

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
 - 38 • 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**
 - 64 • 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