



Parques Nacionales Naturales de Colombia



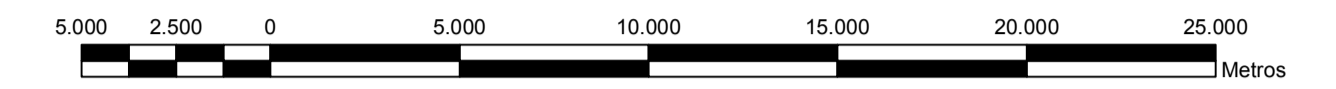
### Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible Parques Nacionales Naturales de Colombia

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

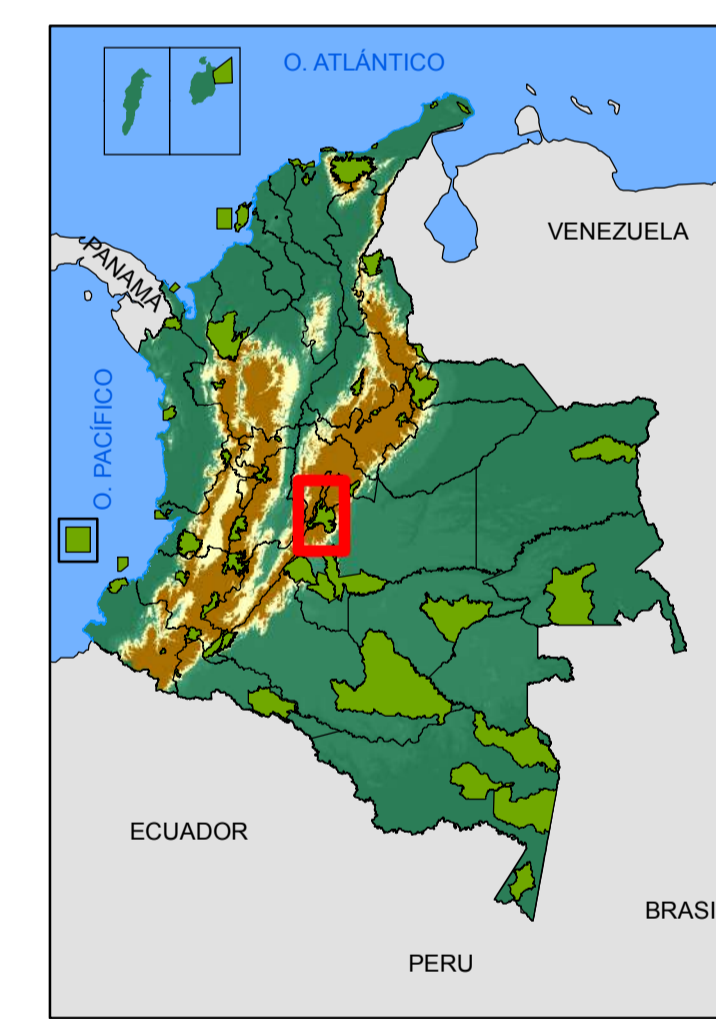
- Cuerpo de Agua
- Drenaje Sencillo
- Drenaje Doble
- Nivel I Hidrográfico

