

ATLAS

Áreas Protegidas de Venezuela

10 Parques Nacionales



© Ministerio del Poder Popular para el Ambiente
INPARQUES

Presidente de la República Bolivariana de Venezuela

Hugo Rafael Chávez Frías

Ministra del Poder Popular para el Ambiente

Yuvirí Ortega

Viceministro de Conservación

Jesús Alexander Cegarra

**Director General de Educación Ambiental
y Participación Comunitaria**

Alfredo Maggiorani

**Presidente del Instituto Nacional de Parques
(INPARQUES)**

Leonardo Millán

Directora General Sectorial de Parques Nacionales

Hilda Ángel

Autor y Coordinador General de la Publicación

Leonel Vivas

Transcripción

Aymara Brizuela

Colaboración en textos

Rosa Elena Betancourt

Karina Liendo

Coordinación Técnica y Administrativa

Herlinda Coronado

Luigi Iannuzzi

Diseño gráfico

Helena Pérez

Isabel Meléndez

Carlos Román

Ilustraciones

Gustavo Giménez

Elaboración de mapas

Marianela Platt

Diseño de portada y portadillas

Dionigma Peña

Impreso

Fotografías

Alfredo Allais

Antonio Casado

Dionigma Peña

Edward Suárez

Eladio García

Élides Sulbarán

Francisco Sánchez

Govinda Galindo

Henry González

Herlinda Coronado

Irene Farias

Jesús Alexander Cegarra

Leonel Vivas

Luís Enrique Gamez

Luís Ovallez

Mathieu Foulquié

Miriam Dávila

Pedro Torres

Saverio González

Yerili Rodríguez

Depósito de Ley If18420095741444

ISBN 978-980-04-1460-6 (Obra Completa)

ISBN 978-980-04-1461-3 (Este volumen)

República Bolivariana de Venezuela, 2009



Banco de Venezuela



**Gobierno Bolivariano
de Venezuela**

Ministerio del Poder Popular
para el Ambiente

Índice

- 9 Preliminares
- 11 Presentación
- 13 Prólogo
- 15 Introducción

18 Áreas protegidas de Venezuela

- 22 • Áreas protegidas

25 Parques Nacionales del Macizo de Guayana

- 26 • Parques Nacionales

31 Parque Nacional Canaima

- 31 • Localización Astronómica
- 31 • Localización Geográfica
- 31 • Extensión
- 31 • Límites
- 31 • Declaratoria como Área Protegida
- 31 • Declaratoria como Patrimonio Natural de la Humanidad
- 31 • Paisajes naturales más sobresalientes
- 31 • Principales bellezas escénicas
- 32 • Sector oriental
- 32 • Sector occidental
- 35 • Paisajes naturales
 - Oriental o la Gran Sabana
- 38 • Altiplanicie ondulada de la Gran Sabana
- 40 • Suelos
- 41 • Vegetación
- 42 • Clima
- 47 • Paisajes vegetales
- 47 • Bosque
 - Bosque húmedo tropical de tierras bajas
 - Bosques ribereños
 - Bosques de taludes
 - Bosque tepuyano
 - Arbustales
 - Herbazales
- 52 • Aguas y ríos
 - Saltos y cataratas
 - Sector occidental
 - Sector oriental
- 56 • Fauna
- 60 • **Tepuyes del Parque Nacional Canaima**
- 64 • **Aborígenes**
 - Grupo Étnico Pemón
 - Modo de vida en sociedad
 - Modo de producción
- 65 • Manifestaciones Culturales
 - Artesanía

- Música y danza
- Mitología

67 Parques Nacionales del Sistema Montañoso del Caribe

- 71 • Parques Nacionales

77 Parque Nacional Henri Pittier

- 77 • Localización Astronómica
- 77 • Localización Geográfica y Límites
- 77 • Extensión
- 77 • Declaratoria como Área Protegida
- 78 • Paisajes naturales
 - Vertiente norte caribe
 - Vertiente sur
 - Litoral
- 80 • Clima
- 83 • Paisajes vegetales
 - Vertiente sur
 - Vertiente norte
- 87 • Selva Nublada
- 87 • Tipos de Selva Nublada
 - De transición
 - Propiamente dicha
 - Superior
- 91 • Fauna
 - Avifauna
 - Mamíferos
- 95 • **Recursos escénicos**

