Nacional que la atraviesa por el norte en dirección O-E, otras vias secundarias unen a todos los municipios de la provincia (2 644,1 ***km).*** Un ramal del ferrocarril Central comunica al territorio, unido a otras vias férreas de interés económico (599,0 km). Cuenta con: aeropuerto internacional Jaime Gonzalez, puerto internacional y de cabotaje, terminales de omnibus, estaciones de ferrocarril, y oficinas de correos y telégrafos. EDUCACIÓN (curso escolar 1995- 1996): 40 círculos infantiles, 320 escuelas primarias, 42 centros de enseñanza media, 26 institutos polittcnicos, 2 centros de enseñanza superior y 40 centros de otro tipo de enseñanza. SALUD: 7 hospitales, 19 policlinicos, 7 clínicas estomatológicas, 971 medicos de la familia, 47,4 medicos por cada 10 000 hab. (1995), 7,9 estomatólogos por cada 10 000 hab. (1995). Mortalidad infantil (1996) 8,0 por cada 1 000 nacidos vivos. LUGARES DE INTERÉS: Villa turistica en Yaguanabo, áreas de cabañas en playa El Cable Inglés, Rancho Luna y Rancho Club. MONUMENTOS: castillo de Jagua, cementerio Tomás Acea, Jardín Botánico, y el lugar donde cay6 el general de brigada Henry Reeve.

Cienfuegos. Municipio de la provincia homonima, situado en su porción centro sur, en los 22°07' lat. N y los 80°25' long. 0. LÍMITES: aL N, los muns. de Rodas y Palmira; al E, el mun. de Cumanayagua; al S, el mar Caribe; al 0, el mun. de Abreus. AREA Y POBLACIÓN: 338,0 *km²*; 114 618 hab. (1981), 152 222 (1996). CABECERA: Cienfuegos., GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en la llanura de Cienfuegos. La mayor parte de su territorio está constituido por una llanura ondulada (0 a 80 ***m). Se*** destaca como accidente geográfico la bahia de Cienfuegos. Predominan los suelos con carbonatos y hdmicos. Sus conientes fluviales más importantes son los rios Damuji, Salado, Caunao y Arimao. Predominan los suelos con carbonatos y húmicos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganaderia 33,8 % de la tierra agricola, 22,4 % de tierras forestales, respecto a la superticie total. Se produce caña de a&car: 50,6 %, cultivos varios (granos, hortalizas y tuberculos) 15.1 % y otros frutales 13,5 %. Se explota el ganado vacuno. Industrias: azucarera, de materiales para la construcción, generación de energia eléctrica, alimentaria. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 96,8 %. Densidad de población: 450.0 hab. / ***km?*** COMUNICACIONES: el circuito sur atraviesa el municipio por su centro en dirección O-E, otras vias asfaltadas enlazan al municipio con el resto de la region (140 ***km),*** un ramal del ferrocarril Central llega a la ciudad de Cienfuegos (29 ***km).***

Cienfuegos. Ciudad capital de la provincia homónima y cabecera municipal, situada hacia el centro sur de la provincia, en los 22°09' lat. N y los 80°26' long. 0, en la llanura de Cienfuegos. ÁREA Y POBLACIÓN: 29,8 *km²*; 102 791 hab. (1981), 123 194 (1992), noveno lugar entre las capitales del país por su poblacion. Altitud: 0 a 20 ***m.*** CLIMA: temperatura media anual 25,2 °C. Precipitación media anual: 1 300 ***mm.*** CARACTERÍSTICAS: ubicada en la costa nordeste de la bahia de Cienfuegos. Su trazado es de forma reticular, con manzanas y calles amplias, parques y paseos. ECONOMÍA: la actividad fundamental es la industria: fábricas de cemento, fertilizantes, implementos de riego, termoelictrica, refineria de petrbleo, molino de trigo, terminal de embarque de azúcar a granel, astillero de embarcaciones de pesca y combinado pesquero. COMUNICACIONES: la via del circuito sur la unen con la autopista Nacional, un ramal de via del ferrocarril Central y la via aérea la enlazan con la ciudad de La Habana. MONUMENTOS: cementerio Tomás Acea, parque Martí, castillo de Jagua. Fundada en 18 17.

Cienfuegos, **bahia de.** Costa sur de la isla de Cuba, en los 22°07' lat. N y los 80°28' long. 0, mun. de Cienfuegos, CF. Largo máximo: 20 *km.* Profundidad maxima: 10 a 18 ***km.*** Bahia de bolsa formada por 2 lóbulos: el NO mayor y el SE más bajo con acceso limitado. Presenta un tortuoso y estrecho canal de entrada, con un ancho máximo de 1 290 ***men*** la boca y mínimo de 280 ***m*** en su interior, con profundidades mayores de 20 *m* en algunos lugares. Sus costas son altas y

cubiertas de vegetación con segmentos bajos y pequeñas playas. Desembocan 4 ríos importantes: Salado, Arimao, Caunao y Damuji. En su interior se encuentran los cayos Carenas, Alcatraz y Ocampo y las ensenadas Guaicanamar, de Magdalena, de Marsillán y Las Calabazas. entre otras. Tercer puerto en importancia del país, con instalaciones portuarias y pesqueras. Se transporta combustible, fertilizantes, azúcar a granel, mieles, cement0 y citricos, en su litoral se encuentran la ciudad de Cienfuegos y el poblado del Castillo de Jagua. Vias de acceso por el mar Caribe y por tierra, a través de la ciudad de Cienfuegos, el poblado Castillo de Jagua, punta Milpa y punta Pasacaballo.

Cienfuegos, llanura de. Temtorio llano situado en el borde SO de la región central de Cuba, limita por el N, con la llanura de Manacas; al E, con las montañas de Trinidad; al S, con el Mar Caribe, y al 0 con las llanuras de Colón y alturas de Santa Clara. Con una extensión de 540 *km²* y su centro se ubica en los 22°20' lat. N y los 80°32' long. 0, muns. Abreus, Aguada de Pasajeros, Cienfuegos, Rodas y Palmira, CF. El centro del territorio está formado por rocas del arco cretlcico: tobas, lavas básicas, calizas y rocas clásticas, basaltos; al N y S cubierto por rocas terciarias: calizas, margas, conglomerados, brechas, areniscas y calcarenitas. En la franja costera se desarrollaron depósitos marinos del cuaternario. Este relieve marino relict0 está transformado, localmente, por la erosión y el carso. Las corrientes hidricas m&s importantes son los rios Damuji, Caunao y Arimao. Predominan los suelos pardos y están presentes los ferralíticos rojos. Domina la vegetacibn cultural, principalmente de cultivos agricolas con focos de pastos y vegetación secundaria. Los bosques se desarrollan al norte de la llanura y al norte de la bahia de Cienfuegos. En la costa hay matorral xeromorfo donde predomina la vegetación de costa rocosa y arenosa. Se desarrolla, fundamentalmente, el cultivo de la caña de azúcar, así como la actividad pecuaria e industrial. Cuenta con múltiples vias de comunicación. Entre los lugares habitados de la zona se encuentran: Abreus, Aguada de Pasajeros, Rodas, Palmira y la ciudad de Cienfuegos.

Cifuentes. Municipio de la provincia de Villa Clara, situado al centro de tsta, en los 22°37' lat. N y los 80°00' long. 0. LÍMITES: al N, el mun. de Sagua la' Grande; al E, los muns. de Encrucijada y Camajuani; al S, los muns. de Santa Clara y Ranchuelo; al 0, el mun. de Santo Domingo. AREA Y POBLACIÓN: 512,5 *km²*; 35 232 hab. (1981), 35 765 (1996). CABECERA: Cifuentes. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra entre las alturas del Norte de Cuba Central y las de Santa Clara. Su relieve está caracterizado por una llanura erosivo-denudativa con alturas petrogénicas, su altura máxima es de 193 ***m.*** ***Su*** hidrografia está representada por los rios Maguaraya y Yabú. Prevalecen los suelos pardo con carbonatos, ferraliticos amarillentos y fersialiticos pardo rojizos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganaderia 62,5 % de tierras agricolas, 3,7 % de tierras forestales, respect0 a la superticie total, 30,0 % de pastos, respecto alas tierras agrícolas. Se cultiva caña de azúcar 67,4 %. Industrias: azucarera. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 45,2 %. Densidad de poblacibn 69,9 hab. / ***km?*** COMUNICACIONES: el territorio es atravesado por la carretera del circuito norte (105,9 ***km) y*** el ferrocarril (83,9 ***km).***

Cifuentes. Pueblo cabecera del municipio de igual nombre, VC, 22 ***km*** al ***NNO*** de la capital provincial, en los 22°39' lat.' N y los 80°03' long. 0, en las alturas de Santa Clara, a 70 *m* de altitud; 5 586 hab. (1981), 7 354 (1992). Poblacibn dedicada al cultivo de la caña de azúcar, y a la fabricacidn de jabones, colchones, materiales de la construcción y baldozas. Se comunica con la ciudad de Santa Clara por carretera.

Cilantros, rio. Vertiente sur. Nace en la Sierra Maestra, en los 19°59' lat. N ***y*** los 77°09' long. 0, a 370 *m* de altitud. Desemboca en el mar Caribe, en la ***en***senada de Marea del Portillo, en los 19°55' lat. N y los 77°12' long. 0, mun. de Pilón, GR. Largo: 20,5 ***km.*** Área de la cuenca: 58,2 ***km?*** Corre en dirección NE-S y tiene 3 afluentes. Sus m&rgenes presentan notables pendientes hasta cerca de su desembocadura donde se suavizan, rápidamente, con niveles de terrazas definidos.

Cilindro, loma El. En la sierra de Mariana, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 5 ***km al*** SE del pueblo de Palenque, en los 20°20' lat. N y los 74°55' long. 0, mun. de Yateras, GT. Altura: 541 ***m.***

Cimarrones, canal. (V. río Cimarrones.)

Cimarrones, cueva. (V. cueva Severino.)

Cimarrones, **loma.** En las montaxias de Trinidad, montañas de Guamuhaya, 5 ***km al SO*** del embalse Hanabanilla, en los 22°00' lat. N y los 80°06' long. 0, mun. de Cumanayagua, CF. Altura: 1 029 ***m.***

Cimarrones, rio. Vertiente norte. Nace en las alturas de Bejucal-Madruga-Coliseo, en los 22°53' lat. N y los 8 1" 17' long. 0, a 80 ***m*** de altitud. Desemboca en el canal del Roque, en los 22°59' lat. N y los 8 1°04' long. 0, mun. de Jovellanos, MAT. Largo: 32,6 ***km.*** Area de la cuenca: 170 ***km? Corre*** en dirección O-E y en su curso medio e inferior de SO-NE. Sirve de limite municipal en una pequeña parte, entre Ckdenas y Jovellanos. Desde su curso medio hasta su desembocadura está canalizado. También se le conoce como canal Cimarrones.

Cinco, ensenada del. Costa norte de la isla de Cuba, 6 ***km al NNO*** del pueblo de Cayo Mambi, en los 20°43' lat. N y los 75°17' long. 0, mun. de Frank País, HOL. Ancho máximo: 4 ***km.*** Profundidad maxima: 200 ***m.*** Franja costera formada por una extensa faja de arena bordeada por una rompiente en toda su extension, con vegetacibn de maleza y árboles espaciados.

Cinco Balas, cayos. Al S de la isla de Cuba, archipitlago Jardines de la Reina, CAV. Largo: 13 ***km.*** Grupos de cayos bajos cubiertos de mangles, separados por esteros y pasas. En algunos de ellos existen playas en su costa sur. Varios accidentes geográficos del lugar reciben su nombre: laguna, punta y canal Cinco Balas.

Cinco Leguas, cayos de las. Al norte de la isla de Cuba, en el archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), 21 ***km al N*** del pueblo de Martí, MAT. Conjunto de cayos bajos unidos entre si por vegetación de mangles o por canalizos, los cuales separan la bahia de Cárdenas de la de Santa Clara. En su mterior están cubiertos de vegetación arbustiva espesa. Bordeados por un bajo de menos de 2 m de profundidad.

Cinco Palmas. Caserío del municipio de Media Luna, GR, 20 ***km al*** SE de la cabecera municipal, en los 19°59' lat. N y los 77°19' long. 0, en la Sierra Maestra, a 220 ***m*** de altitud; 164 hab. (1981), 96 (1992). Poblacion dedicada al cultivo del cafe y la ganaderia. Unido al pueblo de Media Luna por carretera.

Ciro Frias. (V. Poblado Holandts.)

Ciro Redondo. Municipio de la provincia de Ciego de Ávila, situado al centro de ésta, en los 22°01' lat. N y los 78°42' long. 0. LÍMITES: al N, los muns. de Moron y Chambas; al E, el mun. de Primero de Enero; al S, los muns. de Ciego de Ávila y Baraguá; al 0, el mun. de Florencia. AREA Y POBLACIÓN: 588 *km²*; 23 153 hab. (1981), 27 317 (1996). CABECERA: Ciro Redondo. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en la llanura de Jucaro-Moron, el relieve del territorio está constituido por una llanura cársica ondulada (20 a 150 *m).* Hacia el occidente se encuentran las mayores alturas (182 ***m)*** en las lomas de Tamarindo, alturas de Santa Clara. Los suelos hidromórficos y rojos ferraliticos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganaderia: 66 % de tierras agrícolas y 8,7 % de tierras forestales, respect0 a la superficie total. Se produce caña de azúcar 79,3 % y cultivos varios (granos hortalizas y tubérculos) 7,0 %. Industria: azucarera, de la construcción, derivados de la caña de azúcar y extracción de petróleo. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana: 51,4 %. Densidad de población: 46,4 hab. / ***km?*** COMUNICACIONES: varias carreteras atraviesan el municipio 84,5 ***km***, la via férrea de Júcaro a Moron lo cruza en dirección N-S y otras vias lo enlazan con el resto de la provincia (2 1,6 ***km***).

Ciro Redondo. Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, CAV, 17 ***km al*** NNE de la capital provincial, en los 22°0 1' lat. N y los 78°42' long. 0, en la llanura de Jucaro-Moron, a 49 ***m*** de altitud; 8 957 hab. (1981), 12 847 (1992). Poblacion vinculada a la industria azucarera, fábrica de torula, de traviesas de hormigón y plantas de elementos prefabricados para la construcción de viviendas. Unido a la ciudad de Ciego de Ávila por carretera y ferrocarril.

Ciro Redondo. Poblado del municipio es-

pecial de Isla de la Juventud, IJ, 10 *km al 0* de la cabecera municipal, en los 21°53' lat. N y los 82°54' long. 0, en la llanura del Norte de la Isla de la Juventud, a 16 mde altitud; 108 hab. (1981), 352 (1992). Poblacion dedicada al cultivo de viandas y hortalizas, la explotación del ganado vacuno y la acuicultura. Unido a la ciudad de Nueva Gerona por carretera.

Ciudad Bolivar. Poblado del municipio de Sandino, PR, 7 *km* al *NO* de la cabecera municipal, en los 22°08' lat. N y los 84°16' long. 0, en la llanura Sur de Pinar del Rio, a 19 ***m*** de altitud; 1 094 hab. (1981), 1246 (1992). Poblacion dedicada al cultivo de cítricos, la explotacion del ganado vacuno y la acuicultura. Unido al pueblo de Sandino por carretera.

Ciudad de La Habana. Provincia situada en el occidente del país, en el litoral norte, en ella se encuentra la capital de la República de Cuba, entre los 22°58', 23°10' lat. N y los 82°30', 82°06' long. 0. LÍMITES: al N, el estrecho de la Florida; al E, S y 0, LH. AREA Y POBLACIÓN: 723,92 km^2; 1 929 **432** hab. (1981), 2 188 828 (1996). Décimocuarto lugar entre las provincias del país por su extension y primer lugar por su poblacibn (19,9 %). GENTILICIO: habanero. CAPITAL: La Habana. Municipios (15): Playa, Plaza de la Revolución, Centro Habana, La Habana Vieja, Regla, La Habana del Este, Guanabacoa, San Miguel del Padrón, Diez de Octubre, Cerro, Marianao, La Lisa, Boyeros, Arroyo Naranjo y Cotorro. GEOGRAFÍA FÍSICA: su territorio está ocupado por la llanura y las alturas de La Habana-Matanzas. Las costas ocupan todo el límite norte, próxima al centro se localiza la bahia de La Habana y al este se encuentran varias playas de gran belleza. Su hidrografia está representada por los rios Almendares, Martin Perez, Quibú, Cojimar, Bacuranao y los embalses Bacuranao y Ejército Rebelde. Los suelos no urbanizados son fersialiticos pardo rojizos y ferralíticos rojos, en algunos sectores costeros existen manifestaciones de carso desnudo. ECONOMÍA (1995): están representadas todas las acuvidades económicas. Su base fundamental es la industria y los servicios, así como los centros de administración política y econbmica del país. Agricultura y ganaderia 33,6 % de tierras agricolas, 4,0 % de tierras forestales, respecto a la superficie total, 4 1,9 % de pastos, respect0 a las tierras agricolas. Se cosecha en autoconsumo 2 1,6 % y cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 20,3 %. Se explota el ganado vacuno. Industrias: alimentaria, farmaceutica, biotecnologica, ligera, pesca, textil, refmeria de petróleo, fábrica de cigarros y tabacos y siderurgica. Posee el mayor puerto de Cuba en el que predominan la actividad de carga y descarga de mercancias. TURISMO: principal polo turistico del país, posee una amplia red hotelera en desarrô-110; sus principales atractivos se relacionan con el patrimonio histórico-cultural y recreativo de la ciudad, entre los que sobresalen el casco histórico de La Habana Vieja y el complejo de fortificaciones coloniales de la ciudad, ambos patrimonios de la humanidad, las playas del este, las areas recreativas de parques y jardines suburbanos (parque Lenin, Zoológico Nacional, Jardin Botánico, area de exposiciones permanentes Expocuba, etc.) y la amplia planta de museos, galerias, teatros, restaurantes, salas de bailes, cabarets, cafeterias, etc., existentes en la ciudad. DEMOGRAFÍA (1996): estructura por edades 20,2 % menores, 64,4 % adultos, 15,4 % ancianos. Estructura por sexo 47,5 % varones, 52,5 % hembras. Estructura por tipo de asentamientos 100 % población Urbana. Densidad de población: 3 023,57 hab./km^2. Barrios, repartos y núcleos poblacionales más importantes: Cojimar, el Cano, Los Pocitos, Punta Brava, Los Sitios, Santiago de las Vegas, Santa Maria del Rosario, Peñalver, La Gallega, Bacuranao, Minas, Campo Florido y Arango. COMUNICACIONES: los principales ejes por carretera son las avenidas Quinta, Malecón, 10 de Octubre, Paseo, Salvador Allende, Monumental y la Via Blanca. Otras vias secundarias unen a todos sus municipios. Existe una vía férrea que une a la provincia con las restantes del país. Dispone de: aeropuerto internacional y nacional José Martí, puerto, terminales de omnibus interprovinciales, estaciones de ferrocanil, y oficinas de correos y telégrafos. EDUCACIÓN (curso escolar 1995-1996): 408 circulos

infantiles, ***488*** escuelas primarias, ***162*** centros de ensexianza media, 36 institutos tecnologicos, 9 centros de ensexianza superior, y 120 centros de otro tipo de enseñanza. SALUD: 47 hospitales, 85 policlínicos, 38 clínicas estomatológicas, 6 542 medicos de la familia, 87,3 medicos por cada 10 000 hab. (1995), 10,6 estomatolbgos por cada 10 000 hab. (1995). Mortalidad infantil (1996) 7,9 por cada 1 000 nacidos vivos. LUGARES DE INTERES: Parque Lenin, el bosque de La Habana, el Acuario Nacional, el parque Zoológico, Expocuba y el Jardín Botánico. MONUMENTOS: Museo Histórico de las Ciencias Carlos J. Finlay, antigua Villa de San Cristóbal de La Habana, hotel Inglaterra, Fragua Martiana y Rincón Martiano y la Antigua Villa de la Asunción de Guanabacoa.

Ciudad de La Juventud. Poblado del municipio de Venezuela, CAV, 13 ***km al 0*** de la cabecera municipal, en los 21°45' lat. N y los 78°56' long. 0, en la llanura de Júcaro-Morón a 30 *m* de altitud; 706 hab. (1981), 776 (1992). Población vinculada a los cultivos varios, la caña de azúcar y la avicultura. Se comunica con el pueblo de Venezuela por carretera y ferrocarril.

Ciudad Escolar Camilo Cienfuegos. Pueblo del municipio de Bartolomé Masó, GR, 5 *km* al *SO* de la cabecera municipal, en los 20°07' lat. N y los 76°59' long. 0, en la llanura del Cauto, a 85 *m* de altitud; 2 694 hab. (1981), 3 857 (1992). Población dedicada a la actividad agropecuaria. Unido al pueblo de Bartolomé Masó por carretera.

Clementina, La. Poblado del municipio de Baraguá, CAV, 15 *km* al N de la cabecera municipal, en los 21°53' lat. N y los 78°33' long. 0, en la llanura de Júcaro-Moron, a 30 *m* de altitud; 666 hab. (1981), 1333 (1992). Población vinculada con la agricultura. Se comunica con el pueblo de Gaspar por carretera.

Clotilde, embalse. Vertiente sur. Situado en el valle de Guantánamo, 2,5 *km al* E del poblado de Argeo Martinez, en los 20" 12' lat. N y los 75°09' long. 0, mun. de Guantánamo, GT. Area: 0,72 *km?* Volumen: 6,1 *Mm?* Represa las aguas del río Guaso que son utilizadas para el abasto a la zona industrial y en la acuicultura.

Club Familiar. Poblado del municipio de Las Tunas, LT, 5 *km* al ESE de la cabecera municipal, en los 20°56' lat. N *y* los 76°55' long. 0, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a75 mdealtitud; 141 hab. (1981), 535 (1992). Poblacibn dedicada a la ganaderia. Unido a la ciudad de Las Tunas por carretera.

Cobo, **laguna El.** Vertiente norte. Situada en la llanura del Sur de Pinar del Río, en los 22°02' lat. N y los 84°09' long. 0, mun. de Sandino, PR. Area: 0,18 *km?* Es permanente y de agua dulce. Sus aguas se utilizan para el nego de cultivos de cítricos. Sus bordes son casi totalmente de terrenos cenagosos.

Coboa. Poblado delmunicipio de Yara, GR, 4 *km* al ONO de la cabecera municipal, en los 20°18' lat. N y los 76°59' long. 0, en la llanura del Cauto, a 15 *m* de altitud; 252 hab. (1981), 129 (1992). Poblacion dedicada al cultivo del arroz, y la ganaderia. Unido al pueblo de Yara por carretera y ferrocarril.

Cobos, **cayos.** Al N de la isla de Cuba, archipiilago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), 29 *km al* ENE de la ciudad de Caibarién, VC. Constituido por un gran número de islotes que se extienden en dirección SO-NE. Relieve llano con vegetación de manigua costera y mangle. Se destaca una nca fauna de iguanas.

Cobre, El. Pueblo del municipio de Santiago de Cuba, SC, 16 km al 0 de la cabecera municipal, en los 20°03' lat. N y los 75°57' long. 0, en la Sierra Maestra, a 50 *m* de altitud; 4 739 hab. (1981), 10 324 (1992). Población vinculada a la agricultura, la ganaderia, y la extracción de mineral de cobre. Se comunica con la ciudad de Santiago de Cuba por carretera y ferrocanil.

Cobre, pico. En la sierra del Cobre, Sierra Maestra, 5 *km* al *SSO* del pueblo El Cobre, en los 20°01' lat. N y los 75°58' long. 0, mun. de Santiago de Cuba, SC. Altura: 806 *m.*

Cobre, rio El. (V. río Paradas.)

Cobre. sierra del. En la Sierra Maestra. Su centro se ubica en los 20°02' lat N y los 75°59' long 0. mun. Santiago de Cuba, SC. Altura maxima: 1 097 *m.* Extension 220 ***km.*** Relieve formado por montaxias de bloques escalonados en monoclinales e intrusiones tectonicas erosivas donde se pueden distinguir 3 tipos: bajas, pequeñas y premontañas

de bloques. Los suelos son pardos sin carbonatos y con carbonatos, poco evolucionados esqueléticos y fersialítico amarillento lixiviado. La vegetación es de bosque siempreverde mesófilo submontano, vegetación secundaria (bosques, matorrales y comunidades herbaceas secundarias). Pastos con focos de cultivos. La fauna la comprenden la jutiita de Júcaro, la jutia andaraz y el murciilago, entre los mamíferosy entre los reptiles se encuentran el chipojo ceniciento, la lagartija del central, la de pañuelo, el majacito de vientre negro, el majacito de Wright y la culebrita ciega. Entre las aves, el camao, el sijú cotunto, el sinsonsillo, el pechero, el arriero y el carpintero verde. La importancia económica está dada por los yacimientos de cobre, la actividad forestal, el cafe y el cacao.

Cobreros, loma de Los. En las alturas de Pizarras del Norte, cordillera de Guaniguanico, 14 *km al NO* del pueblo de Mantua, en los 22°21' lat. N y los 84°11' long. 0, mun. de Mantua, PR. Altura: 166 *m.* Constituida por cuarcitas metamorfoseadas donde predominan los suelos esqueliticos con vegetacibn de sabana y pinos.

Coca, embalse **La.** Vertiente norte. Situado en las alturas de La Habana-Matanzas, en los 23°05' lat. N y los 82°07' long. 0, mun. de La Habana del Este, CH. Area: 1,40 *km?* Volumen: 11,8 *Mm³.* Represa las aguas del rio Guanabo que son utilizadas para el abasto a la poblacion del este de la provincia.

Coca, lomas de La. En las alturas de La Habana-Matanzas, en los 23°06' lat. N y los 82°08' long. 0, mun. de La Habana del Este, CH. Altura maxima: 138 *m.*

Cocal, río El. Vertiente sur. Nace en la Sierra Maestra, 2 *km al N* de la ciudad de Santiago de Cuba, en los 20°05' lat. N y los 75°51' long. 0, a 220 *m* de altitud. Vierte sus aguas en el río San Juan, en la cuenca de Santiago de Cuba, en los 20°05' lat. N y los 75°49' long. 0, mun. de Santiago de Cuba, SC. Largo: 8 *km.* Area de la cuenca: 12,7 km? Corre en dirección S-E y tiene 3 afluentes. Sus márgenes son suaves y el embalse Chalons, construido en su mediación, regula parte del escurrimiento. (V. embalse Chalons.)

Cochinos, bahía de. Costa sur de la isla de Cuba, 12 *km al S* del poblado de Playa Larga, en los 22°07' lat. N y los 81°10' long. 0, mun. de Ciinaga de Zapata, MAT. Largo máximo: 12,5 *km.* Ancho máximo: 4 *km.* Profundidad maxima: 529 *m.* Bahia larga, abierta y profunda con fondos coralinos y arcillosos en los sectores más profundos, y hacia la zona norte se tornan de fango y arena. La entrada a tsta se realiza por las puntas Palmilla y Oriental. Sus costas son regulares, la oriental, escarpada y rocosa con la presencia de playas y vegetación de matorral costero y uvas caletas; la occidental, es baja y arenosa con vegetación de mangles y casuarinas. Estas costas hacia el norte y oeste se encuentran bordeadas de bajos costeros con profundidades menores de 20 *m.* En el interior se encuentran instalaciones turisticas.

Coco, Cayo. Al N de la isla de Cuba, archipiilago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), 30 *km al* NE del pueblo de Punta Alegre, en los 22°30' lat. N y los 78°29' long. 0, CAV. Area: 370 *km².* Largo: 31 *km.* Relieve llano con alturas promedios de 2 a 5 *m,* sobresaliendo dunas de hasta 12 *m;* unas de las más altas del país. En su costa norte presenta paisajes naturales de interés turistico, como la laguna, la punta y la playa Colorada, la punta Coco y la ensenada Puerto Coco. Se encuentra unido a la isla de Cuba por la carretera marítima que parte de la isla de Turiguanó. Es uno de los polos turísticos del pals.

Coco, cayo El. Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Canarreos, cayos de San Felipe, en los 2 1°57' lat. N y los 83°24' long. 0, PR.

Coco, punta. Al N de la isla de Cuba, archipiilago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), costa estenordeste de cayo Coco, en los 22°3 1' lat. N y los 78°20' long. 0, CAV. Saliente de mayor extension del cayo.

Coco Chico; **cayo. Al S** de la isla de Cuba, en el archipitlago de los Canarreos, cayos de San Felipe, en los 21°57' lat. N y los 83°24' long. 0, PR.

Cocodrilo. Poblado del municipio especial de Isla de la Juventud, IJ, 50 *km al SSO* de la cabecera municipal, en los 21°30' lat. N y los 83°06' long. 0, en la llanura del Sur de la Isla de la

Juventud, a 3 *m* de altitud; 250 hab. (1981), 254 (1992). Poblacion dedicada a la silvicultura y la cría de quelonios. Se comunica con la ciudad de Nueva Gerona por carretera.

Coco Solo, mogote. En la sierra de los Órganos, cordillera de Guaniguanico, 0,5 *km al* SE del pueblo de Viñales, en los 22°37' lat. N y los 83°42' long. 0, mun. de Viñales, PR. Altura: 194 *m.* Mogote solitario que toma su nombre por su forma de carso cupular y por estar apartado. Se le conoce tambiin como mogote del Cementerio.

Cocos, **cayo.** Al S de la isla de Cuba, en el golfo de Guacanayabo, forma parte de cayos Balandras, 5,4 *km al NNO* del pueblo de Niquero, en los 20°05' lat. N y los 77°36' long. 0, GR.

Codicia. Poblado del municipio de Cumanayagua, CF, 5 *km al 0* de la cabecera municipal, en los 22°09' lat. N y los 80°15' long. 0, en la llanura de Cienfuegos, a 60 *m* de altitud; 234 hab. (1981), 351 (1992). Poblacion vinculada a la ganaderia. Se comunica con Cumanayagua por carretera.

Cojimar. Núcleo poblacional en el municipio de La Habana del Este, CH, 6 *km al* NE de la bahia de La Habana, en los 23°10' lat. N y los 82°18' long. 0, en las alturas de La Habana-Matanzas, a 25 *m* de altitud; 10 988 hab. (1981).

Cojimar, alturas de. En las alturas de La Habana-Matanzas, en los 23°09' lat. N y los 82°17' long. 0, mun. de La Habana del Este, CH. Altura: 50 *m.*

Cojimar, boca de. Costa norte de la isla de Cuba, en la desembocadura del río Cojímar, 7,5 *km* al ENE de la boca de la bahía de La Habana, en los 23°10' lat. N y los 82" 18' long. 0, mun. de La Habana del Este, CH. Profundidad maxima: 10 *m.* En su margen izquierda se encuentra el asentamiento de Cojimar.

Cojímar, rio. Vertiente norte. Nace en la Llanura de La Habana-Matanzas, en los 23°04' lat. N y los 82" 14' long. 0, a 139 *m* de altitud. Desemboca en las alturas de La Habana-Matanzas, en la boca de Cojimar, en los 23°10' lat. N y los 82°17' long. 0, muns. de Cotorro, Guanabacoa, La Habana del Este, CH. Largo: 18,0 *km.* Area de la cuenca: 59,4 *km? Corre* en direccibn S-NO y tiene 5 afluentes. Sus aguas son utilizadas como abasto industrial, riego y la recreacibn.

Cojo, canalizo El. (V. canalizo Baliza Vieja.)

Coliseo. Pueblo del municipio de Jovellanos, MAT, 15 *km al NO* de la cabecera municipal, en los 22°55' lat. N y los 81°18' long. 0, en las alturas de Coliseo, alturas de Bejucal-Madruga-Coliseo, a 80 *m* de altitud; 2 790 hab. (1981), 3 350 (1992). Poblacion dedicada al cultivo de la caña de azúcar, la explotación de canteras para la construcción. Unido a la ciudad de Jovellanos por carretera y ferrocarril.

Coliseo, alturas de. En las alturas de Bejucal-Madruga-Coliseo en la parte oriental, cuyo centro se encuentra en los 22°52' lat. N y los 81°24' long. 0, muns. de Union de Reyes, Limonar, Jovellanos, MAT. Altura maxima: 3 16 *m.* Extension: 336 *km?* El relieve está formado por alturas tectónico-estructurales, que deben su origen a ascensos de poca amplitud y a la expresión morfológica de su estructura interna pasiva, constituida por 3 tipos: de horst y bloques sinclinales carsificados; de horst y bloques plegados y aplanados y de bloques monoclmales, aplanados y diseccionados. Presenta, además, un area de alturas tectónico-erosivas de horst y bloque, diseccionadas. Los suelos son húmicos carbonaticos, pardo con carbonatos, ferraliticos rojos, fersialiticos rojos y pardusco ferromagnesial. La vegetación es secundaria, de pastos con focos de cultivos. En la fauna entre los mamiferos se encuentran la jutia conga, y en los reptiles, el majacito de vientre negro, la culebrita ciega y la lagartija verde azul; en las aves el tomeguín del pinar, el chichinguaco, la codorniz, el sabanero y el vencejo de palma. La importancia economica radica en el turismo de salud, la ganaderia y el cultivo de la caña de azúcar. Por ista atraviesa la carretera Central, además de otras vias. Se le conoce con los nombres de alturas Centrales Bejucal-Coliseo, alturas de Bejucal-Coliseo, alturas de Cidra-Sabanilla, alturas de San Miguel de los Baños, altiplanicie Cidra-Sabanilla.

Coloma, La. Pueblo del municipio de Pinar del Río, PR, 23 *km al* SSE de la cabecera municipal, en los 22°15' lat. N y los 83°34' long. 0, en la llanura Sur de Pinar del Rio, a 2 *m* de altitud;

3 459 hab. (1981), 5 205 (1992). Poblacibn dedicada a la pesca y la industria pesquera. Unido a la ciudad de Pinar del Rio por carretera.

Coloma, ensenada de La. Costa sur de la isla de Cuba, 17 km al SSE de la ciudad de Pinar del Río, en los 22" 13' lat. N y los 83°35' long. 0, mun. de Pinar del Rio, PR. Largo máximo: 8 *km*. Ancho máximo: 9 *km*. Relieve submarino irregular, con profundidades de 4 a 5 *m* en la entrada y de 2,4 a 3 *m* desde la costa noroeste hacia el centro, con un bajo costero de 2 *m* de profundidad en la costa nordeste. Posee un canal dragado con profundidad maxima de 3,8 *m*. El fondo es de arena gris, con conchuelas en la parte más profunda. Desembocan en su litoral varios ríos pequeños, entre ellos el Colon, en cuya boca radica el puerto de La Coloma y un combinado pesquero industrial. Unido a la ciudad de Nueva Gerona por una línea de cabotaje.

Colombia. Municipio de la provincia de Las Tunas, situado al OSO de ista, en los 24°55' lat. N y los 77°24' long. 0. LÍMITES: al N, CAM; al E, el mun. de Jobabo; al S, el golfo de Guacanayabo; al 0, el mun. de Amancio y CAM. AREA Y POBLACIÓN: 563,2 *km²*; 28 041 hab. (1981), 33 016 (1996). CABECERA: Colombia. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra ubicado en las llanuras del Sur y del Centro de Camagtiey-Las Tunas, presenta un relieve llano con pequeñas elevaciones (altura maxima 99 *m). Su* hidrografia esta representada por el río Tana y el embalse Las Mercedes. Los suelos son hidromórficos, pardos y vertisuelos. ECONOMIA: agricultura y ganaderia 42,3 % de tierras agricolas y 4,90 % de tierras forestales, respect0 a la superficie total. Se produce caña de azúcar 82,3 %, cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 6,4 %. Industria: azucarera. DEMOGRAFIA (1996): población urbana 67,2 %. Densidad de población 58,6 hab. / *km?* COMUNICACIONES: posee 3 1 *km* de carreteras y 69 *km* de vias férreas.

Colombia. Pueblo cabecera del municipio de Colombia, LT, al 0 de la capital provincial, en los 20°59' lat. N y los 77°25' long. 0, en la llanura del Sur de Camagüey-Las Tunas, a 58 *m* de altitud; 16 784 hab. (1981), 22 718 (1992). Poblacibn dedicada a la industria azucarera. Se comunica con la ciudad de Las Tunas por cárretera y ferrocarril.

Colombo, sierra de. Serie de elevaciones pequeñas en la llanura del Norte de la Isla de la Juventud, 1 *km al* ENE de la ciudad de Nueva Gerona, en los 2 1°54' lat. N y los 82°47' long. 0. Largo máximo: 2,5 *km*. Ancho máximo: 0,2 *km*. Altura maxima: 130 *m*.

Colón. Municipio de la provincia de Matanzas, situado al ESE de ésta, en los 22°43' lat. N y los 81°53' long. 0. LÍMITES: al N, el mun. de Martí; al E, el mun. de Los Arabos; al S, los muns. de Calimete y Jagüey Grande; al 0, los muns. de Jagüey Grande y Perico. AREA Y POBLACIGN: 597,0 *km²*; 62 215 hab. (1981), 69 320 (1996). CABECERA: Colon. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en la llanura de Colon, llanura de La Habana-Matanzas, con relieve suave que no sobrepasa los 70 *m. Su* hidrografia está representada por el canal del Roque. Sus suelos son ferraliticos y humicos calcimórficos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 85,1 % de tierras agricolas, 2,2 % de tierras forestales, respecto a la superticie total. Se cultiva caña de azúcar 71,8 % y cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 8,2 %. Se explotan los ganados vacuno y porcino y se crían aves. Industrias: azucarera. DEMOGRAFÍA (1996) población urbana 75,8 %. Densidad de población 116,1 hab./ *km?* COMUNICACIONES:. la carretera Central atraviesa el territorio de O-E y una red de carreteras lo enlazan con el resto de los municipios (87,10 km), igualmente el ferrocarril Central cruza el territorio, conectado a ramales de interés económico (217 *km).*

Colón. Ciudad cabecera del municipio de igual nombre, MAT, 86 *km al* SE de la capital provincial, en los 22°43' lat. N y los 80°54' long. 0, en la llanura de Colon, llanura de La Habana-Matanzas. AREA Y POBLACIGN: 5,57 *km²*; 35 217 hab. (1981), 40 340 (1992). Altitud: 47 *m*. CLIMA: temperatura media anual 24,1 °C. Precipitación media anuall427 *mm*. CARACTERÍSTICAS: trazado de forma reticular, con calles amplias. ECONOMÍA: las actividades más importantes son la agricultura y la ganaderia, se destacan los

cultivos de la caña de azúcar, el cafe, el tabaco, el arroz, los citricos y la explotación de ganados vacuno y porcino. Industrias: de bebidas y licores, lactea y de conservas y vegetales. COMUNICACIONES: enlazada con la capital provincial y de la Republica por carretera y ferrocarril. Fundada e18 de agosto de 1836.

Colón, cueva. En las alturas de Maniabón, 3,6 ***km al*** ENE del pueblo de Rio Seco, en los 21°03' lat N y los 75°39' long 0, mun. de Banes, HOL. Largo: 125 ***m.*** Altura 20 ***m.*** Con un desnivel de 7 ***m.*** Es de origen freatico. Compuesta por rocas sedimentarias; como calcarenitas, calizas, arcillas y margas. Posee formaciones secundarias. En la fauna se encuentran murcitlagos.

Colón, estrecho de. Al S de la parte oriental de la isla de Cuba, separado de la isla de Jamaica por 148 *km* que median, entre punta el Inglés (19°49' lat. N y los 77°40' long. 0, Cuba) y Rose Hall (18°29' lat. N y los 77°48' long. 0, Jamaica). En este estrecho se registran las mayores profundidades que rodean a Cuba.

Colón, llanura de. En la llanura de La Habana-Matanzas y cuyo centro se encuentra en los 22°50' lat. N y los 81°00' long. 0, muns. de Pedro Betancourt, Cárdenas, Jagüey Grande, Calimete, Perico y Los Arabos, MAT. Ancho: 62 ***km.*** Largo: 55 ***km.*** Extension: 3 4 10 ***km?*** Esta llanura es una prolongación de la llanura Sur de La Habana-Matanzas, integrada por rocas calizas biógenas, detriticas y arcillas, margas, areniscas, calizas y aleurolíticas del mioceno inferior y arenas arcillosas, arenas gravas, guijarros de color rojo delpleistoceno medio. Su relieve esta formado, fundamentalmente, por llanuras marinas abrasivas y abrasivo-acumulativas onduladas y planas. Los procesos exógenos actuales que se manifiestan son los cársicos denudativos, campos de lapiez, sumideros y dolinas de desplome. Los suelos más abundantes son los ferraliticos rojos, dentro de ellos se encuentran 3 subtiposy en menor proporcidn hay suelos fersialiticos pardo rojizos, húmicos calcimórficos carbonatados, en general, oscilan entre productivos y medianamente productivos. La vegetación está compuesta por cultivos agricolas, pastos, sabanas naturales y vegetación secundaria. En la fauna se encuentran, entre los mamiferos endémicos terrestres, el murciélago; entre los reptiles terrestres, la lagartija verde azul y la de bosque, el majacito de vientre negro y la culebrita y en las aves endimicas, la codomiz, el totí, el cernícalo, el vencejo de palma y el tomeguin del pinar. La importancia economica radica en los cultivos de caña de azúcar, citricos y cultivos menores y la explotación del ganado, industria: azucarera, quimica, lactea, cárnica y de contituras. Los lugares habitados son las ciudades de Colon, Jovellanos y Cárdenas y los pueblos de Calimete, Jagüey Grande, Máximo Gómez, Carlos Rojas, Perico, Guareiras y Agramonte. El territorio es muy accesible debido a la existencia de una red densa de carreteras como la autopista Nacional, la carretera Central y otras. El sistema ferroviario está representado por la via Central, que une a las ciudades de Jovellanos con la de Colon. También se conoce como llanura cksica Artemisa-Colon-Ckdenas, llanura Artemisa-Colón y llanura Roja.

Colón, rio. Vertiente sur. Nace en la llanura Sur de Pinar del Rio, 17 ***km al SO*** de la ciudad de Pinar del Rio, en los 22°20' lat. N y los 83°34' long. 0, a 50 ***m*** de altitud. Desemboca en la ensenada de La Coloma en forma de estero, en los 22°15' lat. N y los 83°34' long. 0, mun. de Pinar del Rio, PR. Largo: 32,5 ***km.*** Area de la cuenca: 194 ***km?*** Gasto: 2,9 m^3/s. ***Corre*** en dirección N-S y tiene 2 afluentes. Sus aguas son navegables desde la desembocadura hasta 1,5 ***km*** río arriba, por embarcaciones de mediano calado. En la desembocadura está ubicado el combinado pesquero La Coloma y, en su nacimiento, se le conoce también como Encino y Paso Viejo. (V. embalse El Punto.)

Colorada, loma. En las montañas de Trinidad, montaxias de Guamuhaya, 12 *km* al SO de Topes de Collantes, en los 21°52' lat. N y los 80°08' long. 0, mun. de Cumanayagua, CF. Altura: 397 ***m.***

Colorada, loma. En la sierra del Purial, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 7 ***km al*** NE del pueblo de Imias, en los 20°07' lat. N y los 74°35' long. 0, mun. de Imías, GT. Altura: 1 050 ***m.***

Colorada, **loma.** En la sierra de Bamburanao. alturas del Norte de Cuba Central, 1 *km al* ENE del pueblo de Zulueta, en los 22°23' lat. N y los 79°33' long. 0, mun. de Remedios, VC. Altura: 278 *m.* También se le conoce como loma de San Ramón.

Colorada, **playa.** Al N de la isla de Cuba, archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), costa nordeste de cayo Coco, en los 22°32' lat. N y los 78°21' long. 0, CAV. Largo de la franja costera: 2,8 *km.*

Colorada, **punta.** Al N de la isla de Cuba, archipiélago Sabana-Camagiiey (Jardines del Rey), costa nordeste de cayo Coco, en los 22°32' lat. N y los 78°21' long. 0, CAV. Altura: 6 m.

Colorada, **punta.** Costa norte de la isla de Cuba, en la bahia de Guadiana, 15 ***km al O*** del pueblo de Sandino, en los 22°05' lat. N y los 84°21' long. 0, mun. de Sandino, PR. Costa baja y arenosa seguida de casuarinas. Hacia el E, la costa es relativamente alta con acantilados rojizos.

Coloradas, Las. Poblado del municipio de Niquero, GR, 15 *km al SO* de la cabecera municipal, en los 19°55' lat. N y los 77°41' long. 0, meseta de Cabo Cruz, en la Sierra Maestra, a 15 m de altitud; 491 hab. (1981), 665 (1992). Población vinculada a la actividad forestal. Unido al pueblo de Niquero por carretera.

Coloradas, **playa** Las. Costa sur de la isla de Cuba, en el golfo de Guacanayabo, 18 *km al SO* del pueblo de Niquero, en los 19 56 ' lat. N y los 77°42' long. 0, mun. de Niquero, GR. Largo: 1 *km.* De arenas blancas y protegida por una cortina de uvas caletas. El 2 de diciembre de 1956, desembarcaron los expedicionarios del yate Granma, por este lugar.

Coloradas, **punta** de Las. Costa sur de la isla de Cuba, en el golfo de Guacanayabo, al 0 del poblado Las Coloradas, en los 19°55' lat. N y los 77°42' long. 0, mun. de Niquero, GR. Saliente en el extremo sur de la entrada a la ensenada El Guano. Costa baja y cubierta de mangles. Tambiin se conoce como punta Pesqueria Colorada.

Colorado. Pueblo del municipio de Baraguá, CAV, 8 *km al NO* de la cabecera municipal, en los 21°46' lat. N y los 78°37' long. 0, en la llanura de Júcaro-Morón, a 20 *m* de altitud; 2 117 hab. (1981), 2 339 (1992). Población vinculada a los servicios, la explotación de ganado, y el cultivo de caña de azúcar. Unido al pueblo de Gaspar por carretera y ferrocarnl.

Colorado, cerro. En las alturas de Maniabbn, 10 *km al* E del poblado de Floro Pérez, en los 20°59' lat. N y los 76°09' long. 0, mun. de Rafael Freyre, HOL. Altura: 2 13 *m.*

Colorados, archipiélago de **los.** Al N de la isla de Cuba, se extiende en forma de arco a lo largo de la costa norte de la provincia de Pinar del Rio, desde punta El Cajón, en la peninsula de Guanahacabibes, hasta punta Gobernadora, en Bahia Honda. Extensión: 220 *km?* Constituido por cayos bajos, bancos, arrecifes y grupos de cayos sobre una misma plataforma, pero con diferentes caracteristicas. En el golfo de Guanahacabibes el archipiélago presenta un reheve submarino muy u-regular, compuesto por formaciones coralinas con depósitos de arena y profundidades entre 5 y 25 *m;* la zona comprendida entre el cayo de Buenavista y punta Gobernadora está formada por una hilera de 60 cayos y bancos sobre un bajo de menos de 10 m de profundidad. Entre los cayos y grupos de cayos más importantes se encuentran: los cayos de la Leiia, arrecifes Las Calabazas, banco de Sancho Pardo, los cayos de Buenavista, Rapado Chico, Jutias, Inés de Soto, Levisa y Morrillo; en general, son bajos y cubiertos de mangles excepto Mégano de Casiguas, que tiene playa.

Colorados, **punta** Los. Costa sur de la isla de Cuba, 10,5 *km al S* de la cmdad de Cienfuegos, en los 22°02' lat. N y los 80°27' long. 0, mun. de Cienfuegos, CF. Extremo oriental del canal de entrada a la bahia de Cienfuegos. Faro 15 *M.*

Colorados, rio Los. Vertiente sur. Nace en la sierra de los Órganos, cordillera de Guaniguanico, 10 *km al N* del pueblo de San Cristóbal, en los 22°49' lat. N y los 83°04' long. 0, a 340 *m* de altitud. Vierte sus aguas en la laguna La Vibora, en los 22°34' lat. N y los 82°53' long. 0, mun. de San Cristóbal, Candelaria, PR. Largo: 39 *km.* Área de la cuenca: 110 *km?* Corre en dirección N-S y tiene 4 afluentes. Se le

conoce también con el nombre de Hondo de San Cristobal.

Columnas, cueva de las. En las montañas de Trinidad, montarias de Guamuhaya, 1,5 ***km al*** E de la ensenada de Guajimico, en los 21°55' lat. N y los 80°18' long. 0, mun. de Cumanayagua, CF. Largo: 0,2 ***km. Se*** encuentra en una llanura abrasivo-acumulativa, formada por rocas sedimentarias. En la fauna se encuentran aves endémicas, mariposas, moluscos y reptiles.

Comegatos, **punta.** Costa sur de la isla de Cuba, 21 ***km al*** SSE de la ciudad de San Cristobal, en los 22°32' lat. N y los 82°58' long. 0, mun. de San Cristóbal, PR. Costa baja cenagosa, con herbazal salino y cubierta de mangles.

Comején, loma. En la sierra del Turquino, Sierra Maestra, 5 ***km al*** E del poblado La Alcarraza, en los 20°02' lat. N y los 76°24' long. 0, mun. de Guama, SC. Altura: 1 052 ***m.***

Comino, El. Poblado del municipio de Santa Cruz del Norte, LH, 5 ***km al SSO*** de la cabecera municipal, en los 23°07' lat. N y los 81°57' long. 0, en las alturas de La Habana-Matanzas, a 100 mde altitud; 825 hab. (1981), 1 107 (1992). Población vinculada a la industria azucarera. Unido al pueblo de Santa Cruz del Norte por carretera y ferrocarril.

Comunal, La. Poblado del municipio de El Salvador, GT, 20 ***km al 0*** de la cabecera municipal, en los 20°15' lat. N y los 75°26' long. 0, en el valle Central, a 250 ***mde*** altitud; 644 hab. (1981), 553 (1992). Población dedicada al cultivo de la caña de azúcar. Unido al pueblo de El Salvador por carretera y ferrocarril.

Comunidad Jibacoa. (V. El Rubio.)

Comunidad Managuaco. Poblado del municipio de Sancti Spiritus, SS, 15 ***km*** al E de la cabecera municipal, en los 21°55' lat. Ny los 79°17' long. 0, en la llanura de Sancti Spiritus, a 80 ***m*** de altitud; 528 hab. (1981), 748 (1992). Población dedicada a la ganaderia. Unido a la ciudad de Sancti Spíritus por carretera y ferrocarnl.

Comunidad de Santa **Cruz del** Norte. (V. Loma del Tanque.)

Concepción, rio. Vertiente norte. Nace en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, 6 ***km al NNO*** del pueblo de Siboney, en los 21°17' lat. N y los 77°41' long. 0, a 100 mde altitud. Vierte sus aguas en el rio Saramaguacán, en la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, 4 ***km al*** ESE del poblado de Redencibn, en los 21°25' lat. N y los 77°29' long. 0, mun. de Camagüey, Sibanicú, CAM. Largo: 50,45 ***km.*** Area de la cuenca: 92,75 ***km? Corre*** en dirección SE-N y tiene 26 afluentes. Su cauce atraviesa zonas con cultivos de caña de azúcar, pastos y matorral xeromorfo espinoso. (V. embalse Mañana de la Santa Ana.)

Conchera, **playa.** Costa sur de la isla de Cuba, 14 ***km al SO*** del pueblo de Carmanera enlos 19°54' lat. Ny los 75°15' de long. 0, mun. de Caimanera, GT. Largo de la franja costera: 0.5 ***km.*** Rocosa, ligeramente altay escarpada, con vegetación xerotitica.

Conchita, La. Poblado del municipio de Mariel, LH, 15 ***km al*** OSO de la cabecera municipal, en los 22°58' lat. N y los 82°55' long. 0, en las alturas del Mariel, llanura de La Habana-Matanzas, a50 mdealtitud; 561 hab. (1981), 654 (1992). Poblacion dedicada a la industria azucarera. Unido al pueblo de Marie1 por carretera.

Concuni, lagunas de. Costa norte de la isla de Cuba, 15,6 ***km al*** NNE del pueblo de Martí, en los 23°04' lat. N y los 80°50' long. 0, mun. de Martí, MAT. Área: 12 *km²*. Constituyen albuferas de fondo pantanoso muy bajo, con gran cantidad de cayos, cubiertos de mangles. Refugio de fauna. Se conoce también como lagunas del Concunil.

Concunil, lagunas del. (V. lagunas de Concuni.)

Condado. Pueblo del municipio de Trinidad, SS, 21 ***km*** al ENE de la cabecera municipal, en los 21°52' lat. N y los 79°50' long. 0, en el valle de Agabama, montarias de Guamuhaya, a 40 ***m*** de altitud; 2 145 hab. (1981), 2 467 (1992). Poblacibn vinculada a la agricuhura cañera y la ganadería. Se comunica con la ciudad de Trinidad por carretera y ferrocarril.

Condesa, rio. (V. río Tarará.)

Confianza, La. Poblado del municipio Guantánamo, GT, 6 ***km*** al ***S*** de la cabecera municipal, en los 20°05' lat. N y los 75°13' long. 0, en el valle de Guantánamo, a 40 ***m*** de altitud; 113 hab. (1981), 509 (1992). Población vinculada a la ganaderia. Unido a la ciudad de Guantánamo por carretera.

Contites, cayo. Al N de la isla de Cuba, en el archipitlago de Sabana-Camagiiey (Jardines del Rey), 15 *km al N* de la punta El Inglis, en cayo Romano, en los 22°11' lat. N y los 77°40' long. 0, CAM. Area: 0,25 *km?* De forma larga y estrecha, el cual aflora cerca del veril. Costas rocosas con sectores de playas con vegetación rastrera. Faro 12 *M.* En 1947 una expedición trató de partir desde aqui hacia la República Dominicana, a fm de luchar contra la dictadura de Leonides Trujillo; en dicha acción particip6 el joven revolucionario Fidel Castro Ruz.

Congojas. Poblado del municipio de Rodas, CF, 6 *km* al ENE de la cabecera municipal, en los 22°21' lat. N y los 80°31' long. 0, en la llanura de Cienfuegos, a 40 *m* de altitud; 1 993 hab. (1981), 2 293 (1992). Poblacion vinculada a los servicios, la agricultura caiiera y la ganaderia. Se comunica con el pueblo de Rodas por carretera y ferrocarril.

Consolación del Sur. Municipio de la provincia de Pinar del Rio, situado al ESE de tsta, en los 22°25' lat. N y los 83°26' long. 0. LÍMITES: al N, los muns. de Viñales, la Palma y Los Palacios; al E, el mun. de Los Palacios; al S, el golfo de Batabanó; al 0, el mun. de Pinar del Rio. AREA Y POBLACIÓN: 1 125,0 km^2; 78 057 hab. (1981), 84 394 (1996). CABECERA: Consolación del Sur. GEOGRAFÍA FÍSICA: la mayor parte del territorio está ocupado por la llanura del Sur de Pinar del Rio, excluyendo el sector norte, donde presenta una faja estrecha correspondiente a las alturas de Pizarras del Sur, coordillera de Guaniguanico. Su hidrografia está representada por los rios San Diego, Hondo y Ajiconal y por los embalses Herradura, La Juventud, Ramirez y El Patate. Predominan los suelos pardo con carbonatos, ferralitico cuarsitico amarillo lixiviado y el resto hidromórficos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganaderia 56,9 % de tierras agricolas, 9.7 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se produce arroz 35,3 %, y cultivos varios (granos, hortalizas y tuberculos) 26,9 %. Se explotan los ganados vacuno y porcino y se crían aves. Industrias: alimentaria. DEMOGRAFÍA (1996): poblacibn urbana 56,8 %. Densidad de poblacibn 75,4 % hab. / *km?* COMUNICACIONES: la autopista Nacional y la carretera Central atraviesan el municipio en dirección E-O y posee una red de vias (243,5 *km*), el ferrocarril Central atraviesa el territorio en la misma dirección (3 1.1 *km*).

Consolación del Sur. Ciudad cabecera del municipio del mismo nombre, PR, 22 *km al* ENE de la capital provincial, en los 22°30' lat. N y los 83°31' long. 0, en la llanura del Sur de Pinar del Rio. AREA Y POBLACIÓN: 1 111,8 km^2; 16 996 hab. (1981). 22 036 (1992). Altitud: 65 m. CLIMA: temperatura media anual 24,5 °C. Precipitación media anual 1 448,7 mm. ECONOMÍA: la actividad fundamental recae en los servicios, además de los cultivos varios, arroz y el tabaco. Industrias: fábrica de pienso, calzado y secadora de arroz. COMUNICACIONES: enlazada con la capital provincial y de la república por carretera y ferrocarril. Fundada en 1690.

Constancia. Poblado del municipio de Abreus, CF, 5 *km al S* de la cabecera municipal, en 10s 22°14' lat. N y los 80°35' long. 0, en la llanura de Cienfuegos, a 30 *m* de altitud; 3 457 hab. (1981), 4 305 (1992). Poblacion vinculada a la industria azucarera y la agricultura cafiera. Se comunica con el pueblo de Abreus por carretera.

Constantino-La Macagua, sistema cavernario. En la sierra de los Órganos, cordillera de Guaniguanico, 10 *km al* ONO del pueblo de Viñales, en los 22°39' lat. N y los 83°49' long. 0, mun. de Viñales, PR. Altura: 125 *m.* Largo: 10 *km.* De origen fluvial, de forma lineal y activo hidrológicamente; descansa sobre rocas calizas del jurasico cretacico.

Contadora, sierra de. En la cordillera de Guaniguanico, en la parte occidental de tsta, su centro se ubica en los 22°15' lat. N y los 83°57' long. 0, muns. de Guane y San Juan y Martinez, PR. Altura maxima: 322 *m.* Extension: 42 km^2. Constituida por rocas metareniscas, esquistos clorítico-moscoriticos, mármoles, del jurasico medio-superior, además areniscas, lutitas, esquistos filitoideos del jurasico inferior-superior. Sobre estas rocas se desarrollan premontaiias tectónico-litológicas de bloque, monoclinales y

blmdadas. Los suelos son fersialiticos pardo rojizos, poco evoluclonados esquelético, ferralíticos amarllentos. La vegetación es de pınares. La fauna la mtegran el tomeguin del pinar, la chicheria, el Juan chiví, el gavilán bobo y el bobito chico. La ımportancıa económica del lugar radica en la actıvidad forestal. Es atravesada por varios caminos secundarios.

Contramaestre. Municipio de la provincia de Santiago de Cuba, situado en la llanura del Cauto, en los 20°18' lat. N y los 76" 13' long. 0. LÍMITES: al N, GR y HOL; al E, el mun. de Palma Soriano; al S, el mun. de Tercer Frente; al 0, GR. ÁREA Y POBLACIÓN: 610,4 *km²*; 93 310 hab. (1981), 100 985 (1996). CABECERA: Contramaestre. GEOGRAFÍA FÍSICA: posee un relieve llano, excepto en el S, donde es ondulado por el comienzo de las estribaciones de la Sierra Maestra. Su hidrografia está representada por el rio Contramaestre. Prevalecen los suelos pardo con carbonatos, húmicos calcimórficos y vertisuelos oscuro plástico no gleyzados. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganaderia 54,28 % de tierras agrícolas, 8,2 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se produce caña de azúcar 24,57 %, citncos 26,48 %, y cultivos varios (granos, hortalizas y tubtrculos) 12,3 %. Industrias: azucarera y cafetalera. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 50,0 %. Densidad de población 165,4 hab./*km²*. COMUNICACIONES: enlazado con sus principales asentamientos por carreteras (102 *km*) y por vías férreas (114 *km).*

Contramaestre. Ciudad cabecera del municipio del mismo nombre, SC, 52 *km al* ONO de la cabecera provincial, en los 20°18' lat. N y los 76°15' long. 0, en la llanura del Cauto. AREA Y POBLACIÓN: 8,1 *km²; 22 239* hab. (1981), 39 337 (1992). Altitud: 110 *m.* CLIMA: temperatura media anual 26,5 °C. Precipitación media anual 1 283 *mm.* ECONOMÍA: la actividad fundamental recae en la industria y los servicios. Industrias: azucarera, combinado industrial de café, de produccibn de hormigón y piezas prefabricadas, fábrica de conserva de frutas y vegetales, de calzado, y planta procesadora de miel de abejas. COMUNICACIONES: enlazada con la capital provincial y de la república por la carretera Central y por un ramal del ferrocarril San Luis-Bayamo-Martí. Otras vias la comunican con los restantes municipios y provincias vecinas. Fundada entre los años 1925-1928.

Contramaestre, rio. Vertiente norte. Nace en la sierra del Turquino. Sierra Maestra, en los 20°05' lat. N y los 76°19' long. 0, a 800 *m* de altitud. Vierte sus aguas en el rio Cauto, valle del Cauto, en los 20°31' lat. N y los 76°18' long. 0, mun. de Tercer Frente, Contramaestre, SC; Jiguani, GR. Largo: 6 1 *km.* Área de la cuenca: 7 16 *km?* Gasto: 7,10 *m³/s. Corre* en dirección S-N y tiene 24 afluentes. Sus márgenes son abruptas en su nacimiento y en su desembocadura se suavizan. Constituye limite entre las provincias de Santiago de Cuba y Granma. (V. embalse Carlos Manuel de Ctspedes.)

Conuco, **cayo. Al N** de la isla de Cuba, archipiilago de Sabana-Camagiiey (Jardines del Rey), 3 *km al NO* de la ciudad de Caibaritn, en los 22°33' lat. N y los 79°29' long. 0, VC. Área: 3 *km?* Largo: 3 *km.* Altura máxima: 9 *m.* De forma irregular. Relieve llano. El litoral es acantilado con sectores de playa y vegetación de bosque subcostero, al S está cubierto de mangles.

Convento, **loma El.** En la llanura de Cienfuegos, al SSE de la bahia de Cienfuegos, en los 22°02' lat. N y los 80°23' long. 0, mun. de Cumanayagua, CF. Altura: 70 *m.* Es un sitio arqueolbgico con 13 monticulos residuarios y una disposición tipica de asentamientos subtainos; entre las piezas encontradas se destacan las de cerámica, restos de conchas, huesos humanos y especies de animales.

Convento, sierra del. En la sierra del Purial, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 6 *km al* NE del pueblo de San Antonio del Sur, en los 20°06' lat. N y los 74°46' long. 0, mun. de San Antonio del Sur, GT. Longitud máxima: 3,5 *km.* Ancho máximo: 2 *km.* Altura máxima: 805 *m.* (loma La Tejana.)

Copey, laguna. Vertiente norte. Situada en la llanura del Sur de Pinar del Rio, en los 22°01' lat. N ylos 84°12' long. 0, mun. de Sandino, PR. Área: 0,03 *km?* Es permanente y de agua dulce, sus aguas se utilizan para el riego de los cultivos de citricos y tabaco.

Copey, rio. (V. río Carmen.)

Coquitos, Los. Caserío del municipio de Majibacoa, LT, 5 *km al* ESE de la cabecera municipal, en los 20°53' lat. N y los 76°44' long. 0, en la llanura del Centro de Camagiiey-Las Tunas, a 80 mde altitud; 24 hab. (1981), 106 (1992). Poblacion dedicada a la ganaderia. Unido al pueblo de Calixto por carretera y ferrocarril.

Coquitos, **Los.** Caserío del municipio de Jesus Menéndez, LT, 26 *km al SO* de la cabecera municipal, en los 20°58' lat. N y los 76°39' long. 0, en la llanura del Centro de Camagiiey-Las Tunas, a 140 m de altitud; 231 hab. (1981), 62 (1992). Poblacion dedicada al cultivo de la caña de azúcar. Unido al pueblo de Jesus Menendez por carretera.

Cordillera Septentrional, alturas de. (V. sierra de Calabazar de Sagua.)

Cordillera Septentrional, alturas de la. (V. sierra de Jumagua.)

Corea. Poblado del municipio Primero de Enero, CAV, 10 *km al* SE de la cabecera municipal, en los 21°51' lat. N y los 78°23' long. 0, en la llanura de Jucaro-Moron, a 34 *m* de altitud; 599 hab. (1981), 855 (1992). Poblacion vinculada a la explotacibn de ganado vacuno y los cultivos varios. Unido al pueblo de Primero de Enero por carretera.

Corinaso, ensenada. Costa sur de la isla de Cuba, en la bahia de Guantánamo, 8 *km al S* del pueblo de Caimanera, en el territorio, ocupado, ilegalmente, por la base naval de Estados Unidos, en los 19°55' lat. N y los 75°09' long.O. mun. de Caimanera, GT. Largo máximo: 1,4 *km*. Ancho máximo: 700 *m*. Profundidad maxima: 14,2 *m* (area dragada).

Corinaso, punta. Costa sur de la isla de Cuba, 8 *km al S* del pueblo de Caimanera, en los 19°55' lat. N y los 75°09' long. 0, mun. de Caimanera, GT. Altura: 4 *m*. Constituye el limite occidental de la ensenada del mismo nombre.

Corinthia, **playa.** Costa norte de la isla de Cuba, 10 *km al* NE del pueblo de Nicaro-Levisa, al E de las bahias de Levisa y Cabonico, en los 20°44' lat. N y los 75°28' long. O, mun. de Frank País, HOL. Largo de la franja costera: 8,5 *km*. Franja de arena de color ocre a blanco, protegida por una barrera de arrecifes que la bordean, entre los 0,6 *y* 1,1 *km y* con profundidades menores a los 3 *m*. La vegetación es de mangles y casuarinas.

Corojal, bahia de. Costa norte de la isla de Cuba, 15 *km al SSO* de la ciudad de Banes, en los 20°50' lat. N y los 75°46' long. 0, mun. de Banes, HOL. Area: 1,3 km? Perimetro costero: 13 *km*. Largo máximo: 3,1 *km*. Ancho maximo: **2** *km*. Profundidad maxima: 8 *m* en el canal. La costa, en general, es elevada y rocosa con segmentos bajos cubiertos de mangles. El fondo es de fang0 y arena.

Corojal, punta. Costa norte de la isla de Cuba. 13 *km al S* del pueblo de Antilla, en los 20°49' lat. N y los 75°45' long. 0, mun. de Antilla, HOL. Altura: 1 *m*. Situada en la costa nororiental de la bahía de Nipe. Saliente de forma alargaday bordeado por profundidades entre 5 y 8 *m*. Con instalaciones portuarias.

Corojal, El. Poblado del municipio de Artemisa, LH, 15 *km al SSO* de la cabecera municipal, en los 22°42' lat. N y los 82°51' long. 0, en la llanura del Sur de Pinar del Rio, a 20 *m* de altitud; 1 121 hab. (1981), 1328 (1992). Poblacion dedicada a los cultivos varios. Unido al pueblo de Artemisa por carretera y ferrocarril.

Corojo. Poblado del municipio de Baraguá, CAV, 10 *km al* SE de la cabecera municipal, en los 21°42' lat. N y los 78°28' long. 0, en la llanura de Jucaro-Moron, a 40 *m* de altitud; 460 hab. (1981), 506 (1992). Poblacion vinculada a la ganaderia. Unido al pueblo de Gaspar por carretera y ferrocarril.

Corojo, **arroyo.** Vertiente sur. Nace en la sierra de Mariana, montatias de Nipe-Sagua-Baracoa, 9 *km* al *NO* del pueblo de San Antonio del Sur, a 240 *m* de altitud. Vierte sus aguas en un pequeño afluente del rio Sabanalamar, 10 *km al N* del pueblo de San Antonio del Sur, en los 20°09' lat. N y los 74°48' long. 0, mun. de San Antonio del Sur, GT. Largo: 7,4 *km*. Corre en direccidn SO-NE y tiene 13 afluentes. (V. embalse Arroyo Corojo.)

Corojo, **embalse.** Vertiente sur. Situado en la Sierra Maestra. 6 *km* al *SO* del pueblo de Guisa, en los 20°13' lat. N y los 76°35' long. 0, mun. de Guisa, GR. Area: 600 *km?* Volumen: 96 Mm^3. Represa las aguas del rio Bayamo que son utilizadas para el riego de arroz,

pastos, en el abasto de agua a la poblacion de Bayamo y en la recreacibn.

Corojo, **embalse.** Vertiente sur. Situado en las montatias de Nipe-Sagua-Baracoa, 10 ***km al NNO*** del pueblo de San Antonio del Sur, en los 20°08' lat. N y los 74°51' long. 0, mun. de San Antonio del Sur, GT. Area: 0,145 ***km?*** Volumen: 0,86 *Mm³.* Represa las aguas del arroyo Corojo, que son utilizadas para el riego de viandas y hortalizas.

Corojo, El. Poblado del municipio de San Luis, PR, 3 ***km al SSO*** de la cabecera municipal, en los 22°15' lat. N y los 83°47' long. 0, en la llanura del Sur de Pinar del Rio, a 20 ***m*** de altitud; 1 687 hab. (1981), 2 862 (1992). Poblacion dedicada al cultivo y beneficio del tabaco, los cultivos varios y la explotacion del ganado vacuno. Unido al pueblo de San Luis por carretera.

Corojo, **El.** Caserío del municipio de Jobabo, LT, 7 ***km al NNO*** de la cabecera municipal, en los 20°50' lat. N y los 77°16' long. 0, en la llanura del Sur de Camagiiey-Las Tunas, a 25 ***m*** de altitud; 194 hab. (1981), 241 (1992). Poblacion dedicada al cultivo de la caña de azúcar. Unido al pueblo de Jobabo por terraplen mejorado y ferrocarril.

Corona de Basulto, arrecife. Costa norte de la isla de Cuba, 5,5 ***km al*** NNE de la ciudad de Moa, en los 20°42' lat. N y los 74°55' long. 0, mun. de Moa, HOL. Largo: 2 1 ***km.*** Cadena de arrecifes coralinos sumergidos desde el SE de cayo Moa Grande, hasta el NE de la bahia de Yaguaneque con orientación E-O, e interrumpido por los quebrados que en segmentos emergen sobre el nivel del mar.

Corona, cueva La. En las lomas de Tamarindo, alturas de Santa Clara, 17,5 ***km al*** ESE del pueblo de Florencia, en los 22°04' lat. N y los 78°50' long. 0, mun. de Ciro Redondo, CAV. Extension: 350 ***m.*** Altura: 145 ***m. Se*** desarrolla a lo largo de una grieta en dirección NE-SO; se encuentran restos de una playa fósil asociada a arrecifes coralinos formados por una transgresión marina durante el neogeno. Es de origen freatico. Con vegetación de hongos y la fauna está integrada por arañas, lagartijas y un gran número de murcielagos.

Coronela, embalse La. Vertiente norte. Situado en la llanura de La Habana-Matanzas, 5 ***km al NNO*** del pueblo de Caimito, en los 22°58' lat. N y los 82°38' long. 0. mun. de Caimito, LH. Area: 35 ***km?*** Volumen: 13 *Mm³.* Represa las aguas del rio Banes que son utilizadas en la industria de materiales de la construcción.

Corral Falso, punta. Costa sur de la isla de Cuba, 27 ***km al*** SSE de la ciudad de Pinar del Rio, en los 22" 12' lat. N y los 83°33' long. 0, mun. de Pinar del Rio, PR. Costa cenagosa con herbazal salino.

Corral Nuevo. Poblado del municipio de Matanzas, MAT, 9 ***km al 0*** de la cabecera municipal, en los 23°03' lat. N y los 81°40' long. O, en las alturas de La Habana-Matanzas, a 50 ***m*** de altitud; 284 hab. (1981), 590 (1992). Poblacion dedicada al cultivo de frutos menores y la explotacion del ganado vacuno. Unido a la ciudad de Matanzas por carretera y ferrocarril.

Corralillo. Municipio de la provincia **de Villa Clara, situado al NO de tsta, en** los 22°53' **lat. N y** los 80°32' **long. 0.** LÍMITES: al **N, el** océano Atlántico; al E, el mun. de Quemado de Güines; al S, el mun. de Santo Domingo y MAT; al 0, MAT. AREA Y POBLACIÓN: 842,1 *km²*; 27 079 hab. (1981), 29 313 (1996). CABECERA: Corralillo. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra entre las llanuras de Manacas, y las del Norte de Cuba Central, y las alturas del Norte de Cuba Central. Su relieve está caracterizado por una llanura marina y de bloque estructural carsificado, su altura maxima es de 126 ***m. Su*** hidrografía está representada por los rios Las Cañas y Sagua la Chica, el embalse Palma Sola y la laguna de los Gatos. Prevalecen los suelos ferralíticos amarillentos, pardo con carbonatos y ferraliticos cuarciticos amarillo lixiviados. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganaderia 43,3 % de tierras agricolas, 7,2% de tierras forestales, respect0 a la superficie total, Se cultiva caña de azúcar 40,1% y frutales 12,6%. Se explotan los ganados vacuno y porcino. Industrias: azucarera. DEMOGRAFÍA (1996): poblacion urbana 62,5%. Densidad de población 32,6 hab./ ***km?*** COMUNICACIONES: el territorio es atravesado por la carretera del circuito norte (149,4 ***km)*** ***y*** el ferrocarril (73,0 ***km).***

Corralillo. Pueblo cabecera del municipio de igual nombre, VC, 56 *km al* ONO de la capital provincial, en los 22°59' lat. N y los 80°35' long. 0, en el limite de la llanura y las alturas del Norte de Cuba Central, a 20 m de altitud; 3 154 hab. (1981), 3 619 (1992). Población vinculada a la ganaderia, cultivos varios, fábrica de dulces en conserva, materiales de construcción y el turismo de salud. Se comunica con la ciudad de Santa Clara por carretera y ferrocarril.

Corralillo. Poblado del municipio de Bauta, LH, 2 ***km al*** SSE de la cabecera municipal, en los 22°57' lat. N y los 82°32' long. 0, en la llanura de La Habana-Matanzas a 60 ***m*** de altitud; 1 498 hab. (1981), 1 608 (1992). Población dedicada al cultivo de la caña de azúcar. Unido a la ciudad de Bauta por carretera.

Corrientes, bahia de. Costa sur de la isla de Cuba, 48 ***km al SO*** del pueblo de Sandino, en los 21°51' lat. N y los 84°35' long. 0, mun. de Sandino, PR. Largo máximo: 10 ***km.*** Ancho máximo: 2 1 ***km.*** Profundidad máxima: 1000 ***m.*** Bahia grande y abierta. Su costa está protegida por una cadena de paredones, que, en ocasiones, llegan a sobrepasar los 15 ***m*** de altura.

Corrientes, **cabo.** Costa sur de la isla de Cuba, 48 ***km al SO*** del pueblo de Sandino, en los 21°45' lat. N y los 84°3 1 ' long. 0, mun. de Sandino, PR. Saliente en el extremo oriental de la bahia de Corrientes. De costa rocosa, baja y escarpada, desprovista de vegetación. En sectores, el escarpe se intema dejando una estrecha franja de playa. Faro 10 M.

Cortaderas. Poblado del municipio de Banes, 16 ***km al*** OSO de la cabecera municipal, en los 20°55' lat. N y los 75°52' long. 0, en las alturas de Maniabon, a70 mde altitud; 439 hab. (1981), 822 (1992). Poblacion dedicada a los cultivos de la caña de azúcar, viandas y hortalizas. Unido a la ciudad de Banes por carretera.

Cortés. Pueblo del municipio de Sandino, PR, 19 ***km al*** ESE de la cabecera municipal, en los 22°03' lat. N y los 84°00' long. 0 en la llanura Sur de Pinar del Rio, a 6 ***m*** de altitud; 1770 **hab.** (1981), **2 425 (1992).** Población dedicada a los cultivos de tabaco y citricos, la silvicultura y la explotación del ganado vacuno. Unido al pueblo de Sandino por carretera.

Cortés, albufera de. Costa sur de la isla de Cuba, 24 ***km al*** E del pueblo de Sandino, en los 22°03' lat. N y los 83°59' long. 0, mun. de Sandino, PR. Dentro de la ensenada de Cortis, con una boca de 1 ***km*** de ancho. De mediano tamaño, poco profunda con 3.8 ***m y*** puede llegar hasta los 5 ***m. Se*** le conoce también como albufera del Pirata.

Cortés, ensenada de. Costa sur de la isla de Cuba, en el golfo de Batabano, 33 ***km*** al E del pueblo de Sandino, en los 22°07' lat. N y los 83°55' long. 0, mun. de Sandino, PR. Largo máximo: 10 ***km.*** Ancho máximo: 2 1 ***km.*** Profundidad maxima: 5,7 ***m.*** Entrante bajo, cubierto de mangles. Presenta algunos segmentos rocosos con vegetación de maleza y otros de playa. Bordea la costa un bajo a menos de 5 ***m*** de profundidad. En ella vierten sus aguas algunos rios entre los que están el San Juan y Martinez y el Cuyaguateje.

Cortés, punta de. Costa sur de la isla de Cuba, 36 *km al* ESE del pueblo de Sandino, en los 22°02' lat. N y los 83°58' long. 0, mun. de Sandino, PR. Costa baja rocosa, bordeada de malezas y vegetación arbustiva espesa.

Corúas, punta de las. Costa sur de la isla de Cuba, en el golfo de Guacanayabo, 3 ***km al*** ENE de la desembocadura del rio Tana, en los 20°42' lat. N y los 77°22' long. 0, mun. de Colombia, LT. Largo: 750 ***m.*** Saliente anguloso cubierto de mangle.

Cosme. Poblado del municipio de Mayarí, HOL, 17 ***km al*** ONO de la cabecera municipal, en los 20°43' lat. N y los 75°50' long. 0, en la llanura de Nipe, a 20 mde altitud; 1 914 hab. (1981), 1 874 (1992). Poblacibn dedicada al cultivo de la caiia de azúcar. Unido a la ciudad de Mayari por carretera y ferrocarril.

Costa Rica. Pueblo del municipio de El Salvador, GT, 20 ***km al*** OSO de la cabecera municipal, en los 20" 11' lat. N y los 75°25' long. 0, en el valle de Guantánamo, a 90 ***m.*** de altitud; 2 132 hab (1981). 2701 (1992). Población vinculada al cultivo de la caña de azúcar. Se comunica con el pueblo de El Salvador por carretera y ferrocarril.

Coto Belo, punta. (V. punta Cotovelo.)

Cotilla, alto. En las cuchillas de Baracoa, montaxias de Nipe-Sagua-Baracoa, 11 ***km al N*** de la punta Cajobabo, en los 20°10' lat. N y los 74°29' long. 0, mun. de Imias, GT. Altura: 580 ***m.***

Cotilla, cueva de. En las alturas de La Habana-Matanzas, 7 ***km*** al ***S*** de la ciudad de San Jose de las Lajas, en los 22°54' lat. N y los 82°09' long. 0, mun. de San Jose de las Lajas, LH. Largo: 200 ***m.***

Cotilla, loma. En las alturas de Bejucal, alturas de Bejucal-Madruga-Coliseo, 5 ***km al S*** de la ciudad de San Jose de las Lajas, en los 22°55' lat. N y los 82°09' long. 0, mun. de San Jose de las Lajas, LH. Altura: 229 ***m.***

Cotorra, manatial La. Vertiente norte. Situado en la llanura del Norte de la Isla de la Juventud, en el pueblo de la Fe, 17 ***km al*** SSE de la ciudad de Nueva Gerona, en los 21°45' lat. N y los 82°44' long. 0, a 40 ***m*** de altitud, IJ. Fue utilizado como pozo de acueducto durante varios años y, en la actualidad, sus aguas son embotelladas para el uso de la poblacibn.

Cotorro. Municipio de la provincia de Ciudad de La Habana, situado al S de Csta,. en los 23°08' lat. N y los 82°23' long. 0. LÍMITES: al N, los muns. de San Miguel del Padrón y Guanabacoa; al E, LH: al S, LH; al 0, el mun. de Arroyo Naranjo. AREA Y POBLACIÓN: 65,7 *km²*; ***54 355*** hab. (1981), 70 304 (1996). GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en la llanura de La Habana-Matanzas, su relieve es llano con algunas alturas. Prevalecen los suelos ferraliticos rojos y pardo con carbonatos. Su hidrografía está representada por el río Cotorro. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganaderia 45,4 % de tierras agricolas, 1,2 % de tierras forestales, respect0 a la superticie total, 26,9 % de pastos, respecto a las tierras agricolas. Se cosechan cultivos varios (granos, hortalizas y tuberculos) 28,3 % y frutales 13,6 %. Se explota el ganado vacuno. Industrias: siderúrgica, recapadora de neumaticos, alimentaria y textil. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 100 %. Densidad de población: 1 070,0 hab./*km²*. COMUNICACIONES: el territorio es atravesado por la autopista Nacional y la autopista del primer anillo de La Habana, que lo enlazan con los otros territorios.

Cotovelo, punta. Costa sur de la isla de Cuba, en el mar Caribe. 55 ***km al*** OSO del poblado de Ocujal, en los 19°54' lat. N y los 76°56' long. 0, mun. de Guama, SC. Altura: 20 ***m.*** Saliente pequeño, con costa rocosa. Tambitn se le conoce como punta Coto Belo.

Covadonga. Pueblo del municipio de Aguada de Pasajeros, CF, 19 ***km al S*** de la cabeceramunicipal, en los 22" 16' lat. N y los 80°52' long. 0, en la llanura de Cienfuegos, a 10 ***mde*** altitud; ***4 061*** hab. (198 1), 5 398 (1992). Poblacion vinculada a la industria azucarera y la fabricacibn de levadura torula. Se comunica con el pueblo de Aguada de Pasajeros por carretera y ferrocarril.

Covarrubias, punta. Costa norte de la isla de Cuba, 16 ***km al*** E de la entrada a la bahia de Manati. en los 21°21' lat. N y los 76°39' long. 0, mun. de Manati, LT. Altura: 1,5 ***m.*** Saliente anguloso y abrupto, y relieve llano.

Crater, **laguna.** (V. laguna Valle de San Juan.)

Crespo. Poblado del municipio de Cumanayagua, CF, 7 ***km al*** NNE de la cabecera municipal, en los 22" 13' lat. N y los 80" 10' long. 0, en las montañas de Guamuhaya, a 80 ***m*** de altitud; 522 hab. (1981), 873 (1992). Población vinculada a la ganaderia y la actividad forestal. Unido al pueblo de Cumanayagua por carretera.

Cristal, cerro. En la llanura del Norte de la Isla de la Juventud, 4 ***km*** al ***SO*** del poblado Atanagildo Cagigal, en los 21°46' lat. N y los 83°00' long. 0, IJ. Altura: 138 ***m.***

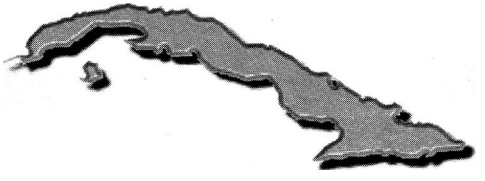
Cristal, embalse. Vertiente norte. Situado en la llanura del Norte de la Isla de la Juventud, 2,5 ***km al SSO*** del poblado de La Demajagua, en los 21°48' lat. N y los 82°58' long. 0, IJ. Area: 1,92 ***km?*** Volumen: 6,25 *Mm³*. ***Sus*** aguas son utilizadas para el riego de citricos y el abasto a la industria de materiales de la construcción.

Cristal, pico. En la sierra del Cristal, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 18 km al S de la bahia de Cabonico, en los 20°32' lat. N y los 75°28' long. 0, mun. de Mayarí, HOL. Altura: 123 1 ***m.*** Punto culminante de la provincia de Holguin. Tambiin se le conoce como pico de Cristal y pico El Cristal.

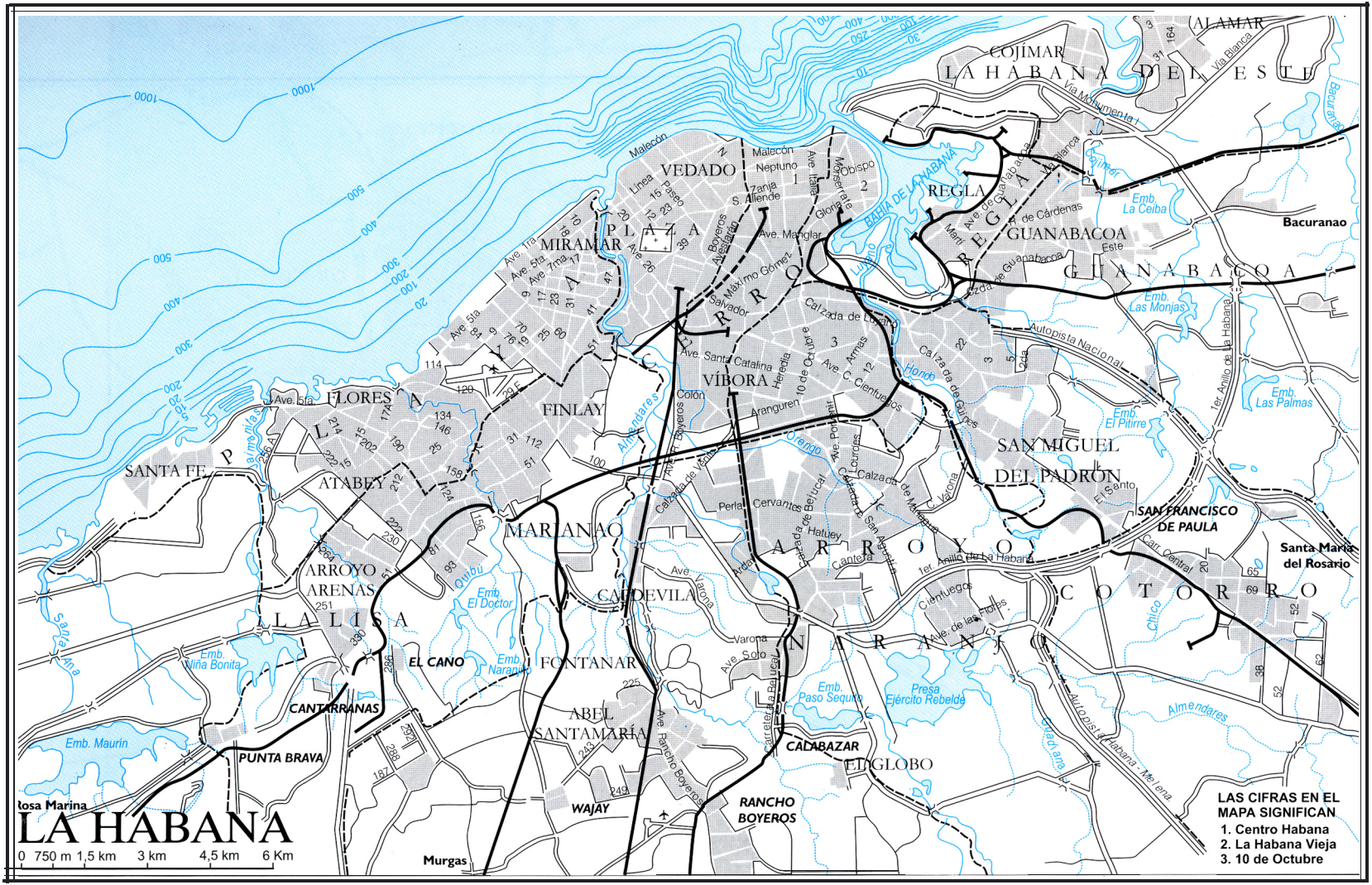
Cristal, pico de. (V. pico Cristal.)

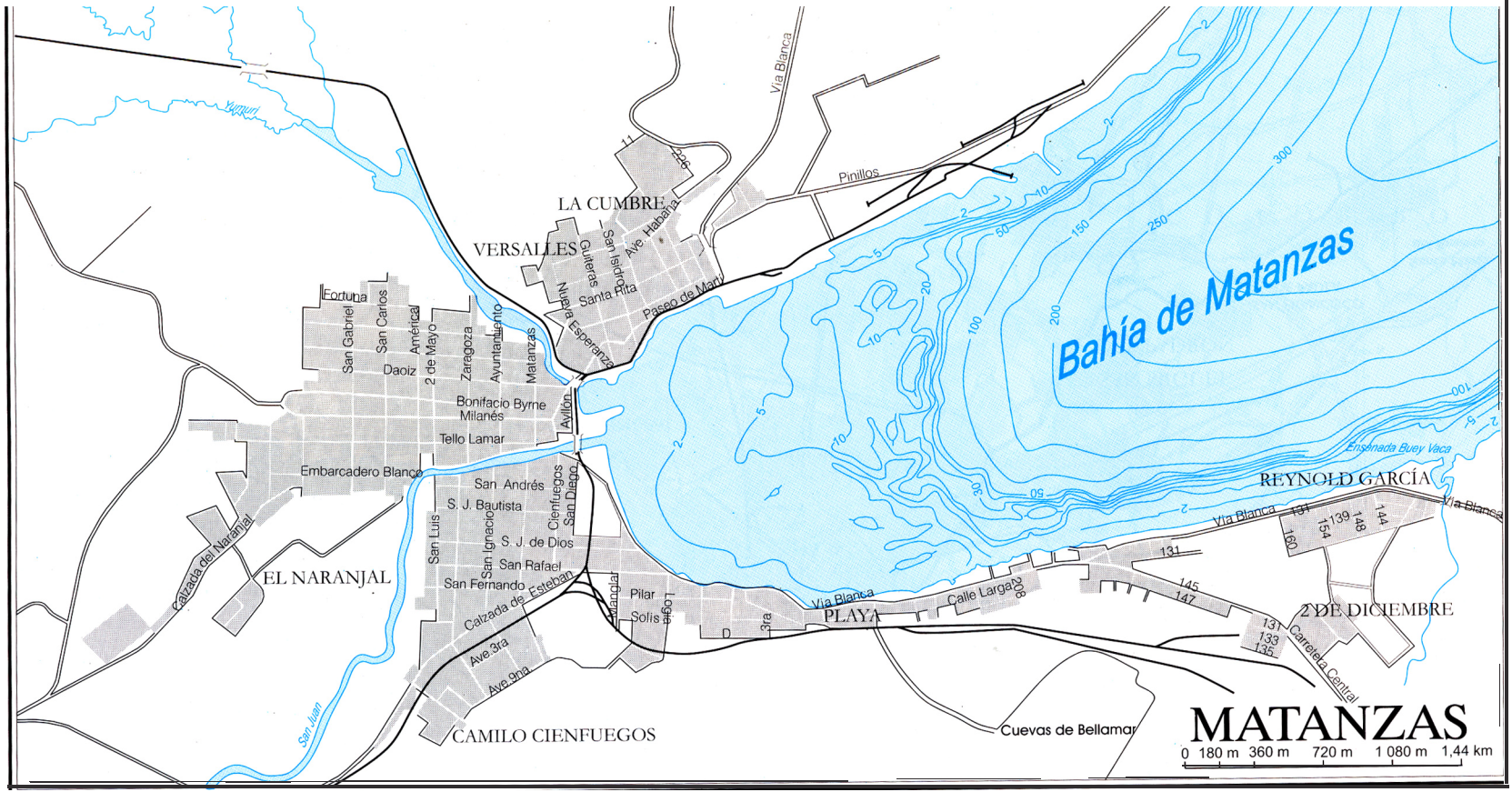
Cristal, **pico El.** (V. pico Cristal.)

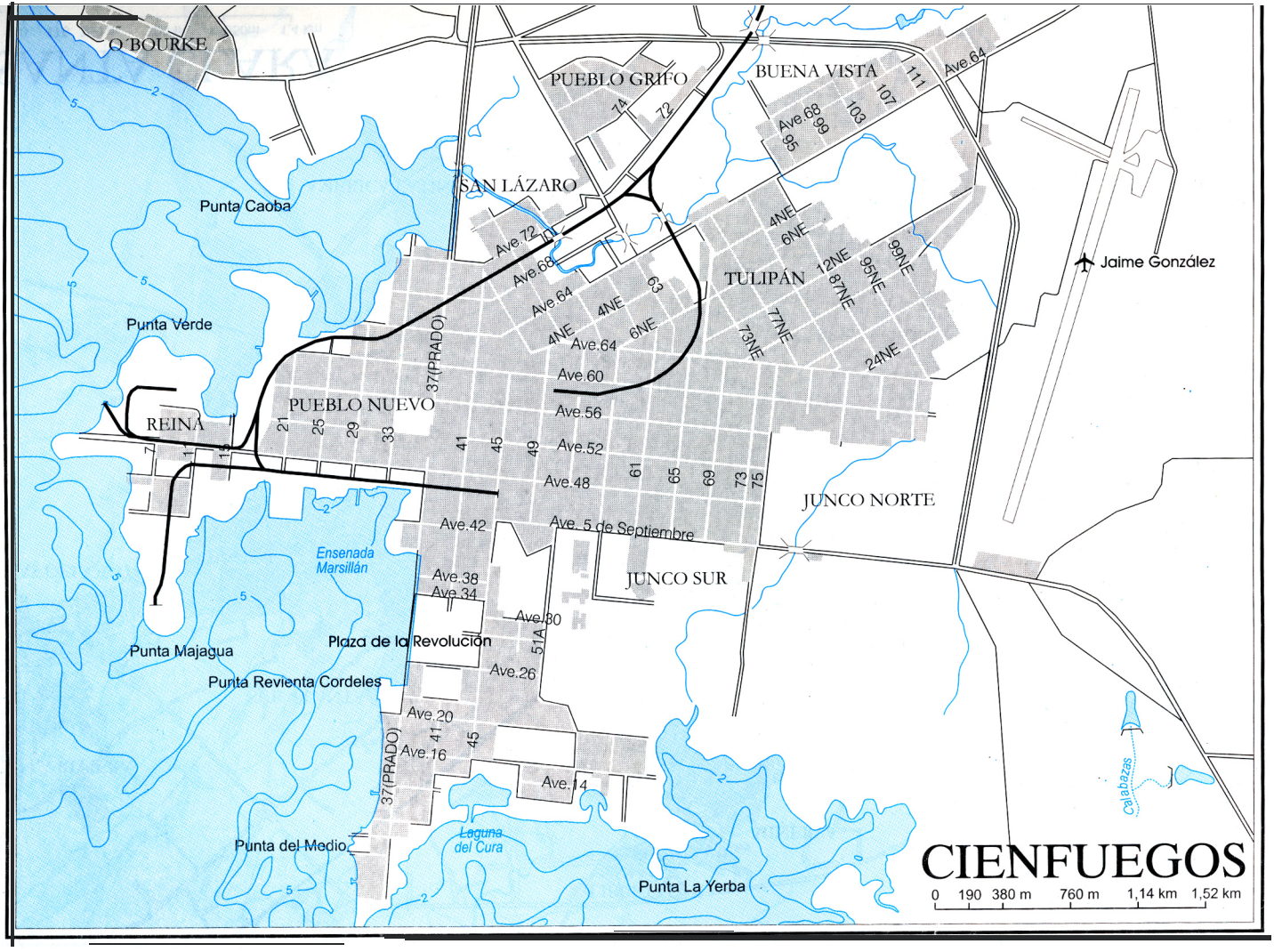
PLANOS DE CIUDADES

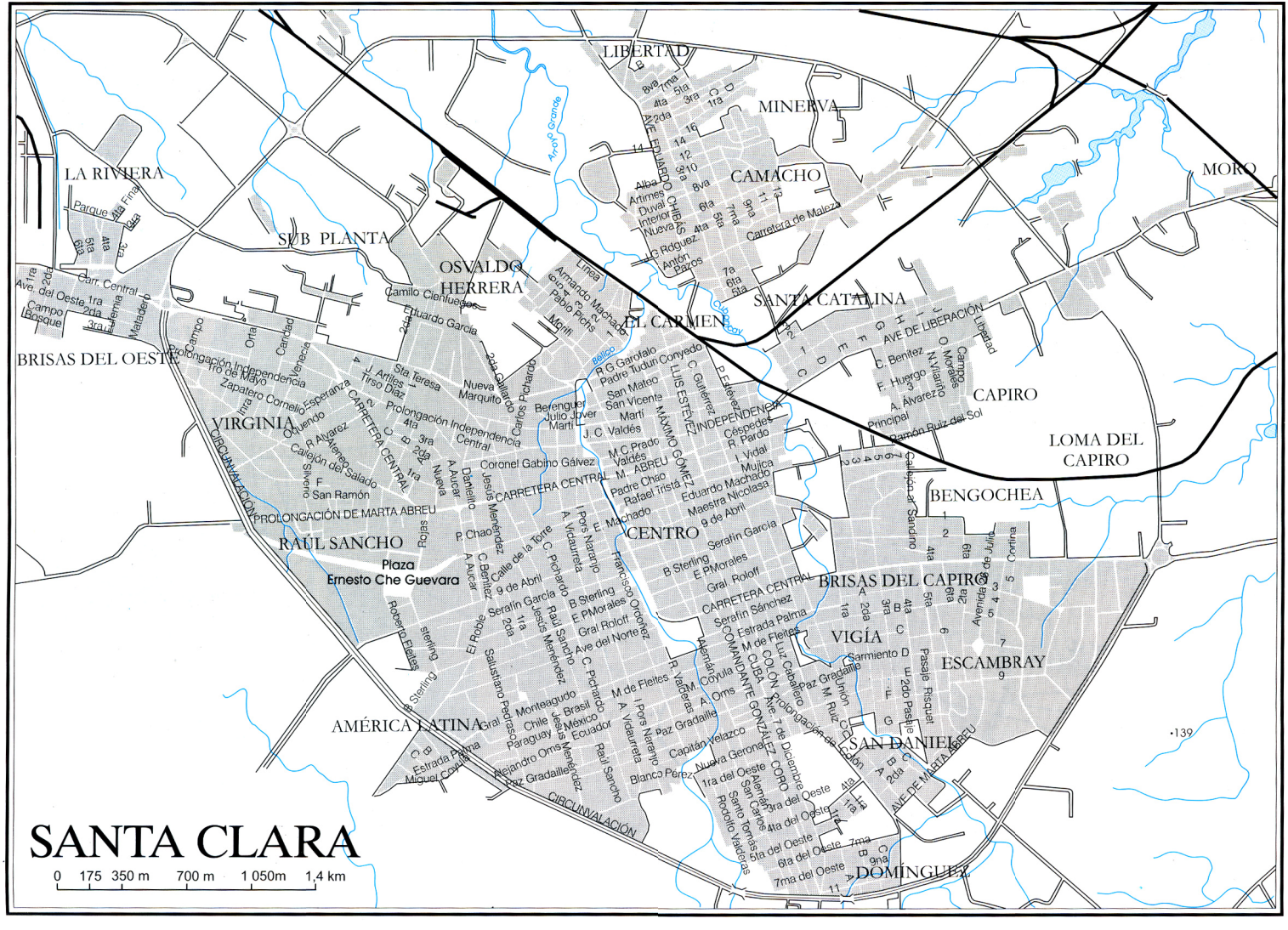


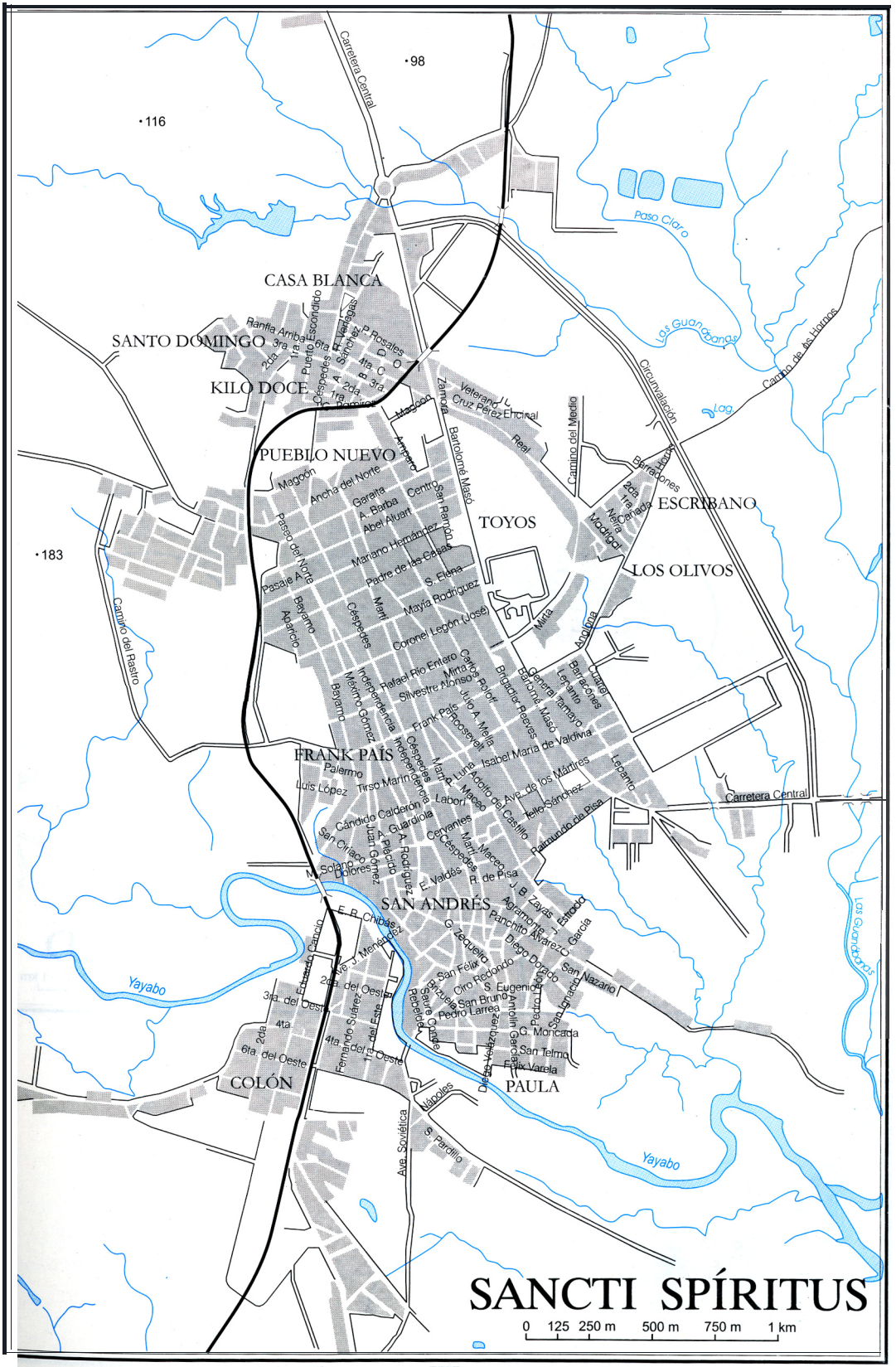

PINAR DEL RÍO
0 200 400 m 800 m 1 200 m 1,6 km
Camino de Guamá
Guamá
CELSO MARAGOTO
. LÁZARO ACOSTA
4ta
MONTANO
Gabriel Lache
Alameda
6ta
13 de Marzo
San Ignacio
R. Sánchez
Coronel Pozo
Méndez Capote
Acueducto
Pedro Téllez
20 de Mayo
Rafael Morales
Pascual Martí
PORTILLA
. HERMANOS BARCÓN
Lag.
Primera
Ampliación de Galiano
Nueva Antonio Tarala
Gerardo Medina
Martí
Colón
I. Agramonte
Isabel Rubio
Ceferino Fdez.
F. País
RAUL SÁNCHEZ
Ebse.
CARLOS MANUEL DE CÉSPEDES
Carretera Central
5 DE SEPTIEMBRE
LÁZARO HERNÁNDEZ ARROYO
Galiano
CEFERINO HERNÁNDEZ VIÑAS


LA HABANA
0 750 m 1,5 km 3 km 4,5 km 6 Km
LAS CIFRAS EN EL MAPA SIGNIFICAN
1. Centro Habana
2. La Habana Vieja
3. 10 de Octubre
COJÍMAR
ALAMAR
LA HABANA DEL ESTE
REGLA
GUANABACOA
Este
Bacuranao
VEDADO
PLAZA
MIRAMAR
EL CERRO
VÍBORA
FINLAY
FLORESTA
SANTA FE
ATABEY
MARIANAO
ARROYO ARENAS
LA LISA
CAMPO FLORIDO
CALVARIO
ARROYO NARANJO
COTORRO
SAN MIGUEL DEL PADRÓN
SAN FRANCISCO DE PAULA
Santa María del Rosario
EL CANO
CANTARRANAS
PUNTA BRAVA
Emb. Maurín
Emb. Viña Bonita
Emb. El Doctor
Emb. Naranjo
FONTANAR
ABEL SANTAMARÍA
CALABAZAR
EL GLOBO
RANCHO BOYEROS
WAJAY
Murgas
Emb. Paso Seco
Presa Ejército Rebelde
Emb. La Ceiba
Emb. Las Monjas
Emb. Las Palmas
Emb. El Pitirre
Autopista Nacional
Autopista Habana - Melena
1er. Anillo de la Habana
Malecón
Calzada de Infanta
Calzada de Jesús del Monte
Calzada de Tirry
Calzada de Diez de Octubre
Calzada de Güines
Calzada de Managua
Calzada de Bejucal
Calzada de Arroyo
Calzada de Monte
Ave. de Boyeros
Ave. Rancho Boyeros
Ave. Varona
Ave. de las Flores
Ave. Porvenir
Ave. Hatuey
Ave. Cienfuegos
Ave. Solo
Ave. Manglar
Ave. Tercera
Ave. Quinta
Ave. Séptima
Ave. Santa Catalina
Ave. Máximo Gómez
Ave. Salvador Allende
Ave. Monumental
Ave. de Guanabacoa
Ave. de Cárdenas
Ave. Martí
Ave. Vía Blanca
Ave. Primelles
Ave. Cristóbal Colón
Ave. Aranguren
Ave. Perla
Ave. Cervantes
Ave. Cantera
Ave. Rancho Boyeros
Ave. Almendares
Ave. Santa Ana
Ave. Quibú
Ave. Chico
Ave. Cienfuegos
Ave. Varona
Ave. Solo
Ave. Hatuey
Ave. Porvenir


Bahía de Matanzas
MATANZAS
LA CUMBRE
VERSALLES
EL NARANJAL
CAMILO CIENFUEGOS
REYNOLD GARCÍA
2 DE DICIEMBRE
PLAYA
Cuevas de Bellamar
Yumurí
San Juan
Via Blanca
Pinillos
Ave Habana
San Isidro
Gutiérrez
Santa Rita
Nueva Esperanza
Paseo de Martí
Fortuna
San Gabriel
San Carlos
América
2 de Mayo
Daoiz
Zaragoza
Ayuntamiento
Matanzas
Bonifacio Byrne
Milanés
Avilón
Tello Lamar
Embarcadero Blanco
Calzada del Naranjal
San Andrés
S. J. Bautista
S. J. de Dios
San Rafael
San Fernando
Calzada de Esteban
San Luis
San Ignacio
Cienfuegos
San Diego
Manglar
Pilar
Solís
Loyola
Ave 3ra
Ave 9na
3ra
D
Calle Larga
Ensenada Buey Vaca
Carretera Central
0 180 m 360 m 720 m 1 080 m 1,44 km

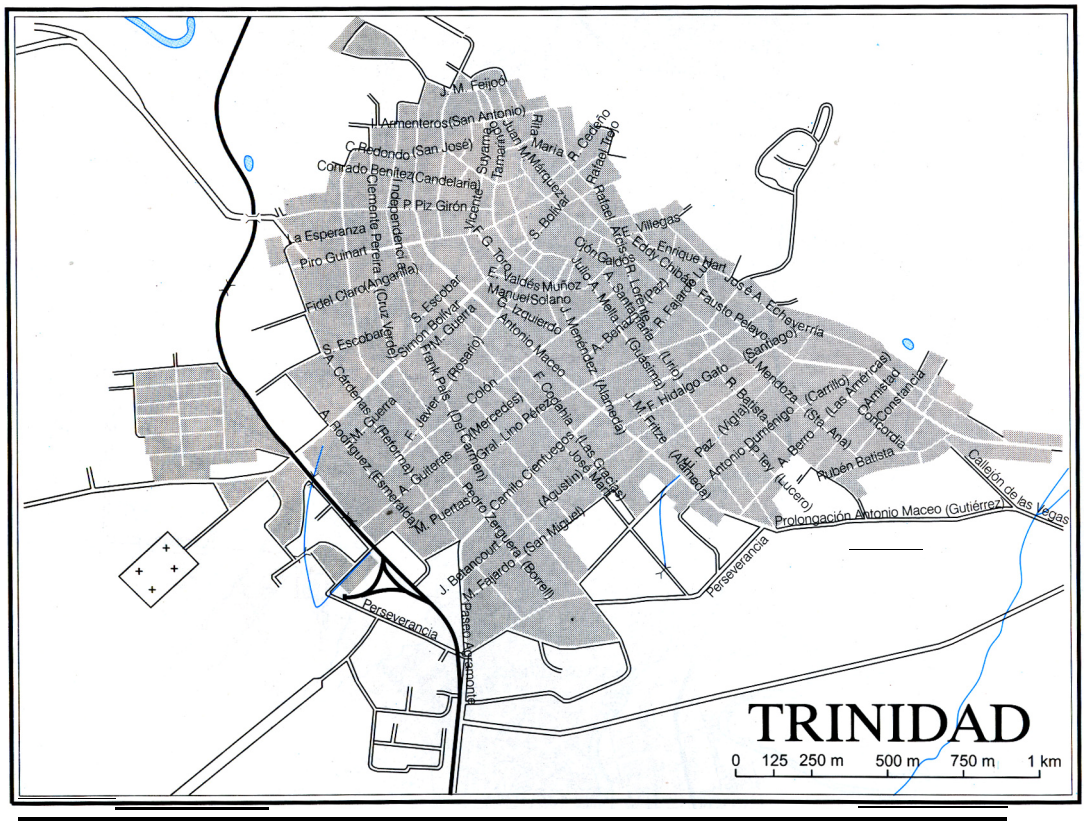

O BOURKE
PUEBLO GRIFO
BUENA VISTA
SAN LÁZARO
TULIPÁN
PUEBLO NUEVO
REINA
JUNCO NORTE
JUNCO SUR
Punta Caoba
Punta Verde
Punta Majagua
Punta Revienta Cordeles
Punta del Medio
Punta La Yerba
Ensenada Marsillán
Laguna del Cura
Plaza de la Revolución
Jaime González
Calabazas
Ave.72
Ave.68
Ave.64
Ave.60
Ave.56
Ave.52
Ave.48
Ave.42
Ave. 5 de Septiembre
Ave.38
Ave.34
Ave.30
Ave.26
Ave.20
Ave.16
Ave.14
37(PRADO)
CIENFUEGOS
0 190 380 m 760 m 1,14 km 1,52 km

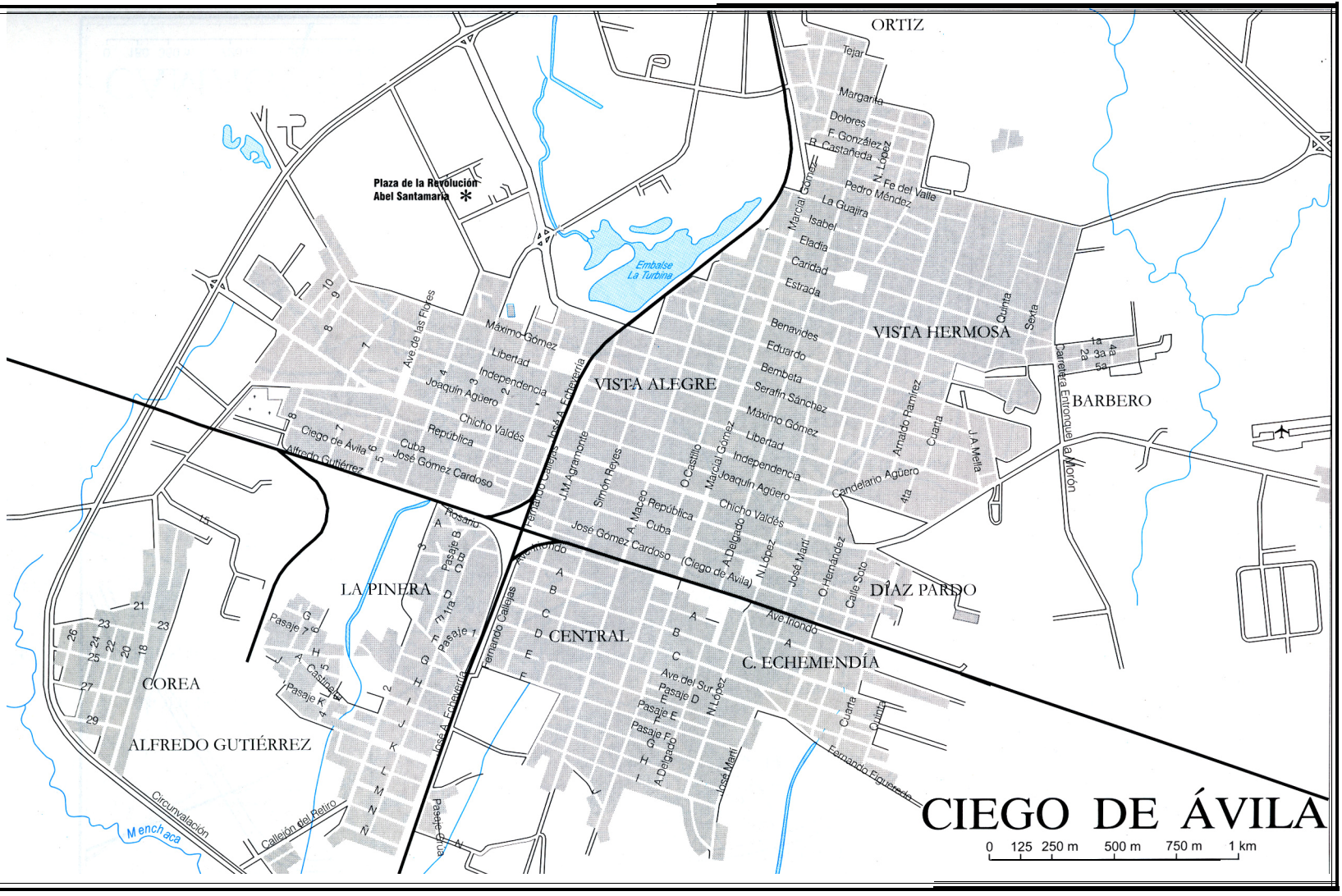

SANTA CLARA
0 175 350 m 700 m 1 050m 1,4 km
LIBERTAD
MINERVA
CAMACHO
LA RIVIERA
SUB PLANTA
OSVALDO HERRERA
EL CARMEN
SANTA CATALINA
MORO
BRISAS DEL OESTE
VIRGINIA
CAPIRO
LOMA DEL CAPIRO
BENGOCHEA
RAUL SANCHO
CENTRO
BRISAS DEL CAPIRO
VIGÍA
ESCAMBRAY
AMÉRICA LATINA
SAN DANIEL
DOMINGUEZ
Plaza Ernesto Che Guevara
CIRCUNVALACIÓN
CARRETERA CENTRAL
PROLONGACIÓN DE MARTA ABREU
Prolongación Independencia Central
AVE. DE LIBERACIÓN
Arroyo Grande
Carretera de Malezas
Ave. del Oeste
Parque
Campo
Bosque
Carr. Central
Eucalipto
Matadero
Camilo Cienfuegos
Eduardo García
Orta
Caridad
Venecia
Prolongación Independencia
Tro de Mayo
Zapatero
Cornelio Esperanza
Oquendo
Silverio
F San Ramón
R Alvarez
Callejón del Salado
Nueva
Sta. Teresa
L Arties
Trso Díaz
Nueva Marquito
Carlos Pichardo
Dantello
Jesús Menéndez
A Aucar
C Bentez
Rosa
P Chao
Roberto Fleites
Sterling
El Roble
Salustiano Pedroso
Monteagudo
Chile
Brasil
México
Paraguay
Ecuador
Alejandro Oms
Miguel Cotilla
Estrada Palma
Paz Gradaille
Raul Sancho
A Vidaurreta
I Pors Naranjo
M de Fleites
C Pichardo
Ave del Norte
Gral Roloff
E PMorales
B Sterling
Serafín García
9 de Abril
Calle de la Torre
Coronel Gabino Gálvez
Berenguer
Julio Jover
Martí
J C Valdés
San Mateo
San Vicente
M C Prado Valdés
Padre Chao
Rafael Trista
M ABREU
MÁXIMO GÓMEZ
Eduardo Machado
Maestra Nicolasa
Céspedes
R Pardo
I Vidal Mujica
C Gutiérrez
P Estévez
INDEPENDENCIA
Padre Tuduri
R G Garofalo
Conyedo
Báltico
Armando Machado
Pablo Pichs
Marín
Línea
Arroyo Grande
Alba
Artimes
Duval
Interior
Nueva
CHIBAS
J G Rdguez
Antón Recio
Carros
Alemán
Santo Tomás
Rodolfo Valdés
1ra del Oeste
3ra del Oeste
4ta del Oeste
5ta del Oeste
6ta del Oeste
7ma del Oeste
Capitán Velazco
Nueva Gerona
Blanco Pérez
Paz Gradaille
Hermanos Coyula
Cuba
Colón
Comandante González Coro
7 de Diciembre
Prolongación de Colón
M Ruiz
Unión
Paz Gradaille
Pasaje Risquet
Sarmiento
M de Fleites
Luz Caballero
Estrada Palma
Serafín Sánchez
Gral Roloff
E PMorales
B Sterling
Serafín García
9 de Abril
Machado
Francisco Ordoñez
Ave del Norte
C Pichardo
Raul Sancho
Jesús Menéndez
A Vidaurreta
I Pors Naranjo
R Valdés
A Oms
Paz Gradaille
Capitán Velazco
Nueva Gerona
Blanco Pérez
Raul Sancho
Jesús Menéndez
Paz Gradaille
Alejandro Oms
Miguel Cotilla
Estrada Palma
Sterling
Roberto Fleites
El Roble
C Bentez
A Aucar
Rosa
P Chao
Dantello
Jesús Menéndez
A Aucar
Nueva
Sta. Teresa
L Arties
Trso Díaz
Nueva Marquito
Carlos Pichardo
Eduardo García
Camilo Cienfuegos
Orta
Caridad
Venecia
Prolongación Independencia
Tro de Mayo
Zapatero
Cornelio Esperanza
Oquendo
Silverio
F San Ramón
R Alvarez
Callejón del Salado

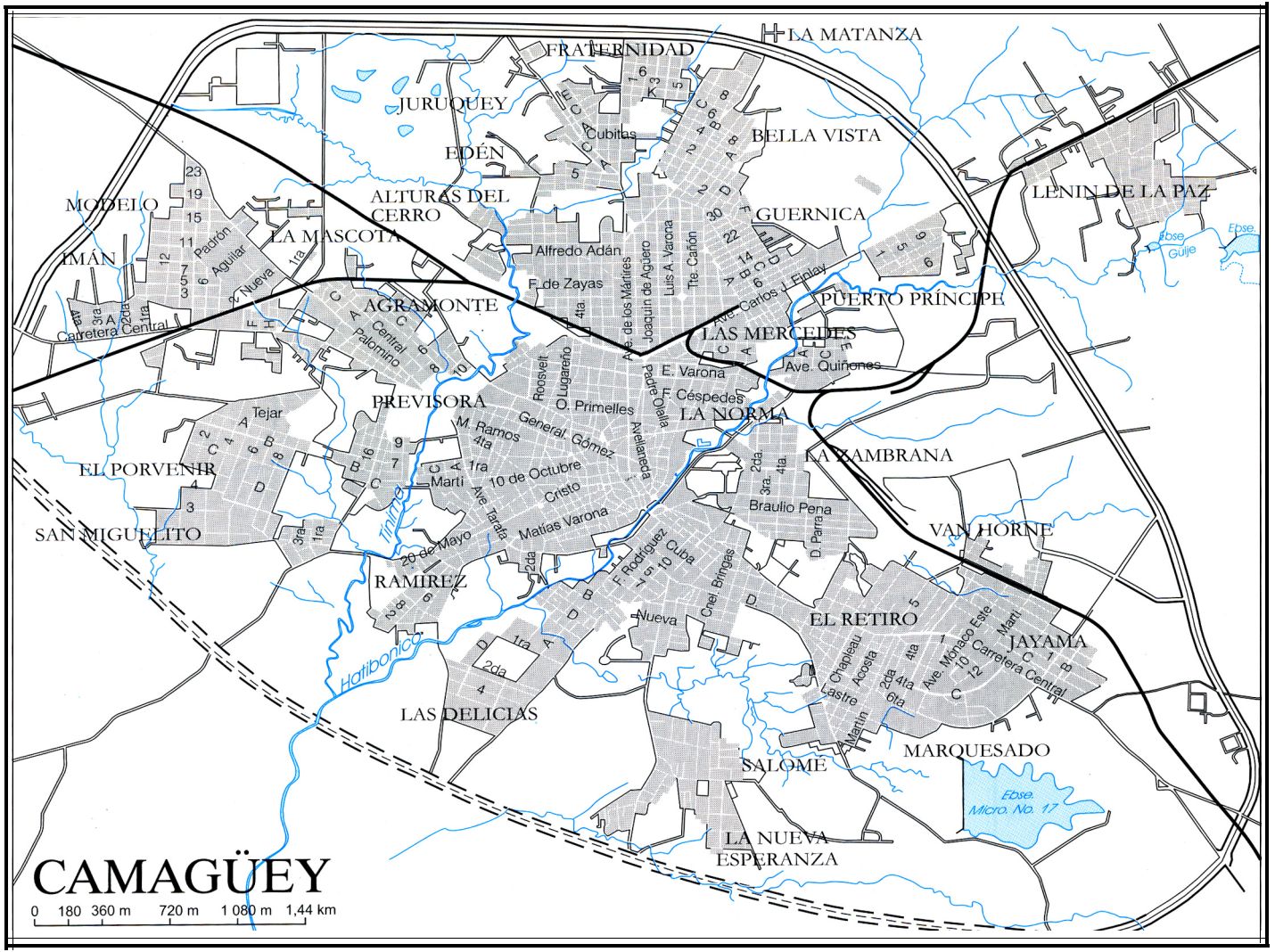


SANCTI SPÍRITUS

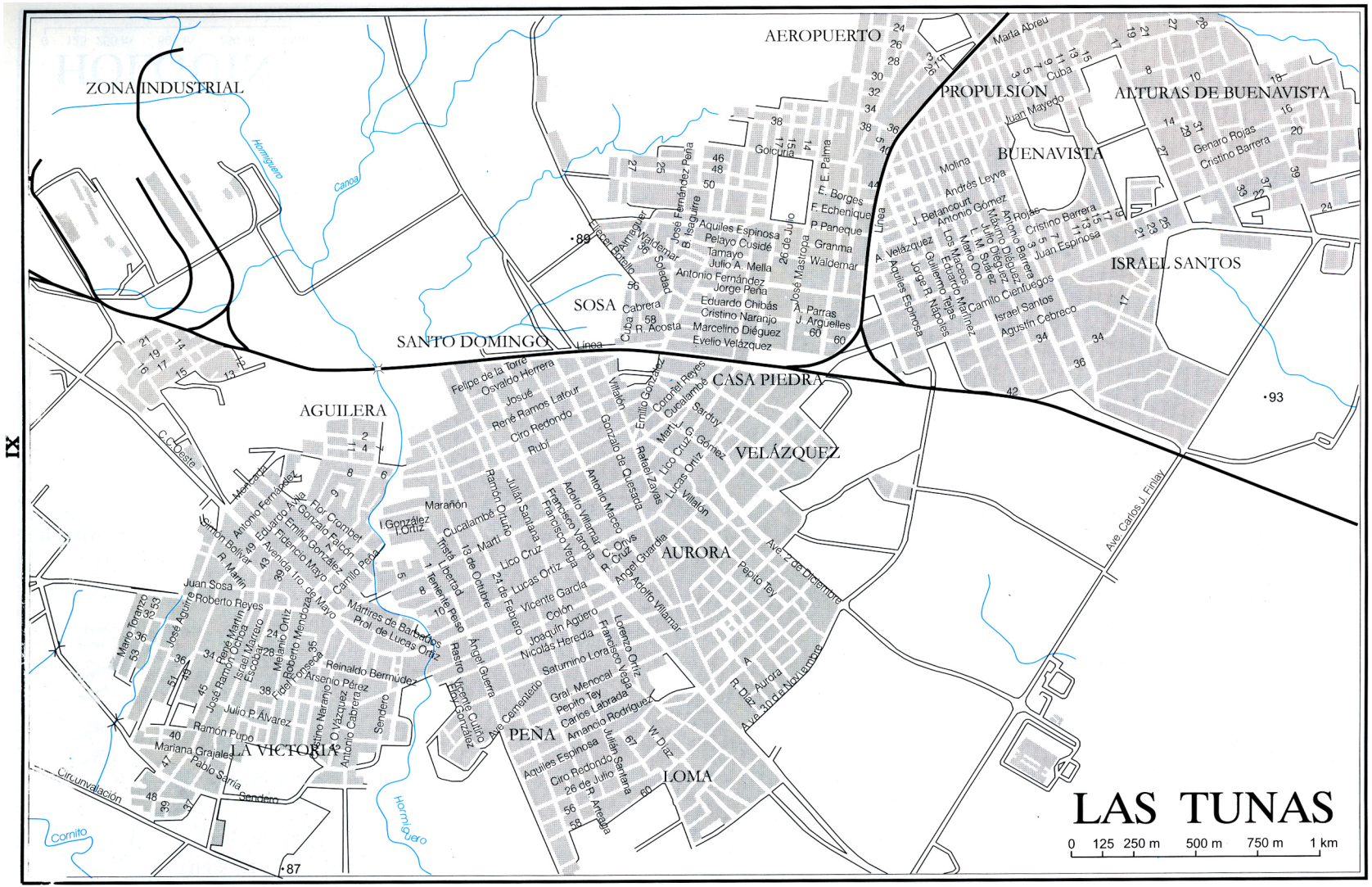
0 125 250 m 500 m 750 m 1 km


TRINIDAD
0 125 250 m 500 m 750 m 1 km
J. M. Feijoó
I. Armenteros (San Antonio)
C. Redondo (San José)
Conrado Benítez (Candelaria)
P. Piz Girón
La Esperanza
Piro Guinart
Fidel Claro (Angarilla)
Clemente Pereira (Cruz Verde)
Independencia
Vicente Suyama
Tamarindo
Juan M. Márquez
Rita María R. Cedeño
Rafael Trelo
S. Bolívar
F. G. Toro
E. Valdés Muñoz
Manuel Solano
S. Escobar
Simón Bolívar
M. Guerra
Frank País (Rosario)
Antonio Maceo
J. Menéndez (Alameda)
Ciro Galdós
Julio A. Mella
A. Santamaría (Guásima)
A. Benítez (Lirio)
Villegas
Arcis
Eddy Chibás
Enrique Hart
José A. Echeverría
Fausto Pelayo (Santiago)
R. Lorente (Paz)
R. Fajardo
Fidel Claro
Escobar
S. A. Cárdenas (Reforma)
M. Guerra
A. Rodríguez (Esmeralda)
A. Guiteras
M. Puertas
Pedro Zerguera (Borrell)
J. Betancourt
M. Fajardo (San Miguel)
Carrillo Cienfuegos (Agustín)
Gral. Lino Pérez
Colón (Mercedes)
F. Cogahia (Las Gracias)
José Martí
J. M. Fritze (Alameda)
F. Hidalgo Gato
R. Batista (Vigía)
Paz
Antonio Domínigo
P. Tey (Lucero)
A. Berro
Rubén Batista
Mendoza (Carrillo)
(Las Américas)
Amistad
Constancia
Concordia
Prolongación Antonio Maceo (Gutiérrez)
Callejón de las Vegas
Perseverancia
Paseo Agramonte


CIEGO DE ÁVILA
0 125 250 m 500 m 750 m 1 km
ORTIZ
VISTA HERMOSA
VISTA ALEGRE
BARBERO
DÍAZ PARDO
LA PINERA
CENTRAL
C. ECHEMENDÍA
COREA
ALFREDO GUTIÉRREZ
Plaza de la Revolución
Abel Santamaría
Embalse
La Turbina
Tejar
Margarita
Dolores
F. González
R. Castañeda
N. López
Fe del Valle
Pedro Méndez
La Guajira
Isabel
Eladia
Caridad
Estrada
Marcial Gómez
Benavides
Eduardo
Bembeta
Serafín Sánchez
Máximo Gómez
Libertad
Independencia
Joaquín Agüero
Chicho Valdés
República
Cuba
José Gómez Cardoso
(Ciego de Ávila)
Ave. de las Flores
Ciego de Ávila
Alfredo Gutiérrez
Rosario
Pasaje B
Pasaje 1
Pasaje 7
Pasaje K
Castillo
Ave. Iriondo
Ave. del Sur
Pasaje D
Pasaje E
Pasaje F
A. Delgado
N. López
José Martí
O. Hernández
Calle Soto
Candelario Agüero
Arnaldo Ramírez
Cuarta
J. A. Mella
Quinta
Sexta
Carretera Entronque la Morón
Fernando Callejas
José A. Echeverría
Fernando Figueredo
Pasaje Grúa
Circunvalación
Callejón del Retiro
Menchaca

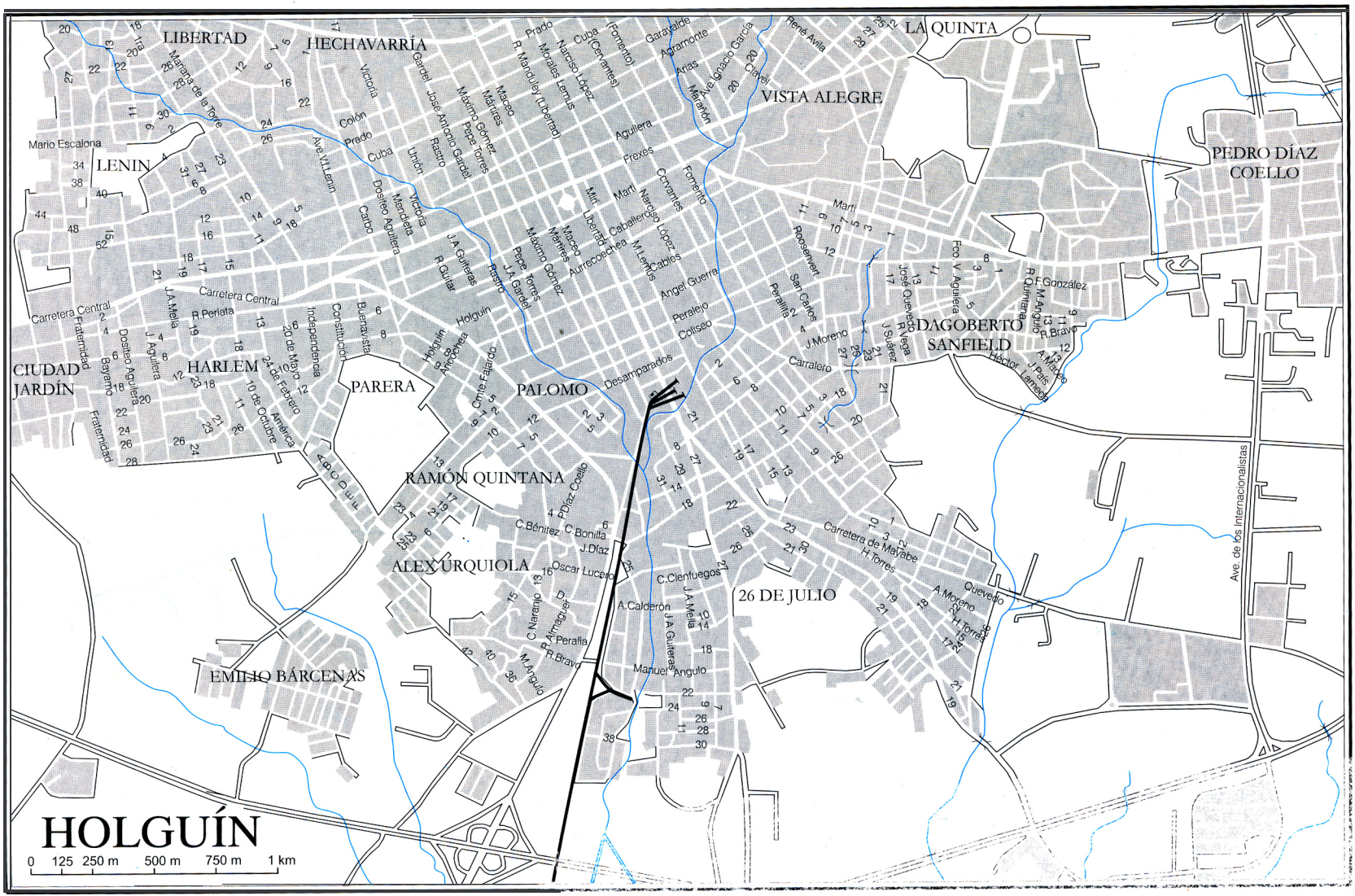


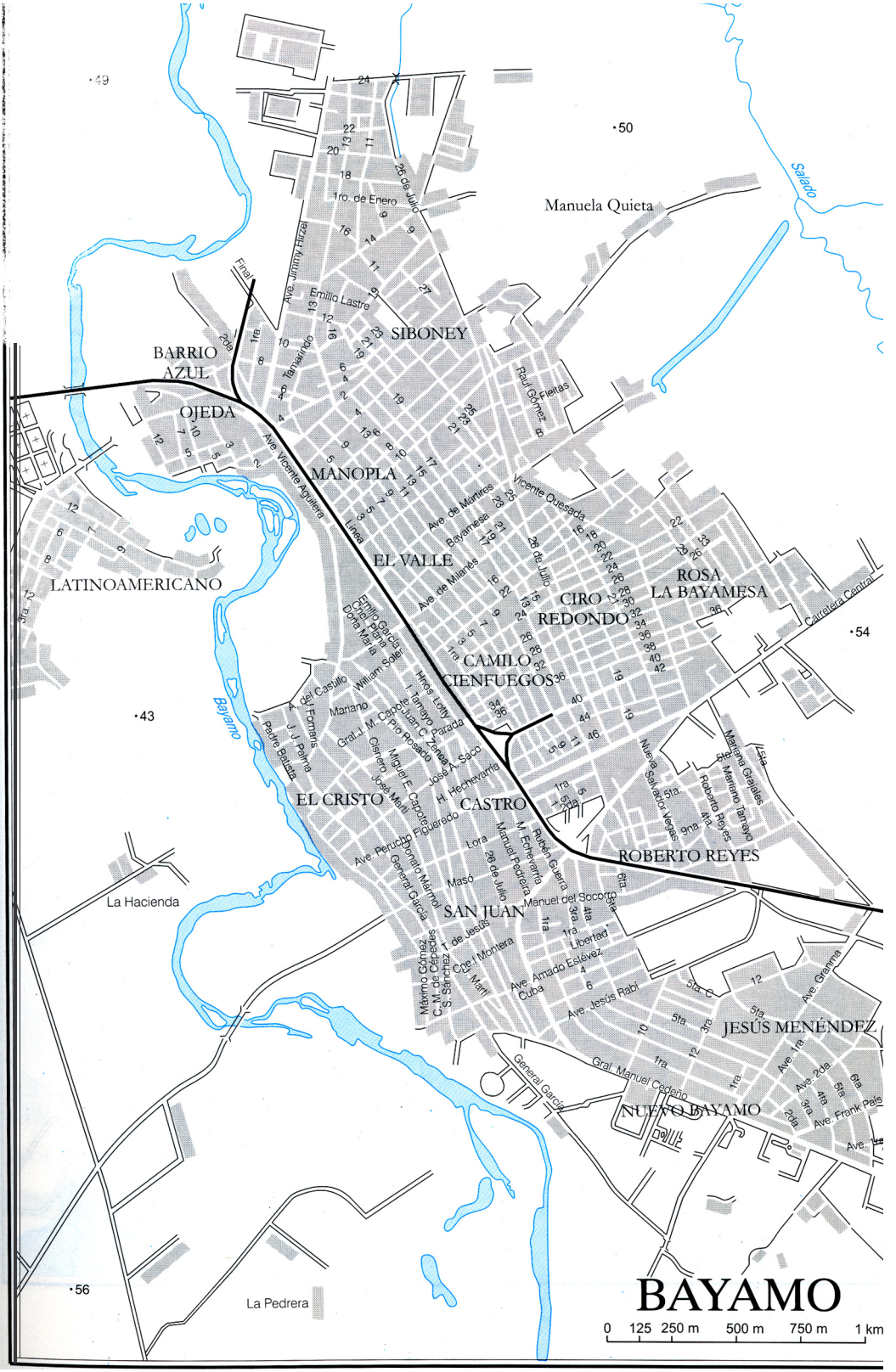
CAMAGÜEY
0 180 360 m 720 m 1 080 m 1,44 km
LA MATANZA
FRATERNIDAD
JURUQUEY
EDÉN
BELLA VISTA
ALTURAS DEL CERRO
MODELO
IMÁN
LA MASCOTA
GUERNICA
LENIN DE LA PAZ
AGRAMONTE
PUERTO PRÍNCIPE
LAS MERCEDES
PREVISORA
LA NORMA
LA ZAMBRANA
EL PORVENIR
SAN MIGUELITO
VAN HORNE
RAMÍREZ
EL RETIRO
JAYAMA
LAS DELICIAS
SALOMÉ
MARQUESADO
LA NUEVA ESPERANZA
Cubitas
Alfredo Adán
F. de Zayas
Ave. de los Mártires
Joaquín de Agüero
Luis A. Varona
Tte. Cañón
Ave. Carlos J. Finlay
Ave. Quiñones
E. Varona
F. Céspedes
Padre Olalla
Avellaneda
Roosvelt
Lugareño
O. Primelles
General. Gómez
M. Ramos
10 de Octubre
Cristo
Matías Varona
Ave. Tarafa
20 de Mayo
Tejar
Martí
Central Palomino
Padrón
Aguilar
Nueva
Carretera Central
Braulio Pena
D. Parra
F. Rodríguez
Cuba
Cnel. Bringas
Nueva
Chapleau
Acosta
Lastre
Martín
Ave. Mónaco Este
Carretera Central
Martí
Tinima
Hatibonico
Ebse. Gülje
Ebse. Micro. No. 17

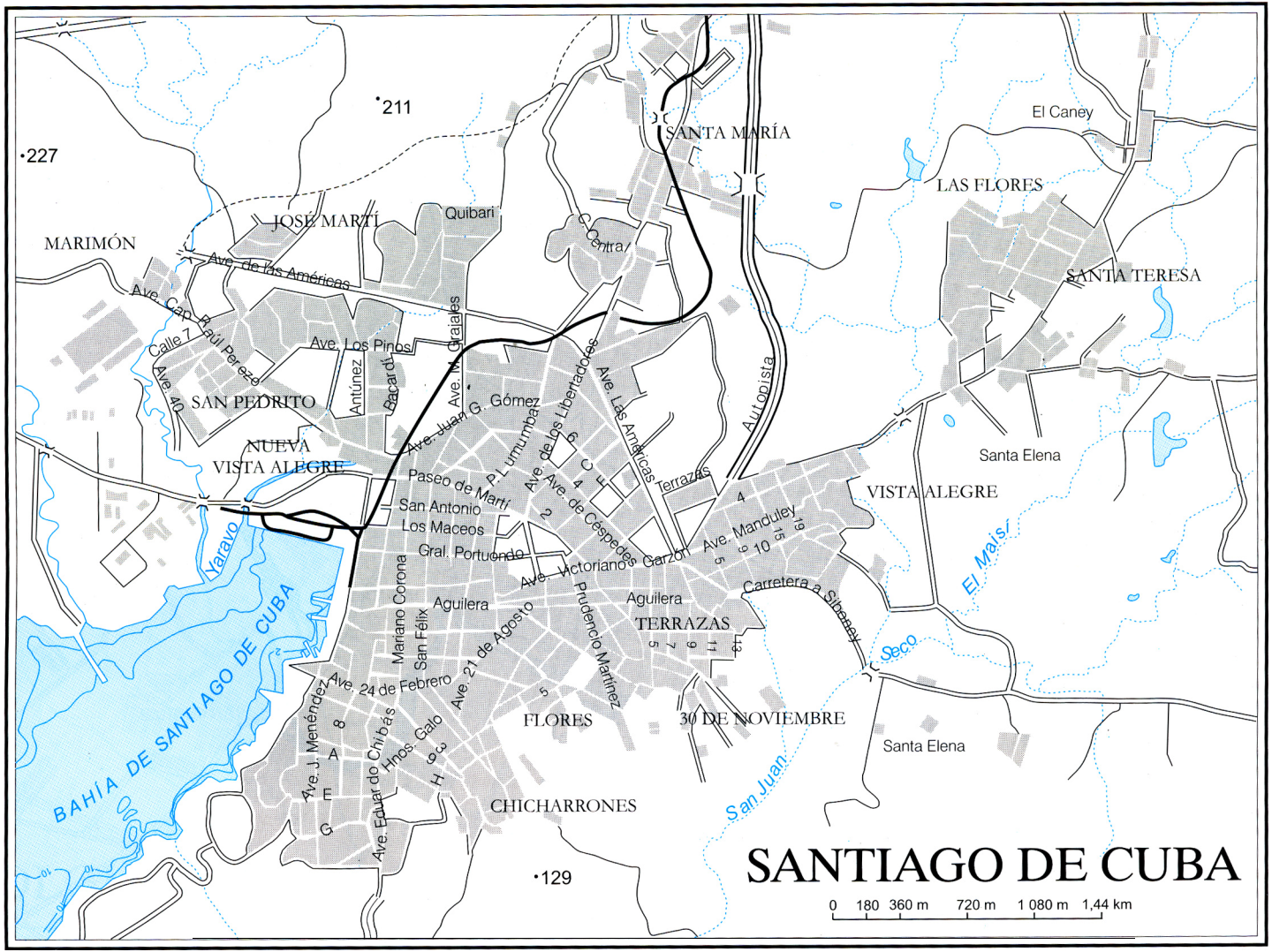


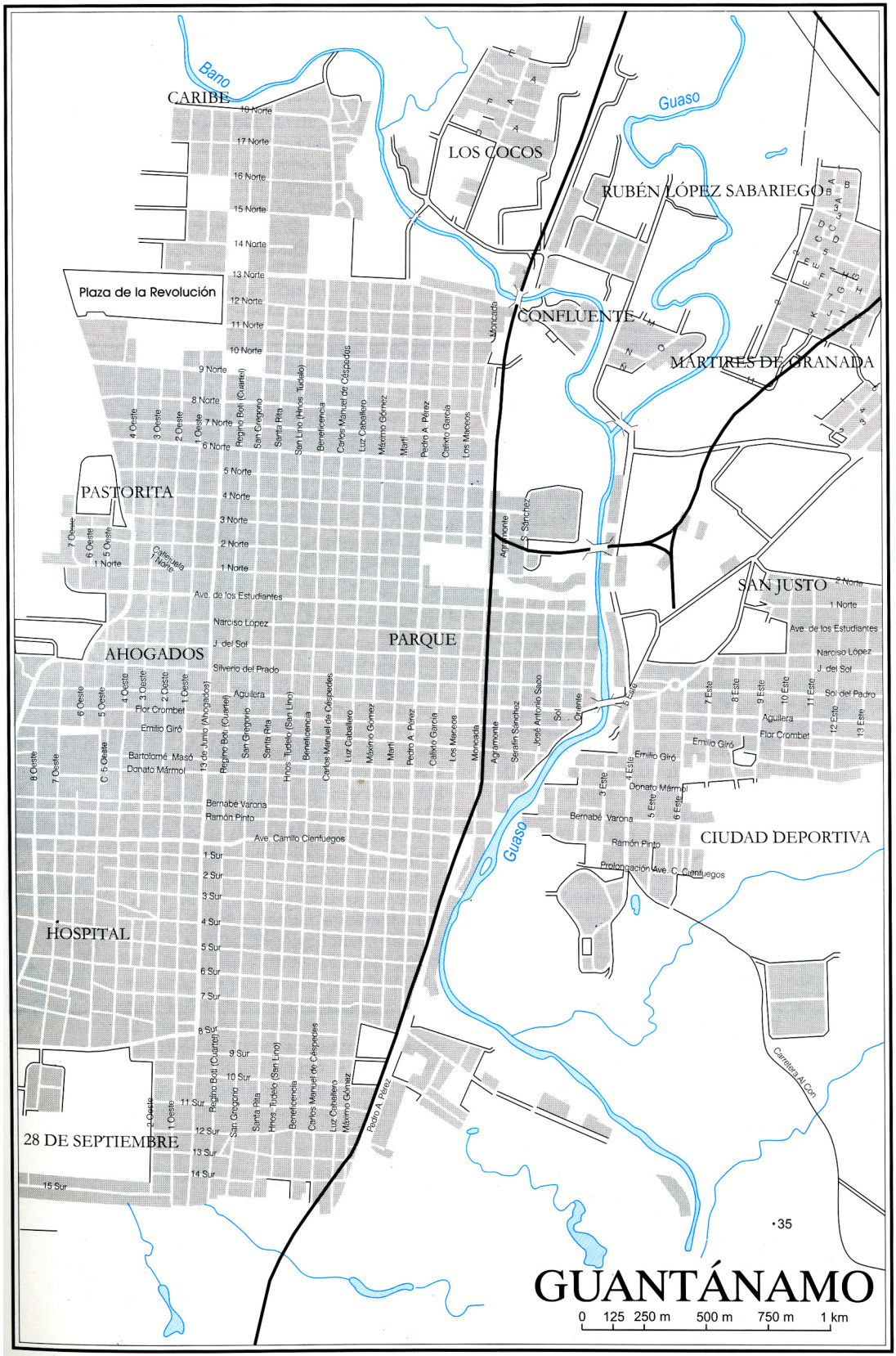
LAS TUNAS

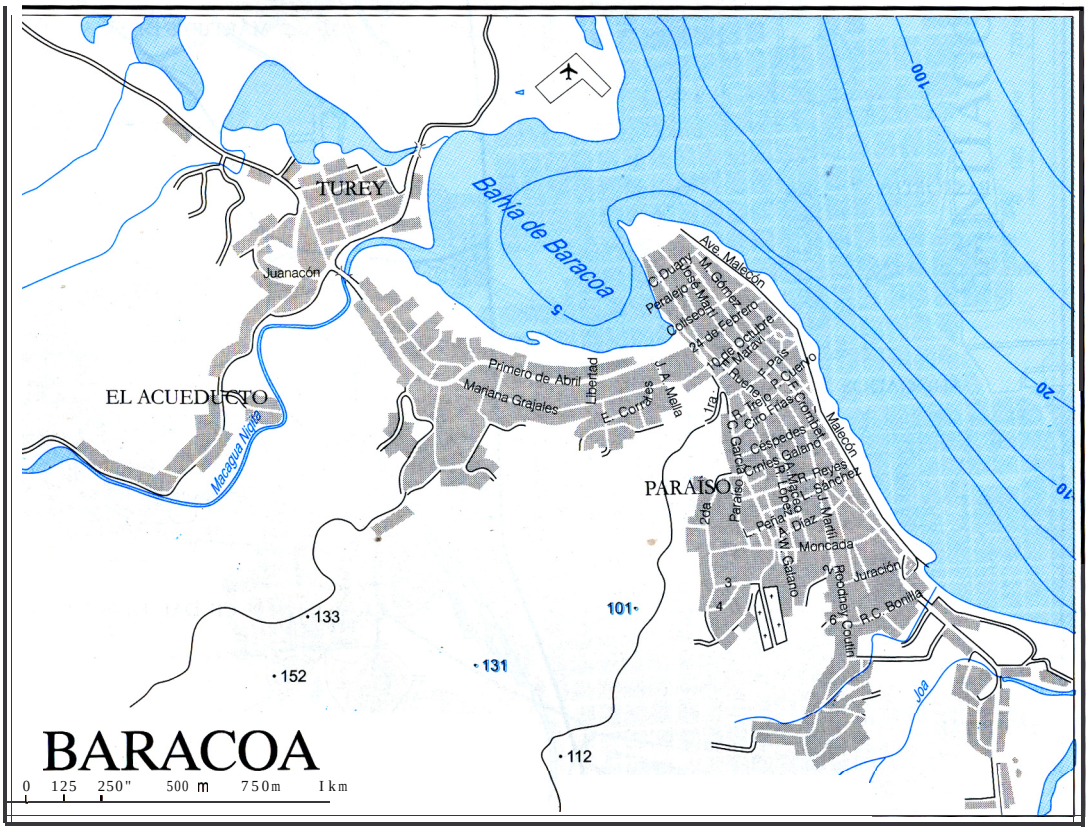
0 125 250 m 500 m 750 m 1 km


HOLGUÍN
0 125 250 m 500 m 750 m 1 km
LIBERTAD
HECHAVARRÍA
LA QUINTA
VISTA ALEGRE
PEDRO DÍAZ COELLO
LENIN
DAGOBERTO SANFIELD
CIUDAD JARDÍN
HARLEM
PARERA
PALOMO
RAMÓN QUINTANA
ALEX URQUIOLA
26 DE JULIO
EMILIO BÁRCENAS
Carretera Central
Ave. de los Internacionalistas
Carretera de Mayabe
Mario Escalona
Prado
Cuba
Colón
Victoria
Agüitera
Frexes
Fomento
Cervantes
Narciso López
Máximo Gómez
Maceo
Mártires
Pepe Torres
J.A.Garbel
Rastro
Holguín
Angel Guerra
Peralejo
Coliseo
Desamparados
Carralero
J.Moreno
Roosevelt
San Carlos
Peralillo
J.Suárez
R.Vega
Fco V.Agüitera
José Quevedo
R.Quintana
F.González
M.Angulo
R.Bravo
A.Maceo
J.Peña
Héctor Lamela
Manuel Angulo
A.Calderón
J.A.Melia
C.Cienfuegos
Oscar Lucero
J.Díaz
C.Bonilla
C.Bénitez
P.Díaz Coello
C.Naranjo
R.Armagüet
Peralta
R.Bravo
M.Angulo
H.Torres
A.Moreno
Quevedo
Fraternidad
Bayamo
Dositeo Agüitera
J.Agüitera
R.Peralta
J.A.Melia
Buenavista
Independencia
Constitución
20 de Mayo
24 de Febrero
10 de Octubre
América
Ave.V.I.Lenin
Mariana de la Torre
Gardel
José Antonio Gardel
Unión
Mendieta
Caibo
Dositeo Agüitera
Máximo Gómez
Pepe Torres
J.A.Guiteras
R.Guitar
Aurrecoechea
M.Lemus
Cables
Prado
R.Martí
Cuba
Narciso López
Maceo
Mártires
Agramonte
Arias
Marañón
Ignacio García
Rafael
Pepe Avila
Martí
Liberación
Fomento
Cervantes
Narciso López
Caballeroso
Ave.V.I.Lenin
Holguín
Antillana
Ctm.E.Fajardo
Desamparados
Peralejo
Coliseo
Angel Guerra
Cables
Roosevelt
San Carlos
Peralillo
J.Moreno
Carralero
J.Suárez
R.Vega
Fco V.Agüitera
José Quevedo
R.Quintana
F.González
M.Angulo
R.Bravo
A.Maceo
J.Peña
Héctor Lamela
Manuel Angulo
A.Calderón
J.A.Melia
C.Cienfuegos
Oscar Lucero
J.Díaz
C.Bonilla
C.Bénitez
P.Díaz Coello
C.Naranjo
R.Armagüet
Peralta
R.Bravo
M.Angulo
H.Torres
A.Moreno
Quevedo
Fraternidad
Bayamo
Dositeo Agüitera
J.Agüitera
R.Peralta
J.A.Melia
Buenavista
Independencia
Constitución
20 de Mayo
24 de Febrero
10 de Octubre
América
Ave.V.I.Lenin
Mariana de la Torre
Gardel
José Antonio Gardel
Unión
Mendieta
Caibo
Dositeo Agüitera
Máximo Gómez
Pepe Torres
J.A.Guiteras
R.Guitar
Aurrecoechea
M.Lemus
Cables
Prado
R.Martí
Cuba
Narciso López
Maceo
Mártires
Agramonte
Arias
Marañón
Ignacio García
Rafael
Pepe Avila
Martí
Liberación
Fomento
Cervantes
Narciso López
Caballeroso
Ave.V.I.Lenin
Holguín
Antillana
Ctm.E.Fajardo
Desamparados
Peralejo
Coliseo
Angel Guerra
Cables
Roosevelt
San Carlos
Peralillo
J.Moreno
Carralero
J.Suárez
R.Vega
Fco V.Agüitera
José Quevedo
R.Quintana
F.González
M.Angulo
R.Bravo
A.Maceo
J.Peña
Héctor Lamela
Manuel Angulo
A.Calderón
J.A.Melia
C.Cienfuegos
Oscar Lucero
J.Díaz
C.Bonilla
C.Bénitez
P.Díaz Coello
C.Naranjo
R.Armagüet
Peralta
R.Bravo
M.Angulo
H.Torres
A.Moreno
Quevedo
Fraternidad
Bayamo
Dositeo Agüitera
J.Agüitera
R.Peralta
J.A.Melia
Buenavista
Independencia
Constitución
20 de Mayo
24 de Febrero
10 de Octubre
América
Ave.V.I.Lenin
Mariana de la Torre
Gardel
José Antonio Gardel
Unión
Mendieta
Caibo
Dositeo Agüitera
Máximo Gómez
Pepe Torres
J.A.Guiteras
R.Guitar
Aurrecoechea
M.Lemus
Cables
Prado
R.Martí
Cuba
Narciso López
Maceo
Mártires
Agramonte
Arias
Marañón
Ignacio García
Rafael
Pepe Avila
Martí
Liberación
Fomento
Cervantes
Narciso López
Caballeroso
Ave.V.I.Lenin
Holguín
Antillana
Ctm.E.Fajardo
Desamparados
Peralejo
Coliseo
Angel Guerra
Cables
Roosevelt
San Carlos
Peralillo
J.Moreno
Carralero
J.Suárez
R.Vega
Fco V.Agüitera
José Quevedo
R.Quintana
F.González
M.Angulo
R.Bravo
A.Maceo
J.Peña
Héctor Lamela
Manuel Angulo
A.Calderón
J.A.Melia
C.Cienfuegos
Oscar Lucero
J.Díaz
C.Bonilla
C.Bénitez
P.Díaz Coello
C.Naranjo
R.Armagüet
Peralta
R.Bravo
M.Angulo
H.Torres
A.Moreno
Quevedo


BAYAMO
0 125 250 m 500 m 750 m 1 km
Manuela Quieta
Salado
Bayamo
La Hacienda
La Pedrera
BARRIO AZUL
OJEDA
SIBONEY
MANOPLA
EL VALLE
LATINOAMERICANO
CIRO REDONDO
ROSA LA BAYAMESA
CAMILO CIENFUEGOS
EL CRISTO
CASTRO
ROBERTO REYES
SAN JUAN
JESÚS MENÉNDEZ
NUEVO BAYAMO
Ave. Jimmy Hirzel
Emilio Lastre
Tamarindo
Final
Ave. Vicente Aguilera
Línea
Ave. de Mártires
Bayamesa
Ave. de Milanés
Vicente Quesada
Raúl Gómez
Fleitas
Carretera Central
Emilio García
Cnel. Piana
Doña María
William Soler
Hnos. Lotty
I. Tamayo
Juan C. Zenea
Parada
Pro Rosado
José A. Saco
H. Hechevarría
Miguel E. Capote
Cisnero
José Martí
Gral. J. M. Capote
A. del Castillo
J. Fomaris
Mariano
J. J. Palma
Padre Batista
Ave. Perucho Figueredo
Donato Mármol
General García
Masó
Lora
Manuel Pedreira
M. Echevarría
Rubén Guerra
Manuel del Socorro
Libertad
Ave. Amado Estévez
Cuba
Ave. Jesús Rabí
Máximo Gómez
C. M. de Céspedes
S. Sánchez
T. de Jesús
Cnel. Montera
Martí
Nueva Salvador Vegas
Roberto Reyes
Mariano Tamayo
Mariana Grajales
Ave. Granma
Ave. 1ra.
Ave. 2da.
Ave. Frank País
Gral. Manuel Cedeño
General García
26 de Julio
1ro. de Enero
Final
1ra.
2da.
3ra.
4ta.
5ta.
6ta.
9na.
·49
·50
·54
·43
·56


SANTIAGO DE CUBA
0 180 360 m 720 m 1 080 m 1,44 km
MARIMÓN
JOSÉ MARTÍ
SAN PEDRITO
NUEVA VISTA ALEGRE
SANTA MARÍA
LAS FLORES
SANTA TERESA
VISTA ALEGRE
TERRAZAS
FLORES
30 DE NOVIEMBRE
CHICHARRONES
BAHÍA DE SANTIAGO DE CUBA
Yaravo
El Caney
Santa Elena
Santa Elena
El Maisí
Seco
San Juan
Quibari
C. Centra
Ave. de las Américas
Ave. Cap. Raúl Perezo
Calle 7
Ave. 40
Ave. Los Pinos
Antúnez
Bacardí
Ave. M. Grajales
Ave. Juan G. Gómez
P. Lumumba
Ave. de los Libertadores
Ave. Las Américas
Autopista
Terrazas
Paseo de Martí
San Antonio
Los Maceos
Gral. Portuondo
Ave. de Céspedes
Ave. Victoriano Garzón
Ave. Manduley
Carretera a Siboney
Aguilera
Aguilera
Mariano Corona
San Félix
Ave. 21 de Agosto
Prudencio Martínez
Ave. 24 de Febrero
Ave. J. Menéndez
Ave. Eduardo Chibás
Hnos. Galo
211
227
129


Bano
Guaso
CARIBE
LOS COCOS
RUBÉN LÓPEZ SABARIEGO
CONFLUENTE
MÁRTIRES DE GRANADA
Plaza de la Revolución
PASTORITA
AHOGADOS
PARQUE
SAN JUSTO
CIUDAD DEPORTIVA
HOSPITAL
28 DE SEPTIEMBRE
Carretera Al Con
GUANTÁNAMO
0 125 250 m 500 m 750 m 1 km
35


BARACOA
TUREY
Bahía de Baracoa
Juanacón
EL ACUEDUCTO
Macagua Niquia
PARAÍSO
Ave. Malecón
Malecón
Primero de Abril
Mariana Grajales
Libertad
E. Corrales
J. A. Mella
C. Duany
José Martí
M. Gómez
Peralejo
Collseo
24 de Febrero
10 de Octubre
R. Maravi
F. País
P. Cuervo
Ruene
R. Trejo
Ciro Frías
F. Crombet
C. García
Céspedes
Crmles Galano
A. Maceo
R. Reyes
R. López
L. Sánchez
J. Martí
L. Peña
A. W. Galano
Moncada
Juración
Roodney Coutin
R.C. Bonilla
Joa
100
20
10
5
101
133
152
131
112
0 125 250" 500 m 750m 1km

Cristal, sierra del. En las montanas de Nipe-Sagua-Baracoa, limitada al N, con la llanura costera donde se encuentran las bahías de Levisa, Cabonico y Sagua de Tánamo; al E, por el río Sagua de Tánamo; al S, con las montanas de Nipe-Sagua-Baracoa; al 0, con la sierra de Nipe, en los 20°33' lat. N y los 75°29' long. 0, mun. de Mayari, Sagua de Tánamo, HOL. Altura máxima: pico Cristal 1 231 *m.* Área: 713,0 *km²*. Constituye un enorme macizo montañoso circular formado durante el crétaceo superior con rocas serpentinas, piroxenitas, peridotitas, dunitas serpentinizadas y granodioritas. Su geomorfología es de horst y bloques macizos que forman montañas pequeñas diseccionadas con elevaciones entre los 400 y 800 *m.* Suelos ferríticos púrpura poco evolucionados en la parte occidental y fersialiticos pardos rojizos en la margen oriental. Son de productividad media y presentan un estado aceptable de conservación y fertilidad. Presenta 3 tipos de vegetación en relación con su altura, en la base se encuentra una vegetación de tipo espinosa sobre serpentina; en la parte intermedia, bosque tropical latifolio; en las cimas se mezclan especies peremnifolias tradicionales como pinos. Se destacan la yaya, el copey y la majagua. Abundancia de moluscos terrestres, reptiles, arácnidos y aves. En ella nacen numerosos ríos como el Levisa, Cabonico, Grande, Miguel que son afluentes del Sagua de Tánamo beneficiados por las abundantes precipitaciones anuales de 1 800 *mm.* Gran desarrollo forestal en la zona, fuente de trabajo de poblados como Las Güiras, La Zanja, Algodones, Calabazas, Alcarraza y otros. Las vías de comunicación principales son la de Sagua de Tánamo, Guantánamo y la de El Quemado a la Zanja.

Cristalitos de Papaya, cueva de los. En el valle de Guantánamo, 9,7 *km al NO* del pueblo de Gibara, en los 21°11' lat. N y los 76" 11' long. 0, mun de Gibara, HOL. Largo: 1 175 m. Altura: 5 *m.* Con un sólo nivel. Es de origen freático. Sumergida. Formada por rocas sedimentarias; como calizas, arcillas, areniscas, margas y conglomerados. En la fauna se encuentran peces ciegos, camarones y algas.

Cristina, manatiales La. Vertiente sur. En la sierra del Turquino, Sierra Maestra, 8 *km* al SE del pueblo de Buey Arriba, en los 20°07' lat. Ny los 76°42' long. 0, a 500 m de altitud, mun. de Buey Arriba, GR. Sus aguas poseen sulfato, hierro, cobre, manganeso, cinc, cobalto, níquel, litio, bario, etc. , y un pH bajo entre 1,5 y 2,5. Se utilizan como aguas mineromedidinales, fundamentalmente, en las afecciones dermatológicas.

Cristino Naranjo. Pueblo del municipio de Cacocum, HOL, 6 *km al 0* de la cabecera municipal, en los 20°44' lat. N y los 76°23' long. 0, en la llanura del Cauto, a 60 *m* de altitud; 3 307 hab. (1981), 5 183 (1992). Población dedicada al cultivo de la cana de azúcar, la ganadería y la industria azucarera. Unido al pueblo de Cacocum por carretera y ferrocarril.

Cristo, cayo. Al N de la isla de Cuba, archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), 27 *km al* NNE de la ciudad de Sagua la Grande, en los 23°02' lat. N y los 80°00' long. 0, VC. Área: 2 *km?* Largo: *3 km.* De forma alargada en dirección NO-SE. Llano con playas en su porción norte, vegetación de mangle al sur.

Cristo, El. Pueblo del municipio de Santiago de Cuba, SC, 12 *km al* NE de la cabecera municipal, en los 20°07' lat. N y los 75°45' long. 0, en la Sierra Maestra, a200 mde altitud; 7 619 hab. (1981), 9 386 (1992). Población vinculada a la agricultura, cana de azúcar, frutas, café, tabaco, arroz, cítricos, ganados vacuno y porcino y la cría de aves. Se comunica con la ciudad de Santiago de Cuba por carretera y ferrocarril.

Cristo, loma del. En la sierra de Boniato, Sierra Maestra, 2 *km al OSO* del pueblo de El Cristo, en los 20°06' lat. N y los 75°46' long. 0, mun. de Santiago de Cuba, SC. Altura: 400 *m.*

Cruce **de los Baños.** Pueblo cabecera del municipio de Tercer Frente, SC, 35 *km al* ONO de la ciudad de Santiago de Cuba, en los 20°09' lat. N y los 76°16' long. 0, en la Sierra Maestra, a 140 mdealtitud; 1310 hab. (1981), 5 3 16 (1992). Población vinculada al cultivo del café, la silvicultura, la explotación del ganado vacuno y la artesanía típica. Se comunica con la ciudad de Santiago de Cuba por carretera.

Cruce Palancón. Poblado del municipio de Las Tunas, LT, 2 ***km*** al ***NO*** de la cabecera municipal, en los 20°59' lat. N y los 76°55' long. 0, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 98 *m* de altitud; 66 hab. (1981), 257 (1992). Población dedicada al cultivo de la cana de azúcar.

Crucero de Quesada. Poblado del municipio de Ciego de Á vila, CAV, 10 ***km al*** ESE de la cabecera municipal, en los 21°49' lat. Ny los 78°39' long. 0, en la llanura de Júcaro-Morón, a 20 ***m*** de altitud; 552 hab. (1981), 535 (1992). Población vinculada al cultivo de viandas y hortalizas. Unido a la ciudad de Ciego de Á vila por carretera.

Cruces. Municipio de la provincia de Cienfuegos, situado hacia el E de ésta, en los 22°18' lat. N y los 80°13' long. 0. LIMITES: al N, el mun. de Lajas; al E, VC; al S, el mun. de Cumanayagua; al 0, el mun. de Palmira. Á REA Y POBLACIÓN: 198,2 *km²*; ***32 024*** h a b. (1981), 33 044 (1996). CABECERA: Cruces. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en las alturas de Santa Clara. Está constituida por una llanura ondulada (1 OO a 150 *m*) , terrazas marinas y colinas aisladas, la altura culminante es la loma La Rioja (137 *m*). Su corriente fluvial más importante es el río Caunao. Predominan los suelos pardos y húmicos calcimórficos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 77,6 % de tierras agrícolas y 2,7 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se cultiva caria de azúcar: 77,4%. Se crían aves. Industrias: azucarera, de prefabricados y bloques, y calzado. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 70,1%. Densidad de población 166,7 hab./ *km²*. COMUNICACIONES: es atravesado por la carretera Cienfuegos-Santa Clara y unido a otras vías (2 18 ***km***), que lo comunican con otros municipios. Un ramal del ferrocarril central cruza la región (55,5 ***km).***

Cruces. Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, CF, 24 ***km*** al NE de la cabecera provincial, en los 22°20' lat. Ny los 80°16' long. 0, alturas de Santa Clara, a 60 ***m*** de altitud; 18 108 hab. (1981), 19 256 (1992). Población vinculada al cultivo de la caña de azúcar, la industria azucarera, la cría de aves y la ganadería. Se comunica con la ciudad de Cienfuegos por carretera y ferrocarril.

Cruz, cabo. Costa sur de la isla de Cuba, extremo sureste de la entrada al golfo de Guacanayabo, 10 ***km al SO*** del poblado Las Coloradas, en los 19°5 1 ' lat. N y los 77°44' long. 0, mun. de Niquero, GR. Saliente de arrecifes y arena, bajo, cubierto de mangles que continúa de forma acantilada como el sistema de terrazas marinas de esta zona. Al sur de este cabo sobresale el arrecife La Campana. Posee un museo histórico. Faro 22 *M.*

Cruz, cayo. Al N de la isla de Cuba, en el archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), 17,5 ***km al*** ENE de cayo Romano, en los 22°14' lat. N y los 77°49' long. 0, CAM. Área: 25 ***km? Costa*** de playas con presencia de dunas y vegetación típica al N, y baja y cubierta de mangles al S.

Cruz, cayo de la. Al N de la isla de Cuba, archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), 23 ***km al*** NE de la ciudad de Sagua la Grande, en los 22°59' lat. N y los 79°59' long. 0, VC. Área: 3 *km²*. ***Largo: 35 km.*** Alargado en dirección N-S, bordeado por bajos de menos de 5 ***m.*** Relieve llano y bajo. Vegetación de mangles.

Cruz, loma La. En las alturas de Maniabón, al NO de la ciudad de Holguín, en los 20°54' lat. Ny los 76" 16 ' de long. 0, mun. de Holguin, HOL. Altura: 275 ***m.***

Cruz, loma de la. En la llanura del Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, 3 ***km al*** NE de la ciudad de Guanajay, en los 22°56' lat. Ny los 82°39' long. 0, mun. de Caimito, LH. Altura: 276 ***m.***

Cruz, loma de la. (V. loma del Obispo.)

Cruz, loma de la. En la sierra de Bamburanao, alturas del Norte de Cuba Central, 3 ***km al*** SE del poblado de Buena Vista, en los 22°19' lat. N y los 79°28' long. 0, mun. de Remedios, VC. Altura: 302 ***m.***

Cruz, loma La. En la sierra de Boniato, Sierra Maestra, 4 ***km*** al NNE del pueblo de El Cobre, en los 20°04' lat. N y los 75°54' long. 0, mun. de Santiago de Cuba, SC. Altura: 265 ***m.***

Cruz del Padre, cayo. Constituye el territorio emergido más septentrional de Cuba, en el archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), separado de cayo La Pluma por el canalizo

Los Ángulos. en los 23°16' lat. N y los 80°55' long. 0, MAT. Área: 8 *km²*. *Largo: 6 km*. Relieve llano, cubierto de mangles; hacia el norte y el oeste existen franjas de playas y próximo al norte se encuentra una barrera de arrecifes coralinos a menos de 5 mde profundidad.

Cuaba, punta. Costa norte de la isla de Cuba, 7,5 *km al N* de la ciudad de Mayarí, en los 20°43' lat. Ny los 75°4 1' long. 0, mun. de Mayarí, HOL. Altura: 1 *m*. Saliente de forma angulosa con costa baja y cubierta de mangles.

Cuatro Bocas, laguna. Vertiente sur. Situada en la llanura del Cauto, 17 *km* al ESE de la desembocadura del río Cauto, en los 20°30' lat. N y los 77°05' long. 0, mun. de Río Cauto, GR. Área: 0,75 *km?* Laguna de agua dulce con cierto grado de salinidad. Constituye un reservorio natural para la alimentación de las faunas migratoria y local.

Cuatro Caminos. Poblado del municipio de Bejucal, LH, 4 *km al* SSE de la cabecera municipal, en los 22°54' lat. N y los 82°23' long. 0, en la llanura Sur de La Habana-Matanzas, a 100 *m* de altitud; 637 hab. (1981), 1 483 (1992). Población dedicada al cultivo de la cana de azúcar y los servicios. Unido al pueblo de Bejucal por carretera y ferrocarril.

Cuatrocientas Rosas, cueva. En las alturas de Maniabón, 8,5 *km al* E de la ciudad de Barres, en los 20°57' lat. N y los 75°38' long. 0, mun. de Barres, HOL. Largo: 970 *m*. Altura: 30 *m*. Desnivel de 16 *m* con 3 galerías, considerada la primera como galería sumergida. Es de origen freático-badosa. Presenta formaciones secundarias y claraboya. Formada por rocas sedimentarias; como calcarenitas, calizas y margas. En la fauna se encuentran murciélagos y biótopos variados.

Cuba, isla de. Situada entre las 2 Américas, a la entrada del golfo de México, en el mar Caribe y el océano Atlántico, próxima al trópico de Cáncer; sus puntos extremos al N, la península de Hicacos, en los 23" 11' lat. N y los 8 1" 12' long. 0; al E, la punta de Maisí, en los 20" 13' lat. N y los 74°08' long. 0; al S, la punta del Inglés, en los 19°49' lat, N y los 77°40' long. 0 y al 0, el cabo de San Antonio, en los 2 1°52' lat. N y los 78°08' long. 0. Área: 105 006,7 *km²* (la mayor del archipiélago cubano y de las Arrullas). Ancho máximo: 19 1 *km*, desde playa Tararaco (CAM), hasta punta Camarón Grande (GR). Ancho mínimo: 3 1 *km*, desde la bahía del Mariel, hasta la ensenada de Majana. Longitud axial: 1 256,2 *km*. Cuenta con 3 500 *km* de costa las cuales son irregulares con excelentes bahías de bolsa, donde se han construido instalaciones portuarias y playas de arena con instalaciones para el turismo. Presenta una geología compleja, consecuencia del apilamiento de secuencias rocosas formadas en ambientes geodinámicos; se pueden encontrar rocas antiguas, jurásicas y cretácicas, fundamentalmente, en las zonas montañosas y del paleógeno al cuaternario en el resto del territorio. La cobertura postorogénica comenzó en el eoceno superior en la mayor parte del territorio, en un ambiente tectónico relativamente tranquilo, recubriendo las estructuras más antiguas, lo que le da a la Isla un carácter homogéneo, hasta adquirir la configuración actual. Las características geológicas y su ubicación en la zona tropical, han hecho posible la formación de minerales de diversos tipos; en su relieve prevalecen las llanuras cársicas y la existencia de 4 grupos montariosos aislados situados en el occidente, centro y oriente del país. Los suelos son, generalmente, arcillosos en las llanuras y poco evolucionados en las elevaciones. La hidrografía esta formada por 2 vertientes, norte y sur, debido a la existencia de un parteagua central, lo que origina que, en la mayoría de los casos, los ríos presenten pequeñas cuencas y cursos poco extensos. La flora de la Isla se caracteriza por una nqueza extraordinaria de especies y un considerable endemismo, la vegetación presenta diferentes formaciones de bosques, matorrales, vegetación herbácea y complejos de vegetación. Existen unas 400 000 ha de manglares ubicados hacia las zonas costeras y cenagosas, el cultivo principal es la cana de azúcar. El rasgo más sobresaliente de su fauna es la pobreza de algunos grupos, no obstante los presentes están muy diferenciados y tienen tendencia a la microlocalización, ninguno de los animales ofrece peligro

para el hombre. Sus principales lugares habitados son las ciudades de La Habana, Santiago de Cuba, Holguín, Camagüey, Guantánamo, Santa Clara, Pinar del Río, Bayamo, Cienfuegos, Las Tunas, Matanzas, Sancti Spiritus y Ciego de Avila. Fue descubierta para el Viejo Mundo por Cristóbal Colón, en 1492.

Cuba, cueva La. En la llanura de Júcaro-Morón, 5 ***km*** al ***OSO*** del poblado de Pesquería, en los 21°51' lat. N y los 78°33' long. 0, mun. de Baraguá, CAV. Altura: 25 ***m.*** Está compuesta por rocas calizas orgánicas del neógeno, de origen freático, con vegetación de hongos, en la fauna se encuentran murciélagos, camarones y chinillas ciegas. En su interior hay un pozo con instalaciones para la extracción de agua.

Cuba, Pico. En la sierra del Turquino, Sierra Maestra, 6 ***km al NO*** del poblado de Ocujal, en los 19°59' lat. Ny los 76°51' long. 0, mun. de Guamá, SC. Altura: 1 874 ***m.***

Cuba-Hungría, cueva. (V. cueva Cuba-Magyar.)

Cuba Libre. Poblado del municipio de Jovellanos, MAT, 10 ***km al*** NE de la cabecera municipal, en los 22°50' lat. N y los 8 1°08' long. 0, en la llanura de La Habana-Matanzas, a 30 ***m*** de altitud; 798 hab. (1981), 791 (1992). Población vinculada a la industria azucarera y al cultivo de la cana de azúcar. Unido a la ciudad de Jovellanos por ferrocarril.

Cuba-Magyar, cueva. En las montanas de Trinidad, montanas de Guamuhaya, 10 ***km al 0*** del poblado de Topes de Collantes, en los 21°54' long. 0 y los 80°05' long. 0, mun. de Cumanayagua, CF. Largo: 600 ***m.*** Posee valores espeleométricos, constituye la cueva más profunda de Cuba, con un desnivel de 470 ***m*** con lagos subterráneos, cascadas y galerías sumergidas. También se le conoce con el nombre de Cuba-Hungría.

Cubana, loma La. En las alturas de Santa Clara, 8 ***km al SSO*** de la ciudad de Camajuaní, en los 22°24' lat. N y los 79°45' long. 0, mun. de Camajuani, VC. Altura: 178 ***m.***

Cubanacán. Pueblo del municipio de Los Palacios, PR, 6 ***km al 0*** de la cabecera municipal, en los 22°34' lat. N y los 83°18' long. 0, en la llanura Sur de Pinar del Río, a70 mde altitud; 2 948 hab. (1981), 3 295 (1992). Población dedicada a los cultivos de arroz, plátano, tomate, tabaco y frutales; industrias: locales y alimentaria. Unido al pueblo de Los Palacios por carretera.

Cubanacán, alturas de. (V. sierra Alta de Agabama.)

Cubanacán, alturas y montañas de. (V. sierra del Escambray.)

Cubanacán, domo de. (V. sierra Alta de Agabama.).

Cubano Libre, cueva del. En la llanura de Nipe, 8 ***km al*** ENE del pueblo de Mangos de Baraguá, en los 20°30' lar. Ny los 75°53' long. 0, mun. de Cueto, HOL. Largo: 34 ***m.*** Es de origen fluvial. Con un solo nivel. Es larga y estrecha hacia los extremos, abierta a la luz con un corredor, con 2 grandes jagüeyes y formaciones rocosas que le sirven como columnas sostenedoras. Se abre al abrigo de una cima semicircular, rodeada de importantes masas de rocas calizas cubiertas por manigua. En la fauna se encuentran murciélagos. Se conoce, además, como Sao Corona.

Cubita Maduro. Caserío del municipio de Sierra de Cubitas, CAM, 10 ***km al ONO*** de la cabecera municipal, en los 21°44' lat. N y los 77°5 1 'long. 0, en la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, a 50 mde altitud; 108 hab. (1981), 162 (1992). Población dedicada a los cultivos varios. Unido al poblado de Cubitas por carretera.

Cubitas. Pueblo cabecera del municipio de Sierra de Cubitas, CAM, situado al N de la provincia, en los 2 1°43' lat. N y los 77°46' long. 0, en la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, a 50 ***m*** de altitud; 1 702 hab. (1981), 6 308 (1992). Población vinculada al cultivo de cítricos, viandas y vegetales. Unido a la ciudad de Camagüey por carretera.

Cubitas, sierra de. Situada en el centro-oriental de Cuba, su centro se ubica en los 2 1°38' lat. N y los 77°48' long. 0, mun. de Esmeralda y Sierra de Cubitas, CAM. Área: 44 *km²*. Ancho medio: 6 km. Altitud máxima: 335 ***m (cerro*** Tuabaquey). Es una de las cadenas de elevaciones que rompe, bruscamente, con el paisaje de las extensas llanuras camagüeyanas. Su origen se debe al levantamiento de los bloques de un sistema horst escalonado,

formado en la antigua estructura de mantos de sobrecorrimiento. Es una morfoestructura neotectónica cuya consolidación ocurrió durante el plioceno. Sus fallas cortan y deforman las estructuras del antiguo margen continental de Bahamas, integrado por rocas carbonatadas y evaporíticas con edades entre el jurásico superior y el cretácico superior, así como sedimentos detríticos del eoceno inferior y medio (margas, areniscas, conglomerados, brechas y olistostiomas). La vertiente sur de la sierra es abrupta y la norte es escalonada con 2 niveles de bloques longitudinales. Estos escalones están cortados por fallas en dirección NE que provocan su separación en bloques transversales cuya altura aúmenta hacia el oriente. La sierra de Cubitas consta de cañones erosivos y obras erosivas cársicas, las cuales se les conoce, popularmente, como «pasos» por sus vías tradicionales de comunicación a través de la sierra, los más conocidos son de Trincheras, de Lesca; de Paredones y el de Veguita. Entre las depresiones cársicas la más conocida es el hoyo de Bonet, ubicado en el noroeste del paso de Paredones. Se desarrollan suelos ferralíticos rojos; ferríticos púrpuras; y fersialíticos rojo y pardo rojizo. La vegetación está formada por bosques siempreverdes, muy ricos en frutales (guanábana, anón y otros), además existen bosques semideciduos mesófilos, complejo de vegetación de mogotes, charrascal sobre el cerro Tuabaquey y sus alrededores. En la fauna se encuentran 3 especies de jutias: mona, andaraz y conga; hay poblaciones de murciélago mariposa, considerado como uno de los más pequeños del mundo. Existen reservas de mármol, además se explota la madera en la zona norte de ésta. La atraviesa una carretera por el paso de Lesca y un terraplén por el paso de los Paredones.

Cuca, pico La. (V. pico San Juan.)

Cuchillas de Salas, loma. En las cuchillas de Baracoa, montanas de Nipe-Sagua-Baracoa, 2 *km al ONO* de la bahía de Mata, en la costa norte de la provincia de Guantánamo, en los 20" 17' lat. Ny los 74°25' long. 0, mun. de Baracoa, GT. Altura: 17 1 m.

Cuchillos, cueva de los. En el archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), en cayo Sahnas, cayos de Piedras, ll *km* al *N* del pueblo de Yaguajay, en los 22°26' lat. N y los 79"15' long 0, mun. de Yaguajay, SS. Largo: 170 *m.* Presenta pinturas rupestres.

Cucubao, cayo. Al N de la isla de Cuba, en el archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), en la bahía de la Gloria, 23.7 *km al* ENE del pueblo de Jaronú, en los 21°53' lat. N y los 77°44' long. 0, CAM. Área: 2 *km²* Largo: 2,1 *km.* Ancho: 2,3 *km.* Relieve llano, cubierto de mangles. En el centro presenta una laguna.

Cuero, loma El. En la llanura de Cienfuegos, 3 *km al 0* del pueblo de Palmira, en los 22" 14' lat. Ny los 80°27' long 0, mun. de Palmira, CF. Altura: 5 1 *m.*

Cuero, **loma El.** En las montanas de Nipe-Sagua-Baracoa, 9 *km al* E del pueblo de Imias, en los 20°05' lat. N y los 74°33' long. 0, mun. de Imías, GT. Altura: 421 *m.*

Cueto. Municipio de la provincia de Holguín, situado al centro de ésta, en los 20°35' lat. N y los 75°55' long. 0. LÍMITES: al N, los muns. de Báguano y Mayarí; al E, el mun. de Mayarí; al S, *SC; al* O, los muns. de Urbano Noris y Báguano. ÁREA Y POBLACIÓN. 326,4 *km²*; *37 669* hab. (1981), 38 139 (1996). CABECERA: Cueto. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en la llanura de Nipe, su relieve es ondulado con su altura máxima de 395 *m. Su* hidrografía está representada por el rio Nipe y el embalse Sabanilla. Prevalecen los suelos oscuros plásticos gleyzados y pardo con carbonatos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 64,7 % de tierras agrícolas, 9,8 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se cosecha cana de azúcar 70,0 %, cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 9,0 %. Industrias: azucarera, alimentaria, del cuero, confecciones, materiales de la construcción y de elaboración de la madera DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 69,2 %. Densidad de población 116,8 hab./ *km²* COMUNICACIONES: el territorio es atravesado por carreteras (207 *km*) y el ferrocarril (48 *km*), que lo comunican con el resto de los municipios.

Cueto. Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, HOL, 37 *km al* SE de la capital provmcial, en los 20°39' lat

N y los 75°56' long. 0, en la llanura de Nipe, a 60 *m* de altitud; 13 936 hab (1981), 15 076 (1992). Población dedicada a la fabricación de calzado, pienso liquido, además se cultiva la caña de azúcar, se explota el ganado vacuno y se crían aves. Unido a la ciudad de Holguin por carretera y ferrocarril.

Cueva, ensenada de la. Costa norte de la isla de Cuba, 12,5 *km al NO* de la ciudad de Baracoa, en los 20°27' lat. N y los 74°39' long. 0, mun. de Baracoa, GT. Largo máximo: 400 *m*. Ancho máximo: 150 *m*. Profundidad máxima: 20 *m*. Costa acantilada.

Cueva, pico. (V. pico Cueva del Aura.)

Cuevas, ensenada de Las. Costa sur de la isla de Cuba, en el mar Caribe, 5 *km al 0* del poblado de Ocujal, en los 19°56' lat. Ny los 76°52' long. 0, mun. de Guamá, SC. Largo máximo: 800 *m*. Ancho máximo: 2,6 *km*. Profundidad máxima: 53 *m*. Entrante profundo y pedregoso donde desembocan varios arroyos.

Cuevas, loma Las. En las lomas de Tamarmdo, alturas de Santa Clara, 5 *km al* SE del pueblo de Tamarindo, en los 22°05' lat. N y los 78°50' long. 0, mun. de Florencia, CAV. Altura: 233 *m*.

Cueva del Aura, pico. En la sierra del Turquino, Sierra Maestra, 2 *km al S* del pico Turquino, en los 19°58' lat. N y los 76°50' long. 0, mun. de Guamá, SC. Altura: 1 306 *m*. También se conoce como pico Cueva.

Cuevita, pico La. En las montanas de Trinidad, montanas de Guamuhaya, 16 *km al* E del embalse Hanabanilla en los 21°59' lat. N y los 80°10' long. 0, mun. de Cumanayagua, CF. Altura: 856 *m*.

Culebra, cayo. Al S de la isla de Cuba, en el golfo de Batabanó, 4 1 *km al SSO* del pueblo de Surgidero de Batabanó, en los 22°24' lat. N y los 82°31' long. 0, LH. Área: 2,5 *km²*. Es bajo, cubierto de mangles y rodeado por un bajo a menos de 2 *m* de profundidad.

Culebra, laguna. Vertiente sur. Situada en la llanura del Sur de Pinar del Río, 3 *km al* E del pueblo de Manuel Laso, en los 22°00' lat. Ny los 84" 10' long. 0, mun. de Sandino, PR. Área: 0,10 *km?* Laguna permanente, sus aguas descienden mucho en época de sequía. Rodeada de vegetación arbustiva y con plantas acuáticas en su interior.

Cultivo, El. Poblado del municipio de Guáimaro, CAM, 41 *km* al NNE de la cabecera municipal, en los 2 1°24' lat. N y los 77°12' long. 0, en la llanura del Norte de Camagiiey-Las Tunas, a 20 m de altitud; 138 hab. (1981), 208 (1992). Población dedicada a los cultivos varios. Unido al pueblo de Guáimaro por un camino mejorado.

Cumanayagua. Municipio de la provincia de Cienfuegos, situado hacia el SE de ésta, en los 22°02' lat. N y los 80" 13' long. 0. LÍMITES: al N, el mun. de Cruces; al E, VC y SS; al S, el mar Caribe; al 0, los muns. de Cienfuegos y Palmira. ÁREA Y POBLACIÓN: 1 096,7 *km²*; *44 558* hab. (1981), 49 970 (1996). CABECERA: Cumanayagua. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra entre las montanas de Guamuahaya y las montanas de Santa Clara. El relieve es de gran complejidad, con montanas de cúpula-bloque-antiforme, representado por las montanas de Trinidad (1 100 *m*), hacia el SSE se encuentra el punto culminante pico San Juan (1 140 *m),* llanuras y terrazas fluviales. Sus corrientes fluviales más importantes son los ríos Arimao, Gavilanes, San Juan, Hanabanilla, Yaguanabo, Cabagán y Hondo. Predominan los suelos pardo con carbonatos y húmico carbonático. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 27,7 % de tierras agrícolas y 30,1 %de tierras forestales, respecto a la superficie total, 46,0 % de pastos, respecto a las tierras agrícolas. Se cosecha café 16,5%, cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 9,3 %. Se explota el ganado vacuno. Industrias: combinado lácteo, materiales de construcción, planta gran panel y tabaco torcido. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 62,5 %. Densidad de población 45,6 hab. / *km?* COMUNICACIONES: la vía circuito sur atraviesa el municipio por su porción sur en dirección O-E y otras carreteras lo comunican con el resto de la región (660,1 *km*). Un ramal del ferrocarril Central llega hasta la cabecera municipal (15 *km*).

Cumanayagua. Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, CF, 36 *km* al E de la cabecera provincial en los 22°09' lat. Ny los 80°12' long. 0, en las alturas de Santa Clara, a 80 *m* de altitud; 17 184 hab. (1981), 19 383 (1992).

La población está vinculada a los servicios, el cultivo del café, el tabaco, la ganaderia y la industria láctea. Se comunica con la ciudad de Cienfuegos por carretera y ferrocarril.

Cumanayagua, cañón del. En las alturas de La Habana-Matanzas, 8 ***km*** al NO del valle de Yumurí, en los 23°08' lat. Ny los 8 1°40' long. 0, mun. de Matanzas, MAT. Altura: 80 *m.* Largo: 2 ***km.*** Ancho: 0,7 ***km.*** Lo atraviesa el río del mismo nombre.

Cumanayagua-Manicaragua, alturas de. (V. lomas de Cantabria.)

Cumbre, loma de. En en el valle del Yumurí, alturas de La Habana-Matanzas, 8 ***km al NO*** de la ciudad de Matanzas, en los 23°04' lat. N y los 8 1°35' long. 0, mun. de Matanzas, MAT. Altura: 156 ***m.***

Cumpleaños, caverna El. En la sierra de los Órganos, cordillera de Guaniguanico, 2 ***km al NO*** del pueblo de Viñales, en los 22°39' lat. Ny los 83°43' long. 0, mun. de Viñales, PR. Altura: 380 ***m.*** **Largo:** 2 ***km.*** De forma lineal. Su origen es fluvial, como resultado de la acción disolutiva de las aguas sobre las rocas calizas. En ésta se encuentra el lago colgado más profundo de Cuba con 12 *m.*

Cunagua. (V. Bolivia.)

Cunagua, loma de. Punto culminante de la llanura de Júcaro-Morón, 10 ***km*** al 0 del pueblo de Bolivia, en los 22°06' lat. Ny los 78°27' long. 0, mun. de Bolivia, CAV. Altura: 332 ***m.*** Largo: 8,5 ***km.*** Ancho: 3,5 ***km.*** Área: 24,2 ***km?*** Constituye un domo salino, anticlinal en la llanura, compuesto por rocas calizas, arcillas, margas y dolomitas. Sus suelos rojos ferralíticos y pardos rojizos fersialíticos están cubiertos por un bosque semideciduo con recursos maderables de alto valor económico. También conocida como sierra de Judas de la Cunagua o loma de Judas.

Cunagua, loma La. En la llanura del Norte de la Isla de la Juventud, 10 ***km al OSO*** del pueblo de La Fe, en los 21°43' lat. N y los 82°51' long. 0, IJ. Altura: 106 ***m.***

Cunagua, lomas de la. (V. loma de Judas.)

Cunagua, playa de. Al N de la isla de Cuba, ll ***km al N*** del pueblo de Bolivia, en los 22°10' lat. Ny los 78°19' long. 0, mun. de Bolivia, CAV. Largo de la franja costera: 14 ***km.*** En la porción norte de un pequeño cayo.

Cuneira. Poblado del municipio de El Salvador, GT, 9 ***km al 0*** de la cabecera municipal, en los 20°13' lat. N y los 75°22' long. 0, en el valle de Guantánamo, a 145 ***m*** de altitud; 1 108 hab. (1981), 1 744 (1992). Población vinculada a la agricultura cañera. Unido a el pueblo de El Salvador por carretera y ferrocarril.

Cupeicillo, loma de. En la alturas de Maniabón, 4 ***km al SO*** del pueblo de Gibara, en los 21°06' lat. N y los 76°09' long. 0, mun. de Gibara, HOL. Altura: 221 ***m.***

Cupey, cayo. Al N de la isla de Cuba, en la bahía de Cárdenas, 6 *km al* ENE de la ciudad de Cárdenas, en los 23°04' lat. N y los 8 1°09' long. 0, MAT. Área: 0,6 *km²*. Relieve llano, con vegetación de mangles.

Cupey, ensenada. Costa norte de la isla de Cuba, 15 *km al* ESE de la ciudad de Moa, en los 20°37' lat. N y los 74°48' long. 0, mun. de Moa, HOL. Largo máximo: 4 ***km.*** Ancho máximo: 2,25 ***km.*** Profundidad máxima 2 *m.* Franja costera irregular donde desembocan 2 esteros, cubierta de mangles, en terrenos cenagosos.

Cuquita, pozo de aguas termales La. Vertiente sur. En la Sierra Maestra, 8 ***km al*** ENE del poblado de Uvero, en los 19°58' lat. Ny los 76°3 1' long. 0, a 200 mde altitud, mun. de Guamá. SC. La composición del agua es clorurada cálcica, sódica, además tiene bromuro, yoduro, estroncios. Sus aguas son utilizadas como baños termales para tratar afecciones traumatológicas y dermatológicas.

Cura, cueva del. En las escaleras de Jaruco, **alturas de La Habana-Matanzas, 2 *km al*** NE del pueblo de Tapaste, en los 23°02' lat. N y los 82°06' long. 0, mun. de San José de las Lajas, LH. Altura: 115 *m.*

Curajaya, arroyo. Vertiente sur. Nace en la llanura del Centro de Camagüey-**Las Tunas, 38 *km al*** SSE de la ciudad de Vertientes, en los 20°56' lat. Ny los 78°04' long. 0, a 40 ***m*** de altitud. Desemboca en la llanura del Sur de Camagüey-Las Tunas, 40 ***km al SO*** de la ciudad de Vertientes, en los 20°50' lat. N y los 78°09' long. 0, mun. de Vertientes, CAM. Largo: 36,4 ***km.*** Área de la cuenca: 138 ***km? Corre*** en dirección NE-SO y tiene 4 afluentes. Su cauce



Dagames. Poblado del municipio de Palmira, CF, 12 km al ENE de la cabecera municipal, en los 22°16' lat. N y los 80°20' long. 0, en la llanura de Cienfuegos, a 60 ***m*** de altitud; 226 hab. (1981), 346 (1992). Población vinculada a la agricultura cañera y la industria azucarera. Unido al pueblo de Palmira por carretera.

Daguilla, loma de la. En la llanura del Norte de la Isla de la Juventud, 6 *km* al 0 del poblado de La Reforma, en los 21°40' lat. N y los 82°43' long. 0, IJ. Altura: 185 ***m.***

Dajao, alto del. En las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 2 *km* al ONO del poblado de Bayate, en los 20°21' lat. N y los 75°24' long. 0, mun. de El Salvador, GT. Altura: 440 ***m.***

Damas, cayo. Al S de la isla de Cuba, en el mar Caribe, 2,5 *km* al ESE del pueblo de Chivirico, en los 19°58' lat. N y los 76°23' long. 0, SC. Altura máxima: 27 ***m.*** Límite este de la entrada de la ensenada de Chivirico. Con costa acantilada y vegetación de malezas.

