

# Parques Nacionales del Sistema Montañoso Caribe

Parque Nacional Henri Pittier

Parque Nacional El Ávila - Wariarepano

Parque Nacional El Guácharo






 REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA  
 MINISTERIO DEL PODER POPULAR PARA EL AMBIENTE  
 INSTITUTO NACIONAL DE PARQUES  
 DIRECCIÓN GENERAL SECTORIAL DE PARQUES NACIONALES

---

**MAPA DE PARQUES NACIONALES Y MONUMENTOS NATURALES DEL SISTEMA MONTAÑOSO CARIBE**

---

**Sistema de Referencia:**  
 Proyección Universal Transversal de Mercator. Datum: REGVEN. Elipsoide GRS 80.

---

**Fuente Cartográfica:**  
 Instituto Geográfico de Venezuela Simón Bolívar (IGVSB).

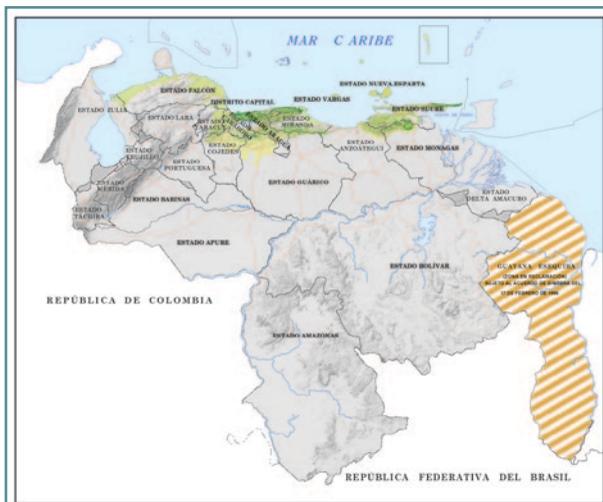


**LEYENDA**

<b>PN PARQUES NACIONALES</b> CORDILLERA DE LA COSTA CENTRAL PN-1 HENRI PITTIER PN-3 GUATOPO PN-4 EL ÁVILA PN-10 MACARAO PN-27 SAN ESTEBAN CORDILLERA DE LA COSTA ORIENTAL PN-18 EL GUÁCHARO PN-24 PENINSULA DE PARIA	<b>MN MONUMENTOS NATURALES</b> MN-2 ARISTIDES ROJAS (LOS MORROS DE SAN JUAN) MN-10 MORROS DE MACAIRA MN-11 CUEVA ALFREDO JAHN MN-14 JUAN GERMÁN ROSCIO MN-31 PICO CODAZZI CORDILLERA DE LA COSTA ORIENTAL MN-1 ALEJANDRO DE HUMBOLDT (CUEVA DEL GUÁCHARO)	<b>SIGNOS CONVENCIONALES</b> Área Urbana ..... Autopista ..... Carretera Pavimentada ..... Carretera No Pavimentada ..... Sendero o Pica ..... Lago ..... Embalse ..... Curso de Agua ..... Corriente Intermitente ..... Límite Internacional ..... Límite de Estado ..... Límite de Municipio ..... Zona con Sobreposición de Límites .....
---	--	---



