

DICCIONARIO GEOGRÁFICO

de Cienfuegos

Abel Hernández Rey



CONSEJO DE REDACCIÓN

Presidente: Ing. Abel Hernández Rey

Corrección: MSc. Alicia Martínez León

Diseño de carátula y edición: D.I. Yunisley Bruno Díaz

Dirección editorial: Dr. C. Jorge Luis León González

Secretario: Dr. C. José Ramón Gómez Cobelo

MIEMBROS

Lic. Alicia Oropesa Fernández: GEOCUBA

Lic. Rafael Cancio Pérez: Universidad de Cienfuegos

Lic. Doris Era González: Instituto Cubano de Radio y Televisión

Téc. Silverio Ramón Calcines Carrillo: Empresa GEOCUBA Cienfuegos

MsC. Marcos Evelio Rodríguez Matamoros: Universidad de Cienfuegos

Lic. Víctor Ángel Ruiz Aldama: Dirección Provincial de Planificación Física

Ing. Xiomara Asunción Moreno Lorenzo: Dirección Provincial de Planificación Física

Sobre la presente edición:

© Editorial Universo Sur, 2016

ISBN: 978-959-257-446-5

Podrá reproducirse, de forma parcial o total, siempre que se haga de forma literal y se mencione la fuente.



Editorial: "Universo Sur".

Universidad de Cienfuegos. Carretera a Rodas, Km
3 ½.

Cuatro Caminos. Cienfuegos. Cuba.

CP: 59430

DICCIONARIO GEOGRÁFICO DE CIENFUEGOS

COLABORADORES

Lic. Orlando García Martínez: Presidente UNEAC en Cienfuegos

C.C. Adolfo Reyes González: Oficina Provincial de Hidrografía y Geodesia

Lic. Marta Vázquez Villavicencio: Oficina del Conservador de Cienfuegos

Ing. Luis Evelio Estupiñán Suárez: Delegación Provincial del I.N.R.H.

Lic. Immer Ángel Ramos Reyes: Oficina Nacional de Estadísticas e Información en Cienfuegos

Téc. José Carlos Vega Robaina: Oficina del Historiador de la ciudad de Cienfuegos

Lic. Álvaro Cabrera Álvarez: Unión de Historiadores de Cuba

Lic. Juana Victoria Vázquez González: Dirección Provincial de Planificación Física

ORGANISMOS Y ENTIDADES:

Órganos del Poder Popular de la provincia y municipios

Oficina Provincial de Hidrografía y Geodesia

Dirección Provincial de Planificación Física

Delegación Provincial del I.N.R.H.

Delegación Territorial del CITMA

Empresa Provincial de la Pesca

Dirección Provincial de Cultura

Oficina Nacional de Estadísticas e Información en Cienfuegos

GEOCUBA Cienfuegos

Universidad de Cienfuegos

Prólogo

El Diccionario Geográfico de Cienfuegos es el principal resultado del Grupo Técnico Asesor Provincial. Comienza a gestarse en cada provincia y en el municipio especial Isla de la Juventud, desde la creación de una comisión permanente que funciona como Grupo Técnico Asesor, adjunto al Consejo de la Administración, por acuerdo del Comité Ejecutivo del Consejo de Ministros, fecha 28 de julio de 1983. Tuvo como precedente la creación de la Comisión Nacional de Nombres Geográficos por disposición del Decreto Ley 67, del 15 de mayo de 1980 como una comisión permanente interorganismos, subordinada al Consejo de Ministros y presidida por el Ministerio de las Fuerzas Armadas Revolucionarias.

En el Decreto Ley 150, dado en el Palacio de la Revolución de La Habana a los 18 días del mes de mayo de 1989, se definen las funciones de la Comisión Nacional de Nombres Geográficos y los Grupos Técnicos Asesores. Fueron emitidas, además, varias normas cubanas con el propósito de armonizar el trabajo en toda la nación.

Todo este quehacer legislativo e instrumental tuvo como objetivo rector la elaboración de El DICCIONARIO GEOGRÁFICO DE CUBA, publicado por la Empresa Geocuba Cartografía, en octubre del 2000. Este diccionario es un excelente ejemplo del desarrollo, que la toponimia como ciencia, ha alcanzado en nuestro país. Es la relación de los elementos que integran los topónimos desde la lógica de la ciencia contemporánea.

En 1993 bajo la supervisión de la Comisión Nacional de Nombres Geográficos y la gerencia de la Lic. Alicia Oropesa Fernández, vio la luz el Diccionario Geográfico de la provincia de Cienfuegos, convirtiéndose en el primero publicado en la República de Cuba desde esta perspectiva integradora, tiene el mérito de ser el primer paso y en uno de los años más cruentos del Período Especial.

Durante los años 2001 y 2002 se llevan a cabo trabajos de actualización y completamiento de la información, ampliándose el número de topónimos descritos de 187 a 477, en una versión digitalizada y acompañada de una multimedia que en su momento fue novedosa y una fuente de conocimientos insustituible que nos acercaba a nuestro entorno geográfico, económico e histórico, de frecuente visita por estudiantes, profesores y público en general, reconocida en su momento por el entonces presidente de la Comisión Nacional de Nombres Geográficos.

La edición actual, realizada en los años 2014 y 2015, resulta superior a la anterior por la actualización del contenido, la selección rigurosa de imágenes representativas de elementos notables de nuestra geografía, la síntesis de los artículos y el rigor de la revisión realizada por un grupo de especialistas encabezados por la MSc. Alicia Martínez León.

Esta versión del Diccionario Geográfico de Cienfuegos comprende 504 topónimos desglosados como sigue:

Familias toponomásticas	nº de topónimos
Ecónimos	231
Hidrónimos	95
Orónimos	62
Litónimos	73
Odónimos	27
Limitónimos	9
Lugares de interés especial	7

La Comisión Nacional de nombres geográficos ha dedicado asesoramiento sistemático a esta obra y a través de distintas formas de control ha señalado errores propios de un trabajo tan complejo como es la elaboración de un diccionario. Hoy los autores estamos orgullosos de cuanto se ha hecho, pero conscientes del necesario perfeccionamiento que se hará en los años siguientes. La actualización y normalización de los nombres geográficos es una tarea permanente.

*Dr. C. José Ramón Gómez Cobelo
Universidad de Cienfuegos*

CONTENIDO Y ESTRUCTURA DE LOS TOPÓNIMOS

El Diccionario Geográfico de Cienfuegos tiene por objeto ofrecer al lector características y datos de los accidentes geográficos y permite, de forma sencilla y rápida, conocer disímiles parajes de nuestro entorno. Tiene presentes las exigencias técnicas que plantea una obra de este tipo.

En cada topónimo se recoge un conjunto de características propias que lo diferencian del resto, más una serie de indicadores que de forma común se les mide a todos. En aras de una mejor interpretación se ofrece cómo está estructurado el contenido en cada familia de topónimos: 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: nombre completo del asentamiento, categoría poblacional, ubicación político administrativa en provincia y municipio, coordenadas geográficas, situación según las grandes unidades del relieve, ubicación y acceso dentro del municipio (para las distancias entre los lugares habitados y su cabecera municipal o provincial, se toma como referencia la ubicación puntual del asentamiento), altitud sobre el nivel medio del mar, valores promedio de precipitaciones aportados por el Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos, temperaturas, extensión, población y viviendas y datos sobre la infraestructura económica y social correspondientes al 2012 según la Oficina Nacional de Estadísticas e Información, referencias acerca de la fecha de fundación, origen del nombre y otros datos. Se recogen los hechos históricos más relevantes de la provincia.

Para los criterios de clasificación en categorías poblacionales se tuvo en cuenta el Nomenclador Nacional de la Oficina Nacional de Estadísticas. Estos se basan en la cantidad de habitantes y en las siguientes características poblacionales de los asentamientos urbanos.

Definiciones para el sistema de asentamientos:

Asentamiento humano concentrado: agrupación de 15 o más viviendas habitadas o no de forma permanente, separadas entre sí a no más de 50 metros, con un nombre que la identifique y linderos determinados que la diferencien de otras, puede tener o no dentro de su estructura, instalaciones de servicios, producción, etc.

Asentamiento humano disperso: lo constituyen todas las viviendas habitadas o agrupaciones de ellas, que no estén incluidas dentro de las consideraciones anteriores.

Dentro de los asentamientos humanos concentrados existen diversas categorías:

Ciudad: asentamientos humanos urbanos de 20 000 y más habitantes que se caracterizan por su gran diversidad, su especialización económica y desarrollo social y cultural, que generalmente ejercen una determinada influencia institucional.

Categoría	Cantidad de habitantes
Metrópoli	500 000 y más
Ciudad 1.er Orden	100 000 a 499 999
Ciudad 2.do Orden	50 000 a 99 999
Ciudad 3.er Orden	20 000 a 49 999

Pueblo: asentamientos humanos urbanos o rurales mayores de 2 000 y hasta 19 999 habitantes.

Categoría	Cantidad de habitantes
Pueblo 1.er Orden	10 000 a 19 999
Pueblo 2.do Orden	5 000 a 9 999
Pueblo 3.er Orden	2 000 a 4 999

Poblado: asentamientos humanos concentrados urbanos o rurales con una población residente entre 200 y 1 999 habitantes.

Categoría	Cantidad de habitantes
Poblado 1.er Orden	1 000 a 1 999
Poblado 2.do Orden	500 a 999
Poblado 3.er Orden	200 a 499

Caserío o batey: asentamientos humanos concentrados menores de 200 habitantes.

Asentamiento humano urbano: para los fines censales se consideraron urbanos:

- Todos los asentamientos poblacionales declarados como tal en el Censo de Población y Viviendas (CPV) del año 1981.
- Todos los asentamientos que cumplan una función político- administrativa, es decir, que sean cabecera municipal.
- Los asentamientos poblacionales que tengan 2 000 o más residentes permanentes siempre que cumplan con las siguientes nueve características que identifican las condiciones de vida urbana:

1. Trazado de calles	6. Educación primaria como mínimo.
2. Presencia de espacios públicos: parques, plazas, paseos peatonales.	7. Servicio del médico de la familia como mínimo.
3. Alumbrado público	8. Servicios de gastronomía y comercio.
4. Acueducto	9. Telefonía pública, correos y telégrafos.
5. Alcantarillado o fosas	

Asentamiento humano rural: todos los lugares con población residente de forma permanente que no clasifican como urbanos, los que en función del número y distancia que separa las viviendas que lo componen, pueden ser concentrados o dispersos.

Los topónimos de la provincia y municipios presentan, además, datos de geología, suelos, clima, vegetación, flora y fauna.

Hidrónimo: identificación del accidente geográfico con su nombre completo, ubicación según vertiente en que se encuentre, localización del nacimiento respecto al accidente geográfico cercano más importante, ubicación en las grandes unidades del relieve, coordenadas geográficas, altura sobre el nivel medio del mar, provincias y municipios que recorre u ocupa en parte, datos hidrotécnicos y económicos que caracterizan y describen el accidente hidrográfico y comentario acerca del significado del nombre, si es de procedencia aborigen.

Orónimo: identificación del accidente geográfico con el nombre específico, gran unidad del relieve en que se encuentra, ubicación respecto a un accidente geográfico cercano con identidad reconocida, coordenadas geográficas, ubicación político administrativa, altura sobre el nivel medio del mar, caracterización genética de los suelos, vegetación y fauna, actividad económica que se desarrolla en la zona, vía de acceso más próxima al lugar.

Los topónimos correspondientes a las grandes unidades del relieve, además incluyen información sobre geología, suelos, clima, vegetación, flora y fauna.

Litónimo: nombre geográfico completo del accidente, costa en que se ubica, posición respecto a uno o dos accidentes cercanos, coordenadas geográficas, localización político administrativa. Según el tipo de accidente de que se trate, se da una descripción física del relieve y vegetación. Se ofrecen datos sobre la profundidad, tipo del fondo, ancho, largo, vías de acceso al lugar, así como otras informaciones de interés histórico, económico o cultural.

ORDENAMIENTO

Los topónimos están ordenados de acuerdo con los criterios siguientes:

- a. En los topónimos se sigue un estricto orden alfabético, hasta cuando estén formados por una o por varias palabras.
- b. Cada topónimo se ordena por el del término específico como corresponde, seguido de una coma, el término genérico y preposición, artículo, contracción o conjunción, según el caso.

Ejemplo:

Topónimo	Orden
Ensenada de Calicito	Calicito, ensenada de

- c. Cuando el genérico forma parte inseparable del nombre geográfico aparece siempre con inicial mayúscula y se ordena como sigue:

Ejemplos:

Topónimo	Orden
Abra de Castellón	Castellón, Abra de

- d. Los ecónimos que toman sus nombres de accidentes naturales, se ordenan por el término genérico que en estos casos forma parte del específico.

Ejemplos:

Topónimo	Orden
Litónimo: Cayo Carenas	Carenas, Cayo
Ecónimo: Cayo Carenas	Cayo Carenas

- e. Los topónimos iguales de objetos diferentes se ordenan según su identidad. En primer lugar la provincia, a continuación, municipio, ciudad, pueblo y poblado, según su cantidad de habitantes. Les siguen los restantes elementos del término genérico en orden alfabético.

Ejemplo:

Orden

Cienfuegos (provincia)

Cienfuegos (municipio)

Cienfuegos (ciudad)

Cienfuegos (bahía)

Cienfuegos (llanura)

- f. Cuando coinciden dos o más nombres idénticos de igual genérico y específico y de la misma familia, se ordenan según la importancia del objeto, se considera en primer lugar las dimensiones.

Ejemplo:

Orden

Naranjo, El (poblado, 252 hab.)

Naranjo, El (batey, 99 hab.)

ABREVIATURAS

C.....	Cable (0,10 M)	N.....	Norte
Cab.....	Caballería	NNO.....	Nornoroeste
°C.....	Grado centígrado (Celsius)	NE.....	Nordeste
CF.....	Cienfuegos (provincia de)	NO.....	Noroeste
Cf.....	Cienfuegos (municipio de)	O.....	Oeste
DPA.....	División político-administrativa	ONO.....	Oestenoroeste
E.....	Este	OSO.....	Oestesudoeste
ENE.....	Estenordeste	prov.....	Provincia
ESE	Estesudeste	S.....	Sur
Hab/km²...	Habitantes por km²	SAP.....	Sistema de Asentamientos Poblacionales
Km.....	Kilómetro	SE.....	Sudeste
Km².....	Kilómetro cuadrado	SO.....	Sudoeste
lat.....	Latitud	SSE.....	Sursudeste
Long.....	Longitud	SSO.....	Sursudoeste
m³/s.....	Metros cúbicos por segundo	snmm.....	Sobre el nivel medio del mar
M.....	Milla náutica (1852 m)	VC.....	Villa Clara (provincia de)
Mtz.....	Matanzas (provincia de)	v.....	Véase
m.....	Metro	SS	Sancti Spíritus (provin- cia de)
mm.....	Milímetros		
Mm³.....	Millones de metros cúbicos		



Abra de Castellón. Caserío del municipio de Cumanayagua, en los 22° 12' 45" de lat. N y los 80° 08' 45' de long. O, en las alturas de Santa Clara, al N del embalse Avilés; a 10,5 km al NE de su cabecera municipal, a 130 m de altitud. Extensión: 0,06 km². Tiene 147 habitantes y 33 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, escuela primaria, bodega mixta, consultorio del médico de la familia, círculo social, acueducto, teléfono público y transporte colectivo. La actividad económica fundamental es la agropecuaria, especializada en la ganadería.

Abres-Juraguá-Castillo de Jagua. Vía de comunicación de interés nacional. Nace en el cementerio del pueblo de Abres, a los 22° 16' 38" de lat. N y los 80° 34' 41" de long. O y finaliza a la entrada del poblado del Castillo de Jagua, a los 22° 03' 52" de lat. N y los 80° 28' 06" de long. O. Tiene una longitud de 35.9 km, un ancho total de 7.00 y dos sendas sin separador. Posee una capa de rodamiento de hormigón asfáltico y su estado técnico es bueno. Cuenta con 5 puentes y 22 alcantarillas. Comunica la cabecera municipal de Abres con los poblados de Juraguá y el Castillo de Jagua.

Abres, embalse. Vertiente sur. En la llanura de Cienfuegos, a 18 km al NO de la

ciudad de Cienfuegos, en los 22° 16' 48" lat. N y los 80° 33' 24" long. O, municipios de Abres y Rodas. Área: 10,0 km². Volumen: 50 Mm³. Altura de la cortina: 12,5 m. Embalsa las aguas del río Damují, utilizadas en el abasto de la zona industrial de Cienfuegos y del asentamiento Castillo de Jagua y para el riego de cultivos varios. Regulación anual. Fecha de comienzo de la captación: 1986.



Figura 1. Aliviadero en el Embalse de Abres.

Abres, municipio de. Municipio de la provincia de Cienfuegos, en su porción O, en los 22° 14' de lat. N y los 80° 38' de long. O. Límites: al N con los municipios: Aguada de Pasajeros y Rodas, al E con los de Rodas y Cienfuegos, al S con el municipio Ciénaga de Zapata de la prov. Matanzas y el Mar Caribe, al O con el de Aguada de Pasajeros. Área y población: 579,09 km² y 30 906 habitantes (2012). Cabecera: Abres. Gentilicio: abreuense. Geografía física: se encuentra en la llanura de Cienfuegos. Está constituido por llanuras cársicas (0-50 m) y terrazas marinas. Las corrientes fluviales más importantes son los ríos Damují y Alcalde Mayor. Se destacan los embalses Abres y Galindo. Predominan los suelos pardos, fersialíticos e hidromór-

ficos, estos últimos se encuentran hacia el sur, colindantes con la Ciénaga de Zapata. Economía: los sectores económicos fundamentales son el agropecuario y el industrial. En la actividad agropecuaria: caña de azúcar, cultivos varios y ganado vacuno. En la industria: una papelera, una planta de producción de henequén, instalaciones de la industria local y de la alimentaria. Funcionan centros de producción de materiales de la construcción, una fábrica de bloques y un molino de piedra, entre otros establecimientos. Uso de la tierra (2013): el 75 % de la superficie total es agrícola y de esta se destina el 12.3 % a la caña de azúcar, el 33 % a pastos y forrajes y el 33 % a cultivos temporales: arroz, tubérculos y raíces. La superficie forestal representa el 16,8 % y la acuosa el 1.8 % de la superficie total. SAP: 29 asentamientos, de ellos, 6 son urbanos. Demografía (2012): de 0-14 años, el 18,7 %; de 15-59, el 63,8 % y más de 60 años, el 16,6 %. Estructura por sexos: masculino 52,0% y femenino 48,0 %. Población urbana: 68,7 %. Densidad de población: 53,9 hab/km². Comunicaciones: El Circuito Sur atraviesa el municipio por su porción norte. Tiene 112,9 km de carreteras y 62,4 km de vías férreas. Existe una estación de ómnibus y 5 oficinas de correos. Educación: (2012) Cuenta con un círculo infantil, 21 escuelas primarias, 5 secundarias básicas, 2 institutos preuniversitarios, 2 politécnicos, escuela de enseñanza especial y una de adultos. La educación primaria dispone de 345 maestros y una matrícula inicial de 2271 alumnos, la educación media con 215 profesores y 1381 alumnos y la tecnológica con 98 profesores y 475 alumnos. Salud (2012): Funcionan 5 policlínicas y 42 consultorios del médico de la familia (100% de la población cubierta por el servicio), 2 sillones estomatológicos, 8 farma-

cias, 2 salas de rehabilitación, 2 hogares de ancianos, 2 casas de abuelos y 2 hogares maternos. La mortalidad infantil es de 7,4. Laboran 148 médicos, con una relación de 210 hab/médico y 28 estomatólogos con una relación de 1108 hab/estomatólogo. Historia: desde la fundación del realengo San Segundo de los Abreus hasta 1878 fue cuartón del partido de Yaguaramas. En enero de 1879 se crea el ayuntamiento del nuevo municipio. En 1902 pasa a formar parte del término de Rodas y en julio de 1910 se convierte de nuevo en municipio, del partido de Cienfuegos, provincia de Santa Clara, posteriormente de Las Villas. En 1976 con la DPA se convierte en municipio de la prov. de Cienfuegos. En 1876 cae en combate en la zona de Yaguaramas, el general de brigada del Ejército Libertador, Henry Reeve: El Inglesito.



Figura 2. Prado en Abreus.

Abreus. Pueblo de segundo orden, es cabecera del municipio del mismo nombre, se comunica por carretera con el Circuito Sur, a 28 km al NO de la ciudad de Cienfuegos, en los 22° 16' lat. N y los 80° 34' long. O, en la llanura de Cienfuegos, a 20 m de altitud, con una temperatura media anual de

25,2 °C y una precipitación media anual de 1420 mm. Extensión: 1,6 km². Tiene 6 108 habitantes y 2 111 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, alumbrado público, acueducto y alcantarillado (5,2%), ómnibus, círculo infantil, escuela primaria, secundaria básica, escuela especial, dos Joven Club de Computación, policlínica con servicios de urgencia y un área de rehabilitación, 7 consultorios del médico de la familia, clínica estomatológica, hogar de ancianos, hogar materno, centro de salud mental, óptica, farmacia, oficina postal, casa de cultura, biblioteca pública, cine, librería, galería de arte, museo, casa comunal, estadio de pelota, gimnasio de lucha y área para rodeos, una sala de televisión y tres sedes universitarias. Su principal actividad económica es la agropecuaria: caña de azúcar, ganadería y cultivos varios, también destaca el sector de los servicios. Fue fundado en 1840, en terrenos del realengo de San Segundo de los Abreus, junto al camino de Yaguaramas.



Figura 3. Paseo del prado en la cabecera municipal de Aguada de Pasajeros.

Aguacate. Caserío del municipio de Cumanayagua, en los 21° 55' 05" de lat. N y en

los 80° 04' 35" de long. O, en las montañas de Trinidad, su terraplén de acceso se intercepta en Cuatro Vientos con la carretera del Entronque La Sierrita-Topes de Collantes (SS), a 53,5 km de su cabecera municipal, a 620,0 m de altitud. Extensión: 0,03 km². Tiene 42 habitantes y 24 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, acueducto, tienda mixta, escuela primaria, consultorio del médico de la familia, círculo social, teléfono público y transporte. La actividad económica fundamental es la agricultura, especializada en el cultivo del café y la silvicultura.



Figura 4. Estación ferroviaria en Aguada de Pasajeros.

Aguada de Pasajeros, municipio de.

Municipio de la provincia de Cienfuegos, en su porción O, en los 22° 21' de lat. N y los 80° 47' de long. O. Límites: al N con el municipio de Los Arabos, prov. Matanzas, al E con los de Rodas y Abreus, al S con los municipios Abreus y Ciénaga de Zapata y al O con este último y Calimete, ambos municipios de la provincia de Matanzas. Área y población: 655,57 km² y 32 159 habitantes (2012). Cabecera: Aguada de Pasajeros. Gentilicio: aguadense. Geografía física: se encuentra mayoritariamente en la llanura de Cienfuegos y su porción norte en la llanura

de Manacas. Está constituido por una llanura cársica baja (0 a 50 m). Hacia el NO se ubica el punto culminante del municipio (61,2 m). Su corriente fluvial más importante es el río Hanábana, que constituye el límite provincial. Predominan los suelos ferralíticos rojos, pardos con carbonatos e hidromórficos, estos últimos se encuentran hacia el SO en la zona colindante con la Ciénaga de Zapata. Economía: los sectores económicos fundamentales son el agropecuario, el industrial y los servicios. En la actividad agropecuaria: caña de azúcar, cultivos varios, ganadería vacuna y la avicultura. En la industria: el central azucarero, Antonio Sánchez, (Covadonga), donde se produce levadura, torula, ron y alcoholes finos. En la zona de Real Campiña hay un yacimiento de caliza recristalizada que se explota industrialmente. Funcionan un taller de reparación de maquinaria agrícola y centros de producción de materiales de la construcción. Uso de la tierra (2013): el 79,7 % de la superficie total es agrícola y de esta, se destina el 24,1 % a la caña de azúcar, el 44,5 % a pastos y forrajes y el 9,3 % a cultivos temporales: arroz, tubérculos y raíces. La superficie forestal representa el 12,9 % y la acuosa el 2,0 % de la superficie total. SAP: constituido por 20 asentamientos, 4 urbanos y el resto rurales. Demografía (2012): de 0-14 años, el 17,9 %; de 17-59 años, el 62,8 % y de 60 y más, el 19,2 %. Estructura por sexos: masculino 51,4 % y femenino 48,6 %. Población urbana: 85,7 %. Densidad de población: 49,1 hab/km². Comunicaciones: el Circuito Sur atraviesa al municipio por su centro y la Autopista Nacional por su porción norte. Las carreteras se extienden a lo largo de 105,5 km y de estos 30,5 km son de autopista. Un ramal del Ferrocarril Central pasa por el territorio y en general las vías férreas ocupan el 93,6 km. Cuenta con una estación de ómnibus,

2 estaciones de ferrocarril y 4 oficinas de correos. Educación (2012): Dispone de 2 círculos infantiles, 19 escuelas primarias, 3 secundarias básicas, dos preuniversitarios, 2 politécnicos, 2 escuelas de enseñanza especial, 2 de oficios y una de adultos, un Joven Club de Computación y Centro Universitario Municipal (CUM). La educación primaria cuenta con 309 maestros y una matrícula inicial de 2171 alumnos; la educación media con 189 profesores y 1464 alumnos y la tecnológica con 75 profesores y 433 alumnos. Salud (2012): funcionan: un hospital, 3 policlínicas y 41 consultorios del médico de la familia (100% de la población cubierta por el servicio), 2 clínicas estomatológicas, 4 farmacias, un hogar de ancianos, una casa de abuelos y 3 hogares maternos. Laboran 108 médicos, con una relación de 296 hab/médico, 24 estomatólogos con una relación de 1333 hab/estomatólogo y 2,8 de mortalidad infantil (2014). Historia: El 19 de julio de 1919 el Congreso aprueba la creación del municipio con barrios segregados del de Cienfuegos y pasa a formar parte de la provincia de Santa Clara, posteriormente a Las Villas. En 1976, con la nueva División Político-Administrativa, se convierte en municipio de la provincia de Cienfuegos. En el año 1902 se construye el central Covadonga y en 1905 el Perseverancia. En septiembre de 1895 las fuerzas españolas fueron derrotadas por los mambises en la batalla conocida como "Combate de Galeón". El 26 de diciembre de ese mismo año, al paso de la invasión de Oriente a Occidente, Máximo Gómez y Antonio Maceo cruzan este territorio por el lugar conocido como El Indio. En los años de protesta contra la dictadura de Machado lo visitan Julio Antonio Mella y Gustavo Aldereguía. Entre 1935 y 1950 al aumentar las actividades revolucionarias, llega hasta aquí también, Jesús Menéndez.



Figura 5. Paseo del prado en Aguada de Pasajeros.

Aguada de Pasajeros. Pueblo de primer orden, es cabecera del municipio del mismo nombre, en los 22° 23' de lat. N y los 80° 51' long. O, a 20,0 m de altitud, con una temperatura media anual de 25,6 °C y una precipitación media anual de 1500 mm. Extensión: 3,0 km². Tiene 17 854 habitantes y 6264 viviendas. Cuenta con servicios de alumbrado público, teléfono, acueducto, ómnibus, ferrocarril, oficina postal, dos agencias bancarias, dos salas de cine, casa de cultura, biblioteca pública, estadio de pelota, museo, librería, motel, farmacia, óptica, emisora de radio, rodeo, gimnasio de deportes de combate, 2 círculos infantiles, 6 escuelas primarias, 2 secundarias básicas, escuela especial, Joven Club de Computación, Centro Universitario Municipal (CUM), hospital, policlínica con sala de rehabilitación, centro de restauración neurológica, clínica estomatológica, hogar materno, hogar de ancianos, 23 consultorios del médico de la familia y clínica del dolor, 11 bodegas, 2 placitas, un agromercado, 2 tiendas de productos industriales, 6 tiendas de recaudación de divisas, una cafetería, 2 bares con comida, un restaurante, 2 cabarets, un centro nocturno, 2 centros

de elaboración, taller de radio y TV y taller de reparación de calzado. Las principales actividades económicas son la agroindustria azucarera, la ganadería vacuna y los servicios. En 1770 la comarca se llamaba Nuestra Señora de Belén, allí existía un pozo de agua cristalina que saciaba la sed de los viajeros que pasaban por el lugar. A mediados de la segunda mitad del siglo XIX llega al lugar Don Gervasio Tió, quien establece una fonda y posada; esta constituyó el núcleo primario del futuro poblado.

Aguadita, embalse. Vertiente sur. En la llanura de Cienfuegos, al NNO de la localidad de Limones, en los 22° 19' 01" lat. N y los 80° 30' 42" long. O, municipio de Rodas. Área: 0,248 km². Volumen: 0,55 Mm³. Altura del dique: 9,00 m. Represa las aguas del arroyo Aguadita, empleadas para el consumo animal y el riego.

Ajuria. Caserío del municipio de Lajas, en los 22° 29' 00" de lat. N y los 80° 17' 50" de long. O, en la llanura de Manacas, en el vial de Lajas a Santo Domingo, a 8,0 km al N de su cabecera municipal, a 60,0 m de altitud, con una temperatura media anual de 23,7 °C y una precipitación media anual de 1455 mm. Extensión: 0,45 km². Tiene 711 habitantes y 239 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, de ómnibus, acueducto parcial (19,32%), alcantarillado parcial (65%), bodega, placita, círculo social, combinado de servicios, escuela primaria, teléfono, consultorio del médico de la familia y oficina postal. La actividad económica fundamental es la agrícola, con predominio de la caña de azúcar y los cultivos varios.

Alcalde Mayor, río. Vertiente sur. Nace en la llanura de Cienfuegos, al O del pueblo de

Rodas, en los 22° 19' 40" lat. N y los 80° 40' 10" long. O, a 50 m de altitud. Desemboca en la Ciénaga de Zapata, en los 22° 08' 50" lat. N y los 80° 42' 09" long. O, municipios de Aguada de Pasajeros y Abreus. Largo: 16,4km. Área de la cuenca: 133,8 km². Corre en dirección N-S por una llanura acumulativa, en su curso se encuentra el embalse Galindo, nombre con el que también se le conoce.

Alcalde, loma del. En las montañas de Trinidad, al SO del poblado Salto del Hanabanilla, en los 22° 04' 23" lat. N y los 80° 05' 11" long. O municipio de Cumanayagua. Altura: 670 m. Formación geológica Naranja, con esquistos metaterrígenos (Jurásico). Presenta pendientes fuertes, no abruptas, la cima es redondeada. Suelos fersialíticos, esqueléticos, poco evolucionados, con fuerte grado de erosión y poco productivos. Vegetación de bosque tropical latifolio, siempre verde, mesófilo submontano. Fauna higrófila de bosques montanos. Actividad forestal y cafetalera. Vías de acceso a través de las carreteras de El Mamey y del hotel Hanabanilla.



Figura 6. Cayo Alcatraz.

Alcatraz, cayo. Costa sur de la isla de Cuba, lóbulo meridional de la bahía de Cienfuegos, en los 22° 04' 30" lat. N y los

80° 26' 37" long. O.

Alegría, embalse. Vertiente sur. En la llanura de Cienfuegos, al norte del barrio de Caunao, en los 22° 11' 25" lat. N y los 80° 23' 47" long. O, municipio de Cienfuegos. Área: 0,080 km². Volumen: 0,070 Mm³. Altura del dique: 5,00 m. Represa las aguas de un afluente del río Caunao.

Altamira. Caserío del municipio de Palmira, en los 22° 17' 20" de lat. N y los 80° 24' 10" de long. O, en la llanura de Cienfuegos, a 65,0 m de altitud, en la carretera de Palmira al balneario de Ciego Montero, a 5,7 km al N de su cabecera municipal, con una temperatura media anual de 25,2 °C y una precipitación media anual de 1435 mm. Extensión: 0,30 km². Tiene 880 habitantes y 256 viviendas. Dispone de servicios de electricidad, alumbrado público, acueducto, alcantarillado parcial, ómnibus, escuela primaria, consultorio del médico de la familia, bodega, placita, círculo social, cafetería y teléfono público. La actividad económica fundamental es agropecuaria: cultivos varios y caña de azúcar.

Amarilla, punta. Costa sur de la isla de Cuba, en la bahía de Cienfuegos. Constituye el límite NE de la ensenada de Mariano, en los 22° 04' 05" lat. N y los 80° 25' 35" long O, municipio de Cienfuegos. Costa escarpada de poca altura, bordeada de piedras que velan.

Ambuila, arroyo. Vertiente sur. Nace al SE del poblado Gavilanes, en las montañas de Trinidad, en los 22° 57' 30" lat. N y los 80° 18' 50" long. O, a 50 m de altitud. Desemboca en el mar Caribe, en los 21° 57' 37" lat. N y los 80° 20' 16" long. O, municipio de Cumanayagua. Largo: 3,5 km. Corre en dirección N-S, la corriente tiene carácter intermitente.

Americanos, punta de los. Costa sur de la isla de Cuba, en la bahía de Cienfuegos, a 0,2 M al E de punta La Milpa, en los 22° 04' 18" lat. N y los 80° 27' 08" long. O, municipio de Cienfuegos. Costa escarpada de poca altura. Las profundidades que la bordean son bajas y oscilan entre 1,2 – 1,4 m.

Anaya, embalse. Vertiente sur. En la llanura de Cienfuegos, al norte del pueblo Arriete-Ciego Montero, en los 22° 20' 52" lat. N y los 80° 23'39" long. O, municipio de Lajas. Área: 0,024 km². Volumen: 0,02 Mm³. Altura del dique: 4,00 m. Represa las aguas del río Anaya, afluente del Damují, empleadas para la acuicultura.

Anaya, río. Vertiente sur. Nace al NE del pueblo de Cruces, en las alturas de Santa Clara, en los 22° 21' 26" de lat. N y los 80° 15' 30" de long. O, a 80 m de altitud. Desemboca en el río Damují, en los 22° 21' 39" de lat. N y los 80° 32' 32" de long. O, cruza los municipios de Lajas, Cruces, Palmira y Rodas. Largo: 35,8 km. Corre en dirección E-O y hacia él fluyen 18 arroyos. Sus aguas son aprovechadas en la industria y en la acuicultura. En arahuaco Ana significa flor y ya espíritu, por lo que su nombre significa espíritu de la flor o flor del espíritu.

Anaya. Caserío del municipio de Rodas, en los 22° 21' 50" de lat. N y los 80° 29' 55" de long. O, a 30 m de altitud, en la carretera que va desde el Circuito Sur a Cartagena, a 3l, 5 km al NO de su cabecera municipal. Extensión: 0,06 km². Tiene 65 habitantes y 26 viviendas. Dispone de servicios de electricidad, teléfono público, escuela primaria y centro agente. La actividad económica fundamental es la agropecuaria: principalmente caña de azúcar.

Arenas, punta. Costa sur de la isla de Cuba, en la bahía de Cienfuegos. Es la punta NO de Cayo Carenas, en los 22° 05' 12" lat. N y los 80° 27' 12" long O, municipio de Cienfuegos. Costa baja acumulativa, bordeada de un terreno con matorrales. En las proximidades existen algunas casas.

Arimao, ensenada. Costa sur de la isla de Cuba, a 2 km al SE de la entrada de la bahía de Cienfuegos, en los 22° 01' 24" lat. N y los 80° 24' 42" long. O, municipio de Cienfuegos. Largo máximo: 500 m. Ancho máximo: 540 m. Profundidad máxima: 72 m. Franja costera en forma de U. Su costa, desde la punta Itabo hasta la boca del río Arimao es acantilada y al fondo, acumulativa. Vegetación de malezas con arbustos aislados. Recibe el nombre por el río homónimo que desemboca en ella.



Figura 7. Valle del río Arimao y al fondo la loma Cabeza del Muerto en el macizo montañoso Guamuhaya.

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. N y los 79° 57' long. O, a 240 m de altitud. En su trayecto un brazo desemboca en la Laguna Guanaroca y su desembocadura principal en el mar Caribe, en los

22°02' lat. N y los 80° 24' long. O, cruza los municipios de Manicaragua (VC), Cumanayagua y Cienfuegos (CF). Largo: 82,6 km. Área de la cuenca: 994,5 km². Gasto: 18,4 m³/s. Corre en dirección NE-SO por planicies onduladas y tiene 9 afluentes. En el curso inferior de este río estuvieron las encomiendas de indios del Padre de Las Casas y de Don Pedro de Rentería.

Arimao. Poblado de primer orden del municipio de Cumanayagua, en los 22° 04' 25" de lat. N y los 80° 18' 50" de long. O, en la llanura de Cienfuegos, a 24 km al SO de la cabecera municipal, en la carretera del Circuito Sur, a 13,5 m de altitud, con una temperatura media anual de 25,2 °C y una precipitación media anual de 1340 mm. Extensión: 0,47 km². Tiene 1024 habitantes y 434 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, alumbrado público, acueducto, ómnibus, oficina de correos, escuela primaria, instituto politécnico, un sillón estomatológico, farmacia, campo de pelota, sala de video, consultorio del médico de la familia, parque, iglesia, bodega, centro de elaboración de alimentos, placita, tienda recaudadora de divisas, círculo social, cafetería, bar, teléfono público, transporte colectivo. Las principales actividades económicas son la ganadería y la industria de materiales de la construcción. Su fundación data de 1804. Voz aborígen.

Ariza. Pueblo de tercer orden del municipio de Rodas, en los 22° 16' 30" de lat. N y los 80° 29' 00" de long. O, en la llanura de Cienfuegos, carretera Circuito Sur, tramo de Rodas a la ciudad de Cienfuegos, a 10,8 km al SE de su cabecera municipal, a 47,5 m de altitud, con una temperatura media anual de 25,2 °C y una precipitación media anual de 1460 mm. Extensión: 0,60 km². Tiene 2 951 habitantes y 1 035 viviendas.

Cuenta con servicios de electricidad y alumbrado público, ómnibus, teléfono, escuela primaria, consultorios del médico de la familia, policlínica, farmacia, casa de abuelos, sala de video, panadería, peluquería, reparación de enseres menores, oficina postal, terreno de pelota, teléfono público, cine, sillón estomatológico, panadería, parque, iglesia, bodega, placita, tienda de productos industriales, tienda recaudadora de divisas, cafetería, restaurante, centro de elaboración de alimentos de alimentos y círculo social. Su principal actividad económica es la agropecuaria: cría de ganado vacuno y cultivo de la caña de azúcar. Fue fundado en el año 1892. En sus cercanías han sido detectados pequeños residuarios arqueológicos, a lo largo de cursos de agua, al parecer originados por campamentos o paraderos de grupos indígenas recolectores y cazadores. Hasta 1968 perteneció a los municipios de Palmira y Rodas, cuyos límites atravesaban la localidad. Fue municipio desde 1968 hasta 1976 en que pasa a formar parte del de Rodas.



Figura 8. Edificaciones en el pueblo de Ariza

Armando Mestre. Poblado de tercer orden del municipio de Abreus, en los 22° 05' 16" de lat. N y los 80° 33' 04" de long. O, en

la llanura de Cienfuegos, al SE del pueblo de Juraguá, a 0,5 km de este, a 18 m de altitud, con una temperatura media anual de 25,2 °C y una precipitación media anual de 1300 mm. Área: 0,03 km². Tiene 238 habitantes y 82 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, acueducto, bodega, placita, ómnibus, consultorio del médico de la familia y otros que accede en el poblado de Juraguá. Vinculado en lo fundamental a los cultivos varios y el henequén.



Figura 9. Entrada a la embotelladora de aguas minerales Ciego Montero.

Arriete-Ciego Montero. Pueblo de tercer orden del municipio de Palmira, en los 22° 20' 30" de lat. N y los 80° 24' 30" de long. O, en la llanura de Cienfuegos, a 50 m de altitud, en la carretera de Palmira al balneario de Ciego Montero, a 12,5 km al N de su cabecera municipal, con una temperatura media anual de 25,2 °C y precipitación media anual de 1500 mm. Extensión: 1,48 km². Tiene 4 423 habitantes y 1 599 viviendas. Cuenta con servicios de ómnibus, ferrocarril, alumbrado público, acueducto, escuela primaria, secundaria básica, policlínica, consultorios del médico de la familia, farmacia, hogar materno, oficina postal,

agencia bancaria, sala de cine, Joven Club de Computación, terreno de pelota, panadería dulcería, tres bodegas, minimercado, dos placitas, tienda de productos industriales, tienda recaudadora de divisas, cafetería, bar, centro nocturno, barbería, peluquería, taller de radio y TV, taller de reparación de calzado, taller de reparación de electrodomésticos, casa de cultura, galería de arte y librería. Actividad económica fundamental: caña de azúcar, cultivos varios, ganado vacuno, avicultura, molino de piedras, embotelladora de aguas minerales y turismo, con un balneario de aguas minero medicinales.

Autopista Nacional. Es de interés nacional. Este tramo se localiza al norte de la provincia de Cienfuegos y nace en el km. 166, en los límites de esta provincia con la provincia de Matanzas, en los 22° 25' 22.9" de lat. N y los 80° 55' 38.7" de long. O y finaliza en el km. 241, en los límites con la provincia de Villa Clara, en los 22° 25' 35" de lat. N y los 80° 13' 14" de long. O. Tiene una longitud de 75.00 km. con un ancho total de 25 m, seis sendas con separador. Posee una capa de rodamiento de hormigón asfáltico y su estado técnico es bueno. Cuenta con 15 puentes y 24 alcantarillas. Comunica a la provincia de Matanzas con la provincia de Villa Clara y en su tránsito por la provincia de Cienfuegos tiene acceso a los municipios de Aguada, Rodas y Lajas.

Avenida Simón Bolívar. Vía de comunicación de interés nacional. Se localiza al norte de la ciudad de Cienfuegos, dentro del perímetro urbano. Tiene su origen en el Circuito Sur, a los 22° 11' 12,6" lat. N y los 80° 27' 20,8" long. O y termina en la Refinería de Petróleo Camilo Cienfuegos, a los 22° 11' 58,1" lat. N y los 80° 30' 51,6" long. O, mun. de Cienfuegos, provincia de

Cienfuegos. Tiene una longitud de 7,1 Km., con un ancho total de 15 m, dos sendas con separador. El estado técnico es bueno, conformada por una capa de hormigón hidráulico de base y asfalto encima. Cuenta con un puente, sobre el río Salado y ninguna alcantarilla. Constituye la principal vía de comunicación con la Refinería y también sirve de acceso a otras instalaciones portuarias e industriales.



Figura 10. Vista panorámica del embalse Avilés.

Avilés, embalse. Vertiente sur. En el Hoyo de Manicaragua, alturas de Santa Clara, al NE del pueblo de Cumanayagua, en los $22^{\circ} 10' 16''$ lat. N y los $80^{\circ} 11' 32''$ long. O, municipio de Cumanayagua. Área: 19 km². Volumen: 190,0 Mm³. Altura del dique: 40,8 m. Regulación hiper anual. Represa las aguas del río Arimao, utilizadas para el riego de cultivos varios, caña de azúcar, cítricos y pastos. Fecha de inicio de la captación 1980.



Babiney. Poblado de segundo orden del municipio de Abreus, en los $22^{\circ} 10' 20''$ de lat. N y los $80^{\circ} 48' 20''$ de long. O, en la llanura de Cienfuegos, a 32,3 km al SO de su cabecera municipal, en la carretera de Yaguaramas a Playa Girón (prov. Matanzas), a 3,5 m de altitud, con una temperatura media anual de $25,2^{\circ}\text{C}$ y una precipitación media anual de 1380 mm. Extensión: $0,47\text{ km}^2$. Tiene 596 habitantes y 312 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, tienda mixta, escuela primaria, consultorio del médico de la familia, placita, círculo social y teléfono público. La actividad económica fundamental es la agropecuaria: cultivo del arroz y forestal.

Bajío, El. Poblado de tercer orden del municipio de Lajas, en los $22^{\circ} 26' 50''$ de lat. N y los $80^{\circ} 22' 00''$ de long. O, en la llanura de Manacas, en el terraplén El Salto-California, a 12,0 km al NO de su cabecera municipal, a 45,0 m de altitud, con una temperatura media anual de $23,7^{\circ}\text{C}$ y una precipitación media anual de 1500 mm. Extensión: $0,23\text{ km}^2$. Tiene 225 habitantes y 96 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad y de ómnibus. La actividad económica fundamental es el cultivo de la caña de azúcar.

Baños Portada. Caserío del municipio de Palmira, en los $22^{\circ} 21' 05''$ de lat. N y los $80^{\circ} 24' 50''$ de long. O, a 45,5 m de altitud,

a 13,5 km al NNO de su cabecera municipal, en la carretera de Palmira al balneario de Ciego Montero. Extensión: $0,08\text{ km}^2$. Tiene 165 habitantes y 33 viviendas. Dispone de servicios de electricidad y acueducto. La actividad económica fundamental es la agropecuaria: ganadería y cultivo de la caña de azúcar.

Barajagua Uno, embalse. Vertiente sur. En las alturas de Santa Clara, al sur del pueblo de Barajagua, en los $22^{\circ} 09' 04''$ lat. N y los $80^{\circ} 07' 10''$ long. O, municipio de Cumanayagua. Área: $0,09\text{ km}^2$. Volumen: $0,02\text{ Mm}^3$. Altura del dique: 5,0 m. Represa las aguas del arroyo Guachinanga, afluente del río Arimao, empleadas para el riego de cultivos varios y pastos.



Figura 11. Embalse de Barajagua.

Barajagua, embalse. Vertiente sur. En las alturas de Santa Clara, al SSE del pueblo de Barajagua, en los $22^{\circ} 09' 30''$ lat. N y los $80^{\circ} 06' 17''$ long. O, municipio de Cumanayagua. Área: $0,10\text{ km}^2$. Volumen: $0,25\text{ Mm}^3$. Altura del dique: 9,50 m. Represa las aguas del arroyo La Larga, utilizadas en el riego de áreas agrícolas experimentales.

Barajagua. Pueblo de tercer orden del municipio de Cumanayagua, en los $22^{\circ} 09'$

45" de lat. N y los 80° 07' 10" de long. O, en las alturas de Santa Clara, en la carretera de Cumanayagua a Manicaragua, a 10,0 km al ENE de la cabecera municipal, a 85 m de altitud. Temperatura media anual de 21,2 °C, precipitación media anual de 1300 mm. Extensión: 0,43 km². Tiene 1953 habitantes y 732 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, alumbrado público, acueducto, alcantarillado parcial (20%), ómnibus, correos, centro telefónico, agencia bancaria, campo de pelota, escuela primaria, consultorios del médico de la familia, sala de televisión que presta servicios de rehabilitación con un sillón de estomatología, farmacia, biblioteca pública, parque, cementerio, bodega, placita, tienda recaudadora de divisas, tienda de productos industriales, círculo social, bar, restaurante, combinado de servicios, barbería y transporte colectivo. La actividad económica fundamental es la agropecuaria: ganado vacuno y cultivos varios. El asentamiento se fundó en 1895.

Barco Perdido, punta. Costa sur de la isla de Cuba, al E del canal de entrada a la bahía de Cienfuegos, a 0,7 M al NE de punta Sabanilla, en los 22° 03' 01" lat. N y los 80° 27' 14" long O, municipio de Cienfuegos. Costa rocosa y acantilada, de poca altura, cubierta de matorrales, asciende hacia las elevaciones costeras a poca distancia.

Baría, La. Caserío perteneciente al municipio de Palmira, en los 22° 20' 05" de lat. N y los 80° 23' 34" de de long.O, a 0.6 km al SE del pueblo de Arriete-Ciego Montero, a 56m de altitud. Extensión superficial: 0.03 Km². Tiene 136 habitantes y 24 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad y teléfono público. La actividad económica fundamental es la agricultura: cultivos varios. Surge por el acondicionamiento para viviendas de albergues pertenecientes a una empresa azucarera.

Barreras, punta. Costa sur de la isla de Cuba, a 1,5 M al ESE de punta Los Colorados, en los 22° 01' 40" lat. N y los 80° 24' 57" long O, municipio de Cienfuegos. Sobresale 0,7 cables al O de la desembocadura del río Arimao. Es de costa rocosa y cubierta de hierbas, bordeada por un arrecife de coral poco profundo que se extiende a todo lo largo hasta punta Los Colorados.

Barril, punta. Costa sur de la isla de Cuba, en la bahía de Cienfuegos, a 3,5 cables al NO de punta Ladrillos, en los 22° 06' 46" lat. N y los 80° 29' 04" long O, municipio de Cienfuegos. Costa baja, su extremo N presenta manifestaciones rocosas, al SE y al O la vegetación está formada por mangles. Las profundidades a su alrededor oscilan entre 0,4-1,2 m.



Figura 12. Embalse Batalla de Santa Clara.

Batalla de Santa Clara, embalse. Vertiente sur. En las alturas de Santa Clara, al ONO de la localidad de Codicia, en los 22° 09' 02" lat. N y los 80° 15' 40" long. O, municipio de Cumanayagua. Área: 0,12 km². Volumen: 0,27 Mm³. Altura del dique: 6,0 m. Represa las aguas de un afluente del río Arimao., empleadas en el riego agrícola y el abasto animal.

Batey Nuevo. Batey del municipio de Lajas, en los 22° 21' 45" de lat. N y los 80° 19' 40" de long. O, en la llanura de Cienfuegos, en el terraplén de Ramón Balboa a Arriete-Ciego Montero, a 10,0 km al SO de su cabecera municipal, a 72,5 m de altitud, con una temperatura media anual de 23,7 °C y una precipitación media anual de 1500 m. Extensión: 0,13 km². Tiene 102 habitantes y 41 viviendas. Cuenta con servicio de electricidad, bodega y teléfono público. La actividad económica fundamental es el cultivo de la caña de azúcar.



Figura 13. Embalse La Bija.

Batey Nuevo. Batey del municipio de Rodas, en los 22° 25' 05" de lat. N y los 80° 36'10" de long. O, en la llanura de Manacas, en el terraplén que intercepta el vial de El Corajo a Rodas, a 12,1 km al NNO de su cabecera municipal, a 35,0 m de altitud. Extensión: 0,15 km². Tiene 112 habitantes y 49 viviendas. Dispone de servicios de electricidad, teléfono, escuela primaria, bodega, consultorio del médico de la familia, campo de pelota, parque, círculo social, bar, y teléfono público. Su principal actividad económica es la agrícola, especializada en el cultivo de la caña de azúcar.

Berrinche, El. Poblado de tercer orden del municipio de Cruces, en los 22° 17' 35" de lat. N y los 80° 10' 20" de long. O, en las alturas de Santa Clara, en la carretera de Cruces a Cumanayagua, a 11,5 km al SE de su cabecera municipal y a 75,0 m de altitud. Extensión: 0,05 km². Tiene 216 habitantes y 85 viviendas. Cuenta con servicio de electricidad y teléfono público. La actividad económica fundamental es el cultivo de la caña de azúcar.

Bija, embalse La. Vertiente sur. En las alturas de Santa Clara, en los 22° 15' 29" lat. N y los 80° 11' 32" long. O, municipio de Cumanayagua. Área: 0,096 km². Volumen: 0,31 Mm³. Altura del dique: 11,0 m. Represa las aguas del arroyo La Puya, afluente del río Caunao, empleadas en el riego de pastos.

Blancos, loma Los. En las montañas de Trinidad, al N del poblado Crucecitas, en los 22° 04' 02" lat. N y los 80° 10' 23" long. O, municipio de Cumanayagua. Altura: 620 m. Formación geológica Naranjo con esquistos metaterrígenos (Jurásico). Presenta pendientes fuertes, no abruptas, la cima es redondeada. Suelos ferralíticos, esqueléticos, poco evolucionados con fuerte grado de erosión y poco productivos. Vegetación de bosque tropical latifolio, mesófilo submontano. Fauna higrófila de bosques montanos. La actividad económica fundamental es la forestal. Vía de acceso por la carretera a Crucecitas.

Blanquizal. Caserío del municipio de Palmira, en los 22° 12' 45" de lat. N y los 80° 22' 10" de long. O, a 57,5 m de altitud, en la carretera de Cienfuegos a Palmira vía La Sabana, a 5,3 km al SE de su cabecera municipal. Extensión: 0,20 km². Tiene

125 habitantes y 48 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, alumbrado público parcial, bodega, círculo social, centro agente y escuela primaria. Su principal actividad económica es la agropecuaria: ganadería, cultivos varios y acuicultura.