Damas, sierra de. (V. lomas Las Damas.)

Damas, lomas Las. En las alturas de Santa Clara, 9 *km* al ENE del pueblo de Cabaiguán, en los 22°06' lat. N y los 79°25' long. 0, mun. de Taguasco, Cabaiguán, SS. Altura: 132 ***m.*** También se le conoce como sierra de Las Damas.

Damují, embalse. Vertiente sur. Situado en la llanura de Cienfuegos, 18 *km* al NO de la ciudad de Cienfuegos, en los 22°17' lat. N y los 80°34' long. 0, mun. de Abreus, Rodas, CF. Área: 10,0 ***km?*** Volumen: 50 ***Mm3*** Represa las aguas del río Damuji que se utilizan en el abasto de la zona industrial de Cienfuegos, el riego de la caña de azúcar y los cultivos varios.

Damují, río. Vertiente sur. Nace en la llanura de Manacas, al NO del pueblo de Lajas, en los 22°27' lat. N y los 80°15' long. 0, a 100 ***m*** de altitud. Desemboca en la bahía de Cienfuegos, en los 22°10' lat. Ny los 80°32' long. 0, muns. de Lajas, Rodas, Abreus y Cienfuegos, CF. Largo: 62 km. Área de la cuenca: 1 150 *km²*. Gasto: 11,3 *m³/s.* ***Corre*** en dirección N-S, atraviesa una zona de llanuras onduladas y tiene ll afluentes. Es navegable 15 *km* a partir de su desembocadura.

Darién, punta. Costa sur de la isla de Cuba, 21 *km* al E del pueblo de Caimanera, en los 19°58' lat. N y los 74°57' long. 0, mun. de San Antonio del Sur, GT. Altura: 3 ***m.*** Saliente con vegetación de cactáceas y malezas. Acceso limitado por su cercanía al territorio ocupado, ilegalmente, por la base naval de Estados Unidos en Guantánamo.

Dátil, El. Poblado del municipio de Bayamo, GR, 7 *km* al S de la cabecera municipal, en los 20°19' lat. N y los 76°39' long. 0, en la llanura del Cauto, a 63 *m* de altitud; 1 597 hab. (1981), 1 573 (1992). Población vinculada a la actividad agropecuaria. Unido a la ciudad de Bayamo por carretera.

Dayaniguas, ensenada de. Costa sur de la isla de Cuba, 27 *km* al S del pueblo de Los Palacios, en los 22°20' lat. N y los 83°15' long. 0, mun. de Los Palacios, PR. Largo máximo: 4,5 km. Ancho maximo: 10 ***km.*** Profundidad máxima: 4 *m.* Fondo de arena y fango. En su interior existe una playa.

Deleite. Pueblo del municipio de Banes, HOL, 19 ***km*** al SO de la cabecera municipal, en los 20°50' lat. N y los 75°50' long. 0, en la llanura de Nipe, a 20 ***m*** de altitud; 3 702 hab. (1981), 6 067 (1992). Población dedicada al cultivo de la caña de azúcar. Unido a la ciudad de Banes por carretera y ferrocarril.

Delicias. Pueblo del municipio de Puerto Padre, LT, 5 *km* al SE de la ciudad de Puerto Padre, en los 2 1°10' lat. N y los 76°33' long. 0, en la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, a 6 ***m*** de altitud; 8 925 hab. (1981), 9 111 (1992). Población dedicada a la

industria azucarera y ala fabricación de levadura torula y ron. Se comunica con la ciudad de Puerto Padre por carretera.

Delicias, río. Vertiente norte. Nace en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, 16 ***km al S*** del pueblo de San Manuel, en los 20°59' lat. Ny los 76°36' long. 0, a 120 mde altitud. Desemboca en la bahia de Chaparra, al E del pueblo de Delicias, en la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, en los 2 1" 11' lat. N y los 76°32' long. 0, muns. de Jesús Menéndez, Puerto Padre, LT. Largo: 38,6 ***km.*** Área de la cuenca: 99,95 ***km? Corre*** en dirección S-N y tiene 1 afluente. En sus márgenes existe vegetación de bosque en forma de galerías, presenta meandros pronunciados. Sus aguas son aprovechadas en el riego de cultivos varios y la cana de azúcar.

Delio Chacón. Poblado del municipio especial de Isla de la Juventud, IJ, 3,5 ***km al*** E de la cabecera municipal, en los 2 1°53' lat. N y los 82°46' long. 0, en la llanura del Norte de la Isla de la Juventud,a 10 mdealtitud; 1 880 hab. (1981), 2 224 (1992). Población vinculada a la explotación del ganado vacuno y la cría de aves. Se comunica con la ciudad de Nueva Gerona por carretera.

Demajagua, La. Poblado del municipio de Manzanillo, GR, 9 ***km al SO*** de la cabecera municipal, en los 20°17' lat. N y los 77" 11' long. 0, en la llanura del Cauto, a 20 *m* de altitud; 332 hab. (198 1), 385 (1992). Población dedicada al cultivo de la caña de azúcar y la cría de aves. Unido a la ciudad de Manzanillo por carretera. El 10 de octubre de 1868 en el ingenio La Demajagua, ubicado en el lugar que hoy ocupa el poblado, Carlos Manuel de Céspedes dio la libertad a sus esclavos e inició la Guerra de Independencia. Este acontecimiento se recoje en la historia como Grito de Yara. Monumento nacional.

Demajagua, La. Poblado del municipio especial de Isla de la Juventud, IJ, 16 *km* al OSO de la cabecera municipal, en los 2 1°48' lat. Ny los 82°58' long. 0, en la llanura del Norte de la Isla de la Juventud, a 30 mde altitud; 1406 hab. (198 1), 2 267 (1992). Población vinculada ala explotación del ganado vacuno y a la industria de la cerámica. Se comunica con la ciudad de Nueva Gerona por carretera.

Derrumba, sierra. (V. sierra Derrumbada.)

Derrumbada, sierra. En la sierra de los órganos, cordillera de Guaniguanico, 9 ***km al*** E del pueblo de Minas de Matahambre, en los 22°36' lat. N y los 83°50' long. 0, mun. de Vinales, PR. Altura máxima: 357 ***m. Lago*** máximo: 2,5 ***km.*** Ancho máximo: 1.5 ***km.*** Constituida por rocas calizas, masivas estratificadas, fuertemente tectonizadas, suelos esqueléticos donde abunda la vegetación de matorral xeromorfo y cultivos de viandas. Se le conoce también como sierra Derrumba.

Deseada, laguna. Vertiente sur. Situada en la llanura del Sur de Pinar del Río, 20 ***km al*** SE del pueblo de Taco Taco, en los 22°32' lat. N y los 82°59' long. 0, mun. de San Cristóbal, PR. Área: 0,8 ***km?*** Es permanente.

Deseada, La. Poblado del municipio de Jesús Menéndez, LT, 3 ***km al*** E de la cabecera municipal, en los 2 1°09' lat. N y los 76°26' long. 0, en la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, a 20 *m* de altitud; 174 hab. (1981), 279 (1992). Población dedicada al cultivo de la cana de azúcar. Unido al pueblo de Jesús Menéndez por carretera.

Deseada, loma La. En la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, 12 ***km al*** ESE del pueblo de Cascorro, en los 21°10' lat. Ny los 77°20' long. 0, mun. de Guáimaro, CAM. Altura: 293 ***m.***

Diablo, loma del. Se encuentra en la sierra del Turquino, Sierra Maestra, 12 ***km al NO*** del pueblo de Chivirico, en los 20°02' lat. N y los 76" 19' long. 0, mun. de Guamá, SC. Altura 742 *m.*

Diana. Poblado del municipio de Jovellanos, MAT, 12 ***km al 0*** de la cabecera municipal, en los 22°48' lat. N y los 81° 19' long. 0, en la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, a 110 *m* de altitud; 315 hab. (1981), 457 (1992). Población dedicada al cultivo de la caria de azúcar. Unido a la ciudad de Jovellanos por carretera.

Diana, cayo. Al N de la isla de Cuba, en la bahía de Cárdenas, 16,5 ***km*** al E del pueblo de Varadero, en los 23" 10' lat. Ny los 81°06' long. 0, MAT. Relieve llano, cubierto de mangles. Faro 9 *M.*

Dibujos, **cueva de los.** En la llanura del Norte de Cuba Central, 4 *km* al 0 de la desembocadura del río Jatibonico del Norte, en los 22°22' lat. N y los 78°58' long. 0, mun. de Yaguajay, SS. Largo: 106 *m*. Presenta pinturas rupestres. También se le conoce como Número Dos.

Diego Pérez, cayería de. Al S de la isla de Cuba, 51,5 *km* al OSO del poblado de Playa Larga, MAT. Conjunto de cayos de relieve llano y cubiertos de mangles, bordeados de bajos costeros a menos de 1 *m* de profundidad. Uno de los cayos posee agua dulce.

Diego, cayo. Al N de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Colorados, 26 *km al N* del pueblo de Mantua, en los 22°33' lat. N y los 84°15' long. 0, PR. Á rea: 20 km? Es bajo cubierto de mangle.

Diez de Octubre. Municipio de la provincia de Ciudad de La Habana, situado al 0 de ésta, en los 23°08' lat. N y los 82°23' long. 0. LÍMITES: al N, los muns. de Regla y La Habana Vieja; al E, el mun. de San Miguel del Padrón; al S, el mun. de Arroyo Naranjo; al 0, el mun. de Cerro. ÁREA Y POBLACIÓN: 12,1 *km²*; *238 764* hab. (1981), 239 246 (1996). GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en la llanura de La Habana-Matanzas, su relieve se caracteriza por una llanura con algunas elevaciones. Su hidrografía está representada por el río Luyanó. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería. Por ser una zona altamente urbanizada sólo se cultiva en organopónico. Industrias: alimentaria, sideromecánica, talleres ferroviarios, de tubos para medicamentos, cocina de querosén y la textil. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 1 OO %. Densidad de población 19 772,3 hab./ *km?* COMUNICACIONES: posee una red de carreteras que permiten el acceso a todo el territorio y demás municipios.

Diez de Octubre. Poblado del municipio de Ranchuelo, VC, 2 *km al* E de la cabecera municipal, en los 22°23' lat. N y los 80°07' long. 0, en las alturas de Santa Clara, a 100 m de altitud; 590 hab. (1981), 427 (1992). Población dedicada al cultivo de la caña de azúcar y a la industria azucarera. Unido al pueblo de Ranchuelo por carretera y ferrocarril.

Diez de Octubre. (V. Nuevo Palo Seco.)

Dignorah, embalse. En las alturas de Santa Clara, 7 *km al NO* del pueblo de Jatibonico, en los 22°02' lat. N y los 79°06' long. 0, mun. de Jatibonico, SS. Á rea: 482 *km²*. Volumen: 3,8 *Mm³*. Represa las aguas del río Zurrapandilla que son utilizadas para el riego de la caña de azúcar.

Dimas. Pueblo del municipio de Mantua, PR, 22 *km* al NNE de la cabecera municipal, en los 22°29' lat. N y los 84°14' long. 0 en la llanura del Norte de Pinar del Río, a 6 *m* de altitud; 1621 hab. (1981), 2 101 (1992). Población dedicada a los cultivos varios, la explotación del ganado vacuno y a la pesca. Unido al pueblo de Mantua por carretera.

Dios, cayos de. Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Canarreos, 33 *km al* E de cayo Largo, IJ. Conjunto de cayos pequeños de arena, alargados sobre un bajo de arrecifes rocosos, con vegetación de mangles. Formado por los cayos Sal, Oro, La Trinchera y otros menores sin nombres.

Divisa de Piedra, cayo. Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Canarreos, 3 k-m al NNE de cayo del Rosario, en los 21°42' lat. N y los 81°51' long. 0, IJ. Á rea: 2 *km?* Bajo, alargado y cubierto de mangles.

Doce Leguas, Laberinto de las. Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Jardines de la Reina, en el borde exterior de la plataforma insular, entre el canal de Cachiboca al 0, y la punta Cabezas del Este al E. Compuesto por una cadena de cayos, comprendidos entre los cayos Cachiboca y cayo Cabeza del Este, que al S son bajos y bordeados de mangles; el resto presenta playas donde crecen casuarinas y palmas yuraguanas.

Dolores. Poblado del municipio de Cumanayagua, CF, 9 *km* al 0 de la cabecera municipal, en los 22°10' lat. N y los 80° 18' long. 0, en la llanura de Cienfuegos, a 100 *m* de altitud; 239 hab. (1981), 251 (1992). Población vinculada a la ganadería. Unido al pueblo de Cumanayagua por carretera.

Dolores. Poblado del municipio de Caibarién, VC, 9 *km al* SSE de la cabecera municipal, en los 22°26' lat. N y los 79°26' long. 0, en la sierra de Bamburanao, alturas del Norte de Cuba Central a 15 mde altitud; 392 hab. (1981), 1029 (1992). Población vinculada a los

cultivos varios y la extracción de materiales para la construcción. Unido a la ciudad de Caibarién por carretera.

Dolores-Sagua la Grande, cuenca hidrogeológica. Vertiente norte. Entre las alturas del Norte de Cuba Central, y la llanura del Norte de Cuba Central, entre los 22°16', 22°45' lat. N y los 79°18', 79°46' long. 0, muns. de Remedios, Camajuaní y Caibarién, VC. Área: 932 *km?* Recurso de explotación: 79,6 *Mm3* Predominan, hacia el N del área, depósitos del neógeno y cuaternario: turba, arcilla, arena limosa de origen marino aluvial. Hacia el centro depósitos del cretácico y el paleógeno: rocas básicas, distintos tipos de esquistos metamórficos. Hacia el S se encuentran rocas de edad jurásica y del paleógeno medio: distintos esquistos metamórficos, serpentinitas anfibolíticas y granitos granodioríticos. Cuenta con 127 pozos en explotación, además de abastecer a los acueductos de la ciudad de Caibarién y a los pueblos de Camajuaní, Remedios y Zulueta.

Domingo Álvarez, lomas de. En la llanura de La Habana-Matanzas, 3 *km* al SO del pueblo de Limonar, en los 22°56' lat. N y los 81°24' long. 0, mun. de Limonar, MAT. Largo máximo: 5 km. Altura máxima: 200 *m. Se* conocen también como lomas de Alonso.

Dominica. Poblado del municipio de Mariel, LH, 10 *km al OSO* de la cabecera municipal, en los 22°58' lat. N y los 82°53' long. 0, en las alturas del Mariel, llanura de La Habana-Matanzas, a30 mdealtitud; 260 hab. (1981), 486 (1992). Población dedicada a la industria azucarera. Unido al pueblo de Marie1 por carretera.

Dominica, punta. Costa norte de la isla de Cuba, 10 *km al ONO* del pueblo de Mariel, en los 23°01' lat. N y los 82°51' long. 0, mun. de Mariel, LH. Saliente rocoso de poca altura, con vegetación de maleza costera.

Don Luis, alto de. En la Sierra Maestra, 8 *km al* ENE del poblado del Uvero, en los 19°58' lat. N y los 76°29' long. *0,* mun. de Guamá, SC. Altura: 539 *m.*

Don **Luis, loma de.** En la Sierra Maestra, 7 km al 0 del pueblo de Chivirico, en los 19°58' lat. N y los 76°29' long. 0, mun. de Guamá, SC. Altura: 648 *m.*

Don Tomás, ensenada. Costa sur de la isla de Cuba, en la bahía de Santiago de Cuba, 7,5 *km al SO* de la ciudad de Santiago de Cuba, en los 20°00' lat. N y los 75°53' long. 0, mun. de Santiago de Cuba, SC. Largo máximo: 800 *m.* Ancho máximo: 410 *m.* Profundidad máxima: 10,4 *m.* Penetración entre las puntas Basulto y Fortaleza, con variación en sus costas, que son altas con escasa vegetación, bajas y pantanosas con vegetación de mangles. La entrada está obstruida por un bajo de arena y fango a menos 1,5 *m* de profundidad.

Doña Tomasa, tetas de. En la llanura de Cienfuegos, 5 *km al* NE del poblado de Juraguá, en los 22°08' lat. N y los 80°31' long. 0, mun. de Cienfuegos, CF. Altura: 33,4 *m.*

Dos, Amigos, loma Los. En las montañas de Trinidad, montañas de Guamuhaya, 4 *km al* SE del poblado La Felicidad, en los 21°57' lat. N y los 79°57' long. 0, mun. de Trinidad, SS. Altura: 609 *m.*

Dos Bahías, península de. Costa norte de la isla de-Cuba, 7 *km* al NE de la ciudad de Nicaro-Levisa, en los 20°43' lat. N y los 75°29' long. 0, mun. de Mayarí, HOL. Largo: 4,5 *km* Saliente que separa las bahías de Cabonico y Levisa, con costas sinuosas, rocosas y bajas con vegetación de arbustos y palmeras.

Dos Bahias, punta. Costa norte de la isla de Cuba, 22,5 *km al* ENE de la ciudad de Mayarí, en los 20°44' lat. N y los 75°29' long. 0, mun. de Mayarí, HOL. Saliente de costa baja, rocoso y cubierto de mangles, que separa las bahías de Levisa y Cabonico.

Dos Caminos de San Luis. Pueblo del municipio de San Luis, SC, 5 *km* al E de la cabecera municipal, en los 20° 11' lat. N y los 75°47' long. 0, en el valle Central, a 190 *m* de altitud; 6 688 hab. (1981), 3 670 (1992). Población vinculada al cultivo de la caña de azúcar, la industria azucarera y la ganadería. Se comunica con la ciudad de San Luis por carretera y ferrocarril. Es atravesado por el ferrocarril Central.

Dos Hermanas, mogote Las. En la sierra de los Órganos, cordillera de Guaniguanico, en los 22°37' lat. N y los 83°44' long. 0, mun. de Viñales, PR. Altura: 302 *m.* Suelos esqueléticos sobre rocas calizas, con vegetación de matorral latifolio xeromorfo. En una de sus paredes tiene dibujado el Mural de la Prehistoria.

Dos Hermanos. Poblado del municipio de Rodas, CF, 8 ***km al*** SSE de la cabecera municipal, en los 22°16' lat. N y los 80°32' long. O, en la llanura de Cienfuegos, a 20 ***m*** de altitud; 358 hab. (1981), 328 (1992). Población vinculada al cultivo de la cana de azúcar. Unido al pueblo de Rodas por carretera.

Dos Hermanos, cayo Los. Al S de la isla de Cuba, 9 ***km*** al SE de la playa Guanímar, en los 22°36' lat. N y los 82°37' long. 0, LH. Área: 1 ***km?*** Altura: 0,5 ***m.*** Ambos están bordeados por un bajo que presenta una profundidad máxima de 2 ***m.*** De suelo arenofangoso, con vegetación de mangle rojo y prieto.

Dos Hermanos, valle. En el valle de Viñales, cordillera de Guaniguanico, 4 km al SO del pueblo de Viñales, en los 22°27' lat. N y los 83°44' long. 0, mun. de Vinales, PR. Altura: 100 m.

Dos Leguas, monte. En el valle Central, 3 ***km al NO*** del pueblo de Chile, en los 20" 16' lat. N y los 75°54' long. 0, mun. de Palma Soriano, SC. Altura: 115 ***m.***

Dos Palmas. Pueblo del municipio de Palma Soriano, SC, 13 ***km al SO*** de la cabecera municipal, en los 20°07' lat. N y los 76°04' long. 0, en la Sierra Maestra, a 180 ***m*** de altitud; 176 1 hab. (1981), 3 237 (1992). Población vinculada al cultivo del café y la explotación del ganado vacuno. Se comunica con la ciudad de Palma Soriano por carretera.

Dos Quince, La. Batey del municipio de Carlos Manuel de Céspedes, CAM, 18 ***km al N*** de la cabecera municipal, en los 21°44' lat. Ny los 78°15' long. 0, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas a 80 ***m*** de altitud; 120 hab. (1981), 112 (1992). Población dedicada al cultivo de la cana de azúcar. Unido al pueblo de Carlos Manuel de Céspedes por ferrocarril.

Dos Ríos. Poblado del municipio de Jiguaní, GR, 20 ***km al*** NE de la cabecera municipal, en los 20°28' lat. N y los 76" 16' long. 0, en la llanura del Cauto, a 60 mde altitud; 532 hab. (1981), 706 (1992). Población dedicada a la ganadería. Unido al pueblo de Jiguani por carretera. En este lugar muere en combate el apóstol José Martí el 19 de mayo de 1895. Monumento nacional.

Dos Sierras, lomas. En las alturas del Norte de Cuba Central, 2 ***km al SO*** del poblado de Buena Vista, en los 22°20' lat. Ny los 79°30' long. 0, mun. de Remedios, VC. Altura: 339 ***m.*** También son conocidas como tetas de la Viuda y tetas de Buena Vista.

Dromedarios, cayos. Al N de la isla de Cuba, archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), 24 ***km al*** NE de la ciudad de Sagua la Grande, VC. Largo: 10 ***km.*** Conjunto de cayos llanos, atravesados por canales, con vegetación de mangles.

Duaba, boca del. Costa norte de la isla de Cuba, 2,5 ***km al NO*** de la ciudad de Baracoa, en los 20°21' lat. N y los 74°31' long. 0, mun. de Baracoa, GT. Entrada del río Duaba, limitada por una barra fluviomarina acumulauva (tibaracón).

Duaba, playa. Costa norte de la isla de Cuba, 3 ***km al NNO*** de la ciudad de Baracoa, en los 20°22' lat. N y los 74°30' long. 0, mun. de Baracoa, GT.

Duaba, rio. Vertiente norte. Nace en la sierra del Purial, montanas de Nipe-Sagua-Baracoa, en los 20°09' lat. N y los 74°39' long. 0, a 1 000 ***m*** de altitud. Desemboca en la boca del Duaba, donde forma el tibaracón, fenómeno típico de la región, 2,5 ***km al NO*** de la ciudad de Baracoa, en las cuchillas de Baracoa, en los 20°21' lat. N y los 74°3 1' long. 0, muns. de Imías, Baracoa, GT. Largo: 59,4 ***km.*** Área de la cuenca: 177,2 ***km?*** Gasto 10,9 m^3/s. ***Corre*** en dirección SO-NE y tiene 16 afluentes. Sus márgenes presentan fuertes pendientes en el curso superior y medio. Sus aguas son aprovechadas para el abasto, el riego y como medio de transporte de mercancías. Constituye límite municipal entre Imías y Baracoa.

Duan, punta.' Costa sur de la isla de Cuba, en la bahía de Santiago de Cuba, 3 ***km al SO*** de la ciudad de Santiago de Cuba, en los 20°01' lat. N y los 75°51' long. 0, mun. de Santiago de Cuba, SC. Saliente en la entrada a la ensenada de Miradero.

Dumañuecos, loma. En la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, 5 ***km al SO*** del pueblo de Manatí, en los 2 1°16' lat. Ny los 76°58' long. 0, mun. de Manatí, LT. Altura: 129 ***m.*** De ésta se extrae caolín para la industria de la cerámica.

Dumois. Poblado del municipio de Las Tunas, LT, 2 km al NO de la cabecera

municipal, en los 21°02' lat. N y los 77°02' long. 0, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 85 *m* de altitud; 129 hab. (1981), 200 (1992). Población dedicada a la ganadería. Unido a la ciudad de Las Tunas por carretera.

Dumois, canal. Costa norte de la isla de Cuba, 15 *km al* NE de la ciudad de Mayarí, en los 20°44' lat. N y los 75°33' long. 0, mun. de Mayarí, HOL. Largo máximo: 0,7 *km.* Ancho máximo: 50 *m.* Profundidad: 1,5 *m.* La costa oriental es baja y cubierta de mangles, mientras que la occidental es acantilada y rocosa. Se utiliza para el traslado de pasajeros entre las bahías de Nipe y Levisa.

Durán Dos, embalse. Vertiente sur. Srtuado en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, 5 *km al* NE de la ciudad de Vertientes, en los 2 1"19' lat. N y los 78°07' long. 0, mun. de Vertientes, CAM. Área: 7,0 *km?* Volumen: 22,0 *Mm?* Represa las aguas del río Altamira que son utilizadas para el abasto a instalaciones agropecuarias de la zona, en el riego de los cultivos de arroz, plátano, frutales, hortalizas, caña de azúcar y en la acuicultura.

Durán, río. (V. río Altamira.)



Eduardo García Lavandero. Pueblo del municipio de Artemisa, LH, 3 ***km al N*** de la cabecera municipal, en los 22°51' lat. N y los 82°46' long. 0, en la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, a 90 ***m*** de altitud; 2 283 hab. (1981), 2 969 (1992). Población dedicada al cultivo de la caria de azúcar y la industria azucarera. Unido al pueblo de Artemisa por carretera y ferrocarril.

Ejército Rebelde, embalse. Vertiente norte. Situado en la llanura de La Habana-Matanzas, en los 23°01' lat. N y los 82°20' long. 0, mun. de Arroyo Naranjo, CH. Área: 8,12 ***km?*** Volumen: 52 *Mm³*. Represa las aguas del río Almendares. Con esta obra se pretende recargar el manto freático y mejorar el estado sanitario del río Almendares.

Elefante, mogote del. (V. mogote de Junco.)

Elguea, manantiales. Vertiente norte. En la llanura de La Habana-Matanzas, en una zona baja y pantanosa con vegetación de mangle, 7 ***km al N*** del pueblo de Corralillo, en los 23°02' lat. N y los 80°37' long. 0, a 20 *m* de altitud, mun. de Corralillo, VC. La constitución geológo-estructural es muy compleja con formaciones del jurásico al cuaternario, delimitadas por fallas que conforman un grupo de manantiales cuyas aguas tienen temperaturas entre los 28 a 48 °C y contenido de minerales como bromo, yodo, cloro y sodio, entre otros; además la costa baja y la presencia de mangle dio lugar a gruesas capas de lodo con propiedades curativas que son utilizadas con fines medicinales.

Elpidio Gómez. Poblado del municipio de Palmira, CF, 5 km al NO de la cabecera municipal, en los 22°17' lat. N y los 80°25' long. 0, en la llanura de Cienfuegos, a 40 *m* de altitud; 716 hab. (1981), 1 331 (1992). Población vinculada al cultivo de la cana de azúcar y la industria azucarera. Unido al pueblo de Palmira por carretera y ferrocarril.

Emilio Córdova. Poblado del municipio de Encrucijada, VC, 17 ***km al*** NE de la cabecera municipal, en los 22°45' lat. N y los 79°45' long. 0, en la llanura del Norte de Cuba Central, a 4 *m* de altitud; 1 089 hab. (1981), 1 308 (1992). Población dedicada al cultivo de la cana de azúcar y la industrla azucarera. Unido al pueblo de Encrucijada por carretera y ferrocarril.

Encarada, loma. (V. loma Vista Hermosa.)

Encino, río. (V. **río** Colón.)

Encrucijada. Municipio de la provincia de Villa Clara, situado al NE de ésta, en los 22°41' lat. N y los 79°49' long. 0. LÍMITES: al N, el océano Atlántico; al E, el mun. de Camajuaní; al S, el mun. de Cifuentes; al 0, el mun. de Sagua la Grande. ÁREA Y POBLACIÓN: 587,1 *km²*; 33 818 hab. (1981), 35 415 (1996). CABECERA: Encrucijada. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra entre la llanura del Norte de Cuba Central, las alturas del Norte de Cuba Central y las de Santa Clara, su relieve está caracterizado por una llanura fluviomarina deltaíca, ondulada, bloque tectónico estructural carsiticado, su altura máxima es de 116 ***m. Su*** hidrografía está representada por los ríos Sagua la Chica y Camajuaní. Prevalecen los suelos oscuros plásticos gleyzados, ferralíticos amarillentos y pardo con carbonatos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 56,7 % de tierras agrícolas, 12,5 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se cultiva cana de azúcar 80,5 %. Industria: azucarera. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 72,7 %. Densidad de población 60,5 hab./*km²*. COMUNICACIONES: el territorio es atravesado por la carretera del circuito norte (62,8 *km*) y el ferrocarril (1 11,5 k-m).

Encrucijada. Pueblo cabecera del municipio de igual nombre, VC, 22 *km* al NNE de la capital provincial, en los 22°37' lat. N y los 79°52' long. 0, en la sierra de Calabazar de Sagua, alturas

del Norte de Cuba Central, a 50 *m* de altitud; 8 383 hab. (1981), 10 187 (1992). Población dedicada a los cultivos de la cana de azúcar, el tabaco y a la ganadería. Se comunica con la ciudad de Santa Clara por carretera y ferrocarril.

Ensenachos, cayos. Al N de la isla de Cuba, archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), 40 *km al* ENE de la ciudad de Caibarién, VC. Largo: 3,5 *km*. Altura máxima: 10 *m*.

Entrada, loma La. En la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, 6 *km al* SE del poblado de Altagracia, en los 21°25' lat. Ny los 77°42' long. 0, mun. de Sibanicú, CAM. Altura: 202 *m*.

Entronque de Herradura. Pueblo del municipio de Consolación del Sur, PR, 10 *km al* NE de la cabecera municipal, en los 22°34' lat. Ny los 83°27' long. 0, en la llanura del Sur de Pinar del Río, a 87 *m* de altitud; 3 605 hab. (1981), 3 765 (1992). Población dedicada a los cultivos de frutales, tabaco, cítrico; ala cría de aves y la explotación del ganado vacuno. Unido al pueblo de Consolación del Sur por carretera.

Entronque Minas. Poblado del municipio de Cumanayagua, CF, 3 *km* al ESE de la cabecera municipal, en los 22°08' lat. N y los 80°10' long. 0, en las montanas de Trinidad, a 80 *m* de altitud; 416 hab. (1981), 604 (1992). Población vinculada a la ganadería. Se comunica con el pueblo de Cumanayagua por carretera.

Entronque Ocujal. Poblado del municipio de Mayarí, HOL, 8 *km al* E de la cabecera municipal, en los 20°39' lat. N y los 75°36' long. 0, en la sierra del Cristal, a 20 *m* de altitud; 462 hab. (1981), 1 289 (1992). Población dedicada ala explotación minera con la extracción de níquel en la industria René Ramos Latour. Unido a la ciudad de Mayarí por carretera.

Ermitaño, **alto** del. En la sierra de la Gran Piedra, Sierra Maestra, 15 *km* al E de la ciudad de Santiago de Cuba, en los 20°02' lat. N y los 75°42' long. 0, mun. de Santiago de Cuba, SC. Altura 900 *m*.

Ernest Thaelmann, cayo. Al S de la isla de Cuba, pertenece a los cayos Blancos del Sur, 34 *km* al *SSO* del poblado de Playa Larga, en los 22°02' lat. N y los 81°23' long. 0, MAT. Área: 8 *km²*. Largo: 17,7 *km*. *Al N, su* relieve es llano y cubierto de mangles; al S, sus suelos son esqueléticos con matorral costero y playas.

Escalereta, punta La. Costa sur de la isla de Cuba, en el mar Caribe, al E de cabo Cruz, 24 *km al* SSE del pueblo de Niquero, en los 19°51' lat. N y los 77°29' long. 0, mun. de Niquero, GR. Altura: 3 *m*. Saliente de costa acantilada, con terrazas cuyo primer nivel cae sobre el mar y sobresale poco de la costa.

Escambray, sierra del. En las alturas de Santa Clara, en la parte central y meridional de ésta, cuyo centro se ubica en los 22°15' lat. N y los 79°54' long. 0, mun. de Manicaragua, VC. Altura máxima: 390 *m*. Extensión: 30 *km? Su* relieve está formado por alturas litólogo-estructurales y petrogénicas en cadenas y cerros monoclinales. Los suelos son pardos con carbonatos típicos. La vegetación es secundaria, de pastos con focos de cultivos. En la fauna entre los reptiles se encuentran la culebrita ciega, la lagartija verde azul, el chipojo verde, la lagartija de la hierba, el majacito de vientre negro y el vencejo de palma; en las aves el cernícalo, la codorniz, el chichinguaco y el sabanero. La importancia económica está dada por la ganadería vacuna y los cultivos varios. Se le conoce con los nombres de alturas de San Juan de los Yeros-Báez y alturas y montanas de Cubanacán. El topónimo sierra del Escambray es utilizado, equívocamente, para denominar a las montañas de Trinidad.

Escandel, alto del. En la Sierra Maestra, 10 *km* al SO del pueblo de La Maya, en los 20°04' lat. N y los 75°43' long. 0, mun. de Santiago de Cuba, SC. Altura: 323 *m*.

Escobacha, playa La. Costa norte de la isla de Cuba, 10,5 *km al NO* del pueblo de Gibara, en los 21°11' lat. N y los 76" 11' long. 0, mun. de Gibara, HOL. Largo de la franja costera: 2 km. Constituida por segmentos de arena y rocas (diente de perro).

Escobar, bahía. Costa norte de la isla de Cuba, al SE de la bahia de Malagueta, en los 21°15' lat. N y los: 76°38' long. 0, mun. de Puerto Padre, LT. Largo: 3,6 *km*. Ancho; 1 *km*. Profundidad máxima: 1.8 *m*. De for-

ma alargada con fondo arenofangoso. Rodeada de mangle.

Esmeralda. Municipio de la provincia de Camagüey, situado al NO de ésta, en los 21°52' lat. N y los 78°02' long. O. LIMITES: al N, las bahías de Jigüey y de la Gloria; al E, el mun. de Sierra de Cubitas; al S, los muns. de Camagüey y Florida; al 0, el mun. de Carlos Manuel de Céspedes y CAV. ÁREA Y POBLACIÓN: 1 230,4 *km²*; 29 741 hab. (1981), 32 432 (1996). CABECERA: Esmeralda. GEOGRAFÍA FÍSICA: su relieve es llano y está ocupado por las llanuras del Norte de Camagüey-Las Tunas y del Centro de Camagüey-Las Tunas; hacia el E, se encuentra la sierra de Cubitas. Su hidrografía está representada por el río Caonao, que le sirve de limite con el municipio de Carlos Manuel de Céspedes. Prevalecen los suelos hidromórficos, vertisuelos y ferraliticos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganaderia 32,2 % de tierras agrícolas, 26,1 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se produce cana de azúcar 8 1,2 % y cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 6,2 %. Industria: azucarera. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 62,0 %. Densidad de población 26,3 hab./ ***km?*** COMUNICACIONES: el territorio es atravesado por carreteras (92,7 ***km) y*** vías férreas (57 ***km).***

Esmeralda. Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, CAM, 50 ***km al NO*** de la capital provincial, en los 2 1°5 1 ' lat. Ny los 78°07' long. 0, en la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, a 30 ***m*** de altitud; 9 933 hab. (1981), ll 920 (1992). Población vinculada a los servicios y la industria alimentaria. Unido ala ciudad de Camagüey por carretera y ferrocarril.

Esmeralda, canal. Vertiente norte. Situado en la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, 7 ***km al S*** del pueblo de Esmeralda, en los 21°47' lat. N y los 78°07' long. 0, a 40 ***m*** de altitud. Termina al SE del poblado de Caonao, en los 21°52' lat. N y los 78°09' long. 0, mun. de Esmeralda, CAM. Largo: 1,1 ***km.*** Gasto: 10 *m³/s.* ***Corre*** en dirección SE-N y la obra abastecedora es el embalse Porvenir. Sus aguas son utilizadas para el riego de la cana de azúcar y los pastos.

España Republicana. Pueblo del municipio de Perico, MAT, 4 ***km al N*** de la cabecera municipal, en los 22°48' lat. N y los 80°0 1 ' long. 0, en la llanura de Colón, llanura de La Habana-Matan zas, a 22 ***m*** de altitud; 2 913 hab, (1981), 4 063 (1992). Población dedicada al cultivo de la cana de azúcar. Unido al pueblo de Perico por carretera y ferrocarril.

Espartaco. Pueblo del municipio de Palmira, CF, 5 ***km al*** NE de la cabecera municipal, en los 22°17' lat. ***N y*** los 80°2 1 ' long. 0, en la llanura de Cienfuegos, a 60 ***m*** de altitud; 1 329 hab. (1981), 2 039 (1992). Población vinculada al cultivo de la caña de azúcar y la industria azucarera.

Espejo, loma El. Se encuentra en la sierra del Cobre, Sierra Maestra, 15 ***km al 0*** de la ciudad de Santiago de Cuba, en los 20°01' lat. N y los 75°58' long. O, mun. de Santiago de Cuba, SC. Altura 540 m.

Espeleo Setenta, cueva. En las montañas de Trinidad, montanas de Guamuhaya, ll ***km al S*** del pico San Juan, en los 21°53' lat. N y los 80°09' long. 0, mun. de Cumanayagua, CF. Largo: 0,6 ***km. Se*** encuentra en una zona de montanas bajas, denudativas cársicas, formadas por rocas sedimentarias. En la fauna se encuentran aves y mariposas endémicas, moluscos, reptiles y arácnidos.

Esperanza. Pueblo del municipio de Ranchuelo, VC, 9 km al NNE de la cabecera municipal, en los 22°27' lat. N y los 80°06' long. 0, en las alturas de Santa Clara, a 80 ***m*** de altitud; 10 539 hab. (1981), ll 460 (1992). Población dedicada a la producción de la cana de azúcar, cultivos varios, fabricación de envases corrugados, calzado y tabaco torcido. Unido al pueblo de Ranchuelo por carretera y ferrocarril.

Esperanza, La. Poblado del municipio de Nueva Paz, LH, 8 ***km al*** NNE de la cabecera municipal, en los 22°50' lat. N y los 81°43' long. 0, en la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, a 50 ***m*** de altitud; 217 hab. (1981), 689 (1992). Población dedicada al cultivo de la caña de azúcar y a la industria azucarera. Unido al pueblo de Nueva Paz por carretera.

Esperanza, La. Caserío del municipio de Puerto Padre, LT, 25 ***km*** al ***SO*** de la

cabecera municipal, en los 21°00' lat. N y los 76°45' long. 0, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 125 mdealtitud; 130hab. (1981), 526 (1992). Población dedicada al cultivo de la cana de azúcar. Unido a la ciudad de Puerto Padre por carretera y ferrocarril.

Esperanza, loma La. En las alturas de Santa Clara, 2 ***km*** al SE del pueblo de Guayos, en los 22°02' lat. N y los 79°26' long. 0, mun. de Cabaiguán, SS. Altura: 170 *m.* ***Se*** explota como cantera. Se le conoce también con el nombre de La Cantera.

Esperanza, sierra La. En la llanura del Norte de la Isla de la Juventud, 4 ***km*** al ***SO*** del poblado de La Demajagua, en los 2 1°47' lat. N y los 83°00' long. 0, IJ. Altura máxima: 47 ***m.***

Esperón, sierra del. (V. sierra de Anafe.)

Espinosa, loma. En las lomas de Tamarindo, alturas de Santa Clara. 6 ***km al*** NE del pueblo de Florencia, en los 22" 10 'lat. Ny los 78°56' long. 0, mun. de Florencia, CAV. Altura: 148 ***m.***

Espirituana, La. Poblado del municipio de Amancio, LT, 6 ***km al*** NE de la cabecera municipal, en los 20°48' lat. N y los 77°33' long. 0, en la llanura del Sur de Camagiiey-Las Tunas, a 28 ***m*** dealtitud; 127 hab. (1981), 419 (1992). Población dedicada al cultivo de la cana de azúcar. Unido a la ciudad de Amancio por carretera.

Esquive1 del Norte, cayo. Al *N* de la isla de Cuba, archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), 29 ***km al N*** de la ciudad de Sagua la Grande, en los 23°04' lat. N y los 80°04' long. 0, VC. Área: 1 ***km?*** De forma irregular, relieve llano, con la presencia de playas al N y al E, separadas por un promontorio rocoso. Cubierto, al centro, con vegetación de mangle.

Esquive1 del Sur, cayo. Al N de la isla de Cuba, archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), 27 ***km al N*** de la ciudad de Sagua la Grande, en los 23°03' lat. N y los 80°04' long. 0, VC. Área: 8 ***km? Se*** extiende de forma irregular, en dirección NO-SE. Relieve llano con vegetación de mangle.

Estadio, cueva El. (V. cueva de Pablo Avelino.)

Estante, El. Poblado del municipio de Unión de Reyes, MAT, 10 ***km al SSO*** de la cabeceramunicipal, en los 22°42' lat. N y los 81°34' long. 0, en la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, a 25 ***m*** de altitud; 421 hab. (1981), 467 (1992). Población dedicada al cultivo de cítricos. Unido al pueblo de Unión de Reyes por carretera.

Este, playa del. Costa sur de la isla de Cuba, al E de la entrada de la bahía de Guantánamo, 13 ***km al S*** del pueblo de Caimanera, en los 19°54' lat. N y los 75°10' long. 0, mun. de Caimanera, GT.

Este, playas del. Costa norte de la isla de Cuba, 12 ***km*** al ENE de la boca de la bahía de La Habana, comprende las playas de Bacuranao, Tarará, El Mégano, Santa Maria del Mar, Boca Ciega, Guanabo, La Veneciana, Brisas del Mar y el Rincón, en los 23°10' lat. N y los 82°09' long. 0, mun. de La Habana del Este, CH. Largo de la franja costera: 15 ***km.*** Posee una franja de arena que varia entre 5 y 100 *m*, en un área, detrás de ésta, se originó una laguna litoral con vegetación de mangles, ***en*** la cual se encuentran numerosas instalaciones turísticas.

Este, punta del. Al S de la isla de Cuba, extremo este de Isla de la Juventud, 45 ***km al*** ESE de la ciudad de Nueva Gerona, en los 21°34' lat. N y los 82°33' long. 0, IJ. Terreno arenofangoso con vegetación de mangles. En sus inmediaciones se localizan cuevas de importancia arqueológica. (V. cuevas de Punta del Este.)

Esterito. Poblado del municipio de Banes, HOL, 6 ***km al OSO*** de la cabecera municipal, en los 20°56' lat. N y los 75°47' long. 0, en las alturas de Maniabón, a 20 mde altitud; 948 hab. (1981), 1 208 (1992). Población dedicada al cultivo de la cana de azúcar. Unido al pueblo de Banes por carretera.

Estero, loma de. En el valle del Yumuri, alturas de La Habana-Matanzas, 7,5 ***km al NO*** de la ciudad de Matanzas, en los 23°03' lat. Ny los 81°35' long. 0, mun. de Matanzas, MAT. Altura: 138 ***m.***

Estero Ciego, playa. Costa norte de la isla de Cuba, 15 ***km al*** NE del pueblo de Rafael Freyre, en los 2 1°07' lat. N y los 75°53' long. 0, mun. de Rafael Freyre, HOL. Largo de la franja costera: 0.8 ***km.*** Faja de arena formada dentro de una cadena de arrecifes sumer-

gidos que la bordea a 1,3 ***km*** de la costa. La vegetación costera predominante es de uva caleta.

Estrechura del Cuyaguateje, abra La. (V. abra La Estrechura.)

Estrechura, abra La. En la sierra de los Órganos, cordillera de Guaniguanico, 10 ***km al SO*** del pueblo de Sumidero, en los 22°24' lat. N y los 84°00' long. 0, mun. de Minas de Matahambre, PR. Altura: 70 ***m. Largo:*** 0,5 ***km.*** Ancho: 0,5 ***km.*** Abertura cársica en una falla ampliada por las aguas del rio Cuyaguateje. Suelos esqueléticos con restos de bosques de galerías. También se le conoce con el nombre de La Estrechura del Cuyaguateje y de Mal Paso

Estrella, alto de la. En las montanas de Nipe-Sagua-Baracoa, 6,5 ***km al*** NE del pueblo de Mella, en los 20°25' lat. N v los 75°51' long. 0, mun. de Mayar;. HOL. Altura: 477 ***m.***



Fábrica, cayeria de la. Al S de la isla de Cuba, 58,5 *km* al OSO del poblado de Playa Larga, MAT. Relieve llano cubierto de mangles.

Faina, loma La. En la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, 5 ***km al*** E del poblado Las Terrazas, en los 22°50' lat. N y los 82°55' long. 0, mun. de Artemisa, LH. Altura: 239 ***m.***

Fajardo, playa. Costa sur de la isla de Cuba, 6 *km* al 0 de la ciudad de Trinidad, en los 2 1°48' lat. Ny los 80°03' long. 0, mun. de Trinidad, SS. Largo de la franja costera: 300 *m.* Playa poco protunda con presencia de grava y cantos, en algunos sectores vegetación de matorral costero.

Falcón. Pueblo del municipio de Placetas, VC, ll ***km*** al ***ONO*** de la ciudad de Placetas, en los 22°21' lat. N y los 79°46' long. 0, en las alturas de Santa Clara, a 92 ***m*** de altitud; 3 198 hab. (1981), 4 459 (1992). Población dedicada a los cultivos de viandas y hortalizas. Unido ala ciudad de Placetas por carretera y ferrocarril.

Falcones, boca. Al **N** de la isla de Cuba, en el archiptiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), 52,5 kmal ENE del pueblo de Martí, en los 23°09' lat. N y los 80°29' long. 0, MAT. Ancho: 2,7 km. Profundidad máxima: 3,6 ***m.*** Separa los cayos Falcones, del cayo Blanquizal y marca el límite marítimo entre las provincias de Matanzas y de Villa Clara. Fondo de arena y fango, da acceso a la bahía de Santa Clara.

Falcones, cayos. Al N de la isla de Cuba, en el archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), 49,5 ***km al*** NE del pueblo de Martí, MAT. Grupo de cayos con relieve llano, pantanoso y cubierto de mangles; con costas bajas y segmentos de playas, separados entre si por esteros.

Falla. Pueblo del municipio de Chambas, CAV, 14 ***km*** al E de la cabecera municipal, en los 22°10' lat. N y los 78°48' long. 0, en la llanura de Júcaro-Morón, a 20 ***m*** de altitud; 7 163 hab. (1981), 7 090 (1992). Se comunica con el pueblo de Chambas por carretera y ferrocarril.

Fanguito, cueva El. En la sierra de Jatibonico, alturas del Norte de Cuba Central, 8 ***km*** al SSE del pueblo de Mayajigua, en los 22°11' lat. N y los 79°02' long. 0, mun. de Florencia, CAV. Extensión: 750 m. Es de origen fluvial. Forma parte del sistema cavernario Boquerón, constituida por rocas calizas grices y negras cristalizadas, brechas, conglomerados y dolomitas. La fauna está compuesta por arañas y murciélagos.

Fania, hoyo de. En la sierra de los órganos, cordillera de Guaniguanico, 13 *km* al OSO del pueblo de Viñales, en los 22°33' lat. Ny los 83°51' long. 0, mun. de Vinales, PR. Altura: 168 *m.* Formado por la disolución de rocas calizas. Forma parte del sistema cavernario de Santo Tomás.

Fanny, pico. En las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 1 ***km al*** NE del pico Cristal, en los 20°33' lat. N y los 75°29' long. 0, mun. de Frank País, HOL. Altura: 1 036 ***m.*** Recibe su nombre por el vapor Fanny, que desembarcó en 1872 cerca de la bahía de Sagua de Tánamo con municiones y armas para las fuerzas mambísas, la cual dista 2 1 ***km*** al NE de la elevación.

Fantasma, cueva del. (V. cueva de la Virgen.)

Farallón colorado, Alto del. En la Sierra Maestra, 9 ***km*** al SO del pueblo de Cruce de Los Baños, en los 20°06' lat. N y los 76°19' long. 0, mun. de Tercer Frente, SC. Altura: 1 039 *m.*

Farallones. Poblado del municipio de Moa, HOL, 17 ***km*** al SSO de la cabecera municipal, en los 20°30' lat. N y los 75°00' long. 0, en las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, a 220 ***m*** de altitud; 409 hab. (1981), 444 (1992). Población dedicada al cultivo del café. Unido a la ciudad de Moa por carretera.

Farallones, loma Los. En las montanas de Trinidad, montanas de Guamuhaya, 17 ***km al*** E del poblado de Topes de Collantes, en los 2 1°56' lat. N y los 80°11' long. 0, mun. de Cumanayagua, CF. Altura: 731 ***m.*** Alturas de paredes verticales que se divisan desde el valle del Yaguanabo.

Farallones, **punta. Costa** sur de la isla de Cuba, en el mar Caribe, 13,5 ***km al*** E del pueblo de Pilón, en los 19°54' lat. N y los 77°12' long. 0, mun. de Pilón, GR. Altura: 5 ***m.*** Elevación costera acantilada bordeada por arrecifes.

Faro, punta del. Accidente más occidental de la isla de Cuba, en el cabo de San Antonio, 8 1 ***km al OSO*** del pueblo de Sandino, en los 21°51' lat. N y los 84°57' long. 0, mun. de Sandino, PR. Costa alta y acantilada. Al pie del acantilado existe una franja estrecha de arena. A 600 ***m*** de la punta se encuentra el faro Roncali 18 *M.*

Farola, loma La. En las cuchillas de Baracoa, montafias de Nipe-Sagua-Baracoa, 10 ***km al*** NNE de la punta Cajobabo, en los 20°10' lat. N y los 74°28' long. 0, mun. de Imías, GT. Altura: 660 ***m.***

Farola, punta. Costa norte de la isla de Cuba, 10 ***km*** al ***NNO*** del pueblo de Caimito, en los 23°03' lat. N y los 82°39' long. 0, mun. de Caimito, LH. Saliente rocoso, con cantos rodados, arena y vegetación arbustiva.

Fe, **La.** Pueblo del municipio especial de Isla de la Juventud, IJ, 16 ***km al*** SSE de la cabecera municipal en los 2 1°44' lat. Ny los 82°45' long. 0, en la llanura del Norte de la Isla de la Juventud, a 20 m de altitud; 9 029 hab. (1981), 12 255 (1992). Población vinculada ala explotación del ganado vacuno y a las industrias de la cerámica y láctea. Se comunica con la ciudad de Nueva Gerona por carretera.

Fe, **La.** Poblado del municipio de Sandino, PR, 9 *km* al OSO de la cabecera municipal, en los 22°02' lat. N y los 84°16' long. 0, en la llanura de Guanahacabibes, a 8 mde altitud; 620 hab. (1981), 591 (1992). Población dedicada al cultivo del tabaco, la silvicultura y la explotación del ganado vacuno. Unido al pueblo de Sandino por carretera.

Fe, embalse La. Vertientenorte. Situado en el centro de la llanura del Norte de la Isla de la Juventud, 16 ***km*** al ***N*** del pueblo de La Fe, en los 2 1°46' lat. N y los 82°46' long. 0, IJ. Área: 4,87 *km²*. Volumen: 16,76 *Mm³*. Represa las aguas del río Júcaro que se utilizan para el riego de cítricos y se encuentran contaminadas debido al vertimiento de los productos residuales del poblado La Fe. Construido en 1970.

Feíta, mogote La. En la sierra de los Órganos, cordillera de Guaniguanico, en los 22°36' lat. Ny los 83°43' long. 0, mun. de Vinales, PR. Altura: 192 ***m.*** Suelos esqueléticos donde predomina la vegetación de matorral latifolio xeromorfo. Se le conoce también como mogote de Pita.

Felicidad. Pueblo del municipio de Yateras, GT, ll ***km al SO*** del poblado de Palenque, en los 20°17' lat. N y los 75°03' long. 0, en las montanas de Nipe-Sagua-Baracoa, a 470 ***m*** de altitud; 1263 hab. (1981), 2 466 (1992). Población vinculada al cultivo del café y a la actividad forestal. Se comunica con el pueblo de Yateras por carretera.

Felicidad, embalse **La.** En la llanura de Sancti Spíritus, 5 *km* al SO del pueblo de Jatibonico, en los 2 1°53' lat. N y los 79°13' long. 0, mun. de Jatibonico, SS. Á rea 16,75 *km²*. Volumen: 57,6 *Mm³*. Represa las aguas del río Jaibonico del Sur que son utilizadas para el riego de cultivos.

Felton. Poblado del municipio de Mayarí, HOL, 12 ***km al*** NE de la cabecera municipal, en los 20°44' lat. N y los 75°36' long. 0, en la llanura de Nipe, a 20 ***m*** de altitud; 1 590 hab. (1981), 1 670 (1992). Población dedicada a la producción de fertilizantes mezclados. Unido a la ciudad de Mayarí por carretera y ferrocarril.

Feo, **río.** Vertiente norte. Corre por la llanura del Sur de Pinar del Río. Nace en los 22°27' lat. N y los 83°49' long. 0, a 425 ***m*** de altitud. Desemboca en una zona baja y cenagosa, en los 22° 12 'lat. Ny los 83°4 1 'long. ***0,*** mun. de Pinar del Río, PR. Largo: 54,3 ***km.*** ***Gasto:*** 3,72 *m³/s.* ***Corre*** en dirección N-S y tiene 4 afluentes. En su curso superior presenta fuertes pendientes en sus márgenes y bosques latifolios en galería. Su curso medio presenta 2 niveles de terrazas con valles de inundación de hasta 30 ***m*** de ancho con márgenes suaves y restos de bosques

en galería en escasos lugares En su curso inferior valles amplios de poca disección. (V. embalse El Rancho.)

Fierro. Poblado del municipio de San Cristóbal, PR, 15 *km* al *OSO* de la cabecera municipal, en los 22°40' lat. N y los 83°12' long. 0, en la llanura del Sur de Pinar del Río, a 60 *m* de altitud; 725 hab. (1981), 1 945 (1992). Población dedicada a los cultivos varios, cana de azúcar, la explotación del ganado vacuno y la producción de madera aserrada. Unido al pueblo de San Cristóbal por carretera.

Filé, estribo de. En la Sierra Maestra, al SSO del pueblo de Cruce de los Baños, en los 20°06' lat. Ny los 75°17' long. 0, mun. de Tercer Frente, SC. Altura: 480 *m*.

Finca de San Leopoldo, loma de la. (V loma de los Azores.)

Finlay, cueva. En la llanura del Sur de la Isla de la Juventud, 15 *km al ONO* de la caleta de Carapachibey, en los 21°31' lat. N y los 83°07' long. 0, IJ. De origen marmo. Está formada por rocas calizas, con vegetación de costa y la fauna compuesta por aves y reptiles. En esta aparecen 14 pictografías aborígenes distribuidas por el techo y las paredes.

Fino, salto. Vertiente norte. En las cuchillas de Baracoa, montanas de Nipe-Sagua-Baracoa, 16 *km al* OSO de la ciudad de Baracoa, en los 20°18' lat. N y los 74°39' long. 0, mun. de Baracoa, GT. Altura: 3 10 *m*. Es alimentado por un arroyuelo del rio Quibiján, con vegetación de bosques lanfolios en sus inmediaciones. Es considerado el mayor salto de agua en caída libre de América insular.

Flamenco, **punta.** Costa sur de la isla de Cuba, en la ensenada de la Broa, 12 *km al S* del pueblo de San Nicolás, en los 22°40' lat. N y los 81°55' long. 0, mun de San Nicolás, LH.

Flor de Itabo. Poblado del municipio de Madruga, LH, 6 *km* al NNE de la cabecera municipal, en los 22°57' lat. N y los 81°50' long. 0, en la llanura de La Habana-Matanzas, a 170 *m* de altitud; 1 076 hab. (1981), 1 174 (1992). Población dedicada a la explotación del ganado vacuno. Unido al pueblo de Artemisa por carretera.

Florencia. Municipio de la provincia de Ciego de Á vila, situado en la porción NO de esta, en los 22°05' lat N y los 78°56' long. 0. LÍMITES al N, el mun de Chambas; al E, el mun. de Ciro Redondo; al S, el mun. de Majagua; al 0, SS. ÁREA Y POBLACIÓN: 286,1 km^2; 18 910 hab. (1981), 21 189 (1992). CABECERA: Florencia. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra entre las alturas de Santa Clara y las del Norte de Cuba Central; hacia el NO, la región más alta de la provincia es la sierra de Jatibonico (443 *m*). Las lomas de Tamarindo (loma del Cacahual 308 *m) y* hacia el centro el valle de Florencia. El rio Chambas y sus afluentes corren en dirección SO-NE. Predominan los suelos pardos y húmicos calcimórficos. ECONOMÍA (1995). agricultura y ganadería, 23,5% de tierras agricolas y 22,5% de tierras forestales, respecto ala superficie total, 13,1 % de pastos, respecto a la tierras agricolas Se produce tabaco 10,7 %, cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 59,0 % Se explotan los ganados vacuno y ovino. Industrias: alimentaria y de materiales de construcción. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana: 46,9 %. Densidad de población: 74,3 hab. / km^2. COMUNICACIONES: varias carreteras (49,5 *km) y* el ferrocarril norte (13 *km)* atraviesan el territorio.

Florencia. Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, CAV, 43 *km al NO* de la capital provincial, en los 22°09' lat. Ny los 78°58' long. 0, en el límite entre las alturas del Norte de Cuba Central, sierra de Jatibonico, y las alturas de Santa Clara, valle de Florencia, a 100 *m* de altitud; 4 623 hab (1981), 6 230 (1992) Población dedicada a la producción de dulce en conserva, de gofio y de tabaco. Se comunica con la ciudad de Ciego de Ávila por carretera y ferrocarril.

Florencia, valle de. Localizado al S de la sierra de Jatibonico, en las alturas del Norte de Cuba Central y las alturas de Santa Clara, en los 22°09' lat. N y los 78°59' long. 0, muns. de Yaguajay y Florencia, SS, CAV. Área: 180 km^2. Altura: 75 a 200 *m*. Amplia depresión excavada por los ríos Jatibonico del Norte, Chambas y sus afluentes. Predominan los suelos pardos sobre rocas del complejo basalto-toleitico (de edad jurásico superior-cretácico inferior), cubiertos de pastos con focos de

cultivos y vegetación secundaria (bosques, matorrales y comunidades herbáceas). Dentro de sus límites se asientan los pueblos de Florencia y Tamarindo.

Florencio, caverna de. En la llanura de La Habana-Matanzas, en los 23°04' lat. N y los 81°26' long 0, mun. de Cárdenas, MAT. Largo: 2,2 *km,* directamente comunicada. Altura: 10 m. Posee 2 niveles y en ésta se encuentran restos arqueológicos.

Flores. Poblado del municipio de Banes, HOL, 12 *km al OSO* de la cabecera municipal, en los 20°56' lat. N y los 75°50' long. 0, en las alturas de Maniabón, a 55 *m* de altitud; 797 hab. (1981), 1 491 (1992). Población dedicada a los cultivos de cana de azúcar, viandas y hortalizas. Unido a la ciudad de Banes por carretera.

Flores, **cayo. Al *N*** de la isla de Cuba, archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), 12 *km al OSO* de cayo Guillermo en los 22°34' lat. N y los 78°48' long. 0, CAV. Sirve de referencia para llegar a cayo Guillermo.

Florida. Municipio de la provincia de Camagüey, situado al ONO de ésta, en los 21°26' lat. N y los 78°15' long. 0. LIMITES: al N, los muns. de Carlos Manuel de Céspedes, Esmeralda, CAV; al E, el mun. de Camagüey; al S, el mun. de Vertientes; al 0, el golfo de Ana María. ÁREA Y POBLACIÓN: 1 760,8 *km²*; 66 114 hab. (1981), 75 079 (1996). CABECERA: Florida. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en una zona llana, ocupada por parte de las llanuras del Centro y del Sur de Camagüey-Las Tunas; esta última baja y cenagosa hacia la zona costera. Su hidrografia está representada por el embalse Caonao y el río Las Yeguas. Prevalecen los suelos hidromórficos, vertisuelos y ferrallticos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 3 1,2 % de tierras agricolas, 9,7 % de tierras forestales, respecto a la superficie total, 14,6 % de pastos, respecto a las tierras agricolas. Se explota el ganado vacuno. Se produce cana de azúcar 50,1%, arroz 24,0 % y cultivos varios (granos, hortalizasytubérculos) 6,42%. Industria: azucarera. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 62,9%. Densidad de población 87,5 hab./ *km? CO*-MUNICACIONES: el territorio es atravesado por la carretera Central y otras vías (100,4 *km) y* el ferrocarril Central (25 *km),* que lo enlazan con la capital provincial y el resto de los municipios.

Florida. Ciudad cabecera del municipio del mismo nombre, CAM, 27 *km al ONO* de la capital provincial, en los 2 1°32' lat. Ny los 78" 14' long. O, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas. ÁREA Y POBLACIÓ N: 7 *km²*; *39 728* hab. (1981), 48 588 (1992). Altitud: 70 *m.* CLIMA: temperatura media anual 24 °C. Precipitación media anual 1 400 *mm.* CARACTERÍSTICAS: trazado reticular con espaciosas calles y amplias manzanas. ECONOMÍA: las actividades económicas fundamentales son los servicios, la agricultura, y la ganadería. Industrias: azucarera, alimentaria y farmacéutica. COMUNICACIONES: enlazada con la capital de la República y la cabecera municipial por la carretera Central y el ferrocarril Central. Otras carreteras y vías férreas la comunican con los restantes municipios. Fundada en 1925.

Florida, **estrecho de la. Al N** de la isla de Cuba y al E del Gran Banco de Bahamas, que separa a éstos de la península de la Florida. Largo aproximado: 500 *km.* El ancho mínimo varia entre los 80 *km* hacia las Bahamas y 150 *km* con los cayos al N de Cuba. A través de él fluye la corriente marina del golfo de México, hacia el océano Atlántico.

Florida, playa de. Costa sur de la isla de Cuba, en el golfo de Ana Maria, 38 *km al SO* de la ciudad de Florida, en los 2 1°24' lat. Ny los 78°34' long. 0, mun. de Florida, CAM. Largo: de la franja costera: 2 *km.* Zona baja, con suelos arenosos y arboles.

Floro Pérez. Pueblo del municipio de Gibara, HOL, 14 *km al SO* de la ciudad de Banes, en' los 2 1°0 1' lat. N y los 76°14' long. 0, en las alturas de Maniabón, a 55 *m* de altitud; 1 847 hab. (1981), 2 643 (1992). Población dedicada a los cultivos de granos y hortalizas, y a la ganaderia. Unido al pueblo de Gibara por carretera.

FNTA. Poblado del municipio de Trinidad, SS, 17 *km* al ENE de la cabecera municipal, en los 21°50' lat. N y los 79°50' long. 0, en el valle de Agabama, montanas de Guamuhaya, a 15 *m* de

altitud; 1 368 hab. (1981), 1 405 (1992). Población vinculada a la agricultura cañera y a la industria azucarera. Unido a la ciudad de Trinidad por carretera y ferrocarril.

Fomento. Municipio de la provincia de Sancti Spiritus, situado en su porción centro occidental, en los 22°06' lat. N y los 79°43' long. 0. LÍMITES: al N, VC; al E, los muns. de Cabaiguán y Sancti Spiritus; al S, el mun. de Trinidad; al 0, VC. ÁREA Y POBLACIÓN: 478,0 *km²*; 32 365 hab. (1981), 36 184 (1996). CABECERA: Fomento. GEOGRAFÍA Ff SICA: se encuentra en una zona de relieve complejo, al N las alturas de Santa Clara; al centro las lomas de Fomento, entre las que se destaca la loma Cariblanca (372 *m) y al S* las montañas de Sancti Spiritus. Su hidrografía está representada por los rios Guaracabulla y Calabazas. Predominan los suelos pardos sin carbonatos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganaderia 73,16 %de tierrasagricolasy 21,7 % de tierras forestales, respecto a la superficie total 49,51% de pastos, respecto a las tierras agrícolas. Se produce cana de azúcar 20,12%, cultivos varios (granos, tubérculos y hortalizas) 4,0 % y café 7,2 %. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana: 57,51%. Densidad de población: 76,7 hab. / *km²*. COMUNICACIONES: la red vial de forma radial comunica al municipio con los vecinos (39,5 *km).* La vía férrea atraviesa el municipio por su porción oeste de N-S (30,0 *km).*

Fomento. Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, SS, 45 *km* al *NO* de la ciudad de Sancti Spiritus, en los 22°06' lat. N y los 79°43' long. 0, en las alturas de Santa Clara, a 130 *m* de altitud; 14 929 hab. (1981), 16 366 (1992). Población vinculada a la agricultura cañera y a la industria azucarera. Se comunica con la ciudad de Santa Clara por carretera y ferrocarril.

Fomento, cerros de. (V. loma del Husillo.)

Fomento, lomas de. En las alturas de Santa Clara, 10 *km* al NE del pueblo de Fomento, en los 22°10' lat. N y los 79°38' long. 0, mun. de Fomento, SS. Altura máxima: 372 *m.* Largo: 10 km. Constituye una cadena de elevaciones litológicas-estructurales, formada por rocas volcánicas, brechas y calizas con suelos pardos y vegetación de bosques semideciduos. La fauna es variada donde se destacan la jutía conga, cotorra, carpintero verde, halconcito, zunzún y el arriero.

Fortaleza, punta. Costa sur de la isla de Cuba, en la bahía de Santiago de Cuba, 7 *km al OSO* de la ciudad de Santiago de Cuba, en los 19°59' lat. N y los 75°53' long. 0, mun. de Santiago de Cuba, SC. Saliente, en la entrada común a las ensenadas Cajuma y Don Tomás. La costa es baja y rocosa, con presencia de rocas sueltas de gran tamaño, está bordeada por un bajo costero con profundidades menores de 5 *m.*

Fragoso, cayo. Al N de la isla de Cuba, archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), 20 *km al N* de la ciudad de Caibarién, en los 22°42' lat. Ny los 79°28' long. 0, VC. Área: 82 *km².* Largo: 44 km. De forma alargada, bajo, llano con dirección NO-SE, atravesado por canales. Posee más de 20 *km* de de playa al N con vegetación de mangle, en la fauna se encuentra la jutía rata, endémica del lugar. Faro 15 *M.*

Fraile, punta del. Costa norte de la isla de Cuba, 14 *km al N* del pueblo de La Máquina, en los 20°19' lat. N y los 74" 14' long. 0, mun. de Maisí, GT. Altura: 2 *m.* Es acantilada y desprovista de vegetación.

Fraile, cerro El. En las alturas de Maniabón, 1 *km al ONO* de la ciudad de Holguín, en los 20°54' lat. N y los 76°17' long. 0, mun. de Holguin, HOL. Altura: 325 *m.*

Fraile, loma El. En la sierra Alta de Agabama, alturas de Santa Clara, 9 *km al* SSE de la ciudad de Santa Clara, en los 22°19' lat. N y los 79°55' long. 0, mun. de Santa Clara, VC. Altura: 318 *m.*

Fraile, manantial El. Vertiente norte. En las alturas de Maniabón, 5 *km al 0* de la ciudad de Holguin, en los 20°54' lat. N y los 76°18' long. 0, mun. de Holguín, HOL. Con características hidroquímicas, aguas bicarbonatadas-magnesianas. Se utiliza para la distribución de agua potable a la población y para la elaboración de refresco.

Fraile, playa El. Costa norte de la isla de Cuba, 4 *km* al E del pueblo de Santa Cruz del Norte, en los 23°09' lat. N y los 81°52' long. 0, mun. de Santa

Cruz del Norte, LH. Largo de la franja costera: 750 *m*. De forma semicircular, con una faja ancha de arena y roca. Su nombre proviene de la presencia de un relicto rocoso próximo a ésta, que asemeja la figura de un fraile. Posee instalaciones turísticas.

Francés, cabo. Costa sur de la isla de Cuba, 27 *km* al SE del pueblo de Sandino, en los 2 1°54' lat. Ny los 84°02' long. 0, mun. de Sandino, PR. Largo: 1,5 km. En el extremo occidental del golfo de Batabanó y en el sur occidental de la peninsula de Guanahacabibes. Costa escarpada con paredones de mediano tamaño de, aproximadamente, 1,5 m de altura, con vegetación de matorrales. Se utiliza como referencia para la navegación.

Francés, cayo. Al N de la isla de Cuba, archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), 30 *km al N* de la ciudad de Caibarién, en los 22°38' lat. Ny los 79" 12'long. 0, VC. kea: 8 *km?* De forma triangular, relieve llano, con acumulación de arena en la porción central donde se forman dunas. Con costas acantiladas de más de 5 *m* de altura. Al NE predomina la vegetación de bosques, con la presencia de especies endémicas en la flora y la fauna. Faro 10 *M*.

Francés, punta. Al S de la isla de Cuba, extremo oeste de Isla de la Juventud y de la ensenada de la Siguanea, en los 21°38' lat. N y los 83°11' long. 0, IJ. Saliente en terreno cenagoso con vegetación de mangles.

Francés, El. Poblado del municipio de Guamá, SC, 20 *km al* E de la cabecera municipal, en los 19°59' lat. N y los 76°13' long. 0, en la Sierra Maestra, a 10 *m* de altitud; 322 hab. (1981), 538 (1992). Población vinculada a la actividad agropecuaria y el turismo. Se comunica con el pueblo de Chivirico por carretera.

Franceses, loma de Los. En el valle de Guantánamo, 3 *km al 0* de la bahía de Guantánamo, en los 20°0 1' lat. N y los 75" 12'long. 0, mun. de Caimanera, GT. Altura: 45 *m*. También se conoce como loma de los Ingleses.

Francisca, Ceja de. En la cordillera de Guaniguanico, en su parte occidental, su centro se ubica en los 22°26' lat. Ny en los 84°01' long. 0, mun. de Minas de Matahambre, PR. Extensión: 18 km? Constituida por rocas calizas masivas, estratificadas del jurásico superior-cretácico superior y por areniscas, esquistos, calizas, pedernales del paleoceno-eoceno. Sobre ambas se desarrolla una llanura y terrazas fluviales acumulativas, ligeramente onduladas. Los suelos son ferralíticos rojos, ferraliticos amarillentos y rojo lixiviado. La vegetación es secundana, de cultivos varios y de pastos. La fauna la componen aves endémicas como la pedonera, el tomeguín del pinar, el pitirre guatibere, el bobito chico y el pájaro mosca. La importancia económica del lugar radica en los cultivos varios y la ganadería. Es atravesada por algunos caminos.

Francisco Pérez. Poblado del municipio de Remedios, VC, 16 *km al SSO* de la cabecera mumcipal, en los 22°2 1' lat. N y los 79°36' long. 0, en la sierra de Bamburanao, alturas del Norte de Cuba Central, a 160 *m* de altitud; 458 hab. (1981), 621 (1992). Población dedicada a la agricultura cañera. Unido a la ciudad de Remedios por carretera y ferrocarril.

Frank País. Municipio de la provincia de Holguín, situado al E de ésta, en los 20°40' lat. N y los 75" 15'long. 0. LÍMITES: al N, el oceáno Atlántico; al E, el mun. de Moa; al S, el mun. de Sagua de Tánamo y SC; al 0, el mun. de Mayarí. ÁREA Y POBLACIÓN: 514,7 km^2; 29 761 hab. (1981), 29 555 (1996). CABECERA: Cayo Mambí. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en las montanas de Nipe-Sagua-Baracoa, su relieve es montañoso. Su hidrografia está representada por los ríos Sagua de Tánamo, Téneme y Grande. Prevalecen los suelos fersialítico rojo pardusco ferromagnesial, fersialítico pardo rojizo, ferralitico rojo y pardo sin carbonatos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 24,4 % de tierras agrícolas, 37,0 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se cosecha cana de azúcar 61,4 %, cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 16,5 %. Industrias: azucarera, alimentariay artesanal. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 36,3 %. Densidad de población 57,4 hab./ km^2. COMUNICACIONES: el territono es atravesado por carreteras (425 *km*), que lo comunican con el resto de los municipios.

Fray Benito. Poblado del municipio de Rafael Freyre, HOL, 8 ***km al*** SE de la bahía de Gibara, en los 21°02' lat. N y los 76°03' long. 0, en las alturas de Maniabón, a 40 ***m*** de altitud; 1194 hab. (1981), 3 314 (1992). Población dedicada a la ganadería. Unido al pueblo de Gibara por carretera.

Fría, playa. (V. playa El Inglés.)

Frío, río. Vertiente sur. Nace en las alturas de Pizarras del Norte, cordillera de Guaniguanico, en los 22" 19' lat. N y los 84°09' long. 0, a 150 m de altitud. Vierte sus aguas en el río Cuyaguateje, en los 22°15' lat. N y los 84°05' long. 0, mun. de Guane, PR. Largo: 15,6 ***km.*** ***Corre*** en dirección N-O y tiene 3 afluentes. Sus aguas son utilizadas para el riego de cultivos y se mantienen muy frías, a causa de la cobertura vegetal existente en su curso, de ahí su nombre.

Fructuoso Rodríguez. Poblado del municipio de Limonar, MAT, 6 km al S de la cabecera municipal, en los 22°53' lat. N y los 81°25' long. 0, en las alturas de Coliseo, alturas de Bejucal-Madruga-Coliseo, a 100 ***m*** de altitud; 1 242 hab. (1981), 1 419 (1992). Población dedicada a la industria azucarera. Unido al pueblo de Limonar por carretera y ferrocarril.

Frutero, El. Poblado del municipio de Baraguá, CAV, 10 ***km al NNO*** de la cabecera municipal, en los 21°50' lat. N y los 78°34' long. 0, en la llanura de Júcaro-Morón, a 30 ***m*** de altitud; 381 hab. (1981), 585 (1992). Población vinculada al cultivo de viandas y hortalizas. Se comunica con el pueblo de Gaspar por carretera.

Fuente, loma La. En la sierra de Mariana, montanas de Nipe-Sagua-Baracoa, 5 ***km*** al ***N*** del pueblo de San Antonio del Sur, en los 20°06' lat. N y los 74°48' long. 0, mun. de San Antonio del Sur, GT. Altura: 320 ***m.*** Extracción de mkmol.

Fuentes, **caverna.** En la sierra de los Órganos, cordillera de Guaniguanico, 5 ***km al 0*** del pueblo de Sumidero, en los 22°26' lat. N y los 83°59' long. 0, mun. de Minas de Matahambre, PR. Altura: 60 ***m. Largo:*** 23 ***km.*** De origen fluvial por causa de la acción disolutiva de las aguas.

Fuerte, loma del. (V. loma La Vigía.)

Fulón, alto de. En los llanos de Maisí, montanas de Nipe-Sagua-Baracoa, 1,5 ***km al*** E de la desembocadura del río Yumuri, en los 20°18' lat. N y 74°17' long. 0, mun. de Maisí, GT. Altura: 180 ***m.***



Gabriel, El. Pueblo del municipio de Güira de Melena, LH, 5 *km al* ENE de la cabecera municipal, en los 22°49' lat. N y los 82°28' long. 0, en la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, a 30 *m* de altitud; 2 296 hab. (1981), 2 780 (1992). Población dedicada a los cultivos de la cana de azúcar, cítricos y a la industria de maquinarias no eléctricas. Unido al pueblo de Güira de Melena por carretera.

Galafre, río. Vertiente sur. Nace en la cordillera de Guaniguanico, 9 *km al 0* del pueblo de San Juan y Martínez, en los 22°16' lat. Ny los 83°56' long. 0, a 100 *m* de altitud. Atraviesa la llanura del Sur de Pinar del Río y desemboca en el golfo de Batabanó, en los 22°11' lat. N y los 83°53' long. 0, mun. de San Juan y Martínez, PR. Largo: 17 *km*. Área de la cuenca: 63,65 *km? Corre* en dirección NO-S.

Galán, pico. En las cuchillas del Toa, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 14 *km al* ESE del pueblo de Palenque, en los 20°20' lat. Ny los 74°50' long. 0, mun. de Yateras, GT. Altura: 974 *m*.

Galano, cerro. En las alturas de Maniabón, 20 *km al* E de la ciudad de Holguín, en los 20°54' lat. N y los 76°02' long. 0, mun. de Rafael Freyre, HOL. Altura: 458 m. Máxima elevación de las alturas de Maniabón.

Galeras, sierra de. En la cordillera de Guaniguanico, en su parte norte occidental, su centro se encuentra en los 22°39' lat. Ny los 83°48' long. 0, mun. de Viñales, PR. Altura máxima: 380 *m* Extensión: 7 *km²*. Constituida por rocas calizas estratificadas, calizas masivas y calciruditas y calcarenitas del jurásico superior y cretácico superior; areniscas, esquistos, calizas y pedernales del paleoceno-eoceno. Bloques monoclinales y carsiticados. Los suelos son ferralítico rojo, ferralítico rojo lixiviado y poco evolucionados esqueléticos. La vegetación es de mogotes. En la fauna se encuentran, entre los mamíferos endémicos, la jutía carabalí y entre las aves, el tocororo, el pájaro mosca, el ruiseñor, el sijú cotunto y el arriero. La importancia económica del lugar radica en la actividad forestal. En la parte norte de la sierra existe una carretera.

Galindo, cayo. Al N de la isla de Cuba, en el archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), 33 *km al N* del pueblo de Martí, en los 23°14' lat. N y los 80°53' long. 0, MAT. Área: 2,7 *km?* Relieve llano, cubierto de mangles. Sus costas son bajas y presenta un sector de playa al NE, bordeado de arrecifes coralinos que dificultan el acceso de embarcaciones. Posee agua dulce.

Galindo, embalse. Vertiente sur. Situado en la llanura de Cienfuegos, 4 *km al* NE del pueblo de Yaguaramas, en los 22°15' lat. N y los 80°42' long. 0, mun. de Abreus, CF. Área: 5,3 *km²*. Volumen: 28 *Mm³*. Represa las aguas del río Alcalde Mayor, que son utilizadas para el riego de los cultivos de la cana de azúcar, los pastos y en la acuicultura.

Galindo, lomas de. En las alturas de La Habana-Matanzas, su centro se encuentra en los 23°03' lat. N y los 81°43' long. 0, mun. de Santa Cruz del Norte, LH, Matanzas, MAT. Altura: 260 *m*. Ancho: 2 *km*. Largo: 7 *km*. Extensión: 14 *km²*. Constituye un afloramiento de la asociación ofiolítica integrada por un macizo gabro-serpentinítico, que se extiende con dirección NO-SE. Su relieve se corresponde con alturas tectónico-erosivas de horst y bloque diseccionadas. En ellas el papel genético, fundamentalmente, es de carácter endógeno activo, pero han sido considerablemente transformadas por los procesos morfogenéticos. Los suelos son fersialítico rojo pardusco ferromagnesial, pardo sin carbonatos. La vegetación es de matorral xeromorfo espinoso sobre serpentinitas (cuabal). Entre las aves endémicas se encuentran el cernícalo, la

codorniz, el vencejo de palma y el tomeguín del pinar. Existe una carretera al N de la zona al igual que otras que la atraviesan. Se le conoce también por los nombres siguientes: alturas del Norte de La Habana-Matanzas, alturas Canasí-Corral Nuevo-Yumurí.

Galindo, rio. (V. río Alcalde Mayor.)

Galinga, altos de **la.** En las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, limita al N, con el océano Atlántico; al E, con las cuchillas de Baracoa, al S, y 0, con las cuchillas del Toa, en los 20°30' lat. N y los 74°54' long. 0, mun. de Moa, HOL. Altura máxima: 1 140 *m.* Están constituidos por rocas del cretáceo superior tales como peridotitas y dunitas serpentinizadas. Sus suelos son pardo sin carbonatos, ferralíticos púrpura típicos, cubiertos de vegetación de bosque tropical latifolio y perennifolio donde se mezclan pinos y árboles de montaña. Entre las variedades se destacan el pino, majagua, yaya, copey y yagruma. Abundan especies de arácnidos, reptiles y aves como el guabairo, halconcito y carpintero verde. Predomina la actividad forestal.

Gallardo, cueva. (V. sistema cavernario Palmarito-Hoyo-Cimarrones-Pan de Azúcar.)

Gallón, loma El. En la Sierra Maestra, 10 ***km al*** E del embalse de Paso Malo, en los 20°03' lat. N y los 76°53' long. 0, mun. de Bartolomé Masó, GR. Altura: 921 ***m. Se*** le conoce también como Gallón del Perú.

Gallón del **Perú, loma.** (V. loma El Gallón.)

Gamboa, arroyo. Vertiente sur. Corre por la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, nace 9 ***km al OSO*** de la ciudad de Guanajay, en los 22°54' lat. N y los 82°46' long. 0, a 100 ***m*** de altitud. Desemboca 3 ***km al ONO*** de la ciudad de Artemisa, en los 22°50' lat. N y los 82°47' long. 0, muns. de Guanajay, Artemisa, LH. Largo: 39,5 ***km.*** Área de la cuenca: 154,82 ***km?*** Corre en la dirección N-S y tiene 3 afluentes. En su recorrido atraviesa zonas con cultivos de caña de azúcar.

Ganado, punta. Costa norte de la isla de Cuba, extremo este de la playa de Santa Lucía, 28 ***km al*** E de la ciudad de Nuevitas, en los 21°31' lat. N y los 77°00' long. 0, mun. de Nuevitas, CAM. Saliente de costa rocosa donde aparecen acumulaciones de arena en forma de dunas y vegetación rastrera.

Ganuza, playa. Al N de la isla de Cuba, 7 ***km al*** ENE del pueblo de Corralillo, en los 22°59' lat. Ny los 80°32' long. 0, mun. de Corralillo, VC. Largo: 12 ***km.*** Playa de arena y fango, protegida del mar abierto por un extenso cordón de bajos paralelos a la costa.

García Robiou, cueva de. En las alturas de Bejucal-Madruga-Coliseo, 4 ***km*** al SE del pueblo de Catalina de Güines, en los 22°54' lat. N y los 81°57' long. 0, mun. de Güines, LH. La longitud de los salones es de 197 *m*, con 19 pictografías.

Garnacha, ensenada. Costa norte de la isla de Cuba, en la porción NE de la bahía de Guadiana, 18 ***km al 0*** del pueblo de Sandino, en los 22°07' lat. Ny los 84°22' long. 0, mun. de Sandino, PR. Largo máximo: 9 ***km.*** Ancho máximo: 15 ***km.*** Profundidad máxima: 5 ***m.*** El fondo es aplacerado y de fango, en su mayor parte.

Gárrido, pico. (V. mogote Pan de Azúcar.)

Garrote, cueva El. En las montañas de Sancti Spíritus, montaxias de Guamuhaya, 1 ***km al 0*** del pueblo de Banao, en los 21°50' lat. N y los 79°35' long. 0, mun. de Sancti Spíritus, SS. Largo: 40 ***m.*** Es un sitio arqueológico con representación de 3 culturas aborígenes.

Garzones, punta. Costa norte de la isla de Cuba, en el archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardmes del Rey), 40 ***km*** al NE del pueblo de Jaronú, en los 22°04' lat. Ny los 77°40' long. 0, mun. de Nuevitas, CAM. Saliente de costa, ***con*** suelos arenosos y pantanosos, cubiertos de mangles.

Gaspar. Pueblo cabecera del municipio de Baraguá, CAV, 23 km al ESE de la capital provincial, en los 21°44' lat. N y los 78°33' long. 0, en la llanura de Júcaro-Morón, a 20 ***m*** de altitud; 4 471 hab. (1981), 6 758 (1992). Población vinculada con los servicios, los ganados vacuno y porcino y la cría de aves. Se comunica con la ciudad de Ciego de Ávila por carretera y ferrocarril.

Gaspar, ensenada. Costa sur de la isla de Cuba, en la bahía de Santiago de Cuba, 6,3 ***km al SO*** de la ciudad de Santiago de Cuba, en los 19°59' lat. N y los 75°52' long. 0, mun. de Santiago

de Cuba, SC. Largo máximo: 600 *m.* Ancho máximo:. 180 m. Profundidad máxima: 13,6 *m.* Entrante que presenta una zona con playas y vegetación de cocoteros, y otra baja con mangles. El fondo es de fango y arena.

Gato, cueva del. (V. cueva del Abono.)

Gato, ensenada del. Costa sur de la isla de Cuba, en el golfo de Batabanó, 32 *km al* SE del pueblo de Consolación del Sur, en los 22°16' lat. N y los 83°18' long. 0, mun. de Consolación del Sur, PR. Largo máximo: 2 *km.* Ancho máximo: 4,5 *km.* Profundidad máxima: 2,5 *m.* Entrante bajo y cubierto de mangles con herbazal salino y fondo de fango.

Gato, loma del. En la Sierra Maestra, 9 *km al SSO* del pueblo de El Cobre, en los 20°0 1 'lat. N y los 76°02' long. 0, mun. de Santiago de Cuba, SC. Altura 1 020 *m.*

Gato, loma del. En la llanura del Cauto, 5 *km al N* del pueblo de Charco Redondo, en los 20°19' lat. N y los 76°25' long. 0, mun. de Jiguaní, GR. Altura: 303 *m.*

Gato, pico El. En la sierra del Purial, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 9 hm al N del pueblo de Imías, en los 20°09' lat. N y los 74°38' long. 0, mun. de Imías, GT. Altura: 1 184 *m.*

Gatos, laguna de los. Vertiente norte. Situada en la llanura del Norte de Cuba Central, 5 *km al* ENE del pueblo de Corralillo, en los 23°0 1 'lat. N y los 80°33' long. 0, mun. de Corralillo, VC. Área: 3,5 *km?* Profundidad máxima: 2 *m. Sus* aguas son salobres con comunicación directa con la bahía de Santa Clara. Es navegable por botes y lanchas de poco calado. Tiene utilización con fines turísticos.

Gavilán, punta. Costa sur de la isla de Cuba, 15 *km al* **SSE** de la ciudad de Cienfuegos, en los 22°01' lat. N y los 80°24' long. 0, mun. de Cumanayagua, CF. Extremo oriental de la ensenada Arimao donde desemboca el río de este nombre. Zona rocosa de poca altura.

Gavilán, río. Vertiente sur. Nace en las montañas de Trinidad, montañas de Guamuhaya, al SO del pico San Juan, en los 21°58' lat. N y los 80" 15 'long. 0, a 450 *m* de altitud. Desemboca en el mar Caribe, en los 21°58' lat. N y los 80°20' long. 0, mun. de Cumanayagua, CF. Largo: 14 *km.* Área de la cuenca: 547 *km?* Corre en dirección E-SO a través de una zona montañosa y tiene 1 afluente.

Gavilanes, loma. En las montañas de Trinidad, montañas de Guamuhaya 3 *km al NO* del extremo noroccidental de la sierra de Banao, en los 21°54' lat. N y los 79°39' long. 0, mun. de Sancti Spíritus, SS. Altura: 726 *m.*

General Carrillo. Pueblo del municipio de Remedios, VC, 30 *km al* SE de la cabecera municipal, en los 22" 16' lat. Ny los 79°24' long. 0, en las alturas de Santa Clara, a 160 *m* de altitud, 2 047 hab. (1981), 2 238 (1992). Población dedicada al cultivo de la caña de azúcar y la artesanía. Se comunica con la ciudad de Remedios por carretera y ferrocarril.

Generales, cueva de los. En el sector NE de la sierra de Cubitas, 4,5 *km al S* del pueblo de Sola, en los 21°38' lat. N y los 77°40' long. 0, mun. de Sierra de Cubitas, CAM. Altura: 60 *m.* Largo: 0,1 *km.* Formada por rocas calizas. Origen marino. Presenta pictografías aborígenes que representan facetas de la llegada de los colonizadores españoles a Cuba.

Genética **del Oeste. Poblado del municipio de Caimito, LH, 6** *km al N* de la cabecera municipal, en los 23°0 1 'lat. N y los 82°36' long. 0, en la llanura de La Habana-Matanzas, a 30 *m* de altitud; 543 hab. (1981), 548 (1992). Población dedicada a la explotación del ganado vacuno. Unido al pueblo de Caimito por carretera.

George Washington. Pueblo del municipio de Santo Domingo, VC, 7 *km* al *ONO* del pueblo de Santo Domingo, en los 22°36' lat. N y los 80°19' long. 0, en la llanura de Manacas, a 60 *m* de altitud; 2 046 hab. (1981), 2 200 (1992). Población vinculada al cultivo de la caña de azúcar y a la industria azucarera. Unido al pueblo de Santo Domingo por carretera y ferrocarril.

Gia Dos, La. Caserío del municipio de Puerto Padre, LT, 17 *km al 0* de la cabecera municipal, en los 21°13' lat. N y los 76°47' long. 0, en la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, a ll mde altitud; 191 hab. (1981), 177 (1992). Población dedicada al cultivo de la caña de azúcar. Unido a la ciudad de Puerto Padre por carretera.

Gibara. Municipio de la provincia de Holguín, situado al NNO de ésta, en los 21°07' lat. N y los 76°16' long. 0. LÍMITES: al N, el océano Atlántico; al E, el mun. de Rafael Freyre; al S, los muns. de Holguín y Calixto García; al 0, LT. ÁREA Y POBLACIÓN: 630,0 *km²;* 66 791 hab. (1981), 71 186 (1996). CABECERA: Gibara. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en las alturas de Maniabón, con su altura máxima, en loma de Abelardo con 244 *m, su* parte oeste, está ocupada por las llanuras del Norte de Camagüey-Las Tunas y del Centro de Camagüey-Las Tunas. Su hidrografia está representada por el río Cacoyugüín. Prevalecen los suelos húmicos calcimórficos, fersialíticos y los vertisuelos. ECOMOMÍA (1995): agricultura y ganadería 32,7 % de tierras agrícolas, 43,8 % de tierras forestales, respecto a la superficie total, ll ,8 % de pastos, respecto a las tierras agrícolas. Se explota el ganado vacuno. Se cosechan cultivos vatios (granos, hortalizas y tubérculos) 47,6 %, frutales, 18,4 %. Industrias: de astilleros, confecciones textiles. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 39,6 %. Densidad de población 112,9 hab./ *km²*. COMUNICACIONES: es atravesado por un grupo de carreteras de 3 ll ,5 *km,* que lo comunican con el resto del territorio.

Gibara. Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, HOL, 25 *km* al NNE de la capital provincial, en los 21°07' lat. N y los 76°08' long. 0, en las alturas de Maniabón, a 10 *m* de altitud; 14 558 hab. (1981), 13 668 (1992). Población dedicada a la actividad industrial en la que se destaca la textil, construcción de máqumas no eléctricas, confecciones de cuero, gráfica y tabaco; astilleros para la construcción de barcos de ferrocemento, actividad pesquera y el ganado vacuno. Unido a la ciudad de Holguín por carretera y ferrocarril.

Gibara, bahía de. Costa norte de la isla de Cuba, al E del pueblo de Gibara, en los 2 1°06' lat. N y los 76°07' long. 0, mun. de Gibara. HOL. Área: 7 *km?* Perímetro costero: 9,5 *km. Largo* máximo: **3** *km.* Ancho máximo: 3,3 *km. Profundidad* máxima: ll *m.* La costa occidental es alta y rocosa, con segmentos de arena y casuarina; la meridional es baja, arenosa y cubierta de mangles, en la cual desembocan los ríos Gibara y Cacoyugüín, y la oriental es alta y rocosa con vegetación de maleza.

Gibara, embalse. Vertiente norte. Situado en las alturas de Maniabón, 15 *km al* E de la ciudad de Holguin, en los 20°54' lat. N y los 76°06' long. 0, mun. de Gibara, HOL. Área: 7 *km².* Volumen: 65,5 *Mm³.* Represa las aguas del río Gibara que se utilizan para el abasto de agua a la población e industrias de la ciudad de Holguín, y en el desarrollo de la acuicultura.

Gibara, río. Vertiente norte. Nace en las alturas de Maniabón, en los 20°51' lat. N y los 76°03' long. 0, a 350 *m* de altitud. Desemboca en la bahía de Gibara, en los 2 1°05' lat. N y los 76°07' long. 0, mun. de Gibara, HOL. Largo: 50 *km.* Área de la cuenca: 395 *km².* Gasto: 3,3 *m³/s.* Corre en dirección S-Ny tiene 7 afluentes. Sus aguas son utilizadas para el abasto a la población y las industrias de las ciudades de Holguín y Gibara. (V. embalse Gibara y Las Tinajitas.)

Gibara, silla de. En las alturas de Maniabón, 7 *km* al S del poblado de Potrerillo, en los 21°01' lat. N y los 76°05' long. 0, mun. de Rafael Freyre, HOL. Altura: 307 *m.*

Gigante, loma El. En la sierra del Turquino, Sierra Maestra, 13 *km al OSO* del poblado de Matías, en los 20°08' lat. N y los 76°28' long. 0, mun. de Guisa, GR. Altura: 1 339 *m.*

Gigantico, loma El. En la sierra de Turquino, Sierra Maestra, 13 *km al 0* del poblado de Las Bocas, en los 20°08' lat. N y los 76°27' long. 0, mun. de Guisa, GR. Altura: 1 332 *m.*

Girón, playa. Costa sur de la isla de Cuba, en el interior de la bahía de Cochinos, 28,7 *km al* SSE del poblado de Playa Larga, en los 22°04' lat. N y los 81°02' long. 0, mun. de Ciénaga de Zapata, MAT. Largo: 200 *m.* Costas abrasivas, acantiladas, de arenas gruesas, rodeadas de casuarinas. Monumento nacional.

Gloria, alto de la. En la llanura del Cauto, 3 *km al 0* de la ciudad de Palma Soriano, en los 20°13' lat. N y los 76°02' long. 0, mun. de Contramaestre, SC. Altura: 227 *m.*

Gloria, bahía de la. Costa norte de la isla de Cuba, 20 *km* al N del pueblo de Sola,

en los 21°50' lat. N y los 77°40' long. 0, mun. de Sierra de Cubitas, CAM. Largo máximo: 40 *km*. Ancho máximo: 10 *km*. Profundidad máxima: 2,3 *m*. Mar interior, entre el S de los cayos Romano, Guajaba, y la tierra firme. Fondo arenopantanoso con corales. En su interior existen cayos, todos bajos y cubiertos de mangles.

Gloria, loma de la. En la Sierra Maestra, 2 *km al O* del embalse de Carlos Manuel de Céspedes, en los 20°14' lat. N y los 76°17' long. 0, mun. de Contramaestre, SC. Altura: 454 *m*.

Gloria, loma de la. En las montanas de Nipe-Sagua-Baracoa, 10 *km al SO* del pueblo de Sagua de Tánamo, en los 20°30' lat. Ny los 75°2 1' long. 0, mun. de Mayarí, HOL. Altura: 365 *m*.

Gloria, loma de la. En las alturas de Madruga, alturas de Bejucal-Madruga-coliseo, 1 *km al N* del pueblo de Madruga, en los 22°56' lat. N y los 8 1°52' long. 0, mun. de Madruga, LH. Altura: 268 *m*.

Gloria, loma La. En las montanas de Sancti Spíritus, montañas de Guamuhaya, 4 *km al S* del poblado de El Güineo, en los 21°58' lat. N y los 79°39' long. 0, mun. de Fomento, SS. Altura: 753 *m*.

Gloria, loma La. En la Sierra Maestra, 2 *km al NNO* de la ciudad de Santiago de Cuba, en los 20°04' lat. N y los 75°46' long. O, mun. de Santiago de Cuba, SC. Altura: 255 *m*.

Glorieta, punta. Costa sur de la isla de Cuba, 16 *km al* SE de la ciudad de Guantánamo, en los 20°02' lat. Ny los 75°06' long. 0, mun. de Caimanera, GT. Altura: 0,5 *m*. Costa **baja y** pantanosa con presencia de mangles.

Gobernadora, loma. En la sierra Alta de Agabama, alturas de Santa Clara, 8 *km al* SSE de la ciudad de Santa Clara, en los 22°19' lat. N y los 79°56' long. 0, mun. de Santa Clara, VC. Altura: 333 *m*.

Gobernadora, loma. En la sierra de Maquey, montanas de Nipe-Sagua-Baracoa, 3 *km al* E de la ensenada de Joa, en la bahía de Guantánamo, en los 20°02' lat. N y los 75°03' long. 0, mun. de Manuel Tames, GT. Altura: 170 *m*.

Gobernadora, punta. Costa norte de la isla de Cuba, en la entrada de bahía Honda, 12 *km al NNO* del pueblo de Bahía Honda, en los 23°00' lat. Ny los 83" 13' long. 0, mun. de Bahía Honda, PR. La costa es baja, acantilada, y sm vegetación. Faro 27 *M*.

Goleta, punta. Costa norte de la isla de Cuba, 2,5 *km al N* del pueblo de Gibara, en los 21°08' lat. N y los 76°08' long. 0, mun. de Gibara, HOL. Altura: 2 *m*. Saliente de extremo redondeado, costa baja, escarpada y desprovista de vegetación.

Gorda, punta. Costa norte de la isla de Cuba, 8,5 *km* al ESE de la ciudad de Moa, en los 20°41' lat. N y los 75°21' long. 0, mun. de Moa, HOL Altura: 32 *m*. Saliente de forma alar gada en la bahía de Sagua de Tánamo, costa alta y acantilada. Posee una elevación cubierta de malezas con algunos arboles aislados.

Gorda, punta. Costa sur de la isla de Cuba, en la bahía de Santiago de Cuba, 6,3 *km al SO* de la ciudad de Santiago de Cuba, en los 19°59' lat. N y los 75°52' long. 0, mun. de Sannago de Cuba, SC. Saliente bajo con vegetación de palmas, bordeado por un bajo costero con profundidades menores de 5 *m*.

Gorda, punta. Al S de la isla de Cuba, en el mar Caribe, 3 *km al* E del pueblo de Pilón, en los 19°55' lat. N y los 77°18' long. 0, mun. de Pilón, GR. Saliente que constituye el extremo este de entrada a la ensenada de Mora. De relieve bajo, cubierto de mangles.

Gorda, punta. Costa surde la isla de Cuba, en la bahía de Cienfuegos, en los 22°07' lat. N y los 80°27' long. 0, mun. de Cienfuegos, CF. En esta punta se encuentra situado el hotel Jagua y otras instalaciones turísticas.

Gorda, punta. Costa sur de la isla de Cuba, extremo oeste de la península de Zapata, 99 *km al O* del poblado de Playa Larga, en los 22°24' lat. N y los 82°09' long. 0, mun. de Ciénaga de Zapata, MAT. Costa baja, acumulativa, con vegetación de mangles. Constituye un punto de referencia para entrar al golfo de Batabanó.

Gota **Blanca, embalse.** Vertiente norte. Situado en la Sierra Maestra, en los 20°09' lat. Ny los 76°02' long. 0, mun. de Palma Soriano, SC. Área: 7,9 km^2. Volumen: 83,6 Mm^3. Represalas aguas del río Cauto que son utilizadas para el abasto a las ciudades de Sannago de Cuba y Palma Soriano.

Gracias, río de. Vertiente norte. Nace en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, 12 ***km al*** NE del pueblo de Guáimaro, en los 21°11' lat. N y los 77°16' long. 0, a 70 ***m*** de altitud. Vierte sus aguas en el río Rosalía, en la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, en los 21°22' lat. N y los 77°15' long. 0. mun. de Guáimaro, CAM. Largo: 49,2 ***km.*** Área de la cuenca: 278 ***km? Corre***en dirección S-N y tiene 12 afluentes. Su cauce atraviesa zonas con pastos cultivados y comunidades herbáceas y cuabales.

Gramal, embalse. Vertiente norte. Situado en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, 5 ***km al*** SE del poblado de Cerro de Caisimú, en los 21°07 lat. N y los 76°55' long. 0, mun. de Manatí, LT. Área: 6,9 *km²*. Volumen: 28,0 *Mm³*. Represa las aguas del río Gramal que son aprovechadas para el riego de la caña de azúcar y la acuicultura.

Gramal, embalse. Vertiente sur. Situado en la sierra Alta de Agabama, alturas de Santa Clara, 14 ***km al*** SE de la ciudad de Santa Clara, en los 22" 17' lat. Ny los 79°53' long. 0, mun. de Santa Clara, VC. Área: 2,8 ***km?*** Volumen: 2 *Mm³*. Represa las aguas del río Gramal que son utilizadas para el abasto de agua a la población de la ciudad de Santa Clara.

Gramal, río. Vertiente norte. Nace en la llanura del centro de Camagüey-Las Tunas, al NO de la ciudad de Las Tunas, en los 21°01' lat. **Ny** los 76°53' long. 0, a 10 ***m*** de altitud. Desemboca en la bahía de Manatí, en la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, en los 21°17' lat. N y los 76°53' long. 0, mun. de Las Tunas, Manatí, LT. Largo: 36,3 ***km.*** Área de la cuenca: 210,7 ***km? Corre*** en dirección S-N y tiene 2 afluentes. También se conoce con el nombre de Manzanillo. (V. embalse Gramal.)

Gramal, río. Vertiente sur. Corre por la sierra Alta de Agabama, alturas de Santa Clara. Nace en los 22°18' lat. N y los 79°52' long. 0, 420 ***m*** de altitud. Vierte sus aguas en el embalse Gramal, en los 22°17' lat. N y los 79°52' long. 0, mun. de Santa Clara, VC. Largo: 7,3 ***km.*** Área de la cuenca: 8,2 ***km. Corre*** en dirección N-S. Es un afluente del río Agabama. (V. embalse Gramal.)

Gran Piedra. Se encuentra en la sierra de la Gran Piedra, Sierra Maestra, 20 ***km al*** E de la ciudad de Santiago de Cuba, en los 20°01' lat. N y los 75°37' long. 0, mun. de Santiago de Cuba, SC. Es una gran roca formada por brecha volcánica que descansa sobre tobas con un largo de 55 ***m,*** una altura de 25 m, y un peso aproximado de 65 *t*. Altura máxima 226 *m*, ***es*** el punto culminante de la sierra de igual nombre, constituye una sección de la Sierra Maestra.

Gran Piedra, sierra de la. En la Sierra Maestra, en la porción sudeste, cuyo centro se encuentra en los 20°01' lat. N y los 75°38' long. 0, mun. de Santiago de Cuba, SC. Altura máxima: 1 226 ***m*** (La Gran Piedra). Extensión: 600 ***km?*** El relieve está formado por montañas de horst escalonadas en plegamientos, monoclinales, tectónicas erosivas. Éstas están fracturadas en la etapa neotectónica en unidades trasverso-diagonales, donde se pueden encontrar 3 unidades: bajas, pequeñas y premontañosas. Los suelos son fersialítico amarillento lixiviado, poco evolucionado y pardo con carbonatos. La vegetación es siempreverde mesófila submontana, con sectores con matorral xeromorfo costero y subcostero, el resto se compone de pastos con focos de cultivos y vegetación secundaria. En la fauna se encuentran, dentro de los mamíferos terrestres, la jutía andaraz y el murciélago; entre los réptiles, la largartija de pañuelo, la culebrita de Lando, el chipojo ceniciento, la salamanquita de Ram, el majacito de vientre negro, el majacito de Wright y la culebrita ciega; y en las aves el sinsoncillo, el pechero, el tocororo, el carpintero jabado y el solibio. Es un parque nacional con turismo en su modalidad natural, altos valores faunísticos, ecológicos y geomorfológicos. La importancia económica está dada por los ganados vacuno y porcino, los cultivos de café y cacao, además por la explotación de yacimientos de hierro y manganeso. La atraviesa la carretera que asciende hasta La Gran Piedra, aunque existen otras vías.

Granada, La. Poblado del municipio de Artemisa, LH, 7 ***km al 0*** de la cabecera municipal, ***en*** los 22°49' lat. N y los 82°49' long. 0, en la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de

La Habana-Matanzas, a 60 *m* de altitud; 371 hab. (1981), 480 (1992). Población dedicada al cultivo de la cana de azúcar, al ganado porcino y a la cría de aves. Unido ala ciudad de Artemisa por carretera.

Granadillo, bahía de. Costa sur de la isla de Cuba, 6 *km* al SSE del pueblo de Caimanera, en los 19°57' lat. N y los 75°07' long. 0, mun. de Caimanera, GT. Largo máximo: 3,2 *km*. Ancho máximo: 2,6 ***km.*** Profundidad máxima: 10 *m*. *Sus* costas, en algunos lugares, son altas y en otros, bajas y pantanosas.

Granadillo, punta de. Costa sur de la isla de Cuba, 5,5 ***km al*** SSE del pueblo de Caimanera, en los 19°57' lat. N y los 75°07' long. 0, mun. de Caimanera, GT. Altura: 1 ***m.*** Zona pantanosa con abundantes mangles, la cual se encuentra dentro de los límites del territorio ocupado, ilegalmente, por la base naval de Estados Unidos en Guantánamo.

Grande, cayo. Al S de la isla de Cuba, archipiélago Jardines de La Reina, 25 ***km al*** ESE de cayo Bretón, en los 21°00' lat. Ny los 79" 10' long. 0, CAV. Largo: 23 ***km.*** Con la presencia de lagunas interiores poco profundas que se comunican entre sí. En su costa sudoeste presenta segmentos de playa.

Grande, cayo. Al S de la isla de Cuba, en los cayos de Manzanillo, golfo de Guacanayabo, 7 ***km al NO*** de la ciudad de Manzanillo, en los 20°23' lat. N y los 77°10' long. 0, GR.

Grande, cayo. Costa norte de la isla de Cuba, 19,5 ***km al*** ENE de la ciudad de Mayarí, en los 20°43' lat. N y los 75°30' long. 0, mun. de Frank Pais, HOL. En la bahia de Levisa, de poca altura, con costas cubiertas con vegetación de mangles, maleza y con algunos cocoteros espaciados. Lo bordea un bajo costero a menos de 5 ***m*** de profundidad.

Grande, cueva. (V. cueva Número Uno de Punta Judas.)

Grande, laguna. Vertiente sur. Situada en la llanura del Cauto, 13 ***km al*** NE de la desembocadura del rio Cauto, en los 20°37' lat. N y los 77°08' long. 0, mun. de Río Cauto, GR. Área: 2,90 *km²*. Laguna de agua dulce con cierto grado de salinidad, se comunica con la laguna Las Vallas. Constituye un reservorio natural para la alimentación de las faunas migratoria y local.

Grande, laguna. Vertiente sur. Situada en la ciénaga de Lanier, llanura del Sur de la Isla de la Juventud, 14 ***km al*** SSE del pueblo de La Fe, en los 21°37' lat. N y los 82°43' long. 0, IJ. Área: 0,72 *km²*. De agua dulce. Es navegable por embarcaciones menores.

Grande, laguna. Vertiente sur. Situada en la llanura de Cienfuegos, 13 ***km al*** SE de la ciudad de Cienfuegos, en la cuenca del rio Arimao, en los 22°03' lat. N y los 80°22' long. 0, mun. de Cienfuegos, CF. Área: 0,37 ***km? Es*** permanente y sus aguas son dulces.

Grande, río. Vertiente norte. Nace en las montanas de Nipe-Sagua-Baracoa, sierra Cristal, en los 20°32' lat. Ny los 75°27' long. 0, a 1 100 ***m*** de altitud. Desemboca en la bahía de Sagua de Tánamo, en los 20°39' lat. N y los 75°18' long. 0, mun. de Frank País, HOL. Largo: 34 ***km.*** Gasto: 3,49 *m³/s*. Á rea de la cuenca: 108 *km²*. ***Corre*** de SO-NE y tiene 2 afluentes. Sus aguas son utilizadas para la agricultura.

Grande, río. (V. río Yumurí.)

Grande de Caguanes, cueva. En la llanura del Norte de Cuba Central, en las lomas de Cayo Caguanes, en la zona central del litoral de la bahía de Buenavista, en los 22°23' lat. N y los 79°07' long. 0, mun. de Yaguajay, SS. De origen marino. Las cuevas se encuentran situadas a ambos extremos de la elevación y conforman un conjunto pictórico aborigen con pinturas rupestres, principalmente de colores negro y rojo. La fauna está representada por moluscos, murciélagos y la única especie de esponja cavernícola del mundo.

Grande **de Majagua,** río. Vertiente sur. Nace en la llanura de Sancti Spiritus, en los 22°03' lat. Ny los 78°58' long. 0, a 200 ***m*** de altitud. Vierte sus aguas en la llanura del Jíbaro, en los 21°35' lat. ***N y*** los 79°02' long. 0, muns. de Jatibonico, La Sierpe, SS; Florencia, **CAV. Largo: 67 *km.*** Corre en dirección ***N-S y*** tiene 1 afluente. Sus aguas son aprovechadas para el riego. En su curso medio constituye límite entre las provincias de Ciego de Ávila y Sancti Spíritus.

Granma. Provincia situada al SO del oriente de Cuba, entre los 19°50',

20°39' lat. Ny los 76°22', 77°44' long. 0. LÍMITES: al N, LT y HOL; al E, HOL y SC; al S, SC y el mar Caribe; al 0, el golfo de Guacanayabo. ÁREA Y POBLACIÓN: 8 372,9 *km²; 375 598* hab. (1981), 819 505 (1996). Sexto lugar en el país por su extensión y el quinto lugar por su población (7,5 %). GENTILICIO: granmense. CAPITAL: Bayamo. MUNICIPIOS (13): Río Cauto, Cauto Cristo, Jiguaní, Bayamo, Yara, Manzanillo, Campechuela, Media Luna, Niquero, Pilón, Bartolomé Masó, Buey Arriba y Guisa. GEOGRAFÍA FÍSICA: el territorio esta conformado por 2 regiones naturales, la llanura del Cauto y el grupo orográfico de la Sierra Maestra, el más importante de Cuba con alturas superiores a los 700 *m,* donde se destacan los picos Bayamesa (1 756 *m*) y Martí (1 722 *m*). El golfo de Guacanayabo ocupa 260 *km* de litoral. Su hidrografía está representada por el río más grande del país, el Cauto con una extensión de 343 *km,* además de los ríos Limones, Gua, Yara e Hicotea, y los embalses Cauto del Paso, Paso Malo, Pedregales y Buey; sus principales lagunas son Birama, Carenas, Las Playas, entre otras que abundan en la zona. Predominan los suelos hidromórficos, vertisuelos, húmicos carsimórficos, en las llanuras y pardos en las alturas. ECONOMÍA (1995): puede considerarse una provincia agropecuaria. Agricultura y ganaderia 37,3 % de tierras agrícolas y 20,9 % de tierras forestales, respecto a la superficie total, 15,4 % de pastos, respecto a las tierras agrícolas. Se cultiva cana de azúcar 34,3 %, arroz 15,8 % y cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 12,4 %. Se explota el ganado vacuno. Industrias: azucarera y procesadora de arroz. TURISMO: los principales centros de la actividad turística en el territorio se relacionan con la histórica ciudad de Bayamo y los lugares vinculados con las guerras por la independencia de Cuba en el siglo pasado y la guerra revolucionaria de la década del cincuenta de este siglo y en las áreas montañosas. DEMOGRAFÍA (1996): estructura por edades 24,5 % menores, 65,0 % adultos, 10,5 % ancianos. Estructura por sexo 5 1 , 1 % varones y 48,9 % hembras. Estructura por tipos de asentamientos 57,0 % de la población urbana. Densidad de población:. 97,9 *hab./km².* Ciudades y pueblos más importantes: Bayamo, Manzanillo, Río Cauto, Cauto Cristo, Jiguaní, Yara, Campechuela, Media Luna, Niquero, Pilón, Bartolomé Masó, Buey Arriba y Guisa. COMUNICACIONES: los principales ejes de comunicación son la carretera Central y otras vías secundarias unen a todos sus municipios (1 123,4 *km) y 46* 1,1 *km* de vías férreas. Dispone de los aeropuertos internacionales de Bayamo, Carlos Manuel de Céspedes, el Sierra Maestra, de Manzanillo, oficinas de correos y telégrafos. EDUCACIÓN (curso escolar 1995-1996): 33 círculos infantiles, 1049 escuelas primarias, 100 centros de enseñanza media, 37 institutos tecnológicos, 3 centros de enseñanza superior y 84 centros de otros tipos de enseñanza. SALUD: 24 hospitales, 26 policlinicos, 5 clínicas estomatológicas, 1 689 médicos de la familia, 34,3 médicos por cada 10 000 hab. (1995), 6,5 estomatólogos por cada 10 000 hab. (1995). Mortalidad infantil (1996) 7,6 por cada 1 000 nacidos vivos. LUGARES DE INTERÉS: las terrazas de cabo Cruz. MONUMENTOS: centro histórico de la antigua villa de San Salvador de Bayamo, La Demajagua y la playa Las Coloradas.

Granma. Poblado del municipio de Jovellanos, MAT, 13 *km al NO* de la cabecera municipal, en los 22°55' lat. N y los 81°17' long. 0, en la llanura de La Habana-Matanzas, a 82 *m* de altitud; 1 173 hab. (1981), 1 333 (1992). Población dedicada al cultivo de la cana de azúcar. Unido a la ciudad de Jovellanos por carretera y ferrocarril.

Granma, cayo. Al S de la isla de Cuba, en la bahía de Santiago de Cuba, 7,5 km al SO de la ciudad de Santiago de Cuba, en los 19°59' lat. N y los 75°53' long. 0, mun. de Santiago de Cuba, SC. Área: 0,9 *km?* Altura máxima: 29,8 *m.*

Gregorio Arlee Mañalich. Pueblo del municipio de Melena del Sur, LH, 3 *km al* NNE de la cabecera municipal, en los 22°49' lat. N y los 82°09' long. 0, en la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, a 40 *m* de altitud; 2 701 hab. (1981), 3 239 (1992). Población dedicada al cultivo de la cana de azúcar y

la industria azucarera. Unido al pueblo de Melena del Sur por carretera y ferrocarril.

Gregorio García. (V. Blanca Arena.)

Grifa, La. Poblado del municipio de Sandino, PR, 2 1 ***km*** al ESE de la cabecera municipal, en los 22°01' lat. N y los 84°01' long. 0, en la llanura de Guanahacabibes, a 5 ***m*** de altitud; 227 hab. (1981), 737 (1992). Población dedicada al cultivo del tabaco y la explotación del ganado vacuno. Unido al pueblo de Sandino por carretera.

Grillo, **sierra del.** En las alturas de Madruga, alturas de Bejucal-Madruga-Coliseo, 2,5 ***km*** al ENE del pueblo de Madruga, en los 22°55' lat. N y los 81°49' long. 0, mun. de Madruga, LH. En ella se localiza la principal elevación de la provincia, la loma del Grillo, con 3 17 ***m*** de altura.

Grito de Yara. Pueblo del municipio de Río Cauto, GR, 15 ***km al*** NE de la cabecera municipal, en los 20°36' lat. N y los 76°46' long. 0, en la llanura del Cauto, a 20 m de altitud; 1 538 hab. (1992). Población dedicada ala industria azucarera. Unido al pueblo de Río Cauto por carretera.

Grúa Nueva. Poblado del municipio Primero de Enero, CAV, 4 ***km al SO*** de la cabecera municipal, en los 2 1°55' lat. N y los 78°27' long. 0, en la llanura de Júcaro-Morón, a 25 ***m*** de altitud; 679 hab. (1981), 1 111 (1992). Población vinculada a la agricultura cañera. Unido al pueblo Primero de Enero por carretera.

Grupo de Maniabón. (V. alturas de Maniabón.)

Gua, **cayo de. Al S** de la isla de Cuba, en el golfo de Guacanayabo, 9 ***km al*** NNE del pueblo de Campechuela, en los 20°19' lat. N y los 77°15' long. 0, GR. Área: 4 ***km?*** De superficie baja y cubierto de mangles, con segmentos de playa. Se encuentra sobre un bajo a menos de 2 ***m*** de profundidad.

Gua, ensenada de. Costa sur de la isla de Cuba, en el golfo de Guacanayabo, entre la punta de Gua y la línea de la costa, 7,5 ***km al SO*** de la ciudad de Manzanillo, en los 20°17' lat. N y los 77°13' long. 0, mun. de Manzanillo, GR. Largo: 6,5 ***km.*** Ancho máximo: 1 ***km.*** Profundidad máxima: 5 ***m.*** Entrante de costa baja, cubierta de mangles con una pequeña playa en su extremo oriental.

Gua, punta. (V. punta de Gua.)

Gua, punta de. Costa sur de la isla de Cuba, en el golfo de Guacanayabo, en la desembocadura del río Gua, 12 ***km al SO*** de la ciudad de Manzanillo, en los 20°13' lat. N y los 77°18' long. 0, muns. de Manzanillo, Campechuela, GR. Saliente en el extremo occidental de la ensenada de Gua, costa baja, cenagosa y cubierta de mangles, bordeada por un bajo costero a menos de 2 ***m*** de profundidad. También se conoce como punta Gua.

Gua, río. Vertiente sur. Nace en la Sierra Maestra, en los 20°00' lat. N y los 77°04' long. 0, a 380 ***m*** de altitud. Desemboca en la ensenada de Gua, golfo de Guacanayabo, en los 20°18' lat. N y los 77°14' long. 0, muns. de Campechuela, Manzanillo, GR. Largo: 51,3 ***km.*** Área de la cuenca: 906 *km²*. Gasto: 2 1,6 *m³/s*. ***Corre*** en dirección S-NO y tiene 14 afluentes. Las márgenes presentan fuertes pendientes en la parte superior de su curso, que se suavizan en su parte media inferior con niveles de terrazas defmidos. Sus aguas se utilizan para el riego de los cultivos de la caria de azúcar y pastos. Constituye límite entre los municipios de Campechuela y Manzanillo.

Guabajaney, río. Vertiente norte. Nace en las alturas de Maniabón, en los 20°55' lat. N y los 76°02' long. 0, a 250 ***m*** de altitud. Desemboca en el río Bariay, en los 21°04' lat. N y los 70°01' long. 0, mun. de Rafael Freyre, HOL. Largo: 24 ***km.*** Área de la cuenca: 119 *km²*. ***Corre*** de S-N y tiene 2 afluentes. Sus aguas son ultilizadas para la agricultura.

Guabasiabo. Poblado del municipio de Gibara, HOL, 25 *km* al OSO de la cabecera municipal, en los 2 1°00' lat. N y los 76°22' long. 0, en las alturas de Maniabón, a 90 mde altitud; 254 hab. (1981), 333 (1992). Población dedicada a los cultivos de granos, viandas y hortalizas.

Guacamaya, río. Vertiente norte. Nace en las alturas de Pizarras del Norte, cordillera de Guaniguanico, en los 22°43' lat. N y los 83°31' long. 0, a 300 ***m*** de altitud; Desemboca al E de playa Pajarito, en los 22°49' lat. N y los 83°35' long. 0, mun. de La Palma, PR. Largo: 32,4 ***km.*** kea de la cuenca: 80,5 *km²*. Atraviesa las alturas de

Pizarras del Norte en dirección S-N y tiene 12 afluentes. Sus aguas son aprovechadas para el riego de la cana de azúcar.

Guacamaya, sierra. (V. sierra de la Guacamaya.)

Guacamaya, sierra de la. En la parte oriental de la sierra de los Órganos, cordillera de Guaniguanico, cuyo centro se ubica en los 22°43' lat. N y los 83°35' long. 0, mun. de La Palma, PR. Altura máxima: 523 *m*. Extensión: 33 *km²*. Relieve formado por submontanas pequeñas tectónica-litológicas de bloque, monoclinales y carsiticadas. El suelo es ferralítico rojo, fersialítico pardo rojizo y la vegetación de mogotes. La fauna está representada por la jutía conga, paloma perdiz, pedorrera y el arriero. La actividad económica es la forestal. También se le conoce como sierra Guacamaya.

Guacanayabo, golfo de. Al S de la isla de Cuba, sobre la plataforma insular, se extiende desde cabo Cruz al E, hasta los cayos Pingues al 0, en el archipiélago de los Jardines de la Reina. En su parte central, el Gran Banco de Buena Esperanza constituido por arrecifes coralinos y bancos. El relieve submarino es irregular con profundidades entre 20 a 25 *m*. El fondo es de arena gris, donde abunda el fango arcilloso. En la zona sur se extienden varias cadenas de cayos, cabezos y arrecifes que obstruccionan la entrada al golfo, cruzado por canales que dan acceso a los puertos de Manzanillo, Guayabal y Santa Cruz del Sur. En su costa se asienta la ciudad de Manzanillo y los pueblos de Santa Cruz del Sur, Campechuela, Media Luna y Niquero, entre otros.

Guachinango, mogote, **El.** En la sierra de los Órganos, cordillera de Guaniguanico, 10 *km al ONO* del pueblo de Viñales, en los 22°38' lat. N y los 83°49' long. 0, mun. de Vinales, PR. Altura: 372 *m*. Suelos esqueléticos con vegetación de matorral latifolio xeromorfo.

Guadalupe. Poblado del municipio de Florencia, CAV, 5 *km* al S de la cabecera municipal, en los 22°06' lat. N y los 78°58' long. 0, en el valle de Florencia, a 50 *m* de altitud; 640 hab. (1981), 924 (1992). Población vinculada al cultivo del tabaco y la ganadería. Unido al pueblo de Florencia por carretera.

Guadiana, bahía de. Costa norte de la isla de Cuba, en el golfo de Guanahacabibes, en los 22°04' lat. N y los 84°24' long. 0, mun. de Sandino, Mantua, PR. Profundidad máxima: 12 m. Largo máximo 16,5 *km*. Costas sinuosas, bajas y cubiertas de mangles, con tramos acantilados y algunas playas, además de varias ensenadas como Garnacha, entre otras.

Guafes, laguna. Vertiente sur. Situada en la meseta de Cabo Cruz, Sierra Maestra, al N de cabo Cruz, en los 19°51'lat. N y los 77°44' long. 0, mun. de Niquero, GR. Área: 0,81 *km²*. Laguna de agua salada unida directamente al mar.

Guaicanamar, sierra de. En la sierra de Najasa, 10 *km* al *SO* del poblado de Najasa, en los 21°00' lat. N y los 77°49' long. 0, mun. de Najasa, CAM. Altura máxima: 269 *m*. Elevaciones tectónicas-estructurales de bloque en bóveda monoclinal.

Guáimaro. Municipio de la arovmcia de Camagüey, situado al ESE de ésta, en los 21°16' lat. N y los 77°16' long. 0. LÍMITES: al N, el mun. de Nuevitas; al E y al S, LT; al 0, los muns. de Najasa, Sibanicú y Minas. ÁREA Y POBLACIÓN: 2 112,5 *km²;* 51 579 hab. (1981), 56 864 (1996). CABECERA: Guáimaro. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en una zona llana, ocupada por una franja extrecha de la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas y el resto por la llanura del Sur de Camagüey-Las Tunas; donde se destacan las lomas La Deseada y Jacinto con 293 y 247 *m,* respectivamente. Su hidrografía está representada por los ríos Saramaguacan y Ciego Molino. Prevalecen los suelos hidromórticos y pardos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 29,5 % de tierras agrícolas, 12,4 % de tierras forestales, respecto a la superficie total, 74,4 % de pastos, respecto alas tierras agrícolas. Se explota el ganado vacuno. Se cosechan cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 9,9 %. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 61,4 %. Densidad de población 26,9 hab./ *km?* COMUNICACIONES: el territorio es atravesado por la carretera Central y otras vías (155,0 *km) y* el ferrocarril Central (53 *km),* que lo en-

lazan con la capital provincial y el resto de los municipios.

Guáimaro. Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, CAM, 62 *km al* ESE de la capital provincial, en los 21°03' lat. N y los 77°21' long. 0, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 80 *m* de altitud; 16 247 hab. (1981), 18 820 (1992). Población vinculada a los servicios y cultivos varios. Unido a la ciudad de Camagüey por carretera. La carretera Central atraviesa el asentamiento.

Guajaba, boca. Costa norte de la isla de Cuba, en el archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), 32,5 *km* al NNE del pueblo de Sola, en los 21°56' lat. N y los 77°33' long. 0, CAM. Ancho: 500 *m*. Profundidad máxima: 2,7 *km*. Largo máximo: 3,5 *km*. Vegetación de mangle rojo.

Guajaba, cayo. Al N de la isla de Cuba, en el archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), 25 km al NNE del pueblo de Sola, en los 21°52' lat. N y los 77°31' long. 0, CAM. Área: 94 *km²*. Relieve llano con algunas alturas hacia el S de 20 *m*. *La* costa nordeste es de playa, el resto está cubierto de mangles.

Guajaba, pasa. Al N de la isla de Cuba, en el archipiélago de Sabana-Camagiiey (Jardines del Rey), 56 *km* al NNO de la ciudad de Nuevitas, en los 21°55' lat. N y los 77°36' long. 0, mun. de Nuevitas, CAM. Sirve de paso a través de cayo Guajaba. Comunica las aguas interiores del archipiélago con las aguas del canal Viejo de Bahama.

Guajabana, loma. En la llanura del Norte de Cuba Central, 6 *km al S* de la ciudad de Caibarién, en los 22°27' lat. N y los 79°28' long. 0, mun. de Caibarién, VC. Altura: 136 *m*.

Guajacabo, río. Vertiente sur. Corre por la llanura del Cauto, nace al SE del poblado Julia-Mabay, en los 20" 17' lat. N y los 76°44' long. 0, a 70 *m* de altitud. Vierte sus aguas en el rio Mabay, al 0 de la ciudad de Bayamo, en los 20°24' lat. N y los 76°48' long. 0, muns. de Bayamo y Río Cauto, GR. Largo: 19 km. Área de la cuenca: 33 *km². Corre* en dirección SE-NO. Las márgenes en su parte media e inferior son muy suaves, típicas de zona llana. Sus aguas son utilizadas para el riego del cultivo de la cana de azúcar.

Guajaibón, pan de. En la sierra del Rosario, cordillera de Guaniguanico, 15 *km al N* del pueblo de San Diego de los Baños, en los 22°47' lat. N y los 83°21' long. 0, mun. de Bahía Honda, PR. Altura: 700 *m*. Punto culminante de la cordillera de Guaniguanico, constituido por suelos esqueléticos sobre rocas calizas, con vegetación de mogotes, donde predomina el bosque siempreverde.

Guamá. Municipio de la provincia de Santiago de Cuba, situado al S de ésta, en los 20°00' lat. N y los 76°29' long 0. LIMITES: al N, GR y los muns. de Tercer Frente y Palma Soriano; al E, el mun. de Santiago de Cuba; al S, el mar Caribe; al 0, GR. ÁREA Y POBLACIÓN: 963,6 *km²;* 29 255 hab. (1981), 34 231 (1996). CABECERA: Chivirico. GEOGRAFÍA FÍSICA: su relieve es montañoso, excepto una estrecha llanura costera a todo lo largo del litoral. En la sección que ocupa la Sierra Maestra, en este municipio se localizan las mayores alturas de Cuba, ubicadas en la sierra del Turquino; pico Real del Turquino (1972 *m*), Cuba (1 874 *) y* Suecia (1 754 *m).* El territorio está surcado de N a S por más de 100 arroyos y rios de cortos cursos que presentan torrentes y saltos, debido a la altura que poseen sus nacimientos, las mayores de todo el archipiélago cubano, por lo cual se considera un potencial hidráulico; se destacan los ríos Turquino, Peladeros, Bayamita, Guamá y Palma Mocha. Sus suelos son fersialíticos amarillentos y pardo sin carbonatos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 6,9 % de tierras agrícolas, 66,17 % de tierras forestales, respecto ala superficie total. Se cosecha café 67,2 % y cultivos varios (granos, hortalizas *y tu*bérculos), 15,4 %. Industrias: combinado lácteo y planta procesadora de ostiones. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 16,8 %. Densidad de población 35,5 hab./ *km?* **COMUNI**CACIONES: posee una carretera con un trazado paralelo a la franja costera (103 *km),* que enlaza los municipios limitrofes y sus asentamientos más importantes.

Guamá, embalse. Vertiente sur. Situado en la llanura Sur de Pinar del Río, 3 *km* al NO de la ciudad de Pinar del Río, en los 22°27' lat. Ny los 83°43' long.

0, mun. de Pinar del Río, PR. Área: 5,6 *km?* Volumen: 4 1,8 *Mm³.* Represa las aguas del río Guamá, que son utilizadas para el riego de los cultivos de arroz, tabaco, granos, viandas, hortalizas y en la acuicultura.

Guamá, ensenada de. Costa sur de la isla de Cuba, 14 *km* al SE del pueblo de San Luis, en los 22°11' lat. N y los 83°41' long. 0, mun. de San Luis, PR. Largo máximo: 2,5 km. Ancho máximo: 2 *km.* Profundidad máxima: 1,6 *m.* En ella desemboca el río Guamá.

Guamá, hoyo del. En las alturas de Pizarras del Sur, cordillera de Guaniguanico, 10 *km al NO* de la ciudad de Pinar del Río, en los 22°30' lat. N y los 83°45' long. 0, mun. de Pinar del Río, PR. Altura: 85 *m.* Valle de contacto marginal entre rocas arenoarcillosas.

Guamá, mogotes de. En la llanura del Sur de Pinar del Río, 2 *km* al *NO* de la ciudad de Pinar del Río, en los 22°29' lat. Ny los 83°45' long. 0, mun. de Pinar del Río, PR. Altura: 193 *m. Predominan* los suelos esqueléticos sobre rocas calizas, con vegetación de matorral latifolio xeromorfo muy antropizado. Se le conoce también con el nombre de mogote del hoyo de Guamá.

Guamá, río. Vertiente sur. Nace en las alturas de Pizarras del Sur, cordillera de Guaniguanico, 12 *km al NO* de la ciudad de Pinar del Río, en los 22°32' lat. N y los 83°50' long. 0, a 300 mde altitud. Desemboca en la ensenada de Guamá, en los 22°11' lat. Ny los 83°41' long. 0, mun. de San Luis, PR. Largo: 70,1 *km.* Área de la cuenca: 3,5 *km².* Gasto: 3,4 *m³/s. Corre en* dirección **N-S y** tiene 4 afluentes. A pocos kilómetros de su nacimiento el río se conoce con el nombre de Los Pozos. (V. embalse Guamá.)

Guamá, río. Vertiente sur. Nace en la sierra del Turquino, Sierra Maestra, en los 20°05' lat. Ny los 76°25' long. 0, a 960 *m* de altitud. Desemboca en el mar Caribe, 3 *km al 0* del pueblo de Chivirico, en los 19°58' lat. N y los 76°26' long. 0, mun. de Guamá, SC. Largo: 26,8 *km.* Área de la cuenca: 82 *km². Corre* en dirección N-S y tiene 10 afluentes. En su cauce se observan meandros y rápidos. Sus aguas se utilizan para el riego de cultivos de hortalizas existentes en la zona.

Guamacaro, sierra de. En las alturas de Coliseo, alturas Bejucal-Madruga-**Coliseo, 7** *km* **al E** del pueblo de Limonar, en los 22°58' lat. Ny **los** 81°21' long. 0, muns. de Limonar, Cárdenas, MAT. Largo máximo: 8,2 *km.* Ancho máximo: 2,5 *km.* Altura máxima: 200 *m.* Bordea el valle del mismo nombre.

Guamacaro, valle del. En la llanura de La Habana-Matanzas, 4 *km al* NE del pueblo de Limonar, en los 22°59' lat. N y los 81°2 1'long. 0, mun. de Limonar, MAT. Altura: 100 *m.* Largo: 16 *km.* Ancho: 7,9 *km.* **Caracterizado por el cultivo de la** caña **de azúcar.**

Guamo. Pueblo del municipio de Río Cauto, GR, 8 *km al NO* de la cabecera municipal, en los 20°37' lat. N y los 76°58' long. 0, en la llanura del Cauto, a 5 *m* de altitud; 2 348 hab. (1981), 3 376 (1992). Población dedicada a los cultivos de la cana de azúcar, arroz y la pesca. Unido al pueblo de Río Cauto por carretera y ferrocarril.

Guamo Viejo. Poblado del municipio de Río Cauto, GR, 4 *km al NNO* de la cabecera municipal, en los 20°35' lat. N y los 76°56' long. 0, en la llanura del Cauto, a 10 *m* de altitud; 1 629 hab. (1981), 1 927 (1992). Población dedicada al cultivo de la cana de azúcar y la camaronicultura. Unido al pueblo de Río Cauto por carretera.

Guamuhaya, montañas de. Es el sistema montañoso de la región geomorfológica central de Cuba, cuyo centro puede ubicarse en los 22°00' lat. N y los 79°50' long. 0, muns. de Cumanayagua, CF; Encrucijada y Manicaragua, VC; Trinidad, SS. Extensión: 2 700 *km².* Largo máximo: **84** *km. An*cho máximo: **27** *km.* Está formado por 2 núcleos, las montanas de Trinidad al 0; y las montanas de Sancti Spíritus al E, separadas por el valle del río Agabama. En sentido longitudinal el conjunto está situado entre los ríos Zaza y Arimao. Contando ambos núcleos con importantes ríos como el Agabama, Jibacoa, Cabumí, Caracusey y Hanabanilla. Constituido por rocas metamórficas con edades comprendidas entre el jurásico inferior y el cretácico superior; entre las rocas carbonatadas hay mármoles y esquistos; entre las terrfgenas afloran rocas volcanicas, anfibolitas y otras. En la estructura antigua, son comunes los mantos de sobrecorrimiento y los plegamientos de varias generaciones; la

moderna está representada por 2 sistemas de fallas subverticales (radial y concéntrica), por cuyos planos ocurrió el levantamiento de las cúpulas montañosas. Las montanas de Trinidad poseen el relieve más enérgico, que alcanzan 1 140 *m* de altura, el Pico San Juan o La Cuca, punto culminante del sistema. Las montanas de Sancti Spíritus alcanzan su punto cuhninante con la loma de Banao con una altura de 842 *m*. *Los* cursos de los ríos tienen un caudal permanente lo cual se debe a la alimentación que reciben de los sistemas cársicos y algunos se desarrollan en suelos pardo con carbonatos, húmicos calcimórficos del tipo rendzina negra, pardos rojizos y poco evolucionados esqueléticos. Domina la vegetación secundaria (bosques, matorrales y comunidades herbáceas). Entre los 400-800 *m* de altura existe el bosque mesófilo submontañoso, muy degradado y por encima de los 800 *m* el bosque es fluvial, también muy degradado. Además se presentan restos de bosque semideciduo con vegetación acuática en el embalse Hanabanilla y en algunas depresiones inundadas del carso local. La fauna está representada por mamíferos endémicos, reptiles, mariposas, arácnidos y moluscos terrestres. En las montanas de Trinidad se encuentra el parque natural de Topes de Collantes, y la reserva natural Pico Potrerillo. Las actividades económicas, fundamentales, están vinculadas con los sectores agropecuarios y la selvicultura. Se destaca la actividad cafetalera con un aporte de 13,5 % de la producción nacional con los rendimientos más elevados, asociados a las condiciones agroecológicas favorables a este cultivo, además del turismo, el cual resulta del potencial de valores naturales e históricos que presentan las montañas. Los lugares habitados son los siguientes: pueblos como Güinia de Miranda, Condado y Banao y los poblados de Jibacoa, La Sienita, Topes de Collantes y Caracusey. Las montanas están rodeadas y atravesadas, en varias direcciones, por carreteras que unen los lugares habitados con las ciudades de Cienfuegos y Sancti Spiritus. En el centro de las montañas de Trinidad se encuentra el sistema cársico más elevado del país. En la región se encuentra la cueva de José Salas como la más alta en zona cársica con 950 *m;* la más profunda Cuba-Magyar con 390 *my* la estalagmita más alta, en la cueva de Martin Infierno con 50 *m*.

Guanabacoa. Municipio de la provincia de Ciudad de La Habana, situado al NE de ésta, en los 23°08' lat. N y los 82°23' long. 0. LÍMITES: al N, el mun. de La Habana del Este; al E, el mun. de La Habana del Este; al S, el mun. de Cotorro y LH; al 0, los muns. de San Miguel del Padrón y Regla. ÁREA Y POBLACIÓN: 127,4 *km²; 89 943* hab. (1981), 105 006 (1996). GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en la llanura de La Habana-Matanzas, su relieve es ondulado, su altura máxima es de 139 *m*. *Su* hidrografia está representada por los ríos Bacuranao y Martín Pérez. Prevalecen los suelos fersialíticos rojos, pardusco ferromagnesial. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 5 1,2 % de tierras agrícolas, 3,7 % de tierras forestales, respecto a la superficie total, 46,6 % de pastos, respecto a las tierras agrícolas. Se cultiva en autoconsumo 22,6 %. Se explota el ganado vacuno. Industrias: textil, de calzado, acero y alimentaria. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 100 %. Densidad de población 824,2 hab./ *km?* COMUNICACIONES: posee una red vial que permite el acceso a todo el territorio.

Guanabacoa, valle **de.** En las alturas de La Habana-Matanzas, en los 23°06' lat. N y los 82°06 long. 0, muns. de Guanabacoa, La Habana del Este, CH. Altura: 138 *m*.

Guanábana. Poblado del municipio de Matanzas, MAT, 10 *km al* SE de la ciudad de Matanzas, en los 22°59' lat. N y los 81°31' long. 0, en la llanura de La Habana-Matanzas, a 75 *m* de altitud; 1457 hab. (1981), 1 876 (1992). Población dedicada al cultivo de hortalizas y frutos menores, y a la explotación del ganado vacuno. Unido a la ciudad de Matanzas por carretera y ferrocarril.

Guanábana, **alto de la.** En las Montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 5 *km al* NE del pueblo de Mayarí Arriba, en los 20°26' lat. Ny los 75°30' long. 0, mun. de Segundo Frente, SC. Altura: 340 *m*.

Guanábana, arroyo. Vertiente este. Corre por la llanura del Norte de la Isla de la Juventud. Nace en los 21°45' lat. N y los 82°46' long. 0, a 20 *m* de altitud. Vierte sus aguas en el embalse Mal Pais Dos, en los 21°49' lat. N y los 82°46' long. 0, IJ. Largo: 1,3 ***km. Su*** cauce está cubierto por el embalse del mismo nombre. (V. embalse La Guanábana.)

Guanábana, La. Poblado del municipio de Media Luna, GR, 18 km al SSE de la cabecera municipal, en los 19°59' lat. Ny los 77°22' long. 0, en la Sierra Maestra, a 120 mdealtitud; 176hab. (1981), 37 1 (1992). Población vinculada a la ganaderia y la producción cafetalera.

Guanábana, embalse La. Vertiente norte. Situado en la zona centro este de la llanura del Norte de la Isla de la Juventud, 17,5 ***km al*** S de la sierra de Caballos, en los 21°50' lat. N y los 82°46' long. 0, IJ. Área: 2,97 *km²*. Volumen: 10,3 *Mm³*. Represa las aguas del arroyo La Guanábana.

Guanabo, abra de. En las alturas de La Habana-Matanzas, 2 ***km al N*** del núcleo poblacional de Campo Florido, en los 23°09' lat. N y los 82°07' long. 0, mun. de La Habana del Este, CH. Altura: 89 *m*.

Guanabo, playa. Costa norte de la isla de Cuba, 23 ***km al*** ENE de la boca de la bahia de La Habana, en los 23°10' lat. N y los 82°08' long. 0, mun. de La Habana del Este, CH. Largo de la franja costera: 2,8 ***km.*** Existen instalaciones turísticas y recreativas. Pertenece alas playas del Este.

Guanabo, río. Vertiente norte. Corre por las alturas de La Habana-Matanzas, nace 2 ***km al*** S del embalse La Coca, en los 23°04' lat. N y los 82°07 long. 0, a 150 ***m*** de altitud. Desemboca en la ensenada de Sibarimar, en los 23°10' lat. Ny los 82°07' long. 0, mun. de La Habana del Este, CH. Largo: 22,1 ***km.*** Área de la cuenca: 119,2 ***km?*** Gasto: 12,6 *m³/s*. ***Corre*** en dirección S-Ny tiene 5 afluentes. También se conoce con el nombre de rio Matadero. (V. embalse La Coca y La Zarza.)

Guanahacabibes, **golfo de. Al N** de la isla de Cuba, limitado al S, por la costa norte de la península del mismo nombre; al E y NE por la costa noroeste de la provincia de Pinar del Rio; y al NO por el banco Sancho Pardo, extremo occidental del archipiélago de los Colorados. Área: 8 19 ***km?*** Profundidad máxima: 25,5 ***m.*** Las costas son bajas, pantanosas y cubiertas de mangles con algunos segmentos de playas. El relieve submarino es irregular con profundidades entre 5 a 25 ***m.*** Cerca de la costa el fondo es aplacerado. Al centro se encuentran las mayores irregularidades del relieve que forman pequeños depósitos de arena bordeados de coral En él desembocan los ríos Salado y Mantua. A través de la pasa Balandras se comunica con el golfo de México y el canal de Yucatán.

Guanahacabibes, llanura de. Situada en el extremo occidental de la isla de Cuba. Su punto medio se encuentra en los 21°55' lat. N y los 84°18' long. 0, mun. de Sandino, PR. Superficie llana con una elevación media de 5 a 10 ***m.*** Área: 1 175 *km²*. Formada, principalmente, por depósitos marinos de edad pleistoceno, con estructura simple en 4 niveles emergidos de terrazas marinas jóvenes, tectónicamente inclinadas hacia el N, y someramente carsificados, lo que rige, respectivamente, la distribución de las costas cenagosas y acantiladadas, y el desarrollo del relieve cársico: campos de lapiez, hoyos, casimbas, cuevas y dolinas lacustres. En la costa norte sobre suelos hidromórficos, se desarrollan manglares y bosques de ciénaga; al S el carso es denudado con matorrales subcosteros y vegetación de playa y de costa rocosa, y en la faja central aparecen suelos ferraliticos donde se establecen bosques latifohos. La fauna es rica en invertebrados y la llanura está situada en un corredor de aves migratorias intercontinental. Entre los animales endémicos existen aves y mamíferos terrestres. Como actividad económica se desarrolla la explotación forestal, los ganados vacuno y porcino, la pesca, la apicultura y el turismo. Entre los lugares habitados de mayor importancia se encuentran los poblados de Cortés y Las Martinas, así como el caserío de La Bajada. En la zona existen vías de comunicaciones, se destaca la que llega hasta el cabo de San Antonio. En el extremo más occidental de Cuba, en el cabo de San Antonio, se encuentra el faro de Roncali, que señala a los barcos las

posiciones sur y norte de la costa cubana.

Guanahacabibes, **península** de. Al 0 de la isla de Cuba, desde el istmo que estrecha la bahía de Guadiana, en la costa noroeste y la ensenada de Cortés, en la costa sur. Área: 210 ***km?*** Largo máximo: 102 ***km.*** Llanura cársica ocupada por pedregales. La costa norte es baja y pantanosa con lagunas litorales, la sur presenta acantilados y farallones. Lugares habitados el pueblo de Manuel Lazo, el poblado de Las Martinas y el caserío La Bajada. Se localizan 3 faros en: cabo Corrientes 13 *M*, cabo Francés 11 ***My*** cabo de San Antonio, extremo más occidental, 16 ***M.***

Guanaja, playa. Costa norte de la isla de Cuba, en la bahía de La Gloria, 38,5 ***km al*** ESE del pueblo de Esmeralda, en los 21°48' lat. Ny los 77°46' long. 0, mun. de Esmeralda, CAM. Largo de la franja costera: 2 ***km.*** De costa arenopantanosa, con vegetación de mangles, arboles y maleza. En 1679 desembarcaron piratas franceses que atacaron a la villa de Puerto del Príncipe.

Guanajay. Municipio de la provincia de La Habana, situado al OSO de ésta, en los 22°55' lat. N y los 82°44' long. 0. LÍMITES: al N, el mun. de Mariel; al E, el mun. de Caimito; al S y 0, el mun. de Artemisa. ÁREA Y POBLACIÓN: 112,8 *km²;* 25 809 hab. (1981), 28 548 (1996). CABECERA: Guanajay. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en la llanura de La Habana-Matanzas, su relieve está caracterizado por una llanura alta, de ondulada a colinosa ligeramente diseccionada, su altura máxima es de 100 ***m. Su*** hidrografía está representada por el río Capellania. Prevalecen los suelos húmicos carbonatados y ferralíticos rojos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 76,3 % de tierras agrícolas, 1,5% de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se cultiva cana de azúcar 69,1 %. Industrias: de construcción de maquinarias no eléctricas, de productos métalicos, materiales de la construcción, de confecciones, del cuero, alimentaria y de bebidas y licores. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 85,4 %. Densidad de población 253,0 hab./*km²*. COMUNICACIONES: el territorio es atravesado por la carretera Central, la autopista Nacional (58,6 ***km)*** ***y*** el ferrocarril Central (6,7 ***km).***

Guanajay. Ciudad cabecera del municipio del mismo nombre, LH, 40 ***km al SO*** de la capital de la república, en los 22°55' lat. Ny los 82°41' long. 0, en la llanura de La Habana-Matanzas. ÁREA Y POBLACIÓN: 3 *km²;* 21 041 hab. (1981), 23 570 (1992). Altitud: 100 *m.* CLIMA: temperatura media anual: 25,1 °C. Precipitación media anual 1 342,1 ***mm.*** CARACTERÍSTICAS: ciudad de calles amplias y rectas con trazado reticular. ECONOMÍA: la actividad fundamental recae en los servicios. Industrias: de materiales de la construcción, construcción de maquinarias no eléctricas, confecciones textiles, alimentaria y del cuero. COMUNICACIONES: enlazada con la ciudad de La Habana por carretera y ferrocarril. MONUMENTOS: casa natal de Carlos Baliño. Fundada en 1650.

Guanajo, cueva El. En las montanas de Trinidad, montanas de Guamuhaya, en los 22°01' lat. N y los 79°59' long. 0, mun. de Manicaragua, VC. Altura: 500 ***m.*** Largo 57 ***m.*** Ubicada a unos 200 ***m*** a partir de la base del farallón donde se abre sobre esquistos calcareos, con un desnivel de 4 ***m.*** De origen vadoso. Se utiliza en el turismo de riesgo.

Guanal, laguna. Vertiente sur. Situada en la llanura de Zapata, en los 22°24' lat. Ny los 81°00' long. 0, mun. de Calimete, MAT. Área: 0,50 ***km?*** Es permanente y de agua dulce.

Guanal, punta El. Costa sur de la isla de Cuba, 17 ***km al*** SE del pueblo de San Luis, en los 22°11' lat. N y los 83°37' long. 0, mun. de San Luis, PR. Costa baja cenagosa, cubierta de mangles con herbazal costero.

Guanamaca, laguna. Veruente norte. En la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, 13 ***km al NNO*** del pueblo de Esmeralda, en los 21°58' lat. N y los 78°08' long. 0, mun. de Esmeralda, **CAM.** Área: 1,3 *km².* ***Sus*** aguas son dulces. También se conoce con el **nombre** de Vasallo.

Guanaroca, laguna. Vertiente sur. Costa sur de la isla de Cuba, en la bahía de Cienfuegos, 9 ***km*** al SE de la ciudad del mismo nombre, en los 22°04' lat. N y los 80°23' long. 0, mun. de Cienfuegos, CF. Área: 2,2 *km².* Formada en uno de los afluentes del río Arimao, es baja rodeada de vegetación. Sus

aguas son salobres, se comunican con las de la bahía de Cienfuegos a través de un cañón. Constituye un reservorio natural para el camarón rosado y los flamencos.

Guanayara, boca de. Costa sur de la isla de Cuba, 9 ***km al 0*** de la ciudad de Trinidad, en los 21°49' lat. N y los 80°05' long. 0, mun. de Trinidad, SS. Largo: 750 ***m.*** Ancho: 375 ***m.*** Profundidad: 5 ***m.*** En la desembocadura del rio de igual nombre.

Guanayara, río. Vertiente sur. Nace en las montanas de Trinidad, montanas de Guamuhaya, en los 21°53' lat. N y los 80°04' long. 0, a 550 ***m*** de altitud. Desemboca en el mar Caribe, por la boca de Guanayara, en los 2 1°49' lat. N y los 80°05' long. 0, mun. de Trinidad, SS. Largo: 12 ***km. Corre*** en dirección N-SSO. Sus aguas son utilizadas para el riego y el abasto a los planes ganaderos de la región.

Guane. Municipio de la provincia de Pinar del Río, situado en la porción OSO de ésta, en los 22°15' lat. N y los 84°04' long. 0. LÍMITES: al N, el mun. de Mantua; al E, los muns. de Minas de Matahambre y San Juan y Martínez; al S, la ensenada de Cortés; al 0, los muns. de Sandino y Mantua. ÁREA Y POBLACIÓN: 716,4 *km²;* 32 603 hab. (1981), 36 287 (1996). CABECERA: Guane. GEOGRAFÍA FÍSICA: el paisaje es complejo y variado, la mayor parte del territorio se encuentra en las alturas de Pizarras del Norte y Pizarras del Sur, cordillera de Guaniguanico, y en la franja costera del municipio, aparece la llanura Sur de Pinar del Río. Su hidrografía está representada por el río Cuyaguateje. Prevalecen los suelos ferralíticos, rojos, hidromórflcos, holomórficos rojos y los poco evolucionados. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganaderia 20,6 % de tierras agrícolas y 65,8 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se cosechan cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 42,6 % y tabaco 17,5 %. Se explotan los ganados vacuno, ovino y caprino. Industrias: planta embotelladora, aserradero y planta de arena sílice. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 48,3 %. Densidad de población 50,6 hab./ *km².* ***CO***MUNICACIONES: la carretera Central atraviesa el territorio en dirección E-O y posee una red de vías (129,1 *km*), el ferrocarril también atraviesa el municipio en la misma dirección (19,6 ***km).***

Guane. Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, PR, 46 km al OSO de la capital provincial, en los 22" 12' lat. N y los 84°05' long. 0, en la llanura del Sur de Pinar del Río, a 29 ***m*** de altitud; 8 653 hab. (1981), 12 120 (1992). Población dedicada al cultivo de tabaco; la explotación del ganado vacuno, la industria alimentaria, construcción de maquinaria y equipos agrícolas. Unido a la ciudad de Pinar del Rio por carretera y ferrocarril.

Guane, sierra de. En la cordillera de Guaniguanico, sierra de los Órganos, su punto medio se encuentra en los 22" 13' lat. Ny los 84°00' long. 0, mun. de Guane, PR. Altura: 304 ***m.*** Ancho: 1,25 ***km. Largo:*** 3,5 ***km.*** Ocupa la zona más occidental de la sierra de los Órganos. Está compuesta por rocas calizas estratificadas del jurásico superior al cretácico superior. Está formada por submontañas de bloques monoclinales y carsiticadas donde predominan los procesos cársicos denudativos y erosivos. Morfoestructuralmente, está formada por un sistema de bloques en mantos de sobrecorrimiento con predominio de ascensos neotectónicos modelados. Los suelos son ferralítico rojo típico, ferralítico rojo lixiviado, ferralitico amarillento, los cuales son poco productivos, afectados por factores limitantes como la pendiente, la rocosidad y la erosión. La vegetación es de mogotes y secundaria. Su uso es, fundamentalmente, forestal y dentro de ella no existen asentamientos. Al N, cruza la carretera que lo une al pueblo de Guane, y por el S existen otros caminos.

Guane-Mantua, llanura de. Situada en el extremo occidental de de la isla de Cuba y cuyo centro se ubica en los 22°07' lat. Ny los 84°08' long. 0, mun. de Sandino, PR. Extensión: 1 080 *km².* Altura máxima: ***63 m.*** Limita al N, con las alturas de Pizarras del Norte y del Sur; al E, con la sierra de los Órganos; y al SO, con la llanura de Guanahacabibes. Llanura formada por depósitos aluviales (arenas, guijarros, arcillas arenosas, arcillosas limosas y limos arcillosos), del pleistoceno medio superior. Constituye una llanura lacustre

y palustre acumulativa, plana, parcialmente pantanosa. La hidrografia está representada por los ríos Mantua, Salado y Ají. Los suelos son poco evolucionados arenosos, cuarcíticos, hidromórficos pantanosos, ferralítico rojo lixiviado y fersialítico hidratado. En la vegetación predomina el bosque siempreverde de ciénaga típico de mangles, vegetación secundaria y acuática. La fauna la componen los mamiferos endémicos terrestres como la jutía conga y entre las aves endémicas, el gavilán caracolero y la gallinuela de agua dulce. En la economía están presentes las industrias cárnica, de tabaco, procesadora de cítricos, láctea, la pesca y la captura de crustáceos y moluscos. Entre los lugares habitados se encuentran los pueblos de Guane, Isabel Rubio, Cortés, y Manuel Lazo. Los principales puntos poblados tienen comunicación por carreteras.

Guaney, loma de. En la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, 17 *km al* NE del pueblo de Esmeralda, en los 21°59' lat. N y los 78°0 1' long. 0, mun. de Esmeralda, CAM. Altura: 51 *m.*

Guaney, playa. Costa norte de la isla de Cuba, en la bahía de Jigüey, 22 *km al* NNE del pueblo de Esmeralda, en los 22°02' lat. Ny los 78°02' long. 0, mun. de Esmeralda, CAM. Largo de la franja costera: 600 *m.* Pequeña con fondo arenofangoso, de color oscuro y vegetación de manigua costera.

Guaney, punta. Costa norte de la isla de Cuba, 22 *km al* NNE del pueblo de Esmeralda, en los 22°02' lat. N y los 78°02' long. 0, mun. de Esmeralda, CAM. Saliente de costa baja, con zonas pantanosas y suelos arenoturbosos, cubiertos de mangle rojo.

Guaniguanico, cordillera de. Sistema montañoso de la isla de Cuba, su centro se encuentra en los 22°42' lat. N y los 83°30' long. 0, muns. de Mantua, Guane, Minas de Matahambre, Viñales, La Palma, Consolación del Sur, Los Palacios, San Cristóbal, Candelaria, Bahía Honda y Pinar del Río, PR. Ocupa un área de 3 7 10 *km²* y *se* extiende, longitudinalmente, 160 *km,* con un ancho máximo de 35 *km,* mantiene una dirección media ENE-OSO, y se inclina al SO en su tercio occidental. La cordillera se corresponde con la zona estructurofacial de Guaniguanico, la que se caracteriza por su complejidad estructurotectónica y por rocas carbonatadas y terrígenas a veces metamorfizadas con edades comprendidas, entre el jurásico inferior y el eoceno. Se identifican estructuras complicadas y notables de plegamiento y escamas de sobrecorrimiento que perturban la sucesión estratigráfica. El desarrollo del relieve también está muy relacionado con las características litoestructurales. Son clásicos el carso cónico de cúpula y de torres (mogotes), las depresiones intramontanas de contacto y las formas superpuestas, mientras que las áreas donde afloran las rocas no carbonatadas poseen una intensa disección erosiva. La disección erosiva está influida por una extensa red hidrográfica que antes de verter sus aguas en el Golfo de México por el N, y en el Mar Caribe por el S, forman pantanos. Los ríos más importantes de la vertiente sur son Ajiconal, Hondo, San Diego, San Juan y Martínez, Feo y Los Palacios y el más caudaloso es el Cuyaguateje, en la vertiente norte se encuentran el Mani-Mani, Malas Aguas, Pahna, Las Pozas y Pan de Azúcar, entre otros. Los tipos de suelos y la cobertura vegetal tienen aproximada correspondencia con la división litoestructural del relieve. Predominan los suelos ferralíticos de los tipos rojo, rojo lixiviado, amarillentos y poco evolucionados de tipo esquelético. Las diferencias de la morfoestructura determinan la existencia de 2 grupos de paisajes, la sierra de los Órganos y la del Rosario. En la sierra de los Órganos domina el complejo de vegetación cultural y de mogote en las vertientes y depresiones cársicas, sobre las rocas terrígenas predominan los pinares encinales, así como numerosas áreas de plantaciones forestales. En la sierra del Rosario la correspondencia entre litología y vegetación no es tan marcada, dominan los bosques siempreverdes y vegetación secundaria. En la cordillera se destaca la fauna higrófila, especies de reptiles, jutias, arácnidos, moluscos, mariposas, aves y murciélagos endémicos. En el territorio se destaca el valle de Viñales. La economía descansa en la agricultura, tabaco, café, tubérculos y granos, así como frutos menores y maíz. También la

actividad forestal es importante, además de la minería (cobre, pirita, barita y fosforita) y el turismo por la belleza del paisaje de muchos lugares de la zona como: Viñales, San Vicente, Soroa, San Diego y La Güira. En esta cordillera se asientan pueblos como La Palma, Viñales y Minas de Matahambre y poblados como Sumidero y San Vicente. La región cuenta con una red de comunicaciones bien distribuida.

Guaninicum, río. Vertiente sur. Nace en la sierra de la Gran Piedra, Sierra Maestra, en los 21°04' lat. N y los 75°4 1' long. 0, a 600 *m* de altitud. Vierte sus aguas en el embalse Protesta de Baraguá, en los 20" 18' lat. N y los 75°56' long. 0, mun. de Santiago de Cuba, Songo-La Maya, San Luis, SC. Largo: 58 km. Área de la cuenca: 573 km^2. Gasto: 4,63 m^3/s. Corre en dirección E-O y tiene 14 afluentes. Sus márgenes son abruptas en el nacimiento y después se suavizan. Sus aguas son utilizadas para el abasto a los asentamientos del municipio Songo-La Maya y al pueblo El Cristo.

Guano, cueva del. (V. cueva de Marthica.)

Guano, ensenada **El.** Costa sur de la isla de Cuba, en el golfo de Guacanayabo, 13 *km al SO* del pueblo de Niquero, en los 19°56' lat. N y los 77°41' long. 0, mun. de Niquero, GR. Largo máximo: 4,5 *km*. Ancho máximo: 1,5 *km*. Profundidad máxima: 7 *m*. *Se* extiende desde punta de Las Coloradas, hasta punta Borlón. Costa baja irregular, cubierta de mangles y uvas caletas con sectores de playas. La bordea un bajo costero con numerosos cabezos.

Guanos, punta. (V. punta Risco Alto.)

Guantánamo. Provincia situada en la región más oriental de la isla de Cuba, entre los 19°54', 20°30' lat. N y los 74°08', 75°30' long. 0. LÍMITES: al N, HOL y el océano Atlántico; al E, el paso de los Vientos; al S, el mar Caribe; al 0, SC. ÁREA Y POBLACIÓN: 6 176.48 km^2; 466 039 hab. (1981), 508 576 (1996). Décimo lugar entre las provincias del pais por su extensión y el onceno por su población (4,6 %). GENTILICIO: guantanamero. CAPITAL: Guantánamo. MUNICIPIOS: (10) Baracoa, Caimanera, El Salvador, Guantánamo, Imías, Maisi, Manuel Tames, Niceto Pérez, San Antonio del Sur y Yateras. GEOGRAFÍA FÍSICA: predomina el relieve con elevaciones, hacia el N y al ENE las montanas de Nipe-Sagua-Baracoa con la altura predommante en la sierra del Purial, pico el Gato (1 18 1 *m*); *al SO* parte de la Sierra Maestra que se alterna con valles como son los de Guantánamo, Central, del Caujeri y los llanos, típicas terrazas marinas. Los suelos son pardo con carbonatos, fersialíticos e hidromórticos en las zonas bajas y pantanosas. Posee yacimientos de sal. Los rios en la vertiente norte caudalosos y extensos como son el Toa, Duaba y Yumurí. En la sur, menos caudalosos como son el Guantánamo, Guaso y Sabanalamar. La principal laguna es La Salada. Los mayores embalses son la Yaya y Jaibo. ECOMOMÍA (1995): se puede considerar una provincia industrial agraria, con predominio de la industria azucarera y la producción de alimentos a partir de productos agricolas propios de la región. Agricultura y ganaderia: 20,5 % de tierras agricolas, 53,9 % de tierras forestales, respecto a la superficie total, 5,8 % de pastos, respecto a las tierras agricolas. Se cosecha café 26,8 %, cana de azúcar 22,7 %, cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 14,5 %, otros frutales y cacao 5,62 %. Se explota el ganado vacuno, fundamentalmente, y se crían aves. Industrias: azucarera, alimentaria y artesanal. TURISMO: los principales atractivos de la provincia con altas potencialidades para el desarrollo, se localizan en las áreas montañosas para el turismo de naturaleza, con paisajes de alto valor natural y estado de conservación; la ciudad de Baracoa, ciudad primada de Cuba y la capital provincial de particular presencia cultural. DEMOGRAFÍA (1996): estructura por edades 26,9 % menores, 63,2 % adultos y 9,9 % ancianos. Estructura por sexo: 50,6 % varones, 49,4 % hembras. Estructura por tipo de asentamientos 59,6 % población urbana. Densidad de población 82,3 hab./ *km?* Ciudades y pueblos más importantes: Guantánamo, Baracoa, Caimanera. Manuel Tames, Imías, El Salvador, San Antonio del Sur, Niceto Pérez, La Máquina, Palenque y Jamaica. COMUNICACIONES: enlazado con la capital provincial y el

resto del país por la carretera Central, destacándose el viaducto La Farola que atraviesa la provincia de S a N (1 007,87 ***km),*** además de la vía férrea principal que une a las ciudades de Guantánamo con San Luis (143,9 ***km).*** Cuenta con: aeropuertos Mariana Grajales y Gustavo Rizo, situados en las ciudades de Guantánamo y Baracoa, respectivamente, terminales de ómnibus interprovincial e intermunicipal, servicio de ómnibus urbanos, estación de ferrocarril, puertos de cabotaje, puerto internacional y oficinas de correos y telégrafos. EDUCACIÓN (curso escolar 1995-1996): 35 círculos infantiles, 885 escuelas primarias, 62 centros de enseñanza media, 26 institutos politécnicos, escuela de arte, 3 centros de enseñanza superior y 51 centros de otro tipo de enseñanza. SALUD: 17 hospitales, 15 policlinicos, 4 clínicas estomatológicas, 1 007 médicos de la familia, 36,3 médicos por cada 10 000 hab. (1995), 7,3 estomatólogos por cada 10 000 hab. (1995). Mortalidad infantil (1996): 9,2 por cada mil nacidos vivos. LUGARES DE INTERÉS: playa de Baracoa, zoológico de piedra, mirador de Melones, los Monitongos, el faro de Maisí y un sitio arqueológico en Melones. MONUMENTOS: el poblado La Confianza, lugar donde cayó Niceto Pérez, el yunque de Baracoa, la playa Duaba, los Monitongos.

Guantánamo. Municipio de la provincia del mismo nombre, situado al centro occidental de ésta, en los 20°08' lat. N y los 75°08' long. 0. LÍMITES: al N, HOL; al E, los muns. de Yateras y Manuel Tames; al S, el mun. de Caimanera; al 0, los muns. de Niceto Pérez y El Salvador. ÁREA Y POBLACIÓN: ***74*** 1,3 *km²; **203 756*** hab. (1981), 243 903 (1996). CABECERA: Guantánamo. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en una zona de relieve complejo; al N, las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, donde se destaca la sierra del Guaso, con las alturas que sobrepasan los 800 *m*; al S, el valle de Guantánamo. Los suelos son pardos con carbonatos. Las corrientes fluviales más importantes son los ríos Guaso y Jaibo. ECONOMÍA (1995): agriculturayganaderia 29,9 % de tierras agrícolas y 36,4 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se cosecha cana de azúcar 54,1%, cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 19,3 % y café 13.1 %. Industrias: azucarera, láctea y alimentaria DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 90 %. Densidad de población 329 hab. / ***km?*** COMUNICACIONES: la carretera Central cruza el municipio de O-E, y otras vías que salen de la ciudad de Guantánamo lo comunican con el resto de las regiones (14 1,2 ***km).*** Una vía férrea une la ciudad de Guantánamo con San Luis, y se enlaza con otras vías de interés económico (79.5 ***km).***

Guantánamo. Ciudad capital de la provincia de igual nombre y cabecera municipal, situada al SO de ésta, en los 20°08' lat. N y los 75°12' long. 0, en el valle de Guantánamo. ÁREA Y POBLACIÓN: 20,36 *km²; **167 255*** hab (1981), 211 765 (1992). Quinto lugar entre las capitales del país por su población. GENTILICIO: guantanamero. Altitud: 50 ***m.*** CLIMA: temperatura media anual 25°C. Precipitación media anual 848,0 ***mm.*** CARACTERÍSTICAS: su trazado es de forma reticular, con manzanas y calles amplias. ECONOMÍA: la actividad fundamental recae en los servicios. Industrias: transformadora de metales, láctea, de bebidas y licores, sideromecánica, y poligráfica. COMUNICACIONES: se comunica con la capital de la República por la carretera Central, el ferrocarril y por vía aérea. Fundada en 1849.

Guantánamo, río. Vertiente sur. Nace en el valle Central, 1 ***km al*** NE del pueblo de La Maya, en los 20°09' lat. N y los 75°37' long. 0, a 380 *m* de altitud. Desemboca en la bahía de Guantánamo, en el valle de Guantánamo, en los 19°55' lat. N y los 75" 12' long. 0, mun de Songo-La Maya, SC, Caimanera, GT. Largo: 105 ***km.*** Área de la cuenca: 1 288,6 *km².* Gasto: 10,7 *m³/s.* Corre en dirección NS-SE y tiene 8 afluentes. sus aguas son utilizadas para el riego y el abasto. Constituye limite municipal entre Guantánamo, Niceto Pérez y Caimanera. (V. **embalse La** Yaya.)

Guantánamo, bahía de. Costa sur de la isla de Cuba, 13,5 ***km al SO*** de la ciudad de Guantánamo, en los 20°01' lat. N y los 75°09' long. 0, mun. de Caimanera, GT. Largo máximo: 20 ***km. An***cho máximo: 9 ***km.*** Profundidad máxima: 20 ***m.*** Bahía de bolsa, ocupada,

ilegalmente, en su parte sur por la base naval de Estados Unidos. Presenta en su interior algunos cayos con un canal estrecho y tortuoso. La vegetación es, en general, de mangles, y xerofítica en su parte alta. Su costa occidental es baja y pantanosa y la oriental alta y acantilada. En sus costas se encuentra una terminal de azúcar a granel y las salinas de Joa y Caimanera. Los ríos que desembocan en ella son: Guaso y Guantánamo.

Guantánamo, valle de. Al S de las montañas Nipe-Sagua-Baracoa, limita al 0, con el valle Central y la Sierra Maestra y al S, con el mar Caribe, su punto medio se encuentra en los 20°07' lat. Ny los 75°15' long 0, muns. de Niceto Pérez, Guantánamo, Caimanera y Manuel Tames, GT. Ancho: 40 ***km.*** Largo: **32** ***km. Se*** extiende sobre estructuras tectónicamente deprimidas, en especial sobre parte de los sinclinorios de Cuba oriental, donde el espesor de los sedimentos supera los 2 800 ***m.*** Las rocas predominantes son depósitos carbonatado-terrígenos (calizas, margas, lutitas, areniscas y conglomerados) del eoceno y el oligoceno; así como sedimentos cuaternarios aluviales y fluviomarinos que cubren el valle y en especial la porción inmediata a la bahía de Guantánamo, deprimida durante el plioceno-cuaternario. En ésta desembocan, entre otros, los ríos Guantánamo y Guaso donde forman sendos deltas, rodeada, en general, por llanuras fluviomarinas, deltaicas y pantanosas, pero hacia el extremo sureste se alzan cerros litorales que sobrepasan los 140 ***m.*** Predominan los suelos pardos con carbonatos y sin ellos, hidromórficos pantanosos turbosos. La vegetación es de cultivos varios, pastos, caña de azúcar, herbazales secundarios con arbustos, restos de bosques y manglares alrededor de la bahia, en la parte este de la entrada de ésta corresponde el denominado material espinoso desértico costero con cactáceas columnales, arbóreas y globulares. En la fauna se encuentran reptiles como, el cocodrilo; aves endémicas y mamíferos. La importancia económica radica en los cultivos de cítricos, caña de azúcar, además de la actividad pecuaria, las industrias azucarera, láctea, de refrescos, de muebles de madera, cuero y calzado y de confecciones. En el pueblo de Caimanera existe un centro de captura y pesca de crustáceos, moluscos y extración de sal. Los lugares habitados son la ciudad de Guantánamo y los pueblos de Caimanera, Jamaica y Boquerón. Existe una red radial de comunicación dirigida a la ciudad de Guantánamo y vías férreas con destino a Caimanera y Boquerón.

Guaos. Pueblo del municipio de Cienfuegos, CF, 10 ***km al*** E de la ciudad de Cienfuegos, en los 22°09' lat. N y los 80°19' long. 0, en la llanura de Cienfuegos, a 50 ***m*** de altitud; 1 798 hab. (1981), 2 556 (1992). Población vinculada con la industria de materiales de la construcción, al cultivo de la caña de azúcar y la cría de aves.

Guapos, loma Los. En las montañas de Trinidad, montañas de Guamuhaya, 3 ***km al*** NE del poblado de Jibacoa, en los 22°02' lat. N y los 79°58' long. 0, mun. de Manicaragua, VC. Altura: 645 ***m.***

Guara. Poblado del municipio de Melena del Sur, LH, 4 ***km al ONO*** de la cabeceramunicipal, en los 22°48' lat. N y los 82°12' long. 0, en la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, a 45 ***m*** de altitud; 1 693 hab. (1981), 1 951 (1992). Población dedicada a los cultivos varios y la caña de azúcar. Unido al pueblo de Melena del Sur por carretera y ferrocarril.

Guara, arroyo. Vertiente sur. Nace en las alturas de Bejucal, alturas de Bejucal-Madruga-Coliseo, 4 ***km al SO*** de la ciudad de San José de las Lajas, en los 22°56' lat. Ny los 82°10' long. 0, a 200 ***m*** de altitud. Desemboca en el golfo de Batabanó, 8 ***km al*** E del pueblo de Surgidero de Batabanó, en los 22°40' lat. Ny los 82" 12' long. 0, muns. de San José de las Lajas, Melena del Sur, LH. **Largo: 34** ***km.*** Área de la cuenca: 133 ***km?*** Corre en dirección N-S y tiene 12 afluentes, en su curso aparecen meandros.

Guaracabulla. Poblado del municipio de Placetas, VC, 9 ***km al SO*** de la cabecera municipal, en los **22" 16' lat. N y los** 79°44' **long. 0, en las alturas de San**ta Clara, **a 180** mde altitud; 1382 hab. (1981), 1 711 (1992). Población dedi-

cada al cultivo de la caña de azúcar y la ganadería. Unido ala ciudad de Placetas por carretera y ferrocarril.

Guaracabulla, río. Vertiente sur. Nace en las alturas de Santa Clara, 3 ***km al NO*** del poblado de Guaracabulla, en los 22" 16' lat. N y los 79°46' long. 0, a 200 ***m*** de altitud; vierte sus aguas en el río Agabama, 2 ***km al*** NO del pueblo de Agabama, en los 22°08' lat. Ny los 79°45' long. 0, muns. de Placetas, VC; Fomento, SS. Largo: 26,5 ***km.*** Corre en dirección NNO-SSO y tiene 5 afluentes. Sus aguas son utilizadas para el riego y el abasto a los planes ganaderos de la región. Constituye límite provincial entre Villa Clara y Sancti Spíritus.

Guardalavaca. Poblado del municipio de Banes, HOL, 22 ***km al NNO*** de la cabecera municipal, en los 21°07' lat. N y los 75°50' long. 0, en la llanura de Nipe, a 10 ***m*** de altitud; 1 057 hab. (1981), 1 477 (1992). Población dedicada a la actividad turística. Unido a la ciudad de Banes por carretera.

Guardalavaca, playa. Costa norte de la isla de Cuba, 2 1 ***km al NO*** del pueblo de Banes, en los 21°08' lat. N y los 75°50' long. 0, mun. de Banes, HOL. Largo de la franja costera: 2,8 ***km.*** Faja de arena blanca y fina, de ancho variable (50 a 160 ***m),*** dividida en 2 secciones por un acantilado de 1 ***km*** de extensión, bordeada por una barrera de arrecifes coralinos con profundidades menores de 1,8 ***my*** con gran transparencia del agua. La sección occidental de playa tiene un largo de 800 ***m,*** que va desde un pequeño estero hasta el acantilado, y está cubierta por vegetación de uva caleta; la oriental tiene 1 ***km*** de extensión, desde el acantilado hasta el estero, donde existen árboles de casuarinas y otros. En la playa existen instalaciones para el desarrollo del turismo. Hacia el S de la franja 0 se encuentra el poblado homónimo. En sus inmediaciones se localiza la especie camarón rojo, endémico en Cuba.

Guardalavaca, punta. Costa norte de la isla de Cuba, 16,5 ***km al*** NE del pueblo de Rafael Freyre, en los 2 1°07' lat. N y los 75°52' long. 0, mun. de Rafael Freyre, HOL. Altura: 10 ***m.*** Saliente de forma semicircular, rocoso (diente de perro) y desprovisto de vegetación.

Guareiras. Poblado del municipio de Colón, MAT, 7 ***km*** al ***SSO*** de la cabecera municipal, en los 22°39' lat. N y los 80°56' long. 0, en la llanura de La Habana-Matanzas, a 35 ***m*** de altitud; 1 551 hab. (1981), 1 815 (1992). Población dedicada al cultivo de la caña de azúcar. Unido ala ciudad de Colón por carretera y ferrocarril.

Guarico, punta. Costa norte de la isla de Cuba, 22,5 ***km al*** ESE de la ciudad de Moa, en los 20°37' lat. N y los 74°44' long. 0, mun. de Moa, HOL. Saliente de forma circular bajo, llano, arenoso y con vegetación de mangle y casuarina. Rodeado por una cadena de arrecifes coralinos. Faro 7 *M.*

Guaro. Pueblo del municipio de Mayarí, HOL, ll ***km al ONO*** de la cabecera municipal, en los 20°40' lat. N y los 75°47' long. 0, en la llanura de Nipe, a 20 ***mde*** altitud; 6 120 hab. (1981), 7 574 (1992). Población dedicada al cultivo de la caña de azúcar, café, explotación de la madera y el ganado vacuno. Unido ala ciudad de Mayarí por carretera y ferrocarril.

Guaro, río. Vertiente norte. Nace en la sierra de Nipe, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, en los 20°33' lat. Ny los 75°46' long. 0, a 700 ***m*** de altitud. Vierte sus aguas en el río Nipe, en los 20°42' lat. Ny los 75°46' long. 0, mun. de Mayarí, HOL. Largo: 29 ***km.*** Área de la cuenca: 70 *km².* ***Corre*** en dirección S-N y tiene 1 afluente. Sus aguas son utilizadas para el abasto al pueblo de Guaro.

Guasabacoa, ensenada de. Costa norte de la isla de Cuba, en el lóbulo sur de la bahía de La Habana, en los 23°07' lat. N y los 82°20' long. 0, mun. de Regla, CH. Largo máximo: 1,65 ***km.*** Ancho máximo: 0,07 ***km.*** Profundidad máxima: 10 ***m.*** Costa baja con restos de vegetación costera, a lo largo de la cual se encuentran instalaciones portuarias. Desembocan en ella los ríos Martín Pérez y Luyanó.

Guasimal. Pueblo del municipio de Sancti Spíritus, SS, 22 ***km al*** S de la cabecera municipal, en los 2 1°44' lat. N y los 79°28' long. 0, en la llanura de Sancti Spíritus, a 20 ***m*** de altitud; 3 084 hab. (1981), 3 984 (1992). Población vinculada a la agricultura cañera. Se comunica con la ciudad de Sancti Spíritus por carretera y ferrocarril.

Guasimal. Poblado del municipio de Abreus, CF, 16 ***km al SO*** de la cabecera municipal, en los 22" 10' lat. N y los 80°41' long. 0, en la llanura de Cienfuegos, a 10 ***m*** de altitud; 300 hab. (1981), 423 (1992). Población vinculada al cultivo de la cana de azúcar y el henequén, y la ganadería. Unido al pueblo de Abreus por carretera.

Guásimas. Poblado del municipio de Cárdenas, 9 ***km al NO*** de la cabecera municipal, en los 23°06' lat. N y los 81°17' long. 0, en la llanura de Colón, llanura de La Habana-Matanzas, a 10 *m* de altitud; 821 hab. (1981), 949 (1992). Población dedicada a los cultivos de la cana de azúcar, viandas y hortalizas, la explotación de los ganados vacuno y porcino y la extracción de petróleo. Unido a la ciudad de Cárdenas por carretera y ferrocarril.

Guásimas, Las. Poblado del municipio de Santiago de Cuba, SC, 13 ***km*** al ESE de la cabecera municipal, en los 19°59' lat. N y los 75°43' long. 0, en la Sierra Maestra, a 40 ***m*** de altitud; 400 hab. (1981), 907 (1992). Población vinculada con la silvicultura y la explotación del ganado vacuno. Se comunica con la ciudad de Santiago de Cuba por carretera.

Guásimas, loma **Las.** En la sierra del Maquey, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 10 ***km al*** E del pueblo de Caimanera, en los 19°59' lat. N y los 75°03' long. 0, mun. de Caimanera, GT. Altura: 324 ***m.***

Guaso, río. Vertiente sur. Nace en la sierra del Guaso, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 15 ***km al*** NE de la ciudad de Guantánamo, en los 20°18' lat. N y los 75°11' long. 0, a 740 ***m*** de altitud. Desemboca en la bahia de Guantánamo, valle de Guantánamo, 3 ***km al*** SE del pueblo de Paraguay, en los 20°02' lat. Ny los 75°09' long. 0, mun. de Guantánamo, GT. Largo: 46,4 ***km.*** kea de la cuenca: 272,6 ***km?*** Gasto: 3,39 m^3/s. ***Corre*** en dirección N-S y tiene 10 afluentes. (V. embalse Clotilde.)

Guaso, **sierra del.** En las montanas de Nipe-Sagua-Baracoa, al N de la ciudad de Guantánamo, en los 20°19' lat. N y los 75°13' long. 0, muns. de Yateras, Guantánamo, El Salvador, GT. Largo máximo: 25 ***km.*** Ancho máximo: 10 km. Altura máxima: 862 ***m.*** Predominan las rocas calizas y aleoritas, así como las margas. Sus suelos están formados por rendzinas rojas y negras, pardo con carbonatos, esqueléticos y ferralíticos, donde se desarrolla el bosque semicaducifolio siempreverde estacional, pastizales y cafetales.

Guaso-Los **Montes, meseta de.** (V. sierra de Mariana.)

Guaso-Los Montes, meseta de. (V. valle de Caujerí.)

Guatemala. Pueblo del municipio de Mayarí, HOL, ll ***km*** al NNE de la cabecera municipal, en los 20°46' lat. N y los 75°39' long. 0, en la llanura de Nipe, a 50 ***m*** de altitud; 6 394 hab. (1981), 6 547 (1992). Población dedicada al cultivo de la cana de azúcar, la industria azucarera, la pesca y la actividad portuaria. Unido a la ciudad de Mayarí por carretera y ferrocarril.

Guaurabo, río. Vertiente sur. Nace en las montanas de Trinidad, montanas de Guamuhaya, en los 2 1°53' lat. N y los 79°58' long. 0, a 300 ***m*** de altitud. Desemboca en la playa La Boca, 5 ***km al 0*** de la ciudad de Trinidad, en la llanura de Sancti Spiritus, en los 2 1°48' lat. Ny los 80°02' long. 0, mun. de Trinidad, SS. Largo: 18,5 ***km.*** Corre en dirección N-SO y tiene 3 afluentes. Sus aguas se utilizan para el riego y el abasto a los planes ganaderos de la región. También se conoce por río Tayaba.

Guayabal. Poblado del municipio de Caimito, LH, 5 ***km al SO*** de la cabecera municipal, en los 22 55' lat. N y los 82°37' long. 0, en la llanura de La Habana-Matanzas, a 110 ***m*** de altitud; 1 021 hab. (1981), 1 236 (1992). Población dedicada al cultivo de cítricos y la explotación del ganado vacuno. Unido al pueblo de Cairmto por carretera.

Guayabal. Poblado del municipio de Amancio, LT, 15 ***km al S*** de la cabecera municipal, en los 20°4 1' lat. N y los 77°37' long. 0, en la llanura del Sur de Camagüey-Las Tunas, a 20 ***m*** de altitud; 1 601 hab. (1981), 1 735 (1992) Población vinculada a la actividad portuaria, prmcipalmente, al embarque de azúcar a granel y ala pesca.

Guayabales. Poblado del municipio de Aguada de Pasajeros, 14 ***km al*** SE de la cabecera municipal, en los 22" 17' lat. N y los 80°44' long. 0, en la llanura de Cienfuegos, a 30 mde altitud; 282 hab. (198 1), 477 (1992). Población vinculada

al cultivo de la caña de azúcar y la ganadería. Unido al pueblo de Aguada de Pasajeros por carretera y ferrocarril.

Guayaberas, ciénaga de. Vertiente norte. En la llanura del Norte de Cuba Central, 8 *km al* ENE del pueblo de Yaguajay, en los 22°22' lat. N y los 79°09' long. 0, mun. de Yaguajay, SS. Área: 38,8 *km²*.

Guayabo, río. Vertiente norte. Nace en la sierra de Nipe, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 15 *km al SSO* de la ciudad de Mayarí, en los 20°35' lat. N y los 75°45' long. 0, a 700 mde altitud. Vierte sus aguas en el río Mayarí, en los 20°38' lat. Ny los 75°43' long. 0, mun. de Mayarí, HOL. Largo: 17 *km*. Área de la cuenca: 50 *km?* Gasto: 5,15 *m³/s*. Corre en dirección SO-NE y tiene 1 afluente. Sus aguas son utilizadas para el abasto a la industria azucarera y a la población.

Guayabo, río. Vertiente norte. Nace en la llanura del Norte de la Isla de la Juventud, 7,5 *km al* ESE del pueblo de La Fe, en los 2 1°43' lat. N y los 82°4 1' long. 0, a 40 *m* de altitud. Desemboca en una zona baja y pantanosa, perteneciente a la ciénaga San Juan, en los 2 1°46' lat. Ny los 82°38' long. 0, IJ. Largo: 7,5 km. Área de la cuenca: 6,4 *km²*. Corre en dirección SO-NE y tiene 9 afluentes. Sus aguas se utilizan para el riego de pastos en las zonas que atraviesa.

Guayabo, salto del. Vertiente norte. En la sierra de Nipe, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 13 *km al SSO* de la ciudad de Mayarí, en los 20°34' lat. N y los 75°44' long. 0, mun. de Mayarí, HOL. Altura: 110 *m*. Es alimentado por el río Guayabo, la vegetación predominante es de pinos y charrascales. En ese lugar se instaló una minihidroeléctrica para suministrarle electricidad a los poblados situados en sus mmedlaciones.

Guayacanes. Poblado del municipio de Majagua, CAV, 8 *km al* ESE de la cabeceramunicipal, en los 21°53' lat. Ny los 78°56' long. 0, en la llanura de Júcaro-Morón, a 80 *m* de altitud; 1 358 hab. (1981), 1002 (1992). Población vinculada a los servicios, la agricultura cañera y la cría de aves. Se comunica con el pueblo de Majagua por carretera y ferrocarril.

Guayacanes, ensenada de. Costa sur de la isla de Cuba, 12 *km al ONO* del pueblo de Tunas de Zaza, en los 2 1°40' lat. Ny los 79°38' long. 0, mun. de Sancti Spíritus, SS. Largo: ll *km*. Ancho. 3 *km*. Profundidad máxima: 5 *m*. Costas bajas con vegetación de herbazal de ciénaga y mangles.

Guayacanes, punta. Costa sur de la isla de Cuba, 6,5 *km* al ESE del pueblo de Imías, en los 20°03' lat. N y los 74°35' long. 0, mun. de Imias, GT. Altura: 3 *m*. Acantilada de baja altura. En la parte occidental de ésta existe una playa estrecha.

Guayos. Pueblo del municipio de Cabaiguán, SS, 5 *km* al ESE de la cabecera municipal, en los 22°03' lat. N y los 79°28' long. 0, en las alturas de Santa Clara, a 100 *m* de altitud; 6 843 hab. (1981), 9 667 (1992). Población vinculada al cultivo de la caña de azúcar y el tabaco. Se comunica con la ciudad de Cabaiguán por carretera y ferrocarnl.

Guerrero, quebrado de. Costa norte de la isla de Cuba, 25 *km al* ENE del pueblo de Cayo Mambí, en los 20°54' lat. Ny los 75°03' long. O, mun. de Frank Pais, HOL. De forma alargaba, *con* costa baja, rocosa y desprovista de vegetación.

Guillén. Caserío del municipio de San Juan y Martínez, PR, 15 *km al SO* de la cabecera municipal, en los 22" 11' lat. N y los 83°56' long. 0, en la llanura del Sur de Pinar del Río, a 20 *m* de altitud; 42 hab. (1981), 69 (1992). Población dedicada al cultivo de tabaco y la explotación de los ganados vacuno, ovino y caprino. Unido al pueblo de San Juan y Martínez por carretera.

Guillermo, cayo. Al N de la isla de Cuba, archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), 6 *km* al NO de Cayo Coco, en los 22°36' lat. N y los 78°40' long. 0, CAV. Área: 13 *km²*. En su costa norte alternan los acantilados con las playas arenosas y al sur predominan las lagunas litorales y manglares. Cubierto de bosques con especies como: caoba, júcaro, almácigo, entre otras y especies de aves entre ellas: sinsontillo, arriero y carpintero verde. Unido a Cayo Coco por una carretera marítima. Es uno de los polos turísticos del país.

Guillermo **Bencomo** Quintanilla, cue**va.** (V. cueva El Peñón.)

Guillermo Llabre. Poblado del municipio de Corralillo, VC, 14 *km* al SSO

. de la cabecera municipal, en los 22°52' lat. N y los 80°38' long. 0, en la llanura de Manacas, a 60 *m* de altitud; 686 hab. (1981), 800 (1992). Población dedicada a la ganaderia. Unido al pueblo de Corralillo por carretera.

Guincho, cayo. Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Jardines de la Reina, forma parte de los cayos Mate, 22,5 ***km al SSO*** del pueblo de Cándido González, en los 20°37' lat. N y los 78°06' long. 0, CAM. De relieve bajo, pantanoso, con suelo arenoturboso, cubierto de mangles.

Guincho, cayo. Al N de la isla de Cuba, 3 ***km al*** E de punta Yuraguana, en los 21°17' lat. N y los 76°33' long. 0, LT. Área: 1 *km².* ***Largo: 800 m.*** Con relieve llano y cubierto con vegetación costera y mangle.

Guincho, península del. Costa norte de la isla de Cuba, en su base se encuentra la ciudad de Nuevitas, en los 21°33' lat. N y los 77°14' long. 0, mun. de Nuevitas, CAM. Largo máximo: 6 ***km.*** Ancho máximo: **4** ***km.*** Saliente generalmente alto y cubierto de vegetación, con una cadena de elevaciones redondeadas y abruptas en algunos sectores. La costa nororiental es baja ycubierta de mangles y en ésta, se encuentran las principales instalaciones industriales y portuarias de la bahía de Nuevitas.

Guincho, punta. Costa norte de la isla de Cuba, en la bahía de Nuevitas, 2 ***km al*** SE de la ciudad de Nuevitas, en los 2 1°32' lat. N y los 77" 15' long. 0, mun. de Nuevitas, CAM. Altura máxima: 10 ***m.*** De forma alargada y estrecha, costa **alta y** acantilada con arbustos y matorrales.

Guincho, punta de. Costa norte de la isla de Cuba, 4,4 ***km al*** E de punta Yuraguana, en los 21" 18' lat. N y los 76°33' long. 0, mun. de Puerto Padre, LT. Altura máxima: 1 ***m.*** Saliente anguloso cubierto de vegetación costera. Al NO presenta una barrera coralina.

Güinea, cueva La. En la llanura del Norte de Cuba Central, 13 ***km al 0*** de la desembocadura del río Jatibonico del Norte, en los 22°23' lat. N y los 79°03' long. 0, mun. de Yaguajay, SS. Largo: 120 *m.* Presenta pinturas rupestres.

Güines. Municipio de la provincia de La Habana, situado al SE de ésta, en los 22°50' lat. N y los 82°02' long. 0. LÍMITES: al N, los muns. de San José de las Lajas y Madruga; al E, los muns. de San Nicolás y Madruga; al S, el golfo de Batabanó; al 0, el mun. de Melena del Sur. ÁREA Y POBLACIÓN: 445,1 *km²;* 63 ***995*** hab. (1981), 70 192 (1996). CABECERA: Güines. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, su relieve se caracteriza por una llanura cársico-denudativa, su altura máxima es de 224,1 *m.* ***Su*** hidrografía está representada por el río Capellanía. Prevalecen los suelos ferraliticos húmicos, calcimórficos, pardos e hidromórficos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganaderia 6 1 ,0% de tierras agrícolas, 13,2 % de tierras forestales, respecto a la superficie total, 18,0 % de pastos, respecto alas tierras agrícolas. Se cosecha caña de azúcar 43,2 % y cultivos varios (granos, tubérculos y hortalizas) 20 %. Industrias: azucarera, fábrica de conservas, bebidas y licores, textil, de prefabricados y de calzado. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 85,4 %. Densidad de población 156,6 hab./ ***km?*** COMUNICACIONES: el territorio es atravesado por la carretera Central (13 1,3 ***km) y*** el ferrocarril (67,6 ***km).***

Güines. Ciudad cabecera del municipio del mismo nombre, LH, 48 ***km al*** SE de la capital de la república, en los 22°50' lat. Ny los 82°02' long. 0, en la llanura de La Habana-Matanzas. ÁREA Y POBLACIÓN: 5,4 *km²;* ***41 625*** hab. (1981), 45 658 (1992). Altitud: 60 ***m.*** CLIMA: temperatura media anual 24,4 °C. Precipitación media anual 1 630 ***mm.*** CARACTERÍSTICAS: ciudad de calles anchas y rectas con trazado reticular. ECOMOMÍA: la actividad fundamental recae en los servicios. Industrias: la alimentaria, confecciones textiles, bebidas y licores, tabaco y de la construcción de maquinarias no eléctricas. COMUNICACIONES: enlazada con la ciudad de La Habana por carretera y ferrocarril. Fundada en 1735.

Güinia de **Miranda.** Pueblo del municipio de Manicaragua, VC, 5 ***km al*** SE del pueblo de Manicaragua, en los 22°03' lat. N y los 79°52' long. 0, en las alturas de Santa Clara, a 140 *m* de altitud; 3 520 hab. (1981), 4 046

(1992). Población dedicada a los cultivos de café y tabaco, y la ganadería. Unido ala ciudad de Manicaragua por carretera.

Güira, sierra de la. En la cordillera de Guaniguanico, en la parte centrooriental de ésta, se encuentra en los 22°40' lat. N y los 83°25' long. 0, mun. de Los Palacios, PR. Altura máxima: 5 ll *m.* Extensión: 16 *km².* Constituida por rocas calizas, lutitas y argilitas del jurásico superior; areniscas, esquistos y pedernales del paleoceno-eoceno. El relieve está formado por montanas tectónico-litológicas pequeñas en forma de bloque. Los suelos son ferralitico amarillento, fersialitico pardo rojizo y ferralitico rojo. La vegetación es de mogotes, y se combinan los cultivos varios con pastos y vegetación secundaria. La importancia económica del lugar radica en la actividad forestal, cultivos varios, ganadería y el turismo en el parque La Güira y en la cueva de los Portales. En la parte sur de la sierra existe una carretera que la comunica con el pueblo de San Diego de los Baños; en su interior se encuentran otras vías.

Güira **de Macurijes.** Pueblo del municipio de Pedro Betancourt, MAT, 10 ***km al ONO*** de la cabecera municipal, en los 22°44' lat. N y los 81°23' long. 0, en la llanura de La Habana-Matanzas, a 35 ***m*** de altitud; 1 868 hab. (1981), 2 765 (1992). Población dedicada a los cultivos de caña de azúcar y el arroz. Unido al pueblo de Pedro Betancourt por carretera y ferrocarril.

Güira de Melena. Municipio de la provincia de La Habana, situado al SSO de ésta, en los 22°48' lat. N y los 82°30' long. 0. LIMITES: al N, el mun. de San Antonio de los Barios; al E, el mun. de Quivicán; al S, el golfo de Batabanó; al 0, el mun. de Alquízar. ÁREA Y POBLACIÓN: 177,9 *km²;* 30 858 hab. (1981), 35 194 (1996). CABECERA: Güira de Melena. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, su relieve se caracteriza por una llanura abrasiva cársica. Prevalecen los suelos ferraliticos e hidromórficos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 5 1,7 % de tierras agrícolas, 23,7 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se cosechan cultivos varios (granos, tubérculos y hortalizas) 68,3 % y frutales 20,4 %. Industrias: de construcción de maquinarias no eléctricas, alimentaria, de bebidas y licores, de confecciones y, la producción de productos metálicos. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 81,9 %. Densidad de población 197,8 hab. / *km².* COMUNICACIONES: unido a los demás municipios por carretera (70,6 ***km) y*** el ferrocarril (8,0 ***km).*** Dispone de: terminal de ómnibus intermunicipal, estación de ferrocarril y oficina de correos y telégrafos. EDUCACIÓN: circulo infantil, escuela primaria, centro de enseñanza media, instituto tecnológico, centros de enseñanza superior y de otro tipo de enseñanza: SALUD: policlínico, clínica estomatológica y médico de la familia. Mortalidad infantil (1996) 5,8 por cada 1 000 nacidos vivos.

Güira de Melena. Ciudad cabecera del municipio del mismo nombre, LH, 39 km al SSO de la capital de la República, en los 22°48' lat. N y los 82°30' long. 0, en la llanura de La Habana-Matanzas. ÁREA Y POBLACIÓN: 5,8 *km²;* 21 103 hab. (1981), 23 983 (1992). Altitud: 20 ***m.*** CLIMA: temperatura media anual 24,7 °C. Precipitación media anual 1 547 ***mm.*** CARACTERÍSTICAS: ciudad de calles anchas y rectas con trazado reticular. ECOMOMÍA: la actividad fundamental recae en los servicios. Industrias: confecciones textiles, alimentaria, de bebidas, tabaco, construcción de maquinarias no eléctricas y productos metálicos. COMUNICACIONES: enlazada con la ciudad de La Habana por carretera y ferrocarril. Fundada en 1779.

