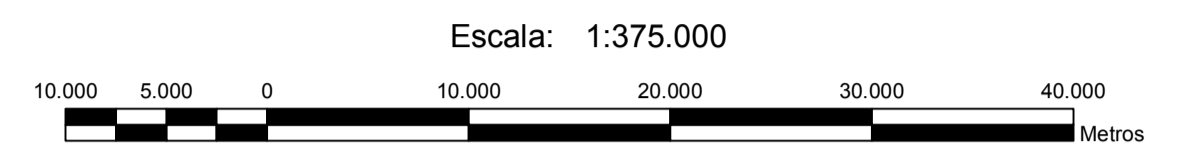


Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible
Parques Nacionales Naturales de Colombia
 Subdirección de Sostenibilidad y Negocios Ambientales

CAMBIOS BOSQUE 2000 - 2014

Parque Nacional Natural
El Tuparro



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

CONVENCIONES

Límites Administrativos

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

Vía

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

Límites PNN

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

Curva Nivel

- Índice
- Intermedia

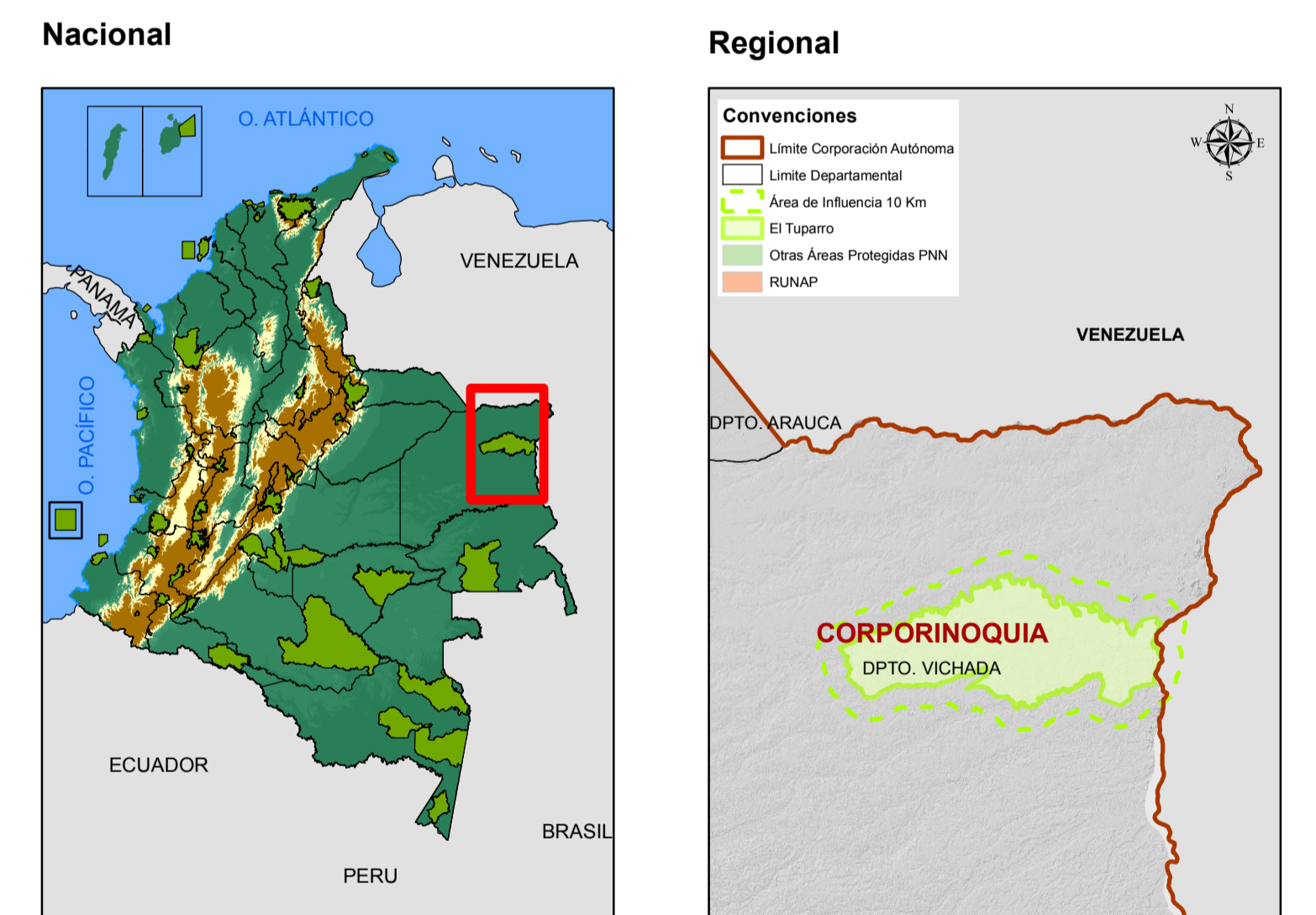
Hidrografía

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

Nivel 1 Hidrográfico

ÁREA	ZONA	SUBZONA	COD N1	NIVEL 1
Orinoco	Vichada	Bajo Vichada	330601	Río Vichada (mi) entre Caño Ucuré y Río Orinoco
			340301	Río Tomo (mi) entre Caño Lioni a Río Orinoco
	Tomo	Bajo Río Tomo	340302	Río Tomo (mi) entre Quebrada Agua Amarilla y Caño Lioni
			340303	Quebrada Agua Amarilla
			340304	NN - Sin Topónimo IGAC - Mpio La Primavera Dpto Vichada
			340305	Caño Uculi o Peinilla y otros directo al Río Tomo (md)
			340501	Caño Lioni o Terecay (mi) entre Caño Liqui y Río Tomo
			340503	Caño Liqui
	Caño Lioni o Terecay		340504	Caño Lioni o Terecay (md) entre Caño Liqui y Río Tomo