Boba, loma. En las montañas de Trinidad, al sur del caserío San José, en los 21° 56' 29" lat. N y los 80° 15' 21" long. O, municipio de Cumanayagua. Altura: 266,2 m. Formación geológica Felicidad con esquistos verdes (Jurásico). Presenta pendientes muy fuertes, con cima redondeada, zona de abundantes precipitaciones en el período lluvioso. Suelos pardos sin carbonatos, típicos, medianamente erosionados y poco productivos. Vegetación seminatural secundaria (bosques, matorrales y comunidades herbáceas secundarias). Fauna antropógena. Actividad económica forestal limitada. Vía de acceso a través de San José.

Bostezo, El. Poblado de tercer orden del municipio de Lajas, en los 22° 20' 35" de lat. N y los 80° 18' 02" de long. O, en la llanura de Cienfuegos, en la carretera del pueblo de Cruces al poblado Ramón Balboa, a 80 m de altitud, con una temperatura media anual de 23,7 °C y una precipitación media anual de 1200 mm. Área: 0,07 km². Tiene 290 habitantes y 97 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, acueducto, teléfono público, alcantarillado y transporte colectivo. La base económica es agropecuaria: caña, ganadería y cultivos varios.

Bouyón, ensenada de. Costa sur de la isla de Cuba, en la bahía de Cienfuegos, en los 22° 09' 00" lat. N y los 80° 27' 12" long. O, municipio de Cienfuegos. Largo máximo: 580 m. Profundidad máxima: 2 m. Zona baja. Su nombre se debe al francés Honorato de Bou-

yón, quien en 1804 realizó trabajos de reconocimiento en la bahía de Cienfuegos.

Breñas. Poblado de segundo orden del municipio de Cumanayagua, en los 22° 10' 15" de lat. N y los 80° 14' 20" de long. O, en las alturas de Santa Clara, su vía de acceso se intercepta con la carretera de Cienfuegos a Cumanayagua, a 8,0 km al NO de la cabecera municipal, a 80,0 m. de altitud, con una temperatura media anual de 25,2 °C, precipitación media anual de 1308 mm. Extensión: 0,17 km². Tiene 471 habitantes y 190 viviendas. Cuenta con servicios de alumbrado público, acueducto, red de alcantarillado, ómnibus, escuela primaria, consultorio del médico de la familia, campo de pelota, centro de elaboración de alimentos, minimercado, placita, círculo social, cafetería, bar, barbería, teléfono público y transporte colectivo. La actividad económica fundamental es la agropecuaria, especializada en el ganado vacuno. Se fundó en 1978.

Burro, loma del. En las montañas de Trinidad, a 13 km al SSE del poblado de San Blas, en los 21° 52' 30" lat. N y los 80° 10' 00" long. O, municipio de Cumanayagua. Altura: 530 m.

Burros, Los. Batey del municipio de Aguada de Pasajeros, en los 22° 28' 00" de lat. N y los 80° 50' 10" de long. O, en la llanura de Manacas, a 25,0 m de altitud, a 10,8 km al N de su cabecera municipal, con la que se comunica por terraplén. Extensión: 0,15 km². Tiene 102 habitantes y 47 viviendas. Dispone de servicios de electricidad, acueducto, escuela primaria, bodega, círculo social y teléfono público. La actividad económica fundamental es la agropecuaria, especializada en el cultivo de la caña de azúcar.



Cabagán, boca de. Costa sur de la isla de Cuba, en la desembocadura del río Cabagán, en los $21^{\circ} 49' 20''$ lat. N y los $80^{\circ} 06' 50''$ long. O, municipio de Cumanayagua. Costa acantilada, con pequeñas caletas. Voz aborigen.



Figura 14. Río Cabagán.

Cabagán, río. Vertiente sur. Nace en las montañas de Trinidad, al O del poblado de Topes de Collantes (SS), en los $21^{\circ} 55'$ lat. N y los $80^{\circ} 04'$ long. O, a 800 m de altitud. Desemboca en la boca de Cabagán, en el mar Caribe, en los $21^{\circ} 49'$ lat. N y los $80^{\circ} 07'$ long. O, municipios de Trinidad (SS) y Cumanayagua (CF). Largo: 19,4 km. Área de la cuenca: 63,1 km². Corre en dirección N-S a través de una zona montañosa. Voz aborigen.



Figura 15. Cascada en el río Cabagán.

Cabagán, salto del río. En las montañas de Trinidad, al SO del poblado de Topes de Collantes (SS), en los $21^{\circ} 53'$ lat. N y los $80^{\circ} 05'$ long. O, municipio de Cumanayagua. Altura: 600 m.

Cabagán. Caserío del municipio de Cumanayagua, en los $21^{\circ} 49' 25''$ de lat. N y los $80^{\circ} 06' 03''$ de long. O, en las montañas de Trinidad, en la carretera del Circuito Sur, a 57,0 km al E de su cabecera municipal, a 10 m de altitud. Extensión: 0,02 km². Tiene 82 habitantes y 51 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, acueducto, tienda mixta, escuela primaria, sala de televisión que funciona también como sala de rehabilitación, círculo social, médico de la familia, teléfono público y transporte colectivo. La actividad económica fundamental es la agropecuaria, principalmente ganadera. En este lugar existió un asentamiento aborigen de agricultores ceramistas.

Cabeza del Muerto, loma. En las montañas de Trinidad, a 3 km al SE del poblado de San Blas, en los $21^{\circ} 52' 54''$ lat. N y los $80^{\circ} 06' 52''$ long. O, municipio de Cumanayagua. Altura: 665 m.

Cable Inglés, playa El. Costa sur de la isla de Cuba, a 12 km al S de la ciudad de Cienfuegos, en los 22° 02' 00" lat. N y los 80° 26' 30" long. O, municipio de Cienfuegos. Es una pequeña extensión ubicada dentro de una zona rocosa.

Cacaos, loma Los. En las montañas de Trinidad, a 3 km al S de La Sierrita, en los 21° 57' 40" lat. N y los 80° 16' 35" long. O, municipio de Cumanayagua. Altura: 480 m.

Cafetal. Poblado de tercer orden del municipio de Cumanayagua, en los 21° 49' 25" de lat. N y los 80° 15' 15" de long. O, en las montañas de Trinidad, en la carretera de entronque La Sierrita a Topes de Collantes, a 28,0 km al SO de la cabecera municipal, a 200,0 m de altitud, temperatura media anual de 25,2 °C, precipitación media anual de 1800 mm. Extensión: 0,15 km². Tiene 295 habitantes y 77 viviendas. Cuenta con servicios de ómnibus, teléfono, alumbrado público, acueducto, círculo infantil, escuela primaria, secundaria básica, un terreno de fútbol, centro de elaboración de alimentos, círculo social, médico de la familia, teléfono público y transporte colectivo. La actividad económica fundamental es la agropecuaria, especializada en el cultivo del café y la ganadería.

Caimanera, punta. Costa sur de la isla de Cuba, en la bahía de Cienfuegos, a 0,4 M al O de punta de la Sierpe, en los 22° 08' 40" de lat. N y los 80° 31' 42" long O, municipio de Cienfuegos. Costa escarpada bordeada de piedras que velan.

Caimanerita, punta. Costa sur de la isla de Cuba, en la bahía de Cienfuegos, en los 22° 09' 50" lat. N y los 80° 32' 54" long O, municipio de Cienfuegos. Costa baja bordeada de piedras, desprovista de vegetación en su extremo.

Cajas, Las. Poblado de tercer orden del municipio de Aguada de Pasajeros, en los 22° 27' 10" de lat. N y los 80° 46' 40" de long. O, en la llanura de Manacas, a 42,5 m de altitud, en el terraplén Las Yaguas–Aguada de Pasajeros, aproximadamente a 10 km al NE de su cabecera municipal. Extensión: 0,25 km². Tiene 326 habitantes y 97 viviendas. Dispone de servicios de electricidad, acueducto, ómnibus, escuela primaria, bodega, consultorio del médico de la familia, círculo social y teléfono público. La actividad económica fundamental es la agropecuaria, especializada en el cultivo de la caña de azúcar.

Calabazas, arroyo Las. Vertiente sur. Nace al E de la ciudad de Cienfuegos, en la llanura de Cienfuegos, en los 22° 08' 50" lat. N y los 80° 24' 40" long. O, a 30 m de altitud. Desemboca en la bahía de Cienfuegos, en los 22° 07' 20" lat. N y los 80° 25' 20" long. O, municipio de Cienfuegos. Largo: 5 km. Corre en dirección NE-SO Su corriente tiene carácter efímero.



Figura 16. Ensenada Las Calabazas.

Calabazas, ensenada de las. Costa sur de la isla de Cuba, en la bahía de Cienfuegos, en los 22° 07' 20" lat. N y los 80° 25' 50" long. O, municipio de Cienfuegos. Largo máximo: 1

550 m. Profundidad máxima: 9,6 m. Costa baja, arenosa, cubierta de matorrales y mangles.

Caleta Muñoz. Caserío del municipio de Cumanayagua, en los 21° 50' 50" de lat. N y los 80° 50' 50" de long. O, en las montañas de Trinidad, en la carretera del Circuito Sur, entre playa Yaguanabo y Cabagán, a 45,0 km al SSE de su cabecera municipal, a 50,0 m de altitud. Extensión: 0,03 km². Tiene 140 habitantes y 51 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, acueducto, consultorio del médico de la familia, escuela primaria, Joven Club de Computación, una tienda mixta, círculo social, teléfono público y transporte colectivo. La actividad económica fundamental es la agropecuaria, especializada en la ganadería, camaronicultura y cultivo del café.

Caleta, La. Caserío del municipio de Cruces, en los 22° 16' 50" de lat. N y los 80° 09' 20" de long. O, en las alturas de Santa Clara, en la carretera de Cruces a Cumanayagua, a 14,0 km al SE de su cabecera municipal, a 72,5 m de altitud. Extensión: 0,07 km². Tiene 216 habitantes y 65 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, bodega, escuela primaria y teléfono público. La actividad económica fundamental es la agrícola: caña de azúcar y cultivos varios.

California. Caserío del municipio de Lajas, en los 22° 28' 50" de lat. N y los 80° 22' 15" de long. O, en el terraplén de El Salado a Lajas, a 16,0 km al NO de su cabecera municipal, a 47,5 m de altitud. Extensión: 0,30 km². Tiene 90 habitantes y 35 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, ómnibus, bodega, escuela primaria, sala de video, campo de pelota y teléfono público. La actividad económica fundamental es el cultivo de la caña de azúcar.

Callejas. Caserío del municipio de Cruces,

en los 22° 15' 45" de lat. N y los 80° 09' 30" de long. O, en las alturas de Santa Clara, se comunica por terraplén con el pueblo de Potrerillo, a 15,0 km al SE de su cabecera municipal, a 90,0 m de altitud. Extensión: 0,05 km². Tiene 48 habitantes y 18 viviendas. Cuenta con servicios de sala de video con paneles solares y bodega. La actividad económica fundamental es la agrícola: caña de azúcar y cultivos varios.

Camilo Cienfuegos. Poblado de tercer orden del municipio de Cumanayagua, en los 21° 12' 45" de lat. N y los 80° 14' 05" de long. O, en las montañas de Trinidad, en la carretera del Circuito Sur, tramo Pepito Tey-Cabagán, a 40,0 km al SSO de la cabecera municipal, a 20,0 m. de altitud, temperatura media anual de 26,3 °C, precipitación media anual de 1200 mm. Extensión: de 0,20 km². Tiene 687 habitantes y 206 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, acueducto, ómnibus, teléfono, escuela primaria, campo de pelota, farmacia y consultorio del médico de la familia, centro de elaboración de alimentos, tienda recaudadora de divisas, círculo social, servicio estomatológico, reparación de cocinas, sala de video, correos y telégrafos, teléfono público y transporte colectivo. La actividad económica fundamental es la agropecuaria, especializada en el ganado vacuno.

Campana, cueva La. En las montañas de Trinidad, a 9 km al NO de la loma del Muerto, en los 22° 00' 45" lat. N y los 80° 07' 25" long. O, municipio de Cumanayagua. Altura: 1,000 m. Largo: 0,65 km. Se encuentra en una zona de montañas bajas formadas por rocas sedimentarias, carbonatadas y metamórficas. Es la cueva más alta de Cuba. Forman su fauna aves, mariposas, mamíferos endémicos, moluscos, reptiles y arácnidos.



Figura 17. Cueva La Campana.

Campana, La. Caserío del municipio de Cienfuegos, en los $22^{\circ} 04' 45''$ de lat. N y los $80^{\circ} 23' 05''$ de long. O, en la llanura de Cienfuegos, a 30,0 m de altitud y a 10 km al SE de su cabecera provincial. Su vial de acceso se intercepta con la carretera de Cienfuegos a Rancho Luna. Extensión: 0,01 km². Tiene 81 habitantes y 32 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad y acueducto. La actividad económica fundamental es la cría de ganado vacuno.

Campanillas, loma Las. En las montañas de Trinidad, al NO del poblado Yaguanabo Arriba, en los $21^{\circ} 54' 33''$ lat. N y los $80^{\circ} 12' 51''$ long. O, municipio de Cumanayagua. Altura: 398,0 m. Formación geológica Naranjo con esquistos metaterrígenos (Jurásico). Presenta suaves pendientes y cimas redondeadas. Suelos fersialíticos pardos rojizos, poco evolucionados, esqueléticos, con muy fuerte grado de erosión y poco productivos. Vegetación de bosque tropical latifolio, siempre verde, mesófilo submontano. Actividad forestal y ganadera limitada. Acceso por la carretera del Circuito Sur al caserío La Yaba o a través del poblado Yaguanabo Arriba.



Figura 18. Cafetería en Cantarrana, municipio Cienfuegos.

Canta Rana. Caserío del municipio de Rodas, en los $22^{\circ} 26' 10''$ de lat. N y los $80^{\circ} 27' 55''$ de long. O, en la llanura de Manacas, en la carretera de Cartagena a Santiago de Cartagena, a 17,8 km al NE de su cabecera municipal, a 30,0 m de altitud. Extensión: 0,06 km². Tiene 66 habitantes y 28 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, ómnibus, bodega, círculo social, escuela primaria y consultorio del médico de la familia. Su principal actividad económica es la agrícola, especializada en el cultivo de la caña de azúcar.

Cantabria, lomas de. En las alturas de Santa Clara, al E de la ciudad de Cienfuegos, en los $22^{\circ} 10' 00''$ lat. N y los $80^{\circ} 17' 20''$ long. O, municipio de Cienfuegos. Altura: 150,0 m. Formación geológica Cantabria con calizas y margas calcáreas. Presenta cimas irregulares y fuertes pendientes, se destacan las transformaciones del relieve producidas por la explotación minera en el lugar. Suelos típicos pardos con carbonatos. Vegetación secundaria con matorrales y comunidades herbáceas secundarias. Fauna antropóxena con reptiles, arácnidos,

mariposas, aves y moluscos. Constituye un yacimiento en explotación para la planta de cemento cercana. Vía de acceso a través de la carretera de Cienfuegos a Cumanayagua.

Cantera, punta de la. Costa sur de la isla de Cuba, en la bahía de Cienfuegos. Límite N del caletón de Don Bruno, en los 22° 04' 31" lat. N y los 80° 27' 42" long. O, municipio de Cienfuegos. Costa acantilada con manifestaciones rocosas en su extremo. El terreno asciende cubierto de arbustos hacia una elevación costera próxima.

Caña Brava. Caserío del municipio de Cumanayagua, en los 22° 09' 25" de lat. N y los 80° 11' 15" de long. O, en las alturas de Santa Clara, en la carretera de Cienfuegos a Cumanayagua, a 7,0 km al O de su cabecera municipal, a 70,0 m de altitud. Extensión: 0,06 km². Tiene 156 habitantes y 58 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, acueducto, tienda mixta, escuela primaria, médico de la familia, teléfono público y transporte colectivo. La actividad económica fundamental es la pecuaria, especializada en el desarrollo de la ganadería vacuna y caprina.

Cañada Amarilla, embalse. Vertiente sur. En la llanura de Manacas, al norte del embalse El Salto, en los 22° 28' 10" lat. N y los 80° 19' 44" long. O, municipio de Lajas. Área: 0,021 km². Volumen: 0,021 Mm³. Altura del dique 4,00 m. Represa las aguas del arroyo Cañada Amarilla, afluente del río Damují.

Cañada Grande, punta. Costa sur de la isla de Cuba, en la bahía de Cienfuegos. Se encuentra a 0,3 M al SO de punta Pescadores, extremo S de Cayo Carenas, en los 22° 04' 56" lat. N y los 80° 27' 52" long. O, municipio de Cienfuegos. Costa alta, acantilada, cubierta de vegetación.

Carabineros, punta de los. Costa sur de la isla de Cuba, en la bahía de Cienfuegos, al SE de Cayo Carenas, en los 22° 05' 09" lat. N y los 80° 27' 26" long. O, municipio de Cienfuegos. Su formación es rocosa, de poca altura.

Caracas Dos, embalse. Vertiente sur. En las alturas de Santa Clara, al norte del poblado San Isidro, en los 22° 23' 40" lat. N y los 80° 15' 39" long. O, municipio de Lajas. Área: 0,003 km². Volumen: 0,002 Mm³. Altura del dique: 2,00 m. Represa las aguas del arroyo Cañada Mesino, afluente del río Lajas, empleadas en el abasto industrial.

Caracas Tres, embalse. Vertiente sur. En las alturas de Santa Clara, al NO del poblado San Isidro, en los 22° 23' 40" lat. N y los 80° 16' 05" long. O, municipio de Lajas. Área: 0,01 km². Volumen: 0,007 Mm³. Altura del dique: 3,00 m. Represa las aguas de un afluente del arroyo Cañada Mesino.

Caracas Uno, embalse. Vertiente sur. En las alturas de Santa Clara, al norte del poblado San Isidro, en los 22° 23' 53" lat. N y los 80° 15' 4" long. O, municipio de Lajas. Área: 0,026 km². Volumen: 0,029 Mm³. Altura del dique: 3,00 m. Represa las aguas del arroyo Cañada Mesino, afluente del río Lajas, empleadas en el abasto industrial.

Caracas. Poblado de segundo orden del municipio de Lajas, en los 22° 22' 40" de lat. N y los 80° 16' 50" de long. O, en las alturas de Santa Clara, en la carretera de Lajas a Marta Abreu, a 4,9 km al SSE de su cabecera municipal, a 100,0 m de altitud, con una temperatura media anual de 23,7 °C y una precipitación media anual de 1460 mm. Extensión: 0,80 km². Tiene 866 habitantes y 323 viviendas. Cuenta con servicios de ómnibus, teléfono, alumbrado público, acue-

ducto, escuela primaria e instituto tecnológico, sede de estudios del MINAZ, consultorios del médico de la familia, farmacia, oficina de correos, casa de cultura, biblioteca pública y campo de pelota. La actividad económica fundamental es la agroindustria azucarera. Fue fundado en 1902 con la construcción del central Caracas, hoy Ciudad Caracas.



Figura 19. Embalse El Caracol.

Caracol, embalse. Vertiente sur. En las alturas de Santa Clara, al NNE del caserío Chicharrones, en los $22^{\circ} 19' 21''$ lat. N y los $80^{\circ} 11' 09''$ long. O, municipio de Cruces. Área: 0,237 km². Volumen: 0,583 Mm³. Altura del dique: 7,00 m. Represa las aguas del arroyo La Ceiba, empleadas para el riego y la acuicultura.

Carenas, Cayo. Al sur de la isla de Cuba, en la bahía de Cienfuegos, en los $22^{\circ} 05' 13''$ lat. N y los $80^{\circ} 27' 36''$ long. O. A 2,0 m de altitud, Área: 0,25 km². Tiene 15 habitantes y 22 viviendas. Superficie llana, rocosa y calcárea, presenta por su frente oeste pequeñas playas. Cuenta con servicio eléctrico por planta y transporte marítimo. La actividad económica fundamental es la pesca. Aquí se encuentra un importante sitio arqueológico

aborigen de agricultores ceramistas. Existe un pequeño lugar habitado con construcciones pintorescas del siglo XIX. Las primeras referencias históricas sobre este cayo datan del año 1509, cuando el navegante español Sebastián de Ocampo, durante el bojeo a la Isla, penetró en la bahía de Jagua para explorarla y carenó sus naves en este lugar y lo denominó Carenas. A partir de 1530, la bahía de Jagua comenzó a ser frecuentada por piratas, corsarios, filibusteros y contrabandistas, muchos de los cuales se establecieron aquí y se dedicaron al comercio de rescate. En 1849 por disposición de la Real Hacienda se construyó una caseta para la vigilancia marítima. Ya en el siglo XX se convirtió en lugar de veraneo. Se considera, por su posición privilegiada, la llave del puerto.



Figura 20. Cayo Carenas.

Caridad, La. Caserío del municipio de Cienfuegos, en los $22^{\circ} 11' 20''$ de lat. N y los $80^{\circ} 22' 52''$ de long. O, en la llanura de Cienfuegos, a 22,5 m de altitud, en la carretera de Caunao a Palmira y a 6,5 km al NE de su cabecera provincial. Extensión: 0,05 km². Tiene 57 habitantes y 19 viviendas.

das (2012). Cuenta con servicios de electricidad y acueducto. La actividad económica fundamental son los cultivos varios.

Carmelina. Poblado de tercer orden del municipio de Abreus, en los 22° 09' 50" de lat. N y los 80° 45' 10" de long. O, en la llanura de Cienfuegos, a 38,7 km al SO de su cabecera municipal, en el terraplén de San Ignacio a Mijalito, a 5,0 m de altitud, con una temperatura media anual de 25,2 °C y una precipitación media anual de 1460 mm. Extensión: 0,19 km². Tiene 375 habitantes y 139 viviendas. Cuenta con servicios de teléfono, electricidad, acueducto, escuela primaria, consultorio del médico de la familia, terreno de pelota, bodega, placita, círculo social y secundaria básica. Su actividad económica fundamental: cultivos varios.

Carolina. Poblado de tercer orden del municipio de Cienfuegos, en los 22° 12' 40" de lat. N y los 80° 31' 00" de long. O, en la llanura de Cienfuegos, a 25,0 m de altitud y a 15,6 km al NO de su cabecera provincial. Su principal vía de acceso es la carretera que intercepta el vial de la refinera, con una temperatura media anual de 25,2 °C y una precipitación media anual de 1460 mm. Extensión: 0,21 km². Tiene 473 habitantes y 74 viviendas. Dispone de servicios de electricidad, acueducto, ómnibus, teléfono, bodega, escuela primaria, consultorio del médico de la familia, círculo social y servicio de ómnibus. La actividad económica fundamental se basa en la industria de materiales de construcción y ganadería vacuna. En el lugar todavía existen restos del antiguo ingenio Carolina.

Cartagena. Pueblo urbano de tercer orden, del municipio de Rodas, en los 22° 25' 30" de lat. N y los 80° 27' 30" de

long. O, en la llanura de Cienfuegos, en la carretera que se intercepta con el vial del Circuito Sur al SE de Rodas, a 17,0 km al NE de su cabecera municipal, a 30,0 m de altitud, con una temperatura media anual de 25,2 °C y una precipitación media anual de 1500 mm. Extensión: 1,2 km². Tiene 4 670 habitantes y 1 728 viviendas. Cuenta con servicios de ómnibus, alumbrado y teléfono, policlínica con sala de rehabilitación y servicio de urgencia médica, farmacia, consultorio del médico de la familia, estomatología con cuatro sillones, hogar materno, casa de abuelos, residencia estudiantil, escuela primaria, escuela secundaria básica, bodegas, servicios personales y de reparación de enseres menores, oficina postal, cine, sala de video, biblioteca, Joven Club de Computación, un motel azucarero con 48 camas, agencia bancaria, panadería, placita, tienda de productos industriales, tienda recaudadora de divisas, cafetería, restaurante, centro de elaboración de alimentos, círculo juvenil, instituto politécnico, campo de pelota, oficina de correos, centro telefónico y teléfono público. Su principal actividad económica es la agropecuaria, especializada en la caña de azúcar y el ganado vacuno. Fue fundado en el año 1851 por dos catalanes de apellido Ferrán, en una hacienda que formaba parte de Lajas. En aquella época existían en la zona 18 trapiches, por lo que se supone que su origen esté asociado a la actividad cañera. En sus cercanías, en la zona conocida como Cabeza de Toro, radicó el último campamento en la región central, durante la invasión, de Máximo Gómez y Antonio Maceo.



Figura 21. Policlínico de Cartagena.

Cartuja, loma La. En las montañas de Trinidad, a 2 km. al SO del poblado de Yaguababo Arriba, en los $21^{\circ} 53' 18''$ lat. N y los $80^{\circ} 12' 45''$ long. O, municipio de Cumanayagua. Altura: 344 m. En época de lluvia presenta un salto de agua visible desde la carretera de Cienfuegos a Trinidad.

Casino de la Playa. Poblado de tercer orden del municipio de Palmira, en los $22^{\circ} 16' 15''$ de lat. N y los $80^{\circ} 21' 35''$ de long. O, en la llanura de Cienfuegos, a 60,0 m de altitud, en la carretera de Palmira a Cruces, a 4,9 km al NE de su cabecera municipal. Extensión: 0,12 km². Tiene 266 habitantes y 102 viviendas. Cuenta con servicios de ómnibus, teléfono, electricidad, alumbrado público, escuela primaria, bodega, barbería, teléfono público y consultorio del médico de la familia. La actividad económica fundamental es el cultivo de la caña de azúcar.

Castellón, Abra de. En las montañas de Trinidad, al S del pueblo de Potrerillo, en los $22^{\circ} 12'$ lat. N y los $80^{\circ} 08'$ de long. O, municipio de Cumanayagua. Altura: 130 m.



Figura 22. Castillo Nuestra Señora de los Ángeles de Jagua.

Castillo de Jagua. Poblado de segundo orden del municipio de Cienfuegos, en los $22^{\circ} 03' 50''$ de lat. N y los $80^{\circ} 28' 10''$ de long. O, en la llanura de Cienfuegos, a 22 km al sur de su cabecera provincial, en el lado oeste del canal de entrada a la bahía de Cienfuegos, a 30 m de altitud, con una temperatura media anual de $25,2^{\circ}\text{C}$ y una precipitación media anual de 1020 mm. Extensión: 1,55 km². Tiene 9 143 habitantes y 3 386 viviendas. Cuenta con servicios de teléfono, ómnibus, electricidad, acueducto y alcantarillado parcial (60%), círculo infantil, escuelas primarias, Joven Club de Computación, secundaria básica, instituto tecnológico, policlínica remodelada con servicio de urgencia y sala de rehabilitación, farmacia, hogar materno, servicios estomatológicos, consultorios del médico de la familia, oficina postal, motel, agencia bancaria, casa de la cultura, biblioteca pública, sala de vídeo, gimnasio, 4 cafeterías, bar, restaurante, centro de elaboración de alimentos, cinco puntos gastronómicos, 3 panaderías-dulcerías, fábrica de hielo, fábrica de tabacos, dos bodegas, dos minimercados, dos placitas, agromercado, dos tiendas de recaudación

de divisas, mercado comunitario, terreno de fútbol, microparque infantil, funeraria, dos cementerios y campo de pelota. Las actividades económicas fundamentales son: la agrícola, el turismo, tabaco torcido, la pesca, construcción, servicios, un centro nacional de certificación industrial del MINBAS. Aquí se encuentra la fortaleza del Castillo de Jagua, construida por el gobierno español, constituye un fuerte elemento de identificación para la provincia. Posee valores históricos, turísticos y arquitectónicos.

Esta fortaleza se comenzó a construir en 1733, con fuerza de trabajo esclava, con el nombre de Castillo de Nuestra Señora de los Ángeles de Jagua y se concluyó en 1745. El poblado se inicia de manera desordenada, sin tener en cuenta ningún trazado urbano, con el asentamiento de familiares de los soldados que custodiaban la fortaleza y la zona cercana a la misma. En 1878, coincidiendo con la terminación de la Guerra de los Diez Años, se funda el poblado del Castillo de Jagua. El pueblo surgió a partir de la construcción de la fortaleza, esa es la causa original, posteriormente influyen en el crecimiento las causas económicas, como el desarrollo de la actividad pesquera y el carácter gratuito de los terrenos del lugar. En la etapa posterior a 1959 se operan cambios significativos dentro del área ya construida, debido al empleo de la fortaleza como museo, cambios en el uso de las instalaciones existentes y en el levantamiento de nuevas construcciones para resolver problemas sociales de la población. Aunque se considera un solo asentamiento, en la actualidad está conformado por dos núcleos poblacionales bien definidos: el antiguo, conocido siempre como Castillo de Jagua y el de más reciente creación, identificado como Ciudad Nuclear, surgido con los trabajos de construcción de lo que sería la central electronuclear Juraguá.



Figura 23. Caleta de Castro.

Castro, caleta de. Costa sur de la isla de Cuba, a 25 km al ONO de la ciudad de Trinidad, en los 21° 53' 00" lat. N y los 80° 15' 45" long. O, municipio de Cumanayagua. Pequeña playa con una franja de arena. También se conoce como caletica de la Tatahagua.

Catorce de Julio. Poblado de primer orden del municipio de Rodas, en los 22° 14' 40" de lat. N y los 80° 31' 50" de long. O, en la llanura de Cienfuegos, en la carretera que intercepta el vial a Abreus, a 14,0 km al SSE de su cabecera municipal, a 37,5 m de altitud, con una temperatura media anual de 25,2 °C y una precipitación media anual de 1100 mm. Extensión: 0,40 km². Tiene 524 habitantes y 201 viviendas. Cuenta con servicios de ómnibus, alumbrado público, acueducto, alcantarillado parcial, teléfono, escuela primaria, escuela secundaria básica, bodega, consultorio del médico de la familia, sillón estomatológico, farmacia, sala de video, terreno de pelota, servicios personales y de reparación de enseres menores, oficina postal, teléfonos públicos, parque, panadería, placita, cafetería, restaurante y peluquería. Su principal actividad económica es la agrícola, especializada en el cultivo de la caña de azúcar. Su nombre anterior era Manuelita y toma el nombre actual

en conmemoración a la toma de la Bastilla: 14 de Julio de 1789. El ingenio comenzó a funcionar en 1835.

Caunaíto, río. Vertiente sur. Nace en la sierra de Potrerillo, alturas de Santa Clara, al N del embalse Avilés, en los 22° 13' lat. N y los 80° 10' long. O, a 150 m de altitud. Vierte sus aguas en el río Caunao, en los 22°13' lat. N y los 80°19' long. O, municipios de Cumanayagua, Palmira y Cienfuegos. Largo: 19 km. Corre en dirección E-O.

Caunao-La Sabana-Palmira. Vía de comunicación de interés municipal. Comunica los asentamientos de Caunao, Paisito, Santa Rosa, la Caridad, Pueblo Nuevo y Sabana Miguel, todos en el municipio de Cienfuegos, con asentamientos del municipio de Palmira: La Margarita, Charco Largo, Ciego Alonso y Palmira, cabecera municipal. Nace en el poblado de Caunao, a los 22° 10' 37" de Lat. N y los 80° 23' 23" de Long. O. y finaliza en Palmira, a los 22° 14' 27" de Lat. N y los 80° 23' 2.0" de Long. O. Tiene una longitud de 16.8 Km., un ancho de 7.0 m y 2 sendas sin separador central. Posee una capa de rodamiento de hormigón asfáltico y su estado técnico es malo. Dispone de 4 puentes y 9 alcantarillas.



Figura 24. Río Caunao.

Caunao, río. Vertiente sur. Nace en las alturas de Santa Clara, al NO del pueblo de Mataguá, en los 22° 16' lat. N y los 80° 01' long. O, a 300 m de altitud. Desemboca en la bahía de Cienfuegos, en los 22° 06' 01" lat. N y los 80°23' 59" long. O, municipios Manicaragua y Ranchuelo (VC); Cruces, Palmira, Cienfuegos. Largo: 53,9 km. Área de la cuenca: 590,5 km². Gasto: 5,8 m³/s. Corre en dirección E-SO, atraviesa una planicie ondulada y tiene 10 afluentes. Es navegable 8,6 km a partir de su desembocadura. Voz aborigen.

Cedros, Los. Caserío del municipio de Cumanayagua, en los 22° 05' 07" de lat. N y los 80° 14' 40" de long. O, a 6 km al SO de la cabecera municipal, a 40m de altitud. Extensión: 0,055 km², en el consejo popular Las Moscas. Tiene 35 habitantes y 15 viviendas. Cuenta con servicio de electricidad, centro de elaboración de alimentos y teléfono público. La actividad económica fundamental es el cultivo de cítricos.

Ceiba Hueca. Caserío del municipio de Lajas, en los 22° 22' 15" de lat. N y los 80° 21' 30" de long. O, en la llanura de Cienfuegos, en el terraplén de Arriete Ciego Montero a Lajas, a 9,7 km al SO de su cabecera municipal, con la que se comunica por terraplén, a 67,5 m de altitud. Extensión: 0,06 km². Tiene 145 habitantes y 52 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, bodega, escuela primaria, círculo social, teléfono público y consultorio del médico de la familia. La actividad económica fundamental es la agrícola, especialmente los cultivos varios.



Figura 25. Entrada al cementerio Tomás Acea.

Cementerio “Tomás Acea”. Municipio de Cienfuegos, en la llanura del mismo nombre, en los $22^{\circ} 08' 05''$ de lat. N y los $80^{\circ} 25' 30''$ de long. O, en una zona de desarrollo urbano. Una de las mayores necrópolis del país por sus dimensiones, por el diseño interior de sus áreas verdes y disposición de los enterramientos (tipo jardín). En él se encuentran tumbas de grandes personalidades de la historia y de la cultura. Declarado Monumento Nacional en 1986. Lleva el nombre del hijo del rico comerciante y hacendado Nicolás Acea y de los Ríos, quien asignó en su testamento una fuerte suma de dinero para este proyecto, en memoria de su hijo Tomás.



Figura 26. Cementerio de Reina, Bella Durmiente.

Cementerio de Reina. Municipio de Cienfuegos, en la llanura del mismo nombre, en los $22^{\circ} 08' 40''$ lat. N y los $80^{\circ} 27' 50''$ long. O, cercano a la costa, en una zona baja, donde es notable el afloramiento de aguas subterráneas y el desarrollo constructivo. Construido en 1839, es el único cementerio que conserva el sistema de enterramientos en nichos en los muros perimetrales. Posee excepcionales valores históricos, arquitectónicos, artísticos y valiosas esculturas, conjuntos escultóricos funerarios y tumbas de eminentes cienfuegueros. Declarado Monumento Nacional el 30 de enero de 1990. Adquiere el nombre del barrio en que se encuentra enclavado.

Centro Cubano. Caserío del municipio de Cumanayagua, en los $21^{\circ} 57' 15''$ de lat. N y a los $80^{\circ} 06' 35''$ de long. O, en las montañas de Trinidad, su vial de acceso se intercepta con la carretera Entronque La Sierrita-Topes de Collantes (SS), a 46,0 km al SE de la cabecera municipal, a 800,0 m de altitud. Extensión: 0,02 km². Tiene 70 habitantes y 49 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, acueducto, alcantarillado, escuela primaria, museo, tienda mixta, teléfono público y transporte colectivo. La actividad económica fundamental es la agricultura: cultivo del café y silvicultura.

Chaparra. Caserío del municipio de Abreus, en los $22^{\circ} 06' 25''$ de lat. N y los $80^{\circ} 32' 55''$ de long. O, a 17,5 m de altitud, a 19,5 km al S de su cabecera municipal, con la que se comunica por carretera. Extensión: 0,02 km². Tiene 92 habitantes y 33 viviendas. Dispone de servicios de electricidad, acueducto y centro agente. La actividad económica fundamental es la agropecuaria, basada en los cultivos varios y el henequén.

Charcas. Poblado de primer orden del municipio de Abreus, en los 22° 10' 00" de lat. N y los 80° 38' 30" de long. O, en la llanura de Cienfuegos, a 14,5 km al SO de su cabecera municipal, en el terraplén de Constancia a Guasimal, a 12,5 m de altitud, con una temperatura media anual de 25,2 °C y una precipitación media anual de 1400 mm. Extensión: 0,63 km². Tiene 1 242 habitantes y 430 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, bodega, escuela primaria, oficina de correos, teléfono, ómnibus, farmacia, un sillón estomatológico, consultorio del médico de la familia, acueducto parcial, placita, centro de elaboración de alimentos, tienda de recaudación de divisas, parque, círculo social, campo de pelota, teléfono público y transporte colectivo. La actividad económica principal es la agropecuaria: cultivos varios y arroz.

su cabecera municipal, a 625 m de altitud. Extensión: 0,01 km². Tiene 20 habitantes y 13 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, acueducto, escuela primaria, tienda mixta, círculo social, médico de la familia, teléfono público y transporte colectivo. La actividad económica fundamental es la agricultura, especializada en el cultivo del café.



Figura 27. Río Charco Azul.

Charco Azul Abajo. Caserío del municipio de Cumanayagua, en los 22° 05' 05" de lat. N y los 80° 09' 40" de long. O, en las montañas de Trinidad, en la carretera del Entronque de Minas a El Mamey, a 8,5 km al SE de su cabecera municipal, a 190 m de altitud. Extensión: 0,04 km². Tiene 61 habitantes y 34 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, acueducto, ómnibus, escuela primaria, consultorio del médico de la familia, tienda mixta, círculo social y teléfono público. La actividad económica fundamental es la agropecuaria, principalmente la cría de ganado vacuno y el cultivo del café.

Charco Azul, río. Vertiente sur. Nace al NE del caserío Cuatro Vientos, en las montañas de Trinidad, en los 21° 57' 26" de lat. N y los 80° 05' 15" de long. O, a 650 m de altitud. Desemboca en el embalse Hanabanilla, en los 21° 58' 25" de lat. N y los 80° 01' 20" de long. O, municipios de Cumanayagua (CF) y de Manicaragua (VC) Largo: 7,3 km. Corre de O-E, hacia él fluyen 7 arroyos. Sus aguas son aprovechadas en la generación de electricidad.

Charco Azul Arriba. Caserío del municipio de Cumanayagua, en los 22° 00' 05" de lat. N y los 80° 04' 12" de long. O, en las montañas de Trinidad, en el terraplén de Crucecitas a Cuatro Vientos, a 32,0 km al SE de

Charco Azul. Caserío del municipio de Cumanayagua, en los 21° 57' 50" de lat. N, y los 80° 04' 05" de long. O, en las montañas de Trinidad, en el terraplén de Crucecitas a Cuatro Vientos, a 36,5 km al SE de su cabecera municipal, a 540 m de altitud. Extensión: 0,03 km². Tiene 107 habitantes y 56 viviendas. Cuenta con servicios de elec-

trinidad, acueducto, alcantarillado, teléfono, campo de pelota, escuela primaria, consultorio del médico de la familia, tienda mixta, círculo social y transporte colectivo. Actividad económica basada en el cultivo del café.

Chicharrones, Distrito. Caserío del municipio de Cruces, en los 22° 18' 05" de lat. N y los 80° 11' 36" de long. O, en la carretera de Cruces a Cumanayagua, a 8 km al ESE de la cabecera municipal, a 97 m de altitud. Extensión superficial: 0,04 km². Tiene 44 habitantes y 25 viviendas. Cuenta con servicio de electricidad. La actividad económica fundamental es agropecuaria: caña de azúcar, cultivos varios, ganado vacuno y porcino.



Figura 28. Carretera a Chicharrones.

Chicharrones. Caserío del municipio de Cruces, en los 22° 18' 20" de lat. N y los 80° 11' 50" de long. O, en las alturas de Santa Clara, en la carretera de Cruces a Cumanayagua, a 8,5 km al SE de su cabecera municipal, a 97,5 m de altitud. Extensión: 0,03 km². Tiene 166 habitantes y 65 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, escuela primaria, bodega, consultorio del médico de la familia, campo de pelota, círculo social y teléfono público. La actividad

económica fundamental es el cultivo de la caña de azúcar.

Chivos, loma de los. En las montañas de Trinidad, al NE del poblado Yaguanabo Arriba, en los 21° 53' 58" lat. N y los 80° 10' 20" long. O, municipio de Cumanayagua, Altura: 530,2 m. Formación geológica Naranjo, con esquistos metaterrígenos (Jurásico). Presenta fuertes pendientes, la cima es puntiaguda. Suelos fersialíticos pardo rojizos, poco evolucionados, esqueléticos, muy fuertemente erosionados y poco productivos. Vegetación de bosque tropical latifolio siempre verde, mesófilo submontano. Fauna higrófila de bosques montanos. Actividad forestal. Acceso por la carretera a Yaguanabo Arriba y caminos intramontanos.

Chucho Rose. Caserío del municipio de Lajas, en los 22° 32' 35" de lat. N y los 80° 16' 05" de long. O, en la llanura de Manacas, en el vial de Lajas a Santo Domingo, a 15,2 km al NNE de su cabecera municipal, a 57,5 m de altitud. Extensión: 0,17 km². Tiene 113 habitantes y 32 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, escuela primaria, consultorio del médico de la familia y bodega. Se comunica con su cabecera municipal por ferrocarril y carretera. La actividad económica fundamental es la cría de ganado vacuno.

Cidra, La. Caserío del municipio de Cumanayagua, en los 22° 08' 05" de lat. N y los 80° 09' 20" de long. O, en las alturas de Santa Clara, en la carretera de Cumanayagua a Manicaragua, a 3,0 km al este de su cabecera municipal, a 85,0 m de altitud. Extensión: 0,16 km². Tiene 265 habitantes y 95 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, acueducto, escuela primaria, escuela especial, consultorio del médico de la familia, terreno de

pelota, tienda mixta, cafetería, teléfono público y transporte colectivo. La actividad económica fundamental es la agropecuaria: cítricos, cultivos varios y cría de ganado vacuno.

Ciego Alonso. Caserío del municipio de Palmira, en los $22^{\circ} 14' 11''$ lat. N y los $80^{\circ} 21' 56''$ long. O, 2 km al E de la cabecera municipal, en el vial que va a San Fernando de Camarones, a 60 m de altitud. Extensión superficial 0.05 km^2 . Tiene 46 habitantes y 14 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, teléfono público, bodega, escuela primaria y consultorio del médico de la familia. La actividad económica fundamental es agrícola: cultivos varios.



Figura 29. Balneario de Ciego Montero.

Ciego Montero, manantiales. Vertiente sur. En la llanura de Cienfuegos, cerca del pueblo Arriete-Ciego Montero, en los $22^{\circ} 21' 24''$ lat. N y los $80^{\circ} 25' 24''$ long. O, a 20 m de altitud, municipio Palmira. Sus aguas son mineros medicinales, termales, subterráneos del tipo sódico-hidrocarbonatadas, utilizadas en el turismo de salud y embotelladas con fines comerciales. Según la voz popular, el topónimo Ciego Montero está relacionado con un montero invidente que visitaba el lugar.

Cielo, montañas El. En las montañas de Trinidad, al N del caserío Hoyo de Padilla, en los $22^{\circ} 03' 05''$ de lat. N y los $80^{\circ} 13' 20''$ long. O, municipio de Cumanayagua. Altura: 553 m. Formación geológica Naranjo con esquistos metaterrígenos (Jurásico). Constituye una sucesión de elevaciones con pendientes bruscas y cimas puntiagudas. Suelos fersialíticos, pardo rojizos poco evolucionados, esqueléticos, con muy fuerte grado de erosión y poco productivos. Vegetación de bosque tropical siempre verde, mesófilo submontano. Fauna higrófila de bosques montanos. Limitada actividad forestal y ganadera. Acceso a través de la carretera a Hoyo de Padilla o a San Narciso.

Cien Rosas. Caserío del municipio de Cumanayagua, en los $21^{\circ} 58' 55''$ de lat. N y los $80^{\circ} 04' 00''$ de long. O, en las montañas de Trinidad, en el terraplén de Crucecitas a Cuatro Vientos, a 35,0 km al SE de su cabecera municipal, a 730,0 m de altitud. Extensión: $0,03 \text{ km}^2$. Tiene 18 habitantes y 9 viviendas. Cuenta con servicios de acueducto, electricidad, escuela primaria, campo de pelota, consultorio del médico de la familia, tienda mixta, círculo social, teléfono público y transporte colectivo. La actividad económica fundamental es la agricultura: cultivo del café y silvicultura.



Figura 30. Embalse Cieneguita.

Cieneguita, embalse. Vertiente sur. En la llanura de Cienfuegos, al ENE del poblado de Cieneguita, en los 22° 16' 28" lat. N y los 80° 24' 38" long. O, municipio Abreus. Área: 0,02 km². Volumen: 0,02 Mm³. Altura del dique: 5,00 m. Represa las aguas del arroyo Cieneguita, utilizadas para la acuicultura y el riego.

Cieneguita. Poblado de segundo orden del municipio de Abreus, en los 22° 16' 10" de lat. N y los 80° 36' 40" de long. O, en la llanura de Cienfuegos, a 4,0 km al O de su cabecera municipal, su carretera de acceso se intercepta con el vial Entronque Abreus – Abreus, a 37,5 m de altitud, con una temperatura media anual de 25,2 °C y una precipitación media anual de 1410 mm. Extensión: 0,48 km². Tiene 945 habitantes y 306 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, acueducto, escuela primaria, farmacia, terreno de pelota, consultorio del médico de la familia, y teléfono público. Actividad económica fundamental: caña de azúcar y cultivos varios.



Figura 31. Instalaciones portuarias en la bahía de Cienfuegos.

Cienfuegos (Jagua), bahía de. Costa sur de la isla de Cuba, en los 22° 07' lat. N y

los 80° 28' long. O, municipio de Cienfuegos. Largo máximo: 20 km. Profundidades promedio de 10 – 18 m. Bahía de bolsa formada por dos 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 m en 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 en ella cuatro ríos importantes: Salado, Arimao, Cuaño y Damují. En su interior se encuentran los cayos: Carenas, Alcatraz y Ocampo y las ensenadas de Magdalena, Marsillán, Guaicanamar y Las Calabazas. Tercer puerto en importancia del país, con instalaciones portuarias y pesqueras. Se transporta combustible, fertilizantes, azúcar a granel, mieles, cemento y cítricos. Entre sus lugares habitados se destacan la ciudad de Cienfuegos y el poblado del Castillo de Jagua. Fue visitada por Diego Velázquez durante la colonización. A partir del siglo XVI se convierte en refugio de corsarios y piratas. Con el desarrollo del comercio se hace necesaria su protección y defensa, por lo que en 1735, se comienza la construcción del castillo de Nuestra Señora de los Ángeles de Jagua, que concluye en 1745. Era identificada por los aborígenes como Jagua, árbol muy abundante en la zona, este nombre ha sido sustituido con el tiempo por el de Cienfuegos, nombre de la ciudad enclavada en sus márgenes.

Cienfuegos-Pasacaballos. Vía de comunicación de interés nacional. Nace en la intercepción con la circunvalación de la ciudad de Cienfuegos, a los 22° 08' 13" de lat. N y 80° 25' 15" de long. O y finaliza a la entrada del hotel Pasacaballos, a los 22° 03' 44" de lat. N y los 80° 27' 35" de long. O. Posee una longitud de 20.50 km, un ancho de 7.00 m y dos sendas sin separador. Cuenta con una capa de

rodamiento de hormigón asfáltico y su estado técnico es bueno. Posee 3 puentes y 29 alcantarillas. Este vial comunica la ciudad de Cienfuegos con el hotel Pasacaballos y pasa por los poblados de Mártires de Barbados, Guanaroca, la playa de Rancho Luna, el hotel del mismo nombre, el hotel Faro Luna y el Delfinario.

Cienfuegos-Villa Clara. Vía de comunicación de interés nacional. Nace en el elevado T-15 a la salida de Cienfuegos, a los 22° 10' 37" de lat. N y los 80° 26' 33" de long O y finaliza en el puente de El Plátano (Marta Abreu) en los límites con Villa Clara, a los 22° 22' 05" de lat. N y los 80° 14' 32" de long. O. Tiene una longitud de 30,7 km, con un ancho total de 6.60 m y dos sendas sin separador. Posee una capa de rodamiento de hormigón asfáltico y su estado técnico es bueno. Cuenta con 5 puentes y 21 alcantarillas. Comunica a la provincia de Cienfuegos con la de Villa Clara y en su trayecto transita por los municipios de Cienfuegos, Palmira y Cruces.

Cienfuegos, llanura de. Territorio 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 O con las llanuras de Colón y alturas de Santa Clara. Con una extensión de 540 km², su centro se ubica en los 22° 20' lat. N y los 80° 32' long. O, municipios de Abreus, Aguada de Pasajeros, Cienfuegos, Rodas y Palmira. El centro del territorio está formado por rocas del arco cretácico: 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 relictos está transformado localmente por la erosión y el carso. Las corrientes hídricas más importantes son los ríos Damují, Caunao y

Arimao. Predominan los suelos pardos y están presentes los ferralíticos rojos. Domina la vegetación cultural, principalmente de cultivos agrícolas con focos de pastos y vegetación secundaria. Los bosques se desarrollan al norte de la llanura y al norte de la bahía 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 vías de comunicación. Entre los lugares habitados de la zona se encuentran: Abreus, Aguada de Pasajeros, Rodas, Palmira y la ciudad de Cienfuegos.



Figura 32. Edificaciones en Punta Gorda. Cienfuegos.

Cienfuegos, municipio de. Municipio de la provincia del mismo nombre, en su porción centro sur, en los 22° 07' de lat. N y los 80° 25' de long. O. Límites: al N con los municipios Rodas y Palmira, al E con el de Cumanayagua, al S con el mar Caribe y la bahía de Cienfuegos y al O con el municipio Abreus. Área y población: 355,63 km² y 171 946 habitantes (2012). Cabecera: Cienfuegos. Gentilicio: cienfueguero. Geografía física: se encuentra mayoritariamente en la llanura de Cienfuegos y su porción NE en las alturas de Santa Clara. Predomina la llanura ondulada (0-80 m) con

sectores de llanuras colinosas y colinas al E del río Caunao. Se destaca una bahía de bolsa con un área de 88,0 km². Las corrientes superficiales más importantes son los ríos Damují, Salado, Caunao y Arimao. Predominan los suelos pardos. El área protegida "Guanaroca" es compartida con el municipio de Cumanayagua y posee en el territorio 1941,80 ha distribuidas entre la Laguna Guanaroca, el Laberinto de los Naturales, Cayo Ocampo y otros cayos adyacentes. Economía: los sectores económicos fundamentales son el industrial y el agropecuario. El territorio cuenta con tres zonas industriales y las entidades fundamentales son: termoeléctrica, refinería de petróleo y las plantas de producción de elementos para el riego y la de acetileno, fábricas de: cemento, fertilizantes, calzado, espejos, glucosa y piensos mezclados; empresa de asfílleros, frigorífico agropecuario, oleohidráulica, establecimiento de tabaco torcido, empresa pesquera industrial, e instalaciones de la industria local y la alimentaria. Funcionan centros de producción de materiales de la construcción, dos plantas de asfalto, carpinterías, combinado de cerámica, molinos de piedra y otras instalaciones afines. En la actividad agropecuaria se destacan la caña de azúcar, los cultivos varios, los frutales y el ganado vacuno.



Figura 33. Boulevard en Cienfuegos.