Güirabo, embalse. Vertiente norte. Situado en las alturas de Maniabón, 5 ***km al SO*** de la ciudad de Holguin, en los 20°5 1' lat. N y los 76" 19' long. 0, mun. de Holguin, HOL. Área: 4,5 *km².* Volumen: 15,2 *Mm³.* Represa las aguas del río Matamoros, que son utilizadas para el abasto a la ciudad de Holguín, la industria y en la acuicultura.

Güiro **Boñigal.** Poblado del municipio de Quivicán, LH, 5 ***km*** al ***N*** de la cabecera municipal, en los 22°48' lat. N y los 82°24' long. 0, en la llanura del Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, a 25 ***m*** de altitud; 816 hab. (1981), 866 (1992). Población

dedicada al cultivo de la cana de azúcar. Unido al pueblo de Quivicán por carretera.

Güiros, rio **Los.** Vertiente sur. Nace en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, en los 21°39' lat. N y los 78°13' long. 0, a 60 *m* de altitud. Desemboca en el golfo de Ana María, en la llanura del Sur de Camagüey-Las Tunas, en los 21°25' lat. N y los 78°34' long. 0, mun. de Carlos Manuel de Céspedes, Florida, CAM. Largo: 56,8 ***km.*** Área de la cuenca: 249 ***km?*** Gasto: 2,24 *m³/s.* ***Corre*** en dirección N-S y tiene 20 afluentes. Atraviesa esta llanura que desciende escalonadamente hasta llegar al mar, con vegetación de comunidades herbáceas, bosques y plantaciones de cana de azúcar, arroz y mangles en la zona costera.

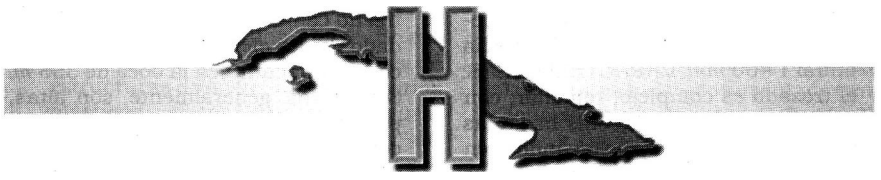
Güisa. Municipio de la provincia de Granma, situado al ESE de ésta, en los 20" 10' lat. N y los 76°32' long. 0. LÍMITES: al N, los muns. de Bayamo y Jiguaní; al E, SC; al S, SC; al 0, el mun. de Buey Arriba. ÁREA Y POBLACIÓN: 597,8 *km²;* 50 731 hab. (1981), 54 419 (1996). CABECERA: Güisa. GEOGRAFÍA FÍSICA: su territorio ocupa parte de la Sierra Maestra, donde la altura predominante es el pico Bayamesa (1 756 ***m).*** ***Su*** hidrografía está representada, fundamentalmente, por parte del cauce de los rios Bayamo y Güisa, y el embalse Pedregales. Prevalecen los suelos pardos, al S con franjas de fersialiticos y al E húmicos calcimórficos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 18,3 % de tierras agrícolas, 49,01 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se cosecha café 66,2 % y cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) ll ,2 %. Se explota el ganado vacuno. Industrias: de materiales de la construcción, alimentaria y locales. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 36,9%. Densidad de población 9 1,0 hab. */km².* COMUNICACIONES: cuenta con carreteras que lo enlazan con sus principales asentamientos (26,9 ***km).***

Guisa. Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, GR, 16 ***km al*** SE de la capital provincial, en los 20" 16' lat. N y los 76°33' long. 0, en la Sierra Maestra, a 200 *m* de altitud; 15 061 hab (1981), 19 540 (1992). Población dedicada a la actividad agropecuaria Unido a la ciudad de Bayamo por carretera.

Gurugú, loma de. En la sierra de Nipe, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 12 ***km al NO*** del pueblo de Julio Antonio Mella, en los 20°28' lat. N y los 75°50' long. 0, mun. de Mayarí, HOL. Altura: 840 *m.*

Gutiérrez, playa. Costa sur de la isla de Cuba, en la península de Guanahacabibes, 34 ***km al SO*** del pueblo de Sandino, en los 21°53' lat. N y los 84°27' long. 0, mun. de Sandmo, PR. Largo de la franja costera: 500 ***m.*** Faja de arena donde brota el agua dulce.

Guzmanes, cayos Los. Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Canarreos, 8 ***km al SO*** de punta de Guanímar, LH. Conjunto de cayos, bajos y cubiertos de mangles, sobre un bajo a menos de 2 *m* de profundidad, y separados entre si por esteros y canalizos.



Habana, La. Provincia situada en la región occidental de Cuba, entre los 23°00', 23°04' y 23°08', 23°10' lat. N y los 82°58', 82°32' y 82°06', 81°40' long. 0. LIMITES: al N, CH y el estrecho de la Florida; al E, MAT; al S, el golfo de Batabanó; al 0, PR. ÁREA Y POBLACIÓN: 5 725,6 *km*²; *595* 912 hab. (1981), 677 125 (1996). Duodécimo lugar entre las provincias del país por su extensión y octavo lugar por su población (6,2 %). GENTILICIO: habanero. CAPITAL: La Habana. Municipios (19): Bauta, Caimito, Guanajay, Mariel, Artemisa, Bejucal, Batabanó, Alquízar, Quivicán, San Antonio de los Baños, Güira de Melena, San José de las Lajas, Güines, Melena del Sur, Jaruco, San Nicolás, Nueva Paz, Santa Cruz del Norte y Madruga. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en la llanura de La Habana-Matanzas, alturas de Bejucal-Madruga-Coliseo y las alturas de La Habana-Matanzas, su relieve es ondulado, su altura máxima es de 3 17 m. Su hidrografia está representada por los ríos Canasí, Jibacoa, Jaruco, Santa Cruz, Artemisa, Capellanías y los embalses Pedroso, Canasí y Jaruco. Prevalecen los suelos fersialíticos, pardos, ferralíticos y húmicos calcimórficos. ECONOMÍA (1995): se puede considerar una provincia índústrial y agraria. Agricultura y ganadería 56,2 % de tierras agrícolas, 14,5 % de tierras forestales, respecto a la superficie total, 28,9 % de pastos, respecto a las tierras agrícolas. Se cosecha caña de azúcar 36,1 % y cultivos varios (granos, tubérculos y hortalizas) 14,6 %. Se explotan los ganados vacuno y porcino y se crían aves. Industrias: azucarera, alimentaria, pesquera y de bebidas y licores. TURISMO: la actividad turística se relaciona, principalmente, con las áreas litorales y cársicas de la provincia, donde sobresalen el complejo de bases de campismo del litoral norte de La Habana y el centro recreacional de Las Escaleras de Jaruco hacia el interior. DEMOGRAFÍA (1996): estructura por edades 21,7 % menores, 64,2 % adultos, 14,1 % ancianos. Estructura por sexo 50,3 % varones, 49,7 % hembras. Estructura por tipos de asentamientos 78,3 % de la población urbana. Densidad de población 118,2 hab. / *km*². Ciudades y pueblos más importantes: Artemisa, San José de las Lajas, Güines, San Antonio de los Baños, Bauta, Güira de Melena, Guanajay, Palos y La Salud. COMUNICACIONES: los principales ejes de comunicación son la autopista Nacional, la carretera Central y la del circuito norte, otras vías secundarias unen a todos los municipios (2 093,1 *km*) y el ferrocarril Central (660,5 *km*). Cuenta con: puerto, terminales de ómnibus interprovincial e intermunicipal, estación de ferrocarril y oficina de correos y telégrafos. EDUCACIÓN (curso escolar 1995-1996): 92 círculos infantiles, 317 escuelas primarias, 114 centros de enseñanza media, escuela de arte, 3 1 institutos tecnológicos, 3 centros de enseñanza superior y 80 centros de otro tipo de enseñanza. SALUD: 8 hospitales, 43 policlínicos, 19 clínicas estomatológicas, 1 342 médicos de la familia, 36,9 médicos por cada 10 000 hab. (1995), 8,8 estomatólogos por cada 10 000 hab. (1995). Mortalidad infantil (1996) 9,7 por cada mil nacidos vivos. LUGARES DE INTERÉS: las ruinas del ingenio Taoro, el cafetal Angerona y la Comunidad de los Regantes de Güines. MONUMENTOS: ruinas del antiguo ingenio Alejandria, Mausoleo a los Mártires de Artemisa, Casa Natal de Carlos Baliño y Casa Natal de Rubén Martínez Villena.

Habana, La. Ciudad capital del país y de las provincias de Ciudad de La Habana y La Habana, en los 22°56', 23°10' lat. N y los 82°06', 82°58' long. O, en la llanura de La Habana-Matanzas. ÁREA Y POBLACIÓN: 727,4 *km*²; 1 929 432 hab. (1981), 2 188 828 (1996). Primer lugar entre las ciudades del país por su población. Altitud:

40 a 60 ***m.*** CLIMA: temperatura media anual 26°C. Precipitación media anual 1400 ***mm.*** CARACTERÍSTICAS: el trazado es complejo, reticular, con calles estrechas y angostas hacia las zonas más antiguas, destacándose en ésta el casco histórico, Patrimonio de la Humanidad, en el resto reticular con la presencia de amplias calles y avenidas. ECONOMÍA: están representadas todas las actividades económicas, desarrollándose, fundamentalmente, los sectores de la industria, la construcción, el comercio y el transporte y, en menor proporción, el sector agropecuario. Industrias: alimentaria, de harina de trigo, bebidas y licores, lácteos, derivados cárnicos; combustible, procesamiento de crudos; química, jabones, perfumes, detergentes, neumáticos, frascos y bolsas plásticos, médico-farmacéutica; pesquera; minería y metalurgia no ferrosa, barras de acero corrugada; fábrica de tabaco torcido y cigarrillos; construcción y materiales para esta industria; azucarera, en el central Manuel Martínez Prieto. Se explota el ganado vacuno en la empresa **pecuaria** de Bacuranao. COMUNICACIONES: enlazada por vía aérea, terrestre y maritima con el resto del país. Sus principales vías son: la carretera Central, la vía Blanca, los circuitos norte y sur, autopista Nacional, la vía Monumental y el ferrocarril Central, transporte aéreo hacia algunas ciudades nacionales e internacionales, las transportaciones marítimas se realizan a través del puerto de La Habana, donde operan barcos mercantes, de pasajeros, de cabotajes y pesqueros. MONUMENTOS: Casa Natal de José Martí, cementerio Cristóbal Colón, Universidad de La Habana, hotel Nacional, iglesia de Santa Maria del Rosario, el Cacahual y la Quinta de los Molinos. Fundada en 1519.

Habana, bahía de La. Costa norte de la isla de Cuba, en los 23°08' lat. N y los 82°20' long. 0, muns. de La Habana Vieja, Regla, CH. Área: 21 *km²*. Perímetro costero: 16 ***km.*** Largo máximo: 4,5 ***km.*** Profundidad máxima: 15 ***m.*** Bahía de bolsa formada por 3 lóbulos, donde se forman 4 grandes ensenadas; al E, las ensenadas de Tiscomia y de Marimelena; al S, la de Guasabacoa y al SO la de Atarés, además de un estrecho canal de entrada muy resguardado por las elevaciones de sus costas con una anchura en la boca de 355 ***m.*** ***Sus*** costas, generalmente, son altas, protegidas en una parte por el malecón de La Habana, y zonas bajas donde desembocan los ríos Luyanó y Martín Pérez, en las cuales se encuentran ubicadas, en su mayor parte, las instalaciones portuarias, muelles y espigones; donde radica el puerto de La Habana, el principal del país, con operaciones de exportación, importación y cabotaje de carga general, por donde se trasladan frutas, vegetales frescos y en conserva, productos del mar, tabaco, ron, fertilizantes, materias primas, carbón a granel, equipos pesados, maquinarias, cereales, combustibles y aceites, cargas refrigeradas, petróleo y sus derivados, cemento, azúcar, etc. Alrededor de la bahía se ubica la ciudad de La Habana, capital de la República de Cuba.

Habana, morro de La. En las alturas de La Habana-Matanzas, en los 23°09' lat. N y los 82°2 1 ' long. 0, mun. de La Habana del Este, CH. Altura: 25 ***m.*** Sobre esta elevación se encuentra el Castillo de los Tres Reyes del Morro, construido entre 1589 y 1600 para la defensa del asentamiento. Posee un faro con un alcance de 18 *M.* enclavado en una torre de 44 ***m*** de altura; todo este conjunto conocido como El Morro es utilizado como símbolo de identidad.

Habana del Este, La. Municipio de la provincia de Ciudad de La Habana, situado al NE de ésta, en los 23°08' lat. N y los 82°23' long. 0. LÍMITES: al N, el estrecho de la Florida; al E, LH; al S, el mun. de Regla y LH; al 0, los muns. de Guanabacoa y Regla. ÁREA Y POBLACIÓN: 144,9 *km²*; 105 119 hab. (1981), 177 430 (1996). GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en la llanura de La Habana-Matanzas, su relieve es ondulado con pequeñas alturas alineadas junto ala costa. Su hidrografia está representada por los ríos: Guanabo, Tarará, Bacuranao y Cojimar. Prevalecen los suelos fersialiticos pardo rojizos y en algunos sectores costeros existen manifestaciones de carso desnudo. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 36,9 % de tierras agrícolas, 6,6 % de tierras forestales, respecto a la superficie total, 62,0 % de pastos,

respecto a las tierras agrícolas. Se cosecha en autoconsumo 2 1,7 %. Se explota el ganado vacuno. Industrias: de estructuras de acero, tubos sanitarios plásticos, calzado, partes y configuraciones de microcomputadoras y alimentaria. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 100 %. Densidad de población 1 224,4 hab./*km²*. COMUNICACIONES: posee una red vial que permite el acceso a todo el territorio y demás municipios, destacándose la vía Blanca y la Monumental, además el ferrocarril Central.

Habana Libre. Poblado del municipio de Caimito, LH, 7 *km al NNO* de la cabecera municipal, en los 23°01' lat. N y los 82°37' long.O, en la llanura de La Habana-Matanzas, a 20 *m* de altitud; 1 129 hab. (1981), 1426 (1992). Población dedicada al cultivo de la caña de azúcar y a la industria azucarera. Unido al pueblo de Caimito por carretera.

Habana-Matanzas, alturas de La. Territorio de pequeñas elevaciones norteñas en la región occidental de Cuba y situadas entre las bahías de La Habana y Matanzas, su centro se ubica en los 23°05' lat. N y los 81°56' long. 0, muns. de La Habana del Este y Guanabacoa, CH; Jaruco y Santa Cruz del Norte, LH y Matanzas, MAT. Extensión: 1 240 *km?* Ancho máximo: 28 *km*. La mayor parte del relieve está constituido por notables afloramientos de rocas cretácicas de diversos tipos complejamente plegadas y falladas. Las depresiones se han interpretado como relieve de inversión excavadas en los ejes de los anticlinales de La Habana y de Matanzas. En la mitad occidental de las alturas costeras predomina la vegetación seminatural sobre suelos fersialíticos. En las depresiones, predominan los suelos fersialíticos y los pardos, donde se establecen pastos con focos de cultivos y matorral xeromorfo sobre serpentinitas. La fauna está representada por aves y mamíferos endémicos. Existe un área de reserva natural y florística. El territorio presenta gran potencial turístico, industrial con predominio de la extracción de combustible, captura de peces y la **ganadería intensiva. Posee un buen desarrollo** de las vías de comunicación, ya que cuenta con autopistas, carreteras, caminos y el ferrocarril. Por estas alturas atraviesa el único ferrocarril eléctrico de Cuba, que une las ciudades de La Habana y Matanzas. Los lugares habitados asentados en la zona son los siguientes: Cojímar, Alamar y Bacuranao, Minas, Barreras, Peñalver, Guanabo, Campo Florido, Jaruco, Santa Cruz del Norte, Bainoa, Caraballo, Jibacoa, Canasí y Matanzas, entre otros.

Habana-Matanzas, llanura de La. Situada en el occidente de la isla de Cuba, comprende la mayor parte de los territorios llanos de la provincia habanera y en gran parte los de Matanzas, con una superficie de 9 450 *km²*. *Su* punto medio se encuentra en los 22°47' lat. Ny los 8 1°46' long. 0, muns. de Alquízar, Artemisa, Mariel, Madruga, Melena del Sur, Quivicán, San José de las Lajas y San Nicolás, LH, Unión de Reyes, Pedro Betancourt, Jagüey Grande, Jovellanos, Colón, Perico, Cárdenas y Martí, MAT y los muns. de Boyeros, Arroyo Naranjo, Cotorro, Guanabacoa, La Habana del Este, Regla, Centro Habana, Marianao, La Lisa, Playa, Cerro, La Habana Vieja, Plaza de la Revolución, Diez de Octubre, y San Miguel del Padrón, CH. La mayor parte de su superficie se distribuye por el sur de la provincia La Habana y una parte considerable de Matanzas. El resto se extiende en una franja estrecha e irregular cuya posición puede ser fijada en los pueblos de Cidra, Ceiba Mocha, Aguacate, Catalina de Güines, Jamaica y Cuatro Caminos. Su territorio se desarrolla en la estructura platafórmica, caracterizado por la simplicidad del plegamento y la fractura, y por la presencia de rocas carbonatadas y terrígenas con edades comprendidas entre el oligoceno y el cuaternario. Se identifican los grupos genéticos de superficies llanas: las denudativas y las marinas. Las primeras ocupan los niveles más altos del interior hacia los bordes de los sistemas de alturas; éstas rodean a las primeras y se extienden hacia las zonas costeras. Para ambas son comunes las transformaciones cársicas y erosivas. Predominan los suelos ferralíticos de los tipos rojos vertisuelos oscuros plásticos gleyzados y los hidromórficos pantanosos, en la franja costera meridional. Domina la vegetación cultural integrada por

pastos agrícolas y vegetación secundaria. En la costa se desarrolla la vegetación de mangles y herbazal de ciénaga. Está habitada por las mariposas, reptiles terrestres y aves endémicas. La actividad agrícola es dominante (cultivos de caña de azúcar, cítricos y frutos menores) con buen desarrollo de la industria azucarera. Los lugares habitados son las ciudades de Artemisa, Güines y los pueblos de Güira de Melena, Alquízar, Melena del Sur, San Nicolás, Nueva Paz, Aguacate, Catalina de Güines, Jamaica, Cuatro Caminos y otros, LH. Las ciudades de Cárdenas, Jovellanos, Colón, así como los pueblos de Cidra, Ceiba Mocha, Unión de Reyes, Máximo Gómez y Bolondrón entre otros, MAT y una gran parte del territorio de CH. Está atravesada por la carretera Central y el ferrocarril Central; así como una red de carreteras y otras vías. En la región se encuentra la cueva de Cante1 cercana a la bahia de Cárdenas donde fueron descubiertos restos óseos del hombre más antiguo de Cuba.

Habana-Matanzas, llanura Sur de La. Se ubica en la llanura de La Habana-Matanzas, su centro se encuentra en los 22°47' lat. N y los 82°00' long. 0, muns. de San Antonio de los Baños, Batabanó, Melena del Sur, San Nicolás, Nueva Paz, Quivicán, Guanajay, Artemisa, Alquízar y Güira de Melena, LH; Unión de Reyes y Pedro Betancourt, MAT. Ancho: 21,5 ***km.*** Largo: 162 *km*. Formada por rocas calizas y margas del mioceno medio y por arenas arcillosas con gravas, guijarros y cantos rodados. El color predominante de los sedimentos es el rojo. Hacia el sur aparecen depósitos palustres carbonatados, terrígenos, turbosos, de pantanos de mangle. Su origen es marino. En la porción norte son abrasivas y abrasivo-denudativas, colinosas y abrasivas planas. Esta llanura se considera, comúnmente, de carso cubierto, pues presenta una capa de suelos con una profundidad desde 0,50 a 3 m, donde la roca madre no aflora directamente, pero, en general, los depósitos están vinculados de manera genérica con los procesos cársicos, siendo resultado de la propia carsificación. En algunos sectores se encuentra totalmente desnudo, en donde predominan los campos de lapiez de diferentes tamaños. Los suelos son, principalmente, ferraliticos rojo, aunque existen los ferraliticos amarillento, húmicos calcimórfícos, vertisuelos oscuro plástico, hidromórficos gley ferralítico. Estos suelos oscilan entre los muy productivos hasta productivos. La vegetación comprende desde cultivos agrícolas y pastos, hasta la secundarla. En la zona litoral se encuentran restos de bosques siempreverdes de ciénaga típico de mangles y comunidades herbáceas de ciénaga. La fauna está compuesta por aves endémicas como el catey, el cernícalo y la codorniz. El uso del suelo es, fundamentalmente, agrícola. Debido a su fertilidad es considerado entre los mejores del país. Entre los cultivos se destacan los tubérculos, las hortalizas, la caña de azúcar, el tabaco y los cítricos. Posee un marcado desarrollo industrial, con predominio de la azucarera, la textil, la cárnica, la láctea, la de conservas de frutas y vegetales, de calzado, de bebidas y licores, la de cerámica y muebles y la captura de peces, crustáceos y moluscos. Los lugares habitados principales son las ciudades de Artemisa, San Antonio de los Baños, Güira de Melena, Güines y Guanajay y los pueblos de Melena del Sur, La Salud, Quivicán, Batabanó, San Nicolás, Alquízar y Nueva Paz, LH y Unión de Reyes, Bolondrón y Alacranes, MAT. El territorio dispone de una densa red de carreteras que incluye la autopista Nacional y otras. Posee un puerto marítimo en el pueblo de Surgidero de Batabanó y varios de sus núcleos poblacionales están enlazados por el sistema ferroviario nacional.

Habana Vieja, La. Municipio de la provincia de Ciudad de La Habana, situado al NO de ésta, en los 23°08' lat. Ny los 82°23' long. 0. LÍMITES: al N, la bahía de La Habana; al E, el mun. de Regla; al S, el mun. de Diez de Octubre; al 0, los mun. de Cerro y Centro Habana. ÁREA Y POBLACIÓN: 4,5 *km²*; 103 148 hab. (1981), 104 923 (1996). GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en la llanura de La Habana-Matanzas, su relieve es llano, con algunas ondulaciones. ECONOMÍA (1995): su desarrollo económico está centrado en la actividad portuaria de carga y

descarga de mercancías, la pesca y la actividad turística en el casco histórico de la antigua villa de San Cristóbal de La Habana, que es Patrimonio de la Humanidad. Industrias: termoeléctrica, alimentaria, fábrica de gas, fábrica de equipos y piezas de repuesto. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 100 %. Densidad de población: 23 3 16,2 hab./ *km?* COMUNICACIO-. NES: posee una red vial, conformada por calles y avenidas, que permiten el acceso a todo el territorio y lo comunican con otros municipios, además del ferrocarril Central que lo enlazan con el resto del país.

Habanita, La. Poblado del municipio de Pilón, GR, 24 *km al* NE de la cabecera municipal, en los 20°01' lat. N y los 77°04' long. 0, en la Sierra Maestra, a 700 *m* de altitud; 75 hab. (1992). Población vinculada al cultivo del café. Unido al pueblo de Pilón por carretera. Este asentamiento es atendido por el municipio de Bartolomé Masó. Por su elevada altura y no contar con elevaciones mayores en dirección al golfo de Guacanayabo, constituyó un mirador natural. El lugar es utilizado como apeadero en la vía que une al pueblo de Bartolomé Masó y el poblado de Marea del Portillo. También se conoce como Balcón de La Habanita.

Hacha, canal del. Al S de la isla de Cuba, en el golfo de Batabanó, 28 *km al SO* del pueblo de Surgidero de Batabanó, en los 22°29' lat. N y los 82°28' long. 0, LH. Largo máximo: 7 *km.* Ancho máximo: 1 *km.* Profundidad máxima: 4,6 *m.* El relieve submarino es aplacerado, con fondo de fango y vegetación de lino. Permite el tránsito hacia la parte oeste del golfo de Batabanó.

Hambre, **cayos del.** Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Canarreos, 70 *km al SO* del pueblo de Batabanó, LH. Grupo de 6 cayos, sobre un bajo común a menos de 2 ***m*** de profundidad, donde abunda el mangle prieto y el rojo y con suelos arenofangosos. Están orientados de NE al SO.

Hanábana, río. Vertiente sur. Nace en la llanura de Manacas, en los 22°36' lat. Ny los 80°24' long. 0, a 65 ***m*** de altitud. Desemboca en el canal de los Sábalos, en los 22°18' lat. Ny los 81°02' long O, muns. de Ciénaga de Zapata, MAT, Santo Domingo, VC. Largo: ll 1 *km.* Área de la cuenca: 1 176 *km²*. Gasto: 8,42 *m³/s*. **Corre** en dirección N-E y S-O y tiene 3 afluentes. Navegable en su curso inferior por pequeñas embarcaciones. Sirve, parcialmente, de límite provincial entre Cienfuegos y Matanzas. (V. embalse Voladora.)

Hanabanilla, embalse. Vertiente sur. Situado en las montañas de Trinidad, montañas de Guamuhaya, ll *km al SO* del pueblo de Manicaragua, en los 22°04' lat. Ny los 80°04' long. 0, mun. de Manicaragua, VC. Área: 18,7 *km²*. Volumen: 292 *Mm³*. Posee 2 diques, uno sobre cada rio que represa, el Hanabanilla y el Jibacoa. Fue construido entre 1956 y 1962, abastece de agua a las ciudades de Santa Clara y Cienfuegos, al pueblo de Mataguá y al poblado de La Yaya. En éste se encuentra una hidroeléctrica que genera una energía de 45 000 *kW* conectado al sistema eléctrico nacional. Además se utiliza con fines turísticos, es navegable.

Hanabanilla, río. Vertiente sur. Nace en las montatias de Trinidad, en las montañas de Guamuhaya, al SE del embalse Hanabanilla, en los 22°10' lat. N y los 80°09' long. 0, a 800 ***m*** de altitud. Vierte sus aguas en el río Arimao, en los 22°09' lat. N y los 80°12' long. 0, mun. de Cumanayagua, CF. Largo: 37,6 *km.* Á rea de la cuenca: 166,6 *km²*. *Corre* de SE-NO y tiene 6 afluentes. (V. embalse Hanabanilla.)

Harlem. Pueblo del municipio de Bahía Honda, PR, 4 *km* al ONO de la cabecera municipal, en los 22°55' lat. N y los 83°12' long. 0, en la llanura Norte de Pinar del Rio, a 13 *m* de altitud; 1352 hab. (1981), 4 166 (1992). Población dedicada al cultivo de la caña de azúcar y ala industria azucarera. Unido al pueblo de Bahía Honda por carretera.

Hatibonico. Poblado del municipio de Caimanera, GT, 19 *km* al OSO de la cabecera municipal, en los 19°55' lat. N y los 75°19' long. 0, en el valle de Guan*tánamo,* a 40 *m* de altitud; 44 hab. (1981), 466 (1992). Población vinculada a la actividad forestal. Se comunica con el pueblo de Caimanera por carretera.

Hatibonico, río. Vertiente sur. Atraviesa la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, nace 18 *km al* NE de la ciudad de Camagüey, en los 2 1°27' lat. N y los

77°50' long. 0, a 125 mde altitud. Vierte sus aguas en el río San Pedro, 15 *km* al SO de la ciudad de Camagüey, en los 21°15' lat. N y los 77°59' long. 0, mun. de Camagüey, CAM. Largo: 134,0 *km*. Gasto: 9,65 m^3/s. *Corre* en dirección NE-SO y tiene 8 afluentes. Su cauce atraviesa zonas con plantaciones forestales, bosques, matorrales y vegetación herbácea secundaria. (V. embalse Jimaguayú.)

Haticos del **Purial,** Los. Poblado del municipio de Báguano, HOL, 7 *km al NO* de la cabecera municipal, en los 20°50' lat. N y los 76°07' long. 0, en las alturas de Maniabón, a 160 *m* de altitud; 399 hab. (1981), 150 (1992). Población dedicada a los cultivos de granos, frutas y vegetales, y a la ganadería. Unido al pueblo de Báguano por carretera.

Hatiguanico, boca del. Costa sur de la isla de Cuba, en la ensenada de La Broa, 54,5 *km al ONO* del poblado de Playa Larga, en los 22°32' lat. N y los 82°07' long. 0, mun. de Ciénaga de Zapata, MAT. Ancho: 0,7 *km*. Profundidad máxima: 1,6 *m*. *Su* fondo es de arena y fango formado por los arrastres del río Hatiguanico. Sus costas son bajas y cubiertas de mangles. Permite el acceso por embarcaciones menores.

Hatiguanico, río. Vertiente sur. Nace en la ciénaga de Zapata, en los 22°28' lat. N y los 8 1°30' long. 0, a 2 *m* de altitud. Desemboca en la ensenada de la Broa, en los 22°32' lat. N y los 81°39' long. 0, mun. de Ciénaga de Zapata, MAT Largo: 65 *km*. Área: 1 ***076*** km^2. Gasto: 5,6 m^3/s. *Corre* en dirección SO-NO-NE-SO, y en su curso inferior de E-O, tiene 2 afluentes. Navegable en gran parte de su recorrido por embarcaciones menores. Sus aguas se utilizan para la acuicultura y en el desarrollo natural del cocodrilo.

Hatillo. Pueblo del municipio de Santa Clara, VC, 9 *km al NNO* de la cabecera municipal, en los 22°30' lat. N y los 80°00' long. 0, en las alturas de Santa Clara, a 105 mde altitud; 2 236 hab. (1981), 3 077 (1992). Población dedicada al cultivo de la caña de azúcar y a la ganadería. Se comunica con la ciudad de Santa Clara por carretera y ferrocarril.

Hatillo, embalse. Vertiente norte. Situado en el valle Central, al SE de la ciudad de Palma Soriano, en los 20° 11' lat. Ny los 75°58' long. 0, mun. de San Luis, SC. Área: 0,95 km^2. Volumen 5,84 *Mm3* Represa las aguas del río Yarayabo, las cuales son utilizadas para el riego.

Hato, laguna del. Al N de la isla de Cuba, en el archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), en el cayo Guajaba, 14 *km al* NE de punta Piloto, en los 2 1°52' lat. N y los 77°33' long. 0, CAM. Área: 1,956 km^2. *Sus* aguas son salobres.

Hato Potrero. Poblado del municipio de Najasa, 19 *km al OSO* de la cabecera municipal, en los 21°02' lat. N y los 77°56' long. 0, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 50 *m* de altitud; 90 hab. (1981), 325 (1992). Población dedicada a la ganaderia. Unido al poblado de Najasa por carretera.

Hatuey. Pueblo del municipio de Sibanicú, CAM, 5 *km al SSO* de la cabecera municipal, en los 21°11' lat. Ny los 77°33' long. 0, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 120 *m* de altitud; 2 633 hab. (1981), 7 204 (1992). Población vinculada a la agricultura cañera y la ganadería. Se comunica con el pueblo de Sibanicú por carretera y por la vía férrea del ferrocarril Central.

Héctor Infante. Poblado del municipio de Manuel Tames, GT, 6 *km* al 0 de la cabecera municipal, en los 20°10' lat. N y los 75°06' long. 0, en el valle de Guantánamo, a 80 *m* de altitud; 1 597 hab. (1981), 1 990 (1992). Población vinculada a la agricultura cañera. Se comunica con el pueblo de Manuel Tames por carretera y ferrocarril.

Héctor Molina. Pueblo del municipio de San Nicolás, LH, 3 *km al* SSE de la cabecera municipal, en los 22°46' lat. N y los 81°53' long. 0, en la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, a 20 *m* de altitud; 1 157 hab. (1981), 2 178 (1992). Población dedicada al cultivo de la caña de azúcar y la industria azucarera. Unido al pueblo de San Nicolás por carretera y ferrocarril.

Helechal, loma. En las montañas de Trinidad, montañas de Guamuhaya, 10 km al SO del pueblo de Cumanayagua, en los 20°05' lat. Ny los 80° 14' long. 0, mun. de Cumanayagua, CF. Altura: 386 *m*.

Helechos, hoyo de Los. En la sierra de los Órganos, cordillera de Guaniguanico, 8 ***km al OSO*** del pueblo de Sumidero, en los 22°23' lat. N y los 83°58' long. 0, mun. de Minas de Matahambre, PR. Altura: 60 *m*. Formado por la acción disolutiva de las aguas sobre las rocas calizas, la vegetación es de helechos, fundamentalmente.

Helechos, loma Los. En la Sierra Maestra, 3 *km* al 0 del nacimiento del rio Yara, en los 20°01' lat. Ny los 76°53' long. 0, mun. de Bartolomé Masó, GR. Altura: 1 123,8 ***m.***

Heliógrafo, loma del. En las lomas de Tamarindo, alturas de Santa Clara, 2 ***km al S*** del pueblo de Arroyo Blanco, en los 22°01' lat. N y los 79°05' long. 0, mun. de Jatibonico, SS. Altura: 248 ***m.***

Heliógrafo, loma del. (V. loma Cantarilla.)

Henequén, El. Poblado del municipio de Mariel, LH, 6 ***km al*** NE de la cabecera municipal, en los 23°02' lat. N y los 82°43' long. O, en las alturas del Mariel, llanura de La Habana-Matanzas, a 20 ***m*** de altitud; 530 hab. (1981), 620 (1992). Población dedicada al cultivo del henequén y a la fabricación de sogas. Unido al pueblo de Marie1 por carretera.

Heriberto Duquesne. Poblado del municipio de Remedios, VC, 5 ***km al*** SSE de la cabecera municipal, en los 22°23' lat. N y los 79°30' long. 0, en la sierra de Bamburanao, alturas del Norte de Cuba Central, a 110 ***m*** de altitud; 77 1 hab. (1981), 1 078 (1992). Población dedicada al cultivo de la cana de azúcar y a la industria azucarera. Unido a la ciudad de Remedios por carretera.

Heriberto Orellanes. Poblado del municipio de La Sierpe, SS, 14 *km* **al SO de la cabeceramunicipal, en los 2** 1°44' lat. N y los 79°23' long. 0, en la llanura del Jíbaro, llanura de Sancti Spíritus, **a** 30 ***m* de** altitud; 1 443 hab. (1981), 153 1 (1992). Población vinculada ala agricultura cañera. Se comunica con el pueblo de La Sierpe por carretera.

Hermanos **Ameijeiras**. Poblado del municipio de Placetas, VC, 6 ***km al*** E de la cabecera municipal, en los 22°20' lat. N y los 79°35' long. 0, en las alturas de Santa Clara, a 160 ***m*** de altitud; 1 440 hab. (1981), 2 210 (1992). Población dedicada al cultivo de la caña de azúcar y a la industria azucarera. Unido a la ciudad de Placetas por carretera y ferrocarril.

Hermanos Saíz. Poblado del municipio de San Juan y Martínez, PR, 5 ***km al*** SE de la cabecera municipal, en los 22°16' lat. N y los 83°48' long. 0 en la llanura del Sur de Pinar del Río, a 32 *m* de altitud; 744 hab. (1981), 1674 hab. (1992). Población dedicada a los cultivos varios y al tabaco. Unido al pueblo de San Juan y Martínez por carretera.

Herradura. Pueblo del municipio de Consolación del Sur, PR, 10 ***km al*** E de la cabecera municipal, en los 22°31' lat. N y los 83°25' long. 0, en la llanura del Sur de Pinar del Río, a 56 ***m*** de altitud; 4 015 hab. (1981), 6 875 (1992). Población dedicada a los cultivos de tabaco, cítricos, arroz y ala explotación del ganado vacuno. Unido al pueblo de Consolación del Sur por la autopista Nacional y por ferrocarril.

Herradura, embalse. Vertiente sur. Situado en la llanura del Sur de Pinar del Río, 2 ***km al N*** del pueblo de Entronque de Herradura, en los 22°32' lat. N y los 83°24' long. 0, mun. de Consolación del Sur, PR. Área: 10,5 *km²*. Volumen: 58,3 ***Mm?*** Represa las aguas del río Herradura, que son utilizadas para el riego de los cultivos de arroz, tabaco, granos y en la acuicultura. Toma el nombre del rio represado.

Herradura, río. Vertiente sur. Corre por la llanura del Sur de Pinar del Río. Nace en los 22°33' lat. N y los 83°37' long. 0, a 80 ***m*** de altitud. Desemboca al 0 de la ensenada de Dayaniguas, en los 22°18' lat. N y los 83°18' long. 0, mun. de Consolación del Sur, PR. Largo: 76 ***km. Corre*** en dirección N-S y tiene 4 afluentes. En su curso superior presenta márgenes con pendientes medias que se suavizan hacia su curso medio, en la vegetación aparecen bosques de galerías degradados con especies exóticas. (V. embalse Herradura.)

Herradura, cayos de la. Al N de la isla de Cuba, archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), 29 km al ENE de la ciudad de Caibarién, al S de los cayos Cobos, VC. Largo: 15 ***km.*** Conjunto de cayos de forma alargada que se extienden en dirección O-E. De relieve llano, cubiertos de mangle. Zona de captura de langosta y esponja.

Herradura, ensenada de la. Costa norte de la isla de Cuba, 1 ***km*** al ***0*** de la

entrada de la bahía de Manatí, en los 21°24' lat. N y los 76°50' long. 0, mun. de Manatí, LT. Largo: 1,3 *km*. Ancho: 1,2 *km*. Profundidad: 1,8 *m*. Tiene forma de herradura con escotadura bien determinada. En la entrada hay 2 barreras coralinas.

Herradura, playa de. Costa norte de la isla de Cuba, 16 *km al ONO* del pueblo de Mariel, en los 23°01' lat. N y los 82°55' long. 0, mun. de Mariel, LH. Largo de la franja costera: 200 *m*. Formada por la acumulación de arenas coralinas en zonas bajas del litoral, con vegetación de maleza costera y herbazales. Posee instalaciones turísticas.

Herradura, punta de. Costa norte de la isla de Cuba, 17 *km al ONO* del pueblo de Mariel, en los 23°0 1' lat. N y los 82°55' long. 0, mun. de Mariel, LH. Saliente rocoso y bajo, con vegetación de maleza costera.

Herrera. Poblado del municipio de Mayar-í, HOL, 20 *km al ONO* de la cabecera municipal, en los 20°45' lat. N y los 75°51' long. 0, en la llanura de Nipe, a 6 *m* de altitud; 1 258 hab. (1981), 1 338 (1992). Población dedicada al cultivo de la cana de azúcar. Unido a la ciudad de Mayarí por carretera.

Hicacos, península de. Costa norte de la isla de Cuba, sobre la cual se encuentra el pueblo de Varadero, en los 23°11' lat. N y los 81°12' long. O, mun. de Varadero, MAT. Largo: 20 *km*. Altura máxima: ll *m*. Saliente costero en dirección NE, constituye la porción norte de la bahía de Cárdenas, cuyo extremo E es punta Las Morlas. La costa norte está constituida por la playa de Varadero, la sur con vegetación costera, de hicacos y uvas caletas. Posee reservas de petróleo. Este lugar es conocido por la actividad turística.

Hicacos, punta. Costa sur de la isla de Cuba, en el mar Caribe, 3 *km al* SE del pueblo de Pilón, en los 19°53' lat. N y los 77°18' long. 0, mun. de Pilón, GR. Se encuentra en la ensenada de Mora, es baja y cubierta de mangles.

Hicacos, punta. Costa norte de la isla de Cuba, 14 *km al* ENE del pueblo de Varadero, en los 23°11' lat. N y los 81°09' long. 0, mun. de Varadero, MAT. Saliente de costa baja arenosa, con suelos esqueléticos y vegetación de casuarinas y matorral costero; rodeado por un bajo costero con profundidades menores de 5 *m*.

Hicotea, río. Vertiente sur. Nace en la Sierra Maestra, en los 20°08' lat. N y los 76°48' long. 0, a 890 *m* de altitud. Desemboca en el golfo de Guacanayabo, al E de punta Orúa, 7 *km al N* de la ciudad de Manzanillo, en los 20°25' lat. N y los 77°06' long. 0, muns. de Bartolomé Masó, Yara, Buey Arriba, Manzanillo, GR. Largo: 80,1 *km*. Área de la cuenca: 340 km^2. Gasto: 8,24 m^3/s. Corre en dirección S-NO y tiene 12 afluentes. Las márgenes presentan fuertes pendientes en la parte montañosa, se suavizan, notablemente, en su parte media y llegan a ser casi nulas en el tercio inferior, donde los niveles de terrazas del río están indefinidos Sus aguas son utilizadas para el riego de la cana de azúcar y la producción de energía eléctrica. Constituye limite municipal entre Yara y Manzanillo, en su curso inferior, y entre Buey Arriba y Bartolomé Masó en su curso superior.

Hidráulica Cubana, embalse. Veruente norte. Está situado en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, al OSO de la sierra de Camaján, en los 21°32' lat. Ny los 77°42', long. 0, mun. de Minas, CAM. Área: 4,7 *km?* Volumen: 19,8 *Mm3* Represa las aguas del arroyo Santa Cruz que son utilizadas para el riego de los cultivos de la cana de azúcar y en la acuicultura. También se conoce como embalse Santa Cruz.

Hierro, loma de. En las alturas de Maniabón, 15 *km al SO* del pueblo de Gibara, en los 21°00' lat. N y los 76" 15' long. 0, mun. de Gibara, HOL. Altura: 90 *m*.

Higuanojo, embalse. Vertiente sur. En las montanas de Sancti Spíntus, 10 *km al OSO* del pueblo de Banao, en los 21°46' lat. Ny los 79°40' long. 0, mun. de Sancti Spíritus, SS. Área: 2,78 km^2 Volumen: 24,4 Mm^3. Represa las aguas del río Higuanojo que son utilizadas para el riego de cítricos, hortalizas y el abasto a los planes ganaderos de la zona.

Higuanojo, río. Vertiente sur. Nace en las montanas de Sancti Spiritus, en los 21°53' lat. N y los 79°36' long. 0, a 640 *m* de altitud. Desemboca en punta Higuanojo, zona baja y pantanosa, en la llanura de Sancti Spíritus,

en los 21°41' lat. N y los 79°43' long. 0, mun. de Sancti Spíritus, SS. Largo: 44,8 ***km.*** Gasto: 2,45 m^3/s. ***Corre*** en dirección NE-SSO y tiene 2 afluentes. En su curso superior al atravesar las montanas aparecen profundas y claras pocetas, forma numerosos meandros. Sus aguas son utilizadas para el riego de cítricos y hortalizas, y el abasto a los planes ganaderos de la zona. Constituye limite entre los municipios de Fomento, Trinidad y Sancti Spíritus. (V. embalse Higuanojo.)

Higuanojo, punta. Costa sur de la isla de Cuba, ll ***km al*** SE del pueblo de Alberto Delgado, en los 2 1°41' lat. N y los 79°43' long. 0, mun. de Trinidad, SS. Altura: 4 ***m. Se*** encuentra en la desembocadura del río Higuanojo, con costas bajas parcialmente cenagosas, cubiertas de mangles.

Hijo de Cayo Vaca, cayo. Al N de la isla de Cuba, archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey) en los 22°22' lat. Ny los 78°45' long. 0, mun. de Morón, CAV. (V. ensenada de Buena Vista.)

Hijos de **las Cinco Leguas, cayos. Al N** de la isla de Cuba, en el archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), al E de los cayos de la Cinco Leguas, separados de éstos por la pasa Las Tunas, MAT. Formado por 2 cayos de relieve llano, cubiertos de mangles, rodeados de un bajo costero a menos de 2 ***m*** de profundidad.

Hinojosa, paso de. (V. llanura de Lesca.)

Hinojosa, paso de. (V. paso de Lesca.)

Holandés, punta del. Costa sur de la isla de Cuba, en el extremo occidental de la bahía de Corrientes, 69 ***km*** al OSO del pueblo de Sandino, en los 2 1°49' lat. N y los 84°49' long. 0, mun. de Sándino, PR. Saliente alto y acantilado con 2 terrazas marinas de ll ***m*** de altura. En su base se encuentra un arrecife peligroso para la navegación. Existen recursos forestales y se realiza actividad apícola.

Holguín. Provincia situada hacia el NO de la región oriental de Cuba, entre los 21°15', 20°24' lat. N y los 76°19', 74°50' long. 0. LÍMITES: al N, el océano Atlántico; al E, GT; al S, GT, SC y GR; al 0, LT. Á REA Y POBLACIÓN: 9 282,95 km^2; 912 853 hab. (1981), 1 011 761 (1996). Cuarto lugar entre las provincias del país por su extensión y tercer lugar por su población (9,1 %). GENTILICIO: holguinero. CAPITAL: Holguín. Municipios (14): Gibara, Rafael Freyre, Banes, Antillas, Báguano, Holguín, Calixto García, Cacocum, Urbano Noris, Cueto, Mayari, Frank País, Sagua de Tánamo y Moa. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra entre las alturas de Maniabón, llanura del Cauto, llanura de Nipe y las montanas de Nipe-Sagua-Baracoa, su altura máxima es el pico Cristal con 1 23 1 ***m. Su*** hidrografia está representada por los rios Mayarí, Gibara, Sagua de Tánamo, Tacajó y los embalses Gibara, Cacoyugüin y Sabanilla Prevalecen los suelos fersialíticos rojo pardusco ferromagnesial, fersialíticos pardo rojizo y oscuro plástico gleyzado, en su faja litoral cuenta con numerosas bahías siendo las más importantes Gibara, Banes y Nipe. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 37,9 % de tierras agrícolas, 32,6 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se cosecha cana de azúcar 50,5 %, cultivos varios (granos hortalizas y tubérculos) 12,7 % y otros frutales 10,0 %. Industrias: azucarera, niquelifera, sideromecánica, del plástico, de materiales de la construcción, de confecciones y alimentaria. TURISMO: la actividad turística se localiza, fundamentalmente, en sus áreas litorales, con playas de gran belleza como Guardalavaca, donde se realiza, en la actualidad, un rápido proceso inversionista y en su capital provincial, de significativa actividad cultural. Existen grandes potencialidades para el desarrollo del turismo de naturaleza en la amplia zona montañosa de la provincia. DEMOGRAFÍA (1996): estructura por edades 22,2 % menores, 66,1 % adultos, ll ,7 % ancianos. Estructura por sexo 5 1,3 % varones, 48,7 % hembras. Estructura por tipo de asentamiento 49,7 % población urbana, 57,7 % concentrada en asentamientos rurales, 80 % asentada de manera dispersa. Densidad de población 108,9 hab. / km^2. Ciudades y pueblos más importantes: Holguín, Mayarí, Banes, Moa, Gibara, Urbano Noris, Santa Lucía, Báguano, Buenaventura, Marcané, Felton, Macabí, Deleite y Cacocum. COMUNICACIONES:

los principales ejes de comunicación son la carretera Central (5 703 ***km) y*** el ferrocarril Central (798 ***km).*** Cuenta con: terminales de ómnibus interprovinciales e intermunicipales, estaciones de ferrocarril, puerto, aeropuertos nacional e internacional Capitán Oreste Acosta y Calixto García, respectivamente, oficina de correos y telégrafos. EDUCACIÓN (curso escolar 1995-1996): 59 círculos infantiles, 1 335 escuelas primarias, 102 centros de enseñanza media, 24 institutos tecnológicos, 4 centros de enseñanza superior y 74 centros de otro tipo de enseñanza. SALUD: 25 hospitales, 38 policlínicos, 13 clínicas estomatológicas, 2 053 médicos de la familia, 35,9 médicos por cada 10 000 hab. (1995), 6,3 estomatólogos por cada 10 OO hab. (1995). Mortalidad infantil (1996) 9,2 por cada 1 000 nacidos vivos. LUGARES DE INTERÉS: playa Guardalavaca, lomas de La Cruz y del Mirador de Mayabe, y cayo Saetia. MONUMENTOS: cementerio aborigen en Chorro de Maita, casa natal de Calixto García.

Holguín. Municipio de la provincia del mismo nombre, situado al 0 de ésta, en los 20°53' lat. N y los 76°17' long. 0. LIMITES: al N, los mun. de Gibara y Rafael Freyre; al E, los muns. de Báguano y Rafael Freyre; al S, los muns. de Cacocum y Báguano; al 0, el mun. de Calixto García. ÁREA Y POBLACIÓN: 656,0 *km²;* 239 795 hab. (1981), 290 797 (1996). CABECERA: Holguín. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en las alturas de Maniabón. Su relieve es ondulado. Su altura máxima es el cerro El Fraile con 325 ***m. Su*** hidrografía está representada por los ríos Cacoyugüín, Matamoros y los embalses Cacoyugüín, Güirabo y San Andrés. Prevalecen los suelos fersialíticos rojos parduscos ferromagnesiales. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 29,3 % de tierras agrícolas, 28,4 % de tierras forestales, respecto a la superficie total, ll ,6 % de pastos, respecto a las tierras agrícolas. Se cosechan cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 24,8 % y frutales 24,4 %. Se explota el ganado vacuno y se crían aves. Industrias: alimentaria, confecciones, maderera, de materiales de la constucción, química, del vidrio y de la cerámica. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 85,5 %. Densidad de población 443,2 hab./*km²*. COMUNICACIONES: es atravesado por la carretera central (625,5 ***km) y*** el ferrocarril (16,6 ***km).***

Holguín. Ciudad capital de la provincia homónima y cabecera municipal, situada hacia el NO de ésta, en los 20°53' lat. N y los 76°15' long. 0, en las alturas de Maniabón. ÁREA Y POBLACIÓN: 49,6 *km²*; 186 943 hab. (1981), 254 350 (1992). Tercer lugar entre las capitales del país por su población. Altitud: 140 ***m.*** CLIMA: temperatura media anual 25,2 °C. Precipitación media anual 1.250 ***mm.*** CARACTERÍSTICAS: el trazado de la ciudad es de forma reticular con calles amplias. ECONOMÍA: la actividad fundamental recae en los servicios. Industrias: construcción de maquinarias no eléctricas, del vidrio y la cerámica, alimentaria, de bebidas y tabacos, fábricas de combinadas cañeras, implementos agrícolas, muebles sanitarios, azulejos. COMUNICACIONES: enlazada a la ciudad de La Habana por la carretera Central, el ferrocarril Central y por vía aérea. Otras carreteras y vías férreas la comunican con los municipios de la provincia. MONUMENTOS: casa natal de Calixto García Íñiguez, la Periquera. La ciudad surge entre los años 1719 y 1720.

Hombrito, loma El. En la Sierra Maestra, 14 ***km al S*** del poblado de San Pablo de Yao, en los 20°04' lat. Ny los 76°45' long. 0, mun. de Buey Arriba, GR. Altura: 1 227 ***m.***

Honda, bahía. Costa norte de la isla de Cuba, al N del pueblo del mismo nombre, en los 22°57' lat. Ny los 83"10' long. 0, mun. de Bahía Honda, PR. Largo máximo: 6 km. Ancho máximo: 5,5 ***km.*** Profundidad máxima: 9 ***m. Canal*** de entrada estrecho con costas acantiladas. Bahía de bolsa en cuyo interior existen varias ensenadas, con costas bajas y cubiertas de mangles. Relieve submarino aplacerado con presencia de bajos costeros.

Hondo, río. Vertiente sur. Nace en las alturas de Pizarras del Sur, cordillera de Guaniguanico, 78 ***km al SO*** del pueblo de Viñales, en los 22°36' lat. N y los 83°39' long. 0, a 230 ***m*** de altitud. Desemboca en la ensenada del Gato, en los 22°15' lat. N y los 83°21' long.

0, mun. de Consolación del Sur, PR. Largo: 98,4 ***km.*** Área de la cuenca: 604 ***km?*** Gasto: 5 460 *m³/s.* ***Corre*** en dirección N-S y tiene 22 afluentes. Posee una minihidroeléctrica en el salto. A causa de ciertas regulaciones y alteraciones sufridas en los últimos años, el cauce en la parte inferior casi ha desaparecido. En su nacimiento el río se llama Albino. (V. embalse Ramírez, El Salto y Río Hondo.)

Hondo, río. Vertiente norte. Atraviesa las alturas del Mariel, llanura de La Habana-Matanzas, nace 16 ***km al SSO*** del pueblo de Mariel, en los 22°54' lat. N y los 82°50' long. 0, a 50 ***m*** de altitud. Desemboca en la bahía del Mariel, en los 22°59' lat. N y los 82°46' long. 0, muns. de Artemisa, Mariel, LH. Largo: 15 ***km.*** Área de la cuenca: 49,85 ***km?*** Corre en dirección S-NE y tiene 7 afluentes. En su curso cruza zonas onduladas con cultivos de caña de azúcar y vegetación variada. También se conoce con el nombre de Bongo.

Hondo, río. Vertiente sur. Nace en las montañas de Trinidad, montañas de Guamuhaya, al 0 del poblado de Topes de Collantes, en los 21°55' lat. N y los 80°07' long. 0, a 650 ***m*** de altitud. Desemboca en el mar Caribe, en los 21°50' lat. Ny los 80°09' long. 0, mun. de Cumanayagua, CF. Largo: 16 ***km.*** Área de la cuenca: 69,4 *km².* ***Corre*** en dirección N-S a través de una zona montañosa.

Hondo, río. Vertiente sur. Nace en la meseta del Guaso, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, en los 20°15' lat. N y los 75°04' long. 0, a 540 ***m*** de altitud. Desemboca en la ensenada de Joa, bahía de Guantánamo, en los 20°03' lat. Ny los 75°07 long. 0, muns. de Yateras, Guantánamo, GT. Largo: 35,4 ***km.*** Área de la cuenca: 232,1 *km².* ***Corre*** en dirección N-S y tiene 5 afluentes. Sus aguas son utilizadas para el riego de la caña de azúcar.

Hondo de San Cristóbal, río. (V. río Los Colorados.)

Honduras. Poblado del municipio de Guantánamo, GT, ll *km* al NE de la cabecera municipal, en los 20°12' lat. N y los 75°07' long. 0, en el valle de Guantánamo, a 80 ***m*** de altitud; 1 835 hab. (1981), 1946 (1992). Población vinculada a la agricultura cañera y la industria azucarera. Se comunica con la ciudad de Guantánamo por carretera y por ferrocarril.

Horacio Rodríguez. Poblado del municipio de Limonar, MAT, 7 km al ENE de la cabecera municipal, en los 22°59' lat. N y los 81°22' long. 0, en la llanura de La Habana-Matanzas, a 60 mde altitud; 871 hab. (1981), 925 (1992). Población dedicada al cultivo de la caña de azúcar y a la industria azucarera. Unido al pueblo de Limonar por carretera.

Hormiguero, río. Vertiente sur. Nace en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, 8 ***km al NNO*** de la ciudad de Las Tunas, en los 21°01' lat. N y los 76°56' long. 0, a 100 ***m*** de altitud. Desemboca en la llanura del Cauto, laguna Leonero, en los 20°41' lat. N y los 77°05' long. 0, muns. de Las Tunas, Río Cauto, LT, GR. Largo: 46 ***km.*** Área de la cuenca: 210 *km².* Gasto: 1,4 *m³/s.* ***Corre*** en dirección N-S y tiene 2 afluentes. Sus aguas son utilizadas para la pesca. Presenta un cauce sinuoso, con márgenes poco elevadas, principalmente en la parte media e inferior, con predominio de vegetación de sabana.

Horneros, Los. Poblado del municipio de Guisa, GR, 6 ***km al*** SSE de la cabecera municipal, en los 20°10' lat. N y los 76°30' long. 0, en la Sierra Maestra, a 300 ***m*** de altitud; 535 hab. (1981), 565 (1992). Población vinculada a la actividad cafetalera, tabacalera y la silvicultura. Unido al pueblo de Guisa por carretera.

Hornos, loma Los. Al N de la isla de Cuba, en el archipiélago Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), cayo Guajaba, 4 ***km al N*** de la desembocadura del río Máximo, en los 21°50' lat. N y los 77°32' long. 0, CAM. Altura: 50 ***m.***

Horqueta. Poblado del municipio de Ranchuelo, VC, 5 ***km al NNO*** de la cabecera municipal, en los 22°26' lat. N y los 80°11' long. 0, en las alturas de Santa Clara, a 90 ***m*** de altitud; 668 hab. (1981), 948 (1992). Población dedicada al cultivo de la caña de azúcar. Unido al pueblo de Ranchuelo por carretera y ferrocanil.

Hortaliza, La. Poblado del municipio de Majibacoa, LT, 12 ***km al S*** de la cabecera municipal, en los 20°50' lat. N y los 76°55' long. 0, en la llanura del Cauto, a 55 ***m*** de altitud; 81 hab.

(1992). Población dedicada a la ganadería. Unido al pueblo de Calixto por carretera.

Hortensia, La. Poblado del municipio de Amancio, LT, 10 ***km al ONO*** de la cabecera municipal, en los 20°50' lat. N y los 77°40' long. 0, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 45 mde altitud; 83 hab. (1981), 351 (1992). Población dedicada al cultivo de la cana de azúcar. Unido a la ciudad de Arr-rancio por carretera y ferrocarril.

Hospital, cayo. Costa sur de la isla de Cuba, 5 km al S del pueblo de Caimanera, en el territorio ocupado, ilegalmente, por la base naval de Estados Unidos en los 19°58' lat. N y los 75°09' long. 0, GT. Área: 0,1 *km²*. ***Largo:*** 450 m. Altura máxima: ll ***m.*** De forma alargada y estrecha, orientado de N a S, convexo hacia el E. Las costas en las porciones central y sur son acantiladas y en la norte bajas. La vegetación es herbácea con arbustos aislados.

Hoyo Colorado. Poblado del municipio de Martí, MAT, 15 *km al* ENE de la cabecera municipal, en los 22°58' lat. N y los 80°47' long. 0, en la llanura de La Habana-Matanzas, a 12 *m* de altitud; 2 009 hab. (1981), 2 752 (1992). Población dedicada a los frutos menores y la explotación del ganado vacuno. Unido al pueblo de Martí por carretera.

Hoyo de Guama, mogote del. (V. mogotes de Guamá.)

Hoyo de Manicaragua. Poblado del municipio de Manicaragua, VC, 8 ***km al ONO*** de la cabecera municipal, en los 22°09' lat. N y los 80°04' long. 0, en el hoyo de Manicaragua, alturas de Santa Clara, a 100 *m* de altitud; 587 hab. (1981), 851 (1992). Población vinculada al cultivo de tabaco y la extracción de materiales para la construcción.

Hoyo, loma **del.** (V. loma de los Azores.)

Huesos, cueva de los. En la sierra del Rosario, cordillera de Guaniguanico, 5 ***km al SO*** del pan de Guajaibón, en los 22°46' lat. N y los 83°23' long. 0, mun. de Bahía Honda, PR. Altura: 160 ***m.*** La cavidad no es muy extensa, no superando los 0,15 ***km.*** Cuenta con abundantes sedimentos. La fauna sólo se restringe a murciélagos y escasas aranas, por tener el lugar temperaturas bajas. Es un sitio funerario aborigen.

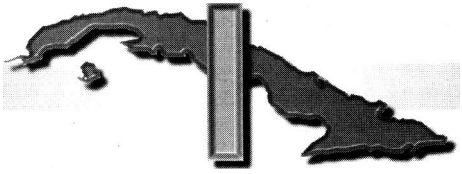
Huevo, cayo. Al S de la isla de Cuba, en el golfo de Guacanayabo, forma parte de cayos Balandras, 7 ***km al NO*** del pueblo de Niquero, en los 20°06' lat. N y los 77°37' long. 0, GR.

Humberto **Álvarez**. Poblado del municipio de Cárdenas, MAT, 10 ***km al NO*** de lacabeceramunicipal, en los 23°06 lat. Ny los 81°18' long. 0, en lallanura de La Habana-Matanzas, a 15 *m* de altitud; 913 hab. (1981), 1336 (1992). Población dedicada al cultivo de la cana de azúcar, la industria azucarera y la extracción de petróleo. Unido a la ciudad de Cárdenas por carretera y ferrocarril.

Husillo, loma del. En la llanura de La Habana-Matanzas, en los 23°06' lat. Ny los 82°24' long. 0, mun. de Marianao, CH. Altura: 59 ***m.***

Husillo, loma del. En las lomas de Fomento, alturas de Santa Clara, 3 ***km*** al SSE del pueblo de Fomento, en los 22°04' lat. N y los 79°43' long. 0, mun. de Fomento, SS. Altura: 2 16 *m.* También se le conoce como cerros de Fomento.

Huyuyo, laguna. Vertiente norte. Situada en la llanura del Sur de Pinar del Río, en los 22°02' lat. N y los 84" 13' long. O, mun. de Sandino, PR. Área: 0,08 *km²*. Es permanente y de agua dulce. Se utiliza para el riego de cultivos de cítricos y tabaco.



ICA. Poblado del municipio de San José de las Lajas, LH, 14 *km* al ESE de la cabecera municipal, en los 22°4' lat. N y los 82°00' long. 0, en la llanura de La Habana-Matanzas, a 80 *m* de altitud; 365 hab. (1981), 384 (1992). Población dedicada al desarrollo de las actividades de ciencia y técnica en el Instituto de Ciencia Animal que se encuentra en sus inmediaciones y da origen al asentamiento y a su, topónimo. Unido a la ciudad de San José de las Lajas por carretera

Ifraín Alfonso. Poblado del municipio de Ranchuelo, VC, 3 *km* al 0 de la cabecera municipal, en los 22°23' lat. N y los 80°12' long. 0, en las alturas de Santa Clara, a 100 *m* de altitud; 1 019 hab. (1981), 1 276 hab. (1992). Población dedicada al cultivo de la cana de azúcar y a la industria azucarera.

Iguana, cayo. Costa norte de la isla de Cuba, 1,6 ***km*** al NE de la playa La Jíbara, en la bahía de Malagueta, en los 21°17' lat. N y los 76°41' long. 0, LT. Área: 0,15 *km²*. Largo: 800 ***m.*** Presenta forma alargada, de relieve llano, con suelo pantano-turboso y vegetación de mangle.

Iguanita, laguna. Vertiente sur. Situada en la ciénaga de Birama, llanura del Cauto, 13 *km* al NNE de la desembocadura del rio Cauto, en los 20°40' lat. N y los 77°12' long. 0, mun. de Río Cauto, GR. Área: 0,75 *km²*. Laguna de agua dulce con cierto grado de salinidad. Constituye un reservorio natural para la alimentación de las faunas migratoria y local.

Iguará. Pueblo del municipio de Yaguajay, SS, 18 ***km*** al S de la cabecera municipal, en los 22°12' lat. N y los 79°15' long. 0, en las alturas de Santa Clara, a 225 ***m*** de altitud; 2 865 hab. (1981), 3 764 hab. (1992). Población vinculada con la ganaderia y cultivos varios. Se comunica con el pueblo de Yaguajay por carretera.

Iguará, loma de. En las alturas de Santa Clara, 7 ***km al 0*** del pueblo de Arroyo Blanco, en los 22°02' lat. N y los 79°08' long. o, mun. de Jatibonico, SS. Altura: 368 ***m.*** También se le conoce con los nombres de sierra de Jatibonico del Sur y loma de Buenavista.

Imias. Municipio de la provincia de Guantánamo, situado al SE de ésta, en los 20°08' lat. N y los 74°36' long. 0. LÍMITES: al N, el mun. de Baracoa; al E, el mun. de Maisí; al S, el mar Caribe y al 0, el mun. de San Antonio del Sur. ÁREA Y POBLACIÓ N: 523,8 *km²*; ***20 493*** hab. (1981), 19 864 (1996). CABECERA: Imías. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en zona de relieve complejo, en las montanas de Nipe-Sagua-Baracoa, con elevaciones que sobrepasan los 1 000 ***m,*** altura culminante loma La Cana (1 174 ***m),*** que alterna con pequeños valles al S, como el de Imías y Cajobabo. Su hidrogratia está representada por los rios Jojo, Imías y Yacabo Abajo. Presenta variedad de suelos fersialíticos pardos rojizos sin carbonatos, poco evolucionados esqueléticos. ECONOMÍA: agricultura y ganaderia 8,9 % de tierras agrícolas y 64,2 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se cosecha café 53,4 % y cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 9,6 %. Se explota el ganado ovino. DEMOGRAFÍA (1995): población urbana: 31 %. Densidad de población: 37,9 hab. / *km²*. COMUNICACIONES: la carretera que comunica las ciudades de Guantánamo con Baracoa atraviesa el municipio por su porción sur, en dirección O-E y otras vías que enlazan sus poblados ***(80 km).***

Imías. Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, GT, 60 *km* al ESE de la ciudad de Guantánamo, en los 20°04' lat. N y los 74°38' long. 0, en los llanos de Maisí, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, a 20 ***m*** de altitud; 4 517 hab. (1981), 7 305 (1992). Población vinculada al cultivo de viandas y hortalizas, la explotación del ganado vacuno y la cría de aves.

Se comunica con la ciudad de Guantánamo por carretera.

Imías, loma de. En las montanas de Nipe-Sagua-Baracoa, a 2,5 *km al OSO* del pueblo de Imías, en los 20°03' lat. N y los 74°39' long. 0, mun. de Imías, GT. Altura: 401 *m.*

Imías, playa. Costa sur de la isla de Cuba, 2,5 *km* al SE del pueblo de Imías, en los 20°03' lat. N y los 74°37' long. 0, mun. de Imias, GT. Largo de la franja costera: 1 km. Presenta suelos arenosos y costa acantilada, y vegetación de uvas caletas, palmas y casuarinas. En ésta desemboca el río Imias.

Imías, punta. Costa sur de la isla de Cuba, 4 km al SSO del pueblo de Imías, en los 20°02' lat. N y los 74°39' long. 0, mun. de Imías, GT. Altura: 20 *m.* Acantilada con vegetación de maleza.

Imías, río. Vertiente sur. Nace en la sierra del Purial, montanas de Nipe-Sagua-Baracoa, en los 20°08' lat. N y los 74°35' long. 0, a 600 *m* de altitud. Desemboca en el mar Caribe, en los 20°03' lat. Ny los 74°37' long. 0, mun. de Imias, GT. Largo: 20,3 *km.* Área de la cuenca: 114,2 *km².* *Corre* en dirección NO-SE y tiene 9 afluentes. Sus aguas son utilizadas para el riego y abasto.

Imlas, sierra de. En la sierra del Purial, montanas de Nipe-Sagua-Baracoa, 6 *km* al NNE del pueblo de Imías, en los 20°07' lat. Ny los 74°36' long. O, mun. de Imias, GT. Longitud máxima: 18 km. Ancho máximo: 7,5 *km. Sus* principales elevaciones son la loma Colorada (1050 m)ylalomaLaCana(l 174 *m*).

Imlas, sierra de. (V. sierra del Purial.)

Indio, cueva del. En la sierra de Cubitas, 30 km al N de la ciudad de Camagüey, en los 21°42' lat. N y los 77°56' long. 0, mun. de Esmeralda, CAM. Altura: 161 *m.* Largo: 0,54 *km.* Formada por rocas calizas. Origen marino. Posee pictografías aborigenes asociadas a grupos agroalfareros.

Indio, cueva del. En las escaleras de Jaruco, alturas de La Habana-Matanzas, 6 *km al* NNE de la ciudad de San José de las Lajas, en los 23°01' lat. N y los 82°05' long. 0, mun. de San José de las Lajas, LH. Largo: 490 *m.*

Indio, cueva del. (V. sistema de cuevas El Indio.)

Indio, cueva **El.** En la sierra de Jatibonico, en las alturas del Norte de Cuba Central, 8 *km al* SSE del pueblo de Mayajigua, en los 22°11' lat. N y los 79°02' long. 0, mun. de Florencia, CAV. Extensión: 1 000 *m.* Altura: 150 *m.* Forma parte del sistema cavernario Boquerón. Es de origen fluvial.

Indio, cueva El. En las alturas de Maniabón, 8,5 hm al E de la ciudad de Banes, en los 20°57' lat N y los 75°38' long 0, mun. de Banes, HOL. Largo: 686,4 *m.* Altura: 42 *m.* Desnivel de 16 *m,* con 2 niveles. Es de origen freático-badoso. Formada por rocas sedimentarias; como calcarenitas, calizas y margas. Existe agua dulce. Accesible por una pequeña dolina; cuenta con grandes galerias subterráneas, con 4 claraboyas. Posee formaciones secundarias. En la fauna se encuentran lechuzas, cotuntos y murciélagos.

Indio, **sistema de cuevas El.** En la sierra de los Órganos, cordillera de Guaniguanico, 5 *km al NO* del pueblo de Viñales, en los 22°40' lat. N y los 83°42' long. 0, mun. de Vinales, PR. Altura: 150 *m.* Largo: 4,5 *km.* De origen fluvial, constituida por rocas calzas del jurásico medio. Posee diferentes niveles, el más bajo activo, represado en 2 lugares con fines turísticos. También se le conoce como cueva del Indio.

Indio **Grande, cueva.** (V. cueva de Pichardo.)

Indio Hatuey. Poblado del municipio de Perico, MAT, 5 *km al N* de la cabecera municipal, en los 22°49' lat. N y los 81°01' long. 0, en la llanura de La Habana-Matanzas, a 8 *m* de altitud; 180 hab. (1981), 154 (1992). Población dedicada al cultivo de la cana de azúcar. Unido al pueblo de Perico por carretera. Es uno de los lugares de Cuba donde más desciende la temperatura en la estación invernal.

Indios, cayos Los. Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Jardines de la Reina, 73,5 *km al OSO* del pueblo de Santa Cruz del Sur, CAM. Grupo de cayos de relieve bajo, pantanosos con suelos arenoturbosos y cubiertos de mangles.

Indios, cayos Los. Al S de la isla de Cuba, archipiélago de los Canarreos, 9 *km* al 0 de punta Buenavista, IJ, PR. Grupo de cayos alineados en dirección NNO-SSE a lo largo de ll *km.* Formados por acumulaciones de arenas con

vegetación de mangles y separados por numerosos canalizos.

Indios, rio Los. Vertiente oeste. Nace en la sierra de la Cañada, en la llanura del Norte de la Isla de la Juventud, 4,5 *km al S* del poblado de Atanagildo Cagigal, en los 21°45' lat. N y los 82°57' long. 0, a 50 *m* de altitud. Desemboca en la ensenada de la Siguanea, en los 21°42' lat. N y los 83°02' long. 0, IJ. Largo: 9,5 *km*, Área de la cuenca: 40,6 *km²*. *Corre* en direción NE-SO y tiene 5 afluentes. A lo largo de su curso medio atraviesa una zona cubierta de pastos para la ganadería.

Indios Chicos, laguna. Vertiente norte. Situada en la llanura del Sur de Pinar del Río, en los 22°02' lat. N y los 84°11' long. 0, mun. de Sandino, PR. Área: 0,68 *km²*. Es permanente y de agua dulce. Sus aguas se utilizan para el riego de los cultivos de cítricos.

Indios **Grandes, laguna.** Vertiente norte. Situada en la llanura del Sur de Pinar del Rio, 6 *km al SO* del pueblo de Sandino, en los 22°12' lat. N y los 84°11' long. 0, mun. de Sandino, PR. Área: 1,37 *km²*. Es permanente cuyas aguas son utilizadas para el riego de los cultivos de cítricos y tabaco.

Inés de Soto, cayo. Al N de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Colorados, 22,5 *km al NNO* del pueblo de Viñales, en los 22°48' lat. N y los 83°48' long. 0, PR. Área: 6 *km²*. *Se* encuentra entre los arrecifes y la costa, formando un arco de 7,4 *km, es* llano y cubierto de mangles, excepto en sus costas norte y noroeste que presentan una extensa playa.

Inferior o Derecha, cueva. En la sierra de Jatibonico, alturas del Norte de Cuba Central, 8 *km al* SSE del pueblo de Mayajigua, en los 22° 11' lat. N y los 79°10' long. 0, mun. de Florencia, CAV. Largo: 0,450 *km*. Altura: 140 *m*. Forma parte del sistema cavernario Boquerón. Es de origen fluvial. También se le conoce con el nombre de Los Sifones.

Infierno, loma del. En la sierra del Maquey, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 17 km al NE de la ensenada de Joa, en la bahía de Guantánamo, en los 20°06' lat. N y los 75°04' long. O, mun. de Manuel Tames, GT. Altura: 322 *m*.

Ingenio, valle de los. (V. **valle** del Agabama.)

Inglés, playa El. Costa sur de la isla de Cuba, 25 *km al ONO* de la ciudad de Trinidad, en los 21°52' lat. N y los 80° 15' long. 0, mun. de Cumanayagua, CF. Largo de la franja costera: 2,2 *km*. Constituye la mejor playa de tramo costero Cienfuegos-Trinidad con abundancia de corales y diversidad faunística. Se conoce además como la playa Fría.

Inglés, punta del. Costa sur de la isla de Cuba, ll *km* al SSE del poblado Las Coloradas, 25,5 *km* al SSO del pueblo de Niquero, en los 19°49' lat. N y los 77°40' long. 0, mun. de Niquero, GR. Extremo más meridional de la isla de Cuba; farallón que presenta capas horizontales de rocas denudadas con semejanza a la forma de una fortaleza.

Ingleses, loma de los. (V. loma de los Franceses.)

Intendente, loma del. En la Sierra Maestra, en la ciudad de Santiago de Cuba, en los 20°01' lat. Ny los 75°49' long. 0, mun. de Santiago de Cuba, SC. Se encuentra en uno de los barrios típicos y tradicionales santiagueros, el Tivolí.

Intermedia, cueva. (V. cueva Isognomun.)

Isabel, La. Poblado del municipio de Jovellanos, MAT, ll *km al SSO* de la cabecera municipal, en los 22°42' lat. N y los 81°12' long. 0, en la llanura de Colón, llanura de La Habana-Matanzas, a 15 *m* de altitud; 1 066 hab. (1981), 1 497 (1992). Población dedicada a los cultivos de la caña de azúcar, viandas y hortalizas. Unido a la ciudad de Jovellanos por carretera y ferrocarril.

Isabel, La. Poblado del municipio especial de la Isla de la Juventud, IJ, 25 *km al* SSE de la cabecera municipal, en los 21°10' lat. Ny los 82°42' long. 0, en la llanura del Norte de la Isla de la Juventud, a 15 *m* de altitud; 236 hab. (1981), 248 (1992). Población dedicada ala explotación del ganado vacuno. Se comunica con la ciudad de Nueva Gerona por carretera.

Isabel **María, valle de.** En la sierra de los Órganos, cordillera de Guaniguanico, 20 *km al N* de la ciudad de Pinar del Río, en los 22°29' lat. N y los 83°50' long. 0, mun. de Minas de Matahambre, PR. Altura: 141 *m*. Largo: 2 *km*. Es un valle cársico intramontano, donde se cultiva el tabaco, las viandas y los frutos menores.

Isabel Rubio. Pueblo del municipio de Guane, PR, 2 ***km al SO*** de la cabecera municipal, en los 22°10' lat. N y los 84°06' long. 0, en la llanura del Sur de Pinar del Río, a 9 ***m*** de altitud; 4 345 hab. (1981), 5 335 (1992). Población dedicada a los cultivos de tabaco, cítricos; la explotación del ganado vacuno, la extracción de arena sílice, aserradero de madera y la fabricación de bloques de hormigón. Unido al pueblo de Guane por carretera.

Isabel Rubio, mogote de. (V. cerro Paso Real de Guane.)

Isabel Rubio, sierra de. (V. **cerro Paso Real de Guane.)**

Isabela de Sagua. Pueblo del municipio de Sagua la Grande, VC, 15 ***km al*** NNE de la cabecera municipal, en los 22°56' lat. N y los 80°01' long. 0, en la llanura del Norte de Cuba Central, a 1 **m** de altitud; 3 628 hab. (1981), 3 0 17 (1992). Población dedicada a la pesca, extracción de sal y la actividad portuaria. Se comunica con la ciudad de Sagua la Grande por carretera y ferrocarril.

Isla de la Juventud. Municipio especial situado en el golfo de Batabanó y al N del mar Caribe, en la región occidental de la isla de Cuba, en los 2 1°42' lat. N y los 82°50' long. 0. ÁREA Y POBLACIÓN: 2 4 19 *km²*, municipio mayor de Cuba, 58 058 hab. (1981), 77 076 (1996). GENTILICIO: pinero. CAPITAL: Nueva Gerona. GEOGRAFÍA FÍSICA: el territorio es llano con 2 sectores limitados por la ciénaga de Lanier, que son la llanura del Norte de la Isla de la Juventud, donde se encuentran las sierras de Casas (altura máxima 26 1 *m*), de Caballos (altura máxima 295 ***m) y*** de la Cañada (altura máxima 303 ***m); y*** la llanura del Sur de la Isla de la Juventud de origen cársico. Su red hidrográfica posee una configuración radial donde se destacan los rios Las Nuevas, San Pedro, Las Casas y Júcaro y entre los embalses el Viet-Nam Heroico.. Prevalecen los suelos hidromórficos en las costas, hacia el centro ferraliticos, y al S, húmicos calcimórticos. Con vegetación abundante de bosques semideciduos. ECONOMÍA: el territorio se puede considerar agrario-industrial. Agricultura y ganadería 8,9 % de tierras agricolas, 55,5 % de tierras forestales, respecto a la superficie total, ll ,4 % de pastos, respecto a las tierras agricolas. Se cosechan cítricos 54 %, cultivos varios (granos, tubérculos y hortalizas) 23,4 % y otros frutales 10,0 %. Se explotan los ganados vacuno, bovino y porcino, y se crían aves. Industrias: alimentaria, de cerámica, explotación de mármol y de materiales de la construcción, extracción de minerales como: oro, cuarzo, wolframio. TURISMO: tradicional área de turismo de la naturaleza, posee una planta hotelera en desarrollo, en la que se destacan el hotel Colony en la ensenada de la Siguanea y el enclave turístico de Cayo Largo en el extremo este del archipiélago de los Canarreos. Son reconocidos, internacionalmente, los altos valores para el desarrollo del buceo y el turismo de sol y mar en la costa sur de este territorio. DEMOGRAFÍA (1996): estructura por edades 23,9 % menores, 69,3 % adultos, 6,8 % ancianos. Estructura por sexo 50,6 % varones, 49,4 % hembras. Estructura por tipos de asentamientos 89,2 % de la población urbana. Densidad de población 3 1,8 hab. / *km²*. Ciudades y pueblos más importantes: Nueva Gerona, La Fe, La Demajagua y Delio Chacón. COMUNICACIONES: se comunica con el resto del país por vía aérea y marítima, posee una red de carreteras, que permite el acceso a todo el territorio (289,7 ***km).***

Isognomun, cueva. En el archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), en cayo Lucas, cayos de Piedra, 14 ***km al NNO*** del pueblo de Yaguajay, en los 22°27' lat. N y los 79" 15' long. O, mun. de Yaguajay, SS. Largo: 70 ***m.*** También se le conoce como cueva Intermedia.

Israel Licea. Poblado del municipio de Campechuela, GR, 6 ***km al*** E de la cabecera municipal, en los 20" 14' lat. N y los 77°13' long. 0, en la llanura del Cauto, a 3 *m* de altitud; 25 hab. (1981), 553 (1992). Población dedicada a la agricultura. Unido al pueblo de Campechuela por carretera.

Israel Ruiz. Poblado del municipio de Los Arabos, MAT, 10 *km al* NE de la cabecera municipal, en los 22°47' lat. Ny los 80°38' long. 0, en la llanura de Manacas, a 75 ***m*** de altitud; 1056 hab. (1981), 1 228 (1992). Población dedicada a los cultivos varios, caña de azúcar y la explotación del ganado

vacuno. Unido al pueblo de Los Arabos por carretera.

fstmica de Guanahacabibes, llanura. (V. llanura de la Fe-Cortés.)

Itabo. Pueblo del municipio de Martí, MAT, 5 ***km al*** E de la cabecera municipal, en los 22°57' lat. Ny **los** 80°5 1 ' long. 0, en la llanura de Colón, llanura de La Habana-Matanzas, a 15 ***m*** de altitud; 2 989 hab. (1981), 3 275 (1992). Población dedicada a la explotación del ganado vacuno y la producción de cueros, **talabartería y** calzado. Unido al pueblo de Martí por carretera y ferrocarril.

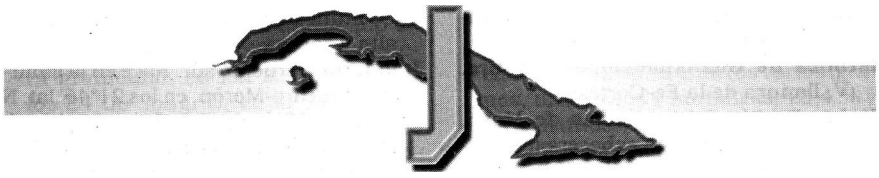
Itabo. Poblado del municipio de Yaguajay, SS, 17 ***km*** al ***SSO*** de la cabecera municipal, en los 22°12' lat. N y los 79" 19 ' long. 0, en las alturas de Santa Clara, a 200 ***m*** de altitud; 1175 hab. (1981), 1 119 (1992). Población vinculada a la agricultura cañera, tabacalera y frutos menores. Se comunica con el pueblo de Yaguajay por carretera.

Itabo, punta. Costa sur de la isla de Cuba, 17,5 ***km al*** SSE de Cienfuegos, en los 21°59' lat. N y los 80°23' long. 0, mun. de Cumanayagua, CF. Zona alta y rocosa.

Itabo, río. Vertiente sur. Nace en la llanura de Júcaro-Morón, en los 2 1°46' lat. N y los 78°30' long. 0, a 50 ***m*** de altitud. Desemboca en una zona baja y pantanosa con cauce rectificado próximo al embarcadero Baraguá, en los 2 1°36' lat. N y los 78°39' long. 0, mun. de Baraguá, CAV. Largo: 53 ***km.*** Área de la cuenca: 522 km^2. Gasto: 3.77 m^3/s. ***Corre*** en dirección NE-S. Sus aguas están represadas en el embalse Sabana Nueva. Su cuenca es la mayor de la vertiente sur de la provincia.

Itabo, río. (V. río Boca Ciega.)

Iznaga. Poblado del municipio de Trinidad, SS, 15 ***km al*** ENE de la cabecera municipal, en los 21°50' lat. N y los 79°52' long. 0, en el valle del Agabama, montanas de Guamuhaya, a 10 ***m*** de altitud; 1 295 hab. (1981), 1 448 (1992). Población vinculada a la agricultura cañera y la fabricación de papel. Se comunica con la ciudad de Trinidad por carretera y ferrocarril.



Jacán, laguna. Vertiente sur. Situada en la llanura del Cauto, en las inmediaciones de la costa del golfo de Guacanayabo, 20 ***km al*** ESE de la desembocadura del rio Cauto, en los 20°27' lat. N y los 77°04' long. 0, mun. de Yara, GR. Área: 0,95 *km²*. Laguna de agua dulce. con cierto grado de salinidad. Constituye un reservorio natural para la alimentación de las faunas migratoria y local.

Jacán, loma de. En las alturas de Coliseo, alturas de Bejucal-Madruga-Coliseo, 7,5 ***km*** al SSO del pueblo de Coliseo, en los 22°51' lat. N y los 81°21' long. 0, mun. de Jovellanos, MAT. Altura: 3 16 ***m.***

Jacinto, loma. En la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, ll ***km*** al NE del pueblo de Cascorro, en los 21°16' lat. Ny los 77°22' long. 0, mun. de Guáimaro, CAM. Altura: 247 ***m.***

Jagua, bahía de. (V. bahía de Cienfuegos.)

Jagua, río La. Vertiente norte. Nace en las alturas de Pizarras del Norte, cordillera de Guaniguanico, en los 22°43' lat. N y los 83°37' long. 0, a 100 m de altitud. Desemboca en la ensenada de Verracos, en los 22°47' lat. N y los 83°39' long. 0, mun. de La Palma, PR. Largo: 18,5 ***km.*** Área de la cuenca: 57,5 ***km?*** Atraviesa las alturas de Pizarras del Norte y la llanura del Norte de Pinar del Río en dirección S-N y tiene 5 afluentes. Sus aguas son aprovechadas para el riego de cultivos varios.

Jagua Vieja, mogote. En las alturas de Pizarras del Sur, cordillera de Guaniguanico, 7,5 km al NE del pueblo de Vinales, en los 22°42' lat. N y los 83°39' long. O, mun. de Viñales, PR. Altura: 301 ***m.*** Suelos esqueléticos sobre rocas calizas, con matorrales latifolios xeromorfos.

Jaguaní, río. Vertiente norte. Nace en las cuchillas del Toa, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, en los 20°29' lat. ***N y*** los 74°56' long. 0, a 1 100 ***m*** de altitud. Vierte sus aguas en el rio Toa, en el lugar conocido como boca del Jaguaní, en los 20°23' lat. N y los 74°42' long. 0, muns. de Moa, HOL, Baracoa, GT. Largo: 64,6 ***km. Corre*** en dirección O-E y tiene 7 afluentes. Sus aguas son aprovechadas para el riego y abasto. Constituye límite municipal entre Yateras y Baracoa.

Jaguas, río Las. Vertiente sur. En la llanura del Norte de la Isla de la Juventud, 7 km al 0 del pueblo de La Fe, en los 21°44' lat. N y los 82°50' long. 0, a 60 ***m*** de altitud. Desemboca 2 ***km*** al N de la Laguna Grande, en la ciénaga de Lanier, en los 21°38' lat. N y los 82°44' long. 0, IJ. Largo: 15,5 ***km.*** Área de la cuenca: 56,4 ***km?*** Corre en dirección NO-SE y tiene 9 afluentes. Sus aguas se utilizan para el riego de viandas y vegetales, y el abasto a la ganadería.

Jagüey Grande. Municipio de la provincia de Matanzas, situado hacia el centro SSE de ésta, en los 22°32' lat. N y los 82°08' long. 0. LÍMITES: al N, los muns. de Jovellanos y Perico; al E, los muns. de Colón y Calimete; al S, los muns. de Calimete y Ciénaga de Zapata; al 0, los muns. de Ciénaga de Zapata, Unión de Reyes y Pedro Betancourt. ÁREA Y POBLACIÓN: 88 1,7 *km²;* 51 600 hab. (1981), 52 717 (1996). CABECERA: Jagüey Grande. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en la llanura de Colón, llanura de La Habana-Matanzas, en terreno llano que no sobrepasa los 10 ***m*** de altura. Su hidrogrsfia esta representada por el canal del Roque. Predominan los suelos ferraliticos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 66,4 % de tierras agrícolas, 16,3 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se cultivan cítricos 58,1 %, cana de azúcar 9,3 %. Industrias: alimentaria y azucarera. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 69,6 %. Densidad de población 59,8 hab./ ***km?*** COMUNICACIONES: cruza en dirección O-E la autopista Nacional y otras vías lo comunican con el resto del territorio (301 ***km), es***

atravesado por la vía férrea por su porción central (37 *km).*

Jagtiey Grande. Ciudad cabecera del municipio del mismo nombre, MAT, 73 ***km al*** SE de la capital provincial, en los 22°32' lat. N y los 81°08' long. 0, en la llanura de Colón, llanura de La Habana-Matanzas. ÁREA Y POBLACIÓN: 4,14 *km²;* 15 579 hab. (1981), 20 652 (1992). Altitud: 10 ***m.*** CLIMA: temperatura media anual 24,6 °C. Precipitación media anual 1350 ***mm.*** ECONOMÍA: la actividad más importante es el cultivo de cítricos. Industrias: la azucarera y conservas de frutas, y el combinado de cítricos. COMUNICACIONES: enlazada por la autopista Nacional a la capital de la República, otras carreteras y vías férreas la comunican con la capital provincial y los restantes municipios. Fundada en 1857.

Jagüeyal. Pueblo del municipio de Venezuela, CAV, 8 km al ESE de la cabecera municipal, en los 21°43' lat. N y los 78°44' long. 0, en la llanura de Júcaro-Morón, a 10 *m* de altitud; 1 782 hab. (1981), 2 301 (1992). Población dedicada a la producción de dulces, raspaduras, turrones y al cultivo de la caña de azúcar. Se comunica con el pueblo de Venezuela por carretera y ferrocarril.

Jagüeycito, loma. Pequeña elevación en el valle de Florencia, en las alturas de Santa Clara, 2 ***km al*** E del pueblo de Florencia, en los 22°08' lat. N y los 78°56' long. 0, mun. de Florencia, CAV. Altura 140 m.

Jaibo, embalse. Vertiente sur. Situado en el valle de Guantánamo, limitado por el S por la sierra Canasta, 5 km al 0 del pueblo de El Salvador, en los 20° 12' lat. Ny los 75" 17' long. 0, mun. de El Salvador, GT. Área: ll ,2 ***km?*** Volumen 120 *Mm³.* Represa las aguas del río Jaibo que son utilizadas para el riego de la caña de azúcar y la acuicultura. También es conocido por embalse Jobito.

Jaibo, río. Vertiente sur. Nace en las montafias de Nipe-Sagua-Baracoa, 9 km al ***OSO*** del poblado de Bayate, en los 20°20' lat. N y los 75°28'. long. 0, a 400 ***m*** de altitud. Vierte sus aguas en el río Guantánamo, valle de Guantánamo, en los 20°02' lat. N y los 75" 14' long. 0, mun. de El Salvador, Guantánamo, GT. Largo: 75,1 ***km. Corre en*** dirección N-S y tiene 20 afluentes. (V. embalse Jaibo.)

Jalmanitas, playa. Costa sur de la isla de Cuba, 42 km al SSO del pueblo de Sandino, en los 21°46' lat. N y los 84°27' long. 0, mun. de Sandino, PR. Largo de la franja costera: 2 ***km.*** Formada por arena y diente de perro. La costa presenta una alineación de dunas y unos montículos de rocas amontonadas entre 2 y 4 ***m*** de altura.

Jaimanitas, playa. Costa norte de la isla de Cuba, 9 km al OSO de la bahía de La Habana, en los 23°06' lat. N y los 82°29' long. 0, mun. de Playa, CH. Largo de la franja costera: 125 ***m.*** De arena gruesa.

Jaimanitas, río. Vertiente norte. Corre por la llanura La Habana-Matanzas, en los 23°01' lat. Ny los 82°29' long. 0, a 75 ***m*** de altitud. Desemboca al 0 de la playa de Jaimanitas, en los 23°05' lat. Ny los 82°29' long. 0, mun. de La Lisa y Playa, CH. Largo: ll ,8 ***km.*** Área de la cuenca: 28,15 ***km?*** Gasto: 8,4 *m³/s.* ***Corre en*** dirección S-Ny tiene 2 afluentes. Sus aguas se utilizan para el riego de pastos y frutales. Su curso medio constituye el límite provincial entre La Habana y Ciudad de La Habana.

Jaime **López.** Poblado del municipio de Jovellanos, MAT, 10 ***km al 0*** de la cabecera municipal, en los 22°48' lat. N y los 81°18' long. 0, en la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, a 50 ***m*** de altitud; 1 095 hab. (1981), 1 363 (1992). Población dedicada al cultivo de la caña de azúcar y a la industria azucarera. Unido a la ciudad de Jovellanos por carretera.

Jamaica. Pueblo del mumcipio de Guantánamo, GT, 8 ***km al*** NE de la cabecera municipal, en los 20" 12' lat. N y los 75°09' long. 0, en el valle de Guantánamo, a 60 ***m*** de altitud; 5 027 hab. (1981), 7 190 (1992). Poblaciónvinculada con la agricultura cañera. Se comunica con la ciudad de Guantánamo por carretera y ferrocarril.

Jamal. Pueblo del municipio de Baracoa, GT, ll ***km al*** SE de la cabecera municipal, en los 20°17' lat. N y los 74°26' long. 0, en las cuchillas de Baracoa, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, a 10 ***m*** de altitud; 1 164 hab. (1981), 2 226 (1992). Poblaciónvinculada al cultivo del café y del coco.

Jaraguá, punta de. Costa norte de la isla de Cuba, 28 *km al NO* de la ciudad de Baracoa, en los 20°32' lat. N y los 74°4 1' long. 0, mun. de Baracoa, GT. Saliente bajo rodeado por una barrera coralina con vegetación herbácea.

Jarahueca. Pueblo del municipio de Yaguajay, SS, 18 km al SO de la cabecera municipal, en los 22" 14' lat. N y los 79°20' long. 0, en las alturas de Santa Clara, a 190 *m* de altitud; 2 002 hab. (1981), 2 414 (1992). Población vinculada a la agricultura cañera. Se comunica con el pueblo de Yaguajay por carretera.

Jarahueca. Poblado del municipio de Songo-La Maya, SC, 8 *km al* E del poblado La Prueba, en los 20" 16' lat. N y los 75°35' long. 0, en la Sierra Maestra, a 200 *m* de altitud; 760 hab. (1981), 1 156 (1992). Población dedicada al cultivo del café. Unido al pueblo de La Maya por carretera.

Jardines de la Reina, archipiélago de los. Al S de la isla de Cuba, ocupa toda la plataforma insular del SE de Cuba, entre la peninsula de Ancón, SS y cabo Cruz, GR. Formado por numerosos cayos, bajos, bancos y arrecifes dispersos en los golfos de Ana María y Guacanayabo. Entre los cayos que lo integran se encuentran: Machos de Afuera, Machos de Tierra, Blanco de Zaza, Zaza de Afuera, Grande, Ana María, Arenas, Bretón, Cinco Balas, Mangle Alto, Anclitas, cayos del Laberinto de las Doce Leguas, Algodón Grande, Pingües, Pilón, Mate, Mordazo, Manopla y Media Luna, entre otros. El Gran Banco de Buena Esperanza ocupa el centro del golfo de Guacanayabo, atravesado por canalizos y canales con profundidad entre 7 a 30 *m*, que permiten el transito de embarcaciones desde el mar Caribe, hasta la costa de la isla de Cuba.

Jardines del Rey. (V. archipiélago de Sabana-Camagüey.)

Jardines **y Jardinillos,** bancos de los. Al S de la isla de Cuba, en el centro oriental del archipiélago de los Canarreos, limitado al N, por los cayos que se extienden, al SE de punta Gorda, hasta la cayería de Diego Pérez; al S, por los cayos del borde de la plataforma y al E, por el golfo de Cazones. Área: 1 230 *km?* Zona baja con profundidades entre los 2 a 5 *m,* bordeada al E por arrecifes en barrera; en su interior presenta algunos cayos rocosos, bajos y cubiertos de mangles.

Jaronú. Pueblo del municipio de Esmeralda, CAM, 17 *km al* E de la cabecera municipal, en los 21°50' lat. N y los 77°57' long. 0, en la llanura del Norte de Carnagüey-Las Tunas, a 15 *m* de altitud, 5 037 hab. (1981), 6 168 (1992). Población dedicada a la industria azucarera. Unido al pueblo de Esmeralda por carretera y ferrocarril.

Jarro, punta. Costa sur de la isla de Cuba, 15,5 *km al* E del pueblo de Pilón, en los 19°54' lat. Ny los 77" 10' long. 0, mun. de Pilón, GR. Saliente bajo, rocoso y cubierto de mangles. Posee una peninsula que en el extremo este, permite la entrada a la ensenada Marea del Portillo.

Jaruco. Municipio de la provincia de La Habana, situado al ESE de ésta, en los 23°03' lat. N y los 82°01' long. 0. LÍMITES: al N, el mun. de Santa Cruz del Norte; al E, los muns. de Santa Cruz del Norte y Madruga; al S, el mun. de San José de las Lajas; al 0, CH. ÁREA Y POBLACIÓN: 275,9 *km²; 23 823* hab. (1981), 26 310 (1996). CABECERA: Jaruco. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en las alturas de La Habana-Matanzas, su relieve es irregular, formado por llanuras cársicas, erosivas, denudativas, de onduladas a colinosas y alturas con abruptos mogotes que llegan hasta los 3 18 *m. Su* hidrografía está representada por el río Jaruco. Prevalecen los suelos ferralíticos y pardos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganaderia 7 1,5 % de tierras agricolas, 14,2 % de tierras forestales, respecto a la superficie total, 25,7 % de pastos, respecto a las tierras agricolas. Se cosecha cana de azúcar 5 1,9 % y cultivos varios (granos, tubérculos y hortalizas) 10,3 %. Se explota el ganado vacuno. Industrias: textil, procesadora de dolomita y fábrica de pienso. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 74,9 %. Densidad de población 95,38 hab. /*km²*. COMUNICACIONES: el territorio es atravesado por la carretera Central (123.7 *km) y* el ferrocarril Central (67,6 *km).*

Jaruco. Pueblo cabecera del municipio de igual nombre, LH, 36 km al S de la capital de la República, en los

23°03' lat. N y los 82°01' long. 0, en las alturas de La Habana-Matanzas, a 120 *m* de altitud; 8 634 hab. (1981), 10 197 (1992). Población dedicada a la industria de confecciones, al cultivo de la cana de azúcar, cultivos varios y la explotación del ganado vacuno. Se comunica con la ciudad de La Habana por carretera y ferrocarril.

Jaruco, boca de. Costa norte de la isla de Cuba, 9 ***km al ONO*** del pueblo de Santa Cruz del Norte, en la desembocadura del rio Jaruco, en los 23°11' lat. N y los 82°01' long. 0, mun. de Santa Cruz del Norte, LH. Entrante de costas rocosas. En su cercanía se encuentra el poblado de Boca de Jaruco. Faro 14 *M.*

Jaruco, embalse. Vertiente norte. Situado en las alturas de La Habana-Matanzas, 5 ***km al N*** del pueblo de Jaruco, en los 23°06' lat. N y los 82°00' long. 0, mun. de Jaruco, LH. Área: 43,7 km? Volumen: 28 Mm^3. Represa las aguas del rio Jaruco que son utilizadas para el riego de la caña de azúcar y los pastos, además del abasto ala población.

Jaruco, escaleras de. En las alturas de La Habana-Matanzas, cuyo centro se encuentra en los 23°01' lat. N y los 82°07' long. 0, mun. de Jaruco, LH. Altura: 309 ***m.*** Ancho: ***5 km.*** Largo: 15 ***km.*** Extensión: 75 ***km?*** Elevaciones cársicas extendidas de 0 a E, de aspecto mogotoide, con poljas y numerosas cuevas desarrolladas sobre la cobertura del plano sur de los bloques anticlinales La Habana-Matanzas. En esta área se localizan profundas cuevas como la del Cura con 156 ***m*** de desnivel. Las elevadas laderas norte y sur presentan abruptos mogotes, entre los cuales se abren dolinas de fondo plano con algunos conos cársicos solitarios. Estos mogotes encierran, prácticamente, la polja longitudinal o depresión sinclinal orientada de E a 0 con fondo cubierto por suelos rojos. Suelos ferraliticos rojos típicos, ferralíticos amarillentos, pardo con carbonatos. La vegetación es de mogotes, bosque mesofitico tropical, bosque semideciduo, pastos, cultivos y vegetación secundaria. La fauna esta representada por los mamíferos endémicos terrestres como la jutía conga y entre las aves endémicas la pedrera, el bonito, chico, el Juan chiviy el tomeguin del pinar. Zona dedicada a los cultivos y a la ganadería, cuenta con canteras. Existe una carretera que comunica a los pueblos de Tapaste y Jaruco. Es una zona turística.

Jaruco, hoyo de. En la sierra de los Órganos, cordillera de Guaniguanico, 3 ***km al N*** del pueblo de Viñales, en los 22°40' lat. Ny los 83°42' long. 0, mun. de Viñales, PR. Altura: 109 ***m.*** Suelos aluviales y ferraliticos rojos con pastos naturales.

Jaruco, río. Vertiente norte. Nace en las escaleras de Jaruco, alturas de La Habana- Matanzas, 6 ***km al SSO*** del pueblo de Jaruco, en los 23°02' lat. N y los 82°06' long. 0, a 150 m de altitud. Desemboca en el estrecho de la Florida, en los 23°11' lat. N y los 82°0 1' long. 0, muns. Santa Cruz del Norte, Jaruco, LH. Largo: 31 ***km.*** Área de la cuenca: 82,2 km^2. ***Corre*** en dirección S-N y tiene 26 afluentes, presenta curso sinuoso, con vegetación de pastos, arbustos, palmeras y cultivos de cana de azúcar.

Jatía, La. Poblado del municipio de Jiguaní, GR, 2 1 ***km*** al NNE de la cabecera municipal, en los 20°3 1' lat. N y los 76" 18' long. 0, en la confluencia del rio Contramaestre y el Cauto, llanura del Cauto, a 60 ***m*** de altitud; 508 hab. (1981), 491 (1992). Población vinculada a la ganadería. Unido al pueblo de Jiguaní por carretera. Monumento nacional.

Jatibonico. Municipio de la provincia de Sancti Spíritus, situado en la porción este de ésta, en los 21°56' lat. N y los 79°10' long. 0. LÍMITES: al N, el mun. de Yaguajay y CAV; al E, CAV; al S, el mun. de La Sierpe; al 0, los muns. de Taguasco, Sancti Spíritus y La Sierpe. ÁREA Y POBLACIÓN: 763,7 km^2; ***33*** 152 **hab.** (1981), 41 093 **(1996). CA**BECERA: Jatibonico. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en las alturas de Santa Clara, las principales elevaciones del municipio están en las lomas de Arroyo Blanco con 268 ***my*** hacia el sur se extiende la llanura de Sancti Spíritus. Su corriente fluvial más importante es el rio Jatibonico del Sur, el cual represa sus aguas en el embalse Lebrije. Predominan los suelos pardo con carbonatos e hidromórficos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganaderia 58,7 % de tierras agrícolas y

3,4 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se cultiva caña de azúcar 82,4 %. Se explota ganado vacuno. Industrias: azucarera, combinado de papel y fábrica de pienso. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana: 55,1%. Densidad de población 53,8 hab. / km^2. COMUNICACIONES: la carretera Central y la autopista Nacional atraviesan al municipio en dirección O-E y otras vías (7 1,0 ***km)*** lo unen con el resto del territorio. El ferrocarril Central lo cruza además de otras vías férreas que lo conectan con el resto de la provincia (22 ***km).***

Jatibonico. Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, SS, 3 1 ***km al*** E de la cabecera municipal, en los 2 1°56' lat. N y los 79" 10' long. 0, en la llanura de Sancti Spíritus, a 75 *m* de altitud; 14 984 hab. (1981), 19 945 (1992). Población vinculada ala industria azucarera y a la agricultura cañera, fábrica de papel y de pienso. Se comunica con la ciudad de Sancti Spíritus por carretera y ferrocarril.

Jatibonico, punta. Costa sur de la isla de Cuba, 25 ***km al*** SSE del pueblo de La Sierpe, en los 21°33' lat. N y los 79°09' long. 0, mun. de La Sierpe, SS. Saliente de costa baja, cubierta de mangle.

Jatibonico, sierra de. Elevaciones principales de las alturas del Norte de Cuba Central, 6 ***km al S*** del pueblo de Mayajigua, en los 22" 11' lat. N y los 79°02' long. 0, muns. de Yaguajay, SS; Florencia, CAV. Altura máxima: 443 ***m. Largo:*** 20 ***km.*** Ancho: **4** ***km.*** Relieve de complejidad litológica y tectónica donde predominan las rocas carbonatadas y los suelos pardos y húmicos calcimórficos. Bosque mesófilo típico y vegetación secundaria (bosques, matorrales y comunidades herbáceas). Bajo un cañón inactivo de la sierra, corre el río Jatibonico del Norte que se sumerge en la localidad de Boquerón

Jatibonico del Norte, río. Vertiente norte. Nace en el valle de Florencia, en los 22°13' lat. N y los 79°12' long. 0, a 235 mde altitud. Vierte sus aguas en la boca del río Jatibonico del Norte, 12 ***km al*** NE del pueblo de Aridanes, en la llanura del Norte de Cuba Central, en una zona baja y pantanosa, en los 22°24' lat. N y los 78°56' long. 0, mun. de Yaguajay, SS. Largo: 66,6 ***km.*** Gasto: 3,85 m^3/s. En su curso forma varios meandros y atraviesa la sierra de Jatibonico. Corre en dirección ONO-NNE y tiene 2 afluentes. Sus aguas son utilizadas para el riego y abasto a los planes ganaderos de la zona. Constituye límite provincial entre Sancti Spíritus y Ciego de Ávila

Jatibonico del Sur, río. Vertiente sur. Nace en las alturas de Santa Clara, 1 ***km al S*** del pueblo de Iguará, en los 22°13' lat. N y los 79°14' long. 0, a 220 *m* de altitud. Desemboca en la punta de Jatibonico, en una zona baja y pantanosa, 15 ***km al S*** del poblado el Jíbaro, en la llanura del Jíbaro, en los 21°33' lat. Ny los 79°09' long. 0, muns. de Yaguajay, Taguasco, Jatibonico y La Sierpe, SS. Largo: 119,5 ***km.*** Gasto: 8,48 m^3/s. ***Corre*** en dirección NNO-SSE y tiene 5 afluentes. Sus aguas son utilizadas para el riego del arroz. Constituye límite entre los municipios de Taguasco y Jatibonico y entre este último y La Sierpe. El 13 de julio de 1494 Cristóbal Colón ofrece una misa en la desembocadura de este rio, en ocasión del bojeo por la costa sur de la isla. (V. embalse Lebrije.)

Jatibonico del Sur, sierra de. (V. loma de Iguará.)

Jato, ensenada del. Costa norte de la isla de Cuba, en el archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), 20 ***km al NO*** de la ciudad de Nuevitas, en los 21°41' lat. N y los 77°24' long. 0, mun. de Nuevitas, CAM. Profundidad máxima: 1 ***m.*** Zona baja que sirve de paso hacia cayo Sabinal por embarcaciones de poco calado.

Jauco, río. Vertiente sur. Corre por los llanos de Maisí, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, nace en los 20°07' lat. N y los 74°20' long. 0, a 300 *m* de altitud. Desemboca en el mar Caribe, en los 20°04' lat. N y los 74°20' long. 0, mun. de Maisí, GT. Largo: 4,95 ***km.*** Á rea de la cuenca: 60,1 km^2. Corre en dirección N-S y tiene 3 afluentes. Sus aguas son aprovechadas para el riego y el abasto.

Jaula, abra de la. En las escaleras de Jaruco, alturas de La Habana-Matanzas, 6 ***km al OSO*** del pueblo de Jaruco, en los 23°0 1' lat. N y los 82°05' long. 0, mun. de Jaruco, LH. Abertura en la sierra a una altura de 200 *m*.

Javier de la Vega. Poblado del municipio de Guáimaro, CAM, 2 *km al S* de la cabecera municipal, en los 2 1°02' lat. N y los 77°21' long. 0, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 90 *m* de altitud; 261 hab. (1992). Población dedicada a la ganaderia. Unido al pueblo de Guáimaro por un camino mejorado.

Jazmines, loma Los. En las alturas de Pizarras del Sur, cordillera de Guaniguanico, 3 *km* al SO del pueblo de Viñales, en los 22°36' lat. N y los 83°43' long. 0, mun. de Viñales, PR. Altura: 220 *m*. Forma parte de un grupo de elevaciones que sirve de mirador al valle de Víñales.

Jejenes, ensenada de Los. Costa norte de la isla de Cuba, en la bahía de Manati, en los 2 1" 18' lat. N y los 76°52' long. 0, mun. de Manatí, LT. Largo: 2 *km*. Ancho: **250** *m*. Profundidad: 2 *m*. Ligera escotadura de poca profundidad, el lecho es rocoso con fango.

Jengibre, loma. En la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, 8 *km al* NE del pueblo de Jobabo, en los 20°58' lat. N y los 77°14' long. 0, mun. de Jobabo, LT. Altura: 140 *m*.

Jesús, punta. Costa norte de la isla de Cuba, a la entrada de la bahía de Manatí, en los 2 1°23' lat. Ny los 76°48' long. 0, mun. de Puerto Padre, LT. Altura: 1,4 *m*. Saliente anguloso, de relieve llano, cubierto de vegetación costera. En la parte norte presenta una barrera coralina.

Jesús María. Poblado del municipio de Limonar, MAT, 2 1 *km al 0* de la cabecera municipal, en los 22°57' lat. N y los 81°37' long. 0, en la llanura de La Habana-Matanzas, a 70 *m* de altitud; 599 hab. (1981), 672 (1992). Población dedicada al cultivo de la cana de azúcar. Unido al pueblo de Limonar por carretera.

Jesús Menéndez. Municipio de la provincia de Las Tunas, situado en la porción este nordeste de ésta, en los 2 1°08' lat. N y los 76°28' long. 0. LÍMITES: al N, el océano Atlántico; al E, HOL; al S, HOL y el mun. de Majibacoa; al 0, el mun. de Puerto Padre. ÁREA Y POBLACIÓN: 637,6 *km²; 52 369* hab. (1981), 52 871 (1996). CABECERA: Jesús Menéndez. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra ubicado en las llanuras del . Norte y del Centro de Camagüey-Las Tunas. Presenta un relieve con llanuras planas onduladas y colinas (altura máxima, cerro Verde con 188 *m*). La hidrografía está representada por el río Chaparra. Presenta suelos húmicos calcimórficos, ferralíticos y pardos ECONOMÍA: agricultura y ganaderia 58,5 % de tierras agrícolas, 19,3 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se cultiva cana de azúcar 70,3 %. Se explotan los ganados vacuno y porcino. Industria: azucarera. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 30,4 %. Densidad de población 83,5 hab./ *km²*. COMUNICACIONES: posee 43 *km* de carreteras y 157,5 *km* de vías férreas.

Jesús Menéndez. Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, LT, 5 1 *km al* NE de la capital provincial, en los 21°10' lat. Ny los 76°29' long. 0, en la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, a 7 *m* de altitud; 12 653 hab. (1981), 16 288 (1992). Población dedicada a la industria azucarera y a la fabricación de tableros. Se comunica con la ciudad de Las Tunas por carretera.

Jesús del Monte, loma de. En la llanura de La Habana-Matanzas, en los 23°06' lat. Ny los 82°2 1' long. 0, mun. de Cerro, CH. Altura: 60 *m*.

Jesús Rabí. Poblado del municipio de Calimete, MAT, 3 *km* al E de la cabecera municipal, en los 22°32' lat. N y los 80°52' long. 0, en la llanura de Colón, llanura La Habana-Matanzas, a 50 mde altitud; 1 213 hab. (1981), 1 905 (1992). Población dedicada al cultivo de la cana de azúcar y a la industria azucarera. Unido al pueblo de Calimete por carretera y ferrocarril.

Jía, **cueva de la.** (V. cueva de los Matojos.)

Jía, embalse La. Vertiente sur. Está situado en la llanura del Sur de Camagüey-Las Tunas, 18 *km al* SSE de la ciudad de Vertientes, en los 2 1°05' lat. N y los 78°05' long. 0, mun. de Vertientes, CAM. Área: 9,67 *km²*. Volumen: 27,7 *Mm³*. Represa las aguas del arroyo Negro de los Remedios que son utilizadas para el abasto al pueblo de Batalla de las Guásimas, en el riego de los cultivos de la cana de azúcar y en el desarrollo de la acuicultura.

Jía, gruta de la. En la llanura de La Habana-Matanzas, 12 *km al SSO* de la ciudad de San José de las Lajas, en

los 22°51' lat. N y los 82°10' long. 0, mun. de San José de las Lajas, LH. Es de origen freático. Esta formada por un salón de 7 *m* de ancho por 6 *m* de largo, con 3 pequeñas claraboyas en el techo. En su interior existen pictografías. El topónimo Jía proviene de la existencia de un árbol con este nombre ubicado en su entrada.

Jibacoa. Poblado del municipio de Santa Cruz del Norte, LH, 6 *km al* SE de la cabecera municipal, en los 23°07' lat. N y los 81°52' long. 0, en las alturas de La Habana-Matanzas, a 50 *m* de altitud; 1 305 hab. (1981), 1 420 (1992). Población dedicada a los servicios y a la ganadería. Unido al pueblo de Santa Cruz del Norte por carretera y ferrocarril.

Jibacoa. Poblado del municipio de Manicaragua, VC, 13 *km al S* de la cabecera municipal, en los 22°01' lat. N y los 79°59' long. 0, en las montañas de Trinidad, montanas de Guamuhaya, a 345 *m* de altitud; 826 hab. (1981), 1 165 (1992). Población dedicada al cultivo de café, a su proceso industrial y a la fundición de metales. Unido a la ciudad de Manicaragua por carretera.

Jibacoa, río. Vertiente sur. Nace en la Sierra Maestra, en los 20°01' lat. N y los 76°58' long. 0, a 960 *m* de altitud. Vierte sus aguas en el río Gua, en la llanura del Cauto, en los 20" 15' lat. N y los 77" 13' long. 0, muns. de Bartolomé Masó, Yara, Manzanillo, GR. Largo: 72 *km*. Área de la cuenca: 393 *km²*. Gasto: 9,6 *m³/s*. Corre en dirección S-NO y tiene 27 afluentes. El curso es sinuoso en su parte media e inferior, sus márgenes tienen fuertes pendientes en su nacimiento las que se suavizan en su curso medio e inferior con niveles de terrazas definidos. Sus aguas son utilizadas para el riego de la cana de azúcar, arroz, y el abasto al pueblo de las Mercedes. En su curso medio constituye límite municipal entre Yara y Manzanillo.

Jibacoa, río. Vertiente norte. En las alturas de La Habana-Matanzas, nace 4 *km* al SSE del poblado de Jibacoa en los 23°06' lat. N y los 81°52' long. 0, a 50 *m* de altitud. Desemboca en la costa norte y forma una especie de laguna pantanosa, en los 23°09' lat. Ny los 81°52' long. 0, mun. de Santa Cruz del Norte, LH. Largo: 14 *km*. Área de la cuenca: 42,6 *km²*. Corre en dirección S-N y tiene 3 afluentes, en su recorrido atraviesa zonas onduladas, con pendientes notables hasta las inmediaciones del poblado de Jibacoa, se observan meandros, la vegetación es muy tupida, compuesta de palmas, cana brava y manigua.

Jibacoa, río. Vertiente sur. Nace en las montanas de Trinidad, en los 22°01' lat. Ny los 80°00' long. 0, a 720 *m* de altitud. Vierte sus aguas en el río Ay, en los 21°54' lat. N y los 79°54' long. 0, muns. de Cumanayagua, CF; Trinidad, SS. Largo: 49,5 *km*. Gasto: 6,51 *m³/s*. Corre en dirección N-SE y tiene 5 afluentes. (V. embalse Hanabanilla.)

Jibacoa, valle de. En las montanas de Guamuhaya, en las montanas de Trinidad, 5 km al SO del poblado de Jibacoa, en los 22°01' lat. Ny los 79°59' long. 0, mun. de Manicaragua, VC. Altura: 343 tn. Largo: 8 *km*. Ancho: 0,5 *km*. Con suelos aluviales aptos para cultivos con vegetación secundaria, que alterna con pastos naturales.

Jíbaro. Pueblo del municipio de La Sierpe, SS, 14 *km* al SE de la cabecera municipal, en los 21°41' lat. N y los 79" 11' long. 0, en la llanura del Jíbaro, llanura de Sancti Spiritus, a 25 *m* de altitud; 1 332 hab. (1981), 2 145 (1992). Población vinculada al cultivo del arroz. Se comunica con el pueblo de La Sierpe por carretera.

Jíbaro, cerro. En las alturas de Santa Clara, 14 *km* al SSE de la ciudad de Santa Clara, en los 22" 18' lat. N y los 79°54' long. 0, mun. de Santa Clara, VC. Altura: 345 m. Constituido por esquistos anfibólicos y magmáticos. Suelos muy erosionados con excesiva pedregosidad. Vegetación de bosque secundario.

Jíbaro, El. Poblado del municipio de Cumanayagua, CF, 10 *km al* ENE de la cabecera municipal, en los 22°11' lat. N y los 80°06' long. 0, en las montañas de Trinidad, montanas de Guamuhaya, a 80 *m* de altitud; 225 hab. (1981), 206 (1992). Población vinculada a la ganadería. Unido al pueblo de Cumanayagua por carretera.

Jíbaro, embalse El. Vertiente sur. Situado en la llanura del Sur de Pinar del Río, 8 *km al* NNE de la ciudad de Pinar del Río, en los 22°30' lat. Ny los 83°40' long. 0, mun. de Pinar del Río,

PR. Área 6,2 *km²*. Volumen: 40,4 *Mm³*. Represa las aguas del río Ajiconal que son utilizadas para el riego de los cultivos de tabaco, arroz y en la acuicultura.

Jíbaro, **llanura del.** En lallanura de Sancti Spíritus, 37 km al SE de la ciudad de Sancti Spíritus, en los 21°40' lat. N y los 79°10' long. 0, mun. de La Sierpe, SS. Altura: 40 ***m.*** Constituye una llanura baja desarrollada sobre depósitos arcillosos y arenosos del cuaternario con suelos oscuros plásticos gleyzosos con vegetación de manglar, bosque semicaducifolio de mal drenaje. En esta llanura se encuentra uno de los subcentros evolutivos más importantes de palmas de Cuba, así como una de las principales zonas arroceras del país.

Jíbaro Arriba, El. Poblado del municipio de Bartohné Masó, GR, 15 *km* al SO de la cabecera municipal, en los 20°04' lat. Ny los 77°02' long. 0, en la Sierra Maestra, a 100 mdealtitud; 442 hab. (1981), 93 (1992). Población vinculada ala producción cafetalera.

Jícara, arroyo. Vertiente sur. Corre por la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, nace 6 ***km al 0*** del poblado de Las Mangas, en los 22°45' lat. N y los 82°52' long. 0, a 20 ***m*** de altitud. Desemboca en la laguna de Gamboa en las inmediaciones de la ensenada de Majana, en los 22°41' lat. N y los 82°48' long. 0, mun. de Artemisa, LH. Largo: 27 ***km.*** Área de la cuenca: 77,6 *km²*. Corre en dirección NO-S. En su recorrido se han realizado obras hidráulicas.

Jicotea. Pueblo en el municipio de Ciego de Avila, CAV, 10 ***km*** al ***0*** de la cabecera municipal, en los 21°53' lat. N los 78°52' long. 0, en la llanura de Júcaro-Morón, a 70 ***m*** de altitud; 2 13 1 hab. (1981), 2 547 (1992). Población vinculada a los servicios y la ganadería. Se comunica con la ciudad de Ciego de Avila por la carretera central.

Jicotea. Pueblo del municipio de Ranchuelo, VC, 22 *km* al ONO de la ciudad de Santa Clara, en los 22°3 1 ' lat. Ny los ***80"*** 10' long. 0, en las alturas de Santa Clara, a 80 ***m*** de altitud; 2 078 hab. (1981), 2 037 (1992). Población dedicada a los cultivos de la caña de azúcar y el tabaco, y a la fabricación de confecciones textiles. Se comunica con el pueblo de Ranchuelo por carretera y ferrocarril.

Jiguaní. Municipio de la provincia de Granma, situado al E de ésta, en los 20°24' lat. N y los 76°23' long. 0. LÍMITES: al N, el mun. de Cauto Cristo y HOL; al E, SC; al S, SC y el mun. de Guisa; al 0, el mun. de Bayamo. ÁREA Y POBLACIÓN: 646,2 ***km) 52*** ll 1 hab. (1981), 58 162 (1996). CABECERA: Jiguaní. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en la llanura del Cauto con un relieve llano, el cual se vuelve ondulado hacia el S, donde comienzan las primeras estribaciones de la Sierra Maestra, su altura máxima es la loma Mijial con 369 ***m. Su*** hidrografia está representada por el río Jiguani. Prevalecen los suelos pardos, húmicos calcimórficos y los vertisuelos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 39,4% de tierras agrícolas y 9,8% de tierras forestales, con respecto a la superficie total. Se produce caña de azúcar 3,9 %y cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 2 1,0 %. Se explota ganado vacuno. Industrias: materiales de la construcción. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 55,1 %. Densidad de población 90,0 hab.1 ***km?*** COMUNICACIONES: enlazado con sus principales asentamientos por carreteras (120,5 *km*) y otras vías férreas (34 ***km).***

Jiguaní. Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, GR, 20 ***km al*** E de la capital provincial, en los 20°22' lat. N y los 76°25' long. 0, en la llanura del Cauto, a 110 mde altitud; 15 267 hab. (1981), 19 603 (1992). Población dedicada al cultivo de cítricos y hortalizas, los ganados vacuno y asnal, y la fabricación de jabón. Unido a la ciudad de Bayamo por carretera y ferrocarril.

Jiguaní, río. Vertiente sur. Nace en el límite norte de la Sierra Maestra, en los 20°18' lat. Ny los 76°22' long. 0, a 190 m de altitud. Vierte sus aguas en el río Cautillo, en la llanura del Cauto, en los 20°26' lat. N y los 76°32' long. 0, mun. de Contramaestre, Jiguani, GR. Largo: 32,1 ***km.*** Área de la cuenca: 194 *km². **Corre*** en dirección SE-NO y tiene 3 afluentes. Su curso presenta poca sinuosidad, siendo más notable en su parte media. Sus márgenes tienen poca pendiente la que se suaviza en su curso inferior, donde su cauce

es poco desarrollado. Sus aguas son utilizadas para el riego de viandas, hortalizas y el tabaco.

Jiguaní, **río.** Vertiente norte. Nace en las montanas de Nipe-Sagua-Baracoa, en los 20°29' lat. Ny los 74°50' long. 0, a 700 ***m*** de altitud. Desemboca en el océano Atlántico, en los 20°33' lat. N y los 74°43' long. 0, mun. de Baracoa, GT. Largo: 23 ***km.*** Gasto: 6,0 *m³/s.* Área de la cuenca: 95 ***km.*** Corre de SO-NE y tiene 3 afluentes. Sus aguas son aprovechadas para el lavado de arenas y cantos rodados. Constituye límite municipal entre Holguín y Guantánamo.

Jigüey, bahía de. Costa norte de la isla de Cuba, 30 ***km al*** NNE del pueblo de Esmeralda, en los 22°08' lat. N y los 78°03' long. 0, mun. de Esmeralda, CAM. Largo máximo: 60 ***km.*** Ancho máximo: 22 ***km.*** Profundidad máxima: 2,5 *m.* ***Mar*** interior, entre la costa sur de cayo Romano y la tierra firme, bordeada por extensas zonas bajas y anegadizas, cubiertas de mangles y manigua costera. En su interior hay numerosos cayos y bajos. El fondo es aplacerado con arena y fango.

Jigüey, playa. Costa norte de la isla de Cuba, en la bahía de Jigüey, 20,7 ***km al*** ENE del pueblo de Esmeralda, en los 21°55' lat. N y los 77°56' long. 0, mun. de Esmeralda, CAM. Largo de la franja costera: 1,5 ***km.*** De costa baja, pantano-arenosa, y vegetación de mangles.

Jigiiey, río. Vertiente norte. Nace en la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, 24 ***km al NO*** de la ciudad de Camagüey, en los 21°35' lat. N y los 77°52 long. 0, a 100 ***m*** de altitud. Desemboca en la playa de Jigüey, en la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, a 20 ***km al NO*** del pueblo de Esmeralda, en los 21°54' lat. N y los 77°55' long. 0, mun. de Camagüey, CAM. Largo: 55 ***km.*** kea de la cuenca: 324 ***km?*** Gasto: 3,06 *m³/s.* ***Corre*** en dirección SO-N y tiene 14 afluentes. Su cauce atraviesa zonas con cultivos de cana de azúcar, vegetación herbácea secundaria y hacia la costa, bosque de ciénaga y mangles.

Jijira, cueva La. Costa norte de la isla de Cuba, en la punta Jijira, 7 ***km*** al ***0*** del pueblo de Santa Cruz del Norte, en los 23°10' lat. N y los 81°59' long. 0, mun. de Santa Cruz del Norte, LH. Altura 10 ***m.*** Largo 30 *m.* Formada por la abrasión marina.

Jijira, punta La. Costa norte de la isla de Cuba, 7 ***km al 0*** del pueblo de Santa Cruz del Norte, en los 23°10' lat. N y los 81°59' long. 0, mun. de Santa Cruz del Norte, LH. Altura 20 ***m. Cos***ta alta, rocosa, desprovista de vegetación, con la presencia de grandes grietas formadas por la abrasión marina. Bordeada por un bajo marino. También es conocida por punta Piedra Alta y Bufadero.

Jimaguayú. Municipio de la provincia de Camagüey, situado al centro de ésta, en los 21°15' lat. N y los 77°58' long. 0. LÍMITES: al N, el mun. de Camagüey; al E, el mun. de Sibanicú; al S, el mun. de Najasa; al 0, los muns. de Camagiiey y Vertientes. ÁREA Y POBLACIÓN: 798,1 *km²;* ***14 262*** hab. (1981), 17 809 (1996). CABECERA: Jimaguayú. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en una zona llana, ocupada por la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas; hacia el E se observan pequeñas elevaciones que no superan los 150 ***m. Su*** hidrografía está representada por el embalse Jimaguayú. Prevalecen los suelos pardos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 35,2 % de tierras agrícolas, 8,3 % de tierras forestales, respecto a la superficie total, 79,9 % de pastos, respecto alas tierras agrícolas. Se cultiva cana de azucar 9,9 %. Industria: azucarera. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 32,1 %. Densidad de población 22,3 hab./*km²*. COMUNICACIONES: el territorio es atravesado por la carretera Central y otras vías (133,5 ***km) y*** el ferrocarril Central ***(25 km),*** que lo enlazan con la capital provincial y el resto de los municipios.

Jimaguayii. Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, CAM, situado en la zona central de la provincia, en los 21°13' lat. N y los 77°50' long. 0, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 100 ***m*** de altitud; 2 008 hab. (1981), 2 222 (1992). Población vinculada a la cría de ganado vacuno. Se comunica con la ciudad de Camagüey por carretera.

Jimaguayii, embalse. Vertiente sur. Está situado en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, 12 ***km al*** ESE

de la ciudad de Vertientes, en los 21°12' lat. Ny los 78°03' long. 0, mun. de Jimaguayú, CAM. Área: 35 *km²*. Volumen: 200 ***Mm?*** Represa las aguas del río Hatibonico que son utilizadas para el abasto a las instalaciones agropecuarias de la zona, riego a cultivos de arroz, pastos y en la acuicultura.

Jinaguayabo. Poblado del municipio de Caibarién, VC, 8 ***km al ONO*** de la cabecera municipal, en los 22°33' lat. N y los 79°32' long. 0, en la llanura del Norte de Cuba Central, a 10 ***m*** de altitud; 486 hab. (1981), 816 (1992). Población vinculada a los cultivos de la caña de azúcar y el arroz, la explotación de los ganados vacuno y porcino, y la industria de construcciones metálicas. Unido a la ciudad de Caibarién por carretera y ferrocarril.

Jiquí. Pueblo del municipio de Esmeralda, CAM, 10 ***km*** al ESE de la cabecera municipal, en los 21°49' lat. N y los 78°0 1' long. 0, en la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, a 23 ***m*** de altitud; 2 220 hab. (1981), 2 129 (1992). Población vinculada a la fabricación de materiales de la construcción y la agricultura cañera. Se comunica con el pueblo de Esmeralda por carretera y ferrocarril.

Jiquí, río. (V. rio Muñoz.)

Jíquima de Peláez. Poblado del municipio de Cabaiguán, SS, 13 *km* al ENE de la cabecera municipal, en los 22°08' lat. N y los 79°22' long. 0, en las alturas de Santa Clara, a 100 ***m*** de altitud; 1 497 hab. (1981), 1 892 (1992). Población vinculada a la agricultura tabacalera. Se comunica con la ciudad de Cabaiguán por carretera.

Jo, río. Vertiente sur. Nace en la Sierra Maestra, en los 20°00' lat. N y los 77" 15' long. 0, a 300 ***m*** de altitud. Vierte sus aguas en el rio Tana, al S del pueblo de San Ramón, en la llanura del Cauto en los 20°10' lat. N y los 77°21' long. 0, mun. de Campechuela, Media Luna, GR. Largo: 35,9 ***km.*** Área de la cuenca: 109 ***km?*** Gasto: 2,25 *m³/s.* ***Corre*** en dirección S-NO. Las márgenes tienen gran pendiente en su parte superior, las que disminuyen en su parte media e inferior con niveles de terrazas bien definidos. Sus aguas son utilizadas para el riego de la cana de azúcar.

Joa, ensenada de. Costa sur de la isla de Cuba, en la bahía de Guantánamo. en los 20°02' lat. Ny los 75°06' long. 0, mun. de Guantánamo, GT. Largo máximo: 5,2 km. Ancho máximo: 5,8 ***km.***

Joaquín, pico. En la Sierra Maestra, 10 ***km al*** ESE del pueblo de Las Mercedes, en los 20°01' lat. N y los 76°56' long. 0, mun. de Bartolomé Masó, GR. Altura: 1 664 ***m.*** También se le conoce por el nombre de alto de Joaquín.

Joaquín ***y*** Regino, pico. En la Sierra Maestra, 6 ***km al*** NNE del pueblo de Ocujal, en los 20°00' lat. N y los 76°50' long. 0, mun. de Guamá, SC. Altura: 1 670 ***m.*** Es una elevación bicúspide.

Jobabo. Municipio de la provincia de Las Tunas, situado al SSO de ésta, en los 20°54' lat. N y los 77°07' long. 0. LÍMITES: al N, CAM y el mun. de Las Tunas; al E, el mun. de Las Tunas; al S, GR y el golfo de Guacanayabo; al 0, el mun. de Colombia y CAM. ÁREA Y POBLACIÓN: 886,6 *km²; **48 654*** hab. (1981), 50 542 (1996). CABECERA: Jobabo. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra ubicado en las llanuras del Sur de Camagüey-Las Tunas y la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas; presenta un relieve llano, con pequeñas elevaciones al N (altura máxima, loma Jengibre con 140 *m*). ***Su*** hidrografía está representada por el río Jobabo. Predominan los vertisuelos. ECONOMÍA: agricultura y ganadería 80,9 % de tierras agrícolas y 13,9 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se produce cana de azúcar 62,4 %, fibras ll, 1 % y cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 10,5 %. Se explotan los ganados vacuno y porcino. Industrias: azucarera. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 36,9 %. Densidad de población 57,0 hab./ *km²*. COMUNICACIONES: posee 35 ***km*** de carreteras y 100,5 ***km*** de vías férreas.

Jobabo. Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, LT, 3 1 ***km*** al ***SO*** de la capital provincial, en los 20°54' lat. N y los 77°17' long. 0, ***en*** la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 43 ***m*** de altitud; 14 875 hab. (1981), 18 413 (1992). Población dedicada a la industria azucarera y a las plantaciones de kenaf. Se comunica con la

ciudad de Las Tunas por carretera y ferrocarril.

Jobabo, río. Vertiente sur. Nace en la llanura del Centro de Csmagüey-Las Tunas, al NO del pueblo de Guáimaro, en los 21°05' lat. Ny los 77°13' long. 0, a 150 mde altitud. Vierte sus aguas en la laguna de Birama, en la llanura del Cauto, en los 20°41' lat. N y los 77°12' long. 0, muns. de Guáimaro, CAM; Las Tunas, LT; Río Cauto, GR. Largo: 66,1 *km*. Área de la cuenca: 686,0 *km²*. Gasto: 5,9 *m³/s*. *Corre* en dirección NE-SE y tiene 4 afluentes. Atraviesa zonas de bosques de galería con pronunciados meandros y pequeñas terrazas. Sus aguas son utilizadas para el riego de la caria de azúcar.

Jobito. Poblado del municipio de El Salvador, GT, 6 *km al NNO* de la ciudad de Guantánamo, en los 20°12' lat. Ny los 75" 16' long. 0, en el valle de Guantánamo, a 100 *m* de altitud; 234 hab. (1981), 93 (1992). Población dedicada al cultivo de la cana de azúcar.

Jobito, embalse. (V. embalse Jaibo.)

Jobo, estribo **del.** En la Sierra Maestra, 15 *km al SO* del pueblo de Cruce de los Baños, en los 20°03' lat. N y los 76°2 1' long. 0, mun. de Guamá, SC. Altura: 420 *m*. Importante zona cafetalera.

Jobo, cueva El. En las alturas de Maniabón, 6 km al N del poblado de Río Seco, en los 21°07' lat. Ny los 75°43' long. 0, mun. de Barres, HOL. Largo: 3 227 *m*. Altura: 18 *m*. Un solo nivel. Es.de origen freático-badoso. Compuesto por rocas carbonatadas, arcillas, margas, calcarenitas, calizas y conglomerados. Se extrajeron 2 petroglifos. Posee gran variedad de formaciones secundarias. En la fauna se encuentran murciélagos. Se conoce además por Quiñones.

Jobo, loma El. En la Sierra Maestra, 13 km al SO del pueblo de Cruce de los Barios, en los 20°05' lat. N y los 76°2 1' long. 0, mun. de Tercer Frente, SC. Altura: 1 128 *m*.

Jojo, río. Vertiente sur. Nace en la sierra del Purial, montanas de Nipe-Sagua-Baracoa, en los 20°10' lat. N y los 74°37' long. 0, a 1 000 *m* de altitud. Desemboca en el mar Caribe, al 0 de playitas de Cajobabo, en su boca forma una barra fluvio-marina-acumulativa, en los 20°04' lat. N y los 74°30' long. 0, mun. de Imias, GT. Largo: 41,1 *km*. Área de la cuenca: 117,5 *km²*. Gasto: 2,78 *m³/s*. *Corre* en dirección NO-SE y presenta 27 afluentes. Sus aguas son aprovechadas para el riego y el abasto.

Jorobada. Poblado del municipio de Manicaragua, VC, 15 km al NNO de la cabecera municipal, en los 22" 16 lat. N y los 80°03'long. 0, en las alturas de Santa Clara, a 130 mde altitud; 1007 hab. (1981), 1 286 (1992). Población dedicada ala ganadería. Unido a la ciudad de Manicaragua por carretera.

Jorobado, cayo. Al S de la isla de Cuba, en el golfo de Guacanayabo, forma parte de los cayos Manzanillo, 12 *km* al *ONO* de la ciudad de Manzanillo, en los 20°21' lat. N y los 77°14' long. 0, GR. Tiene la forma de la letra C.

José María Pérez. Poblado del municipio de Camajuaní, VC, 4 *km al* SE de la cabecera municipal, en los 22°26' lat. N y los 79°41' long. 0, en el valle de Camajuaní, alturas de Santa Clara, a 130 mde altitud; 1 266 hab. (1981), 2 298 (1992). Población vinculada al cultivo de la cana de azúcar y la industria azucarera. Unido a la ciudad de Camajuaní por carretera y ferrocarnl.

José Martí. Pueblo del municipio de Yara, GR, 3 *km al SSO* de la cabecera municipal, en los 20°14' lat. N y los 76°57' long. 0, en la llanura del Cauto, a 37 *m* de altitud; 2 049 hab. (1981), 2 226 (1992). Población dedicada a la actividad agropecuaria. Unido al pueblo de Yara por carretera.

José Martí. Poblado del municipio especial de Isla de la Juventud, IJ, 5 *km al* S de la cabecera municipal, en los 2 1°52' lat. N y los 82°49' long. 0, en la llanura del Norte de la Isla de la Juventud, a 25 *m* de altitud; 778 hab. (1981), 1 376 (1992). Población dedicada a la explotación de los ganados vacuno y caprino, y al cultivo de pastos. Se comunica con la ciudad de Nueva Gerona por carretera.

José Martí. Pueblo del municipio de San Cristóbal, PR, 5 *km al* SE de la cabecera municipal, en los 22°41' lat. N y los 83°01' long. 0, en la llanura del Sur de Pinar del Río, a 30 *m* de altitud; 2 855 hab. (1981), 4 675 (1992). Población dedicada ala agricultura cañera, la industria azucarera y la explotación del ganado vacuno. Unido al pueblo de San Cristóbal por carretera y ferrocarril.

José Riquelme. Poblado del municipio de Quemado de Güines, VC, 9 ***km al ONO*** de la cabecera municipal, en los 22°50' lat. N y los 80°20' long. 0, en las alturas de Santa Clara, a 80 m de altitud; 1 099 hab. (1981), 2 149 (1992). Población dedicada al cultivo de la cana de azúcar y a la industria azucarera. Unido al pueblo de Quemado de Güines por carretera y ferrocarril.

José Salas, cueva. En las montanas de Trinidad, montañas de Guamuhaya, 12 *km al 0* del pueblo de Topes de Collantes, en los 21°54' lat. N y los 80°06' long. 0, mun. de Cumanayagua, CF. Largo: 0,85 ***km.*** En ella existen abundantes formaciones secundarias, estalactitas, estalagmitas y un lago subterráneo. En la fauna se encuentran aves y mamíferos endémicos, moluscos, reptiles y arácnidos.

José Smith Comas. Poblado del municipio de Cárdenas, MAT, 6 ***km al*** SSE de la cabecera municipal, en los 22°59' lat. N y los 81°10' long. 0, en la llanura de La Habana-Matanzas, a 15 ***m*** de altitud; 1 030 hab. (1981), 1 147 (1992). Población dedicada al cultivo de la cana de azúcar y a la industria azucarera, la producción de papel y de traviesas de ferrocarril. Unido a la ciudad de Cárdenas por carretera y ferrocarril.

Jovellanos. Municipio de la provincia de Matanzas, situado en el centro de ésta, en los 22°48' lat. N y los 81°12' long. 0. LÍMITES: al N, el mun. de Cardenas; al E, el mun. de Perico; al S, los muns. de Pedro Betancourt y Jagüey Grande; al 0, los muns. de Pedro Betancourt y Limonar. ÁREA Y POBLACIÓN: 504,6 *km²*; ***49 340*** hab. (1981), 55 139 (1996). CABECERA: Jovellanos. GEOGRAFÍA FÍSICA: en la llanura de Colón, llanura de La Habana-Matanzas, en una zona cársica con elevaciones de hasta 50 ***m*** sobre rocas calizas, al 0 se encuentran las alturas de Bejucal-Madruga-Coliseo. Su hidrografía está representada por el rio Cimarrones. Los suelos son ferraliticos rojos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 72,9 % de tierras agrícolas, 9,8 % de tierras forestales, respecto ala superficie total. Se produce cana de azucar 56,3 % y cultivos varios (granos hortalizas y tubérculos) 8,9 %. Se explotan los ganados bovino y porcino, se crían aves. Industrias: azucarera. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 7 1,2 %. Densidad de población 109,3 hab./ ***km?*** COMUNICACIONES: es atravesado por la carretera Central (72,9 ***km), y*** el ferrocarril Central (168 ***km).***

Jovellanos. Ciudad cabecera del municipio del mismo nombre, MAT, 50 ***km al*** SE de la capital provincial, en los 22°48' lat. N y los 81°12' long. 0, en la llanura de Colón, llanura La Habana-Matanzas. ÁREA Y POBLACIÓN: 43 *km²; **20 964*** hab. (1981), 23 839 (1992). Altitud: 35 *m.* CLIMA: temperatura media anual 24,1 °C. Precipitación media anual 1 754 ***mm.*** CARACTERÍSTICAS: el trazado de la ciudad es de forma reticular con calles amplias. ECONOMÍA: la actividad económica fundamental recae en los servicios. Industrias: azucarera, de construcción de maquinarias no eléctricas, química, materiales de construcción, alimentaria, de bebidas y tabacos. COMUNICACIONES: enlazada con la capital provincial y con la de la República por carretera y ferrocarril. Fundada en 1845.

Jovero, laguna. Vertiente sur. Situada en la llanura del Sur de Pinar del Río, 5 ***km al*** SE del pueblo de Sandino, en los 22°03' lat. N y los 84°09' long. 0, mun. de Sandino, PR. Área: 0,95 *km².* Laguna permanente, sus aguas son aprovechadas para el riego de plantaciones citrícolas próximas a ella. También se le conoce como El Jovero.

Jovero, laguna El. (V. laguna Jovero.)

Juan Hernández, punta de. Costa sur de la isla de Cuba, 26 ***km al*** SE del pueblo de La Sierpe, en los 2 1°34' lat. N y los 79°07' long. 0, mun. de La Sierpe, SS. Saliente de costa baja y pantanosa con vegetación de mangle.

Juan Abrahantes. Poblado del municipio de Madruga, LH, ll ***km al NNO*** de la cabecera municipal, en los 23°00' lat. N y los 81°54' long. 0, en el valle del Perú, alturas de La Habana-Matanzas, a 105 ***m*** de altitud; ***605*** hab. (1981), 708 (1992). Población dedicada al cultivo de la cana de azúcar. Unido al pueblo de Madruga por carretera y ferrocarril.

Juan Ávila. Poblado del municipio de Unión de Reyes, MAT, 7 *km* al NE de la cabecera municipal, en los 22°50' lat.

N y los 81°30' long. 0, en las alturas de Coliseo, alturas de Bejucal-Madruga-Coliseo, a 100 *m* de altitud; 759 hab. (1981), 894 (1992). Población dedicada a la industria azucarera. Unido al pueblo de Unión de Reyes por carretera y ferrocarril.

Juan Borrel. Poblado del municipio de Güines, LH, 15 *km al SSO* de la cabecera municipal, en los 22°43' lat. N y los 82°03' long. 0, en la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, a 10 *m* de altitud; 605 hab. (1981), 663 (1992). Población dedicada al cultivo de la cana de azúcar. Unido a la ciudad de Güines por carretera.

Juan Claro, canal de. Al N de la isla de Cuba, en el archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), atraviesa la cayería norte de la bahía de Santa Clara, 3 *km al* E del canal de los Barcos, en los 23°12' lat. N y los 80°41' long. 0, MAT. Largo: 3 *km*. Ancho: 200 *m*. Profundidad máxima: 1 *m*. Fondo de arena y fango; costa baja cubierta de mangles, presenta fuertes corrientes de marea.

Juan Claro, cayo. Costa norte de la isla de Cuba, 6 *km al N* del pueblo de Delicias, en la bahia de Puerto Padre, en los 21°13' lat. N y los 76°32' long. 0, LT. kea: 0,8 km^2. Largo: 3,2 *km*. Altura: 3,6 *m*. De forma alargada unido a tierra firme por carretera y ferrocarril. En él se encuentra la terminal de azúcar a granel de Puerto Carúpano, por donde se embarca la producción de los centrales azucareros de las zonas norte y central de la provincia.

Juan Francisco. Poblado del municipio de Yaguajay, SS, 8 *km al 0* de la cabecera municipal, en los 22°20' lat. N y los 79°20' long. 0, en la sierra de Bamburanao, a 110 *m* de altitud; 379 hab. (1981), 381 (1992). Población vinculada a la ganadería y la actividad forestal. Se comunica con el pueblo de Yaguajay por carretera.

Juan Francisco, playa. Costa norte de la isla de Cuba, en la bahia de Buena Vista, 5,5 *km al* ENE del pueblo de El Santo, en los 22°44' lat. Ny los 79°38' long. 0, mun. de Camajuaní, VC. Largo de la franja costera: 300 *m*. Playa de arena y fango con vegetación de mangle, afectada por las crecidas del río Sagua la Chica.

Juan García, cayo. Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Canarreos, cayos de San Felipe, en los 21°59' lat. N y los 83°38' long. 0, PR.

Juan **González.** Poblado del municipio de Cabaiguán, SS, 6 *km al 0* de la cabecera municipal, en los 22°04' lat. N y los 79°34' long. 0, en las alturas de Santa Clara, a 150 *m* de altitud; 539 hab. (1981), 802 (1992). Población dedicada a los cultivos varios y al tabaco. Unido a la ciudad de Cabaiguán por carretera.

Juan Grin, boca de. Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Jardines de la Rema, separa los cayos Peralta del cayo Juan Grin, 59 *km al OSO* del pueblo de Cándido González, en los 20°38' lat. N y los 78°34' long. 0, CAM. De fondo regular. Sirve de paso entre el golfo de Ana María y el mar Caribe.

Juan Grin, cayo. Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Jardines de la Reina, 60 *km al OSO* del pueblo de Santa Cruz del Sur, en los 20°38' lat. N y los 78°33' long. 0, CAM. De forma alargada, llano, cubierto de matorral con la presencia de sectores de playa en su costa sur.

Juan Gualberto Gómez. Pueblo del municipio de Unión de Reyes, MAT, 7 *km al N* de la cabecera municipal, en los 22°52' lat. N y los 81°33' long. 0, en la llanura de La Habana-Matanzas, a 120 *m* de altitud; 4 982 hab. (1981), 5 807 (1992). Población dedicada a la industria textil, materiales de la construcción y al cultivo de la cana de azúcar, viandas y hortalizas. Unido al pueblo de Unión de Reyes por carretera y ferrocarril.

Juan López, loma. En las alturas de Santa Clara, al 0 del pueblo de Arroyo Blanco, en los 22°02' lat. N y los 79°09' long. 0, mun. de Jatibonico, SS. Altura: 252 *m*.

Juan Pedro Carbó Serviá. Poblado del municipio de Placetas, 4 *km al N* de la cabecera municipal, en los 22°21' lat. N y los 79°39' long. 0, en el valle de Camajuaní, alturas de Santa Clara, a 145 *m* de altitud; 768 hab. (1981), 919 (1992). Población dedicada al cultivo de la cana de azúcar y a la industria azucarera. Unido a la ciudad de Placetas por carretera y ferrocarril.

Juan Ruiz, cayo. Al S de la isla de Cuba, 74 *km al OSO* del poblado de

Playa Larga, en los 22°08' **lat. N y los 8** 1°54' long. 0, MAT. kea: 1,3 *km²*. Es bajo y cubierto de mangles, rodeado de pequeños cayuelos, unido por una barra de arena.

Juan Sáez, alto de. En el cayo de Juan Sáez, al S de cayo Romano, en los 22°19' lat Ny **los** 78°13' long. 0, CAM. Altura: 45 ***m.*** Sitio de relevante valor paisajístico y geomorfológico al constituir un cayo formado, en su totalidad, por esa elevación, que es un mirador natural que domina la geografia de la zona.

Juan Sáez, embalse. Vertiente norte. Situado en la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, 9 ***km al*** SE del pueblo de Jesús Menéndez, en los 21°05' lat. Ny los 76°28' long. 0, muns. de Jesús Menéndez. LT; Gibara, HOL. Área: 18,9 ***km?*** Volumen: 112,0 *Mm³*. Represa las aguas del río Chaparra, las cuales son aprovechadas para el riego de la cana de azúcar, cultivos varios y en la acuicultura. Su explotación comenzó en 1990. Constituye límite provincial entre Las Tunas y Holguín.

Juan Suárez, banco. Al S de la isla de Cuba, en el golfo. de Guacanayabo, 18 ***km al S*** del pueblo de Santa Cruz del Sur, en los 20°33' lat. N y los 78°00' long. 0, CAM. Profundidad mínima: 2,8 ***m.*** Este banco se asienta sobre uno más extenso con profundidades menores a 100 ***m.***

Juan Suárez, canal de. Al S de la isla de Cuba, en el golfo de Guacanayabo, 20 ***km al S*** del pueblo de Santa Cruz del Sur, en los 20°32' lat. Ny los 78°02' long. 0, CAM. Largo máximo: 6 ***km.*** Ancho máximo: 2,5 ***km.*** Profundidad máxima: 21 *m.* Con fondo arenoso y rodeado de arrecifes coralinos.

Juan Suárez, cayo. Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Jardines de la Reina, en el golfo de Guacanayabo, 19 ***km al S*** del pueblo de Cándido González, en los 20°33' lat. N y los 78°02' long, 0. CAM. Con costa baja, pantanosay cubierta de mangles, suelos arenoturbosos y rodeado de arrecifes coralinos.

Juan Vicente, cayo. Costa norte de la isla de Cuba, 7,5 ***km al NNO*** de la ciudad de Mayarí, en los 20°43' lat. N y los 75°43' long. 0, mun. de Mayarí, HOL. Área: 0,005 ***km?*** En la bahía de Nipe, próximo a su costa sur, es de forma alargaday orientado de SO a NE. Posee una altura de 2 *m, y* está cubierto con una vegetación de bosque tropical y uva caleta.

Juan Vicente, punta. Costa norte de la isla de Cuba, 7,5 ***km al NO*** de la ciudad de Mayar-í, en los 20°42' lat. N y los 75°44' long. 0, mun. de Mayarí, HOL. Altura: 1 ***m.*** Saliente de forma de ángulo recto, con su vértice orientado al N. Costas escarpadas y con vegetación de herbazal.

Juana, tetas de. En las lomas de Banao, montañas de Sancti Spíritus, montanas de Guamuhaya, 6 ***km*** al OSO del caserío Cacahual, en los 21°52' lat. Ny los 79°36' long. 0, mun. de Sancti Spíritus, SS. Altura: 842 ***m.*** También se le conoce por tetas de Majuara.

Juanita, punta. Costa sur de la isla de Cuba, en el golfo de Ana María, 37,5 ***km al OSO*** de la ciudad de Florida, en los 21°28' lat. Ny los 78°36' long. 0, mun. **de** Florida, CAM. Saliente, de costa baja, con suelos arenoturbosos, cubiertos de mangles.

Jucaral, laguna. Al N de la isla de Cuba, archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), en el cayo Sabinal, 21 ***km al NNO*** de la ciudad de Nuevitas, en los 21°43' lat. Ny los 77°22' long. 0, CAM. Área: 0,188 ***km? Sus*** aguas son salobres.

Júcaro. Poblado del municipio de Venezuela, CAV, 15 ***km al SSO*** de la cabecera municipial, en los 21°37' lat. N y los 78°51' long. 0, en la llanura de Júcaro-Morón, a 5 ***m*** de altitud; 1 541 hab. (1981), 1 990 (1992). Población vinculada a la actividad portuaria y la pesca. Se comunica con la ciudad de Ciego de Á vila por carretera y el ferrocarril de Júcaro a Morón.

Júcaro, laguna. Vertiente sur. Situada en la llanura del Cauto, 14 *km al* E de la desembocadura del río Cauto, en los 20°34' lat. Ny los 77°06' long. 0, mun. de Río Cauto, GR. Área: 1,00 *km². La*guna de agua dulce con cierto grado de salinidad. Constituye un reservorio natural para la alimentación de las faunas migratoria y local.

Júcaro, playa. Costa norte de la isla de Cuba, 10 *km al NO* del pueblo de Yaguajay, en los 22°24' lat. N y los 79°17' long. 0, mun. de Yaguajay, SS. Formada por depósitos arcillolimoso

salinizados con herbazales de ciénaga y mangles.

Júcaro, río. Vertiente norte. Nace en la llanura del Norte de la Isla de la Juventud, 7 ***km al ONO*** del pueblo de La Fe, en los 2 1°45' lat. Ny los 82°50' long. 0, a 25 m de altitud. Desemboca al SSO de la punta Sombrero, en los 21°49' lat. N y los 82°42' long. 0, IJ. Largo: 13,5 ***km.*** Área de la cuenca: 147,1 ***km? Corre*** en dirección SO-NE y tiene 7 afluentes. Sus aguas se encuentran represadas en el embalse La Fe y se utilizan para el riego de cítricos y viandas. Es navegable en los últimos 6 ***km*** de su curso por embarcaciones menores. En la desembocadura contaba con un embarcadero que constituyó, en su momento, el puerto del poblado La Fe.

Júcaro-Morón, llanura de. Situada en la región central de la isla de Cuba. Su punto medio se encuentra en los 21°53' lat. N y los 78°33' long. 0, muns. de Morón, Ciro Redondo, Ciego de Avila, Venezuela, Bolivia, Primero de Enero, Baraguá y Majagua, CAV; La Sierpe y Jatibonico, SS y Carlos Manuel de Céspedes, CAM. Superficie llana con una elevación media de 20 a 35 ***m.*** Altura máxima: 332 ***m*** (loma de Cunagua). Extensión: 7 200 ***km?*** En su geología predominan las secuencias de rocas carbonatadas de la cobertura platafórmica (mioceno inferior y medio). Por el N y el S estas rocas están cubiertas por depósitos cuaternarios. En el centro se muestran afloramientos del basamento plegado (cretáceo superior) y de las rocas paleógenas. Las estructuras más notables de la llanura son el plegamiento de la loma de Cunagua, el diapiro de las lomas de Turiguanó y la faja de fallas, grietas y bloques de la deformación transregional de La Trocha. En el relieve se destacan las superficies de origen marino, principalmente abrasivas y abrasivo acumulativas, con 6 niveles de terrazas. En las costas y zonas de hundimiento son acumulativas (fluviomarinas, palustres y lacustres). La red de drenaje está formada por ríos pequeños, poco enérgicos que en su mayoría desaparecen en sumideros, depresiones cársicas, pantanos y lagunas antes de llegar al mar. Los suelos son muy productivos y poco erosionados, predominan los hidromórficos gleyzados, húmicos, ferralíticos rojos y amarillentos cuaisiticos. La vegetación original estaba compuesta por bosques semideciduos mesófilo y micrófilo costero y subcostero. En su mayor parte la vegetación natural ha sido transformada por el hombre en cultivos y sabanas. Sobresale la fauna asociada al hombre, pero en la fauna natural se destacan el cocodrilo y el gavilán colilargo, endémico amenazado de extinción. Su economía se apoya en el cultivo de la caña de azúcar y la industria azucarera de altos rendimientos, así como la producción de cítricos, los ganados vacuno y porcino, las industrias metalúrgica, alimentaria, de materiales de construcción y textil. Las ciudades de Ciego de Ávila y Morón se asientan en esta llanura, además de otros pueblos importantes como Ciro Redondo, Primero de Enero, Venezuela, Bolivia y Baraguá. Una red bien distribuida de carreteras y vías férreas la recorren, entre ellas se distinguen la carretera Central y la del circuito norte, el ferrocarril Central, el del norte y la vía de Júcaro a Morón. Ha sido denominada también llanura de La Trocha.

Judas, cayo. Al N de la isla de Cuba, archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), 27 ***km al*** SSE de cayo Coco, en los 22" 15' lat. N y los 78°19' long. 0, CAV. Área: 9 ***km? Costas*** bajas con manglares. Hacia el centro y S presenta suelos firmes con plan taciones forestales.

Judas, loma de. (V. loma de Cunagua.)

Judas de la Cunagua, sierra de. (V. loma de Cunagua.)

Julia, La. Poblado del municipio de Batabanó, LH, 10 ***km al*** NNE de la cabecera municipal, en los 22°48' lat. N y los 82°16' long. 0, en la llanura del Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, a 40 ***m*** de altitud; 1 412 hab. (1981), 1 701 (1992). Población dedicada a los cultivos varios. Unido al pueblo de Batabanó por carretera y ferrocarril.

Julia, La. Caserío del municipio de Puerto Padre, LT, 7 ***km al S*** de la cabecera municipal, en los 21°08' lat. N y los 76°37' long. 0, en la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, a 35 ***m*** de altitud; 185 hab. (1981), 75 (1992).

Población dedicada al cultivo de la cana de azúcar. Unido a la ciudad de Puerto Padre por carretera.

Julia, La. Poblado del municipio de Colombia, LT, 5 *km al* S de la cabecera municipal, en los 20°57' lat. N y los 77°26' long. 0, en la llanura del Sur de Camagüey-Las Tunas, a 55 m de altitud; 225 hab. (1981). Población dedicada al cultivo de la cana de azúcar. Unido al pueblo de Colombia por ferrocarril.

Julia-Mabay. Pueblo del municipio de Bayamo, GR, 15 *km al OSO* de la capital provincial, en los 20°20' lat. N y los 76°47' long. 0, en la llanura del Cauto, 40 m de altitud; 8 665 hab. (1981), 10 765 (1992). Población dedicada a la industria azucarera. Unido a la ciudad de Bayamo por carretera y ferrocarril.

Julián Grimau. Poblado del municipio de Santa Clara, 5 *km al NO* de la cabecera municipal, en los 22°27' lat. N y los 80°0 1' long. 0, en las alturas de Santa Clara, a 100 *m* de altitud; 1 274 hab. (1981), 1 441 (1992). Población dedicada al cultivo de viandas y hortalizas. Unido a la ciudad de Santa Clara por carretera y ferrocarril.

Julio Antonio Mella. Poblado del municipio especial de Isla de la Juventud, IJ, 26 *km al* SSE de la cabecera municipal, en, los 21°38' lat. N y los 82°46' long. 0, en la llanura del Norte de la Isla de la Juventud, a 25 *m* de altitud; 410 hab. (1981), 398 (1992). Población dedicada al cultivo del arroz y a la explotación del ganado vacuno. Se comunica con la ciudad de Nueva Gerona por carretera. Se constituye en 1960 para los trabajadores que laboraban en la granja del mismo nombre.

Julio Reyes **Cairo.** Poblado del municipio de Jovellanos, MAT, 4 *km al* ENE de la cabecera municipal, en los 22°49' lat. N y los 81°08' long. 0, en la llanura de Colón, llanura de La Babana-Matanzas, a 25 *m* de altitud; 971 hab. (1981), 1271 (1992). Población dedicada al cultivo de la caña de azúcar y ala industria azucarera. Unido ala ciudad de Jovellanos por carretera y ferrocarril.

Jumagua. Poblado del municipio de Sagua la Grande, VC, 5 *km al 0* de la cabecera municipal, en los 22°48' lat. N y los 80°08' long. 0, en la llanura del Norte de Cuba Central, a 15 *m* de altitud; 604 hab. (1981), 912 (1992). Población dedicada a la industria láctea y ala de materiales de la construcción. Unido a la ciudad de Sagua la Grande por carretera y ferrocarril.

Jumagua, lomas de. (V. tetas de Jumagua.)

Jumagua, mogotes. En la llanura del Norte de Cuba Central, 6 *km al* E de la ciudad de Sagua la Grande, en los 22°49' lat. Ny los 80°00' long. 0, mun. de Sagua la Grande, VC. Altura: 87 *m*. Constituye un área protegida de reserva geológica por sus valores arqueológicos e históricos con la presencia de cuevas y 225 especies de la flora, de las cuales 32 son endémicas del país y 2 endémicas locales, la fauna con 25 especies de moluscos, 63 de aves y 17 de mamíferos.

Jumagua, mogotes de. (V. sierra de Jumagua.)

Jumagua, sierra de. En las alturas del norte de Cuba Central. Su centro se ubica en los 22°47' lat N y los 80°20' long 0, muns. de Sagua la Grande y Quemado de Güines, VC. Altura máxima: 150 m. Extensión 25 km. Presenta sobrecorrimientos y fallas longitudinales y transversales. El relieve está compuesto por alturas de horst y bloques en cadenas anticlinales plegadas y carcificadas. Los suelos son húmicos calcimórficos y carbonatados típicos. La vegetación es de matorrales secundarios y restos de bosques semideciduos originales. Complejo de vegetación de mogotes. Entre la fauna se encuentran lajutia carabalí, la lagartija de bosque, el chipojo verde, la culebrita y el jubo. Entre las aves están, el arriero, el negrito y la chillona. La importancia económica descansa en los cultivos agrícolas y en la cana de azúcar. También se le conoce con los nombres de: mogotes de Jumagua, alturas del Noroeste, alturas de la Cordillera Septentrional.

Jumagua, tetas de. En la llanura del Norte de Cuba Central, 5 *km al OSO* de la ciudad de Sagua la Grande, en los 22°48' lat. N y los 80°07' long. 0, mun. de Sagua la Grande, VC. Altura: 40,5 *m*. Formada por rocas carbonatadas con una conformación de mogotes. Los suelos son típicos húmicos carbonáticos con limitaciones agrícolas y vegetación de mogotes. También

se conoce como tetas de Maguana y lomas de Jumaguas.

Junco, El. Poblado del municipio de Güira de Melena, LH, 5 ***km al S*** de la cabecera municipal, en los 22°44' lat. N y los 82°31' long. 0, en la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, a 10 ***m*** de altitud; 427 hab. (1981), 480 (1992). Población dedicada a los cultivos varios. Unido a la ciudad de Güira de Melena por carretera.

Junco, laguna El. Vertiente sur. Situada en la llanura del Sur de pinar del Río, 12 km al ONO del pueblo de Sandino, en los 22°03' lat. Ny los 84°04' long. 0, mun. de Sandino, PR. Á rea: 0,15 *km²*. Laguna permanente, sus aguas se utilizan para el riego

Junco, mogote de. En la sierra de los Órganos, cordillera de Guaniguanico, 16 ***km al ONO*** del pueblo de San Juan y Martínez, en los 22°25' lat. N y los 83°58' long. 0, mun. de Minas de Matahambre, PR. Altura: 265 ***m.*** Elevación solitaria que se levanta sobre suelos esqueléticos y rocas calizas, con vegetación de matorral latifolio xeromorfo. Su forma cupular semeja un elefante por lo que también se conoce como mogote del Elefante.

Juraguá. Poblado del municipio de Abreus, CF, 25 ***km al*** SE de la cabecera municipal, en los 22°06' lat. N y los 80°33' long. 0, en la llanura de Cienfuegos, a 10 ***m*** de altitud; 1 571 hab. (1981), 2 787 (1992). Población vinculada a los cultivos de cítricos y los frutos menores. Unido al pueblo de Abreus por carretera.

Juraguá, playa. Costa sur de la isla de Cuba, en el mar Caribe, 18,7 *km* al SE de la ciudad de Santiago de Cuba, en los 19°56' lat. N y los 75°40' long. 0, mun. de Santiago de Cuba, SC. Largo: 2 ***km.*** Franja costera llana y pedregosa: Por el lugar desemboca el río homónimo.

Jururú, bahía. Costa norte de la isla de Cuba, 6 ***km al NO*** del pueblo de Rafael Freyre, en los 21°04 lat. N y los 76°02' long. 0, mun. de Gibara, HOL. Á rea: 1,6 hm? Perímetro costero: 13 ***km. Largo*** maximo: 2,9 ***km.*** Ancho máximo: 1,6 ***km.*** Profundidad máxima: 10,8 ***m.*** Bahía pequeña y relativamente profunda, unida al mar por un canal estrecho y tortuoso, con costas irregulares, cenagosas y cubiertas de mangles.

Jururú, punta. Costa norte de la isla de Cuba, 7,5 ***km al NNO*** del pueblo de Rafael Freyre, en los 2 1°05' lat. N y los 76°02' long. 0, mun. de Banes, HOL. Saliente de poca elevación, ligeramente acantilado y con escasa vegetación.

Jústiz, abra de. En la llanura de La Habana-Matanzas, en los 23°10' lat. N y los 82°10' long. 0, mun. de La Habana del Este, CH. Altura 50 ***m.***

Jústiz, arroyo. (V. rio Boca Ciega.)

Jutía, cueva. En la sierra de Jatibonico, en las alturas del Norte de Cuba Central, 8 ***km al*** SSE del pueblo de Mayajigua, en los 22°11' lat. N y los 79°02' long. 0, mun. de Florencia, CAV. Extensión: 750 ***m.*** Altura: 140 ***m.*** Forma parte del sistema cavernario Boquerón. Es de origen fluvial.

Jutía, laguna. Vertiente sur. Situada en la llanura del Cauto, 6 ***km al*** E de la desembocadura del río Cauto, en los 20°32' lat. Ny los 77" 11 'long. 0, mun. de Río Cauto, GR. Área: 4,93 ***km?*** Lag-una de agua dulce con alto grado de salinidad, tiene comunicación con el golfo de Guacanayabo. Constituye un reservorio natural para la alimentación de las faunas migratoria y local.

Jutía, loma **La.** En las alturas de Santa Clara, 15 ***km al*** E de la ciudad de Santa Clara, en los 22°25' lat. N y los 79°51' long. 0, mun. de Santa Clara, VC. Altura: 198 ***m.***

Jutía, punta. Costa sur de la isla de Cuba, en el golfo de Guacanayabo, 27 ***km al OSO*** del pueblo de Río Cauto, en los 20°32' lat. N y los 77" 10 'long. 0, mun. de Río Cauto, GR. Saliente que constituye el extremo oeste de la entrada a la laguna Jutia. Su costa, generalmente, es baja, cenagosa y cubierta de mangles, la S se encuentra bordeada por un arrecife sumergido a menos de 2 ***m*** de profundidad. También se conoce como punta Jutias.

Jutías, cayo. Al N de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Colorados, 15 km al NO del pueblo de Minas de Matahambre, en los 22°43' lat. N y los 84°02' long. 0. PR. Á rea: 0,9 ***km?*** Es bajo y cubierto de mangles, excepto en su costa noroeste, donde existe una playa de arena blanca, mterrumpida en sectores por pequeños segmentos

de mangle. Al N y al 0, se encuentra una barrera coralina. Lo une un terraplén a tierra firme. Faro 18 *M.*

Jutías, cayos. Al N de la isla de Cuba, archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), 19,5 *kmal* ENE del pueblo de Isabela de Sagua, VC. Largo: 12 ***km.*** Formado por 9 islotes que se extienden en dirección NO-SE, separados por canalizos, con relieve llano y vegetación de mangles.

Jutías, punta. (V. punta Jutía.)

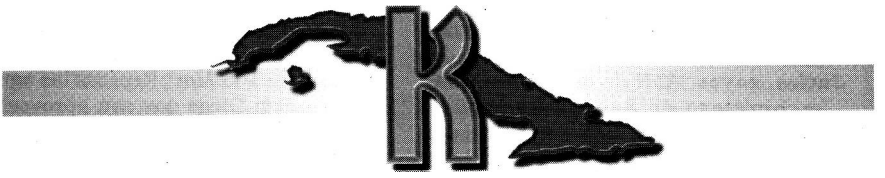
Jutías, punta. Costa norte de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Colorados, cayo Jutias, 16 *km al NO* del pueblo de Minas de Matahambre, en los 22°43' lat. N y los 84°01' long. 0, mun. de Minas de Matahambre, PR. Su costa es baja cubierta de mangles con una playa de arena.

Jutiero. Poblado del municipio de Camajuani, VC, 15 ***km*** al NNE de la cabecera municipal, en los 22°36' lat. N y los 79°43' long. 0, en la llanura del Norte de Cuba Central, a 20 *m* de altitud; 991 hab. (1981), 821 (1992). Población dedicada al cultivo de la caña de azúcar y a la ganadería. Unido a la ciudad de Camajuaní por carretera.

Jutinicú. Poblado del municipio de Songo-La Maya, SC, 12 ***km al*** ONE de la cabecera municipal, en los 20° 12' lat. N y los 75°44' long. 0, en el valle Central, a 200 *m* de altitud; 636 hab. (1981), 766 (1992). Población vinculada ala ganadería, los cultivos de café y frutas, y los objetos artesanales. Se comunica con el pueblo de La Maya por carretera y ferrocarril, que une las ciudades de San Luis y Guantánamo.

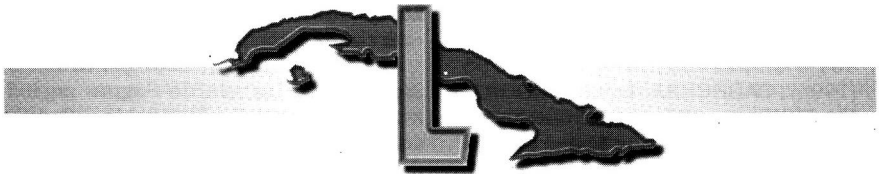
Juventud, embalse La. Vertiente sur. Situado en la llanura del Sur de Pinar del Río, 8 ***km al 0*** del pueblo de Los Palacios, en los 22°34' lat. N y los 83°20' long. 0, muns. de Consolación del Sur, Los Palacios, PR. Área: 14,4 ***km?*** Volumen: 105 ***Mm?*** Represa las aguas del río San Diego que son aprovechadas para el riego de los cultivos de arroz, tabaco y en la acuicultura.

Juventud, isla de la. Al SO de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Canarreos, 45 ***km al*** SE de la provincia de Pinar del Río, entre los 21°28', 21°56' lat. Ny los 83°15, 83°30' long. 0, IJ. Área: 2 204,15 ***km?*** Largo máximo: 303 ***m.*** Por su extensión es la segunda isla mayor del archipiélago cubano y la primera del archipiélago de los Canarreos. Su territorio presenta 2 sectores bien diferenciados por su morfología; llanuras del Norte y del Sur de la Isla de la Juventud, las cuales están separadas por la ciénaga de Lanier. En la llanura del Norte de la Isla de la Juventud, presenta una franja cenagosa que bordea casi toda la zona costera, la red hídrica tiene configuración radial, a la vez que cuenta con las elevaciones mayores del territorio; las sierras de la Cañada, de Casas y la de Caballos, mientras que en la llanura Sur de la isla de la Juventud carece de redes hidrográficas superficiales, está cubierta de bosques semideciduos, la costa posee hermosas playas. Las aguas que rodean la Isla de la Juventud son de poca profundidad, permitiendo la navegación de embarcaciones de mediano porte. El cultivo principal del territorio son los cítricos. Los principales asentamientos son la ciudad de Nueva Gerona, los pueblos de La Fe, La Demajagua y los poblados de Atanagildo Cagigal y La Reforma, entre otros.



Kentucky, pico. En la Sierra Maestra, 3 km al ESE de la Gran Piedra, en los 20°00' lat. N y los 75°36' long. 0, mun. de Santiago de Cuba, SC. Altura: 1 120 *m.*

Kilo **Dieciocho.** Caserío del municipio de Carlos Manuel de Céspedes, CAM, 18 *km* al NE de la cabecera municipal, en los 21°42' lat. Ny los 78°11' long. 0, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 70 *m* de altitud; 124 hab. (1981), 128 (1992). Población dedicada al ganado porcino y al cultivo de la caria de azúcar. Unido al pueblo de Carlos Manuel de Céspedes por ferrocarril.



Laberinto. Poblado del municipio de Abreus, CF, 2 km. al OSO de la cabecera municipal, en los 22°16' lat. N y los 80°35' long. 0, en la llanura de Cienfuegos, a 20 mde altitud; 203 hab. (1981), 224 (1992). Población vinculada a la agricultura cañera y la industria azucarera. Unido al pueblo de Abreus por carretera;

Laberintos del Infierno. (V. callejones del Infierno.)

Ladrillo, punta. Costa sur de la isla de Cuba, 3 *km* al SSE del pueblo de Tunas de Zaza, en los 21°37' lat. N y los 79°33' long. 0, mun. de Sancti Spíritus, SS. Saliente de costa baja, cubierta de mangle..

Lago, cueva del. En el archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), en cayo Caguanes, cayos de Piedra, 12 *km* al NE del pueblo de Yaguajay, en los 22°23' lat. N y los 79°08' long. 0, mun. de Yaguajay, SS. Largo: 69 *m.*

Laguna, canal de la. Al S de la isla de Cuba, en el golfo de Batabanó, 64 km al SO del pueblo de Surgidero de Batabanó, en los 22°22' lat. N y los 82°50' long, 0, LH. Largo máximo: 10 *km*. Ancho máximo: 8 *km*. Profundidad máxima: 4,6 *m*. El relieve submarino es aplacerado, con fondo de fango con conchuelas y vegetación de seibadal. El predominio de lajas en el fondo le da coloración blanquecina. Permite el transito hacia la parte oeste del golfo de Batabanó.

Laguna, cayo. Al S de la isla de Cuba, en el golfo de Guacanayabo, forma parte de los cayos de Manzanillo, 9 *km* al ONO de la ciudad de Manzanillo, en los 20°21' lat. N y los 77°12' long. 0, GR.

Laguna Algodonal, embalse. (V. embalse Laguna Grande.)

Laguna Grande, embalse. Vertiente sur. Situado en la llanura del Sur de Pinar del Río, 8 *km* al ONO del pueblo de Sandino, en los 22°06' lat. N y los 84°17' long. 0, mun. de Sandino, PR. Área: 7 *km²*. Volumen: 23,3 *Mm³*. Represa las aguas del río Salado que son utilizadas para el riego de las plantaciones de cítricos. También se conoce con el nombre de embalse Laguna Algodonal.

Laguna de Guano. Poblado del municipio de Vertientes, CAM, 27 *km* al SO de la cabecera municipal, en los 21°03' lat. Ny los 78°18' long. 0, en la llanura del Sur de Camagüey-Las Tunas, a 6 *m* de altitud; 178 hab. (1981), 204 (1992). Población dedicada a los cultivos de la caña de azúcar y del arroz, y a la explotación del ganado vacuno. Unido a la ciudad de Vertientes por carretera.

Laguna **Leonero, embalse.** Vertiente sur. Situado en la llanura del Cauto, en los 20°41' lat. N y los 77°05' long. 0, mun. de Río Cauto, GR. Área: 65,8 *km²*. Volumen: 77 *Mm³*. *Fue* construido sobre una laguna con ese nombre y sus aguas son utilizadas para el riego del arroz y en la acuicultura.

Laguna San Felipe, embalse. Vertiente sur. En la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, 10,4 *km* al NNO de la ciudad de Vertientes, en los 21°20' lat. N y los 78" 12' long. 0, mun. de Vertientes, CAM. Área: 1,6 *km²*. Volumen: 2,64 *Mm³*. Represa las aguas del río Mojacarcariales que son utilizadas para el riego, constituye el hábitat de variadas especies de la fauna propia de este ecosistema.

Lagunato, loma. (V. loma Santa María.)

Lagunillas. Poblado del municipio de Cárdenas, MAT, 9 km al S de la cabecera municipal, en los 22°57' lat. N y los 81" 13' long. 0, en la llanura de Colón, llanura de La Habana-Matanzas, a 35 mde altitud; 643 hab. (1981), 724 (1992). Población dedicada a los cultivos de la cana de azúcar, viandas, hortalizas y a la explotación de los ganados vacuno y porcino. Unido a la ciudad de Cárdenas por carretera y ferrocarril.

Lajas. Municipio de la provincia de Cienfuegos, situado en su porción NNE, en los 22°27' lat. N y los 80°18' long. 0. LÍMITES: al N, VC; al E, VC; al S, los

muns. de Cruces y Palmira, al 0, el mun. de Rodas. ÁREA Y POBLACIÓ N: 431,5 *km²*; *22* 788hab. (1981), 23 395 (1996). CABECERA: Lajas. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en las llanuras de Cienfuegos y de Manacas, con una altura promedio de (0 a 80 *m*), hacia el SE sobrepasa los 100 ***m. La*** hidrografía está representada por el rio Damují. Los suelos son húmicos típicos y calcimórlicos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería: 72,5 % de tierras agrícolas y 1,2 % de tierras forestales (respecto a la superficie total). Se cultiva cana de azúcar: 86,3 %. Industria: azucarera y de tableros de bagazo, materiales de construcción. DEMOGRAFÍA (1996): Población urbana: 67,8 %. Densidad de población: 54,5 hab./ *km²*. COMUNICACIONES: la autopista Nacional cruza el municipio por su centro en dirección O-E, un ramal de la carretera Cienfuegos a Santa Clara llega a la cabecera municipal y otras vias (213,7 ***km).*** Un ramal del ferrocarril Central llega hasta el municipio (77,5 ***km).***

Lajas. Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, CF, 32 ***km al*** NNE de la capital provincial, en los 22°25' lat. N y los 80° 18' long. 0, en la llanura de Cieniüegos, a 80 mde altitud; 8 859 hab. (1981), 10541 (1992). Población vinculada con los servicios, la industria azucarera, agricultura y la ganadería de la zona. Unido a la ciudad de Cienfuegos por carretera y ferrocarril.

Lango López. (V. Rojas Salinas.)

Lanier, ciénaga de. En el municipio especial Isla de la Juventud, en la llanura del Sur de Isla de la Juventud, 28 *km* al S de la ciudad de Nueva Gerona, en los 2 1°35' lat. Ny los 82°48' long. 0, IJ. Área: 37,4 *km²*. ***Se*** extiende de 0 a E. Sirve de limite entre las llanuras del Norte y del Sur de Isla de la Juventud. Esta cubierta por una vegetación de mangles, patabán, guao de costa y júcaro amarillo. Tiene un volumen de agua dulce estimado en 26 *Mm³* que lo mantiene en equilibrio como una capa de pequeño espesor sobre el agua de mar que ha penetrado en la ciénaga a mayor profundidad. Sus aguas se explotan en pequeña escala para el riego de pastos. Dentro de sus limites existen yacimientos de turba que son utilizados en la agricultura.

Lanzanillo, cayo. Al N de la isla de Cuba, archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), 22,5 ***km al*** E del pueblo de Isabela de Sagua, en los 22°56' lat. N y los 79°48' long. 0, VC. Área: 1,5 *km²*. ***Largo: 3 km.*** De forma alargada, se extiende en dirección NO-SE. Con relieve llano, vegetación de manigua costera, con abundantes colomas de iguanas y jutias.

Larga, laguna. Vertiente sur. Situada en la llanura del Sur de Pinar del Río, 15 ***km al*** ESE del pueblo de Sandino, en los 22°02' lat. Ny los 84°03' long. 0, mun. de Sandino, PR. Área: 0,18 *km²*. Laguna permanente.

Larga, playa. Costa sur de la Isla de la Juventud, 20 ***km al OSO*** de punta del Este, en los 21°29' lat. N y los 82°44' long. 0, IJ. Largo de la franja costera: 18 ***km.*** Con fondo arenoso y vegetación de mangles, uverales y bosque alto.

Larga, playa. Costa sur de la isla de Cuba, en el interior de la bahía de Cochinos, 93,6 ***km al*** SSE de la ciudad de Matanzas, en los 22°17' lat. N y los 81°12' long. 0, mun. de Ciénaga de Zapata, MAT. Largo de la franja costera: 400 ***m. Su costa es*** acumulativa y cenagosa, con vegetación de uva caleta y casuarina.

Larga, sierra. Elevaciones medianas en la Sierra Maestra, al NE de la laguna de Baconao, en los 19°56' lat. N y los 75°25' long. 0, mun. de Niceto Pérez, GT, Santiago de Cuba, SC. Ancho máximo: 1 ***km. Largo*** máximo: 6 ***km.*** Altura máxima: 739 *m*. Constituida por rocas calizas, tobas y andesitas, con suelos carbonatados, rojos ferralíticos, pardo sin carbonatos, vegetación arbustiva, seca y espinosa, bosques siempreverde micrófilo, semicaducifolio y siempreverde estacional.

Largo, cayo. Al S de la isla de Cuba, en el golfo de Guacanayabo, forma parte de los cayos de Manzanillo, 9 *km* al ONO de la ciudad de Manzanillo, en los 20°22' lat. N y los 77°12' long. 0, GR.

Largo, cayo. Costa norte de la isla de Cuba, en la bahía de Sagua de Tánamo, 6 ***km al ONO*** del pueblo de Cayo Mambí, en los 20°41' lat. N y los 75°19' long. 0, mun. de Frank País, HOL. Área: 0,4 *km²*. Es rocoso, irregular, se destacan 5 puntas. El relieve es elevado, generalmente, con pequeños

sectores bajos en la costa, con vegetación de mangle, maleza, arboles y numerosas palmas dispersas.

Largo, **cayo. Al S** de la isla de Cuba, archipiélago de los Canarreos, 100 km al E de Isla de la Juventud, en los 21°38' lat. N y los 81°27' long. 0, IJ. Área: 28 *km²*. Con más de 23 *km* de playas de arenas finas con pendiente suave con poco oleaje y vegetación de uvas caletas y cocoteros. En la fauna predominan las gaviotas, tortugas y pelícanos. Posee comunicación por vía aérea y marítima. Posee confortables instalaciones turísticas

Largo, **cayo.** Costa norte de la isla de Cuba, en la bahía de Manatí, en los 21°20' lat. N y los 76°52' long. 0, mun. de Manatí, LT. Área: 0,2 *km²*. *Largo: 900 m*. De relieve llano, con suelo pantano-turboso, cubierto de mangle.

Lavado, El. Poblado del municipio de Jobabo, LT, 6 *km al* E de la cabecera municipal, en las 20°54' lat. N y los 77°13' long. 0, en la llanura del Sur de Camagüey-Las Tunas, a 39 *m* de altitud; 150 hab. (1981), 439 (1992). Población dedicada al cultivo de la cana de azúcar, los ganados vacuno y porcino, y la cría de aves.

Lavanderas de Afuera, arrecifes. Al N de la isla de Cuba, al N del archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), 39 *km al N* del pueblo de Martí, en los 23°18' lat. N y los 80°51' long. 0, MAT. Largo: 7 *km*. Barrera de arrecifes más septentrional de Cuba, constituida por corales del tipo oregón y con forma de meseta en su parte superior. Se identifica por la espuma blanca que se origina al golpear las olas sobre éstos, lo que asemeja al agua espumosa que logran las lavanderas en su oficio.

Laza, ensenada de. Costa norte de la isla de Cuba, en la bahía del Mariel, en los 23°0 1 lat. Ny los 82°46 long. 0, mun. de Mariel, LH.

Lázaro, arroyo. Vertiente norte. Corre por la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, nace 13 *km al NO* del pueblo de Carlos Manuel de Céspedes, en los 21°41' lat. N y los 78°14' long. 0, a 90 *m* de altitud. Vierte sus aguas en el río Caonao, 18 *km al* NO del pueblo de Esmeralda, en los 21°55' lat. N y los 78°15' long. 0, muns. de Carlos Manuel de Céspedes, Primero de Enero, CAV; Esmeralda, CAM. Largo: 34,5 km. Área: 157,2 *km²*. *Corre* en dirección S-N y tiene 9 afluentes. Su cauce atraviesa zonas con plantaciones de cana de azúcar, bosques y vegetación herbácea secundaria.

Lázaro López. Poblado en el municipio de Majagua, CAV, 14 *km al* ENE de la cabecera municipal, en los 21°57' lat. N y los 78°52' long. 0, en la llanura de Júcaro-Morón, a 100 *m* de altitud; 164 hab. (1981), 309 (1992). Población vinculada con la explotación de los ganados vacuno y porcino. Unido al pueblo de Majagua por carretera.

Lebrije, embalse. Vertiente norte. En las alturas de Santa Clara, 8,5 *km al 0* del pueblo de Arroyo Blanco, en los 22°01' lat. Ny los 79" 10' long. 0, mun. de Jatibonico, SS. kea: ll ,9 *km²*. Volumen: 129 *Mm³*. Represa las aguas del río Jatibonico del Sur que son aprovechadas para el riego y el abasto a la población y a la industria.

Leche, laguna de La. Vertiente norte. Situada en la llanura de Júcaro-Morón, al S de la isla de Turiguanó, en los 22°12' lat. N y los 78°37' long. 0, mun. de Morón, CAV. Área:. 67 *km²*. De agua dulce, contaminada por la comunicación con la bahía de Buena Vista a través del canal Chicola. Su actividad económica esta relacionada con la pesca. Es la mayor del país.

Lechuga. Poblado del municipio de Melena del Sur, 3 *km al* E de la cabecera municipal, en los 22°47' lat. N y los 82°07' long. 0, en la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, a 25 *m* de altitud; 713 hab. (1981), 1 251 (1992). Población dedicada a los cultivos varios y a la industria azucarera. Unido al pueblo de Melena del Sur por carretera.

Lengua de Pájaro, península de. Costa norte de la isla de Cuba, en la bahía de Levisa, 13 *km al* ENE de la ciudad de Mayarí, en los 20°42' lat. N y los 75°33' long. 0, mun. de Mayarí, HOL. Largo máximo: 2,7 *m*. Saliente costero, en él se encuentra la industria niquelífera René Ramos Latour. Posee un pedraplén.

Leningrado. Poblado del municipio de Colombia, LT, 5 *km al* ESE de la cabecera municipal, en los 20°58' lat. N y los 77°23' long. 0, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 60 *m* de altitud; **346** hab. (1992). Población

dedicada al cultivo de la cana de azúcar. Unido al pueblo de Colombia por carretera.

Leña, cayos de la. Al N de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Colorados, 13 ***km al*** SE del cabo de San Antonio, PR. Son bajos, pantanosos y cubiertos de mangle rojo y patabán, separados entre sí por estrechos y canalizos.

Leña, río La. Vertiente sur. Nace en las alturas de Pizarras del Sur, en los 22°36' lat. N y los 83°38' long. 0, a 300 ***m*** de altitud. Vierte sus aguas en el río Hondo, en los 22°32' lat. Ny los 83°34' long. 0, mun. de Vinales y Consolación del Sur, PR. Largo: 23,3 ***km. Corre*** en dirección N-S y tiene 2 afluentes. En su curso superior presenta bosques de galerías bien conservados, las márgenes tienen fuertes pendientes que forman saltos, se destaca el de La Negrita, en su curso inferior forma meandros. Sus aguas son utilizadas para el riego de los cultivos de tabaco y viandas. Constituye límite municipal entre Vinales y La Palma.

Leñas, **cayos Las. Al S** de la isla de Cuba, en el archipiélago de Los Canarreos, 37 ***km al OSO*** del pueblo de Surgidero de Batabanó, LH. Dos cayos pequenos, bajos, cubiertos de mangles, sobre un bajo común de menos de 2 ***m*** de profundidad.

Leones, **sumideros Los.** Vertiente sur. En las alturas de Sancti Spíritus, 8,5 ***km al NO*** del pueblo de Banao, en los 21°53' lat. N y los 79°36' long. 0, a 600 ***m*** de altitud, mun. de Sancti Spíritus, SS. El cauce del río Higuanojo se sumerge en una extensión de 600 ***m en*** dirección E-O.

Lequeito. Poblado del municipio de Rodas, CF, 14 ***km al*** NNE de la cabecera municipal, en los 22°27' lat. N y los 80°29' long. 0, en la llanura de Cienfuegos, a 30 m de altitud; 639 hab. (1981), 658 (1992). Población vinculada al cultivo de la cana de azúcar. Unido al pueblo de Rodas por carretera y ferrocarril.

Lesca, llanura de. En la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, 28 ***km al*** NNE de la ciudad de Camagüey, en los 21°35' lat. Ny los 77°53' long. 0, mun. de Camagüey, CAM.

Lesca, paso de. En la sierra de Cubitas, 12 ***km al NO*** del embalse Máximo, en los 21°37' lat. N y los 77°50' long. 0, mun. de Sierra de Cubitas, CAM. Abra tectónica fluviocársica que atraviesa la sierra de Cubitas. Constituye una importante vía de comunicación entre el municipio de Sierra de Cubitas y la ciudad de Camagiiey.

Levisa, bahía de. Costa norte de la isla de Cuba, 18 ***km al*** ENE de la ciudad de Mayarí, en los 20°43' lat. N y los 75°31' long. 0, mun. de Mayarí, HOL. Área: 37 *km²*. Perímetro costero: 60 ***km.*** Largo máximo: ll, 1 ***km.*** Ancho máximo: 6 ***km.*** Profundidad máxima: 46 ***m.*** Bahía de bolsa con un canal de entrada común con la bahía de Cabonico al E, y separada de ella por una península. En su interior hay diversas ensenadas, la mayor es la de Arroyo Blanco, apartada del resto de la bahía por un saliente de tierra donde se asienta el pueblo de Nicaro, y se localizan las instalaciones portuarias. La costa norte es sinuosa y baja, la sur es ligeramente elevada, ambas bordeadas de mangles, la occidental es elevada acantilada y bordeada de casuarinas y otros arboles.

Levisa, banco. Al S de la isla de Cuba, en el golfo de Guacanayabo, 35 *km* al SSO del pueblo de Santa Cruz del Sur, en los 20°28' lat. Ny los 78°14' long. 0, CAM. Profundidad mínima: 0,9 ***m.*** Extenso banco con fondo de arena y coral. Se encuentra en el límite de la zona de pesca de especies de escamas y de captura del camarón y la langosta.

Levisa, cabezo. Al S de la isla de Cuba, en el golfo de Guacanayabo, 25,5 ***km al SO*** del pueblo de Santa Cruz del Sur, en los 20°33' lat. N y los 78°09' long. 0, CAM. Con profundidades de 10 *m* y rodeado de arrecifes coralinos.

Levisa, canal. Al S de la isla de Cuba, en el golfo de Guacanayabo, 25 ***km al SSO*** del pueblo de Santa Cruz del Sur, en los 20°32' lat. N y los 78°09' long. 0, CAM. Ancho máximo: 2 ***km.*** Profundidad máxima: 19 ***m. Canal*** tortuoso con un ancho mínimo de 400 ***m. Se***para los cayos Levisa del cabezo de igual nombre.

Levisa, cayo. Al N de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Colorados, 15 ***km al N*** del pueblo de La Palma, en los 22°53' lat. Ny los 83°32' long. 0, PR. En él existe una playa de arenas blancas, rodeada de mangle rojo y casuarina.

Levisa, cayos. Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Jardines de la Reina, 24 ***km al SSO*** del pueblo de Santa Cruz del Sur, CAM. Grupo de 3 cayos de relieve bajo, pantanosos y cubiertos de mangles, rodeados de arrecifes coralinos.

Levisa, río. Vertiente norte. Nace en la sierra Cristal, montanas de Nipe-Sagua-Baracoa, en los 20°32' lat. Ny los 75°28' long. 0, a 1 100 ***m*** de altitud. Desemboca en la bahía de Levisa, en los 20°41' lat. N y los 75°32' long. 0, mun. de Mayarí, HOL. Área de la cuenca: 162 *km²*. Largo: 35 ***km.*** Gasto: 9,5 *m³/s*. ***Corre*** en dirección S-Ny tiene 6 afluentes. Sus aguas son utilizadas para el abasto a la población de Levisa y Nicaro, así como a la industria niquelifera.

Líbano, monte. En la meseta del Guaso, montanas de Nipe-Sagua-Baracoa, 12 km al 0 del pueblo de Felicidad, en los 20"18' lat. Ny los 75°09' long. 0, mun. de Guantánamo, GT. Altura: 735 *m.*

Liberación. Poblado del municipio de San José de las Lajas, LH, 5 ***km*** al ***ONO*** de la cabecera municipal, en los 22°59' lat. N y los 82°12' long. 0, en las alturas de La Habana-Matanzas, a 100 *m* de altitud; 134 hab. (1981), 807 (1992). Población vinculada a la explotación del ganado vacuno. Unido a la ciudad de San José de las Lajas por carretera y ferrocarril.

Liberación de Florencia. Hidroconjunto formado por los embalses Chambas Uno y Chambas Dos.

Lima, loma La. (V. loma de los Azores.)

Lima, paso La. En las montanas de Nipe-Sagua-Baracoa, 6 ***km al SSO*** del poblado de Bayate, en los 20°17' lat. N y los 75°23' long. 0, mun. de El Salvador, GT. Altura: 170 ***m.***

Limeta, punta. Costa sur de la isla de Cuba, en la bahía de Santiago de Cuba, 6 ***km al SO*** de la ciudad de Santiago de Cuba, en los 20°00' lat. N y los 75°52' long. 0, mun. de Santiago de Cuba, SC. Saliente, de costa baja y rodeado por un bajo costero con profundidades menores de 5 ***m.***

Limonar. Municipio de la provincia de Matanzas, situado al centro de ésta, en los 22 57 ' lat. N y los 81°26' long. 0. LIMITES: al N, con los muns. de Matanzas y Cárdenas; al E, el mun. de Jovellanos; al S, los muns. de Unión de Reyes y Pedro Betancourt; al 0, LH. ÁREA y POBLACIÓN: 449,4 *km²*; ***20 805*** hab. (1981) 23 469 (1996). CABECERA: Limonar. GEOGRAFÍA FÍSICA: ubicado en la llanura de La Habana-Matanzas donde se encuentran depresiones cársicas, bordeadas por formaciones mogotiformes que conforman el relieve. Su hidrografia está representada por el río Canímar. Los suelos son ferralíticos y vertisuelos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganaderia 76,8 % de las tierras agrícolas, 15,9 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se cultiva cana de azúcar 54,6 %, cítricos 23,4 %. Se explota el ganado vacuno. Industria: azucarera. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 46,4 %. Densidad de población 52,2 hab./ *km²*. COMUNICACIONES: es atravesado por la carretera Central (157,5 ***km), y el*** ferrocarril Central (102 ***km).***

Limonar. Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, MAT, 19 ***km al*** SE de la cabecera provincial, en los 22°57' lat. N y los 8 1°25' long. 0, en la llanura de La Habana-Matanzas, a 60 ***m*** de altitud; 4 882 hab. (1981), 5 926 (1992). Población dedicada al cultivo del henequén, la cría de aves, fábrica de mosaicos y desfibradora de henequén. Unido a la ciudad de Matanzas por carretera y ferrocarril.

Limoncito, alto. En las montanas de Nipe-Sagua-Baracoa, 3 ***km al*** S del poblado de Bayate, en los 20°19' lat. Ny los 75°22' long. 0, mun. de El Salvador, GT. Altura: 361 ***m.***

Limones. Poblado del municipio de Rodas, CF, 8 ***km*** al SE de la cabecera municipal, en los 22°17' lat. N y los 80°30' long. 0, en la llanura de Cienfuegos, a 30 ***m*** de altitud; 669 hab. (198 1), 774 (1992). Población vinculada al cultivo de la cana de azúcar. Unido al pueblo de Rodas por carretera.

Limones. (V. Fructuoso Rodriguez.)

Limones, cueva. En las alturas de Maniabón, 0,9 ***km al SO*** del pueblo de Los Angeles, en los 2 1°01' lat. N, 75°43' long 0, mun. de Banes, HOL. Largo: 337 ***m.*** Altura: 45 ***m.*** Con un sólo nivel. Es de origen freático-badosa (cueva seca). Compuesta por rocas sedimentarias; como calcarenitas, calizas y margas. Posee formaciones secundarias. En la

fauna se encuentran murciélagos, hormigas y majaes.

