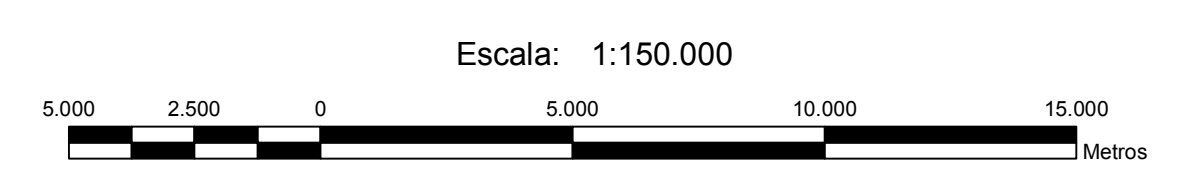


**Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible**  
**Parques Nacionales Naturales de Colombia**  
 Subdirección de Sostenibilidad y Negocios Ambientales

**CAMBIO BOSQUE 2000 - 2014**

Parque Nacional Natural  
**Chingaza**



NOTA: Si tiene comentarios u observaciones con respecto a este producto, favor escribirlos al correo sistema.informacion@parquesnacionales.gov.co  
 Derechos Reservados SPNN - 2016

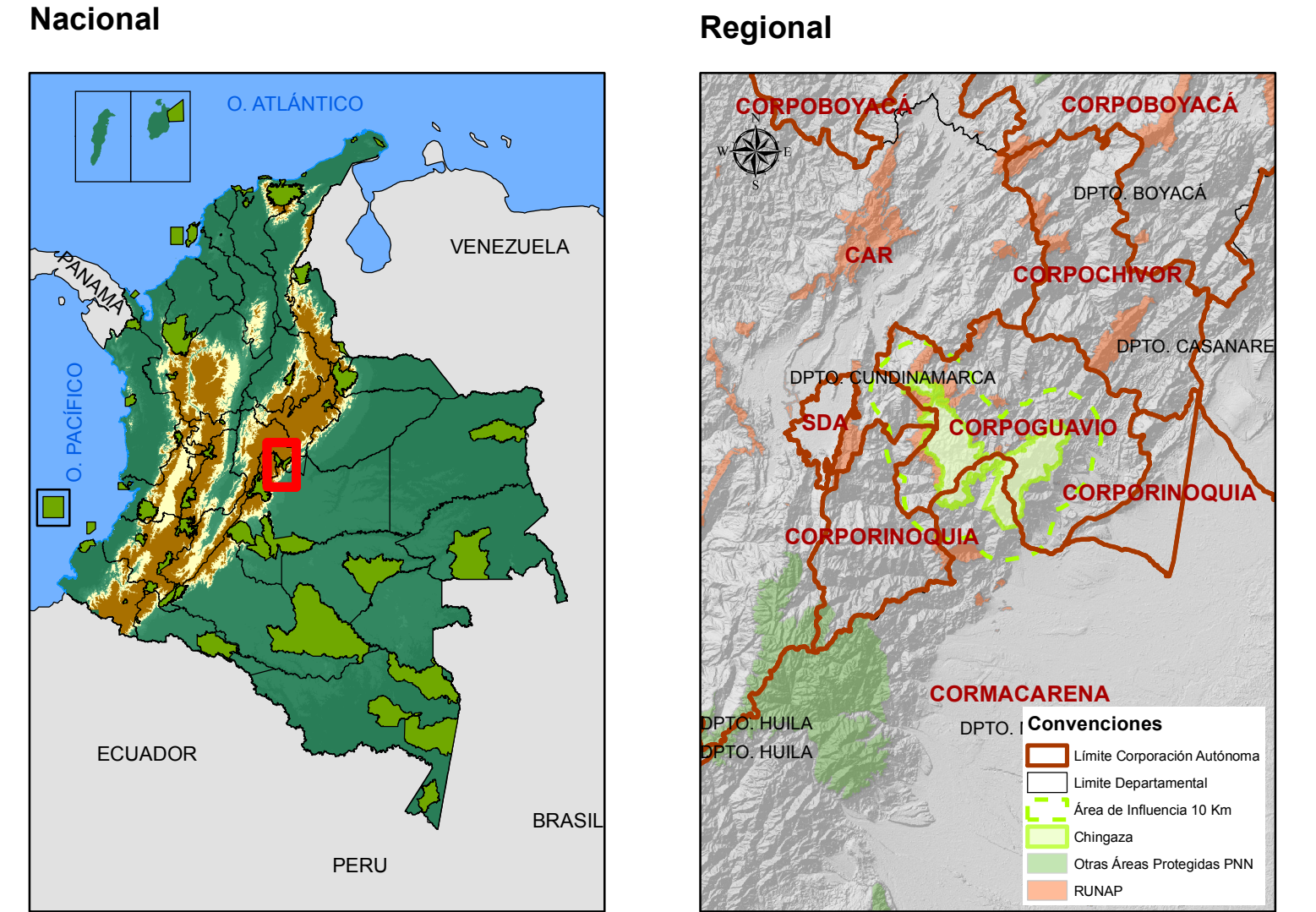
**CONVENCIONES**

- |  |   |
|--|---|
| <b>Límites Administrativos</b><br>--- Límite de Nación<br>- - - Límites de Departamento<br>Comunidad Negra<br>Resguardo Indígena<br>Centro Poblado | <b>Límites PNN</b><br>Chingaza<br>Área de Influencia 10 Km<br>Área Protegida Sist. PNN<br>Registro Único Nacional de Áreas Protegidas |
