

## Caracterización Físico-Geográfica

Categoría: Sobre Nosotros

Creado: Jueves, 01 Octubre 2020 14:30 - Última actualización: Jueves, 01 Octubre 2020 14:30

Escrito por Equipo de Produccion Provincial

Visto: 2594

~~Caibarién es un municipio con adecuada disciplina social,~~ alta conciencia ambientalista, seguridad ciudadana, patrimonio rescatado y fondo habitacional adecuado que ostenta una imagen urbana distintiva. Dispone de una economía sustentable y sólida de producciones y servicios diversificados. Territorio que manifiesta auténticos valores culturales, morales, patrióticos e identitarios que la distinguen. Garantiza la prosperidad del territorio con el apoyo institucional y ciudadano, elevando la calidad de vida de sus habitantes mediante un sostenible y eficiente desarrollo económico, social y ambiental que fortalezca al municipio como un puntal de la Revolución en el centro de Cuba, apegado a su historia y proyectado hacia el futuro

El municipio de Caibarién, en la provincia de Villa Clara, está situado en la región norte central de Cuba, entre los vértices de coordenadas X: 636 900; Y: 316 000 hacia el oeste y X: 666 600 Y: 292 000 hacia el este. Caibarién es el municipio más pequeño de la provincia. Limita al sur con el municipio de Remedios, al oeste con el municipio de Camajuaní, al este con el municipio de Yaguajay, provincia de Santi Spiritus, y al norte con la bahía de Buena Vista.

Posee una extensión territorial de 378.8 Km<sup>2</sup>, de ellos tierra firme 168.0 Km<sup>2</sup> y de Cayos 210.8, Km<sup>2</sup>, con un índice de urbanización que representa el 87.5 %. Cuenta con una población total de 39 235 habitantes, de ellos el 50.09 % son hombres y el 49.90 son mujeres. Del total de la población, residen en áreas urbanas 34 302 habitantes y solo 4 933 en áreas rurales. La densidad poblacional del municipio es de 233.5 hab. /Km<sup>2</sup>. En el diagnóstico integral del territorio está identificado que su población se considera instruida pues posee un 10mo grado como promedio de escolaridad, el 63,8 % de ella tiene entre los 15 y 59 años de edad, el 19,4 % tiene más de 60 años y la esperanza de vida es de 79 años. Se encuentra dividido en 7 consejos populares de ellos 3 urbanos, 1 semiurbanos, 3 rurales y 66 circunscripciones.

Los suelos que aparecen más representados en las áreas agrícolas son los siguientes:

- **Ferra-lítico Rojo Hidratado (II D):** Son de color rojo a través de todo el perfil, arcillosos, profundos y friables, cuando se produce una hidratación de las formas de hierro adquieren manchas con tonalidades amarillentas.
- **Ferra-lítico Amarillento (IVB):** En estos el proceso de evolución ferra lítica va acompañada de una extrema hidratación. Estas formas hidratadas del hierro se manifiestan por la presencia de la gohetita, que le confieren una coloración amarillenta.
- **Ferra-lítico Amarillento Gleysoso (IVF):** Cuando experimentan un estancamiento temporal del agua superficial debida a una capa

## Caracterización Físico-Geográfica

Categoría: Sobre Nosotros

Creado: Jueves, 01 Octubre 2020 14:30 - Última actualización: Jueves, 01 Octubre 2020 14:30

Escrito por Equipo de Produccion Provincial

Visto: 2594

~~impermeable, presentando manchas de color gris-azuloso en los primeros horizontes.~~

- **Húmico Marga Típico (XXI A):** Son suelos cuya formación está enlazada con la acumulación de humus, condiciones de hidromorfológica y de calcificación, esto último por depósitos de margas, ocupan gamas de transición entre terrenos drenados y pantanos turbosos, son humificados en su parte superior y su parte inferior presentan color blanquecino resultado de la mezcla de carbonatos con la arcilla.
- **Húmico Marga Turboso (XXI P):** Posee una acumulación de turba semi-descompuesta que le da un contenido alto de materia orgánica. La capacidad agro productiva de los mismos se encuentra afectada por diversos factores limitantes.

La Vegetación se fundamenta en los cultivos agrícolas, predominando frutos menores, viandas y hortalizas, son significativas las áreas con vegetación secundaria y pastizales. Dentro de la vegetación natural y semi-natural se destacan los manglares en una franja que se extiende a lo largo de su línea costera, algunos restos de bosques de humedad fluctuante y palmares, complejo de vegetación de mogotes en las alturas cálcicas y restos de bosques semi-residuo mezo filo en Cayo Conuco donde se conservan algunos elementos de la vegetación original. También se señalan ciertas áreas reforestadas con especies exóticas, no siempre de mucha utilidad, pero de crecimiento fácil y rápido.

