



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  
**Tinigua**

Escala: 1:200.000



NOTA: Si tiene comentarios u observaciones con respecto a este producto, favor escribirlos al correo: [informacion@parquesnacionales.gov.co](mailto:informacion@parquesnacionales.gov.co)

Derechos Reservados SPNN - 2016

**CONVENCIONES**

**Límites Administrativos**

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

**Límites PNN**

- Tinigua
- 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**

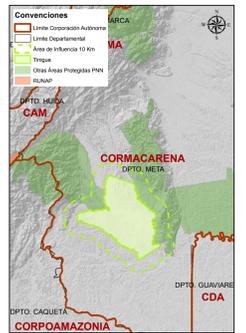
ÁREA	ZONA	SUBZONA	COD N1	NIVEL 1	
Orinoco	Guaviare	Río Guayabero	320101	Río Guayabero (mi) entre Caños Salado y El Temblón	
			320102	Río Guayabero (mi) entre Ríos La Reserva o Rico y Duda	
			320103	Río La Reserva o Rico	
			320106	Río Leiva o Guaduas	
			320107	Caño Templado	
			320108	Río Guaduas	
			320109	Caño Caimán y otros directos al Río Guayabero (md)	
			Río Guape	320201	NN - Sin Topónimo IGAC - Mpio Vista Hermosa Dpto Meta - Serranía de la Macarena
				320202	Río Santo Domingo
320208	Río Duda (md) entre Quebrada Honda y Río Guayabero				

**LOCALIZACIÓN GENERAL**

**Nacional**



**Regional**



**PARÁMETROS CARTOGRÁFICOS**

**FUENTES DE INFORMACIÓN**

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

**INFORMACIÓN DE REFERENCIA**

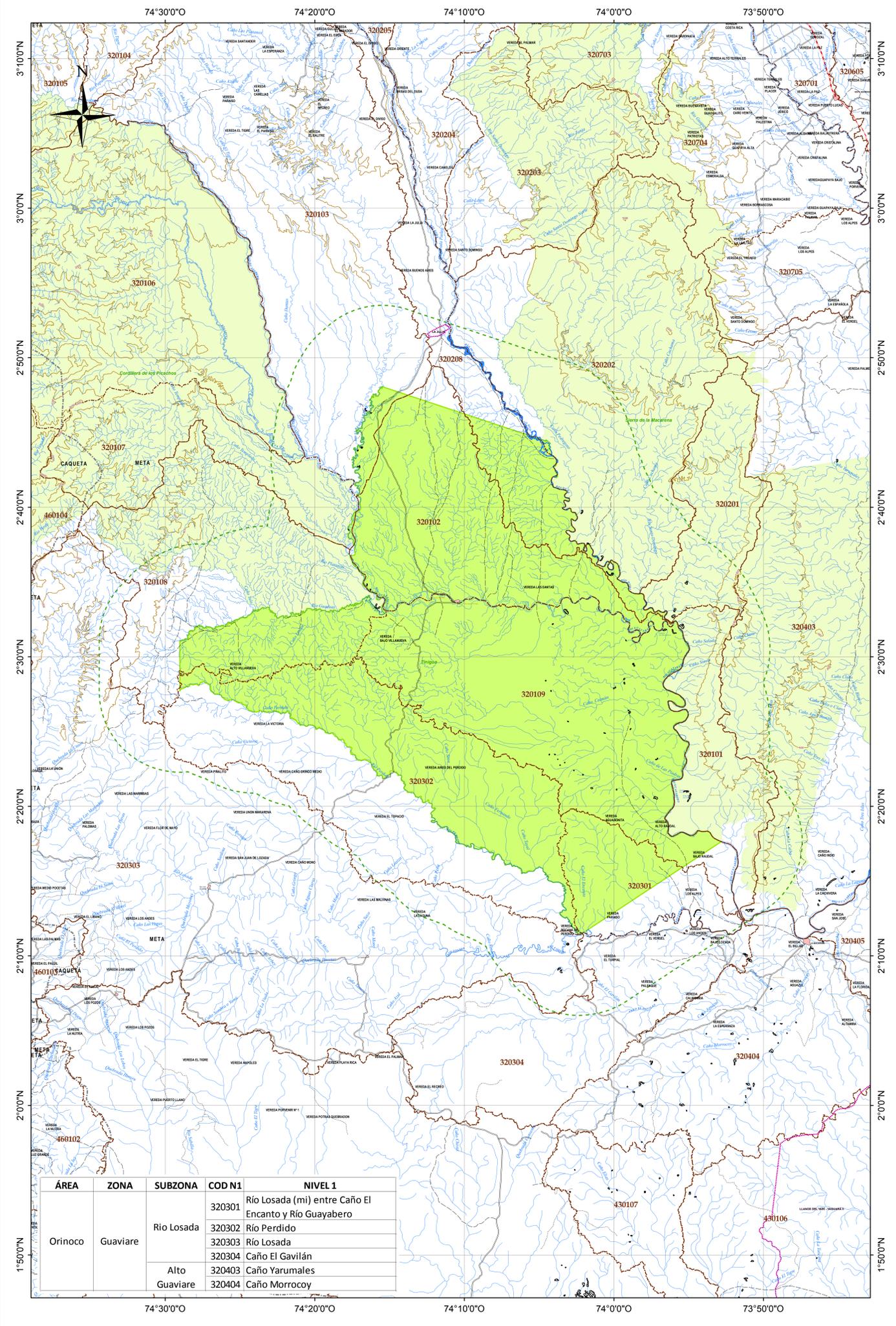
SISTEMA DE COORDENADAS: MAGNA-SIRGAS  
DATUM GEODÉSICO: MAGNA-SIRGAS  
ELIPSOIDE: Greenitch  
MERIDIANO PRINCIPAL: Greenwich  
UNIDADES DE MEDIDA: Grados

EDICIÓN: Dora Elena Estrada G SSNA

REVISIÓN: María Teresa Szauer, SSNA

APROBACIÓN: Carlos Mario Tamayo SSNA

2016



ÁREA	ZONA	SUBZONA	COD N1	NIVEL 1
Orinoco	Guaviare	Río Losada	320301	Río Losada (mi) entre Caño El Encanto y Río Guayabero
			320302	Río Perdido
			320303	Río Losada
			320304	Caño El Gavilán
			320403	Caño Yurumales
Alto Guaviare	320404	Caño Morrocoy		

**CAMBIO DE BOSQUE - IDEAM 2016**



**Cambio de Bosque Área Protegida (ha/año)**  
Parque Nacional Natural Tinigua



**Cambio de Bosque - Área Protegida Tinigua**

Cambio de Bosque	2000-2005 ha	2005-2010 ha	2010-2012 ha	2012-2013 ha	2013-2014 ha
Bosque Estable	191351	183122	179633	175674	174856
Deforestación	9560	8311	3736	2777	1194
Sin Información	275	962	2705	48	0
Regeneración	670	400	0	0	0
No Bosque Estable	13785	22847	29567	37143	39591

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 Orinoquía**