| <b>Vía</b><br>Vía Tipo 1<br>Vía Tipo 2<br>Vía Tipo 3<br>Vía Tipo 4<br>Vía Tipo 5<br>Vía Tipo 6<br>Camino, Sendero                                  | <b>Curva Nivel</b><br>Índice<br>Intermedia  |
| <b>Hidrografía</b><br>Cuerpo de Agua<br>Drenaje Sencillo<br>Drenaje Doble<br>Nivel I Hidrográfico  |   |

**Nivel 1 Hidrográfico**

ÁREA	ZONA	SUBZONA	COD N1	NIVEL 1
Magdalena	Alto Magdalena	Río Bogotá	212004	Río Teusacá
Orinoco	Meta	Río Guayuriba	350202	Río Negro (mi) entre Quebradas Negra y Perdices
			350203	Río Negro
			350204	Río Blanco
		Río Guatiquía	350301	Río Guatiquía (mi) entre Quebrada Escandalosa y Caño El Caibe
			350302	Río Guatiquía
			350303	Río Santa Bárbara
350304	Río Ocoa y otros directos al Río Guatiquía (md)			

**LOCALIZACIÓN GENERAL**

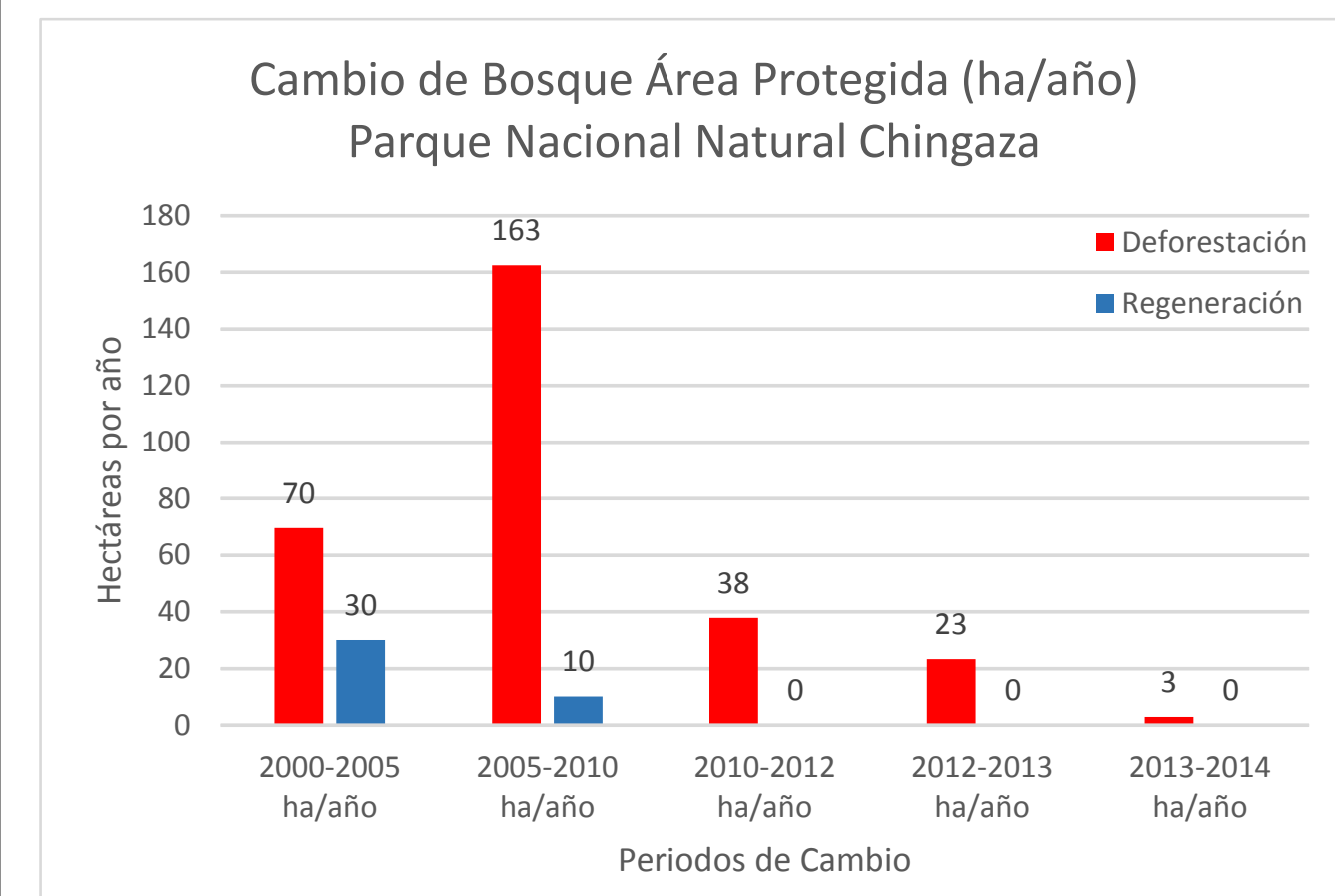
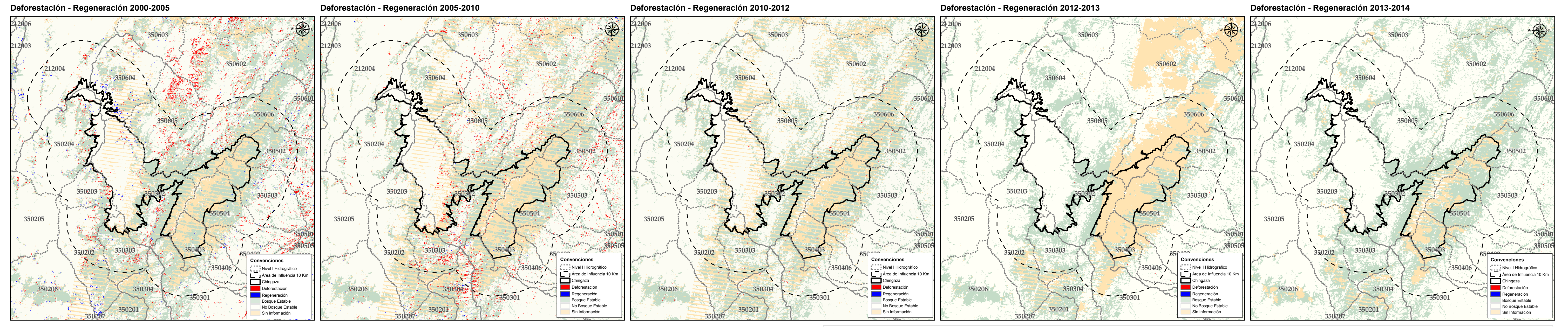