Desde el punto de vista geólogo-geomorfológico el territorio del municipio Caibarién constituye una llanura fluvio-marina deltaica parcialmente cenagosa, acumulativa, con suelos de mal drenaje, algunos con alto contenido de salinidad.

El archipiélago Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), en la provincia, se extiende desde los Cayos de las Cinco Leguas en Corralillo hasta Cayo Caimán en Caibarién. Este amplio grupo insular presenta hermosas playas activas al norte, de finísima arena, degradando su eje norte-sur en una zona de transición hacia terrenos cenagosos de sucesión de manglar.

Desde el punto de vista natural, el relieve está conformado por una llanura fluvio-marina aterrizada, parcialmente cenagosa, con suelos de drenaje deficiente y altamente salinos. La topografía del núcleo se caracteriza por la diferencia de niveles entre varios puntos del mismo, ya que la altura declina hacia el litoral en toda su longitud, favoreciendo visuales agradables en algunos sectores. Solo en la zona de la playa comprendida dentro del límite urbano y que constituía un antiguo cayo que fue unido a tierra firme por el primer pedraplén

## **Caracterización Físico-Geográfica**

Categoría: Sobre Nosotros

Creado: Jueves, 01 Octubre 2020 14:30 - Última actualización: Jueves, 01 Octubre 2020 14:30

Escrito por Equipo de Produccion Provincial

Visto: 2594

~~construido en el municipio donde se alcanzan alturas hasta 13.0~~ metros. Desde el punto de vista geológico, el sustrato es calizo, formado por calizas calcáreas y arenisca.

Al Sur el municipio limita con la sierra de Bamburanao, importante sistema montañoso que se extiende desde el extremo noreste de la provincia de Villa Clara (municipio de Remedios) hasta la provincia de Ciego de Ávila.

Sobresalen en el territorio importantes accidentes geográficos, como el cerro de Guajabana y la loma de Sierrezuela, importantes canteras de explotación. Los territorios de la Cayería Noreste en toda su extensión están formados por un sistema de llanuras de origen marino y lacustre.

## **Caracterización Socio-Demográfica y Económica:**

El total de la superficie agrícola es de 139.70 km<sup>2</sup> correspondiente a 13 970.82 ha, Superficie cultivada 6762.58 ha, Superficie con cultivo permanente 3975.75 ha, Superficie con cultivos temporales 2697.47 ha, destinados a viveros y semillas 89.36 ha y superficie no cultivada 7208.24 ha.

El municipio de Caibarién se encuentra entre los primeros asentamientos poblacionales de la provincia Villa Clara desde el punto de vista político, económico y social. En la economía está representado por la Industria Pesquera dedicada a la pesca de langostas, esponjas, túnidos, jaibas, cangrejos y especies de escamas, con una producción anual de más de 6 millones de pesos en los últimos años. Otras industrias importantes son las de Construcción (dos contingentes y ECOAI 1), Empresa de Tenerías, Reparadora de Ferrocarriles, CUPET (Equipos de perforación), Confitera, una Unidad de Turismo Azucarero y otras pequeñas entidades que ayudan al soporte económico del territorio.

Es de destacar el futuro desarrollo del Turismo por la ubicación de importantes playas en la cayería nordeste del territorio lo que traerá un aumento de puestos de trabajo, un aumento de la población flotante y con ello el incremento de los riesgos de alteraciones biopsicosociales de la población siendo las capas jóvenes las más vulnerables. Actualmente las capacidades existentes en la Cayería Norte son exclusividad de la entidad GAVIOTA, aunque en la zona urbana de la ciudad operan otras compañías turísticas de menor peso.

El crecimiento de la población, la actividad industrial, sumadas a las dificultades económicas del país han deteriorado la calidad de vida de la población. No obstante, en los últimos años se observa un esfuerzo

## Caracterización Físico-Geográfica

Categoría: Sobre Nosotros

Creado: Jueves, 01 Octubre 2020 14:30 - Última actualización: Jueves, 01 Octubre 2020 14:30

Escrito por Equipo de Produccion Provincial

Visto: 2594

~~coordinado para revertir esta situación con la participación de~~  
instituciones de ciencia, gobierno y organismos de la economía.

Caibarién ocupa una superficie total de 42614.56 ha.