Limones, ensenada. Costa norte de la isla de Cuba, 29 ***km al*** NNE del pueblo de Mantua, en los 22°33' lat. N y los 84" 13' long. 0, mun. de Mantua, PR. Largo máximo: 5 ***km.*** Ancho máximo: **6** ***km.*** Profundidad máxima: 2 ***m. Cu***bierta de mangles con fondo arenoso.

Limones, lomerío de. En la Sierra Maestra, 5 *km* al SSE del pueblo Los Negros, en los 20°10' lat. Ny los 76°18' long. 0, mun. de Tercer Frente, SC. Altura máxima: 530 *m.*

Limones, río. Vertiente sur. Nace en la Sierra Maestra, en los 19°53' lat. N y los 77°28' long. 0, a 325 ***m*** de altitud. Desemboca en el golfo de Guacanayabo, al SO del pueblo de Niquero, en los 19°58' lat. N y los 77°39' long. 0, mun. de Niquero, GR. Largo: 29,6 ***km.*** kea de la cuenca: 154 *km²*. ***Corre*** en dirección SE-O y tiene 6 afluentes. Las márgenes presentan mayores pendientes en la zona del nacimiento y se suavisan de forma notable hacia la parte media e inferior de su curso, con niveles de terrazas definidos.

Limones, sierra. En la sierra de Bamburanao, alturas del Norte de Cuba Central, 5 ***km al*** ESE del pueblo de Zulueta, en los 22°21' lat. N y los 79°32' long. 0, mun. de Remedios, VC. Altura máxima: 3 12 ***m.***

Limones de Caracas. Poblado del municipio de Bartolomé Masó, GR, 25 ***km al SSO*** de la cabecera municipal, en los 19°59' lat. N y los 77°02' long. 0, en la Sierra **Maestra, a 620** ***m*** de altitud; 112 hab. (1992). Población vinculada ala producción cafetalera y la silvicultura.

Limones Palmero. Poblado del municipio de Majagua, CAV, 20 *km* al SSO de la cabecera municipal, en los 2 1°46' lat. N y los 79°05' long. 0, en la llanura de Sancti Spíritus a 30 ***m*** de altitud; 1070 hab. (1981), 1479 (1992). Población vinculada a la agricultura cañera. Unido al pueblo de Majagua por carretera.

Lisa, La. Municipio de la provincia de Ciudad de La Habana, situado al OSO de ésta, en los 23°08' lat. N y los 82°23' long. 0. LÍMITES: al N, el mun. de Playa; al E, los muns. de Marianao y Boyeros; al S, LH; al 0, LH. ÁREA Y POBLACIÓN: 37,5 *km²*; ***92 970*** hab. (1981), 119 659 (1996). GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en la llanura de La Habana-Matanzas, su relieve se caracteriza por una llanura ligeramente ondulada. Su hidrografia está representada por el rio Quibú. Prevalecen los suelos ferraliticos rojos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganaderia 24,7 % de tierras agrícolas, 1,8 % de tierras forestales, respecto ala superficie total, 2 1,0 % de pastos, respecto a las tierras agrícolas. Se cultiva caña de azúcar 14,6 % y se cosecha en autoconsumo 53,6 %. Se explota el ganado vacuno. Industrias: construcción, química, del vidrio, metálica y aluminio. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 100 %. Densidad de población 3 190.9 hab./*km²*. COMUNICACIONES: posee una red vial, que permite el acceso a todo el territorio y lo comunica con otros municipios.

Lisa, laguna La. Vertiente norte. Situada en la llanura del Sur de Pinar del Río, 12 km al OSO del pueblo de Mantua, en los 22°14' lat. N y los 84°23' long. 0, mun. de Mantua, PR. kea: 0,48 *km²*. Rodeada de espesos mangles de agua salobre.

Llanos de Maisí. En las montanas de Nipe-Sagua-Baracoa, extremo oriental del país, en los 20°09' lat. N y los 74°15' long. 0, mun. de Maisí, GT. Altura máxima 456 ***m.*** Largo: 2,5 ***km.*** Ancho: 4 ***km.*** Constituido por rocas calizas y suelos rojos ferraliticos, fundamentalmente cubiertos por plantaciones de café.

Llaga, loma La. En la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, 2 ***km al*** E del embalse Jimaguayú, en los 2 1" 12' lat. N y los 78°00' long. 0, mun. de Jimaguayú, CAM. Altura: 186 ***m.***

Loco,* Cayo. Costa** sur de la isla de Cuba, en la bahía de Cienfuegos, en los 22°09' lat. Ny los 80°27' long. 0, mun. de Cienfuegos, CF. Área: 6,2 *km²*. ***Lago máximo: 300 ***m.*** Zona baja formada por relleno artificial y unida a tierra firme. Monumento nacional.

Loma **Blanca.** Poblado del municipio de Segundo Frente, SC, 14 *km* al SSO de la cabecera municipal, en los 20° 19' lat. N y los 75°36' long. 0, en las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, a 200 ***m*** dealtitud; 169hab. (1981), 969 (1992). Población vinculada a la explotación del ganado vacuno y la producción de

objetos de artesanía. Se comunica con el pueblo de Mayarí Arriba por carretera.

Loma Blanca. Caserío del municipio de Esmeralda, CAM, 4 *km al SSO* de la cabecera municipal, en los 21°49' lat. N y los 78°08' long. 0, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 40 m de altitud; 153 hab. (1981), 113 (1992). Población dedicada al cultivo de la cana de azúcar. Unido al pueblo de Esmeralda por carretera.

Loma La Carolina. Poblado del municipio de Venezuela, CAV, 2 *km al N* de la cabecera municipal, en los 21°46' lat. N y los 78°48' long. 0, en la llanura de Júcaro-Morón, a 30 *m* de altitud; 992 hab. (1981), 1 458 (1992). Población vinculada a la agricultura cañera. Se comunica con el pueblo de Venezuela por carretera y ferrocarril.

Loma del Gato. Caserío del municipio de Songo-La Maya, SC, 8 km al OSO de la cabeceramunicipal, en los 20°08' lat. N y los 75°41' long. 0, a 220 *m* de altitud; 48 hab. (1981), 102 (1992). Población dedicada al cultivo de café y a la explotación del ganado vacuno. Unido al pueblo La Maya por carretera.

Loma **Juan Vicente.** Poblado del municipio de Mayarí, HOL, 4 *km* al ONO de la cabecera municipal, en los 20°40' lat. N y los 75°43' long. 0, en las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, a 10 *m* de altitud; 951 hab. (1981), 1 321 (1992). Población dedicada al cultivo de la cana de azúcar. Unido a la ciudad de Mayarí por carretera.

Loma del Tanque. Poblado del municipio de Santa Cruz del Norte, LH, 4 ***km*** ***al S*** de la cabecera municipal, en los 23°08' lat. N y los 81°55' long. 0, en las alturas de La Habana-Matanzas, a 100 *m* de altitud; 936 hab. (1981), 1 040 (1992). Población dedicada a la explotación del ganado vacuno y a la industria azucarera. Unido al pueblo de Santa Cruz del Norte por carretera. También se le conoce con los nombres de Quija Muerta y Comunidad de Santa Cruz del Norte.

Loma Travieso. Poblado del municipio de Jaruco, LH, 9 ***km al*** NE de la cabecera municipal, en los 23°06' lat. N y los 81°57' long. 0, en las alturas de La Habana-Matanzas, a 110 *m* de altitud; 514 hab. (1981), 594 (1992). Población vinculada a la industria azucarera. Unido al pueblo de Jaruco por carretera y ferrocarril.

Lombriz, La. Poblado del municipio de Songo-La Maya, SC, 8 ***km al*** ENE del poblado La Prueba, en los 20°17' lat. N y los 75°35' long. 0, en la Sierra Maestra, a 230 *m* de altitud; 122 hab. (1992). Población dedicada al cultivo del café y la explotación de los ganados vacuno y porcino. Unido al pueblo de La Maya por carretera.

Lombriz, manantiales La. Vertiente sur. En la Sierra Maestra, 8 ***km al*** ENE del poblado La Prueba, en los 20°17' lat. N y los 75°36' long. 0, a 60 *m* de altitud, mun. de Songo-La Maya, SC. Se utiliza en el abasto de agua a los habitantes de la zona.

López Peña. Pueblo del municipio de San Cristóbal, PR, 15 ***km al OSO*** de la cabecera municipal, en los 22°38' lat. N y los 83°10' long. 0, en la llanura del Sur de Pinar del Río, a 40 *m* de altitud; 5 904 hab. (1981), 6 801 (1992). Población dedicada a los cultivos de arroz, cana de azúcar, tabaco, cítricos; la ganadería y la industria azucarera. Unido al pueblo de San Cristóbal por carretera y ferrocarril.

Lorenzo Díaz, río. Vertiente norte. Nace en la Sierra Maestra, 24 ***km al*** SSE del pueblo de Campechuela, en los 20°01' lat. N y los 77°14' long. 0, a 400 *m* de altitud. Vierte sus aguas en el río Ojo de Agua, en la llanura del Cauto, en los 20°13' lat. N y los 77°15' long. 0, mun. de Campechuela, GR. Largo: 34,5 ***km.*** Área de la cuenca: 37,5 *km²*. ***Corre*** en dirección SE-NO y tiene 2 afluentes. Sus aguas se utilizan para el riego de la cana de azúcar. En la parte alta de su curso, su cauce está bien desarrollado con vegetación de bosques; en su curso medio e inferior es menos desarrollado y se torna sinuoso, suavizándose sus márgenes hasta desaparecer.

Loreto, alto de. En la sierra de Canastas, valle Central, 5 ***km al N*** del poblado de Cabañas, en los 20°09' lat. N y los 75°27' long. 0, mun. de Niceto Pérez, GT. Altura: 310 ***m.***

Lucas, cayo. Al N de la isla de Cuba, en el archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), en los 22°27' lat. N y los 79°17' long. 0, SS. Área: 8 *km²*. Bajo, cubierto de mangles, excepto en

la zona este, donde existe suelo con bosques semideciduos.

Lucrecia, cabo. Costa norte de la isla de Cuba, 16,5 *km al* NNE de la ciudad de Banes, en los 21°04' lat. N y los 75°37' long. 0, mun. de Barres, HOL. De poca altura, con costas bajas y rocosas, formadas por diente de perro. La bordean hacia el mar una cadena de arrecifes donde se producen rompientes. Es de gran importancia para la navegación, pues sirve de referencia. Faro 25 *M.*

Lugareño. Pueblo del municipio de Minas, CAM, 11 *km al* ENE de la cabecera municipal, en los 2 1°33' lat. N y los 77°28' long. 0, en la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, a 17 *m* de altitud; 5 295 hab. (1981), 6 020 (1992). Población vinculada ala industria azucarera. Se comunica con el pueblo de Minas por carretera y ferrocarril.

Lugones, laguna. Vertiente sur. Situada en la llanura Sur de Pinar del Río, 17 *km al* ENE del pueblo de Manuel Laso, en los 21°56' lat. Ny los 84°24' long. 0, mun. de Sandino, PR. Área: 0,19 km^2. Laguna permanente. Rodeada por una zona pantanosa en época de sequía.

Luis Arcos Bergnes. Poblado del municipio de Camajuaní, VC, ll *km al ONO* de la cabecera municipal, en los 22°30' lat. N y los 79°49' long. 0, en el valle de Camajuaní, alturas de Santa Clara, a 65 *m* de altitud; 857 hab. (1981), 947 (1992). Población vinculada con el cultivo de la cana de azúcar y la industria azucarera. Unido a la ciudad de Camajuaní por carretera.

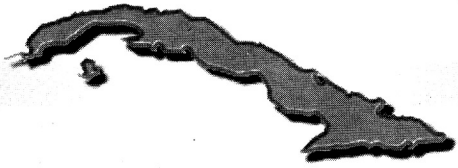
Luis Carrasco. Poblado del municipio de Bahía Honda, PR, 5 *km al SSO* de la cabecera municipal, en los 22°51' lat. N y los 83" 10' long. O, en la sierra del Rosario, cordillera de Guaniguanico, a 140 *m* de altitud; 865 hab. (1981), 1 29 1 (1992). Población dedicada a los cultivos varios, al café y la silvicultura. Unido al pueblo de Bahía Honda por carretera.

Luis Lazo, valle de. En la sierra de los Órganos, cordillera de Guaniguanico, 25 *km al 0* de la ciudad de Pinar del Río, en los 22°24' lat. N y los 83°58' long. 0, mun. de Minas de Matahambre, PR. Altura: 73 *m.* Largo: 6 *km.* Ancho: 3 *km. Sus* suelos son aluviales, ferralíticos y escabrosos sobre rocas arenoarcillosas, con cultivos de tabaco, viandas y frutos menores. También se le conoce como valle de san Carlos.

Lutgardita. Poblado del municipio de Quemado de Güines, VC, 10 *km al NO* de la cabecera municipal, en los 22°52' lat. N y los 80°19' long. 0, en las alturas del Norte de Cuba Central, a 40 *m* de altitud; 228 hab. (1981), 1437 (1992). Población dedicada al cultivo del plátano y la ganadería. Unido al pueblo de Quemado de Güines por carretera y ferrocarril.

Luyanó, río. Vertiente norte. Corre por la llanura de La Habana-Matanzas, nace en los 23°03' lat. N y los 82" 19' long. 0, a 120 *m* de altitud. Desemboca en la bahía de La Habana, en los 23°07' lat. N y los 82°2 1' long. 0, muns. de Arroyo Naranjo, Diez de Octubre, La Habana Vieja, CH. Largo: 10,8 *km.* Área de la cuenca: 28,3 km^2. *Corre* en dirección S-NO y tiene 4 afluentes. Sus aguas se utilizan en los sistemas de enfriamiento de las industrias que se encuentran en su recorrido. Hacia su desembocadura constituye límite municipal entre La Habana Vieja y Regla.

FOTOGRAFÍAS





Sierra de los Órganos, grupo montañoso de la Cordillera de Guaniguanico, en la provincia de Pinar del Río



Pan de Guajaibón, punto más alto del occidente cubano, en la provincia de Pinar del Río



Valle de Viñales, en la provincia de Pinar del Río



Salto de Soroa, en la provincia de Pinar del Rio



Escaleras de Jaruco, en la provincia de La Habana



Mesa de Anafe, en la provincia de La Habana



Canal de entrada de la bahía de La Habana



Cayo Largo, al sur de la provincia de Matanzas, importante polo turístico del municipio especial Isla de la Juventud



Bahia de Matanzas



Pan de Matanzas, punto más alto de esta provincia



Valle del Yumurí, en la provincia de Matanzas



Formación conocida como el Baño de la Americana, en la cueva de Bellamar, provincia de Matanzas



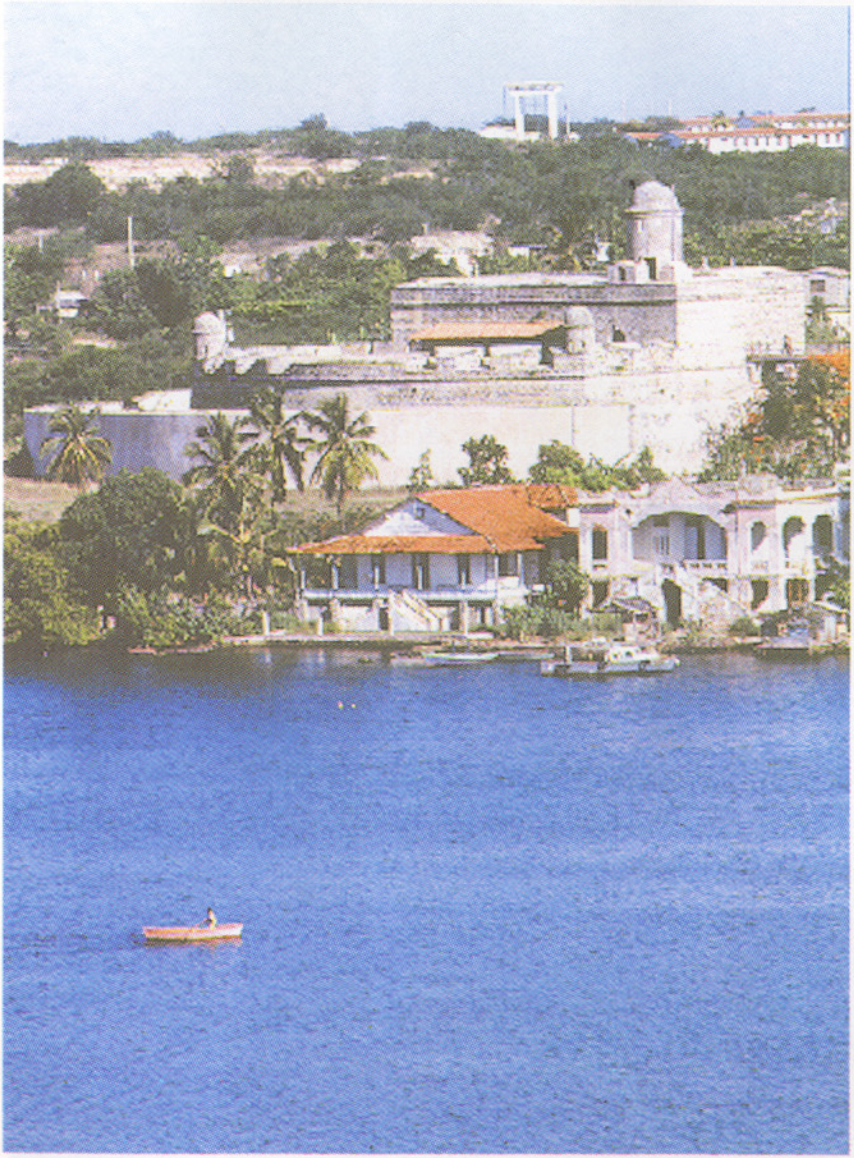
Playa de Varadero, importante polo turístico de la costa norte de la provincia de Matanzas



Ciénaga de Zapata, al sur de la provincia de Matanzas



Río Canímar, en la provincia de Matanzas



Bahía de Cienfuegos



Embalse del Hanabanilla, en los límites de las provincias de Villa Clara y Cienfuegos



Loma de Cunagua, en la provincia de Ciego de Ávila



Río Máximo, en la provincia de Camagüey, en el punto de su curso conocido como los Cangilones



Loma de la Cruz, mirador natural en la ciudad de Holguín



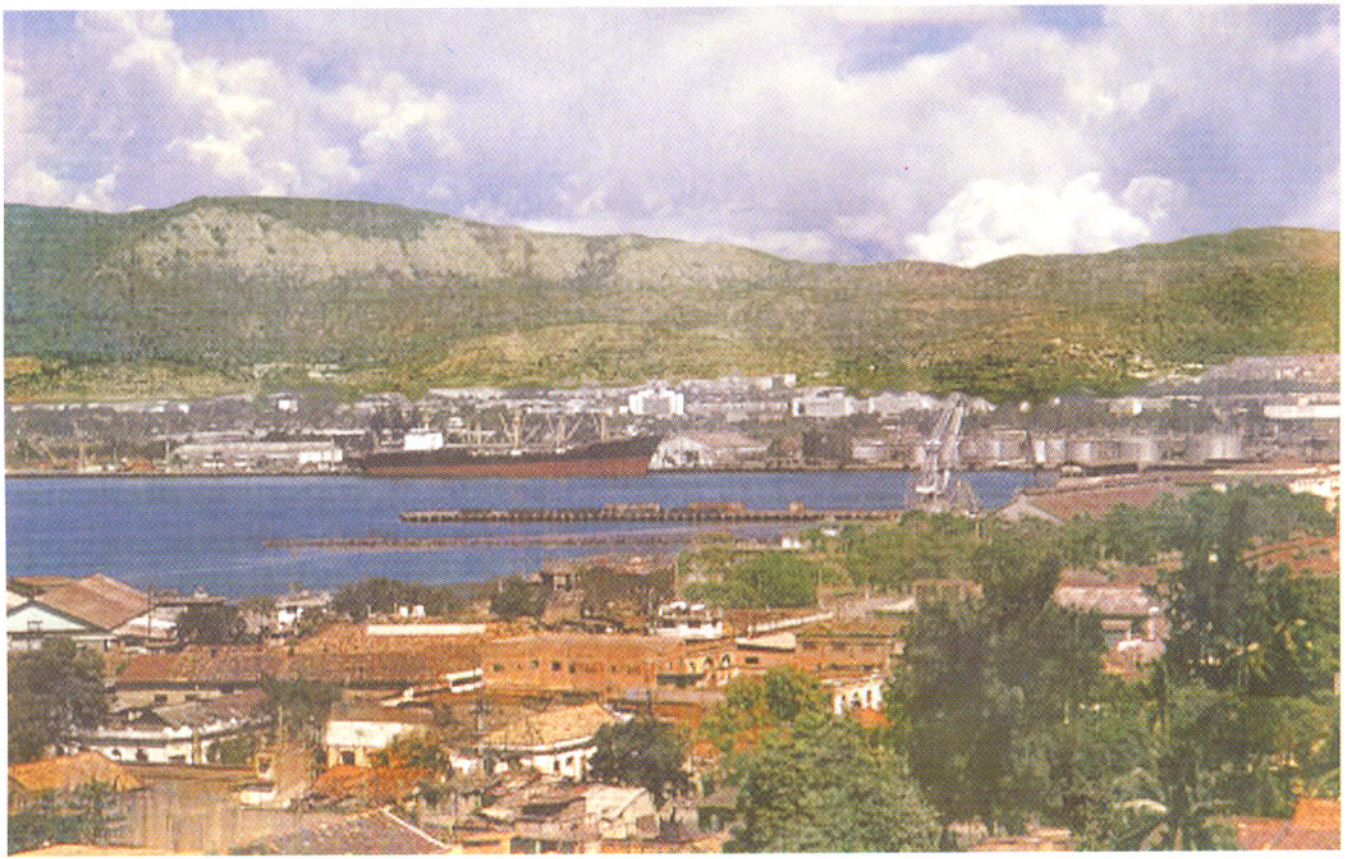
Bahía de Nipe, desde el poblado de Antilla, provincia de Holguín



Pinares de Mayarí, en la provincia de Holguín



Sierra Maestra, grupo montañoso más importante del país



Bahía de Santiago de Cuba



La Gran Piedra, en la provincia de Santiago de Cuba



Elevaciones conocidas como los Monitongos, en la provincia de Guantánamo



Río Duaba, en la provincia de Guantánamo



Elevación conocida como Yunque de Baracoa, en la provincia de Guantánamo



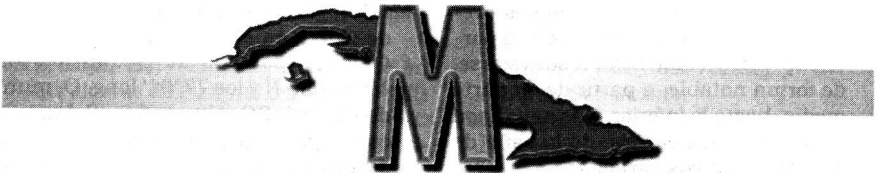
Cuchillas de Baracoa, en la provincia de Guantánamo



Playitas de Cajobabo, sitio histórico de la costa sur de la provincia de Guantánamo



Llanos de Maisi, en la provincia de Guantánamo, extremo más oriental del país



Mabay, rio. Vertiente sur. Nace en el alto de Providencia, Sierra Maestra, en los 20°07' lat. N y los 76°38' long. 0, a 870 *m* de altitud. Vierte sus aguas en el río Guajacabo, 20 *km* al SE del pueblo de Río Cauto, en la llanura del Cauto, en los 20°24' lat. N y los 76°48' long. 0, muns. de Guisa, Bayamo, Río Cauto, GR. Largo: 105 km. Área de la cuenca: 327 km? Gasto: 5,64 *m³/s*. ***Corre*** en dirección S-NO y tiene 13 afluentes. El curso presenta cierta sinuosidad en toda su longitud, siendo más notable en su parte media superior, existe un tramo rectificado en su parte central. Las márgenes tienen fuertes pendientes en su parte superior que se suavizan, rápidamente, hacia su parte media e inferior, hacia la desembocadura no presenta márgenes definidas. Constituye límite municipal entre Guisa y Buey Arriba, en su curso superior y entre Río Cauto y Bayamo, en su parte inferior. (V. embalse Pedregales.)

Maboa, ensenada. Costa sur de la isla de Cuba, en el golfo de Guacanayabo, 22,5 *km* al NO del pueblo de Yara, en los 20°27' lat. N y los 77°05' long. 0, mun. de Yara, GR. Largo máximo: 5 km. Ancho máximo: 3 ***km.*** Profundidad máxima: 4 ***m.*** Penetración de la costa entre las puntas la Orúa y de Buey. Costa baja, cubierta de mangles con pequeños sectores de playas. Zona abundante de camarones.

Mabujina, río. Vertiente sur. Nace en las montañas de Trinidad, montañas de Guamuhaya, en los 22°03' lat. N y los 79°57' long. 0, a 400 ***m*** de altitud. Vierte sus aguas en el río Agabama, 8 km al ENE del pueblo de Güinía de Miranda, en los 22°04' lat. Ny los 79°48' long. 0, mun. de Manicaragua, VC. Largo: 22 *km*. Gasto: 2,2 *m³/s*. ***Corre*** en dirección O-E y tiene 4 afluentes. Sus aguas son aprovechadas para la agricultura y la ganadería.

Mabuya. Poblado del municipio de Chambas, CAV, 6 *km* al 0 de la cabecera municipal, en los 22°12' lat. N y los 78°59' long. 0, en la llanura del Norte de Cuba Central, a 50 ***m*** de altitud; 1273 hab. (1981), 1441 (1992). Población vinculada a la agricultura tabacalera y a la ganadería. Se comunica con el pueblo de Chambas por carretera.

Mabuya, lomas de. En la sierra de Jatibonico, alturas del Norte de Cuba Central, 7 ***km*** al SO del pueblo de Chambas, en los 22°11' lat. N y los 78°59' long. 0, mun. de Chambas, CAV. Altura: 373 ***m.*** Largo: 3,5 ***km.*** Ancho: 1 *km*.

Macabi. Poblado del municipio de Banes, HOL, 5 *km* al S de la cabecera municipal, en los 20°54' lat. N y los 75°44' long. 0, en la llanura de Nipe, a 90 ***m*** de altitud; 1 640 hab. (1981), 1 937 (1992). Población dedicada al cultivo de la cana de azúcar y a la industria azucarera. Unido a la ciudad de Barres por carretera y ferrocarril.

Macabí, peninsula. Costa norte de la isla de Cuba, ***en*** la bahía de Barres, en los 20°54' lat. N y los 75°44' long. 0, mun. de Barres, HOL. Largo: 3,2 km. Saliente con vegetación de cocoteros y árboles de gran tamaño. Antes de 1902 era un cayo y con la construcción del central Boston, hoy Nicaragua, se construyó un pedraplén para unirlo a tierra y, con el transcurso del tiempo se formó este accidente.

Macabí, punta. Costa norte de la isla de Cuba, al oriente de la bahía de Banes, 6 ***km*** al S de la ciudad de Banes, en los 20°54' lat. N y los 75°43' long. 0, mun. de Banes, HOL. Altura: 1 ***m.*** Saliente de forma alargada, bajo, rocoso y desprovisto de vegetación.

Macaca, río. Vertiente sur. Nace en la Sierra Maestra, en los 19°56' lat. N y los 77°23' long. 0, a 280 ***m*** de altitud. Desemboca en el golfo de Guacanayabo, al SSE del pueblo de Media Luna, en los 20°08' lat. N y los 77°29' long. 0, muns. de Pilón, Media Luna, GR. Largo: 38,6 ***km.*** Área de la cuenca: 90 ***km? Corre*** en dirección SE-NO y

tiene 3 afluentes. Sus márgenes presentan mayores pendientes en su parte superior y comienzan a suavizarse, de forma notable, a partir de su parte media, hasta la inferior. Sus aguas son utilizadas para el riego de la cana de azúcar y cultivos varios.

Macagua. Poblado del municipio de Los Arabos, MAT, 2 ***km al*** NE de la cabecera municipal, en los 22°44' lat. Ny los 80°42' long. 0, en la llanura de Manacas, a 65 ***m*** de altitud; 1 222 hab. (1981), 1 694 (1992). Población dedicada al cultivo de la cana de azúcar. Unido al pueblo de Los Arabos por carretera.

Macagual. Poblado del municipio de Camajuaní, VC, 15 km, al NNE de la cabecera municipal, en los 22°36' lat. N y los 79°42' long. 0, en la llanura del Norte de Cuba Central, a 15 ***m*** de altitud; 319 hab. (1981), 1 450 (1992). Población vinculada al cultivo de la cana de azúcar, la industria azucarera y a la ganadería. Unido a la ciudad de Camajuaní por carretera y ferrocarril.

Macambo, río. Vertiente sur. Nace en la sierra del Purial, montanas de Nipe-Sagua-Baracoa, en los 20°04' lat. N y los 74°45' long. 0, a 20 ***m*** de altitud. Desemboca en el mar Caribe, en los 20°03' lat. N y los 74°44' long. 0, mun. de San Antonio del Sur, GT. Largo: 3,5 ***km. Corre*** en dirección N-S y tiene 2 afluentes. Sus aguas son utilizadas para el riego y el abasto.

Macareño. Pueblo del municipio de Santa Cruz del Sur, CAM, 14 ***km al*** NE de la cabecera municipal, en los 20°46' lat. Ny los 77°52' long. 0, en la llanura del Sur de Camagiiey-Las Tunas, a 5 ***m*** de altitud; 5 855 hab. (1981), 1 640 (1992). Población vinculada al cultivo de cana de azúcar y a la industria azucarera. Se comunica con el pueblo de Santa Cruz del Sur por carretera y ferrocarril.

Maceo, pico. En la Sierra Maestra, 2 *km* al NO del pico Martí, en los 20°01' lat. N y los 76°36' long. 0, mun. de Guamá, SC. Altura: 1 743 ***m.*** Es una de las cimas de la sierra Maestrica de Los Libertadores.

Maceo, loma Los. En las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 6 ***km al*** SE del embalse Sabanilla, en los 20°31' lat. N y los 75°52' long. 0, mun. de Cueto, HOL. Altura: 400 ***m.***

Macho, punta del. Costa sur de la isla de Cuba, en el mar Caribe, 23 ***km al OSO*** del poblado de Ocujal, en los 19°53' lat. Ny los 77°0 1' long. 0, mun. de Guamá, SC. Altura: 6 ***m. Próximo*** a ésta, aparecen cabezos sobre los que se forman rompientes. También se conoce como punta Peñón del Macho.

Machos de Afuera, cayos. Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Jardines de la Reina, 31 ***km al*** SE de la ciudad de Trinidad. Bajos con vegetación de mangles.

Machurrucuto. Poblado del municipio de Bauta, LH, 7 ***km al*** NE de la cabecera municipal, en los 23°02' lat. N y los 82°30' long. 0, en la llanura de La Habana-Matanzas, a 50 ***m*** de altitud; 672 hab. (1981), 640 (1992). Población dedicada a la ganadería. Unido a la ciudad de Bauta por carretera.

Macío, rada del. (V. rada El Macío.)

Macío, rada El. Costa sur de la isla de Cuba, 30 ***km al*** E del pueblo de Pilón, en los 19°54' lat. N y los 77°02' long. 0, mun. de Pilón, GR. Penetración de la costa al S de la desembocadura del río Macío, ésta forma una franja de arena y piedras. También se conoce como rada del Macío.

Macío, río. Vertiente sur. Nace en la Sierra Maestra, en la ladera norte de la loma La Vela, en los 20°0 1' lat. N y los 76°59' long. 0, a 820 ***m*** de altitud. Desemboca en la rada El Macío, mar Caribe, en los 19°53' lat. N y los 77°02' long. 0, mun. de Bartolomé Masó, Campechuela, Pilón, GR. Largo: 35,5 ***km. Área*** de la cuenca: 106 *km².* Gasto: 2,65 *m³/s.* ***Corre*** en dirección E-S y tiene 10 afluentes. Su cauce es sinuoso en todo su curso, sus márgenes presentan notables pendientes. Constituye límite provincial entre Santiago de Cuba y Granma en su curso inferior y límite municipal entre Bartolomé Masó, Campechuela y Pilón en su curso medio.

Macún, canal. Vertiente norte. En la llanura del Norte de Cuba Central, comienza 1 ***km al S de*** la ciudad de Sagua la Grande, en los 22°47' lat N y los 80°04' long 0, a 10 ***m*** de altitud. Vierte sus aguas 3,3 ***km al NO*** del poblado de Jumagua, en los 22°50' lat N y los 80°09' long 0, mun. de Sagua la Grande, VC. Largo: 12,9 ***km.*** Gasto: 10,3 *m³/s.* ***Corre*** en dirección SE-NO.

Sus aguas son utilizadas para el riego de cultivos varios y los pastos.

Macurije, río. Vertiente norte. Nace en las alturas de Pizarras del Norte, cordillera de Guaniguanico, en los 22°29' lat. N y los 83°59' long. 0, a 250 *m* de altitud. Desemboca en la ensenada de Baja, en los 22°35' lat. Ny los 84°09' long. 0, mun. de Minas de Matahambre, Mantua, PR. Largo: 35,4 ***km.*** Área de la cuenca: 195 *km².* Gasto: 3,7 *m³/s.* ***Corre*** a través de la llanura del Norte de Pinar del Río en dirección S-N y tiene 22 afluentes. Sus aguas son aprovechadas para el riego de viveros forestales.

Macurije, río. (V. rio Los Palacios.)

Macurijes, punta. Costa sur de la isla de Cuba, en el golfo de Ana Maria, 43 ***km*** al ***SO*** de la ciudad de Vertientes, en los 21°01' lat. N y los 78°29' long. O, mun. de Vertientes, CAM. Saliente de costa baja, con suelos arenoturbosos, cubiertos de mangles y vegetación arbustiva costera. En el extremo este, presenta una playa.

Macuto Dos. Poblado del municipio de Santa Cruz del Sur, CAM, 22 ***km al*** NE de la cabecera municipal, en los 20°51' lat. N y los 77°51' long. 0, en la llanura del Sur de Camagüey-Las Tunas, a 30 ***m*** de altitud; 449 hab. (1981), 488 (1992). Población dedicada al cultivo de la cana de azúcar. Unido al pueblo de Santa Cruz del Sur por carretera.

Madera, loma. En las montanas de Trinidad, montañas de Guamuhaya, 11 ***km al OSO*** de la ciudad de Manicaragua, en los 22°07' lat. N y los 80°05' long. 0, mun. de Manicaragua, VC. Altura: 401 ***m.***

Madre Vieja, laguna. Costa norte de la isla de Cuba, 6,2 ***km al N*** del pueblo de Cayo Mambí, en los 20°43' lat. N y los 75°14' long. 0, mun. de Frank País, HOL. Área: 0,08 ***km?*** Rodeada de vegetación de maleza y de arboles aislados. Laguna de agua dulce. De poca profundidad y fondo de fango.

Madrona, canal de. Al S de la isla de Cuba, en el golfo de Guacanayabo, 12,7 ***km*** al ***N*** del pueblo de Niquero, con su punto medio hacia los 20" 13' lat. Ny los 77°30' long. 0, GR. Largo máximo: 20,4 km. Ancho máximo: 185,2 ***m.*** Profundidad máxima: 32 ***m.*** Limite sur del Gran Banco de Buena Esperanza. Acceso desde el mar Caribe, al 0 de cabo Cruz, hasta la ciudad de Manzanillo. En su entrada presenta el curso tortuoso, y se hace regular posteriormente. Señalizado.

Madruga. Municipio de la provincia de La Habana, situado al ESE de ésta, en los 22°55' lat. N y los 81°52' long. 0. LÍMITES: al N, los muns. de Jaruco y Santa Cruz; al E, MAT; al S, los muns. de San Nicolás y Nueva Paz; al 0, los muns. de San José de las Lajas y Güines. ÁREA Y POBLACIÓN: 463,9 *km²*; ***28 250*** hab. (1981), 30 956 (1996). CABECERA: Madruga. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en las alturas de Madruga, alturas de Bejucal-Madruga-coliseo, su relieve está caracterizado por llanuras cársicas, erosivas, denudativas y alturas bajas en forma de macizos medianamente diseccionados, su altura máxima es de 330,5 ***m. Su*** hidrografía se caracteriza por la presencia de agua subterránea que alimenta el acueducto de la ciudad de La Habana. Prevalecen los suelos ferralíticos, pardos y húmicos calcimórficos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 61,8 %de tierras agrícolas, 20,4 % de tierras forestales, respecto a la superficie total, 32,3 % de pastos, respecto alas tierras agrícolas. Se explotan los ganados vacuno, ovino y caprino. Se cultiva cana de azúcar 49,3 %. Industrias: azucarera y alimentaria. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 74,6 %. Densidad de población 66,7 hab. / ***km?*** COMUNICACIONES: el territorio es atravesado por la carretera Central (118 ***km) y*** el ferrocarril Central (72,8 ***km).***

Madruga. Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, LH, 56 ***km al*** ESE de la capital de la República, en los 22°54' lat. N y los 81°51' long. 0, en las alturas de Madruga, alturas de Bejucal-Madruga-Coliseo, a 100 ***m*** de altitud; 8 242 hab. (1981), ll 571 (1992). Población vinculada al cultivo de la cana de azúcar y la industria azucarera. Unido a la ciudad de La Habana por carretera y ferrocarril.

Madruga, alturas de. En las alturas de Bejucal-Madruga-Coliseo, cuyo centro se encuentra en los 22°54' lat. Ny los 81°46' long. 0, mun. de Madruga, LH; Limonar, MAT. Altura máxima: 3 17 ***m*** (loma del Grillo). Extensión: 308 ***km?*** El relieve está formado por alturas

mayores de ***200 m y*** medianas de 120 a ***200*** m de horst y bloque en plegamientos monoclinales tectónico-erosivas aplanadas, plegadas y diseccionadas. Los suelos son pardos con carbonatos ferralíticos amarillentos. La vegetación es secundaria, de pastos con focos de cultivos. En la fauna se encuentran los mamíferos, el murciélago y la jutía conga; en los reptiles el majacito de vientre negro, la lagartija verde, el chipojo verde y la culebrita; y en las aves, el chichinguaco, el tomeguín del pinar, la codorniz y el sabanero. La importancia económica de la zona radica en la ganadería y los cultivos varios. Presenta una red de carreteras, además de ramales del Sistema Ferroviario Nacional. Se le conoce por los nombres de alturas de Bejucal-San José y de Bejucal-Coliseo.

Madruga-Pipián, alturas de. (V. alturas de Madruga.)

Maestra, Sierra. Al S de las provincias de Granma, Santiago de Cuba y Guantánamo, cuyo punto medio se encuentra en los 20" 17' lat. Ny los 76°23' long. 0, muns. de Niquero, Media Luna, Campechuela, Pilón, Bartolomé Masó, Buey Arriba y Guisa, GR; Guamá, Palma Soriano, Santiago de Cuba y Tercer Frente, SC; Niceto Pérez, GT. Altura máxima: pico Turquino con 1 972 m, elevación mayor de Cuba. Ancho: 27 ***km.*** Largo: 242 *km*. Se extiende de O-E con un área de 5 280 ***km?*** Esta gran unidad orográfica constituye la sección oriental del macrobloque del arco insular Caimán-Sierra Maestra, que ocupa el extremo meridional del megabloque cubano. La estructura evolucionó con un arco de islas y refleja una activación magmática, que se formó sobre corteza oceánica y, parcialmente, sobre el arco volcánico antiguo, integrada, en la actualidad, por un complejo de rocas vulcanógeno-sedimentarias compuesto por tobas, vulcanitas, tufitas, areniscas e intercolocaciones de capas de rocas calizas organógenas, entre las lavas se encuentran basaltos, diabasas, dacitas y andesitas. El relieve de la Sierra Maestra se caracteriza por su considerable juventud, ya que sus rasgos principales fueron formados en la etapa neotectónica, durante el ascenso neotectónico diferenciado de este territorio se formó el escalonamiento morfoestructural del relieve montañoso. Estos escalones se dividen en montanas pequeñas (hasta 800 *m*), montanas bajas (800 a 1 200 *m*), *y* montanas medras (hasta 2 000 ***m); se*** observa una casi total ausencia de superficies planas altas, debido a que los antiguos niveles de cima han sido intensamente erosionados. Tampoco abundan los valles intramontanos planos, debido al tectonismo del territorio que provoca una tendencia constante al elevamiento y el consecuente encajamiento de la red fluvial, lo que impide la formación de ese tipo de valle. Las pendientes de la vertiente sur de la Sierra Maestra son, en general, más cortas y abruptas que las del norte. El desmembramiento del relieve refleja, igualmente, el carácter contrastante entre ambas vertientes, en la primera, los ríos están profundamente encajados y en la otra éstos se encajan moderadamente. Los de la vertiente norte son los ríos más largos como el Contramaestre, Buey, Yara, Bayamo, Mabay, Sevilla y Cautillo, entre otros. Los de la vertiente sur son de curso más corto y más jóvenes, como La Plata, Peladeras, Las Mulas y Turquino, entre otros. Las particularidades del relieve de la Sierra Maestra están relacionadas con la posición insular de Cuba Sudoriental en el límite septentrional del trópico estacional húmedo. Los suelos son fersialíticos lixiviados en la parte central y alrededor de éstos se encuentran suelos, en su mayoría, pardos sin carbonatos. Se encuentran también suelos húmicos calcimórficos de rendzina negra y roja hacia el 0 y N centro. La vegetación es secundaria (bosques y matorrales) en las parte bajas. En las zonas elevadas hay pisos altitudinales en la vegetación con bosque mesófilo submontañoso (400 a 800 ***m).*** bosque perennifolio pluvial montano (600 a 800 *m*), bosque perennifolio nublado típico (1600 al 900 ***m). Se*** encuentra, también, el bosque semidecrduo mesótilo, pinares maestrenses. En la fauna se encuentran reptiles, mamíferos endémicos terrestres como la jutía andaraz, aves endémicas como el pechero, la paloma perdiz, el sinsonti-110, el gavilán colilargo, el pajar0 mosca y el arriero. Es el Gran Parque Nacional que contiene los parques

nacionales, Desembarco del Granma, Turquino, La Bayamesa y el paisaje natural protegido; Parque Natural Gran Piedra, así como la reserva de la biosfera Baconao. Los franceses que se refugiaron en Cuba, huyendo de la revolución haitiana, dieron inicio al cultivo del café que hoy tiene gran importancia en el área. Se desarrollan, además, la actividad forestal, pecuaria y cultivos menores. Existen las industrias láctea, química, electroenergética, pesquera, transformadora de metales, de materiales de la construcción, textil, confecciones, alimentarias y de bebidas, conservas de frutas y vegetales, yacimientos importantes de cobre, hierro y manganeso en explotación. Los lugares habitados de la zona son la ciudad de Santiago de Cuba, los pueblos de Guisa, Pilón, El Caney, Chivirico y Dos Palmas. Existe una carretera importante en la parte sur bordeando la costa que une los principales puntos poblados de esta zona, además se encuentran otras carreteras que atraviesan la unidad.

Maestrica de los Libertadores, sierra. En la sierra del Turquino, Sierra Maestra, 6 *km* al *N* del pueblo de Uvero, en los 20°01' lat. N y los 76°36' long. 0, mun. de. Buey Arriba; Guamá, SC. Serie de elevaciones superiores a los 1 300 *m* de altura, nombrada en homenaje a las principales figuras de la Guerra de Independencia. La conforman los picos Martí, Céspedes, Máximo Gómez, Maceo y Calixto García. Su altura culminante es el pico Martí con 1 722 *m*.

Magdalena, río La. Vertiente sur. Nace en la Sierra Maestra en los 20°00' lat. N y los 76°00' long. 0, a 880 *m* de altitud. Desemboca en el mar Caribe, en los 19°54' lat. N y los 76°58' long. 0, muns. de Bartolomé Masó, GR, Guamá, SC. Largo: 2 1,5 *km*. Área de la cuenca: 55,6 *km? Corre en* dirección N-S y tiene 15 afluentes. Con pendientes abruptas que forman cañones, éstas se suavizan hacía su desembocadura. Sus aguas son aprovechadas para el abasto a los pobladores dispersos de la zona.

Magua, laguna. Vertiente norte. Situada en la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, 4 *km al NO* del poblado La Gloria, en los 21°46' lat. N y los 77°40' long. 0, mun. de Sierra de Cubitas, CAM. Área: 0,7 *km²*. *Sus* aguas son salobres.

Maguana, playa. Costa norte de la isla de Cuba, 14 *km al NO* de la ciudad de Baracoa, en los 20°28 lar. N y los 74°35' long. 0, mun. de Baracoa, GT Largo de la franja costera: 900 *m*. *Alargada* y estrecha con arenas blancas Bordeada por una barrera coralina de 2 *km* de largo. Vegetación arbustiva y de palma yuraguano.

Maguana, tetas de. (V. tetas de Jumagua)

Maguaraya, río. Vertiente norte. Corre por las alturas de Santa Clara, nace 8 *km al* NNE de la ciudad de Santa Clara, en los 22°30' lat. Ny los 79°57' long. 0, a 100 mde altitud. Vierte sus aguas en el río Yabú, en los 22°40' lat N y los 80°07' long. 0, mun. de Santa Clara, Cifuentes, VC. Largo: 14,5 *km*. Corre en dirección SE-NO y tiene 5 afluentes.

Maguey, sierra de. Situada en el oriente de Cuba entre los ríos Sagua de Tánamo y Moa, en los 20°05' lat. N y los 75°03' long. 0, muns. de Sagua de *Tánamo y* Moa, HOL. Conjunto de elevaciones que abarca una extensión de 690 *km²*, con una altura promedio de 420 *m*. Formadas en el período cretácico infenor y superior eoceno y holoceno, los cuales han sido causa del origen de la gama de rocas presentes como serpentmas, pirocenitas, peridotitas, areniscas, calcarenitas y brechas. Geomorfológicamente, se comporta como un horst y bloques masivos que forman montatias pequeiías. Su punto culminante es el pico El Toldo con 1 175 *m* de altura. Los suelos ferríticos púrpura, poco evolucionados y pardos carbonatados, con aceptable estado de conservación y fertilidad. Presenta 2 tipos de vegetación en relación con su altura en la base de sus laderas, es de tipo xeromorfo espinoso y en su cima, es de bosque tropical latifolio con vanedades de copey, majaguay pinos, por lo que la zona presenta un gran desarrollo forestal. Abundan los moluscos terrestres, reptiles, arácnidos y aves. Atravesada por una red de caminos vecinales que se conectan con la carretera de Sagua-Moa.

Magueyal, embalse. Vertiente norte. Situado en las alturas de Maniabón, 18 *km* al *SO* de la ciudad de Holguín,

en los 20°49' lat. Ny los 76°27' long. 0, mun. de Cacocúm, HOL. Área: 3.7 *km?* Volumen: 12,7 *Mm³.* Represa las aguas del río Colorado que son utilizadas para el riego de plátanos.

Magiiira, pico La. En las cuchillas de Baracoa, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 6,5 *km al NO* de la desembocadura del rio Toa, en los 20°26' lat. N y los 74°35' long. 0, mun. de Baracoa, GT. Altura: 180 *m.*

Maisí. Municipio de la provincia de Guantánamo, situado al E de ésta, en los 20°11' lat. N y los 74°17' long. 0. LÍMITES: al N, el océano Atlántico; al E, el paso de los Vientos, al S, el mar Caribe, al 0, los muns. de Imias y Baracoa. ÁREA Y POBLACIÓN: 525,30 *km²*; 28745hab. (1981), 29 479 (1996). CABECERA: La Máquina. GEOGRAFÍA FÍSICA: región más oriental del país, se encuentra en los llanos de Maisi, el relieve está constituido por terrazas marinas bien defmidas (0 a 400 *m*), en su porción central se encuentra su altura culminante (633 *m*). *Su* hidrografía está representada por los rios Seco, Maya y Jauco. Sus suelos son ferralíticos rojos y poco evolucionados. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganaderia 2 1,8 % de tierras agricolas y 6 1,8 % de tierras forestales respecto a la superficie total. Se cosecha café 79,8 % y cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 10,2 %. DEMOGRAFÍA (1996): población rural 100 %. Densidad de población 56,1 hab./ *km? CO*MUNICACIONES: sus principales poblados se comunican entre sí por carretera (158,37 *km).*

Maisí, cabo **de.** Parte más oriental de la isla de Cuba, en los 20" 13' lat. N y los 74°12' long. 0, mun. de Maisí, GT. El relieve está formado por una sucesión escalonada de terrazas marinas, algunas de éstas alcanzan hasta 400 *m* de altura.

Maisi, punta de. Extremo más oriental de la isla de Cuba, 10,7 *km al* ENE del pueblo de La Máquina, en los 20°13' lat. Ny **los** 74°08' long. 0, mun. de Maisí, GT. Altura máxima: 0,5 *m.* Es baja y arenosa, bordeada por un estrecho arrecife sumergido que forma rompientes. Vegetación de uvas caletas y arbustos xerofiticos espinosos y cactus. La bordea un bajo peligroso. Ha sido identificada, erróneamente, en ocasiones, como Punta del Quemado. Cristóbal Colón en su primer viaje la denominó Alfa y Omega. Faro 26 *M.*

Majá, cueva del. En la sierra de Bamburanao, alturas del Norte de Cuba Central, en los 22°21' lat. N y los 79°29' long. 0, mun. de Remedios, VC. Largo: 150 *m.* Altura: **4** *m.* Es de origen freático-vadoso. En la fauna abundan los insectos. También se le conoce con el nombre de cueva del Calor.

Majá, El. Poblado del municipio de Jatibonico, SS, 7 *km* al 0 de la cabecera municipal, en los 21°56' lat. N y los 79°15 long. 0, en la llanura de Sancti Spiritus, a 80 *m* de altitud; 327 hab. (1981), 863 (1992). Población dedicada al cultivo de la cana de azúcar. Unido al pueblo de Jatibonico por carretera.

Majá, punta El. Costa norte de la isla de Cuba, 6 *km* al NO de la ciudad de Moa, en los 20°42' lat. Ny los 74°59' Long. 0, mun. de Moa, HOL. Saliente anguloso, bajo, cenagoso y cubierto de mangles.

Majagua. Municipio de la provincia de Ciego de Ávila, situado al SO de ésta, en los 2 1°5 1' lat. N y los 78°59' long. 0. LÍMITES: al N, el mun. de Florencia; al E, los muns de Ciego de Ávila y Venezuela; al S y 0, SS. ÁREA Y POBLACIÓN: 544,5 *km²*; 21 512 hab. (1981) 25 731 (1996). CABECERA: Majagua. GEOGRAFÍA FÍSICA: la mayor parte de su territorio se encuentra en la llanura de Sancti Spiritus y hacia el N se extiende hasta las alturas de Santa Clara. Su relieve es ondulado, ligeramente colinoso (20 a 100 *m).* Su corriente fluvial más importante es el rio Majagua, fuente de abasto a la población. Predominan, al N, los suelos pardos húmicos calcimórficos y al S, ferraliticos y rojo gleyzado. ECONOMÍA: agricultura y ganaderia 52,7 % de tierras agricolas, 5,9 % de tierras forestales, respecto a la superficie total, 22,2 % de pastos, respecto a las tierras agricolas. Se cultiva cana de azúcar 80,3 %. Se explota el ganado vacuno y se crían aves. Industrias: azucarera, alimentaria y de extracción de petróleo. DEMOGRAFÍA (198 1): población urbana 48,7 %. Densidad de población 47,4 hab./ *km?* COMUNICACIONES: la carretera Central atraviesa el territorio en direción O-E y una red de carreteras comunica el municipio con el resto de la provincia

(115,5 *km*). El ferrocarril Central cruza el municipio y otras vías lo conectan con el resto de la provincia (19,5 *km*).

Majagua. Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, CAV, situado en la porción occidental de la provincia, en los 21°55' lat. N y los 79°00' long. 0, en la llanura de Sancti. Spíritus, a 105 *m* de altitud; 5 451 hab. (1981), 8 4 14 (1992). Se comunica con la ciudad de Ciego de Ávila por carretera y ferrocarril.

Majagua, río. Vertiente sur. Nace en las lomas de Tamarindo, alturas de Santa Clara, en los 22°03' lat. N y los 78°58' long. 0, a 250 *m* de altitud. Desemboca en la llanura de Sancti Spiritus, en los 21°35' lat. N y los 79°02' long. 0, muns. de Florencia, Majagua. CAV; La Sierpe, SS. Largo: 72 *km.* Gasto: 2,23 m^3/s. En su cauce medio e inferior, el carácter de su corriente es intermitente debido a la zona cársica que atraviesa. Corre en dirección N-S. Sus aguas se utilizan como fuente de abasto a la población del pueblo de Majagua y al riego de cultivos varios.

Majagua, río La. (V. río Ajiconal.)

Majaguabo Maceo. Caserío del municipio de San Luis, SC, 7,5 *km al* NE de la cabecera municipal, en los 20°16' lat. N y los 75°48' long. 0, en el valle Central, a 140 *m* de altitud; 102 hab. (1981), 85 (1992). Población vinculada al cultivo de la caña de azúcar. Unido ala ciudad de San Luis por carretera y ferrocarril.

Majaguas-Canteras, sistema cavernario. En la sierra de los Órganos, cordillera de Guanignanico, 17 *km al SO* del pueblo de Sumidero, en los 22°23' lat. N y los 83°58' long. 0, mun. de Minas de Matahambre, PR. Altura: 137 *m. Largo:* 36 *km.* Origen: fluvial.

Majaguillar, ciénaga de. Vertiente norte. Situada en la llanura de La Habana-Matanzas, al E del canal del Roque, en los 23°02' lat. N y los 81°01' long. 0, mun. de Martí, MAT. Área: ll ,9 km^2.

Majana, ensenada de. Costa sur de la isla de Cuba, en el golfo de Batabanó, 16 *km al S* de la ciudad de Artemisa, en los 22°41' lat. N y los 82°45' long. 0, mun. de Artemisa, LH. Largo máximo: 8 *km.* Ancho máximo: 3 *km. Pro*fundidad máxima: 3 *m.* La costa es baja y cubierta de mangles, excepto en algunas zonas donde la vegetación es de matorral y palmas dispersas.

Majana, playa. Costa sur de la isla de Cuba, en la ensenada de Majana, en el golfo de Batabanó, 13 *km al S* de la ciudad de Artemisa, en los 22°42' lat. N y los 82°46' long. 0, mun. de Artemisa, LH. Largo de la franja costera: 1 *km.* Faja costera de arena fina, compuesta por conchuelas muy tritutadas, que le dan una coloración pardusca. Hacia el mar el fondo es arenofangoso con azufre.

Majayara, meseta. En las cuchillas de Baracoa, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 2 *km al* E de la ciudad de Baracoa, en los 20°20' lat. N y los 74°28' long. 0, mun. de Baracoa, GT Altura: 160 *m.* Abunda la polimita y otros moluscos.

Majibacoa. Municipio de la provincia de Las Tunas, situado en la porción sursudeste de ésta, en los 20°53' lat. N y los 76°49' long. 0. LÍMITES: **al N, los muns. de Las Tunas, Puerto Padre y Jesús Menéndez; al E, HOL; al S, HOL y GR; al 0, el mun. de Las Tunas.** ÁREA **Y** POBLACIÓN: **62** 1,3 km^2; ***3*** 1496 hab. (1981), 38 031 (1996). CABECERA, Calixto. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra ubicado en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, presenta un relieve llano, con pequeñas elevaciones al E (altura máxima 184 *m).* La hidrografía está representada, fundamentalmente, por el río Naranjo. Predominan los vertisuelos. ECONOMÍA: agricultura y ganadería 44,2 % de tierras agrícolas, 4,6 % de tierras forestales, respecto ala superficie total; 23,2 % de pastos, respecto alas tierras agrícolas. Se cultiva caria de azúcar 5 1,8 %. Se explotan los ganados vacuno y porcino. Industria: azucarera. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 18,9 %. Densidad de población 6 1,2 hab./ *km?* COMUNICACIONES: la carretera Central atraviesa el municipio en dirección O-E y otras carreteras lo enlazan a otras localidades (48,5 *km*). *El* ferrocarril Central atraviesa el municipio en sentido O-E y otras vías férreas lo cruzan hacía el N (120 *km*).

Majibacoa. Pueblo del municipio del mismo nombre, LT, 10 *km al* SE de la cabecera municipal, en los 20°53' lat. *N* y los 76°47' long. 0, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a

75 m de altitud; *3 358* hab. (1992). Población dedicada a la industria azucarera. Se comunica con el pueblo de Calixto por carretera y ferrocarril.

Majuara, tetas de. (V. tetas de Juana.)

Mal Año, punta. Costa sur de la isla de Cuba, 16,5 *km* al SE del pueblo de Caimanera, en los 19°55' lat. N y los 75°0 1' long. 0, mun. de Caimanera, GT. Altura: 8 *m*. Es acantilada, con arbustos espinosos en sus inmediaciones.

Mal País. Poblado del municipio especial de Isla de la Juventud, IJ, 9 *km* al SSE de la cabecera municipal, en los 21°48' lat. N y los 82°47' long. 0, en la llanura del Norte de la Isla de la Juventud, a 25 *m* de altitud; 151 hab. (1981), 271 (1992). Población dedicada al cultivo de cítricos, a la explotación del ganado vacuno, a la cría de aves y al procesamiento del caolín. Se comunica con la ciudad de Nueva Gerona por carretera.

Mal País, cayo. Al S de la isla de Cuba, en el golfo de Batabanó, 22 *km al SSO* del pueblo de Surgidero de Batabanó, en los 22°29' lat. N y los 82" 22' long. 0, LH. Área: 3,6 *km?* Largo: 2 *km* Ancho: 1,8 *km*. De relieve balo, con costa irregular cubierta de mangles.

Mal País, cerro de. En la llanura del Norte de la Isla de la Juventud, 7 *km al 0* del pueblo de La Fe, en los 21°44' lat. N y los 82°50' long. 0, IJ. Altura: 168 *m*. Elevación aislada en el centro de la llanura, en cuyas proximidades nacen 3 de los ríos más importantes del territono: Júcaro, Mal País y Las Jaguas.

Mal País, río. Vertiente este. Corre por la llanura del Norte de la Isla de la Juventud. Nace en los 21°44' lat. N y los 82°50' long. 0, a 75 *m* de altitud. Vierte sus aguas en el rio Júcaro en una zona cenagosa, en los 21°49' lat. N y los 82°43' long. 0, IJ. Largo: 28 *km*. Corre en dirección O-E y tiene 7 afluentes. En su curso medro forma meandro, su cauce atreviesa zonas con cultivos de cítricos, bosques y maleza. (V. embalses Mal País Uno y Dos.)

Mal País Dos, embalse. Vertiente norte. Situado en la llanura del Norte de la Isla de la Juventud, 8 *km al* SSE del pueblo de Nueva Gerona, en los 21°49' lat. N y los 82°45' long. O, IJ. Área: 3,01 *km?* Volumen: 8,27 *Mm³*. *Sus* aguas son utilizadas para el riego de cultivos varios.

Mal País Uno, embalse. Vertiente norte. Situado en la zona central de la llanura del Norte de la Isla de la Juventud, 6 *km al NO* del pueblo de La Fe, en los 21°47' lat. N y los 82°48' long. 0, IJ. Área: 3,9 *km?* Volumen: 12 *Mm³*. Represa las aguas del río Mal País, transvasando sus aguas al embalse La Fe, a través de un canal, las cuales se utilizan en el riego de cítricos.

Mal Paso. (V. abra La Estrechura.)

Mal Tiempo. Poblado del municipio de Cruces, CF. 1 *km* al S de la cabecera municipal, en los 22°19' lat. N y los 80°16' long. O, en la llanura de Cienfuegos, a 60 *m* de altitud; 1 202 hab. (1981), 1 883 (1992). Población vinculada al cultivo de la caria de azúcar y a la industria azucarera. Unido al pueblo de Cruces por carretera y ferrocarril.

Mala Fama, río. Vertiente sur. Nace en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, 3 *km al 0* del pueblo de Carlos Manuel de Céspedes, en los 21°35' lat. N y los 78" 15' long. 0, a 60 *m* de altitud. Desemboca en el golfo de Ana María, en la playa de Florida, 38 *km al SO* de la ciudad de Florida, en los 21°25' lat. N y los 78°33' long. 0, muns. de Carlos Manuel de Céspedes, Florida, CAM. Largo: 51,7 *km*. Área: 232 *km²*. Gasto: 2,31 *m³/s*. Corre en dirección N-S y tiene 7 afluentes. Su cauce atraviesa zonas con plantaciones de arroz, bosques, vegetación herbácea secundaria y hacia la desembocadura manglar.

Malagones, caverna de. En la sierra de los Órganos, cordillera de Guaniguanico, 6 *km al ONO* del poblado El Moncada, en los 22°34' lat. Ny los 83°5 1' long. 0, mun. de Vinales, PR. Altura: 18 1 *m*. Largo: ll *km*. De origen fluvial, presenta un surgidero de agua en época de lluvias.

Malagueta, bahía de. Costa norte de la isla de Cuba, 10 *km al NO* de la ciudad de Puerto Padre, en los 21 ° 17' lat. N y los 76°52' long. 0, mun. de Puerto Padre, LT. Largo: 8 *km*. Ancho: 4 *km*. Profundidad máxima 2 *m*. De bolsa con poca profundidad.

Malas, lomas. En las alturas de Santa Clara, 8 *km* al *NO* del pueblo de Manicaragua, en los 22°13' lat. N y los 80°03' long. 0, mun. de Manicaragua, VC. Altura máxima: 293 *m*.

Malas Aguas, ensenada. Costa norte de

la isla de Cuba, 16 ***km al*** NNE del pueblo de Minas de Matahambre, en los 22°43' lat. N y los 83°53' long. O, mun. de Minas de Matahambre, **PR.** Largo máximo: 5,5 *km.* Ancho máximo: 3,5 ***km.*** Profundidad máxima: 4 ***m.*** Costa baja y pantanosa cubierta de mangles, cortada por esteros poco profundos. Las profundidades son de 3 a 4 ***m*** cerca de la entrada. Fondo aplacerado de fango y arena.

Malas Aguas, río. Vertiente norte. Nace en las alturas de Pizarras del Norte, cordillera de Guaniguanico, en los 22°30' lat. N y los 83°59' long. 0, a 170 *m* de altitud. Desemboca en el golfo de México, en los 22°42' lat. N y los 83°56' long. 0, mun. de Minas de Matahambre, PR. Largo: 39 ***km.*** Área de la cuenca: 156,0 ***km?*** Gasto: 3,12 m^3/s. Atraviesa las alturas de Pizarras del Norte y la llanura del Norte de Pinar del Río en dirección S-N y tiene ll afluentes. Sus aguas son aprovechadas en el abastecimiento industrial a las minas de Matahambre.

Malones, loma. Al S de la sierra del Maguey, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 10 ***km al*** ESE del pueblo de Caimanera, en los 19°57' lat. N y los 75°04' long. 0, mun. de Caimanera, GT. Altura: 331 ***m.***

Malpai, río. Vertiente sur. Corre por la llanura del Sur de Camagüey-Las Tunas, nace 2 ***km*** al ***SO*** de la ciudad de Vertientes, en,los 21°15' lat. N y los 78°07' long. 0, a 60 ***m*** de altitud. Vierte sus aguas en el río Altamira, 20 ***km*** al ***SO*** de la ciudad de Vertientes, en los 21°13' lat. Ny **los** 78°20' long. 0, mun. de Vertientes, CAM. Largo: 20,6 ***km.*** Área de la cuenca: 167 km^2. Corre en dirección NE-SO y tiene 13 afluentes. Su cauce atraviesa zonas con plantaciones de caña de azúcar y vegetación de comunidades herbáceas y presencia de matorral xeromorfo.

Maltés, cayo. Costa sur de la isla de Cuba, en el golfo de Guacanayabo, 9 ***km al OSO*** del poblado de Guayabal, en los 20°40' lat. N y los 77°42' long. 0, LT. Área: 0,4 ***km? Largo:*** 1,5 km. De forma alargada, con relieve llano y suelo pantano-turboso, cubierto de mangle.

Mamanantuabo. Poblado del municipio de Primero de Enero, CAV, 40 ***km al*** SE de la-cabecera municipal, en los 21°47' lat. Ny los 78" 11'long. 0, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 60 ***m*** de altitud; 1 502 hab. (1981), 1777 (1992). Población vinculada al cultivo de la caña de azúcar y a la explotación del ganado vacuno. Unido al pueblo de Primero de Enero por carretera.

Mambí, cueva El. En la llanura de La Habana-Matanzas, 6 ***km al SSO*** del barrio de Santiago de las Vegas, en los 22°56' lat. Ny los 82°27' long. 0, mun. de Boyeros, CH. Largo: 200 ***m.***

Mamey. Poblado del municipio de Bolivia, CAV, 8 ***km al*** SSE de la cabecera municipal, en los 22°01' lat. N y los 78" 19'long. 0, en la llanura de Júcaro-Morón, a 10 ***m*** de altitud; 512 hab. (1981). 554 (1992). Población vinculada a la agricultura cañera. Unido al pueblo de Bolivia por carretera. Fundado en 1966.

Mamey, loma. En la sierra de Bamburanao, alturas del Norte de Cuba Central, 15 ***km al ONO*** del pueblo de General Carrillo, en los 22°17' lat. Ny los 79°25' long. 0, mun. de Remedios, VC. Altura: 345 ***m.*** También se le conoce como loma Caraballo.

Mamey, El. Poblado del municipio de Cumanayagua, CF, 12 ***km al*** SE de la cabecera municipal, en los 22°03' lat. N y los 80°09' long. 0, en las montañas de Trinidad, a 400 ***m*** de altitud; 310 hab. (1981), 310 (1992). Población vinculada al cultivo del café y a la ganadería. Unido al pueblo de Cumanayagua por carretera.

Mamey, El. Poblado del municipio de San Nicolás, LH, 4 ***km al N*** de la cabecera municipal, en los 22°49' lat. N y los 81°55' long. 0, en la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, a 50 ***m*** de altitud; 502 hab. (1981), 1 097 (1992). Población vinculada al cultivo de la caña de azúcar y ala ganadería. Unido al pueblo de San Nicolás por carretera.

Mampostón, embalse. Vertiente sur. Situado en la llanura de La Habana-Matanzas, en los 22°58' lat. N y los 82°03' long. 0, mun. de San José de las Lajas, LH. Área: 14,6 ***km?*** Represa las aguas del río Mampostón, afluente del río Mayabeque, las cuales son utilizadas para el riego de cultivos varios, caña de azúcar y pastos.

Manacal, punta. Costa sur de la isla de Cuba, en el golfo de Guacanayabo,

4,5 *km al 0* del pueblo de Media Luna, en los 20°09' lat. N y los 77°28' long. 0, mun. de Media Luna, GR. Saliente en el extremo oeste de la ensenada Media Luna con vegetación de mangles en las zonas bajas. Se encuentra rodeada por arrecifes coralinos.

Manacao, río. (V. **río Los Portales.)**

Manacas. Pueblo del municipio de Santo Domingo, VC, 9 *km al 0* de la cabecera municipal, en los 22°36' lat. N y los 80°20' long. 0, en la llanura de Manacas, a 70 *m* de altitud; 6 530 hab. (198 1), 8 403 (1992). Población dedicada al cultivo de la cana de azúcar y a los cultivos varios. Unido al pueblo de Santo Domingo por carretera y ferrocarril.

Manacas, llanura de. Situada en el limite entre las regiones geomorfológicas central y occidental de Cuba. Su centro se ubica en los 22°40' lat. N y los 80" 19' long. 0, muns. de Corralillo, Quemado de Güines y Santo Domingo, VC, Lajas y Rodas, CF y de Calimete, Los Arabos y Colón, MAT. Se caracteriza por la presencia de rocas carbonatado-terrigenas de la cobertura platafórmica terciaria. En el relieve se distinguen superficies abrasivas originales, erosionadas y carsificadas, las más jóvenes son planas, con alturas de 10 a 15 *m*, 20 a 25 *m* y 35 a 40 *m*. Las más antiguas están degradadas con alturas de 40 a 45 *m*, 50 a 60 *m*, 75 a 80 *m*, 80 a 90 *m* y 100 a 120 *m*. Los ríos más importantes son Damuji y Sagua La Grande. Predominan los suelos hidromófico de tipo gley húmicos y gley ferralíticos. Domina la vegetación cultural, cultivos agrícolas, pastos y vegetación secundaria con plantaciones forestales aisladas. Los lugares habitados más importantes son los pueblos de Santo Domingo y Los Arabos. Cuenta también con una extensa red de carreteras y vías férreas.

Manacas, río. Vertiente norte. Nace en la sierra de Calabazar de Sagua, alturas del Norte de Cuba Central, 7,5 *km al* SE del pueblo de Camajuani, en los 22°25' lat. N y los 79°40' long. 0, a 200 *m* de altitud. Desemboca en la bahía de Buena Vista, en una zona baja y cenagosa de forma difusa, en los 22°38' lat. Ny los 79°36' long. 0, mun. de Camajuaní, VC. Largo: 31,3 *km*. Área de la cuenca: 100,2 km? Gasto: 2,29 m^3/s. Corre en dirección S-N y tiene 1 afluente. Su curso ha sido rectificado y en su cauce afloran rocas calizas; en sus márgenes se destaca la presencia de arboles tales como: guásimas, almácigos, algarrobos y ceibas. También se conoce como Charco Hondo y Charco Largo.

Managuaco. Caserío del municipio de Gibara, HOL, 20 *km al SO* de la cabecera municipal, en los 20°59' lat. N y los 76°17' long. 0, en las alturas de Maniabón, a 80 **m** de altitud; 295 hab. (1981), 62 (1992). Población dedicada al cultivo de viandas y granos, y a la explotación del ganado vacuno. Unido al pueblo de Gibara por carretera.

Managuaco. Poblado del municipio de San José de las Lajas, LH, 5 *km al SSO* de la cabecera municipal, en los 22°55' lat. N y los 82°10' long. 0, en las alturas de Bejucal-Madruga-Coliseo, a 180 *m* de altitud; 356 hab. (1981), 363 (1992). Población vinculada a la explotación del ganado vacuno. Unido a la ciudad de San José de las Lajas por carretera.

Managuaco, playa. Costa sur de la isla de Cuba, 8,5 *km* al E del pueblo de Imias, en los 20°03' lat. N y los 74°33' long. 0, mun. de Imías, GT. Largo de la franja costera: 1,5 *km*. Es un área de playa en formación donde existen palmas y malezas.

Manajanabo. Poblado del municipio de Santa Clara, VC, 12 *km al* E de la cabecera municipal, en los 22°23' lat. N y los 79°49' long. 0, en la sierra Alta de Agabama, alturas de Santa Clara, a 100 *m* de altitud; 927 hab. (1981), 4 026 (1992). Población dedicada a la actividad forestal y a la ganaderia. Unido a la ciudad de Santa Clara por la carretera y ferrocarril.

Manaquita, embalse. (V. embalse Tuinucú.)

Manaquitas. Poblado del municipio de Palmira, CF, 15 *km al* E de la cabecera municipal, en los 22°14' lat. N y los 80°15' long. 0, en la llanura de Cienfuegos, a 50 *m* de altitud; 509 hab. (1981), 666 (1992). Población vinculada al cultivo de la cana de azúcar y ala industria azucarera. Unido al pueblo de Palmira por carretera y ferrocarril.

Manatí. Municipio de la provincia de Las Tunas, situado al NO de ésta, en los 21°17' lat. N y los 76°59' long. 0.

LÍMITES: al N, CAM y el océano Atlántico; al E, el mun. de Puerto Padre; al S, el mun. de Las Tunas; al 0, CAM. ÁREA Y POBLACIÓN: 953,2 *km²*; *32 383* hab. (1981), 35452 (1996). CABECERA: Manatí. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra ubicado en las llanuras del Norte y del Centro de Camagüey-Las Tunas; presenta un relieve llano donde se destacan las elevaciones del cerro de Caisimú y la loma Dumañuecos (esta última con altura máxima de 129 *m*). Su hidrografía está representada por los ríos Yariguá, Gramal y Manatí y los embalses Gramal, Ciego y Yariguá. Los suelos son pardos, húmicos calcimórficos y vertisuelos. ECONOMÍA: agricultura y ganadería 31,6 % de las tierras agrícolas, 24,1 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se cultiva caña de azúcar 87,9 %. Se explota ganado vacuno. Industria: azucarera. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 4 1,6 %. Densidad de población 34,5 hab./ *km²*. COMUNICACIONES: posee 114 *km* de carreteras y 167 de vías férreas.

Manatí. Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, LT, 36 hm al N de la capital provincial, en los 2 1° 18' lat. N y los 76°56' long. 0, en la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, a 7 *m* de altitud; 9 872 hab. (1981), 13 854 (1992). Población dedicada a la industria azucarera. Se comunica con la ciudad de Las Tunas por carretera y ferrocarril.

Manatí, bahía de. Costa norte de la isla de Cuba, 1 *km* al E del pueblo de Manati, en los 21°20' lat. N y los 76°52' long. 0, mun. de Manatí, LT. Largo: 8,5 *km.* Ancho: 7,5 *km.* Profundidad máxima 8 *m.* De forma de bolsa, en su interior hay varias ensenadas, cayos y un embarcadero de azúcar en Puerto Manati. La denominación proviene del nombre de un mamífero acuático común en el lugar.

Manatí, boca de. Costa norte de la isla de Cuba, 22,5 *km al* NNE de la ciudad de Morón, en la isla de Turiguanó, en los 22°15' lat. N y los 78°30' long. *0,* mun. de Morón, CAV.

Manatí, punta. Costa sur de la isla de Cuba, 2 1,5 *km al* SE de la ciudad de Trinidad, en los 21°40' lat. N y los 79°49' long. 0, mun. de Trinidad, SS. Saliente de costa baja, parcialmente cenagosa, cubierta de mangles.

Manatí, río. Vertiente norte. Nace en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, 15 *km al OSO* del pueblo de Vázquez, en los 21°04' lat N y los 76°53' long. 0, a 144 *m* de altitud. Desemboca en la bahía de Manatí', en los 21°18' lat. N y los 76°50' long. 0, mun. de Manatí, LT. Largo: 21,5 *km.* En su curso atraviesa zonas con cultivos de caña de azúcar. (V. embalse San Miguel.)

Manatí, río. (V. río Agabama.)

Manatí Viejo, estero. Costa norte de la isla de Cuba, al SE de la bahía de Manatí, en los 21°19' lat. N y los 76°50' long. 0, mun. de Manatí, LT. Brazo de agua sinuosa en el que desemboca el río Naranjo.

Manduley. Poblado del municipio de Majibacoa, LT, 5 *km al OSO* de la cabecera municipal, en los 20°53' lat. N y los 76°50' long. 0, en la llanura del Cauto, a 70 *m* de altitud; 141 hab. (1981), 272 (1992). Población dedicada al cultivo de la caña de azúcar. Unido al pueblo de Calixto por carretera y ferrocarril.

Maneadero, río. Vertiente sur. Nace en la llanura de Júcaro-Morón, al 0 del pueblo de Ceballos, en los 2 1°57' lat. N y los 78°54' long. 0, a 2 10 *m* de altitud. Desemboca en una zona baja y pantanosa con cauce rectificado al E del pueblo de Júcaro, en los 2 1°39' lat. N y los 78°47' long. 0, mun. de Majagua, Ciego de Ávila y Venezuela, CAV. Largo: 46,2 *km.* Gasto: 2,3 *m³/s*. En su cauce medio e inferior el carácter de su corriente es intermitente debido a la zona cársica que atraviesa. Corre en dirección N-S. Sus aguas se utilizan para el riego de cultivos varios.

Mangas, Las. Poblado del municipio de Artemisa, LH, 7 *km al SO* de la cabecera municipal, en los 22°45' lat. N y los 82°48' long. 0, en la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, a 20 *m de* altitud; 1051 hab. (1981), 1089 (1992). Población vinculada a la actividad industrial en la fabricación de fertilizantes. Unido a la ciudad de Artemisa por carretera.

Manglar, ensenada del. Costa norte de la isla de Cuba, en la bahía del Mariel, en los 22°59' lat. N y los 82°46' long. 0, mun. de Mariel, LH.

Mangle, punta. Costa norte de la-isla de Cuba, 16 *km al* E del pueblo de Antilla,'

en los 20°51' lat. N y los 75°35' long. 0, mun. de Antilla, HOL. Altura: 1 m. Saliente de forma semicircular con costa acantilada y bordeada por una cadena de arrecifes.

Mangle Alto, **cayo. Al S** de la isla de Cuba, archipiélago Jardines de la Reina, en los 20°53' lat. Ny los 79°01' long. 0, CAV. Es la continuación de cayo Caballones y separado de él por la laguna de Mangle Alto. Estrecha franja de tierra con abundante vegetación de mangle.

Mangle Alto, laguna de. Al S de la isla de Cuba, archipiélago Jardines de la Reina, en los 20°53' lat. N y los 79°0 1' long. 0, CAV. Área: 7 *km²*. De agua salobre.

Mangles Altos, ensenada de. Costa sur de la isla de Cuba, 8 *km al 0* de la entrada de la bahía de Cienfuegos, en los 22°03' lat. N y los 80°33' long. 0, mun. de Abreus, CF. Largo máximo: 12 *km*. Profundidad máxima: 500 *m*. Costa acantilada, de altura superior a 1,5 *m*.

Mangles Altos, punta. Costa sur de la isla de Cuba, próximo al límite entre las provincias de Matanzas y de Cienfuegos, 66 *km al* ESE del poblado de Playa Larga, en los 22°03' lat. N y los 80°36' long. 0, mun. de Ciénaga de Zapata, MAT. En su extremo la costa es acantilada, rocosa de poca altura. En ella existe la especie florística endémica aguacate cimarrón.

Mango, alto del. En la meseta del Guaso, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 12 *km al N* del pueblo de Jamaica, en los 20" 18' lat. N y los 75°08' long. 0, mun. de Guantánamo, GT. Altura: 779 *m*.

Mango Dulce. Poblado del municipio de Artemisa, LH, 16 *km* al OSO de la cabecera municipal, en los 22°44' lat. N y los 82°54' long. 0, en la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, a 18 *m* de altitud; 744 hab. (1981), 1078 (1992). Población vinculada al cultivo de la caña de azúcar y **a la** explotación del ganado vacuno. Unido a la ciudad de Artemisa por carretera y ferrocarril.

Mango Jobo. Pueblo del municipio de San Cristóbal, PR, 5 *km al OSO* de la cabecera municipal, en los 22°42' lat. N y los 83°05' long. 0, en la llanura del Sur de Pinar del Río, a 60 *m* **de** altitud; 1 992 hab. (1981), 2 679 (1992). Población dedicada a los cultivos varios y ala caña de azúcar. Unido al pueblo de San Cristóbal por carretera y ferrocarril.

Mangón, laguna. Vertiente norte. Situada en la **península de Hicacos, llanu**ra de La Habana-Matanzas, en los 23°12' lat. Ny **los** 81°09' long. 0, mun. de Varadero, MAT. Área: 0,25 *km?* De forma alargada y estrecha, orientada de 0 a E, con poca profundidad y de agua salobre. Su actividad económica está relacionada con el turismo dada su proximidad ala playa de Varadero.

Mangoncito, laguna. Vertiente norte. Situada en la península de Hicacos, llanura de La Habana-Matanzas, al E de la laguna Mangón, en los 22" 12' lat. N y los 81°08' long. 0, mun. de Varadero, MAT. Pequeña con poca profundidad y de agua salobre. Su actividad económica está relacionada con el turismo dada su proximidad a la playa de Varadero.

Mangos de Baraguá. Pueblo del municipio de Mella, SC, 13 *km al NNO* de la cabecera municipal, en los 20°28' lat. N y los 75°58' long. 0, en la llanura del Cauto, a 110 *m* de altitud; 4 057 hab. (1981), 6 514 (1992). Población vinculada al cultivo de la caña de azúcar y a la ganadería. Se comunica con el pueblo de Mella por carretera y por el ferrocarril Central. El 15 de marzo de 1878, se produjo la Protesta de Baraguá, donde el mayor general Antonio Maceo Grajales, plantea su inconformidad con la terminación de la guerra. El 22 de octubre de 1895, se inició desde este lugar la invasión con el objeto de extender la guerra independentista hacia el occidente del país.

Manguito. Poblado del municipio de Ciro Redondo, CAV, 2 *km al* **S de la cabece**ra municipal, en los 22°00' lat. N y los 78°43' long. 0, en la llanura de Júcaro-Morón, a 50 *m de* altitud; 497 hab. (1981), 648 (1992). Población vinculada al cultivo de la caña de azúcar. Se comunica con el pueblo de Ciro Redondo por carretera y ferrocarril.

Manguito. Pueblo del municipio de Calimete, MAT, 6 *km al NNO* de la cabecera municipal, en los 22°35' lat. N y los 80°55' long. 0, en la llanura de Colón, llanura de La Habana-Matanzas, a 45 *m* de altitud; 3 655 hab. (1981), 4 004 (1992). Población dedicada a la

cría de aves. Unido al pueblo de Calimete por carretera y ferrocarril.

Mani Mani, río. Vertiente norte. Nace en la sierra del Rosario, cordillera de Guaniguanico, en una zona baja y pantanosa 5,5 ***km al*** NE del pueblo de Santa Lucía, en los 22º46' lat. N y los 83º16' long. 0, a 400 ***m*** de altitud. Desemboca al E de la ensenada de La Mulata, en los 22º58' lat. N y los 83º16' long. 0, mun. de Bahía Honda, PR. Largo: 47,4 ***km.*** Área de la cuenca: 142,7 ***km²*** Gasto: 3,78 ***m3/s.*** Atraviesa la sierra del Rosario, y la llanura del Norte de Pinar del Río en dirección S-N y tiene 26 afluentes. Sus aguas son aprovechadas para el riego de diferentes cultivos, especialmente la caña de azúcar.

Maniabón. Pueblo del municipio de Puerto Padre, LT, 8 ***km al SSO*** de la cabecera municipal, en los 2 lº07' y los 76º39' long. 0, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 38 ***m*** de altitud; 2 645 hab. (1981), 3 404 (1992). Población vinculada a la ganadería y al cultivo de la caña de azúcar. Se comunica con el pueblo de Puerto Padre por carretera.

Maniabón, **alturas de.** En el norte del oriente de Cuba, limita al N, con el océano Atlántico; al NO, con la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas; al 0, con la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas; al E, con la llanura de Nipe y al S, con la llanura del Cauto, su centro se ubica en los 20º57' lat. N y los 76º06' long. 0, muns. de Calixto García, Gibara, Holguín, Rafael Freyre, Báguano y Banes, HOL. Ancho: 27 ***km. Largo:*** 112 ***km.*** Extensión: ***3 000 km². Se*** trata de un conjunto de unidades geomorfológicas con individualidad morfoestructural. Su relieve se desarrolla en zonas estructuro-formacionales, y ha sido formado por la combinación de los procesos tectónicos modernos y la diferenciación de la estructura antigua por la denudación selectiva. En el área se presentan varios tipos de relieves desde cadenas de alturas submontañosas, premontañosas, montañas pequeñas de horst y de bloque, hasta cadenas de alturas residuales (monadnocks) y llanuras denudativas y denudativo-erosivas con monadnocks. Las llanuras fluviales son erosivas de poca extensión y su posición es concordante con los elementos de la estructura geológica (fallas y contactos litológicos). Los ríos que corren por estas alturas son el Gibara, Bariay, Cacoyuguín. Sobre las rocas ultrabásicas, se han desarrollado predominantemente en las pendientes, en las llanuras del centro, suelos pardo sin carbonatos, además los húmicos calcimórfícos, en su mayor parte rendzinas negras y en las alturas cársicos ferralíticos rojos. Están evaluados como los más productivos los de las llanuras centrales de los municipios de Holguín y Rafael Freyre. Aunque hacia el E se encuentran los de más alto contenido de nitrógeno, materia orgánica, fósforo y potasio, pero que están muy afectados por la erosión. Son suelos productivos y medianamente productivos. En la vegetación se conserva parte de la manigua costera, sectores de monte seco que alternan con plantaciones de henequén y pastizales, áreas aisladas de cuabal y restos de bosques semideciduo y complejo de vegetación de mogotes en el carso de Gibara. En la fauna se encuentra como mamífero endémico terrestre la jutia conga; entre los reptiles terrestres la lagartija verde azul y la de la hierba, la culebrita y el majacito de vientre negro y el de Wright y en las aves endémicas el catey, el bobito chico, el negrito, el tomeguín del pinar, la pedorrera y el Juan chiví. Las llanuras interiores del centro y el oeste son ricas tierras de cultivos menores (tubérculos, hortalizas y granos), fundamentalmente, en los municipios de Holguín y Gibara donde ocupan entre 40 y 60 % de la superficie cultivada, además de frutales, caña de azúcar y pastos cultivados. Existen yacimientos de oro y calcopirita no explotado, yacimientos de feldespato para la producción de cerámica fina, vidrio volcánico para la producción de refractores. Los lugares habitados son la ciudad de Holguín ***y*** los pueblos de Gibara, Velasco, Rafael Freyre, Báguano y Fray Benito. La red vial es de forma radial y sale de la ciudad de Holguín de la cual parten varias carreteras hacia los principales puntos poblados.

Manicaragua. Municipio de la provincia de Villa Clara, situado al S de ésta, en

los 22ºlO' lat. N y los 79º56' long. 0. LIMITES: al N, los muns. de Santa Clara, Ranchuelo y Placetas; al E, el mun. de Fomento; al S, CF y SS; al 0, el mun. de Ranchuelo y CF. ÁREA Y POBLACION: 1062,9 km² 67 811 hab. (1981) 73 745 (1996). CABECERA: Manicaragua. GEOGRAFÍA FISICA: se encuentra entre las alturas de Santa Clara y las montanas de Guamuhaya. Su hidrografía está representada por los rios Sagua la Grande, Agabama, Arimao, Mabujina, Jibacoa y el embalse Hanabanilla. Su relieve está caracterizado por una llanura fluvial y alturas de premontañas ligeramente diseccionadas, su altura máxima es el pico Tuerto, con 9 12 ***m.*** Prevalecen los suelos pardo con carbonatos, pardo grisáceo y ferralíticos rojo lixiviados. ECONOMIA (1995): agricultura y ganaderia 31,0 % de tierras agricolas, 10,4 % de tierras forestales, respecto ala superficie total, 17,7 % de pastos, respecto alas tierras agricolas. Se cultiva café 14,9 %, tabaco 17,7 % y cultivos varios (granos, tubérculos y hortalizas) 15,4 %. Industrias: tabacalera y pecuaria. DEMOGRAFIA (1996): población urbana 53,8 %. Densidad de población 69,0 hab./ ***km?*** COMUNICACIONES: el territorio es atravesado por la Autopista Nacional y otras vías (149,4 ***km).***

Manicaragua. Ciudad cabecera del municipio de igual nombre, VC, 26 ***km al S*** de la capital provincial, en los 22º09' lat. N y los 79º58' long. 0, en el hoyo de Manicaragua, alturas de Santa Clara. AREA Y POBLACION: 4 767 km²; 18 273 hab. (198 1), 24 967 (1992). Altitud: 150,O ***m.*** CLIMA: temperatura media anual 24 ºC. Precipitación media anual 1 800 ***mm.*** ECONOMIA: su principal actividad económica recae en los servicios y en los cultivos de café y tabaco. Industrias: fábricas de tabaco, de dulces en almíbar y de objetos de artesanía. Se explota el ganado vacuno. COMUNICACIONES: enlazada con la capital provincial y los muncipios de las provincias vecinas por carretera.

Manicaragua, hoyo de. En las alturas de Santa Clara, en la parte suroccidental, en los 22º 10' lat. N y los 80º09' long. 0, mun. de Manicaragua, VC y Cumanayagua, CF. Altura máxima: 109 m. Extensión: 369 ***km².*** El relieve está constituido por una llanura fluvial dividida en 2 secciones: erosiva alta y colinosa, acumulativa ligeramente ondulada y plana. Los suelos son pardos, grisáceos típicos. La vegetación es secundaria y de pastos. En la fauna, entre los mamíferos, se encuentra la jutía andaraz y en los reptiles, la lagartija verde azul, la culebrita, el chipojo ceniciento, el majacito de vientre negro y el camaleoncito y, entre las aves, el tomeguin del pinar, el chichinguaco, el sijú platanero y la codorniz. La importancia económica radica en la ganaderia, la industria láctea, los cultivos varios, los cítricos y el tabaco. Los lugares habitados de la zona son la ciudad de Manicaragua y el pueblo de Cumanayagua, unidos éstos por una carretera.

Mano, río de. Vertiente norte. Nace en las alturas de Maniabón, cercano al caserío Guabasiabo, en los 21º0l' lat. N y los 76º21' long. O, a 200 m de altitud. Desemboca en la bahía de Chaparra, en los 21º13' lat. N y los 76º27' long. 0, mun. de Gibara, HOL; Puerto Padre, LT. Largo: 36,6 ***km.*** (V. embalse Tres Palmas.)

Manopla, cayo. (V. cayo los Tres Lacios.)

Manopla, ensenada. Costa sur de la isla de Cuba, en el golfo de Guacanayabo, 4 ***km al SO*** del pueblo de Macareno, en los 20º42' lat. N y los 77º52' long. 0, mun, de Santa Cruz del Sur, CAM. Largo máximo: 10,5 ***km.*** Ancho máximo: 10,5 ***km.*** Profundidad máxima: 6 ***m.*** De costas bajas, pantanosas e intransitables.

Manresa, cerros de. En la llanura de La Habana-Matanzas, 2 ***km al S*** del pueblo de Aguacate, en los 22º58' lat. N y los 81º50" long. 0, mun. de Madruga, LH. Altura máxima: 126 ***m.***

Manteca, cayos de la. Al S de la isla de Cuba, archipiélago de los Canarreos, ll ***km al N*** de Isla de la Juventud, IJ. Grupos de cayos en forma de arco cóncavo de 0 a E a lo largo de 2 1 ***km.*** Bajos, llanos y cubiertos de mangles separados entre sí por canalizos y pasas poco profundas, excepto la de La Manteca. En general, sin denominación, excepto el último nombrado Cayo Grande.

Manteca, pasa La. Al S de la isla de Cuba, archipiélago de los Canarreos,

ll *km al* **N** de Isla de la Juventud, en los 22°01' lat. N y los 82°43' long. 0, IJ. Largo: 400 *m*. Ancho: 25 *m*. Profundidad: 6 *m*. Permite la navegación de embarcaciones de poco calado. Por ella atraviesa la ruta marítima que enlaza los puertos de Surgidero de Batabanó y Nueva Gerona.

Mantua. Municipio de la provincia de Pinar del Río, situado al OSO de ésta, en los 22°20' lat. N y los 84°15' long. 0. LÍMITES: al N, el golfo de México; al E, los muns. de Minas de Matahambre y Guane; al S, el mun. de Sandino; al 0, el golfo de Guanahacabibes. ÁREA Y POBLACIÓN: 906,8 *km²*; *24 844* hab. (1981), 25476 (1996). CABECERA: Mantua. GEOGRAFÍA FÍSICA: al N, se encuentra la llanura del Norte de Pinar del Río y el resto del territorio corresponde a las alturas de Pizarras del Norte, cordillera de Guaniguanico. Los principales rios son: Mantua, Macurije, Santa Rosa y Buenavista. Predominan al N, los suelos hidromórficos pantanosos con mineral, en el resto del municipio aparecen los ferraliticos rojos, pardos rojizos y los poco evolucionados. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 26,6 % de tierras agrícolas, 50,7 % de tierras forestales, respecto a la superficie total, 31,3 % de pastos, respecto a las tierras agrícolas. Se produce tabaco 17,3 % y cultivos varios (granos, tubérculos y hortalizas) 34 %. Se explota el ganado vacuno. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 48,5 %. Densidad de población: 28,7 hab./ *km²*. COMUNICACIONES: posee una red de carreteras (92 *km*).

Mantua. Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, PR, 60 *km* de la capital provincial, en los 22°17' lat. N y los 84" 17' long. 0, en la llanura del Norte de Pinar del Rio, a 25 *m* de altitud; 4 814 hab. (1981), 7 652 (1992). Población dedicada al cultivo de tabaco, silvicultura, la explotación del ganado vacuno y ala fabricación de productos de arcilla. Unido ala ciudad de Pinar del Rio por carretera.

Mantua, río. Vertiente norte. Nace en las alturas de Pizarras del Norte, cordillera de Guaniguanico, en los 22°22' lat. N y los 84°04' long. 0, a 200 *m* de altitud. Desemboca en la bahía de Guadiana, golfo de México, en los 22°12' lat. N y los 84°25' long. 0, muns. de Guane, Mantua, PR. Largo: 69 *km*. Área de la cuenca: 292,7 *km²*. Gasto: 5,54 *m³/s*. Atraviesa la llanura del Norte de Pinar del Rio en dirección E-O y tiene 20 afluentes. Sus aguas son aprovechadas, parcialmente, para el riego del arroz, hortalizas, pastos y cultivos varios.

Manuel Fajardo. Poblado del municipio de Quivicán, LH, 10 *km al 0* de la cabecera municipal, en los 22°50' lat. N y los 82°27' long. 0, en la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, a 35 *m* de altitud; 205 hab. (1981), 264 (1992). Población vinculada a la industria azucarera. Unido al pueblo de Quivicán por carretera y ferrocarril.

Manuel Isla. Poblado del municipio de Nueva Paz, LH, 6 *km* al NNE de la cabecera municipal, en los 22°49' lat. N y los 81°44' long. 0, en la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, a 35 *m* de altitud; 617 hab. (1981), 942 (1992). Población dedicada a la industria azucarera. Unido al pueblo de Nueva Paz por carretera.

Manuel Lazo. Pueblo del municipio de Sandino, PR, ll *km* al S de la cabecera municipal, en los 21°59' lat. N y los 84" 13' long. O, en la llanura de Guanahacabibes, a 12 *m* de altitud; 3 42 1 hab. (1981), 5 444 (1992). Población dedicada al cultivo de tabaco, la silvicultura, la explotación del ganado vacuno y a la producción de artesanías. Unido al pueblo de Sandino por carretera.

Manuel **Sanguily.** Pueblo del municipio de La Palma, PR, 8 *km al* NNE de la cabecera municipal, en los 22°49' lat. N y los 83°31' long. 0, en la llanura del Norte de Pinar del Río, a 8 *m* de altitud; 3 455 hab. (1981), 4 884 (1992). Población dedicada al cultivo de la cana de azúcar y a la industria azucarera. Unido al pueblo de La Palma por carretera.

Manuel **Tames.** Municipio de la provincia de Guantánamo, situado hacia su centro, en los 20°08' lat. N y los 74°59' long. 0. LÍMITES: al N, el mun. de Yateras; al E, el mun. de San Antonio del Sur; al S, los muns. de San Antonio del Sur y Caimanera; al 0, el mun. *de* Guantánamo. ÁREA Y POBLACIÓN: 525,8 *km²*; *15 265* hab. (1981), 15 316 (1996). CABECERA:

Manuel Tames. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en una zona de relieve complejo en las montanas de Nipe-Sagua-Baracoa, hacia el centro este la sierra de Mariana con alturas que sobrepasan los 700 ***m,*** hacia el ENE parte del valle del Caujeri, y hacia el 0, la sierra de Maguey. Sus corrientes fluviales más importantes son los ríos Yateras y San Andrés. Predominan los suelos pardo carbonatados esqueléticos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 13,4 % de tierras agrícolas, 51,6 % de **tierras** forestales, respecto a la superficie total. Se cultiva cana de azúcar, 61,9 % y cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 25,67 %. Se explotan los ganados porcino y lanar. Industria: azucarera. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 64,5 %. Densidad de población 29,1 hab. / *km²*. COMUNICACIONES: una red de vías lo comunican con sus principales lugares habitados (144,1 ***km),*** además de las vías férreas (8,5 ***km).***

Manuel Tames. Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, GT, 19 ***km al*** ENE de la ciudad de Guantánamo, en los 20°11' lat. N y los 75°03' long. 0, en las montanas de Nipe-Sagua-Baracoa, a 160 ***m*** de altitud; 6 248 hab. (1981), 6 727 (1992). Población vinculada a la agricultura cañera y la industria azucarera. Se comunica con la ciudad de Guantánamo por carretera y ferrocarril.

Manuelito. Poblado del municipio de Pedro Betancourt, MAT, 16 ***km al NO*** de la cabecera municipal, en los 22°49' lat. N y los 81°24' long. 0, en las alturas de Bejucal-Madruga-Coliseo, a 175 m de altitud; 1 845 hab. (1981), 1 869 (1992). Población dedicada al cultivo de la caña de azúcar y viandas. Unido al pueblo de Pedro Betancourt por carretera y ferrocarril.

Manuy, canal de la. Costa norte de la isla de Cuba, 19 ***km al NNO*** del pueblo de Martí, en los 23°06' lat. N y los 80°59' long. 0, mun. de Martí, MAT. Largo: 7 ***km.*** Ancho: 250 m. Profundidad máxima: 6 ***m.*** Fondo de arena y fango con presencia de vegetación de seibadal. Vía única de transito entre las bahías de Cárdenas y de Santa Clara. Señalizado.

Manzanillo. Municipio de la provincia de Granma, situado al 0 de ésta, en los 20°13' lat. N y los 77°06' long. 0. LÍMITES: Al N, el golfo de Guacanayabo y el mun. de Yara; al E, los muns. de Yara y Bartolomé Masó; al S, el mun. de Campechuela; al 0, el mun. de Campechuela. ÁREA Y POBLACIÓN: 498,4 *km²*; 124 505 hab. (1981), 136 186 (1996). CABECERA: Manzanillo. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en la llanura del Cauto, al sur se aprecian las primeras estribaciones de la Sierra Maestra. Prevalecen los suelos hidromórficos y los vertisuelos. Su hidrografía está representada por los ríos Yara y Gua. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 36,7 % de tierras agrícolas, 5,0 % de tierra forestales, respecto a la superficie total. Se cultiva caña de azúcar 44,0 %. Se explotan los ganados vacuno y ovino. Industrias: azucarera y pesquera. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 80,6 %. Densidad de población 273 hab/ *km²*. COMUNICACIONES: enlazados sus principales asentamientos por carreteras (71,6 ***km) y*** vías férreas (**34** *km*).

Manzanillo. Ciudad cabecera del municipio del mismo nombre, GR, situada ***en*** la porción centro oeste de la provincia, en los 20°20' lat. Ny los 77°08' long. 0, en la llanura del Cauto. ÁREA Y POBLACIÓN: 11,5 *km²*; 87 423 hab. (1981), 99 545 (1992). Altitud: 10 ***m.*** CLIMA: temperatura media anual 27 °C. precipitación media anual 1 259 ***mm.*** CARACTERÍSTICAS: trazado de forma reticular. ECONOMÍA: la actividad fundamental recae en los servicios. Industrias: azucarera, de cuero, pesca, bebidas, sideromecánica y mecánica. COMUNICACIONES: enlazada ala capital provincial y de la república por carretera, ferrocarril y vía aérea.

Manzanillo, cayos de. Al S de la isla de Cuba, en el golfo de Guacanayabo, 7 ***km al ONO*** de la ciudad de Manzanillo, GR. Comprende un grupo de cayos de relieve bajo, cubiertos de mangles y rodeados por arrecifes coralinos. De 0 a E, están formados, entre otros, por los cayos: Perla, Jorobado, Largo, Grande y el Cayito, estos 2 últimos se asientan sobre un bajo común a menos de 3 ***m*** de profundidad. Estos cayos están cruzados por pasas, que permiten el acceso hacia la ciudad de Manzanillo.

Manzanillo, punta. Costa sur de la isla de Cuba, en el golfo de Ana Maria, en la entrada de la ensenada Santa Maria, 39 ***km al O*** de la ciudad de Vertientes, en los 21°16' lat. N y los 78°31' long. 0, mun. de Vertientes, CAM. Altura: 3 ***m.*** El lugar es conocido desde el siglo XVII.

Manzanillo, río. (V. río Gramal.)

Mañana de la Santa Ana, embalse. Vertiente norte. Situado en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, 36 ***km*** al SE de la ciudad de Camagüey, en los 21°18' lat. N y los 77°35' long. 0, mun. de Sibanicú, CAM. Área de la cuenca: 8,6 ***km?*** Volumen: 38 *Mm³.* Represa las aguas del río Concepción que son utilizadas para el abasto a la población del municipio de Nuevitas, riego a los cultivos de la caña de azúcar y en la acuicultura.

Mapos. Poblado del municipio la Sierpe, SS, 28 ***km al SSO*** de la cabecera municipal en los 21°41' lat. N y los 79°26' long. 0, en la llanura del Jíbaro, llanura de Sancti Spíritus, a 10 ***m*** de altitud; 1 303 hab. (1981), 1 179 (1992). Población vinculada al cultivo de la cana de azúcar y el arroz. Se comunica con el pueblo de La Sierpe por carretera.

Maguey, sierra del. En las montanas de Nipe-Sagua-Baracoa, al NE de la bahía de Guantánamo, en los 20°04' lat. N y los 75°03' long. 0, mun. de Manuel Tames y Caimanera, GT. Largo máximo: 20 ***km.*** Ancho máximo: 3 ***km.*** Altura máxima: 332 ***m.*** Constituida por rocas calizas, margas y aerolitas, con suelos pardo carbonatados esqueléticos, vegetación siempreverde micrófila y arbustiva, seca y espinosa.

Maqueyera, loma La. En los llanos de Maisi, montanas de Nipe-Sagua-Baracoa, 9 ***km al*** E de la desembocadura del río Jauco, en los 20°05' lat. N y los 74°15' long. 0, mun. de Maisí, GT. Altura: 200 ***m.***

Máquina, La. Pueblo cabecera del municipio de Maisí, GT, 139 ***km al*** E de la capital provincial, en los 20°11' lat. N y los 74°14' long. 0, en los llanos de Maisí, montanas de Nipe-Sagua-Baracoa, a 360 ***m*** de altitud; 1 338 hab. (1981), 2 149 (1992). Población vinculada al cultivo del café y coco. Se comunica con la ciudad de Guantánamo por carretera.

Mar, laguna. Costa norte de la isla de Cuba, 12 ***km*** al ***OSO*** de la desembocadura del río Almendares, en los 23°05' lat. Ny los 82°30' long. 0, mun. de Playa, CH. Profundidad: 2,5 ***m.*** Es utilizada para la estancia de yates, embarcaciones de turismo y actividades náuticas.

Mar Verde, pico. (V. pico Cordero.)

Maraguán, sierra de. En la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, 16 ***km al*** E de la ciudad de Camagüey, en los 2 1" 19' lat. N y los 77°38' long. 0, muns. de Camagüey, Jimaguayú, Sibanicú, CAM. Altura máxima: 200 ***m.*** Constituye una elevación formada por alturas tectónico-estructurales de horst y bloque.

Marañón. Caserío del municipio de Las Tunas, LT, 6 ***km al ONO*** de la cabecera municipal, en los 21°00' lat. N y los 77°01' long. 0, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 100 m dealtitud; 51 hab. (1981), 309 (1992). Población dedicada a la ganadería.

Maraví, bahía de. Costa norte de la isla de Cuba, 10 ***km al NO*** de la ciudad de Baracoa, en los 20°25' lat. N y los 74°34' long. 0, mun. de Baracoa, GT. Largo máximo: 650 ***m.*** Ancho máximo **320** ***m.*** Profundidad máxima 15 ***m.*** De costa alta y acantilada. Se utiliza para el embarque de madera y materiales de construcción.

Maravillosa, cueva La. En el valle del Agabama, montanas de Guamuhaya, 3 ***km al*** E de la ciudad de Trinidad, en los 21°49' lat. N y los 79°59' long. 0, mun. de Trinidad, SS. Altura: 12 ***m.*** Largo: 380 ***m.*** Posee **2** niveles. La presencia de variadas formaciones geológicas originan una singular belleza natural, de ahí su nombre.

Marcané. Pueblo del municipio de Cueto, HOL, 9 ***km al S*** de la cabecera municipal, en los 20°34' lat. Ny los 75°57' long. 0, en la llanura de Nipe, a 90 *m* de altitud; 5 174 hab. (1981), 6 710 (1992). Población dedicada al cultivo de la cana de azúcar y a la industria azucarera. Unido al pueblo de Cueto por carretera y ferrocarril.

Marcané, lomas de. En la llanura de Nipe, en el borde suroccidental, cuyo centro se encuentra en los 20°37' lat. **Ny los** 76°02' long. 0, muns. de Cueto, Báguano y Urbano Noris, HOL. Altura máxima: 233 ***m.*** Extensión: 196 *km².*

Son alturas tectónico-estructurales de bloque, monoclinales, aplanadas, diseccionadas. Los suelos son húmicos calcimórficos típicos y pardo con carbonatos, rendzina negra. La vegetación es de bosques tropicales latifolios subperennifolios semideciduos mesófilos típicos, los pastos con focos de cultivos y vegetación secundaria. En la fauna se encuentran los reptiles la culebrita ciega, la lagartija verde azul, el chipojo verde, la lagartija de la hierba y el majacito de vientre negro; en las aves el cernícalo, la codorniz, el vencejo de palma, el chichinguaco y el sabanero. La importancia económica de la zona radica en los ganados vacuno y porcino. La atraviesa la carretera que une a las ciudades de Holguín y Mayarí, así como ramales del Sistema Ferroviario Nacional. Se le conoce con los nombres de alturas de Báguanos, alturas de Marcané-Alto Cedro.

Marcané-Alto Cedro, alturas de. (V. lomas de Marcané.)

Marea del Portillo. Poblado del municipio de Pilón, GR, 12 *km al* ENE de la cabecera municipal, en los 19°54' lat. Ny los 77°10' long. 0, al S de la Sierra Maestra, a 15 *m* de altitud; 633 hab. (1981), 502 (1992). Población vinculada al turismo, con la existencia de 2 hoteles, Marea del Portillo y Farallones del Caribe. Unido al pueblo de pilón por carretera.

Marea del Portillo, ensenada. Costa **sur de la isla de Cuba, 13** *km al* E del pueblo de Pilón, en los 19°55' lat. N y los 77" 11' long. 0, mun. de Pilón, GR. Largo máximo: 2,2 *km*. Ancho máximo: 1 *km*. Profundidad máxima: 9,5 *m*. Penetración de la costa desde punta Farallones hasta una península de mangles que sobresale de punta Jarro. La costa, en general, es llana, cubierta de cocoteros en su parte este, con predominio de mangles en la oeste; fondo de arena, fango y arrecifes. El lugar por su singular belleza se explota para el turismo.

Mareón. Poblado del municipio de Pilón, GR, 5 *km al NNO* de la cabecera municipal, en los 19°56' lat. N y los 77°22' **long. 0, en la Sierra** Maestra, a 200 mde altitud; 299 hab. (1981), 282 (1992). Población vinculada al cultivo de la cana de azúcar. Unido al pueblo de Pilón por carretera.

Margarita, La. Poblado del municipio **de Bauta, LH, 7** *km* al SE de la cabecera municipal, en los 22°57' lat. N y los 82°29' long. 0, en la llanura de La Habana-Matanzas, a 70 *m* de altitud; 540 hab. (1981), 1 037 (1992). Población vinculada ala industria textil. Unido a la ciudad de Bauta por carretera.

María Aguilar, punta. Costa sur de la isla **de Cuba,** 7,5 *km al SSO* de la ciudad de Trinidad, en los 21°45' lat. Ny los 80°01' long. 0, mun. de Trinidad, SS. Altura: 2 *m*. En la península de Ancón, costa llana con playa y ciénaga.

María Dos. Poblado del municipio de Florida, CAM, 22 *km al SSO* de la cabecera municipal, en los 2 1°2 1' lat. N y los 78" 19' long. 0, en la llanura del Sur de Camagiiey-Las Tunas, a 30 *m* dealtitud; 161 hab. (1981), 258 (1992). Población dedicada ala ganadería y al culnvo de la cana de azúcar. Unido a la ciudad de Florida por ferrocarril.

María la Gorda, playa. Costa sur de la isla **de Cuba, 42** *km al SO* del pueblo de Sandino, en la bahía de Corrientes, en los 21°49' lat. N y los 84°30' long. 0, mun. de Sandino, PR. Largo de la franja costera: 2,5 *km*. Faja de arena con aguas muy cristalinas y profundidades entre 200 a 300 *m*, a 1 *km* de la costa. En este lugar brota agua potable de una casimba.

María Luisa, alto de. En el valle Central, 4 *km al SO* del poblado de Casimba, en los 20°03' lat. N y los 75°26' long. 0, mun. de Niceto Pérez, GT. Altura: 340 *m*.

María Rodríguez, sierra de. En las alturas de Santa Clara, en su parte central, cuyo centro se encuentra en los 22°13' lat. Ny los 79°53' long. 0, mun. de Manicaragua, VC. Altura máxima: 396 m. Extensión: 9 *km²*. *Su* relieve está formado por alturas litólogo-estructurales y petrogénicas encadenadas y, cerros monoclinales. Los suelos son pardos con carbonatos típicos. La vegetación es secundaria, de pastos con focos de cultivos. En la fauna entre los reptiles se encuentran la culebrita ciega, la lagartija verde azul, el chipojo verde, la lagartija de la hierba y el majacito de vientre negro; en las aves el cernícalo, la codorniz, el chichinguaco, el sabanero y el vencejo de palma. La importacia económica de la zona radica en el ganado vacuno. Se

le conoce como sierra de Mayia Rodríguez.

María Teresa, cueva. En la sierra de Cubitas, 13 ***km al SO*** del pueblo de Sola, en los 21°35' lat. N y los 77°47' long. 0, mun. de sierra de Cubitas, CAM. Altura: 100 ***m.*** Largo: 0,092 *km*. Formada por rocas calizas. Origen marino. Posee 3 entradas, la principal es vertical con una abertura de 4 m, y tiene 19 ***m*** de profundidad. Posee pictografías aborígenes descubiertas en 1830, asociadas a grupos agroalfareros. También se conoce con el nombre de Ña Teresa.

María Velache, cayo. Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Jardines de la Reina, 4 1,5 ***km al OSO*** del pueblo de Santa Cruz del Sur, en los 20°36' lat. Ny los 78°23' long. 0, CAM. Área: 2 *km²*. De costa baja, generalmente arenoso con vegetación herbácea y sectores de mangles. Rodeado por arrecife coralino.

María Velázquez, playa. Costa norte de la isla de Cuba, 7,5 ***km al NNO*** del pueblo de Gibara, en los 2 1" 10' lat. N y los 76" 10' long. 0, mun. de Gibara, HOL. Largo de la franja costera: 1 ***km.*** Constituida por segmentos de arena entre los espacios rocosos del litoral.

Mariana, sierra de. En las montanas de Nipe-Sagua-Baracoa. Su centro se encuentra en los 20°05' lat N y los 74°55' long 0, muns. Manuel Támes y San Antonio del Sur, GT. Altura máxima: 747 *m*. Extensión: 168 ***km?*** El relieve formado por montanas de bloques en plegamientos y monoclinales tectónico-litológicos, de bloques aplanados carsificados. Los suelos son pardo con carbonatos, fersialiticos pardo rojizos. La vegetación es de pastos con focos de cultivos y secundaria, bosques siempreverdes, microfósiles costeros y subcosteros (monte seco). Entre los mamíferos se encuentra la jutía andaraz y la conga y entre los reptiles la lagartija del bosque, el chipojo ceniciento, la salamanquita de Ram y la culebrita ciega. Entre las aves se encuentran la cotorra, el carpintero jabado, el tocororo, el arriero y el pitirre guatíbere. La importancia económica radica en la ganaderia y la actividad forestal.

Mariana Grajales. Poblado del municipio de Cifuentes, VC, 12 ***km al N*** de la cabecera municipal, en los 22°44' lat. N y los 80°03' long. 0, en la llanura del Norte de Cuba Central, a 45 ***m*** de altitud; 759 hab. (1981), 1 115 (1992). Población vinculada al cultivo de la cana de azúcar y con la industria azucarera. Unido al pueblo de Cifuentes por carretera y ferrocarril.

Marianao. Municipio de la provincia de Ciudad de La Habana, situado al OSO de ésta, en los 23°08' lat. N y los 82°23' long. 0. LÍMITES: al N, el mun. de Playa; al E, los muns. de Cerro y Boyeros; al S, el mun. de Boyeros; al 0, el mun. de La Lisa. ÁREA Y POBLACIÓN: 15,1 *km²*; 127 603 hab. (1981), 135 978 (1996). GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en la llanura de La Habana-Matanzas, su relieve es ondulado. Su hidrografía está representada por los rios Quibú y Almendares. Predominan los suelos ferralíticos rojos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganaderia 22,8 % de tierras agrícolas, 0,6 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se cosecha en autoconsumo 39,8 %, cana de azúcar 34,0 % y cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 23,7 %. Industrias: azucarera, de tabaco torcido, productora de vehículos automotores y equipos electrónicos. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 100 %. Densidad de población 9 005,1 hab. / ***km?*** COMUNICACIONES: posee una red vial que permite el acceso a todo el territorio y demás municipios.

Marianao, playas de. Costa norte de la isla de Cuba, 8 ***km al OSO*** de la bahía de La Habana, comprendida entre los ríos Almendares y Quibú, en los 23°06' lat. Ny los 82°25' long. 0, mun. de Playa, CH. Largo de la franja costera: 5,5 ***km.*** Conjunto de playas de arenas gruesas y zonas costeras con manifestaciones de carso desnudo, donde se han construido numerosas instalaciones turísticas y recreativas.

Marías, Las. Poblado del municipio de Majagua, CAV, 8 ***km al*** S de la cabecera municipal, en los 21°51' lat. Ny los 79°00' long. 0, en la llanura de Sancti Spíritus, a 70 m de altitud; 328 hab. (1981), 596 (1992). Población vinculada a la agricultura cañera. Unido al pueblo de Majagua por carretera y ferrocarril.

Maribona, colina. En lallanura de Nipe, 1 *km* **al E del pueblo de Cueto, en los**

20°39' lat. Ny los 75°55' long. 0, mun. de Cueto, HOL. Altura: 92 *m.*

Maribona, loma. En la sierra de Calabazar de Sagua, alturas del Norte de Cuba Central, 14 *km al* SE de la ciudad de Sagua la Grande, en los 22°42' lat. N y los 80°00' long. 0, mun. de Cifuentes, VC. Altura: 118 *m.*

Mariel. Municipio de la provincia de La Habana, situado al NO de ésta, en los 22°59' lat. N y los 82°50' long 0. LÍMITES: al N, el estrecho de la Florida; al E, el mun. de Caimito; al S, los muns. de Guanajay y Artemisa; al 0, PR. ÁREA Y POBLACIÓN: 269,0 *km²;* 34434hab. (1981), 39 798 (1996). CABECERA: Mariel. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en las alturas del Mariel, llanura de La Habana-Matanzas, su relieve está caracterizado por una llanura ondulada y erosiva-denudativa, su altura máxima es de 14 1 *m. Su* hidrografía está representada por el río Mosquito. Prevalecen los suelos fersialíticos y pardos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 56,8 % de tierras agrícolas, ll ,5 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se produce cana de azúcar 62,5 % y cultivos varios (granos, tubérculos y hortalizas) 12,6 %. Industrias: azucarera, de energía eléctrica, construcción de maquinarias no eléctricas, materiales de la construcción, textil, confecciones y pesquera. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 75,2 %. Densidad de población 147,9 hab./*km²*. COMUNICACIONES: el territorio es atravesado por carreteras que lo comunican con el resto de los municipios (81,8 *km).*

Mariel. Pueblo cabecera del municipio de igual nombre, LH, 43 *km al 0* de la capital de la República, en los 22°59' lat. N y los 82°45' long. 0, en las alturas del Mariel, llanura de La Habana-Matanzas, a 10 mde altitud; 12 640 hab. (1981), 13 392 (1992). Población dedicada ala actividad portuaria, industria de materiales de la construcción y a la generación de electricidad. Unido a la ciudad de La Habana por carretera.

Mariel, alturas del. En la llanura de La Habana-Matanzas, 3 *km* al SO del pueblo del Mariel, en los 22°57 lat. N y los 82°47 long. 0, mun. de Mariel, LH. Altura: 143 *m.* Largo: 35 *km. Ancho:* 12 *km.* Son, principalmente, alturas medianas de horst y bloque en plegamientos, monoclinales, tectónicas erosivas en cadenas plegadas y diseccionadas, del cretásico inferior-superior al paleoceno. Entre las alturas se desarrollan llanuras de diferentes génesis, marinas, fluviales y denudativas. Los suelos son pardos con carbonatos y sin carbonatos, húmicos calcimórflcos carbonáticos; la vegetación es de pastos, cultivos varios y secundaria (bosques, matorrales y comunidades herbáceas). En la fauna se encuentran reptiles y aves endémicas. Entre los lugares habitados de la zona se encuentra el pueblo de Mariel. Un sistema de carreteras de rango variado circundan la zona.

Mariel, bahía del. Costa norte de la isla de Cuba, 43 *km* al *0* de la bahía de La Habana, en los 23°00' lat. N y los 82°46' long. 0, mun. de Mariel, LH. Largo máximo: 4,5 *km.* Ancho máximo: 3,7 km. Profundidad máxima: 10 *m.* Ancho de la boca 325 *m.* De bolsa, con predominio de costa rocosa y escarpada con sectores bajos, cenagosos y vegetación de mangles. En su interior se destacan 4 ensenadas: Laza, Angosta, Blanquizal y del Manglar, y cayo Ratón. La actividad portuaria, fundamentalmente, está asociada a la descarga de petróleo para la termoeléctrica, ubicada en sus inmediaciones, y al embarcadero de azúcar a granel. Próximo a la bahía se encuentra el pueblo de Mariel.

Mariel, mesa del. (V. sierra de Anafe.)

Marimelena, ensenada de. Costa norte de la isla de Cuba, en el lóbulo E de la bahía de La Habana, en los 23°08' lat. Ny los 82°20' long. 0, mun. de Regla, CH. Largo maximo: 1,16 *km.* Profundidad máxima: 13 *m.* Costa baja donde se encuentra la refmeria de petróleo Ñico López.

Marrero, loma de. En la llanura de La Habana-Matanzas, en los 22°58' lat. N y los 82" 17' long. 0, mun. de Arroyo Naranjo, CH. Altura: 200 *m.*

Marroquí. Poblado del municipio de Florencia, CAV, 12 *km al* SSE de la cabecera municipal, en los 22°02' lat. N y los 78°55' long. 0, en las lomas de Tamarindo, a 180 *m* de altitud; 602 hab. (1981), 1 034 (1992). Población dedicada a la ganaderia y al cultivo del tabaco. Unido al pueblo de Florencia por carretera.

Marroquí, loma. (V. loma de los Rubíes.)

Marsillán, ensenada. Costa sur de la isla de Cuba, en la bahía de Cienfuegos, en los 22°08' lat. N y los 80°27' long. O, mun. de Cienfuegos, CF. Largo máximo: 1 *km*. Profundidad máxima: ll ,4 *m*. Constituye una dársena natural.

Marta Abreus. Poblado del municipio de Cruces, CF, 2 *km al* NE de la cabecera municipal, en los 22°22' lat. N y los 80°15' long. 0, en la llanura de Cienfuegos, a 50 *m* de altitud; 475 hab. (1981), 894 (1992). Población vinculada al cultivo de la cana de azúcar y a la industria azucarera Unido al pueblo de Cruces por carretera y ferrocarril.

Marthica, cueva de. En el archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), en cayo Lucas, cayos de Piedra, 14,5 *km al NNO* del pueblo de Yaguajay, en los 22°27' lat. Ny los 79" 16' long. 0, mun. de Yaguajay, SS. Largo: 55 *m*. Presenta un mural de arte rupestre. También se le conoce con el nombre de cueva del Guano.

Martí. Municipio de la provincia de Matanzas, situado al NE de ésta, en los 22°56' lat. N y los 80°53' long. 0. LÍMITES: al N, las bahías de Cárdenas y de Santa Clara; al E, VC; al S los muns. de Colón y Perico; al 0, el mun. de Cárdenas. ÁREA Y POBLACIÓN: 937,8 *km²; 23 299* hab. (1981), 25 119 (1996). CABECERA: Martí. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en la llanura de Colón, llanura de La Habana-Matanzas, donde se destaca la sierra de Bibanasi con 114 *m*. *Su* hidrografía está representada por las ciénagas de Bibanasí y Majaguillar, situadas hacia el NO. Prevalecen los suelos hidromórficos, húmicos calcimórficos y ferraliticos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería; 4 1,6 % de tierras agrícolas, 17,7 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se produce cana de azúcar 19,6 % y cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 3,5 %. Se explota el ganado porcino. Industria: azucarera. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana, 49,3 %. Densidad de población 26,8 hab. / *km?* COMUNICACIONES: lo atraviesa en dirección O-E la carretera del circuito norte por su parte central y otras vías lo comunican con el resto del territorio (104,35 *km) y varios tramos* de vías férreas surcan el municipio (23,4 *km).*

Martí. Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, MAT, 90 *km al* ESE de la capital provincial, en los 22°57' lat. N y los 80°55' long. 0, en la llanura de Colón, llanura de La Habana-Matanzas, a 20 *m* de altitud; 6 630 hab. (1981), 10 275 (1992). Población dedicada al cultivo de la cana de azúcar *y* a la industria azucarera. Unido a la ciudad de Matanzas por carretera y ferrocarril.

Martí. Pueblo del municipio de Guáimaro, CAM, *12 km al NO* de la cabecera municipal, en los 21°09' lat. N y los 77°27' long. 0, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 115 *m* de altitud; 2 236 hab. (1981), 2 500 (1992). Su principal actividad económica es la producción de lácteos, fundamentalmente, queso y mantequilla. Se comunica con el pueblo de Guáimaro por carretera y ferrocarril.

Martí, cueva. En la sierra de Jatibonico, alturas del Norte de Cuba Central, 8,5 km al SSE del pueblo de Mayajigua, en los 22" 11' lat. N y los 79°02' long. 0, mun. de Florencia, CAV. Largo: 600 *m*. Altura: 145 m. Forma parte del sistema cavernario Boquerón. Es de origen fluvial.

Martí, loma de. En las montanas de Nipe-Sagua-Baracoa, 3 *km al* ENE de la punta Cajobabo, en los 20°05' lat. N y los 74°29' long. 0, mun. de Imías, GT. Altura: 4 19 *m*.

Martí, pico. En la sierra del Turqumo, Sierra Maestra, 15 *km* al SSE del poblado del Oro de Guisa, en los 20°01' lat. Ny los 76°35' long. 0, mun. de Guisa, GR. Altura máxima: 1 722 *m*. Es la altura culminante de la sierra Maestrica de los Libertadores.

Martillo, loma El. (V. loma de Braulio Coroneaux.)

Martín Infierno, cueva. En las montañas de Trinidad, en las montanas de Guamuhaya, 12 *km al 0* del poblado de Topes de Collantes, en los 21°53' lat. Ny los 80°08' long. 0, mun. de Cumanayagua, CF. Es una cavidad inclinada de enormes dimensiones desarrollada en 2 direcciones NO-SE y *N-S* con 5 salones y galerías que tienen un desarrollo lineal de 793 *m y* un desnivel de 150 *m*. Es un testigo de procesos cársicos y sus valores están dados por la presencia de la estalagmita mayor de Cuba y una de las más grandes del

mundo, con una altura aproximada de 50 ***m y*** 30 ***m*** de diámetro en su parte más ancha, además existen en ésta las únicas flores de yeso encontradas en el país y la rareza mineralógica conocida como moonmilk, formada por calcita microcristalina de aspecto lechoso o blanco. Monumento nacional.

Martín Mesa, loma de. En las alturas del Mariel, en la llanura de La Habana-Matanzas, 4 ***km al*** SE del pueblo de Mariel, en los 22°57' lat. N y los 82°44' long. 0, mun. de Mariel, LH. Altura: 126 ***m.***

Martín* Pérez, río.** Vertiente norte. Corre por la llanura La Habana-Matanzas. Nace en los 23°05' lat. Ny los 82°18' long. 0, a 50 ***m de altitud. Desemboca en la bahía de La Habana, en los 23°07' lat. N y los 82°20' long. 0, muns. de San Miguel del Padrón y La Habana Vieja, CH. Largo: 14,42 ***km.*** **Área** de la cuenca: 13,6 ***km? Corre*** en dirección E-NO y tiene 3 afluentes. Sus aguas se utilizan en los sistemas de enfriamiento de las industrias que se encuentran en su recorrido.

Martina Chica, laguna. Vertiente sur. Situada en la llanura del Sur de Pinar del Río, 7,5 ***km al*** NE del pueblo de Manuel Lazo, en los 22°01' lat. Ny los 84°09' long. 0, mun. de Sandino, PR. Área: 0,1 ***km?*** Rodeada completamente de pantanos con vegetación acuática. Es una laguna permanente. Se utiliza para regar plantaciones citrícolas.

Martina Grande, laguna. Vertiente norte. Situada en la llanura del Sur de Pinar del Río, en los 22°02' lat. N y los 84°09' long. 0, mun. de Sandino, PR. Área: 0,05 ***km?*** Es permanente y de agua dulce con orillas cenagosas. Sus aguas se utilizan para el riego de los cultivos de cítricos.

Martinas, **Las.** Pueblo del municipio de Sandino, PR, 17 ***km al*** SSE de la cabecera municipal, en los 21°58' lat. N y los 84°09' long. 0, en la llanura de Guanahacabibes, a 9 ***m*** de altitud; 1 735 hab. (1981), 3 087 (1992). Población dedicada a los cultivos varios, al tabaco, la silvicultura y a la explotación del ganado vacuno. Unido al pueblo de Sandino por carretera.

Mártires de la Frontera. Poblado del municipio de Caimanera, GT, al E de la cabecera municipal, frente ala boca de la bahia de Guantánamo, en los 19°59' lat. Ny los 75°07' long. 0, en el valle de Guantánamo, a 5 ***m*** de altitud; 834 hab. (1981), 1 204 (1992). Población vinculada ala actividad portuaria. Unido al pueblo de Caimanera por carretera.

Mártires del Granma. Poblado del municipio de Ciro Redondo, 10 ***km al*** NNE de la cabecera municipal, en los 22°06' lat. Ny los 78°41' long. 0, en la llanura de Júcaro-Morón, a 20 ***m*** de altitud; 221 hab. (1981), 558 (1992). Población dedicada al cultivo de la caña de azúcar. Unido al pueblo de Ciro Redondo por carretera.

Masío. cayo del. Al S de la isla de Cuba, 45 *km* al OSO del poblado de Playa Larga, en los 22°08' lat. N y los 8 1°37' long. 0, MAT. Área: 10 ***km?*** Relieve llano, cubierto de mangles. En su intenor existen numerosas lagunas.

Maspotón, laguna. Vertiente sur. Situada en la llanura del Sur de Pinar del Rio, 2,5 *km* al NE de punta Carraguao, en los 22°22' lat. Ny los 83" 10' long. 0, mun. de Los Palacios, PR. Área: 6 ***km?*** Es una laguna permanente. Se utiliza como coto de caza y de pesca.

Mastelero, punta. Costa norte de la isla de Cuba, a la entrada de la bahía de Puerto Padre, en los 2 1°16' lat. Ny los 76°32' long. 0, mun. de Puerto Padre, LT. Altura: 4 ***m.*** Saliente pequeño de costa abrupta y profunda, relieve llano. Faro 10 *M.*

Mata. Poblado del municipio de Cifuentes, VC, 12 ***km al*** E de la cabecera municipal, en los 22°38' lat. N y los 79°56' long. 0, en las alturas de Santa Clara, a 110 mde altitud; 1859 hab. (1981), 2 044 (1992). Población dedicada al cultivo de la caña de azúcar. Unido al pueblo de Cifuentes por carretera y ferrocarril.

Mata, bahia de. Costa norte de la isla de Cuba, 14 ***km al*** ESE de la ciudad de Baracoa, en los 20°17' lat. N y los 74°23' long. 0, mun. de Baracoa, GT. Perímetro costero: 4,5 ***km. Largo*** máximo: 1,5 ***km.*** Ancho máximo: 1,3 ***km.*** Profundidad máxima: 3 ***m.*** De bolsa, cuya entrada está limitada por 2 puntas. El canal de acceso tiene costas acantiladas de 2 ***m*** de altura, el resto de la costa es de playa. En el sector SO desemboca el río Mata.

Mata, río. Vertiente norte. Nace en las cuchillas de Baracoa, montañas de

Nipe-Sagua-Baracoa, 10 ***km*** al ***S*** **del** poblado de Jamal, en los 20" 11' lat. N y los 74°26' long. 0, a 500 ***m de*** altitud. Desemboca en la bahía de Mata, en los 20" 15' lat. N y los 74°09' long. O, mun. de Baracoa, GT. Largo: 19,4 ***km.*** Área de la cuenca: 62,10 *km*². ***Corre*** en dirección SSO-NNE y tiene 10 afluentes. Sus aguas son utilizadas para el abasto.

Matadero, río. (V. **río** Guanabo.)

Mataguá. Pueblo del municipio de Manicaragua, VC, 9 ***km al N*** de la cabecera municipal, en los 22" 14' lat. N y los 80°00' long. 0, en las alturas de Sarta Clara, a 175 ***m*** de altitud; **5 390** hab. (1981), 6 283 (1992). Población dedicada al cultivo de tabaco y a la ganadería. Se comunica con la ciudad de Manicaragua por carretera.

Matahambre, boca de. Costa sur de la isla de Cuba, al S de la Ciénaga de Zapata, 9.5 ***km*** al ***0*** del poblado de Playa Larga, en los 22°21' lat. N y los 82°08' long. 0, mun. de Ciénaga de Zapata, MAT. Profundidad media: 2,2 ***m.*** Da entrada a la ensenada del mismo nombre, entre el cayo Matahambre y la península de Zapata. Su fondo es de arena y fango.

Matahambre, cayo. Al S de la isla de Cuba, 95 *km* ***al 0*** del poblado de Playa Larga, en los 22°21' lat. N y los 82°07' long. 0, MAT. Área: 1 ***km?*** Relieve llano, cubierto de ***mangles,*** rodeado de bajos costeros, que sólo permiten la circulación de embarcaciones menores.

Matahambre, ensenada. Costa sur de la isla de Cuba, en la península de Zapata, 94 ***km al 0*** del poblado de Playa Larga, en los 22°22' lat. N y los 82°07' long. 0, mun. de Ciénaga de Zapata, MAT. Largo máximo: 2,8 ***km.*** Ancho: 2,5 ***km.*** Profundidad máxima: 1,6 m. Su entrada está obstruida por el cayo Matahambre. Su fondo es de arena y fango.

Matahambre, loma de. (V. sierra de Matahambre.)

Matahambre, punta. Costa sur de la isla de Cuba, al S de la Ciénaga de Zapata, 93 ***km al 0*** del poblado de Playa Larga, en los 22°21' lat. N y los 82°06' long. 0, mun. de Ciénaga de Zapata, MAT. Es el extremo más oriental de la ensenada de Matahambre. Su costa es baja y cubierta de mangles.

Matahambre, sierra. En la sierra de Jatibonico, alturas del Norte de Cuba Central, 5 ***km al OSO*** del pueblo de Mayajigua, en los 22°12' lat. N y los 79°07' long. 0, mun. de Yaguajay, SS. Altura máxima: 336 ***m.*** Largo: 3,5 ***km.*** También se le conoce con el nombre de loma de Matahambre.

Matamoros, río. Vertiente norte. Nace en las alturas de Maniabón, en los 20°54' lat. N y los 76°16' long. 0, a 180 ***m*** de altitud. Vierte sus aguas en el río Salado, en los 20°4 1' lat. N y los 76°26' long. 0, mun. de Cacocum, HOL. Largo: 30 ***km.*** Área de la cuenca. 163 ***km? Corre*** en dirección N-SO y tiene **2** afluentes. (V. embalse Güirabo.)

Matanzas. Provincia situada en la porción centro de la región occidental de Cuba, entre los 22°01', 23" 15' lat. N y los 80°31', 82°09' long. 0. LÍMITES: al N, el estrecho de la Florida; al E, VC y CF; al S, el mar Caribe; al 0, LH. ÁREA Y POBLACIÓN: ll 802,5 *km*²; ***559 300*** hab. (1981), 639 257 (1996). Segundo lugar entre las provincias del país por su extensión y noveno lugar por su población (5,8 %). GENTILICIO: matancero. CAPITAL: Matanzas. Municipios (14): Matanzas, Cárdenas, Varadero, Martí, Colón, Perico, Jovellanos, Pedro Betancourt, Limonar, Unión de Reyes, Ciénaga de Zapata, Jagüey Grande, Calimete y Los Arabos. GEOGRAFÍA FÍSICA: predomman las llanuras que ocupan 80 % del área total, las alturas aparecen hacia el NO y centro 0 de ésta en las alturas de La Habana-Matanzas, con el Pan de Matanzas como punto culminante de la provincia con una altura de 381 ***m y*** en las alturas Bejucal-Madruga-Coliseo, la loma de Jacán con 3 16 *m*; ***al*** S existen características propias, con la llanura de Zapata que es baja y pantanosa. Las reservas hídricas principales se encuentran en el manto freático, las corrientes fluviales más importante son el rio Hanábana, Canímar y Yumuri, además de importantes bahías como son la de su propio nombre y la de Cárdenas. Sus suelos son fértiles y productivos, destinados ala actividad agropecuaria, en los que se destacan los ferralíticos rojos con pequeñas áreas de húmicos calcimórticos y los hidromórficos pantanosos. ECONOMÍA (1995): agricultura y

ganadería 42,3 % de tierras agrícolas, 28,8 % de tierras forestales, respecto a la superficie total, 12,2 % de pastos, respecto a las tierras agrícolas. Se cosecha caria de azúcar 37 %, cítricos 8,7 %, arroz 2,5 % y cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 5,8 %. Se explota el ganado vacuno. Industrias: azucarera, química, textil, alimentaria. La actividad portuaria tiene su mayor representación en la bahía de Matanzas, una de las más importantes del país. TURISMO: la provincia presenta altos y diversos atractivos para el desarrollo del turismo por su bella y variada naturaleza. El balneario de Varadero es el más reconocido polo turístico y de más rápido crecimiento del país. También es de gran atracción el humedal protegido de la Ciénaga de Zapata como kea de turismo ecológico y de naturaleza, el valle de Yumuri por la belleza de sus paisajes y la capital provincial de atractivo entorno e intensa actividad cultural, considerada la «Atenas de Cuba». DEMOGRAFÍA (1981): estructura por edades 2 1,0 % menores, 65,3 % adultos y 13,7 % ancianos. Estructura por sexo 50,6 % varones, 49,4 % hembras. Estructura por tipo de asentamiento 79,9 % de la población urbana. Densidad de población 54,1 hab./ km^2. Ciudades y pueblos más importantes: Matanzas, Cárdenas, Varadero, Colón, Jovellanos y Jagüey Grande. COMUNICACIONES: los principales ejes de comunicación son la carretera Central, la Autopista Nacional y el circuito norte, además de otras vías secundarias que unen todos sus municipios (1 488 ***km), y*** el ferrocarril Central (10 14 ***km).*** Cuenta con: terminales de omnibus interprovinciales e intermunicipales, estaciones de ferrocarril, puertos, aeropuerto internacional Juan Gualberto Gómez, y oficinas de correos y telégrafos. EDUCACIÓN: 67 círculos infantiles, 426 escuelas primarias, 76 centros de enseñanza media, 23 institutos tecnológicos, escuela de arte, 3 centros de enseñanza superior y 81 centros de otro tipo de enseñanza. SALUD: ll hospitales, 39 policlinicos, 12 clínicas estomatológicas, 1 469 médicos de la familia, 46,0 médicos por cada 10 000 hab. (1995), 9,1 estomatólogo por cada 10 000 hab. (1995). Mortalidadmfantil(l996) 11,3 por cada 1 000 nacidos vivos. LUGARES DE INTERÉS: playa de Varadero, cuevas de Bellamar, laguna del Tesoro, Playa Larga y valle del Yumurí. MONUMENTOS: fuerte El Morrillo, castillo de San Severino, teatro Sauto, ingenio Triunvirato, finca Caimito-Hanábana.

Matanzas. Municipio de la provincia homónima, situado al NO de ésta, en los 23°02' lat. N y los 81°35' long. 0. LÍMITES: al N, el estrecho de la Florida; al E, el mun. de Cárdenas; al S, el mun. de Limonar y MAT; al 0, LH. ÁREA Y POBLACIÓN: 316,7 km^2; 110 767 hab. (1981), 132 509 (1996). CABECERA: Matanzas. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en la llanura de La Habana-Matanzas, en las alturas de La Habana-Matanzas, así como el valle de Yumuri, es por lo tanto, el relieve una combinación de alturas, llanuras y valles con diferenciación morfológica de llanuras costeras aterrazadas. Su altura principal es el Pan de Matanzas (38 1 m). La hidrografía está integrada por los ríos Yumurí, San Juan y Canímar, que desembocan en la bahía. Los suelos son ferralíticos e hidromórficos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 63 % de las tierras agrícolas, ll ,9 % de tierras forestales, respecto ala superficie total, cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 13,9 %. Industrias: textil, química y la alimentaria. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 94,2 %. Densidad de población 4 18,4 hab. / km^2. COMUNICACIONES: la carretera Central y del circuito norte atraviesan el municipio y otras vías lo enlazan con el resto del territorio (89 ***km),*** además del ferrocarril Central (56 ***km).***

Matanzas. Ciudad capital de la provincia homónima y cabecera municipal, situada en la costa norte, en la parte noroccidental de ésta, en los 23°02' lat. N y los 81°35' long. 0, en las alturas de La Habana-Matanzas. ÁREA Y POBLACIÓN: 28 km^2; 100 813 hab. (1981), 115 731 (1992). Oncenolugar entre las capitales del país por su población. Altitud: 75 m. CLIMA: temperatura media anual 24 °C. Precipitación media anual 1 525 ***mm.*** ECONOMÍA: la actividad principal recae en: los servicios. Industrias: energía eléctrica, química, textil, cuero, alimentaria y

productos metálicos. Su puerto es el único habilitado para recibir supertanqueros. COMUNICACIONES: enlazada con la capital de la República por la carretera y el ferrocarril Central. MONUMENTOS: fuerte El Morrillo, castillo de San Severino, teatro Sauto. HISTORIA: fundada el 12 de octubre de 1693 con el nombre de San Carlos y San Severino de Matanzas.

Matanzas, bahía de. Costa norte de la isla de Cuba, al ENE de la ciudad homónima, en los 23°05' lat. N y los 81°3 1' long. 0, mun. de Matanzas, MAT. Largo máximo: 14 *km*. Ancho: 7 *km*. Profundidades mayores de 1 OO *m*. Abierta y profunda, que penetra entre las puntas Rubalcava y Maya. Fondo de arena y coral, y sólo en la porción suroeste se vuelve arenoso. Sus costas abrasivas, acantiladas, excepto en el interior que son acumulativas. Posee instalaciones portuarias de importancia económica donde se transporta carga general: azúcar refino en sacos, mieles, fertilizantes, petróleo y otras. Se prestan servicios de prácticos, aduanas, abastecimiento de agua, sanitarios y de cuarentenas.

Matanzas, Pan de. En las alturas de La Habana-Matanzas, ll *km al 0* de la ciudad de Matanzas, en los 23°02' lat. N y los 81°42' long. 0, mun. de Matanzas, MAT. Altura: 381 *m*. Punto culminante de la provincia.

Mate, cayos. Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Jardines de la Reina, 12,6 *km* al *OSO* del pueblo de Santa Cruz del Sur, CAM. Grupo de cayos de relieve bajo, pantanosos, cubiertos de mangles con suelos arenoturbosos, rodeados de arrecifes coralinos. Lo integran de N a S los cayos: Mate Adentro, Bergantines, Pasa Honda y Guincho.

Mate Adentro, cayos. Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Jardines de la Reina, forman parte de los cayos Mate, 11,3 *km al OSO* del pueblo de Santa Cruz del Sur. Conjunto de cayos de relieve bajo, pantanosos, suelos arenoturbosos y cubiertos de mangles.

Mateo Romás. Poblado del municipio de Yara, GR, 9 *km al SSO* de la cabecera municipal, en los 20°11' lat. N y los 76°59' long. 0, en la llanura del Cauto, a 45 *m* de altitud; 1 970 hab. (1981), 2 43 1 (1992). Población dedrcada a la agricultura y a la ganaderia. Unido al pueblo de Yara por carretera.

Maternillos, punta. Costa norte de la isla de Cuba, en el archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), al NE de cayo Sabinal, 18 *km al* NE de la ciudad de Nuevitas, en los 2 1°40' lat Ny los 77°08' long. 0, mun. de Nuevitas, CAM. Altura máxima: 2 *m*. Presenta playas y costas bajas, que al S son pantanosas y cubiertas de mangles y al E están cubiertas de cocoteros y uvas caletas. Está bordeada por una barrera de arrecifes coralinos Faro 23 *M*

Matías. Pueblo del municipio de Tercer Frente, SC, 9 *km al* ONE de la cabecera municipal, en los 20" 10' lat N y los 76°20' long. O, en la Sierra Maestra, a 310 *m* de altitud; 1 922 hab. (1981), 4 302 (1992). Población vinculada al cultivo de café, la silvicultura, la explotación del ganado vacuno y a la producción de objetos de artesania. Se comunica con el pueblo de Cruces de los Barios por carretera.

Matías, cueva de. En la sierra de Cubitas, loma Mirador de Limones, ll *km* al SO del pueblo de Sola, en los 2 1°36' lat N y los 77°49' long. 0, mun. de Sierra de Cubitas, CAM. Altura: 219 *m*. Formada por rocas calizas. Origen marino. Presenta pictografias de grupos agroalfareros.

Matildes, Las. Poblado del municipio de Amancio, LT, 6 *km* al ONO de la cabecera municipal, en los 20°50' lat. N y los 77°34' long. 0, en la Llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 36 *m* de altitud; 166 hab. (1981), 204 (1992). Población dedrcada al cultivo de la cana de azúcar. Unido a la ciudad de Amancio por carretera y ferrocarril

Matojos, cueva de los. En la llanura de La Habana-Matanzas, 12 *km al SSO* de la ciudad de San José de las Lajas, en los 22°52' lat. N y los 82°10' long. 0, mun. de San José de las Lajas. LH Es de origen freático. Formada por galerías bajas. En su interior se observan pictografías de figuras humanas y de animales.

Máximo. Poblado del municipio de Placetas, VC, 8 *km* al SSE de la cabecera municipal, en los 22°15' lat. N y los 79°38' long. 0, en las alturas de Santa Clara, a 160 *m* de altitud; 612 hab. (1981), 613 (1992). Población dedrcada

al cultivo de la cana de azúcar. Unido a la ciudad de Placetas por carretera.

Máximo, embalse. Vertiente norte. Situado en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, 12 *km al NO* del pueblo de Minas, en los 21°33' lat. Ny los 77°42' long. 0, mun. de Sierra de Cubitas, CAM. Área: 15,0 *km?* Volumen: 70,5 *Mm³*. Represa las aguas del río Máximo que son utilizadas para el riego de la cana de azúcar y en la acuicultura.

Máximo, río. Vertiente norte. Nace en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, 10 *km al* NE de la ciudad de Camagüey, en los 21°27' lat. N y los 77°50' long. 0, a 100 *m* de altitud. Desemboca en la bahía de la Gloria, en la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, en los 21°45' lat. N y los 77°31' long. 0, mun. de Camagüey, Minas, CAM. Largo: 66,2 *km*. Área de la cuenca: 726 *km²*. Gasto: 7,33 *m³/s*. Corre en dirección SE-N y tiene 16 afluentes. Su cauce atraviesa zonas con plantaciones de cana de azúcar, pastos, además en sus orillas se encuentran los cangilones, considerados monumento natural por la belleza de su entorno. (V. embalse Máximo.)

Máximo Gómez. Pueblo del municipio de Perico, MAT, 11 *km al N* de la cabecera municipal, en los 22°54' lat. N y los 81°02' long. 0, en la llanura de Colón, llanura de La Habana-Matanzas, a 20 m de altitud; 6 340 hab. (1981), 7 816 (1992). Población dedicada a la agricultura. Unido a la ciudad de Matanzas por carretera.

Máximo Gómez. Pueblo del municipio de Chambas, CAV, 25 *km al* NNE de la cabecera municipal, en los 22°23' lat. N y los 78°48' long. 0, en la llanura del Norte de Cuba Central, a 20 *m* de altitud; 1 610 hab. (1981), 2 903 (1992). Población dedicada a la industria azucarera, la explotación de yeso y sal gema. Se comunica con el pueblo de Chambas por carretera y ferrocarril.

Máximo Gómez, pico. En la sierra del Turquino, Sierra Maestra, 7 *km* al *NNO* del pueblo del Uvero, en los 20°01' lat. N y los 76°37' long. 0, mun. de Buey Arriba, GR. Altura: 1 690 *m*. Es una de las elevaciones de la sierra Maestrica de los Libertadores.

Maya, punta. Costa norte de la isla de Cuba, 12,5 *km al* NE de la ciudad de Matanzas, constituye la punta oriental de entrada ala bahía de Matanzas, en los 23°06' lat. N y los 81°28' long. 0, mun. de Matanzas, MAT. Saliente de costa baja, arenosa con suelos esqueléticos, vegetación de casuarinas y uvas caletas. En sus alrededores existen lagunas que constituyen refugios de fauna. Faro 13 *M.*

Maya, río. Vertiente norte. Nace en las montanas de Nipe-Sagua-Baracoa, 8 *km* al *OSO* del pueblo de La Máquina, en los 20°10' lat. Ny los 74°18' long. 0, a 500 *m* de altitud. Desemboca al N de la punta de Maisí, en los 20°15' lat. N y los 74°09' long. 0, mun. de Maisí, GT. Largo: 21,5 *km*. Área de la cuenca: 65,2 *km?* Corre en dirección S-NE y tiene 5 afluentes. Sus aguas son utilizadas para el riego y el abasto.

Maya, La. Pueblo cabecera del municipio de Songo-La Maya, SC, 23 *km* al NE de la capital provincial, en los 20°10' lat. N y los 75°39' long. 0, en el valle Central, a 230 *m* de altitud; 15 184 hab. (1981), 19 139 (1992). Población vinculada a los cultivos de la cana de azúcar, café, frutales, la ganadería, la fábricación de hielo, pienso, dulces y planta de beneficio del café. Se comunica con la ciudad de Santiago de Cuba por carretera y ferrocarnl.

Mayabeque, playa. Costa sur de la isla de Cuba, en el golfo de Batabanó, 12 *km al S* del pueblo de Melena del Sur, en los 22°40' lat. N y los 82°09' long. 0, mun. de Melena del Sur, LH. Largo de la franja costera: 2,65 *km*. Faja de arena fina, compuesta por conchuelas trituradas, que le dan una coloración pardusca. Hacia el mar el fondo es arenofangoso con azufre. Posee vegetación de mangles en su costa.

Mayabeque, río. Vertiente sur. Corre por la llanura de la Habana-Matanzas, nace en los 22°55' lat. N y los 82°04' long. 0, a 100 *m* de altitud. Desemboca en la playa Mayabeque situada en una zona pantanosa, en los 22°40' lat. N y los 82°04' long. 0, muns. de Jaruco, Madruga, Güines, LH. Largo: 52,9 *km*. Gasto: 8,8 *m³/s*. Corre en dirección NE-SO y nene 2 afluentes. Su curso atraviesa una llanura cársica, baja y aterrasada. (V. Embalse Pedroso.)

Mayajigua. Pueblo del municipio de Yaguajay, SS, 20 *km al* ESE de la cabecera municipal, en los 22°14' lat. N y

los 79°04' long. 0 en la llanura del Norte de Cuba Central, a 40 m de altitud; 5 317 hab. (1981), 6 684 (1992). Población vinculada a la agricultura cañera y la ganadería. Se comunica con el pueblo de Yaguajay por carretera y ferrocarril.

Mayal, loma El. En la sierra del Maguey, montanas de Nipe-Sagua-Baracoa, 4 *km* al E de la bahía de Guantánamo, en los 20°00' lat. Ny los 75°04' long. 0, mun. de Caimanera, GT. Altura: 230 ***m.***

Mayanabo, ensenada de. Costa norte de la isla de Cuba, al NO de la bahía de Nuevitas, separada de ésta por la península del Guincho, 6 ***km al NO*** de la ciudad de Nuevitas, en los 21°36' lat. Ny los 77" 19' long. 0, mun. de Nuevitas, CAM. Profundidad máxima: 3,4 ***m.*** Costa baja y fangosa con mangles, excepto en la zona sur donde existen sectores pequeños de playas.

Mayanna, cueva de. En la sierra de Cubitas, 24 ***km al*** NE de la ciudad de Camagüey, en los 21°36' lat. N y los 77°46' long. 0, mun. de Sierra de Cubitas, CAM. Altura: 120 ***m.*** Origen freático.

Mayarí. Municipio de la provincia de Holguín, situado hacia el centro de ésta, en los 20°36' lat. Ny **los** 75°41' long. 0. Límites: al N, la bahía de Nipe y el mun. de Nipe; al E, el mun. de Frank País; al S, SC; al 0, los muns. de Cueto y Báguano. Á REA Y POBLACIÓN: 1 307,2 *km²*; 110 984 hab. (1981), 113 952 (1996). CABECERA: Mayarí. GEOGRAFÍA FÍSICA: su relieve es montañoso, ocupado por las montanas de Nipe-Sagua-Baracoa, con su altura predominante el pico Cristal (1 231 ***m***). ***Su*** hidrografía está representada por los rios Nipe y Mayarí. Prevalecen los suelos pardo con carbonatos y fersialíticos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 24,27 % de tierras agrícolas, 53,7 % de tierras forestales, respecto ala superficie total, 9,4 % de pastos, respecto a las tierras agrícolas. Se explotan los ganados vacuno, porcino, ovino y caprino. Se cultiva cana de azúcar 54,8 %. Industrias: procesadora de níquel, azucarera y sus derivados, y de materiales de la construcción. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 56,3 %. Densidad de población 87,1 hab./*km²*. COMUNICACIONES: posee una red de carreteras ***(893 km)*** que unido a la vía férrea (145,8 ***km)*** lo comunican con el resto del territorio y demás municipios.

Mayarí. Ciudad cabecera del municipio del mismo nombre, HOL, 4 ***km al*** S de la bahía de Nipe, en los 20°39' lat. N y los 75°4 1' long. 0, en las montanas de Nipe-Sagua-Baracoa. Á REA Y POBLACIÓN: 6,5 *km²*; 21315 hab. (1981), 26 699 (1992). Altitud: 10 ***m.*** CLIMA: temperatura media anual 24,7 °C. Precipitación media anual 1 300 ***mm.*** CARACTERÍSTICAS: trazado irregular. ECONOMÍA: la actividad fundamental recae en los servicios. Industria: forestal, fábrica de tabacos torcidos, construcción de maquinarias no eléctricas, materiales de la construcción y alimentaria. COMUNICACIONES: enlazada a la capital de la República y los restantes municipios por carretera.

Mayarí, loma de. En la sierra del Cristal, montanas de Nipe-Sagua-Baracoa, 2 ***km al NNO*** del pueblo de Mayarí Arriba, en los 20°26' lat. Ny los 75°32' long. 0, mun. de Segundo Frente, SC. Altura: 497 ***m.***

Mayarí, punta. Costa norte de la isla de Cuba, 22,5 ***km al*** NE de la ciudad de Mayarí, en los 20°48' lat. N y los 75°3 1' long. 0, mun. de Mayarí, HOL. Saliente de forma triangular con costa baja y arenosa, bordeada de casuarinas, palmas y arboles frondosos. Faro 10 ***M.***

Mayarí, río. Vertiente norte. Nace en las montanas de Nipe-Sagua-Baracoa, en los 20°19' lat. Ny los 75°3 1' long. 0, a 550 ***m*** de altitud. Desemboca en la bahía de Nipe, en los 20°45' lat. N y los 75°28' long. 0, mun. de Mayarí, HOL. Largo: 110 ***km,*** de ellos 15 navegables por embarcaciones ligeras. Área de la cuenca: 1 230 ***km?*** Gasto: 15,8 *m³/s*. ***Corre*** en dirección S-Ny tiene 9 afluentes. Sus aguas son aprovechadas para el riego de viandas y vegetales, el abasto de agua a la ciudad de Mayarí **y** a la industria.

Mayarí Arriba. Pueblo cabecera del municipio de Segundo Frente, SC, 52 ***km*** al **NE de** la capital provincial, en los 20°25' lat. ***N y*** los 75°32' long. 0, en las montanas de Nipe-Sagua-Baracoa, a 175 mde altitud; 6 408 hab. (1981), 9 539 (1992). Población vinculada a los cultivos de café, hortalizas y a la ganadería, producción de dulces de

frutas en conserva, caramelos, a la artesanía típica y al aserrío de madera. Se comunica con la ciudad de Santiago de Cuba por carretera.

Mayía Rodríguez, sierra de. (V. sierra de Maria Rodríguez)

Mazo, loma del. En la llanura de La Habana-Matanzas, en los 23°05' lat. N y los 82°22' long. 0, mun. de Diez de Octubre, CH. Altura: 70 ***m.*** Zona urbanizada.

Media Casa, laguna. Vertiente sur. Situada en la llanura del Sur de Pinar del Río, 5 km al NNE de punta Carraguao, en los 22°22' lat. N y los 83°10' long. 0, mun. de Los Palacios, PR. Área: 6,1 ***km?*** Es permanente.

Media Esponja, laguna. Al N de la isla de Cuba, en el litoral norte de cayo Romano, 15 ***km*** al ***0*** de cayo Cruz, en los 22°15' lat. N y los 77°59' long. 0, mun. de Nuevitas, CAM. Poco profunda, con fondo arenofangoso, márgenes cubiertas por mangles, asociados con comunidades halófilas que protegen el litoral. Constituye el hábitat natural de numerosas especies de la fauna del cayo.

Media Luna. Municipio de la provincia de Granma, situado al SO de ésta, en los 20°04' lat. N y los 77°23' long. 0. LÍMITES: al N, el golfo de Guacanayabo; al E, el mun. de Campechuela; al S, el mun. de Pilón; al 0, el mun. de Niquero. ÁREA Y POBLACIÓN: 373,4 km^2; ***35 880*** hab. (1981), 37 369 (1996). CABECERA: Media Luna. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en la llanura del Cauto, con un relieve llano, que se vuelve ondulado hacia el SE. Su altura máxima es de 450 ***m. Su*** hidrografía está representada por el rio Vicana. Hacia el N, prevalecen los vertisuelos; hacia el centro, húmicos calcimórficos; y al S pardos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganaderia 52,3% de tierras agrícolas y 14,4% de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se produce cana de azúcar 66,2% y los cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 10,7%. Se explotan los ganados vacuno y ovino. Industrias: azucarera. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 42,7%. Densidad de población 100 hab/ ***km?*** COMUNICACIONES: sus principales asentamientos están enlazados por carreteras (73,7 ***km) y*** vías férreas (4,2 ***km).***

Media Luna. Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, GR. 40 ***km al SO*** de la ciudad de Manzanillo, en los 20°08' lat. Ny los 77°25' long. 0, en la llanura del Cauto, a 10 ***m*** de altitud, 13 793 hab. (1981), 17 700 (1992) Población dedicada a la agricultura y a la industria azucarera Unido a la ciudad de Manzanillo por carretera.

Media Luna, canal de. Al S de la isla de Cuba, en el golfo de Guacanayabo, 15 ***km al*** SE del pueblo de Santa Cruz del Sur, en los 20°36' lat. N y los 77°55' long. 0, CAM. Largo máximo: 3 ***km.*** Profundidad máxima: 15 ***m.*** Fondo de arena y conchas.

Media Luna, cayo. Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Jardines de la Rema, en el golfo de Guacanayabo, 20 ***km*** al SE del pueblo de Santa Cruz del Sur, en los 20°34' lat. N y los 77°53' long. 0, CAM. Área: 3 ***km?*** De costa baja, pantanosa, cubierta de mangles, rodeado en su parte noreste y sureste de arrecifes coralmos.

Media Luna, ensenada. Costa sur de la isla de Cuba, 2 ***km al ONO*** del pueblo de Media Luna, en los 20°09' lat N y los 77°27' long. 0, mun. de Media Luna, GR. Largo máximo: 9 ***km.*** Ancho máximo: 1 ***km.*** Profundidad máxima: 5 ***m. Se*** extiende desde punta Manacal hasta punta América, formada por varias caletas con semejanza a una guirnalda, costas bajas con vegetación de mangles en muchos lugares, bordeadas por arrecifes sumergidos.

Medio, cayo del. Costa sur de la isla de Cuba, en la bahía de Guantánamo, en los 19°58' lat. N y los 75°08' long. 0, GT. Área: 0,3 km^2. De forma alargada, orientado de NO a SO, con costas regulares, relieve llano y suelos pantanosos, rodeado por un balo de menos de 5 ***m*** de profundidad, cubierto de mangles. Se encuentra en el territorio ocupado, ilegalmente, por la base naval de Estados Unidos.

Medio, playa del. Al N de la isla de Cuba, archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardmes del Rey), costa norte de cayo Guillermo, en los 22°36' lat. Ny 78°40' long. 0, CAV. Largo de la franja costera: 0,7 ***km.*** Tiene forma de concha abierta, franja de arena variable que llega a 20 ***m.*** Con pendiente submarma suave

Medio, río del. Vertiente norte. Corre por la llanura del Norte de la Isla de la

Juventud. Nace en los 21°48' lat. N y los 82°51' long. 0, a 25 ***m*** de altitud. Vierte sus aguas en el río Las Nuevas, en una zona cenagosa con vegetación de bosques, en los 21°54' lat. N y los 82°55' long. 0, IJ. Largo: 18 ***km. Corre*** en dirección S-N y nene ll afluentes. Su cauce atraviesa zonas con cultivos de cítricos. (V. embalse del Medio-Las Nuevas.)

Medio, **sierra del.** En la cordillera de Guaniguanico, en la parte norte occidental de ésta, su centro se encuentra en los 22°37' lat. Ny los 83°47' long. 0, mun. de Viñales, PR. Altura máxima. 600 ***m.*** Extensión. 18 *km²*. Constituida por rocas calizas estratificadas, calizas masivas, calcarenitas y micritas del jurásico superior-cretácico superior. El relieve está formado por montanas pequeñas en forma de bloques monoclinales y carsificados. Los suelos son ferraliticos rojo, amarillento y rojo lixiviado. La vegetación es de mogotes. En la fauna se encuentran dentro de los mamíferos endémicos, lajutia carabali y dentro de las aves, el ruiseñor, el pájaro mosca, el tocororo, el Juan chiví y el negrito. La importancia económica del lugar radica en la actividad forestal. En el interior de la sierra existen, solamente, senderos y caminos.

Medio-Las Nuevas, embalse del. Vertiente norte. Situado en la llanura del Norte de Isla de la Juventud, 12,5 ***km al 0*** de la ciudad de Nueva Gerona, en los 21°52' lat. N y los 82°56' long. 0, IJ. Área: 13,3 ***km?*** Volumen: 44,5 *Mm³*. Represa las aguas de los ríos del Medio y Las Nuevas que son utilizadas para el riego de cítricos, viandas, hortalizas y pastos. Es el tercer y último escalón del sistema de embalses de la cuenca del río Las Nuevas.

Mégano, cayo. Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Jardines de la Reina, 17,5 ***km*** al S del pueblo de Santa Cruz del Sur, en los 20°33' lat. N y los 78°00' long. 0, CAM. De relieve bajo, cubierto de mangles.

Mégano, playa El. Costa norte de la isla de Cuba, 17 ***km al*** ENE de la boca de la bahía de La Habana, en los 23°11' lat. N y los 82°12' long. 0, mun. de La Habana del Este, CH. Largo de la franja costera: 500 ***m.*** En ésta existen instalaciones turísticas y recreativas. Perteneciente a las playas del Este.

Mégano de Casiguas, cayo. Al N de la isla de Cuba, 24 ***km al*** NNE del pueblo de La Palma, en los 22°56' lat. N y los 83°26' long. 0, PR. Área: 0.25 *km²*. La costa este es una playa; la norte baja, cubierta por altos mangles; y la oeste baja, arenosa con algunos claros donde se forman playas. Hacia el N del cayo se encuentra una barrera coralina. Se conoce también como cayo Paraíso, nombre dado por el famoso escritor Ernest Hemingway.

Mégano Grande, cayo. Al N de la isla de Cuba, en el archipiélago de Sabana-Camagiiey (Jardines del Rey), 10 ***km*** al ENE de cayo Romano, en los 22°20' lat. Ny los 77°55' long. 0, CAM. Área: 4 ***km?*** Costa baja con suelos arenofangosos, cubiertos de mangles.

Mejías, playa. Costa norte de la isla de Cuba, 9 ***km al*** NNE del pueblo de Cayo Mambí, en los 20°42' lat. N y los 75°12' long. 0, mun. de Frank Pais, HOL. Largo de la franja costera: 8 ***km.*** Constituida por segmentos de playas intercalados en la costa, bordeada en toda su extensión por una barrera de arrecifes de 400 a 1 300 ***m,*** separada de ésta. El terreno circundante está cubierto con vegetación de maleza costera, cocoteros y arboles aislados, excepto en la zona suroriental que tiene mangles.

Mejías, punta. Costa norte de la isla de Cuba, 7,5 ***km al N*** del pueblo de Cayo Mambí, en los 20°43' lat. N y los 75°14' long. 0, mun. de Frank Pais, HOL. Saliente de forma semicircular con costa arenosa con vegetación de maleza y casuarinas, rodeada por una cadena de arrecifes a unos 250 ***m.***

Melba, La. Poblado del municipio de Moa, HOL, 25 ***km al*** SSE de la cabecera municipal, en los 20°27' lat. N y los 74°49' long. 0, en las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, a 200 ***m*** de altitud; 240 hab. (1981), 202 (1992). Población dedicada al cultivo de¡ café y a la explotación de la madera. Unido a la ciudad de Moa por carretera.

Melba, pico La. En las cuchillas del Toa, montanas de Nipe-Sagua-Baracoa, 16 *km* al *SO* de la boca del río Jiguani, en los 20°29' lat. N y los 74°56' long. 0, mun. de Moa, HOL. Altura: 1 109 ***m.***

Melena del Sur. Municipio de la provincia de La Habana, situado al S de ésta, en los 22°47' lat. N y los 82°09' long.

0. LIMITES: al N, el mun. de San Antonio de los Baños; al E, el mun. de Güines; al S, el mun. de Batabanó; al 0, el golfo de Batabanó. ÁREA Y POBLACIÓN: 226,5 *km²*; 17 239 hab. (1981), 20 178 (1996). CABECERA: Melena del Sur. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, su relieve está caracterizado por una llanura cársica-denudativa. Su hidrografía está representada por el arroyo Guara. Prevalecen los suelos ferralíticos e hidromórticos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 68,7 % de tierras agricolas, 15,8% de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se produce caña de azúcar 55,4 % y cultivos varios (granos, tubérculos y hortalizas) 29.2 %. Industrias: azucarera y planta de pienso liquido. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 74,1%. Densidad de población 89,0 hab./ *km²*. COMUNICACIONES: el territorio es atravesado por carreteras que lo comunican con el resto de los municipios (39,9 km) y por ferrocarril (38,2 *km).*

Melena del Sur. Pueblo cabecera del municipio homónimo, LH, 45 *km al* SSE de la capital de la república, en los 22°47' lat. N y los 82°08' long. 0, en la llanura del Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, a 30 *m* de altitud; 7 382 hab. (1981), 9 252 (1992). Población vinculada a la industria alimentaria. Unido a la ciudad de La Habana por carretera y ferrocarril.

Melilla, playa. Costa sur de la isla de Cuba, en el golfo de Guacanayabo, 3 *km* al ESE del pueblo de Santa Cruz del Sur, en los 20°42' lat. N y los 77°58' long. 0, mun. de Santa Cruz del Sur, CAM. Largo de la franja costera: 1 *km*. Costa baja, cubierta de mangles con suelos arenosos en general, excepto al E, donde son pantanosos.

Mella. Municipio de la provincia de Santiago de Cuba, situado en su extremo norte, en los 20°26' lat. N y los 75°57' long. 0. LÍMITES: al N, HOL; al E, HOL y el mun. de San Luis; al S, los muns. de San Luis y de Palma Soriano; al 0, HOL. ÁREA Y POBLACIÓN: 335,2 *km²*; *29 703* hab. (1981), 34.547 (1996). CABECERA: Mella. GEOGRAFÍA FÍSICA: el relieve es llano por localizarse en la llanura del Cauto, sólo una porción del territorio al N, posee un relieve montañoso por ubicarse en la sierra de Nipe, con su punto culminante en las lomas de Cayo Rey (3 19 *m*). Su hidrografía esta representada por parte del río Cauto. Sus suelos son húmicos calcimórficos y vertisuelos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 51,98 % de tierras agricolas, ll ,4 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se cultiva caña de azúcar 80,9 %. Industria: azucarera. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 69,0 %. Densidad de población 103 hab. / *km?* COMUNICACIONES: enlazado por carreteras (268 *km), y* vías férreas (124 *km),* que lo unen con el resto de los principales asentamientos.

Mella. Pueblo cabecera del municipio homónimo, SC, 40 *km al NNO* de la capital provincial, en los 20°22' lat. N y los 75°54' long. 0, en la llanura del Cauto, a 110 *m* de altitud; 8 969 hab. (1981), ll 667 (1992). Población dedicada al cultivo de la cana de azúcar, ala industria azucarera y ala fabricación de levadura torula. Se comunica con la ciudad de Santiago de Cuba por carretera y ferrocarril.

Melones. Poblado del municipio de Rafael Freyre, HOL, 9 *km al SO* de la cabecera municipal, en los 20°58' lat. N y los 76°03' long. 0, en las alturas de Maniabón, a 70 *m* de altitud; 455 hab. (1981), 1 009 (1992). Población vinculada a los cultivos de viandas y hortalizas, y a la ganaderia. Unido al pueblo de Rafael Freyre por carretera.

Melones, ensenada. Costa norte de la isla de Cuba, al SSO de la bahía de Guadiana, 24 *km al OSO* del pueblo de Sandino, en los 22°01' lat. N y los 84°27' long. 0, mun. de Sandino, PR. Largo máximo: 4 *km*. Ancho máximo: 7 *km*. Profundidad máxima: 5 *m*. Fondo aplacerado de arena y fango. En partes de ésta existen cabezos rocosos sumergidos.

Melones, laguna. Vertiente norte. Situada en la llanura de Guanahacabibes, ll *km al* ENE de punta Gorda, en los 2 1°59' lat. Ny los 84°28' long. 0, mun. de Sandino, PR. kea: 0,01 *km?* Es permanente. De agua dulce y rodeada de pantanos.

Menchaca, río. Vertiente sur. Nace en las alturas del Norte de Cuba Central,

al 0 de la ciudad de Ciego de Ávila, en los 2 1°52' lat. Ny los 78°49' long. 0, a 80 ***m*** de altitud. Desemboca en la llanura Júcaro-Morón, en una zona baja ***y*** pantanosa próxima a la ensenada de Sabanalamar, en los 2 1°40' lat. N y los 78°42' long. 0, muns. de Ciego de Ávila, Venezuela, CAV. Largo: 56 ***km.*** Gasto: 2,42 m^3/s. *Corre* en dirección NO-SE. Sus aguas son utilizadas para el riego de la cana de azúcar.

Méndez, loma. En las montanas de Trinidad, montanas de Guamuhaya, 10 *km* al SE del poblado de Arimao, en los 22°03' lat. N y los 80" 15' long. 0, mun. de Cumanayagua, CF. Altura: 358 *m.*

Méndez Capote. (V. Lagunillas.)

Mendoza, mogote de. (V. cerro Paso Real de Guane.)

Mendoza, sierra. (V. cerro Paso Real de Guane.)

Menelao Mora. Poblado del municipio de Caimito, LH, 8 ***km al*** NE de la cabecera municipal, en los 23°02' lat. N y los 82°39' long. 0, en las alturas del Mariel, llanura de La Habana-Matanzas, a 20 *m* de altitud; 338 hab. (1981), 964 (1992). Población dedicada a la explotación del ganado vacuno. Unido al pueblo de Caimito por carretera.

Menéndez, manantial. Vertiente norte. Situado en la sierra de Bibanasi, llanura de La Habana-Matanzas, 16 ***km*** al SO del pueblo de Martí, en los 23°02' lat. Ny los 80°48' long. 0, a 1 *m* de altitud, mun. de Martí, MAT. Sus aguas son mineromedicinales y termales, se utilizan para fmes terapéuticos.

Meneses. Pueblo del municipio de Yaguajay, SS, 8 ***km al*** S de la cabecera municipal, en los 22°15' lat. N y los 79" 15' long. 0, en la sierra de Meneses-Cueto, a 220 *m* de altitud; 4 148 hab. (1981), 6 943 (1992). Población vinculada a la ganadería y a la agricultura cañera. Se comunica con el pueblo de Yaguajay por carretera.

Meneses-Cueto, sierra de. En las alturas del Norte de Cuba Central, 8 ***km al*** ESE del pueblo de Yaguajay, en los 22°15' lat. N y los 79°10' long. 0, mun. de Yaguajay, SS. Altura máxima: 232 *m. Largo:* 17 ***km.*** Sierra de baja altura, formada por rocas carsificadas y suelos ferralíticos con vegetación de bosques semideciduos.

Mensura, **loma de.** En la sierra de Nipe, montanas de Nipe-Sagua-Baracoa, 18 ***km al*** E del pueblo de Alto Cedro, en los 20°29' lat. N y los 75°48' long. O, mun. de Mayarí, HOL. Altura: 995 *m.* Es la altura máxima de la sierra de Nipe.

Mercedes, cueva de las. En la sierra de Cubitas, loma el Mirador de Limones, 12 ***km al SO*** del pueblo de Sola, en los 2 1°36' lat. Ny los 77°48' long. 0, mun. de Sierra de Cubitas, CAM. Altura: 130 *m. Largo: 309 m.* Formada por rocas ***calizas.*** Origen marino. Se desarrolla en forma de galerías con salones de gran diámetro y abundantes formaciones secundarias.

Mercedes, Las. Pueblo del municipio de Bartolomé Masó, GR, 13 ***km al SSO*** de la cabecera municipal, en los 20°06' lat. N y los 77°01' long. 0, en la Sierra Maestra, a 270 *m* de altitud; 3 27 1 hab. (1981), 2 973 (1992). Población dedicada al cultivo del café y los ganados vacuno, ovino y asnal. Unido al pueblo de Bartolomé Masó por carretera.

Mercedes, embalse **Las.** Vertiente sur. Situado en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, 3 ***km al N*** del pueblo de Colombia, en los 2 1°02' lat. N y los 77°26' long. 0, mun. de Colombia, LT. Área: 725 *km?* Volumen: 25,2 Mm^3. Represa las aguas del río Tana que son aprovechadas para el riego de los cultivos varios, la cana de azúcar y la acuicultura.

Mercedita. Poblado del municipio de Cárdenas, MAT, 12 *km al* SE de la cabecera municipal, en los 22°58' lat. N y los 81°08' long. 0, en la llanura de Colón, llanura de La Habana-Matanzas, a 10 mdealtitud; 561 hab. (1981), 1 038 (1992). Población dedicada a los cultivos de la cana de azúcar, arroz, granos, viandas y hortalizas, y a la explotación de los ganados vacuno y porcino. Unido a la ciudad de Cárdenas por carretera y ferrocarril.

Mercedita, pico. En las cuchillas del Toa, montanas de Nipe-Sagua-Baracoa, 3,5 *km* al 0 del poblado de La Melba, en los 20°27' lat. N y los 74°52' long. 0, mun. de Moa, HOL. Altura: 860 *m.*

Meseta, alto La. En la Sierra Maestra, 9 *km* al S del pueblo de Matías, en los 20°05' lat. Ny los 76" 19' long. 0, mun. de Tercer Frente, SC. Altura: 1 05 1 *m.*

México. Pueblo del municipio de Colón, 8 *km* al NE de la cabecera municipal, en los 22°46' lat. N y los 80°50' long. 0, en la llanura de Colón, llanura de

La Habana-Matanzas, a 70 ***m*** de altitud; 1 748 hab. (1981), 2 110 (1992). Población dedicada al cultivo de la caña de azúcar y a la industria azucarera. Unido a la ciudad de Colón por carretera y ferrocarril.

México. Poblado del municipio de Sibanicú, CAM, 6 ***km al NNO*** de la cabecera municipal, en los 2 1" 18' lat. N y los 77°33' long. 0, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 85 ***m*** de altitud; 85 hab. (1981), 293 (1992). Población dedicada a la ganaderia y a los cultivos varios. Unido al pueblo de Sibanicú por carretera.

Meyer. Poblado del municipio de Trinidad, SS, 30 ***km*** al NE de la cabecera municipal, en los 21°55' lat. N y los 79°50' long. 0, en el valle de Agabama. montañas de Guamuhaya, a 70 ***m*** de altitud; 2 03 hab. (1981), 1081 (1992). Población vinculada ala ganadería. Se comunica con la ciudad de Trinidad por ferrocarril.

Mezquita de Colón, cerro. En las alturas de Maniabón, 7,5*km* al SE del pueblo de Rafael Freyre, en los 21°00' lat. N y los 75°56' long. 0, mun. de Rafael Freyre, HOL. Altura: 2 15 ***m.***

Mico, sierra del. En las montatias de Nipe-Sagua-Baracoa, 20 ***km al*** NE del pueblo de La Maya, en los 20" 19' lat. N y los 75°32' long. 0, mun. de Segundo Frente, SC. Altura máxima: 751 ***m.***

Miel, bahía de. Costa norte de la isla de Cuba, limita al 0 con la ciudad de Baracoa, en los 20°21' lat. N y los 74°29' long. 0, mun. de Baracoa, GT. Largo máximo: 1,5 ***km.*** Ancho máximo: **2** *km.* Profundidad máxima: ll ***m.*** Bahía abierta de forma semicircular. Fondeadero del puerto de Baracoa.

Miel, río. Vertiente norte. Nace en las cuchillas de Baracoa, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, en los 20" 13' lat. N y los 74°33' long. 0, a 900 ***m*** de altitud. Desemboca en la bahía del mismo nombre donde forma un tibaracón, fenómeno típico de la región, al SSE de la ciudad de Baracoa, en los 20°20' lat. N y los 74°29' long. 0. mun. de Baracoa, GT. Largo: 30,6 ***km.*** Á rea de la cuenca: 146,90 km^2. Gasto: 8,37 m^3/s. ***Corre*** en dirección S-Ny tiene 2 afluentes. Sus aguas son utilizadas para el abasto y el riego.

Miguel, cayos. Al S de la isla de Cuba, forman parte de los cayos Blancos del Sur, 35 ***km al SSO*** del poblado de Playa Larga, MAT. Presentan vegetación de matorral costero.

Miguel, río. Vertiente norte. Nace en la sierra Cristal, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, en los 20°3 1' lat. N y los 75°28' long. 0, a 580 ***m*** de altitud Vierte sus aguas en el río Sagua de Tánamo, en los 20°34' lat. N y los 75" 15' long. 0, mun. de Sagua de Tánamo, HOL. Largo: 46 ***km.*** Á rea de la cuenca: 268 ***km?*** Gasto. 4,7 m^3/s Corre en dirección SO-NE y tiene 6 afluentes. Sirve de límite provincial entre Holguin y Santiago de Cuba.

Miguelito, cayo. Al S de la isla de Cuba, en el golfo de Ana María, en la entrada de la ensenada de Santa María, 39 ***km al 0*** de la ciudad de Vertientes, en los 21°17' lat. N y los 78°31' long. O, CAM. De relieve bajo con zonas pantanosas, con suelos arenoturbosos y vegetación de mangles.

Mijalito. Poblado del municipio de Abreus, CF, 20 ***km al SO*** de la cabecera municipal, en los 22°09' lat. N y los 80°43' long. 0, en la llanura de Cienfuegos, a 10 ***m*** de altitud; 207 hab (1981), 305 (1992). Población vinculada al cultivo de cítricos. Unido al pueblo de Abreus por carretera.

Mijial, loma. En la llanura del Cauto, 2 ***km*** del pueblo de Charco Redondo, en los 20" 17' lat. N y los 76°26' long 0, mun. de Jiguaní, GR. Altura: 369 ***m.*** También se le conoce por el nombre de loma del Mijial.

Mijial, loma del. (V. loma Mijial.)

Mijial, El. Poblado del municipio de Puerto Padre, LT, 12 ***km al SO*** de la cabecera municipal, en los 2 1°05' lat. N y los 76°41' long. 0, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 51 ***m*** de altitud; 390 hab. (1981), 584 (1992). Población dedicada al cultwo de la caña de azúcar. Unido a la ciudad de Puerto Padre por carretera.

Miller. Poblado del municipio **de** Placetas, VC, 15 ***km al ONO*** de la cabecera municipal, en los 22°22' lat N y los 79°48' long. 0, en las alturas de Santa Clara, a 100 ***m*** de altitud; 734 hab (1981), 1 022 (1992). Población dedicada al cultivo del tabaco Unido a la ciudad de Placetas por carretera y ferrocarril.

Mina, cerro La. En la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, ll ***km al***

ENE del pueblo de Jimaguayú, en los 21°17' lat. Ny los 77°43' long. 0, mun. de Jimaguayú, CAM, Altura: 195 *m.*

Mina Constancia, mogote de. En las alturas de Pizarras del Norte, cordillera de Guaniguanico, 14 ***km al SO*** del pueblo de La Palma, en los 22°42' lat. N y los 83°40' long. 0, mun. de Viñales, PR. Altura: 3 12 *m.* Está constituido por rocas calizas del jurásico a cretácico. Predominan suelos esqueléticos con vegetación de matorral latifolio xeromorfo.

Minas. Municipio de la provincia de Camagüey, situado al NE de ésta, en los 21°32' lat. N y los 77°33' long. 0. LÍMITES: al N, la bahía de La Gloria y la ensenada del Jato; al E, el mun. de Nuevitas; al S, los muns. de Guáimaro y Sibanicú; al 0, los muns. de Camagiiey y Sierra de Cubitas. ÁREA Y POBLACIÓN: 1 076,0 *km²*; ***34 495*** hab. (1981), 39 845 (1996). CABECERA: Minas. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en una zona llana. ocupada al N por la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, al S por la llanura del Centro de Camagiiey-Las Tunas, donde se destaca la sierra de Camaján, con su altura máxima de 243 ***m. Su*** hidrografía está representada por el río Máximo. Prevalecen los suelos pardos con carbonatos y vertisuelos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganaderia 38,4 % de tierras agrícolas, 15,8 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se cultiva cana de azucar 80,5 %. Industria: azucarera. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 54,3 %. Densidad de población 37,0 hab./ ***km?*** COMUNICACIONES: el territorio cuenta con carreteras (120,5 *km*) yvíasférreas (73,0 ***km),*** que lo enlazan con la capital provincial y el resto de los municipios.

Minas. Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, CAM, 32 ***km al*** ENE de la capital provincial, en los 21°29' lat. N y los 77°37' long. 0, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 65 *m* de altitud; ll 149 hab. (1981), 18 5 10 (1992). Población vinculada a la ganadería, fabricación de instrumentos musicales (guitarras, violines), cultivos varios y a la extracción de magnesita. Se comunica con la ciudad de Camagüey por carretera y ferrocarril. El tramo de la vía férrea Camagüey-Nuevitas atraviesa el asentamiento.

Minas, rio. Vertiente norte. Nace en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, 2 ***km al NO*** del pueblo de Minas, en los 21°29' lat. N y los 77°3 1' long. 0, a 80 ***m*** de altitud. Desemboca en la bahía de Nuevitas, en la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, 12 ***km al NO*** de la ciudad de Nuevitas, en los 21°36' lat. N y los 77°23' long. 0, muns. de Minas, Nuevitas, CAM. Largo: 39,9 *km.* Área de la cuenca: 300 *km².* Corre en dirección SO-NE ***y*** tiene 3 afluentes. Su cauce atraviesa zonas con plantaciones de cana de azúcar, bosques y comunidades herbáceas con elementos espinosos.

Minas, **Las.** Poblado del municipio de Cabaiguán, SS, 17 ***km al*** NE de la cabecera municipal, en los 22" 11' lat. N y los 79°22' long. 0, en los alturas de Santa Clara, a 150 ***m*** de altitud; 532 hab. (1981), 990 (1992). Población dedicada a la ganadería. Unido a la ciudad de Cabaiguán por carretera.

Minas, loma Las. En la sierra de Mariana, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 4,5 ***km al NO*** del pueblo de San Antonio del Sur, en los 20°04' lat. N y los 74°51' long. 0, mun. de San Antonio del Sur, GT. Altura: 298 ***m.*** Yacimientos de Yeso.

Minas de Frio. Poblado del municipio de Bartolomé Masó, GR, 18 ***km al SSO*** de la cabecera municipal, en los 20°0 1' lat. N y los 76°59' long. 0, en la Sierra Maestra, a 1000 ***m*** de altitud; 366 hab. (1981), 334 (1992). Población vinculada a la producción cafetalera y a la silvicultura. Unido al pueblo de Bartolomé Masó por carretera.

Minas de Matahambre. Municipio de la provincia de Pinar del Rio, situado al ONO de ésta, en los 22°33' lat. N y los 84°00' long. 0. LÍMITES: al N, el golfo de México; al E, los muns. de Viñales y Pinar del Río; al S, el mun. de San Juan y Martínez; al 0, los muns. de Guane y Mantua. ÁREA Y POBLACIÓN: 857,0 *km²*; ***34 609*** hab. (1981), 36 **344** (1996). CABECERA: Minas de Matahambre. GEOGRAFÍA FÍSICA: el relieve es bastante complejo; al N, se encuentra la llanura del Norte de Pinar del Río, el resto del territorio 10 atraviesa la sierra de los Órganos, cordillera de Guaniguanico. y las alturas

de Pizarras del Norte y del Sur. La hidrografía está representada por los ríos Cuyaguateje, Malas Aguas, Nombre de Dios, Pan de Azúcar y Macurije. Predominan los suelos hidromórficos pantanosos con mineral, ferralíticos rojos y los poco evolucionados. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganaderia 12,8% de tierras agrícolas, 7 1 ,3% de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se cosechan cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 64.7 % y tabaco 12,0 %. Se explota el ganado vacuno. Industrias: extracción de cobre, planta de sulfometales, yacimientos de fosforitas, el aserrio de Pons y la cantera de piedras para la industria de materiales de la construcción. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 55,4 %. Densidad de población 42,2 hab./*km²*. COMUNICACIONES: posee una red de carreteras de diferentes órdenes (109 *km*).

Minas de Matahambre. Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, PR, 48 *km* al *NO* de la capital provincial, en los 22°35' lat. N y los 83°57' long. 0, en las alturas de Pizarras del Norte, cordillera de Guaniguanico, a 10 *m* de altitud; 10 061 hab. (1981), 10 171 (1992). Población dedicada a los cultivos de tabaco, silvicultura y la extracción de mineral de cobre. Unido a la ciudad de Pinar del Rio por carretera.

Minerva, embalse. Vertiente norte. Situado en las alturas de Santa Clara, 15 *km al* E de la ciudad de Santa Clara, en los 22°25' lat. N y los 79°47' long. 0, mun. de Santa Clara, VC. Área: 14,5 *km²*. Volumen: 123 *Mm³*. Represa las aguas del río Sagua la Chica. Construido entre los anos 1963 y 1970, sus aguas son utilizadas para el riego de la cana de azúcar, pastos y cultivos varios, y para el abasto a parte de la población de la ciudad de Santa Clara, al pueblo de Falcón y al poblado de Manajanabo.

Mir. Pueblo del municipio de Calixto García, HOL, 10 *km al N* del pueblo de Buenaventura, en los 20°47' lat. N y los 76°38' long. 0, en la llanura del Cauto, a 60 *m* de altitud; 4 064 hab. (1981), 4 905 (1992). Población dedicada a la producción de plátano, cultivos varios y a la explotación de la ganadería. Unido al pueblo de Buenaventura por carretera y ferrocarril.

Miradero. Poblado del municipio de Rio Cauto, GR, 10 *km* al E de la cabecera municipal, en los 20°33' lat N y los 76°48' long. 0, en la llanura del Cauto, a 15 *m* de altitud; 707 hab (1981), 853 (1992) Población dedicada a la industria azucarera y a los cultivos varios Unido al pueblo de Rio Cauto por carretera

Miradero, ensenada. Costa sur de la isla de Cuba, en la bahia de Santiago de Cuba, 4,5 *km* al *0 de* la ciudad de Santiago de Cuba, en los 20°01' lat. N y los 75°52' long. 0, mun. de Santiago de Cuba, SC Largo máximo: 1,8 *km* Ancho máximo. 500 *m*. Profundidad maxima: 2,3 *m*. Penetración de la costa, desde punta Paradas hasta punta Duan, con predominio de relieve bajo y vegetación de mangles.

Miradero, sierra del. En la sierra de Calabazar de Sagua, alturas del Norte de Cuba Central, 4 *km* al 0 del pueblo de Calabazar de Sagua, en los 22°39' lat N y los 79°57' long. 0, mun. de Encrucijada, VC. Altura máxima 127 *m*

Mirador, loma de. (V loma Los Jazmines)

Mirador de Limones, loma El. En la sierra de Cubitas, 25 *km* al NE de la ciudad de Camagüey, en los 21°36' lat N y los 77°48' long. 0, mun de Sierra de Cubitas, CAM. Altura 309 *m* En esta se localizan varias cuevas que poseen pictografías aborígenes

Mirador de Mayabe, loma del. En las alturas de Maniabón, 5 *km* al SE dc la ciudad de Holguin, en los 20°50' lat N y los 76°12' long. O, mun. de Holguin, HOL. Altura: 2 15 *m*. En la cima de esta elevación existe un conocido y pintoresco centro turístico.

Miraflores, loma. En la sierra del Purial, montanas de Nipe-Sagua-Baracoa, 7 *km* al *N* del pueblo de Imías, en los 20°08' lat. N y los 74°38' long 0, mun. de Imías, GT. Altura, 986 *m*.

Miraflores, loma. En las montanas de Nipe-Sagua-Baracoa, 5 *km* al NE del poblado de Los Indios, en los 20°37' lat N y los 75°02' long. 0, mun. de Moa, HOL. Altura: 455 *m*.

Miraflores, loma. En las alturas de Santa Clara, 9 *km al SSO* de la ciudad de Santa Clara, en los 22" 19' lat. N y los 80°01' long 0, mun de Ranchuelo, VC. Altura 241 *m*.

Miraflores Nuevo. Poblado del municipio de Bolivia, CAV, 12 *km al SSE* de la

cabecera municipal, en los 21°57' lat. N y los 78°16' long. 0, en la llanura de Júcaro-Morón, a 20 m de altitud; 1 376 hab. (1981), 1 341 (1992). población vinculada a la agricultura cañera y a la fabricación de dulces en almíbar. Unido al pueblo de Bolivia por carretera.

Moa. Municipio de la provincia de Holguin, situado en la porción más oriental de ésta, en los 20°33' lat. N y los 74°53' long. 0. LÍMITES: al N, el océano Atlántico; al E, con UT; al S, con GT; al 0, los muns. de Frank Pais y Sagua de Tánamo. ÁREA Y POBLACIÓN: 730,2 *km²*; *36 479* hab. (1981), 60 069 (1996). CABECERA: Moa. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, con su altura predominante el pico El Toldo (1 175 *m*). *Su* hidrografía está representada por los ríos Moa y Cayo Guam. Prevalecen los suelos ferríticos púrpuras y los hidromórficos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 2,4% de tierras agrícolas, 85,0% de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se cosechan cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 34,2%, café 22,1% y frutales 20,3%. Industrias: procesadora del níquel, de materiales de la constucción, metalurgia ferrosa e industria de maquinaria. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 88,1 %. Densidad de población 82,2 hab. / *km?* COMUNICACIONES: enlazada por carretera con el resto del territorio (264 *km*).

Moa. Ciudad cabecera del municipio del mismo nombre, **HOL, 182** *km al* ESE de la capital provincial, en los 20°39' lat. N y los 74°56' long. 0, en las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa. ÁREA Y POBLACIÓN: 15 *km²*; *26 927* hab. (1981), 49 825 (1992). Altitud: 10 m. CLIMA: temperatura media anual 25,8°C. Precipitación media anual 1 800 *mm*. CARACTERÍSTICAS: el trazado de la ciudad es de forma irregular. ECONOMÍA: la principal actividad recae en los servicios. Industrias: producción de níquel, metalurgia no ferrosa, construcción de maquinarias no eléctricas, materiales de la construcción y la maderera. COMUNICACIONES: enlazada con la capital de la república y los restantes municipios por carretera. HISTORIA: fundada a finales del siglo XIX, pero la formación real del asentamiento es a partir de 1937.

Moa, cuchillas de. Serie de elevaciones en el alto de la Gahnga, en las montañas de Nipe-Sagua-Haracoa, 15 *km al SSE* de la ciudad de Moa, en los 20°30' lat. Ny los 74°54' long. 0, mun. de Moa, HOL. Altura máxima: 1 175 *m*. Largo máximo: 30 *km*. Ancho máximo: 15 *km*.

Moa, farallón de. En las cuchillas del Toa, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 15 *km* al S de la ciudad de Moa, en los 20°30' lat N y los 75°00' long 0, mun. de Moa, HOL. Altura: 320 *m*.

Moa, quebrado de. Costa norte de la isla de Cuba, al NE de rayo Moa Grande, 7 *km* al ENE de la ciudad de Moa, en la barrera de arrecifes al N de la bahía Cayo Moa, en los 20°41' lat N y los 74°43' long. 0, mun. de Moa, HOL. Largo: 1,3 *km*. Ancho: 0,3 *km*. Profundidades que oscilan entre los **22 a 60** *m*. Borde acantilado y fondo rocoso.

Moa, río. Vertiente norte. Nace en las cuchillas **del** Toa, **montañas** de Nipe-Sagua-Baracoa, en los 20°30' lat. N y los 74°59' long. 0, a 720 m de altitud. Desemboca en el océano Atlántico, en los 20°39' lat. N y los 74°53' long. 0, mun. de Moa, HOL. Largo: 42 *km*. Área de la **cuenca: 296** *km²*. Gasto: 15,78 *m³/s*. Corre en dirección S-N y tiene 5 afluentes. El río se sumerge 800 m en su recorrido. (V. embalse Nuevo Mundo)

Moa Grande, cayo. Al N de la isla de Cuba, 6 *km* al NNE de la ciudad de Moa, en los 20°41' lat. N y los 74°54' long. 0, mun. de Moa, HOL. Área: 2 *km²*. Con forma alargada, de relieve llano de poca altura. La costa norte es una playa en toda su extensión, la sur es baja y cubierta de mangles. El extremo oriental presenta una configuración en forma de gancho, originada por la acumulación de arrastres de las corrientes marinas. Faro 12 *M*.

Modelo, **La.** Poblado del municipio de Lajas, CF, 12 *km* al *0* de la cabecera municipal, en los 22°24' lat. N y los 80°24' long. 0, en la llanura de Manacas, a 40 *m* de altitud; 351 hab. (1981), 598 (1992). Población vinculada al cultivo de la caña de azúcar y a la industria azucarera. Unido al pueblo de Lajas por carretera.

Modesto Reyes. Poblado del municipio de Ciego de Ávila, CAV, 7 ***km al*** NE de la cabecera municipal, en los 2 1°53' lat. N y los 78°42' long. 0, en la llanura de Júcaro-Morón, a 40 *m* de altitud; 334 hab. (198 1), 608 (1992). Población vinculada a la agricultura y a la ganadería. Unido a la ciudad de Ciego de Ávila por carretera y ferrocarril.

Mogote, pico. En la Sierra Maestra, 14 ***km al*** ENE del poblado de Siboney, en los 19°59' lat. N y los 75°34' long. 0, mun. de Santiago de Cuba, SC. Altura: 1 130 ***m.***

Mojacasabe. Caserío del municipio de Najasa, CAM, 12 *km* al SSE de la cabecera municipal, en los 20°58' lat. Ny los 77°44' long. 0, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 70 ***m*** de altitud; 49 hab. (1981), 85 (1992). Población dedicada a la ganadería. Unido al poblado de Najasa por carretera.

Mojacasabe, arroyo. Vertiente sur. Corre por la llanura del Sur de Camagüey-Las Tunas, nace 2 ***km al NO*** del pueblo de Carlos Manuel de Céspedes, en los 21°38' lat. Ny los 78°24' long. 0, a 50 *m* de altitud. Desemboca en el golfo de Ana María, en una zona baja y pantanosa, 2 *km* al NE de punta Juanita, en los 2 1°30' lat. Ny los 78°35' long. 0. mun. de Florida, CAM. Largo: 32,6 ***km.*** Área de la cuenca: 239 ***km?*** Gasto: 2,04 *m³/s.* ***Corre*** en dirección N-S y tiene 2 afluentes. Atraviesa zonas con cultivos de arroz y vegetación de mangle hacia la costa.

Mola. Batey del municipio de Camagüey, CAM, 10 ***km al NO*** de la cabecera municipal, en los 21°25' lat. N y los 77°59' long. 0, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 110 *m* dealtitud; 175hab. (1981), 170 (1992). Población dedicada a la ganadería. Unido a la ciudad de Camagüey por ferrocarril.