#### Nivel 1 Hidrográfico

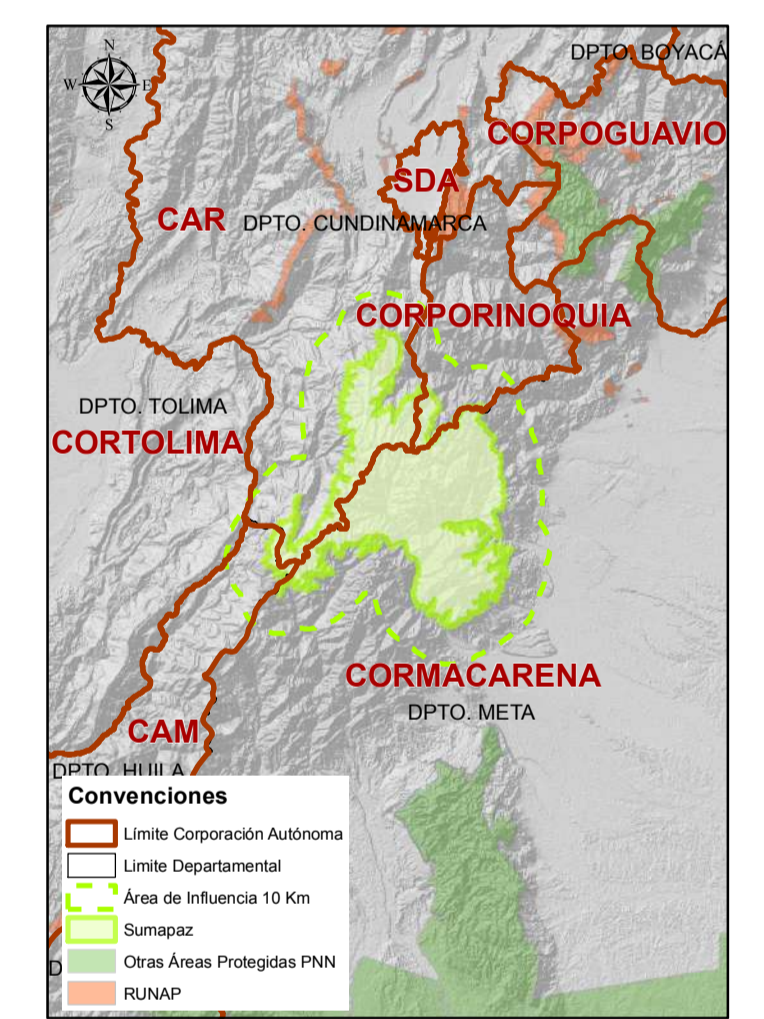
ÁREA	ZONA	SUBZONA	COD N1	NIVEL 1
Magdalena Cauca	Alto Magdalena	Río Cabrera	211403	Río Cabrera
		Río Sumapaz	211902	Río Sumapaz
		Río Cujá	211903	Río Cujá
		Río Panches (Chocho)	211904	Río Panches (Chocho)
Orinoco	Guaviare	Río Bogotá	212003	Río Bogotá (mi) entre desembocaduras de Ríos Teusaca y Calandaima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

