












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

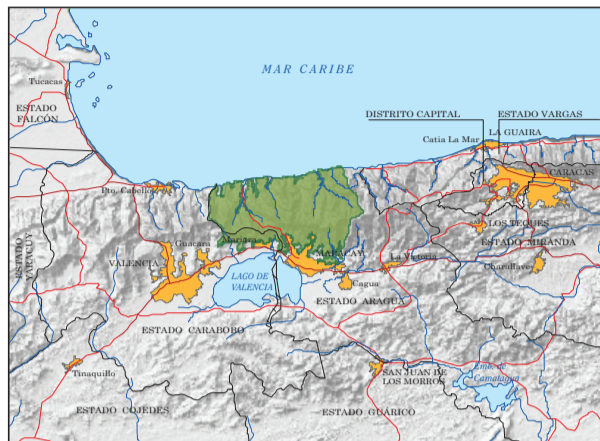
MAPA PARQUE NACIONAL HENRI PITTIER

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

Fuente Cartográfica:
 Hoja 6646 - 6647 - 6746 - 6747 del Instituto Geográfico de Venezuela Simón Bolívar (IGVSB).

SIGNOS CONVENCIONALES

Área Urbana		Embalse	
Lindero del Parque Nacional		Curso de Agua	
Autopista		Corriente Intermitente	
Carretera Pavimentada		Límite Internacional	
Carretera No Pavimentada		Límite de Estado	
Sendero o Pica		Límite de Municipio	
Lago		Zona con Sobreposición de Límites ..	



Localización Astronómica

10° 14'25" y 10° 32'40" de Latitud Norte
67° 24'36" y 67° 52'54" de Longitud Oeste

Localización Geográfica y Límites

El Parque Nacional Henri Pittier se localiza geográficamente en la sección occidental del tramo central de la Cordillera de la Costa; limitado al norte por el litoral caribe y al sur por las bajas vertientes que caen a la Depresión del Lago de Valencia en las cercanías de Turmero, Maracay y San Joaquín de Carabobo. Al oeste limitan al parque áreas montañosas del Parque Nacional San Esteban y los límites de los estados Aragua y Carabobo. Mientras que al este el área está delimitada por el Monumento Natural Agustín Codazzi. Al primero le corresponde la mayor parte de los espacios que integran la unidad y a Carabobo apenas una pequeña porción.

Extensión

La extensión total del parque es de 107.800 ha; es decir, 107,8 km².

Declaratoria como Área Protegida

La preocupación ambientalista y las gestiones del eminente naturalista suizo Henri Pittier, culminaron con la creación oficial del primer Parque Nacional de Venezuela por el gobierno del Presidente Eleazar López Contreras, el 13 de febrero de 1937; mediante Decreto promulgado en la Gaceta Oficial N° 19.133. El nombre que entonces se le dio fue el de Parque Nacional Rancho Grande; pero el 30 de marzo de 1953, por Resolución del Ministerio de Agricultura y Cría se cambió por el de Parque Nacional Henri Pittier, en honor al sabio quien residió por varios años en nuestro país y cumplió una extraordinaria labor científica y concientizadora sobre la conservación del patrimonio botánico venezolano.

Entre muchos otros, el Parque Nacional Henri Pittier tiene el mérito de haber sido erigido como la primera área natural protegida de Venezuela, el 13 de febrero de 1937.

Con tan histórica decisión, se inicia en el país la exitosa política de Estado de seleccionar áreas emblemáticas de su espacio geográfico, para colocarlas a buen resguardo de las amenazas que sobre sus recursos naturales, biodiversidad y bellezas escénicas pudieran producirse en detrimento de los más altos intereses del territorio nacional y sus pobladores.





“Salir de Maracay, situada a 440 m sobre el nivel del mar, ascender y trasponer la fila de las vertientes a altitudes de 1.130 m y 1.590 m, para descender luego hasta las poblaciones de Ocumare o Choroni sobre la costa, constituye para el visitante una experiencia inolvidable. Es este un interesante y ameno recorrido a través de diferentes lugares de gran belleza y diversidad biológica, donde la sabana alterna con la selva nublada milenaria, llena de formas de vida animal y vegetal que permite contemplar a la vez, el importante paisaje del bosque primitivo, hábitat de una espléndida avifauna y las hermosas vistas del Lago de Valencia en la lejanía”.

- Ricardo Gondelles -

Paisajes naturales

Por su situación geográfica, el Parque Nacional Henri Pittier corresponde a un espacio casi enteramente montañoso, compartiendo las características propias que en este sentido distinguen al tramo central de la Cordillera de la Costa; sin embargo, estrechas franjas litorales caribes son parte integrante de esta unidad protegida. A su vez, entran en forma de bahías y tierras planas de valles aluvio - marinos asociados, aunque no consti-

tuyen en sentido estricto áreas ubicadas dentro de los linderos del parque, son obligadamente puntos de referencia del mismo. Como sobresalientes se citan los casos de la bahía de Turiamo; la ensenada y valle de Ocumare; la bahía y valle de Cata; la bahía de Puerto Colombia y valle de Choroni; la ensenada y valle de Chuao.