Molino, loma El. En la Sierra Maestra, al S del pueblo de Bartolomé Masó, en los 20°09' lat. N y los 76°56' long. 0, mun. de Bartolomé Masó, GR. Altura: 199 *m.*

Moncada, valle del. (V. valle de Santo Tomás.)

Moncada, **El. Poblado** del municipio de Viñales, PR, 15 ***km al OSO*** de la cabecera municipal, en los 22°34' lat. N y los 83°50' long. 0, en las alturas de Pizarras del Norte, cordillera de Guaniguanico, a 133 ***mde*** altitud; 638 hab. (1981), 755 (1992). Población dedicada a los cultivos varios, al café, la silvicultura y a la explotación del ganado vacuno. Unido al pueblo de Viñales por carretera.

Monitongos, Los. Elevaciones en el valle de Guantánamo, 9 ***km al*** NE de punta Morrillo Chico, en los 19°56' lat. N y los 75°18' long. 0, muns. de Caimanera y Niceto Pérez, GT. Altura máxima: 183 *m.* Largo: 13 ***km.*** Ancho: 2 ***km.*** Relieve caprichosamente modelado de lomas originales, suelos arenosos con intensa población de plantas cactáceas, localmente endémicas. Monumento nacional.

Monje, punta. (V. punta Blanca.)

Montañés, **cayo. Al N** de la isla de Cuba, en el archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), 30 ***km*** al ***NO*** del pueblo de Sola, en los 2 1°56' lat. N y los 77°35' long. 0, CAM. kea: 2,5 ***km?*** Es bajo y cubierto de mangles.

Monte Oscuro, sierra. En las alturas de Santa Clara, 15 km al ENE del pueblo de Guayos, en los 22°06' lat. N y los 79°20' long. 0, mun. de Taguasco, SS. Altura: 172 *m.*

Monterola, loma. En las alturas de Santa Clara, 12 ***km al*** E de la ciudad de Santa Clara, en los 22°20' lat. N y los 79°50' long. 0, mun. de Santa Clara, VC. Altura: 214 ***m.***

Monterrey, canal de. Al S de la isla de Cuba, en el golfo de Batabanó, 39 ***km al S*** del pueblo de Surgidero de Batabanó, en los 22°25' lat. N y los 82°18' long. 0, mun. de Batabanó, LH. Largo máximo: 68 ***km.*** Ancho máximo: 7 ***km.*** Profundidad máxima: 6,8 ***m.*** El fondo es de fango con caracolillos y vegetación de seibadal en sectores. El relieve submarino es regular. Es de gran transito marítimo, siendo la vía fundamental en el transporte de pasajeros, pesca y en la exportación de cítricos, entre otros.

Montserrat, **altura de.** (V. loma de Estero.)

Montserrat, loma de. (V. **loma de Estero.)**

Moquenque, punta de. Costa sur de la isla de Cuba, en el mar Caribe, 1 ***km al*** SE del poblado de Aserradero, en los 19°59' lat. N y los 76°09' long. 0, mun. de Guamá, SC. Altura: 1 ***m.*** Formada en la parte oriental de la ensenada del Aserradero. Saliente de costa baja y arenosa, con vegetación de casuarina.

Mora, ensenada de. Costa sur de la isla de Cuba, al S del pueblo de Pilón, en los 19°54' lat. N y los 77°18' long. *0,* mun. de Pilón, GR. Largo máximo: 5 *km*. Ancho máximo: 2,5 *km*. Profundidad máxima: 22 *m*. Penetración de la costa desde punta Hicacos hasta punta Gorda, continuando por el bajo la Aguada y cayo Pájaro en la entrada; costa baja con amplios manglares. Relieve submarino irregular con presencia de bajos y cayos pequenos. Fondo de fango y arcilla.

Morales. Poblado del municipio de San José de las Lajas, LH, 8 *km al* ESE de la cabecera municipal, en los 22°56' lat. Ny los 82°05' long. 0, en la llanura de La Habana-Matanzas, a 100 *m* de altitud; 378 hab. (1981), 533 (1992). Población dedicada ala industria química y a la explotación del ganado vacuno. Unido ala ciudad de San José de las Lajas por carretera.

Morales, playa de. Costa norte de la isla de Cuba, 10,5 *km al* SE de la ciudad de Banes, en los 20°55' lat. N y los 75°38' long. 0, mun. de Banes, HOL. Largo de la franja costera: 1,5 *km*. Faja de arena bordeada por una cadena de arrecifes. El terreno circundante posee una vegetación variada de casuarina, uva caleta y mangles.

Mordazo. Pueblo del municipio de Santo Domingo, VC, 20 *km al ONO* del pueblo de Santo Domingo, en los 22°39' lat. Ny los 80°27' long. 0, en la llanura de Manacas, a 80 *m* de altitud; 2 133 hab. (1981), 2 900 (1992). Población dedicada a los cultivos de la cana de azúcar, cítricos y ala ganadería. Unido al pueblo de Santo Domingo por carretera y ferrocarril.

Mordazo, cayos. Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Jardines de la Reina, 12 *km al S* del pueblo de Santa Cruz del Sur, CAM. Grupo de cayos de pequeñas dimensiones, de relieve bajo, pantanosos, cubiertos de mangles, con predominio de mangle rojo al S, y asentados sobre un bajo común. Estos cayos, a su vez, se encuentran **sobre** el banco Juan Suárez.

Morena, manantial La. Vertiente norte. En las alturas de Maniabón, 8 *km al* SSE del pueblo de Gibara, en los 21°04' lat. N y los 76°08' long. 0, a 8 *m* de altitud, mun. de Gibara, HOL. Sus aguas son mineromedicinales, con temperaturas promedios de 25,6 °C y pH neutro. La mineralización promedio es de 20 *g/L.* Es utilizado con fines medicinales.

Morena, sierra. En las alturas del Norte de Cuba Central, en los 22°56' lat Ny los 80°30' long. 0, mun. de Corralillo, VC. Altura máxima: 60 *m*. Extensión 27 *km²*. El relieve está compuesto por alturas de horst y bloque en cadenas anaclinales, plegadas y carsificadas. Los suelos son húmicos calcimórticos y ferralíticos rojo típico. La vegetación es secundaria, de matorrales y comunidades herbáceas secundarias. En la fauna, entre los mamiferos se encuentran la jutía carabalí, en los repules, la lagartija de bosque, el chipojo verde, la culebrita y el jubo y, entre las aves el arriero, el negrito y la chillina. La importancia económica radica en los cultivos varios. Los lugares habitados más importantes de la zona son los pueblos de Corralillo y Rancho Veloz. Posee una red vial muy amplia. También se le conoce por los nombres de alturas de la Cordillera Septentrional y alturas del Noreste.

Morlas, punta Las. Costa norte de la isla de Cuba, extremo este de la peninsula de Hicacos, 16 *km al* ENE del pueblo de Varadero, en los 23°12' lat. N y los 81°07' long. 0, mun. de Varadero, MAT. Costa baja, arenosa, cubierta de mangles.

Morón. Municipio de la provincia de Ciego de Ávila, situado al N de ésta, en los 22°06' lat. N y los 78°38' long. 0. LIMITES: al N, la bahía de Perros; al E, el mun. de Bolivia; al S, los muns. de Ciro Redondo y Primero de Enero; al 0, el mun. de Chambas. ÁREA Y POBLACIÓN: 615,1 *km²*; *45 846* hab. (1981), 55 687 (1996). CABECERA: Morón. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en la llanura de Júcaro-Morón. Predomina la llanura plana (0 a 20 *m)* que se transforma hacia la costa en baja y pantanosa. Con su punto culminante, las lomas de Turiguanó (105 *m*). Caracterizan su hidrografía una zona lacustre hacia el N donde sobresalen las lagunas de La Leche, la mayor de Cuba, y La Redonda, acompañadas de una serie de canales de drenaje, arroyos e importantes volúmenes de agua subterránea. Los suelos son rojos ferralíticos típicos y

glcyzados. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 18,4 % de tierras agrícolas y 32 % de tierras forestales, respecto a la superficie total, 13,8 % de pastos, respecto a las tierras agrícolas. Se cultiva caña de azúcar 53,8 % y cítricos 12,4 %. Se explotan los ganados vacuno y porcino. Industrias: azucarera, alimentaria, ligera y pesquera. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 94,0 %. Densidad de población 91,4 hab./ *km?* COMUNICACIONES: una red de carreteras atraviesan el municipio (126 *km),* entre ellas el Circuito Norte que tiene su extremo oriental en la ciudad de Morón y la vía turística Morón-Turiguanó-Cayo Coco. El ferrocarril norte atraviesa el municipio y de la cabecera parte la vía férrea Júcaro-Morón (32 *km).*

Morón. Ciudad cabecera del municipio de Morón, CAV, 5 *km* al S de la laguna de La Leche, en los 22°06' lat. N y los 78°38' long. 0, en la llanura dc Júcaro-Morón. ÁREA Y POBLACIÓN: 1 1,7 *km²; 40 449* hab. (1981), 47 733 (1992). Altitud: 10 *m.* CLIMA: temperatura media anual 24,2 °C. Precipitación media anual 1 200 *mm.* CARACTERÍSTICAS: el trazado de la ciudad es de forma reticular, con calles amplias. ECONOMÍA: la actividad fundamental recae en los servicios. Industrias: fábrica de calzado, conserva, refresco, y taller de confecciones textiles. COMUNICACIONES: enlazada con la capital de la república por la carretera del Circuito Norte. De su centro parte la vía férrea Júcaro-Morón que atraviesa de N a S la provincia, pasando por la capital provincial. Otras carreteras y vías férreas la comunican con los restantes municipios y provincias vecinas. HISTORIA: su fundación data de 1750 aunque en 1827 sc traslada para el lugar que ocupa actualmente.

Morrillo, **punta.** Costa sur de la isla de Cuba, saliente a la entrada este de la bahia de Santiago de Cuba, 7,6 *km* al SSO de la ciudad de Santiago de Cuba, en los 19°58' lat. N y los 75°52' long. 0, mun. de Santiago de Cuba, SC. Altura: 5 *m.* Alto y acantilado, y en sus inmediaciones se encuentra la fortaleza o castillo de El Morro.

Morrillo, playa El. Costa norte de la isla de Cuba, 20 *km* al 0 del pueblo de Hahia Honda, en los 22°57' lat. N y los 83" 19' long. 0, mun de Bahia Honda, PR. Largo de la franja costera 1 200 *m*

Morrillo Chico, punta. Costa sur de la isla de Cuba, 25 *km* al SO del pueblo de Caimanera, en los 19°53' lat N y los 75°2 1' long. 0, mun de Caimanera, GT. Altura: 20 *m* Elevación en forma de cono con laderas rocosas desprovistas de vegetación. Las laderas E y 0 son escarpadas, casi verticales y la S con pendiente suave

Morrillo Grande, loma. En la Sierra Maestra, 5 *km* al SSE de la laguna Sigua, en los 19°53' 1st. N y los 75°25' long 0, mun. de Santiago de Cuba, SC Altura: 222 *m.*

Morro, punta El. Al N dc la Isla de Cuba, archipiélago de Sabana-Camagücy (Jardines del Rey), costa nordeste de rayo Guillermo, en los 22°37' Iat. N y los 78°43' long 0, CAV. Altura: 7 *m* Saliente rocoso acantilado, con vegetación xeromórtica costera

Morro-Matanzas, alturas. (V sierra del Arzobispo.)

Moscas, Las. Poblado del municipio de Cumanayagua, CF, 10 *km* al SO de la cabecera municipal, en los 22°04' lat N y los 80" 16' long. 0, en las montañas de Trinidad, montañas de Guamuhaya, a 100 *m* de altitud; 300 hab (1981), 584 (1992). Población vinculada a la ganadería. Unido al pueblo de Cumanayagua por carretera

Mosquito, playa. Costa norte de la isla de Cuba, 5 *km* al NE del pueblo de Mariel, en los 23°01' lat N y los 82°43' long 0, mun de Mariel, LH. Largo de la franja costera: 300 *m.* Con presencia de arena y vegetación de casuarinas. En sus inmediaciones predominan los cultivos de henequén y kenaf.

Mosquito, río. Vertiente norte. Atraviesa las alturas del Mariel, en la llanura de La Habana-Matanzas, nace 5 *km* al ESE del pueblo de Manrl, en los 22°59' Iat N y los 82°4 1' long O, a 80 *m* de altitud Desemboca al E de la bahía del Mariel, en los 23°01' lat N y los 82°43' long 0, mun de Mariel, LH Largo 12,2 *km* Área de la cuenca: 5,62 *km².* Corre rn dirección S-N y tiene 6 afluentes, en su curso se presentan meandros y vegetación de pastos.

Mosquitos, laguna Los. Vertiente sur Situada en la llanura drl Sur de Camagücy-Las Tunas, 6 *km* al ONO del pueblo de Santa Cruz del Sur, en los

20°44' lat. Ny los 78°03' long. O, mun. de Santa Cruz del Sur, CAM. Área: 1,77 *km? Sus* aguas son salobres. Laguna litoral. Constituyr el hábitat de variadas especies de la fauna propia de los ecosistemas lacustres.

Mota. Poblado del municipio de Pilón, GR, 17 *ktn* al ENE de la cabecera municipal, en los 19°55' lat. N y los 77°09' long. O, en la Sierra Maestra, a 50 m de altitud; 431 hab. (1981), 697 (1992). Población vinculada al cultivo de frutos menores y a la explotación del ganado vacuno.

Mota, río. Vertiente sur. Nace en la Sierra Maestra, en los 20"00' lat. N y los 77°05' long. 0, a 500 *m* de altitud. Desemboca en la ensenada de Mola, mar Caribe, en los 19°54' lat. N y los 77°09' long. 0, mun. de Campechuela, Pilón, GR. Largo: 22,4 *km*. Área de la cuenca: 64,6 *km²*. Gasto: 18 *m³/s*. Corre en dirección NE-SO y tiene 1 afluente. Las márgenes presentan grandes pendientes, siendo más notables en su parte media e inferior, cerca de la costa tiene niveles de terrazas bien definidos.

Motembo. Poblado del municipio de Corralillo, VC, 15 *km al SO* de la cabecera municipal, en los 22°54' lat. N y los 80°4 1'long. O, en la llanura de Manacas, a 60 *m* de altitud; 1 624 hab. (1981), 2 067 (1992). Población dedicada a la agricultura, posee pozos de nafta y de gas. Unido al pueblo de Corralillo por carretera.

Moya, puerto. En la Sierra Maestra, 5 *km* al ONO del pueblo de El Cobre, rn los 20°04' lat. N y los 75°59'long. O, mun. de Santiago de Cuba, SC. Altura: 300 *m*.

Moza, La. Pueblo del municipio de Manicaragua, VC, 5 *km* al ONO de la cabecera municipal, en los 22°10' lat. N y los 80°02'long. 0, en el hoyo de Manicaragua, alturas de Santa Clara, a 120 *m* de altitud; 2 174 hab. (1981), 3 051 (1992). Población dedicada al cultivo del tabaco y a la ganaderia. Se comunica con la ciudad de Manicaragua por carretera.

Mudo, El. Poblado del municipio de Madruga, LH, 6 *km* al ONO de la cabecera municipal, en los 22"56'lat. N y los 81°56' long. O, en la llanura de La Habana-Matanzas, a 95 *m* de altitud; 179 hab. (1981), 44s (1992). Población vinculada al cultivo de la raña de azúcar y a la industria azucarera Unido al pueblo de Madruga por carretera

Muerto, cueva del. En la loma El Mogote, alturas del Norte de Cuba Central, en los 22°49' lat N y los 80°09' long 0, mun. de Sagua la Grande, VC Altura: 6 *m* Largo: 86 *m*. Cavidad ligeramente inclinada con 10 *m* de desnivel De origen freático, compuesta por rocas calizas microgranulares y dolomitas fosiliferas ron escasas formaciones secundarlas Tiene valor arqueológico, con restos humanos y herramientas de sílex También se conoce por los nombres de cueva de La Carabela y El Sijú.

Muerto, loma del. En la sierra del Rosario, cordillera de Guaniguanico, 13 *km* al NNE de la ciudad de San Cristóbal, en los 22°49'lat. N y los 83°06'long O, mun de Candelaria, PR Altura 368 *m* También se le conoce por loma El Muerto.

Muerto, playa del. Costa norte de la Isla de Cuba, 14 *km* al *ONO* del pueblo de Santa Cruz del Norte, en los 23" 1 1'lat N y los 82°04'long. 0, mun. de Santa Cruz del Norte, LH. Largo de la franja costera: 1 *km.* Formada por la acumulación de arena coralina sobre el litoral rocoso

Muerto, loma El. (V loma del Muerto)

Muertos, cueva de los. En IR llanura de La Habana-Matanzas, 12 *km* al SSO de la ciudad de San José de las Lajas, en los 22°51' lat. N y los 82" 10' long 0, mun. de San José de las Lajas, LH Es de origen freático. Su interior tiene forma laberíntica. En ésta existen pictografías.

Mula, La. Poblado del municipio de Guama, SC, 30 *km* al O de la cabecera municipal, en los 19°57' lat N y los 76°45' long O, en la Sierra Maestra, a 10 *m* de altitud; 110 hab (1981), 244 (1992). Población vinculada a los servicios y el cultivo de viandas Unido al pueblo de Chivirico por carretera

Mula, loma de **La.** En las alturas de Santa Clara, 5 *km* al NO del pueblo de Güinia de Miranda, en los 22°04' lat. N y los 79°54' long. 0, mun. de Manicaragua, VC. Altura 3 12 *m.*

Mulas. Poblado del municipio de Banes, HOL, 10 *km* al ENE de la cabecera municipal, en los 21°0 1'lat Ny los 75°39' long. O, en las alturas de

Maniabón, a 90 *m* de altitud; 442 hab. (1981), 105 (1992). Población dedicada a los cultivos de la caña de azúcar, viandas, hortalizas y a la ganadería. Unido a la ciudad de Banes por carretera.

Mulas, ensenada de las. (V. ensenada del Turquino.)

Mulas, punta. Costa sur de la isla de Cuba, 7,5 *km al SSO* de la ciudad de Trinidad, en los 21°44' lat. N y los 80°01' long. 0, mun. de Trinidad, SS. Costa baja parcialmente cenagosa.

Mulas, punta de. Costa norte de la isla de Cuba, 16,5 *km al* ENE de la ciudad de Banes, en los 21°00' lat. N y los 75°34' long. 0, mun. de Banes, HOL. Altura: 1 *m*. Saliente de forma semicircular con costa baja, arenosa y seguida de una vegetación arbustiva. Sirve de referencia para la navegación.

Mulata, La. Poblado del municipio La Palma, PR, 2 1 *km al* NE de la cabecera municipal, en los 22°52' lat. N y los 83°22' long. 0, en la llanura del Norte de Pinar del Río, a 10 *m* de altitud; 401 hab. (1981), 727 (1992). Población dedicada a los cultivos vanos, la explotación del ganado vacuno y a la actividad turística. Unido al pueblo de La Palma por carretera. Fue mercedado el 12 de diciembre de 1687, a Gaspar Jiménez, el cual fomenta el asentamiento llamándole La Mulata, aunque no fue hasta mediados del siglo pasado cuando alcanza la categoría de núcleo urbano.

Mulata, ensenada de La. Costa norte de la isla de Cuba, 1 *km al N* del poblado de La Mulata, en los 22°55' lat. Ny los 83°23' long. 0, mun. de La Palma, PR. Largo máximo: 6 *km*. Ancho máximo: 9 *km*. Profundidad máxima: 9 *m*. Saliente de costas bajas, cubiertas de mangles, con algunos segmentos acantilados de baja altura y color rojizo.

Mulata, playa La. Costa norte de la isla de Cuba, en la ensenada de La Mulata, 1 *km al N* del poblado de La Mulata, en los 22°52' lat. Ny los 83°23' long. 0, mun. de La Palma, PR. Largo de la franja costera: 500 *m*.

Mulo, loma del. (V. loma El Mulo.)

Mulo, loma El. En la sierra del Rosario, cordillera de Guaniguanico, ll *km* al *0* del pueblo de Cayajabos, en los 22°52' lat. Ny los 82°58' long. 0, muns. de Bahía Honda y Candelaria, PR. Altura: 483 *m*. También se le conoce por loma del Mulo.

Mulos, alto de los. En la sierra del Purial, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 18 *km al* NNE del pueblo de San Antonio del Sur, en los 20°12' lat. N y los 74°43' long. 0, mun. de San Antonio del Sur, GT. Altura: 920 *m*.

Muñoz, embalse. Vertiente sur. Situado en la llanura del Sur de Camagüey-Las Tunas, 12 *km* al *SO* de la ciudad de Florida, en los 21°23' lat. N y los 78°20' long. 0, mun. de Florida, CAM. Área: 29,2 *km?* Volumen: 116 *Mm³*. Represa las aguas del río Muñoz, que son utilizadas para el riego a los cultivos de caxia de azúcar, arroz, hortalizas, pastos y en la acuicultura.

Muñoz, río. Vertiente sur. Nace en la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, 6 *km al* E de la ciudad de Florida, en los 21°30' lat. N y los 78°08' long. 0, a 60 *m* de altitud. Desemboca en el golfo de Ana María, en la llanura del Sur de Camagüey-Las Tunas, 38 *km al SO* de la ciudad de Florida, en los 21°20' lat. N y los 78°31' long. O, mun. de Florida, CAM. Largo: 66,4 km. Área de la cuenca: 413 *km²*. Gasto: 4.08 *m³/s*. Corre en dirección N-SO y tiene 15 afluentes. Su cauce atraviesa zonas con plantaciones de caña de azúcar, comunicades herbáceas con matorral espinoso, pastos, bosques y manglar hacía la desembocadura. También se conoce con el nombre de Jiquí. (V. embalse Muñoz.)

Murciélago, cueva del. (V. cueva de la Virgen.)

Murciélago, cueva del. (V. cueva del Abono.)

Murciélagos, cueva de los. (V. cueva de los Bichos.)

Mursulí, hoyo de. En las montañas de Sancti Spíritus, montañas de Guamuhaya, 3 km al SO de la sierra de Banao, en los 21°51' lat. Ny los 79°38' long. 0, mun. de Sancti Spíritus, SS. Altura: 370 *m*.



Najarro, río. (V. rio Arenillas.)

Najasa. Municipio de la provincia de Camagüey, situado al SE de ésta, en los 21°02' lat. N y los 77°44' long. 0. LÍMITES: al N, los muns. de Jimaguayú y Sibanicú; al E, el mun. de Guáimaro; al S, LT y el mun. de Santa Cruz del Sur; al 0, los muns. de Vertientes y Jimaguayú. ÁREA Y POBLACIÓN: 921,4 *km²*; ***12 898*** hab. (1981), 15 499 (1996). CABECERA: Najasa. GEOGRAFÍA FÍSICA: el territorio se encuentra ocupado por la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, la sierra de Najasa con su altura máxima en la sierra del Chorrillo con 324 *m.* Su hidrografía está representada por el rio Najasa y el embalse Najasa Uno. Prevalecen los suelos pardos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 14,7 % de tierras agricolas, 20,7 % de tierras forestales, respecto a la superficie total, 24,9 % de pastos, respecto a las tierras agricolas. Se cultiva caria de azúcar 47,0 %, otros frutales 10,1 % y cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 10,1 %. Industria: azucarera. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 10,0 %. Densidad de población 16,8 hab./ *km²*. COMUNICACIONES: el territorio cuenta con carreteras (54,0 *km*), que lo enlazan con la capital provincial y el resto de los municipios.

Najasa. Poblado cabecera del municipio del mismo nombre, CAM, 38 ***km*** al SSE de la capital provincial, en los 21°05' lat. N y los 77°45' long. 0, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 100 ***m*** de altitud; 834 hab. (1981), 1 976 (1992). Población dedicada a la ganaderia, a la acuicultura y ala industria de zeolita. Unido ala ciudad de Camagüey por carretera.

Najasa. Poblado del municipio de Sibanicú, CAM, 10 ***km*** al SSO de la cabecera municipal, en los 21° 10' lat. N y los 77°33' long. 0, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 100 ***m*** de altitud; 1 841 hab. (1981), 2 050 (1992). Población vinculada a la industria azucarera. Unido al pueblo de Sibanicú por carretera y lo atraviesa un ramal del ferrocarril Central.

Najasa, rio. Vertiente sur. Corre por la llanura del Sur de Camagüey-Las Tunas, nace 28 km al SE de la ciudad de Camagüey, en los 21" 13' lat. N y los 77°43' long. 0, a 75 m de altitud. Desemboca en el golfo de Guacanayabo, 4 *km* al SO del pueblo de Santa Cruz del Sur, en los 20°42' lat. N y los 77°57' long. 0, muns. de Jimaguayú, Najasa, Santa Cruz del Sur, CAM. Largo: 91,4 ***km.*** Área de la cuenca: 923 *km²*. Gasto: 9,33 *m³/s*. ***Corre*** en dirección N-S y tiene 64 afluentes. Su cauce atraviesa zonas con plantaciones de caña de azúcar, comunidades herbáceas, matorrales espinosos y manglar hacia la costa. Constituye límite municipal entre Camagüey y Najasa. (V. embalses Najasa Dos y Uno.)

Najasa, sierra de. Es un conjunto de elevaciones que rompe con el paisaje monótono de las extensas llanuras camagüeyanas. Situada hacia el sureste de la región centro-oriental de Cuba y su centro se ubica en los 21°02' lat. N y los 77°46' long. 0, mun. de Najasa, CAM. Es un conjunto de alturas integrado por las sierras de Guaicanamar con altura de 261 ***m;*** Najasa con altura de 301 ***m;*** Chorrillo con altura de 305 ***m y*** Concepción del Chorrillo con altura de 235 *m.* Las alturas están formadas por rocas calcarenitas, calizas y conglomerados pertenecientes a la cobertura antigua del arco volcánico cretácico. Las elevaciones están incluidas en una bóveda topográfica más amplia, que comprende los niveles denudativo-erosivos de la llanura circundante. Éstas presentan un diseño concéntrico a partir del cual se forma una red de dispersión de tipo radial, integrada por varios arroyos afluentes del curso alto del rio Najasa y del Sevilla. Al SE de la sierra del Chorrillo se han encontrado troncos de arboles fósiles petrificados por silicificación. En las

alturas, los suelos son pardos carbonatados, poco evolucionados, en las llanuras aledañas se desarrollan los suelos pardos sin carbonatos y los gleyzados originados sobre lavas y tobas volcánicas. Son suelos ligeramente arcillosos de composición sialítica con alto contenido de materia orgánica. Su vegetación original estaba formada por el complejo de vegetación de mogote en las alturas, incluidos bosques semideciduos, y en las llanuras circundantes existió el bosque siempreverde. Actualmente, en las alturas sólo se conserva la vegetación de mogote y en las llanuras está sustituido el bosque por sabanas antrópicas. Habitan en la región aves raras en peligro de extinción, como el cao pinalero y la torcaza boba. El uso económico tradicional de este territorio ha sido el forestal, aunque se cría ganado equino y se adapta la fauna cinegética (jabalí, faisán, venado y otros.)

Najasa Dos, embalse. Vertiente sur. Situado en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, 17 ***km al NO*** del pueblo de Santa Cruz del Sur, en los 20°56' lat. Ny los 77°57' long. 0, mun. de Santa Cruz del Sur, CAM. Área: 22,4 ***km²*** Volumen: 87,0 *Mm³*. Represa las aguas del río Najasa que son utilizadas para el riego a los cultivos de la cana de azúcar y en la acuicultura.

Najasa-Los Negros, canal. Vertiente sur. Situado en la llanura del Sur de Camagüey-Las Tunas, en los 21°03' lat. N y los 77°57' long. 0, a 40 ***m*** de altitud. Vierte sus aguas en el río Arroyo Negro de los Remedios, en los 2 1°00' lat. N y los 78°01' long. 0, muns. de Vertientes, Najasa, CAM. Largo: 10,7 ***km.*** **Gasto:** 6,5 *m³/s.* ***Corre*** en dirección N-S y la obra abastecedora es el embalse Najasa Uno.

Najasa Uno, embalse. Vertiente sur. Situado en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, 40 ***km al*** SE de la ciudad de Camagüey, en los.2 1°05' lat. N y los 77°49' long. 0, mun. de Najasa, CAM. Área: 16,42 ***km²*** Volumen: 73,5 *Mm³*. Represa las aguas del río Najasa que se utilizan para el riego de la cana de azúcar, arroz, viandas, los planes ganaderos de la zona, y en la acuicultura.

Naranjo, río. Vertiente sur. Nace en la llanura de Sancti Spíritus en los 2 1°53' lat. N y los 79°15' long. 0, a 75 ***m*** de altitud. Vierte sus aguas en el arroyo Boquerones, zona baja y pantanosa en una sección canalizada, en la llanura del Jíbaro, en los 21°41' lat. N y los 79°21' long. 0, mun. de Sancti Spíritus, La Sierpe, SS. Largo: 42,5 ***km.*** Corre en dirección N-SO y tiene 4 afluentes. Sus aguas son utilizadas para el riego y el abasto a la zona ganadera de la región.

Naranjo, río. Vertiente norte. Nace en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, 16 ***km al SSO*** del pueblo de Vázquez, en los 21°02' lat. N y los 76°49' long. 0, a 143 ***m*** de altitud. Desemboca en la bahía de Manatí, al E del pueblo de Manatí, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, en los 21°18' lat. N y los 76°50' long. 0, mun. de Puerto Padre, LT. Largo: 36,6 ***km.*** Área de la cuenca: 132,43 ***km? Corre*** en dirección S-Ny tiene 1 afluente. Sus márgenes presentan poca vegetación, arboles aislados y mangle. Sus aguas son utilizadas para el riego de la cana de azúcar.

Naranjo, río. Vertiente sur. Nace en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, 15 ***km al NO*** de la ciudad de Amancio, en los 20°56' lat. N y los 77°42' long. 0, a 135 ***m*** de altitud. Desemboca en el golfo de Guacanayabo, en los 20°42' lat. Ny los 77°44' long. 0, mun. de Najasa, CAM; Amancio, LT. Largo: 25,4 ***km. Corre*** en dirección N-S y tiene 1 afluente. Atraviesa zonas de bosques de galerias, con meandros pronunciados. Sus aguas son utilizadas para el riego de la cana de azúcar.

Naranjo, río. Vertiente norte. Nace en las alturas de Maniabón, en los 2 1°0 1' lat. Ny los 76°53' long. 0, a 150 ***m*** de altitud. Desemboca en la bahía de Naranjo, en los 2 1°05' lat. N y los 75°52' long. 0, mun. de Rafael Freyre, HOL. Largo: 14 ***km.*** Área de la cuenca: 65 ***km?*** Corre en dirección S-N. Sus aguas son aprovechadas para el riego de viandas y vegetales.

Naranjo, bahía de. Costa norte de la isla de Cuba, 15 ***km al*** NE del pueblo de Rafael Freyre, en los 2 1°06' lat. N y los 75°52' long. 0, mun. de Rafael Freyre, HOL. Área: 4,1 ***km²*** Perímetro costero: 20,6 ***km.*** Largo máximo: 2,9 ***km.*** Ancho máximo: 3,1 ***km.*** Profundidad máxima: 21 ***m,*** en el canal. Bahía en

forma de bolsa, sus costas son irregulares y acantiladas con vegetación arbustiva y segmentos de playa. En su interior existen numerosos cayos. En el canal navegable las profundidades oscilan entre los 5 a 21 ***m.*** Faro 6 *M.*

Naranjo Dos. Poblado del municipio de Ciro Redondo, CAV, 8 ***km al NO*** de la cabecera municipal, en los 22°03' lat. N y los 78°46' long. 0, en las alturas de Santa Clara, a 80 ***m*** de altitud; 465 hab. (1981), 815 (1992). Población vinculada a la actividad forestal y la ganadería. Se comunica con el pueblo de Ciro Redondo por carretera.

Naranjos, Los. Poblado del municipio de Caimito, LH, 3 ***km al SSO*** de la cabecera municipal, en los 22°55' lat. N y los 82°35' long. 0, en la llanura de La Habana-Matanzas, a 80 ***m*** de altitud; 771 hab. (1981), 838 (1992). Población dedicada a la explotación del ganado vacuno y al cultivo de cítricos. Unido al pueblo de Caimito por carretera.

Nauyú, ensenada de. (V. ensenada de Buena Vista.)

Navajas. Poblado del municipio de Pedro Betancourt, MAT, 0,5 *km* al SSO de la cabecera municipal, en los 22°43' lat. N y los 81°19' long. O, en la llanura de La Habana-Matanzas, a 18 ***m*** de altitud; 1 294 hab. (1981). Población dedicada al cultivo de la caña de azúcar. Unido al pueblo de Pedro Betancourt por carretera y ferrocarril.

Nazábal, **bahía.** Costa norte de la isla de Cuba, 21 ***km al*** NE del pueblo de Encrucijada, en los 22°49' lat. N y los 79°44' long. 0, mun. de Encrucijada, VC. Área: 15 ***km?*** Escotadura de 4 ***m*** de profundidad entre las bahías de Novillo y Buena Vista, separada del mar abierto por cayo Vaca al NO, los cayos del Pajonal al NE, con costas bajas y acumulación biogénica.

Nazareno. Poblado del municipio de San José de las Lajas, LH, 7 *km* al OSO de la cabecera municipal, en los 22°56' lat. Ny los 82" 14' long. 0, en las alturas de Bejucal-Madruga-Coliseo, a 200 ***m*** de altitud; 760 hab. (1981), 975 (1992). Población dedicada a la explotación del ganado vacuno. Unido al pueblo de San José de las Lajas por carretera.

Nazareno. Poblado del municipio de Placetas, VC, 15 ***km al SSO*** de la cabecera municipal, en los 22" 10' lat. N y los 79°41' long. 0, en las alturas de Santa Clara, a 160 ***m*** de altitud; 956 hab. (1981), 1 300 (1992). Poblaciónvinculada al cultivo de la caña de azúcar y la ganaderia. Unido ala ciudad de Placetas por carretera.

Nazareno, loma. En las alturas de Bejucal, alturas de Bejucal-Madruga-Coliseo, 5 km al SO de la ciudad de San José de las Lajas, en los 22°56' lat. Ny los 82°14' long. 0, mun. de San José de las Lajas, LH. Altura: 266 m.

Negra, punta. Costa sur de la isla de Cuba, 10 ***km al S*** del pueblo de La Máquina, en los 20°05' lat. N y los 74°14' long. 0, mun. de Maisí, GT. Altura: 10 ***m.*** Es acantilada, sin vegetación, desciende desde el segundo nivel de la terraza para formar una rampa rocosa.

Negrillo, punta. (V. punta Negrito.)

Negrita, salto **La.** Vertiente sur. En la llanura del Sur de Pinar del Río, 3 ***km al*** NE del pueblo de Pilotos, en los 22°34' lat. N y los 83°44' long. 0, mun. de Consolación del Sur, PR. Altura: 4 *m.* Se alimenta del río La Leña.

Negrito, punta. Costa sur de la isla de Cuba, en el golfo de Ana María, 39 ***km al OSO*** de la ciudad de Florida, en los 2 1°26' lat. N y los 78°35' long. 0, mun. de Florida, CAM. Altura: 5 ***m.*** Saliente, de costa baja, con zonas salitrosas, cubierto de vegetación arbórea, y bordeadb por un bajo costero sobre el que se producen rompientes. Se conoce además como punta Negrillo.

Negros Cimarrones, cueva. (V. cueva de Pichardo.)

Negros, **Los.** ***Pueblo*** del municipio de Contramaestre, SC, 14 ***km al SO*** de la cabecera municipal, en los 20" 14' lat. N y los 76°19' long. 0, en la Sierra Maestra, a210 mde altitud; 2 657 hab. (1981), 3 264 (1992). Poblaciónvinculada al cultivo y procesamiento del café, la ganadería, y la producción de tabaco torcido. Se comunica con la ciudad de Contramaestre por carretera.

Negros, río **Los.** Vertiente sur. Nace en la llanura de Sancti Spíritus, al NE del pueblo de Majagua, en los 2 1°58' lat. N y los 78°55' long. 0, a 140 ***m*** de altitud. Desemboca en la llanura de Júcaro-Morón, en la zona baja y pantanosa al 0 del puerto de Júcaro, en los 2 1°38' lat. Ny los 78°58' long. 0, mun. de Majagua, Venezuela, CAV. Largo: 46,3 km. Gasto: 2,51 *m³/s.* ***Corre*** en

dirección N-S. En el curso bajo del rio se comporta como limite provincial entre Ciego de Avila y Sancti Spiritus. En esta zona su cauce ha sido canalizado.

Nela. Poblado del municipio de Yaguajay, SS, 31 *km al* E de la cabecera municipal, en los 22°19' lat. N y los 79°04' long. 0, en la llanura del Norte de Cuba Central, a 10 mde altitud; 1 342 hab. (1981), 1 550 (1992). Población vinculada a la agricultura cañera y la industria azucarera.

Nevollo, cueva. (V. sistema cavernario Palmarito-Hoyo-Cimarrones-Pan de Azúcar.)

Nicaragua. Poblado del municipio de Jimaguayú, CAM, 9 *km* al SSO de la cabecera municipal, en los 2 1" 10' lat. N y los 77°51' long. 0, en lallanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 90 *m* de altitud; 1 200 hab. (1992). Población dedicada ala ganaderia. Unido al pueblo de Jimaguayú por carretera.

Nicaro-Levisa. Ciudad cabecera del municipio de Mayarí, HOL, 15 *km* al ENE de la cabecera municipal, en los 20°42' lat. Ny los 75°32' long. 0. ÁREA Y POBLACIÓN: 14,29 *km²*; 13 381 hab. (1981), 21 930 (1992). CLIMA: temperatura media anual 24,6 °C. Precipitación media anual: 1700 *mm*. ECONOMfA: la actividad principal es la industria, representada, fundamentalmente, por la minería y metalúrgia no ferrosa, en la planta procesadora de niquel René Ramos Latour, además de un centro de investigaciones siderúrgicas y la ganadería vacuna. COMUNICACIONES: enlazada con la cabecera municipal, la capital de la República por carretera y ferrocarril. Surge en las primeras décadas del siglo XX.

Niceto Pérez. Municipio de la provincia de Guantánamo, situado al OSO de ésta, en los 20°03' lat. N y los 75°20' long. 0. LÍMITES: al N, el mun. de Caimanera y el mar Caribe; al 0, SC. ÁREA Y POBLACIÓN: 639,8 km²; 17 599 hab. (1981), 16 102 (1996). CABECERA: Niceto Pérez. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en una zona de relieve complejo, hacia el N la sierra de Canasta, con la altura predominante de 439 *m* en el centro, hacia el E el valle de Guantánamo y hacia el SO las estribaciones de la Sierra Larga. Su corriente fluvial más importante es el río Guantánamo, que se encuentra represado en el embalse La Yaya. Predominan los suelos pardos con carbonatos poco evolucionados esqueléticos. ECONOMfA (1995): agricultura y ganadería 24,1 % de tierras agrícolas, 27,1 % de tierras forestales, respecto ala superficie total. Se cosechan cítricos 19,1%, cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 17,9 %ycafé 15,7 %. Se explota el ganado vacuno. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 25,9 %. Densidad de población: 25,2 hab. / *km²*. COMUNICACIONES: la carretera Central atraviesa el municipio por su porción norte en dirección O-E y otras vías (60 *km).*

Niceto Pérez. Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, GT, 9 *km al OSO* de la capital provincial, en los 20°07' lat. N y los 75°19' long. 0, en el valle de Guantánamo, a 60 *m* de altitud; 2 936 hab. (1981), 3 684 (1992). Población vinculada a la industria y al cultivo de los cítricos. Se comunica con la ciudad de Guantánamo por carretera.

Niceto **Pérez.** Poblado del municipio de San Cristóbal, PR, 17 *km* al *ONO* de la cabecera municipal, en los 22°44' lat. N y los 83" 15' long. 0, en la sierra del Rosario, cordillera de Guaniguanico, a 291 mde altitud;1 045 hab. (1981), 1300 (1992). Población dedicada al cultivo del café y a la silvicultura. Unido al pueblo de San Cristóbal por carretera.

Nicho, **El.** Poblado del municipio de Cumanayagua; CF, 14 *km al* SSE de la cabecera municipal, en los 22°02' lat. N y los 80°07' long. 0, en las montanas de Trinidad, montanas de Guamuhaya, a 500 *m* de altitud; 247 hab. (1981), 382 (1992). Población vinculada al cultivo del café y la explotación del ganado vacuno. Unido al pueblo de Cumanayagua por carretera.

Nicolá, arrecife de. (V. **arrecife** de Nicolás.)

Nicola, punta. Costa sur de la isla de Cuba, en la bahía de Santiago de Cuba, 6,2 *km al SO* de la ciudad de Santiago de Cuba, en los 19°59' lat. N y los 75°53' long. 0, mun. de Santiago de Cuba, SC. Saliente, de costa baja con partes rellenadas. Se encuentra en el lugar la termoeléctrica Antonio Maceo y un espigón de la refmeria de petróleo Hermanos Días.

Nicolás, arrecife de. Al N de la isla de Cuba, archipiélago de Sabana-Camagüey

(Jardines del Rey), 36 *km al* NE del pueblo de Corralillo, en los 23°14' lat. N y los 80°2 1' long. 0, VC. Formaciones de coral a ras de agua, sobre el que se forman rompientes. Se conoce, además, como arrecife de Nicolá.

Nina Nina, bahía. (V. ensenada Nina Nina.)

Nina Nina, ensenada. Costa sur de la isla de Cuba, en el mar Caribe, 17 *km al* E del poblado de Aserradero, en los 19°58' lat. N y los 75°59' long. 0, mun. de Guamá, SC. Largo máximo: 200 *m.* Ancho máximo: 500 m. Profundidad máxima: 4 *m.* Entrante pequeño de costa acantilada de poca altura. También se conoce como bahía de Nina Nina.

Niños, cueva de **los.** En el archipiélago de Sabana-Camagüey, en cayo Salinas, cayos de Piedra, ll *km* al N del pueblo de Yaguajay, en los 22°26' lat. N y los 79°14' long. 0, mun. de Yaguajay, SS. Largo: 30 *m.* También se le conoce como cueva Número Cinco de Salinas.

Nipe, **bahía de.** Costa norte de la isla de Cuba, 12 *km al N* de la ciudad de Mayarí, en los 20°46' lat. N y los 75°42' long. 0, mun. de Mayarí, HOL. Área: 250 *km².* Perímetro costero: 125 *km.* Largo máximo: 21,7 *km* Ancho máximo: 14,2 *km.* Profundidad máxima: 63 *m* en el canal de entrada y 18 *m* en el interior. Es la mayor del país, separada de la bahía de Levisa por el cayo Saetia al E, y limita al N con la península del Ramón. La costa, en general, es elevada y escarpada, alternando con segmentos bajos cubiertos de mangles. Presenta varias ensenadas y bahías menores, entre las que se destaca, la ensenada de Cajimaya. La actividad portuaria de la bahía se realiza a través del puerto de Antilla, fundamentalmente, con la exportación de azúcar y mieles. **La** bahía tiene señalizada las partes más peligrosas para la navegación.

Nipe, boca. Costa norte de la isla de Cuba, 19,5 km al NE de la ciudad de Mayan, en los 20°43' lat. N y los 75°46' long. 0, mun. de Mayar-í, HOL. Profundidad máxima: 2 *m.* Ancho: 450 *m.* En la desembocadura del río Nipe. Con fondo de fango. Las costas próximas son bajas y cubiertas de mangles.

Nipe, embalse. Vertiente norte. Situado en la llanura de Nipe, 5 *km al* E del pueblo de Cueto, en los 20°40' lat. N y los 75°50' long. 0, mun. de Mayarí, HOL. Área: 17,2 *km?* Volumen: 112,2 *Mm³.* Represa las aguas del río Nipe que son utilizadas para el riego de la cana de azúcar y el desarrollo de la acuicultura. Fue construido entre 1968-1984.

Nipe, llanura de. En el norte del oriente de Cuba, limita al N y al 0, con las alturas de Maniabón; al S y SO, con la llanura del Cauto; al E, con la bahía de Nipe y las montanas de Nipe-Sagua-Baracoa, cuyo centro se encuentra en los 20°44' lat. N y los 75°52' long. 0, muns. de Banes, Mayarí y Antilla, HOL. Ancho: 32 *km.* **Largo:** 37,5 *km.* Extensión: 1200 *km².* Su relieve se desarrolla sobre la cobertura carbonatada del paleógeno y neógeno que incluye margas, calizas arcillosas y biógenas y depósitos aluviales y marinos del cuaternario, constituido por cuestas monoclinales litorales de margas calcareas del mioceno, talladas por terrazas marinas hacia la costa, llanuras marinas principalmente abrasivas y abrasivo-denudativas, que hacia el litoral se hacen lacuno-palustres, deltaícas en las desembocaduras de los río Mayarí, Tacajó y Nipe y abrasivo-acumulativas, mientras que al pie de las estribaciones son denudativas. Las cuestas monoclinales al sur, están interrumpidas por antiguos valles consecuentes de ríos que fluyen por la superficie de una llanura problamente del plioceno temprano, que fue destruida por la acción del mar y, en la actualidad, constituyen la entrada de las bahías. De la llanura carsificada, cubiertos por abanicos aluviales antiguos con cantos de serpentinitas procedentes de la sierra de Nipe, sobresalen elevaciones de pendientes abruptas y cimas aplanadas que constituyen restos de una superficie anterior más alta. En los suelos predominan los vertisuelos oscuros plásticos gleyzado y no gleyzado. La vegetación esta compuesta, principalmente, por cultivos de cana de azúcar, cítricos, frutales, pastos naturales y artificiales, *con* algunos restos de bosques semideciduos mesófilos. Vegetación de manglar en las áreas de cienagas costeras y vegetación secundaria. En la fauna se encuentran, entre los reptiles, al cocodril0 y entre las aves endémicas, al gavilán caracolero, la gallinuela de

agua dulce, así como la codorniz. Dentro de la importancia económica está la actividad pecuaria, así como el cultivo de la cana de azúcar y de cítricos. Los lugares habitados son la ciudad de Barres, los pueblos de Antilla y Cueto. Las carreteras son las principales vías de comunicación de la zona, aunque existe, además, un sistema de vías férreas que enlaza a los pueblos de Cueto con Antilla.

Nipe, río. Vertiente norte. Nace en la sierra de Nipe, montanas de Nipe-Sagua-Baracoa, en los 20°29' lat. Ny los 75°49' long. 0, a 750 *m* de altitud. Desemboca en la bahía de Nipe, en los 20°43' lat. Ny los 75°46' long. 0, mun. de Mayar-i, HOL. Largo: 62 ***km,*** de ellos 3 son navegables por embarcaciones menores. Área de la cuenca: 5 13 ***km?*** Gasto: 8,2 *m³/s.* Corre en dirección **SO-NE y** tiene **7** afluentes: (V. embalse Sabanilla y Nipe.)

Nipe-Deleite, canal. Vertiente norte. En la llanura de Nipe, comienza en el embalse de Nipe, en los 20°40' lat. Ny los 75°51' long. 0, a 20 ***m*** de altitud. Termina en los 20°49' lat. N y los 75°50' long. 0, mun. de Banes, GT. Largo: 29,6 ***km.*** En los primeros tramos puede evacuar gastos entre 8 y 12 *m³/s* ***y*** en los últimos tramos entre **2 y 8** *m³/s.* ***Corre*** en dirección S-N. Sus aguas son utilizadas para el riego de la cana de azúcar.

Nipe-Sagua-Baracoa, montañas de. En el NE del oriente de Cuba, limita al N y E, con el océano Atlántico; al S, el valle Central y el valle de Guantánamo, y al 0, las llanuras de Nipe y la del Cauto, cuyo centro se encuentra en los 20°26' lat. Ny los 74°57' long. 0, muns. de Mayar-i, Frank País, Sagua de Tánamo, Moa, HOL; Yateras, Baracoa, Maisí, Imías, El Salvador, Guantánamo, Manuel Tames y San Antonio del Sur, GT; San Luis, Segundo Frente, Songo La Maya, SC. Altura máxima: 1 231 ***m*** (pico Cristal). Ancho: 50 km. Largo: 187 ***km.*** Extensión : 9 350 *km².* Predominan las rocas ígneas ultrabásicas del mesozoico, principalmente peridotitas y serpentinitas con áreas intercaladas de rocas igneas básicas, también del mesozoico (graboides y diabasas), aunque también se encuentran calizas brechosas, margas, tufitas, andesitas y conglomerados. Constituyen un sistema montañoso reciente donde predominan los ascensos neotectónicos intensos. En la morfoestructura nororiental se puede encontrar una variedad de estilos tectónicos, éstos son sistemas de horst escalonados basculados y rotados por el rumbo o dirección de las fallas, sistema isométrico de bóveda de bloque característico de la sierra de Nipe y Cristal, de la meseta de Altos de la Calinga y otras unidades, sistema irregular de bloques existente en las cuchillas de Baracoa; sistema lineal de horst en bóveda, basculado en la sierra de Mariana; sistema isotérmico de bloques escalonados de la meseta del guaso y sistema asunétrico alterno de horst y graben en la sierra del Maguey. Red hidrográfica de rios tortuosos donde se distinguen el Toa, Yumuri, Miel, Duaba, Quibiján, Moa, Jobo e Imías. Al oeste, centro y sur, los suelos son pardo con carbonatos y sin ellos, por el norte aparecen vertisuelos, suelos ferriticos púrpura, fersialíticos amarillentos y pardos rojizos; estos últimos tienen manifestación también en la parte este. La vegetación secundaria de bosques y matorrales con focos de cultivos, matorrales xeromorfos subespinosos sobre serpentinita y pinares; en las montanas se encuentran pisos altitudinales en la vegetación, perennifolios pluviales de baja altitud y bosques siempreverde mesófilo (menores a 400 ***m),*** siempreverde submontano (400 a 800 *m*), ***y*** perennifolio pluvial montano (800 a 1 600 ***m).*** En la costa sur hay matorral semidesértico costero. En la fauna se encuentran entre los mamíferos endémicos terrestres, la jutia andaraz, la conga y la carabalí; entre los reptiles la lagartija de Anfiloquio, el chipojo de Baracoa, la lagartija del central, el lagarto palito verdoso y el majacito de plisbryi y en las aves el gavilán colilargo y el caguarero, el pájaro mosca, el arriero y la paloma perdiz. La zona contempla reservas ecológicas, naturales, de la biosfera y refugios de fauna. Se cultiva café y cacao, la ganadería. Existen varias industrias en la zona como la química (ácido clorhídrico, ácido sulfúrico) y fertilizantes, además de plan tas de mineral de níquel, cobalto y cromo, en Moa. Los lugares habitados

son: las ciudades de Baracoa y Mayarí y los pueblos de Sagua de Tánamo, Imías, San Antonio del Sur y Cajobabo. Cuenta con carreteras importantes que enlazan ciudades y poblados de la costa norte. La vía Mulata atraviesa las montañas, el viaducto La Farola une de N a S ala ciudades de Baracoa y Guantánamo pasando por las inmediaciones de la punta Cajobabo.

Niquero. Municipio de la provincia de Granma, situado al SO de ésta, en los 19°57' lat. N y los 78°33' long. 0. LÍMITES: al N, el golfo de Guacanayabo; al E, el mun. de Media Luna; al S, el mar Caribe; al 0, el golfo de Guacanayabo. ÁREA Y POBLACIÓN: 582,3 *km²*; *38 079* hab. (1981). 40 969 (1996). CABECERA: Niquero. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra al N de la llanura del Cauto y hacia el S, la Sierra Maestra. Su hidrograiia está representada por los ríos Sevilla y Limones. Prevalecen los suelos húmicos calcimórficos y hacia el 0, una estrecha franja de hidromórficos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 33,75 % de tierras agrícolas y 49,6 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se cultiva caña de azúcar 58,6 % y los cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 18,6 %. Se explotan los ganados vacuno y ovino. Industrias: azucarera y pesquera. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 48,2 %. Densidad de población 70,3 hab./ *km²*. COMUNICACIONES: enlazados sus principales asentamientos por carreteras (68,6 *km).*

Niquero. Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, GR, 27 *km al* NE de cabo Cruz, en los 20°02' lat. Ny los 77°35' long. 0, en la llanura del Cauto, a 5 mdealtitud; 15750hab. (1981), 20 186 (1992). Población dedicada a la agricultura, la ganaderla, a la industria azucarera y ala pesquera. Unido a la ciudad de Manzanillo por carretera.

Niquero, bahía de. Costa sur de la isla de Cuba en el golfo de Guacanayabo, al N del pueblo de Niquero, en los 20°04' lat. Ny los 77°35' long. 0, mun. de Niquero, GR. Largo máximo: 2,9 *km.* Ancho máximo: 3 *km.* Ancho de la boca: 3 km. Profundidad máxima: 4 *m. Su* costa es baja y cubierta de mangles, excepto en la zona donde se encuentran las instalaciones portuarias, a las que se llega por un canal dragado de 850 *m* de largo y 60 *m* de ancho. El fondo es de fango y arcilla. En su entrada y centi-o se localizan pequeños cayos y bajos que dificultan el tránsito por ésta. La actividad económica fundamental es el cabotaje de fertilizantes y cemento y el combinado pesquero dedicado a la captura de langosta y quelonios.

Níspero, ensenada de. Costa sur de la isla de Cuba, en la bahía de Santiago de Cuba, al E del canal de entrada de la bahía, 7 *km al SO* de la ciudad de Santiago de Cuba, en los 19°59' lat. N y los 75°52' long. 0, mun. de Santiago de Cuba, SC. Largo máximo: 2 *km.* Ancho máximo: 300 *m.* Profundidad máxima: 13 *m.* Es estrecha y tortuosa, entre las puntas Soldado y Churruca, que distan entre si 200 *m.*

Nombre de Dios, ensenada. Costa norte de la isla de Cuba, 15 *km al NO* del pueblo de Minas de Matahambre, en los 22°41' lat. N y los 84°03' long. 0, mun. de Minas de Matahambre, PR. Largo máximo: 6 *km.* Ancho máximo: **7 km.** Profundidad máxima: 2 *m.* El acceso a esta ensenada es por una pasa.

Nombre **de Dios, río.** Vertiente norte. Nace en las alturas de Pizarras del Norte, cordillera de Guaniguanico, en los 22°30' lat. N y los 83°59' long. 0, a 250 *m* de altitud. Desemboca en la ensenada de Nombre de Dios, en los 22°40' lat. N y los 84°0 1 ' long. 0, mun. de Minas de Matahambre, PR. Largo: 33,3 *km.* Área de la cuenca: 75,6 *km².* Atraviesa la llanura del Norte de Pinar del Río en dirección S-N y tiene 13 afluentes.

Nordeste, alturas del. (V. sierra Morena.)

Noroeste, **alturas del.** (V. sierra de Jumagua.)

Norte de **Camagüey-Las Tunas, llanura del.** Situada en el extremo nordeste de la región costera central de Cuba. Su punto medio se encuentra en los 2 1°55' lat. Ny los 77°17' long. 0, mun. de Esmeralda, Sierra de Cubitas, Minas, Nuevitas y Guáimaro, CAM; Manatí, Puerto Padre y Jesús Menéndez, LT y Gibara, HOL. Superficie llana con una elevación media de 20 a 30 *m.* Área: **4 100** *km?* En la mitad oriental predominan las rocas arcillosas, areniscas, margas, calizas y conglomerados (mioceno inferior y medio). Estas

rocas cubren, discordantemente, alas lavas y tobas cretácicas, marinas y aluviales de edad cuaternaria. En la mitad occidental afloran calizas y dolomitas del cretácico inferior y medio, areniscas, margas, calizas, y conglomerados de edad paleógena y las serpentinitas de la corteza oceánica antigua. Estas rocas están parcialmente cubiertas por la cobertura cuaternaria. En el relieve se destacan las llanuras de origen marino, fluvio-marino y palustres, desmembradas por las vallas fluviales. Los suelos son productivos y poco erosionados, predominan los vertisuelos, los hidromórficos y los pardos; con menor extensión se han desarrollado los húmicos calcimórficos, los ferralíticos y los ferríticos. La vegetación de las costas está compuesta por: manglares de playa, de costa rocosa y de manigua costera **(de** Puerto Padre a Gibara); hacia el interior existen bosques semideciduos que, en su mayoría, han sido sustituidos por pastos y cultivos. Como endémicos de la fauna se encuentran el gavilán Batista, que habita en la manigua costera, y el cocodrilo. Su economía se apoya en los cultivos de cítricos y de cana de azúcar, la cría de ganado bovino de leche y carne. La industria de la región está concentrada en el municipio de Nuevitas, donde se destaca la de fertilizantes, de cemento y la energética (termoeléctrica). Se asientan en la región ciudades como Nuevitas y Puerto Padre, además de otros pueblos como Minas, Esmeralda, Sola, Mayarí y Jesús Menéndez. La red vial está compuesta por carreteras de tercer orden que unen los principales centros urbanos con la carretera Central, y carecen de una vía que atraviese, longitudinalmente, a la región. El sistema ferroviario no es muy amplio, se destaca solamente el ferrocarril Central y los ferrocarriles que transportan cana de azúcar a los centrales azucareros de la región.

Norte de Cuba Central, alturas del. Comprende la cadena de elevaciones más importantes del centro norte de Cuba. Mantiene una disposición paralela a la costa norte entre los pueblos de Corralillo y Chambas. Por su eje longitudinal ONO-ESE posee una extensión de 198 *km*, con un ancho variable entre 1 a 15 *km y su* centro se puede ubicar en los 22°32' lat. N y los 79°45' long. 0, muns. de Corralillo, Quemado de Güines, Sagua La Grande, Encrucijada, Camajuani, Remedios y Caibarién, VC, Yaguajay, SS. En la zona comprendida entre la ciudad de Sagua La Grande y el poblado de Sagua La Chica, interrumpe la cadena en 2 puntos cercanos de su tercio central. Desde el punto de vista geológico son zonas estructuro-formacionales pertenecientes al antiguo margen continental de Bahamas. Las elevaciones están limitadas y diferenciadas en bloques transversales y como resultado la altura aumenta hacia el oriente. Los bloques más importantes son: Sierra Morena altura entre 80 a 120 *m*, Sierra Jumagua altura 120 a 160 *m*, Sierra Calabazar de Sagua altura 160 a 180 *m*, Sierra de Bamburanao altura 200 a 330 *m*, Sierra de Meneses y Cueto altura de 200 a 230 *m y* la Sierra de Jatibonico altura 400 a 445 m. Es una franja estrecha cruzada por los ríos Sagua la Grande y Sagua la Chica. Dominan los suelos húmicos y calcimórficos en la región occidental y los suelos pardos en la oriental. La vegetación original ha sido transformada donde dominan los pastos y cultivos varios. La fauna está representada por arácnidos, reptiles, así como por murciélagos. Los lugares habitados son los pueblos de Corralillo, Calabazar de Sagua, Encrucijada, Zulueta y Meneses, entre otros. Este territorio está circundado por una red de carreteras y caminos.

Norte **de Cuba Central, llanura del.** Situada entre la laguna de Los Gatos y la de La Leche, al N del pueblo de Corralillo, cuyo centro se ubica en los 22°41' lat. Ny los 79°43' long. 0, muns. de Corralillo, Quemado de Güines, Sagua La Grande, Encrucijada, Camajuani, Remedios y Caibarién, VC; Yaguajay, SS y Chambas, CAV. Extensión: 220 *km*. Ancho máximo: 24 *km*. Limitada al N, por la costa de la Isla y al S, por las alturas del Norte de Cuba Central, La llanura está, fundamentalmente, en la zona formacional de Remedios (perteneciente al antiguo margen continental de Bahamas), sobre la cual yace la cobertura platafórmica moderna (cuaternario). Predominan los depósitos marinos y fluviomarinos y en

el litoral se distribuyen, a modo de franja, los depósitos palustres (carbonatados, terrlgenos y turbosos de pantano y mangle). Son notables los deltas recientes de los ríos Sagua la Grande y Sagua la Chica con numerosos cauces y meandros abandonados. Sobre las llanuras costeras se desarrollan suelos hidromórficos de los tipos pantanosos, gley húmico y plástico gleyzado. Hacia el S dominan los suelos pardos. Predomina la vegetación cultural y seminatural (cultivos agrícolas, pastos, bosques, matorrales y comunidades herbáceas secundarias). En la costa se desarrollan bosques naturales de mangles y el semideciduo mesófilo. La fauna está compuesta por mamíferos, reptiles y aves endémicos. En esta llanura se desarrolla el cultivo de la caña de azúcar y la actividad pecuaria, así como la actividad turística en la cayería (cayo Guillermo). Son muy importantes los centros de captura de peces, crustáceos y moluscos en el pueblo de Isabela de Sagua y la ciudad de Caibarién. Los lugares habitados son: la ciudad de Sagua la Grande y los pueblos de Remedios, Yaguajay, Mayajigua y Chambas. El territorio es muy accesible debido a la existencia de una red densa de carreteras, caminos y líneas férreas, la cual está muy relacionada con las actividades económicas fundamentales.

Norte de La Habana-Matanzas, alturas del. (V. lomas de Galindo.)

Norte de la Isla de la Juventud, llanura del. Comprende el territorio de llanuras y alturas de la parte septentrional de Isla de la Juventud, en la región occidental de Cuba, cuyo centro se puede ubicar en los 2 1°47' lat. N y los 82°53' long. 0, ocupa 60 % del área total del municipio especial de Isla de la Juventud. Extensión: 1 350 *km²*. Compuesta por rocas metamórficas complejamente plegadas y falladas, integradas por esquistos de varios tipos y mármoles con edades comprendidas entre el jurásico inferior y el jurásico superior. La tectónica moderna construyó un sistema de bloques en forma de cúpula que ha condicionado la configuración concéntrica de las superficies geomorfológicas, influyendo en la red hidrográfica al tomar la misma forma radial, se distinguen los ríos Júcaro, Santa Fe, San Pedro y Siguanea. En el NE se destacan alturas marmóreas con morfología mogótica, tanto tectónicas como petrogénicas. En el centro de la isla predominan los suelos ferralíticos de tipos cuarcíficos amarillos, en las superficies costeras los suelos son hidromórficos pantanosos. Predomina la vegetación cultural de pastos, cultivos agrícolas, vegetación secundaria y sabanas; de modo fragmentario se conservan los pinares. Entre los variados cultivos se destacan los cítricos. Se extrae mármol, así como caolín y arenas blancas cuarcíferas. Las industrias principales son las de conservas de frutas y vegetales, de la pesca y su elaboración, además de la fabricación de cerámica. Los lugares habitados de mayor importancia son: la ciudad de Nueva Gerona, el pueblo de La Fe y el poblado de La Demajagua. La llanura está surcada por una red de carreteras y caminos. Una autopista une la ciudad de Nueva Gerona con el pueblo de La Fe y por vía aérea y marítima con la isla de Cuba.

Norte de Pinar del Río, llanura del. Situada en el borde noroccidental de la isla de Cuba, en los 22°47' lat. N y los 83°33' long. 0, muns. de Mantua, Minas de Matahambre, Viñales, La Palma y Bahía Honda, PR. Ocupa una superficie alargada y estrecha. Área: 525 *km²* Altura media: 40 a 50 *m*. Zona integrada por rocas sedimentarias y vulcanógenas con edades comprendidas entre el jurásico superior y el eoceno inferior, y cuerpos magmáticos (gabros) y rocas ultrabásicas del complejo ofiolítico (serpentinita, gabros y diabasas). En la mitad surocciden-tal, estas rocas están cubiertas por estructuras de sobrecorrimiento de la zona de Guaniguanico; este conjunto del basamento plegado y fallado, está parcialmente cubierto por depósitos de la cobertura neógeno-cuaternaria. En el relieve se conservan numerosos restos que permiten identificar superficies marinas originales del pleistoceno; las más bajas son planas acumulativas y abrasivo-acumulativas, parcialmente pantanosas, las altas están muy desmembradas por los procesos fluviales y denudativos, los cuales han condicionado la diferenciación litológica del relieve (alturas petromórficas

y depresiones). Esta regada por ríos ***y arroyos*** que terminan en zonas pantanosas, antes de verter sus aguas en el golfo de México, se destacan Malas Aguas, Mani Mani y Las Pozas. Sobre los niveles costeros se desarrollan suelos hidromórficos de los tipos pantanosos y gley amarillo cuarcítico. Sobre los más elevados, los suelos son ferraliticos y poco evolucionados en el 0, y pardos en el E. El bosque de mangle se extiende en toda la franja costera, hacia el interior dominan en el occidente, los pinares y los herbazales con áreas de cultivos agrícolas, y de matorrales, y algunos restos de bosques. La economía descansa en la agricultura (tabaco, viandas, hortalizas y cana de azúcar), la. explotación forestal, la ganaderia. la pesca y la industria (metalúrgica y azucarera). Los lugares habitados de la zona son los pueblos de Puerto Esperanza, Santa Lucía y el poblado de Dimas. Dispone de una red vial.

Noventa, El. Caserío del municipio de Minas, CAM, 10 km al N de la cabecera municipal, en los 2 1°35' lat. N y los 77°36' long. O, en la llanura del Norte de Gamagüey-Las Tunas, a 30 ***m*** de altitud; 140 hab. (1992). Población dedicada al cultivo de la caña de azúcar. Unido al pueblo de Minas por carretera y ferrocarril.

Novillas, Las. Pueblo del municipio de Manzanillo, GR, 6 km al ESE de la cabecera municipal, en los 20" 19' lat. N y los 77°03' long. 0, en la llanura del Cauto, a 10 ***m*** de altitud; 2 492 hab. (1981), 2 523 (1992). Unido ala ciudad de Manzanillo por carretera. Población dedicada a la agricultura.

Novillo, bahía de. Al N de la isla de Cuba, ll ***km al*** NE de la ciudad de Sagua la Grande, en los 22°53' lat. Ny los 79°54' long. 0, mun. de Sagua la Grande, VC. Profundidad: 2,5 ***m.*** Escotadura de baja profundidad entre las bahías de Sagua la Grande y de Nazábal, separada del mar abierto por un cordón de cayos entre los que se encuentran Dromedarios y Vaca. Costas bajas con acumulación biogénica que constituyen un criadero natural de esponjas y cangrejos.

Nueces, laguna Las. Vertiente sur. Situada en la llanura del Cauto, 9 ***km al*** ENE de la desembocadura del río Cauto, en los 20°35' lat. N y los 77" 10' long. 0, mun. de Río Cauto, GR. Área: 0,25 ***km?*** Laguna de agua dulce con cierto grado de salinidad. Constituye un reservorio natural para la alimentación de la fauna de la región.

Nueces, loma Las. En las alturas de Santa Clara, 7 ***km al ONO*** del pueblo de Báez, en los 22°15' lat. N y los 79°47' long. 0, mun. de Manicaragua, VC. Altura: 387 ***m.***

Nueva, Las. Poblado del municipio La Sierpe, SS, 19 ***km al*** ESE de la cabecera municipal, en los 2 1°42' lat. N y los 79°09' long. 0, en la llanura del Jíbaro, llanura de Sancti Spiritus, a 13 ***m*** de altitud; 482 hab. (1981). 1 588 (1992). Población vinculada a la agricultura cañera y al cultivo del arroz. Se comunica con el pueblo de La Sierpe por carretera.

-Nueva Gerona. Ciudad cabecera del municipio especial de Isla de la Juventud, IJ, 140 ***km al SSO*** de la capital del país, en los 2 1°53' lat. N y los 82°48' long. 0, en la llanura del Norte de la Isla de la Juventud. ÁREA Y POBLACIÓN: 6,0 *km²*; 31119 hab. (1981), 37 905 (1992). Altitud: 30 ***m.*** CLIMA: temperatura media anual 25°C. Precipitación media anual 1 706 ***mm.*** CARACTERÍSTICAS: su trazado es de forma reticular, con manzanas y parques. ECONOMÍA: las actividades fundamentales son el cultivo de cítricos, la forestal y la ganaderia. Industrias: cerámica, mármol, vidrio, pesquera y materiales de la construcción. COMUNICACIONES una autopista la comunica con el pueblo de La Fe y un ramal de vías por carretera la enlazan con el resto de los lugares habitados. HISTORIA: ´su fundación data del 17 de diciembre de 1830, en el sitio actual a orillas del río Las Casas.

Nueva Isabela. Poblado del municipio de Sagua la Grande, VC, 5 ***km al N*** de la cabecera municipal, en los 22°51' lat. N y los 80°04' long. 0, en la llanura del Norte de Cuba Central, a 10 ***m*** de altitud; 950 hab. (1.992). Población dedicada a la ganaderia. Unido a la ciudad de Sagua la Grande por carretera y ferrocarril.

Nueva Paz. Municipio de la provincia de La Habana, situado al ESE de ésta, en los 22°46' lat. N y los 81°45' long. 0. LÍMITES: al N, el mun. de Madruga; al

E, MAT; al S, el golfo de Batabanó; al 0, el mun. de San Nicolás. ÁREA Y POBLACIÓN: 515,0 *km²*; 20 097 hab. (1981), 23 897 (1996). CABECERA: Nueva Paz. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, su relieve esta caracterizado por una llanura cársica-denudativa. Prevalecen los suelos ferralíticos con sectores de vertisuelos e hidromórficos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 36,0 % de tierras agrícolas, 23,9 % de tierras forestales, respecto ala superficie total, 13,2 % de pastos, respecto a las tierras agrícolas. Se explota el ganado vacuno. Se produce caria de azúcar 42,1 % y cultivos varios (granos, tubérculos y hortalizas) 16,3 %. Industrias: azucarera, alimentaria, confecciones, textil y la artesanía. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 83,0 %. Densidad de población 46,4 hab. / km? COMUNICACIONES: el territorio es atravesado por la autopista Nacional (76,8 *km) y* el ferrocarril (44,5 *km).*

Nueva Paz. Pueblo cabecera del municipio de igual nombre, LH, 75 ***km al*** SSE de la capital de la República, en los 22°46' lat. N y los 81°46' long. 0, en la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, a 20 ***m*** de altitud; 6 480 hab. (1981), 7 618 (1992). Población dedicada ala industria alimentaria, de confecciones y al cultivo de la cana de azúcar. Unido a la ciudad de La Habana por carretera y ferrocarril.

Nuevas, cañón Las. Costa norte de la isla de Cuba, en la entrada de la bahía Nuevas Grandes, en los 2 1°27' lat. N y los 76°57' long. 0, mun. de Manati, LT. Largo: 2 ***km.*** Ancho: 200 ***m.*** Entrada ancha que sirve de acceso a la bahía, las márgenes están cubiertas de mangle, el suelo circundante es pantanoso y turboso.

Nuevas, río **Las.** Vertiente norte. Nace en la llanura del Norte de la Isla de la Juventud, 15 ***km al*** ESE del poblado de Atanagildo Cagigal, en los 2 1°48' lat. N y los 82°56' long. 0, a 30 ***m*** de altitud. Desemboca 5 ***km al*** ESE de punta de Tirry, en los 21°56' lat N y los 82°56' long 0, IJ. Largo: 28,0 ***km.*** Área de la cuenca: 226,1 *km².* ***Corre*** en dirección S-N y tiene 6 afluentes. A lo largo de su curso atraviesa zonas agrícolas y ganaderas, sus aguas se utilizan en el riego de cultivo de cítricos y los pastos. (V. embalse Viet-Nam Heroico.)

Nuevas Grandes, bahía de. Costa norte de la isla de Cuba, 15 ***km al ONO*** del pueblo de Manatí, en los 21°25' lat. N y los 76°58' long. 0, mun. de Manatí, LT. Largo: 13 ***km.*** Ancho: 1 ***km.*** Profundidad: 5 m. Es de forma alargada, fondo rocofangoso, con varios cayos cubiertos de mangle.

Nuevitas. Municipio de la provincia de Camagüey, situado al NE de ésta, en los 21°33' lat. N y los 77314' long. 0. LÍMITES: al N, el canal Viejo de Bahamas; al E, LT; al S, el mun. de Guáimaro; al 0, el mun. de Minas. ÁREA Y POBLACIÓN: 149,3 *km²*; 38 146 hab. (1981), 43 910 (1996). CABECERA: Nuevitas. GEOGRAFÍA FÍSICA: su relieve es llano, con algunas zonas bajas y pantanosas alrededor de la bahía de Nuevitas, ocupada por la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas. Prevalecen los suelos hidromórficos y pardos. Su hidrografía está representada por los ríos Saramaguacán y Minas. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 2,1 % de tierras agrícolas, 68,6 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se cosechan cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 70,9 % y otros frutales 13,9 %. Industrias: de cemento, fertilizantes, termoeléctrica, portuaria. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 96,1 %. Densidad de población 294,1 hab./ *km²*. COMUNICACIONES: el territorio cuenta con carreteras (65,0 ***km) y*** vías férreas (30,0 ***km),*** que lo enlazan con la capital provincial y el resto de los municipios.

Nuevitas. Ciudad cabecera del municipio del mismo nombre, CAM, 75 km al ENE de la capital provincial, al 0 de la bahia de Nuevitas, en los 2 1°33' lat. N y los 77°16' long. 0, en la llanura del Norte de Camagiiey-Las Tunas. ÁREA Y POBLACIÓN: 9,16 *km²*; 35 108 hab. (1981), 41 071 (1992). Altitud: 30 ***m.*** CLIMA: temperatura media anual 26,5 °C. Precipitación media anual 1 000 *mm³*. ECONOMÍA: la actividad fundamental recae en los servicios. Industrias: pesquera, generadora de energía eléctrica, de materiales de la construcción, y la **portuaria.** COMUNICACIONES: enlazada con la capital de

la República y la capital provincial por carretera y ferrocarril. El ferrocarril del norte tiene su extremo oriental en esta ciudad. HISTORIA: fundada en 1828.

Nuevitas, bahia de. Costa norte de la isla de Cuba, próxima a la ciudad del mismo nombre, en los 21°32' lat. N y los 77°11' long. 0, mun. de Nuevitas, CAM. Largo máximo: 24,8 *km*. Ancho máximo: 13,5 km. Profundidad máxima: 49 *m*. Es una de las bahías más grandes de Cuba y se comunica por su estrecho y tortuoso canal con el canal Viejo de Bahama. Costa baja y anegadiza, cubierta de mangles con segmentos rocosos y playas, excepto en la zona que ocupa la península de Guincho, donde es alta. El fondo es aplacerado con pendientes suaves. Es un puerto importante por sus instalaciones; por donde se transporta carga general, fertilizantes a granel, combustible, azúcar, cemento, cítricos y mieles. En sus orillas se encuentran ubicadas una termoeléctrica y una fábrica de cemento.

Nuevo **Arimao.** Poblado del municipio de Cumanayagua, CF, 13 ***km al*** SE de la cabecera municipal, en los 22°04' lat. N y los 80" 18' long. 0, en la llanura de Cienfuegos, a 40 ***mde*** altitud; 864 hab. (1981), 787 (1992). Población vinculada a la ganaderia. Unido al pueblo de Cumanayagua por carretera.

Nuevo **Batey.** Poblado del municipio de Lajas, CF, 7 ***km al SSO*** de la cabecera municipal, en los 22°21' lat. N y los 80" 19' long. 0, en la llanura de Cienfuegos, a 70 ***m*** de altitud; 222 hab. (1981). 259 (1992). Población vinculada al cultivo de la cana de azúcar y la industria azucarera. Unido al pueblo de Lajas por carretera.

Nuevo Cacahual. Poblado del municipio de Ciro Redondo, CAV, 7 ***km al*** ESE de la cabecera municipal, en los 21°59' lat. N y los 78°37' long. 0, en la llanura de Júcaro-Morón, a 23 mde altitud; 1 118 hab. (1981), 1 039 (1992). Población vinculada a la agricultura caxiera. Unido al pueblo de Ciro Redondo por carretera.

Nuevo Juraguá. Poblado del municipio de Abreus, CF, 18 ***km al*** SE de la cabecera municipal, en los 22°07' lat. N y los 80°32' long. 0, en la llanura de Cienfuegos, a 30 mde altitud; 662 hab. (1981), 9.72 (1992). Población vinculada a los cultivos de plátanos, cítricos y al henequén. Unido al pueblo de Abreus por carretera.

Nuevo **Mundo, embalse.** Vertiente norte. Situado en las montanas de Nipe-Sagua-Baracoa, 7 ***km al SO*** de la ciudad de Moa, en los 20°33' lat. N y los 74°59' long. 0, mun. de Moa, HOL. Área: 7,2 km^2. Volumen: 141 Mm^3. Represa las aguas del rio Moa que son utilizadas para el abasto de agua a la ciudad de Moa y a las industrias niqueliferas Pedro Soto Alba y Ernesto Che Guevara.

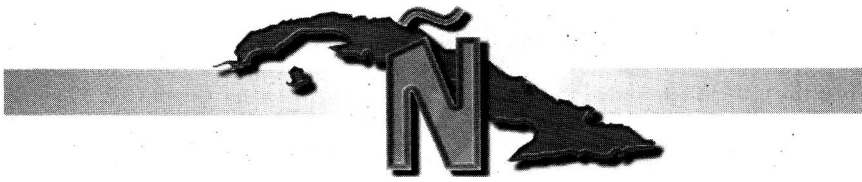
Nuevo **Palo Seco.** Poblado del municipio de Guáimaro, CAM, 8 ***km al*** NNE de la cabecera municipal, en los 21°09' lat. N y los 77°19' long. 0, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 100 ***m*** de altitud; 904 hab. (1981), 1 022 (1992). Población vinculada a la ganadería. Se comunica con el pueblo de Guáimaro por carretera.

Nuevo Ullao. Poblado del municipio Niceto Pérez, GT, 10 *km* al S de la cabecera municipal, en los 19°59' lat. N y los 75°20' de long. 0, en el valle de Guantánamo, a 20 ***m*** de altitud; 695 hab. (1981), 894 (1992). Población vinculada a la ganaderia y la actividad forestal. Se comunica con el pueblo de Niceto Pérez por carretera.

Nuevo Venegas. Poblado del municipio de Yaguajay, SS, 25 ***km al*** SSE de la cabecera municipal, en los 22" 10' lat. N y los 79°09' long, 0, en el valle de Florencia, alturas de Santa Clara, a 195 ***m*** de altitud; 1 064 hab. (1981), 969 (1992). Población vinculada a la ganaderia. Se comunica con el pueblo de Yaguajay por carretera.

Número Cinco **de Salinas, cueva.** (V. cueva de los Niños.)

Número **Dos, cueva.** (V. cueva de los Dibujos.)



Ña Teresa, cueva. (V. cueva María Teresa.)

Ñanglar, *caleta* **del. Costa** norte de la isla de Cuba, 2 *km* al 0 del pueblo de Santa Cruz del Norte, en los 23°10' lat. N y los 81°57' long. 0, mun. de Santa Cruz del Norte. LH. Largo máximo: 1 km. Ancho máximo: 2 *km*. Profundidad máxima: 2 *m*. Entrante de pequeña dimensión, bajo y rocoso con vegetación de maleza costera.



Oasis, El. Poblado del municipio de Santiago de Cuba, SC, 17 *km* al SE de la cabecera municipal, en los 19°57' lat. Ny los 75°4 1 ' long. 0, en la Sierra Maestra, a 150 *m* de altitud; 364 hab. (1981), 379 (1992). Población vinculada a la explotación del ganado vacuno y los servicios. Se comunica con la ciudad de Santiago de Cuba por carretera.

Obdulio Morales. Pueblo del municipio de Yaguajay, SS, 1 *km* al NNO de la cabecera municipal, en los 22°20' lat. N y los 79°14' long. 0, en la llanura del Norte de Cuba Central, a 10 *m* de altitud; 1 568 hab. (1981), 2 068 (1992). Población vinculada a la agricultura cañera y la industria azucarera. Se comunica con el pueblo de Yaguajay por carretera.

Obispo, loma del. En el macizo de Guamuhaya, montanas de Trinidad, 3 *km* al NE del caserío El Cacahual, en los 2 1°53' lat. Ny los 79°31' long. 0, mun. de Sancti Spíritus, SS. Altura: 472 *m.* También se le conoce con el nombre de loma de la Cruz.

O'Bourke, punta. Costa sur de la isla de Cuba, en la bahía de Cienfuegos, 3 *km* al NE de la ciudad de Cienfuegos, en los 22°10' lat. N y los 80°28' long. 0, mun. de Cienfuegos, CF. Saliente bajo, con vegetación de manigua costera y mangle.

Ocampo, cayo. Costa sur de la isla de Cuba, en la porción sudeste de la bahía de Cienfuegos, en los 22°05' lat. N y los 80°25' long. 0, CF. Área: 0,34 *km?* Altura: 3 *m.* Largo máximo: 105 *m.* Relieve llano. La costa, ligeramente escarpada alterna con pequeñas playas arenosas cubiertas de mangles.

Occidental de Zapata, ciénaga. Vertiente sur. Situada en la llanura de Zapata, en la parte occidental de ésta, en los 22°31' lat. N y los 81°23' long. 0, mun. de Ciénaga de Zapata y Unión de Reyes, MAT. Área: 1 165 km? El río Hatiguanico es la vía fluvial de esta ciénaga. Explotación de turba con fines energéticos, desarrollo de ganadería, avicultura, apicultura, carbón vegetal y criaderos de cocodrilos.

Oceguera. Poblado del municipio de Artemisa, LH, ll *km* al *OSO* de la cabecera municipal, en los 22°46' lat. N y los 82°52' long. 0, en la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, a 40 *m* de altitud; 217 hab. (1981), 278 (1992). Población dedicada a la actividad industrial (producción de plaguicidas). Unido a la ciudad de Artemisa por carretera y ferrocarril.

Ochoa, río. Vertiente norte. Nace en las alturas de Santa Clara, en los 22°20' lat. N y los 79°56' long. 0, a 2 10 *m* de altitud. Vierte sus aguas en el río Sagua la Chica, en las alturas de Santa Clara, en los 22°32' lat. Ny los 79°50' long. 0, muns. de Santa Clara, Cifuentes y Encrucijada, VC. Largo: 36,4 km. Área de la cuenca: 186 *km?* Corre en dirección SE-NE y tiene 5 afluentes. Sus aguas son utilizadas para el riego del cultivo de la caña de azúcar. Constituye límite municipal entre Cifuentes, Santa Clara y Camajuaní.

Ocujal. Poblado del municipio de Guamá, SC, 23 *km al 0* de la cabecera municipal, en los 19°56' lat. N y los 76°48' long. 0, entre la costa sur y la sierra del Turquino, Sierra Maestra, a 10 mde altitud; 580 hab. (1981), 1 121 (1992). Población vinculada a la ganadería, la industria forestal y los servicios. Se comunica con el pueblo de Chivirico por carretera. También se conoce con el nombre de Ocujal del Turquino.

Ocujal, laguna. Vertiente sur. Situada en la llanura del Sur de Camagüey-Las Tunas, 18,2 *km* al ONO del pueblo de Santa Cruz del Sur, en los 20°46' lat. Ny los 78°08' long. 0, mun. de Santa Cruz del Sur, CAM. Área: 0,51 *km? Sus* aguas son salobres. Laguna litoral con márgenes cubiertas por manglares. Constituye el hábitat de numerosas especies de la fauna propias de este ecosistema.

Ocujal del Turquino. (V. Ocujal.)

Ofelia, **La.** Poblado del municipio de Venezuela, CAV, 9 ***km al OSO*** de la cabecera municipal, en los 21°44' lat. N y los 78°53' long. 0, en la llanura de Júcaro-Morón, a 20 mde altitud; 707 hab. (1981), 857 (1992). Población vinculada ala agricultura. Se comunica con el pueblo de Venezuela por carretera.

Ojo **de Agua, río.** Vertiente sur. Corre por la llanura del Cauto, nace 16 ***km al*** SSE del pueblo de Campechuela, en los 20°07' lat. N y los 77" 16' long. 0, a 50 ***m*** de altitud. Vierte sus aguas en el rio Gua, en los 20°14' lat. N y los 77°14' long. 0, mun. de Campechuela, GR. Largo: 12 ***km.*** Área de la cuenca: 39,7 ***km? Corre*** en dirección SE-NO y tiene 2 afluentes. Su cauce inferior es sinuoso.

Ojo del **Toro, ensenada. Costa** sur de la isla de Cuba, en el mar Caribe, 14,5 ***km al OSO*** del pueblo de Pilón, en los 19°52' lat. Ny los 77°27' long. 0, mun. de Pilón, GR. Largo máximo: 7 ***km.*** Ancho máximo: 1,5 ***km.*** Profundidad máxima: 27,5 ***m. Se*** extiende desde punta Blanca hasta punta La Escalereta. Es acantilada y en su interior se encuentra una barra de arena producida por el arrastre del río que desemboca en el lugar.

Oliver. Poblado del municipio de Placetas, VC, 7 ***km al ONO*** de la cabecera municipal, en los 22°21' lat. N y los 79°44' long. 0, en las alturas de Santa Clara, a 180 ***m*** de altitud; 334 hab. (1981), 653 (1992). Población dedicada al cultivo de la cana de azúcar. Unido ala ciudad de Placetas por carretera y ferrocarril. En diciembre de 1896 se produjo en las inmediaciones del asentamiento un combate entre las fuerzas mambisas y las españolas.

Omaja. Pueblo del municipio de Majibacoa, LT, 17 ***km al*** ESE de la cabecera municipal, en los 20°50' lat. N y los 76°45' long. 0, en la llanura del Cauto, a 56 *m* de altitud; 2 705 hab. (1981), 3 258 (1992). Población vinculada a la ganadería. Se comunica .con el pueblo de Calixto por carretera y ferrocarril.

Órganos, cordillera de los. (V. sierra de los Órganos.)

Órganos, sierra de los. En la cordillera de Guaniguanico, limita al N y 0, con las alturas de Pizarras del Norte; al S, con las alturas de Pizarras del Sur y; al E, la sierra del Rosario, cuyo centro se encuentra en los 22°27' lat. N y los 83°55' long. 0, muns. de Guane, Minas de Matahambre, Vinales, La Palma y Los Palacios, PR. Altura máxima: 617 ***m.*** Ancho: ll ***km. Largo: 77 km.*** Extensión: 570 ***km?*** Enclavada en una compleja estructura geológica, determinada por la ocurrencia de diferentes estilos tectónicos en su proceso de evolución geológica y geomorfológica: sobrecorrimientos (estructura alpinotípica), y movimientos verticales y horizontales. Las rocas predominantes en el área son las calizas, de diferente litología, espesor y distribución, abundan estratificadas en capas delgadas intermezcladas con capas arenoarcillosas, con frecuentes restos de fósiles. Se presenta aquí una ausencia de rocas eoceno-miocénicas y luego aparecen los sedimentos sueltos pliocuatemarios en la columna estratigráfica, ellos están compuestos por areniscas y conglomerados de color abigarrado blanco, rojo y grisáseo de origen lacustre y aluvial, fundamentalmente. El relieve se corresponde con la litología y la estructura, así en consonancia con la estructura alpina son morfoestructuras formadas en el basamento plegado preeoceno superior y forma un sistema de bloques y horst en mantos de sobrecorrimiento con predominio de ascensos neotectónicos moderados. Los principales tipos que componen esta sierra, son las montanas pequeñas y las submontañas de bloque monoclinales, carsificadas. Entre las formas peculiares se encuentran las cársicas que aparecen en todas sus variedades y dimensiones, en donde se destacan los mogotes y poljas y, por ello se considera esta sierra como ejemplo del carso cónico y de torre tropical. Dentro de los límites de la sierra se localiza una serie de depresiones tanto interiores como limítrofes con los orónimos vecinos de origen fluviocarsico como son los conocidos valles de Viñales, de Isabel María, Luis Laso y otros. Los suelos son, en su mayoría, ferralíticos: rojos típicos, amarillentos, rojos lixiviados, poco productivos como resultado de factores limitantes como son: pendiente con crecimiento, erosión y rocosidad. La vegetación predominante es la de mogotes, cultivos con focos de

pastos y vegetación secundaria. La fauna está compuesta por mamíferos endémicos terrestres como la jutía carabalí y reptiles, así como aves endémicas como el tocororo, la chillina, la paloma verde y la perdiz. La economía del área descansa en la agricultura; tabaco, cafe, maíz, frutos menores, recursos forestales, además de la minería y el turismo. Entre los lugares habitados con que cuenta la zona se pueden citar los siguientes: los pueblos de Vinales, Sumidero y los poblados de Cabezas, San Carlos, Pons, San Andrés e Isabel María. Las principales vías de comunicación son las carreteras que enlazan los principales puntos poblados y otras dirigidas hacia la cabecera provincial.

Oriental, punta. Costa sur de la isla de Cuba, entrada oriental de la bahía de Cochinos, 26,2 ***km al*** SSE del poblado de Playa Larga, en los 22°05' lat. N y los 81°05' long. 0, mun. de Ciénaga de Zapata, MAT. Saliente de costa abrasiva y acantilada, desprovista de suelos, rodeada de matorral costero, uvas caletas y casuarinas. Existe en el lugar la especie florística endémica, aguacate cimarrón. Se conoce, además, como punta El Brinco.

Oriental de Zapata, ciénaga. Vertiente sur. Situada en la llanura de Zapata, en la parte oriental de ésta, en los 22°12' lat. N y los 80°54' long. 0, mun. de Ciénaga de Zapata, MAT. Área: 573 ***km?*** Desarrollo forestal, explotación de turba, producción de carbón vegetal, explotación de la ganadería, la acuicultura y criaderos de cocodrilos.

Oriente. Poblado del municipio de Palma Soriano, SC, 15 ***km al NO*** de la cabecera municipal, en los 20°18' lat. Ny los 76°05' long. 0, en la llanura del Cauto, a 160 ***m*** de altitud; 1 116 hab. (1981), 1 256 (1992). Población dedicada al cultivo de la caña de azúcar y la ganadería. Unido ala ciudad de Palma Soriano por carretera y ferrocarril.

Oriente, **fosa de. Al S** de la isla de Cuba, en el mar Caribe, al S de la Sierra Maestra, 60 km al S del pico Turquino, es una de las 2 depresiones más profundas que posee la fosa de Battlett. Alcanza una profundidad máxima de 7 243 ***m.***

Orihuelas, cayo. Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Jardines de la Reina, forma parte de los cayos Orihuelas, 31 ***km al 0*** del pueblo de Santa Cruz del Sur, en los 20°45' lat. N y los 78°18' long. 0, CAM.

Orihuelas, cayos. Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Jardines de la Reina, 32 ***km al 0*** del pueblo de Santa Cruz del Sur, CAM. Limitan los golfos de Ana María y Guacanayabo. Zona donde existen grupos de arrecifes de coral amenos de 3 ***m*** de profundidad, integrados por: La Bombilla, Orihuelas y Méganos Orihuelas. De relieve bajo, cubiertos de mangles. El lugar está bordeado por bajos a menos de 10 ***m*** de profundidad. A estos cayos lo atraviesa el canal de Pingüe.

Orihuelas, méganos. Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Jardines de la Reina, 35 ***km al 0*** del pueblo de Santa Cruz del Sur, en los 20°45' lat. N y los 78°20' long. 0, CAM. Acumulación de arena casi a flor de agua, cubierto de mangles, bordeado por arrecifes coralinos. Forma parte de los cayos Orihuelas.

Orlando **González.** Pueblo del municipio de Majagua, CAV, 5 ***km al S*** de la cabeceramunicipal, en los 21°52' lat. N y los 78°59' long. 0, en la llanura de Júcaro-Morón, a 70 ***m*** de altitud; 3 663 hab. (1981), 5 558 (1992). Se comunica con el pueblo de Majagua por carretera y ferrocarril.

Orlando **Nodarse.** Poblado del municipio del Mariel, LH, 5 ***km al SSO*** de la cabecera municipal, en los 22°57' lat. N y los 82°46' long. 0, en las alturas del Mariel, llanura de La Habana-Matanzas, a 20 ***m*** de altitud; 1 560 hab. (1981), 1 764 (1992). Población dedicada al cultivo de la caria de azúcar y ala industria azucarera. Unido al pueblo de Marie1 por carretera.

Oro, **cayo.** Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Canarreos, en los 21°38' lat. N y los 81°08' long. 0, IJ. Área: 0,065 ***km?*** Pertenece a los cayos de Dios.

Oro **de Guisa, El.** Poblado del municipio de Guisa, GR, 18 *km* al SSO de la cabecera municipal, en los 20°06' lat. Ny los 76°37' long. 0, en la Sierra Maestra, a 1000 *m* de altitud; 491 hab. (1981), 166 (1992). Población dedicada ala producción cafetalera y a la silvicultura.

Orozco, **bahía.** Costa norte de la isla de Cuba, 19,5 ***km al*** NE del pueblo de

Bahía Honda, en los 23°00' lat. N y los 83°00' long. 0, mun. de Bahía Honda, PR. Largo máximo: 4,5 ***km.*** Ancho máximo: 4 ***km.*** Profundidad máxima: 13 m. Costas sinuosas, bajas y en su mayor parte cubiertas de mangles. Presenta varias ensenadas en su interior, entre ellas la del mismo nombre.

Orúa, punta. Costa sur de la isla de Cuba, en el golfo de Guacanayabo, extremo sur de la ensenada Maboa, 8,5 ***km al*** NNE de la ciudad de Manzanillo, en los 20°25' lat. N y los 75°06' long. 0, mun. de Manzanillo, GR. Saliente de costa baja, cubierta de mangles, rodeada por una cadena de arrecifes poco profundos.

Oruita, punta. Costa sur de la isla de Cuba, en el golfo de Guacanayabo, 4,5 ***km al N*** de la ciudad de Manzanillo, en los 20°24' lat. N y los 77°06' long. 0, mun. de Manzanillo, GR. Saliente en el extremo este de la ensenada de Yara, es bajo y cubierto de mangles.

Oscura Número **Dos, cueva.** En los llanos de Maisi, montanas de Nipe-Sagua-Baracoa, al ONO del poblado de Sabana, en los 20°18' lat. N y los 74°18' long. 0, mun. de Baracoa, GT. Altura: 2,5 ***m.*** De origen freático. Compuesta por rocas calizas recristalizadas y muy carsificadas. La fauna está representada por murciélagos y arácnidos. Posee pictografias aborigenes.

Oscura Número Uno, cueva. En los llanos de Maisí, montanas de Nipe-Sagua-Baracoa, 8,8 ***km al ONO*** del poblado de Sabana, en los 20°18' lat. N y los 74°11' long. 0, mun. de Baracoa, GT. Largo: 13 ***m.*** Altura: 3 ***m.*** De origen freático. Compuesta por rocas calizas coralinas, recristalizadas y muy carsificadas. La fauna está representada por murciélagos y arácnidos. Posee pictografias aborígenes consideradas como unas de las mayores y mejores conservadas del municipio de Baracoa.

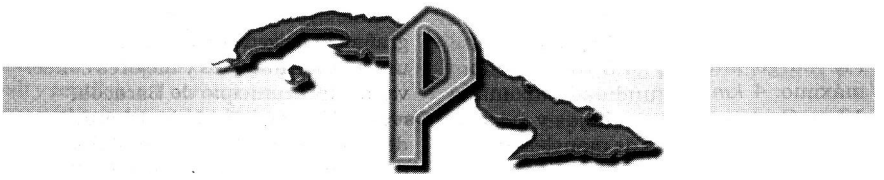
Osvaldo Herrera. Poblado del municipio de Ranchuelo, VC, ll ***km al*** SE de la cabecera municipal, en los 22°19' lat. N y los 80°03' long. 0, en las alturas de Santa Clara, a 130 ***m*** de altitud; 665 hab. (1981), 750 (1992). Población dedicada al cultivo de la cana de azúcar, ala ganadería y ala industria azucarera. Unido al pueblo de Ranchuelo por carretera.

Osvaldo Sánchez. Pueblo del municipio de Güines, LH, 5 ***km al*** S de la cabecera municipal, en los 22°47' lat. N. y los 82°02' long. 0, en la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, a 25 ***m*** de altitud; 2 591 hab. (1981), 3 371 (1992). Población dedicada ala industria azucarera. Unido al pueblo de Güines por carretera y ferrocarril.

Ovando, ensenada de. Costa sur de la isla de Cuba, 16 ***km al SSO*** del poblado de Maisí, en los 20°07' lat. N y los 74" 13' long. 0, mun. de Maisí, GT. Largo: 2,4 ***km.*** Ancho máximo: 10,5 ***km.*** Profundidad máxima: 658 ***m.*** Entrante amplio y asimétrico, con bordes acantilados que alcanzan 1,5 ***m*** de altura.

Ovas, **Las.** Pueblo del municipio de pinar del Río, PR, 10 ***km al*** E de la cabecera municipal, en los 22°26' lat. N y los 83°36' long. 0, en la llanura del Sur de Pinar del Río, a 44 ***m*** de altitud; 1 754 hab. (1981), 2 546 (1992). Población dedicada a los cultivos varios, al tabaco y a los cítricos. Unido a la ciudad de Pinar del Río por carretera y ferrocarril.

Oveja Muerta. (V. loma del Tanque.)



Pablo Avelino, cueva. En la llanura de Colón, llanura de La Habana-Matanzas, en los 23°03' lat. N y los 81°14' long. 0, mun. de Cárdenas, MAT. Largo: 0,115 *km*, directamente comunicada. Altura de 3 *m*. Tiene galerías sumergidas y la presencia de un lago. También se le conoce como el Estadio.

Pablo Noriega. Poblado del municipio de Quivicán, LH, 5 *km* al SO de la cabecera municipal, en los 22°47' lat. N y los 82°23' long 0, en la llanura de La Habana-Matanzas, llanura Sur de La Habana-Matanzas, a 25 *m* de altitud; 842 hab. (1981), 963 (1992). Población dedicada a la industria azucarera y a la investigación de esta rama. Unido al pueblo de Quivicán por carretera.

Pablo de la Torriente Brau. Pueblo del municipio de Bahía Honda, PR, 15 *km* al ENE de la cabecera municipal, en los 22°58' lat. N y los 83°02' long. 0, en la llanura del Norte de Pinar del Río, a 26 *m* de altitud; 3 321 hab. (1981), 5 707 (1992). Población dedicada al cultivo de la cana de azúcar y a la industria azucarera. Unido al pueblo de Bahía Honda por carretera.

Pachi Tres. Poblado del municipio de Baraguá, CAV, 2 km al SO de la cabecera municipal, en los 21°44' lat. N y los 78°34' long. 0, en la llanura de Júcaro-Morón, a 20 mde altitud; 347 hab. (1981), 535 (1992). Población vinculada a la agricultura cañera. Se comunica con el pueblo de Gaspar por carretera y ferrocarril.

Padilla, hoyo de. En las montanas de Trinidad, montanas de Guamuhaya, 5 *km al* ESE del poblado de Las Moscas, en los 22°02' lat. N y los 80°14' long. 0, mun. de Cumanayagua, CF. Altura: 140 *m*. Valle intramontano.

Padre, meseta del. En las alturas de Madruga, alturas de Bejucal-Madruga-Coliseo, 10 km al ESE del pueblo de Madruga, en los 22°52' lat. N y los 81°45' long. 0, mun. de Madruga, LH. Altura: 163 m.

Paila, embalse La. Vertiente sur. Situado en la llanura Sur de Pinar del Río, 1 *km* al N del pueblo de San Cristóbal, en los 22°44' lat. N y los 83°03' long. 0, mun. de San Cristóbal, PR. Área: 6 *km?* Volumen: 60,5 *Mm³*. Represa las aguas del río San Cristóbal las que son utilizadas para el riego de arroz, caña, pastos, cultivos varios y en la acuicultura. Fue construido entre 1976 y 1982.

Pailas, cerro de. En el valle de Guantánamo, 15 *km* al S de la ciudad de Guantánamo, en los 20°00' lat. N y los 75°12' long. 0, mun. de Caimanera, GT. Altura: 42 *m*.

Pajarito, playa. Costa norte de la isla de Cuba, 9 *km* al NE del pueblo de La Palma, en los 22°49' lat. Ny los 83°35' long. 0, mun. de La Palma, PR. Pequeña playa de aguas claras con fondo arenorrocoso y una estrecha franja de arena en su orilla.

Pájaro, cayo. Al S de la isla de Cuba, 3,5 *km al* E del pueblo de Pilón, en los 19°54' lat. N y los 77°17' long. 0, GR. Limita la entrada por mar a la ensenada de Mora. De relieve bajo, cubierto de mangles, con un estero estrecho que lo divide en 2. En su costa sur existe un segmento pequeño de playa. Está bordeado por arrecifes y sus extremos terminan en restingas.

Pájaros, punta. Costa sur de la isla de Cuba, en la ensenada de la Broa, 16 *km* al SSE del pueblo de Nueva Paz, en los 22°37' lat. N y los 81°43' long. 0, mun. de Nueva Paz, LH. Saliente con la presencia de una playa estrecha. Vegetación de mangles y casuarinas.

Pajáros, laguna Los. Al N de la isla de Cuba, en el archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), en la porción noroccidental de cayo Sabinal, 26,6 *km* al NO de la ciudad de Nuevitas, en los 21°42' lat. Ny los 77°27' long. 0, CAM. Área: 1,48 *km?* Depresión cársica con fondos fangosos, que le dan un color oscuro a sus aguas que son salobres. Constituye el hábitat natural

de variadas especies de la fauna propias del lugar.

Pajonal, cayos del. Al N de la isla de Cuba, archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), 37 *km* al ENE de la ciudad de Sagua Ir Grande, VC. Largo: 11 *km*. Conjunto de más de 20 rayuelos en dirección NO-SE. Relieve llano y bajo, atravesado por canales y canalizos. Vegetación de mangles.

Palacios, Los. Municipio de la provincia de Pinar del Rio, situado al ENE de ésta, en los 22°33' lat. N y los 83°15' long 0. LÍMITES: al N, los muns. de La Palma y San Cristóbal; al E, el mun. de San Cristóbal; al S, el golfo de Batabanó; al 0, los muns. de Consolación del Sur y La Palma. ÁREA Y POBLACIÓN 786,3 km^2; 34 737 hab. (198 1), 39 305 (1996). CABECERA: Los Palacios. GEOGRAFÍA FÍSICA: la llanura del Sur de Pinar del Río ocupa 80 % del territorio, al N la cordillera de Guaniguanico. La hidrografía está representada por los rios San Diego, Bacunagua, Los Palacios y los embalses La Juventud, Bacunagua y Los Palacios, posee 2 manantiales de agua mineromedicinales, el de San Diego de los Baños y el de Bermejales. Prevalecen los suelos pardos rojizos, fersialíticos, ferralíticos e hidromórficos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 42.6 % de tierras agrícolas, 22,9 % de tierras forestales, respecto a la superficie total Sr produce arroz 5 1,3 %, caña de azúcar 12,4 % y cultivos varios (granos, tubérculos y hortalizas) 11,7 %. Sr explota el ganado vacuno y se crían aves. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 72,2 %. Densidad de población 50,2 hab./km^2. COMUNICACIONES: la autopista Nacional y la carretera Central atraviesan el territorio en dirección E 0 y posee una red de vías (108 *km*), el ferrocarril atraviesa el municipio en la misma dirección (16,2 *km*).

Palacios, Los. Pueblo cabecera del municipio del mismo nomhrr, PR, **49** *km* al E de la capital provincial, en los 22°35' lat. N y los 83" 15' long. 0, en la llanura del Sur de Pinar drl Río, a 40 *m* de altitud; 13 933 hab. (1981), 16 120 (1992) Población dedicada a los cultivos varios, arroz, silvicultura, la explotación del ganado vacuno, la producción de confecciones textiles, molino de arroz y a la industria de la harina. Unirlo a la ciudad de Pinar del Río por carretera y ferrocarril.

Palacios, embalse Los. Vertiente sur Situado en la llanura del **Sur** de Pinar del Rio, 5 *km* al NNO del pueblo de Los Palacios, en los 22°38' lat N y los 83" 18' long. O, mun de Los Palacios, PR. Área: 5,6 km^2. Volumen: 45.4 Mm^3 Represa las aguas drl río Los Palacios, que son utilizadas para el riego de los cultivos de arroz, viandas, hortalizas y en la acuicultura. El topónimo Los Palacios proviene del rio que alimenta a este embalse.

Palacios, río Los. Vertiente sur Nace en la sierra del Rosario, cordillera de Guaniguanico, en los 22°46' lat N y los 83°20' long o, a 400 *m* de altitud Desemboca en la ensenada del Dayaniguas, en los 22°21' lat N y los 83" 14' long. 0, mun. de Los Palacios, PR. Largo: 6 1 ,9 *km*. Área de la cuenca: 29 km^2. Gasto. 3,8 m^3/s. Corre en dirección N-S y tiene 5 afluentes En su curso superior el río se llama Macurije. (V. embalse Los Palacios.)

Palancón, río. (V. río Rincón.)

Palencia, ensenada. Costa norte de Ir isla de Cuba, en la porción SE de la bahía de Guadiana, 15 *km* al SO del purhlo de Sandino, en los 22"00' lat Ny los 84°20' long. 0, mun. de Sandino, PR. Largo máximo: 2,5 *km*. Ancho máximo: 4 *km*. Profundidad máxima 5 *m*. Fondo aplacerado de arena y fango Existe un criadero de ostiones

Palenque. Pueblo cabecera del municipio de Yateras, GT, 45 *km* al NE de la capital provincial, en los 20°21' lat N y los 74°58' long 0, en las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, a 410 *m* de altitud; 868 hab (1981), 2 499 (1992) Población vinculada a la agricultura cafetalera. Se comunica con la ciudad de Guantánamo por carretera

Palenque. Poblado del municipio de Camajuaní, VC, 12 *km* al EN15 de la cabecera municipal, en los 22°29' lat. N y los 79°37' long. 0, en la llanura del Norte de Cuba Central, a 40 *m* de altitud; 472 hab. (1981), 473 (1992). Población vinculada a los cultivos de la caña de azúcar y las viandas, a la ganadería, y a la obtención de materiales de la construcción. Unido a la ciudad dr Camajuaní por cari etera y ferrocarril.

Palenque, loma de. En las alturas del Norte de Cuba Central, 10 *km* al E del

pueblo de Camajuani, en los 22°30' lat. N y los 79°37' long. 0, mun. de Camajuaní, VC. Altura: 121 *m*.

Palizada, laguna. Vertiente sur. Situada en la llanura del Sur de Camagüey-Las Tunas, 13,9 *km* al O del pueblo de Cándido González, en los 20°48' lat. N y los 78°09' long. 0, mun. de Santa Cruz del Sur, CAM. Área: 0,33 *km²* Laguna litoral de agua salada. Constituye el hábitat de variadas especies de la fauna propia de los ecosistemas lacustres.

Palizón, punta. Costa sur de la isla de Cuba, en el golfo de Ana Maria, 40 *km* al *SSO* de la ciudad de Vertientes, en los 20°55' lat. N y los 78°19' long. 0, mun de Vertientes, CAM. Saliente estrecho, de costa baja, pantanosa y suelos arenoturbosos, cubiertos de mangles.

Palizoncito, cayo. Al S de la isla de Cuba, en el golfo de Ana María, 35 *km al S* del pueblo de Cándido González, en los 20°53' lat. N y los 78°20' long. 0, CAM. Área: 0,15 *km²* De relieve bajo con suelos arenoturbosos, cubiertos de mangles, y fondos a su alrededor de conchas y fango. Está rodeado de arrecifes coralinos.

Palma, La. Municipio de la provincia de Pinar del Río, situado al NNE de ésta, en los 22°45' lat. N y los 83°3 1' long. 0. LÍMITES: al N, el golfo de México; al E, los muns. de Bahía Honda y San Cristóbal; al S, los muns. de Los Palacios y Consolación del Sur; al 0, el mun. de Viñales. ÁREA Y POBLACIÓN: 622,6 km^2; 3 1836 hab. (1981) 34 926 (1996). CABECERA: La Palma. GEOGRAFÍA FÍSICA: el relieve es complejo, al N, la llanura del Norte de Pinar del Río y al E, la sierra del Rosario, cordillera de Guaniguanico, donde se destaca la sierra de Cajálbana (466 *m*), al 0 una parte de la sierra de los Órganos, perteneciente a la misma cordillera, donde se destaca el valle de San Andrés. La hidrografía esta representada por los ríos San Marcos, La Jagua, Caimito, Puercos y Arroyo Rico. Predominan los suelos hidromórficos al N, y en el resto del municipio se alternan los ferraliticos rojos y púrpuras poco evolucionados. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganaderia 25,4 % de tierras agrícolas y 58,4 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se produce caña de azúcar 29,9 % y cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 27,5%. Se explota el ganado vacuno. Industria: azucarera. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 62,0 %. Densidad de población 51 hab. / *km²* COMUNICACIONES: posee una red de carreteras (ll 1,6 *km*)

Palma, La. Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, PR, 56 *km al* NNE de la capital provincial, en los 22°45' lat. N y los 83°33' long. 0, en las alturas de Pizarra del Norte, cordillera de Guaniguanico, a 50 *m* de altitud; 5 322 hab. (1981), 8 247 (1992). Población dedicada al cultivo y beneficio del tabaco, frutos menores, café; silvicultura, y a la industria de conserva de frutas. Unido a la ciudad de Pinar del Río por carretera.

Palma, río La. Vertiente norte. Nace en la llanura de Manacas, en los 22°44' lat. N y los 80°31' long. 0, a 90 *m* de altitud. Desemboca en la bahía de Santa Clara, en los 23°03' lat. N y los 80°55' long 0, mun. de Santo Domingo, VC y Martí, MAT. Área de la cuenca: 890 *km²* Gasto: 7,12 m^3/s. Corre en dirección SE-NO y tiene 10 afluentes. Este río es limite provincial entre Matanzas y Villa Clara. Sus aguas son utilizadas para el riego.

Palma Mocha, pico. En la sierra del Turquino, Sierra Maestra, limite entre las provincias de Santiago de **Cuba y** Granma, 5 *km al ONO* del pico Turquino, en los 20°00' lat. N y los 76°53' long. 0, mun. de Bartolomé Masó, GR. y mun. de Guamá, SC. Altura: 1 388 *m*.

Palma Mocha, río. Vertiente sur. Nace en la sierra del Turquino, Sierra Maestra, en los 20°01' lat. N y los 76°50' long. 0, a 1 760 *m* de altitud. Desemboca en el mar Caribe, 9 *km al* E del poblado de Ocujal, en los 19°56' lat. N y los 76°53' long. 0, mun. de Guamá, SC. Largo: 13,5 *km*. Área de la cuenca: 33,8 km^2. Corre en dirección: N-S y tiene 13 afluentes pequeños. En su curso se observan márgenes abruptas que se suavizan hacia la desembocadura, con presencia de meandros y rápidos. Sus aguas son utilizadas para el abasto a los pobladores dispersos de la zona. Presenta la peculiaridad de ser el río del país que nace a mayor altitud.

Palma del Perro. Poblado del municipio de Guisa, GR, 14 *km* al ESE de la cabecera municipal, en los 20°12' lat. N

y los 76°25' long. 0, en la Sierra Maestra, a 500 *m* de altitud; 345 hnh. (1981), 396 (1992). Población vinculada a la producción cafetalera. Unido al pueblo de Guisa por carretera.

Palma Sola. Poblado del municipio de Corralillo, VC, 13 *km al 0* de la cabecera municipal, en los 22°58' lat. N y los 80°43' long. 0, en la llanura de La Habana-Matanzas, a 20 *m* de altitud; 1 184 hab. (1981), 1 112 (1992). Población vinculada a los cultivos varios. Unido al pueblo de Corralillo por carretera.

Palma Sola, embalse. Vertiente norte. Situado en la llanura de Manacas, 4 *km al S* del pueblo de Corralillo, en los 22°57' lat. Ny los 80°07' long. 0, mun. de Corralillo, VC. Área: 14,6 km^2. Volumen: 80 Mm^3. Represa las aguas del río Caña, que se utilizan para el riego de cultivos varios y en la acuicultura.

Palma Sola, loma. En la sierra Alta de Agabama, alturas de Santa Clara, 10 *km al* ESE de la ciudad de Santa Clara, en los 22°21' lat. N y los 79°52' long. 0, mun. de Santa Clara, VC. Altura: 454 *m*.

Palma Soriano. Municipio de la provincia de Santiago de Cuba, situado hacia su centro oeste, en los 20°13' lat. N y los 76°03' long. 0. LÍMITES: al N, el mun. de Mella y HOL; al E, el mun. de San Luis; al S, los muns. de Santiago de Cuba y Guamá; al 0, los muns. de Tercer Frente y Contramaestre. ÁREA Y POBLACIÓN: 845,8 km^2; 117 996 hab. (1981), 125 067 (1996). CABECERA: Palma Soriano. GEOGRAFÍA FÍSICA: su relieve está diferenciado según 2 regiones; una llana que se corresponde con la zona septentrional, conocida como llanura del Cauto y otra que cambia abruptamente de alomada a montañosa cuando alcanza la vertiente norte de la Sierra Maestra. Su hidrografia está representada por el río Cauto y el embalse Protesta de Baraguá. Sus suelos son pardos con carbonatos y sin ellos, plásticos no gleyzados y húmicos calcimórficos. ECONOMÍA (1995): 39,1 % de tierras agrícolas y 22,2 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se produce caña de azúcar 37,5 %, café 19,1%, y cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 9,4 %. Industrias: azucarera, combinado lácteo, combinado poligráfico y la mecánica. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 64,4 %. Densidad de población 147,9 hab./ km^2. COMUNICACIONES: posee una red vial de 440 *km*.

Palma Soriano. Ciudad cabecera del municipio homónimo, SC, 28 *km* al NO de la capital provincial, en los 20" 13' lat. N y los 76°00' long. 0, en el valle Central. ÁREA Y POBLACIÓN: 6,71 km^2; *56 389* hab. (1981), 79 076 (1992). Altitud: 144 *m*. Temperatura media anual: 26,5 °C. Precipitación media anual: 1 254 *mm*. ECONOMÍA: la actividad fundamental recae en la industria y los servicios. Industrias: azucarera, poligráfica, de cerámica, zapatos y de fósforos. COMUNICACIONES: enlazada con la capital provincial y de la República por la carretera Central y el ferrocarril Central. Otras carreteras la comunican con los restantes municipios y las provincias vecinas. Fundada en 1775.

Palmar, laguna El. Vertiente sur. En la llanura de Sancti Spíritus, 25 *km al OSO* del poblado de San Pedro, en los 21°44' lat. N y los 79°49' long. 0, mun. de Sancti Spíritus, SS. Área: 1,24 km^2. Es permanente y sus aguas son salobres.

Palmarito, cueva de. En la sierra de Cubitas, 24 *km al* NE de la ciudad de Camagüey, en los 21°36' lat. N y los 77°48' long. 0, mun. de Sierra de Cubitas, CAM. Altura: 128 *m*. Origen freático.

Palmarito, embalse. Vertiente norte. Situado en las alturas de Santa Clara, 9 *km* al ESE del pueblo de Ranchuelo, en los 22°21' lat. N y los 80°02' long. 0, mun. de Ranchuelo, VC. Área: ll ,7 km^2. Volumen: 80 Mm^3. *Sus* aguas son utilizadas para el riego del cultivo de la caña de azúcar, el abasto a la ciudad de Santa Clara y en la acuicultura.

Palmarito, loma. En las alturas de Santa Clara, 5 *km al N* de la ciudad de Manicaragua, en los 22°18' lat. N y los 79°59' long. 0, mun. de Manicaragua, VC. Altura: 325 *m*.

Palmarito de Cauto. pueblo del municipio de Mella, SC, 5 *km al S* de la cabecera municipal, en los 20" 19'lat. N y los 75°55' long. 0, en el valle Central, a 100 *m* de altitud; 4 009 hab. (1981), 5 547 (1992). Población vinculada al cultivo de la caña de azúcar, la

ganadería y la industria de elaboración de materiales de la construcción, fábrica de cemento y extracción de zeolita. Se comunica con el pueblo de Mella por carretera y el ferrocarril Central.

Palmarito-Hoyo Cimarrones-Pan de Azúcar, sistema cavernario. En la sierra de los Órganos, cordillera de Guaniguanico, 7 *km* al NO del pueblo de Viñales, en los 22°39' lat. N y los 83°44' long. 0, mun. de Viñales, PR. Altura: 106 *m*. Largo: 35 km. Sistema cavernario de forma lineal y de origen fluvial, con rocas calizas, donde existen residuarios paleontológicos de fauna y evidencias arqueológicas de cimarronerías. Incluye las cuevas Camisa Rota, Gallardo, Nevollo y Palmarito.

Palmas, Las. Poblado del municipio de Chambas, CAV, 10 *km* al E de la cabecera municipal, en los 22" 12' lat. N y los 78°50' long. 0, en la llanura del Norte de Cuba Central, a 27 *m* de altitud; 656 hab. (1981), 791 (1992). Población vinculada a la agricultura cañera. Unirlo al pueblo de Chambas por carretera.

Palmilla. Poblado del municipio de Los Arabos, MAT, 12 *km* al SSO de la cabecera municipal, en los 22°38' lat. N y los 80°47' long. 0, en la llanura de Colón, llanura de La Habana-Matanzas, a60 *m* de altitud; 269 hab. (1981), 244 (1992). Población dedicada al cultivo de la caña de azúcar. Unido al pueblo de Los Arabos por carretera.

Palmillas, laguna de. Al S de la isla de Cuba, 26 *km al OSO* del poblado de Playa Larga, en los 22°05' lat. N y los 81° 17' long. 0, MAT. Área: 40 km^2. Limitada por la península de Zapata y los cayos Blancos del Sur, y entre el cayo Ernest Thaelmann y los cayos Miguel. Rodeada por costas bajas, cubiertas de mangles, con fondo de arena.

Palmillas, punta. Costa sur de la isla de Cuba, entrada occidental de la bahia de Cochinos, 25,7 *km al* S del poblado de Playa Larga, en los 22°03' lat. N y los 81 ° 13' long. 0, mun. de Ciénaga de Zapata, MAT. Saliente de costa acumulativa y arenosa, cubierta con mangles, casuarinas y palmillas. Es una reserva faunistica.

Palmira. Municipio de la provincia de Cienfuegos, situado al E de ésta, en los 22" 16' lat. N y los 80°23' long. 0. LIMITES: al N, el mun. de Lajas; al E, los muns. de Cruces y Cumanayagua; al S, el mun. de Cienfuegos; al 0, el mun. de Rodas. ÁREA Y POBLACIÓN 319 km^2; 29 879 hab. (1981), 32 972 (1996). CABECERA: Palmira. GEOGRAFÍAFÍSICA: se encuentra en la llanura de Cienfuegos. El territorio esta constituido por una llanura ondulada (50 a 150 *m*) Su hidrografia esta representada por el rio Caunao, hacia el N se localizan los manantiales de aguas mineromedicinales y termales de Ciego Montero. Los suelos son pardo con carbonatos, húmicos tiprcos y húmicos calcnnórfiros. ECONOMÍA agricultura y ganaderia 7 1,7% de tierras agrícolas, 2,6% de tierras forestales, respecto a la superficie total Se produce caña de azúcar 78,3 %, cultivos vanos (granos, hortalizas y tubérculos) 7,1%. *Se* crian aves. Industrias: azucarera y de denvados, materiales de construcción, fábrica de prefabncado, fábrica de oxigeno y nitrógeno, producción y envase de agua mineral. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 76,6%. Densidad de población 103,2 hab./ km^2. COMUNICACIONES: la carretera Cienfuegos-Santa Clara cruza el municipio en dirección **S-NE.** así como otras carreteras (535 *km*) y un ramal del ferrocarril Central (100 *km*) lo comunican con el resto de la reglón

Palmira. Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, CF, 10 *km al* NE de la capital provincial, en los 20°14' lat N y los 80°24' long. 0, en la llanura de Cienfuegos, a 60 *m* de altitud; 9 907 hab (1981), ll 246 (1992). Población vinculada a los servicios. la industria azucarera, la agricultura y la ganadería. Unido a la ciudad de Cienfuegos por carretera y ferrocarril.

Palo Liso, cueva. En la llanura de Cienfuegos, 5 *km al* E del pueblo de Rodas, en los 22°20' lat. N y los 80°30' long. 0, mun. de Rodas, CF. Largo: 0.8 *km*. *Es* un sitio arquelógico por la presencia de petroglifos en las paredes. En la fauna se encuentran mamíferos, mariposas, moluscos, reptiles y arácnidos.

Palo Seco. Poblado del municipio de Jovellanos, MAT, 11 *km al OSO* de la cabecera municipal, en los 22°46' lat N y los 81°18' long. 0, en la llanura del Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, a 30 *m* de altitud; 388 hab. (1981), 500 (1992). Población dedicada al cultivo de la

caña de azúcar. Unido a la ciudad de Jovellanos por carretera.

Paloma, punta. Costa norte de la isla de Cuba, en la bahia de Nuevitas, 6 *km* al NNO de la ciudad de Nuevitas, en los 21°36' lat. Ny los 77" 18' long. 0, mun. de Nuevitas, CAM. Saliente con suelos arcnoturbosos, zonas pantanosas y vegetación de mangles, rodeado de arrecifes coralinos.

Palometa, laguna. Vertiente sur. Situada en la llanura del Sur de Pinar del Kio, 10 *km* al SSE del pueblo de Isabel Rubio, en los 22°07' lat. N y los 84°02' long. 0, mun. de Guane, PR. Área: 0,25 *km?* Rodeada de mangles. Se comunica con el río Cuyaguateje por un arroyo. Es una laguna permanente.

Palomita, laguna. Vertiente sur. Situada en la llanura del Sur de Pinar del Rio, 17 *km* al ONO del pueblo de Sandino, en los 22°06' lat. N y los 84°02' long. O, mun. de Sandino, PR. Área: 0,25 km^2. Laguna permanente. Se comunica con el rio Cuyaguateje por medio de un **íu-royo.**

Palomo, canal. Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago Jardines de la Reina, golfo de Ana Maria, al NE de los <ayos Palomo, en los 21° 14' lat. N y los 78°58' long. 0, CAV. Largo: 15 *km.* Profundidad máxima: 24 *m.* Es una via de acceso al poblado de Júcaro.

Palomo, **cayos.** Al S de la isla de Cuha, en el archipiélago Jardines de la Reina, en *el* golfo de Ana Maria, CAV. Pequeños, formados por arrecifes coralinos donde se alternan manglares con segmentos de playas.

Palos. Pueblo del municipio de Nueva Paz, LH, 3 *km* al NNE de la cabecera municipal, en los 22°48' lat. N y los 81°44' long O, en la llanura del Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, a 30 *m* de altitud; 5 819 hab. (1981), 7 618 (1992). Población dedicada al cultivo de la caña de azúcar. Unido al pueblo de Nueva Paz por carretera y ferrocarril.

Pálpite. Poblado del municipio de Ciénaga de Zapata, MAT, 5 /cm al NNE de la cabecera municipal, en los 22°20' lat. N y los 81°11' long. O, en la llanura de Zapata, a 5 *m* de altitud; 479 hab. (198 1), 6 13 (1992). Población dedicada a la actividad forestal y a la fabricación de carbón. Unido al poblado de Playa Larga por carretera.

Pan de Azúcar, alto. En la Sierra Maestra, 4 *km* al SO del pueblo de Buey Arriha, en los 20°08' lat N y los 76°47' long 0, mun. de Buey Arriba, GR. Altura 864 *m.*

Pan de Azúcar, mogote. En la sierra de los Órganos, cordillera de Guaniguanico, 12,5 *km* al NE del puehlo de Minas de Matahambre. en los 22°38' lat N y los 83°50' long. 0, mun. de Minas de Matahambre, PR. Altura. 335 *m* Prrdomman los suelos esqueléticos y los ferralíticos rojos. Su vegetación es de matorral latifolio xrromorfo y bosque semideciduo. Su primer nomhrr fue pico Garrido.

Pan de Azúcar, río. Vertiente norte. Nace en la sierra de los Órganos, cordillera de Guaniguanico, en los 22°37' lat N y los 83°53' long 0, a 110 *m* de altitud Desemboca en el golfo de México, en los 22°45' lat. N y los 83°51' long 0, mun de Minas de Matahamhre. PR. Largo: 28,7 km. Área de la cuenca 148,0 *km?* Gasto: 4,13 m^3/s. Atraviesa las alturas de Pizarras del Norte y la llanura del Norte de Pinar del Río en dirección S-N y tiene 13 afluentes. Sus aguas son aprovechadas para el abasto de centros industriales y el riego

Pan de Azúcar, sierra de. En la sierra de los Órganos, cordillera de Guaniguanico, 4 *km* al ONO del poblado El Moncada, en los 22°34' 1st N y los 83°53' long O, mun. de Viñales, PR. **Largo** máximo: 2 *km.* Ancho máximo: 1,5 km. Altura máxima: 283 *m.* Serie de elevaciones mogoticas sobre suelos esqueléticos, con rocas calizas y vegetación de matorral latifolio xeromorfo. También se le conoce como sierra de Pons.

Pan de Azúcar, valle de. En la sierra de los Órganos, cordillera de Guaniguanico, 11,5 *km* al NE del pueblo de Minas de Matahambre, en los 22°37' lat N y los 83°50' long. 0, mun. de Minas de Matahambre, PR. Altura: 74 m. Largo: 4 *km.* **Ancho:** 2,5 *km. Sus* suelos son, fundamentalmente, aluviales, con cultivos de tabaco, viandas, frutos menores y pastos.

Panchita, La. Poblado del municipio de Corralillo, VC, 17 *km al* E de la cabecera municipal, en los 22°56' lat. N y los 80°25' long. 0, en la llanura del Norte de Cuba Central, a 10 *m* de altitud, 954 hab. (1981), 1 215 (1992).

Población dedicada a la pesca. Unido al pueblo de Corralillo por carretera.

Panchito Gómez Toro. Poblado del municipio de Quemado de Güines, VC, 3 *km al 0* de la cabecera municipal, en los 22°47' lat. Ny los 80°16' long. 0, en la llanura de Manacas, a 80 *m* de altitud; 1 220 hab. (1981), 1 770 (1992). Población dedicada al cultivo de la cana de azúcar y a la industria azucarera. Unido al pueblo de Quemado de Güines por carretera y ferrocarril.

Panqué Manacas. Poblado del municipio de Santo Domingo, VC, 14 *km* al *ONO* de la cabecera municipal, en los 22°36' lat. N y los 80°2 1' long. 0, en la llanura de Manacas, a 70 *m* de altitud; 657 hab. (1981), 657 (1992). Población dedicada ala agricultura. Unido al pueblo de Santo Domingo por carretera.

Papayo, loma El. En la Sierra Maestra, 3 *km al 0* del pueblo de Chivirico, en los 19°58' lat. N y los 76°26' long. 0, mun. de Guamá, SC. Altura: 207 *m*.

Papayo, punta El. Costa sur de la isla de Cuba, 26 *km al* E del pueblo de Pilón, en los 19°53' lat. Ny los 77°04' long. 0, mun. de Pilón, GR. Largo: 100 *m*. Ancho: 500 *m*. Constituye un farallón abierto al centro en forma de abra estrecha. También se conoce como punta Camarón Grande.

Parada, río. Vertiente norte. Nace en la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, 15 hm al S del pueblo de Manibón, en los 2 1°00' lat. Ny los 76°38' long. 0, a 175 *m* de altitud. Desemboca al 0 de la bahía de Puerto Padre, en los 21°12' lat. Ny los 76°36' long. 0, mun. de Puerto Padre, LT. Largo: 33,9 km. Sus aguas son aprovechadas para el riego de cultivos varios y la cana de azúcar.

Paradas, embalse. Vertiente sur. Situado en la cuenca de Santiago de Cuba, en los 20°02' lat. Ny los 75°54' long. 0, mun. de Santiago de Cuba, SC. Área: 2,8 *km?* Volumen: 34,2 *Mm³*. Represa las aguas del río Parada que son utilizadas para el abasto a la zona industrial de la ciudad de Santiago de Cuba.

Paradas, punta. Costa sur de la isla de Cuba, en la bahía de Santiago de Cuba, en los 20°01' lat. N y los 75°52' long. 0, mun. de Santiago de Cuba, SC. Saliente oeste, da entrada a la ensenada de Miradero, con costas bajas y cubiertas de mangles.

Paradas, río. Vertiente sur. Nace en la Sierra Maestra, al 0 del pueblo El Cobre, en los 20°03' lat. Ny los 75°59' long. 0, a 300 *m* de altrtud. Desemboca en la bahía de Santiago de Cuba, en los 20°0 1' lat. N y los 75°52' long. 0, mun de Santiago de Cuba, SC. Largo: 23,4 *km*. Área de la cuenca: 66,6 *km?* Corre en dirección NO-SE y tiene 9 afluentes, En su curso se observan numerosos meandros. También se conoce como El Cobre, nombre que adquiere al atravesar el pueblo y las minas homónimas. (V. embalse Paradas.)

Paradero de Camarones. Poblado del municipio de Cruces, CF, 5 *km al SO* de la cabecera municipal, en los 22°19' lat. Ny los 80°19' long. 0, en la llanura de Cienfuegos, a 80 *m* de altitud; 1 040 hab. (1981), 1 167 (1992). Población vmculada al cultivo de la cana de azúcar. Unido al pueblo de Cruces por carretera y ferrocarril.

Paraguay. Pueblo del municipio de Guantánamo, GT, 14 *km al* SSE de la cabecera municipal, en los 20°03' lat. N y los 75°09' long. 0, en el valle de Guantánamo, 6 *m* de altitud; 1 749 hab. (1981), 2 043 (1992). Población vmculada a la agricultura cañera y a la industria azucarera. Se comunica con la ciudad de Guantánamo por carretera y ferrocarril.

Paraíso. Poblado del municipio de San Luis, SC, 10 *km* al N del poblado La Caoba, en los 20°25' lat. N y los 75°42' long. 0, en la sierra de Nipe, montanas de Nipe-Sagua-Baracoa, a 280 *m* de altitud; 1 186 hab. (1981), 867 (1992). Población dedicada a los cultivos varios y al café.

Paraíso, cayo. (V. cayo Mégano de Casiguas.)

Paraíso, manantial. Vertiente sur. En las montanas de Nipe-Sagua-Baracoa, 10 *km al N* del poblado La Caoba, en los 20°25' lat. Ny los 75°42' long. 0, a 200 *m* de altrtud, mun. de San Luis, SC. Sus aguas son utilizadas para el abasto a la población y en la industria despulpadora de café.

Paredes. Poblado del municipio de Sancti Spiritus, SS, ll *km al S* de la cabecera municipal, en los 2 1°49' lat. N y los 79°28' long. 0, en la llanura de Sancti Spiritus, a 65 *m* de altrtud; 1 258 hab. (1981), 1 673 (1992). Población vinculada al cultivo de la cana

de azúcar. Se comunica con la ciudad de Sancti Spíritus por carretera y ferrocarril.

Paredón, ensenada de. Al N de la isla de Cuba, penetración al S de cayo Paredón Grande, en el archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), 41 ***km al N*** de la desembocadura del río Caonao, en los 22°27' lat. N y los 78°09' long. 0, CAM. Profundidad máxima: menos de 2 ***m. Su*** fondo es arenoso, y se encuentra limitada por arrecifes coralinos.

Paredón Grande, cayo. Al N de la isla de Cuba, en el archipiélago Sabana-Camagiiey (Jardines del Rey), 10 *km* al N de cayo Romano, en los 22°28' lat. N y los 78°09' long. 0, CAM. Área: 8 *km²*. Es llano y presenta en su costa nordeste playas de arenas blancas, la sur, es acantilada donde penetra una ensenada. Faro 26 *M.*

Paredones, paso de. En la sierra de Cubitas, 24 ***km al*** NE de la ciudad de Camagüey, en los 21°36' lat. N y los 77°47' long. 0, mun. de Sierra de Cubitas, CAM. Espacio estrecho de paredes casi verticales de, aproximadamente, 1 ***km*** de largo, que atraviesa la sierra en dirección SO-NE. De origen tectónico-fluviocársico. Constituyó en épocas anteriores una importante vía de comunicación.

Paredones, punta Los. Costa norte de la isla de Cuba, 18 *km* al NNO de la ciudad de Banes, en los 2 1°08' lat. N y los 75°48' long. 0, mun. de Banes, HOL. Altura: 2 *m.* Costa acantilada con vegetación costera de arbustos y malezas.

Parque Alto. Poblado del municipio de Rodas, CF, 6 ***km al*** ENE de la cabecera municipal, en los 22°22' lat. N y los 80°3 1' long. 0, en la llanura de Cienfuegos, a 30 ***m*** de altitud; 781 hab. (1981), 908 (1992). Población vinculada al cultivo de la caña de azúcar y la ganadería. Unido al pueblo de Rodas por carretera y ferrocarril.

Parra, La. Poblado del municipio de Cumanayagua, CF, ll *km* al NE de la cabecera municipal, en los 22" 12' lat. N y los 80°09' long. 0, en las alturas de Santa Clara, a 80 ***m*** de altitud; 839 hab. (1981), 713 (1992). Población vinculada a la ganadería. Unido al pueblo de Cumanayagua por carretera.

Pasa Balandras, cayos. Al S de la isla de Cuba, 63,7 ***km al OSO*** del poblado de Playa Larga, MAT. Bajos y cubiertos con vegetación de mangles.

Pasa Honda, cayos. Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Jardines de la Reina, forman parte de los cayos Mate, ll ,6 ***km al OSO*** del pueblo de Santa Cruz del Sur, CAM. De relieve bajo, pantanosos con suelos arenoturbosos, cubiertos de mangles.

Pasabanao, punta. Costa sur de la isla de Cuba, 12,5 ***km al*** S del pueblo de Jíbaro, en los 21°32' lat. N y los 79°13' long. 0, mun. de La Sierpe, SS. Costa baja parcialmente cenagosa cubierta de mangles.

Pasacaballo, punta. Costa sur de la isla de Cuba, al E del canal de entrada ala bahía de Cienfuegos, en los 22°04' lat. N y los 80°28' long. 0, mun. de Cienfuegos, CF. Saliente escarpado de mediana altura. próximo a ella se encuentran la playa y el hotel de igual nombre

Paso Malo, embalse. Vertiente sur. Situado en la Sierra Maestra, 2 ***km*** al E del pueblo de Ciudad Escolar Camilo Cienfuegos, en los 20°07' lat. N y los 76°57' long. 0, mun. de Bartolomé Masó, GR. Área: 7,52 ***km?*** Volumen: 95,6 *Mm³*. Represa las aguas del río Yara que se utilizan para el riego de los cultivos de arroz, caña de azúcar, pastos, en la acuicultura y la producción de energía eléctrica.

Paso Malo, laguna de. Vertiente norte. Situada en la península de Hicacos, conectada al mar por ambas partes por medio de canales, en los 23°08' lat. N y los 81°18 long. 0, mun. de Varadero, MAT. Área: 0,65 ***km.*** Tiene forma alargada de O-E, y es navegable.

Paso Quemado. (V. Cubanacán.)

Paso Real de Guane, cerro. En las alturas de pizarras del Sur, cordillera de Guaniguanico, 3. ***km al*** NNE del pueblo de Guane, en los 22" 11' lat. Ny los 84°04', long. 0, mun. de Guane, PR. Altura: 226 ***m.*** Predominan los suelos esqueléticos sobre rocas calizas, con vegetación de matorral xeromorfo. Serie de elevaciones mogóticas. Se le conoce también por los nombres: sierra de Paso Real, sierra de Mendoza, sierra de Isabel Rubio, mogote de Paso Real, mogote de Mendoza y mogote de Isabel Rubio.

Paso Real de San Diego. Pueblo del municipio de Los Palacios, PR, 7 ***km al OSO*** de la cabecera municipal, en los

22°33' lat. N y los 83°18' long. 0, en la llanura del Sur de Pinar del Río, a 40 *m* de altitud; 2 561 hab. (1981). 3 235 (1992). Población dedicada a los cultivos de tabaco, arroz; silvicultura; la explotación del ganado vacuno, molino de arroz y confecciones textiles.

Paso Real, mogote de. (V. cerro, Paso Real de Guane.)

Paso Real, sierra. (V. cerro, Paso Real de Guane.)

Paso Viejo, río. (V. río Colón.)

Patabán, cayo El. Al N de la isla de Cuba, en el archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardmes del Rey), perteneciente a los cayos de las Cinco Leguas, constituye el límite oriental del canal de la Manuy, en los 23°06' lat. N y los 80°58' long. 0, MAT. Área: 4,2 *km²*. Relieve llano, cubierto de mangles hacia sus costas y matorral costero hacia su interior. Rodeado de bajos costeros, a menos de 2 *m* de profundidad.

Patana, sistema cavernario. En los llanos de Maisí, montanas de Nipe-Sagua-Baracoa, 4,4 *km al* ESE del pueblo de La Máquina, en los 20°10' lat. N y los 74" 11' long. 0, mun. de Maisí, GT. Está compuesto por vanas cuevas y solapas. Formada por rocas calizas coralinas duras, recristalizadas y carsificadas. La fauna la componen murciélagos, majaes, arácnidos e insectos. Sirvió de asentamiento y sino ceremonial de los aborígenes, conservándose pictografías de gran valor arqueológico. El arqueólogo Mark R. Harrmtong extrajo el más grande ídolo de la cultura taina y lo llevó al museo arqueológico de New York, donde aún se conserva.

Patate, embalse El. Vertiente sur. Situado en la llanura del Sur de Pinar del Río, 3 *km al SO* del pueblo de Entronque de Herradura, en los 22°33' lat. N y los 83°28' long. 0, mun. de Consolación del Sur, PR. Área: 7,5 *km²*. Volumen: 44,7 *Mm³*. Represa las aguas del río Santa Clara, que son utilizadas para el riego de cultivos varios, tabaco, arroz y cítricos. Su nombre está asociado al lugar donde está enclavado el embalse.

Patria. Poblado del municipio especial de Isla de la Juventud, IJ, 3 *km al S* de la cabecera municipal, en los 2 1°5 1' lat. N y los 82°48' long. 0, en la llanura del Norte de la Isla de la Juventud, a 7 m de altitud; 283 hab. (1981), 299 (1992). Población dedicada a los cultivos varios y a la explotación del ganado vacuno. Se comunica con la ciudad de Nueva Gerona por carretera y ferrocarril.

Patricio Lumumba. Poblado del municipio especial de Isla de la Juventud, IJ, 12 *km al S* de la cabecera municipal, en los 2 1°42' lat. N y los 82°49' long. 0, en la llanura del Norte de la Isla de la Juventud, a 48 m de altitud, 143 hab. (1992). Población dedicada a los cultivos de cítricos y café. Se comunica con la ciudad de Nueva Gerona por carretera.

Paul Jones, loma. En el valle de Guantánamo, en el territorio de la base naval de Estados Unidos, 4,5 *km al S* de la bahía de Granadillo, en los 19°54' lat. N y los 75°08' long. 0, GT. Altura: 151 *m*.

Pedernales, río. Vertiente sur. Nace en la sierra del Rosario, cordillera de Guaniguanico, 6 *km al 0* del poblado de Cayajabos en los 22°52' lat. N y los 82°56' long. 0, a 150 *m* de altitud. Desemboca en la llanura Sur de La Habana-Matanzas, en los 22°43' lat. N y los 82°45' long. 0, con su cauce canalizado que vierte sus aguas en la ensenada de Majana, muns. de Candelaria, Artemisa, PR, LH. Largo: 37,6 *km*. Área de la cuenca: 84,98 *km?* Corre en dirección NO-SE. Su cauce es amplio con altas márgenes. Con cultivos de cana de azúcar y en su cauce inferior con vegetación de mangles.

Pedrales, río. (V. río San Cristóbal.)

Pedregales, embalse. Vertiente sur. Situado en el límite norte de la Sierra Maestra, en los 20°15' lat. N y los 76°40' long. 0, mun. de Bayamo, GR. Área: 6,64 *km²*. Volumen: 39,8 *Mm"*. Represa las aguas del río Mabay que son utilizadas para el riego de los cultivos de arroz, cana de azúcar, pastos y el abasto de agua a los planes ganaderos de la región.

Pedregoso. Poblado .del municipio de Gibara, HOL, 20 *km al SO* de la cabecera municipal, en los 21°01' lat. N y los 76°16' long. 0, en las alturas de Maniabón, a 55 *m* de altitud; 203 hab. (1981), 323 (1992). Población dedicada a los cultivos de granos, viandas y la ganadería. Unido al pueblo de Gibara por carretera.

Pedrero, El. Poblado del municipio de Fomento, SS, 14 *km* al SSE de la

cabecera municipal, en los 22°00' lat. N y los 79°40' long. 0, en las alturas de Santa Clara, a 150 m de altitud; ***580*** hab. (1981), 1 055 (1992). Población vinculada a la agricultura cafetalera. Se comunica con el pueblo de Fomento por carretera.

Pedrín Troya. Poblado del municipio de San Nicolás, LH, 4 *km al SSO* de la cabecera municipal. en los 22°44' lat. N y los 81°55' long. 0, en la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, a 10 m de altitud; 1 344 hab. (1981), 1 234 (1992). Población dedicada a las industrias alimentaria y a la azucarera, además de al cultivo de la caña de azúcar. Unido al pueblo de San Nicolás por carretera y ferrocarril.

Pedro Ballester. Pueblo del municipio Primero de Enero, CAV, 10 *km al* E de la cabecera municipal, en los 21°55' lat. N y los 78°19' long. 0, en la llanura de Júcaro-Morón, a 30 m de altitud; 5 499 hab. (1981), 8 506 (1992). Población vinculada a los servicios, la agricultura cañera y la fabricación de confecciones textiles y de dulces. Unido al pueblo de Primero de Enero por carretera y ferrocarril.

Pedro Betancourt. Municipio de la provincia de Matanzas, situado hacia el centro oeste de ésta, en los 22°44' lat. Ny los 81°17' long. 0. LÍMITES: al N, los muns. de Limonar y Jovellanos; al E, los muns. de Jovellanos y Jagüey Grande; al S, los muns. de Jagüey Grande y Unión de Reyes; al 0, el mun. de Unión de Reyes. ÁREA Y POBLACIÓN: 387,9 *km²; 30 279* hab. (1981), 3 1 738 (1996). CABECERA: Pedro Betancourt. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en la llanura de Colón, la llanura de La Habana-Matanzas, con relieve llano el que se vuelve algo colinoso hacia el NO. Su hidrografia está caracterizada hacia el SE por una red de canales que se comunican con la ciénaga Occidental de Zapata. Predominan los suelos ferralíticos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 89,7 % de tierras agrícolas, 1,0 % de tierras forestales, respecto ala superficie total. Se produce caña de azúcar 43,8 % y cultivos varios 6,9 %. Se explota el ganado vacuno y se crían aves. Industria: azucarera. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 75,7 %. Densidad de población 78,05 hab. / *km?* COMUNICACIONES: una red de carretera lo enlazan con los territorios vecinos (85 *km),* además de las vías férreas (54 *km).*

Pedro Betancourt. Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, MAT. 44 *km al* SE de la ciudad de Matanzas, en los 22°44' lat. N y los 81°17' long 0, en la llanura de Colón, llanura de La Habana-Matanzas, a 18 *m* de altitud; ll 274 hab. (1981), 16 808 (1992). Población dedicada al cultivo de la caña de azúcar y ala industria azucarera. Unido a la ciudad de Matanzas por carretera y ferrocarril.

Pedro Galano, loma de. En las alturas de Santa Clara, 12 *km* al E de la ciudad de Manicaragua, en los 22°07' lat. N y los 79°51'long. 0, mun. de Manicaragua, VC. Altura: 487 *m.*

Pedroso. Poblado del municipio de Pedro Betancourt, MAT, 8 *km al SSO* de la cabecera municipal. en los 22°39' lat. N y los 81°19' long. 0, en la llanura del Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, a 14 *m* de altitud; 1041 hab. (1981), 1 112 (1992). Población dedicada al cultivo de la caña de azúcar y al arroz. Unido al pueblo de Pedro Betancourt por carretera y ferrocaml.

Pedroso. Poblado del municipio de Batabanó, LH, 4 *km al NNO* de la cabecera municipal, en los 22°44' lat. N y los 82°19' long. 0, en la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, a 10 *m* de altitud; 316 hab. (1981), 636 (1992). Población dedicada ala actividad pesquera. Unido al pueblo de Batabanó por carretera y ferrocarril.

Pedroso, embalse. Vertiente sur. Situado en la llanura de La Habana-Matanzas, en los 22°53' lat. N y los 82°00' long. 0, mun. de San José de la Lajas, LH. Área: 0,9 *km?* Represa las aguas del río Mayabeque que son utilizadas para el riego de cultivos varios, caña de azúcar y pastos. Construido en 1976.

Peladas, lomas. En las alturas de Sancti Spíritus, macizo de Guamuhaya, 4 *km* al *NE* de la sierra de Banao, en los 21°54' lat. Ny los 79°35' long. 0, mun. de Sancti Spíritus, SS. Altura máxima: 704 *m.*

Peladeros, río. Vertiente sur. Nace en la sierra del Turquino, Sierra Maestra,

en los 20°03' lat. N y los 76°40' long. 0, a 1 000 ***m*** de altitud. Desemboca en el mar Caribe, al 0 del poblado de La Mula, en los 19°58' lat. N y los 76°40' long. 0, muns. de Buey Arriba, GR, Guamá, SC. Largo: 24,6 ***km.*** Área de la cuenca: 84,8 km^2. Gasto: 3,34 m^3/s. ***Corre*** en dirección N-S y tiene 8 afluentes. A través de su curso, en las inmediaciones de su nacimiento, presenta fuertes pendientes las que se suavizan hacia la desembocadura. Sus aguas son aprovechadas en la generación de energia eléctrica. Sobre su cauce se encuentra el puente más largo del país con una longitud de 820 ***m.***

Pelado, cerro. En la llanura del Cauto, en las estribaciones de la Sierra Maestra, 2 ***km al OSO*** del pueblo de Bartolomé Masó, en los 20°09' lat. N y los 76°59' long. 0, mun. de Bartolomé Masó, GR. Altura: 179 ***m.***

Pelo Malo, cerro de. En las alturas de Santa Clara, 10 ***km al*** E de la ciudad de Santa Clara, en los 22°23' lat N y los 79°52' long 0, mun. de Santa Clara, VC. Altura: 2 12 m. Se explota como cantera.

Pelota de Cachuita, loma. En la sierra del Turquino, Sierra Maestra, 2 ***km al*** E del poblado de Oro de Guisa, en los 20°06' lat. Ny los 76°35' long. 0, mun. de Guisa, GR. Altura: 1 025 ***m.***

Peluda, loma. (V. loma Preluda.)

Peña del León. Poblado del municipio de Madruga, LH, 14 ***km al*** NNE de la cabecera municipal, en los 23°03' lat. N y los 8 1°48' long. 0, en la sierra de Camarones, alturas de La Habana-Matanzas, a 120 mde altitud; 646 hab. (1981), 563 (1992). Población dedicada a la explotación del ganado vacuno. Unido al pueblo de Madruga por carretera.

Peñón, cueva El. En las lomas de Tamarindo, alturas de Santa Clara, 7 ***km al SSO*** del pueblo de Chambas, en los 22°10' lat. Ny los 78°56' long. 0, mun. de Chambas, CAV. Largo: 225 ***m. Al***tura: 165 ***m.*** De origen freático. Formada por arrecifes coralinos, con la presencia de jutias, majáes y murciélagos. También se le conoce como Guillermo Bencomo Quintanilla.

Peñón, loma El. En la sierra de Maraguán, llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, 9 ***km*** al E de la ciudad de Camagüey, en los 2 1°22' lat. N y los 77°48' long. 0, mun. de Camagüey, CAM. Altura: 179 ***m.***

Peñón del Macho, punta. (V. punta del Macho.)

Peonía. Poblado del municipio de Ciro Redondo, CAV, ll ***km al NNO*** de la cabecera municipal, en los 22°07' lat. N y los 78°40' long. 0, en la llanura de Júcaro-Morón, a 12 ***km*** de altitud; 473 hab. (1981), 568 (1992). Población vinculada a la agricultura cañera. Se comunica con el pueblo de Ciro Redondo por carretera y ferrocarril.

Pepe, cabo. Costa sur de la Isla de la Juventud, 5 ***km al*** SSE del poblado de Cocodrilo, en los 21°28' lat. N y los 83°04' long. 0, IJ. Costa rocosa con escasa vegetación.

Pepito Tey. Poblado del municipio de Cienfuegos, CF, 10 ***km*** al E de la cabecera municipal, en los 22°07' lat. N y los 80°20' long. 0, en la llanura de Cienfuegos, a 40 ***m*** de altitud; 1 503 hab. (1981), 2 471 (1992). Población vinculada a la industria azucarera. Unido a la ciudad de Cienfuegos por carretera.

Peralejo. Poblado del municipio de Bayamo, GR, 10 ***km*** al ***SSO*** de la ciudad de Bayamo, en los 20°17' lat. N y los 76°44' long. 0, en la llanura del Cauto, a 80 mde altitud; 442 hab. (1981), 540 (1992). Población dedicada a la ganadería. Unido ala ciudad de Bayamo por carretera.

Peralta, canalizo. Costa sur de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Jardines de la Rema, 6 1 km al OSO del pueblo de Santa Cruz del Sur, en los 20°39' lat. Ny los 78°35' long. 0, CAM. Largo máximo: 1,85 ***km.*** Ancho: 370 ***m.*** Profundidad: 2 *m.* Atraviesa los cayos Peralta.

Peralta, cayos. Al **S de** la isla de Cuba, en el archipiélago de los Jardines de la Reina, 6 1 ***km al OSO*** del pueblo de Santa Cruz del Sur, CAM. Grupo de pequeños cayos, de costas bajas, pantanosas, cubiertas de mangles y atravesados por el canalizo Peralta.

Perdidos. caverna Los. En la sierra de los Órganos, cordillera de Guaniguanico, 10 ***km al ONO*** del pueblo de Santa Cruz de Los Pinos, en los 22°44' lat. N y los 83°14' long. 0, mun. de San Cristóbal, PR. Altura: 276 ***m.*** Largo: 18 ***km.*** De forma lineal. Su origen es fluvial como resultado de la acción disolutiva de las aguas sobre las rocas calizas estratificadas.

Perea. Poblado del municipio de Yaguajay, SS, 24 *km al* SE de la cabecera municipal, en los 22°09' lat. N y los 79°05' long. 0, en el valle de Florencia, alturas de Santa Clara, a 175 *m* de altitud; 1 231 hab. (1981), 1 852 (1992). Población dedicada a la ganadería. Unido al pueblo de Yaguajay por carretera y ferrocarril.

Peregrina, punta. Costa norte de la isla de Cuba, 1,5 *km al* E del pueblo de Gibara, en los 2 1°07' lat. Ny los 76°07' long. 0, mun. de Gibara, HOL. Saliente acantilado y con una faja estrecha de arena.

Perejil, río. (V. **río** Carmen.)

Pérez. Poblado del municipio de Majibacoa, LT, 6 *km al* ENE de la cabecera municipal, en los 20°56' lat. N y los 76°50' long. 0, en la llanura del Centro de Camagiiey-Las Tunas, a 92 *m* dealtitud; 154 hab. (1981), 282 (1992). Población dedicada al cultivo de la cana de azúcar. Unido al pueblo de Calixto por carretera y ferrocarril.

Perico. Municipio de la provincia de Matanzas, situado al centro de ésta, en los 22°50' lat. N y los 8 1°0 1' long. 0. LÍMITES: al N, el mun. de Martí; al E, los muns. de Martí y Colón; al S el mun. de Colón; al 0, los muns. de Jagüey Grande, Jovellanos y Cardenas. ÁREA Y POBLACIÓN: 267,7 *km²; 28 879* hab. (1981), 31389 (1996). CABECERA: Perico. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en la llanura de Colón, llanura de La Habana-Matanzas, con relieve llano. La hidrografia está representada por el canal del Roque. Los suelos son ferralíticos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganaderia 87,0 % de tierras agrícolas, 0,9 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se cultiva cana de azúcar 64,2 % y cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 12,8 %. Industrias: azucarera. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 7 1,3 %. Densidad de población 117,3 hab./ *km²*. COMUNICACIONES: es atravesado por la carretera Central (70 *km), y* el ferrocarril Central (29 *km).*

Perico. Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, MAT, 73 *km al* ESE de la capital provincial, en los 22°46' lat. N y los 81°01' long. 0, enlallanurade Colón, llanura de La Habana-Matanzas, a 30 *m* de altitud; 10 292 hab. (1981), ll 924 (1992). Población dedicada al cultivo de la cana de azúcar. Unido a la ciudad de Matanzas por carretera y ferrocarril.

Perico, cueva de El. En la llanura del Norte de Pinar del Río, 3,5 *km al* NNE del poblado Las Pozas, en los 22°57' lat. N y los 83°17' long. 0, mun. de Bahía Honda, PR. Altura: 19 *m*. Largo: 450 *m*. De origen freático marino con rocas carbonatadas.

Perjuicio, playa El. Costa sur de la isla de Cuba, 54 *km al OSO* del pueblo de Sandino, en los 21°53' lat. N y los 84°42' long. 0, mun. de Sandino, PR. Largo de la franja costera: 1,5 *km*.

Perla, cayo. Al S de la isla de Cuba, en el golfo de Guacanayabo, forma parte de los cayos Manzanillo, 13 *km al ONO* de la ciudad de Manzanillo, en los 20°2 1' lat. N y los 77" 15' long. 0, GR. De relieve bajo, cubierto de mangles y en su costa sur existe una playa. Faro 8 *M.*

Perla del Agua, cueva de La. En las cuchillas de Baracoa, montanas de Nipe-Sagua-Baracoa, 4,6 *km al* E de la ciudad de Baracoa, en los 20°20' lat. N y los 74°27' long. 0, mun. de Baracoa, GT. Largo: 280 *m*. Altura: 4 *m*. Es de origen freático. Está compuesta por rocas calizas coralinas, macizas, duras y recristalizadas. En la fauna se encuentran murciélagos, arácnidos, peces ciegos e insectos.

Perlas, cueva Las. En la llanura de Guanahacabibes, 1 *km al N* del caserío La Bajada, en los 2 1°56' lat. Ny los 84°29' long. 0, mun. de Sandino, PR. Altura: 4 *m*. Largo: 1,1 *km*. De forma lineal. Su origen es fluviofreático como resultado de la acción disolutiva de las aguas sobre las rocas calizas.

Perle, loma de. En las alturas de La Habana-Matanzas, 4 *km al NNO* del poblado de Jibacoa, en los 23°09' lat. N y los 81°50' long. 0, mun. de Santa Cruz del Norte, LH. Altura: 92 *m*.

Perros, bahía de. Costa norte de la isla de Cuba y de la isla de Turiguanó, en los 22°22' lat. N y los 78°30' long. 0, CAV. Área aproximada: 675 *km?* Profundidad: 2 *m*. Escotadura de baja profundidad con acumulación biogénica, entre las bahías de Buena Vista y Jigüey.

Perros, **Los.** Poblado del municipio de Chambas, CAV, 18 *km al* NNE de la

cabecera municipal, en los 22°21' lat. N y los 78°53' long. 0, en la llanura del Norte de Cuba Central, a 10 ***m*** de altitud; 1 213 hab. (1981), 1 233 (1992). Población vinculada a la agricultura cañera. Se comunica con el pueblo de Chambas por carretera.

Perros, río Los. (V. río Chambas.)

Perú, El. Poblado del municipio de San José de las Lajas, LH, ll ***km al*** ENE de la cabeceramunicipal, en los 23°01' lat. N y los 82°04' long. 0, en las alturas de La Habana-Matanzas, a 170 ***m*** de altitud; 485 hab. (1981), 898 (1992). Población dedicada a la explotación del ganado vacuno. Unido al pueblo de San José de las Lajas por carretera.

Perú, valle del. En las alturas de La Habana-Matanzas, en el centro sur de ésta, cuyo centro se encuentra en los 22°58' lat. Ny los 82°04' long. 0, muns. de San José de las Lajas y Jaruco, LH. Extensión: 48 *km²*. Limita por el NO, con las escaleras de Jaruco y por el S. con la llanura de La Habana-Matanzas. Su litología se compone de arenisca, aleurolitas, gravelitas, conglomerados polimícticos y rocas calizas. El relieve está formado por llanuras de génesis fluvial y denudativa. Los suelos son pardo con carbonatos y ferralítico amarillento. La vegetación es secundaria, de sabana y de pastos con focos de cultivos. En la fauna existen aves endémicas como el chichinguaco, el cernícalo, la codorniz y el vencejo de palma. La actividad económica fundamental es la explotación del ganado vacuno y los cultivos de granos, tubérculos y hortalizas. Enlazado por carreteras con el pueblo de Jaruco y otras vías.

Pesquería. Poblado del municipio de Baraguá, CAV, 15 ***km al*** NNE de la cabecera municipal, en los 21°52' lat. N. y los 78°30' long. 0, en la llanura de Júcaro-Morón, a 30 ***m*** de altitud; 839 hab. (1981), 1 133 (1992). Población vinculada a la agricultura. Unido al pueblo de Gaspar por carretera y ferrocarril.

Pesquería Colorada, punta. (V. **punta** de Las Coloradas.)

Pesquero, laguna, El. Vertiente sur. Situada en la llanura del Sur de Pinar del Río, ll ***km al*** E del pueblo de Sandino, en los 22°06' lat. N y los 84°06' long. 0, mun. de Sandino, PR. Área: 8,9 *km²*. Forma parte de la derivadora del río Cuyaguateje. Es permanente y alcanza hasta 8 ***m*** de profundidad. Sus aguas se utilizan para el riego de cultivos de cítricos.

Pesquero, sierra del. En la cordillera de Guaniguanico. en la parte norte occidental de ésta, su centro se encuentra en los 22°22' lat. N y los 84°00' long. 0, mun. de Minas de Matahambre, PR. Altura máxima: 405 ***m.*** Extensión: 18 *km²*. Constituida por rocas del jurásico superior-cretácico superior. El relieve se corresponde con submontañas de bloques monoclinales y carcificados. Los suelos son ferralíticos rojos lixiviados, fersialiticos pardo rojizos y ferralíticos rojos. La vegetación es de mogotes. En la fauna se encuentran, entre de los mamíferos endémicos, la Jutía carabalí y dentro de las aves, el tocororo, el arriero, el negrito, el ruiseñor y la chillina. La importancia económica del lugar radica en la actividad forestal. Se encuentra bordeada por varias carreteras.

Pesquero Nuevo, playa. Costa norte de la isla de Cuba, 10 ***km al*** NNE del pueblo de Rafael Freyre, en los 21°06' lat. N y los 75°56' long. 0, mun. de Rafael Freyre, HOL. Largo de la franja costera: 0,9 ***km.*** Faja estrecha de arena dentro de una ensenada.

Pestán. Poblado del municipio de Cauto Cristo, GR, 2,5 ***km al*** E de la cabecera municipal, en los 20°33' lat. N y los 76°27' long. 0, en la llanura del Cauto, a40 mde altitud; 513 hab. (1881), 496 (1992). Población dedicada a la actividad agropecuaria. Unido al poblado de Cauto Cristo por carretera.

Petates, bajo. Al S de la isla de Cuba, en el golfo de Batabanó, 61,5 ***km al*** OSO del pueblo de Batabanó, en los 22°25' lat. N y los 82°49' long. 0, LH. Largo: 7 ***km.*** Ancho: 0,6 ***km.*** Barra de arena sumergida a 0,8 ***m*** de profundidad y en dirección **NE-SO.**

Phinney, loma de. En la llanura de La Habana-Matanzas, 6 ***km al S*** de la ciudad de Cárdenas, en los 22°59' lat. N y los 81°15' long. 0, mun. de Cárdenas, MAT. Altura: 90 ***m.***

Pica Pica, loma La. En las montatias de Trinidad, montañas de Guamuhaya, 8 ***km al ONO*** del poblado de Magua, en los 21°52' lat. N y los 79°59' long. 0, mun. de Trinidad, SS. Altura: 562 ***m.***

Pica Pica, valle de. En la cordillera de Guaniguanico, sierra de los Órganos, al NNO del poblado de Sumidero, en los 22°27' lat. N y los 83°55' long. 0, mun. de Minas de Matahambre, PR. Altura: 95 ***m. Largo:*** 2 ***km.*** Ancho: 1 ***km.*** Valle ciego por la sumersión del río Cuyaguateje que lo atraviesa, en donde predominan los suelos aluviales y los cultivos de tabaco, viandas y frutos menores.

Picado, ensenada del. Costa norte de la isla de Cuba, en la porción 0 de la bahia de Guadiana, 13 ***km al 0*** del pueblo de Sandino, en los 22°04' lat. N y los 84°19' long. 0, mun. de Sandino, PR. Largo máximo: 3 ***km.*** Ancho máximo: 4,5 ***km.*** Profundidad máxima: 5,2 ***m.*** Fondo aplacerado, de arena y fango.

Pichardo, cueva de. En el cerro de Tuabaquey, sierra de Cubitas, 10 *km* al SSO del pueblo de Sola, en los 21°35' lat. Ny los 77°45' long. 0, mun. de Sierra de Cubitas, CAM. Altura: 320 ***m.*** Largo: 0,28 ***km.*** Formada por rocas calizas. Origen marino. Posee pictografías aborigenes asociadas a grupos agroalfareros.

Pico Alto, loma. En las alturas de Santa Clara, 10,5 ***km al*** ENE del pueblo de Mataguá, en los 22" 15'lat. N y los 79°59' long. 0, mun. de Manicaragua, VC. Altura: 364 ***m.***

Pico Blanco. Poblado del municipio de Manicaragua, VC, 14 ***km al*** SSE de la cabecera municipal, en los 22°0 1'lat. N y los 79°56' long. 0, en las montañas de Trinidad, montañas de Guamuhaya, a 300 ***m*** de altitud; 424 hab. (1981). 391 (1992). Población vinculada al cultivo del café. Unido a la cmdad de Manicaragua por carretera.

Pico Blanco, sierra. En las montañas de Guamuhaya, montañas de Trinidad, 2 ***km al*** S del poblado de San Blas, en los 21°58' lat. N y los 80°14' long. O, mun. de Cumanayagua, CF. Altura máxima: 740 ***m***

Pico Chico, mogote. En la sierra del Rosario, cordillera de Guaniguanico, 7 ***km al*** SE del pueblo de La Palma, en los 22°42' lat. N y los 83°30' long. 0, mun. de La Palma, PR. Altura: 474 ***m.*** Suelos esqueléticos con vegetación de matorral latifolio xeromorfo.

Pico Grande, mogote. En la sierra de los Órganos, cordillera de Guaniguanico, 6 ***km*** al S del pueblo de La Palma, en los 22°42' lat. N y los 83°32' long. 0, mun. de La Palma, PR. Altura: 526 ***m.*** Suelos esqueléticos con vegetación de mogotes, donde predomina el matorral xeromorfo. Grupo de mogotes agrupados que toman el nombre del mayor.

Picos, loma Los. En las montañas de Guamuhaya, montañas de Trinidad, 5 ***km al*** S del pueblo de Cumanayagua, en los 22°06' lat. N y los 80°12' long. 0, mun. de Cumanayagua, CF. Altura: 374 ***m.***

Picos Verdes, cerro Los. En las alturas de Maniabón, 10 ***km al*** E de la ciudad de Holguin, en los 20°55' lat. N y los 76°09' long. 0. mun. de Holguín, HOL. Altura: 3 11 ***m.***

Picota, alto de la. En las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, ll ***km al*** E del embalse Protesta de Baraguá, en los 20°2 1'lat. Ny los 75°48' long. 0, mun. de San Luis, SC. Altura: 522 ***m.***

Picote, loma. En el valle de Guantánamo, 2,5 ***km al ONO*** de la bahía de Puerto Escondido, en los 19°55' lat. N y los 75°05' long. 0, mun. de Caimanera. GT. Altura: 150 ***m.***

Pictografías, cueva de las. En el archipiélago de Sabana Camagüey. (Jardines del Rey), en cayo Caguanes, cayos de Piedra, 12 ***km al*** NE del pueblo de Yaguajay, en los 22°23' lat. N y los 79°08' long. 0, mun. de Yaguajay, SS. Largo: 540 ***m.*** Presenta pinturas rupestres.

Picúas, cayo Las. Al N de la isla de Cuba, archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), 29 ***km*** al ***NO*** de la ciudad de Sagua la Grande, en los 22°59' lat. Ny los 80°16' long. 0, VC. Área: 13 *km²*. Largo: 7 ***km.*** De forma alargada en dirección O-NE. Relieve llano y bajo cubierto de mangle.

Piedra. Poblado del municipio de Chanbas, CAV, 4 ***km al OSO*** de la cabecera municipal, en los 22°11' lat. N y los 78°57' long. 0, en la llanura del Norte de Cuba Central, a 50 ***m*** de altitud; 638 hab. (1981), 672 (1992). Población vinculada a la agricultura y a la ganadería. Unido al pueblo de Chambas por carretera y ferrocarril.

Piedra, cayo. Costa sur de la isla de Cuba, 2,5 ***km al*** E del pueblo de Caimanera, en los 20°00' lat. N y los 75°08' long. 0, mun. de Caimanera, GT. Área: 0.1 *km²*. Presenta forma de gancho en su porción norte que describe

un arco convexo hacia el E y orientado de S a N. Su costa es irregular, rodeada por un bajo acantilado al N y E, con relieve semiondulado. La vegetación es arbustiva y de mangles en la costa.

Piedra, loma de. En la meseta de Cabo Cruz, Sierra Maestra, 2 ***km al N*** del pueblo de Guisa, en los 20" 16' lat. N y los 76°32' long. 0, mun. de Guisa, GR. Altura: 200 ***m.*** Monumento nacional.

Piedra, punta de. Costa norte de la isla de Cuba, en el archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), 12 km al N de la desembocadura del río Máximo, en los 21°51' lat. Ny los 77°30' long. 0, mun. de Nuevitas, CAM. Saliente de costa rocosa, con suelos turbosos, vegetación de mangles, y rodeado de arrecifes coralinos.

Piedra, punta de. Costa norte .de la isla de Cuba, 16,5 km al ESE del pueblo de Antilla, en los 20°48' lat. N y los 75°35' long. 0, mun. de Antilla, HOL Altura: 3 *m.* Saliente con su extremo aplanado en la parte nororiental de la bahía de Nipe. Generalmente, es elevado y acantilado, cubierto de arbustos y arboles, bordeado por un bajo a menos de 2 ***m*** de profundidad. Sirve de referencia para la navegación.

Piedra Alta, punta. (V. punta La Jijira.)

Piedra Gorda, loma. En las lomas de Fomento, alturas de Santa Clara, 5 *km* al S del pueblo de Fomento, en los 22°04' lat. Ny los 79°43' long. 0, mun. de Fomento, SS. Altura: 298 ***m.***

Piedra Labrada, loma de. En la sierra Cristal, montanas de Nipe-Sagua-Baracoa, 5,5 ***km al SO*** del pueblo de Mayarí Arriba, en los 20°23' lat. N y los 75°34' long. 0, mun. de Segundo Frente, SC. Altura: 674 *m.*

Piedra del Mangle, punta. Costa norte de la isla de Cuba, 17 ***km al*** E de punta Uvero, en los 21°15' lat. N y los 76°19' long. 0, mun. de Jesús Menéndez, LT. Altura: 1 ***m.*** Saliente anguloso cubierto de vegetación costera, el relieve es llano. Faro 18 ***M.***

Piedra Montada, loma. En la sierra Cristal, montanas de Nipe-Sagua-Baracoa, 7,5 ***km al*** E del pico Cristal, en los 20°33' lat. N y los 75°24' long. 0, mun. de Sagua de Tánamo, HOL. Altura: 519 ***m.***

Piedras, cayo. Al S de la isla de Cuba, 36 ***km al S*** del poblado de Playa Larga, en los 21°58' lat. N y los 81°07' long. 0, MAT. Área: 0,25 *km²*. Constituido por 2 cayos de relieve Llano, cubiertos de matorral costero. Sus costas son acumulativas, y hacia el N y el 0 existen playas. Faro 13 ***M.***

Piedras, cayos de. Al N de la isla de Cuba, en el archipiélago de Sabana-Camagiiey (Jardines del Rey), en la bahia de Buena Vista, ll ***km al*** NE del pueblo de Yaguajay, SS. Grupos de cayos que se extienden 27 ***km*** de O-E con relieve cársico, vegetación de bosques semideciduos con manglares y matorral costero. Entre los cayos más importantes, se encuentra cayos Caguanes donde aparece la única esponja de agua dulce.

Piedras, río Las. Vertiente norte. Nace en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, 13 ***km al NO*** del pueblo de Guáimaro, en los 21°10' lat. N y los 77°24' long. 0, a 100 *m* de altitud. Vierte sus aguas en el río Ciego de Molina, en la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, 24 ***km al S*** de la ciudad de Nuevitas, en los 2 1°19' lat. N y los 77°18' long. 0, mun. de Guáimaro, CAM. Largo: 31,15 ***km.*** Área de la cuenca: 68,45 *km²*. ***Corre*** en dirección S-NE y tiene 15 afluentes. Su cauce atraviesa zonas con cultivos de cana de azúcar, plantaciones forestales y comunidades herbáceas.

Piedras del Sur, cayo. (V. cayo Piedras.)

Piedrecitas. Pueblo del municipio de Carlos Manuel de Céspedes, CAM, 12 ***km al NO*** de la ciudad de Florida, en los 21°36' lat. N y los 78°19' long. O, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 60 ***m*** de altitud; 2 773 hab. (1981), 3 336 (1992). Población vinculada ala agricultura cañera. Se comunica con el pueblo de Carlos Manuel de Cépedes por carretera y el ferrocarril Central.

Pijirigua. Poblado del municipio de Artemisa, LH, 4 ***km al OSO*** de la cabecera municipal, en los 22°47' lat. N y los 82°49' long. 0, en la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, a 40 ***m*** de altitud; 1 559 hab. (1981), 1 940 (1992). Población dedicada al cultivo de la cana de azúcar y a la industria azucarera. Unido a la ciudad de Artemisa por carretera.

Pilón. Municipio de la provincia de Granma, situado al SSO de ésta, en los

19°56' lat. N y los 77°15' long. 0. LÍMITES: al N, los muns. de Media Luna y Campechuela; al E, SC; al S, el mar Caribe; al 0, el mun. de Niquero. ÁREA Y POBLACIÓN: 462,1 *km²; 29 76* 1 hab. (1981), 31 047 (1996). CABECERA: Pilón. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en una zona de relieve montañoso, perteneciente a la Sierra Maestra, la altura predominante alcanza unos 700 *m,* sólo en la porción sur se observa una estrecha llanura, que se extiende a lo largo del territorio que ocupa el municipio. Su hidrografía se caracterua por pequeños ríos que nacen en la región montañosa y desembocan en el mar Caribe. Prevalecen los suelos pardos y en menor proporción calcimórfkos y vertisuelos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 15,3 % de tierras agrícolas, 4 1,8 % de tierras forestales, respecto ala superficie total. Se cultiva caria de azúcar 57,3 %, café 2,4 % y los cultivos varios (granas, hortalizas y tubérculos) 16.9 %. Se explota el ganado vacuno. Industrias: azucarera y pesquera. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 38,5 %. Densidad de población 67,1 hab. / *km²*. COMUNICACIONES: enlazado con el resto del territorio por carreteras (58 *km),* además de las vías férreas (5,5 *km).*

Pilón. Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, GR, 42 *km al* E de cabo Cruz, en los 20°10' lat. N y los 76°45' long. 0, en la Sierra Maestra, a 10 *m* de altitud; 10 220 hab. (1981), ll 237 (1992). Población dedicada a la agricultura cañera, cafetalera y a la ganadería. Unido ala ciudad de Bayamo por carretera.

Pilón, cayo. Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Jardines de la Reina, forma parte de los cayos Pilón, 13,5 *km* al O del pueblo de Santa Cruz del Sur, en los 20°42' lat. N y los 78°08' long. 0, CAM.

Pilón, cayos. Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Jardines de la Reina, 15 *km al 0* del pueblo de Santa Cruz del Sur, CAM. Formado por los cayos Piloncito, La Torre y Pilón. De relieve bajo, pantanosos, cubiertos de mangles, con arrecifes coralinos de acumulación dispersa en aguas cuyas profundidades alcanzan hasta 7 *m.*

Piloncito, cayo. Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Jardines de la Reina, forma parte de los cayos pilón, 17 *km al SO* del pueblo de Cándido González, en los 20°42' lat. N y los 78°10' long. 0, CAM.

Pilones, Los. Poblado del municipio de Sierra de Cubitas, CAM, 7 *km* al *NNO* de la cabecera municipal, en los 21°46' lat. N y los 77°46' long. 0, en la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, a 45 *m* de altitud; 434 hab. (1992). Población dedicada a los cultivos varios. Unido al poblado de Cubitas por carretera.

Piloto, punta. Costa norte de la isla de Cuba, 12 *km* al *ONO* del pueblo de Sola, en los 21°47' lat. N y los 77°41' long. 0, mun. de Nuevitas, CAM. Altura máxima: 2 *m.* Saliente de costa arenosa, cubierto de mangles. Es el más elevado de la bahía de la Gloria.

Piloto, río. Vertiente norte. Nace en las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, en los 20°28' lat. N y los 75°49' long. 0, a 800 m de altitud. Vierte sus aguas en el río Mayarí, en los 20°26' lat. N y los 75°40' long. 0, mun. de Mayarí, HOL. Largo: 37 *km.* Área de la cuenca: 109 *km².* Corre en dirección O-E. Constituye límite provincial entre Holguin y Santiago de Cuba.

Pilotos. Pueblo del municipio de Consolación del Sur, PR, 10 *km al ONO* de la cabecera municipal, en los 22°32' lat. N y los 83°37' long. O, en la llanura del Sur de Pinar del Río, a 87 mde altitud; 3 290 hab. (1981), 5 380 (1992). Población dedicada al cultivo y beneficio del tabaco, cultivos varios, arroz y a la cría de aves. Unido al pueblo de Consolación del Sur por carretera.

Pimienta, manantial La. Vertiente norte. Situado en la sierra de los Órganos, cordillera de Guaniguanico, 7 *km* al SSE del pueblo de Minas de Matahambre, en los 22°34' lat. N y los 83°53' long. O, mun. de Minas de Matahambre, PR. Es un manantial permanente que brota dentro del río Pan de Azúcar, sus aguas se utilizan para el abasto a centros económicos y a la población.

Pina. (V. Ciro Redondo.)

Pinalillo, punta. Costa norte de la isla de Cuba, 20 *km al SSO* del pueblo de Mantua, en los 22°08' lat. N y los 84°24' long. O, mun. de Mantua, PR.

Costa baja y arenosa, bordeada por altos y espesos mangles, que crecen desde la orilla. De la punta en dirección S, sale un bajo amenos de 2 *m* de profundidad. El veril es acantilado donde se forman rompientes.

Pinar del Río. Provincia más occidental de Cuba, entre los 21°54', 23°00' lat. N y los 84°57', 83°00' long. 0. LÍMITES: al N, el golfo de Mexico; al E, LH; al S, el mar Caribe y el golfo de Batabanó; al 0, el canal de Yucatán. ÁREA Y POBLACIÓN: 10 904,01 *km²;* 640 726 hab. (1981), 720 271 (1996). Tercer lugar entre las provincias del país por su extensión y séptimo por su población (6,6 %). GENTILICIO: pinareño. CAPITAL: Pinar del Río. MUNICIPIOS (14): Bahía Honda, Candelaria, Consolación del Sur, Guane, La Palma, Los Palacios, San Cristóbal, Sandino, San Juan y Martínez, San Luis, Mantua, Pinar del Río, Minas de Matahambre y Viñales. GEOGRAFÍA FÍSICA: el relieve está caracterizado por la cordillera de Guaniguanico, la cual está dividida en 2 formaciones montañosas diferentes, en cuanto a la geología y geomorfología: la sierra del Rosario al E, y la sierra de los órganos al 0, la mayor altura se localiza en la sierra del Rosario (Pan de Guajaibón con 692 *m*). En la sierra de los Órganos existe una gran variedad de accidentes naturales, donde se destacan los mogotes, la gran caverna de Santo Tomás y los valles intramontarros, como el de Vinales, famoso por su belleza natural. Alrededor de esta cordillera se encuentran las alturas de Pizarras del Norte y del Sur, al N y al S de la cordillera se localizan las llanuras del Norte y del Sur de Pinar del Río, respectivamente, y al SO, la llanura de Guanahacabibes. La hidrografía se caracteriza por ríos de poca longitud y caudal, los más importantes desembocan en la costa sur como el Cuyaguateje, Hondo y San Diego; existe un gran número de lagunas, entre las que se destacan Santa Maria, El Pesquero, Alcatraz Grande y Algodonal; y los principales embalses son El Salto, La Paila y Pedernales. Predominan los suelos hidromórticos que se ubican en las zonas costeras bajas, fundamentalmente, en el resto del territorio se combinan los ferralíticos, pardos y los poco evolucionados. Cuenta con: yacimientos de cobre, fosforitas, cuarcitas, baritas, arena sílice y arcillas. Su vegetación está representada por coníferas, en 7 de sus 14 municipios abunda la palma corcho, género monotipico endémico, declarado monumento nacional. ECONOMÍA (1995): se puede considerar una provincia agrario-industrial, se destaca el cultivo del tabaco por su reconocida calidad en el mundo. Agricultura y ganadería 30,6 % de tierras agrícolas, 42,1 % de tierras forestales, respecto a la superficie total, 35 % de pastos, respecto alas tierras agrícolas. Se cultiva tabaco 12,2 %, arroz 15,1 %, cana de azúcar 14,5 % y cítricos 4,1 %. Se explota el ganado vacuno. Industrias: azucarera, aserrios para la elaboración de la madera, desarrollo de la pesca de plataforma. TURISMO: presenta altas potencialidades para el desarrollo del turismo de naturaleza, principalmente, asociado a las riquezas naturales y estéticas de sus montanas, en particular, para la práctica del espeleoturismo; donde se destacan los reconocidos enclaves de Vinales y Soroa. DEMOGRAFÍA (1996): estructura por edades 22,6 % menores, 65,8 % de adultos, ll ,6 % de ancianos. Estructura por sexo 51,2 % varones, 48,8 % hembras. Estructura por tipos de asentamiento 59,2 % población urbana. Densidad de población 66,0 hab. / *km?* Ciudades y pueblos más importantes: Pinar del Río, San Cristóbal, Consolación del Sur y San Juan y Martínez. COMUNICACIONES: los principales ejes de comunicación son la autopista Nacional y la carretera Central que atraviesan la provincia en dirección E-0, y tienen, en el pueblo de Guane, su extremo más occidental. Otras vías secundarias unen a todos sus municipios (1 832,4 *km*). Paralelo a esos ejes se halla el ferrocarril Central enlazado con otras vías (148 *km*) Cuenta con: terminales de ómnibus interprovinciales e intermunicipales, estación de ferrocarril, puerto de cabotaje, oficinas de correos y telégrafos y agencias bancarias. EDUCACIÓN (curso escolar 1995-1996): 62 círculos infantiles, 683 escuelas primarias, 59 centros de enseñanza media, 46 institutos politécnicos, 3 centros de enseñanza superior y 176 centros de

otro tipo de enseñanza. SALUD: 19 hospitales, 23 policlinicos, 10 clínicas estomatológicas, 1 806 médicos de la familia, 43,1 médicos por cada 10 000 hab. (1995), 7,4 estomatólogospor cada 10 000 hab. (1995). Mortalidad infantil (1996) 8,4 por cada 1 000 vivos. LUGARES DE INTERÉS: la gran caverna de Santo Tomás. MONUMENTOS: al general Antonio Maceo Grajales en las Tarironas; al lugar donde se fumó el acta de culminación de la invasión de Oriente a Occidente, en Mangos de Roque; a la batalla del general Antonio Maceo Grajales, en Ceja del Negro, entre otros.

Pinar del Río. Municipio de la provincia homónima, hacia el SO de ésta, en los 22°22' lat. N y los 83°37' long. 0. LÍMITES: al N, el mun. de Viñales; al E, el mun. de Consolación del Sur; al S, el golfo de Batabanó; al 0, los muns. de Minas de Matahambre, San Juan y Martínez, y San Luis. ÁREA Y POBLACIÓN: 684,3 km) 148 084 hab. (1981), 182 372 (1996). CABECERA: Pinar del Río. GEOGRAFÍA FÍSICA: la mayor parte del territorio se encuentra en la llanura del Sur de Pinar del Rio, al N, se observa una franja estrecha de las alturas de Pizarras del Sur, cordillera de Guaniguanico, con la altura predominante en el cerro de Cabras (425 *m*). La hidrograiia está representada por los rios Guamá y Ajiconal. Predominan al N, los suelos pardo con carbonatos y aluviales arenosos cuarcíticos típicos, al centro, los ferraliticos cuarcíticos amarillos lixiviados y al S, en la porción oeste los poco evolucionados, y los arenosos cuarcíticos. ECONOMIA (1995): agricultura y ganadería: 42,2 % de tierras agrícolas y 12,1 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se produce tabaco 19,1 %, cítricos 12,5 % y cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 39,6 %. Se explotan los ganados vacuno y porcino y se crian aves. Industrias: de materiales de la construcción, alimentaria, mecánica y electrónica. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 78,6 %. Densidad de población 266,0 hab. / *km?* COMUNICACIONES: la autopista Nacional y la carretera Central atraviesan el municipio en dirección E-O y posee una red de vías que salen de la ciudad de Pinar del Río hacia el resto del territorio (189 *km*), el ferrocarril lo atraviesa en la misma dirección (20 *km).*

Pinar del Río. Ciudad capital de la provincia homónima y cabecera municipal, situada hacia el centro de ésta, en los 22°25' lat. N y los 83°42' long 0, en la llanura del Sur de Pinar del Rio. ÁREA Y POBLACIÓN: 2 227 *km²; 96 660* hab. (1981), 131 348 (1992). Séptimo lugar entre las capitales provinciales del país por su población. Altitud: 35 a 36 *m.* CLIMA: temperatura media anual 24,3 °C. Precipitación media anual 1 500 *mm.* CARACTERÍSTICAS: el trazado de la ciudad es de forma reticular, de calles amplias. ECONOMÍA: la actividad fundamental recae en los servicios. Industrias: sideromecánica, electrónica y alimentaria. COMUNICACIONES: enlazada ala capital de la República por la carretera Central, la autopista Nacional y el ferrocarril occidental. Otras carreteras y vías férreas la comunican con los municipios de la provincia. Fundada en 1699.

Pinares. Poblado del municipio de Mayar& HOL, 20 *km al OSO* de la cabecera municipal, en los 20°29' lat. N y los 75°48' long. 0, en la sierra de Nipe, montanas de Nipe-Sagua-Baracoa, a 680 *m* de altitud; 594 hab. (1981), 696 (1992). Población dedicada al cultivo de café, a la actividad forestal y a la ganadería. Unido a la ciudad de Mayarí por carretera.

Pinares **de Mayarí, meseta de.** En las montanas de Nipe-Sagua-Baracoa, limitada al N, por la llanura de Nipe; al E, por el rio Mayarí; al S, por el valle Central, al 0, por el rio Nipe; en los 20°30' lat. N y los 75°52' long. 0, mun. de Mayarí, HOL. Área: 450 *km?* Altura máxima: 995 *m,* loma La Mensura. Esta constituida por rocas del mioceno inferior, areniscas, margas y calizas, también rocas del eoceno medio, con presencia de rocas serpentinas, peridotitas y dunitas. Los suelos son pardos, poco evolucionados de productividad media con buen estado de conservación. La vegetación varía de acuerdo con la altura, en la base, bosques y matorrales con comunidades herbáceas: copey, yaya, majagua y en el nivel superior, bosque tropical. Presencia de mamíferos como la jutía, reptiles, moluscos terrestres e insectos.

Aves como el halconcito arriero y otras. Las lluvias superan los 1 400 mm anuales. En sus alturas existe un considerable desarrollo agrícola y ganadero. La carretera de Mayarí a Pinares, así como la carretera de Cueto al central azucarero Julio Antonio Mella son las principales vías de comunicación de esta sierra.

Pinchazo, El. Poblado del municipio de Majibacoa, LT, 15 ***km al SSO*** de la cabecera municipal, en los 20°47' lat. N y los 76°55' long. 0, en la llanura del Cauto, a 90 ***m*** de altitud; 250 hab. (1992). Población dedicada al cultivo de la caña de azúcar. Unido al pueblo de Calixto por carretera.

Pingüe, canal del. Al S de la isla de Cuba, en el golfo de Ana María, 26,4 ***km al OSO*** del pueblo de Cándido González, en los 20°44' lat. N y los 78°16' long. 0, CAM. Largo máximo: 3 ***km.*** Ancho máximo: **2** ***km.*** Profundidad máxima: 13,6 ***m.*** Cruza los cayos Orihuelas y presenta fondos de arena, piedras y acumulación coralina. Toma su nombre de los cayos Pingües, que se encuentran en sus inmediaciones.

Pingües, cayos. Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Jardines de la Reina, 26 ***km al*** ONO del pueblo de Santa Cruz del Sur, CAM. Grupo de cayos que sirven de limite entre los golfos de Ana María y Guacanayabo. De relieve bajo, pantanoso, con suelos arenoturbosos y cubiertos de mangle rojo. Zona rica en especies de escamas, camarones y langostas.

Pinillo, punta. Costa sur de la isla de Cuba, en el golfo de Guacanayabo, 34 ***km al ONO*** del pueblo de Río Cauto, en los 20°36' lat. N y los 77" 14' long. 0, mun. de Río Cauto, GR. Saliente de costa baja con vegetación de mangles y suelos fangosos.

Pino alto. Poblado del municipio especial de Isla de la Juventud, IJ, 17 ***km al*** SSE de la cabecera municipal, en los 21°41' lat. N y los 82°46' long. 0, en la llanura del Norte de la Isla de la Juventud, a 30 ***m*** de altitud; 4 10 hab. (1981), 753 (1992). Población dedicada a la explotación del ganado vacuno. Se comunica con la ciudad de Nueva Gerona por carretera.

Pinos, Los. Poblado del municipio de Banes, HOL, 12 ***km al SO*** de la cabecera municipal, en los 20°53' lat. N y los 75°49' long. 0, en la llanura de Nipe, a 40 ***m*** de altitud; 1 891 hab. (1981), 2 122 (1992). Población dedicada al cultivo de la caña de azúcar. Unido a la ciudad de Banes por carretera.

Pinos, playas Los. Al N de la isla de Cuba, en el archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), en la costa norte de cayo Sabmal, 16 ***km al N*** de la ciudad de Nuevitas, en los 21°42' lat. N y los 77°15' long. 0, CAM. Largo de la franja costera: 3 ***km.*** Costa arenosa con vegetación típica.

Pintado, punta del. Costa sur de la isla de Cuba, a 5,5 ***km*** del poblado de Maisí, en los 20°11' lat. Ny los 74°08' long. 0, mun. de Maisí, GT. Altura: 2 ***m.*** ***Costa*** **acantilada y** baja, tallada en roca calcárea carsificada, correspondiente al primer nivel de terrazas características del lugar, con vegetación arbustiva y xerofítica. En las proximidades de ésta se halla un bajo peligroso para la navegación.

Piñuelos, loma Los. En la llanura del Cauto, 5 ***km al NO*** del pueblo de Buey Arriba, en los 20°14' lat. N y los 75°45' long. 0, mun. de Buey Arriba, GR. Altura: 140 ***m.***

Pipa, canal de la. Al S de la isla de Cuba, en el golfo de Batabanó, 82 ***km*** al ***SO*** del pueblo de Surgidero de Batabanó, en los 22°09' lat. N y los 82°54' long. 0, mun. de Batabanó, LH. Largo máximo: 12,5 ***km.*** Ancho máximo: 5 ***km.*** Profundidad máxima: 5,6 ***m.*** El relieve submarino es aplacerado, con fondo de fango y conchuelas. Permite el tránsito hacia la parte oeste del golfo de Batabanó.

Pipián. Poblado del municipio de Madruga, LH, 6 ***km al*** SSE de la cabecera municipal, en los 22°51' lat. N y los 81°50' long. 0, en la llanura de La Habana-Matanzas, llanura Sur de La Habana-Matanzas, a 80 *m* de altitud; 1 065 hab. (1981), 1 320 (1992). Población dedicada ala industria de confecciones y a los cultivos de la caña de azúcar y cítricos. Unido al pueblo de Madruga por carretera.

Pipián, arroyo. Vertiente sur. Nace en las alturas de Madruga, alturas de Bejucal-Madruga-Coliseo, 3 ***kmal*** ESE del pueblo de Madruga, en los 22°54' lat. Ny los 81°50' long. 0, a 150 mde altitud. Desemboca en la playa del Caimito, en la llanura Sur de La Habana-

Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas en los 22°42' lat. N y los 81°51' long. 0, muns. de Madruga, San Nicolás, LH. Largo: 34 ***km.*** Área de la cuenca: 71,7 *km².* ***Corre*** en dirección N-S y tiene 17 afluentes. En su cauce superior atraviesa una zona ondulada, tiene meandros con vegetación de arbustos, helechos y hacia la desembocadura aparecen palma cana, mangle y patabán. Sus aguas son utilizadas para el riego y el abasto a la población.

Piragua, cayo. Al S de la isla de Cuba, en el golfo de Guacanayabo, forma parte de los cayos Balandras, 5 ***km al N*** del pueblo de Niquero, en los 20°05' lat. N y los 77°35' long. 0, GR.

Piragua, La. Poblado del municipio de Lajas, CF, 8 ***km al ONO*** de la cabecera municipal, en los 22°26' lat. N y los 80°22' long. 0, en la llanura de Manacas, a 40 *m* de altitud; 584 hab. (1981), 536 (1992). Población vinculada al cultivo de la caña de azúcar y a la industria azucarera. Unido al pueblo de Lajas por carretera y ferrocarril.

Pirata, albufera de. (V. albufera de Cortés.)

Pirata, cueva del. En el archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), en cayo Caguanes, cayos de Piedra, en los 22°23' lat. N y los 79°07' long. 0, mun. de Yaguajay, SS. Largo: 545 *m.* Presenta pinturas rupestres.

Pita, mogote de. (V. mogote La Feíta.)

Pizarras del Norte, alturas de. En la cordillera de Guaniguanico, cuyo centro se encuentra en los 22°42' lat. N y los 83°45' long. 0, muns. de Guane, Minas de Matahambre y Viñales, PR. Altura máxima: 371 ***m.*** Ancho máximo: ll ***km.*** Largo máximo: 102 ***km.*** Extensión: 1 122 ***km?*** Están conformadas por rocas de edades comprendidas entre el jurásico inferior y el jurásico superior, compuestas por areniscas cuarcíferas y arenicas. La composición litológica condiciona la morfología actual del macizo; estrechos valles y cañadas labradas entre las pizarras, sin formar grandes planos aluviales, además del desarrollo de alturas formadas por estratos duros monoclinales con una pendiente fuerte y otra suave contrastante. Este macizo presenta, de E a 0, cerca de 100 ***km y su*** mayor anchura, de sur a norte, es de 35 ***km.*** En la periferia se extienden una serie de cadenas monoclinales, con cotas de 140 a 160 ***m*** entre las cuales se extienden depresiones litoestructurales, que reflejan la influencia tectónica antigua en su génesis. Los suelos son principalmente fersialíticos cuarciticos amarillos lixiviados, ferralíticos rojos lixiviados, ferralíticos amarillentos, ferralíticos rojos, fersialíticos, pardo rojizos y poco evolucionados esqueléticos, además son poco productivos, el rendimiento de los cultivos está limitado por manifestaciones extremas como son: el concrecionamiento, acumulación de sales, rocosidad, pendiente y erosión. La vegetación es secundarla (bosques, matorrales y comunidades herbáceas), de pinares y plantaclones forestales. La fauna está integrada por mamíferos endémicos terrestres como la jutía carabalí, aves endémicas como la chillina, el ruiseñor, la paloma perdiz, el gavilán colilargo, el sijú platanero y la pedonera. y reptiles. Zona principalmente forestal aunque existen cultivos de tubérculos, granos, hortalizas y pastos. La industria de extracción de pirita es de gran importancia. Los asentamientos humanos más importantes de la zona son los pueblos de Minas de Matahambre y La Palma. Una carretera que corre de E a 0 comunica a esta zona con la capital provincial; además de otras vías.

Pizarras del Sur, alturas de. En la cordillera de Guaniguanico, cuyo centro se encuentra en los 22°3 1' lat. N y los 83°45' long. 0, muns. de Guane, San Juan y Martínez, Pinar del Río y Consolación del Sur, PR. Altura máxima: 451 ***m.*** Ancho máximo: 10,6 ***km.*** Largo máximo: 90 ***km.*** Extensión: 954 ***km? Se*** destacan hacia el centro las submontaxias erosivo-tectónicas, monoclinales direccionales bordeadas al norte y al sur por elevaciones. Las alturas ubicadas al sur están condicionadas, morfológicamente, por las metamorfitas que afloran en el área que dan lugar a cadenas litoestructurales y alturas aplanadas, estas alturas se separan de las submontañas por depresiones estructurales alargadas. Los valles constituyen límites entre los distintos tipos de relieve. Es difícil distinguir restos de superficies de planación.

