



Parques Nacionales Naturales de Colombia



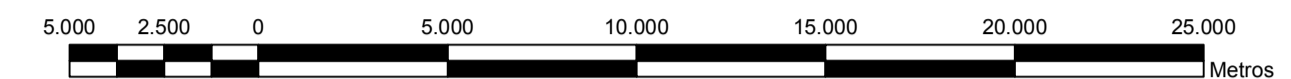
Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible
Parques Nacionales Naturales de Colombia

Subdirección de Sostenibilidad y Negocios Ambientales

CAMBIOS BOSQUE 2000 - 2014

Parque Nacional Natural
Sumapaz

Escala: 1:200.000



NOTA: Si tiene comentarios u observaciones con respecto a este producto, favor escribirlos al correo sistema.informatico@parquesnacionales.gov.co

Derechos Reservados SPNN - 2016

CONVENCIONES

Límites Administrativos

- Límite de Nación
- Límites de Departamento
- Comunidad Negra
- Resguardo Indígena
- Centro Poblado

Límites PNN

- Sumapaz
- Área de Influencia 10 Km
- Área Protegida Sist. PNN
- Registro Único Nacional de Áreas Protegidas

Vía

- Vía Tipo 1
- Vía Tipo 2
- Vía Tipo 3
- Vía Tipo 4
- Vía Tipo 5
- Vía Tipo 6
- Camino, Sendero

Curva Nivel

- Índice
- Intermedia

Hidrografía

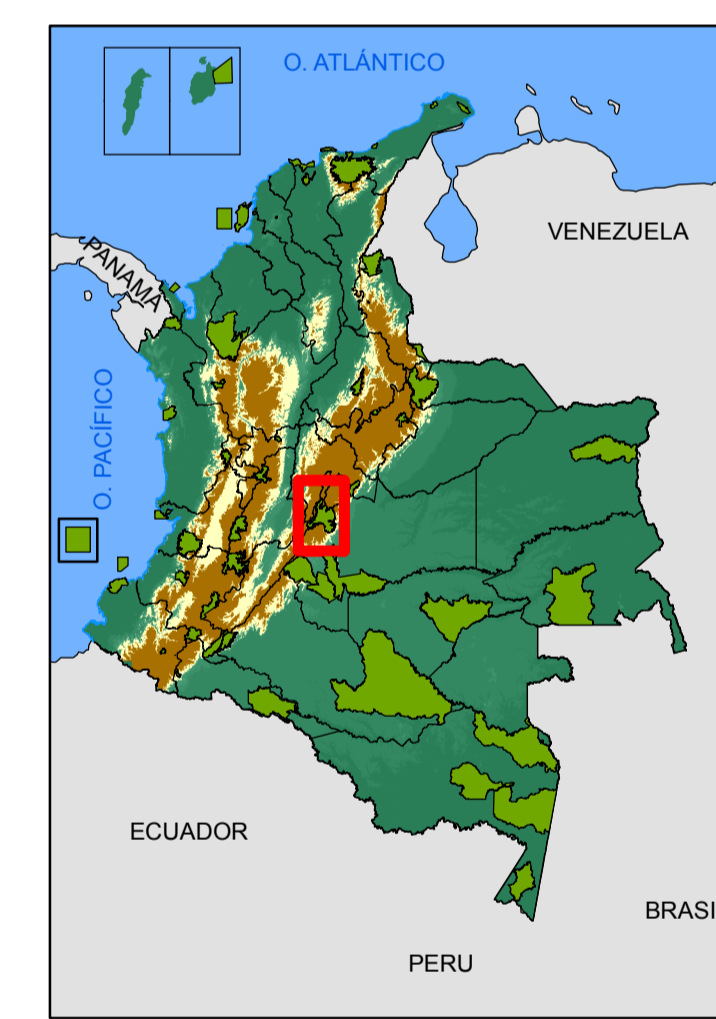
- Cuerpo de Agua
- Drenaje Sencillo
- Drenaje Doble
- Nivel I Hidrográfico