## PARQUES NACIONALES DEL SISTEMA MONTAÑOSO CARIBE

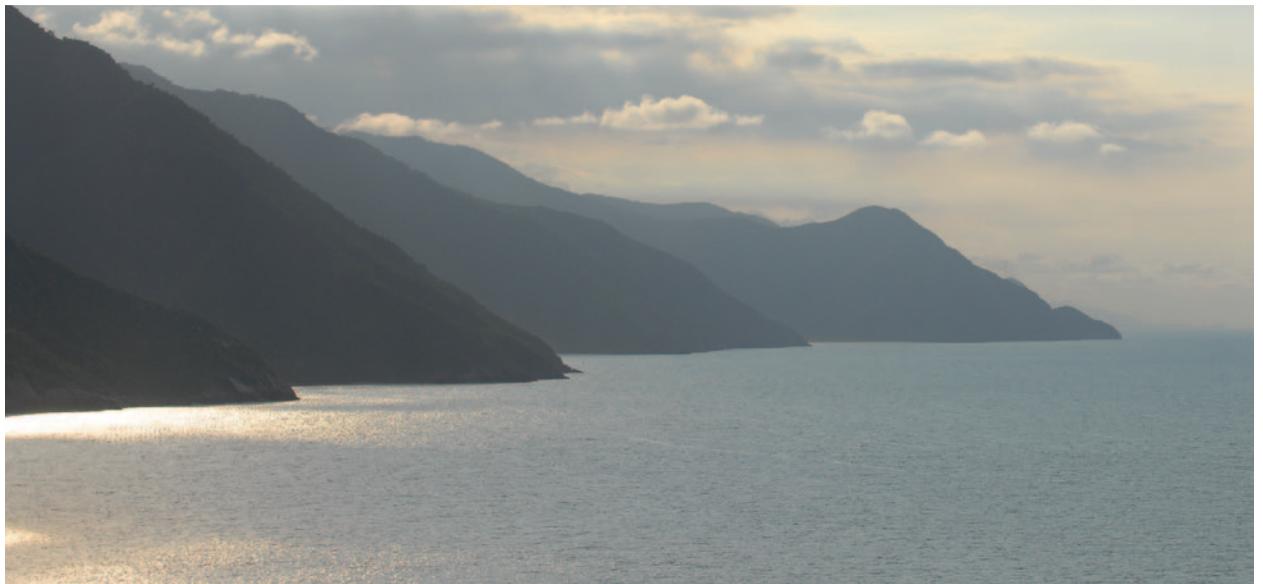


El Sistema Montañoso Caribe constituye, junto con Los Andes, el otro gran conjunto cordillera-no del país. Su origen geológico es fundamentalmente Mesozoico y no Cenozoico como en el caso andino. Igualmente, sus rasgos fisiográficos resultan menos espectaculares, tanto en sus desniveles como en la masividad del relieve y las altitudes sostenidas y extremas.

Todo el sistema, en una superficie aproximada de 40.000 km<sup>2</sup>, tiene una orientación oeste - este paralela a los bordes del Mar Caribe. Lo limita al occidente la Depresión del Yaracuy, se inicia en el Macizo de Nirgua y termina en el extremo oriental de la Península de Paria. Al norte lo limita el litoral Caribe y al sur los Llanos Centrales y Orientales. Dos amplios tramos montañosos caracterizan al conjunto; el central y el oriental, ambos separados por la Depresión de Unare. A su vez, cada tramo está compuesto por dos ejes montañosos: La Cordillera de la Costa al norte, y la Serranía del Interior al sur. En el tramo central la separación de los dos ejes la establece la Depresión del Lago de Valencia, los valles del río Tuy y la Depresión de Barlovento y en el tramo oriental la división está dada por el Golfo de Cariaco y los Valles de Buena Vista, Campona y del Caño Turuépano.

La Cordillera de la Costa o del Litoral en su tramo central, es el componente montañoso más destacado de todo el sistema. Se dispone por unos 300 km desde el Macizo de Nirgua hasta Cabo Codera al este. Su vertiente norte entra en contacto generalmente de manera abrupta y directa con el mar, dejando pocas posibilidades para la formación de amplias planicies costeras.

Dos Parques Nacionales emblemáticos se localizan en la Cordillera de la Costa del tramo central: El Parque Nacional Henri Pittier y el Parque Nacional El Ávila o Wariarepano. Y dos más reducidos también tienen allí su ubicación; son el Parque Nacional San Esteban y Macarao.



Parque Nacional Henri Pittier



Parque Nacional El Ávila - Wariarepano



Parque Nacional San Esteban



Parque Nacional Península de Paria



Parque Nacional Henri Pittier - Estación Biológica Rancho Grande

La Serranía del Interior del tramo central, enclavada al sur de la Depresión del Pao, del Lago de Valencia, el Valle del río Tuy y la planicie de Barlovento, recorre unos 500 km entre el valle del río Pao al oeste y el río Cúpira al este. Es un conjunto de relieve menos compacto y abrupto, además de mucho menos elevado que el anterior con altitudes que culminan en el cerro Platillón a 1.930 m.s.n.m.

El Parque Nacional Guatopo es una importante unidad ambiental protegida perteneciente a este espacio geográfico.

Por su parte en el tramo oriental del Sistema, el relieve montañoso más destacado es el del interior, integrado por los macizos de Bergatín y Caripe. Se ubica en este conjunto montañoso el Parque Nacional El Guácharo, más precisamente en el Macizo de Caripe.