99 Parque Nacional El Ávila – Wariarepano

- 99 • Antecedentes y Declaratoria como Área Protegida
- 100 • Localización Geográfica
- 100 • Origen Geológico
- 104 • Extensión y límites
- 104 • Localización Astronómica
 - Límites Geográficos Generales
- 105 • Objetivos de la creación del parque
- 106 • Relieve
 - Fila Maestra
 - Frente norte
 - Frente sur
- 112 • Clima
- 115 • Red hidrográfica
 - Vertiente norte
 - Vertiente sur
- 119 • Paisajes vegetales
 - Vertiente sur

Índice

- Sabanas
- Selvas de galería
- Selva veranera
- Selva de transición
- Selva nublada
- Subpáramo
- Vegetación secundaria
- Vertiente norte
- 122 • Fauna
 - La Avifuna
- 130 • **Sitios de interés y vías de acceso**
 - Pico Naiguatá
 - Silla de Caracas
 - Galipán
 - Los Venados, centro recreativo
 - Camino de los Españoles
 - Los castillos
 - Teléferico y Hotel Humboldt
 - Las cascadas del Parque
 - Sabas nieves
 - El Lagunazo
 - Topo Santa Rosa
 - Las planadas
 - Picacho de Galipán
- 132 • **Poblaciones autóctonas**
 - Galipán
 - Hoyo de la Cumbre y El Corozo
- 135 Parque Nacional El Guácharo**

 - 135 • Localización Geográfica
 - 135 • Extensión
 - 135 • Declaratoria como Área Protegida
 - 138 • Paisajes naturales
 - 140 • **Cueva del Guácharo**
 - 142 • **El Guácharo**
 - Otros componentes de la fauna
- 146 Parques Nacionales del Litoral e Islas del Caribe**

 - 150 • Parques Nacionales
- 154 Parque Nacional Archipiélago Los Roques**

 - 154 • Extensión
 - 154 • Declaratoria como Área Protegida
- 154 • Localización Geográfica
- 154 • Configuración del Parque
- 154 • Paisajes naturales
 - Paisaje insular y de arrecifes
 - Norte de la ensenada central
 - Este de la ensenada central
 - Oeste de la ensenada central
 - Sur de la ensenada central
 - Paisaje lagunar
 - Paisaje de mar abierto
 - Paisaje submarino
- 158 • Clima
- 162 • Biodiversidad
- 162 • Vegetación
- 164 • Fauna
- 170 • **Actividad Económica**
- 172 • **Manejo del Parque**
 - Zona de protección integral
 - Zona primitiva
 - Zona de ambiente natural manejado
 - Zona de recreación
 - Zona de interés histórico, cultura, arqueológico y paleontológico
 - Zona de servicios
 - Zona de uso especial
- 174 • **Las Amenazas**
 - Pesca ilegal
 - Crecimiento poblacional y turístico
- 176 Parque Nacional Mochima**

 - 177 • Localización Geográfica
 - 177 • Localización Astronómica
 - 177 • Extensión y Límites
 - 177 • Declaratoria como Área Protegida
 - 178 • Objetivos de la creación del Parque
 - 181 • Paisajes naturales
 - Litoral
 - Insular
 - Continental montañoso
 - 184 • Clima
 - 189 • Vegetación
 - Ambiente Marino-Insular
 - Ambiente Litoral
 - Bosque muy seco tropical
 - Herbazales halófilos
 - Herbazalea Psamófilos
 - Espinares y cardonales
 - Manglares
 - Cubiertas de Sabana
 - Ambiente montañoso

Índice

192	• Fauna
	• Peces
	• Reptiles
	• Mamíferos
	• Avifauna
200	• Valor Paisajístico
203 Parque Nacional Morrocoy	
203	• Localización Geográfica
203	• Localización Astronómica
203	• Declaratoria como Área Protegida
205	• Paisajes naturales
	• Franja litoral
	• Cerro Chichiriviche
	• Cayos o Islotes
	• Paisaje submarino
208	• Clima
210	• Paisajes vegetales
	• Vegetación de manglar
	• Vegetación del Cerro Chichiriviche
	• Vegetación de las depresiones salinas
	• Vegetación de los cayos
	• Praderas de fenerógamas
	• Los cocotales
214	• Fauna
	• Avifauna
216	• Bellezas Escénicas
214 Parque Nacional Médanos de Coro	
219	• Declaratoria como Área Protegida
219	• Paisajes naturales
219	• Clima
	• Paisaje de médanos
224	• Paisaje Vegetales
	• Manglares
	• Vegetación herbáceas
	• Espinares
	• Salinas y lagunas
	• Marino - Costeros
230	• Fauna
	• Mamíferos
	• Reptiles
	• Avifauna
	• Fauna marina
231	• Atractivos turístico