De éstas no quedan relictos, debido a la gran actividad de los procesos fluviales, que han diseccionado, intensamente, la superficie inicial. El relieve es erosivo denudacional de submontañas y alturas. Los suelos son fersialíticos esqueléticos, poco evolucionados, ferraliticos amarillentos y ferralíticos rojos lixiviados. La vegetación está compuesta por plantaciones forestales de pinares y vegetación secundaria. La fauna la componen mamíferos terrestres como la jutía carabali y aves endémicas como el pájaro mosca y la chillina. La importancia económica radica, prmcipalmente, en la actividad forestal.

Placetas. Municipio de la provincia de Villa Clara, situado al SE de ésta, en los 22°17' lat. N y los 79°40' long. 0. LÍMITES: al N, los muns. de Santa Clara y Camajuaní; al E, el mun. de Remedios; al S, el mun. de Fomento y SS; al 0, MAT. ÁREA Y POBLACIÓN: 883,2 *km²;* 51 525 hab. (1981), 55 300 (1996). CABECERA: Placetas. GEOGRAFÍA FÍSICA se encuentra entre la llanura de Manacas y las alturas de Santa Clara. Su relieve está caracterizado por una llanura denudativa con alturas diseccionadas, su altura máxima es de 305 *m. Su* hidrografla está representada por los ríos Sagua la Chica, Zaza y Camajuaní. Prevalecen los suelos pardos con carbonatos y sin carbonatos y fersialiticos rojos, parduscos ferromagnesiales. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganaderia 50,8 % de tierras agrícolas, 7,6 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se cultiva cana de azúcar 60,6 %. Industria: azucarera. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 68,1 %. Densidad de población 123,2 hab./ *km².* COMUNICACIONES: el territorio es atravesado en el extremo sur por la autopista Nacional, la carretera Central (107,1 *km*) y el ferrocarril Central (109,3 *km*).

Placetas. Ciudad cabecera del municipio del mismo nombre, VC, 31 *km* al ESE de la capital provincial, en los 22°19' lat. N y los 79°39' long. 0, en las alturas de Santa Clara. ÁREA Y POBLACIÓN: 8,25 *km²; 37 596* hab. (1981), 45 087 (1992). Altitud: 195 *m.* CLIMA: temperatura media anual 24 °C. Precipitación media anual 1 636 ***mm.*** CARACTERÍSTICAS: ciudad de calles amplias y de trazado reticular. ECONOMÍA: la principal actividad económica es la agropecuaria. En la zona se produce cana de azúcar, tabaco, arroz, hortalizas y tubérculos, y se explotan los ganados vacuno y porcino. Industrias: tabacalera, fábrica de armaduras de espejuelos, mosaicos y prefabricados de hormigón. COMUNICACIONES: enlazada con la ciudad de Santa Clara por la carretera Central, y por ferrocarril, que también la une con las provincias vecinas.

Plata, **La.** Poblado del municipio de Guamá, SC, 66 *km al OSO* de la cabecera municipal, en los 19°55' lat. N y los 76°54' long. 0, en la sierra del Turquino, Sierra Maestra, a 10 *m* de altitud; 268 hab. (1981), 339 (1992). Población vinculada con la explotación del ganado vacuno. Unido al pueblo de Chivirico por carretera.

Plata, alto de **La.** En la sierra del Turquino, Sierra Maestra, 4 *km al* ESE del poblado El Oro de Guisa, en los 20°05' lat. N y los 76°35' de long. 0, mun. de Guisa, GR. Altura: 1 025 *m.*

Plata, loma **La.** En las montanas de Nipe-Sagua-Baracoa, 14 *km al* ESE del pueblo de Caimanera, en los 19°56' lat. N y los 75°01' long. 0, mun. de Caimanera, GT. Altura: 336 *m.*

Plata, río La. Vertiente sur. Nace en la sierra del Turquino, Sierra Maestra, en los 20°01' lat. Ny los 76°53' long. 0, a 800 *m* de altitud. Desemboca en el mar Caribe, a orillas del poblado La Plata, en los 19°55' lat. Ny los 76°54' long. 0. mun. de Guamá, SC. Largo: 17,2 *km.* Área de la cuenca: 58 *km². Corre* en dirección N-S y tiene 16 afluentes. Sus márgenes son abruptas, se suavizan a pocos metros de su desembocadura.

Plátano, loma del. En las alturas de Bejucal, alturas de Bejucal-Madruga-Coliseo, 10 *km al SSO* de la ciudad de San José de las Lajas, en los 22°55' lat. N y los 82°14' long. 0. mun. de San Jose de las Lajas, LH. Altura: 260 *m.*

Plátano, El. Poblado del municipio de Pilón, GR, 15 *km al NNO* de la cabecera municipal, en los 19°56' lat. N y los 77°26' long. 0, en la meseta de Cabo Cruz, Sierra Maestra, a 200 *m* de altitud; 93 hab. (1881), 134 (1992). Población dedicada a la ganaderia y a la actividad silvícola. Unido al pueblo de Pilón por carretera.

Plátanos, embalse Los. Vertiente Sur, Está situado en el valle de Guantánamo, al N del pueblo de El Salvador. en los 20°14' lat. N y los 75°14' long. 0, mun. de El Salvador, GT. Á rea: 0,72 *km²*. Volumen: 3,8 *Mm³*. Represa las aguas del arroyo Los Plátanos que son utilizadas para el riego de la cana de azúcar,

Playa. Municipio de la provincia de Ciudad de La Habana, situado al NO de ésta, en los 23°08' lat. N y los 82°23' long. 0. LÍMITES: al N, el estrecho de la Florida; al E, el mun. de Plaza de la Revolución; al S, los muns. de Marianao y La Lisa; al 0. LH. Á REA Y POBLACIÓN: 36,2 *km²;* 178 692 hab. (1981), 196 357 (1996). GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en la llanura de La Habana-Matanzas, su relieve está caracterizado por una llanura marina. Su hidrografia está representada por los ríos Jaimanitas, Quibú y Almendares. Prevalecen los suelos fersialíticos rojos y en algunos sectores costeros existen manifestaciones de carso desnudo. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 5,0 % de tierras agrícolas, 2,4 % de tierras forestales, respecto a la superficie total, 36,6 % de pastos, respecto alas tierras agrícolas. Se cosecha en autoconsumo 51,4 %. Se explota el ganado vacuno. Industrias: de bebidas y licores, alimentaria y la química. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 100 %. Densidad de población 5 424.2 hab./*km²*. COMUNICACIONES: posee una red vial que permite el acceso a todo el territorio y demás municipios.

Playa **Baracoa.** Pueblo del municipio de Bauta, LH, 7 *km al NNO* de la cabecera municipal, en los 23°03' lat. N y los 82°34' long. 0, en la llanura de La Habana-Matanzas, a 10 *m* de altitud; 2 733 hab. (1981), 6 119 (1992). Población dedicada a los servicios. Unido a la ciudad de Bauta por carretera.

Playa Bonita, ensenada. Costanorte de la isla de Cuba, en el archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), 20 *km al* NE de la ciudad de Nuevitas, en los 21°38' lat. N y los 77°09' long. 0, mun. de Nuevitas, CAM. Profundidad máxima: 2 *m*. Franja costera de arena con una barrera coralina, paralela a ella en toda su extensión.

Playa de Caimito. Poblado del municipio de San Nicolás, LH, 13 *km al* SSE de la cabecera municipal, en los 22°41' lat. N y los 81°53' long. 0, en la llanura de Colón, llanura de La Habana-Matanzas, a 0.4 *m* de altitud; 472 hab. (1981), 350 (1992). Población dedicada a la actividad forestal y a la pesca. Unido al pueblo de San Nicolás por carretera.

Playa de Cajío. Poblado del municipio de Güira de Melena, LH, 13 *km al* SSE de la cabecera municipal, en los 22°41' lat. N y los 82°28' long. 0, en la llanura de La Habana-Matanzas. a 0,5 mdealtitud; 689 hab. (1981), 783 (1992). Población dedicada a los cultivos varios y a la actividad forestal Unido a la ciudad de Güira de Melena por carretera.

Playa Girón. Poblado del municipio de Ciénaga de Zapata, MAT, 32 *km* al SSE de la cabecera municipal, en los 22°04' lat. Ny **los** 81°02' long. 0, en la llanura de Zapata, a 2 *m* de altitud; 219 hab. (1981). 1411 (1992). Población dedicada a la silvicultura y a la actividad turística. Unido al poblado de Playa Larga por carretera.

Playa Judío, ensenada de. Al N de la isla de Cuba, en el archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), 1,5 *km* al *N* de cayo Romano, en los 22" 11 'lat. N y los 77°53' long. 0, mun. de Esmeralda, CAM. Profundidad máxima: 1 *m*. Costa rocosa con algunos depósitos de arena, que originaron una pequeña playa. Vegetación de mangles en el litoral, seguida de arboles.

Playa Larga. Poblado cabecera del municipio de Ciénaga de Zapata, MAT, 94 *km al* SSE de la capital provincial, en los 22°17' lat. N y los 81°12' long. 0, en la llanura de Zapata, a 2 *m* de altitud; 27 hab. (1981), 1 246 (1992) Población dedicada a la actividad turística y a la silvicultura. Unido a la ciudad de Matanzas por carretera. En abril de 196 1 se efectuó por esta zona el desembarco de mercenarios dirigidos por el gobierno de Estados Unidos.

Playa Nazábal. Caserío del municipio de Encrucijada, VC, 20 *km al* NE de la cabecera municipal, en los 22°46' lat. N y los 79°44' long. 0, en la llanura del Norte de Cuba Central, a 1 *m* de altitud; 217 hab. (1981), 97 (1992). Población vinculada a la ganadería. Unido al pueblo de Encrucijada por carretera y ferrocarril.

Playa El Vino, punta. Costa norte de la isla de Cuba, 16,5 *km* al ENE de la ciudad de Banes, en los 21°05' lat. N y los 75°40' long. 0, mun. de Banes, HOL. Altura: 2 ***m.*** Saliente de pequeña longitud, en forma de meseta baja, llano, arenoso y rocoso (diente de perro), con vegetación de uvas caletas y malesas.

Playa, cayo La. Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Jardines de la Reina, en el golfo de Guacanayabo, forma parte de los cayos San Juan, 12,7 ***km al*** SE del pueblo de Santa Cruz del Sur, en los 20°38' lat. N y los 77°55' long. 0, CAM. De pequeña dimensión, con relieve bajo, suelos pantanosos y cubiertos de mangles.

Playas, **lagunas Las.** Vertiente sur. Situada en la llanura del Cauto, 23 ***km*** al E de la desembocadura del río Cauto, en los 20°33' lat. N y los 77°02' long. 0, mun. de Río Cauto, GR. Área: 14,09 *km²*. Laguna de agua dulce con cierto grado de salinidad, tiene comunicación con la laguna de Carenas. Constituye un reservorio natural para la alimentación de las faunas migratoria y local.

Playuela. Poblado del municipio de Majibacoa, LT, 4 ***km al*** NE de la cabecera municipal, en los 20°56' lat. N y los 76°46' long. 0, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 82 ***m*** dealtitud; 159 hab. (1981), 395 (1992). Población dedicada al cultivo de la cana de azúcar. Unido al pueblo de Calixto por carretera y ferrocarril.

Playuelas, ensenada de. Costa norte de la isla de Cuba, 19 ***km al*** NNE del pueblo de Viñales, en los 22°46' lat. N y los 83°48' long. 0, mun. de Vinales, PR. Largo máximo: 3,7 ***km.*** Ancho máximo: 8 ***km.*** Profundidad máxima: 6 ***m.*** La costa es baja, pantanosa y cubierta de mangles, cortada por esteros.

Plaza de la Revolución. Municipio de la provincia de Ciudad de La Habana, situado al NO de ésta, en los 23°08' lat. N y los 82°23' long. 0. LÍMITES: al N, el estrecho de la Florida; al E, los muns. de Centro Habana y Cerro; al S, los muns. de Cerro y Boyeros; al 0, el mun. de Playa. ÁREA Y POBLACIÓN: 11,8 *km²;* 164 542 hab. (1981), 175 049 (1996). GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en la llanura de La Habana-Matanzas, su relieve es llano con algunas alturas. Su hidrografía está representada por el río Almendares. ECONOMÍA (1995): la actividad fundamental recae en los servicios y el turismo; en él se encuentran los principales centros y ministerios de la administración del Estado. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 100 %. Densidad de población: 14 834,6 hab./ ***km?*** COMUNICACIONES: posee una red vial que permite el acceso a todo el territorio y demás municipios.

Pluma, cayo La. Al N de la isla de Cuba, en el archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), 34 ***km al N*** del pueblo de Martí, en los 23" 16' lat. N y los 80°56' long. 0, MAT. Área: 2,8 *km²*. Situado al 0 y S del cayo Cruz del Padre, separado de éste por el canalizo Los Ángulos. Relieve llano cubierto de mangles, con lagunas en su interior. Rodeado de bajos costeros con profundidades menores de 1 ***m.***

Plumajes, punta. Costa norte de la isla de Cuba, 29 ***km al 0*** del pueblo de Sandino, en los 22°03' lat. N y los 84°29' long. 0, mun. de Sandino, PR. Costa baja y cubierta de mangles.

Poblado Holandés. Poblado del municipio de Morón, CAV, en la isla de Turiguanó, en los 22°15' lat. N y los 78°35' long. 0, al S de las lomas de Turiguanó, llanura de Júcaro-Morón, a 10 ***m*** de altitud; 253 hab. (1981), 223 (1992). Población vinculada a los ganados vacuno y porcino. Unido a la ciudad de Morón por carretera.

Pollo, lomas de. En las alturas del Norte de Cuba Central, sierra de Jatibonico, 0,5 ***km al*** NE del pueblo de Florencia, en los 22°09' lat. N y los 78°58' long. 0, mun. de Florencia, CAM. Altura: 350 ***m. Largo:*** 2,5 ***km.*** Ancho: 1 ***km.*** Pendientes muy pronunciadas, fundamentalmente en el flanco sur.

Ponciano, hondones de. Depresión en la meseta del Guaso, montanas de Nipe-Sagua-Baracoa, 15 ***km al N*** del pueblo de Jamaica, en los 20°21' lat. N y los 75°07' long. 0, mun. de Guantánamo, GT. Altura: 700 ***m.***

Pons. Poblado del municipio de Minas de Matahambre, PR, 6 ***km al*** SE de la cabecera municipal, en los 22°34' lat. N y los 83°54' long. 0, en la sierra de los Órganos, cordillera de Guaniguanico, a 110 *m* de altitud; 603 hab. (1981), 1 939 (1992). Población dedicada al

cultivo y beneficio del tabaco, la producción de madera aserrada, y ala minería de metales no ferrosos (extracción de fosforitas). Unido al pueblo de Minas de Matahambre por carretera.

Pons, sierra de. (V. sierra de Pan de Azúcar.)

Pons, valle de. En la cordillera de Guaniguanico, en su porción norte central, su centro se encuentra en los 22°32' lat. Ny los 83°55' long. 0, mun. de Minas de Matahambre, PR. Altura máxima: 27 1 m. Extensión: 42 *km²*. El fondo del valle está formado por rocas pizarras en las que se intercalan calizas micríticas del cretácico inferior y areniscas, esquistos, calizas y pedernales del paleoceno-eoceno. Es una típica polja marginal encerrada por alturas. Los suelos son ferralíticos rojos lixiviados y fersialíticos pardos rojizos; la vegetación es secundaria, de mogotes, con algunos cultivos y pastos. En la fauna, dentro de los mamíferos endémicos se encuentran la jutía carabalí, y dentro de las aves el tocororo, el arriero, el negrito y la chillina. La importancia económica del lugar radica en los cultivos varios, la ganadería y la minería. Existen 2 carreteras que unen al poblado de Pons, situado en el interior del valle, con el exterior de éste. También se le conoce con el nombre de valle de Quemado.

Pontezuela, arroyo. Vertiente norte. Corre por la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, nace 15 *km al N* de la ciudad de Camagüey, en los 21°32' lat. N y los 77°52' long. 0, a 115 *m* de altitud. Desemboca en el río Caonao, 18 *km al* NE de la ciudad de Florida, en los 21°39' lat. N y los 78°06' long. 0, mun. de Camagüey, Florida, CAM. Largo: 32,6 *km*. Área de la cuenca: 133,8 *km²*. Corre en dirección SE-NO y tiene 10 afluentes. Sus aguas son utilizadas para el abasto a la población del municipio de Camagüey. Su cauce atraviesa zonas con plantaciones forestales y comunidades herbáceas. (V. embalse Pontezuela.)

Pontezuela, embalse. Vertiente norte. Situado en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, 18 *km al NNO* de la ciudad de Camagüey, en los 21°35' lat. Ny los 78°00' long. 0, mun. de Camagüey, CAM. Área: 2,76 *km²*. Volumen: 7,5 *Mm?* Represa las aguas del arroyo Pontezuela que son utilizadas para el abasto a la población del municipio de Camagüey.

Pontezuelo, laguna. Vertiente sur. Situada en la llanura del Cauto, 9 *km al 0* del pueblo de Río Cauto, en los 20°35' lat. N y los 77°0 1 'long. 0, mun. de Río Cauto, GR. Área: 0,38 *km²*. Laguna de agua dulce con cierto grado de salinidad, tiene comunicación con la laguna Las Playas. Constituye un reservorio natural para la alimentación de las faunas migratoria y local.

Porfuerza, La. Poblado del municipio de Florida, CAM, 16 *km al SO* de la cabecera municipal, en los 21°26' lat. N y los 78°21' long. 0, en la llanura del Sur de Camagiiey-Las Tunas, a 30 *m* de altitud; 250 hab. (1992). Población dedicada a la explotación del ganado vacuno. Unido a la ciudad de Florida por carretera y ferrocarril.

Portales, cerro **Los.** En las alturas de Maniabón, 7 *km al* SE del pueblo de Rafael Freyre, en los 2 1°00' lat. N y los 75°55' long. 0, mun. de Rafael Freyre, HOL. Altura: 213 *m*.

Portales, cueva de los. En la sierra de los Órganos, cordillera de Guaniguanico, 8 *km al* S del pueblo de La Palma, en los 22°43' lat. N y los 83°33' long. 0, mun. de La Palma, PR. Largo: 900 *m*. Altura: 160 *m*. De origen fluvial, compuesta por rocas carbonatadas del jurásico superior, con suelos limosos arcillosos y vegetación típica de mogote; con una fauna de quirópteros, reptiles, insectos, y algunas aves y moluscos terrestres. Monumento nacional.

Portales, río **Los.** Vertiente sur. Nace en las alturas de Pizarras del Sur, cordillera de Guaniguanico, en los 22°14' lat. N y los 83°58' long. 0, a 250 *m* de altitud. Vierte sus aguas en el río Cuyaguateje, en los 22°12' lat. N y los 84°04' long. 0, mun. Guane, PR. Largo: 24,3 *km*. Área de la cuenca: 57,2 *km²*. Gasto: 3,8 *m³/s*. Corre en dirección E-O y tiene 5 afluentes. Sus aguas abastecen al poblado de Guane, y en su curso está ubicada una pequeña central hidroeléctrica, además, por la calidad del agua de la cuenca, existe una embotelladora de agua mineral llamada Los Portales. También se le conoce con el nombre de Manacao.

Portales de Guane, manantial Los. Vertiente sur. Situado en las alturas

de Pizarras del Sur, cordillera de Guaniguanico, 6 **km al** NE del pueblo de Guane, en los 22°15' lat. N y los 84°02' long. 0, mun. de Minas de Matahambre, PR. Es permanente y sus aguas se emplean en una embotelladora de agua mineral.

Portales del Pinto, cueva de los. En la sierra de Cubitas, 30 **km al N** de la ciudad de Camagüey, en los 21°42' lat. N y los 77°56' long. 0, mun. de Sierra de Cubitas, Esmeralda, CAM. Altura: 161 **m.** Largo: 0,047 **km.** Formada por rocas calizas. Origen marino. Posee pinturas aborígenes asociadas a grupos agroalfareros.

Portan, cueva El. En las alturas de Maniabón, 11,4 **km al** ENE de la ciudad de Banes, en los 21°00' lat. N y los 75°37' long. 0, mun. de Banes, HOL. Largo: más de 1 000 **m.** Altura: 45 **m.** Con un desnivel de 3 **m.** Es de origen freático. Compuesta por rocas sedimentarias; como calcarenitas, calizas y margas, con pocas formaciones secundarias. En la fauna se encuentran colonias de murciélagos, en su guano sobresalen cucarachas y otros insectos. El aire está contaminado lo que dificulta la respiración.

Porvenir, embalse. Vertiente norte Situado en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, 18 **km al** NE de la ciudad de Florida, en los 21°44' lat. N y los 78°06' long. 0, mun. de Esmeralda, CAM. Área: 41,7 **km²** Volumen: 171,5 Mm^3. Represa las aguas del río Caonao que son utilizadas para el riego de la caña de azúcar y en la acuicultura.

Potencia, La. Poblado del municipio de Jimaguayú, CAM, 22 **km al** ENE de la cabecera municipal, en los 21°18' lat. N y los 77°41' long. 0, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 110 m de altitud; 272 hab. (1992). Población dedicada a la ganadería. Unido al pueblo de Jimaguayú por carretera.

Potrerillo. Pueblo del municipio de Cruces, CF, 17 **km al** ESE de la cabecera municipal, en los 22°16' lat. N y los 80°09' long. 0, en las alturas de Santa Clara, a 80 **m** de altitud; 2 198 hab. (1981), 3 212 (1992). Población vinculada ala agricultura cañera. Se comunica con el pueblo de Cruces por carretera.

Potrerillo. Poblado del municipio de Rafael Freyre, HOL, ll **km al ONO** de la cabecera municipal, en los 21°03' lat. Ny los 76°05' long. 0, en las alturas de Maniabón, a 20 **m** de altitud; 1 113 hab. (1981), 1 023 (1992). Población vinculada a los cultivos de viandas y hortalizas. Unido al pueblo de Rafael Freyre por carretera y ferrocarril.

Potrerillo, laguna de. Vertiente sur. Situada en la llanura del Sur del Camagüey-Las Tunas, 39 **km al OSO** de la ciudad de Vertientes, en los 21°07' lat. N y los 78°29' long. 0, mun. de Vertientes, CAM. Área: 204 km^2. Laguna litoral, con márgenes cubiertas de mangles. Constituye el hábitat natural de numerosas especies de aves acuáticas. así como de otras propias de estos ecosistemas.

Potrerillo, pico. En las montaxias de Trinidad, montañas de Guamuhaya, 3 **km al** SSE del poblado de Topes de Collantes, en los 21°53' lat. N y los 80°00' long. O, mun. de Trinidad, SS. Altura: 931 **m.** Forma parte de un bloque neotectónico de mayores dimensiones, suelos pardos y rojizos de montafia, con vegetación de montaxia pluvisilva, semicaducifolio y xeromorfo con características de mogote.

Potrerillo, punta. Costa sur de la isla de Cuba, en el golfo de Ana María, 39 **km al OSO** de la ciudad de Vertientes, en los 21°07' lat. N y los 78°30' long. 0, mun. de Vertientes, CAM. Saliente de costa suave, con suelos arenoturbosos, cubiertos de mangles. Zona pantanosa intransitable.

Potrerillo, sierra de. En las alturas de Santa Clara, en la parte suroccidental, en los 22" 14' lat. N y los 80°07' long. 0, muns. de Cruces, Cumanayagua, CF y Manicaragua, VC. Altura máxima: 268 **m.** Extensión: 12 km^2. Constituyen alturas tectónico-erosivas de horst y bloque diseccionadas. El papel genético fundamental es de carácter endógeno activo, pero ha sido transformado por los procesos morfogenéticos. Los suelos son pardos sin carbonatos y con carbonatos y poco evolucionados esqueléticos. La vegetación es secundaria con restos de bosque semideciduo. En la fauna se encuentran, entre los reptiles, la culebnta ciega, la lagartija de bosque, la culebrita, la bayoya cubana y el majacito de vientre

Cuba, en el golfo de Ana María, 39 *km* al OSO de la ciudad de Vertientes, en los 21°07' lat. N y los 78°30' long. 0, mun. de Vertientes, CAM. Saliente de costa suave, con suelos arenoturbosos, cubiertos de mangles. Zona pantanosa intransitable.

Potrerillo, sierra de. En las alturas de Santa Clara, en la parte suroccidental, en los 22" 14' lat. Ny los 80°07' long. 0, muns. de Cruces, Cumanayagua, CF y Manicaragua, VC. Altura máxima: 268 *m*. Extensión: 12 *km?* Constituyen alturas tectónico-erosivas de horst y bloque diseccionadas. El papel genético fundamental es de carácter endógeno activo, pero ha sido transformado por los procesos morfogenéticos. Los suelos son pardos sin carbonatos y con carbonatos y poco evolucionados esqueléticos. La vegetación es secundaria con restos de bosque semideciduo. En la fauna se encuentran, entre los reptiles, la culebrita ciega, la lagartija de bosque, la culebrita, la bayoya cubana y el majacito de vientre negro, en la aves, la codorniz, el tomeguín del pinar, el chichinguaco y el toti. La importancia económica radica en la ganadería vacuna y la explotación de canteras. La zona dispone de una red de carreteras.

Potrerito Número **Dos, cueva El.** En los llanos de Maisí, montanas de Nipe-Sagua-Baracoa, 4 *km al ONO* del pueblo de Sabana, en los 20°18' lat. N y los 74°18' long. 0, mun. de Baracoa, GT. Largo: 56 *m*. Altura: 4 *m*. Es de origen fluvial. Está compuesta por rocas calizas coralinas, macizas, duras y recristalizadas y carsiticadas. La fauna la componen murciélagos, jutias, cucarachas y arácnidos. Posee relictos de pictografías aborígenes.

Potrerito, hoyo de. En la sierra de los Órganos, cordillera de Guaniguanico, 4 *km al SO* del poblado de Sumidero, en los 22°25' lat. N y los 83°57' long. 0, mun. de Minas de Matahambre, PR. Altura: 83 *m*. Valle atravesado por el río Cuyaguateje, que se sumerge hasta salir al valle de San Carlos. Suelo aluvial con vegetación ruderal y pastos naturales.

Potrero, río. (V. **río** Rincón.)

Poza Azul, laguna. Vertiente sur. Situada en la llanura de Guanahacabibes, 1 *km* al SO del pueblo de Manuel Lazo, en los 21°58' lat. N y los 84°13' long. 0, mun. de Sandino, PR. Tiene forma de embudo, rodeada de bosques semideciduos mesófilos. Es la laguna más honda de la provincia, cuya profundidad alcanza hasta 36 *m*

Pozas, Las. Poblado del municipio de Bahía Honda, PR, 15 *km al OSO* de la cabecera municipal, en los 22°52' lat. N y los 83°18' long. 0, en la llanura del Norte de Pinar del Río, a 34 *m* de altitud; 591 hab. (1981), 1 500 (1992). Población dedicada a los cultivos varios, la cana de azúcar y a la explotación del ganado vacuno. Unido al pueblo de Bahía Honda por carretera.

Pozas, río Las. Vertiente norte. Nace en la sien-a del Rosario, cordillera de Guaniguanico, en los 22°48' lat. N y los 83°16' long. 0, a 260 *m* de altitud. Desemboca en la ensenada de La Mulata, en los 22°53' lat. N y los 83°23' long. 0, mun. de Bahía Honda, PR. Largo: 25,8 *km*. Área de la cuenca: 7 1,6 *km?* Atraviesa la llanura del Norte de Pinar del Río en dirección S-N y tiene 7 afluentes. Sus aguas son aprovechadas para el riego de diferentes cultivos, especialmente de la caña de azúcar.

Pozo Azul, embalse. Vertiente sur. Esta situado en el valle de Caujerí, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 17 *km al NNO* del pueblo de San Antomo del Sur, en los 20" ll' lat. N y los 74°50' long. O, mun. de San Antonio del Sur, GT. kea: 0,92 *km?* Volumen: 14,8 Mm^3. Represa las aguas del río Pozo Azul, que son utilizadas para el riego de viandas, hortalizas y el abasto.

Pozo Azul, río. Vertiente sur. Nace en la sierra de Mariana, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, en los 20" 14' lat. N y los 74°53' long. 0, 5 *km* al *ONO* del pueblo de Puriales del Caujerí, a 500 *m* de altitud. Vierte sus aguas en un pequeño afluente del río Sabanalamar, ll *km al N* del pueblo de San Antonio del Sur, en los 20°09' lat. N y los 74°48' long. 0, mun. de San Antonio del Sur, GT. Largo: 80 *km*. Corre en dirección N-S y tiene 17 afluentes. (V. embalse Pozo **Azul.)**

Pozo Cercado. Poblado del municipio de Aguada de Pasajeros, CF, 5 *km al SSO* de la cabecera municipal, en los

cabecera municipal, en los 20°15' lat. N y los 77°05' long. 0, en la llanura del Cauto, a 20 *m* de altitud; 594 hab. (188 1), 470 (1992). Población dedicada a los cultivos varios y la cana de azúcar. Unido a la ciudad de Manzanillo por carretera.

Pozos, río Los. (V. río Guamá.)

Prácticos, punta de. Costa norte de la isla de Cuba, extremo oriental de la bahía de Nuevitas, 18 *km al* ENE de la ciudad de Nuevitas, en los 21°36' lat. N y los 77°06' long. 0, mun. de Nuevitas, CAM. Saliente de costa llana, rocosa y cubierta de mangles con vegetación de casuarinas y cocoteros. Faro 6 *M.*

Preluda, loma. En la sierra del Rosario, cordillera de Guaniguanico, 8 *km* al NE del pueblo de La Palma, en los 22°47' lat. Ny los 83°29' long. 0, mun. de La Palma, PR. Altura: 225 *m.* Suelos esqueléticos sobre serpentinas, con vegetación de pinares y matorrales. También se le conoce por sierra Preluda y loma Peluda.

Preluda, sierra. (V. loma Preluda.)

Primer **Cauce, cueva.** En la sierra de Jatibonico, alturas del Norte de Cuba Central, 8 *km al* SSE del pueblo de Mayajigua, en los 22°11' lat. N y los 79°02' long. 0, mun. de Florencia, CAV. Extensión: 997 *m.* Altura: 140 m. Es de origen fluvial. Compuesta por rocas calizas, brechas y conglomerados, además de dolomitas. Suelos completamente inundados. Está atravesada, en todo su desarrollo, por el actual cauce del río Jatibonico del Norte. La fauna está compuesta por golondrinas, lechuzas, cangrejos, arañas y murciélagos.

Primero **de Enero.** Municipio de la provincia de Ciego de Ávila, situado en la porción este de ésta, en los 2 1°58' lat. N y los 78°22' long. 0. LÍMITES: al N, el mun. de Bohvia; al E, CAM; al S; el mun. de Baraguá; al 0, los muns. de Ciro Redondo y Morón. ÁREA Y POBLACIÓN: 712,67 *km²; 23 437* hab. (1981), 29 437 (1996). CABECERA: Primero de Enero. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en la llanura de Júcaro-Morón y hacía el SE la llanura del centro de Camagiiey-Las Tunas. Su relieve está constituido por una llanura casi plana (0 a 20 *m). algo* pantanosa hacia el NO y ligeramente ondulada en el SE, donde alcanza hasta 85 *m* de altitud. Su corriente fluvial más importante es el rio Charcazo. Sus suelos son del tipo hidromórfico y rojos ferralíticos. ECONOMÍA: agricultura y ganaderia 5 1,6 % de tierras agrícolas y 1,7 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se produce cana de azúcar 86,1 % y cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 8.0 %. Se explotan los ganados vacuno y porcino. Industrias: azucarera y sus derivados. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 66,2 %. Densidad de población: 40,9 hab./*km²*. COMUNICACIONES: las carreteras (56 *km) y* el ferrocarril norte (47 *km)* comunican el territorio con el resto del municipio.

Primero de Enero. Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, CAV, 35 *km* al ENE de la capital provincial, en los 2 1°57' lat. N y los 78°26' long. 0, en la llanura de Júcaro-Morón, a 15 m de altitud; 7 806 hab. (1981), 9 236 (1992). Población dedicada a la industria azucarera, fábrica de tableros de bagazo y de levadura torula. Se comunica con la ciudad de Ciego de Ávila por carretera y ferrocarril.

Primero de Enero. Poblado del municipio de Martí, MAT, 15 *km al ONO* de la cabecera municipal, en los 22°59' lat. N y los 8 1°04' long. O, en la llanura de Colón, llanura de La Habana-Matanzas, a 5 *m* de altitud; 731 hab. (1981), 799 (1992). Población dedicada al cultivo del arroz. Unido al pueblo de Marti por carretera.

Rimero **de Enero, loma.** (V. loma Vista Hermosa.)

Primero de Mayo. Poblado del municipio de Aguada de Pasajeros, CF, 7 *km* al ESE de la cabecera municipal, en los 22°21' lat. N y los 80°46' long. 0, en la llanura de Cienfuegos, a 40 *m* de altitud; 1 863 hab. (1981), 2 456 (1992). Población vinculada a la agricultura cañera y a la industria azucarera. Unido al pueblo de Aguada de Pasajeros por carretera y ferrocarril.

Principal Número **Uno, canal.** Vertiente sur. En la llanura del Cauto, comienza 13 *km al* NNE del pueblo de Río Cauto, en los 20°39' lat. N y los 76°48' long. 0, a 20 *m* de altitud. Termina en los 20°43' lat. Ny los 77°03' long. 0, mun. de Rio Cauto, GR. Largo: 30 *km.* Gasto: 35 *m³/s.* Corre en dirección SE-NO.

SUS aguas son utilizadas para el riego de los cultivos de la cana de azúcar y el arroz.

Protesta de Baraguá, embalse. Vertiente norte. Situado en la llanura del Cauto, 15 *km* al *N* de la ciudad de Palma Soriano, en los 20°23' lat. N y los 76°59' long. 0, mun. de Palma Soriano, SC. Área: 32,4 *km²*. Volumen: 250 *Mm³*. Represa las aguas del río Cauto, las que son utilizadas para el abasto al pueblo de Mella, el riego y en la acuicultura.

Providencia. Poblado del municipio de Bartolomé Masó, GR, 10 *km al S* de la cabecera municipal, en los 20°04' lat. N y los 76°56' long. 0, en la Sierra Maestra, a 120 *m* de altitud; 1005 hab. (1881), 1 137 (1992). Población dedicada a la producción cafetalera. Unido al pueblo de Bartolomé Masó por carretera.

Providencia, alto de. En la sierra del Turqumo, Sierra Maestra, 3 *km al NNO* del poblado El Oro de Guisa, en los 20°07' lat. N y en los 76°38' long. 0, mun. de Bartolomé Masó, GR.

Prueba, La. Poblado del municipio de Songo-La Maya, SC, 10 *km al N* de la cabecera municipal, en los 20" 16' lat. N y los 75°40' long. 0, en el valle Central, a 280 *m* de altitud; 1 675 hab. (1981), 2 740 (1992). Población vinculada al cultivo del café y la ganadería. Se comunica con el pueblo de Songo-La Maya por carretera.

Púa, loma La. En el hoyo de Manicaragua, alturas de Santa Clara, 3,5 *km al N* del pueblo de Manicaragua, en los 22°12' lat. Ny los 79°58' long. 0, mun. de Manicaragua, VC. Altura: 295 *m*.

Pueblo Textil. (V. Ariguanabo.)

Puente de Cayo Fábrica, cueva. En el archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), en cayo Fábrica, cayos de Piedra, ll *km al* NNE del pueblo de Yaguajay, en los 22°25' lat. Ny los 79°12' long. 0, mun. de Yaguajay, SS. Largo: 85 m. Es un puente natural producto de la actividades cársicas y de abrasión marina. También se le conoce con el nombre de Solapa de Cayo Fábrica.

Puente Natural del Bitirí. A 18 *km al* SE del pueblo de Cueto, en las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, en los 20°33' lat. Ny los 75°49' long. 0, mun. de Cueto, HOL. Se encuentra sobre el río Bitirí, formado por rocas calizas estratificadas casi horizontales, que a través de los anos las corrientes de sus aguas actuaron sobre las rocas hasta formar este puente natural, con una longitud de 20 mpor 10 *m* de alto. Es utilizado como vía de comunicación.

Puerco, **cayo.** Costa norte de la isla de Cuba, 1 *km al* E del poblado de Puerto Carúpano, en los 21°14' lat. N y los 76°31' long. 0, LT. Área 1 *km?* Largo: 2 *km*. Altura máxima: 3,6 *m*. El relieve es llano cubierto de vegetación murta.

Puercos, río. Vertiente norte. Nace en las alturas de Pizarras del Norte, cordillera de Guaniguanico, en los 22°43' lat. N y los 83°26' long. 0, a 200 *m* de altitud. Desemboca en el golfo de México, en los 22°50' lat. N y los 83°33' long. 0, mun. de La Palma, PR. Largo: 25,2 *km*. Área de la cuenca: 47,8 *km²*. Atraviesa la llanura del Norte de Pinar del Río en dirección S-N y tiene 5 afluentes. Sus aguas son aprovechadas para el riego de los cultivos de arroz y tabaco.

Puerta de Golpe. Pueblo del municipio de Consolación del Sur, PR, 6 *km* al *SO* de la cabecera municipal, en los 22°27' lat. Ny los 83°33' long. 0, en la llanura del Sur de Pmar del Río, a 37 *m* de altitud; 2 780 hab. (1981), 4 535 (1992). Población dedicada a los cultivos varios, tabaco, arroz; producción de maquinarla para la agricultura. Unido al pueblo de Consolación del Sur por carretera y ferrocarril.

Puerta de la Güira. Poblado del municipio de Artemisa, LH, 3 *km al* ENE de la cabecera municipal, en los 22°50' lat. N y los 82°44' long. 0, en la llanura del Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, a 70 *m* dealtitud; 481 hab. (1981), 679 (1992). Población dedicada a los cultivos varios. Unido ala ciudad de Artemisa por carretera.

Puertecitas, mogote Las. En la sierra de los Órganos, cordillera de Guaniguanico, 3 *km al N* del pueblo de Viñales, en los 22°38' lat. Ny los 83°42' long. 0, mun. de Vinales, PR. Altura: 2 13 *m*. Elevación al E del valle de Viñales. Suelos esqueléticos sobre rocas calizas con vegetación secundaria.

Puerto **Cariipano.** Poblado del municipio de Puerto Padre, LT, 1 *km al N* de la cabecera municipal, en los 2 1" 13' lat. N y los 76°32' long. 0, en la llanura

del Norte de Camagüey-Las Tunas, a 2 ***m*** de altitud; 850 hab. (1981), 350 (1992). Población vinculada a la actividad portuaria, fundamentalmente, al embarque de azúcar a granel. Se comunica con la ciudad de Puerto Padre por carretera.

Puerto **Casigua,** quebrado. Costa norte de la isla de Cuba, 14,5 ***km al*** E de la ciudad de Moa, en los 20°39' lat. N y los 74°48' long. 0, mun. de Moa, HOL. Ancho máximo: 375 ***m.*** Fondo de arena y piedra, con profundidades de 7 a 43 m.

Puerto Coco, ensenada. Al N de la isla de Cuba, archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), costa norte de cayo Coco, en los 22°32' lat. N y los 78°27' long. 0, CAV. Largo: 57 ***km.*** Ancho: 2 ***km.*** Profundidad máxima: 4 ***m.*** En su escotadura se destaca la existencia de ll ***km*** de playa, con dunas de hasta 12 ***m*** de altura.

Puerto **Escondido,** bahía. Costa sur de la isla de Cuba, 13,3 *km* al SE del pueblo de Caimanera, en los 19°55' lat. N y los 75°03' long. 0, mun. de Caimanera, GT. Área: 2 *km²*. Largo máximo: 2 ***km.*** Ancho máximo: 2,1 ***km.*** Profundidad máxima: 12 ***m.*** Abierta al SSO, con costas muy irregulares, con varias ensenadas y puntas; las costas al lado del canal de entrada son acantiladas, está abrigada de vientos y marejadas, con fondo de fango y vegetación xerofítica que alterna con mangles. Presenta estrechos canales navegables.

Puerto Escondido, ensenada. Costa norte de la isla de Cuba, 20 ***km al*** E del pueblo de Santa Cruz del Norte, en los 23°09' lat. N y los 81°44' long. 0, mun. de Santa Cruz del Norte, LH. Largo máximo: 550 ***m.*** Ancho máximo: 75 ***m.*** Profundidad máxima: 10 ***m.*** Entrante de costas acantiladas, desprovistas de vegetación. Posee instalaciones turísticas.

Puerto Escondido, punta. Costa norte de la isla de Cuba, 21,5 ***km al*** E del pueblo de Santa Cruz del Norte, en los 23°09' lat. Ny los 81°43' long. 0, mun. de Santa Cruz del Norte, LH. Altura máxima: 1 ***m. Saliente*** acantilado.

Puerto Esperanza. Pueblo del municipio de Viñales, PR, 17 ***km al*** N de la cabecera municipal, en los 22°46' lat. N y los 83°44' long. 0, en la llanura del Norte de Pinar del Río, a 10 ***m*** de altitud; 3 392 hab. (1981), 4 843 (1992). Población dedicada a la pesca, la explotación del ganado vacuno y a la actividad turística en el cayo Levisa. Unido al pueblo de Viñales por carretera.

Puerto Manatí. Poblado del municipio de Manatí, LT, 13 ***km al*** ENE de la cabecera municipal, en los 21°22' lat. N y los 76°52' long. 0, en la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, a 2 ***m*** de altitud; 1 183 hab. (1981), 1 208 (1992). Población vinculada ala actividad portuaria, la pesca y la industria pesquera. Se comunica con el pueblo de Manati por carretera y ferrocarril.

Puerto Padre. Municipio de la provincia de Las Tunas, situado al NE de ésta, en los 21°10' lat. N y los 76°41' long. 0. LIMITES: al N, el océano Atlántico; al E, el mun. de Jesús Menéndez; al S, los muns. de Jesús Menéndez y Majibacoa; al 0, el mun. de Manatí. ÁREA Y POBLACIÓN: 1 178,13 *km²; **85*** 189 hab. (1981), 92 476 (1996). CABECERA: Puerto Padre. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra ubicado en las llanuras del Norte y del Centro de Camagüey-Las Tunas, presenta un relieve llano con ligeras ondulaciones hacía el SE (altura media 45 *m*). La hidrografia está representada por los rios Delicias, Naranjo y Parada. Predominan los suelos hidromórficos, vertisuelos y pardos. ECONOMÍA (1996): agricultura y ganadería 51,5 % de tierras agrícolas y 21,2 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se cultiva caña de azúcar 81,4 %. Se explota ganado vacuno. Industrias: azucarera y de derivados (levadura, torula y ron). DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 64,1%. Densidad de población 78,0 hab. / ***km?*** COMUNICACIONES: el municipio lo atraviesa una carretera en su porción este (96.7 ***km) y*** por la vía férrea (106,9 ***km).***

Puerto Padre. Ciudad cabecera del municipio del mismo nombre, LT, 40 ***km al*** NE de la capital provincial, en los ***2*** 1°12' lat. Ny los 76°36' long. 0, en la llanura del Norte de Camagiiey-Las Tunas. ÁREA Y POBLACIÓN: 6,2 *km²; **23 327*** hab. (1981), 29 301 (1992). Altitud: 13 ***m.*** CLIMA: temperatura media anual 26,1°C, precipitación media anual 1 010,6 ***mm.*** ECONOMÍA: la actividad fundamental recae en los

servicios y la industria azucarera. Industria: la textil. COMUNICACIONES: enlazada con la capital provincial por la carretera Central. Data de 185 1.

Puerto Padre, bahía de. Costa norte de la isla de Cuba, al NE de la ciudad del mismo nombre en los 21°12' lat. *N y* los 76°35' long. 0, mun. de Puerto Padre, LT. Largo: 2 *km.* Ancho: 4 *km.* Profundidad máxima 8 **m.** Tiene forma de bolsa. Delimitada al E por el cayo Juan Claro. En su interior está la terminal de embarque de azúcar a granel de Puerto Carúpano.

Puerto **Pelado, sierra de.** En la sierra de Boniato, Sierra Maestra, 2 *km al N* del pueblo El Cobre, en los 20°04' lat. N y los 75°56' long. 0, mun. de Santiago de Cuba, SC. Altura máxima: 370 *m. Largo:* 4 *km.*

Puerto Piloto. Caserío del mumcipio de Sierra de Cubitas, CAM, 12 *km al* NE de la cabecera municipal, en los 2 1°47 lat. N y los 77°41' long. O, en la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, a 30 *m* de altitud; 159 hab. (1981), 100 (1992). Población dedicada a la ganadería, la pesca y el turismo. Unido al poblado de Cubitas por carretera.

Puerto **Rico, playa.** Costa norte de la isla de Cuba, 12 *km al* E de la ciudad de Banes, en los 20°56' lat. N y los 75°37' long. 0, mun. de Banes, HOL. Largo de la franja costera: 3,7 *km.* Es de arena, y está protegida por una barra coralina donde se forman rompientes. Vegetación de arbustos, casuarinas y con algunos sectores de mangles y uvas caletas.

Puerto Rico Libre. Poblado del municipio de Unión de Reyes, MAT, 5 *km al* S de la cabecera municipal, en los 22°44' lat. N y los 81°32' long. 0, en la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, a 20 *m de* altitud; 1 168 hab. (1981), 1538 (1992). Población dedicada al cultivo de la cana de azúcar y a la industria azucarera. Unido al pueblo de Unión de Reyes por carretera y ferrocarril.

Punta Afuera, cayo. Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Jardines de la Rema, en el golfo de Guacanayabo, forma parte de los cayos San Juan, 12,8 *km al* SE del pueblo de Santa Cruz del Sur, en los 20°37' lat. N y los 77°55' long. 0, CAM. De forma casi cuadrada con costa baja, pantanosa, cubierto de mangles y rodeado de arrecifes coralinos.

Punta Alegre. Pueblo del municipio de Chambas, CAV, 23 *km al* NNE de la cabecera municipal, en los 22°23' lat. N y los 78°49' long. 0, entre la costa norte y las lomas de Yeso, a 20 *m* de altitud; 3 241 hab. (1981), 3 361 (1992). Población vinculada a la actividad pesquera y ala extracción de sal. Se comunica con el pueblo de Chambas por carretera.

Punta Alegre, lomas de. Pequeñas elevaciones en el extremo oriental de la llanura del Norte de Cuba Central, al SO del poblado de Punta Alegre, en los 22°22' lat. Ny los 78°50' long. 0, mun. de Chambas, CAV. Altura máxima: 140 *m. Largo: 9 km.* Es un domo salino compuesto por yeso y sal gema que se presentan en yacimientos carbonatados semirrocosos. Suelos hidromórficos originalmente cubiertos por un bosque semideciduo mesófilo típico. Extracción de materia prima para diversas industrias. También se conocen como lomas de Yeso.

Punta Alta, loma de. En las alturas de Maniabón, 2,5 *km al NO* del poblado de Retrete, en los 21°02' lat. N y los 75°47' long. 0, mun. de Barres, HOL. Altura: 308 *m.*

Punta Arena, cayo. Al N de la isla de Cuba, en el archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), 34 *km al* NNE del pueblo de Martí, en los 23°12' lat. Ny los 80 44' long. 0, MAT. Área: 2,5 *km?* Relieve llano, cubierto de mangles en la mitad oriental, y el resto con suelos esqueléticos cubiertos de matorral costero. Sus costas son bajas y cenagosas. Se conoce también como cayo Ranas.

Punta Diamante. Poblado del municipio de Cabaiguán, SS, 3 *km al NNO* de la cabecera municipal, en los 22°07' lat. N y los 79°3 1' long. 0, en las alturas de Santa Clara, a 150 *m* de altitud: 677 hab. (1981), 1 067 (1992). Población dedicada al cultivo del tabaco y a la ganaderia. Unido ala ciudad de Cabaiguán por carretera.

Punta **del Este, cuevas de.** Situada en la llanura del sur de Isla de la Juventud, en el extremo suroriental de ésta, 1,2 *km* al *ONO* **de** punta del Este, en los 21°34' lat. Ny los 82°33' long. 0, IJ. Altura: 1,5 *m. Largo:* 7 *m.* Constituida

por 5 galerías de formación calcárea y suelos calizos de piedra hueca, con vegetación semidecidua. Su origen es de tipo freático-marino. Conserva pictografías aborígenes. Monumento nacional.

Punta del Este, playa. Costa sur de la Isla de Juventud, 3 km al OSO de punta del Este, en los 21°33' lat. N y los 82°34' long. 0, IJ. Largo de la franja costera: 6 ***km.*** Vegetación de manigua costera.

Punta Gorda. Pueblo del municipio de Moa, HOL, 7 ***km al*** ESE de la cabecera municipal, en los 20°38' lat. N y los 74°51' long. 0. en las montanas de Nipe-Sagua-Baracoa, a 10 ***m*** de altitud; 1 858 hab. (1981), 2 442 (1992). Población dedicada a su actividad económica principal que es la planta procesadora de cromo refractario, la niquelífera Ernesto Che Guevara, y a los cultivos varios. Unido a la ciudad de Moa por carretera.

Punta Gorda, ensenada de. Costa norte de la isla de Cuba, 10,5 ***km al*** ESE de la ciudad de Moa, en los 20°38' lat. N y los 74°50' long. 0, mun. de Moa, HOL. Largo máximo: 1 ***km.*** Ancho máximo: 2,6 ***km.*** Profundidad máxima: 14 ***m.*** Franja costera accidentada, donde se destacan las desembocaduras de los ríos Cayo Guan y Punta Gorda, con vegetación de mangles y sectores de constitución arenosa. En la parte oriental existen maleza y arboles aislados.

Punta Hicacos, ensenada. Costa norte de la isla de Cuba, en la península de Hicacos, al S de punta Rincón Francés, 13 ***km al*** ENE del pueblo de Varadero, en los 23°11' lat. Ny **los** 81°09' long. 0, mun. de Varadero, MAT. Largo: 5 ***km.*** Ancho: 8 ***km.*** Profundidad máxima: 8 ***m.*** Fondo coralino arenoso con costas bajas cubiertas de mangles.

Punta Judas Número Uno, cueva de. En la llanura del Norte de Cuba Central, 3,8 ***km*** al ***0*** de la desembocadura del río Jatibonico del Norte, en los 22°23' lat. N y los 78°59' long. 0, mun. de Yaguajay, SS. Largo: 200 ***m.*** Presenta pinturas rupestres. También se le conoce con el nombre de cueva Grande.

Punta de Lanza, loma. En la sierra del Turquino, Sierra Maestra, 22 *km* al SSE del pueblo de Guisa, en los 20°04' lat. N y los 76°29' long. 0, mun. de Guisa, GR. Altura: 1 450 ***m.***

Punta Perico, loma. En el valle Central, 6,5 ***km al*** SE del poblado de Yerba de Guinea, en los 20°04' lat. N y los 75°29' long. 0, mun. de Santiago de Cuba, SC. Altura: 300 ***m.***

Punta de Piedra, cañón. Costa norte de la isla de Cuba, a la entrada de la bahía de Malagueta, en los 2 1°18' lat. N y los 76°39' long. 0, mun. de Puerto Padre, LT. Largo: 3 ***km.*** Ancho: 400 ***m.*** Profundidad máxima: 1 ***m.*** Es un canal ancho, angosto y poco profundo, sus orillas están cubiertas de mangle y el suelo circundante es salitroso.

Punta de la Sierra. Poblado del municipio de Guane, PR, 15 ***km al*** NNE de la cabecera municipal, en los 22" 19' lat. N y los 84°00' long. 0, en las alturas de Pizarras del Sur, cordillera de Guaniguanico, a 14 m de altitud; 338 hab. (1981), 1 094 (1992). Población dedicada al cultivo y beneficio del tabaco, la silvicultura y la explotación del ganado vacuno. Unido al pueblo de Guane por carretera.

Punta Verraco, loma. En la Sierra Maestra, 8 ***km*** al SE del embalse de Paso Malo, en los 20°03' lat. N y los 76°52' long. 0, mun. de Bartolomé Masó, GR. Altura: 1 164 ***m.***

Punto, embalse El. Vertiente sur. Situado en la llanura del Sur de Pinar del Río, 10 ***km al*** SE de la ciudad de Pinar del Río, en los 22°19' lat. N y los 83°35' long. 0, mun. de Pinar del Río, PR. Área: 19,6 *km²*. Volumen: 96,5 *Mm³*. Represa las aguas del río Colón que son utilizadas para el riego de los cultivos de tabaco, arroz, pastos, cítricos y en la acuicultura.

Punto Fijo. Poblado del municipio de Rafael Freyre, HOL, 18 ***km al SSO*** de la cabecera municipal, en los 20°54' lat. N y los 76°02' long. 0, en las alturas de Maniabón, a 185 ***m*** de altitud; 390 hab. (1981), 997 (1992). Población vinculada a los cultivos de viandas, hortalizas y granos. Unido al pueblo de Rafael Freyre por carretera.

Purial. sierra del. En las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa. Su centro se encuentra en los 20°09' lat N y los 74°42' long 0, muns. de Imías y San Antonio del Sur, GT. Altura máxima: 1 18 1 ***m*** (pico El Gato). Extensión 560 *km²*. Compuesto por rocas volcánicas y magmáticas. El relieve formado por montanas de bloques en plegamientos

complejo tectónico erosivas. Se distinguen 2 grupos: montanas bajas de bloques profundamente diseccionados y pequeñas de bloques diseccionados. Los suelos son pardo con carbonatos, fersialítico rojo pardo y poco evolucionado esquelético. La vegetación es de matorral xeromorfo espinoso sobre serpentina, bosque siempreverde mesófilo de baja altitud, mesófilo submontano, bosque pluvial submontano, pluvial montano y de pastos. En la fauna se encuentran entre los mamíferos, las jutias andaras y la conga, y entre los reptiles la lagartija de anfíloquis, la lagartija de bosque, el lagarto palito verdoso, el chipojo de Smallwood y la culebrita ciega. Entre las aves se encuentran el sijú platanero, el tocororo, el cabrerito de la ciénaga, el Juan chiví y el carpintero verde. La importancia económica radica en la ganadería, el café y la actividad forestal, La red vial está formada por caminos y fue lugar de asentamientos agroalfareros. Se le conoce también con los nombres de Cuchillas del Baracoa-Sierra del Purial, Montanas del Purial-Imias y Sierra de Imías.

Purial, El. Poblado del municipio de Ciego de Avila, 8 ***km al*** NNE de la cabecera municipal, en los 21°55' lat. N y los 78°43' long. 0, en la llanura de Júcaro-Morón, a 40 *m* de altitud; 330 hab. (1981), 1613 (1992). Población vinculada al cultivo de cítricos. Se comunica con la ciudad de Ciego de Avila por carretera y ferrocarril.

Purial, loma El. En la llanura del Norte de Cuba Central, 7 *km al NO* del pueblo de Vueltas, en los 22°33' lat, N y los 79°45' long. 0, mun. de Camajuaní, VC. Altura: 108 *m*.

Purial-Imías, montañas del. (V. sierra del Purial.)

Puriales de Caujerí. Pueblo del municipio de San Antonio del Sur, GT, 19 *km al N* de la cabecera municipal, en los 20" 13' lat. N y los 74°48' long. 0, en la sierra del Purial, montanas de Nipe-Sagua-Baracoa, a 260 *m* de altitud; 399 hab. (1981), 2 333 (1992). Población vinculada con el cultivo del café y del coco. Unido al pueblo de San Antonio del Sur por carretera.

Puriales de Caujerí, valle de. (V. valle de Caujerf.)

Purio, EL. Poblado del municipio de. Mayarí, HOL, 12 *km al* ESE de la cabecera municipal, en los 20°40' lat. N y los 75°3 1' long. 0, en las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, a 20 *m* de altitud; 521 hab. (1981). Población vinculada a la industria niquelífera. Se comunica con la ciudad de Mayarí por carretera.

Purio, **El.** Pueblo del municipio de Encrucijada, VC, 5 *km al N* de la cabecera municipal, en los 22°40' lat. N y los 79°52' long. 0, en la llanura del Norte de Cuba Central, a 15 *m* de altitud; 2 854 hab. (1981), 2 953 (1992). Población dedicada a los cultivos del arroz, cana de azúcar, a la industria azucarera y a la producción de torula. Se comunica con el pueblo de Encrucijada por carretera y ferrocarril.

Purio, **loma El.** En la sierra de Calabazar de Sagua, alturas del Norte de Cuba Central, 2 *km al* NNE del pueblo de Calabazar de Sagua, en los 22°39' lat. Ny los 79°52' long. 0, mun. de Encrucijada, VC. Altura: 116 *m*.



Quang Tri. Poblado del municipio de Jimaguayú, CAM, 8 *km* al ESE de la cabecera municipal, en los 2 1 ° 13' lat. N y los 77°45' long. 0, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 120 *m* de altitud; 909 hab. (1981), 975 (1992). Población dedicada a la ganaderia. Unido al pueblo de Jimaguayú por carretera.

Quemada, loma. En la Sierra Maestra, 10 *km* al E del embalse de Paso Malo, en los 20°07' lat. N y los 76°50' long. 0, mun. de Bartolomé Masó, GR. Altura: 720 *m.*

Quemadito. Poblado del municipio de Fomento, SS, 6 *km al* E de la cabecera municipal, en los 22°06' lat. N y los 79°40' long. 0, en las alturas de Santa Clara, a 165 *m* de altitud; 32 1 hab. (1981), 663 (1992). Población dedicada al cultivo de la cana de azúcar. Unido al pueblo de Fomento por carretera.

Quemado, punta del. Costa sur de la isla de Cuba, 10 *km* al OSO del pueblo de La Máquina, en los 20°11' lat. N y los 74°09' long. 0, mun. de Maisí, GT. Altura: 4 km. Saliente de costa baja y arenosa donde crecen uvas caletas, arbustos y cocoteros, bordeada por un estrecho arrecife.

Quemado, rio. (V. **río** Jigüey.)

Quemado, sierra. (V. sierra de Quemado.)

Quemado, sierra de. En la sierra de los Órganos, en la porción surcentral de ésta, cordillera de Guaniguanico, su centro se ubica en los 22°32' lat. N y los 83°52' long. 0, mun. de Viñales, PR. Extensión: 11 *km?* Altura máxima: 398 *m.* Limita al N, con la sierra del Infierno; al E, con las alturas de Pizarras del Sur; al S, con el valle de Isabel María y al 0, con el valle de Pons. Su litología se compone por rocas calizas estratificadas y masivas del jurásico superior y cretácico superior. En esta unidad el carso alcanza su mayor esplendor en la Gran Caverna de Santo Tomás, cuyas galerías y salones se extienden por más de 4 decenas de kilómetros. Los suelos son ferraliticos rojos lixiviados y fersialíticos pardo rojizos. La vegetación es de mogotes. Entre la fauna se encuentran como mamíferos endémicos terrestres, la jutía conga, y entre las aves endémicas, el ruiseñor, el pajar0 mosca, el halconcito, el sijú cotunto, el tocororo y el Juan chiví. La importancia económica radica en la actividad forestal. Existe una carretera por su parte norte y algunos caminos que bordean la sierra. Tambien se le conoce con el nombre de sierra Quemado.

Quemado, valle de. (V. valle de Pons.)

Quemado de Güines. Municipio de la provincia de Villa Clara, situado al NO de ésta, en los 22°48' lat. N y los 80°16' long. 0. LÍMITES: al N, el océano Atlántico; al E, el mun. de Sagua la Grande; al S, los muns. de Sagua la Grande y Santo Domingo; al 0, el mun. de Corralillo. ÁREA Y POBLACIÓN: 338,4 *km²; 22 444* hab. (1981), 23 595 (1996). CABECERA: Quemado de Güines. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra entre la llanura de Manacas, llanura del Norte de Cuba Central y las alturas del Norte de Cuba Central. Su relieve está caracterizado por una llanura marina abrasiva plana, su altura máxima es de 114 *m. Su* hidrografía está representada por pequeñas corrientes fluviales que alimentan al embalse Alacranes. Prevalecen los suelos ferralíticos rojos, pardo con carbonatos, húmicos carbonáticos y fersialíticos pardo rojizos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 61,2 % de tierras agrícolas, 4,1 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se cultiva caña de azúcar 78,1 %. Industrias: azucarera y pesquera. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 54,4 %. Densidad de población 69,8 hab./ *km².* COMUNICACIONES: el territorio es atravesado por la carretera del circuito norte (39,24 *km*) y el ferrocarril (61,6 *km*).

Quemado de Güines. Pueblo cabecera del municipio de igual nombre, VC,

52 km al NO de la capital provincial, en los 22°47' lat. N y los 80°15' long. 0, en la llanura de Manacas, a 80 *m* de altitud; 8 871 hab. (1981). 10 482 (1992). Población vinculada a los cultivos varios, cana de azúcar, la fabricación de tabacos y objetos de artesanía. La carrretera del circuito norte y un ramal de la vía férrea lo comunican con la ciudad de Santa Clara.

Quesera, La. Poblado del municipio de Florida, CAM, 11 *km* al SE de la cabecera municipal, en los 21°27' lat. N y los 78°10' long. 0, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 70 mdealntud; 155 hab. (1981), 275 (1992). Población dedicada al culnvo de la cana de azúcar y a la industria láctea, especialmente en la producción de quesos. Unido a la ciudad de Florida por carretera.

Quibiján, río. Vertiente norte, Nace en las cuchillas de Baracoa, montanas de Nipe-Sagua-Baracoa, en los 20°15' lat. N y los 74°46' long. 0, a 900 *m* de altitud. Desemboca en el río Toa, en los 20°21' lat. N y los 74°39' long. 0, mun. de San Antonio del Sur, Baracoa, GT. Largo 42,7 *km*. Corre en dirección SO-NE y tiene 14 afluentes. Sus aguas son utilizadas para el abasto y el riego.

Quibú, río. Vertiente norte. Corre por la llanura de La Habana-Matanzas, nace en los 23°01' lat. N y los 82°27' long. 0, a 50 *m* de altitud. Desemboca al 0 de las playas de Marianao, en los 23°05' lat. N y los 82°27' long. 0, muns. de Boyeros, La Lisa y Playa, CH. Largo: 12,1 *km*. Área de la cuenca: 30.3 km^2. Corre en dirección S-NO. Sus aguas se utilizan para uso mdustrial. Constituye el límite municipal entre La Lisa, Marianao y Playa.

Quiebra Seca, bahía de. Costa sur de la isla de Cuba, en el mar Caribe, 9,6 *km al* E del pueblo de Chivirico, en los 19°58' lat. Ny los 76" 19' long. 0, mun. de Guamá, SC. Largo máximo: 1 *km*. Ancho máximo: 750 *m*. Profundidad máxima: 10 *m*. Pequeña bahía de bolsa, con costas bajas y cubiertas de mangles. Sirve de embarcadero para cabotaje de madera y carbón vegetal.

Quija Muerta. (V. loma del Tanque.)

Quimbambitas, loma de. En la llanura de La Habana-Matanzas, al SE de la ciudad de Jovellanos, en los 22°45' lat. Ny los 81°10' long. 0, mun. de Jovellanos, MAT. Altura: 56 *m*.

Quinta, La. Poblado del municipio de Camajuaní, VC, 6 *km al NNO* de la cabeceramunicipal, en los 22°30' lat N y los 79°47 long. 0, en las alturas de Santa Clara, a 70 mde altitud; 955 hab (1981), 1 210 (1992). Población dedicada a la agricultura y a la industria tabacalera. Unido a la ciudad de Camajuaní por carretera y ferrocarnl.

Quinta, embalse La. Vertiente norte. Situado en el valle de Camajuaní, alturas de Santa Clara. 18 *km* al NE de la ciudad de Santa Clara, en los 22°30' lat. N y los 79°47' long. 0, mun de Camajuani, VC. Área: 9,8 km^2. Volumen: 80 Mm^3. Represa las aguas del río Camajuaní, que son utilizadas para el riego de la cana de azúcar, pastos, frutales y el desarrollo acuícola. Construido entre 1989 y 1993.

Quinta, loma La. En las lomas de Tamanndo. alturas de Santa Clara, 1 *km al* E del pueblo de Arroyo Blanco, en los 22°01' lat. N y los 79°04' long. 0, mun de Jatibonico, SS. Altura: 267 *m Se* le conoce también como lomas de Arroyo Blanco.

Quintanales, cueva. En la llanura de La Habana-Matanzas, en los 23°03' lat. N y los 81°36' long. 0, mun. de Matanzas, MAT. Largo: 0,04 *km* con un desnivel menor de 20 *m*.

Quintin Banderas. Poblado del municipio de Corralillo, VC, 26 *km al* ESE de la cabecera municipal, en los 22°51' lat. N y los 80°21' long. 0, en la llanura de Mar-racas, a 70 *m* de altitud; 1860 hab. (1981), 3 060 (1992). Población dedicada al cultivo de la cana de azúcar y a la industria azucarera. Unido al pueblo de Corralillo por carretera y ferrocarril.

Quinto **Distrito, loma del.** En la llanura de La Habana-Matanzas, en los 23°05' lat. Ny los 82°2 1' long. 0, mun. de Diez de Octubre, CH. Altura: 80 *m*.

Quiñones, cueva. (V. cueva El Jobo)

Quitana, loma. En la sierra del Escambray, alturas de Santa Clara, 5.5 *km al* NE del pueblo de Mataguá, en los 22°16' lat. Ny los 79°55' long. 0, mun. de Manicaragua, VC. Altura: 324 *m*.

Quitasol, pasa de. Al S de la isla de Cuba, archipiélago de los Canarreos, 12 *km al* ENE de la loma de Bibijagua, en los 21°56' lat. N y los 82°38' long.

0, IJ. Largo: 2 *km.* Profundidad: 7 ***m.*** Permite el paso de embarcaciones de poco calado. Antiguo acceso maritimo entre los puertos de Surgidero de Ba-. tabanó y Nueva Gerona.

Quivicán. Municipio de la provincia de La Habana, situado al SO de ésta, en los 22°49' lat. N y los 82°21' long. 0. LIMITES: al N, los muns. de San Antonio de los Baños y Bejucal; al E, los muns. de San José de las Lajas y Batabanó; al S, el golfo de Batabanó; al 0, el mun. de San Antonio de los Baños. ÁREA Y POBLACIÓN: 283,4 *km²*; *23* 792 hab. (1981), 27 289 (1996). CABECERA: Quivicán. GEOGRAFÍA FÍSICA: se, encuentra en la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, su relieve está caracterizado por una llanura cársico-denudativa baja, suavemente inclinada. Su hidrogratia está representada por el rio Quivicán. Prevalecen los suelos ferraliticos con sectores, húmicos calcimórficos e hidromórficos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganaderia 53,5 % de tierras agrícolas, ll ,6 % de tierras forestales, respecto ala superficie total. Se produce caña de azúcar 47,8 % y cultivos varios (granos, tubérculos y hortalizas) 24,7 %. Industrias: azucarera y alimentaria. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 80,8 %. Densidad de población 96,2 hab./*km²*. COMUNICACIONES: el territorio es atravesado por carreteras que lo enlazan con los demás municipios (72,2 ***km)*** ***y*** el ferrocarril (38,3 ***km).***

Quivicán. Pueblo cabecera del municipio homónimo, LH, 35 ***km al*** S de la capital de la república, en los 22°49' lat. Ny los 82°21' long. 0, en la llanura del Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas. a 45 ***m*** de altitud; 6 737 hab. (1981), 7 704 (1992). Población dedicada a la silvicultura, cultivos varios y al tabaco. Unido a la ciudad de La Habana por carretera y ferrocarril.

Quivicán, loma. En las montanas de Trinidad, montañas de Guamuhaya, 4 km al ENE del poblado de San Blas, en los 22°00' lat. N y los 80° 11' long. 0, mun. de Cumanayagua, CF. Altura: 848 ***m.***

Quivicán, río. Vertiente sur. Nace en las alturas de Bejucal, alturas de Bejucal-Madruga-Coliseo, 5,5 ***km al*** ESE del pueblo de Bejucal, en los 20°54' lat. N y los 82°20' long. 0, a 150 ***m*** de altitud. Desemboca en la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, 1 *km* al NO del poblado de Pedroso, en los 22°44' lat. N y los 82°19' long. 0, muns. de Bejucal, Quivicán, Batabanó, LH. Largo: 32 ***km.*** Área de la cuenca: 132,9 ***km? Corre*** en dirección N-S y tiene 20 afluentes. En su curso atraviesa zonas con poca vegetación, sus aguas son utilizadas en el riego y el abasto a la ganaderia.



Rabihorcado, cayo. Al S de la isla de Cuba, en el golfo de Guacanayabo, 18 km al S del poblado de Guayabal, en los 20°30' lat. N y los 77°38' long. 0, LT. Área 1,2 *km²*. *Largo: 3 km. Altura:* 1,5 *m.* De forma alargada, cubierto de mangle y manigua costera. El relieve es llano y en la parte norte tiene una playa de arenas blancas.

Rafael Ferro. Poblado del municipio de La Palma, PR, 10 km al S de la cabecera municipal, en los 22°41' lat. N y los 83°34' long. .O, en la sierra de los Órganos, cordillera de Guaniguanico, a 152 mde altitud; 1 301 hab. (1981), 1 400 (1992). Población dedicada a los cultivos varios y al café. Unido al pueblo de La Palma por carretera.

Rafael Freyre. Municipio de la provincia de Holguín, situado al N de ésta, en los 21°02' lat. N y los 76°00' long. 0. LÍMITES: al N, el océano Atlántico; al E, el mun. de Banes; al S, los muns. de Báguano y Holguín; al 0, el mun. de Gibara. ÁREA Y POBLACIÓN: 620,4 *km²*; 45 266 hab. (1981), 48 858 (1996). CABECERA: Rafael Freyre. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en las alturas de Maniabón, su relieve es ondulado, y su altura máxima es de 458 *m.* Su hidrografía está representada por los ríos Gibara, Bariay y Naranjo y el embalse Las Tinajitas. Prevalecen los suelos fersialíticos rojo pardusco ferromagnesiales, fersialíticos pardo.rojizos y pardos con carbonatos y sin ellos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganaderia 36,7 % de tierras agrícolas, 28,0 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se cosecha caña de azúcar 45,0 %, cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 19,6 % y otros frutales 9,2 %. Industrias: azucarera, alimentaria, materiales de la construcción, bebidas y licores, y confecciones textiles. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 21,9%. Densidad de población 152,4 hab.1 *km?* COMUNICACIONES: el territorio es atravesado por carreteras (374,5 *km)* y el ferrocarril 1100 km), que lo comunican con el resto de los municipios.

Rafael Freyre. Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, HOL, 28 km al NO de la capital provincial, en los 21°02' lat. N y los 76°00' long. 0, en las alturas de Maniabón, a 10 *m* de altitud; 6 111 hab. (1981), 9 053 (1992). Población vinculada a la industria azucarera. Se comunica con la ciudad de Holguín por carretera.

Rafael Morales y González. (V. **río Seco.)**

Rajita, loma La. En los llanos de Maisí, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 2 *km* al OSO de punta Negra, en los 20°06' lat. N y los 74" 15' long. 0, mun. de Maisí, GT. Altura: 240 *m.*

Rama, punta. Costa norte de la isla, de Cuba, 2 *km* al E de la ciudad de Baracoa, en los 20°2 1' lat. Ny los 74°28' long. 0, mun. de Baracoa, GT. Extremo oriental de la entrada ala bahía de Miel. Saliente acantilado formado por rocas calcáreas y con vegetación xerofitica.

Ramírez, **embalse.** Vertiente sur. Situado en la llanura del Sur de Pinar del Río, 3 *km al SO* del pueblo de Consolación del Sur, en los 22°28' lat. N y los 83°32' long. 0, mun. de Consolación del Sur, PR. Área: 4 *km?* Volumen: 17,3 *Mm³*. Represa las aguas del río Hondo, que son aprovechadas para el riego de los cultivos de tabaco, arroz, granos y en la acuicultura.

Ramírez, loma. En las montañas de Trinidad, montanas de Guamuhaya, 11 *km* al ESE del pueblo de Cumanayagua, en los 22°07' lat. N y los 80°06' long. 0, mun. de Cumanayagua, CF. Altura: 330 *m.*

Ramón, península del. Costa norte de la isla de Cuba, al SO del pueblo de Antilla, en los 20°52' lat. N y los 75°39' long. 0, murl. de Antilla, HOL. Altura: 115 *m.* Separa las bahías de Banes y la de Nipe. Con forma alargada, arqueada hacia el S con un relieve irregular. La costa norte es escarpada con diente de perro en sectores bajos, y la sur es baja cubierta de mangles

en sectores con numerosos entrantes y salientes.

Ramón, punta. Costa norte de la isla de Cuba, 19,5 *km al* ESE del pueblo de Antilla, en los 20°47' lat. N y los 75°33' long. 0, mun. de Antilla, HOL. Saliente pequeño y acantilado con vegetación de mangles. Sirve de referencia para la navegación.

Ramón, El. Poblado del municipio de Antilla, HOL, 12 *km al* ESE de la cabecera municipal, en los 20°49' lat. N y los 75°35' long. 0, en la llanura de Nipe, a 50 *m* de altitud; 666 hab. (1981), 714 (1992). Población dedicada a los cultivos varios, los ganados ovino y vacuno, y a la fabricación de ladrillos. Unido al pueblo de Antilla por carretera. Se han encontrado restos de cultura aborigen.

Ramón, **El.** Poblado del municipio de Santiago de Cuba, SC, 29 *km al* E de la cabecera municipal, en los 20°02' lat. N y los 75°31' long. 0, en la loma de Santa María, Sierra Maestra, a 190 *m* de altitud; 339 hab. (1981), 343 (1992). Población vinculada a la agricultura, los frutales, el café, las hortalizas y la ganadería. Se comunica con la ciudad de Santiago de Cuba por carretera.

Ramón Balboa. Poblado del municipio de Lajas, CF, 7 *km al S* de la cabecera municipal, en los 22°21' lat. N y los 80" 18' long. 0, en las alturas de Santa Clara, a 70 *m* de altitud; 1 145 hab. (1981), 1 532 (1992). Población vinculada ala industria azucarera. Unido al pueblo de Lajas por carretera y ferrocarril.

Ramón Domínguez de la Peña. Poblado del municipio de Venezuela, 4 *km al SSO* de la cabecera municipal, en los 21°42' lat. N y los 78°49' long. 0, en la llanura de Júcaro-Morón, a 15 *m* de altitud; 884 hab. (1992). Población vinculada a los cultivos varios y a la caña de azúcar. Se localiza en las inmediaciones de la vía férrea de Júcaro a Morón.

Ramón de Guaninao. Poblado del municipio de Palma Soriano, SC, 14 *km al OSO* de la cabecera municipal, en los 20°11' lat. N y los 76°08' long. 0, en la Sierra Maestra, a 160 *m* de altitud; 635 hab. (1981), 619 (1992). Población vinculada al cultivo de café y a la explotación del ganado vacuno. Se comunica con la ciudad de Palma Soriano por carretera.

Rana, La. Poblado del municipio de Taguasco, SS, 15 *km* al *NNO* de la cabecera municipal, en los 22°04' lat. N y los 79°17' long. 0, en las alturas de Santa Clara, a 150 *m* de altitud; 1 035 hab, (1981), 1455 (1992). Población vinculada al cultivo del tabaco. Se comumca con el pueblo de Taguasco por carretera.

Ranas, cayo. (V. cayo Punta Arena.)

Rancho, embalse El. Vertiente sur. Situado en la llanura Sur de Pinar del Río, 7 *km al SSO* de la ciudad de Pinar del Río, en los 22°23' lat. N y los 83°47' long. 0, muns. de Pmar del Río, San Luis, PR. Área: 3,3 km^2 Volumen 22,6 Mm^3. Represa las aguas del río Feo que son utilizadas para el riego de los cultivos de tabaco, viandas y pastos

Rancho Grande. Poblado del municipio de Caimito, LH, 9 *km al SSO* de la cabecera municipal, en los 22°51' lat. N y los 82°38' long. 0, en la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, a 70 *m* de altitud, 926 hab. (1981), 1 079 (1992). Población dedicada al cultivo de cítricos y a la explotación del ganado vacuno. Unido al pueblo de Caimito por carretera.

Rancho Luna, playa. Costa sur de la isla de Cuba, ll *km al S* de la ciudad de Cienfuegos, en los 22°02' lat. N y los 80°26' long. 0, mun. de Cienfuegos, CF Largo de la franja costera: 620 *m*. De arena con buenas características fisicoambientales. Instalaciones turísticas.

Rancho Veloz. Pueblo del municipio de Corralillo, VC, 22 *km al* ESE de la cabecera municipal, en los 22°53' lat. N y los 80°24' long. 0, a 60 *m* de altitud; 4 554 hab. (1981), 5 913 (1992). Población dedicada al cultivo de la caña de azúcar y a la ganadería. Unido al pueblo de Corralillo por carretera y ferrocarril.

Ranchuelo. Municipio de la provincia de Villa Clara, situado al 0 de ésta, en los 22°26' lat. N y los 80°09' long. 0. LÍMITES: al N, los muns. de Cifuentes y Santo Domingo; al E, el mun. de Santa Clara; al S, el mun. de Manicaragua y CF; al 0, los muns. de Lajas y Cruces. ÁREA Y POBLACIÓN: 555,5 km^2; *60 829* hab. (1981), 63 629 (1996). CABECERA: Ranchuelo. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en las alturas de Santa Clara y su relieve está caracterizado por una llanura denudativa y fluvial, su altura máxima es de 330 *m*.

Su hidrografía está representada por los ríos Sagua la Grande y el Yabú. Prevalecen los suelos pardo con carbonatos, húmicos, y fersialiticos pardo rojizos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 74,6 % de tierras agrícolas, 0,2% de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se cultiva caña de azúcar 7 1,5 %. Industria: azucarera. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 60,6 %. Densidad de población 114,6 hab./ *km?* COMUNICACIONES: el territorio es atravesado por la autopista Nacional, la carretera Central (96,9 *km) y* el ferrocarril Central (50,1 *km).*

Ranchuelo. Pueblo cabecera del municipio de igual nombre, VC, 18 *km* al *0* de la cabecera provincial, en los 22°23' lat. N y los 80°09' long. 0, en las alturas de Santa Clara, a 105 *m* de altitud; 14 640 hab. (1981), 15 956 (1992). Población dedicada al cultivo de la cana de azúcar, la fabricación de calzado, dulces en almíbar, tabacos y cigarros Se comunica con la ciudad de Santa Clara por carretera y ferrocarril.

Ranchuelo. Poblado del municipio de Chambas, CAV, 20 *km al* ESE de la cabecera municipal, en los 22°08' lat. N y los 78°43' long. 0, en la llanura del Norte de Cuba Central, a 10 *m* de altitud; 1 593 hab. (1981), 1 667 (1992). Población vinculada a la agricultura cañera. Se comunica con el pueblo de Chambas por carretera y ferrrocarril.

Rapado Chico, cayo. Al **N** de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Colorados, 21 *km al NNO* del pueblo de Mantua, en los 22°27' lat. N y los 84°21' long. 0, PR. Á rea: 2,5 *km².* Constituido por un grupo de cayos cubiertos de mangles, con herbazal salino costero, separados entre sí por esteros.

Rapado Grande, cayo. Al N de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Colorados, 24 *km al NNO* del pueblo de Mantua, en los 22°30' lat. N y los 84°20' long. 0, PR. k-ea: 4,2 *km? Grupos* de cayos cubiertos de mangle rojo, separados entre si por esteros y canalizos estrechos, poco profundos.

Raspadura, loma La. En la sierra Cristal, montanas de Nipe-Sagua-Baracoa, 9 *km al ONO* del pueblo de Mayarí Arriba, en los 20°26' lat. N y los 75°36' long. 0, mun. de Segundo Frente, SC. Altura: 571 *m.*

Ratón, cayo. Al **N** de la isla de Cuba, en la bahía del Mariel, en los 23°00' lat. N y los 82°46' long. 0, LH.

Ratones, cayo. Al S de la isla de Cuba, en la bahía de Santiago de Cuba, 4,7 *km al SO* de la ciudad de Santiago de Cuba, en los 20°00' lat. Ny los 75°52' long. 0, mun. de Santiago de Cuba, SC. Área: 9,2 *km².* De relieve bajo y costas irregulares, en cuya superficie se encuentran rocas y escasa vegetación. Bordeado por un bajo costero con profundidades menores de 5 m.

Ratones, loma de. En las alturas de Pizarras del Sur, cordillera de Guaniguanico, 12 *km al NO* del pueblo de San Juan y Martínez, en los 22°2 1' lat. N y los 83°43' long. 0, mun. de San Juan y Martínez, PR. Altura: 453 *m.*

Raza, punta. Costa norte de la isla de Cuba, 3 *km al N* del pueblo de Gibara, en los 21°09' lat. N y los 76°08' long. 0, mun. de Gibara, HOL. Altura: 1 *m.* Saliente de forma semicircular, bajo, rocoso y escarpado, desprovisto de vegetación. Faro 12 *M.* El 10 de febrero de 1870, por este lugar desembarcó el vapor *Herald of Nassau,* conocida como la Expedición de los treinta y tres, en el que uno de los expedicionarios, Domingo Goicouría fue el primero en bajar con la bandera cubana desplegada.

Real, cayo. Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Canarreos, cayos de San Felipe, en los 21°58' lat. N y los 83°35' long. 0, PR.

Real, ensenada El. Costa sur de la isla de Cuba, 14 *km al* SE del poblado de Las Coloradas, en los 19°51' lat. N y los 77°35' long. 0, mun. de Niquero, GR. Profundidad máxima: 15 *m. Costa* escarpada con la presencia de diente de perro.

Real, laguna El. Costa Norte de la isla de Cuba, 17 *km al* ENE de la ciudad de Nuevitas, en los 2 1°34' lat. N y los 77°04' long. 0, mun. de Nuevitas, CAM. Área: 8,4 *km². Sus* aguas son salobres. Su utilización económica es la obtención de sal.

Real **Campiña.** Pueblo del municipio de Aguada de Pasajeros, CF, 8 km al SE de la cabeceramunicipal, en los 22°20' lat. N y los 80°47' long. 0, en la llanura de Cienfuegos, a30 mde altitud; 2 145 hab.

(1981), 2 820 (1992). Población vinculada al cultivo de la cana de azúcar, la ganadería y la extracción de mármol. Se comunica con el pueblo de Aguada de Pasajeros por carretera y ferrocarril.

Real del Turquino, pico. (V. pico Turquino.)

Redención. Poblado del municipio de Minas, CAM, 10 ***km al*** SE de la cabecera municipal, en los 21°26' lat. N y los 77°32' long. 0, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 50 ***m*** de altitud; 1841 hab. (1981), 1 804 (1992). Población vinculada al cultivo de la caña de azúcar, frutos menores y a la ganadería. Unido al pueblo de Minas por carretera y ferrocarril..

Redonda, laguna La. Vertiente norte. Situada en la llanura de Júcaro-Morón, al SE de la isla de Turiguanó, en los 22°13' lat. N y los 78°34' long. 0, mun. de Morón, CAV. Área: 4,5 ***km?*** Profundidad: 2 m. Sus aguas son dulces. Su actividad económica esta relacionada con la pesca.

Redonda, loma La. En las cuchillas del Toa, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 13 ***km*** al ENE del pueblo de Palenque, en los 20°23' lat. Ny los 74°51' long. 0, mun. de Yateras, GT. Altura: 1 008 ***m.***

Reforma, La. Poblado del municipio especial de Isla de la Juventud, IJ, 27 km al SSE de la cabecera municipal, en los 21°41' lat. N y los 82°39' long. 0, en la llanura del Norte de la Isla de la Juventud, a 20 ***m*** de altitud; 727 hab. (1981), 838 (1992). Población vinculada ala explotación del ganado vacuno y a la industria de la cerámica. Se comunica con la ciudad de Nueva Gerona por carretera.

Refugio.. Poblado del municipio de Caibarién, VC, 18 ***km al ONO*** de la cabecera municipal, en los 22°34' lat. N y los 79°38' long. 0, en la llanura del Norte de Cuba Central, a 15 ***m*** de altitud; 846 hab. (1981), 895 (1992). Población vinculada a la agricultura cañera y a la ganaderia porcina. Unido a la ciudad de Caibarién por carretera y ferrocarril.

Regajeros, loma de los. En la Sierra Maestra, 6 km al 0 del pueblo de Baire, en los 20°18' lat. Ny los 76°24' long. 0, mun. de Jiguaní, GR. Altura: 304 m.

Regidor, **loma del.** En las alturas de Santa Clara, ll ***km al*** E del pueblo de Manicaragua, en los 22°08' lat. Ny los 79°52' long. 0, mun. de Manicaragua, VC. Altura: 379 ***m.***

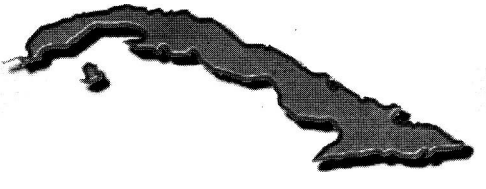
Regina. Poblado del municipio de Mella, SC, 9 ***km al*** ESE del pueblo de Mangos de Baraguá, en los 20°29' lat. N y los 76°03' long. 0, en la llanura del Cauto, a 83 ***m*** de altitud; 973 hab. (1981), 1 263 (1992). Población dedicada al cultivo de la cana de azúcar y a la explotación del ganado vacuno. Unido al pueblo de Mella por carretera.

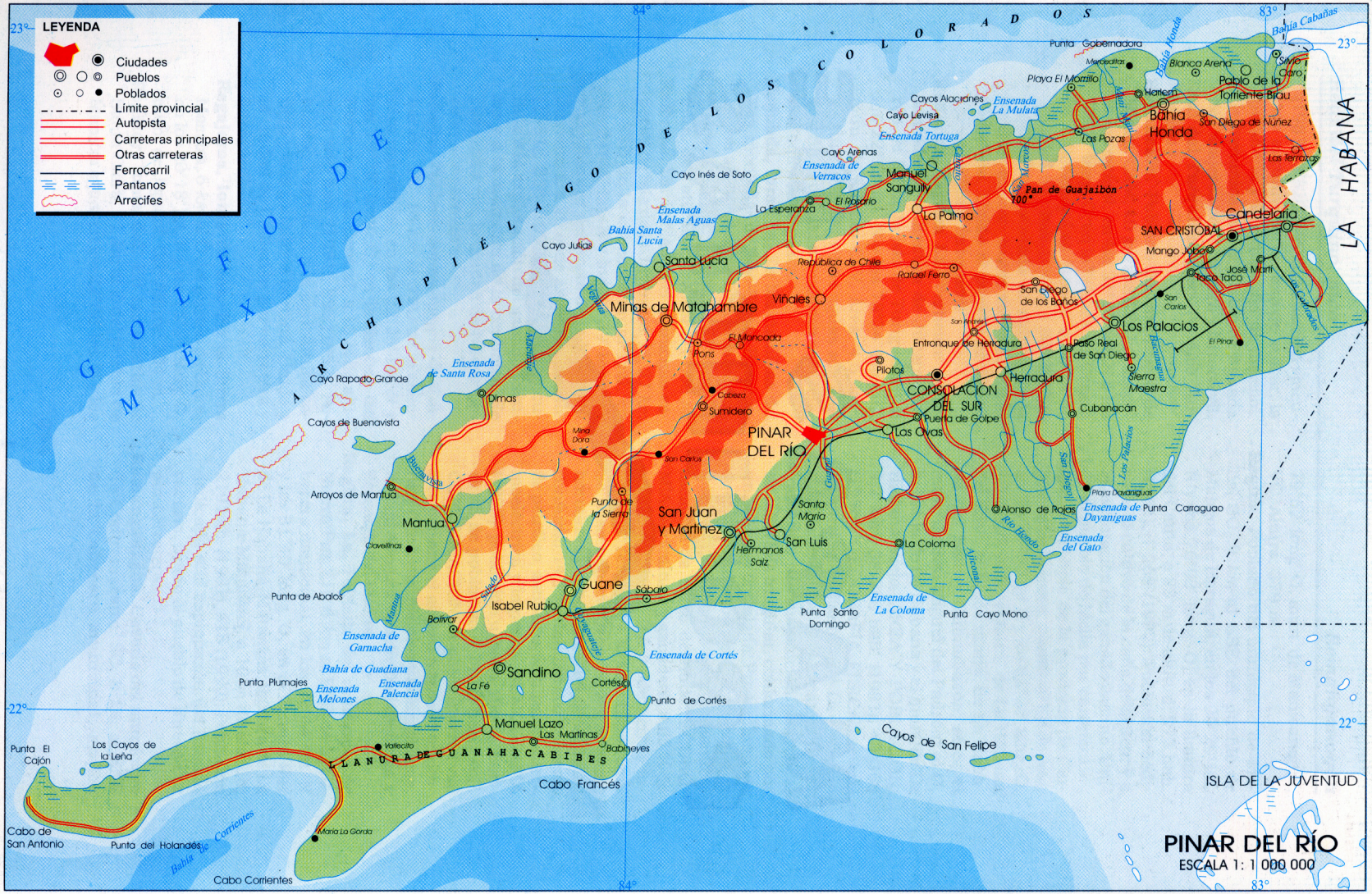
Regla. Municipio de la provincia de Ciudad de La Habana, situado al NE de ésta, en los 23°07' lat N y los 82°23' long. 0. LÍMITES: al N, el mun. de La Habana del Este; al E, los muns. de La Habana del Este y Guanabacoa; al S, el mun. de San Miguel del Padrón; al 0, la bahía de La **Habana y** el mun. de La Habana Vieja. ÁREA Y POBLACIÓN: 9,2 *km²*; 38 288 hab. (1981), 43 358 (1996). GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en la llanura de La Habana-Matanzas, recibe el calificativo de ultramarino por su posición geográfica, su relieve es irregular, conformado por una llanura ondulada. Predominan los suelos fersialíticos rojo parduscos y en los sectores costeros existen manifestaciones de carso desnudo. ECONOMIA: agricultura y ganaderia 8,05 % de tierras agrícolas, 2,5 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se cosechan cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 84,3 % y autoconsumo 14,1 %. Industrias: refineria de petróleo, astilleros, fertilizantes, termoeléctrica y la pesca. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 1 OO %. Densidad de población 4 7 12,8 hab./ *km²*. COMUNICACIONES: posee una red vial que permite el acceso a todo el territorio y demás municipios y lineas férreas, la cual asegura la actividad de carga y descarga del puerto.

Reglita, La. Poblado del municipio de Nueva Paz, LH, 6 ***km al*** ESE de la cabecera municipal, en los 22°44' lat. N y los 8 1°40' long. 0, en la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, a 10 ***m*** de altitud; 219 hab. (1981), 818 (1992). Población dedicada a la explotación del ganado vacuno. Unido al pueblo de Nueva Paz por carretera.

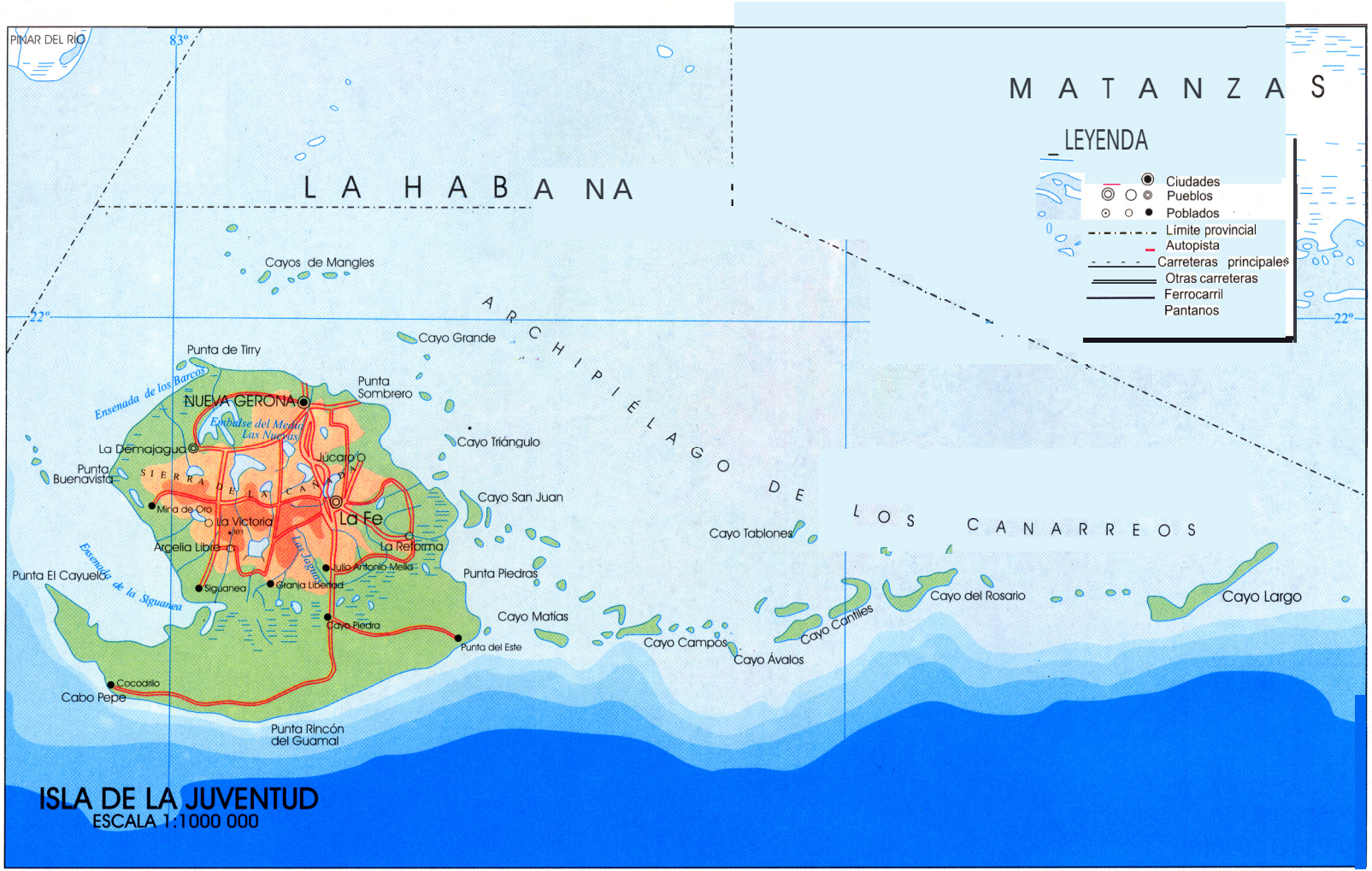
Remanganagua. Caserío del municipio de Contramaestre, SC, 6 ***km al*** ENE de la cabecera municipal, en los

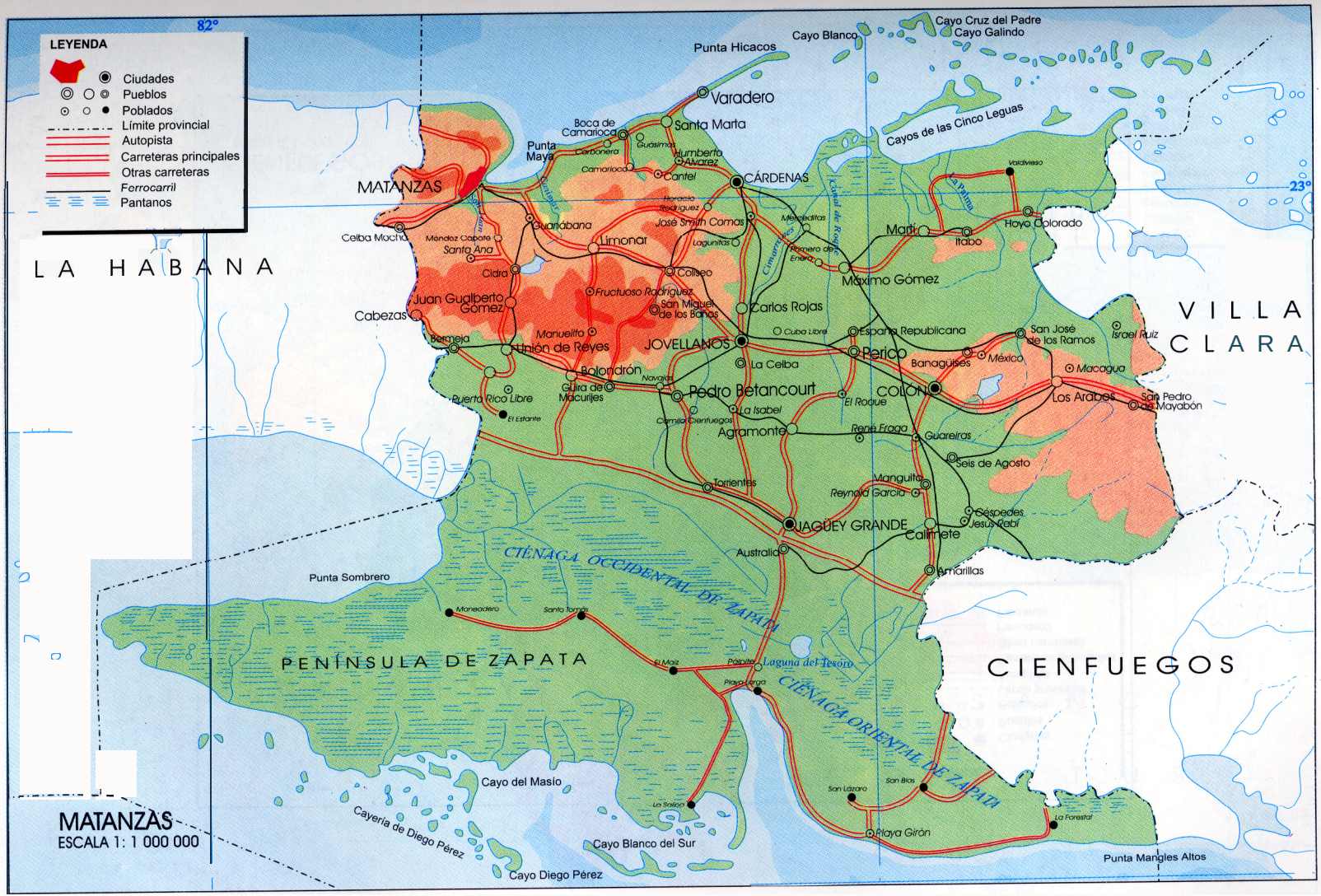
MAPAS DE PROUINCIAS

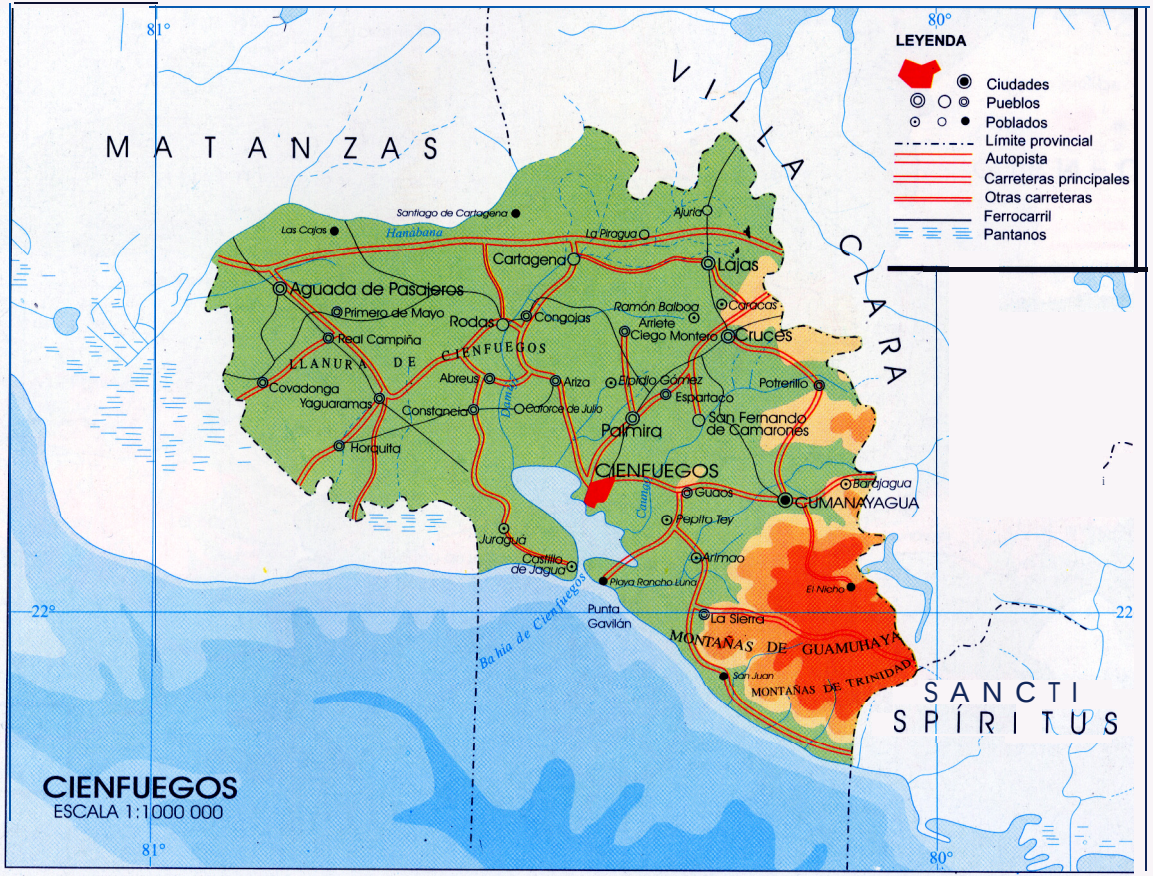


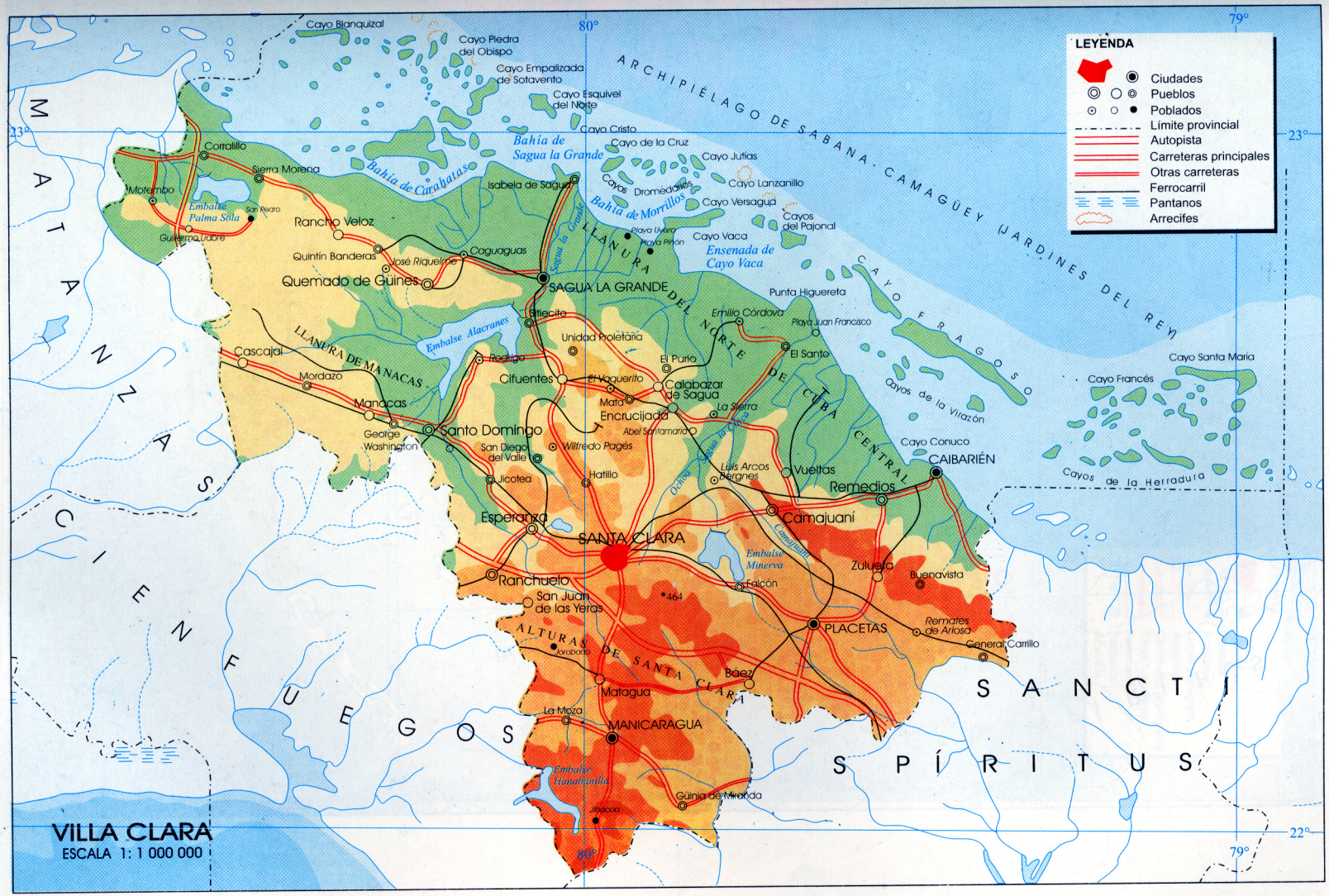

LEYENDA
Ciudades
Pueblos
Poblados
Límite provincial
Autopista
Carreteras principales
Otras carreteras
Ferrocarril
Pantanos
Arrecifes
G O L F O D E M É X I C O
A R C H I P I É L A G O D E L O S C O L O R A D O S
L A H A B A N A
PINAR DEL RÍO
Minas de Matabambre
Viñales
Santa Lucía
Cayo Jutías
Cayo Rapado Grande
Cayos de Buenavista
Dimas
Ensenada de Santa Rosa
Arroyos de Mantua
Mantua
Punta de Abalos
Cayo Inés de Soto
Ensenada Malas Aguas
Bahía Santa Lucía
La Esperanza
El Rosario
Manuel Sanguily
La Palma
Cayo Arenas
Ensenada de Verracos
Cayo Levisa
Ensenada Tortuga
Cayos Alacranes
Ensenada La Mulata
Playa El Morrillo
Punta Gobernadora
Bahía Honda
Bahía Cabañas
Bahía Honda
Blanco Arena
Pablo de la Torriente Brau
Las Pozas
San Diego de Núñez
Las Terrazas
Pan de Guajaibon 700*
Candelaria
SAN CRISTÓBAL
Mango Jobo
José Martí
Taco Taco
San Carlos
Los Palacios
El Pinar
Paso Real de San Diego
Sierra Maestra
Cubangacán
Entronque de Herradura
Herradura
Pilotos
CONSOLACIÓN DEL SUR
Puerta de Golpe
Las Ovas
Alonso de Rojas
Playa Dayaniguas
Ensenada de Punta Carraguao Dayaniguas
Ensenada del Gato
La Coloma
Punta Cayo Mono
Punta Santo Domingo
Ensenada de La Coloma
Cayos de San Felipe
ISLA DE LA JUVENTUD
Republica de Chile
Rafael Ferro
San Diego de los Baños
El Moncada
Pons
Cabeza
Sumidero
Mina Dora
San Carlos
Punta de la Sierra
San Juan y Martínez
Santa María
San Luis
Hermanos Saiz
Guane
Sábalo
Isabel Rubio
Bolívar
Clavellinas
Ensenada de Garnacha
Bahía de Guadiana
Punta Plumajes
Ensenada Melones
Ensenada Palencia
Sandino
La Fé
Cortés
Punta de Cortés
Ensenada de Cortés
Manuel Lazo
Los Martinas
Vallecito
Babineyes
Cabo Francés
Punta El Cajón
Los Cayos de la Leña
Cabo de San Antonio
Punta del Holandés
Bahía de Corrientes
María La Gorda
Cabo Corrientes
L L A N U R A D E G U A N A H A C A B I B E S
PINAR DEL RÍO
ESCALA 1: 1 000 000
23°
22°
84°
83°

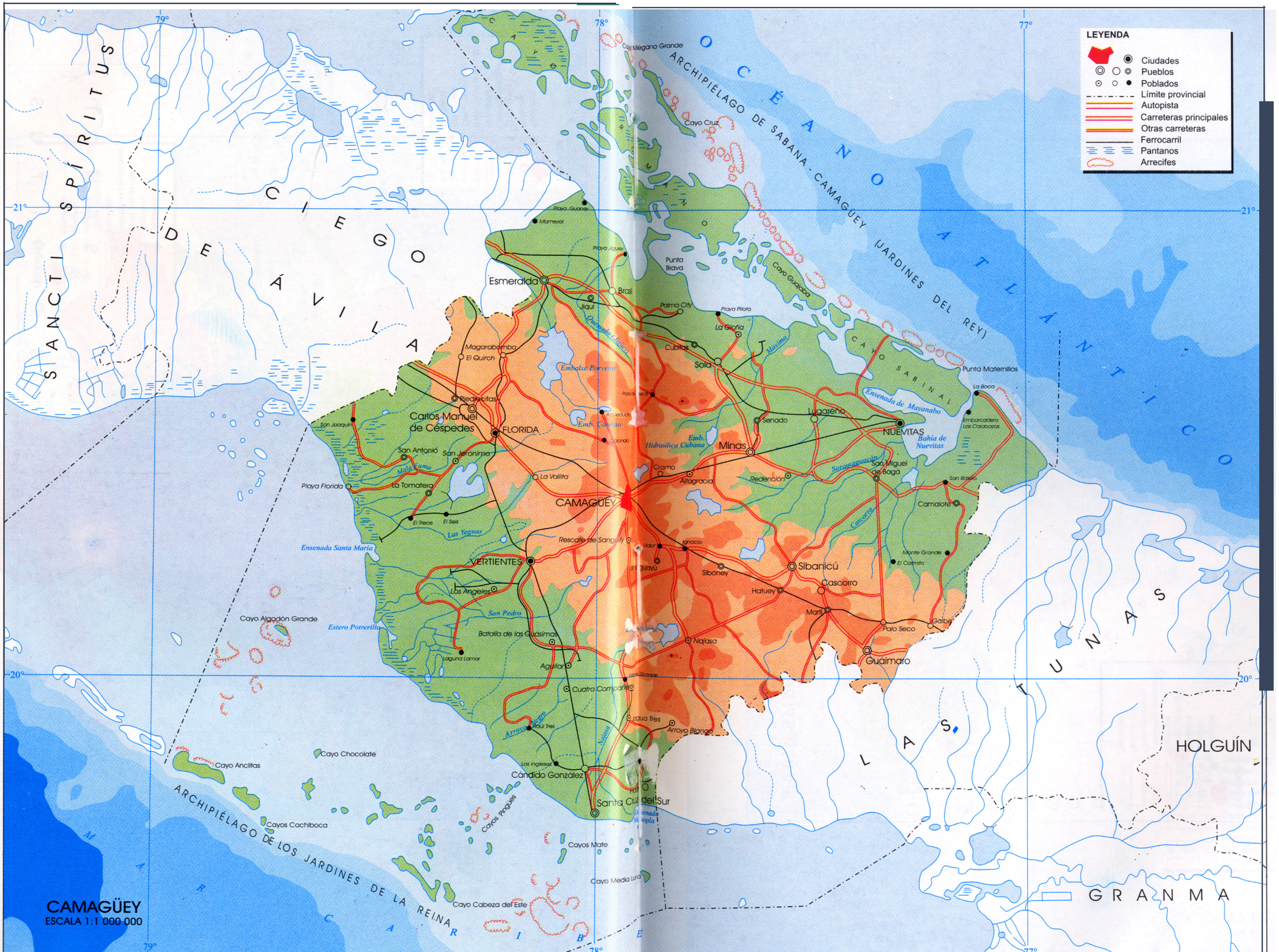

LEYENDA
Ciudades
Pueblos
Poblados
Límite provincial
Autopista
Carreteras principales
Otras carreteras
Ferrocarril
Pantanos
ESTRECHO DE LA FLORIDA
Trópico de Cáncer
80°
LA HABANA
Bahía de La Habana
Bahía del Mariel
Boca de Jaruco
Punta Puerto Escondido
La Sierra
Santa Cruz del Norte
Camilo Cienfuegos
Arcos de Canasí
San Antonio de Río Blanco
Carabalío
Jaruco
Tapaste
Bainoa
Aguacate
Zaragoza
Catalina de Güines
Madruga
Playa Baracoa
Augusto César Sandino
Cabañas
Quiebra Hacha
Mariel
Caimito
Bauta
Guanajay
Vereda Nueva
La Ceiba
Bejucal
SAN JOSÉ DE LAS LAJAS
SAN ANTONIO DE LOS BAÑOS
Ceiba del Agua
Cayajabos
Eduardo García Lavandero
ARTEMISA
Abraham Lincoln
Las Cañas
Alquízar
El Gabriel
GUIRA DE MELENA
La Salud
San Antonio de las Vegas
Guara
Gregorio Arlee Mañalich
Quivicán
GÜINES
San Nicolás
Vegas
Palos
Nueva Paz
Osvaldo Sánchez
Héctor Molina
Melena del Sur
Batabanó
Playa Majana
Guanimar
Ensenada de Majana
Punta Salinas
Playa del Callo
Punta de Cayamas
Surgidero de Batabanó
Playa Rosario
Playa del Carmito
Cayos Los Guzmanes
Cayería Los Cayamas
Ensenada de la Broa
Cayo Mal País
Cayo Monterrey
Cayo Culebra
Cayos del Hambre
GOLFO DE BATABANÓ
ALTURAS DE BEJUCAL - MADRUGA - COLISEO
LLANURA SUR DE LA HABANA - MATANZAS
ALTURAS DE LA HABANA - MATANZAS
PINAR DEL RÍO
MATANZAS
22°
23°
CIUDAD DE LA HABANA
Y
LA HABANA
ESCALA 1:1 000 000
ISLA DE LA JUVENTUD

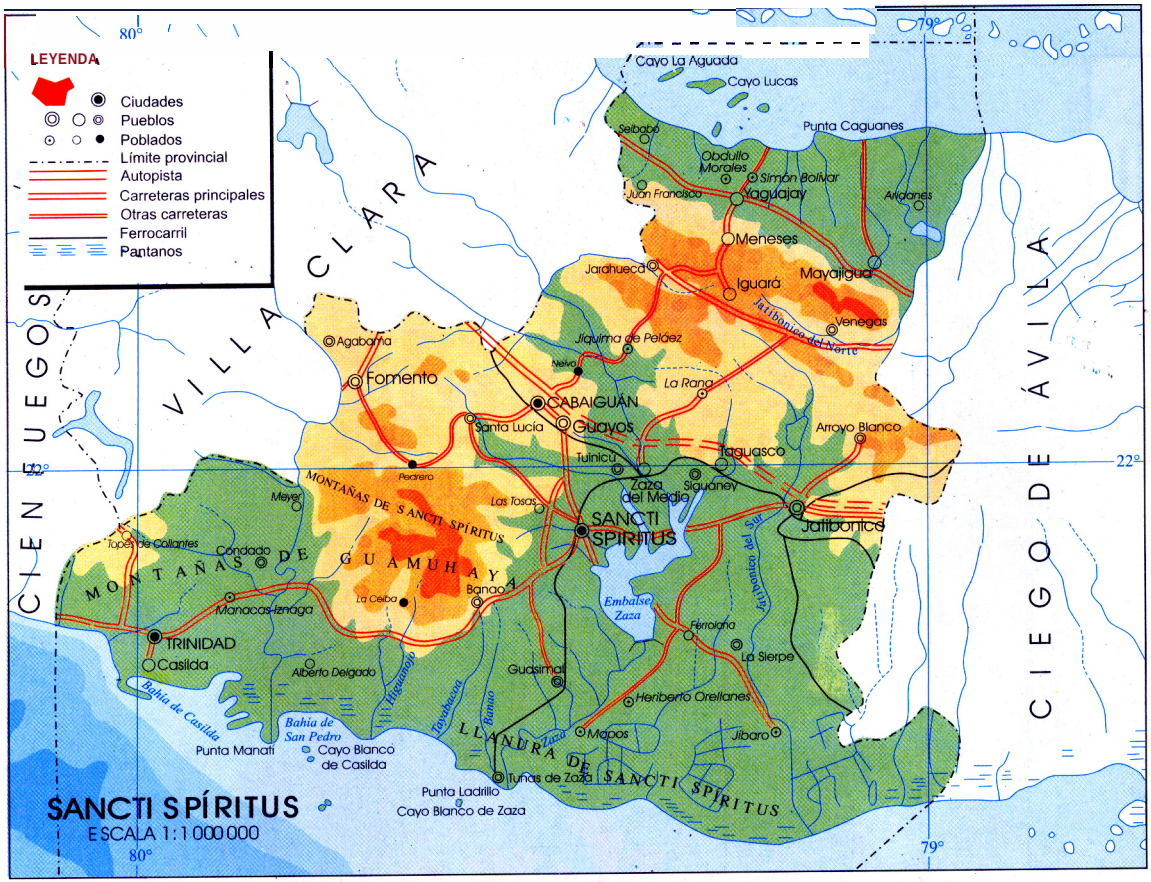

PINAR DEL RÍO
83°
LA HABANA
MATANZAS
LEYENDA
Ciudades
Pueblos
Poblados
Límite provincial
Autopista
Carreteras principales
Otras carreteras
Ferrocarril
Pantanos
Cayos de Mangles
22°
ARCHIPIELAGO DE LOS CANARREOS
Punta de Tirry
Cayo Grande
Punta Sombrero
Ensenada de los Barcos
NUEVA GERONA
Embalse del Medio
Las Nuevas
Cayo Triángulo
La Demajagua
Punta Buenavista
SIERRA DE LA CANADA
Júcaro
Cayo San Juan
Mina de Oro
La Victoria
La Fe
Cayo Tablones
Argelia Libre
La Reforma
Las Jobas
Julio Antonio Mella
Punta Piedras
Punta El Cayuelo
Ensenada de la Siguanea
Siguanea
Granja Libertad
Cayo del Rosario
Cayo Largo
Cayo Piedra
Cayo Matías
Punta del Este
Cayo Campos
Cayo Cantiles
Cayo Ávalos
Cocodrilo
Cabo Pepe
Punta Rincón del Guamal
ISLA DE LA JUVENTUD
ESCALA 1:1000 000

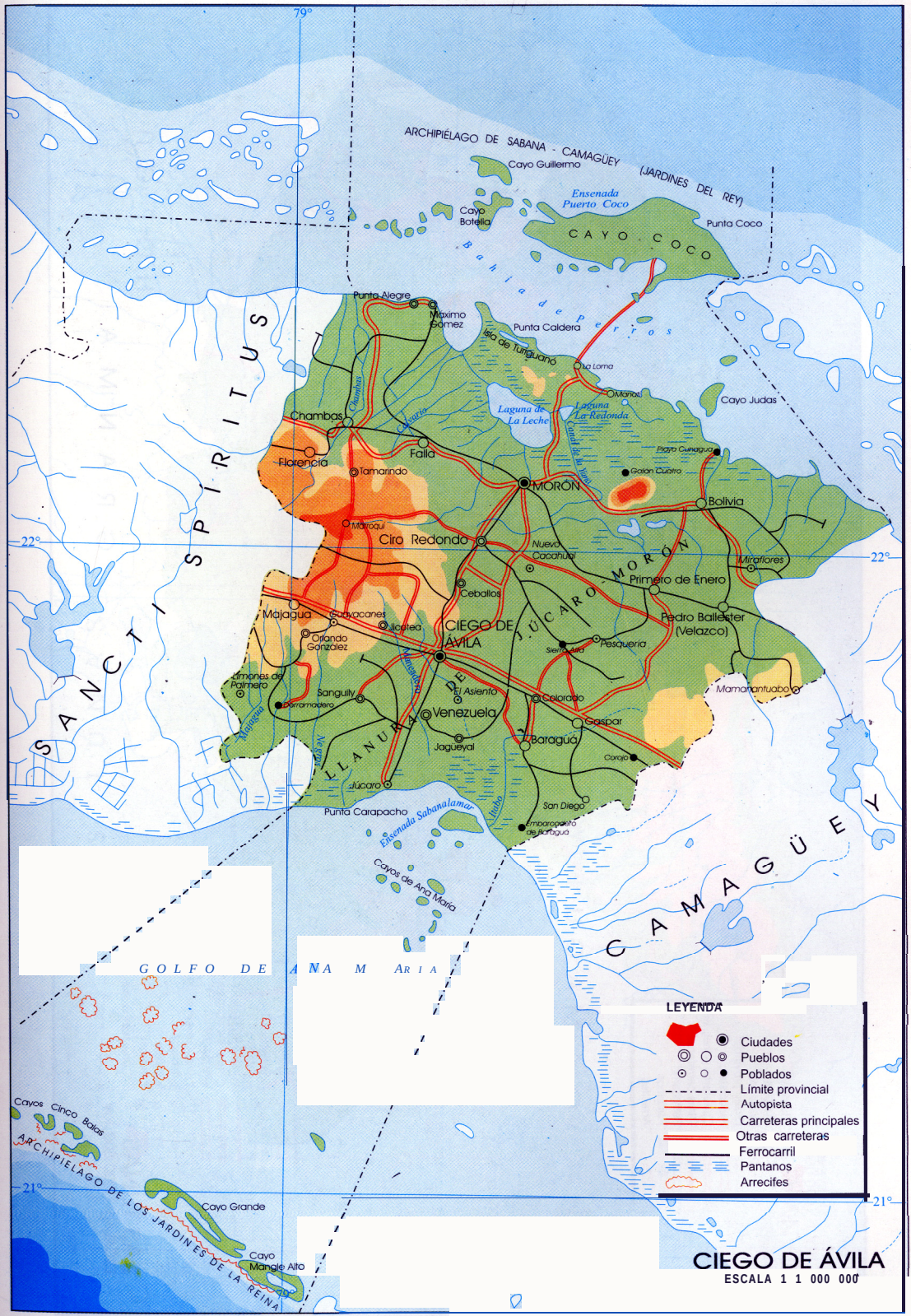

LEYENDA
Ciudades
Pueblos
Poblados
Límite provincial
Autopista
Carreteras principales
Otras carreteras
Ferrocarril
Pantanos
82°
23°
LA HABANA
VILLA CLARA
CIENFUEGOS
PENÍNSULA DE ZAPATA
CIÉNAGA OCCIDENTAL DE ZAPATA
CIÉNAGA ORIENTAL DE ZAPATA
Punta Hicacos
Cayo Blanco
Cayo Cruz del Padre
Cayo Galindo
Cayos de las Cinco Leguas
Punta Maya
Punta Sombrero
Cayo del Masío
Cayería de Diego Pérez
Cayo Blanco del Sur
Cayo Diego Pérez
Punta Mangles Altos
Laguna del Tesoro
MATANZAS
Varadero
Santa Marta
Boca de Camarioca
Guásimas
Carbonera
Camarioca
Humberto Alvarez
Cantel
CÁRDENAS
Horacio Rodríguez
José Smith Comas
Lagunitas
Mercedita
Primero de Enero
Cimarrones
Canal de Roque
Martí
Itabo
Hoyo Colorado
Valdivieso
La Palma
Máximo Gómez
Celba Macho
Méndez Capote
Santa Ana
Guanábana
Limonar
Cidra
Coliseo
Fructuoso Rodríguez
San Miguel de los Baños
Juan Gualberto Gómez
Cabezas
Bermeja
Manuelito
Unión de Reyes
JOVELLANOS
Carlos Rojas
Cuba Libre
España Republicana
Perico
San José de los Ramos
Israel Ruiz
Bolondrón
La Celba
Banagüises
México
Macagua
Guira de Macurijes
Navajas
Pedro Betancourt
COLÓN
Los Arabos
San Pedro de Mayabón
Puerto Rico Libre
El Estante
La Isabel
El Roque
Camilo Cienfuegos
Agramonte
René Fraga
Guareiras
Seis de Agosto
Torrientes
Manguito
Reynold García
Céspedes
Jesús Rabí
JAGÜEY GRANDE
Calimete
Australia
Amarillas
Maneadero
Santo Tomás
El Maíz
Pálpite
Playa Larga
La Salina
San Lázaro
San Blas
Playa Girón
La Forestal
MATANZAS
ESCALA 1: 1 000 000


LEYENDA
Ciudades
Pueblos
Poblados
Límite provincial
Autopista
Carreteras principales
Otras carreteras
Ferrocarril
Pantanos
MATANZAS
VILLA CLARA
SANCTI SPÍRITUS
81°
80°
22°
Santiago de Cartagena
Las Cajas
Hanábana
La Piragua
Ajuria
Cartagena
Lajas
Aguada de Pasajeros
Primero de Mayo
Rodas
Congojas
Ramón Balboa
Arriete
Ciego Montero
Cruces
Caracas
Real Campiña
LLANURA DE CIENFUEGOS
Covadonga
Yaguaramas
Abreus
Ariza
Elpidio Gómez
Potrerillo
Constancia
Catorce de Julio
Damují
Esperanza
San Fernando de Camarones
Palmira
Horquita
CIENFUEGOS
Barajagua
Guaos
CUMANAYAGUA
Pepito Tey
Juraguá
Castillo de Jagua
Arimao
Playa Rancho Luna
El Nicho
Punta Gavilán
La Sierra
MONTAÑAS DE GUAMUHAYA
San Juan
MONTAÑAS DE TRINIDAD
Bahía de Cienfuegos
Caunao
CIENFUEGOS
ESCALA 1:1 000 000

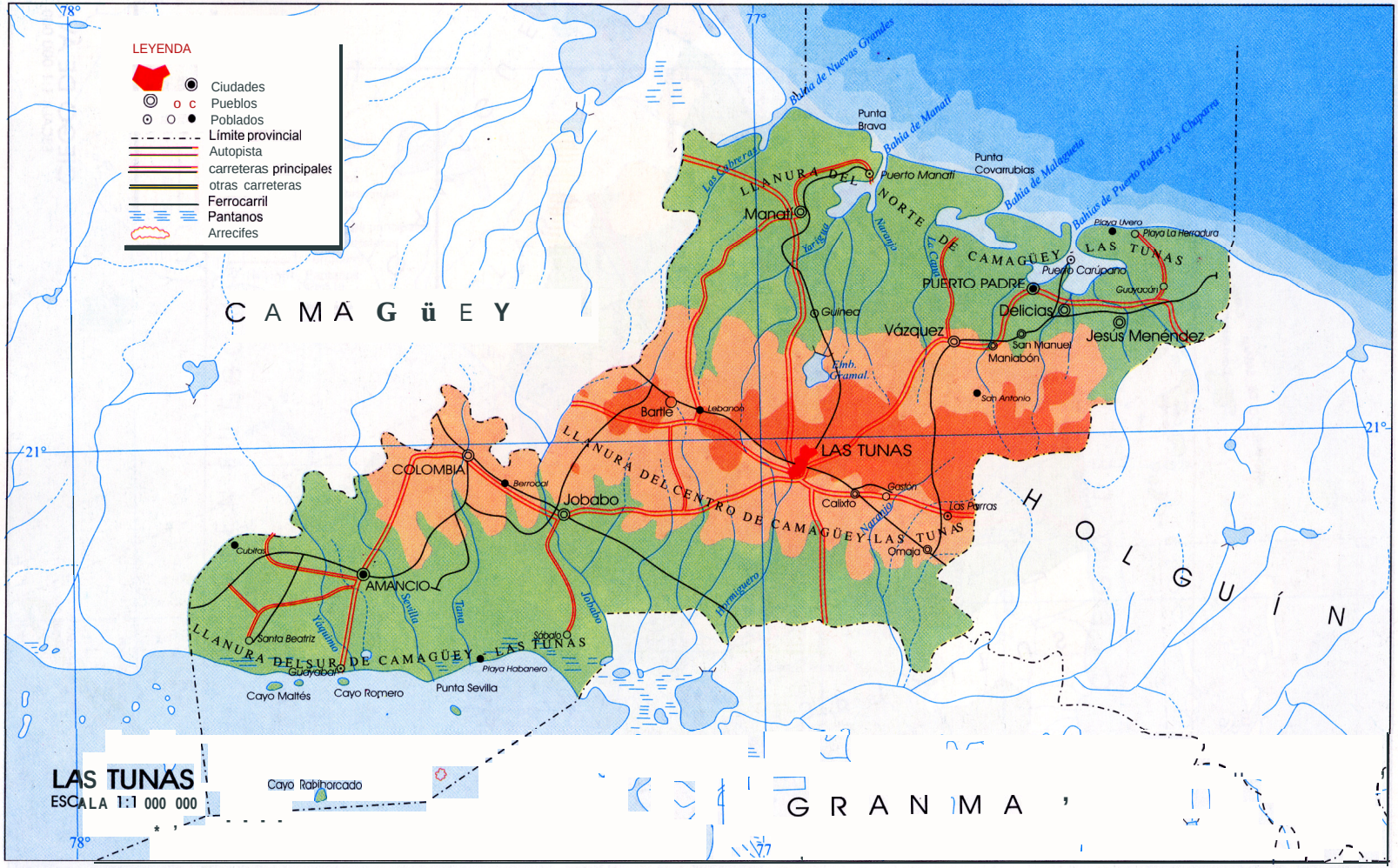

LEYENDA
Ciudades
Pueblos
Poblados
Límite provincial
Autopista
Carreteras principales
Otras carreteras
Ferrocarril
Pantanos
Arrecifes
ARCHIPIÉLAGO DE SABANA-CAMAGÜEY (JARDINES DEL REY)
MATANZAS
CIENFUEGOS
SANCTI SPÍRITUS
Cayo Blanquizal
Cayo Piedra del Obispo
Cayo Empalizada de Sotavento
Cayo Esquivel del Norte
Cayo Cristo
Cayo de la Cruz
Cayo Jutías
Cayo Lanzanillo
Cayo Versagua
Cayos del Pajonal
Cayo Vaca
Cayos Dromedarios
Bahía de Sagua la Grande
Bahía de Carahatas
Bahía de Morrillos
Ensenada de Cayo Vaca
Isabela de Sagua
Corralillo
Sierra Morena
Motembo
Embalse Palma Sola
San Pedro
Guillermo Llobre
Rancho Veloz
Quintín Banderas
José Riquelme
Coguaguas
Quemado de Güines
SAGUA LA GRANDE
Sagua la Grande
LLANURA DEL NORTE DE CUBA CENTRAL
Punta Higuereta
Emilio Córdova
Playa Juan Francisco
El Santo
CAYO FRAGOSO
Cayos de la Virazón
Cayo Santa María
Cayo Francés
Cayos de la Herradura
Cayo Conuco
CAIBARIÉN
Remedios
Vueltas
Camajuaní
Embalse Minerva
Zulueta
Buenavista
Remates de Ariosa
General Carrillo
PLACETAS
Falcón
Báez
Matagua
MANICARAGUA
La Moza
Embalse Hanabanilla
Güinia de Miranda
Jibacoa
ALTURAS DE SANTA CLARA
Jorobado
Ranchuelo
San Juan de las Yeras
SANTA CLARA
Esperanza
Jicotea
San Diego del Valle
Santo Domingo
George Washington
Manacas
Mordazo
Cascajal
LLANURA DE MANACAS
Embalse Alacranes
Rodrigo
Cifuentes
Unidad Proletaria
El Purio
El Vaquerito
Calabazar de Sagua
Mata
Encrucijada
La Sierra
Abel Santamaría
Wilfredo Pagés
Hatillo
Ochoa
Sagua la Chica
Luis Arcos Bergnes
Camajuaní
464
80°
79°
23°
22°
VILLA CLARA
ESCALA 1: 1 000 000

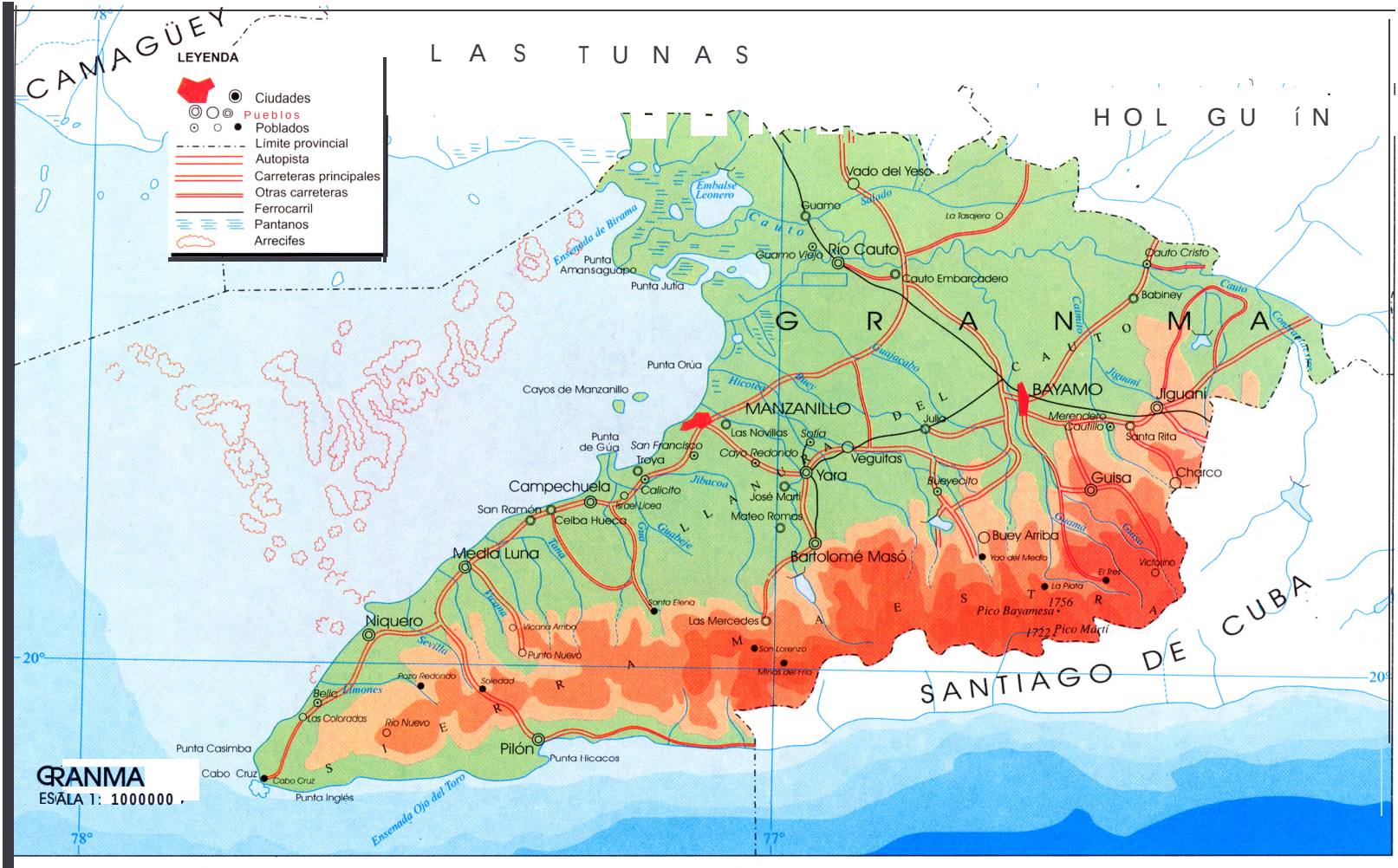

LEYENDA
Ciudades
Pueblos
Poblados
Límite provincial
Autopista
Carreteras principales
Otras carreteras
Ferrocarril
Pantanos
Arrecifes
CAMAGÜEY
ESCALA 1:1 000 000
SANCTI SPÍRITUS
CIEGO DE ÁVILA
OCÉANO ATLÁNTICO
ARCHIPIÉLAGO DE SABANA - CAMAGÜEY (JARDINES DEL REY)
ARCHIPIÉLAGO DE LOS JARDINES DE LA REINA
MAR CARIBE
LAS TUNAS
HOLGUÍN
GRANMA
Esmeralda
Carlos Manuel de Céspedes
FLORIDA
CAMAGÜEY
VERTIENTES
Minas
NUEVITAS
Sibanicú
Guáimaro
Santa Cruz del Sur
Cándido González
Cayo Sabinal
Cayo Guajaba
Cayo Cruz
Cayo Mégano Grande
Cayo Algodón Grande
Cayo Anclitas
Cayo Chocolate
Cayos Cachiboca
Cayos Pingües
Cayos Mate
Cayo Media Luna
Cayo Cabeza del Este
Playa Florida
Ensenada Santa María
Estero Potrerillo
Embalse Porvenir
Embalse Cubana
Hidraúlica Cubana
Ensenada de Mayanabo
Bahía de Nuevitas
Punta Maternillos
Punta Brava
Palma City
Cubitas
Sola
Lugareño
Senado
Redención
Altagracia
Cromo
Camalote
Monte Grande
Palo Seco
Galbis
Hatuey
Cascorro
Siboney
Najasa
Arroyo Blanco
Cuatro Compañeros
Aguilar
Batalla de las Guásimas
Los Angeles
San Pedro
Las Yeguas
Mala Fama
San Antonio
San Jerónimo
La Tomatera
La Vallita
El Trece
El Seis
Rescate de Sanguily
Ignacio
Vidor
Jiguayú
Magarabomba
El Quirch
Riedrecitas
San Joaquín
Jiquí
Brasil
Playa Pilato
La Gloria
Mameyal
Playa Guaney
Playa Jiguey
Cayo Cruz
Cayo Guajaba
Cayo Sabinal
Ensenada de Mayanabo
Embarcadero Las Calabazas
La Boca
Saramaguacán
San Miguel de Bagá
San Basilio
Cascorro
Las Tunas
Arroyo Negro
Najasa
Los Ingleses
Cuatro Compañeros
Laguna Larmar
Mala Fama
Embalse Cubana
Máximo
Quemada (Jiguey)
Pastelillo
Acueducto
Lagunas
Cayo Cruz
Cayo Mégano Grande
Arroyo Blanco
Cayo Media Luna
Cayos Pingües
Cayos Mate
Cayo Cabeza del Este
Cayo Chocolate
Cayo Anclitas
Cayos Cachiboca
79°
78°
77°
21°
20°

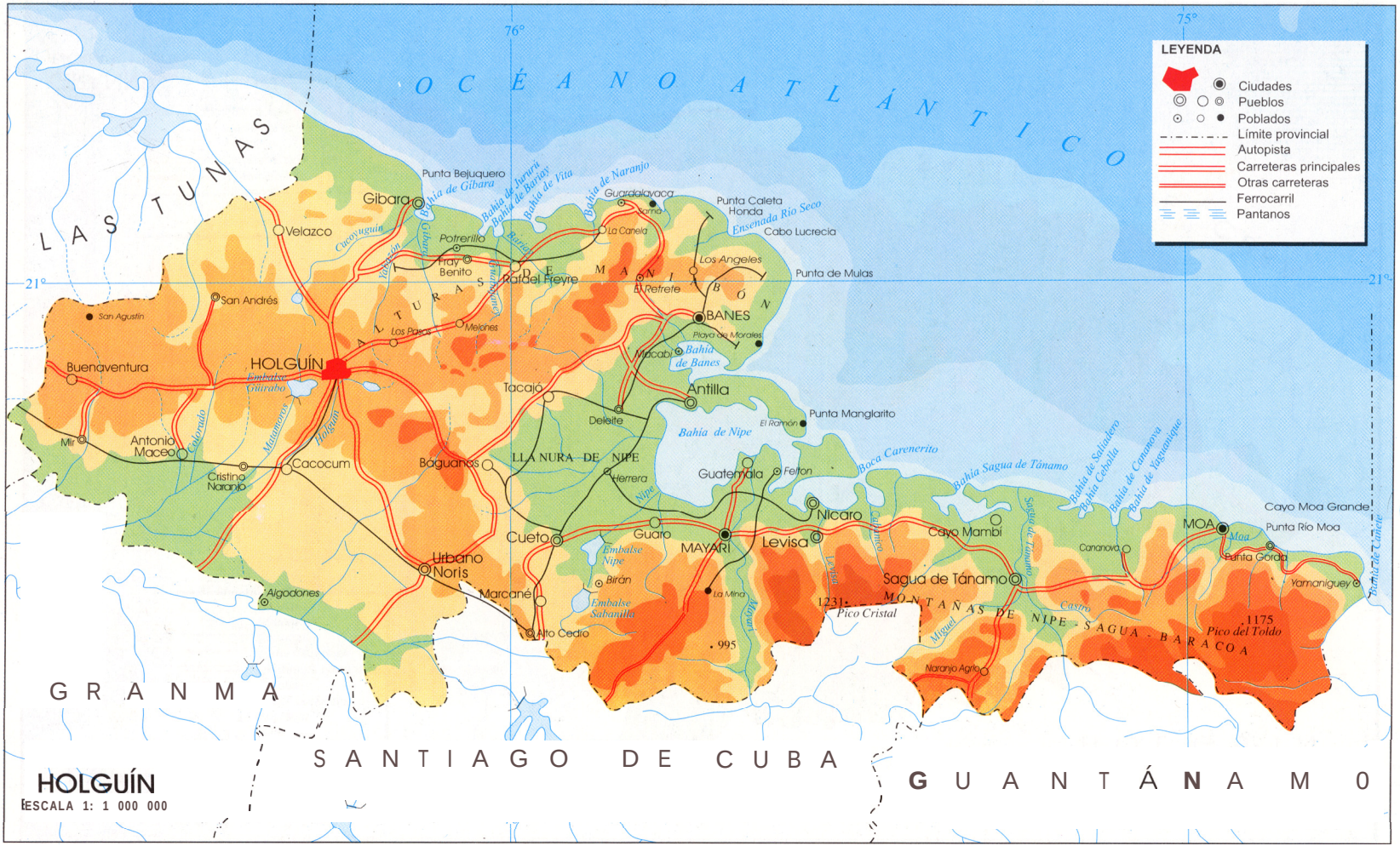

LEYENDA
Ciudades
Pueblos
Poblados
Límite provincial
Autopista
Carreteras principales
Otras carreteras
Ferrocarril
Pantanos
80°
79°
22°
CIENFUEGOS
VILLA CLARA
CIEGO DE ÁVILA
Cayo La Aguada
Cayo Lucas
Punta Caguanes
Seibabo
Obdulio Morales
Simón Bolívar
Yaguajay
Juan Francisco
Ariganes
Meneses
Jarahueca
Iguará
Mayajigua
Venegas
Jatibonico del Norte
Jiquima de Peláez
Agabama
Fomento
Nelvo
La Rana
CABAIGUÁN
Santa Lucía
Guayos
Arroyo Blanco
Tuinicú
Taguasco
Pedrero
Zaza del Medio
Siguaney
Meyer
Las Tosas
SANCTI SPIRITUS
Jatibonico
MONTAÑAS DE SANCTI SPÍRITUS
Topes de Collantes
Condado
MONTAÑAS DE GUAMUHAYA
Banao
Manacas-Iznaga
La Ceiba
Embalse Zaza
Ferrolana
La Sierpe
TRINIDAD
Casilda
Alberto Delgado
Bahía de Casilda
Higuanojo
Guasimal
Heriberto Orellanes
Bahía de San Pedro
Punta Manatí
Cayo Blanco de Casilda
Zaza
Banao
Mapos
Jibaro
LLANURA DE SANCTI SPIRITUS
Tunas de Zaza
Punta Ladrillo
Cayo Blanco de Zaza
SANCTI SPÍRITUS
ESCALA 1:1 000 000

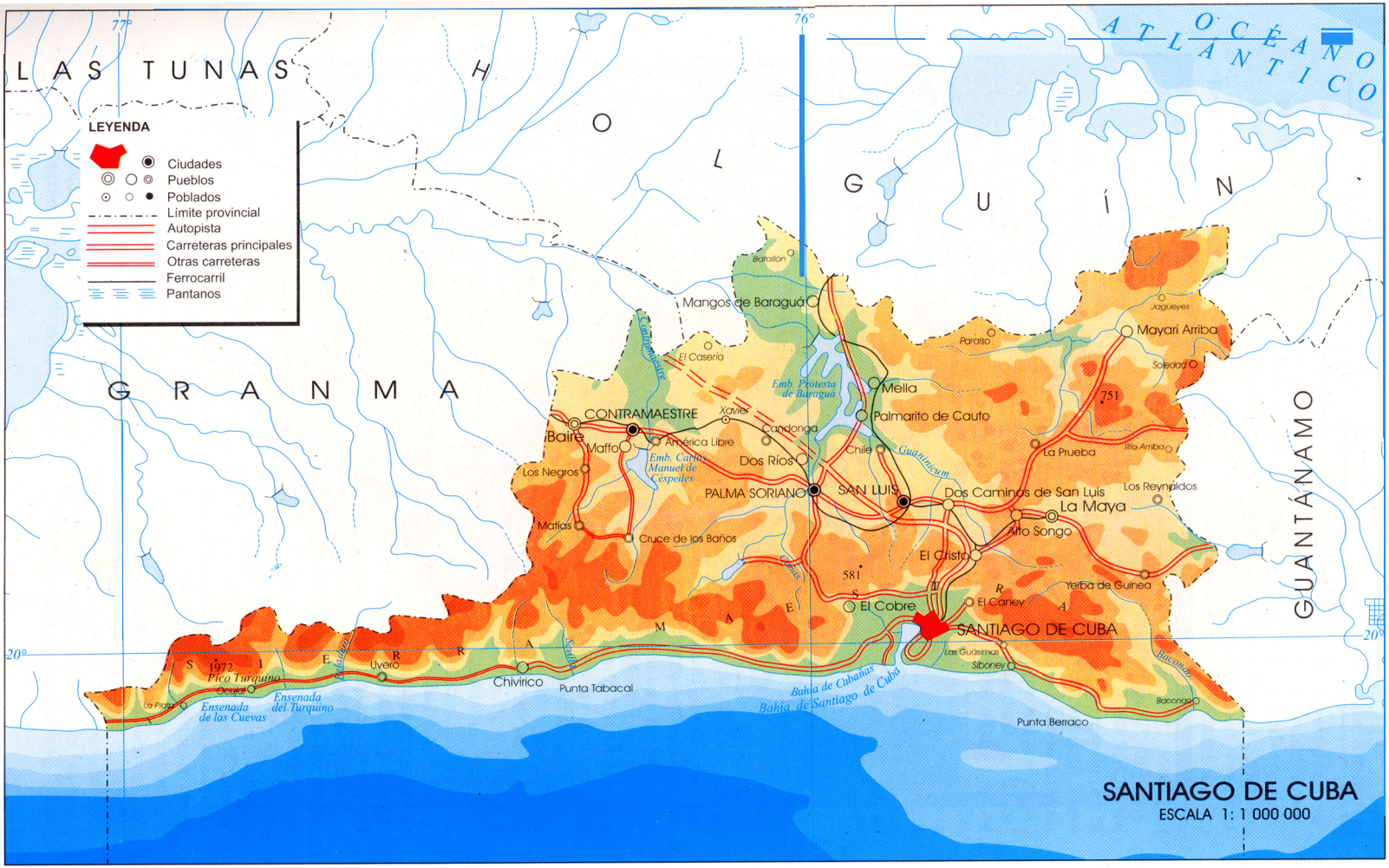


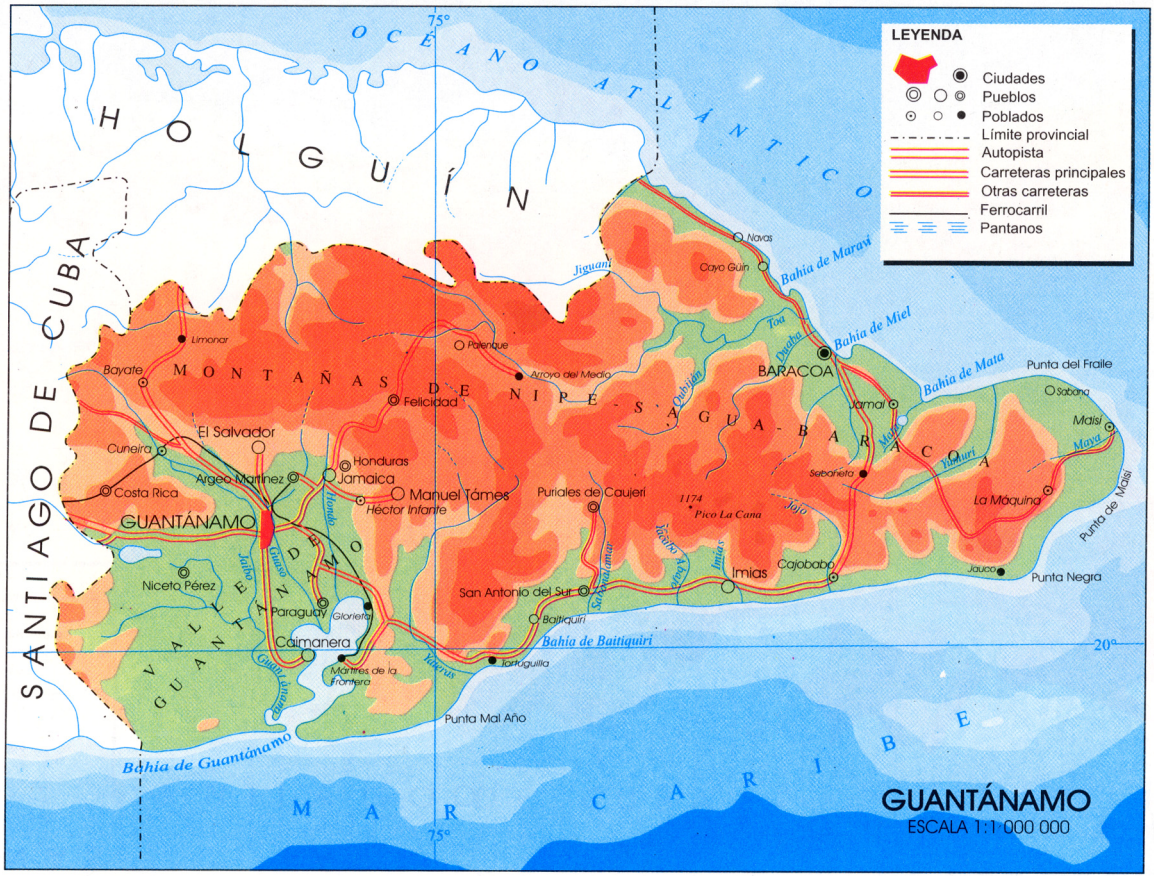
ARCHIPIÉLAGO DE SABANA - CAMAGÜEY (JARDINES DEL REY)
Cayo Guillermo
Ensenada Puerto Coco
Cayo Botella
Punta Coco
CAYO COCO
Bahía de Perros
Punta Alegre
Máximo Gómez
Punta Caldera
Isla de Turiguanó
La Loma
Manatí
Cayo Judas
Laguna de La Leche
Laguna La Redonda
Chambas
Chambas
Calvario
Falla
Florencia
Tamarindo
Playa Cunagua
Galán Cuatro
MORÓN
Bolivia
Marroquí
Ciro Redondo
Nuevo Cacahual
Miraflores
Primero de Enero
Ceballos
Majagua
Guayacanes
Jicotea
CIEGO DE ÁVILA
Orlando González
Pedro Ballester (Velazco)
Sierra Alta
Pesquería
Limones de Palmero
Sanguily
Derramadero
El Asiento
Colorado
Mamanantuabo
Venezuela
Gaspar
Baragua
Jagüeyal
Corojo
Júcaro
Punta Carapacho
Ensenada Sabanalamar
San Diego
Embarcadero de Baragua
Cayos de Ana María
SANCTI SPÍRITUS
LLANURA DE JÚCARO MORÓN
CAMAGÜEY
GOLFO DE ANA MARIA
Cayos Cinco Balas
ARCHIPIÉLAGO DE LOS JARDINES DE LA REINA
Cayo Grande
Cayo Mangle Alto
79°
22°
21°
LEYENDA
Ciudades
Pueblos
Poblados
Límite provincial
Autopista
Carreteras principales
Otras carreteras
Ferrocarril
Pantanos
Arrecifes
CIEGO DE ÁVILA
ESCALA 1 1 000 000


LEYENDA
Ciudades
Pueblos
Poblados
Límite provincial
Autopista
carreteras principales
otras carreteras
Ferrocarril
Pantanos
Arrecifes
CAMAGüEY
HOLGUÍN
GRANMA
LAS TUNAS
ESCALA 1:1 000 000
LLANURA DEL NORTE DE CAMAGÜEY - LAS TUNAS
LLANURA DEL CENTRO DE CAMAGÜEY - LAS TUNAS
LLANURA DEL SUR DE CAMAGÜEY - LAS TUNAS
Bahía de Nuevas Grandes
Bahía de Manatí
Bahía de Malagueta
Bahías de Puerto Padre y de Chaparra
Punta Brava
Punta Covarrubias
Puerto Manatí
Manatí
Las Cabreras
Yarigua
Naranjo
La Cana
Guinea
Emb. Gramal.
Playa Uvero
Playa La Herradura
Puerto Carúpano
Guayacán
PUERTO PADRE
Delicias
Vázquez
San Manuel
Maniabón
Jesús Menéndez
San Antonio
Bartle
Lebanon
LAS TUNAS
Calixto
Gastón
Las Parras
Omaja
Naranjo
Hormiguero
COLOMBIA
Berrocal
Jobabo
Cubitas
AMANCIO
Santa Beatriz
Yáquimo
Sevilla
Tana
Jobabo
Sábalo
Guayabal
Playa Habanero
Cayo Maltés
Cayo Romero
Punta Sevilla
Cayo Rabihorcado
78°
77°
21°


LEYENDA
Ciudades
Pueblos
Poblados
Límite provincial
Autopista
Carreteras principales
Otras carreteras
Ferrocarril
Pantanos
Arrecifes
CAMAGÜEY
LAS TUNAS
HOLGUÍN
SANTIAGO DE CUBA
GRANMA
Vado del Yeso
Guamo
Río Cauto
Guamo Viejo
Cauto Embarcadero
La Tasajera
Cauto Cristo
Babiney
Embalse Leonero
Ensenada de Birama
Punta Amansaguapo
Punta Jutía
Punta Orúa
Cayos de Manzanillo
Punta de Gúa
MANZANILLO
Las Novillas
Sofía
Cayo Redondo
Veguitas
Yara
Julia
BAYAMO
Jiguaní
Merendero
Cautillo
Santa Rita
Charco
Guisa
Buey Arriba
Yao del Medio
Victorino
El Tres
La Plata
Pico Bayamesa
1756
1722
Pico Martí
Bueyecito
Campechuela
San Ramón
Ceiba Hueca
Calicito
Israel Licea
Media Luna
Niquero
Bartolomé Masó
Las Mercedes
San Lorenzo
Minas del Frío
Santa Elena
Vicana Arriba
Punto Nuevo
Pozo Redondo
Soledad
Belic
Limones
Las Coloradas
Río Nuevo
Pilón
Punta Hicacos
Punta Casimba
Cabo Cruz
Punta Inglés
Ensenada Ojo del Toro
Cauto
Salado
Guajacabo
Hicotea
Buey
Jiguaní
Cautillo
Guamá
Guisa
Jibacoa
Guabejé
Tana
Vicana
Sevilla
Limones
SIERRA MAESTRA
LLANURA DEL CAUTO
20°
78°
77°
GRANMA
ESCALA 1: 1000000


LEYENDA
Ciudades
Pueblos
Poblados
Límite provincial
Autopista
Carreteras principales
Otras carreteras
Ferrocarril
Pantanos
OCÉANO ATLÁNTICO
LAS TUNAS
GRANMA
SANTIAGO DE CUBA
GUANTÁNAMO
MONTAÑAS DE NIPE - SAGUA - BARACOA
LLANURA DE NIPE
MANATÍ
BANES
HOLGUÍN
Gibara
Velazco
Rafael Freyre
Fray Benito
Potrerillo
La Canela
Guardalavaca
Punta Bejuquero
Punta Caleta
Honda
Cabo Lucrecia
Punta de Mulas
Los Angeles
El Refrete
Playa de Morales
Bahía de Banes
Antilla
Punta Manglarito
El Ramón
Bahía de Nipe
Deleite
Tacajó
Baguanos
Herrera
Guatemala
Felton
Nicaro
Levisa
Cayo Mambí
MOA
Punta Río Moa
Cayo Moa Grande
Punta Gorda
Yamaniguey
Cananova
Sagua de Tánamo
Pico Cristal
1231
Pico del Toldo
1175
995
Cueto
Guaro
MAYARÍ
Urbano Noris
Marcané
Alto Cedro
Birán
La Mina
Embalse Nipe
Embalse Sabanilla
Algodones
San Andrés
San Agustín
Los Palacios
Melones
Buenaventura
Embalse Gilbarbo
Antonio Maceo
Mir
Cristino Naranjo
Cacocum
Colorado
Mayarí
Levisa
Miel
Naranjo Agrio
Punta Caleta
Ensenada Río Seco
Bahía de Naranjo
Bahía de Jururú
Bahía de Naranjo
Bahía de Vita
Bahía de Gibara
Cuyaguateje
Yabazón
Bariay
Cacocum
Mayarí
Holguín
Miraflores
Boca Carenerito
Bahía Sagua de Tánamo
Bahía de Saladero
Bahía Cebolla
Bahía de Cananova
Bahía de Yagrumaje
Bahía de Cañete
Castro
Miguel
Levisa
Mayarí
Sagua de Tánamo
Cananova
Punta Gorda
Yamaniguey
Naranjo Agrio
Pico del Toldo
Pico Cristal
Cayo Mambí
Punta Río Moa
Cayo Moa Grande
MOA
Moa
Nicaro
Felton
Guatemala
Herrera
Nipe
Baguanos
Cacocum
Cristino Naranjo
Antonio Maceo
Mir
Buenaventura
San Andrés
San Agustín
Los Palacios
Melones
Rafael Freyre
Fray Benito
Potrerillo
Velazco
Gibara
Punta Bejuquero
Bahía de Gibara
Bahía de Jururú
Bahía de Naranjo
Bahía de Vita
Guardalavaca
La Canela
Punta Caleta
Honda
Ensenada Río Seco
Cabo Lucrecia
Punta de Mulas
Los Angeles
El Refrete
Playa de Morales
Bahía de Banes
Antilla
Punta Manglarito
El Ramón
Bahía de Nipe
Deleite
Tacajó
Boca Carenerito
Bahía Sagua de Tánamo
Bahía de Saladero
Bahía Cebolla
Bahía de Cananova
Bahía de Yagrumaje
Bahía de Cañete
Cayo Moa Grande
Punta Río Moa
Punta Gorda
Yamaniguey
Cananova
Sagua de Tánamo
Pico Cristal
1231
Pico del Toldo
1175
995
Cueto
Guaro
MAYARÍ
Levisa
Nicaro
Urbano Noris
Marcané
Alto Cedro
Birán
La Mina
Embalse Nipe
Embalse Sabanilla
Algodones
Naranjo Agrio
Miel
Mayarí
Levisa
Castro
Miguel
Cuyaguateje
Yabazón
Bariay
Cacocum
Mayarí
Holguín
Miraflores
Colorado
Embalse Gilbarbo


LAS TUNAS
HOLGUÍN
GRANMA
GUANTÁNAMO
OCÉANO ATLÁNTICO
77°
76°
20°
LEYENDA
Ciudades
Pueblos
Poblados
Límite provincial
Autopista
Carreteras principales
Otras carreteras
Ferrocarril
Pantanos
Mangos de Baraguá
Barallón
Jagüeyes
Mayarí Arriba
Paraíso
Soledad
El Caserío
Contramaestre
Emb. Protesta de Baraguá
Mella
751
CONTRAMAESTRE
Xavier
Palmarito de Cauto
Baire
Maffo
América Libre
Candonga
Chile
Guamuicum
La Prueba
Río Arriba
Emb. Carlos Manuel de Céspedes
Dos Ríos
Los Negros
PALMA SORIANO
SAN LUIS
Dos Caminos de San Luis
Los Reynaldos
La Maya
Matías
Cruce de los Baños
Alto Songo
El Cristo
Cauto
581
Yerba de Guinea
El Cobre
El Caney
SANTIAGO DE CUBA
Las Guásimas
Siboney
Baconao
Bahía de Cubanitas
Bahía de Santiago de Cuba
Punta Berraco
Pico Turquino
1972
Ocujal
Ensenada del Turquino
Ensenada de las Cuevas
La Plata
Uvero
Bahía Uvero
Chivirico
Punta Tabacal
SANTIAGO DE CUBA
ESCALA 1: 1 000 000


LEYENDA
Ciudades
Pueblos
Poblados
Límite provincial
Autopista
Carreteras principales
Otras carreteras
Ferrocarril
Pantanos
OCÉANO ATLÁNTICO
HOLGUÍN
SANTIAGO DE CUBA
MONTAÑAS DE NIPE-SAGUA-BARACOA
VALLE DE GUANTÁNAMO
MAR CARIBE
GUANTÁNAMO
ESCALA 1:1 000 000
75°
20°
Navas
Cayo Güin
Bahía de Maraví
Bahía de Miel
Bahía de Mata
Punta del Fraile
Sabana
Maisí
Maya
Yumurí
Mata
Jamal
Sabaneta
La Máquina
Punta de Maisí
Jauco
Punta Negra
Cajobabo
Imías
Pico La Cana
1174
Jojo
Imías
Yacabo Abajo
Sabanalamar
Puriales de Caujerí
Baitiquirí
Bahía de Baitiquirí
Tortuguilla
Yateras
Punta Mal Año
Bahía de Guantánamo
Guantánamo
Guaso
Jaibo
Hondo
Guaso
Guantánamo
Caimanera
Mártires de la Frontera
Paraguay
Glorieta
Niceto Pérez
Costa Rica
Cuneira
Argeo Martínez
El Salvador
Honduras
Jamaica
Manuel Támes
Héctor Infante
Felicidad
Arroyo del Medio
Palenque
Limonar
Bayate
Jiguaní
Toa
Duaba
Quibián
BARACOA
Jiguaní
Cuba

20" 19' lat. N y los 76" 10' long. 0, en la llanura del Cauto, a 100 *m* de altitud; 145 hab. (1981), 130 (1992). Se comunica con la ciudad de Contramaestre por ferrocarril.

Remate, punta. Costa sur de la isla de Cuba, en el golfo de Ana María, 39 *km al SO* de la ciudad de Florida, en los 21°21' lat. N y los 78°33' long. 0, mun. de Florida, CAM. Saliente estrecho en forma de arco, bajo y pantanoso, con suelos arenoturbosos, cubiertos de mangles.

Remate de **Ariosa.** Poblado del municipio de Remedios, VC, 23 *km* al SSE de la cabecera municipal, en los 22°17' lat. N y los 79°29' long. 0, en las alturas de Santa Clara, a 155 *m* de altitud; 1293 hab. (1981). 1671 (1992). Población dedicada al cultivo de la caña de azúcar. Unido ala ciudad de Remedios por carretera y ferrocarril.

Remates, ciénaga de los. Vertiente sur. Situada en la llanura del Sur de Pinar del Río, llanura de la Fe Cortés, 3 *km al NO* del poblado de Las Martinas, en los 21°59' lat. N y los 84°06' long. 0, mun. de Sandino, PR. Área: 15,2 km? Ocupada en su mayor parte por bosques de mangles, herbazales y en su parte más elevada por bosques latifolios.

Rematico, laguna. Vertiente sur. Situada en la llanura del Cauto, 2 *km al* NNE de la desembocadura del río Cauto, en los 20°34' lat. N y los 77°14' long. 0, mun. de Río Cauto, GR. Área: 2,23 *km?* Laguna de agua dulce con alto grado de salinidad, se comunica directamente con el golfo de Guacanayabo. Constituye un reservorio para la alimentación de las faunas migratoria-y local.

Remedios. Municipio de la provincia de Villa Clara, situado al E de ésta, en los 22°22' lat. N y los 79°30' long. 0. LÍMITES: al N, el mun. de Caibarién; al E, SS; al S, el mun. de Placetas y SS; al 0, el mun. de Camajuaní. ÁREA Y POBLACIÓN: 559,6 *km²*; *47 347* hab. (1981), 48 810 (1996). CABECERA: Remedios. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en la llanura del Norte de Cuba Central, su relieve está caracterizado por una llanura marina, de bloque tectónico estructural carsificado con depresión fluvial, su altura máxima es de 345 *m*. *Su* hidrografía está representada por pequeñas corrientes de la vertiente norte. Prevalecen los suelos ferralíticos rojos, pardo con carbonatos y ferralíticos amarillentos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 50,7 % de tierras agrícolas, 15,6 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se cultiva caña de azúcar 59,4%. Industria: azucarera. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 62,9%. Densidad de población 87,5hab./*km²*. COMUNICACIONES: el territorio es atravesado por la carretera del circuito norte (140,5 *km) y el* ferrocarril (24,5 *km),* que enlazan al municipio con la cabecera provincial.

Remedios. Ciudad cabecera del municipio de igual nombre, VC, 41 *km al* ENE de la capital provincial, en los 22°30' lat. N y los 79°33' long. 0, en la llanura del Norte de Cuba Central. ÁREA Y POBLACIÓN: 2 465 *km²*; 16 178 hab. (1981), 21 568 (1992). Altitud: 23.0 *m*. CLIMA: temperaturamedia anual 26 °C. Precipitación media anual 1 400 *mm*. ECONOMÍA: su principal actividad recae en los servicios. Industrias: fábricas de confecciones textiles, guantes, fideos, de prefabricados y planta de zeolita y dolomita. Se cultiva caña de azúcar y se explota el ganado vacuno. COMUNICACIONES: enlazada con la capital de la República y las restantes provincias y municipios por carretera y ferrocarril. Fundada 15 15 y fue una de las primeras 7 villas fundadas en la Isla. Monumento nacional.

René Fraga. Poblado del municipio de Colón, MAT, 13 *km al OSO* de la cabecera municipal, en los 22°40' lat. N y los 81°01' long. 0, en la llanura de Colón, llanura de La Habana-Matanzas, a25 mde altitud; 1201 hab. (1981), 1 378 (1992). Población dedicada al cultivo de la caña de azúcar y a la industria azucarera. Unido a la ciudad de Colón por carretera y ferrocarril.

República de **Chile.** Poblado del municipio de Viñales, PR, 5 *km al* NE de la cabecera municipal, en los 22°40' lat. N y los 83°40' long. 0, en las alturas de Pizarras del Sur, cordillera de Guaniguanico, a 147 *m* de altitud; 661 hab. (1981), 1 008 (1992). Población dedicada a los cultivos varios, al tabaco y a la explotación del ganado vacuno. Unido al pueblo de Viñales por carretera.

Rescate de Sanguily. Poblado del municipio de Jimaguayú, CAM, 9 *km al ONO* de la cabecera municipal, en los

21°17' lat. Ny los 77°55' long. 0, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 90 ***m*** de altitud; 1 274 hab. (1981), 1350 (1992). Población vinculada a la ganadería. Unido al pueblo de Jimaguayú por carretera.

Resolladero, sierra del. En la sierra de los Órganos, cordillera de Guaniguanico, cuyo punto medio se encuentra en los 22°27' lat. N y los 83°58' long. 0, Mun. de Minas de Matahambre, PR. Altura máxima 593 ***m.*** Ancho máximo: 2,4 ***km.*** Extensión: 7 *km².* ***Su*** litología está integrada por rocas calizas masivas y calizas estratificadas con intercalaciones de silicitas de edad jurásico superior-cretácico superior. Se manifiesta una gran variedad de formas del relieve cársico epigeo e hipogeo, pues se desarrollan mogotes, poljas, abras, cavernas, sumideros y resolladeros. Por la caverna del Resolladero, cueva de carácter fluvial, corre el río Cuyaguateje; entre el hoyo de Potrerillo y el valle de Luis Laso. Está constituida por submontañas de bloques en mantos de sobrecorrimiento con predominio de ascensos neotectónicos de moderados a fuertes. Los suelos son ferralíticos rojo lixiviados, amarillentos y pardo rojizas. Son suelos poco productivos como resultado de la acción de factores limitantes, pendiente, erosión y rocosidad. La vegetación es la típica de los mogotes y vegetación secundaria (bosques, matorrales y comunidades herbáceas). En la fauna se encuentran entre los mamíferos endémicos terrestres el murciélago y lajutia carabalí; entre los reptiles la culebrita ciega, el coronel, el lagarto caimán y el majacito de Feick y en las aves endémicas el sijú platanero, el pájaro mosca, el ruiseñor, la chillina y el carpintero verde. La sierra tiene importancia económica por el uso forestal y la cosecha de granos, tubérculos y hortalizas. No está atravesada por carreteras, sólo existen estas vías por el NE y el sur de ésta. El nombre se debe a que en su porción oriental el río Cuyaguateje se hace subterráneo, para después volver a la superficie en el hoyo de Potrerillo, sumergirse y reaparecer en el valle de Luis Laso.

Retrete. Poblado del municipio de Banes, HOL, 9 ***km al ONO*** de la cabecera municipal, en los 21°00' lat. N y los 75°49' long. 0, en las alturas de Maniabón, a 190 ***m*** de altitud; 1029 hab. (1981), 1 700 (1992). Población dedicada a los cultivos de plátanos y hortalizas. Unido ala ciudad de Banes por carretera.

Revolcada, playa La. Costa sur de la isla de Cuba, 46 ***km al SO*** del pueblo de Sandino, en los 21°46' lat. N y los 84°3 1' long. 0, mun. de Sandino, PR. Largo de la franja costera: 1,6 ***km.***

Reynaldo, Los. Pueblo del municipio de Songo-La Maya, SC, 15 ***km*** al E de la cabecera municipal, en los 20°11' lat. N y los 75°30' long. 0, en el valle Central, a 75 ***m*** de altitud; 3 513 hab. (1981), 5 236 (1992). Población dedicada al cultivo de la cana de azúcar y ala industria azucarera. Se comunica con el pueblo de La Maya por carretera y ferrocarril.

Reynold García. Poblado del mumcipio de Calimete, MAT, 5 ***km al NO*** de la cabecera municipal, en los 22°35' lat. Ny los 80°57' long. 0, en la llanura de Colón, llanura de La Habana-Matanzas, a 35 ***m*** de altitud; 1 498 hab. (1981), 1 358 (1992). Población dedicada al cultivo de la cana de azúcar y a la industria azucarera. Unido al pueblo de Calimete por carretera y ferrocarril.

Rincón, embalse. Vertiente sur. Situado en la llanura del Cauto, ll ,3 ***km al*** SE de la ciudad de Las Tunas, en los 20°52' lat. N y los 76°54' long. 0, mun. de Jobabo, LT. Área: 6,35 ***km?*** Volumen: 2 1,4 *Mm³.* Represa las aguas del río del mismo nombre que son utilizadas para la acuicultura, el riego de la cana de azúcar y el arroz.

Rincón, **playa del.** Costa norte de la isla de Cuba, 27 ***km al*** ENE de la boca de la bahía de La Habana, en los 23" 10' lat. Ny los 82°06' long. 0, mun. de La Habana del Este, CH. Largo de la franja costera: 700 ***m.*** Con vegetación de mangles. Perteneciente a las playas del Este.

Rincón, punta del. Costa norte de la isla de Cuba, 18 ***km al ONO*** del pueblo de Santa Cruz del Norte, en los 23" 11' lat. N y los 82°06' long. 0, mun. de Santa Cruz del Norte, LH. Altura: 4 ***m.*** Saliente acantilado, bordeado por un bajo costero de arena y roca. Vegetación de maleza costera. Cuenta con yacimientos de petróleo.

Rincón, río. Vertiente sur. Nace en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, al ENE de la ciudad de Las Tunas, en los 20°59' lat. N y los 76°55' long. 0, a 80 *m* de altitud. Sus aguas son canalizadas en los 20°44' lat. N y los 76°56' long. 0, muns. de Las Tunas, Majibacoa, LT. Largo: 17,5 ***km.*** Gasto: 1,19 m^3/s. Corre en dirección N-S y tiene 1 afluente. Su curso es muy sinuoso con gran cantidad de meandros. También se conoce como Potrero, Las Arenas y Palancón. (V. embalse Rincón.)

Rincón Francés, punta. Costa norte de la isla de Cuba, en la península de Hicacos, 13,2 ***km al*** ENE del pueblo de Varadero, en los 23°12' lat. N y los 81°09' long. 0, mun. de Varadero, MAT. Saliente de costa baja, rocosa, bordeada de playas con arenas finas.

Rincón Grande, punta. Costa norte de la isla de Cuba, 40 ***km al NO*** de la ciudad de Nuevitas, en los 2 1°46' lat. N y los 77°34' long. 0, mun. de Nuevitas, CAM. Saliente pequeño en la bahía de La Gloria, de costa arenosa y vegetación de bosques.

Rincón del Guanal, punta. Costa sur de Isla de la Juventud, 10 ***km al*** ESE de la caleta de Carapachibey, en los 21°27' lat. N y los 82°50' long. 0, IJ. Terreno rocoso de poca altura y escasa vegetación.

Rinconada, La. Poblado del municipio de Jiguaní, GR, 9 *km al* SE de la cabecera municipal, en los 20" 18' lat. N y los 76°24' long. 0, en la llanura del Cauto, a 320 *m* de altitud; 560 hab. (1981), 379 (1992). Población vinculada a la agricultura. Unido al pueblo de Jiguani por carretera.

Río Banes, boca del. Costa norte de la isla de Cuba, 10 *km al NNO* del pueblo de Caimito, en los 23°02' lat. N y los 82°39' long. 0, mun. de Caimito, LH. Profundidad máxima: 5 *m*. En ella desemboca el río Banes. Su margen este es rocosa y baja con vegetación de mangles; y la oeste presenta diente de perro y vegetación de manigua costera.

Río **Baracoa,** boca del. Costa norte de la isla de Cuba, 7.5 *km al NNO* de la ciudad de Bauta, en los 23°03' lat. Ny los 82°35' long. 0, mun. de Bauta, LH. En la desembocadura del río Baracoa. Sus costa es rocosa y bordeada por un bajo a menos de 2 *m* de profundidad.

Río Blanco. Poblado del municipio de San José de las Lajas, LH, 12 *km al SO* de la cabecera municipal, en los 22°53' lat. N y los 82°14' long. 0, en las alturas de Bejucal-Madruga-Coliseo, a 130 *m* de altitud; 312 hab (198 1), 285 (1992). Población dedicada a la explotación del ganado vacuno. Unido a la ciudad de San José de las Lajas por carretera.

Río Cauto. Municipio de la provincia de Granma, situado al NO de ésta, en los 20°37' lat. N y los 76°57' long. 0 LÍMITES: al N, LT; al E, los muns. de Cauto Cristo y Bayamo; al S, el mun de Yara; al 0, el golfo de Guacanayabo. ÁREA Y POBLACIÓN: 1 500,2 km^2; *40 572* hab. (1981), 45 926 (1996). CABECERA: Río Cauto. GEOGRAFÍA FÍSICA: posee un relieve llano, ocupado por la llanura del Cauto, con alturas que no sobrepasan los 20 *m*; más de la tercera parte del territorio está ocupado por zonas cenagosas Su hidrografía está representada por el río Cauto, el más largo del país, la ciénaga de Birama, las lagunas de Carenas, Cuatro Bocas, Grande y Las Playas Prevalecen los suelos hidromórficos y los vertisuelos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 42,86 % de tierras agrícolas, 10.9 % de tierras forestales, respecto ala superficie total. Se cultiva caña de azúcar 44 %, arroz 42,9 %. Se explota el ganado vacuno Industrias: azucarera y pesquera. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 60,5 %. Densidad de población 30,6 hab. / km^2. COMUNICACIONES: enlazado con sus principales asentamientos por carreteras (83,1 *km), y* vías férreas (179 *km.)*

Río Cauto. Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, GR, 32 *km al NO* de la capital provincial, en los 20°33' lat. N y los 76°54' long. 0, en la llanura del Cauto, a 7 *m* de altitud; 9 907 hab. (1981), 14 100 (1992). Población dedicada ala industria azucarera, al cultivo del arroz y a la ganadería. Unido a la ciudad de Bayamo por carretera y ferrocarril.

Río Cuzco, sumidero del. Vertiente norte. En las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 7 *km al* NE del poblado de Bayate, se sumerge el río Cuzco, en los 20°22' lat. Ny los 75°19' long. O, y resolla en los 20°2 1' y los *74"* 18' long.

0, a 320 *m* de altitud, mun. de El Salvador, GT.

Río Hondo. Poblado del municipio de Bejucal, LH, 10 *km* al ESE de la cabecera municipal, en los 22°54' lat. N y los 82°19' long. 0, en las alturas de Bejucal, alturas de Bejucal-Madruga-Coliseo, a 175 *m* de altitud; 216 hab. (1981), 416 (1992). Población dedicada a la explotación del ganado vacuno y al cultivo de pastos. Unido al pueblo de Bejucal por carretera.

Río Hondo, embalse. Vertiente sur. Situado en la llanura del Sur de Pinar del Río, 1 *km al N* del pueblo de Piloto, en los 22°32' lat. N y los 83°15' long. 0, mun. de Consolación del Sur, PR. Área: 4,5 km^2. Volumen: 24,2 Mm^3. Represa las aguas del río Hondo que son utilizadas para el riego del arroz y en la acuicultura.

Río Jiguaní, boca del. Costa norte de la isla de Cuba, 25,5 *km al* ESE de la ciudad de Moa, en los 20°33' lat. N y los 74°43' long. 0, mun. de Moa, HOL. Da acceso al río Jiguaní. Las costas próximas son bajas y llanas con vegetación de herbazal. Frente a ella existe una cadena de arrecifes coralinos.

Río del Medio, ensenada. Costa norte de la isla de Cuba, 15 *km al ONO* del pueblo de Minas de Matahambre, en los 22°37' lat. N y los 84°06' long. 0, mun. de Minas de Matahambre, PR. Largo máximo: 4 *km*. Ancho máximo: 7 *km*. Profundidad máxima: 2 *m*. Entrante de costa baja, pantanosa y cubierta de mangles, excepto en una franja de arenas. El fondo es aplacerado de arena y fango.

Río Moa, punta. Costa norte de la isla de Cuba, 6 *km al* E de la ciudad de Moa, en los 20°39' lat. N y los 74°53' long. 0, mun. de Moa, HOL. Saliente de forma alargado, bajo, llano, arenoso y con vegetación de mangles y casuarinas altas. Sirve de referencia para la navegación.

Río Los Palacios, hoyo del. (V. hoyo de Seboruco.)

Río Los Palacios, valle del. (V. hoyo de Seboruco.)

Río Piedra. Poblado del municipio de Colón, MAT, 3 *km al* **ESE** de la cabecera municipal, en los 22°42' lat. N y los 80°52' long. 0, en la llanura de Colón, llanura de La Habana-Matanzas, a 50 *m* de altitud; 1 316 hab. (1981), 1 735 (1992). Población dedicada al cultivo de la caña de azúcar. Unido al pueblo de Colón por carretera.

Río Potrero. Poblado del municipio de Las Tunas, LT, 2 *km al* E de la cabecera municipal, en los 20°58' lat. N y los 76°55' long. 0, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 85 *m* de altitud; 851 hab. (1992). Población dedicada a la ganaderia. Unido a la ciudad de Las Tunas por carretera.

Río Sagua, boca del. Costa norte de la isla de Cuba, 6 *km al* NNE del pueblo de Cayo Mambí, en los 20°43' lat. N y los 75°15' long. 0, mun. de Frank País, HOL. Da acceso al río Sagua de Tánamo. De poca profundidad y cerrada al mar por una cadena de arrecifes, que se extiende a lo largo de la costa. Las costas próximas, son bajas y arenosas, cubiertas de vegetación de casuarinas y arbustos.

Río Seco. Poblado del municipio de San Juan y Martínez, PR, 6 *km al* NNE de la cabecera municipal, en los 22°19' lat. N y los 83°48' long. 0, en la llanura del Sur de Pinar del Río, a 52 *m* de altitud; 546 hab. (1981), 1537 (1992). Población dedidada al cultivo y beneficio del tabaco y a los cultivos varios. Unido al pueblo de San Juan y Martínez por carretera.

Río Seco. Poblado del municipio de Güines, LH, 6 *km al* ESE de la cabecera municipal, en los 22°48' lat. N y los 81°58' long. 0, en la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, a 40 *m* de altitud; 1 199 hab. (1981), 1 288 (1992). Población dedicada a los cultivos de caña de azúcar y de cítricos. Unido a la ciudad de Güines por carretera y ferrocarril.

Río Seco, ensenada. Costa norte de la isla de Cuba, 13,5 *km al* NNE de la ciudad de Banes, en los 21°05' lat. N y los 75°40' long. 0, mun. de Banes, HOL. Largo máximo: 2,55 *km*. Ancho máximo: 2,15 *km*. Profundidad máxima: 8 *m*. Franja costera en forma de embudo. Su costa constituye una playa con algunos segmentos de rocas. Detrás, el terreno es llano y cubierto de vegetación arbustiva espesa.

Risco Alto, punta. Costa norte de la isla de Cuba, 14 *km al NO* de la ciudad de Matanzas, en los 23°09' lat. N y los 81°39' long. 0, mun. de Matanzas,

MAT. Altura máxima: 7 *m*. Saliente de costa acantilada con diente de perro, con nichos de abrasión, desprovista de suelo y vegetación. Sus alrededores constituyen una microrreserva florística de especies endémicas en peligro de extinción.

Riselda, La. Caserío del municipio de Amancio, LT, 18 *km al 0* de la cabecera municipal, en los 20°50' lat. N y los 77°45' long. 0, en la llanura del Sur de Camagüey-Las Tunas, a 35 *m* de altitud; 66 hab. (1981), 323 (1992). Población dedicada al cultivo de la caña de azúcar. Unido a la ciudad de Amancio por carretera y ferrocarril.

Roble, El. Poblado del municipio de Jesús Menéndez, LT, 29 *km al SO* de la cabecera municipal, en los 20°58' lat. *N y* los 76°39' long. 0, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 130 *m* de altitud; 219 hab. (1981), 270 (1992). Población dedicada al cultivo de la caña de azúcar. Unido al pueblo de Jesús Menéndez por carretera y ferrocarril.

Rocío, salto del. En las alturas de Trinidad, macizo de Guamuhaya, 5 *km al NO* del poblado de Topes de Collantes, en los 2 1°58' lat. Ny los 80°03' long. 0, mun. de Cumanayagua, CF. Altura: 500 *m*.

Rodas. Municipio de la provincia de Cienfuegos, situado hacía el NO, en los 22°24' lat. N y los 80°32' long. 0. LÍMITES: al N, VC y MAT; al E, los muns. de Lajas y Palmira; al S, el mun. de Cienfuegos, al 0, los muns. de Abreus y Aguada de Pasajeros. ÁREA Y POBLACIÓN: 551,2 *km²*; *29 808* hab. (1981), 32 147 (1996), CABECERA: Rodas. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en las llanuras de Manacas y Cienfuegos. El territorio está constituido por llanuras abrasivas con pendientes suaves (0 a 80 *m*). La altura culminante tiene 76,3 m y se encuentra hacia el NO. Su hidrografía está representada por el río Damují. Los suelos son ferraliticos rojos y húmicos calcimórficos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 59,7 % de tierras agrícolas, 5,9 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se explota el ganado vacuno. Industrias: azucarera, fábrica de prefabricados. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 64,8 %. Densidad de población 59,1 hab. / *km?* COMUNICACIONES: la autopista Nacional atraviesa el municipio por su porción norte en dirección O-E, la carretera del circuito sur por su porción central, en dirección O-SE (236,3 *km*), un ramal del ferrocarril Central llega a la cabecera municipal (143,5 *km*).

Rodas. Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, CF, 24 *km al NNO* de la capital provincial, en los 22°20' lat. N y los 80°33' long. 0, en la llanura de Cienfuegos, a 20 *m* de altitud; *8 2 12* hab. (1981), 9 960 (1992). Población vinculada a los servicios, la agricultura cañera y los ganados vacuno y porcino. Unido a la ciudad de Cienfuegos por carretera y ferrocarril.

Rodeo, loma El. En las cuchillas de Baracoa, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, ll *km al SSO* del pueblo de Jamal, en los 20°11' lat. N y los 74°28' long. 0, mun. de Baracoa, GT. Altura: 500 *m*.

Rodrigo. Poblado del municipio de Santo Domingo, VC, 12 *km al* NNE de la cabecera municipal, en los 22°4 1' lat. N y los 80°11' long. 0, en la llanura de Manacas, a 40 *m* de altitud; 1582 hab. (1981), 1 912 (1992). Población dedicada a la agricultura y a la ganadería. Unido al pueblo de Santo Domingo por carretera y ferrocarril.

Roja, llanura. (V. llanura de Colón.)

Rojas, playa. Costa oeste de la Isla de la Juventud, en la ensenada de la Siguanea, 3 *km* de la sierra de la Siguanea, en los 21°38' lat. N y los 82°59' long. 0, IJ. Largo de la franja costera: 2 *km*. Posee instalaciones turísticas.

Rojas Salinas. Poblado del municipio de Baraguá, CAV, 12 *km* al *N* de la cabecera municipal, en los 21°51' lat. N y los 78°32' long. 0, en la llanura de Júcaro-Morón, a 30 *m* de altitud; 484 hab. (1981), 623 (1992). Población vinculada al cultivo de viandas y frutales. Se comunica con el pueblo de Gaspar por carretera.

Rolando, cueva de. En la sierra de Cubitas, 23 *km* al NE de la ciudad de Camagüey, en los 21°35' lat. N y los 77°45' long. 0, mun. de Sierra de Cubitas, CAM. Altura: 120 *m*. Origen freático.

Roma, punta. Costa norte de la isla de Cuba, en la entrada de la bahía de Manatí, en los 21°23' lat. N y los

76°49' long. 0, mun. de Manatí, LT. Altura: 1,5 *m*. Saliente pequeño de costa abrupta y profunda, de relieve llano, cubierto de manigua costera. Faro 10 *M*.

Romano, cayo. Al N de la isla de Cuba, en el archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), 12 *km al* NNE de la desembocadura del río Caonao, en los 22" 11' lat. N y los 77°56' long. 0, CAM. Área: 777 *km²*. Por su extensión se considera la tercera isla del archipiélago cubano. De relieve llano, excepto en el NO donde se localiza la mayor altura. Sus costas son bajas, cubiertas de mangles, no así al NO donde existen algunas playas. En la primera mitad del siglo XIX, alcanza un notable desarrollo ganadero y agrícola. En la actualidad, existe un pedraplén que lo une con el municipio de Esmeralda, en la provincia de Camagüey.

Romerillo, loma. En las montanas de Trinidad, montanas de Guamuhaya, 9 km al OSO de la ciudad de Manicaragua, en los 22°06' lat. Ny los 80°04' long. 0, mun. de Manicaragua, VC. Altura: 571 *m*.

Romero, cayo. Costa sur de la isla de Cuba, 1 *km al S* del poblado de Guayabal, en los 20°40' lat. Ny los 77°36' long 0, mun. de Amancio, LT. Área: 0,5 *km? Largo:* 1,7 *km*. Altura: 1 *m*. De forma alargada, cubierto de mangle. Unido a tierra firme por acumulación de arena.

Rompe, **alturas de.** En la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, 7 *km al 0* del pueblo de Bartle, en los 2 1°03' lat. N y los 77°12' long. 0, mun. de Las Tunas, LT. Altura máxima: 166 *m*. Largo: 2,2 *km*.

Rompida, boca. Al N de la isla de Cuba, 3 1 *km al N* del pueblo de Martí, en los 23" 14' lat. N y los 80°52' long. 0, MAT. Profundidad máxima: 1 *m*. Separa los cayos Boca Rompida y Galindo. Fondo de arena y fango, con costas bajas cubiertas de mangles. Da acceso a la bahía de Cárdenas. Se conoce también como pasa Boca Rompida.

Ropa **Vieja, loma de.** En las montanas de Trinidad, montanas de Guamuhaya, 3 *km al* SE del poblado de Jibacoa, en los 22°01' lat. N y los 79°58' long. 0, mun. de Manicaragua, VC. Altura: 512 *m*.

Roque, canal del. Vertiente norte. Comienza en la llanura de La Habana-Matanzas, en los 22°38' lat. N y los 81°02' long. 0, a 20 mde altitud. Termina en los 23°03' lat. N y los 8 1°05' long. 0, mun. de Jagüey Grande, MAT. Largo: 43,2 *km*. Gasto: 4.0 *m³/s*. Corre en dirección S-N y sirve de límite municipial entre Colón y Jagüey Grande, Perico con Jagüey Grande, Jovellanos y Cárdenas y de éste con Martí. Construido en 1920 yen 1954 se concibió la idea de utilizarlo como canal interoceánico, denominándolo Canal Vía Cuba por su supuesta continuación del canal de Panamá.

Roque, El. Poblado del municipio de Penco, MAT, 4 *km al 0* de la cabecera municipal, en los 22°46' lat. N y los 81°03' long. 0, en la llanura de Colón, llanura de La Habana-Matanzas, a20 mde altitud; 1044 hab. (1981), 1 160 (1992). Población dedicada a los cultivos de la cana de azúcar y viandas. Unido al pueblo de Perico por carretera y ferrocarril.

Roque, **laguna El.** Vertiente norte. Srtuada en la llanura de La Habana-Matanzas, al 0 del canal del Roque, en los 22°45' lat. N y los 81°05' long. 0, mun. de Jagüey Grande, MAT. Área: 0,75 *km?*

Roque, llanura de. En la llanura de La Habana-Matanzas, 3 *km al NO* del pueblo de Máximo Gómez, en los 22°55' lat. Ny los 81°03' long. 0, muns. de Jovellanos, Perico y Colón, MAT. Altura: 20 *m*. Largo: 40 *km*. Ancho: 2,5 *km*. Atravesada de N a S por el canal del mismo nombre.

Rosa La Bayamesa, cueva. En la sierra del Chorrillo, sierra de Najasa, 6 *km al* SE del poblado de Najasa, en los 2 1°03' lat. Ny los 77°4 1' long. 0, mun. de Najasa, CAM. Altura: 160 *m*. Largo: 0,2 18 *km*. Formada por rocas calizas. Origen freático. Posee un salón central, con formaciones de estalactitas.

Rosalía, río. Vertiente norte. Nace en la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, 10 *km* al OSO del pueblo de Camalote, en los 21°22' lat. N y los 77°15' long. 0, a 15 *m* de altitud. Desemboca en la bahía de Nuevitas, en los 2 1°26' lat. Ny los 77°13' long. 0, mun. de Guáimaro, CAM. Largo: 49,2 *km*. Corre en dirección S-N y tiene 8 afluentes.

Rosa Marina. Poblado del municipio de Bauta, 2 *km al NNO* de la cabecera municipal, en los 23°00' lat. N y los

82°33' long. 0, en la llanura de La Habana-Matanzas, a 50 ***m*** de altitud; 895 hab. (1981), 1 308 (1992). Población dedicada a los servicios. Unido a la ciudad de Bauta por carretera.

Rosario, caleta. Costa sur de la isla de Cuba, en el interior de la bahía de Cochinos, 10 ***km al*** SE del poblado de Playa Larga, en los 22" 13'lat. N y los 81°08' long. 0, mun. de Ciénaga de Zapata, MAT. Largo: 1,8 ***km.*** Costa abrasiva y acantilada, con suelo esquelético cubierto de matorral costero, uvas caletas y casuarinas. El fondo es rocoso con sectores de arena y fango. Su entrada está obstruida por arrecifes a menos de 2 ***m*** de profundidad y sólo se accede por un canal señalizado.

Rosario, cayo del. Al S de la isla de Cuba, archipiélago de los Cananeos, 75 *km* al E de punta del Este, en los 21°38' lat. N y los 81°53' long. 0, IJ. Área: 11 ,6 *km²*. Vegetación costera. En su costa sureste posee playas extensas.

Rosario, loma. En la llanura del Cauto, al E del pueblo de Buey Arriba, en los 20°10' lat. Ny los 76°45' long. 0, mun. de Buey Arriba, GR. Altura: 140 ***m.***

Rosario, playa. Costa sur de la isla de Cuba, en la ensenada de la Broa, 18 ***km al S*** de la ciudad de Güines, en los 22°40' lat. Ny los 82°02' long. 0, mun. de Güines, LH. Largo de la franja costera: 6 ***km.*** Faja de arena fina, compuesta por conchuelas muy trituradas, que le dan una coloración pardusca. Hacia el mar el fondo es arenofangoso con azufre.

Rosario, río. Vertiente norte. Nace en las alturas de Pizarras del Norte, cordillera de Guaniguanico, en los 22°43' lat. N y los 83°42' long. 0, a 200 ***m*** de altitud. Desemboca en la ensenada de Verracos, en los 22°36' lat. N y los 83°40' long. 0, mun. de Viñales, PR. Largo: 16,4 ***km.*** Área de la cuenca: 75,1 *km²*. Atraviesa las alturas de pizarras del Norte y la llanura del Norte de Pinar del Río en dirección S-N y tiene 3 afluentes.