La Cordillera de la Costa del tramo oriental, la integran las Penínsulas de Araya y Paria, conformando un abrupto y masivo relieve, sobre todo en Paria con el frente norte cayendo directamente a pico en el mar.

El Parque Nacional Península de Paria se ubica en el anterior sector montañoso.

La formación del Sistema Montañoso Caribe se debió a un proceso de colisión entre la Placa Tectónica Caribe y la Suramericana, ocurrido desde el período Cretácico Superior hasta el Cuaternario. Rocas fundamentalmente metamórficas y secundariamente ígneas y sedimentarias afloran en estos espacios montañosos, como esquitos, pizarras, gneises, areniscas y calizas.

Entre las ígneas los granitos son bien representativos y las calizas y areniscas entre las sedimentarias, particularmente en la Serranía del Interior del tramo oriental. Incluso, también afloran rocas volcánicas en la Serranía del Interior del tramo central.

Todas estas rocas descansan sobre un complejo ígneo-metamórfico más antiguo llamado Complejo de Sebastopol.

La llamada Cordillera de la Costa o del Litoral en su tramo central, tiene el relieve más compacto y abrupto de todo el sistema, al igual que es más elevado. Destaca mayormente el llamado Macizo o Sierra del Ávila, el cual culmina en el Pico Naimatá a 2.765 m.s.n.m. Sus desniveles son pronunciados, lo que permite el diseño de una red de drenaje caracterizada por torrentes cortos, violentos y de considerable inclinación de sus perfiles longitudinales. Sólo interrumpen la masividad de estos relieves litorales algunas abras

transversales y varios valles estrechos, como el Valle de Caracas, formado por el río Guaire y sus afluentes.

Por su parte, la Serranía del Interior del tramo central posee un relieve aunque sensiblemente más bajo, mucho más complejo. Numerosas filas montañosas, estribos y valles estrechos configuran el diseño fisiográfico con una red de drenaje muy densa, pero menos torrencial que la del tramo central. Sus alturas no sobrepasan los 1.200 m, culminando en el cerro Platillón a 1.930 m.s.n.m. En el tramo oriental del sistema montañoso cabe señalar la importante diferencia existente entre la fisiografía de la cadena litoral y la del interior. La primera conforma una doble península: Araya al oeste y Paria al este. Se trata de una alineación montañosa alargada y muy abrupta en especial en Paria; lo cual determina consecuencias ambientales sensiblemente diferentes en uno y otro caso. Araya con espacios muy secos y Paria húmedos.

Por su parte, la Serranía del Interior del tramo oriental es muy diferente al relieve litoral. Se presenta más compacta y elevada, formando un bloque montañoso cuya máxima altura se alcanza en el Pico Turimiquire a 2.595 m, situado en el macizo de Bergantín. Caripe es otro componente orográfico de este bloque montañoso de la Serranía del Interior Oriental. En el Sistema Montañoso Caribe es importante hacer referencia especial a las diversas e importantes depresiones intramontañas que allí se localizan; particularmente la depresión del Lago de Valencia; los valles del río Tuy; el valle de Caracas y la depresión de Barlovento, todas ellas localizadas en el tramo central. En el tramo oriental cabe mencionar el valle del río Manzanares, las depresiones del Golfo de Cariaco y parte del Golfo de Paria.

La depresión del Lago de Valencia es una de las más representativas. Se trata de una depresión o llanada topográfica situada entre la Cordillera Litoral y la Serranía del Interior del tramo central. El centro de la depresión lo ocupan las aguas del Lago de Valencia. Dicha planicie está rellena por sedimentos aluviales y lacustrinos de origen cuaternario formando terrazas y abanicos, sobre los cuales se han instalado asentamientos humanos, cultivos e infraestructuras de enorme valor regional y nacional; como la ciudad de Valencia, Maracay y otras más, así como buena parte de las industrias del país e importantes vías de comunicación. La depresión conforma una cuenca cerrada de casi 8.000 km<sup>2</sup>.