Una actividad en desarrollo es el turismo, con 9 hoteles: 5 para el turismo internacional (San Carlos, La Unión, Pasacaballos, Jagua y Rancho Luna) y 4 para el nacional (Ciervo de Oro, Perla del Sur, Punta La Cueva y La Paloma), una base de campismo y se desarrolla la actividad inmobiliaria en Punta Gorda. Uso de la tierra (2013): el 49,1 % de la superficie total es agrícola y de esta se destina el 15,0 % para la caña de azúcar, el 47,3 % a pastos y forrajes y el 25,5 % a cultivos temporales, entre ellos, tubérculos y raíces. La superficie forestal representa el 30,5 % y la acuosa el 1,7 % de la superficie total. SAP: constituido por 39 asentamientos, cuatro urbanos y el resto rurales. Demografía (2012): de 0-14 años, el 17,0 %; 15-59 años, el 64,8 % y de 60 ó más, el 17,2 %. Estructura por sexos: masculino 48,9 % y femenino 51,1 %. Población urbana: 95,2 %. Densidad de población: 483,5 hab/km². Comunicaciones: el Circuito Sur atraviesa el municipio por su centro. Las carreteras ocupan 126,0 km. Un ramal del Ferrocarril Central atraviesa el territorio y en general las vías férreas ocupan 51,5 km. Existe una terminal de ómnibus y una de ferrocarriles, puerto y aeropuerto internacionales y 13 oficinas de correos. Educación (Censo 2012): posee 27 círculos infantiles, 43 escuelas primarias, 11 secundarias básicas, 4 preuniversitarios, 2 politécnicos, 3 centros de enseñanza superior, una escuela de iniciación artística, una escuela pedagógica, 8 de enseñanza especial, una de oficios, 6 de enseñanza de adultos, una EIDE, y un centro vocacional militar. La educación primaria cuenta con 535 maestros y una matrícula inicial de 11220, la educación media con 773 profesores y 8866 alumnos, la tecnológica con 487 profesores y 3864 alumnos y la universitaria con 2989 profesores y 9269 alumnos. Salud (2012): Funcionan 4 hospitales, 8 policlínicas y 168

consultorios del médico de la familia (100% de la población cubierta por el servicio), 3 clínicas estomatológicas, 29 farmacias, 2 hogares de ancianos y 4 casas de abuelos. Laboran 1940 médicos, con una relación de 88 habitantes/médico, 288 estomatólogos, para 591 habitantes/estomatólogo y 6,1 de mortalidad infantil. Historia: Fue municipio del Departamento Central desde 1827, en 1878, de la provincia de Santa Clara; en 1940, de la provincia de Las Villas y desde 1976 de la actual provincia de Cienfuegos. Un hecho relevante lo constituye el Levantamiento del 5 de Septiembre de 1957 contra la dictadura de Fulgencio Batista.



Figura 34. Prado de Cienfuegos.

Cienfuegos, provincia de. Provincia situada en la porción centro sur de la isla de Cuba, entre los 22° 34' y 21° 49' de lat. N y los 80° 17' y 80° 06' de long. O. Límites: al N con las provincias Villa Clara y Matanzas, al E con las de Villa Clara y Sancti Spíritus, al S con el mar Caribe y al O con la prov. Matanzas. Área y población: 4188,61 km² y 404 228 habitantes. Décimotercer lugar en el país por su extensión y decimocuarto por su población (3,5 %). Cabecera: Cienfuegos. Gentilicio: cienfueguero. Geografía física: en

el territorio existen cuatro grandes unidades de relieve: llanura de Cienfuegos, llanura de Manacas, alturas de Santa Clara y montañas de Trinidad. Predominan grandes llanuras en la zona occidental y central, hacia el N el relieve es ondulado y hacia el E, montañoso, debido a la presencia de las montañas de Trinidad, donde se encuentra la elevación culminante de la provincia, el Pico San Juan, con 1140 m. Dichas montañas exhiben una gran variedad de accidentes naturales tales como sierras, picos, saltos de agua, valles, cavernas, entre las que se destaca la cueva Martín Infierno, por poseer una de las estalagmitas más grandes del mundo, con 50, 0 m de alto y 30 m en su diámetro mayor. Al S el relieve está contorneado por el mar Caribe, con costas abrasivas y acumulativas, con la combinación de caletas y piscinas naturales en costa rocosa con playas arenosas. Se destaca la bahía de Cienfuegos, conocida antiguamente como Jagua. Las corrientes superficiales más importantes son los ríos Damují, Caunao, Arimao, Salado, San Juan, Hanábana, Yaguanabo, Hanabanilla, Cabaacán y Río Hondo. Algunos de ellos han sido represados y los embalses fundamentales son: Avilés, Abreus y Galindo. Además, existe el canal Paso Bonito-Cruces que abastece áreas agrícolas de cinco municipios (Cumanayagua, Cruces, Palmira, Lajas y Rodas). Posee siete cuencas subterráneas: Hanábana, Cartagena, Abreus, Juraguá, Lajas, Cienfuegos y Cumanayagua. Predominan los suelos pardos con carbonatos y pardos sin carbonatos, pardos grisáceos, suelos poco evolucionados esqueléticos y ferralíticos rojos lixiviados. Existen diversos yacimientos minerales: ágata, piedra decorativa, toba zeolítica, arcilla, pirita, andesita, calcopirita y otros materiales para la construcción. Su clima responde a las condiciones tropicales de Cuba, modificado por la influencia de las masas de

aguas oceánicas, la latitud y la altitud. Tiene definidos dos períodos: uno fresco y poco lluvioso, entre noviembre-abril y otro caliente y lluvioso de mayo-octubre. Las masas oceánicas condicionan un sistema de brisa-terral que incide en gran parte del territorio. Hacia el SE el macizo montañoso provoca un efecto que distorsiona la trayectoria de los vientos alisios y provoca un sistema de vientos locales. Predominan los alisios con componentes ENE y NE, deformados por la brisa marina en las zonas costeras. En la estación meteorológica de la ciudad de Cienfuegos la temperatura máxima media es de 30,4 °C y la mínima media de 20,4 °C. Sus precipitaciones medias anuales son de 1457 mm. Presenta diferentes comportamientos climáticos en dependencia de sus características físico-geográficas, lo cual hace que puedan diferenciarse tres zonas: la del macizo montañoso, la zona costera y la del centro interior, con manifestaciones de continentalidad. En el territorio existe el área protegida "Guanaroca" que posee 2517,70 ha de extensión, divididas en 575,90 ha en La Bomba y 1941,80 ha en la Laguna Guanaroca, la cual incluye la laguna del mismo nombre, el Laberinto de los Naturales, Cayo Ocampo y otros cayos adyacentes. Economía: los sectores económicos fundamentales son el agropecuario y el industrial. En la actividad agropecuaria: caña de azúcar, cultivos varios, cítricos, café y ganado vacuno. En el sector industrial: la industria azucarera, compuesta por 5 empresas azucareras y plantas de derivados tales como: fábricas de alcoholes finos, ron, papel y productos para la alimentación animal. La industria eléctrica posee la termoeléctrica y organizaciones municipales encargadas de la transmisión y distribución de la electricidad. La industria de combustibles está representada por la refinería de petróleo, la de mayor capacidad en el país. La industria de maquinaria no eléctrica posee cinco empresas, entre ellas,

la oleohidráulica y la de astilleros. La industria química está constituida por la planta elaboradora de envases de polietileno y dos establecimientos de la empresa de gases industriales. La industria del papel y la celulosa posee la Papelera Damují. La industria forestal y de elaboración de la madera está representada por aseríos y carpinterías. La industria gráfica dispone de los servicios del centro gráfico de reproducciones para el turismo y dos combinados poligráficos. La de materiales de construcción cuenta con la empresa de materiales de la construcción # 10, la del cemento y la de producción industrial. La industria alimentaria con las siguientes empresas: cárnica, productos lácteos "Escambray", glucosa, cereales y otras. La industria pesquera representada por la empresa pesquera industrial. La de bebidas y tabaco cuenta con tres empresas: tabaco torcido, bebidas y refrescos y aguas minerales Ciego Montero. En otras actividades industriales se incluye la empresa de piensos mezclados.



Figura 35. Chalet de Valle en La Punta, Cienfuegos.

La provincia desarrolla el turismo en tres vertientes fundamentales: turismo de ciudad (cabecera provincial), ecoturismo (macizo montañoso) y turismo de salud (baños medicinales

Ciego Montero). Posee 9 hoteles, de ellos 5 para el turismo internacional, 2 villas turísticas: Yaguanabo y Guajimico, tres áreas de cabañas: Playa Inglés, Rancho Luna y Rancho Club; bases de campismo, una inmobiliaria y un área de recreación y descanso en Boca Ambula, además de otras ofertas extrahoteleras: coto de caza, delfinario, centros gastronómicos especializados, casa del ron y del tabaco. Otros recursos económicos importantes: manantiales minero-medicinales y termales de Ciego Montero, yacimiento de caliza recristalizada en explotación en la zona de Real Campiña y un importante Jardín Botánico. Uso de la tierra (2013): el 74,4 % de la superficie total es agrícola y de esta se destina el 22,0 % a la caña de azúcar, el 40,8 % a pastos y forrajes y el 13,1 % a cultivos temporales, de los cuales se destacan los tubérculos y raíces. La superficie forestal representa el 17,5 % y la acuosa el 2,2 % de la superficie total. SAP: constituido por 267 asentamientos, 41 urbanos y el resto rurales. Demografía (2012): Estructura por edades de la población: 0-14 años el 17,1 %, 15-59 el 64,60 %, 60 y más el 18,3%. Estructura por sexos: masculino 50,7 % y femenino 49,3 %. Población urbana es del 81,1 %. Densidad de población: 96,5 hab/km². Comunicaciones: La cabecera provincial está a 246 km de la capital de la república. Las principales vías de comunicación por carretera son el Circuito Sur de la Carretera Central, que atraviesa la provincia de O a SE y la Autopista Nacional que cruza su extremo norte. Las carreteras ocupan 786,9 km, de ellos, 74,0 km de autopista. Un ramal de ferrocarril comunica a varios lugares habitados de importancia con el Ferrocarril Central de Cuba. En general las vías férreas ocupan 494,3 km. Existen 8 terminales de ómnibus, 5 estaciones de ferrocarril, 48 oficinas de correos, puerto y aeropuerto internacionales. Educación (2012): posee 41 círculos infantiles, 216 escuelas primarias, 38

secundarias básicas, 13 institutos preuniversitarios, 18 politécnicos, 3 centros de enseñanza superior, 17 escuelas de enseñanza especial y 14 de educación para adultos, una escuela de arte, una formadora de maestros, además de otros centros educacionales. La educación primaria cuenta con 2959 maestros y una matrícula inicial de 26377 alumnos, la educación media con 2402 maestros y 19898 alumnos, la tecnológica con 1185 profesores y 7177 alumnos y la superior con 2989 profesores y 9269 alumnos. Salud (2012): Funcionan 4 hospitales, 20 policlínicas y 388 consultorios del médico de la familia (100% de la población cubierta por el servicio). Laboran 2856 médicos, con una relación de 141 habitantes/médico, 481 estomatólogos, para 834 habitantes/estomatólogo y 3,9 de mortalidad infantil. Otros (2004): cuenta con estaciones de radio y televisión, centro de grabación y los Joven Club de Computación. Historia: formó parte de otros territorios hasta el año 1976 en que con la nueva DPA se crea como provincia. Un hecho relevante lo constituye el Levantamiento del 5 de Septiembre de 1957 contra la dictadura de Fulgencio Batista, ocurrido en la ciudad de Cienfuegos.



Figura 36. Casa de los Leones en Cienfuegos.

Cienfuegos. Ciudad de primer orden, ca-

becera del municipio y de la provincia del mismo nombre, en los 22° 08' 40" de lat. N y los 80° 26' 30" de long. O, en la llanura de Cienfuegos, en la carretera Circuito Sur por la que se comunica con la Autopista Nacional, a 246 km de la capital de la república, a 15,0 m de altitud, con una temperatura media anual de 25,2 °C y una precipitación media anual de 1280 mm. Extensión: 48,0 km². Tiene 147110 habitantes y 48 094 viviendas. Cuenta con servicios de alumbrado público, acueducto y alcantarillado parcial (60%), teléfono, 24 círculos infantiles, 32 escuelas primarias, 7 secundarias básicas, 2 institutos politécnicos, 1 escuela de técnicos medios en economía y otros oficios, una escuela pedagógica, 8 escuelas especiales, 10 Joven Club de Computación, 3 centros de enseñanza superior, 2 hospitales, 7 políclínicas con sala de rehabilitación y servicios de urgencia, hogar de ancianos, hogares maternos, 144 consultorios del médico de la familia, 3 clínicas estomatológicas, 8 oficinas postales, 5 agencias bancarias, emisora de radio y estación de televisión provincial, tres salas de cine, una biblioteca pública, una librería, 6 salas de video, 3 teatros, 1 galería de arte, 1 casa de cultura, 5 museos, 6 parques, 1 campo de tiro, 5 hoteles, un motel, centro de grabaciones, estadio de pelota, escuela de boxeo, estadio de fútbol, 1 pista de atletismo 3 piscinas, 7 gimnasios, academia de ajedrez, 2 BPA, 2 BANDEC, 19 organopónicos, estación de ómnibus, terminal ferroviaria, ómnibus urbanos, aeropuerto internacional y servicios de transporte marítimo. Sus principales esferas económicas son la industria, construcción, transporte y turismo en constante desarrollo, con una infraestructura de importantes instalaciones hoteleras. Dentro del transporte marítimo se destaca con uno de los puertos de mayor volumen de cargas del país y entre otras instalaciones, la terminal de azúcar a granel más importante de la nación. Las industrias más significativas son: termoeléctrica, fábrica de elementos hidráulicos, fertilizantes y glucosa, planta de

acetileno y de cereales, refinería de petróleo, combinado pesquero y de materiales de la construcción. En la actividad agropecuaria: la caña de azúcar, cultivos varios y frutales; la producción de hortalizas alcanza importantes volúmenes en una desarrollada red de huertos y organopónicos. Fue fundada como colonia Fernandina de Jagua el 22 de abril de 1819 por el coronel de los reales ejércitos españoles, Luis Juan Lorenzo D'Clouet, con colonos franceses, pobladores de diversas nacionalidades y criollos de la zona. Se funda con el nombre de Fernandina de Jagua en honor a Fernando VII, rey de España y Jagua, denominación aborigen de la bahía. Alcanza el título de villa en 1829, concedido por el rey de España, cambia entonces el nombre por Cienfuegos en honor al entonces capitán general de la isla Don José Cienfuegos; en 1880 se le concede el título de ciudad. Por su particular belleza se conoce como La Perla del Sur. En el 2005 es declarada Patrimonio de la Humanidad. El 5 de septiembre de 1957 se produce un levantamiento popular contra la tiranía batistiana, estuvo encabezado por miembros de Movimiento 26 de Julio y marinos del Distrito Naval Sur. La ciudad permanece en manos de los revolucionarios durante varias horas. En este suceso histórico ofrendan su vida decenas de cienfuegueros.



Figura 37. Estatua de Benny Moré en el Prado de Cienfuegos.

Cimarrones, cueva. (Ver cueva Severino).

Cimarrones, loma. En las montañas de Trinidad, a 5 km al SO del embalse Hana-banilla, en los 22° 00' 05" lat. N y los 80° 06' 30" long. O, municipio de Cumanayagua. Altura: 1 019 m.

Cimarrones. Caserío del municipio de Cumanayagua, en los 22° 01' 05" de lat. N y a los 80° 05' 05" de long. O, en las montañas de Trinidad, en el terraplén de Crucecitas a Cuatro Vientos, a 24 km al SE de su cabecera municipal, a 500 m de altitud. Extensión: 0,05 km². Tiene 50 habitantes y 29 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, escuela primaria, consultorio del médico de la familia, campo de pelota, tienda mixta, acueducto, círculo social, teléfono público y transporte colectivo. La actividad económica fundamental es la agricultura: cultivo del café y silvicultura.



Figura 38. Central 5 de Septiembre.

Cinco de Septiembre. Poblado urbano de primer orden del municipio de Rodas, en los 22° 25' 40" de lat. N y los 80° 31' 20" de long. O, en la llanura de Manacas, en la carretera que intercepta el terraplén de Cartagena a Santiago de Cartagena, a 14,1 km

al NNE de su cabecera municipal, a 35,0 m de altitud, con una temperatura media anual de 25,0 °C y una precipitación media anual de 1410 mm. Extensión: 0,16 km². Tiene 1 305 habitantes y 517 viviendas. Cuenta con servicios de alumbrado público, acueducto, alcantarillado, teléfono, ómnibus, escuela primaria, secundaria básica, escuela especial, instituto politécnico, pre universitario, supermercado, sala de video, biblioteca, consultorios del médico de la familia, farmacia, oficina postal, hogar de ancianos, sillón estomatológico, parque, minimercado, placita, tienda recaudadora de divisas, cafetería, círculo social, peluquería y terreno de fútbol. La actividad económica fundamental es la agroindustria azucarera. Fue fundado en 1986 con el objetivo de asentar fuerza de trabajo para el central azucarero "5 de Septiembre", ubicado en sus cercanías.

Circuito Sur-Cartagena-Autopista Nacional. Vía de comunicación de interés nacional. Enlaza el tramo del Circuito Sur,

Cienfuegos-Aguada de Pasajeros, con la Autopista Nacional. Nace en el entronque de El Pino, a los 22° 19' 55" de Lat. N y los 80° 32' 08" de Long. O y finaliza en la Autopista Nacional, a los 22° 26' 34" de Lat. N y los 80° 28' 18" de Long. O. Tiene una longitud de 17.1 Km. y un ancho de 6 m con dos sendas sin separador central. Posee una capa de rodamiento de hormigón asfáltico y está en buen estado técnico. Cuenta con seis puentes y 26 alcantarillas. Constituye una importante vía de acceso de la ciudad de Cienfuegos con la Autopista Nacional. En su trayecto pasa por los poblados de Congojas y Cartagena.

Circuito Sur- La Sierrita-San Blas-Topes de Collantes. Vía de comunicación de interés nacional. Nace en la intercepción

con el Circuito Sur denominada Entronque de La Sierrita, a los 22° 01' 04" de lat. N y los 80° 18' 52" de long. O y finaliza en el poblado La Chispa, a los 21° 55' 58" de lat. N y los 80° 02' 17" de long. O. Posee una longitud de 35.30 km, un ancho de 6.00 m y dos sendas sin separador. Cuenta con una capa de rodamiento de hormigón asfáltico. Su estado técnico actual es bueno. Existen algunos tramos que se deterioran permanentemente bajo la acción de las lluvias. Posee 5 puentes y 105 alcantarillas. Este vial comunica el Circuito Sur con poblados del macizo Guamuhaya: Cafetal, La Sierrita, San Blas, La Vega, Mayarí, Cuatro Vientos y otros.

Circuito Sur-Las Moscas-Cumanayagua. Vía de comunicación de interés nacional. Enlaza el tramo del Circuito Sur, Cienfuegos-Trinidad con la carretera Cienfuegos-Cumanayagua. Nace en el Circuito Sur, en el entronque Los Negritos, a los 22° 03' 22" de Lat. N y los 80° 17' 38" de Long. O. y finaliza a la entrada del poblado de Cumanayagua, a los 22° 08' 40" de Lat. N y los 80° 12' 40" de Long. O. Posee una longitud de 14.7 Km. un ancho de 6.9 m y dos sendas sin separador central. Tiene una capa de rodamiento de hormigón asfáltico. Su estado técnico actual es bueno. Presenta 3 puentes y 29 alcantarillas. Facilita las comunicaciones de Cumanayagua con su litoral sur y el polo turístico de Trinidad, en la provincia de Sancti Spíritus.

Circuito Sur-Real Campiña-Covadonga. Vía de comunicación de interés nacional que une, desde el entronque de Real Campiña, el tramo de la carretera Circuito Sur, Cienfuegos-Aguada de Pasajeros, con el poblado de Covadonga. Nace en el entronque Real Campiña, en el Circuito Sur, a

los 22° 19' 42.1" de Lat. N y los 80° 46' 36.2" de Long. O. y finaliza en el central Antonio Sánchez, a los 22° 16' 23" de Lat. N y los 80° 51' 55" Long. O. Tiene una longitud de 14.1 Km. y un ancho de 6.0 m con dos sendas sin separador central. Posee una capa de rodamiento de hormigón asfáltico y se encuentra en buen estado técnico. No tiene puentes y presenta 5 alcantarillas.

Circuito Sur. Vía de comunicación de interés nacional. Este tramo comunica a la provincia de Matanzas con la de Sancti Spíritus. Nace en el límite de la provincia de Cienfuegos con la provincia de Matanzas, en los 22° 27' 15" de lat. N y los 80° 53' 32" de long. O y finaliza en el puente sobre el río Cabagán, en los límites con la provincia de Sancti Spíritus, en los 21° 49' 27" de lat. N y los 80° 06' 44" de long. O. Tiene una longitud de 142,40 km., con un ancho total de 7.00 m y dos sendas sin separador. Posee una capa de rodamiento de hormigón asfáltico y su estado técnico es regular. Cuenta con 66 puentes y 184 alcantarillas. Comunica a la provincia de Matanzas con la de Sancti Spíritus y en su trayecto por la provincia de Cienfuegos transita por los municipios Aguada, Rodas, Cienfuegos y Cumanayagua.



Figura 39. Circunvalación Cienfuegos.

Circunvalación Cienfuegos. Vía de comunicación de interés nacional. Nace en el entronque con el vial Cienfuegos-Pasacaballos, a los 22° 08' 13" de lat. N y los 80° 25' 15" de long. O y finaliza en el entronque del Circuito Sur con la carretera a O'Bourke y Circunvalación, a los 22° 09' 48" de lat. N y los 80° 26' 38" de long. O. Posee una longitud de 5.20 km, un ancho de 15.00 m y cuatro sendas con separador. Cuenta con una capa de rodamiento de hormigón asfáltico y su estado técnico es bueno. Posee un puente y 7 alcantarillas. Este vial circunvala la cabecera provincial de Cienfuegos.

Circunvalante Aguada. Vía de comunicación de interés nacional. Nace en el entronque del Circuito Sur con dicha Circunvalante, a la entrada del pueblo de Aguada de Pasajeros a los 22° 22' 45" de lat. N y los 80° 49' 46" de long. O y finaliza en la Autopista Nacional a los 22° 23' 54" de lat. N y los 80° 51' 41" de long. O. Posee una longitud de 4.70 km, un ancho de 7.00 m y dos sendas sin separador. Cuenta con una capa de rodamiento de hormigón asfáltico y su estado técnico es bueno. Posee 5 alcantarillas y no tiene puentes. Este vial circunvala la cabecera municipal de Aguada de Pasajeros.

Circunvalante Caunao. Vía de comunicación de interés nacional. Nace al este del barrio Caunao, donde entronca con el Circuito Sur, a los 22° 10' 04" de lat. N y los 80° 24' 30" de long. O y finaliza en el entronque con el propio Circuito Sur, antes del puente sobre el río Caunao, a los 22° 09' 50" de lat. N y los 80° 22' 06" de long. O. Posee una longitud de 5.20 km, un ancho de 7.0 m y dos sendas sin separador. Cuenta con una capa de rodamiento de hormigón asfáltico y su estado técnico es

bueno. Posee 4 alcantarillas. Este vial circunvala el barrio de Caunao.

Ciruela, La. Caserío del municipio de Rodas, en los 22° 28' 00" de lat. N y los 80° 26' 50" de long. O, en la llanura de Manacas, en el terraplén de Cartagena a Lajitas, a 21,8 km al NE de su cabecera municipal, a 40,0 m de altitud. Extensión: 0,13 km². Tiene 136 habitantes y 53 viviendas. Dispone de servicios de electricidad, bodega, escuela primaria, microparque, consultorio del médico de la familia y centro agente. Su principal actividad económica es el cultivo de la caña de azúcar.

Cobos, punta. Costa sur de la isla de Cuba, en la parte occidental del canal de entrada de la bahía de Cienfuegos, a 0,5 M al N de punta Pasacaballos, en los 22° 04' 15" lat. N y los 80° 27' 39" long O, municipio de Cienfuegos. Costa rocosa con piedras sueltas en su extremo. El terreno asciende cubierto de arbustos hacia una elevación costera próxima. En la costa que se extiende al sur existen varias casas con pequeños espigones para embarcaciones menores.

Cocos, punta Los. Costa sur de la isla de Cuba, en la parte occidental del canal de entrada a la bahía de Cienfuegos, a 1,5 cables al sur de caleta Fariñas, base de campismo Jagua, en los 22° 09' 59" lat. N y los 80° 27' 36" long O, municipio de Cienfuegos. Costa rocosa y escarpada, con un ascenso algo abrupto hacia la elevación costera de la zona.

Codicia. Poblado de tercer orden del municipio de Cumanayagua, en los 22° 08' 40" de lat. N y a los 80° 14' 45" de long. O, en las alturas de Santa Clara, en la carretera de Cienfuegos a Cumanayagua, a 6,0 km

al O de su cabecera municipal, a 50,0 m de altitud, temperatura media anual de 25,2 °C, precipitación media anual de 1420 mm. Extensión: 0,10 km². Tiene 597 habitantes y 166 viviendas. Cuenta con servicios de alumbrado público, acueducto, ómnibus, escuela primaria, consultorio del médico de la familia, centro de elaboración de alimentos, teléfono público y transporte colectivo. Su base económica: cultivo de cítricos y cría de ganado vacuno.



Figura 40. Embalse La Colmena.

Colmena, embalse La. Vertiente sur. En la llanura de Cienfuegos, al E del barrio de Caunao, en los 22° 10' 17" lat. N y los 80° 22' 47" long. O, municipio de Cienfuegos. Área: 0,096 km². Volumen: 0,288 Mm³. Altura del dique: 8,00 m. Represa las aguas de un afluente del río Caunao, utilizadas para el riego de cultivos varios y la acuicultura.

Colorada, loma. En las montañas de Trinidad, a 12 km al SO de Topes de Collantes (SS), en los 21° 52' 30" lat. N y los 80° 07' 50" long. O, municipio de Cumanayagua. Altura: 397 m.

Colorada, punta. Costa sur de la isla de Cuba, a 1,3 M al NO de punta Barril en la

costa sur de la bahía de Cienfuegos, es la punta sur de entrada a la ensenada de Calicito, en los 22° 07' 21" de lat. N y los 80° 30' 20" long. O, municipio de Cienfuegos. Está bordeada de elevaciones costeras cubiertas de espesa y variada vegetación, que en algunos sitios desciende suavemente y en otros termina en acantilados de poca altura. Accesible solo por vía marítima.

Coloradas, paredón Las. Costa sur de la isla de Cuba y occidental de la bahía de Cienfuegos, entre las puntas Barril y Majagua, en los 22° 06' 51" lat. N y los 80° 29' 48" de long. O, municipio de Cienfuegos. Costa acantilada de unos 300 m de longitud.

Colorados, estero Los. Costa sur de la isla de Cuba, en la ensenada de Rancho Luna, a 0,5 M al ENE de punta Los Colorados, en los 22° 02' 29" lat. N y los 80° 25' 53" long. O, municipio de Cienfuegos. Penetra unos 100 m en dirección O, cubierto de mangles. Su entrada al norte es escarpada con manifestaciones rocosas. Aquí se construyó un delfinario.

Colorados, punta Los. Costa sur de la isla de Cuba, a 10,5 km al sur de la ciudad de Cienfuegos, en los 22° 02' 00" lat. N y los 80° 26' 30" long. O, municipio de Cienfuegos. Extremo oriental del canal de entrada de la bahía. Faro de 25 m, alcance 23 M, frecuencia de destello, 5 s. Torre de sillería en forma de cono recto blanco.

Columnas, cueva de las. En las montañas de Trinidad, a 1,5 km al E de la ensenada de Guajimico, en los 21° 55' 30" lat. N y los 80° 18' 35" long. O, municipio de Cumanayagua. Largo: 0,2 km. Se encuentra en una llanura abrasivo-acumulativa, formada por rocas sedimentarias. En su fauna encontramos mariposas, moluscos y reptiles.

Congojas. Pueblo urbano de tercer orden del municipio de Rodas, en los 22° 21' 00" de lat. N y los 80° 30' 40" de long. O, en la llanura de Cienfuegos, en la carretera de Cartagena al Circuito Sur, a 6,0 km al ENE de su cabecera municipal, a 25,0 m de altitud, con una temperatura media anual de 25,2 °C y una precipitación media anual de 1460 mm. Extensión: 0,52 km². Tiene 2138 habitantes y 804 viviendas. Dispone de servicios de alumbrado público, ómnibus, estación ferroviaria, consultorio del médico de la familia, sillón estomatológico, farmacia, escuela primaria, escuela secundaria básica, bodega, cine, rodeo, oficina postal, campo de pelota, parque, microparque, panadería, placita, cafetería, círculo social, tienda recaudadora de divisas, peluquería y teléfono público. Su principal actividad económica es la agropecuaria: ganadería y en menor escala: caña de azúcar y cultivos varios. Fue fundado en 1854 por Don Andrés Rodríguez de Arbelo, inicialmente se le conoció con el nombre de Santa Quiteria de las Congojas y posteriormente por Congojas. En sus alrededores se han descubierto numerosos yacimientos arqueológicos de notable antigüedad, como La Recompensa.

Constancia. Pueblo de tercer orden del municipio de Abreus, en los 22° 14' 30" lat. N y los 80° 34' 50" long. O, en la llanura de Cienfuegos, a 5,0 km al sur de su cabecera municipal, con la que se comunica por carretera, a 25,0 m de altitud, con una temperatura media anual de 25,2 °C y una precipitación media anual de 1360 mm. Extensión: 2,82 km². Tiene 4 392 habitantes y 1 588 viviendas. Cuenta con servicios de alumbrado público, escuela primaria, ómnibus, un instituto politécnico, acueducto y alcantarillado (4%), consultorios del médico de la familia, sala de cine, teléfono, biblioteca pública, campo de

pelota, piscina, bodega, tienda de productos industriales, placita, tienda recaudadora de divisas, casilla, pescadería, cafeterías, bar, restaurante, centro nocturno, barbería, peluquería, taller de radio y televisión, combinado de servicios, cine, biblioteca y posta médica. Sus principales actividades económicas son: la caña de azúcar, cultivos varios y la Papelera Damují.



Figura 41. Constancia.

Convento, loma El. En la llanura de Cienfuegos, al SSE de la bahía del mismo nombre, en los 22° 01' 30" lat. N y los 80° 23' 00" long. O, municipio de Cumanayagua. Altura: 57,0 m. Aquí se encuentra un sitio arqueológico con 13 montículos residuarios y una disposición típica de asentamientos subtaínos; entre las piezas encontradas se destacan las de cerámica, restos de conchas, huesos humanos y de especies de animales. Su nombre está relacionado con el padre Bartolomé de las Casas.

Corojo, El. Caserío del municipio de Rodas, en los 22° 26' 50" de lat. N y los 80° 37' 30" de long. O, en la llanura de Manacas, a 15,4 km al NNO de su cabecera municipal, con la que se comunica por terraplén, a 45,0 m de

altitud. Extensión: 0,05 km². Tiene 54 habitantes y 20 viviendas. Dispone de servicios de electricidad por paneles solares, escuela primaria, bodega, campo de pelota, consultorio del médico de la familia y sala de televisión. Su principal actividad económica es la agrícola: cultivo de la caña y forestal.



Figura 42. Central Antonio Sánchez.

Covadonga. Pueblo urbano de segundo orden del municipio de Aguada de Pasajeros, en los 22° 16' 10" de lat. N y los 80° 52' 10" de long. O, en la llanura de Cienfuegos, en la carretera de Real Campiña a San Blas (Mtz), a 17,1 km al sur de su cabecera municipal, a 10,0 m de altitud, con una temperatura media anual de 25,0 °C y una precipitación media anual de 1400 mm. Extensión: 2,57 km². Tiene 5 550 habitantes y 2 130 viviendas. Cuenta con servicios de alumbrado público, acueducto, ómnibus, dos escuelas primarias, instituto politécnico, Joven Club de Computación, estadio de pelota, consultorios del médico de la familia, policlínica con sala de rehabilitación, un sillón estomatológico, farmacia, hogar materno, oficina de correos, agencia bancaria, cine, sala de video, centro telefónico, 4 bodegas, 3 placitas, una tienda de produc-

tos industriales, una tienda de recaudación de divisas, una cafetería, un bar, un restaurante, un centro nocturno, un centro de elaboración de alimentos, una barbería, una peluquería y un taller de reparación de electrodomésticos. La actividad económica fundamental es el sector industrial, con especialización en la producción de azúcar de caña y sus derivados: levadura torula, alcoholes finos y ron. Fue fundado en 1904 y tiene su origen en la construcción del central Covadonga, hoy Empresa Azucarera "Antonio Sánchez". En esta localidad se agrupó parte de la tropa que se enfrentó a los mercenarios que desembarcaron por Playa Girón, en abril de 1961.

Crespo. Poblado de segundo orden del municipio de Cumanayagua, en los 22° 12' 35" de lat. N y los 80° 11' 00" de long. O, en las alturas de Santa Clara, en la carretera de Cumanayagua a Potrerillo, a 10,0 km al NE de la cabecera municipal, a 120,0 m altitud, temperatura media anual de 25,2 °C, precipitación media anual de 1300 mm. Extensión: 0,18 km². Tiene 923 habitantes y 302 viviendas. Cuenta con servicios de alumbrado público, ómnibus, acueducto, red de alcantarillado parcial (20%), escuela primaria, consultorios del médico de la familia, un campo de pelota, centro de elaboración de alimentos, círculo social, teléfono público y transporte colectivo. La actividad económica fundamental es la agropecuaria, principalmente la cría del ganado vacuno. Conocido anteriormente por Dos Lomas, hasta que se establece en el lugar el gallego José Crespo, cuyo apellido sirvió como referencia para identificar la zona.

Crucecitas. Poblado de tercer orden del municipio de Cumanayagua, en los 22° 02' 25" de lat. N y los 80° 10' 10" de long. O, en las montañas de Trinidad, en la carretera de Entronque Minas a El Nicho, a 14,0 km

al SE de la cabecera municipal, a 670,0 m de altitud, temperatura media anual de 21,1 °C, precipitación media anual de 1800 mm. Extensión: 0,09 km². Tiene 247 habitantes y 97 viviendas. Cuenta con servicios de alumbrado público, acueducto, red de alcantarillado, ómnibus, escuela primaria, sala de video, hospital rural, sala de rehabilitación, un sillón estomatológico, hogar materno y consultorio del médico de la familia, centro de elaboración de alimentos, teléfono público y transporte colectivo. La actividad económica fundamental es la agropecuaria, especializada en la silvicultura y el cultivo del café.



Figura 43. Potrerillo.

Cruces-Potreriillo-Cumanayagua. Vía de comunicación de interés nacional. Nace a la salida del pueblo de Cruces, a los 22° 19' 52" de lat. N y los 80° 15' 30" de long. O y finaliza en el puente Las Brisas, a la entrada de la ciudad de Cumanayagua, a los 22° 09' 29" de lat. N y los 80° 12' 29" de long. O. Posee una longitud de 32.80 km, un ancho de 5.20 m y dos sendas sin separador. Cuenta con una capa de rodamiento de hormigón asfáltico y su estado técnico es malo. Posee 14 puentes y 34 alcantarillas. Este vial comunica a la cabecera municipal de Cruces, con la cabecera muni-

cipal de Cumanayagua pasa por el poblado de Crespo y por el pueblo de Potrerillo.



Figura 44. Prado de Cruces.

Cruces, municipio de. Municipio de la provincia de Cienfuegos, en su porción este, en los 22° 18' de lat. N y los 80° 12' de long. O. Límites: al N con el municipio de Lajas, al E con el de Ranchuelo (V C), al S con el municipio de Cumanayagua y al O con el de Palmira. Área y población: 193,35 km² y 30 941 habitantes (2012). Cabecera: Cruces. Gentilicio: crucense. Geografía física: se encuentra en las alturas de Santa Clara y su porción oeste en la llanura de Cienfuegos. Está constituido por llanuras onduladas a colinosas, llanuras poco desmembradas, terrazas fluviales y pequeñas colinas dispersas en el territorio (100-200 m), hacia el oeste se ubica su punto culminante (137,6 m) llamado loma de La Rioja. La corriente superficial más importante es el río Caunao. Dispone de servicios de los embalses Tales Díaz y Guamá, así como parte del canal magistral de riego Paso Bonito – Cruces. Predominan los suelos húmicos calcimórficos y ferralíticos. Economía: los sectores económicos fundamentales son el agropecuario y el industrial. En la actividad agropecuaria: la caña de azúcar, cultivos varios y la avi-

cultura. En la industria: el central azucarero Mal Tiempo (antiguo Andreíta), fábricas de tabaco y del calzado, taller ferroviario, instalaciones de la industria local y la alimentaria y de materiales de la construcción. Uso de la tierra (2013): el 84,9 % de su superficie es agrícola y de esta se destina el 20,1 % a la caña de azúcar; el 32,3 % a pastos y forrajes y el 24,2 % a cultivos temporales: tubérculos y raíces. La superficie forestal representa el 4 % y la acuosa el 1,8 % de la superficie total. S.A.P.: constituido por 24 asentamientos, 2 urbanos y el resto rurales. Demografía (2012): de 0-14 años, el 16,5 %; de 15-59 años el 62,5%; más de 60 años, el 21.0%. Estructura por sexos: masculino 50,7 % y femenino 49,3 %. Población urbana 69,3 %. Densidad de población 160,0 hab/km². Comunicaciones: la carretera de Cienfuegos a Santa Clara pasa por el municipio. Las carreteras ocupan 29,3 km. Un ramal del Ferrocarril Central atraviesa este territorio. Las vías férreas ocupan 47,3 km. Existe una terminal de ómnibus y de ferrocarril y 5 oficinas de correos. Educación (2012): Posee 2 círculos infantiles, 18 escuelas primarias, 3 secundarias básicas, un preuniversitario, 2 escuelas de enseñanza técnica y profesional, una escuela de adultos, una escuela de enseñanza especial y un Centro Universitario Municipal (CUM). La educación primaria cuenta con 315 maestros y una matrícula inicial de 1964 alumnos; la educación media con 193 profesores y 1448 estudiantes y la tecnológica con 58 profesores y 323 alumnos. Salud (2012): funcionan 2 policlínicas, 47 consultorios del médico de la familia (100% de la población cubierta por el servicio), 2 clínicas estomatológicas, 7 farmacias, un hogar de ancianos y una casa de abuelos. Cuenta con 115 médicos, con una relación de 252 habitantes/

médico, 31 estomatólogos para 1112 habitantes/estomatólogo y un índice de 3,5 de mortalidad infantil. Historia: Fue creado en el año 1879. Se conoce que en 1852 el territorio se identificaba como Sabana de Ibarra. En 1879 se convierte en término municipal, formó parte de la provincia de Las Villas hasta 1976, cuando pasa a la de Cienfuegos. El hecho histórico más relevante ocurrió en la última guerra por la independencia del coloniaje español, conocido como la Batalla de Mal Tiempo, acaecida el 15 de diciembre de 1895, este lugar es monumento nacional.



Figura 45. Glorieta del parque de Cruces.



Figura 46. Estación de ferrocarril en Cruces.

Cruces. Pueblo de primer orden, es cabecera del municipio del mismo nombre, en los 22° 20' 30" de lat. N y los 80° 16' 20" de long. O, en las alturas de Santa Clara, en la carretera de Cienfuegos a Santa Clara, a 23,0 km al NE de la ciudad de Cienfuegos, a 92,5 m de altitud, con una temperatura media anual de 23,7 °C y una precipitación media anual de 1460 mm. Extensión: 4,02 km². Tiene 19 111 habitantes y 6847 viviendas. Cuenta con servicios de alumbrado público, ómnibus, teléfono, motel con 22 camas, acueducto parcial en construcción, estación de ferrocarril, 2 círculos infantiles, 3 escuelas primarias, 2 secundarias básicas, escuela especial, Centro Universitario Municipal (CUM), Joven Club de Computación, sala de video, policlínica remodelada con servicios de urgencia y sala de rehabilitación, clínica estomatológica, 27 consultorios del médico de la familia, hogar de ancianos, hogar materno, farmacia, óptica, oficina postal, 2 agencias bancarias, sala de cine, sala de teatro, casa de cultura, biblioteca pública, galería de arte, museo, estación de radio, estadio de pelota, galería de tiro y gimnasio de cultura física, terreno de fútbol, academia de ajedrez, cancha de baloncesto, terreno de hockey, un parque, un microparque infantil, paseo público, funeraria, 5 Iglesias, 10 bodegas, 7 minimercados, 9 agromercados, 7 cafeterías, 2 tiendas de productos industriales, 4 bares, un restaurante, un centro nocturno, 5 tiendas recaudadoras de divisa, 2 centros de elaboración de alimentos, barbería, peluquería, combinado de servicios, taller de reparación de calzado, oficina de correos y telégrafos, centro telefónico, 29 teléfonos públicos. Principales actividades económicas son la industrial con producción de azúcar, una fundición y una fábrica de tabacos y la agropecuaria con caña de azúcar y avi-

cultura. Esta zona se conoció originalmente como "Sabana de Ibarra". Su nombre actual está relacionado con la llegada de la línea de ferrocarril Cienfuegos – Santa Clara, que motivó el establecimiento de una unidad de servicios para esa obra, principal fuente de empleo para los pobladores del caserío Las Cruces, cercano al lugar; además, en la antigua división territorial esta zona pertenecía al Hato de las Cruces, denominación en la cual debe de haber influido el mencionado asentamiento.



Figura 47. Poblado de Cuatro Vientos en las montañas de Guamuhaya.

Cuatro Vientos. Poblado de tercer orden del municipio de Cumanayagua, en los 21° 56' 55" de lat. N y los 80° 04' 40" de long. O, en las montañas de Trinidad, en la carretera que va del entronque La Sierrita a Topes de Collantes (SS), a 49,5 km al SE de la cabecera municipal, a 800,0 m altitud, con una temperatura media anual de 21,2 °C y una precipitación media anual de 2030 mm. Extensión: de 0,20 km². Tiene 314 habitantes y 123 viviendas. Cuenta con servicios de alumbrado público, ómnibus, acueducto, red de alcantarillado parcial (15%), escuela primaria, librería, centro de

salud, consultorio del médico de la familia, un sillón estomatológico, farmacia, oficina postal, teléfono, una sala de video, combinado industrial de servicios, círculo social, oficina de correos y telégrafos, teléfono público y transporte colectivo.

Cuba-Hungría, cueva. (Ver cueva Cuba-Magyar).

Cuba-Magyar, cueva. En las montañas de Trinidad, a 10 km al O del poblado de Topes de Collantes (SS), en los $21^{\circ}54'35''$ lat. N y los $80^{\circ}05'35''$ long. O, municipio de Cumanayagua. Largo: 600 m. Posee valores espeleométricos, es la más profunda de Cuba, con un desnivel de 470 m, con lagos subterráneos, cascadas y galerías sumergidas. También se conoce como Cuba-Hungría, por la expedición cubano-húngara que la descubrió.

Cuca, pico La. (Ver Pico San Juan).

Cuero, loma El. En la llanura de Cienfuegos, a 3 km al oeste del pueblo de Palmira, en los $22^{\circ}13'40''$ lat. N y los $80^{\circ}26'46''$ long. O, municipio Palmira. Altura: 60 m.

Cueva, bajo de la. Costa sur de la isla de Cuba, en la bahía de Cienfuegos. Ubicado entre Cayo Carenas y punta de la Cueva, en los $22^{\circ}06'17''$ lat. N y los $80^{\circ}26'50''$ long. O, municipio de Cienfuegos. Divide la bahía en dos lóbulos naturales, SE y NO. Bota de punta Piedras (en Cayo Carenas) hasta punta de la Cueva, forma un arco con una parte convexa al NO. Está constituido por arena, conchuelas y roca. Presenta profundidades que oscilan entre 1,2-4,8m. Su parte más ancha se encuentra próxima a punta de la Cueva (700m) y la más estrecha a punta Piedras (300m), al NE de Cayo Carenas, en el bajo existe un canal dragado

de 8 m de profundidad, 60 m de ancho y un largo de 500 m, el cual está señalado.

Cuevita, pico. En las montañas de Trinidad, a 16 km al este del embalse Hanabánilla, en los $21^{\circ}59'10''$ lat. N y los $80^{\circ}10'10''$ long. O, municipio de Cumanayagua. Altura: 1082,6 m.



Figura 48. Cabecera municipal de Cumanayagua.

Cumanayagua, municipio de. Municipio de la provincia de Cienfuegos, en su porción E y S, en los $22^{\circ}02'$ de lat. N y los $80^{\circ}13'$ de long. O Límites: al N con el municipio de Cruces; al E con los de Manicaragua (VC) y Trinidad (SS); al S con el Mar Caribe y al O con los municipios Cienfuegos y Palmira. Área y Población: 1089,25 km² y 48 962 habitantes (2012). Cabecera: Cumanayagua. Gentilicio: cumanayaguense. Geografía física: abarca tres unidades del relieve: al N las alturas de Santa Clara, al O la llanura de Cienfuegos y la mayor parte de su territorio pertenece a las montañas de Trinidad. Está constituido por un relieve de gran complejidad, donde aparece el macizo montañoso representado por las montañas de Trinidad y de Sancti Spíritus, con la presencia de premontañas y submontañas ligeramen-

te diseccionadas, montañas pequeñas en cadenas monoclinales carsificadas, llanuras abrasivas escalonadas, montañas de bloque diseccionadas, llanuras fluviales erosivas y acumulativas. Las corrientes superficiales más importantes son los ríos Arimao, Gavilanes, San Juan, Hanabanilla, Yaguanabo, Cabagán y Hondo. Se destacan los embalses Avilés, Paso Bonito y parte del Hanabanilla (compartido con Villa Clara). En el territorio se ubica parte del canal magistral de riego y abasto Paso Bonito–Cruces. Predominan los suelos fersialíticos y pardos. Comparte con el municipio de Cienfuegos 575,90 ha del área protegida “Guanaroca”, en la zona conocida como La Bomba. Economía: los sectores económicos fundamentales son el agropecuario y el industrial. En la actividad agropecuaria: café, cítricos, cultivos varios, silvicultura y ganado vacuno. En la industria: la empresa de productos lácteos “Escambray”, fábrica de calzado, establecimiento de tabaco torcido e instalaciones de la industria local y la alimentaria, centros de producción de materiales de la construcción, areneras, molinos de piedra, plantas de prefabricados, mosaicos y otros centros productivos. Una actividad en desarrollo es el turismo, el que en su modalidad internacional cuenta con las villas Yaguanabo y Guajimico y la finca La Vega. El campismo de Playa Fría, el área de descanso y recreación Boca Ambuila y los hoteles Serrano, La Sierrita y Pasaje se destinan al turismo nacional. Uso de la tierra (2013): el 63,2 % de la superficie total es agrícola y de esta se destina el 51,3 % a pastos y forrajes y el 6,8 % a cultivos temporales como los tubérculos y raíces. Del total de su superficie, el 31,1 % es forestal y el 2,8% acuosa. S.A.P: constituido por 75 asentamientos, 8 urbanos y el resto rurales. Demografía (2012): de

0-14 años, el 16,8%; de 15-59 años, el 64,5%; más de 60 años, el 18,7%. Estructura por sexos: masculino 51,9 % y femenino 48,1 %. Población urbana 61,1 %. Densidad de población 45,0 hab/km². Comunicaciones: la carretera Circuito Sur bordea todo el territorio por su porción sur y un ramal de esta vía enlaza a la cabecera municipal con el municipio de Cienfuegos. Las carreteras ocupan 191,7 km. Existe una terminal de ómnibus y 6 oficinas de correos. Educación (censo 2012): posee 12 salas de TV, 3 círculos infantiles, 51 escuelas primarias, 7 secundarias básicas, 2 preuniversitarios, 2 politécnicos, un Centro Universitario Municipal (CUM), una escuela de enseñanza especial, 2 de oficios, dos de adultos y un complejo educacional de montaña que incluye secundaria básica, politécnico y preuniversitario. La educación primaria cuenta con 410 maestros y 3122 alumnos, la educación media con 395 profesores y 2819 alumnos y la tecnológica con 166 profesores y 743 alumnos. Salud (censo 2012): funcionan 2 hospitales de montaña, 1 policlínica y 79 consultorios del médico de la familia (100% de la población cubierta por el servicio), 2 clínicas estomatológicas, 11 farmacias, un hogar de ancianos y una casa de abuelos. Cuenta con 194 médicos, con una relación de 251 habitantes/médico, tiene 44 estomatólogos, 1112 habitantes/estomatólogo y 3,5 de mortalidad infantil. Historia: por real decreto el 9 de julio de 1878 se establece una capitania pedánea con alcaldía de barrio, del ayuntamiento de Cienfuegos. Se constituye como municipio en 1976, fecha en que pasa a formar parte de la provincia de Cienfuegos. Entre los hechos históricos está el combate, conocido como Cafetal González, dirigido por Máximo Gómez en el año 1876.



Figura 49. Ciudad de Cumanayagua.

Cumanayagua. Ciudad de tercer orden, cabecera municipal, del municipio del mismo nombre, en los 22° 09' 00" de lat. N, y los 80° 12' 05" de long. O, en las alturas de Santa Clara, a 33,0 km al E de Cienfuegos, cabecera provincial, a 55,0 m de altitud. Extensión: 4,40 km². Temperatura media anual de 22,5 °C, una precipitación media anual de 1400 mm. Tiene 25 031 habitantes y 8 952 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, acueducto, red de alcantarillado parcial (18%), teléfono, ómnibus, 3 círculos infantiles, 5 escuelas primarias, 2 secundarias básicas, instituto politécnico, Centro Universitario Municipal (CUM), 2 Joven Club de Computación, sala de video, policlínica con sala de rehabilitación, 31 consultorios del médico de la familia, 2 clínicas estomatológicas, 2 farmacias, óptica, hogar materno y de ancianos, cine-teatro, casa de cultura, biblioteca pública, museo, galería de arte, una estación de radio, un motel, estadio de pelota, piscina, dos gimnasios, área de rodeos, dos galerías de tiro, sala polivalente y oficina de correos, bodegas, centro de elaboración de alimentos, tienda de productos industriales, minimercado, placitas, agromercado, tiendas recaudadoras de divisas, círculo

social, cafetería, bar, centro nocturno, escuela de oficios, escuela de economía, reparadora de calzado, reparadora de cocinas, combinado de servicios, barbería, teléfono público y transporte colectivo. La actividad económica fundamental es agropecuaria e industrial: Combinado Lácteo Escambray, planta de pre-fabricados, benefactora de café y la de beneficios al cítrico. En la rama agropecuaria: la cría de ganado vacuno y el cultivo de cítricos. Parte de la población está vinculada a la esfera de la administración y los servicios.

Cuyují, loma del. En las montañas de Trinidad, al NE del caserío Guajimico, en los 21° 56' 15" lat. N y los 80° 16' 57" long. O, municipio de Cumanayagua. Altura: 220 m. Formación geológica Naranja con esquistos metaterrígenos (Jurásico). Presenta suaves pendientes, la cima es redondeada. Suelos pardos sin carbonato, típicos, medianamente erosionados y poco productivos. Vegetación seminatural secundaria (bosques, matorrales y comunidades herbáceas). Fauna antropóxena. Limitada actividad forestal y ganadera. Acceso por la carretera de Guajimico al caserío San José.



Dagame. Pueblo de tercer orden del municipio de Palmira, en los $22^{\circ} 16' 10''$ de lat. N y los $80^{\circ} 20' 05''$ de long. O, en la llanura de Cienfuegos, a 55,0 m de altitud, a 8,7 km al NE de su cabecera municipal. Su principal vía de acceso es un terraplén que lo comunica con Espartaco, con una temperatura media anual de $25,2^{\circ}\text{C}$ y una precipitación media anual de 1520 mm. Extensión: $0,21 \text{ km}^2$. Tiene 562 habitantes y 194 viviendas. Dispone de servicios de electricidad, acueducto, ómnibus, escuela primaria, consultorio del médico de la familia, bodega, círculo social, bar y teléfono público. La actividad económica fundamental es el cultivo de la caña de azúcar.



Figura 50. Río Damují.

Damas, ensenada Las. Costa sur de la isla de Cuba, al E del canal de entrada a la bahía de Cienfuegos, a 0,3 M al NE de punta Pasacaballos, en los $22^{\circ} 03' 56''$ lat. N, y los $80^{\circ} 27' 29''$ long O, municipio de Cienfuegos. Penetra en la costa, la que está protegida en algunas partes por rocas, detrás se distinguen grandes piedras rodeadas de malezas y cocoteros. Su profundidad es baja, inferior a 2 m. No ofrece resguardo a las embarcaciones.

Damují, río. Vertiente sur. Nace en la llanura de Manacas, al NE del pueblo de Lajas, en los $22^{\circ} 27'$ lat. N y los $80^{\circ} 15'$ long. O, a 100 m de altitud. Desemboca en la bahía de Cienfuegos, en los $22^{\circ} 10'$ lat. N y los $80^{\circ} 32'$ long. O, municipios de Lajas, Rodas, Abreus y Cienfuegos. Largo: 56,8 km. Área de la cuenca: $1135,7 \text{ km}^2$. Gasto: $11,3 \text{ m}^3/\text{s}$. Corre en dirección N-S a través de llanuras onduladas y tiene 11 afluentes



Figura 51. Embalse Derivadora 26 de Julio.