232 Parques Nacionales de los Andes

- 230 • Parques Nacionales

239 Parque Nacional Sierra Nevada

- 239 • Localización Astronómica
- 239 • Localización Geográfica
- 239 • Extensión
- 239 • Límites
- 239 • Declaratoria como Área Protegida
- 241 • Paisajes naturales
 - Páramo
 - Frente montañosos exterior del sur
 - Vertientes inferiores del norte
 - Valles longitudinales
- 246 • Clima
 - Precipitación
- 251 • Paisajes vegetales
 - Vegetación paramera
 - Matorral altiandino
 - Selvas nubladas
 - Selvas montañosas siempreverdes
 - Áreas en uso agropecuario intenso
- 256 • Aguas, ríos y lagunas
- 258 • Fauna
- 259 • **Recursos Escénicos**
 - Teleférico
- 261 • **Glaciares, nevadas y heladas**
- 262 • **Atractivos turístico**
 - Relieve
 - Clima
 - Hidrografía
 - Vegetación
 - Atractivos culturales

264 Parques Nacionales de los Llanos

- 268 • Parques Nacionales
 - Llanos occidentales
 - Llanos meridionales
 - Llanos centrales
 - Llanos orientales

270 Parque Nacional Aguaró – Guariquito

- 271 • Extensión y Localización
- 271 • Paisajes naturales
 - Llanos altos
 - Llanos bajos
- 276 • Fauna

279 Bibliografía

Índice de tablas y gráficos

Áreas Protegidas

- 22 • Superficie de los Parque Nacionales y Monumentos Naturales

Parques Nacionales del Macizo de Guayana

- 28 • Parques Nacionales
- 28 • Monumentos Naturales
- 29 • Pangea

Parque Nacional Canaima

- 43 • Temperatura y precipitación de estaciones meteorológica del Macizo Guayanés
- 43 • Climas cálidos muy húmedos de Guayana
- 44 • Climas cálidos super húmedos del Parque Nacional Canaima y de San Carlos de río Negro
- 61 • Diferentes partes del tepuy
- 62 • Perfil de la cadena oriental de tepuyes

Parques Nacionales del Sistema Montañoso del Caribe

- 69 • Superficie de Parques Nacionales del sistema montañoso del Caribe

Parque Nacional Henri Pittier

- 80 • Temperatura y precipitaciones de estaciones meteorológicas.
- 93 • Especies en peligro de extinción

Parque Nacional El Ávila - (Wariarepano)

- 102 • Placas tectónicas de América del Sur, Caribe y Nazca en su dominio de contacto triple
- 103 • Principales accidentes tectónicas de Venezuela
- 108 • Perfiles longitudinales
- 108 • Altitudes del Parque
- 109 • Perfil longitudinales
- 112 • Clima secos Litoral Central
- 112 • Climas
- 113 • Cantidad de lluvia registrada en diciembre 1999, Maiquetia y Mamo
- 114 • Clima, diagrama de la estación San José de Ávila
- 114 • Clima, diagrama de Caracas
- 114 • Clima, diagrama de estación Hotel Humboldt

Parques Nacionales del Litoral e Islas Caribeñas

- 150 • Litorales Caribes
- 150 • Islas Caribes

Parque Nacional Mochima

- 181 • Bahías y Golfos
- 181 • Entrantes Litorales más sobresalientes
- 181 • Salientes más prominentes
- 182 • Islas y Islotes
- 183 • Topografía de Mochima
- 184 • Temperatura media de Cumaná
- 184 • Precipitación media de Cumaná
- 185 • Temperatura media de Barcelona
- 185 • Precipitación de Barcelona
- 192 • Algunas especies de peces localizadas en las aguas del Parque Nacional Mochima.
- 193 • Especies del reptiles localizadas en la jurisdicción del Parque Nacional Mochima
- 194 • Especies de mamíferos comunes en la jurisdicción del Parque Nacional Mochima
- 197 • Especies de aves localizadas en la jurisdicción del Parque Nacional Mochima

Parque Nacional Morrocoy

- 208 • Temperatura
- 208 • Temperatura (°C)
- 209 • Precipitación
- 209 • Precipitación (gráfico)
- 209 • Vientos