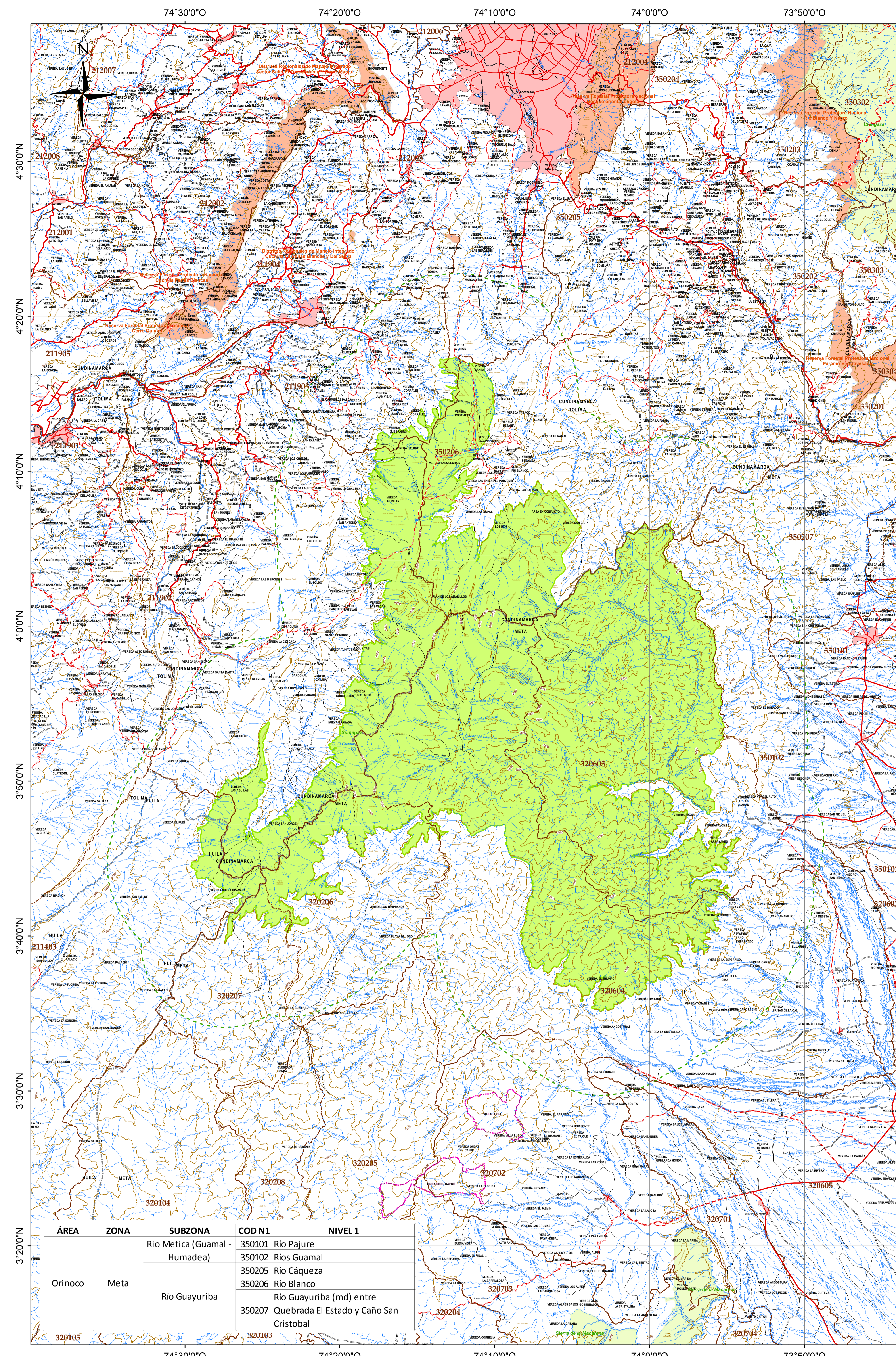
SISTEMA DE COORDENADAS: MAGNA-SIRGAS  
DATUM GEODÉSICO: MAGNA-SIRGAS  
ELIPSOIDE: Greenich  
MERIDIANO PRINCIPAL: Greenwich  
UNIDADES DE MEDIDA: Grados