Nivel I Hidrográfico

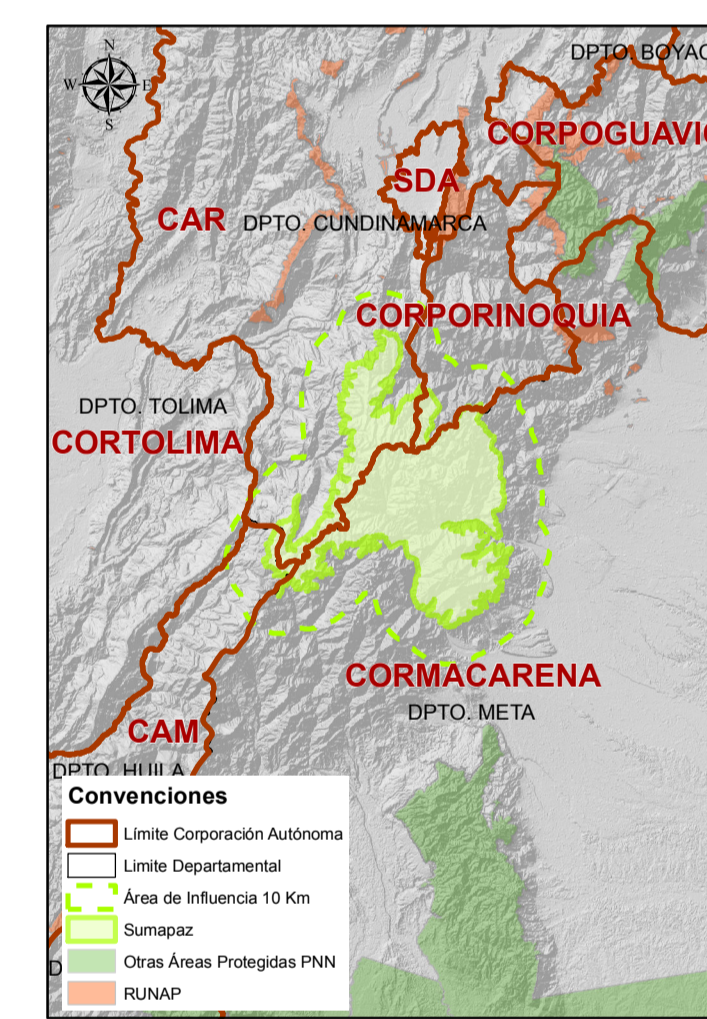
ÁREA	ZONA	SUBZONA	COD N1	NIVEL 1
Magdalena	Alto Cauca	Magdalena	211403	Río Cabrera
			211902	Río Sumapaz
			211903	Río Cujá
			211904	Río Panches (Chocho)
Orinoco	Guaviare	Río Bogotá	212003	Río Bogotá (mi) entre desembocaduras de Ríos Teusaca y Calandaima
			320206	Río Duda
Orinoco	Guaviare	Río Guape	320207	Quebrada Agua Blanca
			320603	Río Ariari
			320604	Río Los Urumes
			320605	Caño Cunimia
			320701	Río Guejar (mi) entre Caños San José y Chivecha
			320702	Río Guejar

LOCALIZACIÓN GENERAL

Nacional



Regional



PARÁMETROS CARTOGRAFICOS

FUENTES DE INFORMACIÓN

TEMÁTICA: Cambio Bosque IDEAM 2016
CARTOGRAFÍA BÁSICA: Base 1:100.000 IGAC, 2014
LÍMITES SPNN: Escala 1:100.000, Grupo SIR, SPNN 2016.