Uno de los mayores conflictos de interés que se presenta en Caibarién consiste en las proyecciones de desarrollo turístico a gran escala, con todas las características invasoras y modificadoras del medio ambiente natural y social que esto trae consigo en un municipio pequeño en extensión geográfica y de un ecosistema frágil en el escenario de las principales infraestructuras y que posee además, características habitacionales, constructivas y ambientales deficientes, y una población insuficientemente preparada para enfrentar este reto.

Para solucionar estos conflictos es necesario aprovechar las oportunidades del turismo especializado vinculado a los aspectos científicos, sociales y culturales dentro del municipio y fuera de él.

Las actividades fundamentales están dirigidas a la pesca, la producción de pieles naturales y a la fabricación de puertas y ventanas para las obras de Batallas de Ideas y el Turismo, cuenta con 14 escuelas primarias, 2 secundarias básicas, 2 Escuelas de Educación Técnica Profesional, 1 Preuniversitario y 2 Sedes Universitarias.

Existen 15 centros pertenecientes al Sistema de Ciencia e Innovación Tecnológica, de ellos 3 empresas en perfeccionamiento empresarial.

La problemática social fundamental lo constituye el estado constructivo del fondo habitacional que es de 6916 viviendas y el mal estado de las redes hidráulicas del municipio.

Es un territorio con fuerte influencia marina, caracterizado por penetraciones del mar, alto porcentaje de salinidad en suelos que comprometen el quehacer agropecuario en zonas que potencialmente son importantes productoras de plátanos, viandas, hortalizas y frutales.

Es un pueblo de heroicas tradiciones, su principal fortaleza son los recursos humanos comprometidos con la Revolución; tendrá que transitar por el perfeccionamiento del sistema, precisa de la integración para alcanzar niveles superiores de impacto de la ciencia y la innovación tecnológica en la economía, la sociedad y el medio ambiente, en correspondencia con las proyecciones para los próximos años, preservando su naturaleza para disfrute de las presentes y futuras generaciones.

## Caracterización Físico-Geográfica

Categoría: Sobre Nosotros

Creado: Jueves, 01 Octubre 2020 14:30 - Última actualización: Jueves, 01 Octubre 2020 14:30

Escrito por Equipo de Produccion Provincial

Visto: 2594

~~La base económica de la ciudad se sustentaba en la pesca, captura, el procesamiento industrial y la reparación de embarcaciones en astilleros y de transporte de carga y los servicios. Esto era antes porque actualmente el turismo ha pasado a ocupar un papel preponderante en el desarrollo económico, donde la tendencia va a la prestación de servicios del sector estatal y del privado, los cuales poseen fuerza de trabajo con una gran tradición y capacitación. Se destacan otras industrias de importancia como la Tenería y la producción de alimentos; así como el desarrollo del sector del turismo el cual crece aceleradamente generando empleo y desarrollo económico en el territorio.~~

Entre otros aspectos la ciudad cuenta con dos centros que económicamente aportan producciones exportables (Tenería Nacional y EPICAI) y otras entidades que brindan sus servicios y productos a nivel nacional y provincial (EPPA, Empresa "Heriberto Mederos", TransCupet, Talleres Ferroviarios y Vinatera del Norte); así como empresas que garantizan la infraestructura turística de la Cayería norte (SASA, Lavandería, Pan congelado, Transmetro, ALMEST, AT Comercial y UCM).

### Estructura territorial:

La estructuración del municipio propuesta en el Plan de Ordenamiento Territorial, pretendía el ordenamiento territorial del Sistema de Asentamientos Humanos (SAH) acorde con la vocación natural de los mismos, logrando a través de esa estructuración:

- Un funcionamiento armónico entre economía-naturaleza-hombre.
- La protección del patrimonio físico-natural del municipio en cuanto a: suelos, flora, fauna, recursos hídricos y minerales.
- **Cayería NE:** Constituye un importante polo en desarrollo con planeamiento, infraestructura y financiamiento despejado que se ha convertido en el principal sujeto para dinamizar la actividad inversionista, los empleos y los servicios en el municipio de Caibarién y en toda la región Turística.
- **Zona Este del municipio articula por el eje Circuito Norte que comunica la zona Sur de la Ciudad de Caibarién - Cambaito - Dolores:** Constituye la zona de soporte del desarrollo del turismo en tierra firme. Posee excelentes condiciones por su cercanía y poca vulnerabilidad para el crecimiento urbano, la consolidación del sistema de asentamientos, el desarrollo de la industria, la vivienda y los servicios en general.