Rosario, sierra del. En la cordillera de Guaniguanico, la más oriental de las sierras de esta cordillera, cuyo centro se ubica en los 22°46' lat. N y los 83" 13'long. 0, muns. de Bahía Honda, Candelaria, San Cristóbal, Los Palacios y La Palma, PR. Altura máxima: 699 ***m*** (Pan de Guajaibón). Ancho: 13,5 ***km.*** Largo: 67 ***km.*** Extensión: 850 ***km?*** Esta elevación se localiza en el mogote del mismo nombre y constituye la mayor elevación del occidente del país. Las cadenas montañosas que conforman esta sierra además de la sierra del Pan de Guajaibón, son la sierra Chiquita, la sierra Azul y la sierra de Cajálbana. La sierra del Rosario pertenece a la estructura facial de Guaniguanico, que se caracteriza en esta región por la existencia de estructuras monoclmales, cuyos contactos son de sobrecorrimrentos con buzamiento norte. Se encuentran rocas con edades entre el jurásico y el cuaternario. El estilo estructural neotectónico de bloques y horst de la sierra facilitó la ubicación de cabeceras fluviales sobre los territorios carbonatados, los cuales funcionan a diferencia de la sierra de los Órganos, como centro longitudinal de dispersión del drenaje. Así se formaron notables cañones fluviocársicos activos e inactivos, que poseen numerosos recorridos subterráneos a través de grandes sistemas cavernarios. Producto de esta estructura y del emplazamiento tectónico de las rocas las unidades fundamentales del relieve forman sistemas longitudinales de cadenas montañosas y alturas separadas por estrechas y alargadas depresiones intramontanas, que conforman un relieve más masivo que el de la sierra de los Órganos. Los escalones altitudinales de estos sistemas principales son de 500 a 700 ***m y*** de 350 a 400 ***m,*** en las montanas y premontañas y de 200 a 250 ***m*** en las alturas y colinas de las periferias norte, este y sur. En el relieve epicársico predominan los conos mogóticos y las cúpulas, así como poljas y valles, dolinas, sumideros y campos de lapiez. Los suelos son pardos con carbonatos y sm ellos. Se encuentran también suelos húmicos y ferraliticos rojos que son poco productivos debido a factores limitantes, tales como: rocosidad, pendiente y erosión. La vegetación es de bosque siempreverde submontano, secundaria (bosques, matorrales y comunidades herbáceas), pastos con focos de cultivos, matorral xeromorfo espinoso sobre serpentina y vegetación de mogotes. En la fauna se destaca, entre los mamíferos endémicos, la jutia carabalí

y entre las aves endémicas, la paloma perdiz, el gavilán colilargo, el catey y el carpintero churroso. Predominan los cultivos de café, frutales, tubérculos, granos, hortalizas y pastos. Hay presencia de yacimientos metálicos y no metálicos en explotación y gran desarrollo turístico en Soroa. La principal vía de comunicación es la carretera que une al pueblo de Bahía Honda con la ciudad de San Cristóbal, además de otras vías.

Rosario, El. Poblado del municipio de Viñales, PR, 14 *km al N* de la cabecera municipal, en los 22°46' lat. N y los 83°42' long. 0, en la llanura del Norte de Pinar del Río, a 24 *m* de altitud; 871 hab. (1981), 646 (1992). Población dedicada a los cultivos varios, el tabaco, la silvicultura y ala explotación del ganado vacuno. Unido al pueblo de Viñales por carretera.

Rosita, La. Pueblo del municipio de Sagua la Grande, VC, 18 ***km al*** SE de la cabecera municipal, en los 22°45' lat. N y los 80°00' long. 0, en la llanura del Norte de Cuba Central, a 16 ***m*** de altitud; 2 140 hab. (1981), 1 995 (1992). Población dedicada al cultivo de la cana de azúcar. Unido a la ciudad de Sagua la Grande por carretera.

Rosquete, **cayo. Al S** de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Jardines de la Reina, 2 1,5 ***km al SO*** del pueblo de Santa Cruz del Sur, en los 20°34' lat. Ny los 78°12' long. 0, CAM. De relieve bajo, cubierto de mangles, rodeado por arrecifes coralinos. Al N de éste se encuentra el canal Botijuela.

Rotilla, playa. Costa norte de la isla de Cuba, 2 ***km al*** E del pueblo de Santa Cruz del Norte, en los 23°09' lat. N y los 81°54' long. 0, mun. de Santa Cruz del Norte, LH. Largo de la franja costera: 42 ***m.*** Entrante en forma de herradura, con costa rocosa y de arena. Vegetación de uva caleta. Posee instalaciones turísticas.

Rubalcava, punta. Costa norte de la isla de Cuba, 10 ***km al*** NNE de la ciudad de Matanzas, constituye la punta occidental de entrada a la bahía de Matanzas, en los 23°08' lat. Ny los 81°33' long. 0, mun. de Matanzas, MAT. Saliente de costa rocosa acantilada, con diente de perro, sucedida por un camellón formado por restos de corales, rocas y arena, con vegetación de uvas caletas y casuarinas.

Rubí, El. Poblado del municipio de Guáimaro, CAM, 45 ***km*** al NNE de la cabecera municipal, en los 21°25' lat. N y los 77°09' long. 0, en la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, a 10 ***m*** de altitud; 141 hab. (1981), 318 (1992). Población dedicada a los cultivos varios. Unido al pueblo de Guáimaro por carretera.

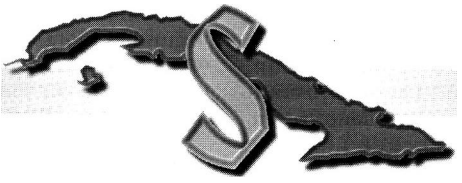
Rubí, loma El. En la llanura de Centro de Camagüey-Las Tunas, 6 ***km al OSO*** del pueblo de Bartle, en los 21°01' lat. N y los 77°12' long. 0, mun. de Las Tunas, LT. Altura: 138 ***m.***

Rubí, loma de El. En la sierra de los Órganos, cordillera de Guaniguanico, 10 *km* al NO del pueblo de Cayajabos, en los 22°54' lat. N y los 82°57' long. 0, mun. de Bahía Honda, PR. Altura: 42 1 *m.* También se le conoce por loma del Rubín.

Rubíes, **loma de los.** En las lomas de Tamarindo, alturas de Santa Clara, 1,5 ***km al*** SE del poblado de Marroquí, en los 22°02' lat. N y los 78°55' long. 0, mun. de Florencia, CAV. Altura: 264 ***m. Se*** le ***conoce*** también con el nombre de loma Marroquí.

Rubín, loma del. (V. loma de El Rubí.)

Rubio, El. Poblado del municipio de Santa Cruz del Norte, LH, 10 ***km al*** SE de la cabecera municipal, en los 23°04' lat. N y los 81°52' long. 0, en las alturas de La Habana-Matanzas, a 100 ***m*** de altitud; 1 102 hab. (1981), 1 145 (1992). Población dedicada ala explotación del ganado vacuno. Unido al pueblo de Santa Cruz del Norte por carretera.



Saba Grande, loma. En las montanas de Nipe-Sagua-Baracoa, 1,5 ***km al 0*** del pueblo de Mayarí Arriba, en los 20°24' lat. Ny los 75°33' long. 0, mun. de Segundo Frente, SC. Altura: 35 1 *m.* Se conoce también como loma Sabana Grande.

Sábalo. Poblado del municipio de Guarie, PR, 15 ***km al*** ESE de la cabecera municipal, en los 22°11' lat. N y los 83°58' long. 0, en la llanura del Sur de Pinar del Río, a 20 m de altitud; 1 132 hab. (1981), 1 973 (1992). Población dedicada a los cultivos varios y a la explotación del ganado vacuno. Unido al pueblo de Guane por carretera y ferrocarril.

Sábalo, boca del. Costa sur de la isla de Cuba a 14 ***km*** al SE del pueblo de Guane, en la desembocadura del río del mismo nombre, en los 22°07' lat. N y los 83°58' long. 0, mun. de Guane, PR. Ancho: 15 a 20 ***m.*** Está obstruida por una barra de arena y fango. Ambas costas próximas a ésta están cubiertas de mangles.

Sábalo, rio. Vertiente sur. Nace en las alturas de Pizarra del Sur, cordillera de Guaniguanico, 14 ***km al OSO*** del pueblo de San Juan y Martínez, en los 22°14' lat. N y los 83°58' long. 0, a 320 ***m*** de altitud. Desemboca en la boca del Sábalo, en una zona baja y pantanosa, en los 22°14' lat. N y los 83°58' long. 0, mun de Guane, PR. Largo: 17 ***km. Corre*** en dirección N-S y tiene 3 afluentes.

Sábalos, canal de los. Vertiente sur, Comienza en la llanura de Zapata, en los 22°18' lat. Ny los 81°02' long. 0, a 20 ***m*** de altitud. Termina en los 22°13' lat. N y los 81°08' long. 0, mun. de Calimete, MAT. Largo: 13,2 km. Gasto: 15 *m³/s.* Construido en 1960, como prolongación del río Hanábana que fue desviado hacia la bahía de Cochinos.

Sabana. Poblado del municipio de Maisí, GT, 12 ***km al NNO*** de la cabecera municipal, en los 20°16' lat. N y los 74°16' long. 0, en los llanos de Maisi, montanas de Nipe-Sagua-Baracoa, a 200 mde altitud; 825 hab. (1981). 557 (1992). Población vinculada al cultivo del café y del cacao. Unido al pueblo de La Máquina por carretera.

Sabana, cayo. Al S de la isla de Cuba, en los cayos de Manzanillo, golfo de Guacanayabo, 8 ***km al ONO*** de la ciudad de Manzanillo, en los 20°2 1' lat. N y los 77°11' long. 0, GR.

Sabana-Camagiiey, archipiélago de. Al N de la isla de Cuba, se extiende paralelo a las costas de las provincias de MAT, VC, SS, CAV y CAM, desde la península de Hicacos, hasta la punta de Prácticos, en la bahia de Nuevitas. Largo: 470 ***km.*** Profundidad media: 3 ***m.*** Hilera de cayos, cayuelos en grupos o aislados, que se asientan sobre una plataforma. común de poco fondo y separados entre sí por numerosos canales y canalizos, que permiten el acceso por mar a la costa de la isla de Cuba. Entre los cayos y la costa firme se forman extensas áreas de agua poco profunda denominadas bahías, entre las que se destacan la de Santa Clara, de Carahatas, Buena Vista, Jigüey, de la Gloria y de Nuevitas. Se dividen en 2 partes, una occidental compuesta por cayos y cayuelos en grupos aislados, llanos, bajos y cubiertos de mangles, bordeados muchos de ellos, por el N, por una barrera de arrecifes coralinos, y una oriental formada por una serie de cayos, entre los que se destacan Coco, Romano, Guajaba y Sabinal, rocosos con costas llanas con extensas playas donde crecen casuarinas con sectores bajos y cubiertos de mangles y muy importantes para el desarrollo turístico. Tienen acceso por mar y por tierra a través de pedraplenes, que los comunican con la Isla. También se le conoce como Jardines del Rey.

Sabana Grande, loma. (V. loma Saba Grande.)

Sabanalamar, ensenada. Costa sur de la isla de Cuba, 7 ***km al*** E del poblado de Júcaro, limitada por el estero del

mismo nombre, la costa firme y los cayos de Ana María por el S, en los 21°36' lat. Ny los 78°45' long. 0, mun. de Venezuela, CAV. Largo aproximado: 7 *km*. Ancho aproximado: 6 *km*. Profundidades menores de 1 *m*.

Sabanalamar, ensenada. Costa sur de la isla de Cuba, 2 *km* al *S* del pueblo de San Antonio del Sur, en los 20°02' lat. N y los 74°48' long. 0, mun. de San Antonio del Sur, GT. Largo máximo: 650 *m*. Ancho máximo: 2 500 *m*. Sus costas son altas y acantiladas. En el fondo de la ensenada se encuentra la playa del mismo nombre. La vegetación es variada, presenta arbustos, palmas, cocoteros y uvas caletas.

Sabanalamar, ensenada. Costa norte de la isla de Cuba, al S de la bahía de Manatí, en los 21°18' lat. N y los 76°52' long. 0, mun. de Manatí, LT. Largo: 3,5 *km*. Ancho: 4 *km*. Profundidad máxima 3 *m*. Tiene forma de bolsa con boca ancha.

Sabanalamar, playa. Costa sur de la isla de Cuba, 1,5 *km al* SE del pueblo de San Antonio del Sur, en los 20°02 lat. N y los 74°48' long. 0, mun. de San Antonio del Sur, GT. Largo de la franja costera: 0,8 *km*. De arena color grisáceo con acumulaciones rocosas. La vegetación es de arbustos, palmas y cocoteros. Zona turística.

Sabanalamar, playa. Costa norte de la isla de Cuba, 2,7 *km al* E del pueblo de Manatí, en los 21°18' lat. N y los 76°54' long. 0, mun. de Manatí, LT. Franja de arena estrecha. El nombre proviene de la llanura sin vegetación arbórea pegada al mar.

Sabanalamar, río. Vertiente sur. Nace en la sierra del Purial, montanas de Nipe-Sagua-Baracoa, en los 20" 16' lat. N y los 74" 14' long. O, a 600 *m* de altitud. Desemboca en la ensenada de Sabanalamar, donde forma una barra fluviomarina acumulativa, en los 20°02' lat N. y los 74°48' long. 0, mun. de San Antonio del Sur, GT. Largo: 47 *km*. Área de la cuenca: 248,6 *km?* Gasto: 3,52 m^3/s. *Corre* en dirección N-S y tiene 13 afluentes. (V. embalse Los Asientos.)

Sabanas Nuevas, lomas. En las alturas de Santa Clara, 6 *km* al *S* del pueblo de Iguará, en los 22°29' lat. N y los 79°16' long. 0, mun. de Yaguajay, SS. Altura máxima: 265 *m*. Largo: 5 *km*.

Sabanilla. Poblado del municipio de Segundo Frente, SC, 6 *km* al *O* del pueblo de Mayar-í Arriba, en los 20°24 lat N y los 75°35' long. 0. en las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, a 140 *m* de altitud; 610 hab (1981). 587 (1992) Población vinculada a los cultivos de hortalizas, café y a la artesanía

Sabanilla, embalse. Vertiente norte Situado en la llanura de Nipe, 5 *km* al E del pueblo de Marcané, en los 20°33' lat. Ny los 75°54' long. 0, mun de Cueto, HOL. Área: 6,5 km^2. Volumen: 30.6 Mm^3 Represa las aguas del río Nipe que son utilizadas para la industria azucarera, abasto a la población y al desarrollo de la acuicultura

Sabanilla, punta. Costa norte de la isla de Cuba, 4 *km al* NE de la ciudad de Matanzas, en los 23°04' lat. N y los 81°32' long. 0, mun. de Matanzas, MAT Saliente de costa abrasiva con diente de perro, desprovista de suelo y vegetación.

Sabanilla, punta de. Costa sur de la isla de Cuba, 2 *km* al *S* del poblado de Castillo de Jagua, en los 22°02' lat N y los 80°28' long. 0, mun. de Cienfuegos, CF. Extremo occidental del canal de entrada de la bahía de Cienfuegos Costa alta, cubierta por arboles También se conoce como punta Vigía

Sabanilla, sierra. En el valle Central, 8 km al NE del pueblo de La Maya, en los 20°13' lat. N y los 75°35' long. 0, mun. de Songo-La Maya, SC Altura máxima: 505 *m*. Largo: 5,5 *km*.

Sabicú, estribo. En la Sierra Maestra, 13 *km* al *SSO* del pueblo de Bartolomé Masó, en los 20°03' lat. N y los 76°49' long. 0, mun. de Buey Arriba, GR. Altura: 1 300 *m*.

Sabina, loma La. En la Sierra Maestra, 15 *km al* SE del embalse Paso Malo, en los 20°01' lat. N y los 76°51' long. 0, mun. de Guamá, Bartolomé Masó, GR, SC. Altura: 1 268 *m*. Elevación límite entre los municipios de Guamá y Bartolomé Masó.

Sabinal, cayo. Al N de la isla de Cuba, en el archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), 12 *km al N* de la ciudad de Nuevitas, en los 21°39' lat N y los 77°16' long. 0, CAM. Área. 335 *km?* De relieve llano con pequeñas elevaciones que alcanzan hasta 28 *m*. La costa norte posee 35 *km* de playa. Vegetación afectada por la acción

antrópica; al S del cayo, predomina la vegetación de mangle. Fauna de flamencos y jutía conga. Se comunica con la ciudad de Nuevitas a través de un terraplén. Posee un faro en punta Maternillos con un alcance de 23 *M.*

Sabino Hernández. Poblado del municipio de Santo Domingo, VC, 14 *km* al ONO de la cabecera municipal, en los 22°37' lat. Ny los 80°22' long. 0, en la llanura de Manacas, a 70 m de altitud; 1 163 hab. (1981), 896 (1992). Población dedicada a los cultivos varios y a la industria cervecera. Unido al pueblo de Santo Domingo por carretera y ferrocarril.

Sacrificios, cueva de Los. (V. cueva de La Santa.)

Saetía, cayo. Costa norte de la isla de Cuba, 19,5 *km al* NE de la ciudad de Mayarí, en los 20°45' lat. N y los 75°31' long. 0, mun. de Mayarí, HOL. Área: 40 km^2. Separa la bahia de Nipe de la bahia de Levisa, con orientación NO-SE, forma triangular y relieve irregular La costa septentrional posee farallones verticales, debajo de los cuales se abren pequeñas playas, y la sur es la más accidentada con varias ensenadas y cayos. La vegetación es de bosque tropical, con pequeños sectores de mangles. Comunicado con tierra firme por un puente levadizo sobre el canal Dumois. Existen 2 faros, uno con 10 *M*, el cual da acceso a la bahia de Nipe, y otro de 7 *M*, que permite el acceso a la bahia de Levisa.

Saetía, punta de. Costa norte de la isla de Cuba, extremo noroeste del cayo Saetia, 16,5 *km al* NNE de la ciudad de Mayarí, en los 20°47' lat. N y los 75°35' long. 0, mun. de Mayarí, HOL. Altura: 5 m. Saliente bordeado por una playa baja de poca vegetación.

Sagua-Baracoa, sierra de. (V. cuchillas del Toa.)

Sagua la Chica. Poblado del municipio de Camajuaní, VC, 24 *km al N* de la cabecera municipal, en los 22°43' lat. N y los 79°42' long. 0, en la llanura del Norte de Cuba Central, a 15 *m* de altitud; 912 hab. (1981), 938 (1992). Población vinculada a los cultivos de la cana de azúcar, viandas, vegetales, y a la ganaderia. Unido a la ciudad de Camajuaní por carretera.

Sagua la Chica, río. Vertiente norte. Nace en la sierra Alta de Agabama, en las alturas de Santa Clara, en los 22°18' lat. N y los 79°52' long 0, a 300 *m* de altitud. Desemboca en la bahía de Buena Vista, en forma ramificada formando un delta, en la llanura del Norte de Cuba Central, en los 22°46' lat. Ny los 79°39' long 0, muns de Santa Clara, Placetas, Camajuani y Encrucijada, VC. Largo: 91 *km*. Área de la cuenca. 1 055 km^2. Gasto, 10 m^3/s Corre en dirección S-Ny nene 3 afluentes Sus márgenes están cubiertas de pastos y arboles de ocuje, guásima, almácigo y guamá Constituye limite municipal entre Santa Clara, Camajuani y Encrucijada.

Sagua la Chica-Sagua la Grande, cuenca hidrogeológica. Vertiente norte Ubicada en las alturas del Norte de Cuba Central y la llanura del Norte de Cuba Central, entre los 22°35', 22°54' lat. Ny los 79°39', 80°39' long 0, muns. de Encrucijada, Cifuentes y Sagua la Grande, VC Área: 862 km^2 Recurso de explotación. 22,4 Mm^3 Hacia el N predomman depósitos del neógeno-cuaternario (pantanos, turba, arcilla, arena limosa), hacia el SE una pequeña franja de rocas de edad cretácico, paleógeno, y rocas básicas, hacia el S predomman rocas de edad jurásico superior, paleógeno medio Sus aguas se utilizan para el abasto a los pueblos de Encrucijada, Calabazar de Sagua y de la ciudad de Sagua la Grande, así como a la fábrica de torula del central azucarero Perucho Figueredo Esta cuenca cuenta con 54 pozos en explotación.

Sagua la Grande. Municipio de la provincia de Villa Clara, situado al N de ésta, en los 20°50' lat. Ny los 80°04' long 0. LÍMITES: al N, el océano Atlántico; al E, el mun. de Encrucijada; al S, los muns de Cifuentes y Santo Domingo; al 0, el mun. de Quemado de Güines ÁREA Y POBLACIÓN: 66 1,4 km^2; 58 387 hab. (1981), 58 910 (1996). CABECERA: Sagua la Grande. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra entre las alturas del Norte de Cuba Central y la llanura del Norte de Cuba Central. Su relieve está caracterizado por una llanura fluviomarina-deltaica parcialmente cenagosa y bloque tectónico estructural carsificado, su altura máxima es de 180 *m. Su* hidrografía está representada por el río Sagua la Grande y el

embalse Alacranes. Prevalecen los suelos oscuros plásticos gleyzados y ferralíticos amarillentos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganaderia 42,7 % de tierras agrícolas, 13,0 % de tierras forestales, respecto a la superficie total, 26,0 % de pastos, respecto a las tierras agrícolas. Se cultiva cana de azúcar 55,3 %. Industrias: azucarera, de producción de bujias y electroquímica. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 94,1 %. Densidad de población 91,7 hab. / ***km?*** COMUNICACIONES: el territorio es atravesado por la autopista Nacional (99,6 *km*) y el ferrocarril (83,1 ***km).***

Sagua la Grande. Ciudad cabecera del municipio del mismo nombre, VC, 45 ***km*** al NNO de la capital provincial, en los 22°48' lat. N y los 80°05' long. 0, en la llanura del Norte de Cuba Central. ÁREA Y POBLACIÓN: 7,32 *km²*; ***42 730*** hab. (1981), 44 980 (1992). Altitud: 10 ***m.*** CLIMA: temperatura media anual 24,3 °C. Precipitación media anual 1392 ***mm.*** CARACTERÍSTICAS: trazado reticular con amplias calles y sólidas edificaciones de principios de siglo. ECONOMÍA: la actividad fundamental recae en los servicios. Industrias: azucarera, fábrica de bujías, de calderas y electroquímica. COMUNICACIONES: enlazada con la capital de la República por la carretera del circuito norte. Otras carreteras y vías férreas la comunican con la capital provincial y los restantes municipios y provincias vecinas.

Sagua la Grande, bahía. Costa norte de la isla de Cuba, 13 ***km al N*** de la ciudad de Sagua la Grande, en los 22°59' lat. Ny los 80°05' long. 0, mun. de Sagua la Grande, VC. Profundidad: 4,6 ***m.*** Escotadura de baja profundidad entre las bahías de Santa Clara y de Novillo, separada del mar abierto por un grupo extenso de cayos del archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), que se extienden 24 ***km*** en dirección E-SE. Las costas de la bahía son bajas y cubiertas de mangles. En su interior se encuentra el puerto de Isabela de Sagua.

Sagua la Grande, río. Vertiente norte. Nace en la sierra del Escambray, alturas de Santa Clara, en los 22°14' lat. N y los 79°56' long. 0, a 180 ***m*** de altitud. Desemboca al E del pueblo de Isabela de Sagua, en una zona baja y pantanosa con presencia de turba, donde forma un delta en forma de cúspide, perteneciente a la llanura del Norte de Cuba Central, en los 22°56' lat. N y los 80°00' long. 0, muns. de Manicaragua, Ranchuelo, Santo Domingo y Sagua la Grande, VC. Largo: 163 ***km*** (el de mayor longitud en la vertiente norte de Cuba). Área de la cuenca: 2 188 ***km?*** Gasto: 18,65 *m³/s*. Corre en dirección S-N y tiene 9 afluentes. Su cauce atraviesa zonas fundamentalmente desforestadas y con algunos pastos. (V. embalse Alacranes y Palmarito.)

Sagua de Tánamo. Municipio de la provincia de Holguin, situado al SE de ésta, en los 20°31' lat. N y los 75°14' long. 0. LÍMITES: al N, el mun. de Frank País; al E, el mun. de Moa; al S, GT; al 0, el mun. de Frank País y SC. ÁREA Y POBLACIÓN: 702,8 *km²*; ***57 577*** hab. (1981). 59 063 (1996). CABECERA: Sagua de Tánamo. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en las montanas de Nipe-Sagua-Baracoa, su relieve es montañoso, con su altura máxima de 519,5 ***m. Su*** hidrografía esta representada por el rio Sagua de Tánamo. Prevalecen los suelos fersialiticos pardo rojizos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganaderia 19,4 % de tierras agrícolas, 49,1 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se cosecha café 51,3 %, cultivos varios ***(granos,*** hortalizas y tubérculos) 25,3 %. Industrias: planta beneficiadora del café y alimentaria: DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 31,2 %. Densidad de población 84,0 hab./*km²*. COMUNICACIONES: el territorio es atravesado por carreteras (55 ***km),*** que lo comunican con el resto de los municipios.

Sagua de Tánamo. Ciudad cabecera del municipio de Sagua de Tánamo, HOL, 118 ***km al*** ESE de la capital provincial, en los 20°35' lat. Ny **los** 75°15' long. 0, en las montanas de Nipe-Sagua-Baracoa. ÁREA Y POBLACIÓN: 2,28 *km²*; ***15 435*** hab. (1981), 25 093 (1992). Altitud: 100 ***m.*** CLIMA: Temperatura media anual 26,0 °C. Precipitación media anual 1 450 ***mm.*** ECONOMÍA: su actividad fundamental recae en la industria. Industrias: de materiales de la construcción, de bebidas y tabacos, alimentaria y planta de beneficio del

café. COMUNICACIONES: enlazada con la capital provincial por carretera. Fundada en 1876.

Sagua de Tánamo, bahia. Costa norte de la isla de Cuba, 7 ***km*** al ***NO*** del pueblo de Cayo Mambí, en los 20°41' lat. N y los 75°19' long. 0, mun. de Frank País, HOL. Área: 31 *km²*. Perímetro costero: 40 ***km. Largo*** máximo: 9,8 ***km.*** Ancho máximo: 7,2 ***km.*** Profundidad máxima: 40 ***m*** en el canal de entrada. Bahía típica de bolsa orientada al NNE. Canal de entrada estrecho y tortuoso. Las costas son bajas, bordeadas con playas con algunos sectores rocosos. Se encuentra dividida en 3 partes y con numerosos cayos interiores. Las zonas E y 0, son poco profundas y están obstruidas por cayos y bajos en muchos lugares. En la parte central tiene profundidades de 12 a 14 ***m.***

Sagua de Tánamo, río. Vertiente norte. Nace en las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, en los 20°18' lat. N y los 75°22' long. 0, a 350 ***m*** de altitud. Desemboca en el océano Atlántico, en los 20°43' lat. N y los 75" 15' long. 0, mun. de Frank País, HOL. Largo: 89 *km*, de los cuales 12 son navegables. Área de lacuenca: 1 168 ***km?*** Gasto: 15,2 *m³/s*. Corre en dirección S-N y tiene 10 afluentes. Sus aguas son utilizadas para el abasto al pueblo de Sagua de Tánamo.

Saimi. Poblado del municipio de Sierra de Cubitas, CAM, 12 km al ENE de la cabecera municipal, en los 21°43' lat. N y los 77°44' long. 0, en la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, a 30 ***m*** de altitud; 55 hab. (1981), 209 (1992). Población dedicada a los cultivos varios. Unido al poblado de Cubitas por carretera y ferrocarril.

Sal, cayo. Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Canarreos, en los 21°38' lat. N y los 81'11' long. 0, IJ. Área: 0,22 *km²*. Pertenece a los cayos de Dios.

Sal, punta de. Costa sur de la isla de Cuba, en la bahía de Santiago de Cuba, 3,6 ***km al OSO*** de la ciudad de Santiago de Cuba, en los 20°01' lat. N y los 75°52' long. 0, mun. de Santiago de Cuba, SC. Saliente de terreno bajo, cubierto de mangles.

Salada, laguna. Vertiente sur. Situada en el valle de Guantánamo, al SO de la bahía de Guantánamo, en una zona baja y pantanosa, 6 ***km al SO*** del pueblo de Cannanera, en los 19°56' lat. N y los 75" 12' long. 0, GT. En el territorio ocupado, ilegalmente, por la base naval de Estados Unidos. Área: 0,25 *km²* De agua salada.

Salado, playa del. Costa norte de la isla de Cuba, 9 ***km*** al N del pueblo de Caimito, en los 23°02' lat. N y los 82°36' long. 0, mun. de Caimito, LH. Largo de la franja costera: 600 m. En el lugar desemboca el río Salado, el cual forma una barra de arena. Posee instalaciones turísticas.

Salado, río. Vertiente norte. Nace en las alturas de Pizarras del Norte, cordillera de Guaniguanico, en los 22" 16' lat N y los 84°13' long. 0, a 120 ***m*** de altitud. Desemboca en la bahía de Guadiana, en los 22°08' lat. N y los 84°2 1' long. 0, mun. de Sandino, PR. Largo: 36,2 ***km.*** Atraviesa la llanura del Norte de Pinar del Río en dirección S-N y tiene 5 afluentes. (V. embalse Laguna Grande.)

Salado, rio. Vertiente sur. Nace en la llanura de Cienfuegos, 5 ***km al N*** del pueblo de Palmira, en los 22" 18' lat. N y los 80°23' long. 0, a 50 ***m*** de altitud. Desemboca en la bahía de Cienfuegos, en los 22" 11' lat. N y los 80°30' long. 0, mun. de Palmira, CF. Largo: 2 1 ***km.*** Área de la cuenca: 137 *km²*. ***Corre*** en dirección NE-SO y tiene 3 afluentes. De su longitud total 6,6 *km* son navegables.

Salado, río. Vertiente sur. Nace en las alturas de Maniabón, al SE de la ciudad de Holguín, en los 20°50' lat. N y los 76°03' long. 0, a 280 ***m*** de altitud. **Vierte sus** aguas en el río Cauto, al SE del pueblo de Guamo, en la llanura del Cauto, en los 20°36' lat. Ny los 76°06' long. 0, muns. de Báguano, Urbano Noris, Cacocum, HOL, Cauto Cristo y Rio Cauto, GR. Largo: 12 1 ***km.*** **Área** de la **cuenca:** 2 217 *km²*. Gasto: 13 ***m³/s. Corre en dirección*** NE-O y tiene 13 afluentes. Sus aguas son aprovechadas para el riego de cultivos de arroz, pastos y en la ganadexía. El mayor de los afluentes del río Cauto. Es límite entre los municipios de Báguano y Urbano Noris. En su nacimiento se conoce con el nombre de río Camazán.

Salado, río. Vertiente sur. Nace en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, al SE del pueblo de Colombia, en los 20°57' lat. N y los 77°22' long.

0, a 90 *m* de altitud. Desemboca en el golfo de Guacanayabo, en los 20°43' lat. N y los 77°21' long. 0, mun. de Colombia, LT. Largo: 31 *km*. *Corre* en dirección N-S y tiene 1 afluente. Atraviesa zonas con bosques de galerías. Tiene corriente discontinua en su nacimiento. Sus aguas son utilizadas para el riego de pastos y la cana de azúcar.

Salina, laguna La. Al N de la isla de Cuba, en el archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), en el litoral norte de cayo Guajaba, en los 21°54' lat. Ny los 77°32' long. 0, CAM. Profundidad: 1,5 *m*. Área: 6,04 *km? Sus* aguas son salobres. Márgenes cubiertas por mangles, asociados en las áreas, temporalmente inundadas, a comunidades halófilas, que protegen el litoral. Consntuye el hábitat natural de numerosas especies de la fauna del lugar.

Salina Grande, punta. Costa norte de la isla de Cuba, costa norte de la bahia de Nipe, 4 *km al* ESE del pueblo de Antilla, en los 20°49' lat. N y los 75°42' long. 0, mun. de Antilla, HOL. Saliente de la península del Ramón, de forma aguda. Costa baja, rocosa y cubierta de mangles, bordeada por un bajo de 2 *m* de profundidad.

Salinas, punta. Costa sur de la isla de Cuba, extremo sur de la ensenada de Majana, en el golfo de Batabanó, 22 *km al* S de la ciudad de Artemisa, en los 22°38' lat. Ny los 82°47' long. 0, mun. de Artemisa, LH. Saliente bajo, cubierto de mangle.

Salinita, península. (V. península Cayo Salinas.)

Salinita, punta. Costa norte de la isla de Cuba, costa norte de la bahía de Nipe, 10,5 *km al* E del pueblo de Antilla, en los 20°49' lat. N y los 75°38' long. 0, mun. de Antilla, HOL. Altura: 2 *m*. Saliente de forma alargada, escarpado y con vegetación de mangles.

Salón, loma del. (V. loma El Salón.)

Salón, loma El. En la sierra del Rosario, cordillera de Guaniguanico, 8 *km al N* del pueblo de Candelaria, en los 22°50' lat. Ny los 82°58' long. 0, mun. de Candelaria, PR. Altura: 544 *m*. *También* se le conoce por loma del Salón.

Saltadero, bahía. Costa norte de la isla de **Cuba, 12** *km* **al** NE de Cayo Mambí, en los 20°4 1' lat. N y los 75" 10' long. 0, mun. de Frank País, HOL. Área: 2,7 *km²*. Perímetro costero: 18 *km*. Largo máximo: 3,5 *km*. Ancho máximo: 3,3 *km*. Profundidad máxima: ll *m*. Con forma irregular al 0 de la bahía de Cebolla. Costas altas, cubiertas de vegetación, excepto en la desembocadura, donde ambas son bajas y cubiertas de mangles.

Saltadero, loma. En las alturas de Sarta Clara, 5 *km al NO* del pueblo de Fomento, en los 22°08' lat. N y los 79°45' long. 0, mun. de Fomento, SS. Altura: 90 *m*. También se le conoce como loma Balneario.

Saltadero, loma del. En las montanas de Trinidad, montanas de Guamuhaya, en los 22°03' lat. N y los 80°07' long. 0, mun. de Cumanayagua, CF. Altura: 680 *m*.

Saltadero, Toa del. (V. salto del Toa.)

Salto, El. Poblado del municipio de Lajas, CF, 5 *km* al 0 de la cabecera municipal, en los 22°25' lat. N y los 80°2 1' long. 0, en la llanura de Cienfuegos, a 40 *m* de altitud; 543 hab. (1981), 535 (1992). Población vinculada a la agricultura cañera y a la industria azucarera. Unido al pueblo de Lajas por carretera.

Salto, embalse El. Vertiente sur. Situado en las alturas de Pizarras del Sur, cordillera de Guaniguanico, 2 *km* al E del pueblo de Viñales, en los 22°35' lat. Ny los 83°40' long. 0, mun. de Viñales, PR. Área: 13,5 *km?* Volumen: 66 *Mm³*. Represa las aguas del río Hondo que son utilizadas para el riego de cultivos varios, arroz y en la acuicultura.

Salto, playa El. Costa norte de la Isla de Cuba, 6 *km al* ENE del pueblo de Corralillo, en los 23°00' lat. N y los 80°32' long. 0, mun. de Corralillo, VC. Largo: 2 *km*. Playa de arena y fango.

Salto los Desparramaderos, loma El. En las montanas de Trinidad, montañas de Guamuhaya, al SO del poblado de El Nicho, en los 22°01' lat. N y los 80°08' long. 0, mun. de Cumanayagua, CF. Altura: 500 *m*.

Salto del Diablo, punta. Costa norte de la isla de Cuba, 5 *km al* E del pueblo de Santa Cruz del Norte, en los 23°09' lat. N y los 81°52' long. 0, mun. de Santa Cruz del Norte, LH. Altura máxima: 2 *m*. Saliente rocoso con diente de perro, desprovisto de vegetación. Posee instalaciones turísticas.

Salto del Hanabanilla, El. Poblado del municipio de Manicaragua, VC, ll *km* al *OSO* de la cabecera municipal, en los 22°06' lat. N y los 80°04' long. 0, en las montanas de Trinidad, montañas de Guamuhaya, a 210 *m* de altitud; 700 hab. (1981), 252 (1992). Población vinculada al cultivo de café, a la generación de energía eléctrica y ala producción de botes plásticos. Unido a la ciudad de Manicaragua por carretera.

Salto del Indio, loma. En las cuchillas de Baracoa, montanas de Nipe-Sagua-Baracoa, 12 *km* al SSO del pueblo de Jamal, en los 20°12' lat. N y los 74°29' long. 0, mun. de Baracoa, GT. Altura: 480 *m*.

Salud, La. Pueblo del municipio de Quivicán, LH, 8 *km al NO* de la cabecera municipal, en los 22°52' lat. N y los 82°25' long. 0, en la llanura del Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, a 60 *m* de altitud; 5 351 hab. (1981), 6 447 (1992). Población dedicada a la producción de bebidas, tabacos y confecciones textiles. Unido al pueblo de Quivicán por carretera y ferrocarril.

Salvador, El. Municipio de la provincia de Guantánamo, situado al ONO de ésta, en los 20" 18' lat. N y los 75°20' long. 0. LIMITES: al N, HOL; al E, el mun. de Guantánamo; al S, el mun. de Niceto Pérez; al 0, SC. ÁREA Y POBLACIÓN: 636,50 *km²*; 45 795 (1981), 45 301 (1992). CABECERA: El Salvador. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en una zona de relieve complejo, al NO las montanas de Nipe-Sagua-Baracoa; al E comienzan las estribaciones de la sierra del Guaso, donde se encuentra la altura predominante, 786 *my* hacia el S el valle de Guantánamo. Su corriente fluvial más importantes es el río Jaibo. Predominan los suelos pardos con carbonatos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 41,1% de tierras agrícolas, 35,1% de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se cultiva cana de azúcar 44,7%, café 28,4 %. Industria: azucarera. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 18,0 %. Densidad de población 71,2 hab./ *km?* COMUNICACIONES: de la cabecera municipal salen carreteras que la comunican con el resto del municipio (152,5 *km*), y la vía férrea de San Luis a Guantánamo lo atraviesa por su porción sur en dirección E-O (41,4 *km*).

Salvador, El. Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, GT, 8 *km al N* de la capital provincial, en los 20°13' lat. N y los 75°14' long. 0, en el valle de Guantánamo, a 100 *m* de altitud; 4 370 hab. (1981), 5 523 (1992). Población vmculada al cultivo de la cana de azúcar. el café y la mdustria azucarera. Se comunica con la ciudad de Guantánamo por carretera y ferrocarril.

Salvador Rosales. Pueblo del municipio de Songo-La Maya, SC, 10 *km* al OSO de la cabecera municipal, en los 20°09' lat N y los 75°44' long. 0, en el valle Central, a 160 *m* de altitud, 1 468 hab. (1981), 2 225 (1992) Población vmculada al cultivo de la cana de azúcar y a la industria azucarera. Cuenta con: oficina de correos y telégrafos, escuela primaria, secundaria básica y médico de la familia. Unido al pueblo de La Maya por carretera y ferrocarril.

Samá. Poblado del municipio de Barres, HOL, 15 *km al NNO* de la cabecera municipal, en los 21°03' lat. N y los 75°47' long. 0, en las alturas de Maniabón, a 35 *m* de altitud; 604 hab. (1981), 678 (1992). Población dedicada a los cultivos de cítricos, viandas y granos. Unido a la ciudad de Banes por carretera.

Samá, bahia de. Costa norte de la isla de Cuba, 18 *km al NNO* de la ciudad de Banes en los 21°07' lat. N y los 75°46' long. 0, mun. de Banes, HOL. Área: 1,1 *km²*. Perímetro costero: 9,5 *km*. *Largo* máximo: 2,7 *km*. Ancho máximo 1 *km*. Profundidad máxima: 5,2 *m*. De pequeña dimensión, con costas irregulares y elevadas en su interior y cubiertas de mangles; en la entrada son rocosas y escarpadas con vegetación de arbustos y malezas. Faro 7 *M*.

Samá, pan de. En las alturas de Maniabón, 7 *km al SO* de la bahía de Samá, en los 21°04' lat. N y los 75°48' long. 0, mun. de Banes, HOL. Altura: 321 *m*. Semejanza morfológica con un pan

Samá, punta. Costa norte de la isla de Cuba, 18 *km* al *N* de la ciudad de Banes, en los 21°08' lat. Ny los 75°45' long. 0, mun. de Banes, HOL. Altura: 1 *m*. Saliente de forma semicircular, con costas bajas, rocosas y cubiertas de arbustos y malezas costeras.

Sambumbia, loma de la. En el hoyo de Manicaragua, alturas de Santa Clara, 4 *km al N* del pueblo de Manicaragua, en los 22°12' lat. N y los 79°58' long. 0, mun. de Manicaragua, VC. Altura: 257 m.

San Agustín. Poblado del municipio de Quivicán, LH, 5 *km al SSO* de la cabecera municipal, en los 22°46' lat. N y los 82°22' long. 0, en la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, a 20 m de altitud; 862 hab. (1981), 1351 (1992). Población dedicada al cultivo de la caña de azúcar. Unido al pueblo de Quivicán por carretera y ferrocarril.

San Agustín, **loma.** En la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, 6 *km al OSO* de la ciudad de Nuevitas, en los 21°32' lat. N y los 77°20' long. 0, mun. de Nuevitas, CAM. Altura: 66 *m*.

San Agustín, valle del. En la llanura de La Habana-Matanzas, al SO de la ciudad de Matanzas, en los 23°0 1 'lat. N y los 81°36' long. 0, mun. de Matanzas, MAT. Altura: 40 *m*. Largo: 0,8 *km*. Ancho: 0,1 *km*.

San Agustín de Aguarás. Pueblo del municipio de Calixto García, HOL, 10 *km al N* del pueblo de Buenaventura, en los 20°57' lat. Ny los 76°38' long. 0, en la llanura del Sur de Camagüey-Las Tunas, a 100 mde altitud; 1 937 hab. (198 1), 2 234 (1992). Población dedicada a los cultivos varios, cítricos y la explotación del ganado vacuno. Unido al pueblo de Buenaventura por carretera.

San Andrés. Pueblo del municipio de Holguín, HOL, 19 *km al NO* de la cabecera municipal, en los 20°59' lat. N y los 76°26' long. 0, en la llanura de Nipe, a 90 *m* de altitud; 3 345 hab. (1981), 5 147 (1992). Población dedicada a los cultivos varios, cítricos, vegetales y a la elaboración de tabaco. Unido a la ciudad de Holguín por carretera.

San Andrés. Poblado del municipio de La Palma, PR, 9 *km al SSO* de la cabecera municipal, en los 22°40' lat. N y los 84°34' long. 0, en la sierra de los Órganos, cordillera de Guaniguanico, a 151 *m* de altitud; 557 hab. (1981), 1 583 (1992). Población dedicada a los cultivos varios, café y la explotación del ganado vacuno. Unido al pueblo de La Palma por carretera.

San Andrés, embalse. Vertiente norte. Situado en las alturas de Maniabón, 5 *km al* E del pueblo de San Andrés, en los 20°59' lat. N y los 76°28' long. 0, mun. de Hoguín, HOL. Área: 2,4 km^2. Volumen: 6,7 Mm^3. Represa las aguas del río Chaparra que son utilizadas para el riego de los cultivos de cítricos, viandas, granos y hortalizas. Fue construido entre los años 1983-1987.

San Andrés, río. Vertiente norte. Nace en las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, en los 20°19' lat. N y los 75°01' long. 0, a 700 *m* de altitud. Desemboca en el río Yateras, en los 20°09' lat. N y los 74°58' long. 0, muns. de Yateras, Manuel Tames, GT. Largo: 46,7 *km*. Corre en dirección NE-SO y tiene 20 afluentes. Sus aguas son utilizadas para el riego y el abasto.

San Andrés, río. Vertiente sur. Nace en las alturas de Bejucal-Madruga-Coliseo, en los 22°48' lat. N y los 8 1°32' long. 0, a 150 *m* de altitud. Se sumerge al N de la ciénaga de Zapata, en los 22°42' lat. N y los 81°33' long. 0, mun. de Limonar, MAT. Largo: 19,4 *km*. Área de la cuenca: 114 *km?* Corre en dirección N-S y tiene 2 afluentes. Es un río que se pierde en las formaciones cársicas.

San Antonio. Pueblo del municipio de Florida, CAM, 20 *km al SSO* de la cabecera municipal, en los 2 1°28' lat. N y los 78°25' long. 0, en la llanura del Sur de Camagüey-Las Tunas, a 15 *m* de altitud; 2 509 hab. (1981), 2 730 (1992). Población vinculada al cultivo de arroz y a la cría de los ganados vacuno y porcino. Unido a la ciudad de Florida por carretera.

San Antonio. Caserío del municipio de Camagüey, CAM, ll *km al 0* de la cabecera municipal, en los 2 1°24' lat. N y los 78°01' long. 0, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 100 *m* de altitud; 27 hab. (1981), 120 (1992). Población dedicada a la ganadería. Unido a la ciudad de Camagüey por carretera.

San Antonio, cabo de. Extremo más occidental de la isla de Cuba, 8 1 *km al OSO* del pueblo de Sandino, en los 2 1°52' lat. N y los 84°57' long. 0, mun. de Sandino, PR. Costa muy pronunciada hacia el mar, constituida por seborucos y playazos. El acantilado se eleva desde su base con una altura promedio de 24 *m*, con solapas, grutas

y nichos alargados. Al pie del acantilado existe una franja estrecha de arena. En el extremo del cabo, a la costa, las profundidades alcanzan los 20 *m,* que aumentan de forma abrupta.

San Antonio de los Baños. Municipio de la provincia de La Habana, situado al 0 de ésta, en los 22°53' lat. N y los 82°30' long. 0. LÍMITES: al N, el mun. de Bauta; al E, los muns. de Bejucal y Quivicán; al S, los muns. de Güira de Melena y Alquízar; al 0, el mun. de Cmmito. ÁREA Y POBLACIÓN: 126,6 *km²*; 35 123 hab. (1981), 41 324 (1996). CABECERA: San Antonio de los Baños. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, su relieve está caracterizado por una llanura suavemente ondulada, cársico-denudativa. Su hidrografía está representada por el río Ariguanabo. Prevalecen los suelos ferraliticos y pardos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganaderia 66,7 % de tierras agrícolas, 2,5% de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se cosechan cultivos varios (granos, tubérculos y hortalizas) 32,2%, cítricos 16,0 % y tabaco 14,8%. Industrias: alimentaria, de tabaco, confecciones, gráfica y del papel. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 85,2 %. Densidad de población 326,4 hab. / *km²* COMUNICACIONES: el territorio es atravesado por la autopista Nacional, la carretera Central que lo enlazan con los demás municipios (88,9 km) y el ferrocarril (10,0 km).

San Antonio de los Baños. Ciudad cabecera del municipio del mismo nombre, LH, 30 *km al SSO* de la capital de la república, en los 22°53' lat. N y los 82°30' long. 0, en la llanura de La Habana-Matanzas. Á REA Y POBLACIÓN: 4 *km²*; 27 510 hab. (1981), 30 924 (1992). Altitud: 60 *m.* CLIMA: temperatura media anual 24.2 °C. Precipitación media anual 1 595 *mm.* CARACTERÍSTICAS: ciudad de calles anchas y rectas con trazado reticular. ECONOMÍA: la actividad fundamental recae en los servicios. Industrias: confecciones textiles, alimentaria y una fábrica de levadura. COMUNICACIONES: enlazada con la ciudad de La Habana por carretera y ferrocarril. Fundada en 1794.

San Antonio de Cabezas. (V. Cabezas.)

San Antonio de Río Blanco. Pueblo del municipio de Jaruco, LH, 5 *km al* NE de la cabecera municipal en los 23°05' lat. N y los 81°58' long. 0, en las alturas de La Habana-Matanzas, a 115 *m* de altitud; 3 257 hab. (1981), 3 432 (1992). Población vinculada al cultivo de la caria de azúcar. Unido al pueblo de Jaruco por carretera y ferrocarril.

San Antonio del Sur. Municipio de la provincia de Guantánamo, situado al SE de ésta, en los 20°10' lat. N y los 74°47' long. O..LfMITES: al N, el mun. de Yateras; al E, los muns. de Baracoa e Imías; al S, el mar Caribe; al 0, el mun. de Manuel Tames. Á REA Y POBLACIÓN: 585,1 *km²*; *28 351* hab. (1981), 27 535 (1996). CABECERA: San Antonio del Sur. GEOGRAFÍA FÍSICA: el régimen de precipitación es bajo, oscila entre los 300 a 500 *mm/ a, se* encuentra en una zona de relieve complejo en las montanas de Nipe-Sagua-Baracoa, hacia el NE está ocupado la mayor parte del territorio por la sierra del Purial *con* la altura predominante en el municipio, alto de los Mulos (920 *m), al SO* la sierra de Mariana y al NO el valle de Caujerí. Sus corrientes fluviales más importantes son los ríos Yateras y el Sabanalamar, y el embalse Los Asientos. Predominan los suelos hidromórficos y húmicos calcimórficos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 10,7% de las tierras agrícolas, 64,1% de tierras forestales, respecto ala superficie total. Se desarrollan cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 44.4 % y café 25,2%. Se explota el ganado lanar. Industria: artesanal DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 19,5%. Densidad de población 47,1 hab. / *km²*. COMUNICACIONES: la carretera de Guantánamo a Baracoa atraviesa el municipio en su porción sur, en dirección O-E y otras vías (57 *km).*

San Antonio del Sur. Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, GT. 45 *km al* ESE de la capital provincial, en los 20°03' lat. N y los 74°49' long. 0, en las montanas de Nipe-Sagua-Baracoa, a 10 *m* de altitud; 3 404 hab. (1981), 4 25 1 (1992). Población vinculada al cultivo de viandas y hortalizas. Unido a la ciudad de Guantánamo por carretera.

San Antonio de las Vegas. Pueblo del municipio de San José de las Lajas,

LH, 10 km al SO de la cabecera municipal, en los 22°51' lat. Ny los 82°16' long. 0, en la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, a 80 ***m*** de altitud; 2 279 hab. (1981), 3 543 (1992). Población dedicada al comercio. Unido ala ciudad de San José de las Lajas por carretera.

San Benito del Crucero. Pueblo del municipio de Songo-La Maya, SC, 5 ***km*** al NO de la cabecera municipal, en los 20°12' lat. N y los 75°41' long. 0, en el valle Central, a 200 ***m*** de altitud; 1 781 hab. (1981), 2 462 (1992). Población vmculada a los cultivos de la cana de azúcar, café y a la ganaderia. Se comunica con el pueblo de La Maya, por carretera y es atravesado por la vía férrea que une las ciudades de San Luis y Guantánamo.

San Benito de Mayarí. Pueblo del municipio de Segundo Frente, SC, 5 ***km*** al ***SSO*** del pueblo de Mayarí Arriba, en los 20°23' lat. Ny los 75°34' long. 0, en las montanas de Nipe-Sagua-Baracoa, a200 mdealntud; 1427 hab. (1981), 4 032 (1992). Población vmculada a los cultivos de café, hortalizas y a la ganadería. Se comunica con el pueblo de Mayarí Arriba por carretera.

San Blas. Poblado del municipio de Cumanayagua, CF, 17 ***km al S*** de la cabecera municipal, en los 21°59' lat. N y los 80" 14'long. 0, en las montanas de Trinidad, montanas de Guamuhaya, a 200 *m* de altitud; 442 hab. (1981), 678 (1992). Población vmculada al cultivo del café, la explotación del ganado vacuno, la cría de aves y la actividad forestal Se comunica con el pueblo de Cumanayagua por carretera.

San Carlos. Poblado del municipio de Minas de Matahambre, PR, 20 ***km al S*** de la cabecera municipal, en los 22°23' lat. N y los 83°58' long. 0, en las alturas de Pizarra del Sur, cordillera de Guaniguamco, a 80 *m* de altitud, 63 hab. (1981). 376 (1992). Población dedicada a los cultivos varios, tabaco y a la silvicultura. Unido al pueblo de Minas de Matahambre por carretera.

San Carlos, sierra de. En la, sierra de los órganos, en su parte suroccidental, cordillera de Guaniguamco, su punto medio se encuentra en los 22°22' lat. Ny los 83°59' long. 0, mun. de Guane, PR. Ancho máximo: 3,75 km. Largo máximo: 8,75 km. Altura máxima: 550 *m*. Integrada por rocas calizas estratificadas del jurásico superior-cretácico superior. En menor grado existen conglomerados arenas y arenas arcillosas abigarradas poco cementadas del plioceno superior-pleistoceno inferior. La morfoestructura de la sierra corresponde aun sistema de bloques y horst en mantos de sobrecorrimiento con predominio de ascensos neotectónicos intensos.

San Carlos, valle de. (V. valle de Luis Lazo.)

San Cayetano. Poblado del municipio de Vinales, PR, 13 ***km al NNO*** de la cabecera municipal, en los 22°44' lat. N y los 83°45' long. 0, en la llanura Norte de Pinar del Rio, a 30 *m* de altitud; 413 hab. (1981), 412 (1992). Población dedicada a los cultivos varios y a la explotación del ganado vacuno. Unido al pueblo de Vinales por carretera.

San Cristóbal. Municipio de la provincia de Pinar del Rio. situado al ENE de ésta, en los 22°40' lat. Ny los 83°04' long. 0. LÍMITES: al N, el mun. de Bahía Honda; al E, el mun. de Candelaria; al S, el golfo de Batabanó; al 0, los muns. de Los Palacios y La Palma. ÁREA Y POBLACIÓ N: 919 *km²*; ***56 609*** hab. (1981), 67 201 (1996). CABECERA: San Cristóbal. GEOGRAFÍA FÍSICA: la llanura del Sur de Pinar del Río ocupa la mayor parte del territorio, hacia el N lo atraviesa la sierra del Rosario, cordillera de Guaniguanico. La hidrografía está representada por los ríos San Cristóbal, Los Palacios, Los Colorados y Mani Mani. Predominan los suelos húmicos calcimórlicos, fersialíticos, e hidromórficos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganaderia 48,7% de tierras agrícolas, 22,6 % de tierras forestales, respecto a la superficie total, 17,2 % de pastos, respecto a las tierras agrícolas. Se cultiva cana de azúcar 45,1%, arroz 13,7 %, cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 13,1 %. Se explotan los ganados vacuno y porcino y se crían aves. Industria: azucarera. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 63,1%. Densidad de población 73,5 hab./*km²*. COMUNICACIONES: la autopista Nacional y la carretera Central atraviesa el territorio en dirección E-O y posee una red de vías (18 1,8 ***km),*** el ferrocarril lo atraviesa en la misma dirección (13 ***km).***

San Cristóbal. Ciudad cabecera del municipio del mismo nombre, PR, 73 *km al* ENE de la capital provmcml, en los 22°43' lat. Ny los 83°03' long. 0, en la llanura del Sur de Pmar del Río, ÁREA Y POBLACIÓN: 935,5 *km²*; 12 223 hab. (1981), 22 555 (1992). Altitud: 50 *m*. CLIMA: temperatura media anual 24,5°C. Precipitación media anual 1 500 mm. ECONOMÍA: la actividad fundamental recae en los servicios. Industrias: azucarera, alimentaria y planta de prefabricado. COMUNICACIONES: enlazada con la capital provincial y de la República por carretera y ferrocarril. Fundada en 1830.

San Cristóbal, río. Vertiente sur. Nace en la sierra del Rosarlo, cordillera de Guaniguanico, 17 *km al SO* del pueblo de Bahía Honda, en los 22°47' lat N y los 83°11' long. O, a 400 *m* de altitud. Desemboca en el estero Cantón, en los 22°34' lat. N y los 82°57' long. 0, mun. de San Cristóbal, PR. Largo: 68,5 *km*. Área de la cuenca: 423 *km²*. Gasto: 6,5 *m³/s*. *Corre en* dirección N-S y tiene 9 afluentes. En su nacimiento se conoce con el nombre de Pedrales. (V. embalse La Paila.)

San Diego, río. Vertiente sur. Corre por la Ilanura del Sur de Pinar Río, en los 22°39' lat. N y los 83°37' long. 0, a 180 *m* de altitud. Desemboca en la ensenada de Dayamguas, en los 22°20' lat. N y los 83" 16' long. 0, mun. de La Palma, Los Palacios, PR. Largo: 67,3 *km*. Área de la cuenca: 441 *km²*. Gasto: 5,8 *m³/s*. Corre en dirección N-S y tiene ll afluentes. En su cuenca existen varios manantiales mineromedicinales, utilizados para fines turísticos de salud en Bermejales y el Balneario de San Diego. Se le conoce en su nacimiento como Caiguanabo. Es límite municipal entre Los Palacios y Consolación del Sur. (V. embalse La Juventud.)

San Diego de los Baños. Pueblo del municipio de Los Palacios, PR, 13 *km al ONO* de la cabecera municipal, en los 22°37' lat. N y los 83°21' Iong. 0, en la llanura del Sur de Pinar del Río, a 69 *m* de altitud; 2 444 hab. (1981), 2 650 (1992). Población dedicada a los cultivos de tabaco, cítricos, frutas, la silvicultura y ala actividad de turismo de salud. Se comunica con el pueblo de Los Palacios por carretera.

San Diego de los Baños, manantiales de. Vertiente sur. Situado en la llanura del Sur de Pinar del Río, 3 *km al S* del pueblo de San Diego de los Baños, en los 22°38' lat. N y los 83°22' long. 0, mun. de Los Palacios. PR. Varios manantiales permanentes a orillas del río San Diego muy visitados y conocidos por sus propiedades terapéuticas. El descubrimiento de sus propiedades medicinales se le atribuye a un negro esclavo que expulsado por su dueño, curó las úlceras de su piel en estas aguas.

San Diego Nuevo. Caserío del municipio de Florida, CAM, 20 *km* al ESE de la cabecera municipal, en los 21°29' lat. N y los 78°07' long. 0, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 85 *m* de altitud; 90 hab. (1981), 116 (1992). Población dedicada al cultivo de la caña de azúcar. Unido a la ciudad de Florida por carretera y ferrocarril.

San Diego de Núñez. Poblado del municipio de Bahía Honda, PR, 3 *km al* E de la cabecera municipal, en los 22°54' lat. N y los 83°06' long. 0, en la Ilanura del Norte de Pinar del Río, a 20 *m* de altitud; 1 240 hab. (1981), 1 267 (1992). Población dedicada a la silvicultura, los cultivos varios, al café y a la explotación del ganado vacuno. Unido al pueblo de Bahía Honda por carretera.

San Diego del Valle. Pueblo del municipio de Cifuentes, VC. 12 *km* al *SSO* de la cabecera municipal, en los 22°33' Iat. N y los 80°16' long. 0, en las alturas de Santa Clara, a 70 *m* de altitud; 3 742 hab. (1981), 4 554 (1992). Población dedicada al cultivo de la caña de azúcar, cultivosvarios, y la artesanía típica. Se comunica con el pueblo de Cifuentes por carretera y ferrocarril.

San Esteban, cayo. Al **N** de la isla de Cuba, en el archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), 25 *km al* NE de la desembocadura del río Caonao, en los 22°11' lat. y los 77°53' long. 0, CAM. Es bajo, con zonas pantanosas cubiertas de mangles en la costa norte; el resto es una zona salitrosa, cubierta de árboles aislados.

San Felipe. Pueblo del municipio de Quivicán, LH, 4 *km al* E de la cabecera municipal, en los 22°49' lat. N y los 82°19' long. 0, en la llanura del Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La

Habana-Matanzas, a 50 *m* de altitud; 2 163 hab. (1981), 2 779 (1992). Población dedicada al cultivo de la caña de azúcar. Unido al pueblo de Quivicán por carretera y ferrocarril.

San Felipe, altiplanicie de. (V. lomas de San Felipe.)

San Felipe, cayos de. Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Canarreos, 60 ***km al*** SSE de la ciudad de Pinar del Río, PR. Conjunto de cayos situados sobre un bajo común, que de O a E son: Juan García, La Viga, Real, Sijú, Coco Chico y El Coco. En general, todos son bajos y cubiertos de mangles, con playas en la costa sur. Tienen mucha importancia económica porque en ellos se encuentran varios centros de acopio de la captura de la langosta.

San Felipe, **loma de.** En las alturas de Santa Clara, 6 ***km*** del SE de la ciudad de Placetas, en los 22°17' lat. N y los 79°35' long. 0, mun. de Placetas, VC. Altura máxima: 225 ***m.***

San Felipe, lomas. En la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, 27 ***km al NO*** de la ciudad de Camagüey, en los 21°37' lat. Ny los 77°58' long. 0, mun. de Esmeralda, Camagüey y Florida, CAM. Altura de 180 a 200 ***m. Se*** le conoce también como altiplanicie de San Felipe, meseta de San Felipe y mesa de San Felipe.

San Felipe, mesa de. (V. lomas de San Felipe.)

San Felipe, meseta de. (V. lomas de San Felipe.)

San Felipe, mogotes de. En las alturas de Pizarras del Sur, cordillera de Guaniguanico, 12 ***km al NO*** de la ciudad de Pinar del Río, en los 22°32' lat. N y los 83°46' long. 0, mun. de Viñales, PR. Altura: 236 ***m.*** Suelos esqueléticos sobre rocas calizas, con vegetación de matorral latifolio xeromorfo. Cantera de mármol negro.

San Felipe, cayos Los. En las alturas de Pizarras del Sur, cordillera de Guaniguanico, 3 ***km al S*** del valle de Vitiales, en los 22°35' lat. N y los 83°46' long. 0, mun. de Viñales, PR. Altura: 126 ***m. Largo:*** **2 *km.*** Ancho: 1 ***km.*** Valle donde predominan los suelos aluviales en los que se cultiva tabaco, viandas y frutos menores. Se explota el mármol negro.

San Fernando. Poblado del municipio de Báguano, HOL, 12 ***km al NNO*** de la cabecera municipal, en los 20°52' lat Ny los 76°05' long. 0, en las alturas de Maniabón, a 130 mde altitud; 428 hab. (198 1), ***69*** (1992). Población dedicada a los cultivos de la caña de azúcar, granos, viandas y a la ganadería. Unido al pueblo de Báguano por carretera.

San Fernando de Camarones. Pueblo del municipio de Palmira, CF, 19 ***km al*** E de la cabecera municipal, en los 22°15' lat. Ny los 80°18' long. 0, en la llanura de Cienfuegos, a 40 ***m*** de altitud; 4 815 hab. (1981). 5 275 (1992). Población vinculada al cultivo de la caña de azúcar y ala industria azucarera. Se comunica con el pueblo de Palmira por carretera.

San Francisco. Poblado del municipio de Manzanillo, GR, 6 ***km al S*** de la cabecera municipal. en los 20°16' lat. N y los 77°08' long. 0, en la llanura del Cauto, a 50 ***m*** de altitud; 1 589 hab. (1981), 1551 (1992). Población vinculada a la agricultura. Unido a la ciudad de Manzanillo por carretera.

San Francisco, embalse. Vertiente norte. Situado en la llanura de La Habana-Matanzas, 8 ***km al OSO*** del pueblo de Mariel, en los 22°56' lat. N y los 82°53' long. 0, mun. de Mariel, LH k-ea: 59,3 km^2. Volumen: 51 Mm^3. Represa las aguas del río San Francisco que son utilizadas para el riego de pastos, el abasto de agua a la población y en la acuicultura.

San Francisco, **río.** Vertiente norte. Nace en la sierra del Rosario, cordillera de Guaniguanico, 10 ***km*** al ***0*** del poblado de Cayajabos, en los 22°53' lat. Ny los 82°57' long. 0, a 400 m de altitud. Desemboca en la bahía de Cabañas en una zona baja rodeada de mangle, en los 23°00' lat. N y los 82°55' long. 0, mun. de Bahía Honda, PR; Artemisa, Mariel, LH. Largo: 27 ***km.*** Área de la cuenca: 49,92 km^2. ***Corre*** en dirección SO-N y tiene 5 afluentes. Sus márgenes son altas cubiertas de vegetación y cultivos de caña de azúcar.

San Francisco de Paula. Poblado del municipio de Limonar, MAT, 25 ***km al 0*** de la cabecera municipal, en los 22°57' lat. Ny los 81°39' long. 0, en la llanura de La Habana-Matanzas, a 50 ***m*** de altitud; 662 hab. (1981), 995 (1992). Población dedicada al cultivo de la caña de azúcar. Unido al pueblo de Limonar por carretera.

San Germán. (V. Urbano Noris.)

San Gerónimo. Poblado del municipio de Florida, CAM, 9 *km al SO* de la cabecera municipial, en los 21°28' lat. N y los 78" 19' long. 0, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 43 *m* de altitud; 1 080 hab (1981), 1 172 (1992) Población vinculada a la explotación del ganado vacuno Unido a la ciudad de Florida por carretera

San Ignacio. Poblado del municipio de Abreus, CF, 29 *km al OSO* de la cabecera municipal, en los 22°11' lat. N y los 80°47' long. 0, en la llanura de Cienfuegos, a 10 mde altitud; 46 1 hab. (1981), 453 (1992). Población vinculada a los culhvos vanos y los cítricos. Unido al pueblo de Abreus por carretera.

San Jacinto. Poblado del municipio del Mariel, LH, 9 *km al OSO* de la cabecera municipal, en los 22°58' lat. Ny los 82°5 1'long. 0, en las alturas del Mariel, llanura de La Habana-Matanzas, a25 mde altitud; 776 hab. (1981), 783 (1992) Población dedicada a la industrra azucarera. Unido al pueblo de Mariel por carretera.

San Joaquín, ensenada. Costa norte de la isla de Cuba, en la bahia de Manatí, en los 21°2 1'lat. N y los 76°52' long 0, mun de Manatí, LT. Largo: 4 *km*. Ancho. 2,8 *km* Profundidad máxima, 5 *m* Fondo de fango y arena.

San Joaquín, **lomas de.** En las alturas de Santa Clara, ll *km al NO* de la ciudad de Santa Clara, en los 22°29' lat. N y los 80°04' Long. 0, mun. de Ranchuelo, VC. Altura máxnna: 241 *m*.

San José. Poblado del municipio de Majibacoa, LT, 7 *km al SSO* de la cabecera municipal, en los 20°51' lat. N y los 76°55' long. 0, en la llanura del Cauto, a 55 mde altitud; 499 hab. (1981), 133 (1992). Población dedicada a la ganadería. Unido al pueblo de Calixto por carretera. Fundado en 1965. También se le conoce como Cantera.

San José, embalse. Vertiente sur Situado en la llanura de La Habana-Matanzas, en los 22°51' lat. N y los 81°16' long. 0, mun. de Jovellanos, MAT. Área: 4 km^2. Volumen. 22 Mm^3 Represa las aguas del río San José que son utilizadas para el riego de la caña de azúcar y en la acuicultura También se conoce como Batalla de Coliseo

San José, loma. En las montañas de Trinidad, montañas de Guamuhaya, 4 *km* al SE del poblado de La Sierrita, en los 21°58' lat. N y los 80°15' long. 0, mun. de Cumanayagua, CF. Altura: 765 *m*.

San José, río. Vertiente sur. Nace en las alturas de Bejucal-Madruga-Coliseo, en los 22°52' lat. N y los 81°20' long. 0, a 220 *m* de altitud. Desemboca en un canal artificial que sirve de límite entre los municipios de Jagüey Grandey Unión de Reyes, en los 22°35' lat. N y los 81°21' long. 0, mun. de Jovellanos, MAT. Largo: 46 *km*. Área de la cuenca: 120 km^2. Corre en dirección S-N y N-S y tiene 2 afluentes. (V. embalse San José.)

San José del Lago, manantial. Vertiente norte. Nace en la llanura del Norte de Cuba Central, 1,5 *km* al *S* del pueblo de Mayajigua, en los 22°14' lat. Ny los 79°04' long. 0, a 40 *m* de altitud, mun. de Yaguajay, SS. Sus aguas son termales, ligeramente sulfurosas, las que se ofrecen en piscinas techadas en el centro turístico San José del Lago.

San José de las Lajas. Municipio de la provincia de La Habana, situado al ENE de ésta, en los 22°58' lat. N y los 82°09' long. O. LIMITES: al N, el mun. de Jaruco y CH; al E, el mun. de Güines; al S, los muns. de Batabanó y Melena del Sur; al 0, los muns. de Bejucal y Quivicán ÁREA Y POBLACIÓN: 591,3 km^2; 52 771 hab. (1981), 62 483 (1996). CABECERA: San José de las Lajas. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en las alturas de Bejucal-Madruga-Coliseo, su relieve está caracterizado por llanuras altas y alturas bajas cársico-denudativas, su altura máxima es de 293 *m*. *Su* hidrografia está representada por el embalse Mampostón. Prevalecen los suelos ferralíticos, pardos y húmicos calcimórficos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganaderia 5 1,8 % de tierras agrícolas, 10,0 % de tierras forestales, respecto a la superficie total, 73,3 % de pastos, respecto a las tierras agrícolas. Se explota el ganado vacuno. Industrias: alimentaria, química, del vidrio, de la cerámica, minera, metalurgia no ferrosa y materiales para la construcción. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 74,0 %. Densidad de población 105,6 hab./km^2. COMUNICACIONES: el territorio es atravesado por la autopista Nacional, la carretera Central que lo enlazan con los demás

municipios (337,7 *km) y* por el ferrocarril (20,0 ***km).***

San José de las Lajas. Ciudad cabecera del municipio del mismo nombre, LH, 38 *km al* SE de la capital de la república, en los 22°58' lat. Ny los 82°09' long. 0, en las alturas de Bejucal-Madruga-Coliseo. ÁREA Y POBLACIÓ N: 4,6 *km²*; 26 951 hab. (1981), 31 353 (1992). Altitud: 135 m. CLIMA: temperatura media anual 24°C. Precipitación media anual 1 589 *mm.* CARACTERÍSTICAS: ciudad de calles anchas y rectas con trazado reticular. ECONOMÍA: su actividad fundamental recae en los servicios. Industrias: minería, metalurgia no ferrosa, química, del vidrio y de la cerámica. El principal recurso natural que tiene la ciudad son las canteras. COMUNICACIONES: enlazada con la ciudad de La Habana por la autopista Nacional y por ferrocarril.

San José de Marcos. Pueblo del municipio de Jagüey Grande, MAT, 15 *km al NNO* de la cabecera municipal, en los 22°39' lat. N y los 81°12' long. 0, en la llanura de Colón, llanura de La Habana-Matanzas, a 15 *m* de altitud; 2 244 hab. (1981), 2 003 (1992). Población dedicada al cultivo de cítricos y a la cría de aves. Unido al pueblo de Jagüey Grande por carretera.

San José de los Ramos. Pueblo del municipio de Colón, MAT, 15 *km al* NE de la cabecera municipal, en los 22°48' lat. Ny los 80°46' long 0, en la llanura de Manacas, a 50 *m* de altitud; 3 2 12 hab. (1981), 4 595 (1992). Población dedicada al cultivo de la cana de azúcar. Unido a la ciudad de Colón por carretera y ferrocarril.

San Juan. Poblado del municipio de Cumanayagua, CF, 26 *km al SSO* de la cabecera municipal. en los 2 1°55' lat. N y los 80°17' long. 0, en las montañas de Trinidad, montanas de Guamuhaya, a 60 *m* de altitud; 301 hab. (1981), 290 (1992). Población vinculada ala explotación del ganado vacuno. Se comunica con el pueblo de Cumanayagua por carretera.

San Juan, **bahía.** Costa norte de la isla de Cuba, al NO de la bahía de Malagueta, en los 21°18' lat. N y los 76°43' long. 0, mun. de Puerto Padre, LT. Largo: 2,5 *km*. Ancho: 1,5 *km*. Profundidad máxima: 6 *m*. Pequeña con forma de herradura.

San Juan, cañón del. En la llanura de La Habana-Matanzas, al SO de la ciudad de Matanzas, en los 22°58' lat. N y los 81°35' long. 0, mun. de Limonar, MAT. Altura: 50 *m*. Largo: 6,35 *km*. Ancho 0,37 *km*

San Juan, cayos. Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Jardines de la Rema, en el golfo de Guacanayabo, ll *km al* SE del pueblo de Santa Cruz del Sur, CAM. Grupo de cayos entre los que se encuentran San Juan de Tierra, San Juan de Afuera, La Playa. Atravesado y Punta Afuera. De relieve bajo, con suelos pantanosos, cubiertos de mangles y algunas zonas salitrosas.

San Juan, cerros de. En la llanura del Norte de la Isla de la Juventud, 1 *km* al *SSO* del poblado de La Reforma, en los 21°41' lat. N y los 82°39' long 0, IJ. Largo máximo: 2 *km*. Ancho máximo: 0,5 *km*. Altura máxima: 116 *m*.

San Juan, ciénaga. Vertiente oriental Situada en la llanura del Norte de la isla de la Juventud, 10 *km al* E del pueblo de La Fe, en los 2 1°43' lat. N y los 82°36' long. 0, IJ. Área: ll ,73 *km²*. Está surcada por varios canales y se comunica por su parte sur con la ciénaga de Lamer.

San Juan, ensenada de. Costa sur de la isla de Cuba, 3 *km al* S del poblado de San Juan, en los 21°53' lat. N y los 80°16' long. 0, mun de Cumanayagua, CF. Largo máximo: 1 *km*. Profundidad máxima: 4 *m*. Costa alta, con elevación gradual hacia el mtenor En ella desemboca el río homónimo.

San Juan, loma. En las montanas de Trinidad, montanas de Guamuhaya, 8 *km al* S del poblado de La Siernta, en los 21°56' lat. N y los 80" 17' long. 0, mun de Cumanayagua, CF. Altura: 220 *m*.

San Juan, loma de. En la Sierra Maestra, al E de la ciudad de Santiago de Cuba, en los 20°01' lat. N y los 75°47' long. 0 mun. de Santiago de Cuba, SC. Altura: 90 *m*.

San Juan, pico. En las montanas de Trinidad, montanas de Guamuhaya, 15 *km al NO* del poblado de Topes de Collantes, en los 21°59' lat. N y los 80°09' long. 0, mun. de Cumanayagua, CF. Altura: 1 140 *m*. En él se encuentra un radar meteorológico. Es la altura culminante de la región central del país. También se conoce con el nombre de La Cuca.

San Juan, punta de. Costa norte de la isla de Cuba, 4 *km al* ENE del pueblo de Punta Alegre, en los 22°23' lat. N y los 78°47' long. 0, mun. de Chambas, CAV.

San Juan, río. Vertiente sur. Nace en la sierra del Rosario, cordillera de Guaniguanico, 14 *km al 0* del poblado de Cayajabos, en los 22°52' lat. N y los 82°58' long. 0, a 400 *m* de altitud. Desemboca en el golfo de Batabanó, en una zona fangosa, en los 22°34' lat. N y los 82°50' long. 0, muns. de Candelaria, PR, Artemisa, LH. Largo: 46,3 *km*. Gasto: 2,56 m^3/s. Área de la cuenca: 200,75 km^2. Corre en dirección N-S y tiene 1 afluente. En su curso aparecen meandros. Sus aguas son utilizadas para el riego del cultivo de arroz. Constituye límite provincial entre La Habana y Pinar del Río.

San Juan, río. Vertiente norte. Nace en las alturas de Bejucal-Madruga-Coliseo, en los 22°55' lat. Ny los 81°34' long. 0, a 130 *m* de altitud. Desemboca en la bahía de Matanzas, en los 23°03' lat. N y los 81°34' long. 0, mun. de Limonar, MAT. Largo: 30,5 *km*. Área de la cuenca: 37,2 km^2. Gasto: 6,36 m^3/s. Corre en dirección S-N y después al E y tiene 3 afluentes. Sus aguas sirven de abasto a la ciudad de Matanzas y parte de ellas son trasladadas hacia La Habana mediante el canal transvase Matanzas-La Habana. Sobre sus aguas existen varios puentes, uno de ellos en la ciudad de Matanzas, es el único giratorio de Cuba. Este río se conocía antiguamente con el nombre de Matanzas.

San Juan, río. Vertiente sur. Nace en las montanas de Trinidad, montanas de Guamuhaya, en los 21°54' lat. N y los 80°09' long. 0, a 500 *m* de altitud. Desemboca en la ensenada del mismo nombre, en el mar Caribe, en los 21°54' lat. N y los 80°16' long. 0, mun. de Cumanayagua, CF. Largo: 27 *km*. Área de la cuenca: 87,4 *km? Corre* en dirección N-S a través de valles intramontanos.

San Juan, río. Vertiente sur. Nace en la sierra de la Gran Piedra, Sierra Maestra, 1 *km al S* del pueblo El Cristo, en los 20°06' lat. N y los 75°45' long. 0, a 220 *m* de altitud. Desemboca en el mar Caribe, 6 *km al* E de la bahía de Santiago de Cuba, en los 19°58' lat. N y los 75°49' long. 0, mun. de Santiago de Cuba, SC. Largo: 25,9 *km*. Área de la cuenca: 139 km^2. *Corre* en dirección N-S y tiene 12 afluentes. Las márgenes del río se suavizan según penetran en la parte central de la cuenca de Santiago de Cuba. Sus aguas son utilizadas para el riego y el abasto

San Juan, sierra de. En las montanas de Trinidad, montanas de Guamuhaya, 7 *km al N* de la desembocadura del río San Juan, en los 21°56' lat. N y los 80°17' long. 0, mun de Cumanayagua, CF. Altura máxima: 200 *m*.

San Juan de Afuera, cayo. Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Jardines de la Rema, en el golfo de Guacanayabo, forma parte de los cayos San Juan, 12,6 *km al* SE del pueblo de Santa Cruz del Sur, en los 20°39' lat. N y los 77°55' long. 0, CAM Área: 0,5 *km?* De costa baja, pantanosa y cubierto de mangles. En su interior existe una laguna de agua salada.

San Juan y Martínez. Municipio de la provincia de Pinar del Rio, situado al OSO de ésta, en los 22" 18' lat. N y los 83°51' long. 0. LÍMITES: al N, el mun de Minas de Matahambre; al E, los mun. de Pinar del Río y San Luis, al S la ensenada de Cortés; al 0, el mun de Guane. ÁREA Y POBLACIÓN 4 11 ,0 km^2; *46 505* hab. (1981), 47 345 (1996). CABECERA: San Juan y Martinez. GEOGRAFÍA FÍSICA: el territorio se encuentra en la llanura del Sur de Pinar del Río y las alturas de Pizarras del Sur, cordillera de Guaniguanico. Su hidrografía está representada por el rio San Juan y Martinez Predominan los suelos poco evolucionados, halomórficos e hidromórficos ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 29,8 % de tierras agrícolas y 41,7 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se produce tabaco 34,3 % y los cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 20.9 %. Se explota ganado vacuno. Industria: de materiales de la construcción. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 33,5 %. Densidad de población 121,6 hab. / km^2. COMUNICACIONES: la carretera Central atraviesa el municipio en dirección E-O y posee una red de vías (67,3 *km*), el ferrocarril Central atraviesa el territorio en la misma dirección (22,4 *km*).

San Juan y Martínez. Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, PR,

23 km al SO de la capital provincial, en los 22°17' lat. N y los 83°50' long. 0, en la llanura del Sur de Pinar del Río, a 20 ***m*** de altitud; 10 650 hab. (1981), 12 000 (1992). Población dedicada al cultivo y beneficio del tabaco, la silvicultura, la extracción de mármol y la producción de confecciones textiles. Unido a la ciudad de Pinar del Río por carretera y por el ferrocarril Central.

San Juan y Martínez, río. Vertiente sur. Nace en las alturas de Pizarras del Sur, cordillera de Guaniguanico, en los 22°20' lat. N y los 83°56' long. 0, a 300 ***m*** de altitud. Desemboca en la ensenada de Cortés, en los 22°10' lat. N y los 83°52' long. 0, mun. de San Juan y Martínez, PR. Largo: 39,1 km. Área de la cuenca: 129 ***km?*** Gasto: 2,53 m^3/s. ***Corre*** en dirección N-S y tiene 4 afluentes. Sus aguas son utilizadas para el riego de tabaco, granos, hortalizas y otros cultivos.

San Juan de los Remedios, bahía. Costa norte de la isla de Cuba, próxima a la ciudad de Caibarién, en los 22°34' lat N y los 79°29' long 0, mun. de Sagua la Grande, VC. Área: 104 ***km?*** Profundidad: 2,8 ***m.*** Escotadura abierta en la bahía de Buena Vista, limitada por los cayos de la Virazón. Su canal de entrada está limitado por los cayos Francés, Fragoso, Cobos y Herradura. El relieve es accidentado debido ala gran cantidad de cayos, bancos y canalizos de aflujo. Las costas son bajas y cubiertas de mangles. En su interior se encuentra el puerto de Caibarién.

San Juan de Tierra, cayo de. Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Jardines de la Reina, en el golfo de Guacanayabo, forma parte de los cayos San Juan, 9 ***km al*** ESE del pueblo de Santa Cruz del Sur, en los 20°40' lat. Ny los 77°55' long. 0, CAM. Área: 0,5 ***km?*** De costa baja, pantanosa y cubierto de mangles.

San Juan de Tierra, pasa de. Al S de la isla de Cuba, en el golfo de Guacanayabo, entre punta San Juan y cayo San Juan de Tierra, 9 ***km al*** ESE del pueblo de Santa Cruz del Sur, en los 20°41' lat. Ny los 77°56' long. 0, CAM. Profundidad: 4 ***m.*** De fondo irregular.

San Juan de los Yera. Pueblo del municipio de Ranchuelo, 6 ***km al*** SE de la cabecera municipal, en los 22°20' lat. N y los 80°06' long. 0, en las alturas de Santa Clara, a 120 ***m*** de altitud; 5 274 hab. (1981), 5 885 (1992). Población dedicada al cultivo de la cana de azúcar, la ganaderia, la artesanía típica y la carpintería. Se comunica con el pueblo de Ranchuelo por carretera y ferrocarril.

San Juan de los Yera-Báez, alturas de. (V. sierra del Escambray.)

San Julián, embalse. Vertiente sur. Situado en la llanura del Sur de Pinar del Río, 12 ***km al OSO*** del pueblo de ***San*** Cristóbal, en los 22°4 1' lat. N y los 83°10' long. 0, mun. de San Cristóbal, PR. Área: 2,5 km^2. Volumen: 24 ***Mm?*** Represa las aguas del río Taco Taco que son utilizadas para el riego de los cultivos varios, arroz y la cana de azúcar.

San Justo Número Cuatro, cueva de. En las cuchillas de Baracoa, montanas de Nipe-Sagua-Baracoa, 3,3 *km* al N del pueblo de Jamal, en los 20°19' lat. N y los 74°25' long. 0, mun. de Baracoa, GT. Largo: 18 ***m.*** Altura: 2,5 ***m.*** Es de origen freático. Esta compuesta por rocas calizas coralinas, macizas, duras, recristahzadas y carsificadas. La fauna la componen arácnidos e insectos. Posee muestras de la cultura aborigen.

San Lázaro, caleta de. Costa norte de la isla de Cuba, 1.5 ***km al 0*** de la bahía de La Habana, en los 23°09' lat. N y los 82°22' long. 0, mun. de Centro Habana, CH. En las primeras décadas del siglo XX, este lugar fue rellenado al construirse el malecón habanero.

San Lorenzo de Céspedes. Caserío del municipio de Tercer Frente, SC, 12 ***km al SSO*** de la cabecera municipal, en los 20°04' lat. N y los 76" 17' long. 0, en la Sierra Maestra, a 420 ***m*** de altitud; 86 hab. (1981), 161 (1992). Población dedicada a los cultivos de cacao, café y su beneficio. Unido al poblado de Cruces de los Barios por carretera. El 27 de febrero de 1874, cae en combate en este lugar Carlos Manuel de Céspedes, Padre de la Patria.

San Luis. Municipio de la provincia de Pinar del Río, situado al SSO de ésta, en los 22°15' lat. N y los 83°44' long. 0. LÍMITES: al N, los muns. de San Juan y Martínez y Pinar del Río; al E, el mun. de Pinar del Río; al S, el mar Caribe y el golfo de Batabanó; al 0, el mun. de San Juan y Martínez. ÁREA Y POBLACIÓN: 336,5 km^2; ***32 449*** hab. (1981), 33 716 (1996). CABECERA: San

Luis. GEOGRAFÍA FÍSICA: el territorio se encuentra ubicado en la llanura del Sur de Pinar del Río. Su hidrografía esta representada por el río Guamá y la laguna de Santa Maria. Sus suelos son húmicos calcimórficos, ferralíticos cuarcítico, y al S, hidromórficos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 39,9 % de tierras agricolas y 18,0 % de tierras forestales, respecto a la superficie total, 16,6 % de pastos, respecto alas tierras agrícolas. Se cultiva tabaco 39,9 %, cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 24,6 %. Se explota el ganado vacuno. DEMOGRAFÍA (1996): poblaciónurbana 23,0 %. Densidad de población 100,0 hab./ *km?* COMUNICACIONES: la carretera Central atraviesa el territorio por la porción norte en dirección E-O, y posee una red de vías (47 *km),* el ferrocarril lo atraviesa en la misma dirección (8,5 *km*).

San Luis. Municipio de la provincia de Santiago de Cuba, situado en el centro norte de la provincia, en los 20" 16' lat. N y los 75°49' long. 0. LÍMITES: al N, HOL; al E, los muns. de Segundo Frente y Songo-La Maya; al S, el mun. de Santiago de Cuba; al 0, el mun. de Palma Soriano. ÁREA Y POBLACIÓN: 764,9 *km²*; 81884 hab. (1981), 88 853 (1996). CABECERA: San Luis. GEOGRAFÍA FÍSICA: el relieve es complejo, al N se encuentra la vertiente sur de las montanas de Nipe-Sagua-Baracoa, al sur la vertiente septentrional de la sierra de Boniato, donde se alcanza la máxima altura del territorio 586 *m,* el resto del municipio se encuentra ocupado por el valle Central. Sus suelos son pardos con carbonatos y sin ellos y vertisuelos oscuros plásticos gleyzados. Su hidrografia está representada por el río Guaninicún. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 39 % de tierras agricolas, 22 % de tierras forestales, respecto a la superlicie total. Se cultiva cana de azúcar 46,8 %, café 14,1 % y cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 10,8 %. Industria: azucarera. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 5 **1 , 1%**. Densidad de población 116 hab./ km? COMUNICACIONES: el territorio es atravesado por la carretera Central y otras vías (450 *km*), y el ferrocarril (114,4 *km).*

San Luis. Ciudad cabecera del municipio de igual nombre, SC, 17 *km al N* de la cabecera provincial, en los 20" 11' lat. N y los 75°5 1' long. 0, en el valle Central. ÁREA Y POBLACIÓN: 3,17 *km²*; 24418 hab. (1981), 33 026 (1992). Altitud: 190 *m.* Temperatura media anual 26,5 °C. Precipitación media anual 1 394 *mm.* ECONOMÍA: la actividad fundamental recae en los servicios. Industrias: azucarera y de artículos artesanales. COMUNICACIONES: enlazada con la capital provincial y de la República por la carretera Central y el ferrocarril Central. Otras carreteras la comunican con los restantes municipios y provincias vecinas. Data del siglo XVIII.

San Luis. Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, PR, 16 km al SSO de la capital provincial, en los 22" 17' lat. N y los 83°46' long. 0, en la llanura del Sur de Pinar del Río, a 20 *m* de altitud; 4 977 hab. (1981), 6 666 (1992). Población dedicada al cultivo y beneficio del tabaco; la explotación de los ganados vacuno y porcino, la cría de aves y las industrias locales. Unido a la ciudad de Pinar del Río por carretera y ferrocarril.

San Luis. Poblado del municipio de Las Tunas, 8 *km al NO* de la cabecera municipal, en los 21°02' Iat. N y los 77°00' long. 0, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 100 *m* de altitud; 214 hab. (1992). Población dedicada a la ganaderia.

San Manuel. Pueblo del municipio de Puerto Padre, LT, 5 *km al* S de la cabecera municipal, en los 21°08' lat. N y los 76°36' long. 0, en la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, a 35 *m* de altitud; 2 737 hab. (1981), 3 016 (1992). Población vinculada al cultivo de la cana de azúcar y a los cultivos varios. Se comunica con la ciudad de Puerto Padre por carretera.

San Marcos, río. Vertiente norte. Nace en la sierra del Rosario, cordillera de Guaniguanico, en los 22°45' lat. Ny los 83°24' long. 0, a 230 *m* de altitud. Desemboca en la ensenada de La Mulata, en los 22°53' lat. Ny los 83°23' long. 0, muns. de La Palma y Bahía Honda, PR. Largo: 33,6 *km.* Área de la cuenca: 156,8 *km?* Gasto: 4,05 *m³/s.* Atraviesa la llanura del Norte de Pinar del Río en dirección S-N y tiene 9 afluentes. Gran parte de su curso es el límite entre los municipios de La Palma y de

Bahía Honda. Tiene instalada una microcentral hidroeléctrica.

San Martín de **Vialla,** loma de. En la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, 15 *km al N* de la ciudad de Amancio Rodríguez, en los 20°58' lat. N y los 77°33' long. 0, muns. de Guáimaro, Najasa, CAM; Colombia, LT. Altura: 200 *m.*

San Miguel de Bagá. Poblado del municipio de Guáimaro, CAM, 40 *km* al NNE de la cabecera municipal, en los 21°26' lat. Ny los 77°20' long. 0, en la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, a 15 m de altitud; 1 460 hab. (1981), 2 150 (1992). Población dedicada a la ganadería y a los cultivos varios. Se comunica con el pueblo de Guáimaro por carretera.

San Miguel de los Baños. Pueblo del municipio de Jovellanos, MAT, 12 *km* al *ONO* de la cabecera municipal, en los 22°51' lat. N y los 81°20' long. 0, en las alturas de Bejucal-Madruga-Coliseo, a 150 *m* de altitud; 2 548 hab. (1981), 2 679 (1992). Población dedicada al cultivo de la caña de azúcar, la silvicultura, y al turismo de salud en los manantiales del mismo nombre. Unido a la ciudad de Jovellanos por carretera y ferrocarril.

San Miguel de los Baños, alturas de. (V. alturas de Coliseo.)

San Miguel de los Baños, manantial. Vertiente sur. Situado en las alturas de Bejucal-Madruga-Coliseo, en los 22°51' lat. Ny en los 81°20' long. 0, a 150 *m* de altitud, mun. de Jovellanos, MAT. Altura: 150 *m.* Son aguas bicarbonatadas-magnesianas-cálcicas, dotadas de radiactividad y azufre en estado coloidal, mineromedicinales y termales.

San Miguel de Casanovias. Poblado del municipio de Jaruco, LH, 7 *km* al NO de la cabecera municipal, en los 23°06' lat Ny los 82°04' long. 0, en las alturas de La Habana-Matanzas, a 60 *m* de altitud; 127 hab. (1981), 363 (1992). Población vinculada a la explotación del ganado vacuno. Unido al pueblo de Jaruco por carretera y ferrocarril.

San Miguel del Padrón. Municipio de la provincia de Ciudad de La Habana, situado al centro de ésta, en los 23°08' lat. N y los 82°23' long. 0. LÍMITES: al N, los muns. de Regla y La Habana Vieja; al E, el mun. de Guanabacoa; al S, el mun. de Cotorro; al O, los muns. de Diez de Octubre y Arroyo Naranjo. ÁREA Y POBLACIÓN: 25,7 *km²;* 134 806 hab. (1981), 152 647 (1996). GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en la llanura de La Habana-Matanzas, su relieve está caracterizado por una llanura con pequexios valles entre colinas. Su hidrogratia está representada por el río Martin Pérez. Prevalecen los suelos húmicos calcimórficos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganaderia 25.7 % de tierras agrícolas, 3,7 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se cosecha cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 37,2%. Industrias: alimentaria, textil, del plástico y motores. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 100 %. Densidad de población 5 939.5 hab./*km²*. COMUNICACIONES: posee una red vial que permite el acceso a todo el territorio y demás municipios.

San Nicolás. Municipio de la provincia de La Habana, situado al ESE de ésta, en los 22°47' lat. N y los 81°55' long. 0. LÍMITES: al N, los muns. de Madruga y Güines; al E, el mun. de Nueva Paz; al S, el golfo de Batabanó; al 0, el mun. de Güines. ÁREA Y POBLACIÓN: 242.3 *km²;* 18 472 hab. (1981), 21 255 (1996). CABECERA: San Nicolás. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, su relieve está caracterizado por una llanura cársico-denudativa. Su hidrografia está representada por el arroyo San Nicolás. Prevalecen los suelos ferralíticos e hidromórlicos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 60,2% de tierras agrícolas, 18,5% de tierras forestales, resperto a la superficie total. Se cultiva caña de azúcar 76, 1%. Industrias: azucarera, alimentaria, del cuero y la cerámica. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 7 1,7%. Densidad de población 87,7 hab./*km²*. COMUNICACIONES: el territorio es atravesado por la autopista Nacional (64 *km) y* por ferrocarril (39,9 *km*).

San Nicolás. Pueblo cabecera del municipio de igual nombre, LH, 60 *km al* SSE de la capital de la República, en los 22°46' lat. N y los 81°54' long. 0, en la llanura del Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas,

a 30 *m* de altitud; 9 383 hab. (1981), ll 812 (1992). Población dedicada a la industria alimentaria y ala producción de bebidas y licores, Unido a la ciudad de La Habana por carretera y ferrocarril,

San Nicolás. Poblado del municipio de Rodas, CF, 13 *km* al SE de la cabecera municipal, en los 22°15' lat. N y los 80°28' long. 0, en la llanura de Cienfuegos, a 40 *m* **de** altitud; 312 hab. (1981), 557 (1992). Población vinculada a la agricultura cañera y la explotación del ganado porcino. Unido al pueblo de Rodas por carretera.

San Nicolás, arroyo. Vertiente sur. Nace en las alturas de Madruga, en las alturas de Bejucal-Madruga-Coliseo, 3 *km al 0* del pueblo de Madruga en los 22°54' lat. N y los 81°54' long. 0, a 150 *m* **de** altitud. Desemboca en la punta Flamenco, en la llanura del Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, en los 22°42' lat. N y los 81°55' long. 0, muns. de Madruga, San Nicolás, LH. Largo: 3 1 *km*. Área de la cuenca: 88,8 *km?* Corre en dirección N-S y tiene 12 afluentes. Su curso superior es sinuoso, atravesando zonas onduladas que se van tornando llanas hacia su desembocadura con vegetación de cedro, algarrobo, yagruma y macío. Sus aguas son utilizadas en riego de cultivos varios y el abasto a la ganadería.

San Nicolás, canal de. Al N de la isla de Cuba, separa el archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), del banco de Cayo Sal (Islas Bahamas). Largo: 2 12 *km*. Ancho mínimo: 44 *km*. Profundidad que oscila entre 400 a 1 000 *m*.

San Nicolás, mogote. En el valle Central, 2 *km al* ESE del pueblo de Palmarito de Cauto, en los 20" 18' lat. N y los 75°54' long. 0, mun. de San Luis, SC. Altura: 343 *m*.

San Pablo de Yao. Poblado del municipio **de** Buey Arriba, GR, 5 *km al* ESE de la cabecera municipal, en los 20°08' lat. N y los 76°45' long. 0, en la Sierra Maestra, a 180 *m* de altitud; 736 hab. (1881), 831 (1992). Población dedicada ala producción cafetalera y a la silvicultura. Unido al pueblo de Buey Arriba por carretera.

San Paul. Poblado del municipio de San Antonio de los Baños, LH, 5 *km al* NE **de la** cabecera municipal, en los 22°56' lat. Ny los 82°27' long. 0, en la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, a 70 mde altitud; 356 hab. (1981), 370 (1992). Población vinculada ala industria de la construcción y a los servicios. Unido a la ciudad de San Antonio de los Baños por carretera.

San Pedro. Poblado del municipio de Trinidad, SS, 3 1 *km* al ESE de la cabecera municipal, en los 21°45' lat. N y los 79°46' long. 0, en la llanura de Sancti Spíritus, a 25 *m* de altitud; 1 694 hab. (1981), 1 568 (1992). Población vinculada a la ganaderia.

San Pedro, bahía de. Costa sur de la isla de Cuba, 24 *km al* SE de la ciudad de Trinidad, en los 2 1°41' lat. N y los 79°46' long. 0, mun. de Trinidad, SS. Ancho máximo: 7 *km*. Profundidad máxima: 9 *m*. Vegetación de herbazal de ciénaga, mangles y plantaciones forestales.

San Pedro, cerro de. En la llanura del Norte de la Isla de la Juventud, 10 *km al SSO* del pueblo de La Fe, en los 21°43' lat. N y los 82°51' long. 0, IJ. Altura: 180 *m*.

San Pedro, embalse. Vertiente sur. Situado en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, **13** *km al* S de la ciudad de Vertientes, en los 2 1°08' lat. N y los 78°08' long. 0, mun. de Vertientes, CAM. Área: 10,6 *km²*. Volumen: 27,8 *Mm³*. Represa las aguas del rio San Pedro que se utilizan para el riego de la cana de azúcar y el arroz.

San Pedro, loma de. En las alturas de La Habana-Matanzas, en los 23°09 lat. N y los 82°17' long. 0, mun. de La Habana del Este, CH. Altura: 50 *m*.

San Pedro, playa. Costa norte de la isla de Cuba, 15 *km al* NE del pueblo de Bahía Honda, en los 23°00' lat. Ny los 83°02' long. 0, mun. de Pinar del Rio, PR. Largo de la franja costera: 2 *km*. De pocas dimensiones, pero muy popular por sus aguas claras y arenas blancas. Sus profundidades varían bruscamente.

San Pedro, río. Vertiente sur. Nace en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, 24 *km al SO* de la ciudad de Camagüey, en los 21" 13'lat. N y los 78°00' long. 0, a 60 *m* de altitud. Desemboca en el golfo de Ana Maria, en la llanura del Sur de Camagüey-Las

Tunas, 37 ***km al SO*** de la ciudad de Vertientes, en los 21°09' lat. N y los 78°30' long. 0, mun. de Vertientes, CAM. Largo: 134 ***km.*** Área de la cuenca: 931 *km²*. Gasto: 9,65 *m³/s*. ***Corre*** en dirección NE-SO y tiene 52 afluentes. En su curso medio presenta sectores de cauce atrincherado, atraviesa zonas con plantaciones de cana de azúcar, frutos menores, arroz y manglar hacia la desembocadura. (V. embalse San Pedro.)

San Pedro, río. Vertiente norte. Nace en la sierra de la Cañada, llanura del Norte de la Isla de la Juventud, 4 ***km al*** ESE del poblado de La Victoria, en los 21°40' lat. N y los 82°54' long. 0, a 70 ***m*** de altitud. Desemboca en la ciénaga de Lanier, en los 21°36' lat. N y los 82°56' long. 0, IJ. Largo: 16 ***km.*** Área de la cuenca: 43,4 ***km?*** Corre en dirección N-S y tiene 6 afluentes. Atraviesa, en su curso superior, suelos cubiertos de pastos y, en su curso inferior, se interna en la ciénaga de Lanier. Sus últimos 6 ***km*** son navegables por embarcaciones menores.

San Pedro Arriba. Poblado del municipio de Bauta, LH, 6 km al ESE de la cabecera municipal, en los 22°57' lat. N y los 82°30' long. O, en la llanura del Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, a 70 ***m*** de altitud; 281 hab. (1981), 249 (1992). Población vinculada ala industria textil y a los servicios. Unido al pueblo de Bauta por carretera.

San Pedro de Mayabón. Pueblo del municipio de Los Arabos, MAT, 12 ***km al*** ESE de la cabecera municipal, en los 22°42' lat. N y los 80°36' long. 0, en la llanura de Manacas, a 70 ***m*** de altitud; 2 048 hab. (1981), 2 659 (1992). Población dedicada a la explotación del ganado vacuno, la cría de aves y a la silvicultura. Unido al pueblo de Los Arabos por carretera y ferrocarril.

San Rafael. Poblado del municipio de Baraguá, CAV, 13 ***km al SO*** de la cabecera municipal, en los 21°38' lat. N y los 78°36' long. 0, en la llanura de Júcaro-Morón, a 10 mde altitud; 590 hab. (1981), 693 (1992). Población vinculada a la silvicultura y a la agricultura cañera. Se comunica con el pueblo de Gaspar por carretera y ferrocarril.

San Ramón. Pueblo del municipio de Campechuela, GR, 10 ***km al SO*** de la cabecera municipal, en los 20" 12' lat. N y los 77°22' long. 0, en la llanura del Cauto, a 17 ***m*** de altitud; 3 483 hab. (1981), 4 379 (1992). Población dedicada ala industria azucarera. Unido al pueblo de Campechuela por carretera.

San Ramón, loma de. (V. loma Colorada.)

San Vicente. Poblado del municipio de Viñales, PR, 9 ***km al N*** de la cabecera municipal, en los 22°41' lat. N y los 83°43' long. 0, en las alturas de Pizarras del Sur, cordillera de Guaniguanico, a 106 ***m*** de altitud; 214 hab. (1981), 247 (1992). Población dedicada a la silvicultura, la ganadería y al turismo. Unido al pueblo de Vinales por carretera.

San Vicente, manantial. Vertiente norte. Situado en la sierra de los Órganos, cordillera de Guaniguanico, al NE del valle del mismo nombre, en los 22°40' lat. Ny los 83°42' long. 0, mun. de Vinales, PR. Es un manantial permanente cuyas aguas mineromedicinales son utilizadas con fines terapéuticos.

San Vicente, sierra de. En la sierra de los Órganos, cordillera de Guaniguanico, 5 ***km al N*** del pueblo de Vinales, en los 22°40' lat. N y los 83°42' long. 0, mun. de Vinales, PR. Altura: 105 ***m.*** Largo: 0,1 ***km.*** Ancho: 0,1 ***km.*** Formada por la acción disolutiva de las aguas sobre las rocas calizas y el derrumbe de cavidades subterráneas. Suelos esqueléticos con vegetación secundaria y ruderal de jardín.

San Vicente, valle de. En la sierra de los Órganos, cordillera de Guaniguanico, 5 ***km al N*** del pueblo de Vinales, en los 22°38' lat. N y los 83°44' long. 0, mun. de Vinales, PR. Altura: 151 ***m.*** ***Largo:*** 4 *km*. Ancho: 2 km. Suelos ferralíticos rojos cubiertos de pastos. En el interior del valle se encuentra el centro turístico La Cueva del Indio.

Sancti Spíritus. Provincia situada en la región central de Cuba, entre los 21°32', 22°27' lat. N y los 78°56', 80°07' long. 0. LÍMITES: al N, la bahía de Buena Vista; al E, CAV; al S. el mar Caribe; al 0, CF y VC. ÁREA Y POBLACIÓN: 6 732,35 *km²*; ***400 026*** hab. (1981), 451 644 (1996). Octavo lugar entre las provincias del país por su extensión y el duodécimo por su población (4,1%). GENTILICIO: espirituano. CAPITAL: Sancti Spíritus.

MUNICIPIOS: (8) Sancti Spiritus, Cabaiguán, Taguasco, La Sierpe, Trinidad, Fomento, Yaguajay y Jatibonico. GEOGRAFÍA FÍSICA: el relieve presenta una gran diversidad, en la parte norte aparece una franja estrecha de la llanura del Norte de Cuba Central, la cual es interrumpida por las alturas del Norte de Cuba Central, donde se destacan las sierras de Bamburanao y Meneses-Cueto, más al centro se observan las alturas de Santa Clara, donde se destacan las lomas de Fomento e inmediatamente aparecen las montanas de Guamuhaya. Corresponde al territorio del municipio la parte oriental de las montanas de Trinidad con su altura predominante el pico Potrerillo (93 1*m*) , el valle del Agabama y la parte occidental de las alturas de Sancti Spíritus. Al SE y ocupando una faja costera al S de la ciudad de Trinidad, está la llanura de Sancti Spíritus con zonas bajas y pantanosas, y al E la llanura del Jíbaro. Los ríos son extensos, destacándose en la vertiente norte el Jatibonico del Norte, que represa sus aguas en el embalse Lebrije, en la vertiente sur los ríos Higuanojo, Yayabo, Jatibonico del Sur y Zaza, este último uno de los más extensos del país que tiene represado sus aguas en el embalse del mismo nombre, el de mayor capacidad de almacenamiento de Cuba. Prevalecen los suelos pardo con carbonatos y sin ellos, ferralíticos rojos típicos, y los hidromórflcos en la zona costera al S de la provincia. ECONOMÍA (1995): se puede considerar una provincia industrial agraria, con predominio de la industria azucarera y la actividad pecuaria. Agricultura y ganaderia 14,1% de las tierras agricolas, 12,8 % de las forestales, respecto a la superficie total, 15,7 % de pastos, respecto a las tierras agricolas. Se produce cana de azúcar 40,1%, arroz 10,8 %, cultivos varios (granos, tubérculos y hortalizas) 8,5 %. Industrias: azucarera, fábrica de papel blanco, alimentaria y de materiales de construcción. TURISMO: existe un importante polo de atracción turística en las ciudades coloniales de Trinidad y Sancti Spiritus, en la actualidad, se desarrolla el turismo de naturaleza vinculado, principalmente, a la zona montañosa de Guamuhaya y en el htoral de la península de Arcón. DEMOGRAFÍA (1996): estructura por edades 20,4 % menores, 65,0 % adultos, 14,0 % ancianos. Estructura por sexo 50,9 % varones, 49,1 % hembras. Estructura por tipos de asentamiento 68,7 %. de la población urbana. Densidad de población 67,0 hab./ *km²*. Ciudades y pueblos más importantes. Sancti Spiritus, Trinidad, Cabaiguán, Fomento, Yaguajay, Jatibonico, Taguasco, Guayos, Mayajigua y Casilda. COMUNICACIONES: los principales ejes de comunicación son la carretera Central, la autopista Nacional, las carreteras del circuito norte y la del sur (877,0 *km).* Las vías férreas Central y del norte y el ramal que une la ciudad de Sancti Spíritus con el pueblo de Tunas de Zaza (266,0 *km).* Cuenta con: aeropuerto, puerto de Casilda, terminales de ómnibus interprovincial e intermunicipal, estaciones de ferrocarril, oficinas de correos y telégrafos. EDUCACIÓN (curso escolar 1995-1996): 31 círculos infantiles, 469 escuelas primarias, 52 centros de enseñanza media, 15 institutos politécnicos, 2 centros de enseñanza superior y 41 centros de otro tipo de enseñanza. SALUD: 25 hospitales, 2 1 policlínicos, 7 clínicas estomatológicas, 971 médicos de la familia, 45,4 médicos por 10 000 hab. (1995), 8,1 estomatólogos por 10 000 hab. (1995). Mortalidad infantil (1996) 9,7 por cada 1 000 nacidos vivos. LUGARES DE INTERÉS: el valle de los Ingenios, península Ancón, Topes de Collantes, y San José del Lago, en Mayajigua. MONUMENTOS: centro histórico urbano de la antigua villa de Sancti Spiritus, Caballete de Casas y la torre de Manaca-Iznaga.

Sancti Spíritus. Municipio de la provincia de igual nombre, situado en la porción centro sur de ésta, en los 21°56' lat. N y los 79°22' long. 0. LÍMITES: al N, los muns. de Cabaiguán y Taguasco; al E, los muns. de Jatibonico y La Sierpe; al S, el mar Caribe; al 0, los muns. de Trinidad y Fomento. ÁREA Y POBLACIÓN: 1 150,6 *km²*; 103 114 hab. (1981), 120 676 (1996). CABECERA: Sancti Spíritus. GEOGRAFÍA FÍSICA: está situado en la llanura de Sancti Spiritus y al 0 y NO limita con parte de las alturas de Sancti Spiritus, donde se destacan las lomas

de Banao con su altura máxima de *842 m. Su* hidrografía está representada por los ríos Yayabo y Zaza, y el embalse del mismo nombre. Prevalecen los suelos pardo con carbonatos y hacia el S, gleyzosos pantanosos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 37.9 % de tierras agricolas y 9,8 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Los pastos cubren 34,0 % de las tierras agricolas. Se cultiva cana de azúcar 16,4 % y cultivosvarios (granos tubérculos y hortalizas) 9,9%. Cuenta con: ganados vacuno, porcino y se crian aves. Industrias: materiales de la construcción y alimentaria. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 84,2%. Densidad de población: 106 hab./ *km²*. COMUNICACIONES: la carretera Central atraviesa al municipio en dirección NO-E y otras carreteras lo conectan con el resto de la provincia (178,0 ***km),*** un ramal del ferrocarril Central cruza el municipio (58,0 ***km).***

Sancti Spiritus. Ciudad capital de la provincia de igual nombre y cabecera municipal, situada al centro ésta, en los 21°56' lat. N y los 79°27' long. 0, en la llanura de Sancti Spíritus. ÁREA Y POBLACIÓN: 23 *km²;* 71 949 hab. (1981), 93 578 (1992). Duodécimo lugar entre las capitales del país por su población. Altitud: 60 ***m.*** CLIMA: temperatura media anual 24,1°C. Precipitación media anual 1 610,1 ***mm.*** CARACTERÍSTICAS: el trazado de sus calles en la parte más antigua es radial y en el resto de la ciudad es reticular, con manzanas y calles más bien estrechas. ECONOMÍA: la actividad fundamental recae en los servicios. COMUNICACIONES: se comunica con la ciudad de La Habana por la carretera Central, y por el ferrocarril Central. MONUMENTOS: centro histórico urbano de Sancti Spiritus, la iglesia Parroquial Mayor y el puente del Yayabo. HISTORIA: su fundación data de 1514 por Diego Velázquez de Cuéllar siendo una de las primeras 7 villas fundadas.

Sancti Spíritus, llanura de. En el centro sur de la isla de Cuba, su punto medio se encuentra en los 21°44' lat. N y los 79°25' long. 0, muns. de La Sierpe, Trinidad, Sancti Spiritus, Jatibonico y Taguasco, SS. Ancho: 32,5 ***km.*** Largo: 107 ***km.*** Llanura constituida por sedimentos carbonatados y terrígenos, principalmente del mioceno, de yacencia monoclinal o subhorizontal simple que puede superar los 2 ***km*** de espesor. Hacia su parte meridional aparecen sedimentos cuaternarios sueltos de génesis fluvial y fluviomarino. Sobre estas litologías se desarrolla un sistema de terrazas marinas abrasivas hacia la parte superior, y deltaicas hacia la parte baja. Aparecen superficies fluviales importantes en el valle del río Zaza. Es notable el control tectónico de su red fluvial. Al NE los suelos son pardo con carbonatos en algunas parte gleyzosos, a lo largo de la costa sur, son hidromórficos gley ferralíticos; al SE, existen áreas de vertisuelos oscuros plásticos. La vegetación es de cultivos agricolas con focos de pastos y vegetación secundaria, hacia el litoral existen mangles y vegetación tipica de ciénaga. En la fauna se encuentran, entre los reptiles, la culebrita ciega, la lagartija verde azul, la verde y la común, el majá de Santa Maria y el majacito de vientre negro y en la aves endémicas, la codorniz, el toti, el cernícalo, el vencejo de palma y el tomeguin del pinar. En esta llanura se cultiva cana de azúcar, pastos, arroz, tubérculos, granos y hortalizas. Se desarrolla la industria azucarera, de conservas de vegetales, láctea, cárnica, y de confecciones, además de importantes centros de pesca. Los lugares habitados son las ciudades de Sancti Spiritus y Trinidad y los pueblos de Jatibonico, La Sierpe y Guasimal. Existe un sistema de carreteras dirigido hacia la cabecera provincial, así como otras vías que unen los principales asentamientos, además al N de la unidad, pasa la linea central del sistema ferroviario nacional.

Sancti Spíritus, montañas de. En las montanas de Guamuhaya, 20 ***km al 0*** de la ciudad de Sancti Spiritus, en los 21°55' lat. Ny los 79°40' long. 0, mun. de Sancti Spiritus, Trinidad, Fomento, SS. Altura: 842 m (lomas de Banao). En su litología se destacan serpentinitas antigoriticas, esquistos talco-serpentínicos, esquistos micáceos y cuarcíferos, cuarcitas y mármoles, calizas y esquistos arcillosos, tobas y esquistos silíceos del jurásico superior e inferior

con suelos poco desarrollados (ferralíticos rojos lixiviados, ferralíticos rojizos amarillentos lixiviados y esqueléticos) con vegetación de bosques semicaducifolios, pastos y café. Estas alturas son ricas en endemismo florístico. En algunos lugares lavegetación xerofitica mogotiforme presenta un endemismo superior 50 % y un endemismo en el bosque pluvisilva de 25 %. El pueblo de Banao se encuentra dentro de las alturas de Sancti Spíritus.

Sandino. Municipio de la provincia de Pinar del Río, situado al SO de ésta, en los 21°58' lat. N y los 84°30' long. 0. LÍMITES: al N, el golfo de Guanahacabibes y los muns. de Mantua y Guane; al E, la ensenada de Cortés y el mun. de Guane; al S, el mar Caribe; al 0; el estrecho de Yucatán. ÁREA Y POBLACIÓN: 17 ll ,2 km^2; 36 589 hab. (1981), 40 314 (1996). CABECERA: Sandino. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en la llanura de Guanahacabibes y la llanura del Sur de Pinar del Río. Su hidrografía está representada por el río Cuyaguateje y la laguna Alcatraz Grande. Predominan los suelos hidromórficos pantanosos con mineral, ferralíticos rojos y rojos lixiviados, y pardos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 15,8 % de tierras agrícolas y 58,9 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se producen cítricos 27,8 %, tabaco 24,1 % y cultivos varios 16,9 %. Se explota el ganado vacuno y se crían aves. Industria: alimentaria. Como otros recursos, se consideran las reservas forestales, con variedades de maderas preciosas y las de arena sílice. DEMOGRAFÍA (1996). Población urbana 56,1 %. Densidad de población 23,3 hab./ km^2. COMUNICACIONES: posee una red de carreteras (23 1,1 *km).*

Sandino. Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, PR, 63 *km al OSO* de la capital provincial, en los 22°05' lat. Ny los 84°12' long. 0, en la llanura Sur de Pinar del Río, a 10 *m* de altitud; 7 769 hab. (1981), 10 120 (1992). Población dedicada a los cultivos de tabaco, cítricos, frutales; la explotación del ganado vacuno, la acuicultura, industria láctea y de frutas en conservas, y planta de hormigón y prefabricados. Unido ala ciudad de Pinar del Rio por carretera.

Sandino. Poblado del municipio de Morón, CAV, en la isla de Tunguanó, 2 1 *km al* NNE de la cabecera municipal, en los 22°16' lat. N y los 78°23' long. 0, entre las lomas de Turiguanó y la llanura costera, a 20 *m* de altitud; 92 hab. (1981), 508 (1992). Población vinculada a los ganados vacuno, equino y porcino, con especial atención ala raza vacuna Santa Gertrudis. Unido a la ciudad de Morón por carretera y a cayo Coco por una carretera marítima.

Sanguily. Pueblo del municipio de Venezuela, CAV, 15 *km* al ONO de la cabecera municipal, en los 2 1°46' lat. N y los 78°54' long. 0, en la llanura de Júcaro-Morón, a 30 *m* de altitud; 2.361 hab. (1981), 3 049 (1992). Población vinculada a la agricultura. Se comunica con el pueblo de Venezuela por carretera y ferrocarril.

Santa, **cueva de La.** En las alturas de La Habana-Matanzas, 8 *km* al SSO del reparto Guanabo, en los 23°09' lat. N y los 82°16' long. 0, mun. de La Habana del Este, CH. Largo: 250 *m*. Altura: 5 *m*.

Santa Amalia. Poblado del municipio de Amancio, LT, 10 *km al SO* de la cabecera municipal, en los 20°47' lat. N y los 77°40' long. 0, en la llanura del Sur de Camagüey-Las Tunas, a 21 *m* de altitud; 55 hab. (1981), 214 (1992). Población vinculada al cultivo de la caña de azúcar. Unido a la ciudad de Amancio por carretera.

Santa Ana. Poblado del municipio de Limonar, MAT, 2 1 *km* al *0* de la cabecera municipal, en los 22°56' lat. N y los 81°36' long. 0, en la llanura de La Habana-Matanzas, a 1 OO *m* de altitud; 1 131 hab. (1981), 1 194 (1992). Población dedicada a la explotación del ganado vacuno. Unido al pueblo de Limonar por carretera.

Santa Ana. Poblado del municipio de Ciro Redondo, CAV, 6 *km al* SE de la cabecera municipal, en los 21°58' lat N y los 78°39' long. 0, en la llanura de Júcaro-Morón, a 30 *m* de altitud; 7 15 hab. (1981), 1 172 (1992). Población vinculada a la agricultura caiiera. Unido al pueblo de Ciro Redondo por carretera y ferrocarril.

Santa Ana, embalse. (V. embalse Mañana de la Santa Ana.)

Santa Ana, lomas de. En la llanura de La Habana-Matanzas, 5 *km al ONO* del pueblo de Cidra, en los 22°56' lat. N y

los 81°36' long. 0, mun. de Limonar, MAT. Largo máximo: 300 *m*. Altura máxima: 100 m.

Santa Ana, punta. Costa norte de la isla de Cuba, 9 *km* al N de la ciudad de Bauta, en los 23°04' lat. Ny los 82°32' long. 0, mun. de Bauta, LH. Saliente bajo, rocoso, con vegetación de manigua costera.

Santa Ana, río. Vertiente norte. Corre por la llanura de La Habana Matanzas, nace al NE de la ciudad de Bauta, en los 22°59' lat. N y los 82°30' long. 0, a 90 *m* de altitud. Desemboca en los 23°04' lat. N y los 82°32' long. 0, mun. de Bauta, LH; Playa, CH. Largo: 12,9 ***km. Corre*** en dirección S-N y tiene 3 afluentes. Sus aguas son utilizadas para el riego de pastos. El tercio inferior de su curso, constituye el límite provincial entre La Habana y Ciudad de La Habana.

Santa **Bárbara,** laguna. Vertiente norte. Situada en la llanura del Sur de Pinar del Río, en los 22°05' lat. Ny los 84°04' long. 0, mun. de Sandino, PR. Área: 2,9 *km²*. Es permanente y de agua dulce. Forma parte de la derivadora del río Cuyaguateje. Sus aguas se aprovechan para el riego de cultivos de cítricos.

Santa Catalina. Poblado del municipio de Guantánamo, GT, 44 ***km al N*** de la cabecera municipal, en los 20°25' lat. N y los 75°11' long. 0, en las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, a 160 *m* de altitud; 732 hab. (1981). 388 (1992). Población vinculada al cultivo del café y frutales. Unido a la ciudad de Guantánamo por carretera.

Santa Catalina, río. Vertiente norte. Nace en la sierra del Guaso, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, en los 20°21' lat. N y los 75°12' long. 0, a 500 *m* de altitud. Vierte sus aguas en el río Sagua de Tánamo, en los 20°3 1' lat. N y los 75°13' long. 0, mun. de Sagua de Tánamo, HOL. Largo: 29 km. Área de la cuenca: 232 ***km?*** Gasto: 6,1 *m³/s*. ***Corre*** en dirección S-Ny tiene 3 afluentes. Constituye límite provincial entre Holguín y Guantánamo.

Santa Clara. Municipio de la provincia de Villa Clara, situado al centro de ésta, en los 20°24' lat. N y los 79°54' long. 0: LIMITES: al N, los muns. de Cifuentes y Camajuaní; al E, los muns. de Camajuaní y Placetas; al S, el mun. de Manicaragua; al 0, elmun. de Ranchuelo. ÁREA Y POBLACIÓN: 513,7 *km²;* 189 745 hab. (1981), 223 181 (1996). CABECERA: Santa Clara. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra entre las alturas de Santa Clara y la sierra Alta de Agabama, con llanuras erosivas, alturas ligeramente diseccionadas, bloque tectónico estructuralmente carsificado, su altura máxima es de 478 *m*. ***Su*** hidrografia está representada por los ríos Sagua la Chica, Yabú y Ochoa y el embalse Minerva. Prevalecen los suelos fersialíticos rojos, parduscos ferromagnesiales, amarillentos, pardos con carbonatos y sin carbonatos y esqueléticos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería: 27,8 % de tierras agrícolas, 33,6 % de tierras forestales, respecto a la superficie total, 14,7 % de pastos respecto alas tierras agrícolas. Se cultiva caña de azúcar 14,9 %y cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 22,8 %. Industrias: planta mecánica, textil, y combinado lácteo y de efectos electrodomésticos. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana: 95,2 %. Densidad de población 434,8 hab./ ***km?*** COMUNICACIONES: el territorio es atravesado por un tramo de la autopista Nacional, la carretera Central (14 1,1 *km) y* el ferrocarril Central (54,4 ***km).***

Santa Clara. Ciudad capital de la provincia de Villa Clara y cabecera municipal, situada hacia el centro de ésta, en los 22°24' lat. Ny los 79°58' long. 0, en las alturas de Santa Clara. ÁREA Y POBLACIÓN: 61,82 *km²;* ***172 123*** hab. (1981), 190 904 (1992). Sexto lugar entre las capitales del país por su población. Altitud: 100 a 120 ***m.*** CLIMA: temperatura media anual 23,7 °C. Precipitación media anual 1 400 ***mm.*** CARACTERÍSTICAS: el trazado de la ciudad es de forma reticular. ECONOMÍA: la actividad fundamental recae en los servicios. Industrias: combinado textil, fábrica de refrigeradores, cocinas, ollas de presión, bicicletas y traviesas de hormigón. COMUNICACIONES: enlazada a la ciudad de La Habana por la carretera Central, el ferrocarril Central, la autopista Nacional y por vía aérea. Otras carreteras y vías férreas la comunican con los municipios de la provincia. MONUMENTOS: el teatro La Caridad y el memorial

Ernesto Che Guevara. Fundada en 1689.

Santa Clara, alturas de. Se encuentra en la parte central de la isla de Cuba, en los 22°20' lat. N y los 79°55' long. 0, muns. de Santa Clara, Ranchuelo, Sagua la Grande, Encrucijada, Cifuentes, Camajuani, Placetas, Manicaragua y Remedios, VC; Cabaiguán, Taguasco, Jatibonico y Yaguajay, SS y Florencia, CAV. Está limitada al N, por las alturas del Norte de Cuba Central; al E, por la llanura de Júcaro-Morón; al S, por el macizo de Guamuhaya y la llanura de Sancti Spiritus; y al 0, por las llanuras de Manacas y Cienfuegos. Se caracterizan por la variedad y la complejidad de la superficie geomorfológica, predominan las llanuras denudativas-erosionadas. Como resultado de la larga evolución y la hetereogeneidad litológica, la denudación selectiva ha diferenciado muy bien este substrato, por ello se observan superficies erosivas y acumulativas erosivas y numerosos cerros testigos (monadnocks) y depresiones litoestructurales de contacto. En el extremo oriental de esta unidad se destacan las lomas de Tamarindo, formadas por sistemas de falla que dislocan la cobertura del paleógeno. Predominan los suelos pardo sin carbonatos y están presentes los pardo con carbonatos, los húmicos calcimórficos, los fersialiticos y, en menor grado, los ferraliticos rojos. En la vegetación predominan los pastos, los cultivos agrícolas, las sabanas naturales y la vegetación secundaria. Se conservan matorrales espinosos sobre serpentinitas (cuabal). El territorio esta poblado por reptiles, aves endémicas y arácnidos. Como actividades económicas, se desarrollan las agrícolas, principalmente, los cultivos de la cana de azúcar, tabaco y la ganaderia. El sector industrial está representado por las industrias azucarera, láctea, cárnica, de conserva de frutas y vegetales, refrescos y aguas minerales, de papel, de plástico, de neumáticos, química, textil, y de confecciones de calzado. Los lugares habitados más importantes son: la ciudad de Santa Clara, Placetas y Cabaiguán y los pueblos de Ranchuelo, Fomento, La Esperanza, Guayos, Jarahueca, Iguará, Taguasco, Florencia y Tamarindo. Territorio muy accesible por la densidad de vías de comunicaciones (carreteras, caminos y ferrocarril).

Santa Clara, bahia de. Costa norte de la isla de Cuba, entre el arco de cayos del archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), y la zona costera de las provincias de Matanzas y Villa Clara; limitada al 0, por los cayos de las Cinco Leguas y al E por los cayos de las Picúas. Área: 270 ***km? Largo: 76 km.*** Profundidad máxima: 76 ***km. Los*** cayos de la bahía son bajos, llanos y cubiertos de mangles.

Santa Clara, canal de. (V. canal de Chinchorro.)

Santa Clara, embalse. Vertiente sur. Situado en las alturas de Santa Clara, 6 ***km al 0*** del pueblo de Báez, en los 22°13' lat. Ny los 79°50' long. 0, mun. de Manicaragua, VC. Área: 4,2 km^2. Volumen: 36,5 Mm^3. Represa las aguas del río Agabama que son utilizadas para el riego de cultivos varios y el abasto a la ciudad de Placetas.

Santa Clara, embalse. Vertiente norte. Situado en las alturas de Maniabón, 4 ***km al NO*** del poblado de Floro Pérez, en los 21°02' lat. Ny los 76°17' long. 0, mun. de Gibara, HOL. Área: 5 km^2. Volumen: 21 ***Mm?*** Represa las aguas del rio Cacoyugüin que son utilizadas para el riego de viandas, granos, vegetales, y el desarrollo de la acuicultura. Fue construido entre 1987-1990.

Santa Clara, río. Vertiente sur. Nace en las alturas de Pizarras del Sur, en los 22°39' lat. N y los 83°30' long. 0, a 250 ***m*** de altitud. Vierte sus aguas en el río Hondo, en la llanura del Sur de Pinar del Río, en los 22°22' lat. N y los 83°29' long. 0, muns. de La Palma, Consolación del Sur, PR. Largo: 55,7 ***km.*** Gasto: 2,58 m^3/s. ***Corre*** en dirección N-S y tiene 4 afluentes. Sus márgenes presentan fuertes pendientes en su curso superior, las que se suavizan con niveles de terrazas que desaparecen en su curso inferior al ampliar su valle. (V. embalse Petate.)

Santa Clarita, lomas de. En las lomas de Tamarindo, alturas de Santa Clara, 1 *km* al NE del pueblo de Tamarindo, en los 22°08' lat. Ny los 78°52' long. O, mun. de Florencia, CAV. Altura: 252 ***m. Largo: 5 km.*** Ancho: 1 ***km.***

Santa Cruz, arroyo. Vertiente norte. Corre por la llanura del Centro de

Camagüey-Las Tunas, nace 14 ***km*** al NE de la ciudad de Camagüey, en los 21°28' lat. N y los 78°46' long. 0, a 100 ***m*** de altitud. Desemboca en el río Máximo, ll ***km*** al NO del pueblo de Minas, ***en*** **los** 21°33' lat. N y los 77°41' long. 0, mun. de Camagüey, Minas, CAM. Largo: 21,8 ***km.*** Área: 94.37 *km².* ***Corre*** en dirección SO-N y tiene 7 afluentes. Su cauce atraviesa zonas con plantaciones forestales, comunidades herbáceas y cuabales. (V. embalse Hidraúlica Cubana.)

Santa Cruz, boca de. Costa norte de la isla de Cuba, al E del pueblo de Santa Cruz del Norte., en los 23°09' lat. N y los 81°55' long. 0, mun. de Santa Cruz del Norte, LH. En la desembocadura del río Santa Cruz; su costa es rocosa bordeada por un arrecife sumergido a menos de 2 ***m*** de profundidad.

Santa Cruz, embalse. (V. embalse Hidraúlica Cubana.)

Santa Cruz, río. Vertiente norte. Atraviesa las alturas de La Habana-Matanzas, nace 4 ***km al N*** del pueblo de Caraballo, en los 23°04' lat. N y los 81°55' long. 0, a 120 ***m*** de altitud. Desemboca en el estrecho de la Florida, en los 23°09' lat. N y los 82°56' long. 0, mun. de Santa Cruz del Norte, LH. Largo: 10,4 ***km.*** Área de la cuenca: 25,6 ***km?*** Corre en dirección S-NO. Atraviesa una zona llana, fundamentalmente. Sus aguas son utilizadas para el riego de cultivos varios, pastos y el abasto a la ganaderia.

Santa Cruz del Norte. Municipio de la provincia de La Habana, situado al NE de la ésta, en los 23°09' lat. N y los 81°56' long. 0. LIMITES: al N, el estrecho de la Florida; al E, MAT; al S, los muns. de Jaruco y Madruga; al 0, CH. ÁREA Y POBLACIÓN: 375,9 *km²*; ***25 360*** hab. (1981), 30 152 (1996). CABECERA: Santa Cruz del Norte. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en las alturas de La Habana-Matanzas, su relieve está caracterizado por una llanura ondulada y alturas monoclinales cársico-denudativas. Su altura máxima es de 253 ***m. Su*** hidrografia está representada por los ríos Jaruco, Santa Cruz, Jibacoa y el embalse Canasí. Prevalecen los suelos fersialíticos y ferraliticos con sectores aluviales. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 51,9 % de tierras agricolas, ***2*** 1,8 % de tierras forestales, respecto ala superficie total, 70,6 % de pastos, respecto a las tierras agricolas. Se explota el ganado vacuno. Se cultiva cana de azúcar ll ,3 %. Industrias: azucarera, de bebidas y licores, alimentaria, pesquera y prospección de petróleo. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 66,2 %. Densidad de población 80,2 hab./ ***km?*** COMUNICACIONES: el territorio es atravesado por la carretera Central (145 ***km) y*** el ferrocarril (61,8 ***km).***

Santa Cruz del Norte. Pueblo cabecera del municipio de igual nombre, LH, 44 ***km al*** E de la capital de la República, en los 23°09' lat. Ny los 8 1°55' long. 0, en las alturas de La Habana-Matanzas, a 10 ***m*** de altitud; 5 932 hab. (1981), 9 434 (1992). Población dedicada a la actividad industrial (bebidas y licores; tabaco; papel y celulosa). Se comunica con la ciudad de La Habana por carretera y ferrocarril.

Santa Cruz de los Pinos. Pueblo del municipio de San Cristóbal, PR, 8 ***km al OSO*** de la cabecera municipal, en los 22°4 1' lat. Ny los 83°07' long. 0, en la llanura Sur de Pinar del Río, a 60 ***m*** de altitud; 3 110 hab. (1981), 4 539 (1992). Población dedicada a los cultivos de caña de azúcar, arroz, café, cítricos, tabaco; la explotación del ganado vacuno y la industria láctea. Unido ala ciudad de San Cristóbal por carretera.

Santa Cruz del Sur. Municipio de la provincia de Camagüey, situado al S de ésta, en los 21°51' lat. N y los 77°58' long. 0. LÍMITES: al N, los muns. de Vertientes y Najasa; al E, LT; al S, el golfo de Guacanayabo; al 0, el mun. de Vertientes. ÁREA Y POBLACIÓN: 1 122,2 *km²*; ***50 409*** hab. (1981), 54 803 (1996). CABECERA: Santa Cruz del Sur. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en las llanuras del Sur de Camagüey-Las Tunas y la del Centro de Camagüey-Las Tunas, su relieve es llano con algunas zonas bajas y cenagosas. Su hidrografia está representada por el río Najasa. Prevalecen los suelos hidromórficos y vertisuelos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganaderia 49,6 % de tierras agrícolas, 6,0 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se cultiva cana de azúcar 85,6 % y otros frutales 7,6 %.

Industrias: azucarera y pesquera. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 55,7 %. Densidad de población 48,8 hab./ *km²*. COMUNICACIONES: el territorio cuenta con carreteras (100,8 *km) y* vías férreas (73 *km),* que lo enlazan con la capital provincial y el resto de los municipios.

Santa **Cruz** del **Sur.** Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, CAM, 79 *km al SSO* de la capital provincial, en los 20°43' lat. Ny los 78°00' long. 0, en la llanura del Sur de Camagüey-Las Tunas, a 3 *m* de altitud; 15 776 hab. (1981), 17 704 (1992). Población vinculada a la industria pesquera y al cultivo artificial del camarón. Se comunica con la ciudad de Camagiiey por carretera y ferrocarril.

Santa Elena. Poblado del municipio de Rodas, CF, 5 *km* al 0 de la cabecera municipal, en los 22°20' lat. N y los 80°36' long. 0, en la llanura de Cienfuegos, a 40 *m* de altitud; 33 hab. (1981), 4 14 (1992). Población vinculada a la agricultura cañera y a la cría de aves. Unido al pueblo de Rodas por carretera.

Santa Fe, lomas de. En las alturas de Santa Clara, en la parte norte central, en los 22°23' lat. N y los 79°47' long. 0, mun. de Camajuaní, VC. Altura máxima: 272 *m.* Extensión: ll *km?* El relieve está formado por alturas tectónico-estructurales de horst y bloque en cadenas anaclinales y plegadas escalonadas y, carsificadas. Ellas deben su origen a ascensos de poca amplitud y a la expresión morfológica de su estructura interna pasiva. Los suelos son pardos con carbonatos y húmicos calcimórficos carbonáticos. La vegetación es de pastos y secundaria y, restos de bosques semideciduos. En la fauna entre los reptiles, se encuentran la culebrita ciega, la lagartija de bosque, la culebrita, la bayoya cubana y el majacito de vientre negro, y en las aves la codorniz, el tomeguin del pinar, el chichinguaco y el toti. La importancia económica radica en el ganado bovino y los cultivos de cítricos. La red vial la componen carreteras.

Santa Fe, lomas de. En las alturas de Santa Clara, 3,5 *km al 0* del pueblo de Camajuaní, en los 22°28' lat. N y los 79°47' long. 0, mun. de Camajuaní, VC. Conjunto de elevaciones cuya altura máxima es de 268 *m.*

Santa Fe, **playa.** Costa norte de la isla de Cuba, 12,5 *km al OSO* de la desembocadura del rio Almendares, en los 23°05' lat. Ny los 82°3 1 ' long. 0, mun. de Playa, CH. Largo de la franja costera: 200 *m.* Barra de arena con escasa vegetación, limitada a ambos lados por diente de perro.

Santa Isabel, cerros de. En la llanura del Norte de la Isla de la Juventud, 1,5 *km al SO* del poblado de La Reforma, en los 21°41' lat. N y los 82°42' long. 0, IJ. Altura máxima: 68 *m.*

Santa Lucía. Pueblo del municipio de Minas de Matahambre, PR, 7,5 *km al NNO* de la cabecera mumcipal, en los 22°40' lat. N y los 83°58' long. 0, en la llanura del Norte de Pinar del Rio, a 9 *m* de altitud; 4 354 hab. (1981), 9 636 (1992). Población dedicada a la explotación de sulfometales, materiales de la construcción, la actividad portuaria y la explotación de los ganados vacuno y porcmo. Umdo al pueblo de Minas de Matahambre por carretera.

Santa Lucía. Poblado del municipio de Cabaiguán, SS, 8 *km al OSO* de la cabecera municipal, en los 2 1°04' lat. N y los 79°34' long. 0, en las alturas de Santa Clara, a 130 *m* de altitud; 1 543 hab. (1981), 2 332 (1992). Población vinculada al cultivo del tabaco. Se comunica con el pueblo de Cabaiguán por carretera.

Santa Lucía, bahía. Costa sur de la isla de Cuba, 10 km al NNO del pueblo de Minas de Matahambre, en los 22°4 1 ' lat N. y los 83°59' long. 0. mun. de Minas de Matahambre, PR. Largo máximo 3,5 *km.* Ancho máximo **6** *km.* Profundidad máxima 6 *m.* Abierta con predominio de costas bajas pantanosas cubiertas de mangles, el relieve submarino es regular, de pendientes suaves y fondo de arena y fango. En sus inmediaciones se encuentra el pueblo de Santa Lucía. Posee instalaciones portuarias, donde la actividad económica fundamental es el embarque de cobre y ácido sulfúrico.

Santa Lucía, loma. En las montanas de Trinidad, montanas de Guamuhaya, 15 ***km al*** ESE del pueblo de La Sierrita, en los 2 1°52' lat. N y los 80°09' 10%. 0, mun. de Cumanayagua, CF. Altura: 487 *m.*

Santa Lucía, playa. Costa norte de la isla de Cuba, 22 ***km al*** ENE de la ciudad de

Nuevitas, al E de la entrada de la bahía de Nuevitas, en los 21°34' lat. N y los 77°03' long. 0, mun. de Nuevitas, CAM. Largo de la franja costera: 2 1 km. Franja costera de acumulación de arenas con dunas. Hacia el S, se extiende un complejo lacustre paralelo al litoral, bordeado de mangles. Se encuentra una barrera coralina a 20 *km* de la playa, que disminuye el régimen de olas y provoca tranquilidad en las aguas interiores. Posee instalaciones turísticas.

Santa María. Poblado del municipio de San Luis, PR, 6 *km al* ENE de la cabecera municipal, en los 22°17' lat. N y los 83°42' long. 0, en la llanura del Sur de Pinar del Río, a 23 *m* de altitud; 700 hab. (1981), 1 020 (1992). Población dedicada a los cultivos varios y al tabaco. Unido al pueblo de San Luis por carretera.

Santa María, cayo. Al N de la isla de Cuba, archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), 39 *km* al ENE del pueblo de Yaguajay, en los 22°39' lat. N y los 79°02' long. 0, VC. Área: 20 km? Largo: 14 *km*. De forma alargada en dirección O-E. Al S, bordeado de bajos de menos de 5 *m* de profundidad. Al N, una playa arenosa de 15 *km* de largo con dunas de hasta 10 *m* de altura. Hacia el centro con vegetación de bosques, se destaca, entre otros, el almácigo. En la fauna se encuentran la jutía conga, el gavilán batista y la iguana.

Santa María, cayo de. (V. cayo Caimán de Barlovento.)

Santa María, ensenada. Costa sur de la isla de Cuba, en el golfo de Ana Maria, 37 *km al 0* de la ciudad de Vertientes, en los 21°16' lat. N y los 78°31' long. 0, mun. de Vertientes, CAM. Ancho máximo: 3 500 m. Profundidad máxima: 2,7 *m*. De fondo fangoso y por su forma cerrada asemeja una laguna costera.

Santa María, laguna. Vertiente sur. Situada en la llanura del Sur de Pinar del Río, 4 *km* al E del pueblo de San Luis, en los 22°17' lat. Ny los 83°32' long. 0, mun. de San Luis, PR. Área: 0,47 *km?* Laguna permanente de agua dulce. Su actividad económica está relacionada con la acuicultura.

Santa María, loma. En el valle Central, 3,5 *km al* ESE del poblado El Ramón, en los 20°02' lat. Ny los 75°29' long. 0, mun. de Santiago de Cuba, SC. Altura: 739 m. También se le conoce como loma Lagunato.

Santa María de Loreto, altiplanicie de. (V. sierra de Santa María de Loreto.)

Santa María de Loreto, alturas y montañas de. (V. sierra de Santa María de Loreto.)

Santa Maria de Loreto, sierra de. En la Sierra Maestra. Su centro se encuentra en los 20°05' lat N y los 75°04' long 0, muns. de Songo-La Maya y Santiago de Cuba, SC. Altura máxima: 600 *m*. Extensión 40 *km*. El relieve está formado por montanas de horst escalonados, en plegamientos y monoclinales tectónico-litológicas que pueden ser de 2 tipos, montanas pequeñas y mesetas pequeñas. Los suelos son pardos sin carbonatos y con carbonatos poco evolucionados esqueléticos. La vegetación la componen restos de bosques siempreverdes mesófilos submontanos, pastos con focos de cultivos y vegetación secundaria. La fauna la componen la jutía andaraz, el lagarto palito verde, el chipojo ceniciento, la salamanquita de Ram y el majacito de vientre negro. Entre las aves existen, el bobito chico, la codorniz, el sijú platanero, el chichinguaco y el sinsonsi-110. La importancia económica radica en la ganadería, los cultivos de café y cacao. También se le conoce con los nombres alturas y montanas de Santa María de Loreto, altiplanicie de Santa María de Loreto o de Los Ciegos y sierra de Los Ciegos.

Santa Maria del Mar, playa. Costa norte de la isla de Cuba, 18,5 *km al* ENE de la boca de la bahía de La Habana, en los 23°11' lat. N y los 82°11' long. 0, mun. de La Habana del Este, CH, Largo de la franja costera: 3 *km*. De arena fina, con la presencia de dunas. Existen instalaciones turísticas y recreativas. Perteneciente alas playas del Este.

Santa María del Rosario. Núcleo poblacional en el municipio del Cotorro, al SE del embalse La Coca, en los 23°04' lat. N y los 82°15' long. 0, CH, 2 506 hab. (1981).

Santa Marta. (V. Cándido González.)

Santa Marta. Pueblo del municipio de Varadero, MAT, en la entrada de la península de Hicacos, en los 23°07' lat. N y los 81°17' long. O, en la llanura de La Habana-Matanzas, a 50 m de altitud; 2 320 hab. (1981), 6 501 (1992).

Población dedicada a la extracción de petróleo y a la actividad turística. Unido al pueblo de Varadero por carretera.

Santa Mónica. Poblado del municipio de Quivicán, LH, 3 *km al N* de la cabecera municipal, en los 22°51' lat. N y los 82°22' long. 0, en la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, a 60 *m* de altitud; 1 065 hab. (1981), 1 260 (1992). Población dedicada al cultivo de la cana de azúcar. Unido al pueblo de Quivican por carretera y ferrocarril.

Santa Rita. Pueblo del municipio de Jiguaní, GR, 6 *km al SO* de la cabecera municipal, en los 20°22' lat. N y los 76°29' long. 0, en la llanura del Cauto, a 100 mde altitud; 3 319 hab. (1981), 4 414 (1992). Población dedicada a la agricultura y ala cría de aves. Unido al pueblo de Jiguaní por carretera.

Santa Rita, loma. En el límite de la sierra del Turquino, Sierra Maestra, con la llanura del Cauto, 1 *km al S* del pueblo de Santa Rita, en los 20° 19' lat. N y los 76" 29' long. 0, mun. de Jiguani, GR. Altura: 180 *m.* También es conocida como loma de Alberto.

Santa Rosa, ensenada de. Costa norte de la isla de Cuba, 2 1 *km al N* del pueblo de Mantua, en los 22°29' lat. N y los 84°17' long. 0, mun. de Mantua, PR. Largo máximo: 2,5 *km.* Profundidad máxima: 3 *m.* Franja costera baja y cubierta de mangles, con segmentos de playa de color rojizo. El fondo es arenorrocoso con presencia de algas. En el interior, existen numerosos cayos de mangles.

Santa Rosa, río. Vertiente norte. Nace en las alturas de Pizarras del Norte, cordillera de Guaniguanico, en los 22°25' lat. N y los 84"10' long. 0, a 80 *m* de altitud. Desemboca en la ensenada de Santa Rosa, en los 22°29' lat. N y los 84°16' long. 0, mun. de Mantua, PR. Largo: 22,5 *km.* kea de la cuenca: 69,0 *km?* Atraviesa la llanura del Norte de Pinar del Río en dirección S-N y tiene 12 afluentes. Sus aguas son aprovechadas para el abasto de agua al poblado de Dimas.

Santa Rosa, valle de. En las alturas de Maniabón, 4 *km* al NO del pueblo de Tacajó, en los 20°54' lat. N y los 76°00' long. 0, mun. de Rafael Freyre, HOL. Altura: 120 *m.* Largo: 9 *km.* Ancho: 2,5 *km.* Área: 20,5 *km?*

Santa Rosalía, laguna. Vertiente sur. Situada en la zona más baja de la llanura del Cauto, 27 *km al* ESE del pueblo de Río Cauto, en los 20°4 1' lat. N y los 77°09' long. 0, mun. de Río Cauto, GR. Área: 1,4 *km?* Es navegable por embarcaciones pequeíias. Se comunica con la laguna Birama a **través** de esteros.

Santa Susana. Poblado del municipio de Lajas, CF, 7 *km al* NNE de la cabecera municipal, en los 22°28' lat. N y los 80" 17' long. 0, en la llanura de Cienfuegos, a 50 *m* de altitud; 257 hab. (1981), 368 (1992). Población vinculada al cultivo de la cana de azúcar y a la cría de aves. Unido al pueblo de Lajas por carretera y ferrocarril.

Santana. Poblado del municipio de Aguada de Pasajeros, CF, 2 *km* al *0* de la cabecera municipal, en los 22°23' lat. Ny los 80°53' long. 0, en la llanura de Cienfuegos, a 20 *m* de altitud; 232 hab. (1981), 200 (1992). Población vinculada al cultivo de la cana de azúcar, la industria azucarera y a la explotación del ganado vacuno. Unido al pueblo de Aguada de Pasajeros por carretera y ferrocarril.

Santiago, río. Vertiente norte. Nace en la sierra del Rosario, cordillera de Guaniguanico, en los 22°49' lat. N y los 83°03' long. 0, a 400 *m* de altitud. Desemboca 5,2 *km al* E de la boca de Bahía Honda, en los 22°59' lat. Ny los 83°04' long. 0, mun. de Bahía Honda, PR. Largo: 27,9 *km.* Área de la cuenca: 73,4 *km?* Atraviesa la llanura del Norte de Pinar del Río en dirección S-N y tiene 6 afluentes. Sus aguas son utilizadas para el abasto al central azucarero Harlem y el riego de la cana de azúcar.

Santiago de Cartagena. Poblado del mu-/ nicipio de Rodas, CF, 18 *km al* NNE de la cabecera municipal, en los 22°30' lat. N y los 80°3 1' long. 0, en la llanura de Cienfuegos, a 60 mde altitud; 54 1 hab. (1981), 758 (1992). Población vinculada a la agricultura cañera. Unido al pueblo de Rodas por carretera.

Santiago de Cuba. Provincia situada al S de la región oriental de Cuba, entre los 19°53', 20°12' lat. N y los 75°22', 77°02' long. 0. LIMITES: al N, HOL; al E, GT; al S, el mar Caribe; y al O, GR. ÁREA Y POBLACIÓ N: 6 162,1 km^2; *914* 107hab. (1981), 1016754 (1996).

Onceno lugar entre las provincias del país en extensión y el segundo por su población (9,2 %). GENTILICIO: santiaguero. CAPITAL: Santiago de Cuba. MUNICIPIOS: (9) Contramaestre, Mella, San Luis, Segundo Frente, Songo-La Maya, Santiago de Cuba, Palma Soriano, Tercer Frente, Guamá. GEOGRAFÍA FÍSICA: casi todo el territorio es montañoso, ocupado por la Sierra Maestra con su altura predominante el pico Turquino (1 972 *m*) y las vertientes sur de las sierras de Nipe y del Cristal, y llano en el extremo oriental de la llanura del Cauto, la cuenca de Santiago de Cuba y el valle Central. Su hidrografía está representada por los rios Contramaestre, Guaninicum y Baconao; los embalses Protesta de Baraguá y Carlos Manuel de Céspedes y la laguna Baconao. Sus suelos son pardo sin carbonatos y fersialíticos amarillentos. ECONOMÍA (1995): es una provincia industrial agraria con predominio de la industria cafetalera, azucarera y la actividad portuaria; 31 % de tierras agricolas, 34,0 % de tierras forestales, respecto a la superficie total, 5,2 % de pastos, respecto a las tierras agricolas. Se produce caña de azúcar 33,1 %, café 24,3 % y cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 12,1 %. Se explotan los ganados vacuno, porcino y caprino y se crían aves. Industrias: azucarera, de materiales de la construcción, generación de energía eléctrica y confecciones textiles. TURISMO: constituye uno de los principales polos turísticos del país, avalado por los altos valores histórico-culturales, el bello entorno natural y la hospitalidad y simpatia de su población. DEMOGRAFÍA (1996): estructura por edades (1996): 24,5 % menores, 64,7 % adultos y 10,7 % ancianos. Estructura por sexo 50,1 % varones y 49,9 % hembras. Estructura por tipo de asentamientos: 69,2 % de la población urbana. Densidad de población: 165,0 hab./ *km²*. Ciudades y pueblos más importantes: Santiago de Cuba, Palma Soriano, Contramaestre, San Luis, Chivirico, Mayarí Arriba, La Maya y Cruce de Los Baños. COMUNICACIONES los principales ejes de comunicación lo constituyen la carretera Central y el ferrocarril Central, así como la red vial que enlaza con los municipios y provincias limítrofes (784,1 *km*), y las vías férreas (176,9 *km* de longitud). Cuenta con aeropuerto intemacional Antonio Maceo, puerto, terminales de ómnibus interprovincial e intermunicipal, estación de ferrocarril, y oficinas de correos y telégrafos. EDUCACIÓN (cursoescolar 1995-1996): 75 círculos infantiles, 1 120 escuelas primarias, 106 centros de eseñanza media, 1 escuela de arte, 65 institutos politécnicos, 3 centros de educación superior, 83 centros de otros tipos de ensenanza. SALUD: 29 hospitales, 37 policlinicos, 12 clínicas estomatológicas, 2 8 18 médicos de la familia, 53,6 médicos por cada 10 000 hab. (1995), 9,3 estomatólogos por cada 10 000 hab. (1995). Mortalidad infantil (1996) 7.7 por cada 1 000 nacidos vivos. LUGARES DE INTERÉS: la ciudad de Santiago de Cuba, el santuario de El Cobre, la Gran Piedra, entre otros. MONUMENTOS: cuartel Moncada, loma del Intendente, granjita Siboney, castillo de San Pedro de La Roca o El Morro, Mangos de Baraguá, cementerio de Santa Ifigenia, entre otros.

Santiago de Cuba. Municipio de la provincia homónima, situado al S del valle central, en los 20°03' lat. N y los 75°44' long. 0. LÍMITES: al N, los muns. de Palma Soriano, San Luis y Songo-La Maya; al E, GT; al S, el mar Caribe; al 0, los muns. de Guamá y Palma Soriano. ÁREA Y POBLACIÓN: 1 023,8 *km²*; *40 456* hab. (1981), 463 290 (1996). CABECERA: Santiago de Cuba. GEOGRAFÍA FÍSICA: presenta un relieve irregular, llano en la cuenca de Santiago de Cuba y ondulado a montañoso en el resto. El accidente orográfico de mayor altura se encuentra en la sierra de la Gran Piedra (1 226 *m*). Predominan los suelos pardo con carbonatos y fersialíticos amarillentos. Su hidrografia está representada por los rios Baconao, San Juan y Paradas y los embalses Charco Mono, Chalons y Paradas. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganaderia 10,8 % de tierras agricolas, 50 % de tierras forestales, respecto a la superficie total, 12 % de pastos, respecto ala tierra agrícola. Se producen frutales 33,4 %, café 30 % y cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 15,8 %. Industrias: refinería de petróleo, fábrica de

cemento, central termoeléctica, planta de prefabricado y combinado textil; el municipio ha mantenido un creciente desarrollo turístico. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 96 %. Densidad de población 452,5 hab./*km²*. COMUNICACIONES: enlazada por la carretera Central (507,5 ***km)*** ***y*** vías férreas (36 ***km),*** que lo comunican con el resto de los asentamientos.

Santiago de Cuba. Ciudad capital de la provincia homónima y cabecera municipal, segunda ciudad en importancia del país, situada en la porción sur de la provincia y al E de la bahía de Santiago de Cuba, en los 20°0 1' lat. N y los 75°49' long. 0, en la cuenca de Santiago de Cuba. ÁREA Y POBLACIÓN: 77,6 *km²*; ***347 279*** hab. (1981), 399 6 ll (1992). Segundo lugar del país por su población. Altitud: 50 ***m.*** CLIMA: temperaturamedia anual 26,5 °C. Precipitación media anual 1 177 ***mm.*** CARACTERÍSTICAS: el trazado de la ciudad es de forma irregular, con empinadas calles y callejones hacia las zonas más antiguas, llenas de costumbrismo e historia. ECONOMÍA: la actividad fundamental recae en los servicios. Industrias: textil, de combustibles, energía eléctrica, materiales de la construcción, alimentaria y de bebidas y tabacos. COMUNICACIONES: enlazada con la ciudad de La Habana por la carretera y el ferrocarril Central, por vía aérea y maritima. Otras carreteras y vías férreas la comunican con los restantes municipios y provincias vecinas. MONUMENTOS: el cementerio de Santa Ifigenia, las casas natales de José Maria Heredia, Antonio Maceo y Frank País. Se encuentra entre las primeras 7 villas fundadas por Diego Velázquez, durante la conquista y colonización; desde 15 15 se convierte en capital de la Isla por su proximidad al Virreinato y Audiencia de Santo Domingo y su amplio y abrigado puerto para el traslado de mercancías y las expediciones para la conquista de lo que seria el imperio hispano.

Santiago de Cuba, bahía de. Costa sur de la isla de Cuba, en el mar Caribe, al SO de la ciudad de Santiago de Cuba, en los 19°59' lat. N y los 75°52' long. 0, mun. de Santiago de Cuba, SC. Largo máximo: 8,5 ***km.*** Ancho máximo: 2,4 ***km.*** Profundidad máxima: 15 *m.* Bahía de bolsa con entrada estrecha, en su interior se forman numerosos accidentes entre los que se destacan: las ensenadas del Níspero, Gaspar, Miradero, Victorino, Cajuma, Don Tomás y de Cabañitas; las puntas Morrillo, Socapa, Gorda, Nicola, Sol, Duan y Limeta, entre otras y los cayos Ratones y Granma. Alrededor de ésta, se han construido numerosas instalaciones industriales y portuarias, siendo el segundo puerto de importancia del pais, y el mayor de la costa sur de la isla de Cuba. Es un puerto multipropósito con operaciones de exportación, importación y cabotaje de carga general y especial.

Santiago de Cuba, valle de. En la Sierra Maestra, en su porción oriental, cuyo centro se encuentra en los 22°02' lat. N y los 75°49' long. 0, mun. de Santiago de Cuba, SC. Extensión: 308 *km²*. Altura máxima: 23 1 ***m.*** Constituida por rocas del mioceno superior y plioceno. El relieve está formado por 2 llanuras fluviales, una erosiva, alta y colinosa y, la otra acumulativa, ondulada y plana. Los suelos son pardos con carbonatos y sin ellos. La vegetación es secundaria, de bosques, matorrales, comunidades herbáceas y bosques siempreverde costero y subcostero. En la fauna, entre los mamíferos endémicos, se encuentran la jutia andaraz y el murciélago; entre los reptiles la lagartija común, el jubo, la culebrita de Lando y la ciega, el chipojo ceniciento y el majacito de Wright; entre las aves endémicas el sinsontillo, el pechero, el chichinguaco, el toti y la pedorrera. Es de gran importancia económica, pues en esta cuenca se encuentra la ciudad de Santiago de Cuba, segunda del país. Los asentamientos más importantes son la ciudad de Santiago de Cuba, y el poblado de Siboney, entre otros. Presenta una densa red vial dirigida hacia la cabecera provincial. La línea central del sistema ferroviario nacional llega hasta la ciudad de Santiago de Cuba.

Santillana, cayo. Costa norte de la isla de Cuba, en la bahía de Levisa, 11,5 ***km al*** SE del pueblo de Felton, en los 20°42' lat. Ny los 75°30' long. 0, HOL. Área: 0,2 *km²*. Es alargado, con vegetación de mangles, pastos naturales y cultivos de cítricos.

Santo, El. Pueblo del municipio de Encrucijada, VC, 20 ***km al*** ENE de la cabecera municipal, en los 22°43' lat. N y los 79°4 1' long. 0, en la llanura del Norte de Cuba Central, a 5 ***m*** de altitud; 2 881 hab. (1981). 3 220 (1992). Población dedicada a los cultivos de la cana de azúcar, arroz, y a la ganaderia. Se comunica con el pueblo de Encrucijada por carretera y ferrocarril.

Santo Domingo. Municipio de la provincia de Villa Clara, situado al SO de ésta, en los 22°38' lat. N y los 80°21' long. 0. LÍMITES: al N, los muns. de Quemado de Güines, Sagua la Grande y Corralillo; al E, los muns. de Cifuentes y Ranchuelo; al S, el mun. de Lajas y CF; al 0, MAT. ÁREA Y POBLACIÓ N: 883,2 *km²*; 51 525 hab. (1981), 55 333 (1996). CABECERA: Santo Domingo. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra entre las alturas de Santa Clara y la llanura de Manacas. Su relieve está caracterizado por una llanura marina y fluvioacumulativa, su altura máxima es de 130 ***m. Su*** hidrografía está representada por el rio Sagua la Grande. Prevalecen los suelos ferralíticos amarillentos, pardo con carbonatos y ferralíticos cuarcíticos amarillos rojizos lixiviados. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganaderia 48,6 % de tierras agrícolas, 5,9 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se produce cana de azúcar 60,5 % y cultivos varios (granos, tubérculos y hortalizas) 11,9 %. Industrias: azucarera y de bebidas y licores. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 70,1 %. Densidad de población 62,4 hab./*km²*. COMUNICACIONES: el territorio es atravesado por la carretera Central (115,0 ***km) y*** el ferrocarril Central (42,0 ***km).***

Santo Domingo. Pueblo cabecera del municipio de igual nombre, VC, 3 1 ***km al NO*** de la capital provincial, en los 22°35' lat. Ny los 80°15' long. 0, en la llanura de Manacas, a 45 ***m*** de altitud; 12 932 hab. (1981), 16 992 (1992). Población dedicada al cultivo de la cana de azúcar, la ganadería, la cría de aves, y a la fabricación de tabaco, calzado, galletas y jabón. Se comunica con la ciudad de Santa Clara por la carretera y ferrocarril.

Santo Domingo. Caserío del municipio de Bartolomé Masó, GR, 15 *km* al SSE de la cabecera municipal, en los 20°02' lat. N y los 76°54' long. 0, en la Sierra Maestra, a 350 ***m*** de altitud; 109 hab. (198 1), 208 (1992). Población dedicada al cultivo del café.

Santo Domingo, punta. Costa sur de la isla de Cuba, 16 ***km al*** SE del pueblo de San Luis, en los 22°10' lat. N y los 83°39' long. 0, mun. de San Luis, PR. Costa cenagosa con vegetación de mangles y herbazal salino costero.

Santo Domingo, río. (V. **río** Bacunagua.)

Santo Tomás. Poblado del municipio de Ciénaga de Zapata, MAT, 28 ***km*** al ONO de la cabecera municipal, en los 22°24' lat. N y los 81°27' long. 0, en la llanura de Zapata, a 5 ***m*** de altitud; 325 hab. (1981), 234 (1992). Población dedicada a la actividad forestal. Unido con el poblado de Playa Larga por carretera.

Santo Tomás, gran caverna de. En la sierra de los Órganos, cordillera de Guaniguanico, 3 ***km al S*** del poblado de El Moncada, en los 22°33' lat. N y los 83°51' long. 0, mun. de Vinales, PR. Altura: 140 ***m. Largo:*** 45 ***km.*** De origen fluvial. Formada por rocas calizas del jurásico medio al cretácico. En ésta existen varias cuevas de las más bellas de Cuba.

Santo Tomás, valle de. En la sierra de los Órganos, cordillera de Guaniguanico, 15 ***km al OSO*** del pueblo de Viñales, en los 22°33' lat. Ny los 83°50' long. 0, mun. de Viñales, PR. Altura: 136 ***m.*** Largo: 2 ***km.*** Ancho: 1,5 ***km.*** Predomina el suelo aluvial donde se cultiva tabaco, café, viandas y frutos menores. También se conoce como valle del Moncada.

Santoyo, polja de. En las alturas de La Habana-Matanzas, 6 ***km al*** ESE de la ciudad de Matanzas, en los 23°02' lat. Ny los 81°4 1' long. 0, mun. de Matanzas, MAT. Altura: 150 ***m.*** Largo: 6 ***km.*** Ancho: 2 ***km.***

Sao, El. Poblado del municipio de Colombia, LT, 2 ***km al NO*** de la cabecera municipal, en los 21°01' lat. N y los 77°27' long. 0, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 80 ***m*** de altitud; 139 hab. (1981), 439 (1992). Población dedicada al cultivo de la cana de azúcar. Unido al pueblo de Colombia por carretera y ferrocarril.

Sao Corona, cueva. (V. cueva del Cubano Libre.)

Saramaguacán, río. Vertiente norte. Nace en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, 9 *km al* NE de la ciudad de Camagüey, en los 21°24' lat. N y los 77°49' long. 0, a 100 *m* de altitud. Desemboca en la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, en la parte occidental de la bahia de Nuevitas, en los 21°30' lat. Ny los 77" 16' long. 0, mun. de Camagüey, Nuevitas, CAM. Largo: ll 1 *km.* Área de la cuenca: 1248 *km².* Gasto: 10,7 *m³/s. Corre* en dirección ONO-ENE y tiene 39 afluentes. Su cauce atraviesa zonas llanas con cultivos de cana de azúcar y mangle. Constituye límite municipal entre Nuevitas y Guáimaro. (V. embalse Amistad Cubano-Bulgara.)

Saratoga. Poblado del municipio de Limonar, MAT, 10 *km al S* **de la cabecera** municipal, en los 22°51' lat. N y los 81°25' long. 0, en las alturas de Coliseo, alturas de Bejucal-Madruga-Coliseo, a 200 *m* de altitud; 445 hab. (1981), 363 (1992). Población dedicada al cultivo de la cana de azúcar. Unido al pueblo de Limonar por carretera.

Sauco, cueva El. En las montañas de Trinidad, montanas de Guamuhaya, 7,5 *km al* S del pico San Juan, en los 21°55' lat. N y los 80°09' long. 0, mun. de Cumanayagua, CF. Largo: 1 *km.* Zona constituida por rocas calizas marmorizadas, en una llanura denudativa erosiva, En la fauna se encuentran mamíferos, mariposas y arácnidos.

Seborncal, pico de. (V. loma de El Toro.)

Seboruco. Poblado del municipio de Segundo Frente, SC, 10 km al SSO de la cabecera municipal, en los 20°2 1' lat. Ny los 75°34' long. 0, en las montanas de Nipe-Sagua-Baracoa, a 200 *m* de altitud; 980 hab. (1981), 1 763 (1992). Población vinculada al cultivo de café y ala ganadería. Se comunica con el pueblo de Mayatí Arriba por carretera.

Sebornco, hoyo de. En la sierra del Rosario, cordillera de Guaniguanico, 7 *km al* NE del pueblo de San Diego de los Baños, en los 22°42' lat. N y los 83" 19' long. 0, mun. de San Cristóbal, Los Palacios, PR. Altura: 100 *m.* También se le conoce por valle del Río Los Palacios y hoyo del Río Los Palacios.

Seboruco, loma del. En las lomas de Fomento, alturas de Santa Clara, 9 *km al* SE del pueblo de Fomento, en los 22°02' lat. N y los 79°40' long. 0, mun. **de** Fomento, SS. Altura: 354 *m.*

Seboruco, pico de. (V. loma de El Toro.)

Sebornco, punta. Costa norte de la isla de Cuba, 12 *km al NNO* de la ciudad de Matanzas, en los 23°09' lat. N y los 81°36' long. 0, mun. de Matanzas, MAT. Saliente de costa abrasiva, acantilada con diente de perro, sucedida por un camellón formado por restos de corales, arena y rocas, con vegetación de uva caleta y casuarina. También se conoce como punta Seborucos. Faro 15 *M.*

Seborucos, punta. (V. punta Seboruco.)

Seco, río. Vertiente sur. Nace en las cuchillas de Baracoa, montanas de Nipe-Sagua-Baracoa, 18 *km al OSO* del pueblo de La Máquina, en los 20°08' lat. N y los 74°25' long. 0, a 400 *m* **de altitud.** Desemboca en el mar Caribe, en los 20°05' lat. N y los 74°23' long. 0, mun. de Maisí, GT. Largo: 8,36 *km.* Área de la cuenca: 35,0 *km? Corre* en dirección N-S y tiene 5 afluentes. Sus aguas son utilizadas para el riego y el abasto.

Segundo Frente. Municipio de la provincia de Santiago de Cuba, situado en las montanas de Nipe-Sagua-Baracoa, en los 20°26' lat. N y los 75°30' long. 0. LIMITES: al N, HOL; al E, HOL y GT; al S, los muns. de Songo-La Maya; al 0, HOL y el mun. de San Luis. ÁREA Y POBLACIÓ N: 54 1,3 *km²; 37 74* 1 hab. (1981), 40 855 (1996). CABECERA: Mayarí Arriba. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra- en las montanas de Nipe-Sagua-Baracoa, su relieve es de ondulado a montaiioso, destacándose la sierra del Mico (75 1 *m) y* con un amplio valle intramontano. La hidrografía está representada por el rio Mayarí. Predominan los suelos ferriticos púrpuras, fersialiticos amarillentos y pardos rojizos. ECONOMÍA (1995): **agricultura y ganadería** 20,8 % **de tierras agrícolas,** 49,7 % **de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se pro**duce café 63,9 % y cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 18,7 %. Industria: planta beneficiadora de café. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 19,4 %. Densidad de población 75,5 hab./ *km?* COMUNICACIONES: posee una red de carreteras (232,5 *km*) que enlaza los asentamientos y demás municipios.

Seibabo. Poblado del municipio de Yaguajay, SS, 12 km al ONO de la cabecera

municipal, en los 22°22' lat. N y los 79°20' long. 0, en la llanura del Norte de Cuba Central, a 15 *m* de altitud; 882 hab. (1981), 1 065 (1992). Población vinculada a la agricultura cañera. Se comunica con el pueblo de Yaguajay por carretera.

Seibabo. Poblado del municipio de Manicaragua, VC, 14 *km al N* de la cabecera municipal, en los 22°17' lat. N y los 79°59' long. 0, a 150 *m* de altitud; 584 hab. (1981), 1 006 (1992). Población dedicada a la ganadería. Unido ala ciudad de Manicaragua por carretera.

Seibabo. Poblado del municipio de Cumanayagua, CF, 4 *km al SSO* de la cabecera municipal, en los 22°06' lat. N y los 80°13' long. 0, en las montanas de Trinidad, montanas de Guamuhaya, a 80 *m* de altitud; 212 hab. (1981), 406 (1992). Población vinculada al cultivo de café y a la ganadería. Se comunica con el pueblo de Cumatiayagua por carretera.

Seis de Agosto. Pueblo del municipio de Calimete, MAT, 9 *km* al NNE de la cabecera municipal, en los 22°37' lat. N y los 80°53' long. 0, en la llanura de Colón, llanura de La Habana-Matanzas, a 50 *m* de altitud; 2 320 hab. (1981), 3 452 (1992). Población dedicada al cultivo de la cana de azúcar y a la industria azucarera. Unido al pueblo de Calimete por carretera y ferrocarril.

Senado. Pueblo del municipio de Minas, CAM, 8 *km* al N de la cabecera municipal, en los 2 1°33' lat. N y los 77°36' long. 0, en lallanura del Norte de Camagiiey-Las Tunas, a 45 *m* de altitud; 3 793 hab. (1981), 4 889 (1992). Población dedicada a la agricultura y a la industria azucarera. Se comunica con el pueblo de Minas por carretera y ferrocarril.

Sergio **González.** Pueblo del municipio de Colón, MAT, 8 *km* al NO de la cabecera municipal, en los 22°46' lat. N y los 80°58' long. 0, en la llanura de Colón, llanura de La Habana-Matanzas, a 50 m de altitud; 2.368 hab. (1981), 2 650 (1992). Población dedicada al cultivo de la cana de azúcar y a la industria azucarera. Unido a la ciudad de Colón por carretera y ferrocarril.

Severino, cueva. En las montanas de Trinidad, montanas de Guamuhaya, 8 *km al NO* del pico San Juan, en los 21°0 1' lat. N y los 80°07' long. 0, mun. de Cumanayagua, CF. Largo: 0,8 *km.* Atravesada por un río subterráneo. Formada por rocas sedimentarias. En la fauna se encuentran aves, mariposas, mamíferos, moluscos, reptiles y arácnidos. También se conoce como Cimarrones.

Sevilla. Poblado del municipio de Santiago de Cuba, SC, 7 *km al* E de la cabecera municipal, en los 20°00' lat. N y los 75°44' long. 0, en las estribaciones de la sierra de la Gran Piedra, Sierra Maestra, a 120 *m* de altitud; 335 hab. (1981), 915 (1992). Población vinculada a la ganadería y a la cría de aves. Se comunica con la ciudad de Santiago de Cuba por carretera.

Sevilla, punta. Costa sur de la isla de Cuba, en el golfo de Guacanayabo, 1,5 *km al SO* de la desembocadura del río Sevilla, en los 20°40' lat. N y los 77°28' long. 0, mun. de Amancio, LT. Largo: 125 *m.* Altura: 1 *m.* Saliente anguloso cubierto de mangle, relieve llano con suelo pantanoso con una pequeña área de arena.

Sevilla, río. Vertiente sur. Nace en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, en los 21°09' lat. N y los 77°30' long. 0, a 105 *m* de altitud. Desemboca al NE de la punta Sevilla, en el golfo de Guacanayabo, en los 20°41' lat. N y los 77°28' long. 0, muns. de Sibanicú, Najasa, Guáimaro, CAM; Amancio, LT. Largo: 86 *km.* Área de la cuenca: 775,0 *km²* Gasto: 7,79 m^3/s. Corre en dirección NE-SE y tiene 5 afluentes. Atraviesa zonas de arboleda con predominio de Guamá. Sus aguas son utilizadas para el riego de cultivos varios y la cana de azúcar.

Sevilla, río. Vertiente sur. Nace en la Sierra Maestra, en los 19°55' lat. N y los 77°30' long. 0, a 320 *m* de altitud. Desemboca en el golfo de Guacanayabo, 5 *km al* NE del pueblo de Niquero, en la llanura del Cauto, en los 20°05' lat. Ny los 77°3 1' long. 0, muns. de Pilón, Niquero, Media Luna, GR. Largo: 35,8 *km.* Área de la cuenca: 115 *km²* Corre en dirección SE-NO y tiene 8 afluentes. Sus márgenes presentan mayores pendientes en su nacimiento, en la desembocadura son suaves con niveles de terrazas bien defmidos. Sus aguas son utilizadas para el riego de los cultivos de la cana de azúcar y viandas. Sirve de límite municipal

entre Niquero y Pilón, Niquero y Media Luna.

Sevilla, río. Vertiente sur. Nace en la sierra del Turquino, Sierra Maestra, 3 ***km al SO*** de la loma El Jobo,, en los 20°05' lat. N y los 76°22' long. 0, a 800 ***m*** de altitud. Desemboca en el mar Caribe, 19 ***km al*** E del pueblo de Chivirico, en los 19°58' lat. N y los 76°20' long. 0, mun. de Guamá, SC. Largo: 17 *km.* Área de la cuenca: 82 km? Corre en dirección N-S y tiene 6 afluentes. Sus márgenes son abruptas, pero se suavizan hacía la desembocadura. Sus aguas son utilizadas para el riego.

Sevilla Arriba. Poblado del municipio de Pilón, GR, 12 ***km al NNO*** de la cabecera municipal, en los 19°57' lat. Ny los 77°25' long. 0, en la Sierra Maestra, a 140 mde altitud; 679 hab. (1881), 287 (1992). Población dedicada a la producción de la cana de azúcar, cultivos varios y ala producción maderera. Unido al pueblo de Pilón por carretera.

Sibama, río. Vertiente sur. Nace en la Sierra Maestra, en los 20°01' lat. N y los 77°20' long. 0, a 200 ***m*** de altitud. Desemboca en el rio Tana, en la llanura del Cauto, en los 20" 10' lat. N y los 77°23' long. 0, mun. de Media Luna, GR. Largo: 25,2 ***km.*** Área de la cuenca: 46,8 *km².* Corre en dirección S-N y tiene 7 afluentes. Es sinuoso en todo su curso, sus márgenes presentan notables pendientes en su parte superior las que se suavizan en su parte media e inferior. Sus aguas son aprovechadas para el riego de la cana de azúcar.

Sibanicú. Municipio de la provincia de Camagiiey, situado al Centro Este de ésta, en los 2 1" 18' lat. Ny los 77°34' long. 0. LÍMITES: al N, los muns. de Minas y Guáimaro; al E, el mun. de Guáimaro; al S, el mun. de Najasa; al 0, los muns. de Jimaguayú y Camagüey. ÁREA Y POBLACIÓN: 735,9 *km²*; ***25 650*** hab. (1981), 30 548 (1996). CABECERA: Sibanicú. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, su relieve es llano. Su hidrografía está representada por parte de la cuenca del rio Saramaguacán y el embalse La Mañana de Santa Ana. Prevalecen los suelos pardos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 3 1,7 % de tierras agrícolas, 5,2% de tierras forestales, respecto a la superficie total, 20,1 % de pastos, respecto a las tierras agrícolas. Se explota el ganado vacuno. Se produce cana de azúcar 63,5 % y cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 9,3 %. Industria: azucarera. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 57,4 %. Densidad de población 4 1,5 hab. / *km².* COMUNICACIONES: el territorio cuenta con carreteras (52,0 ***km) y*** vías férreas (25,0 ***km),*** que lo enlazan con la capital provincial y el resto de los municipios.

Sibanicâ. Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, CAM, 45 ***km*** al ESE de la capital provincial, en los 21°14' lat. Ny los 77°32' long. 0, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 90 ***m*** de altitud; 9 925 hab. (1981), 19 503 (1992). Población vinculada a la explotación del ganado vacuno, industria de materiales de la construcción y productos lácteos. Unido ala ciudad de Camagüey por la carretera Central, que atraviesa el pueblo.

Sibarimar, sierra de. En las alturas de La Habana-Matanzas, 5 ***km al SSO*** del poblado de Boca de Jaruco, en los 23°09' lat. Ny los 82°03' long. 0, muns. de La Habana del Este, CH; Santa Cruz. del Norte, LH. Largo máximo: 2 ***km.*** Altura máxima: 108 ***m.*** Constituida por rocas calizas, arcillas y dolomitas, donde predominan los suelos fersialiticos pardo rojizos. Vegetación secundaria semmatural. En ella se encuentran pequeñas canteras para la extracción de materiales para la construcción. Varias carreteras asfaltadas bordean estas elevaciones, donde también se desarrollan los ganados ovino y caprino.

Sibarimar, ensenada de. Costa norte de la isla de Cuba, 24 ***km al*** E de la boca de la bahía de La Habana, en los 23° 11' lat. N y los 82°08' long. O, mun. de La Habana del Este, CH. Largo máximo: ll ,5 ***km.*** Ancho máximo: 0,8 ***km.*** Profundidad máxima: 5 *m.* Entrante abierto con playas y vegetación típica de costa.

Siboney. Pueblo del municipio de Sibanicú, CAM, 12 ***km al 0*** de Sibanicú, cabecera municipal, en los ***21° 15'*** lat. N y los 77°40' long. 0, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 100 ***m*** de altitud; 1 659 hab. (1981), 5 087 (1992). Población dedicada a la agricultura y ala industria azucarera.

Unido al pueblo de Sibanicú por carretera y por el ferrocarril Central que lo atraviesa.

Siboney. Poblado del municipio de Santiago de Cuba, SC, 16 *km al* ESE de la cabecera municipal, en los 19°58' lat. N y los 75°43' long. 0, entre la costa sur y el valle de Santiago de Cuba, a 10 mdealtitud; 744 hab. (1981), 1096 (1992). Población vinculada con los servicios y la ganaderia. Se comunica con la ciudad de Santiago de Cuba por carretera.

Siboney, playa. Costa sur de la isla de Cuba, en el mar Caribe, 14 *km al* ESE de la ciudad de Santiago de Cuba, en los 19°57' lat. N y los 74°43' long. 0, mun. de Santiago de Cuba, SC. Largo: 1 *km.* Franja costera baja.

Sierpe, La. Municipio de la provincia de Sancti Spiritus, situado al SE de ésta, en los 2 1°46' lat. N y los 79°16' long. 0. LÍMITES: al N, el mun. de Jatibonico; al E, CAV; al S, el mar Caribe; al 0, el mun. de Sancti Spíritus. ÁREA Y POBLACIÓN: 140,0 *km²*; 14 360 hab. (1981), 16 916 (1996). CABECERA: La Sierpe. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en la llanura del Jíbaro con relieve bajo de 0 a 10 m. El rio Jatibonico del Sur atraviesa el municipio en dirección N-S y en éste se encuentran construidos una serie de canales para el beneficio del cultivo del arroz. Prevalecen los suelos hidromórticos, vertisuelos con 20 % de éstos salinizados. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganaderia 53,3 % de tierras agrícolas, 9,2 % de tierras forestales, respecto a la superficie total, 26,0 % de pastos, respecto a las tierras agrícolas. Se cultiva arroz 51,1 %, cana de azúcar 18,7 %. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 63,0 %. Densidad de población 16,3 hab./ *km².* COMUNICACIONES: la red de carreteras comunica al municipio con el resto de la provincia (63,5 *km*).

Sierpe, **La.** Pueblo cabecera del municipio del mismonombre, SS, 27 *km al* SE de la ciudad de Sancti Spiritus, en los 21°46' lat. Ny los 79°16' long. 0, en la llanura del Jíbaro, a 35 *m* de altitud; 4 152 hab. (1981), 4 758 (1992). Población vinculada ala ganaderia. Unido a la ciudad de Sancti Spiritus por carretera.

Sierra, **La.** Poblado del municipio de Santa Cruz del Norte, LH, 3 km al SO de la cabecera municipal, en los 23°08' lat. N y los 81°57' long. 0, en la sierra del Arzobispo, alturas de La Habana-Matanzas, a 80 *m* de altitud; 533 hab. (1981), 1 829 (1992). Población dedicada al cultivo de la cana de azúcar, la industria azucarera y la explotación del ganado vacuno. Unido al pueblo de Santa Cruz del Norte por carretera y ferrocarril. También se conoce como Sierra del Arzobispo.

Sierra, La. Poblado del municipio de Encrucijada, VC, 6 *km al* E de la cabecera municipal, en los 22°36' lat. N y los 79°48' long. 0, en la llanura del Norte de Cuba Central, a 30 *m* de altitud; 1735 hab. (1981), 1 533 (1992). Población dedicada a los cultivos de la cana de azúcar, arroz y a la ganaderia. Unido al pueblo de Encrucijada por carretera.

Sierra, La. Poblado del municipio de Corralillo, VC, 17 *km al* S de la cabecera municipal, en los 22°50' lat. N y los 80°34' long. 0, en la llanura de Manacas, a 90 mdealtitud; 797 hab. (1981), 562 (1992). Población vinculada a los ganados vacuno y porcino. Unido al pueblo de Corralillo por carretera.

Sierra Alta, lomas de. En las montanas de Sancti Spiritus, montanas de Guamuhaya, 15 km al NE del pueblo de Caracusey, en los 21°59' lat. N y los 79°43' long. 0, mun. de Sancti Spíritus, SS. Altura máxima: 490 *m.* Compuesta por esquistos terrigenos carbonatados y cuarcíticos del jurásico, con suelos pardo con carbonatos y grisáceos con bosques semideciduos, sustituidos, en ocasiones, por vegetación secundaria y cultivos de café.

Sierra del Arzobispo. (V. La Sierra.)

Sierra de Cubitas. Municipio de la provincia de Camagüey, situado al N de ésta, en los 21°40' lat. N y los 77°45' long. 0. LÍMITES: al N, la bahía de la Gloria y el mun. de Esmeralda; al E, el mun. de Minas; al S, el mun. de Camagüey; al 0, el mun. de Esmeralda. ÁREA Y POBLACIÓN: 548,8 *km²*; 13 572 hab. (1981), 17 818 (1996). CABECERA: Cubitas. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra ocupado al N, por una estrecha franja de la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, y hacia el S, la sierra de Cubitas, con la altura más sobresaliente, el cerro de Tuabaquey con 330 *m. Su* hidrografía esta representada por pequeños arroyos y parte

del cauce del río Máximo. Prevalecen los suelos ferralíticos, fersialíticos y vertisuelos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 24,3 % de tierras agrícolas, 40,5 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se producen cítricos 5 1 ,0 %, caña de azúcar 18,6 %, cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 16,5 % y otros frutales 12,8 %. Industria: azucarera. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 55,9 %. Densidad de población 32,4 hab./*km²*. COMUNICACIONES: el territorio cuenta con carreteras (134,5 ***km) y*** vías férreas (18 *km),* que lo enlazan con la capital provincial y el resto de los municipios.

Sierra Maestra. Poblado del municipio de Los Palacios, PR, 9 *km al* SSE de la cabecera municipal, en los 22°31' lat. N y los 83°13' long. 0, en la llanura del Sur de Pinar del Río, a 17 m de altitud; 1 098 hab. (1981), 1 248 (1992). Población dedicada al cultivo del arroz y a la explotación del ganado vacuno. Unido al pueblo de Los Palacios por carretera y ferrocarril.

Sierra Maestra, embalse. Vertiente norte. Situado en la llanura del Norte de la Isla de la Juventud, 2,5 ***km al*** ESE del poblado de Delio Chacón, en los 21°52' lat. N y los 82°45' long. 0, IJ. Área: 0,49 ***km?*** Volumen: 0,96 *Mm³.* Represa las aguas del arroyo Hicaco, que se utilizan en el riego de pastos. Construido en 1968.

Sierra Morena. Pueblo del municipio de Corralillo, VC, 7 ***km al*** ESE del pueblo de Corralillo, en los 22°57' lat. N y los 80°31' long. 0, en la sierra Morena, alturas del Norte de Cuba Central, a 40 *m* de altitud; 2 383 hab. (1981), 3 120 (1992). Población vinculada a los cultivos varios, caña de azúcar y a la explotación del ganado vacuno. Unido al pueblo de Corralillo por carretera y ferrocarril.

Sierra Morena, loma. En las alturas de Santa Clara, 10 ***km al*** SE de la ciudad de Manicaragua, en los 22°05' lat. Ny los 79°54' long. 0, mun. de Manicaragua, VC. Altura: 377 *m.*

Sierra Morena, playa. Costanorte de la Isla de Cuba, 12 ***km al*** E del pueblo de Corralillo, en los 22°59' lat. N y los 80°28' long. 0, mun. de Corralillo, VC. Largo de la franja costera: 300 ***m.***

Sierra Morena, río. Vertiente norte. Nace en la llanura de Manacas, en los 22°52' lat. N y los 80°25' long. 0, a 90 *m* de altitud. Desemboca en la playa Sierra Morena, en la llanura del Norte de Cuba Central, en los 22°59' lat. N y los 80°29' long. 0, mun. de Corralillo, VC. Largo: 20,7 ***km.*** Área de la cuenca: 75 ***km. Corre*** en dirección S-N y tiene 1 afluente. Su cauce es estrecho, poco profundo, sus laderas presentan poca pendiente, cubiertas con espesa vegetación de árboles, arbustos y pahnas.

Sierrezuela, loma. En las alturas de Santa Clara, 10 ***km al SO*** del pueblo de Jarahueca, en los 22°29' lat. N y los 79°27' long. 0, mun. de Caibarién, VC. Altura: 39 *m.* Constituye una fuente de extracción de materiales para la construcción.

Sierrita, La. Pueblo del municipio de Cumanayagua, CF, 19 ***km al SSO*** de la cabecera municipal, en los 21°59' lat. N y los 80°17' long. 0, en las alturas de Trinidad. macizo de Guamuhaya, a 25 *m* de altitud; 1 678 hab. (1981), 2 112 (1992). Población vinculada al cultivo del café, la ganadería y a la actividad forestal. Unido al pueblo de Cumanayagua por carretera.

Siete Guanos, punta Los. Costa sur de la isla de Cuba, en el golfo de Ana Maria, 39,6 ***km al OSO*** de la ciudad de Vertientes, en los 2 1" 12' lat. N y los 78°31' long. 0, mun. de Vertientes, CAM. Altura: 3 ***m.*** Saliente suave de costa baja, suelos arenofangosos y cubiertos de mangles.

Siete de Noviembre. Poblado del municipio de La Sierpe, SS, 26 ***km al OSO*** de la cabecera municipal, en los 21°39' lat. N y los 79°28' long. 0, en la llanura del Jíbaro, llanura de Sancti Spíritus, a 10 *m* de altitud; 429 hab. (1981), 490 (1992). Población vinculada al cultivo de la caña de azúcar y a la industria azucarera. Se comunica con el pueblo de La Sierpe por carretera.

Sifones, cueva Los. (V. cueva Inferior o Derecha.)

Sifonte, cayo. Al N de la isla de Cuba, en el archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), 28 *km* al NO de la ciudad de Nuevitas, en los 21°44' lat. N y los 77°26' long. 0, mun. de Nuevitas, CAM. Área: 6 ***km?*** Costa irregular con entrantes y salientes mayormente pantanosa, cubierta de mangles. En su

interior, existe vegetación de pastos y arboles, y algunas lagunas pequeñas.

Sigua. Caserío del municipio de Santiago de Cuba, SC, 4 *km al OSO* de la laguna Baconao, en los 19°54' lat. N y los 75°30' long. 0, en la sierra de la Gran Piedra, Sierra Maestra, a 10 *m* de altitud; 186 hab. (1981), 346 (1992). Población dedicada a los servicios. Unido ala ciudad de Santiago de Cuba por carretera.

Sigua, cayo. Al S de la isla de Cuba, 48,7 *km al SSO* del poblado de Playa Larga, en los 21°53' lat. N y los 81°25' long. 0, MAT. Relieve llano, desprovisto de suelos y vegetación, con afloramiento de diente de perro en rocas calizas coralinas. Faro 8 *M.*

Sigua, punta de. Costa norte de la isla de Cuba, 9 *km al NNO* de la ciudad de Baracoa, en los 20°25' lat. N y los 74°33' long. 0, mun. de Baracoa, GT. Altura: 3 *m.* Saliente bajo con arena y rocas. Abundan los cocoteros.

Siguagua, río. Vertiente norte. Nace en las alturas de Bejucal-Madruga-Coliseo, en los 22°58' lat. Ny los 81°19' long. 0, a 110 *m* de altitud. Desemboca en la ensenada de Siguanea, en los 23°02' lat. N y los 81°09' long. 0, mun. de Limonar, MAT. Largo: 32,8 *km.* Área de la cuenca: 177 *km? Corre* en dirección N-S y tiene 1 afluente.

Siguanea, ensenada de la. Escotadura en la costa oeste de Isla de Juventud, en los 2 1°37' lat. N y los 83°03' long. 0, IJ. Largo máximo: 18 *km.* Ancho máximo: 13 *km.* Profundidad máxima: 13,4 *m.* Limitada en su entrada por punta Buenavista y punta Francés. Por su dimensión es el accidente litoral más notable de Isla de la Juventud.

Siguanea, sierra de la. En la llanura del Norte de la Isla de la Juventud, serie de elevaciones pequeñas, 3 *km al* E de playa Rojas, en los 21°37' lat. N y los 82°58' long. 0, IJ. Altura: 80 *m.*

Siguaney. Pueblo del municipio de Taguasco, SS, 3 *km al 0* de la cabecera municipal, en los 22°00' lat. N y los 79" 18' long. 0, en las alturas de Santa Clara, a 10 mde altitud; 2 512 hab. (198 1), 2 964 (1992). Población vinculada a la agricultura cañera y a la industria del cemento. Se comunica con el pueblo de Taguasco por carretera y ferrocarril.

Siguaney, embalse. En la llanura de Sancti Spiritus, 1 *km al SO* del pueblo de Taguasco, en los 2 1°59' lat. N y los 79°17' long. 0, mun. de Taguasco, SS. Área: 2,37 *km?* Volumen 9,33 *Mm?* Represa las aguas del río Taguasco que son utilizadas para el riego de cultivos de la cana de azúcar, el abasto a la industria, y los planes ganaderos de la región.

Siguaney, loma de. En las alturas de Santa Clara, 4 *km al 0* del pueblo de Taguasco, en los 22°00' lat. N y los 79°18' long. 0, mun. de Taguasco, SS. Altura: 175 *m.*

Sijú, cayo. Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Canarreos, cayos de San Felipe, en los 21°57' lat. N y los 83°3 1' long. 0, PR.

Sijú, El. (V. cueva del Muerto.)

Silencio, punta. Costa norte de la isla de Cuba, 20,5 *km al* E de la ciudad de Baracoa, en los 20°18' lat. N y los 74" 18' long. 0, mun. de Maisí, GT. Altura: 10 *m.* Extremo oriental de la desembocadura del río Yumurí. Costa rocosa en la base de un acantilado. Vegetación xerofítica.

Silencio, El. Poblado del municipio de Niceto Pérez, GT, 7 *km al SO* de la cabecera municipal, en los 20°03' lat. N y los 75°22' long. 0, en el valle de Guantánamo, a 45 *m* de altitud; 324 hab. (1981), 717 (1992). Población vinculada al cultivo de cítricos. Se comunica con el pueblo de Niceto Pérez por carretera.

Silvio **Caro.** Pueblo del municipio de Bahía Honda, PR, 2 1 *km al* ENE de la cabecera municipal, en los 22°58' lat. N y los 82°58' long. 0, en la llanura del Norte de Pinar del Río, a 33 *m* de altitud; 971 hab. (1981), 2 286 (1992). Población dedicada al cultivo de la cana de azúcar. Unido al pueblo de Bahía Honda por carretera.

Simón Bolivar. Poblado del municipio de Yaguajay, SS, 2 *km* al NE de la cabecera municipal, en los 22°20' lat. N y los 79°13' long. 0, en la llanura del Norte de Cuba Central, a 10 *m* de altitud; 1 614 hab. (1981), 1 843 (1992). Población vinculada a la agricultura cañera y a la industria azucarera. Se comunica con el pueblo de Yaguajay por carretera.

Simpatia. Poblado del municipio de Abreus, CF, 8 *km al S* de la cabecera municipal, en los 22°13' lat. N y los

80°34' long. 0, en la llanura de Cienfuegos, a 25 *m* de altitud; 456 hab. (1981), 490 (1992). Población vinculada a la extracción de materiales de la construcción y al cultivo de pastos. Se comunica con el pueblo de Abreus por carretera.

Sin **Fondo, laguna.** (V. laguna Valle San Juan.)

Sin **Nombre, lomas.** En las alturas de Santa Clara, en la parte noroccidental, en los 22°33' lat. N y los 80°0 1' long. 0, mun. de Ranchuelo, Cifuentes, VC. Altura máxima: 2 12 m. Extensión: 8 *km²*. Constituyen alturas tectónico-estructurales de horst y bloque en cadenas anaclinales y plegadas escalonadas y carsificadas. Los suelos son pardo con carbonatos, fersialíticos rojo pardusco fcrromagnesiales, húmico calcimórfico carbonático. La vegetación es secundaria, de pastos y restos de bosques semideciduos. En la fauna, entre los reptiles, se encuentran la culebrita ciega, el chipojo verde, la lagartija de la hierba, la culebrita y el majacito de vientre negro, en las aves, la codorniz, el cernícalo, el chichinguaco y el sabanero. La actividad económica radica en los cultivos de la cana de azúcar y la ganadería.

Sinaloa, loma de. En la llanura del Norte de Cuba Central, 3 ***km al*** SE del poblado de La Sierra, en los 22°35' lat. N y los 79°45' long. 0, mun. de Camajuaní, VC. Altura: 125 *m.*

Sitiecito. Pueblo del municipio de Sagua la Grande, VC, 6 ***km al SSO*** de la cabecera municipal, en los 22°45' lat. N y los 80°05' long. 0, en la sierra de Jumagua, alturas del Norte de Cuba Central, a 20 *m* de altitud; **2 943** hab. (1981), 3 783 (1992). Población dedicada a la agricultura cañera y a la industria azucarera. Se comunica con la ciudad de Sagua la Grande por carretera y ferrocarril.

Sitio, loma del. En la sierra Alta de Agabama, alturas de Santa Clara, 5 ***km al S*** de la ciudad de Santa Clara, en los 22°20' lat. Ny los 79°58' long. 0, mun. de Santa Clara, VC. Altura: 3 12 *m.*

Sitio Grande. Poblado del municipio de Cifuentes, VC, 5 ***km al N*** de la cabecera municipal, en los 22°42' lat. Ny los 80°03' long. 0, en las alturas de Santa Clara, a 70 *m* de altitud; 676 hab. (1981), 817 (1992). Población vinculada a la agricultura cañera y a la ganadería. Unido al pueblo de Cifuentes por carretera y ferrocarril.

Sitio **del Infierno.** En la cordillera de Guaniguanico, en la parte norte occidental de ésta, su centro se encuentra en los 22°34' lat. N y los 83°50' long. 0, mun. de Viñales, PR. Altura máxima: 280 *m.* Extensión: 8 *km²*. Constituida por rocas calizas estratificadas, del jurásico superior y cretácico superior y por areniscas, esquistos y pedernales del paleoceno-eoceno. Su relieve esta representado por submontsñas de bloques monoclinales calcificados. Presenta gran desarrollo de formas cársicas como son dolinas y cuevas. Los suelos son fersialítico pardo rojizo, ferralítico amarillento y ferralítico rojo lixiviado. La vegetación es de mogotes, secundaria y de cultivos. En la fauna se encuentran, entre los mamíferos endémicos, la jutía carabalí y, entre las aves endémicas, el gavilán bobo, el Juan chiví, el tocororo, la pedorrera y el toti. La importancia económica del lugar radica en la actividad forestal y en los cultivos varios. Cuenta, solamente, con caminos interiores.

Socapa, punta. Costa sur de la isla de Cuba, entrada oeste de la bahía de Santiago de Cuba, 7,7 ***km al SSO*** de la ciudad de Santiago de Cuba, en los 19°58' lat. Ny los 75°52' long. 0, mun. de Santiago de Cuba, SC. Saliente, de costa baja y rocosa, con vegetación de maleza. Bordeado por un bajo costero con profundidades menores de 5 m.