Parque Nacional Médanos de Coro

- 220 • Promedio mensual y anual de la precipitación
- 220 • Precipitación media mensual
- 220 • Temperatura promedio mensual y anual (°C)
- 220 • Temperatura media mensual
- 221 • Velocidad de viento
- 221 • Promedio mensual para el periodo 1960 - 1990: Estación Coro - Aeropuerto

Parques Nacionales y de los Andes

- 237 • Parques Nacionales
- 237 • Monumentos Naturales

Índice de tablas y gráficos

Parque Nacional Sierra Nevada

- 246 • Precipitación
- 246 • Valores de precipitación de las estaciones climatológicas
- 246 • Valoración de la temperatura media anual para estaciones climatológicas
- 248 • Valoración de precipitación en las estaciones Mucubají, Mérida y Barinas

Índice de mapas e imágenes satelitales

Áreas Protegidas

- 20 • Conjuntos y subconjuntos del relieve venezolano
- 26 • Parques Nacionales y Monumentos Naturales del Macizo de Guayana
- 27 • Situación relativa

Parque Nacional Canaima

- 30 • Mapa Parque Nacional Canaima
- 31 • Situación relativa
- 34 • Imagen de satélite Landsat del Parque Nacional Canaima
- 44 • Mapa de vegetación

Parques Nacionales Sistema Montañoso Caribe

- 68 • Mapa de Parques Nacionales y Monumentos Naturales del Sistema Montañoso del Caribe
- 71 • Situación relativa

Parque Nacional Henri Pittier

- 76 • Mapa Parque Nacional Henri Pittier
- 77 • Situación relativa
- 83 • Mapa de vegetación
- 90 • Imagen de satélite Landsat del Parque Nacional Henri Pittier

Parque Nacional El Ávila - (Wariarepano)

- 98 • Mapa Parque Nacional El Ávila (Wariarepano)
- 99 • Situación relativa
- 101 • Mapa Parque Nacional El Ávila
- 102 • Fragmento del modelo de elevación del Macizo Montañoso El Ávila
- 103 • Fragmentos Imagen Landsat
- 108 • Modelo de elevación de terreno
- 118 • Mapa de vegetación
- 128 • Mapa imagen de satélite Landsat del Parque Nacional El Ávila (Wariarepano)

Parque Nacional El Guácharo

- 134 • Mapa Parque Nacional El Guácharo
- 135 • Situación relativa
- 136 • Mapa de vegetación
- 137 • Imagen de satélite landsat del parque Nacional El Guácharo

Parques Nacionales del Litoral e Islas Caribes

- 148 • Mapa de Parques Nacionales y Monumentos naturales del Litoral e Islas Caribeñas
- 150 • Situación relativa

Parque Nacional Los Roques

- 152 • Mapa Parque Nacional Los Roques
- 154 • Situación relativa
- 160 • Mapa de vegetación

Parque Nacional Mochima

- 176 • Mapa Parque Nacional Mochima
- 177 • Situación relativa
- 180 • Imagen Mapa del Parque Nacional Mochima
- 188 • Mapa de Vegetación

Parque Nacional Morrocoy

- 202 • Mapa del Parque Nacional Morrocoy
- 203 • Situación relativa
- 204 • Mapa imagen satélite del Parque Nacional Morrocoy

Parque Nacional Médanos de Coro

- 218 • Mapa Parque Nacional Médanos de Coro
- 217 • Situación relativa
- 222 • Vegetación
- 226 • Imagen de satélite Landsat del Parque Nacional Médanos de Coro

Parques Nacionales de los Andes Venezolanos

- 234 • Mapa de Parques Nacionales y Monumentos Naturales del Sistema Montañoso Andino
- 235 • Situación relativa

Parque Nacional Sierra Nevada

- 238 • Mapa Parque Nacional Sierra Nevada
- 237 • Situación relativa
- 240 • Imagen de satélite Landsat del Parque Nacional Sierra Nevada
- 250 • Mapa de vegetación

Parques Nacionales de los Llanos

- 266 • Mapa de Parques Nacionales, Depresiones sedimentarias continentales
- 268 • Situación relativa

Parque Nacional Aguaro - Guariquito

- 270 • Mapa Parques Nacional Aguaro - Guariquito
- 271 • Situación relativa
- 272 • Mapa de vegetación
- 274 • Imagen de satélite landsat del Mapa del Parque Nacional Aguaro - Guariquito