INFORMACIÓN DE REFERENCIA

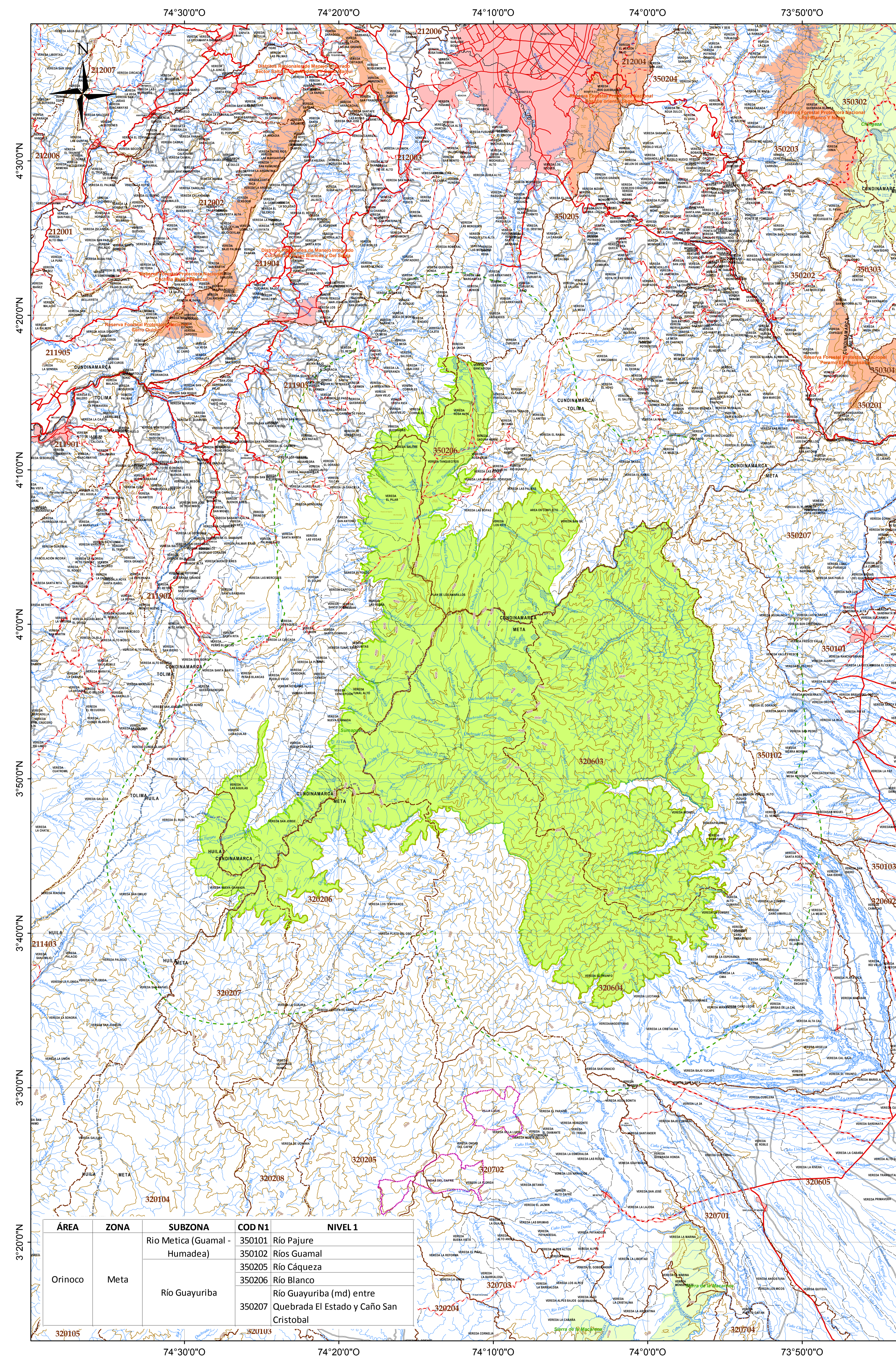
SISTEMA DE COORDENADAS: MAGNA-SIRGAS
DATUM GEODÉSICO: MAGNA-SIRGAS
ELIPSOIDE: GRS80
MERIDIANO PRINCIPAL: Greenwich
UNIDADES DE MEDIDA: Grados

