



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

**CAMBIOS BOSQUE 2000 - 2014**  
**Parque Nacional Natural Nevado del Huila**

Escala: 1:175.000  
 5.000 2.500 0 5.000 10.000 15.000 20.000 METROS

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**

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

**Límites PNN**  
 --- Nevado del Huila  
 --- Área de Influencia 10 Km  
 --- Área Protegida Sist. PNN  
 --- Registro Único Nacional de Áreas Protegidas

**Curva Nivel**  
 --- Índice  
 --- Intermedia

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

**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 Páez	210502	Río Negro de Narváz
			210503	Río Páez
		Río Yaguará y Río Iquira	210504	Río Negro
			210802	Río Pedernal
		Río Baché	210803	Río Iquira
			211203	Quebrada El Fraile
	Saldaña	Río Baché	211204	Río Baché
			211205	Río El Carmen
		Río Tune	211206	Río Tune
			220104	Río Saldaña
		Río Atá	220202	Quebrada El Pescado
			220203	Quebrada San Gabriel
			220204	Río Ata
			220205	Río Guayabo
			220206	Río Ata (md) entre Quebradas Las Juntas y Agua Dulce

**LOCALIZACIÓN GENERAL**

**Nacional**

**Regional**

**CONVENCIONES**  
 --- Límite Corporación Autónoma  
 --- Límite Departamental  
 --- Área de Influencia 10 Km  
 --- Área Protegida del Huila  
 --- Área de Influencia PNN  
 --- Registro Único Nacional de Áreas Protegidas  
 --- SPNN

**PARÁMETROS CARTOGRÁFICOS**

**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: Nestor Hernán Zabala B, GSIR  
 APROBACIÓN: Carlos Mario Tamayo, SSNA

**2016**

**CAMBIO DE BOSQUE - IDEAM 2016**

**Deforestación - Regeneración 2000-2005**  
**Deforestación - Regeneración 2005-2010**  
**Deforestación - Regeneración 2010-2012**  
**Deforestación - Regeneración 2012-2013**  
**Deforestación - Regeneración 2013-2014**

**Cambio de Bosque Área Protegida (ha/año)**  
 Parque Nacional Natural Nevado del Huila

Período de Cambio	Deforestación	Regeneración
2000-2005 ha/año	946	9
2005-2010 ha/año	1113	23
2010-2012 ha/año	73	0
2012-2013 ha/año	15	0
2013-2014 ha/año	25	0

**Cambio de Bosque - Área Protegida Nevado del Huila**

	2000-2005 ha	2005-2010 ha	2010-2012 ha	2012-2013 ha	2013-2014 ha
Bosque Estable	112250	104888	104761	79602	93839
Deforestación	730	5566	146	15	25
Sin Información	6454	8181	5226	37498	12654
Regeneración	47	113	0	0	0
No Bosque Estable	43856	48589	57204	50222	60818

**Deforestación Área Protegida (ha/año) Territorial Andes Occidentales**

Período de Cambio	Deforestación	Regeneración
2000-2005ha/año	~1000	~100
2005-2010ha/año	~1100	~200
2010-2012ha/año	~100	~100
2012-2013ha/año	~100	~100
2013-2014ha/año	~100	~100

**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 (LIPN16SPNNMULV3.shp)