El paisaje natural y ambientes dominantes es propio del Sistema Montañoso Caribe en su ramal cordillerano de la costa central; caracterizado por una fisiografía muy abrupta donde alternan altas filas maestras de disposición oeste - este con dos unidades de vertientes empinadas; la del norte, cayendo regularmente a pico directamente al litoral caribe y la del sur, en contacto brusco con la depresión del Lago de Valencia.

Los contrastes altitudinales son notables, pues pueden pasar rápidamente desde el nivel del mar hasta cotas por encima de 2.000 m, como el pico Cenizo situado a 2.436 m de altura, la culminante de todo el parque.

El macizo montañoso que conforma esta área protegida tiene un basamento litológico integrado por rocas ígneas y metamórficas precámbricas del Complejo Sebastopol, como granitos y gneises frecuentemente muy meteorizados. Las rocas gneisicas de la Formación Peña de Mora, aunque forman sectores más restringidos también son parte del basamento antiguo del parque. Sin embargo, el componente litológico más extendido está integrado por rocas sedimenta-

rias pobremente metamorizadas de la Formación Las Brisas. Se trata de esquistos y gneises, al igual que metareniscas y metaconglomerados. Los esquistos son grafitosos con lentes y bandas de mármoles. Los esquistos igualmente grafitosos de la Formación Las Mercedes también afloran en la zona.

Las tres unidades principales del relieve, integrando a su vez, los tres paisajes naturales mayores del parque son:

Vertiente norte caribe

Compuesta por largas y empinadas laderas drenadas por una red hidrográfica densa cuyos componentes principales desembocan directamente en el mar. Los cursos de agua han profundizado mucho sus cauces construyendo estrechos valles recorridos por torrentes de perfil longitudinal muy inclinado. Los ríos que llegan al mar de la vertiente norte son el San Miguel que desemboca en la bahía de Turiamo, Ocumare, Cumboto, Paraíso, Periquito, río Cata, Cuyagua, Río Grande del Medio, Chuao, el más importante de todos y el río Cepe.

En la fila montañosa maestra la altura culminante es el pico El Cenizo (2.436 m.s.n.m.) seguido de otras alturas importantes como el pico Periquito de 1.400 m.s.n.m. interrumpidas por El Portachuelo que conforma el paso natural principal del macizo montañoso a 1.136 m.s.n.m. El eje montañoso se levanta de nuevo en el pico La Cumbre del sector Rancho Grande a 1.450 m.s.n.m.



Puerto Colombia



Por su parte, el pico Guacamaya se eleva a 1.850 m.s.n.m., conjuntamente con el pico La Mesa de 2.330 m.s.n.m. de altura, seguido del cerro Chimborazo y el pico Palmira, ambos de 2.000 m.s.n.m. de altitud. Destacan igualmente la cumbre o altos de Choróní atravesado por la carretera que conduce, a la población del mismo nombre, con 1.650 m.s.n.m., seguido del pico La Negra con más de 2.000 m.s.n.m., y finalmente El Cenizo.

La vertiente norte se distingue particularmente por la abundante y boscosa vegetación que la tapiza, aunque al pie de las vertientes se desarrolla una cubierta de vegetación más seca de espinares.

Vertiente sur

Se trata de laderas también empinadas cuya red hidrográfica drena en este caso hacia la cuenca endorreica del Lago de Valencia. Sin embargo, la longitud e inclinación de las vertientes del sur son menores que en el caso de las vertientes del norte. La fisiografía de este paisaje la componen filas agudas abigarradas paralelas de dirección norte - sur que parten desde el eje orográfico mayor de la Cordillera de la Costa y descienden hacia la depresión del Lago de Valencia, donde entran en contacto brusco con sus tierras planas, a aproximadamente 450 m.s.n.m. La disección del relieve de estas vertientes es intenso con un diseño de lomeríos alternando con valles bien encajados y estrechos.

En aquellos sitios desprovistos de vegetación la visión de estas vertientes resulta impresionante por la densidad de la disección. El drenaje está conformado principalmente por quebradas cortas y torrenciales con menores caudales que en el caso de la vertiente norte. Los ríos principales del sector son Limón, Castaño o Maracay, Pedregal y Polvorín.

La vertiente sur también luce con densa vegetación, particularmente en su parte media y alta, con cobertura baja de matorral y gramíneas, predominando en sus partes más bajas.

Litoral

El tercer paisaje natural principal del parque lo conforma su franja litoral del norte, que se desplaza desde Punta Flores al occidente hasta Punta Tuja al oriente. Se trata de un litoral predominantemente estrecho y rectilíneo cuyos entrantes principales en forma de bahías y/o tierras planas no forman parte de los linderos propiamente dichos del parque, pero son referencia directa de la unidad como componentes de sus paisajes naturales y culturales.