LOCALIZACIÓN GENERAL

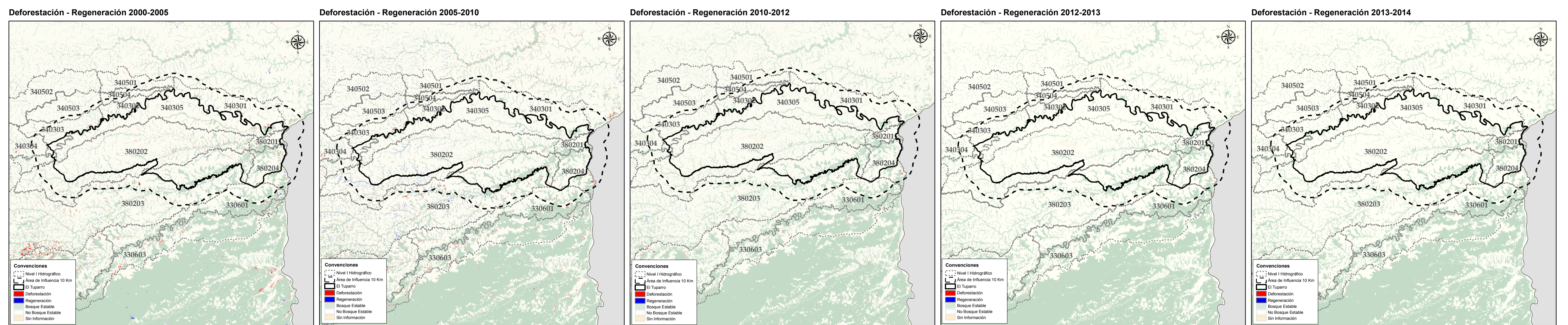


PARÁMETROS CARTOGRÁFICOS

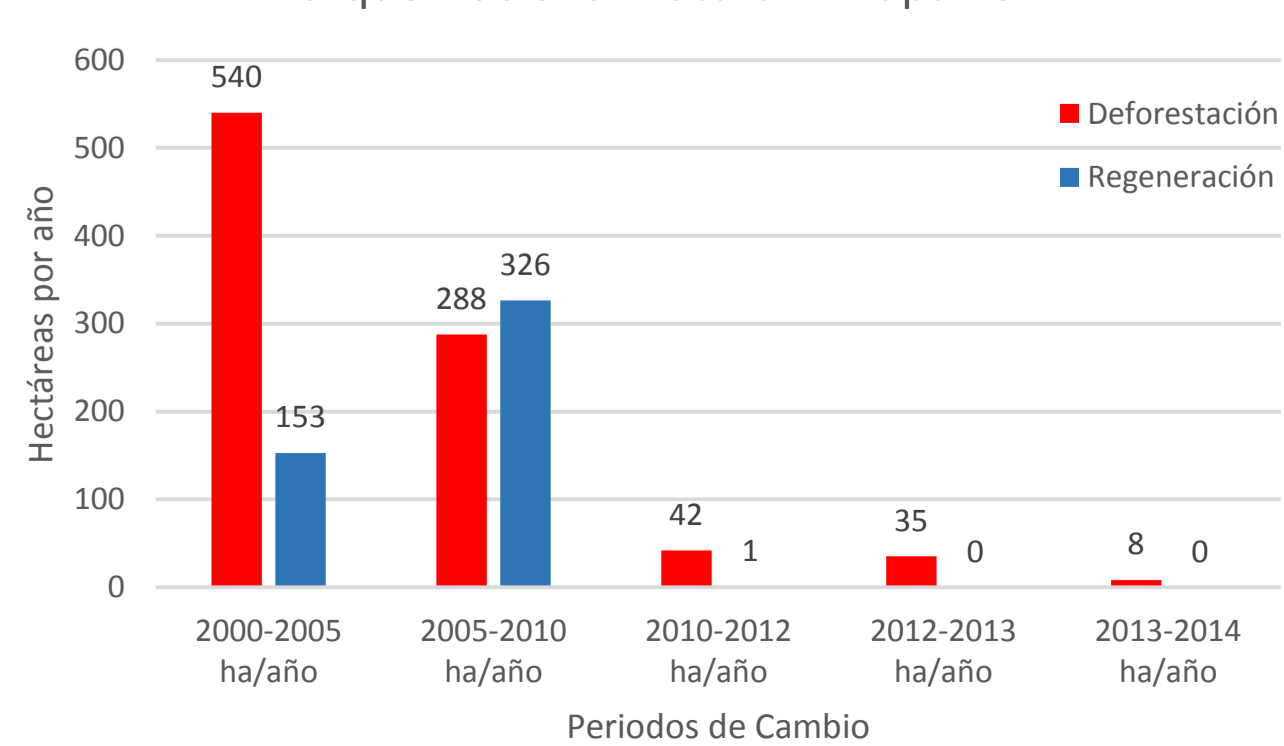
FUENTES DE INFORMACIÓN		INFORMACIÓN DE REFERENCIA	
TEMÁTICA:	Cambio Bosque IDEAM 2016	SISTEMA DE COORDENADAS:	MAGNA-SIRGAS
CARTOGRAFÍA BÁSICA:	Base 1:100.000 IGAC, 2014	DATUM GEODÉSICO:	MAGNA-SIRGAS
LÍMITES SPNN:	Escala: 1:100.000, Grupo SIR, SPNN 2016.	ELIPSOIDE:	GRS80
		MERIDIANO PRINCIPAL:	Greenwich
		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 (ha/año)
Parque Nacional Natural El Tuparro



Cambio de Bosque - Área Protegida El Tuparro					
Cambio de Bosque	2000-2005 ha	2005-2010 ha	2010-2012 ha	2012-2013 ha	2013-2014 ha
Bosque Estable	88403	87826	89379	87171	87174
Deforestación	2700	1438	84	35	8
Sin Información	54	186	1368	1022	0
Regeneración	764	1632	2	0	0
No Bosque Estable	470758	471597	471846	474450	475496

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

Deforestación Área Protegida (ha/año) Territorial Orinoquia