La depresión del Lago de Valencia tiene conexión directa hacia el este con el valle del río Tuy, más estrecho y también relleno por sedimentos aluviales en forma de abanicos y terrazas. Este estrecho valle se prolonga y conecta con los llama-



Vista desde La Ciénaga al Parque Nacional Henri Pittier



Vista desde el mirador de Choroní al Parque Nacional Henri Pittier

dos Valles del Tuy, conformados por bajas colinas y llanadas donde se asientan poblaciones importantes como Cua, Charallave y Ocumare del Tuy.

El valle del río Guaire, conocido como el Valle de Caracas, rompe la masividad del Macizo del Ávila. Es una depresión aluvial tapizada de sedimentos torrenciales y terrazas aluviales. Esta importante depresión sirve de asiento a Caracas, la ciudad capital de la República Bolivariana de Venezuela.

La amplia depresión de Barlovento sirve de división entre la Sierra del Litoral y la Serranía del Interior del tramo central del Sistema Montañoso Caribe. Constituye una importante planicie aluvial y en parte de sedimentos marinos aportados principalmente por el río Tuy en el primer caso y por el mar en el segundo. Varias lagunas o albuferas se encuentran en este espacio, como Tacarigua, Unare y Píritu.

## PARQUES NACIONALES DEL SISTEMA MONTAÑOSO CARIBE

Asentamientos humanos diversos se localizan en la depresión, como Higuero, Tacarigua de Mamporal, Río Chico y Panaquire. Se trata de un

espacio muy importante por su actividad agrícola y turística. Los valles de los ríos Manzanares, de las lagunas de Campona y Buena Vista rellena-

dos de aluviones separan la orografía litoral de la del interior en el tramo oriental montañoso caribe. En general, son depresiones relativamente estrechas que sirven de vías de comunicación natural así como para el desarrollo de actividades agrícolas y de asentamientos humanos.

En la Cordillera Caribe, tanto central como oriental, los tipos climáticos y la cubierta vegetal son muy variados debido a su carácter montañoso. Destacan; sin embargo, los climas mesotérmicos húmedos y subhúmedos correspondientes a las altitudes comprendidas entre 1.000 y 2.000 m, con temperaturas medias anuales que fluctúan entre 26 °C y 15 °C. Por encima de 2.000 m llegan hasta 10 °C como medias anuales. Las fluctuaciones de los elementos temperatura y lluviosidad en la región están determinados no solamente por la altitud, sino también por la influencia de los factores marítimos y la continentalidad. De esta manera, en la Cordillera es posible encontrar tipos climáticos unimodales con un sólo pico lluvioso marcado en junio-julio y bimodales con presencia de dos picos de lluviosidad bien definidos; uno principal entre junio y agosto y uno secundario entre noviembre y diciembre, como consecuencia de la existencia de relictos de frentes fríos, los que producen intensos y prolongados períodos lluviosos frecuentemente con características catastróficas que llegan a ser de gran magnitud por los deslaves que acarrear.

En las áreas deprimidas intramontañosas las condiciones climáticas varían considerablemente en relación con las que privan en las áreas montañosas. Entonces se caracterizan por ser tierras que van de subhúmedas a secas y muy secas, por factores de exposición del relieve. Las temperaturas suelen ser muy elevadas, con vegetación degradada de matorral y de espinares.

En el sistema montañoso central oriental, existen formaciones vegetales que van desde bosques deciduos montanos bajos a bosques siempreverdes montanos altos. Sin embargo, es bueno señalar que la vegetación regional ha sido fuertemente intervenida y degradada por la acción del hombre.

En la tabla que se presenta se observan los distintos Parques Nacionales y Monumentos Naturales que se localizan en el Sistema Montañoso Caribe y los valores de extensión de cada área natural protegida correspondiente.



Parque Nacional Cueva de El Guácharo



Parque Nacional Guatopo

Nombre Parque Nacional	Superficie		% Superficie respecto a la Cordillera de la Costa
	km <sup>2</sup>	ha	
Henri Pittier	107,8	107.800	0,2695
El Ávila o Wariara Repano	81,8	86.192	0,2045
San Esteban	44,5	44.500	0,1112
Macarao	15	15.000	0,0375
Guatopo	122,4	122.464	0,306
El Guácharo	15,5	15.500	0,0387
Península de Paria	37,5	37.500	0,0937
<b>TOTAL</b>	<b>424,5</b>	<b>424.500</b>	<b>1,0611</b>