**PARÁMETROS CARTOGRÁFICOS**

<b>FUENTES DE INFORMACIÓN</b> TEMÁTICA: Cambio Bosque IDEAM 2016 CARTOGRAFÍA BÁSICA: Base 1:100.000 IGAC, 2014 LÍMITES SPNN: Grupo SIR, SPNN 2016.	<b>INFORMACIÓN DE REFERENCIA</b> SISTEMA DE COORDENADAS: MAGNA-SIRGAS ELIPSOIDE: SIRGAS MERIDIANO PRINCIPAL: Greenwich UNIDADES DE MEDIDA: Grados
EDICIÓN: Dora Elena Estrada G SENA	REVISIÓN: Nestor Hernán Zabala B. GSIR
APROBACIÓN: Carlos Mario Tamayo SENA	<b>2016</b>

ÁREA	ZONA	SUBZONA	COD N1	NIVEL 1
Orinoco	Meta	Río Guacavía	350402	Río Borrachero
			350403	Río Guacavía
			350406	Río Piri
		Río Humea	350502	Río Gazaunta
			350503	Río Gasamumo
			350504	Río Humea
		Río Guavio	350602	Río Guavio (mi) entre Quebradas Barro Blanco y Cachipay
			350604	Río Gachetá
			350605	Río Miraflores
			350601	Río Guavio (md) entre Quebrada Las Mercedes y Río Amarillo
			350603	Río Guavio
			350606	Quebrada Las Mercedes y Río Amarillo

**CAMBIO DE BOSQUE - IDEAM 2016**



Cambio de Bosque - Área Protegida Chingaza					
Cambio de Bosque	2000-2005 ha	2005-2010 ha	2010-2012 ha	2012-2013 ha	2013-2014 ha
Bosque Estable	23602	19749	20231	14757	26992
Deforestación	348	813	76	23	3
Sin Información	25453	28912	26506	29100	13820
Regeneración	150	51	0	0	0
No Bosque Estable	29305	29334	32046	34978	38044

Fuente:  
 Las hectáreas que se reportan en este mapa fueron calculadas por IDEAM por solicitud de PNN en julio de 2016 sobre las siguientes capas: Mapa de Cambio de Bosque IDEAM (Raster 30 m de resolución espacial) periodos: 2000-2005 V5, 2005-2010 V5, 2010-2012 V5, 2012-2013 V5, 2013-2014 V6 y Límite de Parques Nacionales (LIPN16SPNNMULKV3.shp)

