



NOTA: Los límites del Sistema de Parques Nacionales Naturales, se encuentran en proceso de Verificación, Ajuste y Actualización Cartográfica




**Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible**  
**Parques Nacionales Naturales de Colombia**  
 Grupo Sistemas de información y Radiocomunicaciones

**CARTOGRAFÍA BÁSICA**  
**Santuario de Fauna y Flora**  
**OTÚN QUIMBAYA**  
 Escala: 1:25.000

**CONVENCIONES**

**INFORMACIÓN DE ÁREAS PROTEGIDAS DEL SISTEMA DE PARQUES NACIONALES NATURALES**

- Área Natural Única
- Parque Nacional Natural
- Reserva Natural
- Santuario de Fauna y Flora
- Santuario de Flora
- Via Parque

<p><b>HIDROGRAFÍA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="border-bottom: 1px solid blue; width: 20px; display: inline-block; margin-right: 5px;"></span> Arenal</li> <li><span style="border-bottom: 1px dashed blue; width: 20px; display: inline-block; margin-right: 5px;"></span> Drenaje doble</li> <li><span style="border-bottom: 1px solid blue; width: 20px; display: inline-block; margin-right: 5px;"></span> Drenaje sencillo</li> <li><span style="border: 1px solid blue; width: 10px; height: 10px; display: inline-block; margin-right: 5px;"></span> Isla</li> <li><span style="border: 1px solid blue; width: 10px; height: 10px; display: inline-block; margin-right: 5px;"></span> Laguna</li> <li><span style="border-bottom: 1px solid blue; width: 20px; display: inline-block; margin-right: 5px;"></span> Línea costera</li> <li><span style="border: 1px solid green; width: 10px; height: 10px; display: inline-block; margin-right: 5px;"></span> Manglar</li> <li><span style="border: 1px solid green; width: 10px; height: 10px; display: inline-block; margin-right: 5px;"></span> Pantano</li> </ul>	<p><b>CONSTRUCCIONES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="border: 1px solid black; width: 10px; height: 10px; display: inline-block; margin-right: 5px;"></span> Cementerio</li> <li><span style="border: 1px solid black; width: 10px; height: 10px; display: inline-block; margin-right: 5px;"></span> Centro Educativo</li> <li><span style="border: 1px solid black; width: 10px; height: 10px; display: inline-block; margin-right: 5px;"></span> Centro Poblado</li> <li><span style="border: 1px solid black; width: 10px; height: 10px; display: inline-block; margin-right: 5px;"></span> Edificación</li> <li><span style="border: 1px solid black; width: 10px; height: 10px; display: inline-block; margin-right: 5px;"></span> Hospital</li> <li><span style="border: 1px solid black; width: 10px; height: 10px; display: inline-block; margin-right: 5px;"></span> Instalación para minería</li> <li><span style="border: 1px solid black; width: 10px; height: 10px; display: inline-block; margin-right: 5px;"></span> Otros centros poblados</li> </ul>	<p><b>LÍMITES ADMINISTRATIVOS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="border-bottom: 1px dashed black; width: 20px; display: inline-block; margin-right: 5px;"></span> Límite Municipal</li> <li><span style="border-bottom: 1px dashed black; width: 20px; display: inline-block; margin-right: 5px;"></span> Límite Internacional</li> <li><span style="border-bottom: 1px dashed black; width: 20px; display: inline-block; margin-right: 5px;"></span> Límite Departamental</li> </ul>
---	--	--

<p><b>TRANSPORTE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="border-bottom: 2px solid red; width: 20px; display: inline-block; margin-right: 5px;"></span> Carretera Pavimentada de dos o más calzadas</li> <li><span style="border-bottom: 2px dashed red; width: 20px; display: inline-block; margin-right: 5px;"></span> Carretera sin pavimentar de dos o más calzadas</li> <li><span style="border-bottom: 1px solid red; width: 20px; display: inline-block; margin-right: 5px;"></span> Carretera pavimentada angosta</li> <li><span style="border-bottom: 1px dashed red; width: 20px; display: inline-block; margin-right: 5px;"></span> Carretera sin pavimentar angosta</li> <li><span style="border-bottom: 1px solid black; width: 20px; display: inline-block; margin-right: 5px;"></span> Carretera transitable en tiempo seco</li> <li><span style="border-bottom: 1px solid black; width: 20px; display: inline-block; margin-right: 5px;"></span> Camino de herradura</li> <li><span style="border-bottom: 1px dashed black; width: 20px; display: inline-block; margin-right: 5px;"></span> Sendero</li> <li><span style="border-bottom: 1px solid black; width: 20px; display: inline-block; margin-right: 5px;"></span> Red de Alta tensión</li> </ul>	<p><b>TRANSPORTE (cont.)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="border-bottom: 1px solid black; width: 20px; display: inline-block; margin-right: 5px;"></span> Aeropuerto</li> <li><span style="border-bottom: 1px solid black; width: 20px; display: inline-block; margin-right: 5px;"></span> Cable</li> <li><span style="border-bottom: 1px solid black; width: 20px; display: inline-block; margin-right: 5px;"></span> Torre</li> <li><span style="border-bottom: 1px solid black; width: 20px; display: inline-block; margin-right: 5px;"></span> Pista de carreteo</li> <li><span style="border-bottom: 1px solid black; width: 20px; display: inline-block; margin-right: 5px;"></span> Puente, Viaducto</li> <li><span style="border-bottom: 1px solid black; width: 20px; display: inline-block; margin-right: 5px;"></span> Tunnel</li> <li><span style="border-bottom: 1px solid black; width: 20px; display: inline-block; margin-right: 5px;"></span> Via ferrea</li> <li><span style="border-bottom: 1px solid black; width: 20px; display: inline-block; margin-right: 5px;"></span> Tubería</li> </ul>
---	---

**RELIEVE**

- Curva de nivel indice
- Curva de nivel intermedia
- Curva de nivel indice de depresión
- Curva de nivel intermedia de depresión

**PUNTOS**

- Hito
- Punto Geodésico
- Punto de cota fotogramétrica
- Punto de Aerotriangulación

NOTA: Si tiene comentarios u observaciones con respecto a este producto, favor escribirnos al correo sistema.informacion@parquesnacionales.gov.co  
 Derechos Reservados SPNN - 2015



<b>FUENTES DE INFORMACIÓN</b>		<b>INFORMACIÓN DE REFERENCIA</b>	
TEMÁTICA: CARTOGRAFÍA BÁSICA: LÍMITES SPNN:	Áreas Protegidas Base 1:100.000 IGAC, 2014 Escala: 1:100.000, Grupo SIR, SPNN 2014.	SISTEMA DE COORDENADAS: DATUM GEODÉSICO: ELIPSOIDE: MÉRIDIANO PRINCIPAL: UNIDADES DE MEDIDA:	MAGNA-SIRGAS MAGNA-SIRGAS GRS80 Greenwich Grados
EDICIÓN: SANDRA DÍAZ GÓMEZ ING. AMBIENTAL	REVISIÓN: GRUPO SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y RADIACIONES	APROBACIÓN: YENNY PAOLA DEVIA - GSIR	2015