Socorro. Poblado del municipio de Pedro Betancourt, MAT, 9 km al SO de la cabecera municipal, en los 22°39' lat. N y los 81°2 1' long. 0, en la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, a 12 *m* de altitud; 581 hab. (1981), 793 (1992). Población dedicada a los cultivos de la cana de azúcar y al arroz. Unido al pueblo de Pedro Betancourt por carretera y ferrocarril.

Sofía. Poblado del municipio de Yara, GR, 7 *km* al N de la cabecera municipal, en los 20°18' lat. N y los 76°56' long. 0, en la llanura del Cauto, a 20 *m* de altitud; 1 649 hab. (1981), 2 122 (1992). Población dedicada a la industria azucarera. Unido al pueblo de Yara por carretera y ferrocarril.

Sola. Pueblo del municipio de Sierra de Cubitas, CAM, 9 ***km al*** ESE de la ca-

becera municipal, en los 21°41'lat. N y los 77°42' long. 0, en la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, a 45 *m* de altitud; 5 423 hab. (1981), 7 836 (1992). Población vinculada al cultivo de los cítricos y a la agricultura. Se comunica con el pueblo de Cubitas por carretera y por el ferrocarril del norte.

Sola, canal. Vertiente norte. Situado en la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, en los 21°36' lat. N y los 77°40' long. 0, a 100 *m* de altitud. Finaliza en los 21°42' lat. N y los 77°44' long. 0, mun. de Sierra de Cubitas, CAM. Largo: 4,86 *km.* Gasto: 8,5 m^3/s. *Corre* en dirección S-N y la obra abastecedora es el embalse Máximo. Sus aguas son utilizadas para el riego de cítricos.

Solapa del Camino de Yarín, cueva. En las alturas de Maniabón, 6,7 *km al ONO* del pueblo de Cañadón, en los 21°06' lat. Ny los 75°50' long. 0, mun. de Barres, HOL. Es de origen freático. Con un sólo nivel. En la fauna se encuentran murciélagos. Posee petroglífos consistentes en figuras geométricas, realizados por los aborígenes.

Solapa de Cayo Fábrica, cueva. (V. puente de Cayo Fábrica.)

Soldado, loma del. En la llanura del Norte de la Isla de la Juventud, 10 *km al SO* del poblado de La Demajagua, en los 21°45' lat. N y los 82°03' long. 0, IJ. Altura: 40 *m.*

Soldado, loma El. En las montanas de Trinidad, montanas de Guamuhaya, 3 *km al* SSE del poblado de Jibacoa, en los 22°00' lat. N y los 79°58' long. 0, mun. de Manicaragua, VC. Altura: 573 *m.*

Soldado, punta. Costa sur de la isla de Cuba, en la bahía de Santiago de Cuba, 6,3 *km al SO* de la ciudad de Santiago de Cuba, en los 19°59' lat. N y los 75°52' long. 0, mun. de Santiago de Cuba, SC. Altura: 5 *m.* Saliente de costa en la entrada este de la ensenada del Nispero, alto, escarpado y desprovisto de vegetación.

Soledad. Poblado del municipio de Segundo Frente, SC, 7 *km al* E de la cabecera municipal, en los 20°26' lat. N y los 75°28' long. 0, en las montanas de Nipe-Sagua-Baracoa, a 240 *m* de altitud; 1 409 hab. (1981), 1 281 (1992). Población dedicada al cultivo y beneficio del café. Unido al pueblo de Mayarí Arriba por carretera.

Soledad, loma de. En los llanos de Maisí, montanas de Nipe-Sagua-Baracoa, 3 *km al* SE de la bahía de Mata, en los 20°16' lat. Ny los 74°22' long. 0, mun. de Baracoa, GT. Altura: 340 *m.*

Sombreo, pico del. En las alturas de Trinidad, macizo de Guamuhaya, 7 *km al 0* del poblado de Topes de Collantes, en los 21°56' lat. N y los 80°06' long. 0, mun. de Cumanayagua, CF. Altura: 826 *m.*

Sombrero, punta. Costa norte de la Isla de la Juventud, 12 *km al* E de la ciudad de Nueva Gerona, en los 21°53' lat. Ny los 82°42' long. 0, IJ. Saliente bajo, cenagoso y con vegetación de mangles.

Somorrostro, loma. En la llanura de La Habana-Matanzas, 5 *km* al NO de la ciudad de San José de las Lajas, en los 22°59' lat. Ny los 82°11' long. 0, mun. de San José de las Lajas, LH. Altura: 204 *m.* Canteras a cielo abierto.

Songo-La Maya. Municipio de la provincia de Santiago de Cuba, situado en la región central de ésta, en los 20" 12' lat. N y los 75°35' long. 0. LÍMITES: al N, el mun. Segundo Frente; al E, GT; al S, el mun. de Santiago de Cuba; al 0, el mun. de San Luis. ÁREA Y POBLACIÓN: 719,6 km^2; *89 342* hab. (1981), 97 613 (1996). CABECERA: La Maya. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en una zona de relieve complejo, ocupado por el valle Central y la Sierra Maestra con su altura predominante en el territorio, la sierra de Santa María de Loreto (620 *m) y* las montanas de Nipe-Sagua-Baracoa. La hidrografía está representada por el rio Guantánamo. Sus suelos son pardos con carbonatos y sin ellos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería: 47,2 % de tierras agrícolas, 16,9 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se produce cana de azúcar 43,2 %, café 20,4 % y cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 17,3 %. Industrias: azucarera, fábrica de pienso y combinado avícola. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 37 %. Densidad de población 135,6 hab./ *km?* COMUNICACIONES: posee una red de carreteras (427 *km),* que lo comunican con el resto de los asentamientos.

Sopapo, El. Poblado del municipio de Batabanó, LH, 7 *km al* NNE de la ca-

becera municipal, en los 22°47' lat. N y los 82°16' long. 0, en la llanura Sur de La Habana-Matanzas, a 30 *m* de altitud; 598 hab. (1981), 991 (1992). Población dedicada a los cultivos varios. Unido al pueblo de Batabanó por carretera.

Sopimpa. Poblado del municipio de Fomento, SS, 13 *km* al SSO de la cabecera municipal, en los 22°01' lat. N y los 79°47' long. 0, en las montanas de Guamuhaya, a 10 ***m*** de altitud; 205 hab. (1981), 938 (1992). Población dedicada al cultivo del café. Unido al pueblo de Fomento por carretera y ferrocarril.

Soplillar. Poblado del municipio de Ciénaga de Zapata, MAT, 4,5 ***km al*** ENE de la cabecera municipal, en los 22°17' lat. Ny los 81°09' long. 0, en la llanura de Zapata, a 6 ***m*** de altitud; 402 hab. (1981), 376 (1992). Población dedicada a la actividad forestal y a la fabricación de carbón. Unido al poblado de Playa Larga por carretera.

Soroa, salto de. Vertiente sur. En la sierra del Rosario, cordillera de Guaniguanico, 7 ***km al NO*** del pueblo de Candelaria, en los 22°48' lat. N y los 83°00' long. 0, mun. de Candelaria, PR. Se encuentra a unos 200 ***m*** de altitud, el agua en el salto cae a una altura de 30 ***m.*** Junto a él se halla un orquideario y un centro turístico.

Suazo, loma. (V. loma Vista Hermosa.)

Sucia, punta. Costa sur de la isla de Cuba, en la ensenada de Majana, en el golfo de Batabanó, 16 ***km al S*** de la ciudad de Artemisa, en los 22°40' lat. N y los 82°46' long. 0, mun. de Artemisa, LH. Saliente bajo, cubierto de mangle. Por tierra se conoce por La Candelaria.

Suecia, pico. En la sierra del Turquino, Sierra Maestra, 1 ***km al*** ESE del pico Turquino, en los 19°59' lat. N y los 76°50' long. 0, mun. de Guamá, SC. Altura: 1 734 ***m.***

Sulfuroso, manantial. Vertiente norte. En las alturas de Madruga, alturas de Bejucal-Madruga-Coliseo, en el pueblo de Madruga, en los 23°41' lat. N y los 82°3 1' long. 0, mun. de Madruga, LH. La clasificación química de sus aguas son bicarbonatadas, magnesianas cálcicas sulfurosas. Mineralización total: 0.5 a 0,9 *g/L.* ***Sus*** aguas son utilizadas por sus pobladores con fines terapéuticos.

Sumidero. Pueblo del municipio de Minas de Matahambre, PR, 15 ***km al*** SSE de la cabecera municipal, en los 22°28' lat. N y los 83°54' long. 0. en la sierra de los Órganos, cordillera de Guaniguanico, a 112 ***m*** de altitud; 560 hab. (1981), 3 166 (1992). Población dedicada a los cultivos varios, al tabaco y a la silvicultura. Unido al pueblo de Minas de Matahambre por carretera.

Sumidero, polja de. En las alturas de Bejucal-Madruga-Coliseo, 2 ***km al NO*** del pueblo de Coliseo, en los 22°55' lat. Ny los 81°19' long. 0, muns. de Limonar y Jovellanos, MAT. Altura: 90 ***m.*** ***Largo: 90 km.*** Ancho: 4,4 ***km.***

Sumidero, **sierra del.** En la cordillera de Guaniguanico, en la porción norte occidental de ésta, su centro se encuentra en los 22°26' lat. N y los 83°55' long. 0, mun. de Minas de Matahambre, PR. Altura máxima: 337 ***m.*** Extensión: 6 ***km?*** Constituida por rocas calizas masivas, calizas estratificadas del jurásico superior-cretácico superior; conglomerados, arenas y arenas arcillosas del plioceno superior-pleistoceno inferior; arcillas y arenas arcillosas del pleistoceno inferior-medio. Su relieve está formado por alturas en sistemas de bloques en mantos de sobrecorrimiento. Los suelos son ferralíticos rojo lixiviado y rojo. La vegetación es de mogotes. En la fauna, entre las aves endémicas se encuentran el tocororo, el pájaro mosca, la chillina, el Juan chivi, el sijú cotunto y el gavilán bobo. La importancia económica del lugar radica en la actividad forestal. Aledaño a la porción oriental de ésta existe una carretera.

Sumidero de Boquerón, cueva del. En la sierra de Jatibonico, alturas del Norte de Cuba Central, 29 ***km al*** SE del pueblo de Yaguajay, en los 22°11' lat. N y los 79°02' long. 0, mun. de Yaguajay, SS. Largo: 400 ***m.*** Forma parte del sistema cavernario de Boquerones, constituida por rocas calizas, tobas y argelitas.

Sumidero **de Jibacoa, valle del.** (V. valle de Jibacoa.)

Sur **de Camagüey-Las Tunas, llanura del. Su** centro se ubica en los 20°56' lat. N **y** los 77°57' long. 0, muns. de Florida, Vertientes, Santa Cruz del Sur, CAM; Amancio, Colombia y Jobabo, LT.

Superficie llana con un área de *400 km²*. El territorio pertenece a la cobertura platafórmica integrada por rocas calizas, margas y dolomitas del mioceno medio superior, éstas cubren a conglomerados, tobas, lavas, areniscas y margas de basamento plegado y de su cobertura antigua y están cubiertas por sedimentos marinos del pleistoceno inferior al holoceno. Estos sedimentos cuaternarios se componen de arcillas, arenas, gravas y cantos rodados y hacia el litoral, son depósitos carbonatados, terrígenos y turbosos de pantano. Las superficies originales del relieve son abrasivo-acumulativas con terrazas, en ellas se han desarrollado superficies cársicas y fluviales. Entre las depresiones cársicas se encuentran las dolinas de disolución, los sumideros y los cauces ciegos. Los suelos tienen alto contenido de nitrógeno, los más productivos son muy ricos en materia orgánica, poseen algún contenido de calcio y alto de magnesio, y ocupan las superficies más altas. En la franja costera los suelos son vertisuelos oscuros plásticos y gley amarillentos cuarciticos, llegando a hidromórficos, turbosos de pantano. La salinización afecta a los suelos en la franja pantanosa y en algunos sectores del interior se presentan valores medios a débiles. La flora es bastante pobre, en los saladares al norte del manglar, habitan cactáceas de lugares secos y muy salinos de las costas meridionales de Cuba. La vegetación original estaba formada por bosques semideciduos mesófilos con presencia de caoba y algarrobo, que se encontraban cubriendo extensas áreas de las partes altas y medias de la llanura. La fauna es variada, destacándose las poblaciones de jutía conga, las que en determinadas épocas, devastan grandes áreas del manglar, el catey, la paloma perdiz, el pechero y el carpintero churroso, habitan en las sabanas y ciénagas, y en los manglares, el gavilán caracolero, la gallinuela y el cocodrilo. En la actualidad, la llanura alta está ocupada por plantaciones de cana de azúcar y pastos naturales, y en la parte baja, hay arrozales y pastos artificiales. El puerto de Guayabal, ubicado en esta llanura, es uno de los centros con mayores volúmenes de embarque de azúcar a granel en el país. Tiene importancia la industria láctea, al igual que la pesca del camarón, langosta y ostiones. El municipio de Florida es el de mayor desarrollo industrial de la región, detacándose los molinos de harina, las confecciones textiles, construcción de maquinarias, producción de prefabricados y ácidos para la construcción. Se asientan en esta región las ciudades de Florida, Vertientes y Amancio, los pueblos de Santa Cruz del Sur, Colombia y Jobabo. Sus carreteras y terraplenes lo atraviesan de N a S. Las vías férreas están presentes hacia el extremo oriental, donde una línea secundaria, procedente del ferrocarril Central une a los municipios de Colombia y Jobabo.

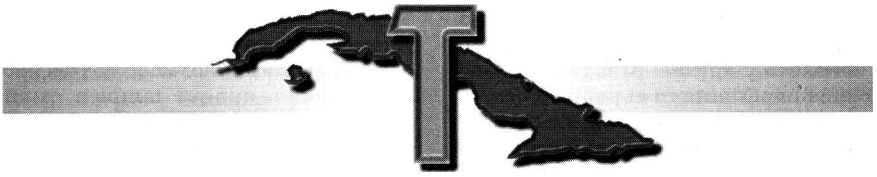
Sur **de La Habana-Matanzas, llanura.** (V. llanura de Colón.)

Sur **de la Isla de la Juventud, llanura del.** Comprende la llanura meridional de Isla de la Juventud, en la región occidental de Cuba. y su centro se ubica en los 21°30' lat. N y los 82°50' long. 0; ocupa 40 % del área total del municipio especial de Isla de la Juventud. Extensión: 850 *km?* La llanura está formada, fundamentalmente, sobre depósitos marinos con edades comprendidas entre el pleistoceno medio y el superior. Hacia los bordes de ésta predominan las rocas organodetríticas y calcarenitas que están cubiertas por sedimentos holocénicos de origen biógeno (turbas), palustre y marino. Estos sedimentos han construido superficies acumulativas planas al N y superficies onduladas de acumulación marina al S. En el carso predominan las dolinas de desplome y están presentes las casimbas y los campos de lapiez. La mayor parte de ésta tiene una altura de 2 a 4 *m,* siendo el punto culminante el cerro Caudal con 29 *m* de altura, construido por mármoles y esquistos antiguos. Predominan los suelos húmicos calcimórficos del tipo rendzina negra, en donde se establece el bosque semideciduo mesótilo. En la ciénaga de Lanier el suelo es hidromórfico de tipo pantanoso con vegetación típica. La llanura está poblada por mariposas, mamíferos, reptiles y aves. Punta del Este es el extremo suroriental de la llanura costera y en ésta se encuentra la cue-

va del mismo nombre (monumento nacional). La zona presenta potencial turístico y apícola. El lugar habitado más importante es el poblado de Cocodrilo, existen 2 ramales de carreteras: hacia Punta del Este y y otro hacia el poblado de Cocodrilo, pasando por el faro de Carapachibey. A pocos metros de la cueva de Punta del Este, se encuentra el radar meteorológico que observa el estado del tiempo de la zona suroccidental de Isla de la Juventud y de la isla de Cuba.

Sur **de Pinar del Río, llanura.** Situada al S y SO de la cordillera de Guaniguanico, en la región occidental de la isla de Cuba, en los 22°27' lat. N y los 83°20' long. 0. muns. de Mantua, Sandino, Guane, San Juan y Martínez, San Luis, Pinar del Río, Los Palacios, Consolación del Sur, San Cristóbal y Candelaria, PR. Llanura plana a ondulada. Área de 5 050 *km²* con una altura media de 30 a 40 *m*. *Su* territorio ocupa la zona estructurofacial de San Diego de los Baños (del basamento plegado), pero su afloramiento se limita a una franja estrecha del borde norte e interior de la llanura. La llanura está formada por una serie de superficies escalonadas de origen marino y fluviomarino, parcialmente desmembradas por los procesos erosivo-denudativos. Hacia el borde norte, predominan los suelos ferralíticos de tipo rojos y cuarcíticos amarillo lixiviados, y los suelos pardos, principalmente con carbonatos. Al SO, son arenosos cuarciucos, poco evolucionados y en el SE, predominan los suelos hidromórficos del tipo amarillento, aunque también están presentes los fersialíticos y húmicos calcimórficos. Lavegetación cultural es dominante y está representada por cultivos de cana de azúcar, arroz y tomate. Sobre los suelos pantanosos de la superficie costera se desarrollan bosques de mangles y típicos de ciénagas. Se conservan especies endémicas de aves y mariposas, así como de mamíferos y repules. La actividad económica principal es la agricultura, fundamentalmente tabaco, cítricos, arroz, y cana de azúcar. Existe la actividad pesquera, así como los ganados bovino, porcino y equino. Se asientan en esta llanura las ciudades de Pinar del Río, de San Cristóbal y de Consolación del Sur, y los pueblos de Los Palacios, Candelaria y Mantua, entre otros. Presenta una red vial bien distribuida, como la autopista Nacional, la carretera Central y el ferrocarril Central.

Surgidero de Batabanó. Pueblo del municipio de Batabanó, LH, 3 *km al S* de la cabecera municipal, en los 22°4 1' lat. N y los 82°18' long. 0, en la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, a 5 m de altitud; 5 290 hab. (1981), 5 441 (1992). Población dedicada ala industria pesquera. Unido al pueblo de Batabanó por carretera y ferrocaml.



Tabacal, punta. Costa sur de la isla de Cuba, en el mar Caribe, 5,4 *km al* ESE del pueblo de Chivirico, en los 19°57' lat. N y los 76°21' long. 0, mun. de Guamá, SC. Altura: 113 *m.* Saliente de costa rocosa y vegetación de matorrales costeros. Al 0 de la punta, aparece una hilera de rocas sumergidas.

Tabaco, loma. En la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, 3 *km* al 0 del poblado de Puerto Manatí, en los 21°20' lat. Ny los 76°52' long. 0, mun. de Manatí, LT. Altura: 40 *m.*

Tabaco, punta. Costa norte de la isla de Cuba, 12 *km* al N de la ciudad de Mayarí, en los 20°46' lat. N y los 75°39' long. 0, mun. de Mayarí, HOL. Altura: 1 *m.* Saliente de costa protegido por la construcción de un malecón.

Tabaco, punta. Costa norte de la isla de Cuba, 30 *km* al N del pueblo de Mantua, en los 22°34' lat. N y los 84°13' long. 0, mun. de Mantua, PR. Costa baja cubierta de mangles, con herbazal salino costero.

Tabla, La. Poblado del municipio de Tercer Frente, SC, 13 *km* al ONO de la cabecera municipal, en los 20° 12' lat. N y los 76°24' long. 0, en la Sierra Maestra, a 640 *m* de altitud; 2 18 hab. (1981), 412 (1992). Población dedicada al cultivo de café y a la explotación del ganado vacuno. Unido al pueblo de Cruces de los Baños por carretera.

Tablón, El. Poblado del municipio de Cumanayagua, CF, 1 *km* al NE de la cabecera municipal, en los 22°10' lat. N y los 80° 11' long. 0, en las alturas de Santa Clara, a 80 mde altitud; 928 hab. (1981), 881 (1992). Población vinculada a la ganaderia. Unido al pueblo de Cumanayagua por carretera.

Tablones, cayo. Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Canarreos, 12 *km* al NNO de cayo Cantiles, en los 21°43' lat. N y los 82°05' long. 0, IJ. Área: 4 *km?* Llano, rocoso, alargado con la presencia de vegetación de mangles hacia sus extremos.

Tablones, lagunas Los. Vertiente sur. Situada en la llanura del Cauto, 12 *km* al E de la desembocadura del río Cauto, en los 20°34' lat. N y los 77°07' long. 0, mun. de Río Cauto, GR. Área: 2,08 *km².* Laguna de agua dulce con cierto grado de salinidad, se comunica con las lagunas Júcaro, de Carenas y Las Playas. Constituye un reservorio natural para la alimentación de las faunas migratoria y local.

Taburete, loma. En la sierra del Rosario, cordillera de Guaniguanico, 10 km al NE del pueblo de Candelaria, en los 22°50' lat. Ny los 82°55' long. 0, mun. de Candelaria, PR. Altura: 453 *m.*

Tacajó. Pueblo del municipio de Báguano, HOL, 14 *km* al NE de la cabecera municipal, en los 20°51' lat. N y los 75°57' long. 0, en la llanura de Nipe, a 75 *m* de altitud; 6 987 hab. (1981), 6 558 (1992). Población dedicada a la industria azucarera y a los cultivos de la cana de azúcar, viandas y hortalizas. Unido al pueblo de Báguano por carretera y ferrocarril.

Tacajó, río. Vertiente norte, Nace en las alturas de Maniabón, en los 20°55' lat. N y los 75°57' long. 0, a 240 *m* de altitud. Desemboca en la bahía de Nipe, en los 20°48' lat. N y los 75°46' long. 0, mun. de Antilla, HOL. Largo: 52 km. Área de la cuenca: 636 *km².* Gasto: 4,2 *m³/s. Corre* en dirección NO-S-NE y tiene 3 afluentes. Sus aguas son utilizadas para el abasto al pueblo de Tacajó.

Tacajó, sierra de. En las alturas de Maniabón, 1 *km* al 0 del pueblo de Tacajó, en los 20°53' lat. Ny los 76°00' long. 0, mun. de Rafael Freyre, Báguano, Banes, HOL. Área: 22 *km².* Altura máxima: 354 *m.* Formada por un conjunto de elevaciones, compuesta por rocas cretácicas-paleógenas, con suelos pardos de productividad media. Vegetación de tipo xeromorfa.

Tacamara Uno. Poblado del municipio de Báguano, HOL, 6 *km* al S de la cabecera municipal, en los 20°42' lat. N

y los 76°02' long. 0, en la llanura de Nipe, a 100 ***m*** de altitud; 309 hab. (1981). 282 (1992). Población dedicada a los cultivos de la cana de azúcar, plátano y granos. Unido al pueblo de Báguano por carretera y ferrocarril.

Taco, bahía de. Costa norte de la isla de Cuba, 26 ***km al NO*** de la ciudad de Baracoa, en los 20°31' lat. N y los 74°40' long. 0, mun. de Baracoa, GT. Largo máximo: 1,5 km. Ancho máximo: 1,5 ***km.*** Profundidad máxima: 10 ***m.*** Pequeña de forma irregular y acantilada. Utilizada como puerto desde principios del siglo XIX por embarcaciones menores.

Taco Taco. Pueblo del municipio de San Cristóbal, PR, 10 ***km al OSO*** de la cabecera municipal, en los 22°40' lat. N y los 83°07' long. 0, en la llanura del Sur de Pinar del Río, a 50 ***m*** de altitud; 2 091 hab. (1981), 1 072 (1992). Población dedicada a los cultivos de la cana de azúcar, al café, al tabaco, al arroz, los cítricos y ala explotación del ganado vacuno. Unido al pueblo de San Cristóbal por carretera y ferrocarril.

Taco Taco, río. Vertiente sur. Nace en la sierra del Rosario, cordillera de Guaniguanico, en los 22°43' lat. N y los 83°12' long. 0, a 500 mde altitud. Vierte sus aguas en la cuenca del rio San Cristóbal, en-los 22°39' lat. N y los 83°05' long. 0, mun. de San Cristóbal, PR. Largo: 20,5 ***km.*** Gasto: 3,37 *m³/s.* ***Corre*** en dirección N-S y tiene 1 afluente. Presenta en su curso superior un cañón y en su curso medio suaves pendientes y un amplio valle, con bosques de galerias. (V. embalse San Julián.)

Tacre, río. Vertiente sur. Nace en la sierra del Purial, montanas de Nipe-Sagua-Baracoa, en los 20°08' lat. N y los 74°34' long. 0, a 1 100 ***m*** de altitud. Desemboca en el mar Caribe, en los 20°04' lat. N y los 74°32' long. 0, mun. de Imías, GT. Largo: 16,2 *km.* Área de la cuenca: 39,4 ***km? Corre*** en dirección NE-S y tiene 4 afluentes. Sus aguas son utilizadas para el riego y el abasto.

Tagua, alto de La. En la meseta del Guaso, montanas de Nipe-Sagua-Baracoa, 6,5 ***km*** al ***S*** del poblado de Santa Catalina, en los 20°22' lat. N y los 75°10' long. 0, mun. de Guantánamo, GT. Altura: 545 ***m.***

Taguasco. Municipio de la provincia de Sancti Spíritus, situado en su porción central, en los 22°00'lat. Ny **79"** 16' long. 0. LÍMITES: al N, el mun. de Yaguajay; al E, el mun. de Jatibonico; al S, el mun. de Sancti Spiritus; al 0, el mun. de Cabaiguán. ÁREA Y POBLACIÓN: 517,7 *km²; **33 932*** hab. (1981), 36 325 (1996). CABECERA: Taguasco. GEOGRAFÍA FÍSICA: está situado, la mayor parte del territorio, en las alturas de Santa Clara y hacia el S la llanura de Sancti Spiritus. El relieve es ondulado, sus alturas oscilan entre 75 a 150 ***m; se*** destacan hacia el SO las lomas de Alonsó Sánchez con alturas de 252 ***m y*** la presencia de llanuras aluviales. Su hidrografia está representada por el río Taguasco cuyas aguas se encuentran represadas en el embalse Lebrije. Predominan los suelos húmicos y pardo con carbonatos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 39,1 % de tierras agrícolas, ll ,6 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se cultiva caña de azúcar 4 1,6 %. Se explota ganado vacuno. Industrias: azucarera, fábricas de tabaco. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 58,1 %. Densidad de población 70,2 hab. ***/ km?*** COMUNICACIONES: la autopista Nacional y otras vías comunican a Taguasco con el resto de la zona (79,0 ***km),*** además del ferrocarril Central y otras vías secundarias (49,5 ***km).***

Taguasco. Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, SS, 21 ***km al*** ENE de la ciudad de Sancti Spiritus, en los 22°00' lat. Ny los 79°16' long. 0, en las alturas de Santa Clara, a 100 ***m*** de altitud; 5 998 hab. (1981). 7 447 (1992). Población vinculada a la agricultura cañera, ganadería y el tabaco. Se comunica con la ciudad de Sancti Spiritus por carretera.

Taguasco, río. Vertiente sur. Nace en las alturas de Santa Clara, en los 22°07' lat. N y los 79°15' long. 0, a 198 ***m*** de altitud. Vierte sus aguas en el rio Zaza, en la llanura de Sancti Spíritus, en los 2 1°56' lat. Ny los 79"19' long. 0, mun. de Taguasco, SS. Largo: **37** ***km. Corre*** en dirección N-OSO. En su curso presenta meandros bien desarrollados. (V. embalse Siguaney.)

Taguayabin. Poblado del municipio de Camajuaní, VC, 7 ***km al*** ENE de la cabecera municipal, en los 22°29' lat. N y los 79°39' long. 0, en la llanura del

Norte de Cuba Central, a 75 ***m*** de altitud; 1 373 hab. (1981), 2 025 (1992). Población vinculada a los cultivos de la caña de azúcar, tabaco, viandas y a la ganadería. Unido a la ciudad de Camajuaní por carretera y ferrocarril. Fundado en 1862. Fue atravesado por la vía férrea en 1865 la que lo enlazó a la ciudad de Caibarién.

Tahón. Poblado del municipio de Remedios, VC, 12 ***km al SSO*** de la cabecera municipal, en los 22°21' lat. N y los 79°35' long. 0, en la sierra de Bamburanao, alturas del Norte de Cuba Central, a 170 ***m*** de altitud; 190 hab. (198 1), 967 (1992). Población dedicada al cultivo de la caña de azúcar. Unido a la ciudad de Remedios por carretera.

Taje, laguna El. En la llanura de Sancti Spiritus, 5 ***km al ONO*** del poblado de Alberto Delgado, en los 2 1°47' lat. N y los 79°49' long. 0, a 5 ***m*** de altitud, mun. de Trinidad, SS. Área: 1,06 ***km? Se*** utiliza en la acuicultura y el turismo.

Tamarindo. Pueblo del municipio de Florencia, CAV, 8 ***km al*** SE de la cabecera municipal, en los 22°07' lat. N y los 78°54' long. 0, en las lomas de Tamarindo, alturas de Santa Clara, a 95 ***m*** de altitud; 2 355 hab. (1981), 3 241 (1992). Población vinculada al cultivo de frutos menores, escogida de tabaco y los servicios. Unido al pueblo de Florencia por carretera.

Tamarindo, lomas de. Serie de elevaciones en las alturas de Santa Clara, que bordean el pueblo de Tamarindo, principalmente por el extremo nordeste, en los 22°05' lat. N y los 78°50' long. 0, mun. de Florencia, CAV. Altura máxima: 286 *m*. Largo: 7 ***km.*** Ancho: 2 ***km.*** Predominan los suelos pardos con carbonatos sobre rocas del paleógeno. Bosque semideciduo degradado y vegetación antrópica secundaria. Están constituidas por varias elevaciones en las que se destaca la loma del Cacahual (308 *m*), que es su altura culminante.

Tana, río. Vertiente sur. Nace en la Sierra Maestra, en los 20°01' lat. N y los 77°18' long. 0, a 260 ***m*** de altitud. Desemboca en el golfo de Guacanayabo, 4 km al NNE del pueblo de Media Luna, en los 20" 10' lat. Ny los 77°25' long. 0, muns. de Media Luna, Campechuela, GR. Largo: 50 ***km.*** Área de la cuenca: 253 ***km? Corre*** en dirección S-NO y tiene 8 afluentes. Sus aguas son utilizadas para el riego de la caña de azúcar. Sirve de límite entre los municipios de Media Luna y Campechuela.

Tana, río. Vertiente sur. Nace en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, al E del pueblo de Martí, en los 21°09' lat. N y los 77°59' long. 0, a 1 OO ***m*** de altitud. Desemboca en el golfo de Guacanayabo, en los 20°42' lat. N y los 77°25' long. 0, muns. de Guáimaro, CAM; Colombia, LT. Largo: 74 ***km.*** Área de la cuenca: 502,9 km^2. Gasto: 4,31 m^3/s. Corre en dirección N-S y tiene 2 afluentes. Atraviesa zonas con bosques de galerías. Sus márgenes tienen pequeñas pendientes y terrazas en todo su curso. (V. embalse Las Mercedes.)

Tánamo, boca de. Costa norte de la isla de Cuba, 7,5 ***km al NO*** del pueblo de Cayo Mambí, en los 20°43' lat. Ny los 75°20' long. 0, mun. de Frank País, HOL. Da acceso a la bahía de Sagua de Tánamo, con costas bajas y bordeadas con playas.

Tango **Farango,** caleta. Costa norte de la isla de Cuba, en la bahía del Mariel, 4 ***km*** al ***N*** del pueblo de Mariel, en los 23°00' lat. Ny los 82°45' long 0, mun. de Mariel, LH. Largo máximo: 140 ***m.*** Ancho máximo: 25 ***m.*** Profundidad máxima: 1 ***m.*** Con costa rocosa y poca vegetación. El relieve submarino es aplacerado, sobre un bajo costero relleno de fango. La entrada está obstruida por una cadena de cayos.

Tanteo, cueva. (V. cueva Tres Bocas.)

Tapaste. Pueblo del municipio de San José de las Lajas, LH, 5 ***km al N*** de la cabecera municipal, en los 23°0 1'lat. N y los 82°08' long. 0, en la llanura de La Habana-Matanzas, a 130 ***m*** de altitud; 2 786 hab. (1981), 3 393 (1992). Población dedicada a la actividad industrial y a la explotación del ganado vacuno. Unido a la ciudad de San José de las Lajas por carretera y ferrocarril.

Taralagos, playa. (V. playa Tararacos.)

Tarará, boca de. Costa norte de la isla de Cuba, 15 ***km*** al ENE de la boca de la bahía de La Habana, en los 23" 11'lat. N y los 82°13' long. 0, mun. de La Habana del Este, CH. En este lugar desemboca el río Tarará.

Tarará, playa. Costa norte de la isla de Cuba, 16 *km al* ENE de la boca de la bahía de La Habana, en los 23" 11' lat. N y los 82°12' long. 0, mun. de La Habana del Este, CH. Largo de la franja costera: 500 ***m.*** Perteneciente alas playas del Este.

Tarará, río. Vertiente norte. Corre por las alturas de La Habana-Matanzas, en los 23°07' lat. N y los 82°12' long. 0, a 90 ***m*** de altitud. Desemboca en la boca de Tarará, en los 23°11' lat. N y los 82°13' long. 0, mun. de Guanabacoa, La Habana del Este, CH. Largo: 9,1 ***km.*** kea de la cuenca: 14,7 *km²*. ***Corre*** en dirección S-Ny tiene 1 afluente. Sus aguas son utilizadas para el riego y el abasto. También se conoce como Condesa y Valle Alegre.

Tararaco. Poblado del municipio de Nuevitas, CAM, 25 ***km al*** ENE de la cabecera municipal en los 21°34' lat. N y los 77°03' long. 0, en la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, a 2 ***m*** de altitud; 282 hab. (1981) 552 hab. (1992). Población vinculada a los servicios y a la explotación salitrera. Unido a la ciudad de Nuevitas por carretera. Voz aborigen.

Tararacos, playa. Costa norte de la isla de Cuba, 22 ***km al*** ENE de la ciudad de Nuevitas, en los 21°34' lat. N y los 77°02' long. 0, mun. de Nuevitas, CAM. Largo de la franja costera: 4 ***km.*** Ocupa una pequeña parte de la playa Santa Lucía. De arena, con vegetación característica de playas. También se conoce con el nombre de Taralagos.

Taratana, loma La. En la Sierra Maestra, 5 ***km al*** E del pueblo de Guisa, en los 20°15' lat. N y los 76°30' long. 0, mun. de Guisa, GR. Altura: 374 ***m.***

Tarrau, loma. (V. loma Vista Hermosa.)

Tasajera, loma La. En la llanura del Norte de Cuba Central, 4 ***km al NO*** del poblado de Seibabo, en los 22°24' lat. N y los 79°24' long. 0, mun. de Yaguajay, SS. Altura: 142 *m.*

Tasajera, playa. Costa sur de la isla de Cuba, en la ensenada de la Broa, 13 ***km al*** S del pueblo de Nueva Paz, en los 22°38' lat. N y los 81°45' long. 0, mun. de Nueva Paz, LH. Largo de la franja costera: 400 ***m.*** Faja de arena con conchuelas trituradas, que le dan una coloración pardusca. Hacia el mar el fondo es de fango duro con azufre.

Tatahagua, caletica de la. (V. caleta de Castro.)

Tayaba, rio. (V. rio Guaurabo.)

Tayabacoa, playa. Costa sur de la isla de Cuba, 13 ***km al ONO*** del pueblo de Tunas de Zaza, en los 21°41' lat. N y los 79°39' long. 0, mun. de Sancti Spíritus, SS. Costas bajas, cubiertas de mangles.

Tayabacoa, río. Vertiente sur. Nace en las montanas de Sancti Spiritus, en los 21°52' lat. N y los 79°36' long. 0, a 580 ***m*** de altitud. Desemboca en la ensenada de Guayacanes, en una zona baja y pantanosa, a 4 ***km al SSO*** del poblado El Caney, en los 21°40' lat. N y los 79°38' long. 0, mun. de Sancti Spiritus, SS. Largo: 28 ***km.*** Corre en dirección NO-S y tiene 3 afluentes. Sus aguas son aprovechadas para el riego y el abasto a los planes ganaderos de la región.

Tejana, loma La. En la sierra del Purial, montanas de Nipe-Sagua-Baracoa, 8 ***km al*** NE del pueblo de San Antonio del Sur, en los 20°06' lat. N y los 74°45' long. 0, mun. de San Antonio del Sur, GT. Altura: 805 ***m.*** Máxima elevación de la sierra del Convento.

Téneme, río. Vertiente norte. Nace en la sierra del Cristal, montanas de Nipe-Sagua-Baracoa, en los 20°36' lat. N y los 75°54' long. 0, a 200 ***m*** de altitud. Desemboca en el océano Atlántico, en los 20°44' lat. N y los 75°24' long. 0, mun. de Frank País, HOL. Largo: 3 1 ***km.*** Área de la cuenca: 71 ***km? Corre*** en dirección S-N y tiene 3 afluentes. Sus aguas son utilizadas para el riego de la cana de azúcar y frutos menores.

Teniente, loma del. En las montanas de Trinidad, montanas de Guamuhaya, 15 ***km al*** SE del pueblo de Cumanayagua, en los 22°04' lat. N y los 80°05' long. 0, mun. de Cumanayagua, CF. Altura: 713 ***m.***

Tercer Frente. Municipio de la provincia de Santiago de Cuba, situado en la porción sur occidental de ésta, en los 20°09' lat. N y los 76°17' long. 0. LÍMITES: al N, el mun. de Contramaestre; al E, el mun. de Palma Soriano; al S, el mun. de Guamá; al 0, GR. ÁREA Y POBLACIÓ N: 364,0 *km²*; ***29*** 420 hab. (1981), 31 313 (1996). CABECERA: Cruce de los Baños. GEOGRAFÍA FÍSICA: su relieve es montañoso, ocupado por la Sierra Maestra, con alturas

que oscilan entre 600 a 700 *m. Su* hidrografia está representada por el río Contramaestre. Sus suelos son pardo sin carbonatos y húmicos calcimórficos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería: 39,4 % de tierras agrícolas, 32,5 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se explota el ganado vacuno. Se produce café 79,7 % y cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 8,2 %. Industrias: plantas beneficiadoras de café y cacao. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 13 %. Densidad de población 86 hab. / *km?* COMUNICACIONES: enlazada con sus principales asentamientos por carreteras (222,5 *km).*

Terrazas, Las. Poblado del municipio de Candelaria, PR, 15 *km al N* de la cabecera municipal, en los 22°51' lat. N y los 82°56' long. 0, en la sierra del Rosario, cordillera de Guaniguanico, a 178 *m* de altitud; 893 hab. (1981), 824 (1992). Población dedicada al cultivo del café, la silvicultura y al turismo. Unido al pueblo de Candelaria por carretera.

Terry, punta. Costa sur de la isla de Cuba, en la bahía de Cienfuegos, en los 22°04' lat. N y los 80°27' long. 0, mun. de Cienfuegos, CF. Costa baja y rocosa.

Tesoro, laguna del. Vertiente sur. En la llanura de Zapata, en los 22°2 1' lat. N y los 8 1°07' long. 0, mun. de Ciénaga de Zapata, MAT. Profundidad máxima: 12 *m.* Área 9 *km?* Navegable en su totalidad. Se desarrolla de forma natural la cría de cocodrilos. Importante polo de atracción turística por las características aborígenes de sus instalaciones.

Tetas de Managua, lomas. En la llanura de La Habana-Matanzas, en los 22°58' lat. Ny los 82" 19' long. 0, mun. de Arroyo Naranjo, CH. Extensión: 13 *km? Al*tura máxima: 2 10 *m.* Formadas por rocas calizas.

Textil. (V. Ariguanabo.)

Ti Arriba. Poblado del municipio de Songo-La Maya, SC, 7 *km al* SE de la cabecera municipal, en los 20°07' lat. N y los 75°36' long. 0, en el valle Central, a 200 m de altitud; 213 hab. (1981), 692 (1992). Población dedicada a los cultivos de café y a los cítricos. Unido al pueblo de La Maya por carretera.

Tibor, cueva del. (V. cueva del Abono.)

Tinajitas, embalse Las. Vertiente norte. Situado en las alturas de Maniabón, 5 *km al* SE del poblado de Fray Benito, en los 2 1°00' lat. Ny los 76°07' long. 0, mun. de Rafael Freyre, HOL. Área: 5 *km?* Volumen: 38 *Mm³.* Represa las aguas del río Gibara que son utilizadas para el riego de frutos menores, cana de azúcar, pastos, y el desarrollo de la acuicultura. Fue construido entre 1989-1992.

Tinajitas, **loma de las.** En las alturas de Maniabón, 5 *km al SO* del poblado de Fray Benito, en los 21°01' lat. N y los 76°06' long. 0, mun. de Rafael Freyre, HOL. Altura: 307 *m.* Bloques de rocas calizas aisladas como consecuencia de la erosión diferenciada.

Tinima, río. Vertiente sur. Corre por la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, nace 10 *km al* NE de la ciudad de Camagüey, en los 2 1°29' lat. N y los 77°53' long. 0, a 120 *m* de altitud. Desemboca en el río Hatibonico, 3 *km* al SO de la ciudad de Camagüey, en los 2 1°22' lat. N y los 77°56' long. 0, mun. de Camagüey, CAM. Largo: 80,3 *km.* kea de la cuenca: 7 1,7 *km².* *Corre* en dirección N-S y tiene 13 afluentes. Su cauce atraviesa la ciudad de Camagüey.

Tío Joaquín, cayo. Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Jardines de la Rema, en el golfo de Ana María, forma parte de los cayos de Ana María, 22 *km al* SSE del poblado de Júcaro, en los 21°26' lat. N y los 78°46' long. 0, CAV. Área: 1,5 *km?* Es de forma alargada, con orientación ONO-ESE.

Tío **Vivo, laguna.** Vertiente norte. Situada en la llanura del Norte de Cuba Central, 14 *km al* ENE de la ciudad de Sagua la Grande, en los 22°52' lat. Ny los 79°56' long. 0, mun. de Sagua la Grande, VC. Área: 0,8 *km?* Profundidad máxima: 2 *m.* Vegetación de mangle. Comunicación directa con el mar, de forma ovalada. Es permanente y sus aguas son salobres.

Tirry, punta **de.** Extremo norte de la Isla de la Juventud, 4,5 *km al ONO* de la desembocadura del río Las Nuevas, en los 21°57' lat. N y los 82°58' long. 0, IJ. Saliente de costa cenagosa cubierta de mangles.

Toa, boca del. Costa norte de la isla de Cuba, 5,5 *km* al *NNO* de la ciudad de Baracoa, en los 20°23' lat. N y los

74°32' long. 0, mun. de Baracoa, GT. Entrada limitada por el tibaracón del rio Toa.

Toa, cuchillas del. En las montanas de Nipe-Sagua-Baracoa, en la parte central de ésta, su centro se ubica en los 20°22' lat. Ny los 74°5 1' long. 0. mun. de Yateras, GT. Altura máxima: 974 *m* (pico Galán). Extensión: 385 *km?* El relieve está formado por montanas pequeñas de bloque en plegamientos y monoclinales tectónicas-litológicas, También se encuentran montanas bajas de horst y bloque, masivas, tectónico-erosivas, aplanadas diseccionadas, y montañas de bloque en plegamiento complejo tectónico-erosivas. Los suelos son pardo sin carbonatos, fersialíticos amarillento lixiviados, ferríticos púrpura típico ferralíticos rojo sobre serpentinitas, la vegetación de bosque siempreverde mesófilo de baja altitud. En la fauna se encuentran, dentro de los mamíferos, la jutiíta de Júcaro, la jutía carabalí y el murciélago; entre las aves, el gavilán colilargo, el caguarero, la cotorra, el pájaro mosca y la paloma perdiz. La importacia económica radica en el cultivo del café y la actividad forestal. Una carretera y varios caminos comprenden la red vial de la zona. También se le conoce con los nombres de: sierra de Sagua-Baracoa y cuchillas del Toa Moa.

Toa, playa de. Costa norte de la isla de Cuba, 4,5 *km al NNO* de la ciudad de Baracoa, en los 20°23' lat. N y los 74°32' long. 0, mun. de Baracoa, GT. Largo de la franja costera: 3,2 *km*. Es alargaday estrecha, constituida en más de la mitad de su extensión por el tibaracón del río Toa, que origina 2 orillas.

Toa, río. Vertiente norte. Nace en las montanas de Nipe-Sagua-Baracoa, al ESE de la sierra del Maquey, en los 20°27' lat. N y los 75°02' long. 0, a 780 *m* de altitud. Desemboca en el océano Atlántico, donde forma un tibaracón, fenómeno típico de la región, en los 20°24' lat. N y los 74°32' long. 0, muns. de Moa, HOL; Baracoa, GT. Largo: 116,2 *km*. Área de la cuenca: 1 052 *km?* Gasto: 53,2 m^3/s. Corre en dirección SE-NE y tiene 58 afluentes. Constituye límite municipal entre San Antonio del Sur y Yateras con Baracoa. Es el río más caudaloso de Cuba. Se utiliza como vía de comunicación, destacándose el uso de cayucas, embarcaciones típicas de la región.

Toa, salto del. Vertiente norte. En las cuchillas de Baracoa, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 7 *km al* ESE del pueblo de Palenque, en los 20°18' lat. N y los 74°48' long. 0, a 600 *m* de altitud, mun. de Yateras, GT. Se ubica en el curso medio del río Toa, con una caída vertical de 17 *m*. También es conocido por Saltadero del Toa.

Toa Moa, cuchillas del. (V. cuchillas del Toa.)

Toldo, pico del. En el alto de la Calinga, montanas de Nipe-Sagua-Baracoa, 17 km al SSE de la ciudad de Moa, en los 20°30' lat. Ny los 74°55' long. O, mun. de Moa, HOL. Altura: 1 175 *m*. Debe su nombre a que de lejos se asemeja a una capa o toldo.

Tolete, punta. Costa sur de la isla de Cuba, 10 *km* al SSE del pueblo de Mapos, en los 2 1°35' lat. N y los 79°25' long. 0, mun. de La Sierpe, SS. Costa baja, parcialmente cenagosa, cubierta de mangles.

Tomasa, cueva La. En las alturas de La Habana-Matanzas, en los 23°10' lat. N y los 82°12' long. 0, mun. de La Habana del Este, CH. Largo: 50 *m*. Constituye una cavidad de origen marino, totalmente comunicada a un solo nivel.

Tomatera, La. Pueblo del municipio de Florida, CAM, 20 *km al SO* de la ciudad de Florida, en los 21°23' lat. N y los 78°25' long. 0, en la llanura del Sur de Camagüey-Las Tunas, a 16 *m* de altitud; **1662** hab. (1981), 2 532 (1992). Población vinculada a la agricultura y la ganadería. Se comunica con la ciudad de Florida por carretera.

Topes de Collantes. Poblado del municipio de Trinidad, SS, 16 *km al NNO* de la cabecera municipal, en los 2 1°54' lat. N y los 80°01' long. 0, en las montañas de Guamuhaya, a 750 *m* de altitud; 1418 hab. (1981), 1 035 (1992). Población vinculada a la agricultura cafetelera y la actividad forestal. Se comunica con la ciudad de Trmidad por carretera.

Topes de Collantes, loma. En las montañas de Trinidad, montanas de Guamuhaya, 6 *km al S* del embalse Hanabanilla, en los 21°55' lat. N y los 80°01' long. 0, mun. de Trinidad, SS. Altura: 766 *m*. Lugar donde existen

instalaciones para la práctica del turismo de salud.

Tornos, Los. En las montañas de Trinidad, montanas de Guamuhaya, 13 *km* al ONO del poblado de Topes de Collantes, en los 21°57' lat. Ny los 80°09' long. 0, mun. de Cumanayagua, CF. Altura: 802 m.

Toro, cayo. Al **N** de la isla de Cuba, en el archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), 55 *km* al NO de la ciudad de Nuevitas, en los 21°53' lat. N y los 77°38' long. 0, mun. de Nuevitas, CAM. kea: 6 ***km?*** Es bajo y cubierto de mangles con una laguna en su interior.

Toro, cayo. Costa sur de la isla de Cuba, 3,5 ***km al*** SE del pueblo de Caimanera, en los 19°58' lat. Ny los 75°08' long. 0, mun. de Caimanera, GT. Área: 3,7 *km²*. ***Largo*** máximo: 3,6 ***km.*** Altura máxima: 54 m. Tiene forma irregular, constituido por un bloque emergido en 2 áreas denominadas cayo Toro Norte y cayo Toro Sur. El primero se toma como límite norte del territorio ocupado ilegalmente por la base naval de Estados Unidos en Guantánamo

Toro, cueva del. (V. cueva de los Matojos.)

Toro, laguna, **El.** Vertiente sur. Situada en la llanura de Guane-Mantua, llanura del Sur de Pinar del Río, en los 22°03' lat. Ny los 84°0 1' long. 0, mun. de Sandino, PR. Área: 0,10 ***km?*** Es permanente y de aguas dulces. Sus aguas se utilizan para el riego del cultivo de cítricos.

Toro, loma de El. En la sierra del Rosario, cordillera de Guaniguanico, 12 ***km al N*** del pueblo de Los Palacios, en los 22°43' lat. Ny los 83" 16' long. 0, mun. de San Cristóbal, PR. Altura: 678 ***m.*** También se le conoce por pico del Toro, de Seboruco y de Seborucal.

Toro, pico del. (V, loma de El Toro.)

Toro, playa El. Costa sur de la isla de Cuba, 18,5 ***km al SO*** del pueblo de Caimanera, en los 19°53' lat. N y los 75°18' long. 0, mun. de Caimanera, GT. Largo de la franja costera: 0,2 ***km.*** Es baja y rocosa con vegetación arbustiva y cactácea.

Torre, cayo La. Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Jardines de la Reina, 16,5 ***km al 0*** del pueblo de Santa Cruz del Sur, en los 20°43' lat. N y los 78°09' long. 0, CAM. Área: 8 *km²*.

Torriente. Pueblo del municipio de Jagüey Grande, MAT, 12 ***km al ONO*** de la cabecera municipal, en los 22°35' lat. N y los 8 1° 15' long. 0, en la llanura de Colón, llanura de La Habana-Matanzas, a 4 *m* de altitud; 3 516 hab. (1981), 5 151 (1992). Población dedicada al cultivo y la industria de los cítricos. Unido al pueblo de Jagüey Grande por carretera y ferrocarril.

Tortuga, ensenada. Costa norte de la isla de Cuba, 3,7 ***km al*** NNE del pueblo de Manuel Sanguily, en los 22°5 1' lat. N y los 83°3 1' long. 0, mun. de La Palma, PR. Largo máximo: 0,8 ***km.*** Ancho máximo: 1,5 ***km.*** Profundidad máxima: 2,7 ***m.*** Costa baja, cenagosa cubierta de mangles, con herbazal salino costero.

Tortuga, río. (V. **río** Caimito.)

Tortuguilla, laguna. Al N de la isla de Cuba, archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), situada en el litoral norte de cayo Sabinal, 18 ***km al N*** de la ciudad de Nuevitas, en los 21°42' lat. N y los 77" 16' long. 0, CAM. Área: 8,77 ***km? Sus*** aguas son salobres. En ésta habita una notable cantidad de flamencos y aves marinas, moluscos, crustáceos y otras especies. Sus márgenes están cubiertas de vegetación de mangles.

Tramojos, Los. Poblado del municipio de Taguasco, SS, 15 ***km al NO*** de la cabecera municipal, en los 22°06' lat. N y los 79°22' long. 0, en las alturas de Sancti Spíritus, a 90 ***m*** de altitud; 486hab. (1981), 671 (1992). Población dedicada a los cultivos varios y al tabaco. Unido al pueblo de Taguasco por carretera.

Tranquera. Poblado del municipio de Cauto Cristo, GR, 16 ***km al NO*** de la cabecera municipal, en los 20°37' lat. N y los 76°36' long. 0, en la llanura del Cauto, a 30 ***m*** de altitud; 976 hab. (1881), 1 157 (1992). Población dedicada a la ganaderia. Unido al poblado de Cauto Cristo por carretera.

Tres **Bocas, cueva.** En la llanura de Cienfuegos, 3 ***km al*** E del pueblo de Rodas, en los 22°20' lat. N y los 80°32' long. 0, mun. de Rodas, CF. Largo: 0,07 ***km.*** Hay evidencias de culturas precolombinas por la presencia de petroglifos y pictografías en sus paredes. La fauna es antropóxena. También se le conoce por el nombre de cueva Tanteo.

Tres Boquerones, cayos Los. Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de Los

Canarreos, 30 *km al SSO* del pueblo de Batabanó, LH. Grupo de cayos sobre un bajo de 2 *m* de profundidad, cubiertos de mangles.

Tres **Lacios, cayo Los. Al S** de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Jardines de la Reina, en el golfo de Guacanayabo, 13 *km al* ESE del pueblo de Santa Cruz del Sur, en los 20°40' lat. N y los 77°53' long. 0, CAM. De costa baja irregular, pantanosa y cubierta de mangles. También se conoce como cayo Manopla.

Tres Palmas, embalse. Vertiente norte. Situado en las alturas de Maniabón, 1 *km al S* del pueblo de Velasco, en los 20°04' lat. Ny los 76°2 1 ' long. 0, mun. de Gibara, HOL. Área: 2,4 *km?* Volumen: 6,6 *Mm³*. Represa las aguas del río Mano, que son utilizadas para el riego de cultivos varios y el desarrollo de la acuicultura. Fue construido entre 1984-1986.

Triana, **loma de.** En la llanura de La Habana-Matanzas, 5 *km al* SE de la ciudad de Cárdenas, en los 23°00' lat. N y los 8 1° 16' long. 0, mun. de Cárdenas, MAT. Altura: 144 *m*.

Triángulo, El. Caserío del municipio de Puerto Padre, LT, 7 *km al* ESE de la cabecera municipal, en los 21°10' lat. N y los 76°32' long. 0, en la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, a 10 *m* de altitud; 203 hab. (1992). Población dedicada al cultivo de la caña de azúcar. Unido a la ciudad de Puerto Padre por carretera.

Trinchera, cayo La. Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Canarreos, en los 21°39' lat. N y los 81°08' long. 0, IJ. Área: 0,02 *km?* Pertenece **a los cayos de Dios.**

Trincheras, paso de las. En la sierra de Cubitas, 30 *km al N* de la ciudad de Camagüey, en los 21°41' lat. N y los 77°57' long. 0, mun. de Sierra de Cubitas, CAM. Espacio estrecho-que atraviesa la sierra en dirección SO-NE. De origen tectónico-fluvio-cárcico, con laderas bruscas y fondos escalonados.

Trinidad. Municipio de la provincia de Sancti Spíritus, situado al SO de ésta, en los 2 1°48' lat. Ny los 79°54' long. 0. LÍMITES: al N, el mun. de Fomento y VC; al E, el mun. de Sancti Spúitus; al S, el mar Caribe; al O, CF y VC. ÁREA Y POBLACIÓN: 1 455,4 *km²; 65 568* hab. (1981), 71 686 (1996). CABECERA: Trinidad. GEOGRAFÍA FÍSICA: está situado en las montañas de Guamuhaya, con relieve que comprende, hacia el E las montañas de Trinidad con su altura culminante el pico Potrerillo con 931 *m; al 0* las montañas de Sancti Spíritus, al centro el Valle del Agabama y al SO la llanura de Sancti Spíritus. Su corriente fluvial más importante es el río Agabama. Prevalecen los suelos pardos con carbonatos y sin ellos, al S gley húmicos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganaderia 2 1 ,0 % de tierras agrícolas, 18,3 % de tierras forestales, respecto a la superficie total, 9,6 % de pastos, respecto a las tierras agrícolas. Se cultiva caña de azúcar 40,5 %, café 25,8 %. Se explota el ganado vacuno. Industrias: turística, azucarera, fábricas de papel, de cigarros y tejares. Actividad económica en el puerto de Casilda. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 71.3 %. Densidad de población 6 1,1 hab./ *km². CO*MUNICACIONES: la carretera del circuito sur cruza el municipio en dirección O-E y otras vías lo comunican con el resto de la provincia (158 *km).* La vía férrea que va desde el puerto de Casilda hasta la ciudad de Caibarién lo atraviesa de N-S (40 *km).*

Trinidad. Ciudad cabecera del municipio del mismo nombre, SS, situada al OSO de la provincia, en los 2 1°48' lat. Ny los 79°59' long. 0, en la llanura de Sancti spíritus. ÁREA Y POBLACIÓN: 3,0 *km²; 33 023* hab. (1981), 37 266 (1992). Altitud: 70 *m.* CLIMA: temperatura media anual 26.3 °C. Precipitación media anual 1 231,4 *mm.* CARACTERÍSTICAS: ubicada en la costa sur de la provincia con calles bien estrechas. ECONOMÍA: la actividad fundamental recae en los servicios. Industria: confitera, fábrica de cigarros, cerámica y de materiales de la construcción. COMUNICACIONES: se comunica con la ciudad de Sancti Spíritus por carretera. MONUMENTOS: centro histórico de Trinidad (patrimonio de la humanidad). Fue la tercera villa fundada por Diego Velázquez de Cuellar en 1514 a orillas del río Arimao, en ese mismo año fue trasladado el asentamiento al sitio actual.

Trinidad, alturas de. En las montañas de Guamuhaya, 15 *km al N* de la ciudad de Trinidad, en los 21°55' lat. N y

los 79°55' long. 0, muns. de Cumanayagua, CF; Manicaragua, VC; Trinidad, SS. Altura máxima: 1 140 *m* (pico San Juan). Su relieve está formado por montanas pequeñas de horst y bloques diseccionados. La litología está compuesta por esquistos micáceos y cuarcíferos, anfibolitas, cuarcitas y mármoles del jurásico superior con suelos poco desarrollados por sectores, gruesas cortezas de intemperismo rojas, con vegetación de pastos, café, coníferas, bosques semideciduos mesófilos y restos de bosques siempreverdes y pluvisilvas de montana. Fauna numerosa con gran cantidad de especies y subespecies endémicas como son: el halconcito, el gavilán bobo, la cotorra, el sijú cotunto, el sijú platanero, el zunzún y el tocororo. La actividad económica esta dada por el cultivo del café y la forestal. Los asentamientos más importantes son los poblados de Topes de Collantes, San Blas y Jibacoa.

Triunvirato. Pueblo del municipio de Limonar, MAT, 9 *km al 0* de la cabecera municipal, en los 22°56' lat. N y los 81°31' long. O, en la llanura de La Habana-Matanzas, a 1 OO *m* de altitud; 1 624 hab. (1981), 1 716 (1992). Población dedicada a la explotación del ganado vacuno. Unido al pueblo de Limonar por carretera y ferrocarril. Monumento nacional.

Triunvirato, embalse. Vertiente norte. Situado en las alturas de Bejucal-Madruga-coliseo, en los 22°55' lat. N y los 81°30' long. 0, mun. de Limonar, MAT. Área: 4,8 *km?* Volumen: 38,5 Mm^3. Represa las aguas del río Canímar, que son utilizadas para el riego de pastos y en la acuicultura. También se le conoce con el nombre de Cidra.

Trocha, llanura de La. (V. llanura de Júcaro-Morón).

Tronco, **El. Poblado del municipio especial** de Isla de la Juventud, IJ, 13 *km al SO* de la cabecera municipal, en los 21°48' lat. N y los 82°55' long. 0, en la llanura del Norte de la Isla de la Juventud, a 26 *m* de altitud; 250 hab. (1981), 332 (1992). Población dedicada al cultivo de cítricos y ala explotación del ganado vacuno. Se comunica con la ciudad de Nueva Gerona por carretera.

Troya. Pueblo del municipio de Manzanillo, GR, 14 *km al SO* de la cabecera municipal, en los 20°16' lat. N y los 77°13' long. 0, en la llanura del Cauto, a 5 mde altitud; 2 984 hab. (1981), 3 223 (1992). Población dedicada a la industria azucarera. Unido ala ciudad de Manzanillo por carretera.

Tuabaquey, cerro. En la sierra de Cubitas, 24 *km al* NE de la ciudad de Camagüey, en los 21°35' lat. N y los 77°45' long. 0, mun. de Sierra de Cubitas, CAM. Altura: 330 *m*. Punto culminante de la sierra y de la provincia, donde se localizan pictografías aborígenes en la cueva de Pichardo.

Tuerto, **pico.** En las montanas de Trinidad, montanas de Guamuhaya, 4 *km al* ESE del poblado de Jibacoa, en los 22°0 1' lat. Ny los 80°02' long. 0, mun. de Manicaragua, VC. Altura: 919 *m*.

Tuinucú. Pueblo del municipio de Taguasco, SS, 23 *km al* O de la cabecera municipal, en los 21°59' lat. N y los 79°25' long. 0, en las alturas de Santa Clara, a 75 *m* de altitud; 2 6 17 hab. (1981), 3 365 (1992). Población vinculada a la agricultura cañera y a la industria azucarera. Se comunica con el pueblo de Taguasco por carretera y ferrocarril.

Tuinucú, embalse. Vertiente sur. Situado en las alturas de Santa Clara, 6 *km al SO* de la ciudad de Cabaiguán, en los 22°01' lat. N y los 79°32' long. 0, mun. de Cabaiguán, SS. Área: 5,97 km? Volumen: 57 *Mm3* Represa las aguas del río Tuinucú que son aprovechadas para el riego y el abasto a los planes ganaderos de la zona y a las ciudades de Sancti Spíritus y Cabaiguán, y al pueblo de Guayos. Voz aborigen.

Tuinucú, **río.** Vertiente sur. Nace en las montanas de Trinidad, montanas de Guamuhaya, 12,5 *km al ONO* **de la** ciudad de Cabaiguán, en los 2 1°57' lat. N y los 79°37' long. 0, a 200 *m* de altitud. Desemboca al N del embalse Zaza, en la llanura de Sancti Spíritus, en los 2 1°54' lat. N y los 79°2 1' long. 0, mun. de Fomento, Sancti Spiritus, SS. Largo: 60 *km*. Gasto: 5,89 m^3/s. *Corre* en dirección NO-SE y tiene 3 afluentes. En su curso se observan algunos meandros. (V. embalse Tuinucú.)

Tumba Siete. Poblado del municipio de Segundo Frente, SC, 4 *km al* NE de la cabecera municipal, en los 20°26' lat. N y los 75°30' long. 0, en la sierra Cristal, montanas de Nipe-Sagua-Baracoa,

a 200 *m* de altitud; 1 409 hab. (1981), 1 604 (1992). Población dedicada al cultivo y beneficio del café. Se comunica con el pueblo de Mayarí Arriba por carretera.

Tumbadero, sierra de. (V. mogote del Valle.)

Tumbas, playa Las. Costa norte de la isla de Cuba, en la península de Guanahacabibes, 78 *km al OSO* del pueblo de Sandino, en los 21°54' lat. N y los 84°56' long. 0, mun. de Sandino, PR. Largo de la franja costera: 3 *km.* Está bordeada por frondosos arboles de uva caleta. Su fondo es de arena con profundidades medias de 2,5 *m.*

***Tunas,* laguna de las.** En la llanura de Sancti Spiritus, 2,7 *km al N* del pueblo de Tunas de Zaza, en los 2 1°39' lat. N y los 79°33' long. 0, mun. de Sancti Spíritus, SS. Altura: 1 *m.* kea: 1,0 *km? Sus* aguas son utilizadas para la acuicultura.

Tunas, Las. Provincia más occidental de la región oriental de Cuba, entre los 20°30', 2 1°27' lat. Ny los 77°48', 76°58 long. 0. LÍMITES al N, CAM y el océano Atlántico; al E, HOL; al S, GR y el golfo de Guacanayabo; al 0, CAM. ÁREA Y POBLACIÓN: 6 587,8 *km²; 437* 198 hab. (1981), 516 795 (1996). Noveno lugar entre las provincias del país por su extensión y el décimo por su población (4,7 %). GENTILICIO: tunero. CAPITAL: Las Tunas. MUNICIPIOS: (8) Manatí, Puerto Padre, Jesús Menéndez, Majibacoa, Las Tunas, Jobabo, Colombia y Amancio. GEOGRAFÍA FÍSICA: predominan las llanuras; al N, la Ilanura del Norte de Camagüey-Las Tunas donde se encuentran las lomas de Caisimú (altura máxima 122 *m*), Dumañuecos (altura máxima 129 *m);* hacia la zona central, la llanura del Centro de Camagiiey-Las Tunas, donde aparecen elevaciones testigos, cerro Verde (altura máxima 188 *m*), loma Jengibre (altura máxima 140 *m); al* SO, la llanura del Sur de Camagüey-Las Tunas y al SE la llanura del Cauto, zona baja con algunas áreas pantanosas. Cuenta con yacimientos de caolín y sal. Su hidrografía está representada por los ríos Chaparra, Jobabo, Sevilla, El Tana y los embalses Juan Sáez, Las Mercedes, Gramal, Ciego y Yariguá. Predominan los suelos pardos, ferralíticos, hidromórficos y vertisuelos. ECONOMÍA (1995): se puede considerar una provincia industrial agraria con predominio de la industria azucarera y la sideromecánica. Agricultura y ganadería 42,9 % de tierras agrícolas, 14,0 % de tierras forestales, respecto a la superficie total, Se cultiva caña de azúcar 7 1 ,0%. Industrias: azucarera, sideromecánica, minera, procesadora de fibras. TURISMO: existe un incipiente desarrollo del turismo de sol y mar en las áreas litorales y en la ciudad de Las Tunas, de importantes valores histórico-culturales. DEMOGRAFÍA (1996): estructura por edades: 23,8 % menores, 65,5 % adultos, 10,7 % ancianos. Estructura por sexo 51,2 % varones y 48,8 % hembras. Estructura por tipos de asentamiento 58,5 % de la población urbana. Densidad de población 78,4 hab. / *km?* Ciudades y pueblos más importantes: Las Tunas, Amancio, Colombia, Calixto, Jobabo, Jesús Menéndez, Manatí, Puerto Padre, Bartle, Delicias, Maniabón, Omaja, Puerto Carúpano, San Manuel y Vázquez. COMUNICACIONES: la principal vía de comunicación es la carretera Central, que atraviesa a la provincia en dirección O-E, otras carreteras unen a todos sus municipios (505,2 *km);* paralela a la carretera Central se encuentra la vía férrea Central, la cual se une con otras de uso esencialmente económico (164,5 *km). Cuenta* con: aeropuerto, 2 puertos con terminal de azúcar a granel, terminales de ómnibus interprovincial e intermunicipal y servicio de ómnibus urbanos y estaciones de ferrocarril, oficinas de correos y telégrafos. EDUCACIÓN (curso escolar 1995-1996): 24 círculos infantiles, 50 1 escuelas primarias, 76 centros de enseñanza media, 10 institutos politécnicos, escuela de arte, 3 centros de enseñanza superior y 28 centros de otro tipo de enseñanza. SALUD: 12 hospitales, 12 policlínicos, 14 clínicas estomatológicas, 658 médicos de la familia, 35,2 médicos por cada 10 000 hab. (1995), 6,3 estomatólogos por cada 10 000 hab. (1995). Mortalidad infantil (1996) 9,0 por cada 1 000 nacidos vivos. LUGARES DE INTERÉS: la Plaza Martiana, el fuerte de la Loma o Castillo de Salcedo y el Cornito. MONUMENTOS: restos del antiguo Cuartel de Caballería de Las Tunas.

Tunas, Las. Municipio de la provincia de igual nombre, situado hacía el centro de ésta, en los 21°01' lat. N y los 77°03' long. 0. LÍMITES: al N, el mun. de Manatí; al E, los muns. de Puerto Padre y Majibacoa; al S, GR y el mun. de Jobabo; al 0, CAM. ÁREA Y POBLACIÓN: 890,7 *km²*; 120301 hab. (1981), 170 018 (1996). CABECERA: Las Tunas. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, presenta un relieve llano con algunas elevaciones hacia el SO, en las alturas de Rompe (altura máxima 166 *m*). ***Su*** hidrografía está representada por los rios Cayojo y Yariguá y el embalse Cayojo. Predominan los suelos pardos. ECONOMÍA (1996): agricultura y ganadería 19,4 % de tierras agrícolas y 3,4 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se produce cana de azúcar 10,2 %, cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 29,2 %. Se explota ganado vacuno. Industrias: producciones metálicas, laminas de acero, materiales de la construcción, cerámica, y envases de vidrio. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 78,4 %. -Densidad de población 124,4 hab./ ***km?*** COMUNICACIONES: la carretera Central atraviesa la región en dirección O-E y otras carreteras que permiten el acceso con localidades del territorio (105,05 *km*). El ferrocarril Central atraviesa el municipio en sentido O-E, y otra vía férrea lo cruza (64 ***km***).

Tunas, Las. Ciudad capital de la provincia homónima y cabecera municipal, situada hacia su centro, en los 20°57' lat. N y los 76°57' long. 0, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas. ÁREA Y POBLACIÓN: 22,4 *km²*; 84 857 hab. (1981), 122 479 (1992), décimo lugar entre las capitales del pais por su población. Altitud: 80 a 90 ***m***. CLIMA: temperatura media anual 25,2 °C. Precipitación media anual 878 ***mm***. ECONOMÍA: la actividad fundamental recae en los servicios. Industrias: envases de vidrio, estructuras metálicas, combinado lácteo y fábrica de refrescos. COMUNICACIONES: enlazada a la ciudad de La Habana por la carretera Central, el ferrocarril Central y por vía aérea. Otras carreteras y vías férreas la comunican con los municipios de la provincia. MONUMENTOS: paseo del antiguo Cuartel de Caballeria de Las Tunas. Fundada en 1752.

Tunas, embalse Las. Vertiente sur. Situado en la llanura del Norte de la Isla de la Juventud, 3 ***km al*** SE del poblado de Argelia Libre, en los 2 1°39' lat. N y los 82°51' long. 0, IJ. Área: 1,32 ***km?*** Volumen: 6,36 *Mm³*. Represa las aguas del rio La Tunas que son utilizadas para el riego del cultivo del arroz.

Tunas, ensenada de Las. Costa sur de la isla de Cuba, 20 ***km al*** S del pueblo de Banao, en los 21°38' lat. N y los 79°34' long. 0, mun. de Sancti Spíritus, SS. Largo: 6,3 ***km***. Ancho: 1,5 ***km***. Profundidad: 1,4 ***m***. Costas bajas con vegetación de herbazal de ciénaga, manglares y plantaciones forestales.

Tunas, pasa Las. Al N de la isla de Cuba, en el archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), 25,5 ***km al*** NNE del pueblo de Martí, en los 23°08' lat. N y los 80°48' long. 0, MAT. Ancho: 100 ***m***. Profundidad: 1 ***m***. Separa los cayos de las Cinco Leguas de los cayos Hijos de las Cinco Leguas.

Tunas de Zaza. Pueblo del municipio de Sancti Spíritus, SS, 43 ***km al SSO*** de la cabecera municipal, en los 21°38' lat. N y los 79°33' long. 0, en la llanura de Sancti Spíritus, a 50 ***m*** de altitud; 2 259 hab. (1981), 2 365 (1992). Población vinculada ala camaronicultura y a la industria procesadora de langosta y camarón. Se comunica con la ciudad de Sancti Spíritus por carretera y ferrocarril.

Turiguanó, isla de. Costa norte de la isla de Cuba, al N de la laguna de La Leche, en los 22°16' lat. N y los 78°37' long. 0, mun. de Morón, CAV. Porción de tierra separada de la isla de Cuba por el canal de Chicola, las lagunas de La Leche, La Redonda y el canal Manatí. Unida a ella por un pequeño istmo. Área: 195 *km²*. En su relieve se destacan las lomas de Turiguanó (105 *m*), altura culminante del municipio. Vegetación de ciénaga en las costas, pastos y bosques en el interior. En su fauna son típicos el flamenco y el venado. Es tradicional la cría de caballos. Se asientan los poblados de Sandino, San Rafael y el Poblado Holandés, entre otros. Se comunica con cayo Coco por una carretera maritima.

Turiguanó, **lomas de.** Pequeñas elevaciones en la llanura de Júcaro-Morón, en la porción sureste de la isla de Turiguanó, en los 22°16' lat. N y los 78°35' long. 0, mun. de Morón, CAV. Altura máxima: 105 *m.* Largo: 15 ***km.*** Ancho: 4 ***km.*** Domo salino constituido por rocas calizas, arcillas, margas y yeso. Suelos húmicos calcimórficos originalmente cubiertos por un bosque semideciduo mesófilo típico, sustituido hoy día por una vegetación antrópica con predominio de pastos. Se desarrolla la ganadería y se extraen materiales de construcción.

Turquino. Poblado del municipio de Rodas, CF, 10 ***km al*** NNE de la cabecera municipal, en los 22°26' lat. N y los 80°30' long. 0, en lallanura de Cienfuegos, a 40 ***m*** de altitud; 1 066 hab. (1981), 821 (1992). Población vinculada al cultivo de la cana de azúcar. Unido al pueblo de Rodas por carretera.

Turquino, **ensenada del.** Costa sur de la isla de Cuba, en el mar Caribe, 1 ***km al*** ESE del poblado de Ocujal, en los 19°57' lat. Ny los 76°46' long. 0, mun. de Guamá, SC. Largo máximo: 600 ***m.*** Ancho máximo: 1,6 ***km.*** Profundidad máxima: 10 ***m. Las*** puntas de entradas a esta ensenada son altas y acantiladas. En su parte norte existe una playa de arena y guijarro formada en la desembocadura del río Turquino. También se conoce como ensenada de las Mulas.

Turquino, pico; En la sierra del Turquino, Sierra Maestra, 7 *km* al NO del poblado de Ocujal, en los 19°59' lat. N y los 76°50' long. 0, mun. de Guamá, SC. Altura: 1972 *m.* Es el pico más elevado de Cuba. Se le conoce también con el nombre de Pico Real del Turquino.

Turquino, río. Vertiente Sur. Nace en la sierra del Turquino, Sierra Maestra, en los 20°03' lat. Ny los 76°48' long. 0, a 1 420 ***m*** de altitud. Desemboca en el mar Caribe, al 0 del poblado de La Mula, en los 19°57' lat. N y los 76°45' long. 0, mun. de Guamá, SC. Largo: 17,2 ***km.*** Área de la cuenca: 114 *km².* Gasto: 2,84 *m³/s.* ***Corre*** en dirección N-S y tiene 10 afluentes. Sus pendientes son abruptas en el nacimiento, y se suavizan en la desembocadura. Sus aguas son aprovechadas en la generación de energía.

Turquino, sierra del. En la Sierra Maestra, en su porción central, cuyo centro está ubicado en los 20°02' lat. N y los 76°33' long. 0, muns. de Guamá, Tercer Frente, SC; Guisa, Buey Arriba, GR. Altura máxima: 1 972 ***m*** (pico Real del Turquino), la altura mayor de Cuba. El relieve esta formado por montanas de bloques escalonadas de 3 tipos, bajas, pequeñas y medianas. Es un ascenso montañoso asimétrico, dividido en escalones longitudinales y bloques transversales. Son fundamentales los sistemas de fallas. Los bloques de la sierra del Turquino están desplazados hacía el norte y elevados unos con relación a los otros. Los suelos son fersialíticos amarillento lixiviados, pardo sin carbonatos, poco evolucionados esqueléticos. Dentro de la vegetación se distinguen varios niveles altitudinales: bosque pluvial montano, bosque nublado típico, subpáramo o monte fresco (exclusivo del pico), bosque siempreverde y semideciduo, y hacia la costa es secundana y de pastos con focos de cultivos. En la fauna se encuentran entre los mamíferos lajutia andaraz y el murciélago; en los reptiles la lagartija de cresta, la de pañuelo, el chipojo de Noble, el camaleoncito, el majacito de Wright y la culebrita ciega; y en las aves el gavilán colilargo, el carpintero jabado, el pájaro mosca, el sinsontillo, la paloma perdiz y el pechero. Es un parque nacional con valores paisajísticos, botánicos e históricos. Las actividades económicas principales son la forestal, la ganadería vacuna, el cultivo del café y el cacao. Los asentamientos de la zona son el pueblo de Chivirico y los poblados de El Uvero, Ocujal y La Plata. Las vías de comunicación son una carretera que une a vanos pueblos y poblados con la ciudad de Santiago de Cuba, y vanas vías interiores de menor rango.



Ullao, río. Vertiente sur. Nace en la sierra Larga, Sierra Maestra, en los 19°57' lat. N y los 75°25' long. 0, a 500 m de altitud. Desemboca en un área baja y pantanosa al 0 de la bahía de Guantánamo, en el valle de Guantánamo, en los 19°58' lat N y los 75°14' long 0, mun. de Niceto Pérez, Caimanera, GT. Largo: 32,3 km. Corre en dirección NE-SE y tiene 8 afluentes. Sus aguas son utilizadas para el riego y el abasto. Constituye limite municipal entre Caimanera y Niceto Pérez.

Unidad Proletaria. Poblado del municipio de Cifuentes, VC, 5 *km* al NE de la cabecera municipal, en los 22°41' lat. N y los 80°01' long. 0, en la sierra de Calabazar de Sagua, alturas del Norte de Cuba Central, a 105 m de altitud; 736 hab. (1981), 768 hab. (1992). Población dedicada al cultivo de la cana de azúcar y a la industria azucarera. Unido al pueblo de Cifuentes por carretera y ferrocarril.

Unión de Reyes. Municipio de la provincia de Matanzas, situado al 0 de ésta, en los 22°48' lat. N y los 81°33' long. 0. LÍMITES: al N, el mun. de Limonar; al E, los muns. de Pedro Betancourt y Jagüey Grande; al S, el mun. de Ciénaga de Zapata; al 0, LH. ÁREA Y POBLACIÓN: 855,9 *km²*; 41 496 hab. (1981), 43 110 (1996). CABECERA: Unión de Reyes. GEOGRAFÍA FÍSICA: al N se encuentran las alturas de Bejucal-Madruga-Coliseo, la cual, gradualmente, le va dando paso a la llanura de La Habana-Matanzas, que hacia el S del territorio alcanza 5 ***m*** de altura. Su hidrografía está representada por los nacimientos de los ríos San Juan y Canímar. Predominan los suelos ferralíticos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 53,4 % de tierras agrícolas y 24,7 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se cultiva caña de azúcar 41 %, cítricos 20 %. Se explotan los ganados vacuno, porcino y ovino. Industrias: azucarera, de materiales de construcción y asfalto. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 68,6 %. Densidad de población 50,4 hab. / km? COMUNICACIONES: una red de carretera de forma radial surca el municipio (763,2 ***km),*** además de la vía férrea (100 km).

Unión de Reyes. Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, MAT, 27 *km* al S de la capital provincial, en los 22°48' lat. N y los 81°32' long. 0, en la llanura de La Habana-Matanzas, a 40 mde altitud 8 114 hab. (1981), 8 856 (1992). Población dedicada al cultivo de la cana de azúcar, la cría de aves y la fabricación de máquinas no eléctricas. Unido a la ciudad de Matanzas por carretera y ferrocarril.

Uno, loma del. En la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, 6 *km* al SO del pueblo de Bartle, en los 21°01' lat. N y los 77°10' long. 0, mun. de Las Tunas, LT. Altura: 171 m.

Uñas. Pueblo del municipio de Gibara, HOL, 21 ***km al OSO*** de la cabecera municipal, en los 21°01' lat. N y los 76° 19' long. 0, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 70 ***m*** de altitud; 1 545 hab. (1981), 2 703 (1992). Población dedicada a los cultivos de granos, viandas y hortalizas. Unido al pueblo de Gibara por carretera.

Urabo, loma. En la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, 12 *km* al NE de la ciudad de Florida, en los 21°36' lat. N y los 78°07' long. 0, mun. de Florida, CAM. Altura: 92 ***m.***

Urbano Noris. Municipio de la provincia de Holguín, situadohacia el S de ésta, en los 20°36' lat. Ny los 76°14' long. 0. LÍMITES: al N, los muns. de Cacocum y Báguano; al E, SC; al S, SC y GR; al 0, el mun. de Cacocum y GR. ÁREA Y POBLACIÓN: 845,5 *km²*; 41 058 hab. (1981), 44 812 (1992). CABECERA: Urbano Noris. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en la llanura del Cauto. Su hidrografía esta representada por parte del cauce del río Cauto, con una red de canales de riego y drenaje. Prevalecen

los suelos hidromórfico y vertisuelos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganaderia 67,7 % de tierras agrícolas, 2,8 % de tierras forestales, respecto a la superficie total, 9,8 % de pastos, respecto a las tierras agrícolas. Se cultiva cana de azúcar 76,0 %. Se explota el ganado vacuno. Industrias: azucarera, de materiales de la construcción y alimentaria. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 46,4 %. Densidad de población 53,0 hab./*km²*. COMUNICACIONES: el territorio es atravesado por carreteras (340 ***km), y*** el ferrocarril (174 *km*) , que lo comunican con el resto de los municipios.

Urbano Noris. Ciudad cabecera del municipio del mismo nombre, HOL, situada al S de la provincia, en los 20°36' lat. N y los 76°08' long. 0, en la llanura del Cauto. ÁREA Y POBLACIÓN: 4,3 *km²*; 17 252 hab. (1981), 30 157 (1992). Altitud: 100 ***m.*** CLIMA: temperatura media anual 25,3 °C. Precipitación media anual 950 ***mm.*** CARACTERÍSTICAS: el trazado de la ciudad es de forma irregular. ECONOMÍA: la actividad fundamental recae en la industria azucarera y en la fabricación de alcohol etílico y de ron. COMUNICACIONES: enlazada con la capital de la república por carretera y ferrocarril. Otras carreteras y vías férreas la comunican con la capital provincial y los restantes municipios y provincias.

Urría, loma de. En la llanura de La Habana-Matanzas, en los 23°09' lat. N y los 82" 18' long. 0, mun. de La Habana del Este, CH. Altura: 50 ***m.***

Uvero. Poblado del municipio de Guamá, SC, 2 1 ***km al 0*** de la cabecera municipal, en los 19°57' lat. Ny los 76°35' long. 0, entre la costa sur y la Sierra Maestra, a 5 mdealtitud; 1881 hab. (1981), 2 701 (1992). Población vinculada a la ganaderla, la producción de jabones, escobas, sombreros y la artesanía. Se comunica con el pueblo de Chivirico por carretera.

Uvero, playa. Costa norte de la isla de Cuba, en el litoral de la bahía de Novillo, 15 ***km al*** E del pueblo de Corralillo, en los 22°59' lat. Ny los 80°28' long. 0, mun. de Sagua la Grande, VC. Largo de la franja costera: 2 ***km.***



Vaca, cayo. Al N de la isla de Cuba, archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), 25 ***km*** al ENE de la ciudad de Sagua la Grande, en los 22°52' lat N y los 79°52' long 0, VC. Área: 20 ***km? Se*** extiende 12,5 km en dirección SO-NE y separa las bahías de Novillo y de Nazábal. Relieve bajo, llano cubierto de mangles.

Vaca, cueva de la. En las alturas de Trinidad, montañas de Guamuhaya, 12 *km* al E del poblado de Jibacoa, en los 22°01' lat. N y los 80°07' long. 0, mun. de Cumanayagua, CF. Largo: 400 *m*. Tiene valores naturales y antrópicos.

Vado del Yeso. Pueblo del municipio de Río Cauto, GR, 13 *km* al NNE de la cabecera municipal, en los 20°40' lat. N y los 76°53' long. 0, en la llanura del Cauto, a 15 ***m*** de altitud; 5 118 hab. (1981), 5 900 (1992). Población dedicada a la industria azucarera. Unido al pueblo de Río Cauto por carretera y ferrocarril.

Vallas, laguna Las. Vertiente sur. Situada en la llanura del Cauto, 13 *km* al NNE de la desembocadura del río Cauto, en los 20°39' lat. Ny los 77°10' long. 0, mun. de Río Cauto, GR. Área: 0,81 *km²*. Laguna de agua dulce con cierto grado de salinidad, que se comunica con la laguna Grande y con el golfo de Guacanayabo. Constituye un reservorio natural para la alimentación de las faunas migratoria y local.

Valle, mogote del. En la sierra de los Órganos, cordillera de Guaniguanico, en los 22°37' lat. Ny los 83°43' long. 0, mun. de Viñales, PR. Altura: 400 ***m.*** Elevación central del valle de Viñales. Se le conoce también como sierra de Tumbadero por lo inaccesible de sus laderas.

Valle Alegre, rio. (V. **río** Tarará.)

Valle del Perú. Poblado del municipio de San José de las Lajas, LH, 8 ***km al*** ENE de la cabecera municipal, en los 23°00' lat. N y los 82°04' long. 0, en el valle del Perú, alturas de La Habana-Matanzas, a 140 mde altitud; 1116 hab. (1981), 942 hab. (1992). Población dedicada a la explotación del ganado vacuno. Unido a la ciudad de San José de las Lajas por carretera. Cuenta con: escuela primaria y policlinico. Fundado en 1970.

Valle San Juan, laguna. Vertiente sur. Situada en la llanura de Guanahacabibes, 15 ***km*** al SSE del pueblo de Manuel Laso, en los 2 1°56' lat. N y los 84°21' long. 0, mun. de Sandino, PR. Área: 0,008 *km²*. Tiene forma de embudo cilíndrico, con 25 ***m*** de profundidad. También es conocida por Laguna Cráter y Laguna Sin Fondo.

Valle de la Victoria. Poblado del municipio de San José de las Lajas, LH, 5 *km* al N de la cabecera municipal, en los 23°01' lat. N y los 82°10' long. 0, en la llanura de La Habana-Matanzas, a 120 ***m*** de altitud; 619 hab. (1981), 740 (1992). Población dedicada a la explotación del ganado vacuno. Unido a la ciudad de San José de las Lajas por carretera..

Vallita, La. Poblado del municipio de Florida, CAM, 15 *km* al SE de la cabecera municipal, en los 21°26' lat. N y los 78°08' long. 0, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 71 ***m*** de altitud; 586 hab. (1981), 950 (1992). Población vinculada a la explotación del ganado vacuno. Unido a la ciudad de Florida por la carretera Central.

Vaquerito, El. Poblado del municipio de Cifuentes, VC, 6 km al E de la cabecera municipal, en los 22°38' lat. N y los 79°57' long. 0, en la sierra de Calabazar de Sagua, alturas del Norte de Cuba Central, a 110 ***m*** de altitud; 1 175 hab. (1981), 1 202 (1992). Población dedicada al cultivo de la cana de azúcar y a la industria azucarera. Unido al pueblo de Cifuentes por carretera y ferrocarril.

Varadero. Municipio de la provincia de Matanzas, situado hacia el NNO de ésta, en los 23°09' lat. N y los 81°15' long. 0. LÍMITES: al N, el estrecho de la

Florida; al E, la bahía de Cárdenas; al S, el mun. de Cárdenas; al 0, el estrecho de la Florida. ÁREA Y POBLACIÓN: 22,2 *km²*; 14 810 hab. (1881), 18 231 (1996). CABECERA: Varadero. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en la península de Hicacos, en la llanura de La Habana-Matanzas, con relieve llano. Su hidrografía está representada por las lagunas Mangón y Mangoncito. Predominan los suelos hidromórficos. ECONOMÍA (1995): la actividad turística es la principal del municipio, además de la explotación petrolera (perforación y extracción). DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 100 %. Densidad de población 82 1,2 hab. / km? COMUNICACIONES: la carretera del circuito norte lo enlaza con los municipios de Matanzas y Cárdenas, así como con el resto del país (40 *km).*

Varadero. Pueblo cabecera del municipio de igual nombre, MAT, 35 ***km al*** ENE de la capital provincial, en los 23°09' lat. Ny los 81°16' long. 0, en la llanura de La Habana-Matanzas, península de Hicacos, a 8 ***m*** de altitud; 7 092 hab. (1981), 7 515 (1992). Población dedicada, fundamentalmente, al turismo. Unido a la ciudad de Matanzas por carretera.

Varadero, playa de. Costa norte de la isla de Cuba, en la península de Hicacos, en los 23°08' lat. N y los 81°17' long. 0, mun. de Varadero, MAT. Largo de la franja costera: 20 ***km. Su*** costa es baja con presencia de barras de arena muy fina y blanca, con aguas cristalinas, bordeada por un bajo costero a menos de 10 ***m*** de profundidad, que se amplia, gradualmente, de 0 a E. Estas excelentes condiciones naturales, unido a la compleja infraestructura turística, ha originado que muchos la consideren una de las playas más bellas del mundo.

Vasallo, laguna. (V. laguna Guanamaca.)

Vázquez. Pueblo del municipio de Puerto Padre, LT, 12 ***km al SO*** de la cabecera municipal, en los 21°08' lat. N y los 76°44' long. 0, en la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, a 37 ***m*** de altitud; **8 394** hab. (1981), 10 039 (1992). Población vinculada al cultivo de viandas y hortalizas. Unido ala ciudad de Puerto Padre por carretera.

Vedado Seis. Caserío del municipio de Jesús Menéndez, LT, ll ***km al SSO*** de la cabecera municipal, en los 21°03' lat. N y los 76°30' long. 0, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 60 ***m*** de altitud; 557 hab. (1981), 701 (1992). Población dedicada al **cultivo** de la caña de azúcar. Unido al pueblo de Jesús Menéndez por carretera y ferrocarril.

Vega Alta. Poblado del municipio de Camajuani, VC, 12 *km* al NO de la cabecera municipal, en los 22°32' lat. N y los 79°49' long. 0, en las alturas de Santa Clara, a 40 ***m*** de altitud, **888** hab. (1981), 1 175 (1992). Población dedicada a los cultivos de la caña de azúcar, tabaco y ala fabricación de tejas. Umdo al pueblo de Camajuani por carretera y ferrocarril.

Vega de Palma. Poblado del municipio de Camajuaní, 4 ***km al*** NE de la cabecera municipal, en los 22°29' lat. N y los 79°42' long. 0, en la sierra de Calabazar de Sagua, alturas del Norte de Cuba Central, a 70 ***m*** de altitud; 597 hab. (1981), 1 466 (1992). Población vinculada a los cultivos de tabaco, cana de azúcar, viandas y vegetales. Unido a la ciudad de Camajuaní por carretera y ferrocarril.

Vegas. Pueblo del municipio de Nueva Paz, LH, 6 ***km al*** ONE de la cabecera municipal, en los 22°47' lat: N y los 81°49' long. 0, en la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, a 30 ***m*** de altitud; 2 801 hab. (1981), 3 285 (1992). Población dedicada al cultivo de la cana de azúcar. Unido al pueblo de Nueva Paz por carretera y ferrocarril.

Vegas, arroyo. Vertiente sur. Nace en las alturas de Madruga, alturas de Bejucal-Madruga-Coliseo, 8 ***km al*** E del pueblo de Madruga, en los 22°55' lat. N y los 81°42' long. 0, a 150 ***m*** de altitud. Desemboca 3 ***km al*** E del poblado de playa del Caimito en una zona baja y pantanosa en la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, en los 22°42' lat. N y los 81°51' long. 0, muns. de Madruga, Nueva Paz, LH. Largo: 3 1 *km.* Área de la cuenca: 9 1 ***km?*** Corre en dirección N-S y tiene 11 afluentes. Su cauce superior atraviesa zonas onduladas y su cauce inferior zonas bajas, con vegetación de mangles, sus aguas son utilizadas en el riego y el abasto a la ganadería,

constituye límite municipal entre San Nicolás y Nueva Paz.

Veguita. Pueblo del municipio de Yara, GR, 8 ***km al*** NE de la cabecera municipal, en los 20" 18' lat. Ny los 76°54' long. 0, en la llanura del Cauto, a 25 ***m*** de altitud; 5 445 hab. (1981), 8 620 (1992). Población dedicada a la agricultura, servicios y a la industria azucarera. Unido a la ciudad de Bayamo por carretera y ferrocarril.

Veguita, La. Caserío del municipio de Las Tunas, 9 ***km al N*** de la cabecera municipal, en los 21°03' lat. N y los 76°56' long. 0, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 80 ***m*** de altitud; 118 hab. (1981), 1 071 hab. (1992). Población dedicada a los cultivos varios. Unido a la ciudad de Las Tunas por carretera. Fundado en 1963.

Veguita, río. Vertiente norte. Nace en las alturas de Pizarras del Norte, cordillera de Guaniguanico, en los 22°32' lat. N y los 84°01' long. 0, a 150 ***m*** de altitud. Desemboca en el golfo de México, en los 22°39' lat. N y los 84°03' long. 0, mun. de Minas de Matahambre, PR. Largo: 27 ***km.*** Área de la cuenca: 57,6 ***km?*** Atraviesa la llanura del Norte de Pinar del Río en dirección S-N. Sus aguas son aprovechadas, parcialmente, para el riego de cultivos menores.

Veguitas, valle de. En las alturas de Trinidad, montanas de Guamuhaya, 2 ***km al*** NE del poblado de Jibacoa, en los 22°02' lat. Ny los 79°59' long. 0, mun. de Manicaragua. VC. Altura: 543 *m.* ***Largo:*** **4** ***km.*** Ancho: 0,8 ***km.*** Con suelos aluviales aptos para cultivos, con vegetación secundaria y algunos arbustos.

Veinte, Las. Poblado del municipio de Baraguá, CAV, 16 ***km*** al SSE de la cabecera municipal, en los 21°37' lat. N y los 78°3 1' long. 0, en la llanura de Júcaro-Morón, a 6 ***m*** de altitud; 858 hab. (1992). Población vinculada al cultivo de la cana de azúcar.

Veinticuatro, El. Poblado del municipio de Minas, CAM, 15 ***km al N*** de la cabecera municipal, en los 2 1°37' lat. N y los 77°39' long. 0, en la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, a 35 ***m*** dealtitud; 191 hab. (1981), 405. (1992). Población dedicada a los cultivos varios, la cana de azúcar y a la ganadería. Unido al pueblo de Minas por carretera y ferrocarril.

Veintiseis de Julio. Poblado del municipio de Santo Domingo, VC, 4 ***km al*** SE de la cabecera municipal, en los 22°34' lat. N y los 80°14' long. 0, en las alturas de Santa Clara, a 45 m de altitud; 771 hab. (1981), 1608 (1992). Población dedicada al cultivo de la cana de azúcar y ala industria azucarera. Unido al pueblo de Santo Domingo por carretera y ferrocarril.

Veintiuno. Poblado del municipio de Colombia, LT, 7 ***km*** al ***ONO*** de la cabecera municipal, en los 20°59' lat. N y los 77°30' long. 0, en la llanura del Centro de Camagiiey-Las Tunas, a 74 ***m*** dealtitud; 148hab. (1981), 574 (1992). Población dedicada a la ganadería y a la agricultura. Unido al pueblo de Colombia por carretera.

Veintiuno, La. Poblado del municipio de Bolivia, CAV, 2 ***km al 0*** de la cabecera municipal, en los 22°04' lat. N y los 78°23' long. 0, en la llanura de Júcaro-Morón, a 10 ***m*** de altitud; 384 hab. (1981), 579 (1992). Población vinculada a la agricultura cañera. Unido al pueblo de Bolivia por carretera y ferrocarril.

Vela, loma La. En la Sierra Maestra, 1 ***km*** al E del poblado de Minas del Frío, en los 20°00' lat. N y los 77°00' long. 0, mun. de Bartolomé Masó, GR. Altura: 1 020 *m.*

Vela, médanos de la. (V. arrecife de la Barbacoa.)

Velasco. (V. Pedro Ballester.)

Velasco. Pueblo del municipio de Gibara, HOL, 23 ***km al 0*** de la cabecera municipal, en los 21°05' lat. N y los 76°2 1' long. 0, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 40 ***m*** de altitud; 8 630 hab. (1981), ll 660 (1992). Población dedicada al cultivo de granos, cítricos y plátanos; la producción de tabaco torcido; la industria alimentaria, la ganadería vacuna y la silvicultura. Unido al pueblo de Gibara por carretera.

Venado, poza del. En las montanas de Trinidad, montanas de Guamuhaya, 4 ***km al NO*** del poblado de Topes de Collantes, en los 21°58' lat. N y los 80°03' long. 0, mun. de Cumanayagua, CF. Altura: 450 ***m.***

Veneciana, playa La. Costa norte de la isla de Cuba, 25 ***km al*** ENE de la boca de la bahía de La Habana, en los 23" 10' lat. Ny los 82°07' long. 0, mun.

de La Habana del Este, CH. Largo de la franja costera: 2 *km*. Estrecha de arena gruesa, formada por depósitos marinos.

Venegas. Poblado del municipio de Yaguajay, SS, 24 ***km al*** SE de la cabecera municipal, en los 22°10' lat. N y los 79°08' long. 0, en las alturas de Santa Clara, a 190 mde altitud; 1866 hab. (1981), 2 236 (1992). Población vinculada a la ganaderla. Se comunica con el pueblo de Yaguajay por carretera.

Venezuela. Municipio de la provincia de Ciego de Ávila, situado hacia el S de ésta, en los 21°42' lat. Ny los 78°48' long. 0. LÍMITES: al N, el mun. de Ciego de Avila; al E, el mun. de Baraguá; al S, el golfo de Ana María y al 0, el mun. de Majagua y SS. ÁREA Y POBLACIÓN: 716,3 *km²*; 22 751 hab. (1981), 28 349 (1996). CABECERA: Venezuela. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en la llanura de Júcaro-Morón. Esta constituido por una llanura cársica de poca elevación (0 a 30 *m*). *Al* S la llanura pasa a ser costera, permanece inundada casi todo el año. Su hidrografía está representada por los ríos Los Negros y el arroyo Menchaca, y al N tiene un gran potencial de aguas subterráneas. Predominan los suelos ferralíticos y gley ferralitico. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 56,4 % de tierras agrícolas y 10,4 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se cultiva cana de azúcar 86,1 % y otros frutales 7,1 %. Se explotan los ganados vacuno y equino. Industrias: azucarera y de derivados (torula), sideromecánica. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 73,3 %. Densidad de población 39,6 hab./ *km²*. COMUNICACIONES: de la cabecera municipal sale una red de carreteras que lo comunican con el resto del territorio (69,5 ***km***). Es atravesado en dirección N-S por la vía férrea de Júcaro a Morón y vías locales que se unen a ésta por diferentes puntos (190 *km*).

Venezuela. Pueblo cabecera del municipio de igual nombre, CAV, situado 7 km al SSO de la capital provincial, en los 21°44' lat. N y los 78°48' long. 0, en la llanura de Júcaro-Morón, a 20 *m* de altitud; 8 053 hab. (1981), 10 399 (1992). Población vinculada al cultivo de la cana de azúcar, la industria azucarera y la mecánica. Se comunica con la ciudad de Ciego de Ávila por carretera y ferrocarril.

Ventana, loma. En las montanas de Trinidad, montañas de Guamuhaya, 2 *km* al E del poblado de San Blas, en los 22°00' lat. Ny los 80" 13' long. 0, mun. de Cumanayagua, CF. Altura: 640 *m*.

Vento, cuenca subterránea de. Vertiente norte. Ocupa la porción central de las provincias de Ciudad de La Habana y de La Habana, las coordenadas en sus 4 puntos extremos son las siguientes: 23°03' lat. Ny los 89°29' long. 0; 23°03' lat. N y los 82°04' long. 0; 22°55' lat. N y los 82°04' long. 0; 22°55' lat. N y los 82°29' long. 0. Superficie: 452 ***km?*** Volumen: 278 *Mm³*. Flujo subterráneo predominante: E-O. Constituye un acuífero libre y por su estructura y litografía, presenta rocas calizas de tipo cavernoso, resulta una cuenca cerrada, los suelos que la cubren son sumamente permeables, lo que implica una relación muy estrecha entre las aguas subterráneas y las superficiales. Dada su elevada riqueza hídrica, sobre ella se desarrolló una considerable superficie urbana, actividad industrial y agropecuaria,

Venturilla, loma. En el hoyo de Manicaragua, alturas de Santa Clara, 6 ***km al*** ESE de la ciudad de Manicaragua, en los 22°07' lat. N y los 79°57' long. 0, mun. de Manicaragua, VC. Altura: 300 *m*.

Verde, cayo. Al N de la isla de Cuba, en el archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), 22 ***km al*** SE de cayo Cruz, en los 22°07' lat. N y los 77°39' long. 0, CAM. Área: 0,02 *km²*. ***Su*** costa es baja, rocosa y escarpada, y con pequeños segmentos de playas. Al E, existen cabezos y arrecifes coralinos peligrosos para la navegación.

Verde, cayo. Al N de la isla de Cuba, archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), 33 *km* ***al*** NE del pueblo de Rancho Veloz, en los 23°08' lat N y los 80°14' long ***0,*** VC. Área: 0,7 *km²*. Largo: 1,75 *km*. De forma alargada con dirección N-S. Relieve bajo, llano y cubierto de mangles. Se destacan formaciones coralinas.

Verde, cerro. En la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, 19 *km* al SSE del pueblo de Jesús Menéndez, en los 20°59' lat. N y los 76°3 1' long. 0, mun. de Jesús Menéndez, LT. Altura: 188 ***m***.

Vereda Nueva. Pueblo del municipio de Caimito, LH, 6 *km al S* de la cabecera municipal, en los 22°54' lat. N y los 82°36' long. 0, en la llanura de La Habana-Matanzas, a 100 *m* de altitud; 2 476 hab. (1981), 2 746 (1992). Población dedicada al cultivo de cítricos. Unido al pueblo de Caimito por carretera.

Verraco, loma del. En la sierra de Calabazar de Sagua, alturas del Norte de Cuba Central, 2 *km al NO* del pueblo de Vueltas, en los 22°32' lat. N y los 79°36' long. 0, mun. de Camajuaní, VC. Altura: 127 *m.*

Verraco, punta. Costa sur de la isla de Cuba, en el mar Caribe, 12,4 *km al* SE del poblado El Oasis, en los 19°53' lat. N y los 75°35' long. 0, mun. de Santiago de Cuba, SC. Altura: 5 *m.*

Verracos, ensenada de. Costa norte de la isla de Cuba, 2 1 *km al* NNE del pueblo de Viñales, en los 22°47' lat. N y los 83°39' long. 0, mun. de Viiiales, PR. Largo máximo: 8 *km.* Ancho máximo: 10 *km.* Profundidad máxima: 5 *m.* Entrante de costa pantanosa y cubierta de mangles, cortada por varios esteros de poca profundidad. Su entrada está obstruida por varios cayos, sólo tiene acceso por pasas navegables para embarcaciones menores, con calado de hasta 2 *m.* Fondo irregular de arena y fango.

Verracos, playa. Costa sur de la isla de Cuba, en el mar Caribe, 7,7 *km* al *0* del caserío de Sigua, en los 19°54' lat. N y los 75°35' long. 0, mun. de Santiago de Cuba, SC. Largo de la franja costera: 600 *m.* De arena gruesa, con una amplia barra de arrecifes a 500 *m* de la costa. Rodeada de árboles, uvas caletas, mamoncillos y vegetación arbustiva característica de la zona. Próxima a ella se encuentra la punta del mismo nombre.

Versagua, cayo. Al N de la isla de Cuba, archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), 26 *km al* ENE de la ciudad de Sagua la Grande, en los 22°54' lat. N y los 79°50' long. 0, VC. Área: 3 *km?* De forma regular, con relieve bajo, llano y con vegetación de mangle.

Vertientes. Municipio de la provincia de Camagiiey, situado al SO de ésta, en los 21°10' lat. Ny los 78°16' long. 0. LÍMITES: al N, los muns. de Florida y Camagüey; al E, los muns. de Jimaguayú y Najasa; al S, el mun. de Santa Cruz del Sur; al 0, el golfo de Ana María. ÁREA Y POBLACIÓN: 1 933,5 *km²; 44 877* hab. (1981), 52 962 (1996). CABECERA: Vertientes. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en las llanuras del Centro y del Sur de Camagüey-Las Tunas, su relieve es llano, con algunas zonas bajas y pantanosas cercanas al mar. Su hidrografia está representada por el río San Pedro. Prevalecen los suelos húmicos calcimórficos, hidromórficos y vertisuelos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 37,9 % de tierras agrícolas, 9,8 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se cultiva caña de azúcar 64,8 % y arroz 24,9 %. Industria: azucarera. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 59,4 %. Densidad de población 27,3 hab./ *km?* COMUNICACIONES: el territorio cuenta con carreteras (13 1,2 *km) y* vías férreas (53 *km),* que lo enlazan con la capital provincial y el resto de los municipios.

Vertientes. Ciudad cabecera del municipio de Vertientes, CAM, 27 *km al SO* de la capital provincial, en los 21°16' lat. N y los 78°09' long. 0, en la llanura del Sur de Camagüey-Las Tunas. ÁREA Y POBLACIÓN: 4,2 *km; 22 458* hab. (1981), 25475 (1992). Altitud: 60 *m.* CLIMA: temperatura media anual 24 °C. Precipitación media anual: 1800 *mm.* ECONOMÍA: la actividad fundamental es la agricultura, donde se destaca el cultivo de arroz y la ganadería. Industria: azucarera. COMUNICACIONES: un tramo de vía pavimentada la une a la carretera Central, la que la enlaza con la capital de la República, es atravesada por la vía férrea Camagüey-Santa Cruz del Sur. Fundada en 1846.

Vertientes, canal. Vertiente sur. Situado en la llanura del Sur de Camagüey-Las Tunas, 18 *km al SSO* de la ciudad de Vertientes, en los 2 1°08' lat. N y los 78°16' long. 0, a40 mdealtitud. Finaliza en los 2 1°08' lat. N y los 78" 18' long. 0, mun. de Vertientes, CAM. Largo: 3,71 *km.* Gasto: **20** *m³/s.* Corre en dirección E-O. La obra abastecedora es el embalse Jimaguayú. Sus aguas son utilizadas para el riego del arroz.

Viana. Poblado del municipio de Sagua la Grande, VC, ll *km* al SE de la

cabecera municipal, en los 22°44' lat. N y los 80°00' long. 0, en la llanura del Norte de Cuba Central, a 10 ***m*** de altitud; 850 hab. (1981), 1024 (1990). Población dedicada al cultivo de la caña de azúcar. Unido a la ciudad de Sagua la Grande por carretera.

Viaro, canal. Vertiente norte. Situado en la llanura del sur de Camagüey-Las Tunas, en los 21°38' lat. N y los 77°37' long. 0, a 50 ***m*** de altitud. Finaliza en los 2 1°46' lat. N y los 77°37' long. 0, mun. de Minas, CAM. Largo: 18,0 ***km. Corre*** en dirección S-N. La fuente abastecedora es un meandro del río Máximo. Constituye la principal obra de drenaje del pueblo de Senado.

Víbora, arrecife La. Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Jardines de la Reina, 18 ***km al*** SSE de la ciudad de Trinidad, en los 2 1°40' lat. N y los 79°54' long. 0, mun. de Trinidad, SS. Largo: 1,7 ***km.*** Ancho: **425 *m.*** Profundidad: 2 ***m.*** Formaciones coralinas cruzadas por pasas que semejan una serpiente.

Víbora, laguna La. Vertiente sur. Situada en la llanura del Sur de Pinar del Río, 4 ***km*** al E de la desembocadura del rio San Cristóbal, en los 22°34' lat. N y los 82°54' long. 0, mun. de San Cnstóbal, PR. Área: 1,44 *km²*. Laguna permanente.

Vicana, embalse. Vertiente sur. Situado en la Sierra Maestra, en los 20°0 1' lat. N y los 77°22' long. 0, mun. de Media Luna, GR. Área: 5,05 *km²*. Volumen: 4 1 ***Mm?*** Represa las aguas del río Vicana que son utilizadas para el riego de la caña de azúcar y en la acuicultura. Toma su nombre del rio de igual nombre.

Vicana, río. Vertiente sur. Nace en la Sierra Maestra, en los 19°58' lat. N y los 77'15' long. 0, a 320 ***m*** de altitud. Desemboca en el golfo de Guacanayabo, al 0 del pueblo de Media Luna, en la llanura del Cauto, en los 20°09' lat. N y los 77°27' long. 0, mun. de Media Luna, GR. Largo: 59,7 ***km.*** Área de la cuenca: 164 *km²*. Gasto: **3.05** *m³/s*. ***Corre*** en dirección SE-NO y tiene 19 afluentes. El curso presenta cierta sinuosidad que en algunos tramos se hace poco pronunciable. Constituye límite municipal entre Media Luna y Pilón. (V. embalse Vicana.)

Vicana Abajo. Poblado del municipio de Media Luna, GR, 1 ***km al S*** de la cabecera municipal, en los 20°07' lat. N y los 76°26' long. 0, en la llanura del Cauto, a 20 ***m*** de altitud; 512 hab. (1981), 806 (1992). Población dedicada al cultivo de la caña de azúcar. Unido al pueblo de Media Luna por carretera.

Vicente. Pueblo del municipio de Ciego de Avila, CAV, 8 ***km al*** ESE de la cabecera municipal, en los 2 1°48' lat. N y los 78°41' long. 0, en la llanura de Júcaro-Morón, a 20 ***m*** de altitud; 1 539 hab. (1981), 2 231 (1992). Población vinculada al cultivo de hortalizas. Unido a la ciudad de Ciego de Avila por carretera y ferrocarril.

Victoria, La. Poblado del municipio especial de Isla de la Juventud, IJ, 23 ***km al SO*** de la cabecera municipal, en los 2 1°43' lat. Ny los 82°56' long. 0, en la llanura del Norte de la Isla de la Juventud, a 40 ***m*** de altitud; 958 hab. (1981), 980 (1992). Población vinculada al cultivo de cítricos, la explotación del ganado vacuno y la industria de la cerámica. Se comunica con la ciudad de Nueva Gerona por carretera.

Victoria de Yaguajay. Poblado del municipio de Jovellanos, MAT, 16 ***km al NO*** de la cabecera municipal, en los 22°55' lat. N y los 81°18' long. 0, en la llanura de Colón, llanura de La Habana-Matanzas, a 82 ***m*** de altitud; 627 hab. (198 1), 939 (1992). Población dedicada al cultivo de la caña de azúcar y a la industria azucarera. Unido al pueblo de Jovellanos por carretera y ferrocarril.

Victorina, ensenada. Costa sur de la isla de Cuba, en la bahía de Santiago de Cuba, 6,1 ***km al SO*** de la ciudad de Santiago de Cuba, en los 20°00' lat. N y los 75°53' long. 0, mun. de Santiago de Cuba, SC. Largo máximo: 400 *m*. Ancho máximo: 320 ***m.*** Profundidad máxima: 10,4 ***m.*** Entrante entre las puntas Victorina y Azules, donde predomina la costa baja. Vegetación de mangles hacia el noroeste y matorrales al sudeste.

Victorina, punta. Costa sur de la isla de Cuba, en la bahía de Santiago de Cuba, 5,7 ***km al OSO*** de la ciudad de Santiago de Cuba, en los 20°00' lat. N y los 75°53' long. 0, mun. de Santiago de Cuba, SC. Saliente este de entrada a la bahía Victorina, de costas bajas,

cubiertas de matorrales, bordeada por un bajo costero con profundidades menores de 5 m.

Viejo de Bahama, canal. Al N de la isla de Cuba, separa el archipiélago de Sabarra-Camagüey (Jardines del Rey), del Gran Banco de Bahama. Ancho máximo: 18 ***km. Largo: 167 km. Las*** profundidades en su eje oscilan entre los 400 y 1 800 *m.* Por él fluye la corriente marítima de Las Antillas, en dirección ONO. Ruta internacional con separador de tráfico que comunica al océano Atlántico con el golfo de México.

Viento, loma del. En las alturas de Pizarras del Norte, cordillera de Guaniguanico, 1 ***km al S*** del pueblo de Minas de Matahambre, en los 22°35' lat. N y los 83°56' long. 0, mun. de Minas de Matahambre, PR. Altura: 250 m. Suelos escabrosos sobre pizarras y esquistos con excesiva acumulación de óxido de hierro, donde crecen pinares.

Vientos, paso de los. Al E de la isla de Cuba, separa el extremo más oriental de Cuba, punta de Maisí (20" 13' lat. N y los 74°08' long. 0, en Cuba) y el cabo Foux (19°46' lat. N y los 73°27' long. 0, en Haiti). Ancho minimo: 77 ***km. Las*** profundidades en su eje oscilan entre 200 a 3 800 ***m.*** Comunica el océano Atlántico con el mar Caribe.

Viet **Nam Heroico, embalse.** Vertiente norte. Situado en la región central de la llanura del Norte de la Isla de la Juventud, 7 ***km al*** E del poblado de Atanagildo Cagigal, en los 2 1°48' lat N y los 82°54' long 0, IJ. Área: 9,87 ***km?*** Volumen: 43,22 *Mm³*. Represa las aguas del rio Las Nuevas, que se utilizan para el riego de cítricos y en la acuicultura.

Vigía, cayo La. Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Canarreos, cayos de San Felipe, en los 22°00' lat. N y los 83°36' long. 0, PR.

Vigía, loma La. En las alturas de Maniabón, 4 ***km al SO*** del pueblo de Gibara, en los 2 1°04' lat. N y los 76" 10' long. 0, mun. de Gibara, HOL. Altura: 105 m.

Vigía, loma La. En la sierra del Cristal, montanas de Nipe-Sagua-Baracoa, 17 *km* al NE del pico Cristal, en los 20°34' lat. Ny los 75°26' long. 0, mun. de Frank País, HOL. Altura: 618 ***m.***

Vigía, loma La. En el valle de Agabama, montanas de Guamuhaya, 4 ***km*** al ENE de la ciudad de Trinidad, en los 21°48' lat. N y los 79°56' long. 0, mun. de Trinidad, SS. Altura: 192 ***m.***

Vigía, loma La. En la sierra Morena, alturas del Norte de Cuba Central, 1 ***km al N*** del pueblo de Rancho Veloz, en los 22°53' lat. N y los 80°24' long. 0, mun. de Corralillo, VC. Altura: 152 ***m.*** También se le ***conoce*** como loma del Fuerte.

Vigía, mesa de la. En la llanura de La Habana-Matanzas, 3 ***km al*** SE de la boca de la bahía del Mariel, en los 23°00' lat. Ny los 82°44' long. 0, mun. de Mariel, LH. Altura: 86 *m.*

Vigía, punta. (V. punta de Sabanilla.)

Vigueta, paso de la. En la sierra de Cubitas, 23 ***km al*** NE de la ciudad de Camagüey, en los 21°35' lat. N y los 77°46' long. 0, mun. de Sierra de Cubitas, CAM.

Villa Clara. Provincia situada en la región central de Cuba, en los 22°16', 23°09' lat. N y los 80°02', 80°25' long. 0. LIMITES: al N, el océano Atlántico; al E, CAV y SS; al S, SS; al 0, MAT. ÁREA Y POBLACIÓN: 8 309,6 *km²*; ***765 823*** hab. (1981), 824 825 (1996). Quinto lugar entre las provincias del pais por su extensión y cuarto por su población (7,5 %). GENTILICIO: villaclareño. CAPITAL: Santa Clara. MUNICIPIOS: (13) Santo Domingo, Corralillo, Santa Clara, Manicaragua, Ranchuelo, Camajuaní, Cifuentes, Sagua la Grande, Caibarién, Quemado de Güines, Placetas, Remedios, Encrucijada. GEOGRAFÍA FÍSICA: el relieve se caracteriza por las alturas del Norte de Cuba Central, la llanura de Manacas y las alturas de Santa Clara, su altura máxima es de 473 m. Su hidrografia está representada por los ríos Sagua la Grande y Sagua la Chica y el embalse Alacranes. Prevalecen los suelos oscuros plásticos no gleyzados y pardo con carbonatos y ferralíticos rojos. ECONOMÍA (1995): se puede considerar una provincia industrial agraria, con predominio de la industria azucarera. Agricultura y ganadería 48,7 % de tierras agrícolas, 10,3 % de tierras forestales, respecto a la superficie total, 9,3 % de pastos, respecto a las tierras agrícolas. Se cultiva cana de azúcar 55,0 %. Se explotan los ganados vacuno y porcino. Industrias: azucarera, de construcción de maquinaria no eléctrica, electrónica,

electrotecnia, del cuero, química y pesquera. TURISMO: la ciudad de Santa Clara presenta las principales instalaciones turísticas de la provincia, que se apoyan en los importantes valores histórico-culturales presentes en ésta y su ubicación en el nudo central de comunicaciones del país; también posee, en su litoral, algunos balnearios de turismo local. En la actualidad, se desarrolla una fuerte actividad inversionista para el desarrollo del turismo en las cayos del nordeste de la provincia, pertenecientes al archipiélago de los Jardines del Rey, que tienen grandes potencialidades para el turismo de sol y mar. DEMOGRAFÍA (1996): estructura por edades 20,0 % menores, 64,4 % adultos, 15,6 % ancianos. Estructura por sexo 50,3 % varones, 49,7 % hembras. Estructura por tipos de asentamiento 73,4 % de la población urbana. Densidad de población 92,1 hab./*km²*. Ciudades y pueblos más importantes: Santa Clara, Sagua la Grande, Placetas, Caibarién, Manicaragua, Camajuaní, Remedios, Ranchuelo, Santo Domingo, Quemado de Güines, Encrucijada, Cifuentes, Corralillo y Zulueta. COMUNICACIONES: los principales ejes de comunicación son la autopista Nacional, la carretera Central, la carretera del circuito norte (1 286,0 ***km).*** Las vías férreas Central y del Norte (462,7 ***km).*** Cuenta con: puerto de cabotaje, terminales de ómnibus interprovincial e intermunicipal, estación de ferrocarril y oficina de correos y telégrafos. EDUCACION (curso escolar 1995-1996): 63 círculos infantiles, 792 escuelas primarias, 90 centros de enseñanza media, 30 institutos politécnicos, 3 centros de enseñanza superior y 63 centros de otro tipo de enseñanza. SALUD: 19 hospitales, 38 policlinicos, 15 clínicas estomatológicas, 2 352 médicos de la familia, 53,6 médicos por cada 10 000 hab. (1995), 7,5 estomatólogos por cada 10 000 hab. Mortalidad infantil (1996) 5,9 por cada 1 000 nacidos vivos. OTROS LUGARES DE INTERÉS: el motel Hanabanilla, los manantiales Elguea, el hotel Zaza y La Roca. MONUMENTOS: al comandante Ernesto Che Guevara y sus compañeros, centro histórico urbano de la antigua villa de San Juan de los Remedios y las casas natales de Abel Santamaria y Jesús Menéndez.

Villarreal, colinas de. En las alturas de La Habana-Matanzas, en los 23°09' lat. N y los 82°15' long. 0, mun. de La Habana del Este, CH. Altura: 66 ***m.***

Vilorio. Pueblo del municipio de Niceto Pérez, GT, 7 ***km al S*** de la cabecera municipal, en los 20°05' lat. N y los 75" 19' long. 0, en el valle de Guantánamo, a 60 m de altitud; 1 252 hab. (1981), 2 034 (1992). Población dedicada a los cultivos varios y a la explotación del ganado vacuno. Unido al pueblo de Niceto Pérez por carretera.

Viñales. Municipio de la provincia de Pinar del Río, situado al N de ésta, en los 22°38' lat. N y los 83°43' long. 0. LÍMITES: al N, el golfo de México; al E, el mun. de la Palma; al S, los muns. de Consolación del Sur y Pinar del Río; al 0, el mun. de Minas de Matahambre. ÁREA Y POBLACIÓN: 700,7 *km²*; 24 851 hab. (1981), 26 153 (1996). CABECERA: Viñales. GEOGRAFÍA FÍSICA: el relieve es bastante complejo; al N, se encuentra la llanura Norte de Pinar del Río, las alturas de Pizarras del Norte y del Sur y el resto del territorio está atravesado por la sierra de los Órganos, cordillera de Guaniguanico, donde se destaca el mogote El Americano con 616 ***m*** de altura. La hidrografía está representada por los ríos Rosario, Hondo y Ajiconal. Prevalecen los suelos hidromórficos al N, y en el resto del territorio, éstos alternan con los ferralíticos rojos y los poco evolucionados. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 18,1 % de tierras agrícolas, 69,9 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. ***Se*** cosechan cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 37,5 %, tabaco 12,5 %. Se explota el ganado vacuno. Se destaca la actividad turística. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 5 1,2 %. Densidad de población 37,3 hab. / ***km?*** COMUNICACIONES: posee una red de carreteras (105,4 *km*).

Viñales. Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, PR, 2 1 ***km al N*** de la capital provincial, en los 22°37' lat. N y los 83°43' long. 0, en la sierra de los Órganos, cordillera de Guaniguanico, a 148 ***m*** de altitud; 3 491 hab. (1981), 6 151 (1992). Población dedicada al cultivo y beneficio del tabaco,

café; la explotación del ganado vacuno y ala actividad turística. Unido ala ciudad de Pinar del Río por carretera.

Viñales, sierra de. En la sierra de los Órganos, cordillera de Guaniguanico, 8 *km* al NO del pueblo de Viñales, en los 22°39' lat. N y los 83°44' long. 0, mun. de Viñales, PR. Largo máximo: 5 *km*. Ancho máximo: 2,5 ***km.*** Altura máxima: 458 ***m.*** Predominan los suelos esqueléticos sobre rocas calizas con matorrales latifolios xeromorfos.

Viñales, valle de. En la sierra de los Órganos, cordillera de Guaniguanico, al 0 del pueblo de Viñales, en los 22°37' lat. Ny los 83°43' long. 0, mun de Viñales, PR. Altura: 110 ***m.*** Largo: 8 ***km.*** Ancho: 4 ***km.*** Valle intramontano marginal de contacto entre rocas arenoarcillosas y calizas. Presenta suelos aluviales y ferraliticos rojos típicos, en el cual se cultiva tabaco, viandas y frutos menores. Lugar de gran belleza natural y biodiversidad de su naturaleza con instalaciones turísticas en miradores naturales que permiten apreciar su geografía. Monumento nacional.

Viñas. Poblado del municipio de Remedios, VC, 6 ***km al*** SSE de la cabecera municipal, en los 22°26' lat. N y los 79°32' long. 0, en la llanura del Norte de Cuba Central, a 60 *m* de altitud; 560 hab. (1981), 539 (1992). Población dedicada al cultivo de la caña de azúcar y a la ganadería. Unido a la ciudad de Remedios por carretera.

Violeta. (V. Primero de Enero.)

Virazón, cayos de la. Al N de la isla de Cuba, archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), 16 ***km al NNO*** de la ciudad de Caibarién, VC. Largo: 15 ***km.*** Conjunto de cayos extendidos en dirección NO-SE, cubiertos de mangles.

Virgen, cueva de la. (V. cueva del Abono.)

Virgen, cueva La. En las alturas de Trinidad, montañas de Guamuhaya, 2 ***km al*** E de la ensenada de Guajimico, en los 21°55' lat. N y los 80°18' long. 0, mun. de Cumanayagua, CF. Largo: 0,03 ***km. Se*** encuentra en una llanura abrasivo-acumulativa, constituida por rocas carbonatadas. En la fauna se encuentran aves endémicas, mariposas, moluscos y reptiles.

Virgen, cueva La. En las alturas de La Habana-Matanzas, en los 23°10' lat. N y los 82°12' long. 0, mun. de La Habana del Este, CH. Largo 6 ***m.*** Cavidad con 2 niveles bien reconocibles, con un desnivel en su interior, aparecen pictogratias realizadas por los aborígenes, que celebraban sus ritos en ésta. También se conoce por cueva del Fantasma y cueva del Murciélago.

Viso, El. Vertiente sur. Pozo de aguas minerales en el valle de Santiago de Cuba, Sierra Maestra, 7 ***km al*** NE de la ciudad de Santiago de Cuba, en los 20°03' lat. N y los 75°45' long. 0, a 50 *m* de altitud, mun. de Guamá, SC. La composición del agua es hidrocarbonatada magnésica sílica. La explotación comienza a partir del año 1949 y sus aguas se utilizan para fines turísticos.

Vista Alegre. Poblado del municipio de Majibacoa, LT, 13 ***km al OSO*** de la cabecera municipal, en los 20°52' lat. N y los 76°54' long. 0, en la llanura del Cauto, a 70 *m* de altitud; 119 hab. (198 1), 404 (1992). Población dedicada a la ganadería. Unido al pueblo de Calixto por carretera.

Vista Hermosa. (V. El Frutero.)

Vista Hermosa, loma. En las alturas de Santa Clara, 7 ***km al NO*** del pueblo de Báez, en los 22" 15' lat. N y los 79°45' long. 0, mun. de Manicaragua, VC. Altura: 434 ***m.*** También se le conoce como Encarada, Suazo, Tarrau y Primero de Enero.

Vita. Poblado del municipio de Rafael Freyre, HOL, 5 ***km al*** NE de la cabecera municipal, en los 2 1°04' lat. N y los 75°57' long. 0, en las alturas de Maniabón, a 10 *m* de altitud; 4 19 hab. (1981), 504 (1992). Población vinculada a la actividad portuaria. Unido al pueblo de Rafael Freyre por carretera.

Vita, bahía de. Costa norte de la isla de Cuba, 7,5 ***km*** al NNE del pueblo de Rafael Freyre, en los 2 1°05' lat. Ny los 75°57' long. 0, mun. de Rafael Freyre, HOL. Área: 2,4 *km²*. Perímetro costero: 20,7 ***km. Largo*** máximo: 3,3 ***km.*** Ancho máximo: 2 ***km.*** Profundidad máxima: 20 ***m.*** Costas sinuosas y acantiladas con segmentos bajos cubiertos de mangles. El canal de entrada es tortuoso. Su fondo es de piedra y arena. Posee instalaciones portuarias. Faro 10 *M*.

Vitoria, ensenada de. Costa norte de la isla de Cuba, en la bahía de Buena Vista, 7,5 ***km*** al NE del pueblo de

Yaguajay, en los 22°23' lat. N y los 79°12' long. 0, mun. de Yaguajay, SS. Largo: 1,2 *km*. Ancho: 250 ***m.*** Profundidad: 1,2 ***m.***

Viuda, tetas de la. (v. lomas Dos Sierras.)

Vivero. Poblado del municipio de San Juan y Martínez, PR, 1 *km al* NE de la cabecera municipal, en los 22°17' lat. N y los 83°49' long. 0, en la llanura del Sur de Pinar del Río, a 45 m de altitud; 1 824 hab. (1981), 2 000 (1992). Población dedicada a los cultivos varios y al tabaco. Unido al pueblo de San Juan y Martinez por carretera.

Voladora, embalse. Vertiente sur. Situado en la llanura de Manacas, al N del poblado de Santiago de Cartagena, en los 22°32' lat N y los 80°32' long. 0, mun de Rodas, CF Área. 2,4 km^2 Volumen 40 Mm^3 Represa las aguas del río Hanábana que son utilizadas para el riego de los cultivos de la caña de azúcar, el arroz y en la acuicultura. Construido entre 1981 y 1988.

Volcán, El. Poblado del municipio de San José de las Lajas, LH, ll *km al OSO* de la cabecera municipal, en los 22°56' lat. N y los 82°18' long. 0, en las alturas de Bejucal-Madruga-Coliseo, a 180 *m* de altitud; 534 hab. (1981), 610 (1992). Población dedicada a la explotación del ganado vacuno. Unido a la ciudad de San José de las Lajas por carretera.

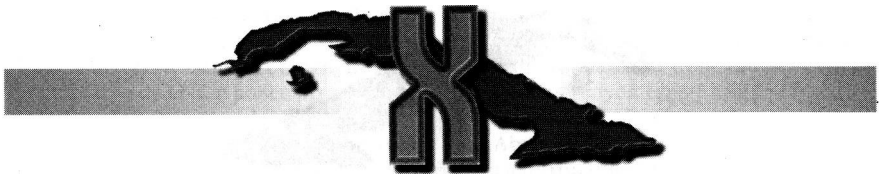
Vuelta Larga. Poblado del municipio de Mayarí, HOL, 7 ***km al*** NE de la cabecera municipal, en los, 20°42' lat. N y los 75°37' long. 0, en las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, a 6 *m* de altitud; 238 hab. (1981), 107 (1992). Población vinculada al cultivo de la caña de azúcar y a la ganaderia. Unido a la ciudad de Mayarí por carretera.

Vueltas. Pueblo del municipio de Camajuaní, VC, 5 *km al* NNE de la cabecera municipal, en los 22°31' lat. N y los 79°42' long. 0, en la llanura del Norte de Cuba Central, a 65 *m* de altitud; 7 272 hab. (1981), 13 330 (1992). Población dedicada a los cultivos de la caña de azúcar, tabaco y a la fabricación de tabaco torcido. Unido a la ciudad de Camajuaní por carretera y ferrocarril.

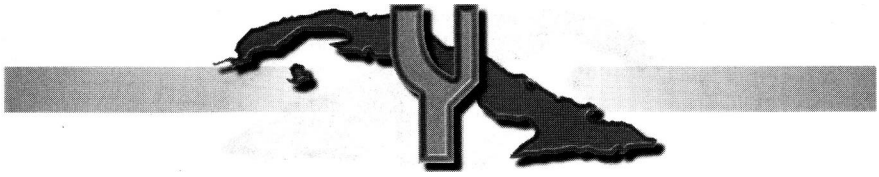


Waldo Mesa, cueva. En las alturas de Maniabón, 850 *m* al E del pueblo de Río Seco, en los 2 1°03' lat. N y los 75°42' long. 0, mun. de Banes, HOL. Largo: 164,2 *m.* Altura: 50 *m.* Con un desnivel de 3 *m.* Un sólo nivel. Es de origen freático. Compuesta por rocas carbonatadas, arcilla, calcarenitas, calizas, margas y conglomerados. Posee un petroglifo. En la fauna se encuentran murciélagos.

Wilfredo Pagés. Poblado del municipio de Cifuentes, VC, ll *km* al S de la cabecera municipal, en los 22°33' lat. N y los 80°02' long. 0, en las alturas de Santa Clara, a 100 *m* de altitud; 1 166 hab. (1981), 1 204 (1992). Población dedicada al cultivo de la cana de azúcar y la ganadería. Unido al pueblo de Cifuentes por carretera y ferrocarril.



Xavier. Poblado del municipio de Contramaestre, SC, 14 hm al E de la cabecera municipal, en los 20°19' lat. N y los 76°07' long. 0, en la llanura del Cauto, a 120 mde altitud; 1 061 hab. (1981), 1252 (1992). Población vinculada al cultivo de la caña de azúcar, la explotación del ganado vacuno y la artesanía típica. Se comunica con la ciudad de Contramaestre por carretera y ferrocarril.



Yabazón, cerro. En las alturas de Maniabón, 10 *km* al S del pueblo de Gibara, en los 2 1°00' lat. N y los 76" 11' long. 0, mun. de Gibara, HOL. Altura: 241 *m.*

Yabazón, río. Vertiente norte. Nace en las alturas de Maniabón, en los 20°53' lat. N y los 76" 11' long. 0, a 150 *m* de altitud. Vierte sus aguas en el rio Gibara, en los 21°04' lat. N y los 76°08' long. 0, mun. de Gibara, HOL. Largo: 33 km. Área de la cuenca: 158 ***km? Corre*** en dirección S-N y tiene 3 afluentes. Sus aguas son aprovechadas para el riego de la cana de azúcar, frutos menores y pastos.

Yabii, río. Vertiente norte. Nace en las alturas de Santa Clara, en los 22°27' lat. N y los 79°59' long. 0, a 110 ***m*** de altitud. Vierte sus aguas en el embalse Alacranes, en la llanura de Manacas, en los 22°40' lat. N y los 80°07' long. 0, mun. de Santa Clara y Cifuentes, VC. Largo: 29,5 km. Área de la cuenca: 164 ***km? Corre*** en dirección S-NO y tiene 5 afluentes. Constituye limite municipal entre Ranchuelo, Cifuentes y Santo Domingo.

Yabunal. Caserío del municipio de Sierra de Cubitas, CAM, 5 *km* al SSO de la cabecera municipal, en los 21°40' lat. N y los 77°47' long. 0, en la sierra de Cubitas, a 100 ***m*** de altitud; 42 hab. (1981), 84 (1992). Población dedicada a la actividad forestal y a la fabricación de carbón. Unido al poblado de Cubitas por carretera.

Yacabo, playa. Costa sur de la isla de Cuba, 7 *km* al OSO del pueblo de Imias, en los 20°03' lat. Ny los 74°42' long. 0, mun. de Imias, GT. Largo de la franja costera: 0,2 ***km.*** Es baja y arenosa, rodeada de arboles frondosos.

Yacabo, punta. Costa sur de la isla de Cuba, 6 km al OSO del pueblo de Imias, en los 20°03' lat. Ny los 74°41' long. 0, mun. de Imias, GT. Altura: 5 ***m.*** Es acantilada con vegetación de maleza.

Yacabo Abajo, río. Vertiente sur. Nace en la sierra del Purial, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, en los 20" 10' lat. N y los 74°43' long. 0, a 800 ***m*** de altitud. Desemboca en la playa Yacabo, en los 20°03' lat N y los 74°42' long 0, mun. de Imías, GT. Largo 22,3 km. Área de la cuenca: 56,2 *km².* Corre en dirección N-S y tiene 13 afluentes. Sus márgenes presentan fuertes pendientes en el curso superior y medio. Sus aguas son utilizadas para el riego y el abasto.

Yagruma, loma. En las montañas de Sancti Spiritus, montañas de Guamuhaya, 15 km al S del pueblo de Fomento, en los 22°00' lat. N y los 79°42' long. 0, mun. de Fomento, SS. Altura: 279 *m.*

Yaguajay. Municipio de la provincia de Sancti Spiritus, situado al N de ésta, en los 22" 19' lat. Ny los 79°14' long. 0. LÍMITES: al N, la bahía de Buena Vista; al E, CAV; al S, los muns. de Jatibonico, Taguasco y Cabaiguán; al 0, VC. ÁREA Y POBLACIÓN: 1 032,28 *km²; **56 843*** hab. (1981), 61929 (1996). CABECERA: Yaguajay. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en la llanura del Norte de Cuba Central, hacia el centro del municipio en las alturas de Santa Clara; se destacan las sierras de Meneses y Cueto y la de Jatibonico, donde se encuentran las mayores alturas. Su hidrografía está representada por el río Jatibonico del Norte que lo limita con la provincia de Ciego de Ávila y el embalse Aridanes. Sus suelos son del tipo pardos con carbonatos y fersialiticos rojos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganaderia 42,0 % de tierras agrícolas y el 2 1,4 % de tierras forestales, respecto a la superficie total, 10,3 % de pastos, respecto a la tierra agrícola. Se produce caña de azúcar 52,1 %, cultivos varios (granos, tubérculos y hortalizas) 12,8 %. Se explota el ganado vacuno. Industria: azucarera. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 59,7 %. Densidad de población 59,1 hab./*km².* COMUNICACIONES: la carretera Circuito Norte cruza el territorio de O-E y lo enlasa con las provincias de Villa Clara y

Ciego de Ávila y otras vías que lo enlazan con la capital provincial (172,5 *km*). La vía férrea del ferrocarril norte lo atraviesa de O-E y posee otras vías internas (33,0 ***km).***

Yaguajay. Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, SS, 51 ***km*** al **NNE** de la capital provincial, en los 22°19' lat. N y los 79°14' long. 0, en las alturas del Norte de Cuba Central, a 25 ***m*** de altitud; 8 096 hab. (1981), 9 6 16 (1992). Población vinculada con la agricultura cañera. Se comunica con la ciudad de Sancti Spíritus por carretera.

Yaguajay, ensenada de. Costa norte de la isla de Cuba, en la bahía de Buena Vista, 5 *km* al N del pueblo de Yaguajay, en los 22°22' lat. N y los 79" 15' long. 0, mun. de Yaguajay, SS. Largo: 4 ***km.*** Ancho: 1,7 ***km.*** Profundidad: 1,2 ***m.***

Yaguajay, loma de. En las alturas de Maniabón, 6 ***km al SO*** de la playa Guardalavaca, en los 21°05' lat. N y los 75°50' long. 0, mun. de Barres, HOL. Altura: 286 ***m.***

Yaguanabo, playa. Costa sur de la isla de Cuba, en la desembocadura del rio Yaguanabo, 24 ***km al ONO*** de la ciudad de Trinidad, en los 21°52' lat. N y los 80" 13' long. 0, mun. de Cumanayagua, CF. Largo de la franja costera: 200 ***m.*** En ésta se combina el acantilado con la faja de arena. Posee instalaciones turísticas.

Yaguanabo, río. Vertiente sur. Nace en las montanas de Trinidad, montanas de Guamuhaya, 9 ***km al*** **E** del poblado de San Juan, en los 2 1°55' lat. N y los 80°12' long. 0, a 300 m de altitud. Desemboca en el mar Caribe, en los 2 1°52' lat. Ny los 80° 13' long. 0, mun. de Cumanayagua, CF. Largo: 16,3 ***km.*** Área de la cuenca: 6 1,2 ***km?***

Yaguanabo, valle del. En las montañas de Trinidad, montanas de Guamuhaya, ll ***km al*** ESE del poblado de San Juan, en los 2 1°53' lat. N y los 80" 11' long. 0, mun. de Cumanayagua, CF. Altura: 125 ***m.*** Caracterizan la economía del valle la ganadería y el turismo.

Yaguaneque, bahía de. Costa norte de la isla de Cuba, 2 1 *km* al E del pueblo de Cayo Mambí, en los 20°41' lat. N y los 75°04' long. 0, mun. de Frank País, HOL. Área: 3,6 *km.* Perímetro costero: 17,6 *km.* Largo máximo: 2,4 km. Ancho máximo: 2,8 ***km.*** Profundidad máxima: 15 ***m.*** **Bahía** de bolsa con costas irregulares, bajas y cubiertas de mangles. Posee 5 cayos en su interior.

Yaguaramas. Pueblo del municipio de Abreus, CF, 17 ***km al SO*** de la cabecera municipal, en los 22" 15' lat. N y los 80°43' long. 0, en la llanura de Cienfuegos, a 20 ***m*** de altitud; 2 724 hab. (1981), 3 372 (1992). Población vinculada a los cultivos varios, cítricos, la cría de aves, la explotación de los ganados vacuno y porcino, y la cría de aves. Se comunica con el pueblo de Abreus por carretera.

Yaguaramas, río. Vertiente sur. Nace en la llanura de Cienfuegos, 6 ***km al*** E del pueblo de Real Campiria, en los 22°20' lat. N y los 80°43' long. 0, a 50 ***m*** de altitud. Desemboca en la llanura de Zapata, en los 22°10' lat. N y los 80°48' long. 0, muns. de Aguada de Pasajero y Abreus, CF. Largo: 10,8 ***km.*** Área de la cuenca: 132,7 *km²*. ***Corre*** en dirección N-S y atraviesa zonas de llanura cársica.

Yaguitas, loma Las. En la Sierra Maestra, 7 ***km al*** SSE del pueblo de Los Negros, en los 20°10' lat. N y los 76°17' long. 0, mun. de Tercer Frente, SC. Altufa: 610 ***m.***

Yaiti, valle del. En las alturas de Bejucal-Madruga-Coliseo, 3 ***km*** al ***S*** del pueblo de Limonar, en los 22°53' lat. N y los 81°24' long. 0, mun. de Limonar, MAT. Altura: 100 *m.* Largo: 15,2 ***km.*** Ancho: 4,1 ***km.***

Yamanigüey. Poblado del municipio de Moa, HOL, 22 ***km al*** ESE de la cabecera municipal, en los 20°35' lat. N y los 74°44' long. 0, en las cuchillas de Baracoa, montanas de Nipe-Sagua-Baracoa, a 10 mde altitud; 923 hab. (1981), 1 020 (1992). Población dedicada a la extracción de cromo. Unido a la ciudad de Moa por carretera.

Yamanigüey, bahía de. Costa norte de la isla de Cuba, 24 ***km*** al ESE ***de*** la ciudad ***de*** Moa, en los 20°33' lat. N y los 74°43' long. 0, mun. de Moa, HGL. Perímetro costero: 6,3 ***km.*** Largo máximo: 22 ***km.*** Ancho máximo: 1,2 ***km.*** ***profundidad*** máxima: 28 ***m.*** Orientada de NNO a SSE, sus costas son bajas y cubiertas de mangles. Limitada al NE por una península, ***cuyo extremo*** norte es la punta Mangle. Su entrada al mar se realiza por los quebrados que

interrumpen la cadena de arrecifes paralelos a la costa.

Yana, canal La. Vertiente norte. Situado en la llanura de Júcaro-Morón. Comienza al SO de la loma de Cunagua, en los 22°04' lat. Ny los 78°30' long. 0, a 20 *m* de altitud. Termina en la laguna La Redonda, en los 22" 12' lat. N y los 78 34' long. 0, muns. de Bolivia, Morón, CAV. Largo: 16 *km*. Gasto: 5,40 m^3/s. *Corre* dirección S-N. Sus aguas son utilizadas para el alevinaje.

Yana, cayo. Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Jardines de la Reina, 15 *km* al S del pueblo de Santa Cruz del Sur, en los 20°35' lat. N y los 78°0 1' long. 0, CAM. Área: 0,45 km? Se encuentra en el banco Juan Suárez.

Yana, **loma La.** En las montanas de Nipe-Sagna-Baracoa, 5 *km al* NE de Playitas de Cajobabo, en los 20°06' lat. N y los 74°27' long. 0, mun. de Imías, GT. Altura: 525 *m*.

Yaquimo, río. Vertiente sur. Nace en la llanura del Sur de Camagüey-Las Tunas, en la zona Las Mercedes, en los 20°59' lat. N y los 77°43' long. 0, a 100 *m* de altitud. Desemboca en el golfo de Guacanayabo, al E del poblado de Guayabal, *en* los 20°43' lat. N y los 77°35' long. 0, muns. de Najasa, CAM; Amancio, LT. Largo: 37,3 km. Gasto: 3,27 m^3/s. *Sus* aguas son aprovechadas para el riego de la caña de azúcar.

Yara. Municipio de la provincia de Granma, situado en el centro occidental de ésta, en los 20°19' lat. N y los 76°47' long. 0. LÍMITES: al N, el mun. de río Cauto; al E, los muns. de Bayamo y Buey Arriba; al S, los muns. de Buey Arriba y Bartolomé Masó; al 0, el mun. de Manzanillo y el golfo de Guacanayabo.. ÁREA Y POBLACIÓN: 576 km^2; 54 952 hab. (1981). 59 300 (1996). CABECERA: Yara. GEOGRAFÍA FÍSICA: posee un relieve llano, ocupado por la llanura del cauto con alturas que no sobrepasan los 20 *m*. Prevalecen los suelos hidromórficos y vertisuelos. Su hidrografía esta representada por los rios Yara y Buey. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 65 % de tierras agrícolas 2,2 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se cultiva arroz 44,3 %, cana de azúcar 27,4 %, cítricos 0,30 %. Industrias: azucarera, arrocera y fábricas de conservas. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 48,4 %. Densidad de población 102,9 hab./ km^2 COMUNICACIONES: enlazado con sus principales asentamientos por carreteras (59,8 km) yviasférreas (44,5 *km*).

Yara. Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, GR, 35 *km al OSO* de la capital provincial, en los 20" 16' lat. N y los 76°57' long. 0, en la llanura del Cauto, a 20 *m* de altitud; 9 367 hab. (1981), ll 334 (1992). Población dedicada a los cultivos de la cana de azúcar, arroz y la ganadería. Unido a la ciudad de Manzanillo por carretera y ferrocarril.

Yara, ensenada de. Costa sur de la isla de Cuba, en el golfo de Guacanayabo, 4,5 km al N de la ciudad de Manzanillo, en los 20°23' lat. Ny los 77°07' long. 0, mun. de Manzanilo, GR. Largo máximo: 3,3 *m*. Ancho máximo: 0,8 *km*. Profundidad máxima: 4 *m*. *Se* extiende desde punta Oruita hasta punta Yara. Entrante de costa baja con playa próxima a la punta Oruita. Zona rica en camarones.

Yara, punta. Costa sur de la isla de Cuba, en el golfo de Guacanayabo, 2 *km al N* de la ciudad de Manzanillo, en la desembocadura del río Yara, en los 20°22' lat. Ny los 77°07' long. 0, mun. de Manzanillo, GR. Saliente de costa baja, anegadiza y cubierta de mangles. El topónimo Yara proviene del río que vierte sus aguas en el lugar.

Yara, río. Vertiente sur. Nace en la Sierra Maestra, en los 20°01' lat. N y los 76°50' long. 0, a 1 260 *m* de altitud. Desemboca en el golfo de Guacanayabo en un lugar conocido como punta Yara, al N de la ciudad de Manzanillo, en la llanura del Cauto, en los 20°21' lat. Ny los 77°06' long. 0, muns. de Bartolomé Masó, Yara y Manzanillo, GR. Largo: 25,8 *km*. Área de la cuenca: 412 km^2 Gasto: 11,3 m^3/s. *Corre* en dirección SE-NO y tiene 18 afluentes. Su curso presenta una elevada sinuosidad. Sus márgenes tienen fuertes pendientes en su tercio superior, las que se suavizan en su curso medio y se hacen muy débiles cerca de la desembocadura. Un tramo de su curso constituye limite municipal entre Bartolomé Masó y Yara. (V. embalse Paso Malo.)

Yarayabo. Poblado del municipio de Palma Soriano, SC, 8 *km* al SE de la

cabecera municipal, en los 20°09' lat. N y los 75°57' long. 0, en la Sierra Maestra, a 150 ***m*** de altitud; 441 hab. (1981), 500 (1992). Población vinculada a la explotación de los ganados vacuno y porcino y a la cría de aves. Se comunica con la ciudad de Palma Soriano por carretera.

Yarey, **loma** del. En la llanura del Cauto, 6 ***km al*** E del pueblo de Jiguani, en los 20°22' lat. N y los 76°22' long. 0, mun. de Jiguani, GR. Altura: 234 *m*.

Yariguá. Poblado del municipio de Las Tunas, LT, 5 ***km al NO*** de la cabecera municipal, en los 21°00' lat. N y los 77°02' long. 0, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 100 ***m*** de altitud; 444 hab. (1981), 458 (1992). Población dedicada a la ganadería. Se comunica con la ciudad de Las Tunas por carretera y ferrocarril.

Yariguá, embalse. En la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, 2 1 ***km al SSO*** del pueblo de Manatí, en los 2 1°08' lat. N y los 77°00' long. 0, mun. de Las Tunas, LT. kea: 6,71 ***km?*** Volumen: 22,65 ***Mm3*** Represa las aguas del rio del mismo nombre las que son aprovechadas para la acuicultura y el riego de la caña de azúcar.

Yariguá, río. Vertiente norte. Nace en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, al S del poblado de Dumois, en los 21°02' lat. N y los 77°02' long. 0, a 100 ***m*** de altitud. Desemboca en la ensenada de Sabanalamar, en la bahía de Manatí, en los 21°18' lat. Ny los 76°53' long. 0, mun. de Las Tunas, Manatí, LT. Largo: 35,8 ***km.*** **Gasto:** 3,04 *m³/s.* (V. embalse Yariguá.)

Yarual. Poblado del municipio de Bolivia, CAV, 15 ***km al*** ESE de la cabecera municipal, en los 22°03' lat. N y los 78" 12' long. 0, en la llanura de Júcaro-Morón, a 4 *km* de altitud; 1537 hab. (1992). Población vinculada a la agricultura cañera. Se comunica con el pueblo de Bolivia por carretera y ferrocarril.

Yateras. Municipio de la provincia de Guantánamo, situado al NNO de ésta, en los 20°21' lat. N y los 74°56' long. 0. LIMITES: al N, HOL, al E, el mun. de Baracoa; al S, los muns. de San Antonio del Sur y Manuel Tames; al 0, el mun. de Guantánamo ÁREA Y POBLACIÓN: 664,30 *km²*; 21 760 hab. (1981), 20 464 (1996). CABECERA Palenque. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en una zona de relieve complejo en las montanas de Nipe-Sagua-Baracoa, hacia el ENE las cuchillas del Toa, con su altura predominante el pico Galán (974 *m*). ***Su*** hidrografia está' representada por el río Toa (el más caudaloso de Cuba), con una densa red de afluentes. Los suelos son pardo con carbonatos y sin carbonatos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganaderia 14,8 % de las tierras agrícolas, 65,7 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se cosecha café 52,7 % y cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 20,3 %. DEMOGRAFÍA (1996) 100 % de población rural. Densidad de población 30,8 hab./*km²*. COMUNICACIONES: sus principales poblados se enlazan por carreteras (54,5 ***km)*** que llegan hasta la ciudad de Guantánamo.

Yateras, río. Vertiente sur. Nace en las montanas de Nipe-Sagua-Baracoa, en los 20°20' lat. Ny los 75°05' long. 0, a 800. ***m*** de altitud. Desemboca en la playa Yateritas, en los 19°58' lat. N y los 74°57' long. O, mun. de Yateras, Manuel Tan-res y San Antonio del Sur, GT. Largo: 78,1 ***km.*** Área de la cuenca: 667,4 ***km?*** Gasto: 5,55 *m³/s.* ***Corre*** en dirección NE-SE y tiene 20 afluentes. Sus aguas son utilizadas para el riego y el abasto.

Yateritas, playa. Costa sur de la isla de Cuba, 17 ***km al SO*** del pueblo de San Antonio del Sur, en los 19°58' lat. N y los 74°57' long. 0, mun. de San Antonio del Sur, GT. Largo de la franja costera: 0,8 ***km.*** Con vegetación de casuarinas.

Yaya, La. Poblado del municipio de Jatibonico, SS, 6 ***km al S*** de la cabecera municipal, en los 21°53' lat. N y los 79°10' long. 0, en la llanura de Sancti Spiritus, a 86 ***m*** de altitud; 332 hab. (1981), 1 172 (1992). Población dedicada al cultivo de la caña de azúcar. Unido al pueblo de Jatibonico por carretera y ferrocarril:

Yaya, La. Poblado del municipio de Manicaragua, VC, 12 ***km al*** NNE de la cabecera municipal, en los 22" 16' lat. N y los 80°01' long. 0, en las alturas de Santa Clara, a 225 ***m*** de altitud; 1 206 hab. (1981), 1039 (1992). Población dedicada ala ganadería. Unido ala ciudad de Manicaragua por carretera.

Yaya, La. Poblado del municipio de Sibanicú, CAM, 12 *km al SO* de la cabecera municipal,, en los 21°09' lat. N y los 77°35' long. 0, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 100 mde altitud; 186 hab. (1981), 304 (1992). Población dedicada al cultivo de la caña de azúcar.

Yaya, embalse La. Vertiente norte. Situado en el valle de Guantánamo, en los 20°08' lat. N y los 75°21' long. 0, mun. de Niceto Pérez, GT. Área: 13,3 *km?* Volumen: 160 *Mm³.* Represa las aguas del río Guantánamo que son utilizadas para el riego de cítricos, pastos y en la acuicultura.

Yaya, loma **de La.** En las alturas de Maniabón, 7 *km* al *N* de la ciudad de Holguín, en los 21°05' lat. N y los 76" 14'long. 0, mun. de Gibara, HOL. Altura: 152 *m.*

Yayabo, río. Vertiente sur. Nace en las montañas de Sancti Spíritus, montañas de Guamuhaya, en los 2 1°57' lat. N y los 79°36' long. 0, a 440 *m* de altitud. Vierte sus aguas en el embalse Zaza, 5 *km al* SSE de la ciudad de Sancti Spíritus, en los 21°54' lat. N y los 79°25' long. 0, mun. de Fomento, Sancti Spíritus, SS. Largo: 36,8 *km.* Gasto: 2,16 *m³/s.* Corre en dirección ONE-ESE. Sus aguas son utilizadas para el riego, el abasto a la población y a los planes ganaderos de la zona.

Yeguas, río **Las.** Vertiente sur. Nace en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, 5 *km al NO* de la ciudad de Camagüey, en los 21°27' lat. N y los 77°57' long. 0, a 80 *m* de altitud. Desemboca en el golfo de Ana María, en la llanura del Sur de Camagüey-Las Tunas, 38 *km al SO* de la ciudad de Florida, en los 2 1" 19' lat. N y los 78°32' long. 0, mun. de Camagüey, Florida, CAM. Corre en dirección NE-SO y tiene 26 afluentes. Su cauce atraviesa zonas llanas, que bajan, escalonadamente, hacía el sur, con cultivos de caña de azúcar, arroz, bosques, comunidades herbáceas y de mangles. En su curso medio presenta sectores con cauce atrincherado.

Yerba de Guinea. Poblado del municipio de Songo-La Maya, SC, 17 *km al* SE de la cabecera municipal, en los 20°05' lat. N y los 75°32' long. 0, en el valle Central, a 180 *m* de altitud; 971 hab. (1981), 2 358 (1992). Población vinculada a los cultivos de café, cítricos y la ganadería. Se comunica con el pueblo La Maya por carretera.

Yeso, **lomas de.** (V. lomas de Punta Alegre.)

Yigre, loma del. En la sierra de Meneses y Cueto, alturas del Norte de Cuba Central, 1,5 km al S del pueblo de Yaguajay, en los 22" 19' lat. N y los 79" 14' long. 0, mun. de Yaguajay, SS. Altura: 110 *m.*

Yuca, loma La. En el valle Central, **6** *km al S* del poblado de Cabañas, en los 20°02' lat. N y los 75°27' long. 0, mun. de Niceto Pérez, GT. Altura: 404 *m.*

Yucatán, canal de. Al 0 de la isla de Cuba, separa a ésta de la península de Yucatán. Ancho mínimo: 155 *km. Largo: 200 km.* Las profundidades en su eje oscilan entre 1000 y 4 000 *m.* A través de él fluye una corriente marina notable en dirección N, proveniente del mar Caribe hacía el golfo de México.

Yucatán, estrecho de. Al 0 de la isla de Cuba, zona más próxima entre México y Cuba, desde la punta Sam (21°15' lat. N y los 86°45' long. 0, en México), hasta el cabo de San Antonio (2 1°52' lat. N y los 84°57' long. 0, en Cuba), con profundidades de hasta 3 000 *m.*

Yucatán, loma. En la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, 10 *km al* NE de la ciudad de Camagüey, en los 2 1°29' lat. Ny los 77°50' long. 0, mun. de Camagüey, CAM. Altura: 179 *m.*

Yumurí, abra de. En las alturas de La Habana-Matanzas, al NO de la ciudad de Matanzas, en los 23°04' lat. N y los 81°35' long. 0, mun. de Matanzas, MAT. Largo: 0,8 *km.* Ancho: 0,1 *km.* Abertura relativamente estrecha y profunda, cortada por el río Yumurí, que comunica al valle del mismo nombre con la ciudad de Matanzas.

Yumurí, **cañón** del. En los llanos de Maisí, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 8 *km al OSO* de punta del Fraile, en los 20°16' lat. N y los 74°18' long. 0, mun. de Maisí, GT. Altura: 200 *m. Largo:* 5 *km.* Ancho: 500 *m.* Cañón formado por el río Yumurí 5 *km* antes de su desembocadura. Declarado monumento nacional por su interés paisajístico.

Yumurí, río. Vertiente norte. Nace en las cuchillas de Baracoa, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, al N del alto de Cayo Grande, en los 20" 12' lat. N y los

74°31' long. 0, a 700 ***m*** de altitud. Desemboca en el océano Atlántico, al 0 de la punta Silencio, donde forma un tibaracón, fenómeno típico de la región, en los 20" 18' lat. Ny los 74°18' long. 0, muns. de Imías y Baracoa, GT. Próximo a su desembocadura se observa el cañón del Yumurí. Largo: 54,2 ***km.*** Área de la cuenca: 179,68 ***km?*** Gasto: 6,3 1 *m³/s.* ***Corre*** en dirección OSO-NE y tiene 5 afluentes. Constituye límite municipal, entre Baracoa-Maisí y entre Baracoa-Imías. Sus aguas son utilizadas para el riego, abasto y como medio de comunicación, donde se destaca el uso de cayucas, embarcaciones típicas de la región.

Yumurí, río. Vertiente norte. Nace en las lomas de Galindo, alturas de La Habana- Matanzas, en los 23°04' lat. Ny los 81°39' long. 0, a 100 ***m*** de altitud. Desemboca en la bahía de Matanzas, en los 23°03' lat. Ny los 8 1°34' long. 0, mun. de Matanzas, MAT. Largo: 15 ***km.*** Área de la cuenca: 8,2 *km².* ***Corre*** en dirección O-E y tiene 4 afluentes. Sólo navegable en 2 ***km*** por embarcaciones pequenas, precisamente en la ciudad de Matanzas. El río separa, en la ciudad de Matanzas, los barrios de Versalles y Matanzas y sobre él se han construido varios puentes, uno de ellos el de la Concordia, de valor arquitectónico y cultural que simboliza la ciudad de Matanzas. En su curso medio superior, este río es conocido con el nombre de río Grande.

Yumuri, valle del. En las alturas de La Habana-Matanzas, 1 ***km al NO*** de la ciudad de Matanzas, en los 23°05' lat. N y 8 1°36' long. 0, mun. de Matanzas, MAT. Altura 50 ***m. Largo:*** 6,6 ***km.*** Ancho: 5 km. Escenario de belleza natural que conjuga diferentes formas del relieve. Esta formado sobre rocas serpentiníticas, bordeado de rocas calizas.

Yunque de Baracoa, loma El. En las cuchillas de Baracoa, montanas de Nipe-Sagua-Baracoa, 6 ***km al 0*** de la ciudad de Baracoa, en los 20°21' lat. N y los 74°34' long. 0, mun. de Baracoa, GT. Altura: 560 *m.* Largo: 12 km. Ancho: 0.7 km. Elevación de cuna plana, de semejanza casi perfecta a un yunque de herrero. Se divisa desde el mar a gran distancia. Microflora considerada centro de endemismo y objeto de protección botánica. Monumento nacional.

Yuraguana, punta. Costa norte de la isla de Cuba, 3 ***km al 0*** de cayo Guincho, en los 21°17' lat. N y los 76°35' long. 0, mun. de Puerto Padre, LT. Altura: 1,3 ***m.*** Saliente poco anguloso, relieve llano cubierto de manigua costera. En la parte norte existe una barrera coralina.



Zacarías, mogote. En la sierra de los órganos, cordillera de Guanigusnico, 2 *km* al NNE del valle de Viñales, en los 22°39' lat. N y los 83°41' long. 0, mun. de Viñales, PR. Altura: 259 ***m.*** Suelos esqueléticos sobre rocas calizas con vegetación de matorral latifolio xeromorfo.

Zanjón, El. Poblado del municipio de Sibanicú, CAM, 5 h-m al OSO de la cabecera municipal, en los 2 1° 13' lat. N y los 77°34' long. 0, en la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, a 100 ***m*** de altitud; 127 hab. (1981), 263 (1992). Población dedicada a la ganadería. Unido al pueblo de Sibanicú por carretera. El 10 de febrero de 1878 fue firmado el Pacto del Zanjón en este lugar.

Zapata, llanura de. Situada en la península de Zapata, en la región occidental de la isla de Cuba. Su centro se ubica en los 22°20' lat. N y los 81°20' long. 0, muns. de Ciénaga de Zapata y Unión de Reyes, MAT. A su territorio pertenece una franja costera comprendida entre las bahías de Cochinos y Cienfuegos, con una extensión de 4 040 *km²*, limita al N con el borde suboriental de la llanura La Habana-Matanzas, al S con el golfo de Batabanó y la fosa de Jagua, y por el 0, con la Ensenada de la Broa. Está formada por depósitos marino biógenos de edad plio-pleistoceno que yacen transgresivamente sobre rocas consolidadas del mioceno inferior y medio. El borde norte del territorio está formado por una depresión longitudinal de graben sinclinal, que también se observa en el relieve submarino de la ensenada de la Broa. En el centro existe un elevamiento anticlinal suave, estas estructuras están cortadas por fallas longitudinales y formadas por materiales carbonatados y depósitos turbosos de pantanos. Los ríos Negro, Guareira y una serie de canales caracterizan esta región. En las ciénagas predominan la vegetación herbácea de mangles, en el elevamiento central predominan los bosques semideciduos y hacia los bordes de la ciénaga se conserva el bosque de ciénaga típico. La fauna es rica y variada, especialmente en aves endémicas entre las que se encuentran el gavilán caracolero, la gallina de agua dulce, el catey, la grulla y la gallinuela. Entre los mamíferos endémicos se encuentran la jutía rata, la enana, la conga y la carabalí, además de reptiles como el cocodrilo. Existen 2 áreas de refugios de fauna, Santo Tomás y Las Salinas y 2 áreas naturales turísticas: la laguna del Tesoro y el tramo playa Larga-playa Girón. Su importancia económica radica en su potencial turístico y como reserva de carbón y combustible, además de la actividad forestal y apícola, así como los centros de criaderos de cocodrilos. Los principales asentamientos de la llanura son los siguientes: los poblados de Sopillar, Cayo Ramona, Playa Girón y Playa Larga. Todos estos asentamientos se encuentran unidos por carreteras, terraplenes y caminos.

Zapata, península de. Al S de la isla de Cuba, en la provincia de Matanzas; al E, la bahía de Cochinos; al NO, la ensenada de la Broa; y al 0 y S el golfo de Batabanó. Área: 375 ***km². Largo: 130 km.*** Llanura en su mayor parte pantanosa y semipantanosa, cubierta por manglares y herbazales de ciénaga hacia la costa, y bosques de ciénaga y semideciduos en su interior. En ésta, se encuentra un refugio de fauna que forma parte del Parque Nacional Ciénaga de Zapata.

Zapote. Poblado del municipio de Melena del Sur, LH., 7 *km* al SÉ de la cabecera municipal, en los 22°45' lat. N y los 82°08' long. 0, en la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, a 10 ***m*** de altitud; ***635*** hab. (1981), 930 (1992). Población dedicada a los cultivos varios. Unido al pueblo de Melena del Sur por carretera y ferrocarril.

Zaragoza. Poblado del municipio de San José de las Lajas, LH, 10 ***km al*** ESE de la cabecera municipal, en los 22°56' lat. Ny los 82°02' long. 0, en la llanura de La Habana-Matanzas, a 110 ***m*** de altitud; 506 hab. (1981), 718 (1992). Población dedicada a la ganadería. Unido ala ciudad de San José de las Lajas por carretera.

Zarza, embalse La. Vertiente norte. Se encuentra en las alturas de La Habana-Matanzas, en los 23°05 lat. N y los 82°09' long. 0, mun. de La Habana del Este, CH. Área: 2,43 ***km?*** Volumen: 17,4 ***Mm3*** Represa las aguas del rio Guanabo, las cuales son utilizadas para el abasto a la población del este de la provincia.

Zayas. Poblado del municipio de Mariel, LH, 3 *km* al SSO de la cabecera municipal, en los 22°58' lat. N y los 82°46' long. 0, en las alturas del Mariel, llanura de La Habana-Matanzas, a 30 ***m*** de altitud; 473 hab. (1981), 2 197 (1992). Población dedicada ala industria azucarera. Unido al pueblo de Mariel por carretera.

Zaza, canal. Vertiente sur. En la llanura de Sancti Spiritus, a partir de la cortina del embalse Zaza, en los 2 1°48' lat. N y los 79°21' long. 0, a 25 ***m*** de altitud. Desemboca en la llanura de Júcaro-Morón, en el río Los Negros, en los 21°38' lat. N y los 78°58' long. 0, muns. de La Sierpe, SS; Majagua, CAV. Largo: 44,5 *km.* Gasto: 85 *m³/s.* ***Corre*** en dirección S-SE. (V. embalse Zaza.)

Zaza, embalse. Vertiente sur en la llanura de Sancti Spiritus, 5 ***km al*** SSE de la ciudad de Sancti Spíritus, en los 2 1°48' lat. Ny los 79°22' long. 0, mun. Sancti Spíritus, SS. Área: 114 ***km?*** Volumen: 1 020 *Mm³.* Represa las aguas del rio **Zaza** que son aprovechadas para el riego, el abasto a la población y la acuicultura.

Zaza, lomas de. (V. lomas de Alonso Sánchez.)

Zaza, río. Vertiente sur. Nace en las alturas de Santa Clara, al 0 de la ciudad de Placetas, en los 22" 19' lat. N y los 79°40' long. 0, a 190 ***m*** de altitud. Desemboca en el mar Caribe, al E de punta Ladrillo, formando un delta, en la llanura de Sancti Spiritus, en los 21°37' lat. Ny los 79°32' long. 0, muns. de Placetas; Cabaiguán, Taguasco y Sancti Spiritus, SS. Largo: 155 ***km.*** Gasto: 32,4 *m³/s.* ***Corre*** en dirección NE-SSO y tiene 9 afluentes. En su curso forma meandros bien desarrollados, saltos y cañones cársicos al atravesar la loma Las Damas. El 14 de enero de 1875, atraviesa este río el mayor general Máximo Gómez Báez, después de cruzar la trocha de Júcaro-Morón. (V. embalse Zaza.)

Zaza **del Medio.** Pueblo del municipio de Taguasco, SS, 14 ***km al 0*** de la cabecera municipal, en los 22°00' lat. N y los 79°22' long. 0, en las alturas de Santa Clara, a 60 m de altitud; 6 253 hab. (1981), 7 277 (1992). Población vinculada al cultivo e industria del tabaco. Se comunica con el pueblo de Taguasco por carretera y ferrocarril.

Zorrilla. Poblado del municipio de Los Arabos, MAT, 5 ***km al*** ENE de la cabecera municipal, en los 22°44' lat. N y los 80°40' long. 0, en la llanura de Mar-racas, a 70 m de altitud; 922 hab. (1981), 1 170 (1992). Población dedicada al cultivo de la cana de azúcar y los frutos menores. Unido al pueblo de Los Arabos por carretera.

Zulueta. Pueblo del municipio de Remedios, VC, 14 ***km*** al ***S*** de la cabecera municipal, en los 22°22' lat. N y los 79°34' long. 0, en la sierra de Bamburanao, alturas del Norte de Cuba Central, a 210 ***m*** de altitud; 6 305 hab. (1981), 6 005 (1992). Población dedicada al cultivo de la cana de azúcar, ***y*** el tabaco, fabricación de guantes ***y*** materiales para la construcción. Se comunica con la ciudad de Remedios por carretera y ferrocarril.

Zurrapandilla, río. Vertiente sur. Nace en las alturas de Santa Clara, 5 *km* al NNO del pueblo de Arroyo Blanco, en los 22°05' lat. N y los 79°01' long. 0, a 200 *m* de altitud. Vierte sus aguas en el río Jatibonico del Sur, 5 km al OSO del pueblo de Jatibonico, en la llanura de Sancti Spiritus, en los 2 1°59' lat. N y los 79° 10' long. 0, muns. de Florencia, CAV; Jatibonico, SS. Largo: 26,5 *km.* Corre en dirección NE-SO. (V. embalse Dignorah.)



Abra. Abertura relativamente estrecha y profunda, entre elevaciones, relacionada con una corriente fluvial, que permite el paso entre el interior y el exterior de un valle.

Albufera. Zona encerrada de agua salobre o salada, separada del mar abierto por algunos obstáculos en ocasiones efectivos, pero no completos, tales como barras de arena y bajos.

Alto. Pequeña extensión de terreno relativamente plano, en la cima o ladera de una elevación, generalmente reconocido como lugar de acampada, vivienda u observación.

Alturas. Serie de elevaciones de variada extensión, tamaño y forma, donde predominan las cimas inferiores a 400 *m.*

Arrecife. Formación rocosa o coralina del fondo del mar, cubierta o no por las aguas, que se puede encontrar en la costa, próximo a ella 0 en alta mar.

Arroyo. Corriente natural de agua generalmente intermitente de corta longitud y escasa profundidad que, por lo regular, desemboca en un río.

Bahia. Escotadura bien determinada en la costa, cuya superficie en relación con la anchura de su boca es igual o superior a la de un semicírculo que tenga por diámetro la anchura de su boca; con frecuencia esta limitada de las aguas abiertas por islas o lenguas de tierra.

Bajo. Zona del fondo de los mares, ríos y lagos, de poca extensión, sin agua bastante para consentir el paso de las embarcaciones o tan escasa que resulte peligroso hacerlo. Puede estar unido o no a la costa.

Banco. Zona del fondo de los mares, ríos y lagos de gran extensión que posee profundidades menores que las circundantes. Normalmente con suficiente agua para una navegación superficial segura y puede estar aislado o unido a la costa.

Barrio. Lugar habitado urbano, surgido desde épocas anteriores, que en el siglo pasado se consideró, en la división política administrativa, como la categoría inferior a municipio, con funciones electorales entre otras, que a pesar de las modificaciones sufridas han llegado a nuestros días con autenticidad propia.

Batey. Lugar en una finca rústica donde se localiza un conjunto de edificaciones próximas destinadas a casas de viviendas, maquinarias, almacenes; también pueden existir talleres; comercios, locales para oficinas, fábricas y otros, como en el caso de los centrales azucareros, incluyendo sus plazas o patios. Además de presentar dichas características, tiene 5 viviendas habitadas como mínimo, hasta 199 habitantes como máximo, y se identifica, tradicionalmente, por los, residentes del lugar con ese genérico. El batey, igual que el caserío, constituye el nivel inmediato inferior al "poblado rural".

Boca. Entrada o salida de una bahía, canal, cañón, estrecho, río, estero u otro accidente costero.

Caballete. Tipo de sierra que su cima, vista de pérfil, asemeja un techo de dos aguas.

Cabezo. Roca cuya cima sobresale del agua o dista poco de la superficie de ésta.

Cabo. Porción de tierra que penetra en el mar. Puede tener una o más puntas.

Caleta. *Cub.* Ecotadura estrecha y de poca longitud en una costa abrasiva. Cuando es pequeña puede ser llamada caletón.

Canal. *Hidron.* Cauce artificial a cielo abierto. // *Liton.* Porción de mar relativamente estrecha y navegable que enlaza zonas marítimas de mayor extensión.

Canalizo. Canal estrecho dentro de un banco de arena, o entre el banco de arena y la costa, o entre islas y bajos. Puede o no ser navegable.

Cañón. *Liton.* **Canal** largo, angosto y profundo situado entre 2 tierras. // *Oron.*

Paso angosto, profundo y de longitud apreciable, entre elevaciones, por donde corre un río o corrió en una época anterior.

Caserío. Lugar donde se localiza un conjunto de casas, considerado lugar habitado rural; tiene un nombre que lo identifica y cuenta con 5 viviendas habitadas como mínimo, hasta 199 habitantes como máximo. El caserío, igual que el batey, constituye el nivel inmediato inferior al "poblado rural".

Caverna. Cueva cuya longitud sobrepasade 1 kmynollegaalos 10 *km.* Gran caverna cuando su longitud excede los 10 km.

Cayo. Voz antillana. Cualquiera de las islas rasas, fecuentemente anegadizas y cubiertas, en gran parte, de mangle.

Cayería. Cub. Conjunto de cayos e islotes. úsase, aveces, como cayerio.

Cayuelo. Cayo de pequeñas dimensiones.

Cerro. Elevación generalmente aislada y de relieve abrupto.

Ciénaga. Extensión de terreno bajo y pantanoso donde, con frecuencia, se encuentran pequeñas lagunas, ríos 0 esteros que se pierden antes de llegar al mar y manantiales que brotan allí mismo.

Ciudad. Lugar habitado urbano que cuenta con una población de 20 000 habitantes como mínimo.

Colina. Elevación de poca altura y laderas con suave pendiente.

Cordillera. Serie de elevaciones, dispuestas, por lo general, de forma lineal, cuyo largo excede, considerablemente, a su ancho, compuesta por variados tipos de relieve.

Cuchillas. Serie de elevaciones alargadas, de poca anchura y de crestas angostas.

Cuenca. Territorio que recibe todo el drenaje procedente de las lluvias, que escurren hacia las zonas bajas.

Cuesta. Terreno en pendiente. Ladera de una elevación.

Cueva. Cavidad subterránea, formada por galerías y salones, propia de terrenos carsificados.

Embalse. Depósito de agua creado, artificialmente, por lo común cerrando la boca de un valle mediante un dique o presa, donde se almacenan las aguas de un río o arroyo con fines económicos.

Ensenada. Escotadura bien determinada en la costa cuya superficie, en relación con la anchura de su boca, es inferior a un semicírculo que tenga por diámetro la boca de dicha escotadura.

Estero. Caño o brazo que sale de un río, que participa de las mareas, en ocasiones es navegable.

Estribo. Serie de elevaciones que entronca con otra de mayor altura y dimensión, perpendicular u oblicuamente.

Estrecho. Porción de mar entre 2 tierras por la cual se comunican 2 masas de agua. Puede contener varios pasos.

Farallãn. *Liton.* Roca alta con una escarpa abrupta que sobresale en el mar y alguna vez en tierra firme. // *Oron.* Pared escarpada de una elevación, con altura considerable y de difícil acceso.

Fosa. Depresión anular, que rodea, frecuentemente, la base de muchos montes submarinos, islas u otros promontorios aislados.

Freu. Canal estrecho entre 2 islas o entre costas de tierra fume y una isla.

Furnia. Cavidad subterránea que se desarrolla en sentido más o menos vertical, propia de terrenos carsificados.

Golfo. Gran extensión del mar que penetra, profundamente, en tierras cuyos limites distan mucho entre sí por todas partes.

Hondón. Pequeño valle que reune características similares a una polja.

Hoyo. Territorio generalmente deprimido de altura variada, caracterizado por su fertilidad.

Isla. Porción de tierra rodeada por agua oceánica, mar, lago o río. Se diferencia de continente por sus dimensiones relativamente menores.

Laberinto. Zona marítima ocupada por cayos separados entre sí por canales, canalizos, pasos y quebrados.

Laguna. *Hidron.* Masa de agua permanente o que puede desaparecer en la estación de seca, de profundidad y dimensiones variables, que se acumula en depresiones de la superficie terrestre. // *Liton.* Parte baja e inundada de la costa, separada del mar por una barra, lengua de tierra, cayos o arrecife coralino, que puede estar aislada o en comunicación con el mar. Cuando es pequeña se le llama lagunato.

Lajal. Bajo de rocas en forma de láminas, capas 0 filas.

Llanura. Territorio relativamente plano y extenso.

Loma. Elevación de altura variada, de cima redondeada y laderas que pueden ser de fuerte pendiente, pero no abruptas.

Lomerío. *Mex.* Conjunto de lomas y otros tipos de elevaciones.

Macizo. Grupo de alturas o montanas.

Manantial. Lugar donde el agua brota de forma natural de la roca o el suelo.

Mesa. Meseta de poca extensión.

Meseta. Elevación aislada, de cima relativamente plana y laderas abruptas o fuertemente inclinadas. En ocasiones se utiliza el término *altiplanicie* para significar el mismo accidente.

Mogote. Elevación carsificada, de cima suavemente redondeada y paredes escarpadas o fuertemente inclinadas.

Monitongos. Elevaciones que presentan formas muy variadas en sus laderas y cimas.

Montañas. Serie de elevaciones de variada extensión, tamaño y forma, cuya altitud sobrepasa los 400 m.

Monte. Elevación de pequeña a mediana altura, cubierto de vegetación.

Morrillo. Morro de menor extensión.

Morro. Prominencia rocosa o saliente de costa acantilada, abrupta, que, generalmente, se encuentra en la entrada de las bahías.

Nombre **de lugar.** Localidad en la costa, que es conocida desde el mar con un nombre y que no se corresponde con un término genérico y sirve de referencia para la navegación.

Núcleo poblacional. Lugar habitado urbano, característico de la provincia de Ciudad de La Habana, que presenta rasgos de asentamiento de menor categoría, separado del resto de otras zonas pobladas de la provincia, con autenticidad propia que lo identifica.

Pan. Elevación aislada de forma alargada, paredes abruptas y cima irregular.

Paredón. Tramo de costa de altura variable y escarpa vertical.

Pasa. Canal entre bajos por el cual pueden pasar las embarcaciones.

Paso. *Liton.* Porción de mar, relativamente estrecha y navegable, entre cabos, islas y arrecifes. A diferencia del estrecho esta limitado por pequeñas porciones de tierra. //*Oron.* Espacio estrecho, entre elevaciones, reconocido como lugar de transito entre **2** lugares de difícil acceso.

Península. Porción de tierra rodeada de mar por todas partes excepto por una más o menos estrecha, unida a tierra firme.

Peñón. Pexiasco muy abrupto y aislado, localizado, generalmente, en las costas rocosas.

Pico. Elevación cuya cima presenta forma puntiaguda.

Playa. Faja de terreno emergido en el litoral marino, lacustre 0 fluvial, que se caracteriza por la existencia de acumulación móvil de arcilla, arena, gravilla y conchas. Cuando es grande y extensa puede ser llamado playazo.

Playita. Playa de menor extensión.

Poblado. Lugar habitado que cuenta con una población de 200 habitantes como mínimo y 1 999 como máximo, considerado urbano o rural en dependencia de la existencia de determinadas características que están establecidas.

Polja. Pequeño valle de forma ovalada, cársico de fondo aplanado y paredes inclinadas.

Pueblo. Lugar habitado urbano que cuenta con una población de 2 000 habitantes como mínimo y 19 999 como máximo.

Punta. *Liton.* Saliente anguloso en la costa, que se estrecha hacia el mar. //*Oron.* Extremo de una serie alineada de elevaciones.

Quebrado. Interrupción, abertura o falta de continuidad que presenta un arrecife, por la cual se puede cruzar de una parte a la otra.

Rada. Tipo de bahía o ensenada, menos resguardada que éstas, en una costa casi recta donde pueden dar fondo las naves.

Reparto. Lugar habitado urbano, parte de una ciudad, situado, geográficanente, en cualquier zona de ésta, y surgido debido al desarrollo, con características urbanísticas propias, en algunos casos con modificaciones de sus límites y nombre.

Río. Corriente de agua generalmente permanente que fluye por un cauce labrado por sus propias aguas.

Salto. Caída de agua más alta que ancha en el curso de un río.

Sierra. Serie de elevaciones, dispuestas linealmente, con laderas de pendientes pronunciadas y cimas puntiagudas, cuyo perfil semeja una sierra de carpintero.

Silla. Elevación que presenta 2 cimas entre las cuales se extiende una depresión, el conjunto es análogo a una silla de montar.

Sistema cavernario. Conjunto de cavernas reunidas entre sí de modo que formen un cuerpo.

Sumidero. Cavidad por donde penetra el agua al interior de la tierra.

Tetas. Dos elevaciones contiguas, de similar altura, y forma semejantes a los senos de mujer.

Valle. Territorio relativamente plano entre elevaciones, donde, por lo general, corren las aguas fluviales.

Yunque. Elevación de cima relativamente plana, con laderas muy inclinadas y cuya forma asemeja el yunque del herrero.

BIBLIOGRAFÍA

Academia de Ciencias de Cuba: **Atlas nacional de Cuba, Ed. Academia** de Ciencias de Cuba, 1970.

Academia de Ciencias de Cuba: **Nuevo atlas nacional de Cuba,** Ed. Instituto **Geográfico** Nacional, España, 1989.

Acevedo González, M.:, **Geografía física de Cuba,** La Habana, 1982.

Bachiller y Morales, A.: «El idioma primitivo», en: **Antología de linguística cubana, 2: 101-104, 1977.**

Barjilliat, A.: **Vocabulsire practique: anglais-francais et francais-anglais, París, 1944.**

Becker, J.: **Los estudios geográficos en España, Madrid, 1917.**

Bustamante, L. J.: Enciclopedia popular cubana, Ed. Cultural S. A., La Habana, 1940.

Bustamante, L.: Enciclopedia popular cubana, La Habana, 1942-1948.

Camps Iglesias, A. M. y M. T. Noroña **Vilá: Aproximación al estudio de la toponimia cubana, La Habana, 1985.**

Cañas Abril, P.: Breve historia de la división-político administrativa de Cuba, Ed. Academia de Ciencias de Cuba, 1974.

Catalán la Fuente, J.: Diccionario técnico del agua, Madrid, 1977.

Collazo, E.: Cuba heroica, Ed. La Mercantil, La Habana, 1912.

Carchón **García, J.: Diccionario de geografia y lenguaje, 213 pp., Ed. Alhambra, 1983.**

Ediciones Garriga, S. A.: Enciclopedia general del mar, Ed. Ediciones Garriga, Madrid-Barcelona, 1957.

Editorial Científico-Técnica: Aristos. Diccionario ilustrado de la lengua española, La Habana, 1977.

García Arboleya, J.: Manual de la isla de Cuba, compendio de la historia, geografía, estadística y administración, La Habana, 1852.

Humboldt, A. de: Ensayo político sobre la isla de Cuba, París, 1827.

Instituto Cubano de Geodesia y Cartografía: Atlas de Cuba, Ed. Instituto Cubano de Geodesia y Cartografía, 168 pp., La Habana, 1978.

Instituto Geográfico Agustín Codazzi: Diccionario geográfico de Colombia, Bogotá, 1980.

Kalesnik, S. V.: Diccionario enciclopédico de términos geográficos, Ed. Enciclopedia Soviética, Moscú, 1968.

Layton, C. W. T.: Dictionary of nautical words and terms, Ed. Brown and Ferguson, Glasgow, 1982.

Macías, J. M.: Diccionario cubano, etimológico, crítico, razonado y comprensivo de las voces y locuciones del lenguaje común y de **las dicciones del nomenclátor geográfico, Veracruz,** 1885- **1886.**

Macías, J. M.: Diccionario cubano etimológico, Coatepec, 1888.

Márquez, J.: Diccionario geográfico de la isla de Cuba, La Habana, 1875.

Massip, S. y Sarah Ysalgué: **Introducción a la geografía de Cuba, La Habana, 1942.**

Mateo, D.: **Historia de la división político-administrativa** (1607-1976), La **Habana, 1977.**

Milkov, **G. N.: Diccionario de geografía física, Ed. Literatura Geográfica,** Moscú, 1960.

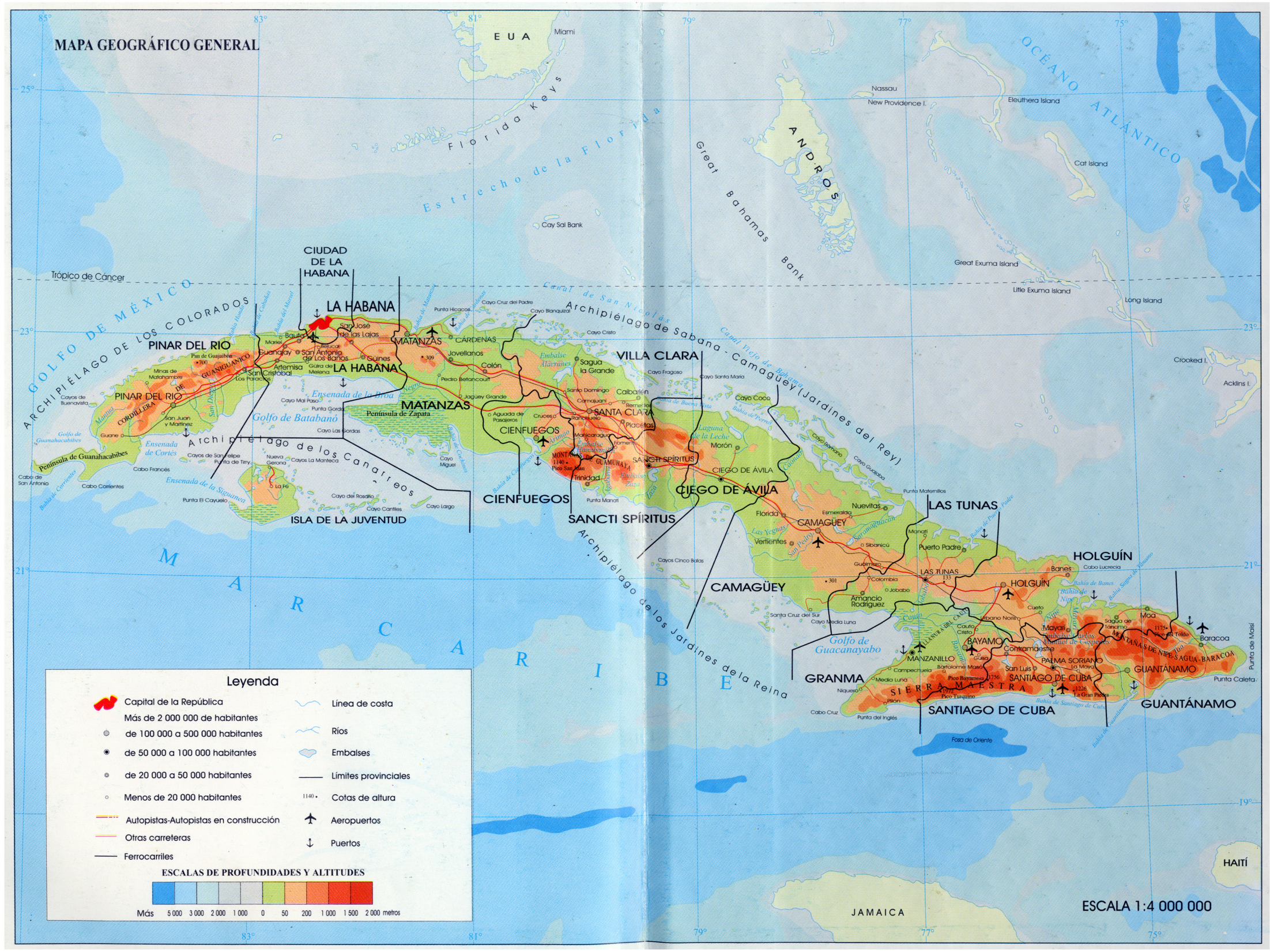
MINFAR: Historia de Cuba, La Habana, 1976.

Monkhouse, **F. J.: Diccionario de términos geográficos, Ed. Oikos-Tan, S. A., Barcelona, España, 1978.**

Nokliukova, N. P.: **Geografía física general,** Ed. Pueblo y Educación, La Habana, 1979.
Núñez Jiménez, **A.: Geografía de Cuba,** La Habana, !972.
Núñez Jiménez, A.: **Geografía de Cuba,** Ed. Pueblo y Educación, La Habana, 1972.
Oficina Nacional del Censo: **Nomenclador nacional de lugares habitados urbanos y rurales,** Censo de población y viviendas de 1981, CEE, República de Cuba, febrero de 1983.
Pezuela, J. de la: **Diccionario geográfico, estadístico, histórico de la isla de Cuba,** 1er t., **Madrid, 1863-1866.**
Pichardo, Hortensia: Documentos para la historia de Cuba, La Habana, 1965.
Pichardo Tapia, E.: Diccionario provincial casi razonado de voces y frases cubanas, La Habana, 1875.
Poey, **F.: Compendio de la geografía de la isla de Cuba, La Habana, 1842.**
Real Academia Española: Diccionario de la lengua espaiíola, Ed. Espasa-**Calpe, S. A., Madrid, 1984.**
Rivero de la Calle, M.: Las culturas aborígenes de Cuba, La Habana, 1965.
Rodríguez Ferrer, M.: Naturaleza y civilización de la grandiosa Cuba o Estudio histórico, variado y científico al alcance de todos y otros históricos, estadísticos y políticos, La **Habana, 1887.**
Roldán Oriarte, E.: Cuba en la mano. Enciclopedia popular ilustrada, La Habana, 1940.
Sagra, **R. de la: Historia económica, política y estadística de la isla de Cuba, La Habana, 183 1.**
Salvat Editores: **Diccionario enciclopédico Salvat, Barcelona, España, 1967.**
Torres, J. M. de la: Compendio de geografía física, estadística y comparada de la isla de Cuba, La Habana, 1854.
Toso Gisbert, M. de: Pequeño Larousse ilustrado, Ed. Edición Revolucionaria, Cuba, 1968.
UNESCO: Glosario hidrológico internacional, Ed. UNESCO, 1974.
Valdés Bernal, S.: «Introducción **a la toponimia del Valle de** Yumurí», **Santiago de Cuba (38-39):** 109- **14 1,** 1980.
Warbel, L. y R. Herrera: La toponimia en el paisaje cubano, La Habana, 1984.
Zayas y Alfonso, A.: Lexicografía antillana, La Habana, 19 14.

REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA

Estimado de población de Cuba de 1992. Instituto de Planificación Física.
Balance de la tierra del país y su utilización en diciembre 31 de 1997. Oficina Nacional de Estadística, La Habana, 1998.
Consejo Nacional de Patrimomio Cultural: Relación de monumentos declarados, Comisión Nacional de Monumentos, 1999.
Catastro Nacional. Resumen estadístico anual. Uso y tenencia de la tierra. Servicio Hidrográfico y Geodésico de la República de Cuba, 1995.


MAPA GEOGRÁFICO GENERAL
E U A
Miami
Florida Keys
Estrecho de la Florida
OCÉANO ATLÁNTICO
Nassau
New Providence I.
Eleuthera Island
ANDROS
Great Bahamas Bank
Cat Island
Cay Sal Bank
Great Exuma Island
Little Exuma Island
Long Island
Crooked I.
Acklins I.
Trópico de Cáncer
GOLFO DE MÉXICO
ARCHIPIÉLAGO DE LOS COLORADOS
Canal de San Nicolás
Archipiélago de Sabana - Camagüey (Jardines del Rey)
Canal Viejo de Bahamas
CIUDAD DE LA HABANA
LA HABANA
PINAR DEL RIO
MATANZAS
CÁRDENAS
Jovellanos
Colón
Pedro Betancourt
Sagua la Grande
VILLA CLARA
Cayo Fragoso
Cayo Santa María
Cayo Coco
Cayo Guillermo
Cayo Romano
Cayo Cruz del Padre
Cayo Blanquizal
Cayo Cristo
Punta Hicacos
Península de Zapata
Golfo de Batabanó
Ensenada de la Broa
Ensenada de Cortés
Ensenada de la Siguanea
Archipiélago de los Canarreos
Cayo Las Gordas
Cayo Mal Paso
Punta Gorda
Cayos de San Felipe
Punta de Tiny
Cayo La Manteca
Nueva Gerona
Cayo Largo
Cayo del Rosario
Cayo Cantiles
Punta El Cayuelo
Cabo Francés
Cabo Corrientes
Península de Guanahacabibes
Cabo de San Antonio
Golfo de Guanahacabibes
Bahía de Corrientes
Cayos de Buenavista
Minas de Matahambre
Pan de Guajaibón
Guanajay
San Antonio de Los Baños
Güines
Güira de Melena
Artemisa
San Cristóbal
Los Palacios
Mariel
Bauta
San José de las Lajas
Jaruco
GUASASIGUANICO
CORDILLERA DE GUANE
San Juan y Martínez
Guane
Sagua la Grande
Embalse Alacranes
Santo Domingo
Camajuaní
Remedios
Caibarién
Ranchuelo
Cruces
Aguada de Pasajeros
SANTA CLARA
Placetas
CIENFUEGOS
Manicaragua
Embalse Hanabanilla
Embalse Zaza
Trinidad
MONTAÑAS DE TRINIDAD
Pico San Juan 1140
Cayo Miguel
Punta Manatí
Bahía de Cienfuegos
Bahía de Cochinos
Laguna de la Leche
Morón
SANCTI SPÍRITUS
CIEGO DE ÁVILA
Cayo Bretón
Cayo Cuguno
Punta Maternillos
Florida
Esmeralda
Nuevitas
CAMAGÜEY
Las Yeguas
Vertientes
Sibanicú
Manatí
Puerto Padre
LAS TUNAS
Bahía de Puerto Padre
Guáimaro
Colombia
Jobabo
Amancio Rodríguez
Santa Cruz del Sur
Cayo Media Luna
Cayos Cinco Balas
Archipiélago de los Jardines de la Reina
Golfo de Guacanayabo
Cauto
Llanura del Cauto
Cauto Cristo
Bartolomé Masó
Campechuela
Media Luna
Niquero
Pilón
Cabo Cruz
Punta del Inglés
Pico Turquino 1974
SIERRA MAESTRA
Pico Bayamesa 1256
BAYAMO
MANZANILLO
Contramaestre
San Luis
Palma Soriano
La Maya
SANTIAGO DE CUBA
Cobre
La Gran Piedra 1226
Bahía de Santiago de Cuba
Bahía de Guantánamo
GUANTÁNAMO
Punta Caleta
HOLGUÍN
Banes
Cabo Lucrecia
Bahía de Nipe
Bahía de Banes
Bahía Segura de Verano
Cayo Lebano Norte
Cueto
Mayarí
Rumbales
Manuel de Céspedes
Sagua de Tánamo
Moa
Toldo
MONTAÑAS DE NIPE-SAGUA-BARACOA
Baracoa
Punta de Maisí
Fosa de Oriente
HAITÍ
JAMAICA
MAR CARIBE
Leyenda
Capital de la República
Más de 2 000 000 de habitantes
de 100 000 a 500 000 habitantes
de 50 000 a 100 000 habitantes
de 20 000 a 50 000 habitantes
Menos de 20 000 habitantes
Autopistas-Autopistas en construcción
Otras carreteras
Ferrocarriles
Línea de costa
Ríos
Embalses
Límites provinciales
1140 • Cotas de altura
Aeropuertos
Puertos
ESCALAS DE PROFUNDIDADES Y ALTITUDES
Más 5 000 3 000 2 000 1 000 0 50 200 1 000 1 500 2 000 metros
ESCALA 1:4 000 000
85°
83°
81°
79°
77°
75°
25°
23°
21°
19°