Derivadora 26 de Julio, embalse. Vertiente sur. En la llanura de Cienfuegos, al SSO del poblado Turquino, en los $22^{\circ} 24' 37''$ lat. N y los $80^{\circ} 30' 54''$ long. O, municipio Rodas. Área: $0,097 \text{ km}^2$. Volumen: $0,18 \text{ Mm}^3$. Altura del dique: 5,00 m.

Represa las aguas del arroyo Las Casimbas, utilizadas para el riego de plantaciones cañeras.



Figura 52. Salto Los Desparramaderos.

Desparramaderos, salto Los. En las montañas de Trinidad, al SO del poblado de El Nicho, en los 22° 01' 35" lat. N y los 80° 07' 56" long. O, municipio de Cumanayagua. Altura: 500 m. La corriente fluvial que lo alimenta se denomina Arroyo El Negro.

Desvío, El. Poblado de tercer orden del municipio de Cienfuegos, en los 22° 10' 00" de lat. N y los 80° 22' 25" de long. O, en la llanura de Cienfuegos, a 10,0 m de altitud, en la carretera de Cienfuegos a Cumanayagua, a 7,0 km al E de su cabecera provincial. Extensión: 0,18 km². Tiene 497 hab. y 121 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, acueducto, punto de venta de comercio, un centro agente de comunicaciones, consultorio del médico de la familia y escuela primaria. La actividad económica fundamental es la agrícola: cultivos varios.

Diablo, punta del. Costa sur de la isla de Cuba, al E del canal de entrada a la bahía de Cienfuegos, 5 cables al NE de punta

Sabanilla, en los 22° 02' 43" lat. N y los 80° 27' 12" de long O, municipio de Cienfuegos. Costa baja, rocosa y acantilada, desprovista de vegetación en el extremo O, seguida de un terreno cubierto de matorrales que asciende suavemente.



Figura 53. Punta del Diablo.

Dimas Martínez, embalse. Vertiente sur. En la llanura de Cienfuegos, al este de Pueblo Nuevo, en los 22° 11' 38" lat. N y los 80° 21' 11" long. O, municipio de Cienfuegos. Área: 0,026 km². Volumen: 0,042 Mm³. Altura del dique: 5,50 m. Represa las aguas del arroyo La Margarita, afluente del río Caunao, utilizadas para la acuicultura.

Dolores. Poblado de tercer orden del municipio de Cumanayagua, en los 22° 09' 25" de lat. N y los 80° 17' 25" de long. O, en las alturas de Santa Clara, en la carretera Cienfuegos-Cumanayagua, a 11,0 km al O de la cabecera municipal, a 90,0 m. de altitud, con una temperatura media anual de 25,3 °C, precipitación media anual de 1510 mm. Extensión: de 0,10 km². Tiene 204 habitantes y 75 viviendas. Cuenta con servicios de alumbrado público, acueducto, red de alcantarillado, tienda mixta, escuela primaria, campo de pelota, teléfono público

y transporte colectivo. La actividad económica fundamental es la agropecuaria: ganado vacuno.

Don Bruno, Caletón de. Costa sur de la isla de Cuba, al NO del canal de entrada a la bahía de Cienfuegos, 0,3 M al ONO de punta La Milpa, en los 22° 04' 27" lat. N y los 80° 27' 46" long O, municipio de Cienfuegos. Penetra en la costa entre dos puntas, al N, punta de la Cantera: acantilada, con manifestaciones rocosas y al S punta Cobos, rocosa con piedras sueltas en su extremo. Presenta costas rocosas, escarpadas en algunos sitios y acantiladas en otros, con un segmento menor de pendiente suave al O, accesible al desembarco de botes y pequeñas embarcaciones. En la parte sur sobre la elevación costera del lugar existen dos altos edificios muy notables. Sus costas están bordeadas por un bajo a menos de 5 m de profundidad, que tiene su amplitud máxima en punta de la Cantera, donde bota 0,8 cables al SSE. Fuera del bajo costero, las profundidades en la entrada son de 20,5—29 m, que disminuyen a 17m en la parte central. Las embarcaciones menores pueden hallar buen refugio en caso de mal tiempo.

Doña Tomasa, Tetas de. En la llanura de Cienfuegos, a 5 km al NE del pueblo de Juruaguá, en los 22° 08' lat. N y los 80° 31' long. O, municipio de Cienfuegos. Altura: 33,4 m.

Dos Hermanos. Poblado de tercer orden del municipio de Rodas, en los 21° 16' 00" de lat. N y los 80° 32' 30" de long. O, en la llanura de Cienfuegos, en la carretera de acceso a Catorce de Julio, a 10,9 km al SSE de su cabecera municipal, a 33,0 m de altitud, con una temperatura media anual de 25,2 °C y una precipitación media anual de

1440 mm. Extensión: 0,17 km². Tiene 361 habitantes y 138 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, ómnibus, acueducto, escuela primaria, bodega, consultorio del médico de la familia, círculo social, campo de pelota y teléfono público. Su principal actividad económica es la agropecuaria: caña de azúcar y ganadería vacuna. Debe su nombre a un pequeño ingenio que se llamó Dos Hermanos, fundado por Nicolás y Antonio Acea, llegó a convertirse, en la segunda mitad del siglo XIX, en un gran central que dejó de moler en las primeras décadas del XX.



El Sopapo-El Naranjo. Vía de comunicación de interés municipal. Nace en el asentamiento El Sopapo, municipio de Cumanayagua, a los $21^{\circ} 57' 41''$ de Lat. N y los $80^{\circ} 09' 36''$ de Long. O. y finaliza en el poblado de El Naranjo, a los $21^{\circ} 55' 13''$ de Lat. N y los $80^{\circ} 07' 50''$ de Long. O. Tiene una longitud de 7.0 Km. y un ancho de 6 m con dos sendas sin separador central. Dispone de un puente y 15 alcantarillas. Posee una capa de rodamiento de hormigón asfáltico y su estado técnico es regular.

Elpidio Gómez, embalse. Vertiente sur. En la llanura de Cienfuegos, al N del poblado Elpidio Gómez, en los $22^{\circ} 16' 44''$ lat. N y los $80^{\circ} 26' 10''$ long. O, municipio Palmira. Área: 0,02 km². Volumen: 0,029 Mm³. Altura del dique: 4,50 m. Represa las aguas del arroyo La Carmita, utilizadas para el abasto industrial y el regadío.

Elpidio Gómez. Poblado de segundo orden del municipio de Palmira, en los $22^{\circ} 16' 33''$ de lat. N y los $80^{\circ} 25' 15''$ de long. O, en la llanura de Cienfuegos, a 40,0 m de altitud, a 6,3 km al NO de su cabecera municipal. Su principal vía de acceso es la carretera que se intercepta con el vial de Palmira a Ciego Montero, con una temperatura media anual de $25,2^{\circ}\text{C}$ y precipitación media anual de 1380 mm. Extensión: 0,58

km². Tiene 1179 habitantes y 459 viviendas. Cuenta con servicios de alumbrado público, ómnibus, acueducto, escuela primaria, escuela de formación de maestros primarios emergentes, sala de cine, un sillón estomatológico, casa de abuelos, consultorios del médico de la familia, farmacia, microparques, panadería dulcería, tres bodegas, un minimercado, dos placitas, tienda de productos industriales, tienda recaudadora de divisas, cafetería, bar, centro nocturno, barbería, peluquería, taller de radio y TV, taller de reparación de calzado, taller de reparación de electrodomésticos, escuela secundaria básica, librería, campo de pelota, oficina de correos y telégrafos, agencia bancaria y Joven Club de Computación. La actividad económica fundamental es la producción de azúcar. Fue fundado en el año 1873, se relaciona con la construcción del antiguo central Portugalete, hoy Elpidio Gómez.



Figura 54. Elpidio Gómez.

Encarnación. Caserío del municipio de de Abreus, en los $22^{\circ} 11' 55''$ de lat. N y los $80^{\circ} 36' 15''$ de long. O, en el terraplén de Constancia a Guasimal, a 10,4 km al SO de su cabecera municipal, a 32,5 m

de altitud. Extensión: 0,09 km². Tiene 144 habitantes y 53 viviendas. Dispone de servicios de electricidad, acueducto, tienda mixta, escuela primaria, consultorio del médico de la familia y teléfono público. La actividad económica fundamental es la agropecuaria: caña de azúcar y ganadería.



Figura 55. : Valla en carretera de acceso al pueblo de Abreus.

Entronque de Abreus. Poblado de tercer orden del municipio de Abreus, en los 22° 18' de lat. N y los 80° 37' de long. O, en la llanura de Cienfuegos, a 6,8 km al NO de su cabecera municipal, en la carretera del Circuito Sur, tramo Aguada de Pasajeros a Rodas, a 45,0 m de altitud, con una temperatura media anual de 25,2 °C y una precipitación media anual de 1450 mm. Extensión: 0,23 km². Tiene 444 habitantes y 151 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, acueducto, escuela primaria, consultorio del médico de la familia, bodega, placita y centro agente. La actividad económica fundamental es la agropecuaria: caña de azúcar y ganadería. Se conoce también como Navarra, término aún empleado por sus pobladores más viejos.

Entronque de Minas-Crucecitas-El Nicho-Cuatro Vientos. Vía de comunicación de interés nacional. Nace en la intercepción, denominada Entronque de Minas, con la carretera de Cumanayagua a Manicaragua, a los 21° 56' 0.6" de lat. N y los 80° 10' 33" de long. O y finaliza a la entrada del poblado Cuatro Vientos. Posee una longitud de 37.00 km, un ancho de 6.00 m y dos sendas sin separador. Cuenta con una capa de rodamiento de hormigón asfáltico. Su estado técnico hasta El Nicho es bueno, a partir de ahí y hasta Cuatro Vientos, ya es regular. Existen algunos tramos que se deterioran permanentemente bajo la acción de las lluvias. Posee 93 alcantarillas y no tiene puentes. Este vial comunica la cabecera municipal de Cumanayagua con asentamientos poblacionales del macizo Guamu-haya: El Jobero, Charco Azul, Crucecitas, El Nicho, Cimarrones, Cien Rosas y otros.

Entronque de Rosita. Caserío del municipio de Aguada de Pasajeros, en los 22° 18' 20" de lat. N y los 80° 45' 00" de long. O, en la llanura de Cienfuegos, en la carretera del Circuito Sur, tramo de Aguada de Pasajeros a Rodas, a 13,7 km al SE de su cabecera municipal, a 33,0 m de altitud. Extensión: 0,07 km². Tiene 52 habitantes y 24 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, escuela primaria y bodega. La actividad económica fundamental es la agropecuaria, especializada en el cultivo de la caña de azúcar y el arroz.

Entronque la Tatagua. Poblado del municipio de Cumanayagua, en los 21° 53' 20" de lat. N y los 80° 14' 20" de long. O, a 39 km al sur de la cabecera municipal, en la carretera del Circuito Sur, a 40 m de altitud. Extensión: 0,038 km². Tiene 81 habitantes y 31 viviendas. Cuenta con servicios de electri-

dad, acueducto y teléfono público. La actividad económica fundamental es la ganadería.

Entronque Minas. Poblado de segundo orden del municipio de Cumanayagua, en los 22° 08' 05" de lat. N, y los 80° 10' 25" de long. O, en las montañas de Trinidad, en la carretera de Cumanayagua a Manicaragua, a 4,0 km al ESE de la cabecera municipal, a 80,0 m. de altitud, temperatura media anual de 25,2 °C, precipitación media anual de 1300 mm. Extensión: de 0,19 km². Tiene 1 098 habitantes y 354 viviendas. Cuenta con servicios de alumbrado público, ómnibus, acueducto, bodega mixta, escuela primaria, consultorio del médico de la familia, campo de pelota, círculo social, barbería, teléfono público y transporte colectivo. La actividad económica fundamental es la agropecuaria: cultivos varios, ganadería y tabaco.

Esles de Venero. Poblado de tercer orden del municipio de Aguada de Pasajeros, en los 22° 24' 40" de lat. N y los 80° 43' 50" de long. O, en la llanura de Manacas, a 55,0 m de altitud, a 19,8 km al ENE de su cabecera municipal. Extensión: 0,23 km². Tiene 242 habitantes y 95 viviendas. Dispone de servicios de electricidad, acueducto, bodega, escuela primaria, consultorio del médico de la familia, círculo social, campo de pelota y teléfono público. La actividad económica fundamental es la agropecuaria, especializada en la ganadería.

Espartaco. Pueblo de tercer orden del municipio de Palmira, en los 22° 16' 40" de lat. N y los 80° 20' 50" de long. O, en la llanura de Cienfuegos, a 65,0 m de altitud, en la carretera de Palmira a Cruces, a 6,3 km al NE de su cabecera municipal, con una temperatura media anual de 25,0 °C y

la precipitación media anual de 1520 mm. Extensión: 1,18 km². Tiene 2 592 habitantes y 936 viviendas. Cuenta con servicios de alumbrado público, ómnibus, acueducto, alcantarillado, escuela primaria, instituto tecnológico, sala de cine, oficina postal, estadio de pelota, piscina, galería de tiro, farmacia, sillón estomatológico, casa de abuelos, consultorios del médico de la familia, microparque, panadería dulcería, bodega, placita, cafetería, centro nocturno, museo y centro telefónico. Las principales actividades económicas son: cultivos varios y la producción de materiales para la construcción. Fue fundado en el año 1839, relacionado con la construcción del antiguo central Hormiguero, posteriormente Espartaco, el cual estuvo moliendo hasta el año 2002 aproximadamente.



Figura 56. Instituto Politécnico Agrícola en Espartaco.

Espéleo Setenta, cueva. En las montañas de Trinidad, a 11 km al S del pico San Juan, en los 21° 53' 25" lat. N y los 80° 09' 00" long. O, municipio de Cumanayagua. Largo: 0,6 km. Se encuentra en una zona de montañas bajas, denudativas cársicas, formadas por rocas sedimentarias. En la fauna encontramos aves, mariposas endémicas, moluscos, reptiles y arácnidos.

Estiba, ensenada La. Costa sur de la isla de Cuba, en la bahía de Cienfuegos, en los 22° 08' 16" lat. N y los 80° 31' 09" long O, municipio de Cienfuegos. Penetra en la costa occidental entre dos puntas notables, al SE punta Salinas: alta, acantilada, cubierta de vegetación arbustiva y al NO, punta de la Sierpe, alta y acantilada. La línea costera de 1,5 km es acantilada al SE y al NO y con segmentos de playa al SO. El bajo costero de 5 m de profundidad bota 2,5 cables de la costa. Las profundidades predominantes oscilan entre 3,2-4m.



Farallones, loma Los. En las montañas de Trinidad, a 16 km al O del poblado de Topes de Collantes (SS), en los 21° 55' 50" lat. N y los 80° 10' 35" long. O, municipio de Cumanayagua. Altura: 731 m. Alturas de paredes verticales que se divisan desde el valle de Yaguanabo.

Fariñas, caleta de. Costa sur de la isla de Cuba, al O del canal de entrada a la bahía de Cienfuegos, a 0,5 M al sur de punta Pasacaballos, en los 22° 03' 08" lat. N y los 80° 27' 38" long O, municipio de Cienfuegos. Costa acantilada, rocosa, forma una piscina natural de fondo arenoso utilizada por la base de campismo Jagua, ubicada en este lugar.

Fría, playa. (Ver Inglés, playa).

Fructuoso Rodríguez. Poblado de tercer orden del municipio de Palmira, en los 22° 13' 20" de lat. N y los 80° 27' 00" de long O, en la llanura de Cienfuegos, a 20,0 m de altitud, a 7,6 Km. al SO de su cabecera municipal, en el terraplén que se intercepta en Venta del Río con la carretera de Cienfuegos a Rodas. Extensión: 0,09 km². Tiene 278 habitantes y 101 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, alumbrado público parcial, escuela primaria, bodega,

microparque y teléfono público. Principal actividad económica: cultivos varios.

Fuentes, Los. Caserío del municipio de Lajas, en los 22° 24' 57" de lat. N y los 80° 18' 31" de long. O, en la llanura de Cienfuegos, a 1,5 km al oeste de su cabecera municipal, en el terraplén de Lajas al poblado El Salto, a 70 m de altitud, con una temperatura media anual de 23,7 °C y una precipitación media anual de 1100 mm. Área: 0,05 km². Tiene 80 habitantes y 29 viviendas. Posee servicios de electricidad, escuela primaria, consultorio del médico de la familia y teléfono público. Actividad económica fundamental: cultivos varios.



Figura 57. Playa Fría.



Figura 58. Embalse Galindo.

Galindo, embalse. Vertiente sur. En la llanura de Cienfuegos, a 4 km al NE del pueblo de Yaguaramas, en los 22° 13' 50" lat. N y los 80° 40' 51" long. O, municipio de Abreus. Área: 7,0 km². Volumen: 28,4 Mm³. Represa las aguas del río Alcalde Mayor, utilizadas para el riego y en la acuicultura. Regulación anual. Fecha de comienzo de la captación 1990.

Galindo, río. (Ver río Alcalde Mayor).

Gavilán, río. Vertiente sur. Nace en las montañas de Trinidad, al SO del pico San Juan, en los 21°58' lat. N y los 80°15' long. O, a 450 m de altitud. Desemboca en el mar Caribe, en los 21° 57' 55" lat. N y los 80° 20' 55" long. O, municipio de Cumanayagua. Largo: 15,5 km. Área de la cuenca: 52,7 km². Corre en dirección E-SO a través de una zona montañosa.



Figura 59. Embalse Gavilancito.

Gavilancito, embalse. Vertiente sur. En las montañas de Trinidad, al ESE del caserío de Gavilanes, en los 21° 57' 34" lat. N y los 80° 18' 43" long. O, municipio de Cumanayagua. Área: 0,14 km². Volumen: 0,51 Mm³. Altura del dique: 5,50 m. Represa las aguas de un afluente del río Gavilancito, empleadas para la camaronicultura.

Gavilanes. Caserío del municipio de Cumanayagua, en los 21° 58' 35" de lat. N y los 80° 19' 20" de long. O, en la llanura de Cienfuegos, en la carretera del Circuito Sur, tramo Pepito Tey-Cabagán, a los 26,0 km al SSE de la cabecera municipal, a 10,0 m. de altitud. Extensión: 0,10 km². Tiene 189 habitantes y 85 viviendas. Posee servicios de electricidad, ómnibus, teléfono, acueducto, escuela primaria, consultorio del médico de la familia y centro de salud, teléfono público y

transporte colectivo. La actividad económica fundamental es la agropecuaria, con predominio en la cría de ganado vacuno.

Gorda, banco. Costa sur de la isla de Cuba, en la bahía de Cienfuegos, a 0,8 M al SO de punta Gorda, en los 22° 06' 29" lat. N y los 80° 27' 49" de long. O, municipio de Cienfuegos. Área: 0,004 km² y presenta profundidades mínimas de 5,8 m, a su alrededor oscilan entre 16-19 m. Fondo fangoso y arenoso, señalado por una boya lumínica de color rojo en el veril O.

Gorda, punta. Costa sur de la isla de Cuba, en la bahía de Cienfuegos, en los 22° 07' 03" lat. N y los 80° 27' 13" long. O, municipio de Cienfuegos. Aquí se encuentran el hotel Jagua y otras instalaciones turísticas.

Gorro, loma El. En las montañas de Trinidad, al NO del poblado Rancho Capitán, en los 22° 04' 45" de lat. N y los 80° 09' 47" long. O, municipio de Cumanayagua. Altura: 495,7 m. Formación geológica Naranja con esquistos metaterrígenos (Jurásico). Presenta fuertes pendientes, su cima es puntiaguda. Suelos fersialíticos pardo rojizos poco evolucionados, esqueléticos, fuertemente erosionados y poco productivos. Vegetación de bosque tropical latifolio siempre verde, mesófilo submontano. Fauna higrófila de bosques montanos. Actividad ganadera. Acceso por la carretera a Crucecitas. Se conoce también como El Gorro del Catalán.

Grande, laguna. Vertiente sur. Situada en la llanura de Cienfuegos, a 13 km al SE de la ciudad de Cienfuegos, en la cuenca del río Arimao, en los 22° 02' 47" lat. N y los 80° 21' 41" long. O, municipio de Cienfuegos. Área: 0,37 km². Es permanente y sus aguas son dulces.

Granizo, El. Caserío del municipio de Cumanayagua, en los 22° 11' 15" lat. N y los

80° 12' 00", en las alturas de Santa Clara, a 3,8 km al norte de su cabecera municipal, en la carretera de Cumanayagua al poblado de Crespo, a 85 m de altitud, con una temperatura media anual de 25,2 °C y una precipitación media anual de 1300 mm. Área: 0,03 km². Tiene 110 habitantes y 51 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, acueducto, centro de elaboración de alimentos, círculo social, escuela primaria, médico de la familia, teléfono público y transporte colectivo. Principal actividad económica: ganadería.

Guabairo. Poblado de segundo orden del municipio de Cienfuegos, en los 22° 09' 40" de lat. N y los 80° 18' 25" de long. O, en la llanura de Cienfuegos, a 100,0 m de altitud, a 16 km al E de su cabecera provincial. Su principal vía de acceso es la carretera que se intercepta con el vial de Cienfuegos a Cumanayagua, con una temperatura media anual de 25,2 °C y una precipitación media anual de 1480 mm. Extensión: 0,43 km². Tiene 873 habitantes y 232 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, ómnibus, acueducto, bodega, escuela primaria y consultorio del médico de la familia. Sus principales vínculos económicos son con la fábrica de cemento Carlos Marx y la granja agropecuaria Pepito Tey.



Figura 60. Entrada al centro turístico de Guajimico.

Guajimico. Caserío del municipio de Cumanayagua, en los 21° 55' 50" de lat. N y los 80° 18' 00" de long. O, en las montañas de Trinidad, en la carretera del Circuito Sur, en el tramo Pepito Tey a Cabagán, a 30,5 km al SO de su cabecera municipal, a 20 m de altitud. Extensión: 0,07 km². Tiene 141 habitantes y 60 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, acueducto, escuela primaria, tienda mixta, bar, médico de la familia, teléfono público y transporte colectivo. La actividad económica fundamental es la silvicultura, ganadería y el turismo en la villa cercana del mismo nombre.



Figura 61. Embalse El Guajiro.

Guajiro, embalse El. Vertiente sur. En las alturas de Santa Clara, al OSO del pueblo de Cumanayagua, en los 22° 08' 16" lat. N y los 80° 13' 23" long. O, municipio de Cumanayagua. Área: 0,027 km². Volumen: 0,092 Mm³. Altura del dique: 6,0 m. Represa las aguas de un afluente del río Arimao, utilizadas para el riego.

Guamá, loma de. En las alturas de Santa Clara, al SE del poblado Marta Abreu, en los 22° 19' 41" lat. N y los 80° 11' 40" long. O, municipio de Cruces. Altura: 120 m. Cre-

tácico Inferior, tobas no diferenciadas, con rocas efusivo-sedimentarias. Presenta cima redondeada y suaves pendientes. Suelos pardos sin carbonatos, plástogénicos. Vegetación secundaria con comunidades herbáceas secundarias y matorrales. Fauna antropóxena con reptiles, arácnidos, mariposas, aves y moluscos. Vía de acceso a través de la carretera Cruces–Potrerillo.

Guanábana, arroyo. Vertiente sur. Nace al SO del poblado La Sierrita, en las montañas de Trinidad, en los 22° 57' lat. N y los 80° 18' long. O, a 80 m de altitud. Desemboca en el mar Caribe, en los 21°56' lat. N y los 80°19' long. O, municipio de Cumanayagua. Largo: 3 km. Corre en dirección N-S, su corriente tiene carácter intermitente.

Guanal Grande. Poblado de tercer orden del municipio de Aguada de Pasajeros, en los 22° 13' 30" de lat. N y los 80° 49' 30" de long. O, en la llanura de Cienfuegos, a 5,6 m de altitud, a 25,3 km al sur de su cabecera municipal. Extensión: 0,43 km². Tiene 253 habitantes y 102 viviendas. Dispone de servicios de electricidad, ómnibus, bodega, escuela primaria, campo de pelota, consultorio del médico de la familia y círculo social. La actividad económica fundamental es la agropecuaria: cultivos varios, principalmente arroz. Guanál, voz indígena derivada de guano.

Guanal. Caserío del municipio de Lajas, en los 22° 25' 00" de lat. N y los 80° 19' 00" de long. O, en la llanura de Cienfuegos, en el terraplén de Lajas a Cartagena, a 3,5 km al O de su cabecera municipal, a 67,0 m de altitud. Extensión: 0,08 km². Tiene 110 habitantes y 42 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, ómnibus, escuela primaria, consultorio del médico de la familia y teléfono público. La principal actividad económica son los cultivos varios.

Guanaroca, laguna. Vertiente sur. Costa sur de la isla de Cuba, en la bahía de Cienfuegos, a 9 km al SE de la ciudad del mismo nombre, en los 22° 03' 40" lat. N y los 80° 23' 35" long. O, municipio de Cienfuegos. Área: 2,2 km². Formada en uno de los brazos del río Arimao, cerca de su desembocadura, es baja, rodeada de mangles. Sus aguas son salobres y 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.



Figura 62. Población de flamencos en la Laguna Guanaroca.

Guanaroca. Caserío del municipio de Cienfuegos, en los 22° 04' 05" de lat. N y los 80° 24' 03" long. O, en la llanura de Cienfuegos, a 10,0 m de altitud, en la carretera de Cienfuegos a Rancho Luna, a 13,0 km al sur de su cabecera provincial. Extensión: 0,08 km². Tiene 61 hab. y 23 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, acueducto, bar y restaurante. La actividad económica: turismo y cultivo de frutas. En sus alrededores se encuentran varios sitios arqueológicos aborígenes de recolectores pescadores.

Guanayara. Caserío del municipio de Cumanayagua, en los 21° 57' 40" de lat. N, y los 80° 02' 25" de long. O, en las montañas de

Trinidad, en vial que intercepta la carretera de Entronque de La Sierrita a Topes de Collantes (SS), a 54,5 km al SE de su cabecera municipal, a 390 m de altitud. Extensión: 0,05 km². Tiene 21 habitantes y 14 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, acueducto, alcantarillado, tienda mixta, escuela primaria, consultorio del médico de la familia y teléfono público. Su actividad económica fundamental es el cultivo del café y la silvicultura.

Guanito. Caserío del municipio de Aguada de Pasajeros, en los 22° 18' 30" de lat. N y los 80° 48' 20" de long. O, en la llanura de Cienfuegos, a 9 km al SSE de su cabecera municipal, en la carretera de Real Campiña a Covadonga, a 23 m de altitud, con una temperatura media anual de 25,2 °C y una precipitación media anual de 1540 mm. Área: 0,07 km². Tiene 51 habitantes y 19 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, escuela primaria y sala de TV que funciona además como sala de rehabilitación. Actividad económica fundamental vinculada a la caña de azúcar.

Gvano, loma del. En las montañas de Trinidad, al NO del caserío San Narciso, en los 22° 04' 34" lat. N y los 80° 13' 40" long. O, municipio de Cumanayagua. Altura: 385,90 m. Formación geológica Naranja, con esquistos metaterrígenos (Jurásico). Presenta fuertes pendientes, la cima es puntiaguda. Suelos fersialíticos pardo rojizos, con muy fuerte grado de erosión, poco productivos. Vegetación de bosque tropical latifolio, mesófilo submontano. Fauna higrófila de bosques semidecíduos. En la zona se produce guano y se explota la ganadería. Vías de acceso a través de la carretera a San Narciso.

Guaos. Pueblo de tercer orden del municipio de Cienfuegos, en los 22 ° 08' 25" de lat. N

y los 80° 18' 30" de long. O, en la llanura de Cienfuegos, en la carretera de Cienfuegos a Cumanayagua, a 18 km al este de su cabecera provincial, a 50 m de altitud, con una temperatura media anual de 25,2 °C y una precipitación media anual de 1460 mm. Extensión superficial: 1,07 km². Tiene 2758 hab. y 995 viviendas. Dispone de servicios de alumbrado público, acueducto, ómnibus, escuela primaria, consultorios del médico de la familia, un sillón estomatológico, farmacia, sala de video, oficina postal, teléfono, agencia bancaria, gimnasio de lucha y campo de pelota. Las actividades económicas principales son: cultivos varios y en la industria: procesadora de arena y fábricas de cemento y de bloques.

Guasimal. Poblado de segundo orden del municipio de Abreus, en los 22° 09' 40" de lat. N y los 80° 40' 40" de long. O, en la llanura de Cienfuegos, a 18,8 km al SO de su cabecera municipal. Se comunica por terraplén con el poblado de Constancia, a 10,0 m de altitud, con una temperatura media anual de 25,2 °C y una precipitación media anual de 1490 mm. Extensión: 0,37 km². Tiene 479 habitantes y 184 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, acueducto, teléfono, consultorio del médico de la familia, farmacia, bodega, campo de pelota y círculo social. La actividad económica principal es agropecuaria: arroz y cultivos varios.

Guayabales. Poblado de segundo orden del municipio de Aguada de Pasajeros, en los 22° 17' 05" de lat. N y los 80° 44' 35" de long. O, en la llanura de Cienfuegos, en la carretera del Circuito Sur, a 18,0 km al SE de su cabecera municipal, a 30,0 m de altitud, temperatura media anual de 25,0 °C, precipitación media anual de 15 00 mm. Extensión: 0,49 km². Tiene 823 habitantes y 200 viviendas. Cuenta con servicios de

alumbrado público, acueducto, teléfono, escuela primaria, consultorios del médico de la familia, bodega, campo de pelota y círculo social. La actividad económica fundamental es la agropecuaria: caña de azúcar y ganadería vacuna.

Guayabito. Caserío del municipio de Rodas, en los 22° 26' 50" de lat. N y los 80° 33' 00" de long. O, en la llanura de Manacas, se comunica por terraplén con el poblado Cinco de Septiembre, a 18,6 km al norte de su cabecera municipal, a 55,0 m de altitud. Extensión: 0,11 km². Tiene 31 habitantes y 15 viviendas. Dispone de servicios de electricidad, bodega, escuela primaria y centro agente. Su principal actividad económica es la agrícola, especializada en el cultivo de la caña de azúcar.



Figura 63. Sembrado de arroz en Guayabales.

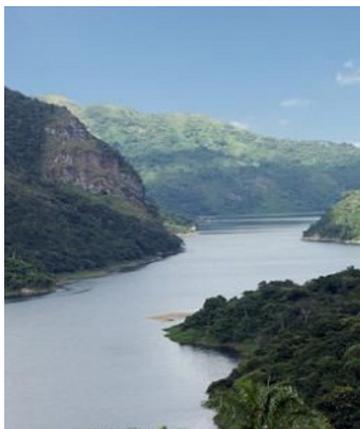


Figura 64. Río Hanabanilla.

Hanabanilla, río. Vertiente sur. Nace en las montañas de Trinidad, al SO del embalse Hanabanilla, en los 22° 02' 23" lat. N y los 80° 10' 55" long. O, a 600 m de altitud. Desemboca en el río Arimao, en los 22° 09' 25" lat. N y los 80° 11' 53" long. O, municipio de Cumanayagua. Largo: 37,6 km. Área de la cuenca: 166,6 km². Tiene 6 afluentes.

Helechal, loma. En las montañas de Trinidad, a 10 km al SO de la ciudad de Cumanayagua, en los 22° 04' 30" lat. N y los 80° 13' 40" long. O, municipio de Cumanayagua. Altura: 386 m.

Hervedero. Caserío del municipio de Cu-

manayagua, en los 22° 13' 05' de lat. N y los 80° 10' 58' de long. O, en las alturas de Santa Clara, en la carretera de Cumanayagua a Cruces, a 8,0 km al NE de su cabecera municipal, a 120 m de altitud. Extensión: 0,09 km². Tiene 118 habitantes y 45 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, acueducto, tienda mixta, teléfono público y transporte colectivo. La actividad económica fundamental es la agropecuaria: ganado vacuno y cultivos varios. El origen del término se debe a los manantiales de aguas termales de la zona, el nombre correcto sería Hervedero, transformado por comodidad en el habla.



Figura 65. Río Hondo.

Hondo, río. Vertiente sur. Nace en las montañas de Trinidad, al O del poblado de Topes de Collantes (SS), en los 21°55' lat. N y los 80° 07' long. O, a 650 m de altitud. Desemboca en el mar Caribe, en los 21°50' lat. N y los 80°09' long. O, municipio de Cumanayagua. Largo: 15,4 km. Área de la cuenca: 65,7 km². Corre en dirección N-S a través de una zona montañosa.

Hondón, ensenada El. Costa sur de la isla de Cuba, en la bahía de Cienfuegos, a 0,9 M al E de punta La Milpa, en los 22°

04' 07" lat. N y los 80° 26' 28" long O, municipio de Cienfuegos. Penetra en la costa entre las puntas Terry y Movida.

Horquita. Pueblo de tercer orden del municipio de Abreus, en los 22° 12' 00" de lat. N y los 80° 46' 30" de long. O, en la llanura de Cienfuegos, a 25,5 km al SO de su cabecera municipal, se ubica en la carretera de Yaguaramas a San Blas (Mtz), a 7,5 m de altitud, con una temperatura media anual de 25,2 °C y una precipitación media anual de 1480 mm. Extensión: 1,21 km². Tiene 4 010 habitantes y 1 415 viviendas. Cuenta con servicios de alumbrado público, acueducto, alcantarillado parcial, escuela primaria, policlínica, consultorios del médico de la familia, farmacia, casa de abuelos, un terreno de pelota, piscina, área de rodeos, sala de cine, sala de video, teléfono, agencia bancaria, oficina postal, parque, bodega, placita, bar, taller de cocina, escuela secundaria básica, biblioteca y teléfono público. En sus cercanías se inauguró en el 2006 la Escuela Latinoamericana de Salud "Félix Edén Aguada". La principal actividad económica es la agropecuaria: cultivos varios.



Figura 66 Escuela primaria en Hoyo de Padilla.

Cumanayagua, en los 22° 02' 20" lat. N y los 80° 13' 35" de long. O; su vial de acceso se intercepta con el terraplén Las Moscas-Cumanayagua, a 17,0 km al sur de su cabecera municipal, a 155,0 m de altitud. Extensión: 0,04 km². Tiene 110 habitantes y 47 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, acueducto, escuela primaria, tienda mixta, consultorio del médico de la familia y sala de televisión utilizada también como sala de rehabilitación, círculo social, teléfono público y transporte colectivo. La actividad económica fundamental es la agropecuaria: ganadería y café.



Figura 67. Calle en Hoyo de Padilla.

Hoyo de Padilla. Caserío del municipio de



Inglés, arroyo El. Vertiente sur. Nace al NE del poblado Camilo Cienfuegos, en las montañas de Trinidad, en los $21^{\circ}54' 35''$ lat. N y los $80^{\circ} 12' 55''$ long. O, a 310 m de altitud. Desemboca en el mar Caribe, en los $21^{\circ} 52' 30''$ lat. N y los $80^{\circ} 14' 35''$ long. O, municipio de Cumanayagua. Largo: 5,5 km. Corre en dirección N-S y tiene carácter efímero.

Inglés, arroyo. Vertiente sur. Nace al NE de la Ciudad de Cienfuegos, llanura del mismo nombre, en los $22^{\circ} 11'$ lat. N y los $80^{\circ} 25'$ long. O, a 45 m de altitud. Desemboca en la bahía de Cienfuegos, en los $22^{\circ} 09'$ lat. N y los $80^{\circ} 27'$ long. O, municipio de Cienfuegos. Largo: 6,3 km. Corre en dirección NE-SO, su corriente tiene carácter continuo en los últimos dos kilómetros.

Inglés, playa. Costa sur de la isla de Cuba, a 2 km del caserío Yaguanabo, en los $21^{\circ} 52' 17''$ lat. N y los $80^{\circ} 14' 36''$ long. O, municipio de Cumanayagua. Largo de la franja costera: 2,2 km. Es una excelente playa en el tramo costero Cienfuegos-Trinidad con abundantes corales y fauna variada. Se conoce además como Playa Fría.

Itabo, punta. Costa sur de la isla de Cuba, a 17,5 km al SSE de la ciudad de Cien-

fuegos, en los $22^{\circ} 01'$ lat. N y los $80^{\circ} 24'$ long. O, municipio de Cumanayagua. Es extremo oriental de la ensenada Arimao donde desemboca el río del mismo nombre. Zona rocosa de poca altura.



Figura 68. Playa Inglés.



Jabacoa, río. Vertiente sur. Nace al norte del lugar conocido por El Corajo en la llanura de Manacas, en los 22° 25' de lat. N y los 80° 36' de long. O, a 40 m de altitud, municipio Rodas. Desemboca en el río Damují, en los 22° 36' de lat. N y los 80° 36' de long. O. Largo: 16,8 km. Corre en dirección NO-SE, hacia él fluyen 8 arroyos. Sus aguas son aprovechadas para el riego y el consumo humano. Voz de posible afiliación arahuaca, similar fonéticamente a: Barbacoa, Baracoa, Guanabacoa, Jibacoa.

Jabacoa. Caserío del municipio de Rodas, en los 22° 22' 40" de latitud N y los 80° 36' 30" de longitud O, en la llanura de Cienfuegos, en el terraplén que intercepta la carretera Circuito Sur, en el tramo de Rodas a Yaguaramas, a 15,5 km al NO de su cabecera municipal, a 27,5 m de altitud, con una temperatura media anual de 25,2 °C y una precipitación media anual de 1446 mm. Extensión: 0,22 km². Tiene 137 habitantes y 60 viviendas. Dispone de servicios de electricidad, ómnibus, ferrocarril, bodega, escuela primaria, consultorio del médico de la familia, parque, círculo social, bar y teléfono público. Su principal actividad económica es la agrícola, especializada en el cultivo de la caña de azúcar. Voz de origen indígena constituida por: jaba (cesta) y coa (palo).

Jagua, bahía de. (Ver bahía de Cienfuegos).

Jagüey Chico. Caserío del municipio de Aguada de Pasajeros, en los 22° 25' 30" de lat. N y los 80° 53' 30" de long. O, en la llanura de Manacas, a 17,5 m de altitud. Se comunica con la carretera del Circuito Sur por terraplén, a 9,1 km al NO de su cabecera municipal. Extensión: 0,15 km². Tiene 37 habitantes y 20 viviendas. Dispone de servicios de electricidad, acueducto, teléfono, bodega, escuela primaria, consultorio del médico de la familia y estación de transporte ferroviario. La actividad económica fundamental es la agropecuaria, especializada en la ganadería.

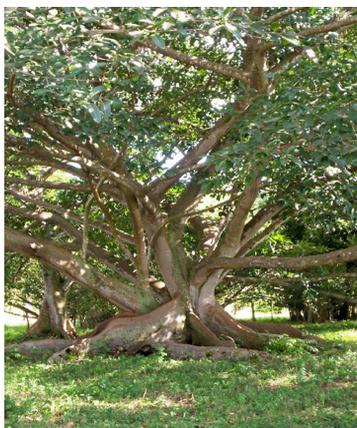


Figura 69. Jardín Botánico de Cienfuegos.

Jardín Botánico. Lugar de interés especial, a 12 km al ESE de la cabecera provincial, en la llanura de Cienfuegos, en los 22° 07' lat. N y los 80° 19' long. O, municipio de Cienfuegos. Área: 0,9 km². Altura: 50 m. Fundado a finales del siglo XIX por el norteamericano Edwin F. Atkins, con el objetivo de investigar mejores variedades de caña de azúcar. En 1890 visitan el jardín profesores de la universidad de Harvard, de los Estados Unidos, quienes analizan la posibilidad de ampliarlo con otras plantas de

interés económico. En la actualidad cuenta con gran variedad de especies donde se destacan las palmeras, además con un invernadero y una biblioteca pública. Monumento Nacional.

Jíbaro, El. Caserío del municipio de Cumanayagua, en los 22° 10' 45" de lat. N y los 80° 06' 30" de long. O, en las alturas de Santa Clara, su terraplén de acceso se intercepta con la carretera de Cumanayagua a Cruces, a 19,0 km al NE de su cabecera municipal, a 85,0 m de altitud, temperatura media anual de 25,2 °C, precipitación media anual de 1420 mm. Extensión: 0,10 km². Tiene 178 habitantes y 46 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, ómnibus, acueducto, escuela primaria, consultorio del médico de la familia, campo de pelota, centro de elaboración de alimentos, círculo social, teléfono público y transporte colectivo. La actividad económica fundamental es la agropecuaria, especializada en el desarrollo del ganado vacuno.

Jicotea. Caserío del municipio de Palmira, en los 22° 13' 20" de lat. N y los 80° 19' 50" de long. O, a 40,0 m de altitud, en el terraplén de Paso del Medio a Vaquería, a 14,4 km al SE de su cabecera municipal. Extensión: 0,10 km². Tiene 48 habitantes y 25 viviendas. Cuenta con servicio de electricidad, centro agente, sala de televisión con paneles solares, escuela primaria y bodega. La actividad económica fundamental es la ganadería. A su alrededor se han localizado residuarios arqueológicos aborígenes.

Jobero Nuevo, El. Caserío del municipio de Cumanayagua, en los 22° 07' 25" de lat. N y los 80° 10' 25" de long. O, en las montañas de Trinidad, en la carretera Entronque Minas-Crucecitas, a 2,0 km al SE

de su cabecera municipal, a 100,0 m de altitud. Extensión: 0,014 km². Tiene 82 habitantes y 36 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, acueducto, alcantarillado, consultorio del médico de la familia, teléfono público y transporte colectivo. La actividad económica fundamental es la agropecuaria: ganadería y tabaco.

Jobero, El. Caserío del municipio de Cumanayagua, en los 22° 07' 04" de lat. N y los 80° 10' 15" de long. O, en las montañas de Trinidad, en la carretera Entronque Minas a Crucecitas, a 2,0 km al SE de su cabecera municipal, a 100,0 m de altitud. Extensión: 0,05 km². Tiene 124 habitantes y 48 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, escuela primaria, tienda mixta, médico de la familia, teléfono público y transporte colectivo. La actividad económica fundamental es la agropecuaria: cultivos varios, tabaco y cría de ganado vacuno. En sus cercanías se encuentra la sede del grupo teatral "Los Elementos".

José Salas, cueva. En las montañas de Trinidad, a 12 km al O del pueblo de Topes de Collantes (SS), en los 21° 54' 25" lat. N y los 80° 06' 00" long. O, municipio de Cumanayagua. Largo: 0,85 km. En ella existen abundantes formaciones secundarias, estalactitas, estalagmitas y un lago subterráneo. Su fauna posee aves y mamíferos endémicos, moluscos, reptiles y arácnidos.

Josefa, La. Poblado de tercer orden del municipio de Cienfuegos, en los 22° 09' 20" de lat. N y los 80° 23' 00" de long. O, en la llanura de Cienfuegos, a 35 m de altitud, a 7 km al E de su cabecera provincial. Su principal vía de acceso es la carretera que se intercepta en la Portada de la Josefa con el vial de Cienfuegos a Cumanayagua, con una temperatura media anual de 25,2 °C

y precipitación media anual de 1250 mm. Extensión: 0,15 km². Tiene 518 habitantes y 119 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, ómnibus, acueducto, escuela primaria y consultorio del médico de la familia. La actividad económica fundamental es el cultivo de la caña de azúcar.

Jova, embalse. Vertiente sur. En las alturas de Santa Clara, al NNO del monumento dedicado a la Batalla de Mal Tiempo, en los 22° 19' 14" lat. N y los 80° 14' 04" long. O, municipio de Cruces. Área: 0,010 km². Volumen: 0,010 Mm³. Altura del dique: 2.00 m. Represa las aguas del arroyo Mal Tiempo, empleadas en el riego agrícola.

Jova. Batey del municipio de Cruces, en los 22° 19' 50" de lat. N y los 80° 13' 00" de long. O, en las alturas de Santa Clara, su principal vía de acceso es el terraplén que se intercepta en el poblado Mal Tiempo Kilómetro Cinco, con la carretera de Cruces a Cumanayagua, a 8,5 km al este de su cabecera municipal, a 105,0 m de altitud. Extensión: 0,12 km². Tiene 109 habitantes y 38 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, escuela primaria, sala de video, consultorio del médico de la familia y bodega. La actividad económica fundamental es el cultivo de la caña de azúcar.

Juanita, La. Caserío del municipio de Cienfuegos, en los 22° 13' 00" de lat. N y los 80° 25' 40" de long. O, en la llanura de Cienfuegos, a 50,0 m de altitud, en la carretera de Cienfuegos a Palmira, a 7,0 km al N de su cabecera provincial. Extensión: 0,08 km². Tiene 210 habitantes y 76 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, acueducto y alcantarillado. La actividad económica fundamental son los cultivos varios.

Juanón. Caserío del municipio de Cruces, en los 22° 19'35" de lat. N y los 80° 16' 10" de long. O, en las alturas de Santa Clara, en la carretera de Cruces a Mal Tiempo, a 1,5 km al sur de su cabecera municipal, a 85,0 m de altitud. Extensión: 0,06 km². Tiene 132 habitantes y 48 viviendas. Cuenta con servicio de electricidad. La actividad económica fundamental es el cultivo de la caña de azúcar.

Jucaral, banco de. Costa sur de la isla de Cuba, en la bahía de Cienfuegos, al E de la ensenada de Jucaral, en los 22° 06' 04" de lat. N y los 80° 28' 24" de long O, municipio de Cienfuegos. Tiene profundidades mínimas de 4 m, las demás oscilan entre 6-8 m. El fondo está constituido por arena y fango.

Jucaral, cabezo El. Costa sur de la isla de Cuba, en la bahía de Cienfuegos, al N de Cayo Carenas, en los 22° 05' 40" lat. N y los 80° 27' 34" long O, municipio de Cienfuegos. Se encuentra en fondo aplacerado entre profundidades de 20-24 m. La profundidad mínima en su centro es de 8,4m.

Jucaral, ensenada El. Costa sur de la isla de Cuba, en la bahía de Cienfuegos, penetra al oeste de punta Tamboril, en los 22° 05' 36" lat. N y los 80° 29' 00" long O, municipio de Cienfuegos. Costas elevadas, cubiertas de bosques con visibles promontorios rocosos en algunos lugares y una costa baja cubierta de manglares en el O. Aquí pueden encontrar abrigo las embarcaciones menores, en las profundidades de 5-6 m que hay desde la entrada a su centro. Al norte es visible un muelle. Un bajo a menos de 10 m de profundidad bota 6 cables al E de punta Tamboril, a profundidades mínimas de 5 m. Es posible encontrar agua dulce en un manantial que brota en la costa.

Junco, El. Caserío del municipio de Cienfuegos, en los 22° 07' 33" de lat. N y los 80° 23' 30" de long. O, en la llanura de Cienfuegos, a 25,0 m de altitud, a 6 km al E de su cabecera provincial. Su principal vía de acceso es el terraplén que se intercepta con la carretera de Cienfuegos a Rancho Luna. Extensión: 0,23 km². Tiene 133 habitantes y 55 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, acueducto, bodega y escuela primaria. La actividad económica fundamental: frutales y cultivos varios. En sus alrededores se encuentran sitios arqueológicos aborígenes de recolectores, cazadores y pescadores.

Juraguá. Pueblo de tercer orden del municipio de Abreus, en los 22° 05' 50" de lat. N y los 80° 33' 30" de long. O, en la llanura de Cienfuegos, a 27,0 km al SE de su cabecera municipal, con la que se comunica por carretera, a 13,5 m de altitud, con una temperatura media anual de 25,2 °C y una precipitación media anual de 1063 mm. Extensión: 0,90 km². Tiene 2 598 habitantes y 1009 viviendas. Cuenta con servicios de ómnibus, alumbrado público, acueducto, escuela primaria, policlínica, un sillón estomatológico, consultorios del médico de la familia, casa de abuelos, farmacia, oficina postal, teléfono, área de rodeos, campo de pelota, parque, microparque, cafetería, bar, bodega, plaza, agromercado, tienda de productos industriales, tienda de recaudación de divisas y combinado de servicios. Su principal actividad económica es la agropecuaria: cultivos varios y henequén.

Jurisdicción. Batey del municipio de Palmira, en los 22° 14' 30" de lat. N y los 80° 16' 30" de long. O, a 50,0 m de altitud, en el terraplén de San Fernando de

Camarones a Manaquitas, a 22,3 km al E de su cabecera municipal. Extensión: 0,10 km². Tiene 156 habitantes y 58 viviendas. Dispone de servicios de electricidad, escuela primaria, consultorio del médico de la familia, bodega, microparque y teléfono público. La actividad económica fundamental es la ganadería.

Jutía, arroyo La. Vertiente sur. Nace al E del caserío Guajimico, en las montañas de Trinidad, en los 21° 57' 00" lat. N y los 80° 16' 50" long. O, a 150 m de altitud. Desemboca en el mar Caribe, en los 21° 55' 35" lat. N y los 80° 18' 25" long. O, municipio de Cumanayagua. Largo: 4,2 km. Corre en dirección N-S y tiene carácter efímero.



Figura 70. Arroyo La Jutía.

Jutía, La. Caserío del municipio de Cumanayagua, en los 22° 12' 50" de lat. N, y los 80° 07' 05" de long. O, en las alturas de Santa Clara, en el terraplén que entronca con el vial entre El Jíbaro y Crespo, a 13,5 km al NE de la cabecera municipal, a 130 m de altitud. Extensión: 0,06 km². Tiene 116 habitantes y 45 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, escuela primaria, tienda mixta, campo de pelota, círculo so-

cial, teléfono público y transporte colectivo.
La actividad económica fundamental es la agropecuaria: cría de ganado vacuno y cultivos varios.



Laberinto. Poblado de tercer orden del municipio de Abreus, en los 22° 16' 20" de lat. N y los 80° 35' 20" de long. O, en la llanura de Cienfuegos, a 1,4 km al SO de su cabecera municipal, en el Circuito Sur, tramo Abreus-Entronque Abreus, a 20,0 m de altitud, con una temperatura media anual de 25,2 °C y una precipitación media anual de 1430 mm. Extensión: 0,19 km². Tiene 227 habitantes y 92 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, acueducto, escuela primaria, consultorio del médico de la familia, bodega, placita, círculo social y teléfono público. La actividad económica fundamental es el cultivo de la caña de azúcar.

Ladrillos, punta. Costa sur de la isla de Cuba, en la bahía de Cienfuegos, en su costa occidental, a 3,5 cables al SE de punta Barril, en los 22° 06' 29" lat. N y los 80° 28' 51" long. O, municipio de Cienfuegos. Constituye el límite SE de la ensenada de Majagua. Su extremo SE presenta manifestaciones rocosas de escasa altura. La costa NE alterna con acantilados rocosos de poca altura, segmentos de playas y mangles. Al oeste es baja y está cubierta de mangles, que alternan con pequeñas playas. Hacia su interior la vegetación es variada y existe una laguna de poca profundidad que se comu-

nica con el mar por el este. Ocupa un área de 0,007 km².

Lagunillas. Caserío del municipio de Cienfuegos, en los 22° 09' 45" de lat. N y los 80° 22' 00" de long. O, en la llanura de Cienfuegos, a 7,5 m de altitud, en la carretera de Cienfuegos a Cumanayagua, a 8,0 km al E de su cabecera provincial. Extensión: 0,20 km². Tiene 81 habitantes y 30 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, acueducto, bodega, escuela primaria y consultorio del médico de la familia. La actividad económica fundamental es la agropecuaria: cultivos varios.

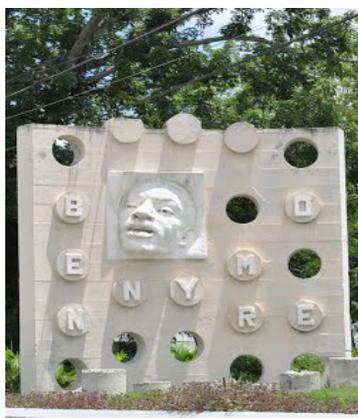


Figura 71. Entrada de Lajas.