EDICIÓN: Dora Elena Estrada G SSNA

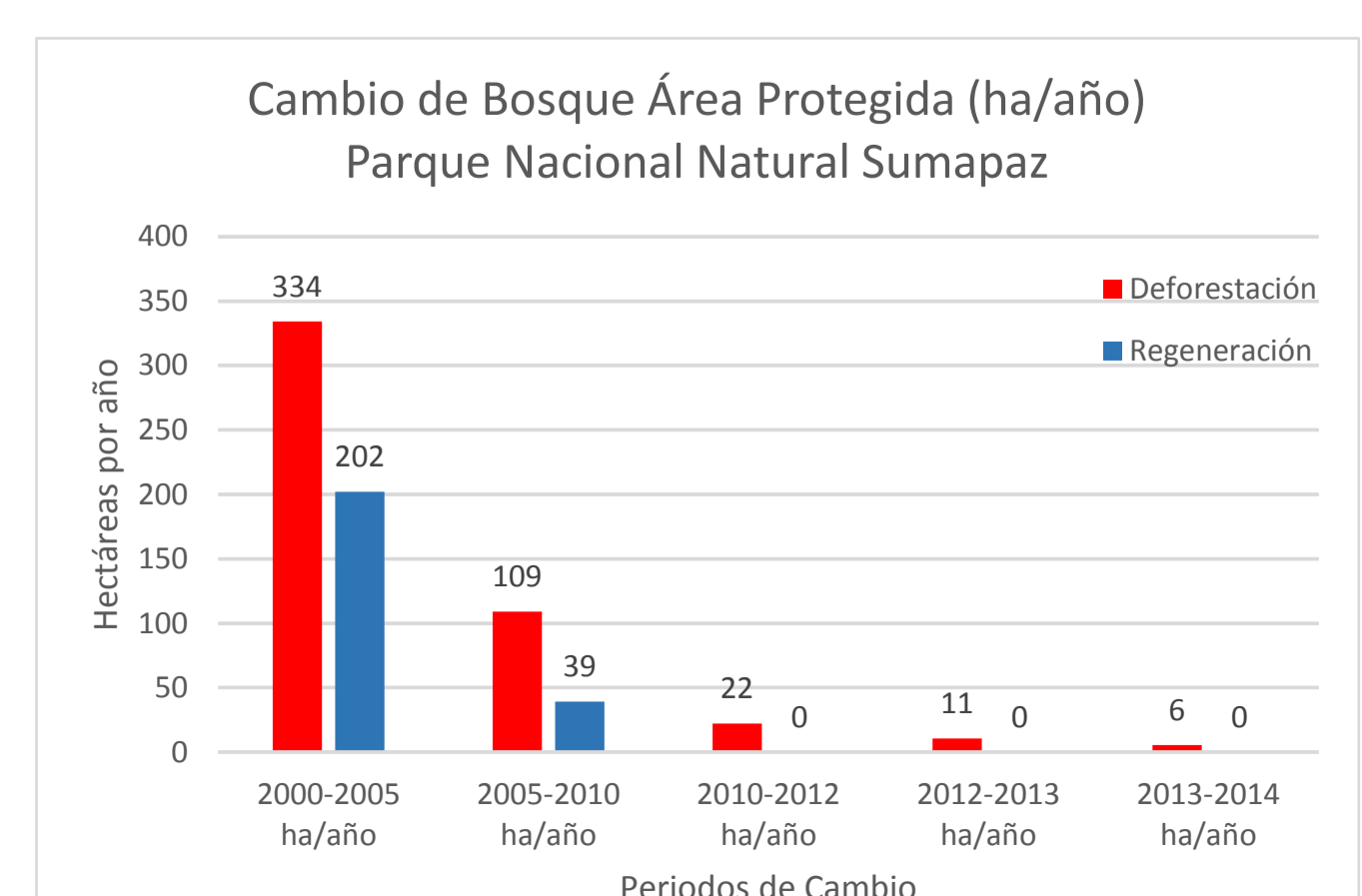
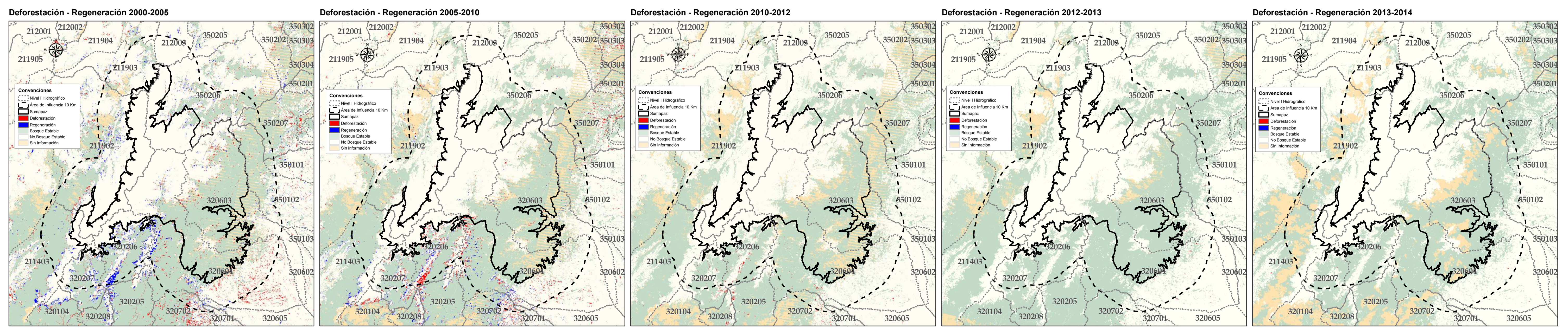
REVISIÓN: María Teresa Szauer, SSNA

APROBACIÓN: Carlos Mario Tamayo SSNA

2016



#### CAMBIO DE BOSQUE - IDEAM 2016



#### 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 V6, 2012-2013 V5, 2013-2014 V6 y Límite de Parques Nacionales (LIPN16SPNNMULKV3.shp)