EDICIÓN: Dora Elena Estrada G SSNA

REVISIÓN: Nestor Hernán Zabala B. GSIR

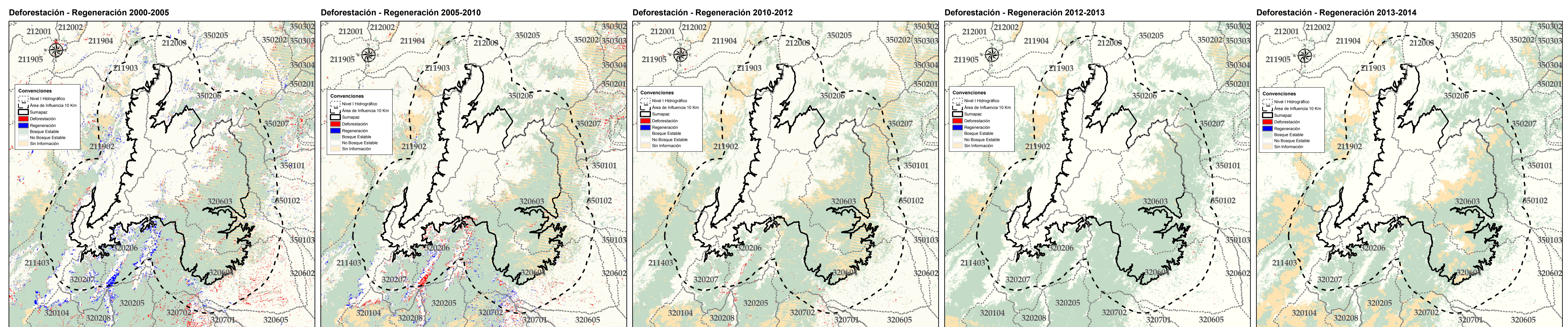
APROBACIÓN: Carlos Mario Tamayo SSNA

2016

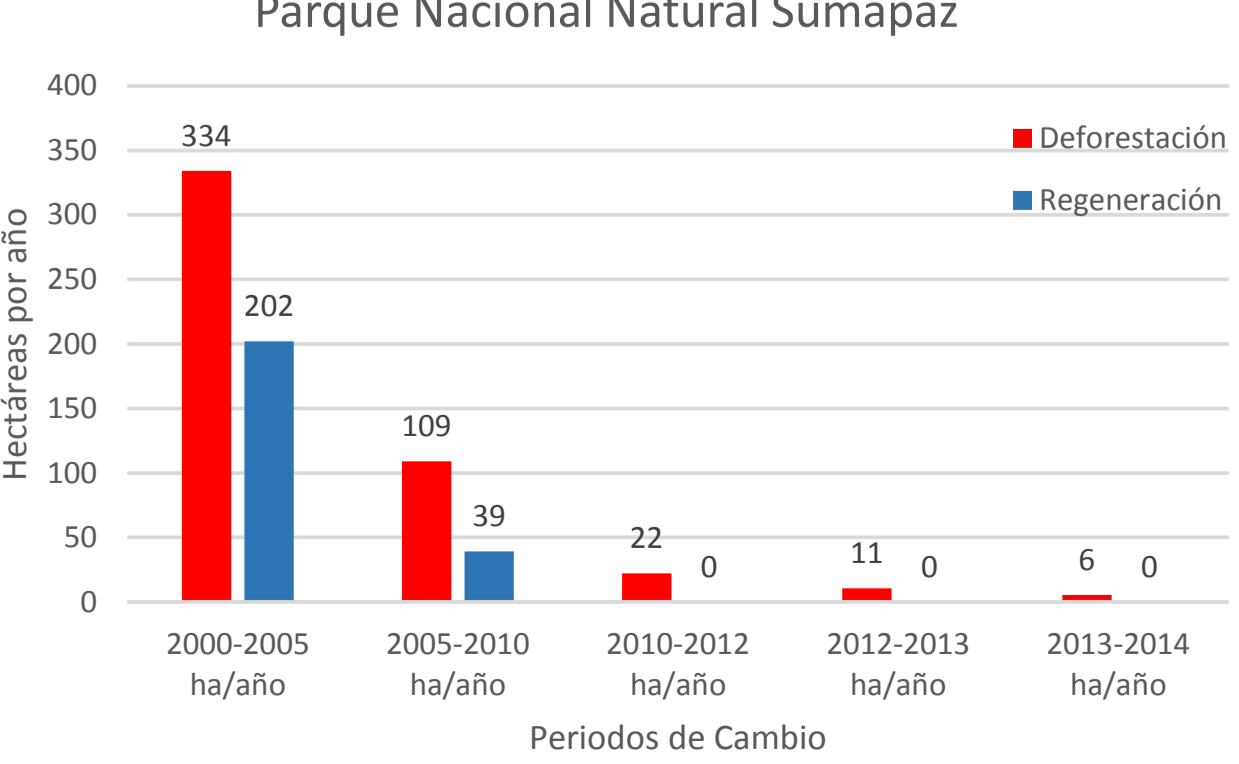


ÁREA	ZONA	SUBZONA	COD N1	NIVEL 1
Orinoco	Meta	Río Metica (Guamal - Humadea)	350101	Río Pajure
			350102	Ríos Guamal
			350205	Río Cáqueza
		350206	Río Blanco	
		350207	Río Guayuriba (md) entre Quebrada El Estado y Caño San Cristóbal	
		320105		

CAMBIO DE BOSQUE - IDEAM 2016



Cambio de Bosque Área Protegida (ha/año)



Cambio de Bosque - Área Protegida Sumapaz

Cambio de Bosque	2000-2005 ha	2005-2010 ha	2010-2012 ha	2012-2013 ha	2013-2014 ha
Bosque Estable	76271	71182	69026	82025	68207
Deforestación	1671	546	44	11	6
Sin Información	11008	16989	22323	5514	18607
Regeneración	1010	197	0	0	0
No Bosque Estable	134238	135284	132804	136649	137379

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) períodos: 2000-2005 V5, 2005-2010 V5, 2010-2012 V5, 2012-2013 V5, 2013-2014 V6 y Límite de Parques Nacionales (LIPN16SPNNMULKV3.shp)

Deforestación Área Protegida (ha/año) Territorial Orinoquía