Lajas, municipio de. Municipio de la provincia de Cienfuegos, en su porción N y E, en los 22° 27' de lat. N y los 80° 18' de long. O. Límites: al N con el municipio Santo Domingo, al E con Ranchuelo (V C), al S con los de Cruces y Palmira y al O con el de Rodas. Área y población: 432,65 km² y 21 999 habitantes (2012). Cabecera: Lajas. Gentilicio: lajero. Geografía física: su territorio abarca tres unidades de relieve: la porción N y parte del centro pertenece a la llanura de Manacas; del centro hacia el S, mayoritariamente a la llanura de Cienfuegos

y el SE a las alturas de Santa Clara. Está constituido por llanuras erosivo-denudativas poco diseccionadas, con colinas residuales (50-80 m). Entre sus corrientes fluviales se hallan los arroyos Lajas y Ahocinado, afluentes del río Damují. El embalse de mayor importancia es El Salto y en el territorio se ubica parte del canal magistral de riego y abasto Paso Bonito-Cruces. Predominan los suelos húmicos calcimórficos. Economía: los sectores económicos fundamentales son el agropecuario y el industrial. En la actividad agropecuaria: caña de azúcar y cultivos varios. En la industria: central azucarero Ciudad Caracas; a comienzos del siglo XXI dejó de moler el Ramón Balboa, hoy granja agropecuaria; establecimiento de tabaco torcido; talleres e instalaciones de industrias locales varias y de la alimentaria y centros de producción de materiales de la construcción. Uso de la tierra (2013): el 84,0 % de su superficie es agrícola y de esta se destina el 41,8 % a la caña de azúcar, el 31,6 % a pastos y forrajes y el 14,6 % a cultivos temporales. La superficie forestal representa el 8,5 % y la acuosa el 2,3 % de la superficie total. S.A.P: constituido por 28 núcleos de población, 5 urbanos y el resto rurales. Demografía (2012): de 0-16 años, el 16,9 %; de 15-59 años, el 62,4 %; de 60 y más, el 20,7 %. Estructura por sexos: masculino 51,7 % y femenino 48,3 %. Población urbana: 67,8 %. Densidad de población: 50,8 hab/km². Comunicaciones: un ramal de la carretera de Cienfuegos a Santa Clara llega a la cabecera municipal y al norte del municipio está la Autopista Nacional. Las carreteras ocupan 65,3 km, de ellos 20,3 de autopista. Las vías férreas ocupan 76,4 km. Existe una terminal de ómnibus y una de ferrocarriles y 4 oficinas de correo. Educación (Censo 2012): posee una sala de televisión, 2 círculos infanti-

les, 20 escuelas primarias, una secundaria básica, un preuniversitario, un Centro Universitario Municipal (CUM), una escuela de enseñanza especial y una de educación de adultos. La educación primaria cuenta con 222 maestros y una matrícula inicial de 1424 estudiantes, la educación media con 145 profesores y 917 estudiantes y la tecnológica con 91 profesores y 379 alumnos. Salud (censo 2012): posee 2 policlínicas, un hogar materno y 31 consultorios del médico de la familia (100% de la población cubierta por el servicio), 2 clínicas estomatológicas, 6 farmacias y una casa de abuelos. Laboran 94 médicos, con una relación de 237 habitantes/médico, 14 estomatólogos para 1588 habitantes/estomatólogo y 12.8 de mortalidad infantil (2011). Historia: En 1860 se crea oficialmente el partido de Santa Isabel de las Lajas, uno de los más prósperos de la región, con 17 ingenios, se transforma en término municipal en 1879. Desde 1976 pasa a la actual provincia de Cienfuegos.



Figura 72. Oficinas Central Ciudad Caracas.

Lajas, río. Vertiente sur. Nace al N del asentamiento Carlos Caraballo, en la llanura de Manacas, en los 22° 23' de lat. N y los

80° 13' de long. O, a 110 m de altitud. Desemboca en el río Damují, en los 22° 25' 21" de lat. N y los 80° 26' 55" de long. O, municipios: Ranchuelo, Lajas y Palmira. Largo: 27,4 km. Corre en dirección E-O y hacia él fluyen 19 arroyos. Sus aguas son aprovechadas para el riego de caña y la acuicultura. En su curso medio se encuentran los embalses El Salto y Las Nuevas.



Figura 73. Tumba de Benny Moré en Lajas.

Lajas. Pueblo urbano de primer orden, es cabecera del municipio del mismo nombre, en los 22° 24' 50" de lat. N y los 80° 17' 40" de long. O, en la llanura de Cienfuegos, en la carretera que se intercepta en el asentamiento Marta Abreu con el vial de Cienfuegos a Santa Clara, a 36,7 km al NE de la ciudad de Cienfuegos, a 75,0 m de altitud, con una temperatura media anual de 23,7 °C y una precipitación media anual de 1500 mm. Extensión: 2,82 km². Tiene 11 658 habitantes y 3 956 viviendas. Cuenta con servicios de alumbrado público, acueducto parcial, ómnibus, ferrocarril, 2 círculos infantiles, 3 escuelas primarias, secundaria básica, escuela especial, Centro Universitario Municipal (CUM), Joven Club de Computación, policlínica remodelada con servicio de urgencias médicas y sala de

rehabilitación, hogar materno, casa de abuelos, clínica estomatológica, 10 consultorios del médico de la familia, dos farmacias, óptica, oficina de correos y telégrafos, centro telefónico, 10 teléfonos públicos, 2 agencias bancarias, cine, 2 salas de video, casa de cultura, biblioteca pública, sala de teatro, museo, librería, campo de pelota, terreno de fútbol, pista de atletismo, rodeo, una galería de arte, parque, microparque, 10 bodegas, 2 tiendas de productos industriales, 5 tiendas recaudadoras de divisas, 5 cafeterías, 2 bares, un cabaret, un centro nocturno, un centro de elaboración de alimentos, una peluquería, un taller de cocina, un taller de refrigeración, un taller de radio y TV, un taller de reparación de calzado, bufete colectivo, oficina del carnet de identidad, Oficoda, terreno de fútbol, pista de atletismo, rodeo, gimnasio y motel. Sus principales actividades económicas son: la agroindustria azucarera vinculada con el central Ciudad Caracas, la ganadería, los cultivos varios y los servicios. Se fundó en 1854 como Las Lajas y posteriormente Santa Isabel de Las Lajas. En 1976 se designa oficialmente como Lajas. Cuna de Bartolomé Maximiliano Moré, gloria de la música popular cubana: el Bárbaro del Ritmo, Benny Moré.



Figura 74. Parque de Santa Isabel de las Lajas.

Lajitas Canal. Caserío del municipio de Palmira, en los 22° 16' 00" de lat. N y los 80° 17' 55" de long. O, en la llanura de Cienfuegos, en la carretera de San Fernando de Camarones al Paradero de Camarones, 10,0 km al NE de su cabecera municipal, a 50,0 m de altitud. Extensión: 0,04 km². Tiene 101 habitantes y 51 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, bodega y escuela primaria, barbería y teléfono público. La actividad económica fundamental es el cultivo de la caña de azúcar.

Lajitas. Caserío del municipio de Palmira, en los 22° 15' 55" de lat. N y los 80° 17' 55" de long. O, a 50,0 m de altitud, en la carretera de San Fernando de Camarones al Paradero de Camarones, a 16,8 km al ENE de su cabecera municipal. Extensión: 0,06 km². Tiene 47 habitantes y 23 viviendas. Dispone de servicios de electricidad, bodega, consultorio del médico de la familia, microparque, barbería y centro agente. La actividad económica fundamental es el cultivo de la caña de azúcar.

Lajitas. Poblado de tercer orden del municipio de Rodas, en los 22° 30' 50" de lat. N y los 80° 26' 40" de long. O, en la llanura de Manacas, en el terraplén de Cartagena a Malezas, a 26,5 km al NNE de su cabecera municipal, a 52,5 m de altitud, temperatura media anual de 25,2 °C y precipitación media anual de 1420 mm. Extensión: 0,19 km². Tiene 300 habitantes y 99 viviendas. Dispone de servicios de electricidad, ómnibus, bodega, escuela primaria, consultorio del médico de la familia y campo de pelota. Su principal actividad económica es la agrícola: caña de azúcar y cultivos varios.

Langosta, cabeza. Costa sur de la isla de Cuba, en la bahía de Cienfuegos, a 0,8 M

al N de punta Piedras, Cayo Carenas, en los 22° 06' 13" lat. N y los 80° 27' 35" long O, municipio de Cienfuegos. Ubicado en un fondo aplacerado, rodeado de profundidades que oscilan entre 10-17 m y con una profundidad mínima en su centro de 6,2 m. El fondo es rocoso. Su área aproximada es de 0,004 km².

Legua, La. Caserío del municipio de Cumanayagua, en los 22° 01' 27" de lat. N y los 80° 18' 50" de long. O, en la llanura de Cienfuegos, en la carretera Circuito Sur, en el tramo Pepito Tey-Cabagán, a 14 km al SE de su cabecera municipal, a 45,0 m de altitud. Extensión: 0,05 km². Tiene 213 habitantes y 70 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, acueducto, bodega, escuela primaria, médico de la familia, teléfono público y transporte colectivo. La actividad económica fundamental es la agropecuaria, especializada en la cría de ganado vacuno.

Lequeitio. Poblado de segundo orden del municipio de Rodas, en los 22° 27' 40" de lat. N y los 80° 29' 50" de long. O, en la llanura de Manacas, en el terraplén de Cartagena a Santiago de Cartagena, a 21,7 km al NNE de su cabecera municipal, a 30,0 m de altitud, con una temperatura media anual de 25,2 °C y una precipitación media anual de 1405 mm. Extensión: 0,48 km². Tiene 651 habitantes y 250 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, acueducto, ómnibus, escuela primaria, bodega, consultorio del médico de la familia, círculo social, barbería y teléfono público. Su principal actividad económica es la agropecuaria: caña de azúcar y ganadería vacuna. Surge como batey del ingenio Lequeitio, propiedad de la familia Goitzolo, que recrea aquí el nombre exacto de una aldea española.

Lima Dos, embalse. Vertiente sur. En la llanura de Cienfuegos, al SSO del pueblo de Lajas, en los 22° 23' 58" lat. N y los 80° 18' 09" long. O, municipio de Lajas. Área: 0,014 km². Volumen: 0,114 Mm³. Altura del dique: 3,0 m. Represa las aguas del arroyo La Lima, afluente del río Lajas, utilizadas en el riego de cultivos varios.



Figura 75. Iglesia metodista en Limones.

Limones. Poblado de segundo orden del municipio de Rodas, en los 22° 17' 10" de lat. N y los 80° 30' 20" de long. O, en la llanura de Cienfuegos, en la carretera Circuito Sur, tramo de Rodas a Ariza, a 7,7 km al SE de su cabecera municipal, a 30,0 m de altitud, con una temperatura media anual de 25,2 °C y una precipitación media anual de 1459 mm. Extensión: 0,27 km². Tiene 1 048 habitantes y 307 viviendas. Cuenta con servicios de alumbrado público, ómnibus, escuela primaria, bodega, consultorio del médico de la familia, campo de pelota, placita, círculo social, teléfono público y centro agente. La actividad económica fundamental es agropecuaria: ganadería vacuna. Fundado en 1865.

Loco, Cayo. Costa sur de la isla de Cuba, en la bahía de Cienfuegos, en los 22° 09'

00" lat. N y los 80° 27' 23" long. O, municipio de Cienfuegos. Extensión: 0,2 km². Largo: 300 m. Zona baja formada por relleno artificial, unida a tierra firme. En este lugar se inició el levantamiento armado del 5 de Septiembre de 1957 y en él se encuentra el Museo Naval, Monumento Nacional.

Lolita, La. Poblado de tercer orden del municipio de Rodas, en los 22° 22' 30" de latitud N y los 80° 29' 30" de longitud O, en la llanura de Cienfuegos, en la carretera de Congojas a Cartagena, a 7,4 km al NO de su cabecera municipal, a 25,0 m de altitud, con una temperatura media anual de 25,2 °C y una precipitación media anual de 1460 mm. Extensión: 0,18 km². Tiene 247 habitantes y 96 viviendas. Dispone de servicios de electricidad, bodega, ómnibus, ferrocarril, escuela primaria, consultorio del médico de la familia, círculo social y cuatro centros agentes. Su principal actividad económica es la agrícola, especializada en el cultivo de la caña de azúcar.

Loma Abreus. Caserío del municipio de Cienfuegos, en los 22° 09' 40" de lat. N y los 80° 21' 20" de long. O, en la llanura de Cienfuegos, a 40 m de altitud, en la carretera de Cienfuegos a Cumanayagua, a 9 km al E de su cabecera provincial. Extensión: 0,15 km². Tiene 151 habitantes y 68 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, acueducto y ómnibus. La actividad económica fundamental son los cultivos varios.

Loma Alta, río. Vertiente sur. Nace al norte del pueblo de Espartaco, en la llanura de Cienfuegos, en los 22° 17' 15" de lat. N y los 80° 20' 38" de long. O, a 70 m de altitud. Desemboca en el río Caunao, en los 22° 11' 37" de lat. N y los 80° 20' 50" de long. O, municipios de Palmira y Cien-

fuegos. Largo: 17,0 km. Corre en dirección N-S, hacia él fluyen 8 arroyos. Sus aguas son aprovechadas en la industria azucarera y riego agrícola.

Loma de Marsillán. Caserío del municipio de Palmira, en los 22° 17' 00" de lat. N y los 80° 18' 02" de long. O, a 75,0 m de altitud, en la carretera de San Fernando de Camarones al Paradero de Camarones, a 15,8 km al NE de su cabecera municipal. Extensión: 0,12 km². Tiene 71 habitantes y 27 viviendas. Servicios de electricidad y teléfono público. La actividad económica fundamental es el cultivo de la caña de azúcar.

Lometa, La. Caserío del municipio de Lajas, en los 22° 33' 59" de lat. N y los 80° 15' 12" de long. O, a 18 km al norte de la cabecera municipal, en el camino de Lajas a Santo Domingo, a 52 m de altitud. Extensión superficial: 0,12 km². Tiene 138 habitantes y 46 viviendas. Se abastece de agua por pozos individuales y el tratamiento de residuales es mediante fosas. Base económica agrícola.

Lomitas. Poblado de tercer orden del municipio de Cumanayagua, en los 22° 14' 20" de lat. N y los 80° 10' 15" de long. O, en las alturas de Santa Clara, en la carretera de Potrerillo a Cumanayagua, a 10,5 km al N de la cabecera municipal, a 120,0 m de altitud. Extensión: 0,17 km². Tiene 319 habitantes y 98 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, ómnibus, escuela primaria, consultorio del médico de la familia, centro de elaboración de alimentos, círculo social, teléfono público y transporte colectivo. La actividad económica fundamental es la agropecuaria, especializada en los cultivos varios y ganado vacuno.

Lora, punta. Costa sur de la Isla de Cuba, en la parte occidental del canal de entrada a la bahía de Cienfuegos, en los 22° 03' 48" lat. N y los 80° 27' 52" long. O, municipio de Cienfuegos. Constituye el límite norte del caletón de Plácido. Costa rocosa de escasa altura. Las profundidades que la rodean son bajas. Al NE se encuentra el poblado del Castillo de Jagua.

Luisa Uno. La. Caserío del municipio de Cienfuegos, en los 22° 11' 28" de lat. N y los 80° 26' 58" de long. O, en la llanura de Cienfuegos, al norte de la ciudad de Cienfuegos, en la carretera del barrio Paraíso en esta ciudad a Canta Rana, a 35 m de altitud, con una temperatura media anual de 25,2 °C y una precipitación media anual de 1280 mm. Área: 0,08 km². Tiene 36 habitantes y 14 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad y acueducto. La actividad económica fundamental son los cultivos varios.

Luisa, La. Caserío del municipio de Cienfuegos, en los 22° 11' 40" de lat. N y los 80° 27' 40" de long. O, en la llanura de Cienfuegos, a 22,5 m de altitud y a 3,0 km al N de su cabecera municipal. Su principal vía de acceso es el terraplén que lo comunica con el barrio Paraíso de la ciudad de Cienfuegos. Extensión: 0,04 km². Tiene 41 habitantes y 17 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad y acueducto. Actividad económica fundamental: cultivos varios.



Macana, La. Caserío del municipio de Palmira, en los 22° 15' 39" de lat. N y los 80° 22' 23" de long. O, a 2 km al NE de su cabecera municipal, en la carretera Cienfuegos – Santa Clara, a 75 m de altitud. Extensión superficial: 0,06 km². Tiene 85 habitantes y 29 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, alumbrado público parcial, bodega, círculo social, bar, escuela primaria, consultorio del médico de la familia y teléfono público. La actividad económica fundamental es agrícola: cultivos varios.

Majá, loma del. En las alturas de Santa Clara, al norte del poblado Crespo, en los 22° 13' 55" lat. N y los 80° 10' 45" long. O, municipio de Cumanayagua. Altura: 211,2 m. Formación geológica del Cretácico inferior con tobas no diferenciadas. Presenta pendientes suaves y cima redondeada. Suelos pardos sin carbonato, típicos, medianamente erosionados y poco productivos. Vegetación seminatural.

Majagua, ensenada de. Costa sur de la Isla de Cuba, en la bahía de Cienfuegos, en su parte occidental, en los 22° 06' 30" lat. N y los 80° 29' 10" long O, municipio de Cienfuegos. Punta Ladrillos constituye su límite SE y presenta poca profundidad debi-

do a que en ella penetra el bajo costero. La isobata de 2 m se encuentra, a 0,1 M de la costa. El fondo está constituido por arena, fango y conchuelas. Sus costas son bajas y cubiertas de mangles.

Mal Tiempo Kilómetro Cinco. Poblado de tercer orden del municipio de Cruces, en los 22° 19' 03" de lat. N y los 80° 14' 05" de long. O, en las alturas de Santa Clara, en la carretera de Cruces a Cumanayagua, a 5,0 km al SE de su cabecera municipal, a 82,5 m de altitud, con una temperatura media anual de 23,7 °C y una precipitación media anual de 1300-1400 mm. Extensión: 0,12 km². Tiene 312 habitantes y 122 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, ómnibus, bodega, motel, campo de pelota rústico, consultorio del médico de la familia, teléfono público, escuela primaria y escuela especial. La actividad económica fundamental es la agrícola: cultivos varios y caña de azúcar. Un kilómetro al sur se ubica el obelisco en conmemoración a la histórica batalla de Mal Tiempo.



Figura 76. Embalse Mal tiempo.

Mal Tiempo, embalse. Vertiente sur. En las alturas de Santa Clara, al N del poblado Mal Tiempo, en los 22° 19' 31" lat. N y los

80° 15' 51" long. O, municipio de Cruces. Área: 0,060 km². Volumen: 0,075 Mm³. Altura del dique: 6,30 m. Represa las aguas del arroyo Malezas, utilizadas para el riego y abasto a los animales.



Figura 77. Monumento a la Batalla de Mal Tiempo.

Mal Tiempo, lugar histórico. Municipio de Cruces, en las alturas de Santa Clara, en los 22° 18' 35" lat. N y los 80° 14' 00" long. O, en una zona de llanuras denudativas de zócalos ondulados y diseccionadas con alturas desde 100-120 m. Aquí se efectuó el 15 de diciembre de 1895 un combate victorioso contra los colonialistas españoles, las fuerzas mambisas fueron comandadas por los generales Antonio Maceo y Máximo Gómez. Declarado Monumento Nacional desde 1978. En su entorno hay ruinas de construcciones coloniales y un restaurante campestre. Se conoce, además, como Parque Nacional Mal Tiempo.

Mal Tiempo. Poblado de primer orden del municipio de Cruces, en los 20° 19' 00" de lat. N y los 80° 16' 00" de long. O, en la llanura de Cienfuegos, a 2,9 km al S de su cabecera municipal con la que se comunica por carretera, a 77,5 m de altitud, con una temperatura media anual de 23,7 °C y una

precipitación media anual de 1300-1400 mm. Extensión superficial: 0,72 km². Tiene 2 058 habitantes y 696 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, alumbrado público, ómnibus, acueducto, alcantarillado parcial, escuela primaria, campo de pelota, oficina postal, sala de video, consultorios del médico de la familia, un sillón estomatológico, posta médica, farmacia, bodega, placita, tienda recaudadora de divisas, casilla, cafetería, bar, pizzería, servicios personales y de reparación, biblioteca, campo de pelota, cancha de baloncesto y teléfono público. La actividad económica fundamental es la agropecuaria. Fue fundado en 1884, vinculado a la construcción del antiguo central Andreíta, hoy Mal Tiempo.

Maleza. Caserío del municipio de Cruces, en los 22° 16' 10" de lat. N y los 80° 16' 10" de long. O, en la llanura de Cienfuegos, su principal vía de acceso es el terraplén que se intercepta con la carretera de San Fernando de Camarones al Paradero de Camarones, a 7,0 km al sur de su cabecera municipal, a 47,5 m de altitud. Extensión: 0,07 km². Tiene 83 habitantes y 45 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, escuela primaria, bodega y consultorio del médico de la familia. La actividad económica fundamental es la agropecuaria: ganadería y cultivos varios.

Malezas, embalse. Vertiente sur. En la llanura de Manacas, al sur del caserío Lajitas, en los 22° 30' 08" lat. N y los 80° 26' 46" long. O, municipio Rodas. Área: 0,33 km². Volumen: 0,440 Mm³. Altura del dique: 5,0 m. Represa las aguas del arroyo El Catalán, utilizadas para el riego de cultivos varios y caña.

Malezas. Poblado de tercer orden del municipio de Rodas, en los 22° 31' 35"

de latitud N y los 80° 28' 20" de longitud O, en la llanura de Manacas, su terraplén de acceso se comunica con Cartagena, a 30,1 km al NNE de su cabecera municipal, a 65,0 m de altitud, con una temperatura media anual de 25,2 °C y una precipitación media anual de 1400 mm. Extensión: 0,46 km². Tiene 504 habitantes y 105 viviendas. Cuenta con servicios de alumbrado público, escuela primaria, bodega círculo social, teléfono público, centro agente. Su principal actividad económica es la agrícola, especializada en las atenciones a la caña de azúcar y los cultivos varios.



Figura 78. Embalse Maleza.

Mamey, El. Poblado de tercer orden del municipio de Cumanayagua, en los 22° 03' 20" de lat. N y los 80° 08' 40" de long. O, en las montañas de Trinidad, su vial de acceso se intercepta con la carretera de Cumanayagua a Crucecitas, a 21,0 km al SE de la cabecera municipal, a 590,0 m de altitud, temperatura media anual de 21,2 °C, precipitación media anual de 1820 mm. Extensión: de 0,25 km². Tiene 232 habitantes y 97 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, por mini-hidroeléctrica; acueducto, escuela primaria, consultorio

del médico de la familia, campo de pelota y sala de televisión usada además como sala de rehabilitación, centro de elaboración de alimentos, círculo social, teléfono público y transporte colectivo. La actividad económica fundamental es la agropecuaria, principalmente la silvicultura y el café.



Figura 79. Llanura de Manacas.

Manacas, llanura de. Gran unidad del relieve. Se extiende por la porción norte de toda la provincia, ocupa el norte de los municipios Aguada de Pasajeros, Rodas y Lajas. En su geología tiene presente las formaciones: Manga Larga, Rodas, Tinguarro, San Pedro y Damují, con rocas carbonatadas, terrígeno-carbonatadas, efusivo sedimentarias, terrígenas y depósitos eluvio-deluviales. Relieve constituido por llanuras abrasivas, abrasivo-denudativas, con alturas desde 20-80m y erosivo-denudativas planas y onduladas, con alturas entre 50-100m. Los ríos Hanábana y Damují son las fuentes superficiales más importantes y las subterráneas más significativas, las cuencas Hanábana, Cartagena y Lajas. Suelos ferralíticos, cuarcíticos, amarillo-rojizo lixiviado, arenosos con origen deluvio-aluvial, oscuros plástico no gleyzados, y oscuros plás-

ricos gleyzosos. Con capacidad agrológica II, III, IV y V. Son suelos aptos para cultivos con limitaciones por pendientes, capacidad de retención de humedad y drenaje. Vegetación de bosques secos subperennifolios, sabanas húmico-arenosas y de mocarreros, de llanuras bajas de mal drenaje, matorrales secundarios densos y herbazal fluvial. Se usa fundamentalmente en la agricultura cañera, la explotación pecuaria, cultivos varios y forestales. Se destacan varios núcleos poblacionales: Cinco de Septiembre, Jabacoa, Las Medidas, Turquino, La Piragua, Santa Susana, San Marcos y Las Yaguas. En ella se encuentran la llanura fluvial del Hanábana y la acumulativa de Real Campiña, que constituyen sub-unidades del relieve dentro de la provincia.

Manaquitas. Caserío del municipio de Palmira, en los 22° 14' 25" de lat. N y los 80° 15' 05" de long. O, en la llanura de Cienfuegos, a 60,0 m de altitud, a 20,1 km al E de su cabecera municipal, se comunica por terraplén con San Fernando de Camarones, con una temperatura media anual de 25,2 °C y una precipitación media anual de 1 500 mm. Extensión: 0,33 km². Tiene 507 habitantes y 187 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, alumbrado público parcial, microparque, círculo social, barbería, farmacia, teléfono público, ómnibus, acueducto, escuela primaria, bodega y consultorio del médico de la familia. La actividad económica principal es la agropecuaria: ganadería y cultivos varios.

Manchuria, La. Caserío del municipio de Palmira, en las 22° 17' 15" de lat. N y los 80° 20' 25" de long. O, a 67,5 m de altitud, en el tramo de carretera de Espartaco al Paradero de Camarones, a 7,7 km al NE de su cabecera municipal. Extensión: 0,05 km².

Tiene 88 habitantes y 31 viviendas. Dispone de servicio de electricidad, bodega y teléfono público. La actividad económica fundamental es el cultivo de la caña de azúcar.

Mangles Altos, ensenada de. Costa sur de la isla de Cuba, a 8 km al O de la entrada de la bahía de Cienfuegos, en los 22° 03' 13" lat. N y los 80° 32' 40" long. O, municipio Abreus. Largo máximo: 12 km. Profundidad máxima: 500 m. Costa acantilada, de altura superior a 1,5 m.

Mango, El. Caserío del municipio de Cumanayagua, en los 22° 11' 40" de lat. N y los 80° 14' 37" de long. O, en las alturas de Santa Clara, su terraplén de acceso se intercepta con la carretera de Cumanayagua a Cruces, a 9,0 km al NO de su cabecera municipal, a 75,0 m de altitud. Extensión: 0,06 km². Tiene 58 habitantes y 24 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, escuela primaria, campo de pelota, tienda mixta, círculo social, médico de la familia y transporte colectivo. La actividad económica fundamental es la agropecuaria: cultivos varios y cría del ganado vacuno.

Mango, El. Caserío del municipio de Rodas, en los 22° 21' 37" de lat. N y los 80° 30' 07" de long. O, en la llanura de Manacas, en la carretera de Congojas a Cartagena, a 5,8 km al ENE de su cabecera municipal, a 35,0 m de altitud. Extensión: 0,10 km². Tiene 87 habitantes y 38 viviendas. Cuenta con servicio de electricidad, microparque, escuela primaria, consultorio del médico de la familia y centro agente. Su principal actividad económica es la agrícola, especializada en el cultivo de la caña de azúcar.

Manzano. Caserío del municipio de Lajas, en los 22° 26' 15" de lat. N y los 80° 17' 25" de long. O, en la llanura de Manacas,

en el vial de Lajas a Santo Domingo (V C), a 2,5 km al N de su cabecera municipal, a 62,5 m de altitud. Extensión: 0,04 km². Tiene 42 habitantes y 21 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, ferrocarril, ómnibus, combinado de servicios y teléfono público. La actividad económica fundamental son los cultivos varios.

Maquinaria, embalse. Vertiente sur. En la llanura de Cienfuegos, al este de la localidad de Paísito, en los 22° 10' 37" lat. N y los 80° 21' 31" long. O, municipio de Cienfuegos. Área: 0,02 km². Volumen: 0,03 Mm³. Altura del dique: 5,0 m. Represa las aguas de un afluente del río Caunao, empleadas para el riego de cultivos varios y abasto al ganado.

Maraboto. Batey del municipio de Palmira, en los 22° 19' 00" de lat. N y los 80° 21' 57" de long. O, a 72,5 m de altitud, en el terraplén de Espartaco a Arriete Ciego Montero, a 9,0 km al NNE de su cabecera municipal. Extensión: 0,09 km². Tiene 102 habitantes y 41 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, acueducto, escuela primaria, consultorio del médico de la familia, bodega y teléfono público. La actividad económica fundamental es el cultivo de la caña de azúcar.



Figura 80. Embalse La Margarita.

Margarita, embalse La. Vertiente sur. En la llanura de Cienfuegos, al NE del caserío Sabana Miguel, en los 22° 12' 27" lat. N y los 80° 21' 36" long. O, municipio Palmira. Área: 0,02 km². Volumen: 0,52 Mm³. Altura del dique: 8,0 m. Represa las aguas del arroyo La Margarita, afluente del río Caunao, utilizadas para la acuicultura.

Margarita, La. Caserío del municipio de Cienfuegos, en los 22° 12' 07" de lat. N y los 80° 21' 43" de long. O, en la llanura de Cienfuegos, al NE de la ciudad de Cienfuegos, en el camino que parte del poblado Sabana Miguel, a 35 m de altitud, con una temperatura media anual de 25,2 °C y una precipitación media anual de 1280 mm. Área: 0,04 km². Tiene 52 habitantes y 20 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, teléfono público, bodega, círculo social, escuela primaria y centro agente.

Margarita, La. Poblado de tercer orden del municipio de Rodas, en los 22° 13' 40" de lat. N y los 80° 28' 20" de long. O, en la llanura de Cienfuegos, en la carretera Circuito Sur, tramo de Rodas a la ciudad de Cienfuegos, a 16,1 km al SE de su cabecera municipal, a 20,0 m de altitud, con una temperatura media anual de 25,2 °C y una precipitación media anual de 1400 mm. Extensión: 0,26 km². Tiene 599 habitantes y 203 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, escuela primaria, ómnibus, bodega y teléfono. La actividad económica fundamental son los cultivos varios.

Maribona, embalse. Vertiente sur. En las alturas de Santa Clara, al este del pueblo Lajas, en los 22° 24' 43" lat. N y los 80° 15' 25" long. O, municipio de Lajas. Área: 0,006 km². Volumen: 0,011 Mm³. Altura del dique: 2,0 m. Represa las aguas del río

Lajas, cerca de su nacimiento. Sus aguas se emplean para el consumo animal.

Marsillán Escuela. Caserío del municipio de Cruces, en los 22° 17' 30" de lat. N y los 80° 18' 20" de long. O, a 75,0 m de altitud, en la carretera de San Fernando de Camarones al Paradero de Camarones, a 14,6 km de su cabecera municipal. Extensión: 0,02 km². Tiene 64 habitantes y 27 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, escuela primaria y bodega. La actividad económica fundamental es la agropecuaria: cultivos varios.

Marsillán, ensenada de. Costa sur de la isla de Cuba, en la bahía de Cienfuegos, en los 22° 08' 12" lat. N y los 80° 27' 13" long. O, municipio de Cienfuegos. Largo máximo: 1km. Profundidad máxima: 11,4 m. Constituye una dársena natural. Su nombre proviene del apellido del francés Juan Marsillán, propietario desde 1858 de terrenos cercanos a la ensenada.

Marta Abreu-Lajas. Vía de comunicación de interés nacional. Nace en el poblado de Marta Abreu, en su intercepción con la carretera de Cienfuegos a Villa Clara, a los 22° 21' 50" de lat. N y los 80° 14' 53" de long. O y finaliza a la entrada del pueblo de Lajas, a los 22° 24' 34" de lat. N y los 80° 17' 19" de long. O. Posee una longitud de 7.90 km, un ancho de 6.20 m y dos sendas sin separador. Cuenta con una capa de rodamiento de hormigón asfáltico y su estado técnico es bueno. Posee tres alcantarillas y no tiene puentes. Este vial comunica la carretera de Cienfuegos a Santa Clara con el pueblo de Lajas, cabecera del municipio del mismo nombre.

Marta Abreu, embalse. Vertiente sur. En las alturas de Santa Clara, al SE del poblado Marta Abreu, en los 22° 20' 59" lat. N y los 80° 14' 21" long. O, municipio de Cruces.

Área: 0,001 km². Volumen: 0,001 Mm³. Altura del dique 2,00 m. Represa las aguas del arroyo Malezas, empleadas en el abasto industrial y la agricultura.

Marta Abreu. Poblado de segundo orden del municipio de Cruces, en los 22° 21' 40" de lat. N y los 80° 14' 50" de long. O, en las alturas de Santa Clara, en la carretera de Cienfuegos a Santa Clara, a 3,2 km al NE de su cabecera municipal, a 110,0 m de altitud, con una temperatura media anual de 23,7 °C y una precipitación media anual de 1340 mm. Extensión: 0,41 km². Tiene 1 488 habitantes y 402 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, alumbrado público, ómnibus, acueducto parcial, teléfono, escuela primaria, consultorios del médico de la familia, posta médica, farmacia, campo de pelota, cancha de voleibol, sala de video, bodega, placita, cafetería, bar, barbería, taller de reparación de calzado, combinado de servicios y teléfono público. La actividad económica fundamental está vinculada al cultivo de la caña y a la fábrica de pastas largas. Fue fundado en 1850, vinculado a la construcción del antiguo central San Francisco, posteriormente Marta Abreu, que estuvo en activo hasta finales del siglo XX.

Martín Infierno, cueva. En las montañas de Trinidad, a 12 km al O del poblado de Topes de Collantes (SS), en los 21° 53' 40" lat. N y los 80° 08' 55" long. O, municipio de Cumanayagua. Es una cavidad inclinada de enormes dimensiones, orientada en dos direcciones NO-SE y N-S con cinco salones y galerías que tienen un desarrollo lineal de 793 m y un desnivel de 150 m. Es un testigo de procesos cársicos y entre sus valores posee 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 con las únicas flores de yeso encontradas en el país y la rareza mineral moonmilk, formada por calcita microcristalina de aspecto lechoso o blanco. Monumento Nacional.



Figura 81. Cueva Martín Inferno.

Mártires de Barbados. Poblado de segundo orden del municipio de Cienfuegos, en los 23° 03' 35" de lat. N y los 80° 24' 55" de long. O, en la llanura de Cienfuegos, a 35,0 m de altitud, en la carretera de Cienfuegos a Rancho Luna, a 14 km al S de su cabecera provincial. Extensión: 0,28 km². Tiene 1 417 habitantes y 393 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, ómnibus, acueducto y alcantarillado, bodega, escuela primaria, consultorio del médico de la familia y farmacia. La actividad económica fundamental es la agrícola basada en los cultivos varios.

Mártires de Bolivia. Poblado de tercer orden del municipio de Abreus, en los 22° 07' 00" de lat. N y los 80° 33' 25" de long. O, en la llanura de Cienfuegos, a 25,5 km al S de su cabecera municipal, su terraplén de acceso se intercepta con la carretera Abreus-Juraguá, a 25,0 m de altitud, con

una temperatura media anual de 25,2 °C y una precipitación media anual de 1000 mm. Extensión: 0,20 km². Tiene 283 habitantes y 102 viviendas. Cuenta con servicios de acueducto y alcantarillado (50%), electricidad, médico de la familia, bodega, placita, círculo social, y teléfono público. La actividad económica fundamental es la agrícola: cultivos varios y frutales.

Mártires de Cumanayagua. Poblado de tercer orden del municipio de Cumanayagua, en los 22° 10' 00" de lat. N y los 80° 12' 40" de long. O, en las alturas de Santa Clara, en la carretera de Cumanayagua a Cruces, a 1,5 km, al N de su cabecera municipal, a 65,0 m de altitud. Extensión: 0,06 km². Tiene 253 habitantes y 83 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, acueducto, ómnibus, escuela primaria, teléfono, campo de pelota, consultorio del médico de la familia, círculo social y teléfono público. La actividad económica fundamental es la agropecuaria: cultivos varios y ganadería.

Mataguá, río. Vertiente sur. Nace al SE del poblado de San Blas, en las montañas de Trinidad, en los 21° 58' 40" de lat. N y los 80° 10' 44" de long. O, a 465 m. de altitud. Desemboca en el río Arimao, en los 22° 03' 13" de lat. N y los 80° 19' 50" de long. O, municipio de Cumanayagua. Largo: 18,7 km. Corre en dirección SE-NO, hacia él fluyen 3 arroyos. Sus aguas son aprovechadas en la generación de electricidad. La procedencia del nombre parece ser aborigen, por lo que pudiera significar: Matún: compañero, amigo; gua: nuestro; o sea, "nuestro amigo".

Mayarí. Poblado de tercer orden del municipio de Cumanayagua, en los 21° 58' 00" de lat. N, y los 80° 08' 10" de long. O,

en las montañas de Trinidad, en el vial La Sierrita-Topes de Collantes (SS), a 30,0 km al SE de su cabecera municipal, a 800,0 m de altitud, temperatura media anual de 21,2 °C, precipitación media anual de 1980 mm. Extensión: 0,19 km². Tiene 215 habitantes y 93 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, ómnibus, acueducto, teléfono, escuela primaria, complejo educacional de montaña, centro de elaboración de alimentos, círculo social, médico de la familia, teléfono público y transporte colectivo. La actividad económica fundamental es la agropecuaria, fundamentalmente la silvicultura y el café. Su nombre se debe al establecimiento de caficultores dominicanos provenientes de la zona homónima del oriente cubano.

Medidas, Las. Poblado de tercer orden del municipio de Rodas, en los 22° 25' 50" de latitud N y los 80° 34' 50" de longitud O, en la llanura de Manacas, en el terraplén de Rodas a la Autopista Nacional, a 12,2 km al NNO de su cabecera municipal, a 47,5 m de altitud, con una temperatura media anual de 25, 2 °C y una precipitación media anual de 1460 mm. Extensión: 0,29 km². Tiene 339 y 131 viviendas. Dispone de servicios de electricidad, teléfono, bodega, escuela primaria, campo de pelota y consultorio del médico de la familia. Su principal actividad económica es la agrícola, especializada en el cultivo de la caña de azúcar.

Méndez, loma. En las montañas de Trinidad, 10 km al SE del poblado de Arimao, en los 22° 03' lat. N y los 80° 15' long. O, municipio de Cumanayagua. Altura: 358 m.

Mercedes. Batey del municipio de Aguada de Pasajeros, en los 22° 14' 35" de lat. N y los 80° 47' 10" de long. O, a 12,5 m de

altitud, en el terraplén de Yaguaramas a Coavadonga, a 32,8 km al SSE de la cabecera municipal. Extensión: 0,18 km². Tiene 120 habitantes y 48 viviendas. Dispone de servicios de electricidad, ómnibus, acueducto, escuela primaria, bodega, círculo social y guarapera. La actividad económica fundamental es la agropecuaria, especializada en el cultivo de la caña de azúcar.

Mijalito. Poblado de tercer orden del municipio de Abreus, a 20 km al SO de la cabecera municipal, en los 22° 09' lat. N y los 80° 43' long. O, en la llanura de Cienfuegos, a 10 m de altitud, se comunica por carretera con su cabecera municipal. Extensión: 0,20 km². Tiene 322 habitantes y 115 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, acueducto, bodega, escuela primaria, secundaria básica, consultorio del médico de la familia, tienda recaudadora de divisas, círculo social, campo de pelota y teléfono público. La actividad económica principal es la agropecuaria: cultivos varios.

Milpa, banco de la. Costa sur de la bahía de Cienfuegos, a 0,3M al N de punta La Milpa, en los 22° 04' 40" lat. N y los 80° 27' 17" long O, municipio de Cienfuegos. Presenta profundidades mínimas de 1,6 m. Fondo rocoso. Señalizado por una boya ciega, que se ha fondeado en el veril sur del bajo.

Milpa, ensenada de la. Costa sur, al E del canal de entrada a la bahía de Cienfuegos, a los 22° 04' 17" lat. N y los 80° 24' 21" long O, municipio de Cienfuegos. Penetra en la costa al sur de la punta del mismo nombre. Sus profundidades son bajas. Existe un pequeño muelle utilizado por las embarcaciones que visitan el centro turístico.

Milpa, La. Caserío del municipio de Cienfuegos, en los 22° 04' 15" de lat. N y los

80° 27' 18" de long. O, en la llanura de Cienfuegos, al este del pueblo Castillo de Jagua, en el litoral derecho entrando a la bahía, cercano a la punta de igual nombre, accesible a través de la carretera de Cienfuegos al Hotel Pasacaballos, a 2 m de altitud, con una temperatura media anual de 25,2 °C y una precipitación media anual de 1020 mm. Área: 0,06 km². Tiene 54 habitantes y 31 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, acueducto y teléfono. Las actividades económicas fundamentales son: forestal, pesca y turismo.



Figura 82. Punta La Milpa.

Milpa, punta La. Costa sur, al E del canal de entrada a la bahía de Cienfuegos, a 0,8 M al N de punta Pasacaballos, en los 22° 04' 22" lat. N y los 80° 27' 21" long O, municipio de Cienfuegos. Costa baja, con formaciones rocosas en su extremo norte. Desde aquí el terreno asciende hacia una elevación costera. De ella bota una restinga sumergida a menos de 5 m de profundidad, a 1,5 cables al NNO. Existen varias casas y el centro turístico Casa del Pescador.

Minas Uno. Caserío del municipio de Cumanayagua, en los 21° 56' 45" de lat. N y los 80° 09' 55" de long. O, en las montañas de Trinidad,

en el terraplén que intercepta el camino de El Sopapo a El Naranjo, 42,0 km al SE de su cabecera municipal, a 740 m de altitud. Extensión: 0,02 km². Tiene 87 habitantes y 34 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, alcantarillado, acueducto, escuela primaria, tienda mixta, médico de la familia, círculo social y teléfono público. La actividad económica fundamental es la agropecuaria, fundamentalmente el cultivo del café y la silvicultura.

Modelo, La. Poblado de segundo orden del municipio de Lajas, a 12 km al O de la cabecera municipal, en los 22° 24' 30" lat. N y los 80° 24' 20" long. O, en la llanura de Manacas, a 40 m de altitud, unido al pueblo de Lajas por carretera. Extensión: 0,36 km². Tiene 511 habitantes y 180 viviendas. Dispone de servicios de acueducto(93%), electricidad, bodega, ómnibus, oficina de correos, escuela primaria, campo de pelota, piscina, farmacia, parque, 3 microparques, tienda de productos industriales, cafetería, teléfono público, sillón estomatológico y consultorio del médico de la familia. La actividad económica fundamental es la agroindustria azucarera. Fundado en la década del sesenta del siglo XX.

Monforte. Caserío del municipio de Cumanayagua, en los 21° 58' 15" de lat. N y los 80° 16' 45" de long. O, en las montañas de Trinidad, se comunica por terraplén con el poblado La Sierrita, a 27,0 km al SO de su cabecera municipal, a 260,0 m de altitud. Extensión: 0,01 km². Tiene 47 habitantes y 43 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad por minihidroeléctrica, acueducto, escuela primaria, tienda mixta, consultorio del médico de la familia y teléfono público. La actividad económica fundamental es la agropecuaria: cultivo del café y cría de ganado vacuno.

Mónica, embalse. Vertiente sur. En las alturas de Santa Clara, al norte del poblado Marta Abreu, en los 22° 22' 29" lat. N y los 80° 14' 47" long. O, municipio de Cruces. Área: 0,009 km². Volumen: 0,006 Mm³. Altura del dique: 3,50 m. Represa las aguas del arroyo San Isidro, afluente del río Lajas, empleadas en el riego de cultivos varios.

Montalvo, embalse. Vertiente sur. En la llanura de Cienfuegos, al NO del poblado Catorce de Julio, en los 22° 15' 00" lat. N y los 80° 33' 08" long. O, municipio Rodas. Área: 0,054 km². Volumen: 0,046 Mm³. Altura del dique: 6,0 m. Represa las aguas de un afluente del río Damují, utilizadas en el riego agrícola.

Mora. Caserío del municipio de Lajas, en los 22° 22' 30" de lat. N y los 80° 17' 30" de long. O, en las alturas de Santa Clara, en el terraplén de Caracas a Ceiba Hueca, a 5,0 km al sur de su cabecera municipal, a 97,5 m de altitud. Extensión: 0,20 km². Tiene 139 habitantes y 53 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, teléfono, escuela primaria, consultorio del médico de la familia y bodega. La actividad económica fundamental es el cultivo de la caña de azúcar.

Moscas, Las. Poblado de segundo orden del municipio de Cumanayagua, en los 22° 04' 15" de lat. N y los 80° 15' 55" de long. O, en las montañas de Trinidad, ubicado en el terraplén Cumanayagua-Las Moscas, a 11,0 km al SE de su cabecera municipal, a 50,0 m de altitud, temperatura media anual 25,2 °C, precipitación media anual 1360 mm. Extensión: 0,30 km². Tiene 804 habitantes y 245 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, ómnibus, acueducto, escuela primaria, consultorio del médico de la familia, campo de pelota, centro de elaboración de alimentos, círculo social, teléfono público y transporte colectivo. La

actividad económica fundamental es la agropecuaria, fundamentalmente la cría de ganado vacuno. Debe su nombre a que en el lugar estuvo anteriormente el vertedero municipal.



Figura 83. Embalse Las Moscas.

Moscas, río Las. Vertiente sur. Nace al NE del poblado de Las Moscas, en las montañas de Trinidad, en los 22° 04' de lat. N y los 80° 13' de long. O, a 200 m de altitud. Desemboca en el río Arimao, en los 22° 03' 10" de lat. N y los 80° 19' 50" de long. O, municipio de Cumanayagua. Largo: 14,7 km. Corre en dirección NE-SO y hacia él fluyen 6 arroyos.



Figura 84. Punta Movida.

Movida, punta. Costa sur de la Isla de Cuba, en la bahía de Cienfuegos, a 1M al este de punta La Milpa, en los 22° 04' 09" lat. N y los 80° 26' 19" de long O, municipio de Cienfuegos. Costa escarpada, de poca altura, cubierta de árboles y arbustos.

Muerto, loma del. En las montañas de Trinidad, a 3,7 km al E del caserío El Colorado, en los 21° 52' 55" lat. N y los 80° 06' 50" long. O, municipio de Cumanayagua, altura 665,5 m. Formación geológica Naranjo, con esquistos metaterrígenos (Jurásico). Presenta fuertes pendientes y cimas puntiagudas. Suelos fersialíticos pardo rojizos poco evolucionados, esqueléticos, fuertemente erosionados y poco productivos. Vegetación de bosque tropical latifolio siempre verde, mesófilo submontano. Fauna higrófila de bosques montanos. Acceso hasta las proximidades del lugar por la carretera de Cabagán a Limones Valle y por la carretera a El Naranjo. Limitada actividad forestal y ganadera.



Naranjo, arroyo El. Vertiente sur. Nace al SE del caserío Gavilanes, en las montañas de Trinidad, en los 21° 56' 40" lat. N y los 80° 18' 00" long. O, a 120 m de altitud. Desemboca en el mar Caribe, en los 21° 56' 00" lat. N y los 80° 18' 47" long. O, municipio de Cumanayagua. Largo: 2,0 km. Corre en dirección N-S y tiene carácter efímero.

Naranjo, El. Poblado de tercer orden del municipio de Cumanayagua, en los 21° 55' 07" de lat. N y los 80° 07' 50" de long O, en las montañas de Trinidad, en el terraplén que se intercepta en el poblado de El Sopapo con la carretera La Sierrita-Topes de Collantes (SS), a 47,0 km al SE de su cabecera municipal, a 620,0 m de altitud. Extensión: 0,12 km². Tiene 254 habitantes y 109 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad por minihidroeléctrica, acueducto, escuela primaria, ómnibus, sala de televisión utilizada también como sala de rehabilitación, consultorio del médico de la familia, campo de pelota, centro de elaboración de alimentos, círculo social, teléfono público y transporte colectivo. La actividad económica fundamental es la agropecuaria: los cultivos varios, forestales y el café.

Navarra-Abreus-Limones. Vía de comunicación de interés nacional. Nace en

el entronque de Limones con el Circuito Sur, a los 22° 17' 34" de lat. N y los 80° 30' 51" de long. O y finaliza en el Entronque de Navarra con el Circuito Sur, a los 22° 18' 06" de lat. N y los 80° 37' 56" de long. O. Posee una longitud de 15.00 km, un ancho de 7.00 m y dos sendas sin separador. Cuenta con una capa de rodamiento de hormigón asfáltico y su estado técnico es bueno. Posee tres puentes y 17 alcantarillas. Este vial comunica la cabecera municipal de Abreus con el Circuito Sur, formando un lazo entre el Entronque Navarra y el Entronque Limones.

Negro, Río. Vertiente sur. Nace al norte de la localidad de Cien Rosas, en las montañas de Trinidad, en los 21° 59' 30" de lat. N y los 80° 03' 46" de long. O, a 580 m de altitud. Desemboca en el embalse Hanabanilla, en los 22° 01' 33" de lat. N y los 80° 03' 10" de long. O, municipio de Cumanayagua. Largo 6,6 km. Corre en dirección S-N.

Nicho, El. Poblado de tercer orden del municipio de Cumanayagua, en los 22° 01' 55" de lat. N y los 80° 07' 15" de long. O, en las montañas de Trinidad, en el terraplén de Crucecitas a Cuatro Vientos, a 21,0 km al SE de su cabecera municipal, a 420 m de altitud, temperatura media anual de 21,2 °C, precipitación media anual de 1780 mm. Extensión: 0,22 km². Tiene 310 habitantes y 142 viviendas. Cuenta con servicios de ómnibus, electricidad, bodega mixta, escuela primaria, secundaria básica, consultorio del médico de la familia, acueducto, círculo social, teléfono público, transporte colectivo y planta de radio. La actividad económica fundamental es la agropecuaria: silvicultura, cultivo del café y turismo.

No, El. Poblado de tercer orden del municipi-

pio de Cruces, en los 22° 17' 20" de lat. N y los 80° 09' 55" de long. O, en las alturas de Santa Clara, en la carretera de Cruces a Potrerillo, a 12,5 km al SE de su cabecera municipal, a 75,0 m de altitud, con una temperatura media anual de 23,7 °C y una precipitación media anual de 1400 mm. Extensión: 0,13 km². Tiene 445 habitantes y 136 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, ómnibus, bodega, escuela primaria, campo de pelota, consultorios del médico de la familia, casilla, círculo social, teléfono público y centro agente. La actividad económica fundamental son los cultivos varios. Inicialmente se llamó Tierras Nuevas, pero al establecerse un comerciante isleño que puso un cartel "Hoy no fio, mañana sí", los pobladores comenzaron a denominar el lugar como El No.



Figura 85. El No.

Noroeste de Cayo Alcatraz, punta.

Costa sur, en la bahía de Cienfuegos, en los 22° 04' 37" lat. N y los 80° 26' 42" long. O, municipio de Cienfuegos. Constituye el extremo norte del cayo. Costa acantilada de poca altura, cubierta de vegetación.

Nueva Industria. Batey del municipio de Aguada de Pasajeros, en los 22° 23'10"

de lat. N y los 80° 54' 40" de long. O, a 11,0 m de altitud, a 7,8 km al O de su cabecera municipal, con la que se comunica por terraplén. Extensión: 0,12 km². Tiene 26 habitantes y 19 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, bodega, escuela primaria y círculo social. La actividad económica fundamental es agropecuaria, especializada en el cultivo del arroz.



Figura 86. Embalse Las Nuevas.

Nuevas, embalse. Las. Vertiente sur. En las alturas de Santa Clara, al ENE del pueblo Lajas, en los 22° 25' 34" lat. N y los 80° 15' 21" long. O, municipio de Cruces. Área: 0,48 km². Volumen: 1,25 Mm³. Altura del dique: 9,00 m. Represa las aguas del arroyo El Corajo, empleadas para el riego agrícola.

Nuevas, Las. Caserío del municipio de Lajas, en los 22° 26' 00" de lat. N y los 80° 15' 20" de long. O, en las alturas de Santa Clara, en el terraplén que se intercepta con la carretera de Lajas a la Autopista Nacional, a 5,0 km al NE de su cabecera municipal y a 85,0 m de altitud. Extensión: 0,02 km². Tiene 108 habitantes y 35 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, escuela primaria, consultorio del médico de la familia,

círculo social, teléfono público y bodega. La actividad económica fundamental es el cultivo de la caña de azúcar.