Por lo regular las vertientes muy empinadas y abruptas del norte entran en contacto directo y a pico con las aguas marinas, dejando muy po-

cas franjas litorales de playas, a no ser aquellos espacios planos donde desembocan ríos principales en bahías como Turiamo, Ocumare, Cata, Cuyagua, Puerto Colombia, Chuao y Cepe. De manera que el litoral caribe del Parque Nacional

Henri Pittier se presenta básicamente como una larga y estrecha franja rectilínea apenas interrumpida por algunos entrantes importantes en forma de bahías y tierras planas sedimentarias de origen fluvio - marino, como las señaladas anteriormente.



Vertiente Sur - Parque Nacional Henri Pittier



Bahía de Turiamo



Bosque y herbazales en el Parque Nacional Henri Pittier

Clima

El clima de esta área natural protegida está influenciado directamente en su temperatura y pluviosidad por la altitud y disposición de su relieve montañoso. En el primer caso los promedios se acentúan francamente en las franjas situadas entre 1.000 - 2.000 m y aún más por encima de esta última cota, donde pueden llegar a 15 °C en su franja inferior y hasta 10 °C en las partes más elevadas.

La lluviosidad está influenciada directamente por el desplazamiento en el territorio nacional de los vientos húmedos alisios del noreste y de los alisios del sureste, a partir de la Zona de Convergencia Intertropical. En este proceso el relieve origina la

ascensión forzada de esas masas de aire, tanto en la vertiente norte como en la vertiente sur, produciendo descargas de lluviosidad tan importantes que dan paso a regímenes climáticos húmedos y hasta superhúmedos a partir de ciertas altitudes, las cuales están entre 800 - 2.000 m para las laderas septentrionales y entre 900 - 2.000 m aproximadamente para las meridionales.

Destacan entonces en el parque tipos climáticos mesotérmicos húmedos entre 1.000 - 2.000 m y templados subhúmedos por encima de los 2.000 m. Asimismo, se pueden encontrar tipos climáticos unimodales, es decir, con un sólo pico lluvioso marcado entre junio - julio y bimodales con dos máximos bien definidos; el principal entre

junio y agosto y el secundario entre noviembre y diciembre, este último como producto de relictos de frentes fríos que suelen producir intensos y prolongados períodos de lluvia.

Otro elemento importante del clima del parque que se debe destacar es la frecuente presencia de nieblas orográficas, particularmente en la vertiente norte entre 800 - 2.000 m de altitud y entre 900 - 2.000 m en la vertiente sur, lo cual es determinante para explicar la cubierta boscosa densa de altura que predomina en estos espacios.

Los promedios de temperatura y lluviosidad en el Parque Nacional Henri Pittier son significativamente contrastantes según las diferentes ubicaciones de las tierras que la integran.

En su litoral, como en el caso de Ocumare de la Costa, el promedio anual de temperatura es de 25.3 °C y la precipitación escasamente llega a 796 mm. como promedio anual, mientras que en las cabeceras del río Choroní, representante de la vertiente norte alcanza 1.921 mm/año.

En la ciudad de Maracay, adyacente al parque, la temperatura media anual llega a 25 °C, mientras que en la Estación Biológica de Rancho Grande alcanza 20 °C. Por su parte, la pluviosidad es de 897 mm/año en Maracay y en la Estación Biológica de Rancho Grande es de 1.695 mm/año, así como de 1.893 mm/año en la estación La Regresiva del mismo sector. Tanto Maracay, como Rancho Grande son estaciones que pueden considerarse representativas de la vertiente sur del parque.

En la tabla siguiente se exponen los valores de temperatura y precipitación de estaciones meteorológicas representativas del Parque Nacional Henri Pittier.

Estación	Altura (m.s.n.m.)	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Promedio anual
Promedios mensuales de precipitación (mm)														
Maracay	445	4	5	6	38	109	135	140	166	129	87	63	15	897
Ocumare de la Costa	15	29	24	6	28	64	122	173	130	79	56	57	28	796
Rancho Grande (Est. Biol.)	1.093	35,1	23,4	40,5	108,9	171,9	183,6	204,3	250,2	204,3	189	111,6	53,1	1.695
Rancho Grande (Est. Biol.)	1.020	46,5	45,6	55,4	149	195,5	208,1	236,4	285,4	237,7	209,2	157,9	96,8	1.893
Choroní Cabecera	1.310	32,7	29,6	36,4	113,4	172	164,8	210,7	289,7	264,6	259,9	174,6	77,7	1.921
Temperaturas medias mensuales (°C)														
Maracay	445	23,3	24	25,2	26,2	25,8	25	24,3	24,2	24,5	24,7	24,5	23,8	24,6
Ocumare de la Costa	15	24,1	24	24,5	25,5	26	25,8	25,6	25,8	26,3	26	25,6	24,9	25,3
Rancho Grande (Est. Biol.)	1.093	18,4	18,7	18,9	20,3	20,9	20,8	20,6	21	20,4	20,4	19,9	19,3	20



El bosque nublado en el Parque Nacional Henri Pittier



Atardecer en el litoral del Parque Nacional Henri Pittier