

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

CARTOGRAFÍA BÁSICA
Parque Nacional Natural
SIERRA DE LA MACARENA

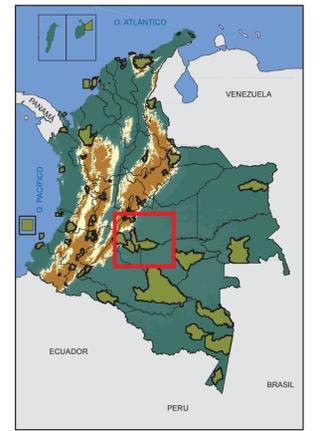
Escala: 1:500.000
0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 Metros

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
 - Vía Parque
- | | | |
|--------------------|--------------------------|--------------------------------|
| HIDROGRAFÍA | CONSTRUCCIONES | LÍMITES ADMINISTRATIVOS |
| Arenal | Cementerio | Límite Municipal |
| Drenaje doble | Centro Educativo | Límite Internacional |
| Drenaje sencillo | Centro Poblado | Límite Departamental |
| Isla | Edificación | |
| Laguna | Hospital | |
| Línea costera | Instalación para minería | |
| Manglar | Otros centros poblados | |
| Pantano | | |
- TRANSPORTE**
- Carretera Pavimentada de dos o más calzadas
 - Carretera sin pavimentar de dos o más calzadas
 - Carretera pavimentada angosta
 - Carretera sin pavimentar angosta
 - Carretera transitable en tiempo seco
 - Camino de herradura
 - Sendero
 - Red de Alta tensión
 - Aeropuerto
 - Cable
 - Torre
 - Pista de carreteo
 - Puente, Viaducto
 - Túnel
 - Vía ferrea
 - Tubería
- RELIEVE**
- Curva de nivel índice
 - Curva de nivel intermedia
 - Curva de nivel índice 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 escribirlos al correo sistema.informacion@parquesnacionales.gov.co
Derechos Reservados SPNN - 2015

LOCALIZACIÓN GENERAL



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

FUENTES DE INFORMACIÓN	INFORMACIÓN DE REFERENCIA
TEMÁTICA: Áreas Protegidas	SISTEMA DE COORDENADAS: MAGNA-SIRGAS
CARTOGRAFÍA BÁSICA: Base 1:500.000 IGAC, 2014	DATUM GEODÉSICO: MAGNA-SIRGAS
LÍMITES SPNN: Escala 1:100.000.	ELIPSOIDE: GRS80
EDICIÓN: SANDRA DÍAZ GÓMEZ	MERIDIANO PRINCIPAL: Greenwich
ING. AMBIENTAL	UNIDADES DE MEDIDA: Grados