Nuevo Arimao. Poblado de segundo orden del municipio de Cumanayagua, en los 22° 03' 55 de lat. N y los 80° 18' 10 de long. O, en la llanura de Cienfuegos, en la carretera que accede al Circuito Sur, tramo Pepito Tey- Entronque La Sierrita, a 15,0 km al SO de la cabecera municipal, a 27,5 m de altitud, temperatura media anual de 25,2 °C, precipitación media anual de 1330mm. Extensión: 0,06 km². Tiene 546 habitantes y 195 viviendas. Cuenta con servicios de alumbrado público, ómnibus, acueducto, red de alcantarillado, escuela primaria, campo de pelota, círculo social, cafetería, bar, placita, centro de elaboración de alimentos, médico de la familia y teléfono público. La actividad económica fundamental es la agropecuaria: cría de ganado vacuno y cultivos varios. Fue fundado en 1978.

Nuevo Laberinto. Poblado de tercer orden del municipio de Abreus, en los 22° 15' 30" de lat. N y los 80° 35' 30" de long. O, en la llanura de Cienfuegos, a 3,4 km al SO de su cabecera municipal, se comunica por carretera con el vial de Abreus a Entronque de Abreus, a 32,5 m de altitud, con una temperatura media anual de 25,2 OC y una precipitación media anual de 1410 mm. Extensión: 0,09 km². Tiene 340 habitantes y 109 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, acueducto, alcantarillado, escuela primaria, consultorio del médico de la familia, bodega, placita, círculo social, bar, teléfono público y centro agente. La actividad económica fundamental es el cultivo de la caña de azúcar.



los $80^{\circ} 15' 50''$ de long. O, a 75,0 m de altitud, a 25,2 km al ESE de su cabecera municipal, se comunica por terraplén con San Fernando de Camarones. Extensión: $0,19\text{km}^2$. Tiene 130 habitantes y 49 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, escuela primaria, campo de pelota, consultorio del médico de la familia, bodega, barbería, centro agente y farmacia. La actividad económica fundamental es la agropecuaria: ganadería y cultivos varios.

O'Bourke, punta. Costa sur, en la bahía de Cienfuegos, a 3 km al NE de la ciudad de Cienfuegos, en los $22^{\circ} 09' 50''$ lat. N y los $80^{\circ} 28' 02''$ long. O, municipio de Cienfuegos. Saliente bajo, con vegetación de manigua costera y mangle.

Ocampo, Cayo. Costa sur, en la porción sureste de la bahía de Cienfuegos, en los $22^{\circ} 04' 38''$ lat. N y los $80^{\circ} 25' 14''$ long. O. Área: $0,34\text{ km}^2$. Altura: 3 m. Largo máximo: 105 m. Relieve llano. La costa, ligeramente escarpada, alterna con pequeñas playas arenosas cubiertas de mangles. Debe su nombre al navegante español Sebastián Ocampo, quien fondeó aquí. Se han encontrado objetos arqueológicos como cuentas de collares y cazuelas con adornos.

Ojo de Agua. Caserío del municipio de Abreus, en los $22^{\circ} 08' 36''$ de lat. N y los $80^{\circ} 43' 15''$ de long. O, a 5 m de altitud, a 28 km al SO de la cabecera municipal, se comunica por camino con Horquita, centro de consejo popular. Extensión superficial: $0,05\text{ km}^2$. Tiene 126 habitantes y 56 viviendas. Cuenta con servicio de electricidad. La actividad económica fundamental es agrícola.

Ojo de Agua. Caserío del municipio de Palmira, en los $22^{\circ} 12' 25''$ de lat. N y



Padilla, Hoyo de. Valle intramontano, en las montañas de Trinidad, a 5 km al ESE del poblado de Las Moscas, en los 22°02' 00" lat. N y los 80° 14' 00" long. O, municipio de Cumanayagua. Altura: 140 m. Se han localizado varios residuarios arqueológicos, el más importante es el de la cueva de Los Indios, con enterramientos humanos y otros tipos de materiales.

Paisito. Caserío del municipio de Cienfuegos, en los 22° 10' 55" de lat. N y los 80° 23' 05" de long. O, en la llanura de Cienfuegos, a 17,5 m de altitud, en la carretera de Caunao a Palmira y a 5,0 km al NE de su cabecera provincial. Extensión: 0,15 km². Tiene 101 habitantes y 41 viviendas. Cuenta con servicio de electricidad. Actividad económica principal: cultivos varios.

Palma Sola. Caserío del municipio de Cumanayagua, en los 21° 55' 32" de lat. N y los 80° 17' 08" de long. O, a 32 km al SO de la cabecera municipal, en la carretera del Circuito Sur, al este del caserío de Guajimico, a 45 m de altitud. Extensión: 0,02 km². Cuenta con servicios de electricidad, centro de elaboración de alimentos, círculo social, escuela primaria y transporte colectivo. Las actividades económicas fundamentales son: pecuaria y silvicultura.

Palmira-Arriete Ciego-Montero. Vía de comunicación de interés nacional. Nace a la salida del pueblo de Palmira, a los 22° 14' 49" de lat. N y los 80° 23' 44" de long. O y finaliza a la entrada de los Baños de Ciego Montero, a los 22° 21' 24" de lat. N y los 80° 25' 26" de long. O. Posee una longitud de 14.70 km, un ancho de 6.50 m y dos sendas sin separador. Cuenta con una capa de rodamiento de hormigón asfáltico y dos sendas sin separador. Posee un puente y 20 alcantarillas. Este vial comunica la cabecera municipal de Palmira, con el balneario de aguas medicinales de Arriete Ciego Montero.

Palmira, municipio de. Municipio de la provincia de Cienfuegos, en su porción centronorte, en los 22° 16' de lat. N y los 80° 23' de long. O. Límites: al N con el municipio de Lajas, al E con los de Cruces y Cumanayagua, al S con el de Cienfuegos y al O con el de Rodas. Área y población: 310,36 km² y 32 939 habitantes (2012). Cabeceira: Palmira. Gentilicio: palmireño Geografía física: se encuentra mayoritariamente en la llanura de Cienfuegos y su porción SE en la alturas de Santa Clara. Constituido por llanuras abrasivo-denudativas onduladas o diseccionadas en correspondencia con las llanuras fluviales (50-100 m). Sus corrientes superficiales más importantes son los ríos Caunao y Anaya, además se ubica parte del Canal Magistral de riego Paso Bonito-Cruces. Hacia el norte se localizan los manantiales minero-medicinales y termales de Ciego Montero. Predominan los suelos húmicos calcimórficos, hidromórficos, ferralíticos y pardos. Economía: los sectores económicos fundamentales son el agropecuario y el industrial. En el agropecuario: caña de azúcar, cultivos varios y ganado porcino. En la industria: el central azucarero

Elpidio Gómez (antiguo Portugalete) y hasta principios del siglo XXI estuvo moliendo el central azucarero Espartaco (antiguo Hormiguero); embotelladora de aguas naturales y minerales, combinado cárnico, matadero de aves, centros de producción de materiales de la construcción, molino de piedra, fábrica de bloques y planta química para la producción de oxígeno, nitrógeno y argón. Uso de la tierra (2013): el 89,0 % de la superficie total es agrícola y se destina el 34,4 % a la caña de azúcar, el 35,1 % a pastos y forrajes y el 15,9 % a cultivos temporales: tubérculos y raíces. La superficie forestal representa el 3,8 % del área total y la acuosa, 2,5%. S.A.P: constituido por 30 asentamientos, 5 urbanos, el resto rurales. Demografía (2012): de 0 -14 años, el 17,3%; de 15 – 59, el 63,4%; de 60 y más, el 19,4%. Estructura por sexos: masculino 51,0 % y femenino 49,0 %. Población urbana 80,8 %. Densidad de población: 106,1 hab/km². Comunicaciones: atraviesa el municipio la carretera de Cienfuegos a Santa Clara. La longitud total de la red de carreteras es de 82,7 km y el 80,0 km de vías férreas. Un ramal del Ferrocarril Central pasa por el territorio. Cuenta con 2 terminales de ómnibus, 3 estaciones de ferrocarriles y 4 oficinas de correo. Educación (2012): Posee 3 círculos infantiles, 15 escuelas primarias, 4 secundarias básicas, 1 preuniversitario, una escuela de enseñanza especial, una sala de televisión y un Centro Universitario Municipal (CUM). La educación primaria cuenta con 314 maestros y una matrícula inicial de 2069 alumnos, la educación media con 272 profesores y 1607 alumnos y la tecnológica con 106 profesores y 464 alumnos. Salud (2012): Posee una policlínica, 48 consultorios del médico de la familia (100% de la población cubierta por el servicio), 6 farmacias, 2 salas de

rehabilitación, un hogar de ancianos, y una casa de abuelos. Laboran 112 médicos, con una relación de 290 habitantes/médico, 27 estomatólogos, para una relación 1202 habitantes/estomatólogo y 2,6 de mortalidad infantil (2010). En el año 1850 se constituye en el territorio el partido Padre de las Casas y en el 1878 se crea el nuevo término municipal de Palmira. Fue municipio de la provincia de Las Villas hasta 1976, en que pasa a integrar la provincia de Cienfuegos.



Figura 87. Glorieta en el Parque de Palmira.

Palmira. Pueblo de primer orden, es cabecera del municipio del mismo nombre, en los 22° 14' 30" de lat. N y los 80° 23" 30' de long. O, en la llanura de Cienfuegos, a 60,0 m de altitud, en la carretera de la ciudad de Cienfuegos a Santa Clara, a 9,9 km al N de su cabecera provincial. Temperatura media anual de 25,2 °C y precipitación media anual de 1480 mm. Extensión: 2,40 km². Tiene 13 533 habitantes y 4 232 viviendas. Cuenta con servicios de alumbrado público, acueducto (40%), terminales de ómnibus y de ferrocarril, 5 escuelas primarias, 2 círculos infantiles, secundaria básica, Centro Universitario Municipal (CUM), una policlínica con

cuidados intensivos y sala de rehabilitación, 25 consultorios del médico de la familia, óptica, farmacia, casa de abuelos, hogar materno, centro de salud mental, sala de cine, sala de teatro, museo, librería, biblioteca pública, sala de video, Joven Club de Computación, oficina postal, teléfono, 2 agencias bancarias, estadio de pelota, pista de atletismo, cancha de voleibol, galería de tiro, gimnasio de boxeo, academia de ajedrez, un parque, 2 microparques, panadería, dulcería, cafetería, bar, centro nocturno, cabaret, 6 bodegas, un minimercado, 4 placitas, un combinado cárnico, tienda de productos industriales, tiendas recaudadoras de divisas, barbería, peluquería, taller de radio y TV, taller de reparación de calzado, taller de reparación de electrodomésticos y casa de cultura. Las actividades económicas fundamentales son: la agropecuaria, especializada en el cultivo de la caña de azúcar y cría de ganado porcino y la industrial, con la producción de gases industriales y un combinado cárnico. Fue fundado en el año 1842, en terrenos del hato de Ciego Abajo, donados por don Agustín de Serice, quien propuso el nombre de Palmira tomado de una heroica ciudad de Siria, que era además un importante centro comercial.

Palo Liso, cueva. En la llanura de Cienfuegos, a 5 km al E del pueblo de Rodas, en los 22° 20' 25" lat. N y los 80° 30' 30" long. O, municipio Rodas. Largo: 0,8 km. Hay presencia de petroglifos en las paredes. Es un sitio arqueológico. En su fauna encontramos mamíferos, mariposas, moluscos, reptiles y arácnidos.

Paradero de Camarones-San Fernando de Camarones. Vía de comunicación de interés municipal. Enlaza al poblado de Paradero de Camarones, en el municipio de Cruces, con San Fernando de Camarones,

que pertenece al municipio de Palmira. Nace en el Paradero de Camarones, a los 22° 18' 38" de Lat. N y los 80° 18' 51" de Long. O y finaliza en el asentamiento San Fernando de Camarones, a los 22° 14' 57" de Lat. N y los 80° 17' 49" de Long. O. Tiene una longitud 7.6 Km. un ancho de 7 m y dos sendas sin separador central. Posee una capa de rodamiento de hormigón asfáltico y su estado técnico es regular. Dispone de 5 puentes y 6 alcantarillas.



Figura 88. Iglesia católica en el Paradero de Camarones.

Paradero de Camarones. Poblado de primer orden del municipio de Cruces, en los 22° 18' 40" de lat. N y los 80° 18' 50" de long. O, en la llanura de Cienfuegos, en el tramo Palmira-Cruces de la carretera de Cienfuegos a Santa Clara, a 5,0 km al SO de su cabecera municipal, a 85,0 m de altitud, con una temperatura media anual de 23,7 °C y una precipitación media anual de 1580 mm. Extensión: 0,29 km². Tiene 1 099 habitantes y 371 viviendas. Cuenta con servicios de alumbrado público, teléfono, oficina postal, ómnibus, estación ferroviaria, escuela primaria, consultorios del médico de la familia, posta médica, campo de pelota, cancha de

voleibol, sala de cine, microparques, minimercado, agromercado, un CUPET, círculo social, cafetería, bar, restaurante, centro nocturno, combinado de servicios, casa comunitaria de cultura, farmacia, 2 consultorios del médico de la familia y teléfono público. La actividad económica fundamental es la agropecuaria: cultivos varios, caña de azúcar y avicultura. Debe su nombre a la llegada del ferrocarril a la zona, donde se establece el paradero más cercano para los vecinos del poblado San Fernando de Camarones.

Paredones, acantilado Los. Costa sur, en la parte occidental de la bahía de Cienfuegos, al O de Cayo Carenas, en los 22° 05' 15" lat. N y los 80° 28' 19" long O, municipio de Cienfuegos. Es una elevación costera abrupta, cubierta de matorrales y arbustos. En esta zona el bajo costero es mínimo, con cabezos y piedras a poca profundidad. La isobata de 10 m está a menos de 1 cable de distancia y la de 20 m, de 0,5 a 1 cable de la anterior.

Parque Alto. Poblado de segundo orden del municipio de Rodas, en los 22° 21' 55" de lat. N y los 80° 30' 30" de long. O, en la llanura de Cienfuegos, su terraplén de acceso se intercepta con la carretera de Congojas a Cartagena, a 6,8 km al NE de su cabecera municipal, a 27,5 m de altitud, con una temperatura media anual de 25,2 °C y una precipitación media anual de 1460 mm. Extensión: 0,52 km². Tiene 864 habitantes y 318 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, teléfono, ómnibus, estación ferroviaria, escuela primaria, bodega y consultorio del médico de la familia. Su principal actividad económica es la agrícola, especializada en la ganadería. En la segunda mitad del siglo XIX fue construido por Don Antonio Hernández el ingenio Parque Alto, el cual dejó de moler a inicios del triunfo de la Revolución.



Figura 89. Parque José Martí.

Parque José Martí, lugar. Municipio de Cienfuegos, en la llanura de Cienfuegos, en los 22° 08' 40" . lat. N y los 80° b 27' 10" long. O, situado sobre una zona llana donde el relieve original ha sido totalmente modificado por el desarrollo constructivo, con instalaciones de interés sociocultural y gubernamental. Constituye el centro histórico de la ciudad desde su fundación el 22 de abril de 1819. Fue uno de los principales escenarios de las acciones del 5 de Septiembre de 1957. Proclamado Monumento Nacional en octubre de 1978.

Parra, La. Poblado de segundo orden del municipio de Cumanayagua, en los 22°12' 25" de lat. N y los 80° 09' 50" de long. O, en las alturas de Santa Clara, su carretera de acceso se intercepta con la de Cumanayagua a Potrerillo, a 11 km al NE de su cabecera municipal, a 210 m de altitud, temperatura media anual de 25,2 °C, precipitación media anual de 1347 mm, Extensión: 0,06 km². Tiene 420 habitantes y 196 viviendas. Cuenta con servicios de alumbrado público, ómnibus, acueducto, red de alcantarillado, escuela primaria, consultorio del médico de

la familia, biblioteca, campo de pelota, círculo social, cafetería, bar, barbería, teléfono público y transporte colectivo. La actividad económica fundamental es la agropecuaria, especializada en el ganado vacuno. En este lugar existió un asentamiento aborigen cuyos restos se descubrieron en 1949 y desaparecieron con la construcción de la comunidad en 1974.

Pasacaballos, punta. Costa sur, al E del canal de entrada a la bahía de Cienfuegos, en los 22° 03' 42" lat. N y los 80° 27' 43" long. O, municipio de Cienfuegos. Saliente escarpado de mediana altura. Próximos a este lugar se encuentran la playa y el hotel de igual nombre.

Paso Bonito, embalse. Vertiente sur, en las montañas de Trinidad, a 0,5 km al S-SE del caserío La Cidra, en los 22° 07' 40" lat. N y los 80° 09' 00" long. O, municipio de Cumanayagua. Área: 1,23 km². Volumen: 8,0 Mm³. Altura de la cortina: 21,30 m. Represa las aguas del río Hanabanilla, utilizadas en el abastecimiento a las ciudades de Cienfuegos y Santa Clara y en el riego de pasto. Regulación diaria. Construido en 1976.



Figura 90. Embalse Paso Bonito.

Paso del Medio. Poblado de tercer orden del municipio de Palmira, en los 22° 14' 20" de lat. N y los 80° 19' 25 de long O, en la llanura de Cienfuegos, a 40,0 m de altitud, en la carretera de San Fernando de Camarones a Palmira, a 12,1 km al E de su cabecera municipal. Extensión: 0,16 km². Tiene 215 habitantes y 82 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, alumbrado público parcial, microparque, bar, barbería, teléfono público, ómnibus, escuela primaria, pre-universitario, bodega y consultorio del médico de la familia. La actividad económica fundamental es el cultivo de la caña de azúcar.

Patao, punta. Costa sur, en la bahía de Cienfuegos, al N de la ensenada El Jucaral, en los 22° 05' 41" lat. N y los 80° 29' 01" long O, municipio de Cienfuegos. Costa alta, acantilada, cubierta de vegetación.

Patos, laguna Los. Vertiente sur, en SE del poblado de San Juan, en las montañas de Trinidad, en los 22° 53' 33" de lat. N y los 80° 15' 35" de long. O, municipio de Cumanayagua, a 30 m de altitud. Largo: 300 m. No navegable. De origen fluvio-marino, se encuentra rodeada de una extensa área de mangles, asociada al río San Juan.

Pedreira, La. Poblado de tercer orden del municipio de Cruces, en los 22° 19' 05" de lat. N y los 80° 17' 42 de long. O, en las alturas de Santa Clara, al SE de su cabecera municipal, en vial que parte de la carretera que va de Cienfuegos a Cruces, a 95 m de altitud, con una temperatura media anual de 23,7 °C y una precipitación media anual de 1460 mm. Área: 0,06 km². Tiene 328 habitantes y 130 viviendas. Posee servicios de electricidad, acueducto, bodega, escuela primaria, posta médica, micropar-

que, cafetería, biblioteca y campo de pelota. La actividad económica fundamental es la agropecuaria: cultivos varios.

Peñasco, El. Poblado de tercer orden del municipio de Cruces, en los $22^{\circ} 14' 40''$ de lat. N y los $80^{\circ} 07' 00''$ de long. O, en las alturas de Santa Clara, se comunica con Potrerillo por terraplén, a 21,0 km al SE de su cabecera municipal, a 115,0 m de altitud, con una temperatura media anual de $23,7^{\circ}\text{C}$ y una precipitación media anual de 1320 mm. Extensión: $0,14\text{ km}^2$. Tiene 379 habitantes y 155 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, escuela primaria, consultorio del médico de la familia, bodega, teléfono público y círculo social. La actividad económica fundamental es la agrícola: cultivos varios.

Pepe Rivas. Poblado de tercer orden del municipio de Cienfuegos, en los $22^{\circ} 12' 03''$ de lat. N y los $80^{\circ} 25' 30''$ de long. O, en la llanura de Cienfuegos, a 40 m de altitud, en la carretera de Cienfuegos a Palmira, a 5,7 km al N de su cabecera provincial. Extensión: $0,15\text{ km}^2$. Tiene 247 habitantes y 97 viviendas. Cuenta con servicios de ómnibus, electricidad, acueducto, bodega, escuela primaria y consultorio del médico de la familia. La actividad económica fundamental es el cultivo de la caña de azúcar. En sus alrededores existen restos de un asentamiento aborigen de recolectores cazadores.

Pepito Tey-Cumanayagua-Villa Clara. Vía de comunicación de interés nacional. Nace en la intercepción con el Circuito Sur existente en el Servicentro de Pepito Tey, a los $22^{\circ} 08' 33''$ de lat. N y los $80^{\circ} 19' 27''$ de long. O y finaliza a la entrada del poblado de La Macagua, en los límites con la provin-

cia de Villa Clara, a los $22^{\circ} 09' 18''$ de lat. N y los $80^{\circ} 05' 36''$ de long. O. Posee una longitud de 30,10 km, un ancho de 7,00 m y dos sendas sin separador. Posee una capa de rodamiento de hormigón asfáltico y su estado técnico es regular. Cuenta con 19 puentes y 24 alcantarillas. Este vial pasa por los asentamientos: Guaos, Cumanayagua y Barajagua.



Figura 91. Construcción típica en Pepito Tey.

Pepito Tey. Pueblo de tercer orden del municipio de Cienfuegos, en los $22^{\circ} 07' 35''$ de lat. N y los $80^{\circ} 20' 18''$ de long. O, en la llanura de Cienfuegos, a 17 km al E de su cabecera provincial. Su principal vía de acceso es la carretera que se intercepta con el vial de Cienfuegos a Cumanayagua, a 55,0 m de altitud, con una temperatura media anual de $25,2^{\circ}\text{C}$ y una precipitación media anual de 1375 mm. Extensión: $1,20\text{ km}^2$. Tiene 2 421 habitantes y 864 viviendas. Dispone de servicios de alumbrado público, ómnibus, acueducto, escuela primaria, secundaria básica, consultorios del médico de la familia con sala de urgencias, un sillón estomatológico, farmacia y hogar materno, oficina postal, sala de cine, biblioteca y campo de pelota. La base económica fundamental: la industria

azucarera hasta los primeros años del siglo XXI en que cierra el central, se reorienta esta hacia la actividad agropecuaria. Fue fundado en el año 1837, vinculado al ingenio Soledad del Muerto, posteriormente Pepito Tey, topónimo que también adoptó el poblado.

Perseverancia. Pueblo de tercer orden del municipio de Aguada de Pasajeros, en los 22° 21' 20" de lat. N y los 80° 40' 30" de long. O, en la llanura de Cienfuegos, a 10,0 km al SE de su cabecera municipal, su vía principal de acceso se intercepta con la carretera del Circuito Sur, tramo de Aguada de Pasajeros a Rodas, a 40,0 m de altitud, con una temperatura media anual de 25,0 °C y una precipitación media anual de 1520 mm. Extensión: 1,40 km². Tiene 2 345 habitantes y 858 viviendas. Cuenta con servicios de alumbrado público, acueducto y alcantarillado parcial (60%), escuelas primarias, secundaria básica, centro preuniversitario, instituto politécnico, consultorios del médico de la familia, hogar de ancianos, hogar materno, posta médica, farmacia, sillón estomatológico, sala de cine, biblioteca, parque, microparque, bodega, placita, tienda de productos industriales, tienda recaudadora de divisas, puntos de ventas en divisas, cafetería, restaurante, cabaret, centro nocturno, centro de elaboración de alimentos, motel, barbería, peluquería, taller de radio y TV, combinado de servicios, museo, estación de radio, estadio de pelota, terreno de fútbol, óptica, oficina de correos y telégrafos, centro telefónico, teléfono público, Joven Club de Computación. La actividad económica fundamental estuvo vinculada al central azucarero Primero de Mayo hasta principios del siglo XXI que dejó de moler, reorientándose la economía hacia el sector agropecuario. Fue fundado en 1905 y debe su origen a la construcción del antiguo ingenio azucarero Perseverancia, identificado también como Primero de Mayo.

Pescadores, punta. Costa sur, en la bahía de Cienfuegos, extremo sur de Cayo Carenas, en los 22° 05' 03" lat. N y los 80° 27' 32" long. O, municipio de Cienfuegos. Acanalado rocoso de poca altura, seguido de matorrales costeros. El bajo a menos de 5 m de profundidad, que bordea el cayo bota a 0,1 M al sur.

Peseta, La. Poblado de tercer orden del municipio de Palmira, en los 22° 16' 00" de lat. N y los 80° 23' 55" de long. O, en la llanura de Cienfuegos, a 57,5 m de altitud, en la carretera de Palmira a Ciego Montero, a 3,0 km de su cabecera municipal. Extensión: 0,23 km². Tiene 411 habitantes y 104 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, ómnibus, consultorio del médico de la familia, microparque, bodega, círculo social, bar, barbería, escuela primaria y teléfono público. La actividad económica fundamental es el cultivo de la caña de azúcar.

Pico Blanco, sierra. En las montañas de Trinidad, a 2 km al SSO del poblado de San Blas, en los 21° 58' lat. N y los 80° 14' long. O, municipio de Cumanayagua. Altura máxima: 740 m.

Picos, loma Los. En montañas de Trinidad, a 5 km al sur de la ciudad de Cumanayagua, en los 22° 06' 00" lat. N y los 80° 12' 10" long. O, municipio de Cumanayagua. Altura: 374 m.

Piedra, La. Caserío del municipio de Cruces, en los 22° 14' 20" de lat. N y los 80° 08' 30" de long. O, en las alturas de Santa Clara, en el terraplén de Potrerillo a El Peñasco, a 17,5 km al SE de su cabecera municipal, a 130,0 m de altitud. Extensión: 0,10 km². Tiene 379 habitantes y 155 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, bodega, teléfono, escuela primaria acueducto, alumbrado público, círculo social

y teléfono público. La actividad económica fundamental es la agrícola: cultivos varios.



Figura 92. Punta Piedras.

Piedras, punta. Costa sur, en la bahía de Cienfuegos, al NE de Cayo Carenas, en los 22° 05' 23" lat. N y los 80° 27' 29" long. O, municipio de Cienfuegos. Baja y rocosa. En la zona existe un grupo de casas. En dirección NE, se extiende a menos de 5m de profundidad el bajo de la Cueva.

Pimienta, La. Caserío del municipio de Abreus, en los 22° 10' 35" de lat. N y los 80° 37' 10" de long. O, en la llanura de Cienfuegos, a 12,0 km al SO de su cabecera municipal, en el terraplén de Constancia a Charcas, a 28,0 m de altitud, con una temperatura media anual de 25,2 °C y una precipitación media anual de 1270 mm. Extensión: 0,13 km². Tiene 150 habitantes y 64 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, acueducto, escuela primaria, bodega, círculo social y teléfono público. La actividad económica fundamental es la agropecuaria: caña de azúcar y ganadería vacuna.

Pino, El. Caserío del municipio de Rodas, en los 22° 19' 58" de lat. N y los 80° 32' 10" de long. O, a 2 km al SE de la cabece-

ra municipal, a 27 m de altitud. Extensión: 0,08 km². Cuenta con servicio de electricidad y bodega. Población vinculada a la actividad agropecuaria.

Pinos, Los. Caserío del municipio de Abreus, en los 22° 16' 45" de lat. N y los 80° 37' 53" de long. O, a 5,1 km al oeste de su cabecera municipal, a 35,0 m de altitud. Extensión: 0,05 km². Tiene 41 habitantes y 14 viviendas. Dispone de servicios de electricidad y acueducto parcial. La actividad económica fundamental es la agropecuaria: caña de azúcar y ganadería vacuna.

Piojo, El. Caserío del municipio de Cienfuegos, en los 22° 11' 30" de lat. N y los 80° 28' 25" de long. O, en la llanura de Cienfuegos, a 25,0 m de altitud y a 5,0 km al N de su cabecera provincial. Su principal vía de acceso es el terraplén que lo comunica con el barrio Paraíso de la ciudad de Cienfuegos. Extensión: 0,06 km². Tiene 136 habitantes y 48 viviendas. Cuenta con servicio de electricidad. La actividad económica fundamental es agropecuaria: cultivos varios.



Figura 93. La Piragua.

Piragua, La. Poblado de segundo orden del municipio de Lajas, en los 22° 26' 30" de lat. N y los 80° 22' 10" de long. O, en la llanura de Manacas, en el terraplén de El Salto a California, a 12,1 km al NO de su cabecera municipal, al lado de la Autopista Nacional, a 50 m de altitud, con una temperatura media anual de 23,7 °C y una precipitación media anual de 1500 mm. Extensión: 0,26 km². Tiene 539 habitantes y 181 viviendas. Cuenta con servicios de alumbrado público, ómnibus, acueducto y alcantarillado, escuela primaria, consultorio del médico de la familia, parque, microparques, bodega, placita, tienda de productos industriales, cafetería, barbería, farmacia y campo de pelota. La actividad económica fundamental es la agropecuaria: caña de azúcar y cultivos varios.

Pito, loma de. En la llanura de Cienfuegos, al SE del poblado San Antón y N del de Arimao, en los 22° 05' 35" lat. N y los 80° 18' 42" long. O, municipio de Cumanayagua. Altura: 71 m. Formación geológica Arimao, efusivo-sedimentaria (Cretácico Superior). Presenta suaves pendientes, la cima es redondeada. Suelos pardos sin carbonato, típicos, medianamente erosionados, poco productivos, vegetación seminatural secundaria (bosques, matorrales y comunidades herbáceas secundarias). Fauna antropóxena. Uso ganadero. Acceso por el Circuito Sur.

Plácido, caleta de. Costa sur, ubicada en la costa oeste del canal de entrada de la bahía de Cienfuegos, dos cables al NO de punta Pasacaballos, en los 22° 03' 48" de lat. N y los 80° 27' 54" long. O, municipio de Cienfuegos, con una longitud aproximada de 100 m y un ancho de 70 m. Presenta profundidades menores de 2 m, con un fondo rocoso del que emergen algunos ca-

bezos y rocas, no resulta de buen resguardo para las embarcaciones, al sur está situado un muelle para el transporte de pasajeros. Accesible por mar y tierra.

Pollera, La. Caserío del municipio de Abreus, en los 22° 15' 50" de lat. N y los 80° 43' 00" de long. O, a 35,0 m de altitud, en la carretera del Circuito Sur, a 20,0 km al oeste de su cabecera municipal y 0,5 km al norte del pueblo de Yaguaramas. Extensión: 0,12 km². Tiene 185 habitantes y 59 viviendas. Dispone de servicios de electricidad, escuela primaria y acueducto. La actividad económica fundamental es la agropecuaria, especializada en la avicultura y la ganadería.

Portugalete, embalse. Vertiente sur. En la llanura de Cienfuegos, al NNO del pueblo Espartaco, en los 22° 17' 00" lat. N y los 80° 25' 37" long. O, municipio Palmira. Área: 0,03 km². Volumen: 0,04 Mm³. Altura del dique: 5,0 m. Represa las aguas del arroyo La Carmita, afluente del río Salado, utilizadas para el abasto industrial.

Potreriillo. Pueblo de tercer orden del municipio de Cruces, en los 22° 16' 00" de lat. N y los 80° 08' 40" de long. O, en las alturas de Santa Clara, en la carretera de Cruces a Cumanayagua, a 15,7 km al SE de su cabecera municipal, a 82,5 m de altitud, con una temperatura media anual de 23,7 °C y una precipitación media anual de 1340 mm. Extensión: 0,74 km². Tiene 2 990 habitantes y 1 142 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, alumbrado público, ómnibus, escuela primaria, secundaria básica, sala de video, consultorios del médico de la familia, casa de abuelos, policlínica con sala de rehabilitación, farmacia, 2 sillones estomatológicos, oficina postal, agencia

bancaria, sala de cine, parque, microparque, iglesia, funeraria, cementerio, bodega, minimercado, placita, agromercado, tienda de productos industriales, tienda recaudadora de divisas, cafetería, bar, restaurante, centro de elaboración de alimentos, panadería, gimnasio de boxeo y lucha, campo de pelota, y teléfono público. La actividad económica fundamental es la agrícola: cultivos varios, caña de azúcar, arroz y tabaco.

Poza del Cura, manantial. Vertiente sur, en NE del poblado San Blas, en las montañas de Trinidad, en los 21° 58' 50" de lat. N y los 80° 11' 10" de long. O, municipio de Cumanayagua, a 700 m de altitud. De carácter permanente. Constituye un punto de parada para el abastecimiento de agua al transporte y a viajeros que transitan por la zona montañosa.

Pozo Cercado. Caserío del municipio de Aguada de Pasajeros, en los 22° 20' 20" de lat. N y los 80° 52' 30" de long. O, en la llanura de Cienfuegos, en el terraplén de Covadonga a Aguada de Pasajeros, a 7,5 km al SSO de su cabecera municipal, a 20,0 m de altitud, temperatura media anual 25 °C, precipitación media anual de 1510 mm. Extensión: 0,08 km². Tiene 142 habitantes y 57 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, acueducto y alcantarillado, escuela primaria, consultorio del médico de la familia, microparque, bodega, círculo social y bar. La actividad económica fundamental es la agropecuaria, especializada en el cultivo de la caña de azúcar.

Pueblo Mocho. Caserío del municipio de Cienfuegos, en los 22° 01' 30" de lat. N y los 80° 20' 15" de long. O, en la llanura de Cienfuegos, en el vial de acceso que parte de La Legua, en el Circuito Sur a El Roble, a 40,0 m de altitud. Extensión: 0,08 km².

Tiene 82 habitantes y 33 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad y acueducto. La actividad económica fundamental es la agropecuaria, fundamentalmente la cría de ganado vacuno y los cultivos varios.

Pueblo Nuevo. Poblado de tercer orden del municipio de Cienfuegos, en los 22° 11' 47" de lat. N y los 80° 22' 30" de long. O, en la llanura de Cienfuegos, a 35,0 m de altitud, en la carretera de Caunao a Palmira, a 7,0 km al NE de su cabecera provincial. Extensión: 0,14 km². Tiene 209 habitantes y 66 viviendas. Cuenta con servicios de ómnibus y electricidad. La actividad económica fundamental es la agricultura: cultivos varios.

Punta Barril, bajo de. Costa sur de la isla de Cuba, en la bahía de Cienfuegos, a 0,3 M al ENE de punta Ladrillos, en los 22° 06' 56" lat. N y los 80° 29' 06" de long. O, municipio de Cienfuegos. Bota unos 600 m al norte de punta Barril, de aquí corre paralelo a la península a unos 500 m en dirección SE. El fondo está constituido por arena gruesa y conchuelas. Las profundidades mínimas son de 0,4 m.



Figura 94. Punta Gorda.

Punta Gorda. Lugar del municipio de Cienfuegos, en la llanura de Cienfuegos, en los $22^{\circ} 07' 05''$. lat. N y los $80^{\circ} 27' 10''$ long O, se encuentra situada en el litoral de la bahía, con un relieve llano y rocoso, con rocas abrasivas. Aquí se encuentra un importante conjunto arquitectónico, con valiosos inmuebles donde predominan los trabajos en madera. Declarada Monumento Nacional el 20 de enero del 2000 por sus valores arquitectónicos, urbanísticos y ambientales. Es conocida además como Tureira.

Punta Ladrillos, bajo de. Costa sur de la isla de Cuba, en la bahía de Cienfuegos, en su parte occidental, bordea punta Ladrillos, en los $22^{\circ} 06' 30''$ lat. N y los $80^{\circ} 28' 41''$ long O, municipio de Cienfuegos. La isobata de los 5 m pasa por el sur y se encuentra a 0,1 M de la punta, por las demás direcciones llega a las 0,2 M. Sus profundidades oscilan entre 1,8-4 m. El fondo está constituido por arena, fango gris y conchuelas.



Quesada. Poblado de tercer orden del municipio de Cienfuegos, en los 22° 05' 50" de lat. N y los 80° 20' 40" de long. O, en la llanura de Cienfuegos, en la carretera de Cienfuegos al poblado San Antón, a 75,0 m de altitud. Extensión: 0,13 km². Tiene 238 habitantes y 96 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, teléfono, ómnibus, acueducto, escuela primaria, bodega y consultorio del médico de la familia. La actividad económica fundamental es la agropecuaria, fundamentalmente la ganadería.

Quinientas, Las. Poblado de segundo orden del municipio de Abreus, en los 22° 07' 10" lat. N y los 80° 32' 10" long. O, en la llanura de Cienfuegos, el terraplén de acceso lo comunica con la carretera Abreus-Juraguá, a 18,0 km de su cabecera municipal, a 26,5 m de altitud, con una temperatura media anual de 25,2 °C y una precipitación media anual de 1270 mm. Extensión: 0,13 km². Tiene 803 habitantes y 303 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, ómnibus, alumbrado público, acueducto y alcantarillado, escuela primaria, consultorios del médico de la familia, farmacia, campo de pelota, bodega, minimercado, placita, tienda de productos industriales, un sillón estomatológico y centro agente. Su principal actividad económica es la agropecuaria: cultivos varios y henequén.

Quiñones. Caserío del municipio de Cumanayagua, en los 22° 12' 30" lat. N y los 80° 12' 50" de long. O, en las alturas de Santa Clara, a 7,0 km al NO de su cabecera municipal, a 90 m de altitud. Extensión: 0,03 km². Tiene 114 habitantes y 48 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, acueducto, escuela primaria, tienda mixta, círculo social, teléfono público y transporte colectivo. La actividad económica fundamental es la agropecuaria: cría de ganado vacuno y agricultura.



Figura 95. Loma Quivicán.

Quivicán, loma. En las montañas de Trinidad, a 4 km al ENE del poblado de San Blas, en los 22° 00' 07" lat. N y los 80° 11' 06" long. O, municipio de Cumanayagua. Altura: 848 m.



Ramírez, Ioma. En las montañas de Trinidad, a 11 km al ESE del pueblo de Cumanayagua, en los 22° 06' 50" lat. N y los 80° 06' 06" long. O, municipio de Cumanayagua. Altura: 330 m.

Ramón Balboa. Poblado de segundo orden del municipio de Lajas, en los 22° 21' 00" de lat. N y los 80° 18' 20" de long. O, en las alturas de Santa Clara, su carretera de acceso intercepta el vial Cienfuegos-Santa Clara en las cercanías de Cruces, a 13,0 km al SSO de su cabecera municipal, a 80,0 m de altitud, con una temperatura media anual de 23,7 °C y una precipitación media anual de 1595 mm. Extensión: 0,73 km². Tiene 1731 habitantes y 598 viviendas. Cuenta con servicios de alumbrado público, acueducto parcial, ómnibus, escuela primaria, secundaria básica, consultorios del médico de la familia, policlínica, oficina de correos, teléfono, sala de cine, biblioteca, campo de pelota, museo, bodega, placita, bar, barbería, peluquería, panadería y funeraria. La actividad económica fundamental agropecuaria: cultivos varios, caña de azúcar y ganadería. Fue fundado en el 1868, vinculado a la construcción del ingenio San Agustín, posteriormente central azucarero Ramón Balboa, activo hasta finales del siglo XX.

Rancho Capitán. Caserío del municipio de Cumanayagua, en los 22° 04' 15" de lat. N, y los 80° 09' 15" de long. O, en las montañas de Trinidad, en la carretera Entronque de Minas-Crucecitas, al sur del embalse Avilés, a 9,5 km al SE de su cabecera municipal, a 360 m de altitud. Extensión: 0,03 km². Tiene 20 habitantes y 10 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad parcial desde la mini-hidroeléctrica de El Mamey, acueducto, escuela primaria, centro de elaboración de alimentos, círculo social, médico de la familia, teléfono público y transporte colectivo. La actividad económica fundamental es la agricultura, especializada en el cultivo del café.

Rancho Luna, ensenada. Costa sur de la isla de Cuba, al E del canal de entrada a la bahía de Cienfuegos, en los 22° 01' 48" lat. N y los 80° 25' 30" long. O, municipio de Cienfuegos. Sus costas son bajas y en su mayor parte de playas. De punta Itabo a la desembocadura del río Arimao, 7 cables al NNE, la costa es rocosa y escarpada, seguida de un terreno llano y boscoso. De la boca del río Arimao hasta punta Barreras, que sobresale 0,7M al O, la costa corresponde a la playa El Tamarindo. En punta Barreras la costa es rocosa y cubierta de hierbas, bordeada por un arrecife de coral poco profundo, que se extiende a todo lo largo hasta punta de los Colorados. Gran parte corresponde a la playa Rancho Luna. La ensenada es profunda, la isobata de 20 m penetra y bordea el arrecife que bota de punta Barreras y sigue a lo largo de la playa Rancho Luna. Este arrecife que vela en algunas partes, tiene un ancho de 40-60 m. En la playa son notables las construcciones, entre ellas, el hotel Rancho Luna.



Figura 96. Playa Rancho Luna

Rancho Luna, playa. Costa sur de la isla de Cuba, a 11 km al S de la ciudad de Cienfuegos, en los 22° 02' 10" lat. N y los 80° 26' 00" long. O, municipio de Cienfuegos. Largo de la franja costera: 620 m. Amplia franja de arena con buenas características físico ambientales, con instalaciones turísticas.

Rancho Luna, quebrado. Costa sur de la isla de Cuba, en la ensenada de Rancho Luna, a 1,1M al este de punta de Los Colorados, en los 22° 02' 05" lat. N y los 80° 25' 22" long O, municipio de Cienfuegos. Constituye una abertura que presenta el arrecife en esta zona que da acceso desde el mar a la playa Rancho Luna y al muelle del hotel del mismo nombre. Sus profundidades son de 2 m.

Rancho Luna. Caserío del municipio de Cienfuegos, en los 22° 02' 20" de lat. N y los 80° 25' 40" de long. O, en la llanura de Cienfuegos, a 10,0 m de altitud, a 15 km al S de su cabecera provincial con la que se comunica por carretera. Extensión: 0,19 km². Tiene 174 habitantes y 94 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, teléfono y acueducto. La actividad económica

fundamental es el turismo. Próximo al case-río, en Punta Barreras, existe un importante residuario arqueológico de agricultores ce-ramistas.



Figura 97. Hotel Club Amigo Rancho Luna.

Real Campiña. Pueblo de tercer orden del municipio de Aguada de Pasajeros, en los 22° 19' 40" de lat. N y los 80° 46' 40" de long. O, en la llanura de Cienfuegos, al O de la carretera del Circuito Sur, tramo Aguada de Pasajeros a Rodas, a 7,7 km al SE de su cabecera municipal, a 30,0 m de altitud, con una temperatura media anual de 25,2 °C y una precipitación media anual de 1540 mm. Extensión: 0,91 km². Tiene 2 744 hab y 1 022 viviendas. Cuenta con servicios de alumbrado público, acueducto, ómnibus, escuela primaria, consultorios del médico de la familia, policlínica, farmacia, cine, campo de pelota, cancha de voleibol, oficina de correos, clínica estomatológica, parque, microparque, bodega, placita, tienda de productos industriales, tienda recaudadora de divisas, cafetería, restaurante, centro nocturno, centro de elaboración de alimentos, barbería, peluquería y taller de radio y TV. La actividad económica principal es la agropecuaria: caña de azúcar, cultivo

del arroz y ganadería y la industrial con la extracción de caliza recristalizada, comercializada como mármol. Fue fundado en 1870.

Recurso Uno. Poblado de tercer orden del municipio de Palmira, en los 22° 15' 10" de lat. N y los 80° 25' 50" de long. O, en la llanura de Cienfuegos, a 55,0 m de altitud, en la carretera de Palmira a Ciego Montero, a 1,5 km al N de su cabecera municipal. Extensión: 0,12 km². Tiene 260 habitantes y 83 viviendas. Dispone de servicios de electricidad, ómnibus, bodega, círculo social, bar, escuela primaria, consultorio del médico de la familia y teléfono público. La actividad económica fundamental es el cultivo de la caña de azúcar.

Recurso. Caserío del municipio de Palmira, en los 22° 14' 35" de lat. N y los 80° 25' 15" de long. O, en la llanura de Cienfuegos, a 42,5 m de altitud, en el terraplén de Palmira a Trujillo, a 2,9 km al O de su cabecera municipal. Extensión: 0,07 km². Tiene 141 habitantes y 50 viviendas. Cuenta con servicio de electricidad, bodega, círculo social, bar, escuela primaria, consultorio del médico de la familia y teléfono público. La principal actividad económica es el cultivo de la caña de azúcar.

Redonda, La. Caserío del municipio de Abreus, en los 22° 17' 30" de lat. N y los 80° 40' 10" de long. O, en la carretera del Circuito Sur, tramo de Aguada de Pasajeros a Rodas, a 11,5 km al ONO de su cabecera municipal, a 40,0 m de altitud. Extensión: 0,10 km². Tiene 349 habitantes y 63 viviendas. Dispone de servicios de electricidad, bodega, escuela primaria, consultorio del médico de la familia, acueducto, círculo social y campo de pelota. La actividad

económica fundamental es la agropecuaria: caña de azúcar, ganadería y el arroz.



Figura 98. Refinería de petróleo en Cienfuegos.

Refinería-Yaguaramas. Vía de comunicación de interés nacional. Nace en la Refinería, a los 22° 11' 58" de lat. N y los 80° 30' 51" de long. O y finaliza en su entronque con la curva de Yaguaramas en el Circuito Sur, a los 22° 15' 18" de lat. N y los 80° 42' 38" de long. O. Tiene una longitud total de 23 km. La sección típica de la vía está compuesta por dos carriles de 3.50 m con paseos de 2.50 m a ambos lados diseñada para una velocidad de 100 KPH. Como obras de fábrica dispone de 3 puentes y 19 alcantarillas.

Refinería-CEN. Vía de comunicación de interés nacional. Nace en el entronque del acceso a la Refinería Camilo Cienfuegos, a los 22° 12' 09" de lat. N y los 80° 31' 52" de long. O y finaliza en el entronque con la carretera Abreus-Juraguá-Castillo de Jagua a los 22° 04' 23" de lat. N y los 80° 30' 34" de long. O. Posee una longitud de 20.50 km, un ancho de 7.50 m y dos sendas sin separador. Cuenta con una capa de rodamiento de hormigón asfáltico y su estado técnico es regular. Posee un puente

y 3 alcantarillas. Este vial comunica a la Refinería de Petróleo Camilo Cienfuegos con las construcciones de lo que sería la Central Electro Nuclear. (CEN).

Refugio Lomitas. Caserío del municipio de Cruces, en los 22° 14' 40" de lat. N y los 80° 10' 10" de long. O, en las alturas de Santa Clara, en la carretera de Potrerillo a Cumanayagua, a 18,7 km al SE de su cabecera municipal, a 125,0 m de altitud. Extensión: 0,12 km². Tiene 70 habitantes y 22 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, bodega, escuela primaria, un círculo social, teléfono público y centro agente. La base económica es agropecuaria: ganadería y cultivos varios.

Refugio. Caserío del municipio de Cruces, en los 22° 14' 57" de lat. N y los 80° 09' 45" de long. O, en las alturas de Santa Clara, en la carretera de Potrerillo a Cumanayagua, a 18,1 km al SE de su cabecera municipal, a 100,0 m de altitud. Extensión: 0,04 km². Tiene 87 habitantes y 32 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, ómnibus y teléfono público. La base económica es agropecuaria: ganadería y cultivos varios.

Represa, embalse La. Vertiente sur. En la llanura de Cienfuegos, al NNE del pueblo Perseverancia, en los 22° 22' 35" lat. N y los 80° 45' 31" long. O, municipio de Aguada de Pasajeros. Área: 0,940 km². Volumen: 1,400 Mm³. Altura del dique: 5,00 m. Represa las aguas del arroyo Siguanea, utilizadas para el abasto industrial y la acuicultura.

Río Chiquito. Caserío del municipio de Cumanayagua, en los 21° 57' 15" de lat. N y los 80° 14' 40" de long. O, en las montañas de Trinidad, en la vía de acceso que parte del poblado San Blas, a 35 km al SO de su cabecera municipal, a 220,0

m de altitud. Extensión: 0,03 km². Tiene 45 habitantes y 23 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad por minihidroeléctrica, acueducto, escuela primaria, sala de televisión utilizada como sala de rehabilitación, centro de elaboración de alimentos, círculo social, médico de la familia, teléfono público y transporte colectivo. La actividad económica fundamental es la agropecuaria, especializada en el cultivo del café.

Río Hondo. Caserío del municipio de Cumanayagua, en los 21° 49' 58" de lat. N y los 80° 09' 13" de long. O, en el Circuito Sur, 50 km al sur de su cabecera municipal, a 10 m de altitud. Extensión: 0,012 km². Tiene 26 habitantes y 24 viviendas. Cuenta con servicio de electricidad, centro de elaboración de alimentos, escuela primaria, consultorio del médico de la familia, teléfono público y transporte colectivo. La actividad económica fundamental es la pecuaria.

Rioja, loma La. En las alturas de Santa Clara, al SO del pueblo de Cruces, en los 22° 18' 30" lat. N y los 80° 17' 00" long. O, municipio de Cruces. Altura: 138,1 m. Geología: tobas no diferenciadas, con rocas efusivo-sedimentarias (Cretácico Inferior). Presenta cima redondeada y suaves pendientes. Suelos pardos sin carbonatos, plástogénicos. Vegetación secundaria y cultivos de autoconsumo. Fauna antropóxena con reptiles, arácnidos, mariposas, aves y moluscos. Vía de acceso a través de la carretera Cienfuegos-Cruces y Cruces- Mal tiempo. En ella se localiza un punto geodésico planimétrico conocido como Andreíta y un tanque del acueducto que abastece al pueblo de Cruces.

Roble, El. Caserío del municipio de Cienfuegos, en los 22° 01' 54" de lat. N y los 80° 20' 55" de long. O, en la llanura

de Cienfuegos, a 6,0 m de altitud, a 30,0 km al SE de su cabecera provincial, vía de acceso por el terraplén que se intercepta en La Legua con el Circuito Sur. Extensión: 0,07 km². Tiene 52 habitantes y 22 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, acueducto, teléfono, bodega, escuela primaria, consultorio del médico de la familia, círculo social y centro agente. La actividad económica fundamental es la agropecuaria: cría de ganado vacuno y cultivos varios.

Rocío, salto del. En las montañas de Trinidad, a 5 km al NO del poblado de Topes de Collantes (SS), en los 21° 58' 00" lat. N y los 80° 03' 00" long. O, municipio de Cumanayagua. Altura: 500 m.



Figura 99. Salto del Rocío.

Rodas, municipio de. Municipio de la provincia de Cienfuegos, en su porción N y O, en los 22° 24' de lat. N y los 80° 32' de long. O. Límites: al N con los municipios: Los Arabos (Mtz.) y Santo Domingo (VC), al E con los municipios Lajas y Palmira, al S con el de Cienfuegos y al O con los de Abreus y Aguada de Pasajeros. Área y población: 572,71 km² y 34 376 habitantes (2012). Cabecera: Rodas. Gentilicio: rodense. Geografía física: se encuentra mayo-

ritariamente en la llanura de Cienfuegos y su porción N en la llanura de Manacas, constituido por llanuras abrasivas planas, poco desmembradas (20-80 m) y con pendientes suaves. Sus corrientes superficiales más importantes son los ríos Damují, Jabacoa y Hanábana, este último constituye límite con Matanzas. Los embalses de mayor significación son: Abreus y Voladora. Aquí se ubica parte del canal magistral de riego Paso Bonito-Cruces. Predominan los suelos hidromórficos y húmicos calcimórficos. Economía: los sectores económicos fundamentales son el agropecuario y el industrial. En la actividad agropecuaria: caña de azúcar y ganadería vacuna. En la industria: los centrales azucareros Cinco de Septiembre y Catorce de Julio (antiguo Manuelita), prefabricados y reparación de maquinaria agrícola. Uso de la tierra (2013): el 84,8 % de su superficie es agrícola y de esta se destina el 40,6 % a la caña de azúcar, el 39,1 % a pastos y forrajes y el 7,6 % a cultivos temporales: tubérculos y raíces. Su superficie forestal es de 7,2 % y la acuosa 2,4% de la superficie total. S.A.P: constituido por 31 asentamientos, 7 urbanos y el resto rurales. Demografía (2012): de 0-14, el 16,5%; de 15-59, el 64,4%; más de 60, el 19,2%. Estructura por sexos: masculino 51,9 % y femenino 48,1 %. Población urbana: 66,1 %. Densidad de población: 60,0 hab/km². Comunicaciones: la carretera Circuito Sur lo atraviesa por su centro y la Autopista Nacional por el norte. Las carreteras se extienden a lo largo de 73,5 km, 23,2 km son de autopista. Un ramal del Ferrocarril Central pasa por el territorio. Dispone de terminal de ómnibus, estación de ferrocarril y 7 oficinas de correos. Educación (Censo 2012): posee una sala de televisión, un círculo infantil, 28 escuelas primarias, 3 secundarias básicas, un preuniversitario, un Centro Universitario

Municipal (CUM), un politécnico, 2 escuelas de enseñanza especial, una de oficios y otra de adultos. La educación primaria cuenta con 320 maestros y una matrícula inicial de 2136 alumnos, la educación media con 182 profesores y 1396 alumnos y la tecnológica con 96 profesores y 496 alumnos. Salud (2012): cuenta con 3 policlínicas, una clínica estomatológica y 50 consultorios del médico de la familia (100% de la población cubierta por el servicio), 5 farmacias, una sala de rehabilitación, un hogar de ancianos, 4 casas de abuelos y 2 hogares maternos. Laboran 145 médicos, con una relación de 232 habitantes/médico, 25 estomatólogos para 1343 habitantes/estomatólogo y 3,1 de mortalidad infantil (2014). Historia: perteneció al partido de Cartagena, que formaba parte de la jurisdicción de Cienfuegos. Se constituyó en enero de 1879 como municipio, en 1976 pasa a la actual provincia de Cienfuegos. El 19 de diciembre de 1895 Máximo Gómez y Antonio Maceo establecieron un campamento en el lugar conocido como Cabeza del Toro, en Santiago de Cartagena.



Figura 100. Rodas.

Rodas. Pueblo de primer orden, es cabe-

cera del municipio del mismo nombre, en los 22° 20' 20" de lat. N y los 80° 33' 20" de long. O, en la llanura de Cienfuegos, en la carretera Circuito Sur, tramo de Aguada de Pasajeros a la ciudad de Cienfuegos, a 28,0 km al NO de su capital provincial, a 15,0 m de altitud, con una temperatura media anual de 25,2 °C y una precipitación media anual de 1440 mm. Extensión: 2,11 km². Tiene 11 414 habitantes y 4092 viviendas. Dispone de servicios de alumbrado público, acueducto, alcantarillado, ómnibus, ferrocarril, teléfono, círculo infantil, 3 escuelas primarias, secundaria básica, escuela especial, escuela de oficios, Joven Club de Computación, Centro Universitario Municipal (CUM), policlínica con sala de rehabilitación y servicio de urgencia, clínica estomatológica, hogar materno, hogar de ancianos, 16 consultorios del médico de la familia, farmacia, óptica, centro de medicina tradicional, oficina postal, 2 agencias bancarias, sala de video, cine, casa de cultura, biblioteca pública, museo, librería, motel, servicios personales y de reparación de enseres menores, estadio de pelota, rodeo, gimnasio, 9 bodegas, minimercado, placitas, tienda de productos industriales, tiendas recaudadoras de divisas, cafeterías, restaurante, cabaret, centro nocturno, centro de elaboración de alimentos, peluquería, combinado de servicios, oficina de correos y centro telefónico. Su principal actividad económica es la agropecuaria: ganadería y en menor medida cultivos varios y la caña de azúcar. En la industria cuenta con la planta de prefabricados gran panel y una fábrica de pastas alimenticias. Se toma como fecha de fundación el año 1854 cuando varias familias procedentes de Pinar del Río, se establecieron en las márgenes del río Damují. Conocido inicialmente como El Lechuzo hasta 1871 en que adoptó el nombre de

Rodas en honor al Capitán General de la colonia Don Antonio Caballero Fernández de Rodas. Se encuentra sobre uno o varios yacimientos arqueológicos y en sus cercanías se han realizado hallazgos con evidencias de asentamientos humanos aborígenes y manifestaciones de artes rupestres.

Rosario. Batey del municipio de Aguada de Pasajeros, en los 22° 16' 50" de lat. N y los ° 53' 30" de long. O, en la llanura de Cienfuegos, en el terraplén de Covadonga a Aguada de Pasajeros, a 14,3 km al SSO de su cabecera municipal, a 12,0 m de altitud. Extensión: 0,15 km². Tiene 79 habitantes y 29 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, acueducto, escuela primaria, bodega y círculo social. La actividad económica fundamental es la agropecuaria, especializada en el cultivo de la caña de azúcar.

Rosita. Batey del municipio de Aguada de Pasajeros, en los 22° 18' 15" de lat. N y los 80° 45' 30" de long. O, en la llanura de Cienfuegos, en el terraplén al Entronque de Rosita, a 14,8 km al SE de su cabecera municipal, a 32,5 m de altitud. Extensión: 0,21 km². Tiene 92 habitantes y 36 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, escuela primaria y bodega. La actividad económica fundamental es la agropecuaria, especializada en el cultivo de la caña de azúcar.



Sabana Miguel. Pueblo de segundo orden del municipio de Cienfuegos, en los $22^{\circ} 12' 02''$ de lat. N y los $80^{\circ} 22' 10''$ de long. O, en la llanura de Cienfuegos, a 42,5 m de altitud, en la carretera de Caunao a Palmira, a 8,0 km al NE de su cabecera provincial. Extensión: 0,19 km². Tiene 45 habitantes y 19 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, bodega y escuela primaria. La actividad económica fundamental es la agrícola: cultivos varios.



Figura 101. Embalse La Sabana.

Sabana, embalse. Vertiente sur. En la llanura de Cienfuegos, al NO de la localidad de Pueblo Nuevo, en los $22^{\circ} 12' 01''$ lat. N y los $80^{\circ} 22' 53''$ long. O, municipio de Cienfuegos. Área: 0,17 km². Volumen: 0,56

Mm³. Altura del dique: 8,50 m. Represa las aguas de un afluente del río Caunao, utilizadas para el riego de autoconsumos y caña de azúcar.

Sabanazo. Caserío del municipio de Abreus, en los $22^{\circ} 17' 15''$ de lat. N y los $80^{\circ} 36' 50''$ de long. O, a 42,5 m de altitud, a 4,3 km al NO de su cabecera municipal con la cual se comunica por carretera. Extensión: 0,07 km². Tiene 178 habitantes y 63 viviendas. Dispone de servicios de electricidad, acueducto parcial, escuela primaria, bodega, círculo social. La actividad económica fundamental es la agropecuaria: ganadería vacuna y cultivo del arroz.



Figura 102. Punta Sabanilla.

Sabanilla, punta. Costa sur de la isla de Cuba, a 2 km al S del poblado Castillo de Jagua, en los $22^{\circ} 02' 27''$ lat. N y los $80^{\circ} 27' 38''$ long. O, municipio de Cienfuegos. Extremo occidental del canal de entrada de la bahía de Cienfuegos. Costa alta, cubierta por árboles. También se conoce como punta Vigía.

Sabanita. Caserío del municipio de Cumanayagua, en los $21^{\circ} 58' 48''$ de lat. N y los $80^{\circ} 11' 00''$ de long. O, en las monta-

ñas de Trinidad, en la carretera de Entronque La Sierrita a Topes de Collantes (SS), a 37,5 km al SE de su cabecera municipal, a 730,0 m de altitud. Extenseión: 0,02 km². Tiene 16 habitantes y 12 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, acueducto, alcantarillado, consultorio del médico de la familia y transporte colectivo. Las actividades económicas fundamentales son: cultivo del café y forestal.

Saladito, embalse. Vertiente sur. En la llanura de Cienfuegos, al SSE del poblado Fructuoso Rodríguez, en los 22° 12' 11" lat. N y los 80° 26' 29" long. O, municipio de Cienfuegos. Área: 0,70 km². Volumen: 2,20 Mm³. Altura del dique: 10,0 m. Represa las aguas del río Saladito, empleadas para el riego de la caña y la acuicultura.

Saladito, río. Vertiente sur. Nace al norte del pueblo de Palmira, en la llanura de Cienfuegos, en los 22° 16' de lat. N y los 80° 23' de long. O, a 60 m de altitud. Desemboca en el río Salado, en los 22° 12' 20" de lat. N y los 80° 28' 30" de long. O, municipio de Cienfuegos. Largo: 17,2 km. Corre en dirección N-SO, hacia él fluyen 6 arroyos. Sus aguas son aprovechadas en el riego y la acuicultura. Constituye un límite entre los municipios de Palmira y Cienfuegos. Según los historiadores su nombre aborigen era Aricoa.

Salado, El. Poblado de tercer orden del municipio de Lajas, en los 22° 30' 35" de lat. N y los 80° 24' 20" de long. O, en la llanura de Manacas, a 20,0 km al NO de su cabecera municipal, con la cual se comunica por terraplén, a 50,0 m de altitud, con una temperatura media anual de 23,7 °C y una precipitación media anual de 1458 mm. Extensión: 0,30 km². Tiene

194 habitantes y 72 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, ómnibus, bodega, sala de video, escuela primaria, consultorio del médico de la familia y campo de pelota. La actividad económica fundamental es la agricultura.

Salado, río. Vertiente sur. Nace en la llanura de Cienfuegos, a 5 km al N del pueblo de Palmira, en los 22° 18' 26" lat. N y los 80° 26' 48" long. O, a 50 m de altitud. Largo: 18 km. Desemboca en la bahía de Cienfuegos, en los 22° 10' 40" lat. N y los 80° 29' 50 long. O, municipios de Palmira y Cienfuegos. Corre en dirección NE-SO y tiene 3 afluentes. De su longitud total 6,6 km son navegables.

Salinas, punta. Costa sur de la isla de Cuba, en la bahía de Cienfuegos, en la costa occidental, a 0,5 M al SE de punta de la Sierpe, en los 22° 08' 09" lat. N y los 80° 30' 49" long O, municipio de Cienfuegos. Notable por su altura de 35 m, es de costa acantilada, cubierta de una densa vegetación arbustiva. El bajo costero a menos de 5 m de profundidad bota a 0,1 M al este.

Salobre. Caserío del municipio de Rodas, en los 22° 22' 15" de lat. N y los 80° 29' 35" de long. O, a 32,5 km de altitud, a 30,0 km al NO de su cabecera municipal, en la carretera a Cartagena que se intercepta con el vial de Rodas a Cienfuegos. Extensión: 0,07 km². Tiene 54 habitantes y 21 viviendas. Cuenta con servicio de electricidad, escuela primaria, teléfono público y centro agente La actividad económica fundamental es el cultivo de la caña de azúcar.

Saltadero, loma del. En las montañas de Trinidad, en los 22° 03' 07" lat. N y los 80° 07' 10" long. O, municipio de Cumanayagua. Altura: 737 m.

Salto, El. Poblado de segundo orden del municipio de Lajas, en los 22° 24' 40" de lat. N y los 80° 21' 10" de long. O, en la llanura de Manacas, en el terraplén de Lajas a Cartagena, a 6,5 km al O de su cabecera municipal, a 50,0 m de altitud, con una temperatura media anual de 23,7 °C y una precipitación media anual de 1524 mm. Extensión: 0,68 km². Tiene 771 habitantes y 250 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, telefonía pública, ómnibus, placita, círculo social, escuela primaria, bodega, panadería, campo de pelota y consultorio del médico de la familia. La principal actividad económica es el cultivo de la caña de azúcar y en menor medida la acuicultura.



Figura 103. Aliviadero embalse El Salto.

Salto, embalse El. Vertiente sur. En la llanura de Cienfuegos, a 1,25 km al NE del poblado El Salto, en los 22° 25' 28" lat. N y los 80° 21' 29" long. O, municipio de Lajas. Área: 2,48 km². Volumen: 9,5 Mm³. Altura del dique: 20,0 m. Represa las aguas del río Lajas, utilizadas para la acuicultura y el riego agrícola. Regulación anual. Fecha de comienzo de la captación 1980.

San Agustín, embalse. Vertiente sur. En la llanura de Cienfuegos, al SO del pobla-

do Ramón Balboa, en los 22° 20' 41" lat. N y los 80° 19' 11" long. O, municipio de Lajas. Área: 0,028 km². Volumen: 0,025 Mm³. Altura del dique: 2,00 m. Represa las aguas del río Anaya, afluente del Damují, empleadas para el abasto industrial.

San Antón-Carretera a Rancho Luna (Servicentro). Vía de comunicación de interés nacional. Nace en el Entronque de San Antón con el Circuito Sur, a los 22° 18' 05" de lat. N y los 80° 37' 16" de long. O y finaliza en el Entronque con el Vial Cienfuegos-Pasacaballos, en el servicentro de Rancho Luna, a los 22° 04' 15" de lat. N y los 80° 23' 45" de long. O. Posee una longitud de 7.50 km, un ancho de 6.40 m y dos sendas sin separador. Cuenta con una capa de rodamiento de hormigón asfáltico y su estado técnico es bueno. Posee 12 alcantarillas y no tiene puentes. Este vial comunica al Circuito Sur (vía Trinidad) con la carretera de Cienfuegos a Pasacaballos.

San Antón. Poblado de segundo orden del municipio de Cienfuegos, en los 22° 06' 10" de lat. N y los 80° 19' 50" de long. O, en la llanura de Cienfuegos, a 60 m de altitud, en la intersección de la carretera vieja a Rancho Luna con el Circuito Sur, a 19,2 km al SE de su cabecera provincial. La temperatura media anual es de 21,2 °C y la precipitación media anual es de 1400 mm. Extensión: 0,53 km². Tiene 864 habitantes y 279 viviendas. Cuenta con servicios de ómnibus, electricidad, acueducto, teléfono, bodega, escuela primaria y consultorio del médico de la familia. La actividad económica fundamental es la agropecuaria: cría de ganado vacuno y cultivos varios.

San Blas. Poblado de segundo orden del municipio de Cumanayagua, en los 21° 59'

15" de lat. N y los 80° 13' 25" de long. O, en las montañas de Trinidad, en la carretera de La Sierrita a Topes de Collantes (S.S), a 32,0 km al SO de su cabecera municipal, a 190,0 m de altitud. Extensión: de 0,64 km². Tiene 543 habitantes y 164 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, acueducto, ómnibus, escuela primaria, hospital rural, sala de rehabilitación, consultorio del médico de la familia, sillón estomatológico, hogar materno, campo de fútbol y teléfono, centro de elaboración de alimentos, círculo social, barbería, peluquería, teléfono público y transporte colectivo. La actividad económica fundamental es la agropecuaria, con predominio de la actividad silvícola y el café.

San Felipe, alturas de. Conocida también como loma La Rana, en las alturas de Santa Clara, al N del poblado de Quiñones, en los 22° 13' 46" lat. N y los 80° 12' 30" long. O, municipio de Cumanayagua, Altura: 186,1 m. Formación geológica del Cretácico Inferior, con tobas no diferenciadas. Constituye un sistema de alturas con cimas redondeadas y suaves pendientes. Suelos pardos sin carbonatos, típicos, medianamente erosionados y poco productivos. Vegetación seminatural secundaria (bosques, matorrales y comunidades herbáceas secundarias). Fauna antropóxena. Limitada actividad ganadera. Acceso por las carreteras de Lomitas a Manaquitas y de Quiñones a La Rana.

San Fernando de Camarones. Pueblo urbano de segundo orden del municipio de Palmira fundado en el año 1714. Se encuentra ubicado en los 22° 14' 40" de lat. N y los 80° 17' 50" de long. O, en la llanura de Cienfuegos, a 35,0 m de altitud, en la carretera que lo comunica con el Paradero de Camarones, a 12 km al E de su cabecera

municipal, con una temperatura media anual de 25,2 °C y precipitación media anual de 1500 mm. Extensión: 1,03 km². Tiene 4 886 habitantes y 1770 viviendas. Cuenta con servicios de ómnibus, alumbrado público, acueducto, alcantarillado (70 %), círculo infantil, dos escuelas primarias, secundaria básica, policlínica, sala de rehabilitación, 9 consultorios del médico de la familia, 2 sillones estomatológicos, 2 farmacias, oficina de correos y telégrafos, agencia bancaria, sala de cine, casa de cultura, museo, librería, sala de video, biblioteca pública, Joven Club de Computación, estadio de pelota, 1 prado, 2 microparques, panadería dulcería, 3 bodegas, un minimercado, 2 placitas, tienda de recaudación de divisas, cafetería, bar, centro nocturno, barbería, peluquería, taller de radio y TV, taller de reparación de calzado, taller de reparación de electrodomésticos, galería de arte y casa comunal. Las principales actividades económicas son: cultivos varios, avicultura, cría de ganado vacuno, caña de azúcar, la fabricación de tejas y marquetaría.



Figura 104. Iglesia Nuestra Señora de La Candelaria en San Fernando de Camarones.

San Ignacio. Poblado de tercer orden del

municipio de Abreus, en los 22° 10' 40" de lat. N y los 80° 46' 30" de long. O, en la llanura de Cienfuegos, a 31,4 km al SO de su cabecera municipal, en la carretera de Yaguaramas a San Blas (Mtz), a 70m de altitud, con una temperatura media anual de 25,2 °C y una precipitación media anual de 1430mm. Extensión: 0,30 km². Tiene 534 habitantes y 166 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, acueducto, escuela primaria y consultorio del médico de la familia círculo social y campo de pelota. La actividad económica fundamental es la de cultivos varios.

San Isidro. Poblado de tercer orden del municipio de Lajas, en los 22° 23' 20" de lat. N y los 80° 15' 45" de long. O, en las alturas de Santa Clara, en el terraplén de Caracas a La Esperanza, a 6,0 km al SE de su cabecera municipal, a 92,5 m de altitud, con una temperatura media anual de 23,7 °C y una precipitación media anual de 1400 mm. Extensión: 0,24 km². Tiene 459 habitantes y 137 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, ómnibus, bodega, escuela primaria y consultorio del médico de la familia, La principal actividad económica es el cultivo de la caña de azúcar.

San José, loma. En las montañas de Trinidad, a 4 km al SE del poblado de La Sierrita, en los 21° 57' 58" lat. N y los 80° 15' 08" long. O, municipio de Cumanayagua. Altura: 765 m.

San José. Caserío del municipio de Cumanayagua, en los 21° 57' 00" de lat. N, y los 80° 15' 50" de long. O, en las montañas de Trinidad, en el terraplén que parte del asentamiento La Sierrita, a 31 km al SO de su cabecera municipal, a 250 m de altitud. Extensión: 0,02 km². Tiene 61 habitantes y

29 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad por minihidroeléctrica, acueducto, escuela primaria, terreno de fútbol, tienda mixta, consultorio del médico de la familia, sala de televisión, usada además como sala de rehabilitación, centro de elaboración de alimentos, círculo social, y transporte colectivo. La actividad económica es la agropecuaria, basada fundamentalmente en el cultivo del café.

San Juan, ensenada de. Costa sur de la isla de Cuba, a 3 km al S del pueblo de San Juan, en los 21° 53' 25" lat. N y los 80° 16' 12" long. O, municipio de Cumanayagua. Largo máximo: 1 km. Profundidad máxima: 4 m. Costa alta, con elevación gradual hacia el interior. En ella desemboca el río homónimo.

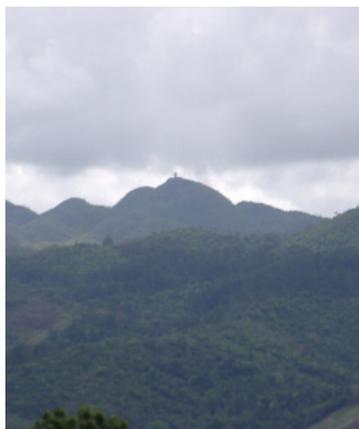


Figura 105. Pico San Juan.

San Juan, pico. En las montañas de Trinidad, a 15 km al NO del poblado de Topes de Collantes (SS), en los 21°59' lat. N y los 80°09' long. O, municipio de Cumanayagua. Altura: 1 140 m. Es la altura culminante de la región central del país. También se conoce como La Cuca. Aquí se encuentra un radar meteorológico.

San Juan, punta. Costa sur de la isla de Cuba, a 1,2 M al ONO de la desembocadura del río San Juan, en los 21° 53' 26" lat. N y los 80° 16' 16" long. O, municipio de Cumanayagua. Litoral bajo y acumulativo. Se distingue con claridad desde el NO y E y se hace difícil reconocerla desde el sur y SE al proyectarse sobre el fondo oscuro de las elevaciones costeras. Accesible por mar y tierra.



Figura 106. Río San Juan.

San Juan, río. Vertiente sur. Nace en las montañas de Trinidad, en los 21° 57' 32" lat. N y los 80° 08' 20" long. O, a 500 m de altitud. Desemboca en la ensenada del mismo nombre, en el mar Caribe, en los 21° 53' 45" lat. N y los 80° 15' 50" long. O, municipio de Cumanayagua. Largo: 26,4 km. Área de la cuenca: 74,1 km². Corre en dirección N-S a través de valles intramontanos.

San Juan, sierra de. En las montañas de Trinidad, a 3,5 km al NO de la desembocadura del río San Juan, en los 21° 56' lat. N y los 80° 17' long. O, municipio de Cumanayagua. Altura: 225 m.

San Juan. Pueblo de tercer orden del municipio de Cumanayagua, en los 21° 55' 20" de lat. N y los 80° 16' 20" de long. O,

en las montañas de Trinidad, en la carretera del Circuito Sur, tramo Pepito Tey-Cabagán, a 53,0 km al SO de la cabecera municipal, a 20,0 m de altitud, temperatura media anual de 26,3 °C, precipitación media anual es de 1210 mm. Extensión: 0,18 km². Tiene 308 habitantes y 110 viviendas. Cuenta con servicios de ómnibus, electricidad, acueducto, escuela primaria, consultorio del médico de la familia, teléfono, centro de elaboración de alimentos de alimentos y círculo social. La actividad económica fundamental es la agropecuaria, especializada en la cría del ganado vacuno y los cultivos varios.

San Marcos Nuevo. Caserío del municipio de Lajas, en los 22° 31' 15" de lat. N y los 80° 17' 00" de long. O, en la llanura de Manacas, en el vial de Lajas a Santo Domingo (VC), a 12,2 km al N de su cabecera municipal, con la que se comunica por ferrocarril y carretera, a 65,0 m de altitud. Extensión: 0,02 km². Tiene 55 habitantes y 30 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, círculo social, combinado de servicios, escuela primaria y bodega. La actividad económica fundamental es la silvícola y el cultivo de la caña de azúcar.

San Narciso. Caserío del municipio de Cumanayagua, en los 22° 03' 55" de lat. N y los 80° 12' 55" de long. O, en las montañas de Trinidad, en el camino que se comunica con el terraplén Las Moscas-Cumanayagua, a 16 km al SSO de su cabecera municipal, a 240 m de altitud. Extensión: 0,02 km². Tiene 14 habitantes y 17 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, acueducto, escuela primaria, tienda mixta y sala de televisión, utilizada además como sala de rehabilitación, círculo social, médico de la familia, teléfono público y transporte colectivo. La base económica es agropecuaria: cultivo del café y cría de ganado vacuno.

San Nicolás. Poblado de segundo orden del municipio de Rodas, en los 21° 14' 40" de lat. N y los 80° 28' 20" de long. O, en la llanura de Cienfuegos, en la carretera Circuito Sur, en el tramo de Rodas a la ciudad de Cienfuegos, a 14,5 km al SE de su cabecera municipal, a 25,0 m de altitud, con una temperatura media anual de 25,2 °C y una precipitación media anual de 1430 mm. Extensión: 0,28 km². Tiene 669 habitantes y 233 viviendas. Dispone de servicios de electricidad, ómnibus, bodega, escuela primaria, consultorio del médico de la familia, sala de video, teléfono público, parque, círculo social, y centro agente. Su principal actividad económica es la pecuaria, especializada en la ganadería vacuna.

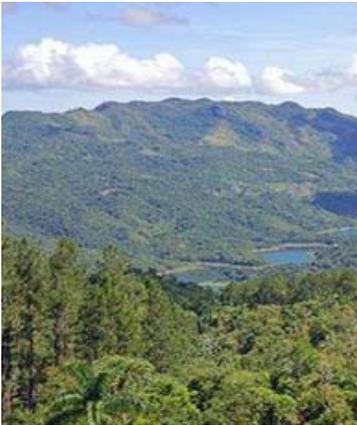


Figura 107. Alturas de Santa Clara.

Santa Clara, alturas de. Gran unidad de relieve. Se extiende por el este de la provincia, ocupa parte de los municipios de Cruces, Lajas, Cienfuegos, Palmira y Cumanayagua. Se encuentran presentes las formaciones: San Pedro, Tobas no diferenciadas, Cantabria, complejos granitoides intrusivos y depósitos aluviales, con rocas carbonatadas y terrígeno-carbonatadas. Su relieve está constituido por llanuras denuda-

tivas de zócalo, onduladas o diseccionadas con colinas residuales, con alturas de 100-120m y 150-250m. Dentro de esta unidad se encuentran la sierra de Potrerillo y las lomas de Cantabria, que constituyen subunidades del relieve en la provincia. Los ríos Arimao, Caunao y Anaya son las corrientes superficiales más destacadas y dentro de las fuentes de aguas subterráneas, las cuencas: Cienfuegos y Lajas. Suelos: oscuros plásticos gleizosos con materiales arcillosos transportados, fersialíticos, pardo-rojizos con arcillas y pardos con carbonatos, aptos para cultivos y forestales, con algunas limitaciones. Vegetación antropógena, con cultivos heliófilos y herbazal fluvial. El uso fundamental es el agropecuario y el forestal. Los núcleos de población más importantes son: Cruces, Marta Abreu, Caracas, Guaos y Guabairo, en este último se encuentra una planta productora de cemento.

Santa Elena, embalse. Vertiente sur, en la llanura de Cienfuegos, al sur del poblado de Santa Elena, en los 22° 20' 21" lat. N y los 80° 35' 45" long. O, municipio de Rodas. Área: 0,02 km². Volumen: 0,03 Mm³. Altura del dique: 1,80 m. Represa las aguas de un afluente del río Jibacoa, empleadas para el consumo animal y cría de patos.

Santa Elena. Poblado de tercer orden del municipio de Rodas, en los 22° 19' 50" de lat. N y los 80° 35' 40" de long. O, en la llanura de Cienfuegos, en la carretera Circuito Sur, en el tramo del pueblo de Rodas al Entronque Abreus, a 4,7 km al OSO de su cabecera municipal, a 37,5 m de altitud, con una temperatura media anual de 25,2 °C y una precipitación media anual de 1430 mm. Extensión: 0,27 km². Tiene 372 habitantes y 135 viviendas. Dispone de servicios de electricidad, ómnibus, bo-

dega, escuela primaria, consultorio del médico de la familia, cafetería y centro agente. La actividad económica fundamental es agropecuaria: cultivo de la caña de azúcar, y avicultura.

Santa Lucía, loma. En las montañas de Trinidad, a 15 km al ESE del pueblo de La Sierrita, en los 21° 52' 20" lat. N y los 80° 09' 30" long. O, municipio de Cumanayagua. Altura: 487 m.

Santa Martina. Caserío del municipio de Cienfuegos, en los 22° 02' 25" de lat. N y los 80° 21' 16" de long. O, en la llanura de Cienfuegos, a 5 km al SO del poblado de Arimao, al final de vial que parte del Circuito Sur, cercano a este último asentamiento, a 10 m de altitud, con una temperatura media anual de 25,2 °C y una precipitación media anual de 1340 mm. Área: 0,11 km². Tiene 156 habitantes y 77 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, acueducto y teléfono. La actividad económica fundamental son los cultivos varios.



Figura 108. Embalse Santa Rosa.

Santa Rosa, embalse. Vertiente sur. En la llanura de Cienfuegos, al NNO de la localidad de Paísito, en los 22° 11' 17" lat.

N y los 80° 23' 07" long. O, municipio de Cienfuegos. Área: 0,2 km². Volumen: 0,4 Mm³. Altura del dique: 8,0 m. Represa las aguas de un afluente del Caunao, utilizadas para el riego del banco de semillas y de un organopónico.

Santa Rosa. Caserío del municipio de Cienfuegos, en los 22° 11' 25" de lat. N y los 80° 22' 35" de long. O, en la llanura de Cienfuegos, a 20,0 m de altitud, en la carretera de Caunao a Palmira y a 6,0 km al NE de su cabecera provincial. Extensión: 0,13 km². Tiene 176 habitantes y 69 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, acueducto, bodega, placita, círculo social, escuela primaria, consultorio del médico de la familia, teléfono público y sala de video. La actividad económica fundamental es la agrícola: caña de azúcar y cultivos varios.

Santa Rosa. Poblado de segundo orden del municipio de Lajas, en los 22° 24' 10" de lat. N y los 80° 23' 10" de long. O, en la llanura de Cienfuegos, en el terraplén de Lajas a Cartagena, a 11,0 km al O de su cabecera municipal, a 55,0 m de altitud, con una temperatura media anual de 23,7 °C y una precipitación media anual de 1505 mm. Extensión: 0,52 km². Tiene 465 habitantes y 212 viviendas. Cuenta con servicios de ómnibus, escuela primaria, consultorio del médico de la familia y electricidad. La principal actividad económica es la agropecuaria: cultivos varios.

Santa Susana. Poblado de tercer orden del municipio de Lajas, en los 22° 28' 40" de lat. N y los 80° 16' 30" de long. O, en la llanura de Manacas, su terraplén de acceso se intercepta en el caserío Ajuría con el vial de Lajas a Santo Domingo (VC), a 10,0 km al NNE de su cabecera municipal, a 65,0 m

de altitud, con una temperatura media anual de 23,7 °C y una precipitación media anual de 1455 mm. Extensión: 0,92 km². Tiene 362 habitantes y 141 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, ómnibus, escuela primaria, consultorio del médico de la familia y campo de pelota. La actividad económica fundamental es la agrícola: caña de azúcar.

Santana. Caserío del municipio de Aguada de Pasajeros, en los 22° 22' 50" de lat. N y los 80° 52' 40" de long. O, en la llanura de Cienfuegos, en el terraplén de Aguada de Pasajeros a Galeón, a 3,3 km al SO de su cabecera municipal, a 16,0 m de altitud. Temperatura media anual de 25,2 °C y una precipitación media anual de 1530 mm. Extensión: 0,10 km². Tiene 130 habitantes y 55 viviendas. Dispone de servicios de electricidad, acueducto, escuela primaria y bodega. La actividad económica fundamental es la agropecuaria: principalmente caña de azúcar.

Santiago de Cartagena. Poblado de segundo orden del municipio de Rodas, en los 22° 30' 20" de lat. N y los 80° 31' 15" de long. O, en la llanura de Manacas, en el terraplén de Cartagena al embalse Voladora, a 27,7 km al NNE de su cabecera municipal, a 60,0 m de altitud, con una temperatura media anual de 25,2 °C y una precipitación media anual de 1353 mm. Extensión: 0,70 km². Tiene 1 376 habitantes y 471 viviendas. Dispone de servicios de electricidad, bodega, escuela primaria, sala de video, campo de pelota, consultorios del médico de la familia, círculo social y teléfono público. Su principal actividad económica es la agropecuaria, principalmente forestal y en menor medida la caña y la acuicultura. Cerca del poblado se encuentra el magnífico puente en el paso del Hanábana,

donde cayó combatiendo Enrique Armando Cruz-Muñoz, el más joven de los generales mambises y al norte el lugar conocido como Cabeza de Toro, donde acamparon las tropas mambisas comandadas por Máximo Gómez y Antonio Maceo el 19 de diciembre de 1895.

Sauco, cueva El. En las montañas de Trinidad, a 7,5 km al sur del pico San Juan, en los 21° 55' 45" lat. N y los 80° 09' 45" long. O, municipio de Cumanayagua. Largo: 1 km. Zona constituida por rocas calizas marmolizadas en una llanura denudativo-erosiva. En su fauna encontramos, mamíferos, mariposas y arácnidos.

Seibabo Dos, embalse. Vertiente sur. En las alturas de Santa Clara, al NE del poblado Seibabo, en los 22° 06' 45" lat. N y los 80° 12' 44" long. O, municipio de Cumanayagua. Área: 0,01 km². Volumen: 0,005 Mm³. Altura del dique: 3,0 m. Represa las aguas de un afluente del río Seibabo, empleadas para el riego de cultivos varios.



Figura 109. Río Seibabo.

Seibabo, embalse. Vertiente sur. En las alturas de Santa Clara, al ENE del poblado Seibabo, en los 22° 06' 35" lat. N y los 80°

13' 10" long. O, municipio de Cumanayagua. Área: 0,02 km². Volumen: 0,008 Mm³. Altura del dique: 3,50 m. Represa las aguas de un afluente del río Seibabo, empleadas para el riego de cultivos varios y pastos.

Seibabo, río. Vertiente sur. Nace al SE del poblado de Seibabo, en las montañas de Trinidad, en los 22° 02' 51" de lat. N y los 80° 10' 15" de long. O, a 330 m de altitud. Desemboca en el río Arimao, en los 22° 07' 20" de lat. N y los 80° 15' 50" de long. O, municipio de Cumanayagua. Largo: 12,4 km. Corre en dirección E-NE, hacia él fluyen 10 arroyos. Sus aguas son aprovechadas en el riego. Según los especialistas Seibabo o Ceibabo significan en arahuaco, abundancia (abo) de ceibas.

Seibabo. Poblado de tercer orden del municipio de Cumanayagua, en los 22° 06' 35" de lat. N y los 80° 13' 20" de long. O, en las montañas de Trinidad, en el terraplén de Las Moscas a Cumanayagua, a 5,0 km al SO de la cabecera municipal, a 70,0 m de altitud, temperatura media anual de 25,2 ° C, precipitación media anual de 1298 mm. Extensión: 0,15 km². Tiene 528 habitantes y 145 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, ómnibus, acueducto, teléfono, red de alcantarillado, escuela primaria, consultorio del médico de la familia, centro de elaboración de alimentos, círculo social y transporte colectivo. La actividad económica fundamental es agropecuaria: cultivo del café, cítrico y ganado vacuno.

Severino, cueva. En las montañas de Trinidad, a 8 km al NO del pico San Juan, en los 21° 01' 35" lat. N y los 80° 07' 10" long. O, municipio de Cumanayagua. Largo: 0,8 km. Está formada por rocas sedimentarias y la atraviesa un río subterráneo.

En su fauna encontramos aves, mariposas, mamíferos, moluscos, reptiles y arácnidos. También se conoce como Cimarrones.

Sierpe, punta de la. Costa sur de la isla de Cuba, en la bahía de Cienfuegos, a 1,4 M al SE de punta Majases, en los 22° 08' 32" lat. N y los 80° 31' 17" long O, municipio de Cienfuegos. Elevación redondeada, su ladera NE cae abruptamente sobre un acantilado amarillo de poca altura que forma la línea de costa en ese lugar. Está bordeada de piedras, el bajo costero a menos de 5 m de profundidad, bota a 1,4 cables al este de la misma.

Sierrita, La. Pueblo de tercer orden del municipio de Cumanayagua, en los 21° 59' 32" de lat. N, y los 80° 17' 00" de long. O, en las montañas de Trinidad, en la carretera de Entronque La Sierrita a Topes de Collantes (SS), a 26,0 km al SO de su cabecera municipal, a 170,0 m de altitud, temperatura media anual de 25,2 °C, precipitación media anual de 1450 mm. Extensión: 0,63 km². Tiene 2 378 habitantes y 900 viviendas. Cuenta con servicios de alumbrado público, ómnibus, teléfono, acueducto, escuela primaria, escuela de oficio y de enseñanza especial, consultorios del médico de la familia, clínica estomatológica, farmacia, oficina postal, servicio telegráfico, sala de cine, motel, área para rodeos, Joven Club de Computación, campo de pelota, bodega, placita, tienda recaudadora de divisas, tienda de productos industriales, círculo social, cafetería, bar, restaurante, centro nocturno, reparadora de cocinas, combinado de servicios y barbería. La actividad económica fundamental está vinculada a la silvicultura industrial, cultivo del café y ganado vacuno. Fue fundado en 1806. Cerca se encuentra un residuario arqueológico aborigen de la cultura mesolítica.

Siguaraya, gruta de la. En el municipio de Rodas, en la llanura de Cienfuegos, en los 22° 20' 40" de lat. N y los 80° 32' 00" long. O, ubicada en las cuevas de Tanteo, en la llanura fluvial del Damují. Se ha comprobado que sirve como observatorio solar para marcar el solsticio de invierno, al penetrar los rayos solares por una abertura en el techo e iluminar un dibujo grabado en el interior de su único salón, fenómeno que se prolonga durante 20 minutos en horas tempranas de la mañana. Su nombre se debe a una mata de siguaraya que crece desde el piso térreo del salón y sale por la abertura.

Silverita. Poblado de segundo orden del municipio de Rodas, en los 22° 15' 20" de lat. N y los 80° 30' 30" de long. O, en la llanura de Cienfuegos, en el terraplén de Ariza a Catorce de Julio, a 13,4 km al SE de su cabecera municipal, a 47,5 m de altitud, con una temperatura media anual de 25,2 °C y una precipitación media anual de 1420 mm. Extensión: 0,10 km². Tiene 411 habitantes y 152 viviendas. Cuenta con servicios de alumbrado público, ómnibus, teléfono, acueducto y alcantarillado, escuela primaria, minimercado, consultorio del médico de la familia, terreno de pelota, oficina de correos, bodega y círculo social. La actividad económica fundamental es la agrícola: cultivo de caña de azúcar. Fue fundado en 1972 con el objetivo de asentar fuerza de trabajo agrícola para el central azucarero "14 de Julio".

Simpatía. Poblado de tercer orden del municipio de Abreus, en los 22° 12' 30" de lat. N y los 80° 33' 50" de long. O, en la llanura de Cienfuegos, a 7,9 km al S de su cabecera municipal, se comunica por terraplén con la carretera Abreus–Juraguá, a 10,0 m de altitud, con una temperatura

media anual de 25,2 °C y una precipitación media anual de 1270 mm. Extensión: 0,27 km². Tiene 501 habitantes y 167 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, acueducto, escuela primaria, bodega con farmacia incluida, consultorio del médico de la familia, placita, panadería, campo de pelota y teléfono público. Las actividades económicas fundamentales son la agropecuaria y la industrial, con la actividad forestal, elaboración de carbón vegetal, la ganadería y la fabricación de ladrillos y tejas.

Soledad. Caserío del municipio de Lajas, en los 22° 29' 31" de lat. N y los 80° 26' 09" de long. O, en la llanura de Manacas, a 7 km al norte del pueblo de Cartagena con el que se comunica por carretera, a 43 m de altitud, con una temperatura media anual de 25,2 °C y una precipitación media anual de 1450 mm. Área: 0,21 km². Tiene 54 habitantes y 18 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, bodega, escuela primaria y teléfono público. La actividad económica fundamental es agropecuaria.

Sombrero, pico El. En las montañas de Trinidad, a 7 km al O del poblado de Topes de Collantes (SS), en los 21° 55' 15" lat. N y los 80° 06' 40" long. O, municipio de Cumanayagua. Altura: 1020,8 m.

Sopapo, El. Poblado de tercer orden del municipio de Cumanayagua, en los 21° 57' 32" de lat. N y los 80° 09' 90" de long. O, en las montañas de Trinidad, en la carretera de Entronque La Sierrita a Topes de Collantes (SS), a 19,0 km al SE de su cabecera municipal, a 770,0 m de altitud, temperatura media anual de 21,2 °C, precipitación media anual de 1860 mm. Extensión: de 0,14 km². Tiene 302 habitantes y 137 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, acue-

ducto, teléfono, ómnibus, escuela primaria, consultorio del médico de la familia, sillón estomatológico, farmacia, sala de video, correos y telégrafos, centro de elaboración de alimentos, círculo social, combinado de servicios y transporte colectivo. Su base económica es la agrícola, especializada en el cultivo del café y la madera.



Tablón, El. Poblado de segundo orden del municipio de Cumanayagua, en los 22° 08' 50" de lat. N y los 80° 07' 45" de long. O, en las alturas de Santa Clara, a 9,0 km al E de su cabecera municipal, a 105,0 m de altitud, temperatura media anual de 25,2 °C, precipitación anual de 1340 mm. Extensión: 0,05 km². Tiene 516 habitantes y 195 viviendas. Cuenta con servicios de alumbrado público, acueducto, ómnibus, red de alcantarillado, escuela primaria, consultorio del médico de la familia, biblioteca pública, campo de pelota, centro de elaboración de alimentos, tienda de productos industriales, minimercado, placita, círculo social, cafetería, bar, barbería, teléfono público y transporte colectivo. La actividad económica fundamental es agropecuaria, principalmente ganadera. Fue fundado en 1971.

Tabloncito, El. Caserío del municipio de Cumanayagua, en los 22° 09' 35" de lat. N y los 80° 11' 25" de long. O, en las alturas de Santa Clara, a 2 km al NNE de su cabecera municipal y al SO del embalse Avilés, a 50 m de altitud. Extensión: 0,05 km². Tiene 120 habitantes y 51 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, acueducto, alcantarillado parcial (40%), bodega, escuela primaria, círculo social, médico de la familia y teléfono público. La actividad económica

fundamental es la agropecuaria: ganado vacuno y cultivos varios.



Figura 110. Embalse Tales Díaz.

Tales Díaz, embalse. Vertiente sur. En la llanura de Cienfuegos, al sur del monumento a la batalla de Mal Tiempo, en los 22° 17' 52" lat. N y los 80° 15' 50" long. O, municipio de Cruces. Área: 0,385 km². Volumen: 1,15 Mm³. Altura del dique: 9,00 m. Represa las aguas del arroyo Maleza, empleadas para el riego de cultivos varios.

Tamarindo, playa El. Costa sur de la isla de Cuba, en la ensenada de Arimao, al NO de la boca del río del mismo nombre, en los 22° 01' 51" de lat. N y los 80° 24' 26" de long. O, municipio de Cienfuegos. Constituida por un segmento de unos 600 m de longitud. Accesible por mar y tierra.

Tamayito, embalse. Vertiente sur. En la llanura de Cienfuegos, al NO del pueblo San Fernando de Camarones, en los 22° 15' 06" lat. N y los 80° 18' 36" long. O, municipio Palmira. Área: 0,001 km². Volumen: 0,004 Mm³. Altura del dique: 3,00 m. Represa las aguas del arroyo Tamayito, afluente del río Caunao, empleadas para el riego.

Tamboril, punta. Costa sur de la isla de Cuba, en la parte occidental de la bahía de Cienfuegos, a 0,8 M al NO de punta Arenas, Cayo Carenas, en los 22° 05' 36" lat. N y los 80° 28' 38" long. O, municipio de Cienfuegos. Costa acantilada que asciende en forma abrupta hacia una elevación costera cubierta de matorrales.

Tanteo, cueva. (Ver cueva Tres Bocas).

Tatagua, caletica de la. (Ver caleta de Castro).

Teniente, loma del. En las montañas de Trinidad, a 15 km al SE de la ciudad de Cumanayagua, en los 22° 04' 10" lat. N y los 80° 05' 10" long. O, municipio de Cumanayagua. Altura: 713 m.

Teresa, La. Caserío del municipio de Cruces, en los 22° 16' 50" de lat. N y los 80° 12' 35" de long. O, en las alturas de Santa Clara, su principal vía de acceso es el terraplén que se intercepta con la carretera de Cruces a Cumanayagua, a 10,0 km al SE de su cabecera municipal, a 75,0 m de altitud. Extensión: 0,04 km². Tiene 82 habitantes y 28 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, escuela primaria y bodega. La base económica es agropecuaria: ganadería y cultivos varios.

Terry, punta. Costa sur de la isla de Cuba, en la bahía de Cienfuegos, en los 22° 04' 16" lat. N y los 80° 26' 42" long. O, municipio de Cienfuegos. Costa baja y rocosa. Debe su nombre al primer alcalde del ayuntamiento de Cienfuegos, Don Tomás Terry Adams, quien gobernó entre 1848-1851.

Tornos, loma Los. En las montañas de Trinidad, a 13 km al ONO del poblado de Topes de Collantes (SS), al sur del poblado El Sopapo, en los 21° 56' 20" lat. N y los

80° 08' 27" long. O, municipio de Cumanayagua. Altura: 840 m.

Tres Bocas, cueva. En la llanura de Cienfuegos, a 3 km al E del pueblo de Rodas, en los 22° 20' 40" lat. N y los 80° 32' 00" long. O, municipio Rodas. Largo: 0,07 km. Aquí hay evidencias de culturas precolombinas por la presencia de petroglifos y pictografías en sus paredes. Su fauna es antropógena. También se le conoce por el nombre de cueva Tanteo.

Trinidad, montañas de. En las montañas de Guamuhaya, 15 km al N de la ciudad de Trinidad, en los 21° 55' lat. N y 79° 55' long. O, municipios de Cumanayagua, CF: Manicaragua, VC; Trinidad, SS. Altura máxima: 1 140m (pico San Juan). Su relieve está formado por montañas pequeñas de horst y bloques diseccionados. La litología está compuesta por esquistos micáceos y cuaríferos, anfíbolitas, cuarcitas y mármoles del jurásico superior con suelos poco desarrollados por sectores, gruesas cortezas de intemperismo rojas, con vegetación de pastos, café, coníferas, bosques semidecíduos mesófilos y restos de bosques siempreverdes y pluvisilvas de montaña. Fauna numerosa con gran cantidad de especies y subespecies endémicas como son: el alconcito, el gavián bobo, la cotorra, el sijú cotunto, el sijú platanero, el zunzún y el tocororo. La actividad económica está dada por el cultivo del café y la forestal. Los asentamientos más importantes son los poblados de Topes de Collantes, San Blas y Jibacoa.

Túnel, El. Caserío del municipio de Cumanayagua, en los 22° 06' 10" de lat. N, y los 80° 07' 30" de long. O, en las montañas de Trinidad, en el vial que parte de la carretera que va del Entronque Minas a El Nicho, a 8,5 km al SE de su cabecera municipal,

a 120 m de altitud. Extensión: 0,04 km². Tiene 136 habitantes y 55 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, acueducto, escuela primaria, campo de pelota, tienda mixta, círculo social, teléfono público y transporte colectivo. La actividad económica fundamental es la agropecuaria: cultivos varios y cría de ganado vacuno.

Turbina, La. Caserío del municipio de Abreus, en los 22° 13' 50" de lat. N y los 80° 34' 50" de long. O, se comunica por terraplén con el pueblo de Constancia, a 5,9 km al S de su cabecera municipal, a 16,5 m de altitud. Extensión: 0,07 km². Tiene 73 habitantes y 26 viviendas. Dispone de servicios de electricidad y acueducto. La actividad económica fundamental es agropecuaria: cultivos varios y ganadería.

Turbina, La. Caserío del municipio de Lajas, en los 22° 20' 45" de lat. N y los 80° 19' 10" de long. O, en la llanura de Cienfuegos, en el terraplén que lo comunica con Ramón Balboa, a 14,4 km al SSO de su cabecera municipal, a 70,0 m de altitud. Extensión: 0,08 km². Tiene 48 habitantes y 18 viviendas. Cuenta con servicio de electricidad. La principal actividad económica son los cultivos varios.

Turquino. Poblado de segundo orden del municipio de Rodas, en los 22° 25' 30" de lat. N y los 80° 30' 30" de long. O, en la llanura de Manacas, en el vial de Cinco de Septiembre a Cartagena, a 13,1 km al NNE de su cabecera municipal, a 30,0 m de altitud, con una temperatura media anual de 25,2 °C y una precipitación media anual de 1410 mm. Extensión: 0,65 km². Tiene 883 habitantes y 349 viviendas. Dispone de servicios de alumbrado público, bodega, escuela primaria, consultorio del médico de

la familia, teléfono, campo de pelota, oficina de correos, parque, círculo social, bar, teléfono público y 3 centros agentes. La actividad económica fundamental es agrícola, especializada en el cultivo de la caña de azúcar. Cerca se ubica la empresa azucarera "Cinco de Septiembre", a la que se vincula parte de su población.



Vaca, cueva de la. En las montañas de Trinidad, a 12 km al E del poblado de Jibacoa (VC), en los 22° 01' 00" lat. N y los 80° 07' 05" long. O, municipio de Cumanayagua. Largo: 400 m. Tiene valores naturales y antrópicos.

Vega Vieja. Poblado de tercer orden del municipio de Cumanayagua, en los 22° 04' 20" de lat. N y los 80° 19' 30" de long. O, en la llanura de Cienfuegos, su vial de acceso se intercepta, antes de llegar al poblado de Arimao, con la carretera del Circuito Sur, a 20,0 km al SO de la cabecera municipal, a 20,0 m de altitud. Extensión: 0,10 km². Tiene 152 habitantes y 60 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, acueducto, escuela primaria, centro de elaboración de alimentos, círculo social y transporte colectivo. La actividad económica fundamental es la agropecuaria: ganadería y cultivos varios. Aquí existió un sitio arqueológico aborigen, incluido restos humanos, sobre el cual se edificó el asentamiento, además, en el siglo XIX hubo un ingenio con fuerza de trabajo esclava.

Vega, La. Caserío del municipio de Cumanayagua, en los 21° 59' 05" de lat. N y los 80° 11' 40" de long. O, en las monta-

ñas de Trinidad, en la carretera que va de La Sierrita a Topes de Collantes (SS), a 37 km al S de su cabecera municipal, a 620 m de altitud. Extensión: 0,03 km². Tiene 73 habitantes y 26 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, acueducto, tienda mixta, escuela primaria, médico de la familia, teléfono público y transporte colectivo. La actividad económica fundamental es la agrícola, especializada en los cultivos varios y el café. En sus alrededores hay evidencias de grupos aborígenes de cultura mesolítica.

Vega, La. Caserío del municipio de Lajas, en los 22° 24' 50" de lat. N y los 80° 19' 30" de long. O, en la llanura de Cienfuegos, en el terraplén de Lajas a Cartagena, a 2,5 km al O de su cabecera municipal, a 65,0 m de altitud. Extensión: 0,10 km². Tiene 155 habitantes y 61 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad y círculo social. La principal actividad económica son los cultivos varios.



Figura 111. Embalse Las Vegas.

Vegas, embalse Las. Vertiente sur. En las montañas de Trinidad, al S del caserío de La Vega, en los 21° 59' 03" lat. N y los 80° 11' 49" long. O, municipio de Cumanayagua. Área: 0,80km². Volumen: 0,30 Mm³.

Altura del dique: 6,0 m. Represa las aguas del río Mataguá, empleadas en la generación de energía eléctrica.

Vegueta. Caserío del municipio de Cumanayagua, en los 22° 02' 10" de lat. N y los 80° 10' 20" de long. O, su vial de acceso se intercepta con la carretera de Crucecitas-Entronque Minas, a 16,0 km al SE de su cabecera municipal, a 680,0 m de altitud. Extensión: 0,02 km². Tiene 31 habitantes y 20 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, acueducto, centro de elaboración de alimentos, círculo social, escuela primaria y transporte colectivo. La actividad económica fundamental es la agropecuaria: café y forestal.



Figura 112. Poza del Venado

Venado, Poza del. En las montañas de Trinidad, a 4 km al NO del poblado de Topes de Collantes (SS), en los 21°58' 00" lat. N y los 80° 03' 05" long. O, municipio de Cumanayagua. Altura: 450 m.

Venero Baracaldo, laguna. Vertiente sur. En el SO del poblado Guasimal, en la llanura de Cienfuegos, en la Ciénaga Oriental de Zapata, en los 22° 07' 39" de lat. N y los 80° 41' 28" de long. O, municipios

Abreus y Ciénaga de Zapata (Mtz), a 5 m de altitud. Largo: 1,7 km. Es navegable, aunque no se mantiene totalmente inundada durante todo el año, responde al comportamiento del régimen de precipitaciones. De origen cársico-tectónico. Se utiliza para la caza y la pesca, se encuentra asociada al coto de caza de Yariguá, oferta para el turismo internacional.

Venero Chico, laguna. Vertiente sur. En el SO del poblado Guasimal, en la llanura de Cienfuegos, en la Ciénaga Oriental de Zapata, en los 22° 08' 10" de lat. N y los 80° 41' 28" de long. O, municipios Abreus y Ciénaga de Zapata (MTZ), a 5 m de altitud. Largo: 1,2 km. No navegable. Se utiliza para la caza y la pesca, se encuentra asociada al coto de caza de Yariguá, oferta para el turismo internacional.

Venero Grande, laguna. Vertiente sur. En el SO del poblado Guasimal, en la llanura de Cienfuegos, en la Ciénaga Oriental de Zapata, en los 22° 07' 25" de lat. N y los 80° 40' 55" de long. O, municipios Abreus y Ciénaga de Zapata (MTZ), a 5 m de altitud. Largo: 2,0 km. Es navegable, aunque no se mantiene totalmente inundada durante todo el año, responde al comportamiento del régimen de precipitaciones. De origen cársico-tectónico. Se utiliza para la caza y la pesca, se encuentra asociada al coto de caza de Yariguá, oferta para el turismo internacional.

Venta del Río. Poblado de segundo orden del municipio de Cienfuegos, en los 22° 12' 45" de lat. N y los 80° 27' 55" de long. O, en la llanura de Cienfuegos, a 10,0 m de altitud, en la carretera de Cienfuegos a Rodas, a 6,5 km al N de su cabecera provincial, la temperatura media anual es de 25,2 °C y la precipitación media anual es de 1400 mm.

Extensión: 0,84 km². Tiene 1 189 habitantes y 390 viviendas. Cuenta con servicios de ómnibus, electricidad, teléfono, bodega, escuela primaria, consultorios del médico de la familia y farmacia. La actividad económica fundamental es la agropecuaria: caña de azúcar, cultivos varios y ganado vacuno.

Ventana, loma. En las montañas de Trinidad, a 2 km al E del poblado de San Blas, en los 21° 59' 33" lat. N y los 80° 12' 21" long. O, municipio de Cumanayagua. Altura: 640 m.

Vía Estrecha. Poblado del municipio de Palmira, en los 22° 18' 10" de lat. N y los 80° 19' 20" de long. O, a 85,0 m de altitud, en el tramo de la carretera de Espartaco al Paradero de Camarones, a 10,3 km al NE de su cabecera municipal. Extensión: 0,10 km². Tiene 229 habitantes y 65 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, teléfono público, microparque y bodega. Actividad económica fundamental: caña de azúcar y cultivos varios.

Vigía, punta. (Ver punta de Sabanilla).

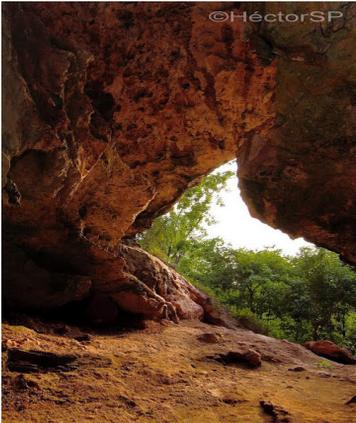


Figura 113. Cueva La Virgen.

Virgen, cueva La. En las montañas de Trinidad, a 2 km al E de la ensenada de Guajimico, en los 21° 55' 35" lat. N y los 80°

18' 40" long. O, municipio de Cumanayagua. Largo: 0,03 km. Se encuentra en una llanura abrasivo-acumulativa, constituida por rocas carbonatadas. En su fauna se encuentran aves endémicas, mariposas, moluscos y reptiles.

Vista Hermosa. Caserío del municipio de Abreus, en los 22° 11' 55" de lat. N y los 80° 47' 20" de long. O, su terraplén de acceso se intercepta con la carretera de Yaguaramas, a 30 km al SO de su cabecera municipal, a 6,0 m de altitud. Extensión: 0,08 km². Tiene 107 habitantes y 48 viviendas. Dispone de servicios de electricidad, consultorio del médico de la familia, escuela secundaria básica y teléfono público. La actividad económica fundamental es la agricultura, especializada en los cultivos varios.



Figura 114. Embalse Voladora.

Voladora, embalse. Vertiente sur. En la llanura de Manacas, al N del poblado Santiago de Cartagena, en los 22° 32' 06" lat. N y los 80° 32' 12" long. O, municipio de Abreus. Área: 14,7 km². Volumen: 40,9 Mm³. Altura de la cortina: 15,50 m. Represa las aguas del río Hanábana, utilizadas para el riego de la caña de azúcar, arroz y en la acuicultura. Regulación hiperanual. Construido entre 1981 y 1988.



Yaba, La. Caserío del municipio de Cumanayagua, en los $21^{\circ} 53' 50''$ de lat. N y los $80^{\circ} 13' 32''$ de long. O, en las montañas de Trinidad, su vial de acceso se intercepta con la carretera del Circuito Sur, tramo San Juan-Camilo Cienfuegos, a 41 km al SSO de su cabecera municipal, a 150,0 m de altitud. Extensión: 0,03 km². Tiene 74 habitantes y 29 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, acueducto, escuela primaria, consultorio del médico de la familia, tienda mixta, círculo social y teléfono público. La actividad económica fundamental es la agropecuaria: forestal y cría de ganado vacuno. En sus cercanías existen sitios arqueológicos aborígenes.

Yaguanabo Arriba. Poblado del tercer orden del municipio de Cumanayagua, en los $21^{\circ} 53' 30''$ de lat. N y los $80^{\circ} 11' 30''$ de long. O, en las montañas de Trinidad, al norte de la playa Yaguanabo, a 54 km al S de su cabecera municipal, a 80 m de altitud. Extensión: 0,13 km². Tiene 139 habitantes y 58 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, acueducto, tienda mixta, escuela primaria y sala de televisión utilizada como sala de rehabilitación, consultorio del médico de la familia, teléfono público y transporte colectivo. La actividad económica fundamental es la agropecuaria, basada fundamentalmente en la cría de ga-

nado vacuno y vinculado al área protegida de la zona.



Figura 115. Desembocadura del río Yaguanabo.

Yaguanabo, río. Vertiente sur. Nace en las montañas de Trinidad, a 9 km al E del poblado de San Juan, en los $21^{\circ} 55'$ lat. N y los $80^{\circ} 12'$ long. O, a 300 m de altitud. Desemboca en la mar Caribe, en los $21^{\circ} 51' 40''$ lat. N y los $80^{\circ} 12' 35''$ long. O, municipio de Cumanayagua. Largo: 16,3 km. Área de la cuenca: 61,2 km². Voz aborigen, en la que (abo) expresa abundancia, por lo que se debe referir a la abundancia de yaguas en esa zona.



Figura 116. Playa Yaguanabo.

Yaguayabo, Valle del. En las montañas de Trinidad, a 11 km al ESE del poblado de San Juan, en los 21° 53' lat. N y los 80° 11' long. O, municipio de Cumanayagua. Altura: 125 m. Su actividad económica fundamental es la ganadería y el turismo.

Yaguayabo. Caserío del municipio de Cumanayagua, en los 21° 51' 40" de lat. N y los 80° 12' 40" de long. O, en las montañas de Trinidad, en la carretera Circuito Sur, tramo Pepito Tey-Cabagán, a 49,5 km al S de su cabecera municipal, a 30,0 m de altitud. Extensión: 0,13 km². Tiene 224 habitantes y 107 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, acueducto, ómnibus, consultorio del médico de la familia, escuela primaria, sala de video, bodega, bar, teléfono público y transporte colectivo. La actividad económica fundamental está basada en la ganadería, la camaronicultura y el turismo. Al oeste, en punta Limones, existe un sitio arqueológico aborigen.

Yaguaramas-Babiney-prov. de Matanzas. Vía de comunicación de interés nacional. Nace en el Entronque de Yaguaramas con el Circuito Sur, a los 22° 15' 27" de lat. N y los 80° 42' 46" de long. O y finaliza en los límites con la prov. de Matanzas, a los 22° 09' 19" de lat. N y los 80° 49' 25" de long. O. Posee una longitud de 15,50 km, un ancho de 6,50 m y dos sendas sin separador. Cuenta con una capa de rodamiento de hormigón asfáltico y su estado técnico es regular. Posee un puente y 16 alcantarillas. Este vial comunica al Circuito Sur (vía Aguada de Pasajeros) con la provincia de Matanzas, y pasa por los asentamientos poblacionales de Yaguaramas, Horquita y Babiney.

Yaguaramas, río. Vertiente sur. Nace en la llanura de Cienfuegos, a 6 km al E del

pueblo de Real Campiña, en los 22° 20' lat. N y los 80° 43' long. O, a 50 m de altitud. Desemboca en la Ciénaga de Zapata, en los 22° 09' 33" lat. N y los 80° 48' 09" long. O, municipios de Aguada de Pasajeros y Abreus. Largo: 10,8 km. Área de la cuenca: 132,7 km². Corre en dirección N-S y atraviesa zonas de llanura cársica.



Figura 117. Yaguaramas.

Yaguaramas. Pueblo de tercer orden del municipio de Abreus, en los 22° 15' 20" de lat. N y los 80° 43' 20" de long. O, en la llanura de Cienfuegos, a 21,0 km al SO de su cabecera municipal, su vial de acceso se intercepta con la carretera del Circuito Sur en el tramo Aguada de Pasajeros a Rodas, a 27,5 m de altitud, con una temperatura media anual de 25,2 °C y una precipitación media anual de 1530 mm. Extensión: 1,03 km². Tiene 3 721 habitantes y 1400 viviendas. Dispone de servicios de electricidad, alumbrado público, acueducto, ómnibus, escuela primaria, policlínico, sala de rehabilitación, consultorios del médico de la familia, farmacia, estadio de pelota, sala de cine, teléfono, agencia bancaria, oficina postal, biblioteca pública, parque, microparque, bodega, placita, tienda de productos industriales, tienda

de recaudación de divisas, cafetería, bar, restaurante, combinado de servicios, taller de enseres menores, hogar de ancianos y sillón estomatológico. La actividad económica fundamental es agropecuaria: ganadería y cultivos varios. Cercano a este pueblo se levantó un obelisco en recordación al aguerrido brigadier mambí Henry Reeve.

Yaguas, Las. Batey del municipio de Aguada de Pasajeros, en los 22° 27' 30" de lat. N y los 80° 45' 40" de long. O, a 35,0 m de altitud, a 17,5 km al NE de su cabecera municipal, con la que se comunica por terraplén. Extensión: 0,9 km². Tiene 121 habitantes y 54 viviendas. Dispone de servicios de electricidad, ómnibus, bodega y escuela primaria. La actividad económica fundamental es la agropecuaria, especializada en caña de azúcar.

Yuguera, La. Caserío del municipio de Rodas, en los 22° 16' 50" de latitud N y los 80° 29' 25" de longitud O, en la llanura de Cienfuegos, en la carretera Circuito Sur, en el tramo de Rodas a Ariza, a 9,4 km al SE de su cabecera municipal, a 40,0 m de altitud. Extensión: 0,17 km². Tiene 253 habitantes y 90 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, teléfono público y bodega. Su principal actividad económica es la agrícola, especializada en el cultivo de la caña de azúcar.

Yumurí Dos, embalse. Vertiente sur. En la llanura de Manacas, al SSE del poblado Santa Susana, en los 22° 27' 56" lat. N y los 80° 15' 52" long. O, municipio de Lajas. Área: 0,014 km². Volumen: 0,015 Mm³. Altura del dique: 6,00 m. Represa las aguas del río Damují cercano a su nacimiento, se emplean en el riego agrícola.

Yumurí Uno, embalse. Vertiente sur. En la llanura de Manacas, al sur del caserío Ajuria, en los 22° 28' 14" lat. N y los 80° 18' 00" long. O, municipio de Lajas. Área: 0,03 km². Volumen: 0,016 Mm³. Altura del dique: 2,50 m. Represa las aguas de un arroyo cercano al nacimiento del Damují, se emplean en el riego agrícola.

Yumurí. Caserío del municipio de Lajas, en los 22° 26' 40" de lat. N y los 80° 17' 35" de long. O, en la llanura de Manacas, en el vial de Lajas a Santo Domingo (V C), a 3,0 km al N de su cabecera municipal, con la que se comunica por carretera y ferrocarril, a 70 m de altitud. Extensión: 0,07 km². Tiene 82 habitantes y 29 viviendas. Cuenta con servicios de electricidad, consultorio del médico de la familia, bodega, campo de pelota y teléfono público. La principal actividad económica es la agrícola: caña de azúcar y cultivos varios.

GLOSARIO DE TÉRMINOS Y DEFINICIONES DE TOPONIMIA

Accidente geográfico: parte de la superficie de la tierra que posee identidad reconocible.

Accidente hidrográfico: accidente topográfico relacionado esencialmente con el agua.

Accidente marítimo: porción de la superficie terrestre en el mar, presenta localmente una cierta particularidad.

Accidente natural: accidente topográfico que no ha sido creado ni modificado en grado importante por el hombre.

Accidente orográfico: porción de la superficie terrestre, o de cualquier otro astro, relacionada esencialmente con las elevaciones.

Accidente topográfico: parte de la superficie de cualquier planeta que posee identidad reconocible.

Autoridad de nombres geográficos: persona u organismo con autoridad para tomar decisiones en asuntos toponímicos, otorgada por una entidad legalmente constituida.

Diccionario geográfico: relación de topónimos, en orden alfabético, que contiene informaciones de carácter geográfico, demográfico, económico, lingüístico, histórico y otros, de las entidades que se nombran. Relación, en orden alfabético, de términos usuales en las ciencias geográficas, con sus definiciones.

Economía: rama de la toponimia que estudia los problemas concernientes al trata-

miento de los nombres propios de los lugares habitados.

Hidrografía: estudio de los problemas concernientes o relativos a las entidades acuáticas

Hidronimia: rama de la toponimia que estudia los problemas concernientes al tratamiento de los nombres propios de los accidentes hidrográficos.

Hidróónimo: nombre propio de un accidente hidrográfico.

Índice de topónimos: listado de nombres de lugares, ordenados alfabéticamente, que presentan información relativa limitada en cuanto a ellos y que sirve de guía a la fuente para la cual ha sido compilada.

Limitónimo: nombre propio de una unidad territorial político administrativa.

Litonimia: rama de la toponimia que estudia los problemas concernientes al tratamiento de los nombres propios de los accidentes del litoral marítimo.

Litónimo: nombre propio de un accidente del litoral marítimo.

Nombre geográfico: nombre propio aplicado a un accidente geográfico particular.

Nombre uniformado: nombre propio cuya grafía ha sido adoptada o aprobada por una autoridad competente legalmente constituida.

Nomenclátor: relación de topónimos, ordenados alfabéticamente que presentan información, relativamente limitada en

cuanto a estos y que sirve de guía a la fuente para la cual ha sido compilada. Se le conoce también como índice o lista de nombres geográficos.

Normalización de un nombre geográfico: recomendación o designación, por una autoridad competente, de una forma gráfica o de formas gráficas específicas para un topónimo dado.

Orografía: estudio de los problemas concernientes o relativos a las elevaciones.

Orónimo: nombre propio aplicado a una elevación.

Oronimia: rama de la toponimia que estudia los problemas concernientes al tratamiento de los nombres propios de elevaciones.

Término descriptivo: término que se emplea en la información cartográfica para describir una característica topográfica del lugar correspondiente.

Término genérico: término, incluido en un nombre propio, que indica el tipo de la entidad designada y que tiene el mismo significado como sustantivo común.

Topografía: configuración de la superficie de un planeta, de un satélite o de una porción de estos.

Toponimia: ciencia que estudia los nombres de lugar.

Toponimia cartográfica: conjunto de nombres propios que aparecen en los mapas.

Topónimo: nombre propio con que se designa un accidente topográfico.

GLOSARIO DE TÉRMINOS Y DEFINICIONES DE ECONIMIA

Batey: lugar de una finca rústica donde se localiza un conjunto como mínimo de quince edificaciones próximas destinadas a casas de viviendas, por lo general cercanas a almacenes, talleres, comercios, locales para oficinas, fábricas y otros, como en el caso de los centrales azucareros. Se identifica tradicionalmente por los residentes del lugar con su genérico. El batey, al igual que el caserío constituye el nivel inmediato inferior al poblado rural.

Caserío: lugar habitado rural donde se localiza un conjunto de casas, tiene un nombre que lo identifica.

Ciudad: lugar habitado urbano que cuenta con una población de 20 000 habitantes como mínimo.

Poblado: lugar habitado que cuenta con una población de más de 200 habitantes, puede ser urbano o rural en dependencia de determinadas características establecidas.

Pueblo: lugar habitado urbano que cuenta con una población de más de 2000 habitantes.

GLOSARIO DE TÉRMINOS Y DEFINICIONES DE HIDRONIMIA

Afluente: arroyo o río secundario que desemboca en otro principal.

Arroyo: corriente natural de agua, generalmente intermitente, de corta longitud y escasa profundidad que por lo regular desemboca en un río.

Canal: cruce artificial a cielo abierto.

Cañada: depresión longitudinal del terreno por donde corren las aguas fluviales en épocas de lluvia.

Cauce: lecho de los ríos y arroyos.

Cuenca: territorio que recoge todo el drenaje procedente de las lluvias, las cuales escurren hacia las zonas bajas.

Desembocadura: lugar donde confluye un río con el mar, con un lago u otro río.

Embalse: depósito de agua creado artificialmente, por lo común se cierra la boca de un valle mediante un dique o presa, donde se almacenan las aguas de un río o arroyo con fines económicos.

Lago: masa de agua permanente, de profundidad y dimensiones variables que se acumulan en depresiones de la superficie terrestre.

Manantial: lugar donde el agua brota de forma natural de la roca o del suelo.

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.

Sumidero: cavidad por donde penetra el agua al interior de la tierra.

GLOSARIO DE TÉRMINOS Y DEFINICIONES DE LITONIMIA

Acantilado: resalto rocoso de fuerte pendiente, mayor de 15 grados, desprovisto o

con escasa vegetación, de altura variable, que aparece en la costa.

Albúfera: zona encerrada de agua salobre o salada, separada del mar abierto por algunos obstáculos en ocasiones efectivos, pero no completos, como barras de arena y bajos.

Arrecife: formación rocosa o coralina del fondo del mar, cubierto o no por las aguas, que puede encontrarse en la costa, próximo a ella o en alta mar.

Bahía: 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, con frecuencia está limitada de 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.

Boca: entrada o salida de una bahía, canal, cañón estrecho, río, estero u otro accidente costero.

Cable: medida de longitud equivalente a 185,2 m.

Caleta: cub. Escotadura estrecha y de poca longitud en una costa abrasiva. Cuando es pequeña puede ser llamada caletón.

Canal: porción de mar relativamente estrecha y navegable que enlaza zonas marítimas de mayor extensión.

Cayo: voz antillana. Cualquiera de las islas rocosas, frecuentemente anegadizas y cu-

biertas en gran parte de mangle, cuando es pequeño puede ser llamado cayuelo.

Ciénaga: extensión de terreno bajo y pantanoso, con presencia frecuente de pequeñas lagunas formadas por ríos o esteros que se pierden antes de llegar al mar o por manantiales que brotan.

Costa: parte del litoral que actualmente está en dirección directa con el mar.

Desembocadura: lugar donde confluye el río o estero con otro río o en el mar.

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.

Laberinto: zona marítima ocupada por cayos separados entre sí por canales, canalizos, pasos y quebrados.

Laguna: parte inundada de la costa, separada del mar por una barra, lengua de tierra, cayos o arrecifes coralinos, que puede estar aislada o en comunicación con el mar. Cuando es pequeña se llama lagunato.

Milla náutica: medida de longitud equivalente a 1852 m.

Nesónimo: nombre propio de una isla o cayo (islote).

Península: porción de tierra rodeada de mar por todas partes, excepto por una más o menos estrecha, unida a tierra firme.

Playa: faja de terreno emergido en el litoral marino, lacustre o fluvial, que se caracteriza por la existencia de acumulación de arcilla,

arena, gravilla y conchas. Cuando es grande y extensa se le llama playazo.

Punta: saliente anguloso en la costa, que se estrecha hacia el mar.

Paredón: tramo de costa de altura variable y escarpa vertical.

Quebrado: interrupción, abertura o falta de continuidad que presenta un arrecife, por el cual se puede cruzar de una parte a otra.

Restinga: punta o lengua de arena o piedra debajo del agua y a poca profundidad.

GLOSARIO DE TÉRMINOS Y DEFINICIONES EN ORONIMIA

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.

Alturas: serie de elevaciones de variada extensión, tamaño y forma, donde predominan las cimas inferiores a 400 m.

Caverna: cueva cuya longitud sobrepasa de 1 km y no llega a los 10 km. Gran caverna, cuando su longitud excede los 10 km.

Cordillera: serie de elevaciones, dispuestas generalmente de forma lineal cuyo largo excede considerablemente a su ancho, compuesta por varios tipos de relieve.

Cuenca: depresión del relieve limitada por elevaciones y generalmente avenada por un sistema fluvial.

Cueva: cavidad subterránea, formada por galerías y salones, propia de terrenos carbonatados.

Furnia: cavidad subterránea que se desarrolla en sentido más o menos vertical, propia de terrenos carsificados.

Hoyo: territorio generalmente deprimido, de altura variada, caracterizado por su fertilidad.

Loma: elevación de altura variada, de cima redondeada y laderas que pueden ser de fuertes pendientes, pero no abruptas.

Llanuras: territorio relativamente plano y extenso.

Montañas: serie de elevaciones de variada extensión, tamaño y forma, cuya altitud sobrepasa los 400 mts.

Pico: elevación cuya cima presenta forma puntiaguda.

Punta: extremo de una serie alineada de elevaciones.

Sierra: serie de elevaciones, dispuestas linealmente, con laderas de pendientes pronunciadas y cimas puntiagudas, cuyo perfil semeja una sierra de carpintero.

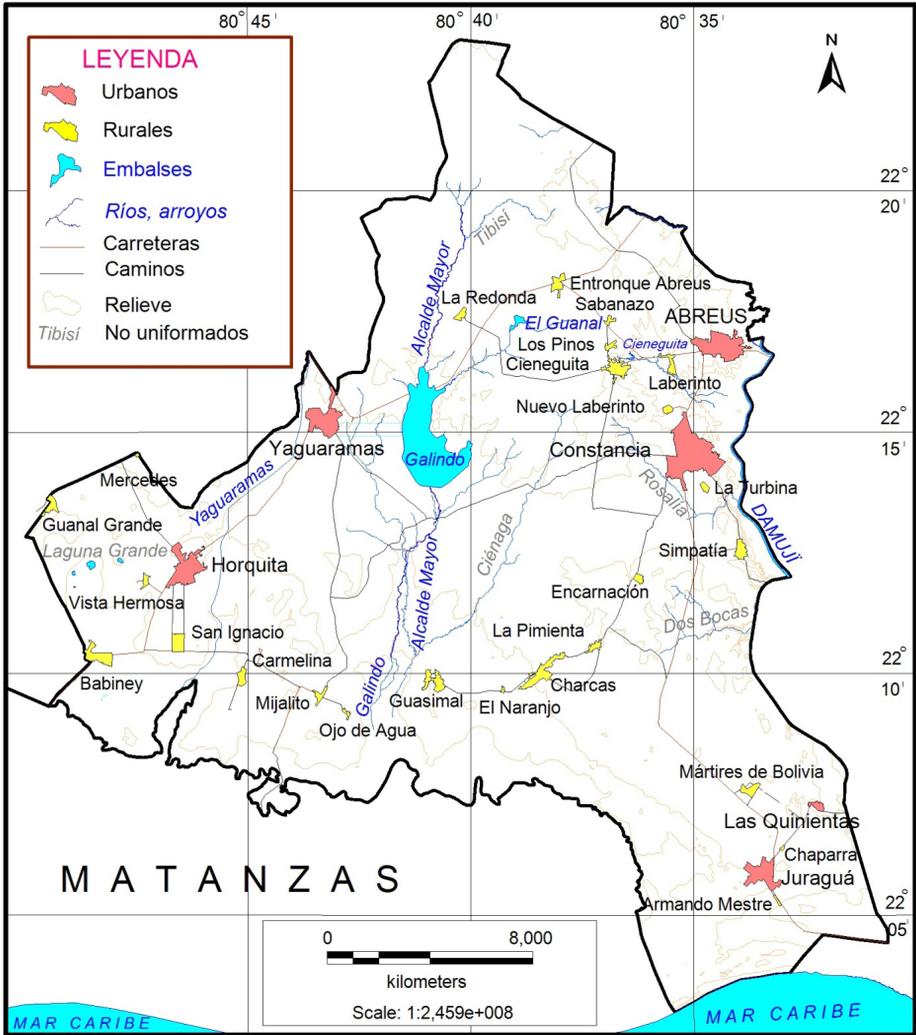
Terrazas: relieve escalonado constituido por una sucesión alternativa de superficies planas y pendientes abruptas.

Tetas: dos elevaciones contiguas, de similar altura y formas semejantes a los senos de una mujer.

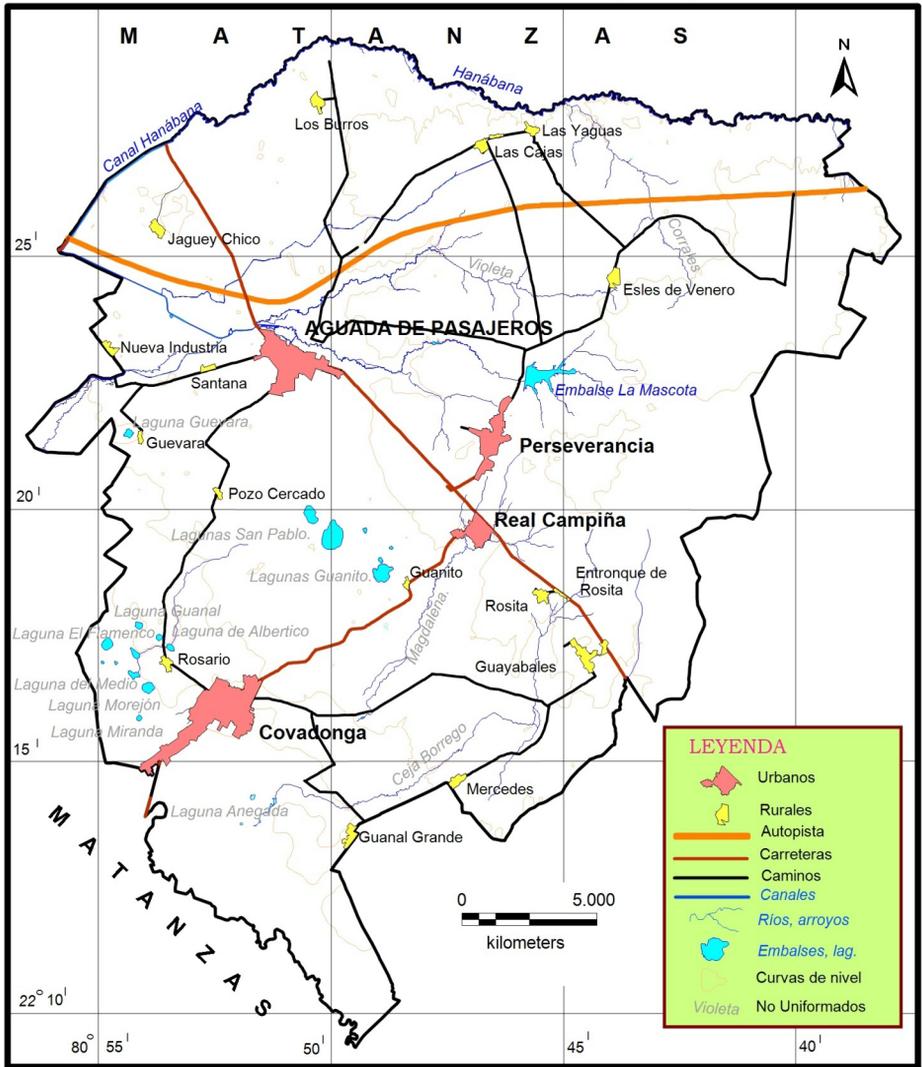
Valle: territorio relativamente plano entre elevaciones donde por lo general corren las aguas fluviales.

MAPAS

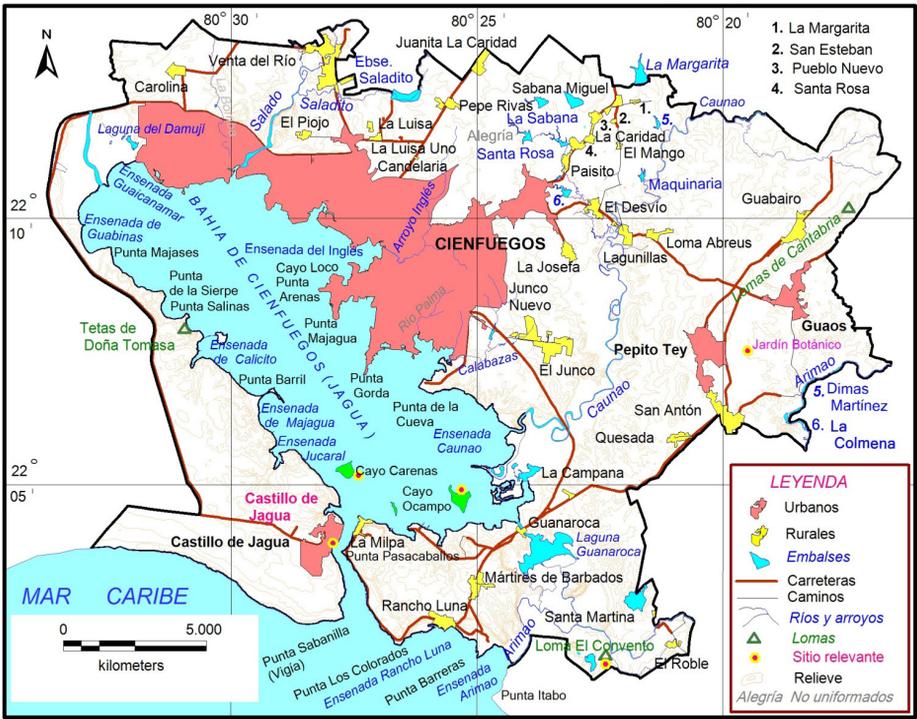
Mapa toponímico del municipio de Abreus.



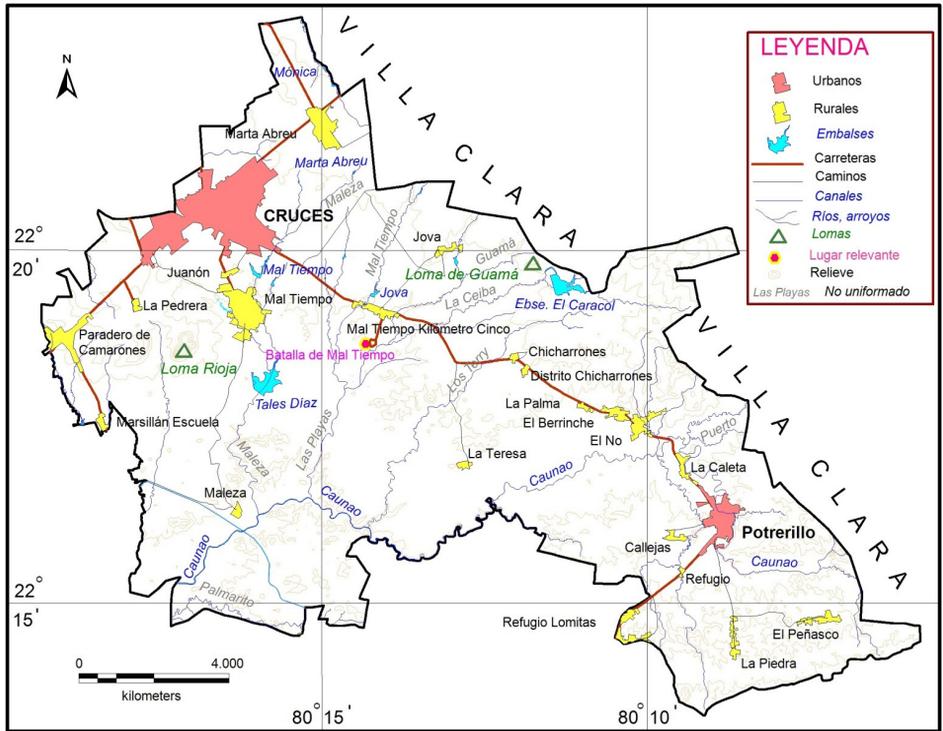
Mapa toponímico del municipio de Aguada de Pasajeros.



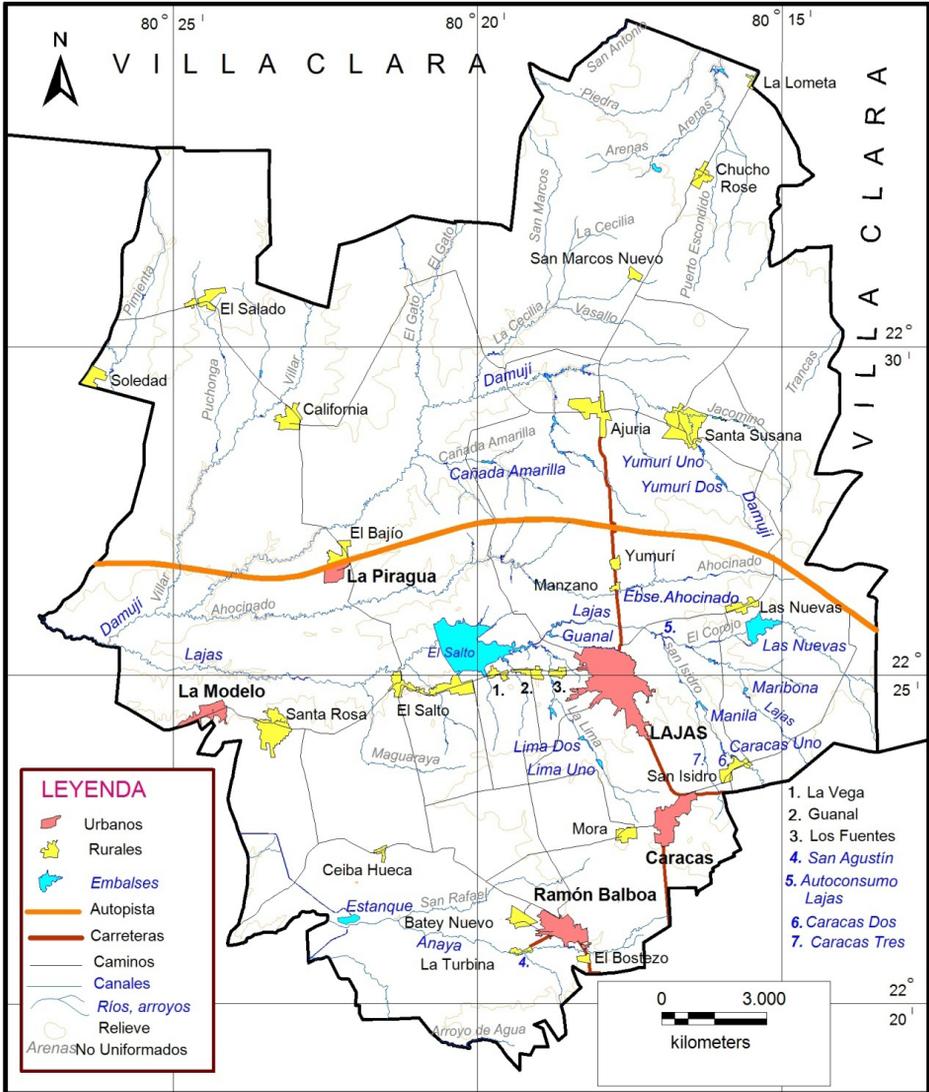
Mapa toponímico del municipio de Cienfuegos.



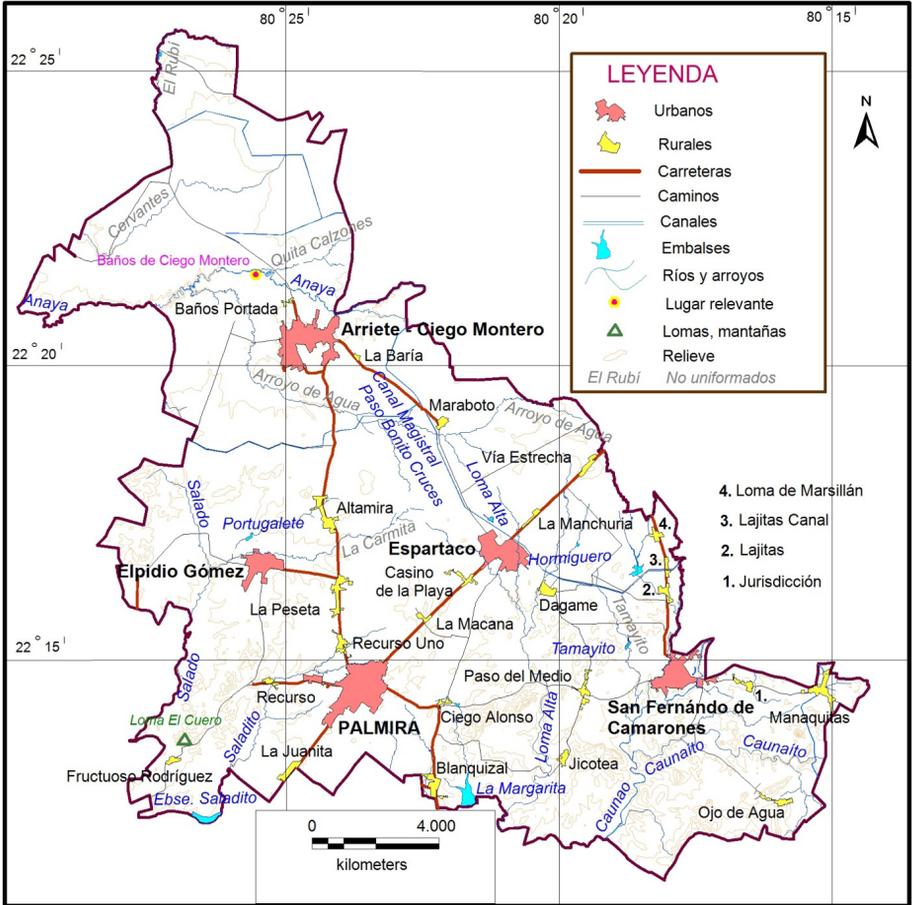
Mapa toponímico del municipio de Cruces.



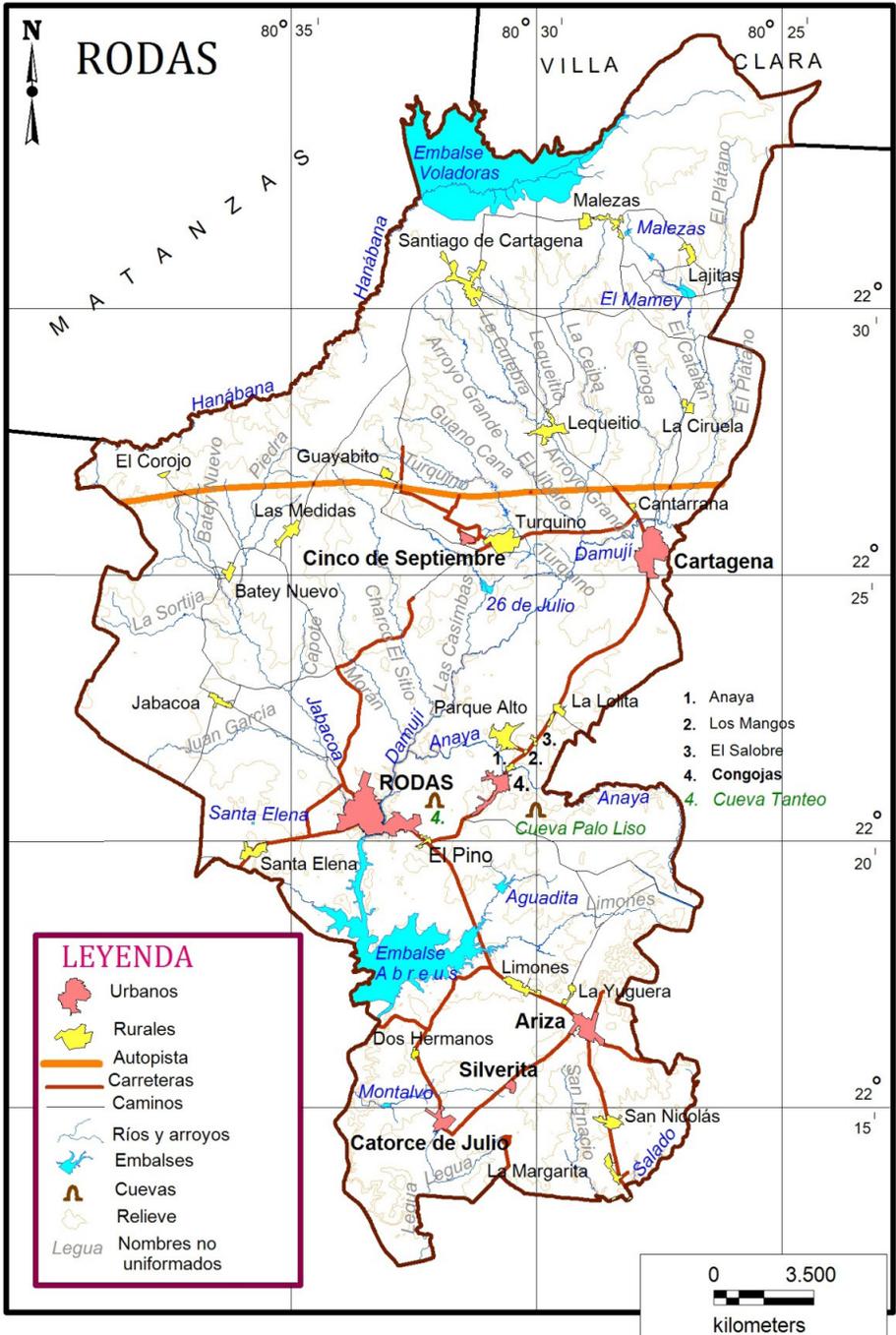
Mapa toponímico del municipio de Lajas.

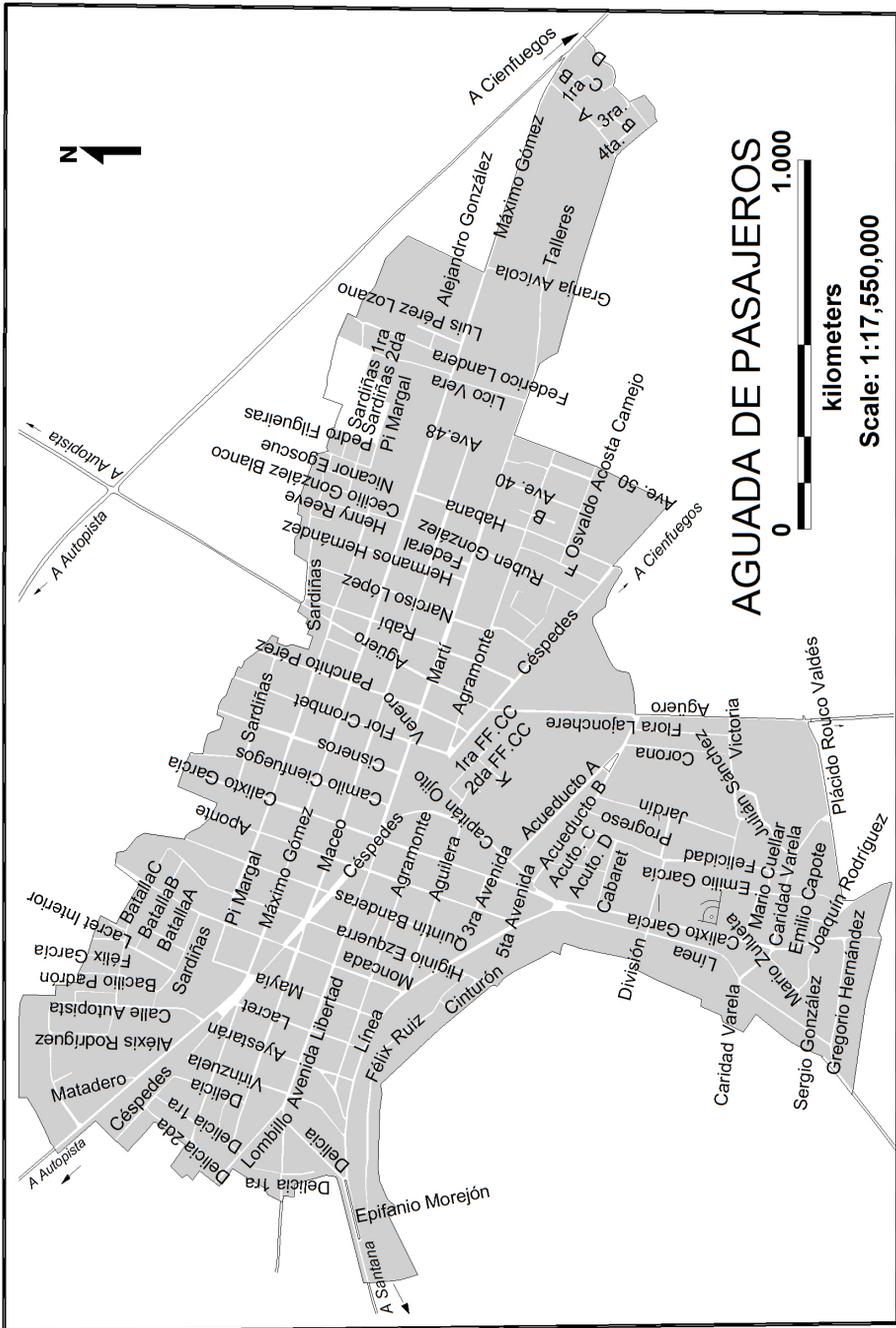


Mapa toponímico del municipio de Palmira.



Mapa toponímico del municipio de Rodas.





AGUADA DE PASAJEROS

1.000



kilometers

Scale: 1:17,550,000



A Autopista
A Autopista

A Ciénfuegos

A Autopista

A Sabana

Plácido Rolico Valdés

Gregorio Hernández

Caridad Varela

División

Cinturón

3ra Avenida

5ta Avenida

Moncada

Mayía

Matadero

Emilio Capote

Emilio Cuellar

Emilio García

Aguiñera

Capitán Ojito

Cisneros

Calixto García

Aponte

Batallas

Plácido Rodríguez

Mano Cuelar

Caridad Varela

Agüero

Corona

Flora Lajonchere

Victoria

Julian Sanchez

Batallas

Plácido Rodríguez

Emilio Capote

Emilio Cuellar

Agüero

Corona

Flora Lajonchere

Victoria

Julian Sanchez

Batallas

Plácido Rodríguez

Emilio Capote

Emilio Cuellar

Agüero

Corona

Flora Lajonchere

Victoria

Julian Sanchez

Batallas

Plácido Rodríguez

Emilio Capote

Emilio Cuellar

Agüero

Corona

Flora Lajonchere

Victoria

Julian Sanchez

Batallas

Plácido Rodríguez

Emilio Capote

Emilio Cuellar

Agüero

Corona

Flora Lajonchere

Victoria

Julian Sanchez

Batallas

Plácido Rodríguez

Emilio Capote

Emilio Cuellar

Agüero

Corona

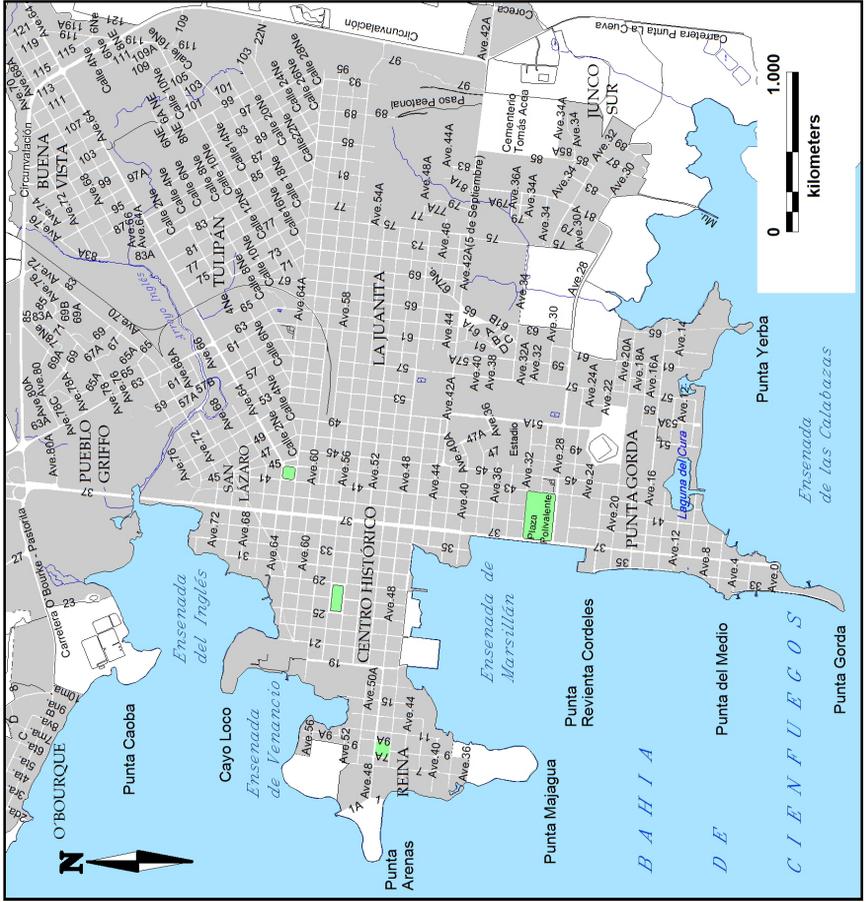
Flora Lajonchere

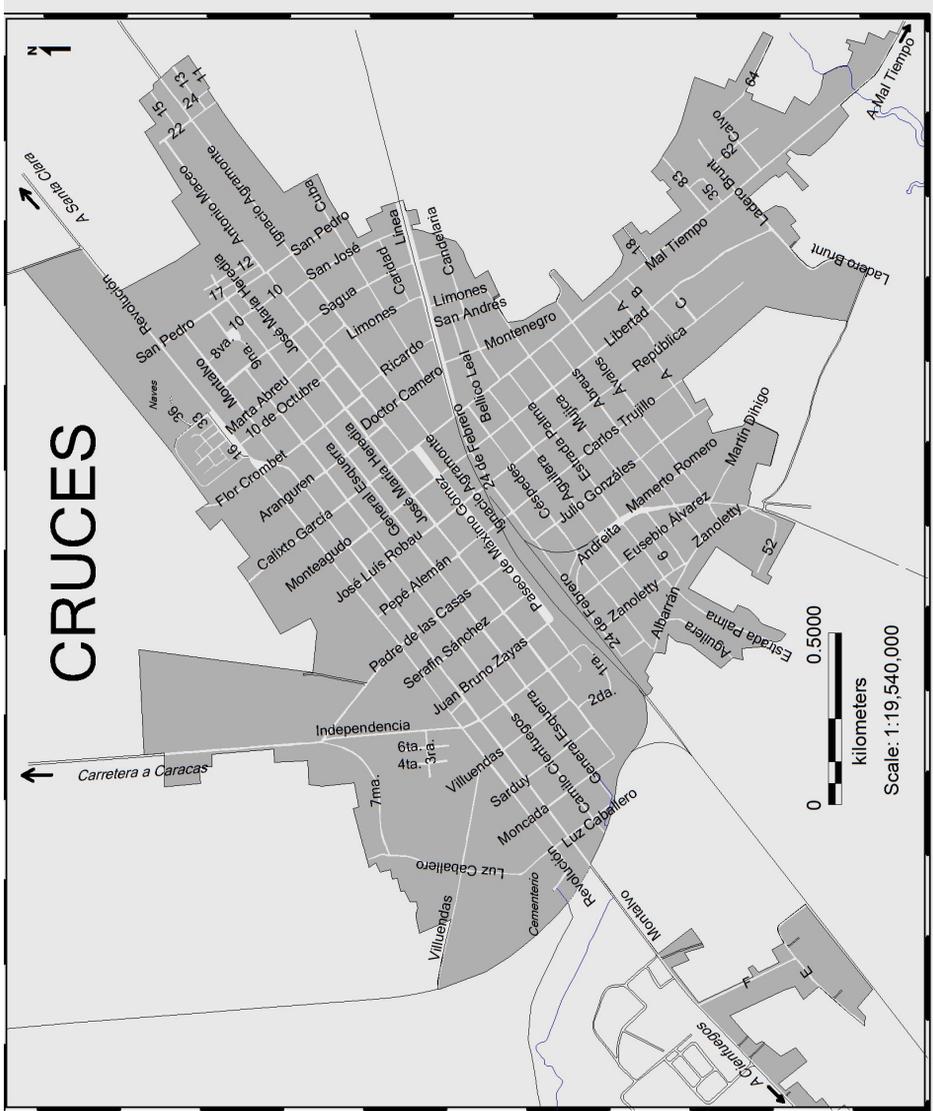
Victoria

Julian Sanchez

Batallas

CIENFUEGOS





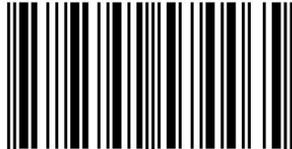
EDITORIAL



UNIVERSO
S U R

ISBN: 978-959-257-446-5

ISBN: 978-959-257-446-5



9 789592 574465