

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**

**Santuario de Fauna y Flora**  
**Otún Quimbaya**

Escala: 1:50 000



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**

- Otún Quimbaya
- 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**

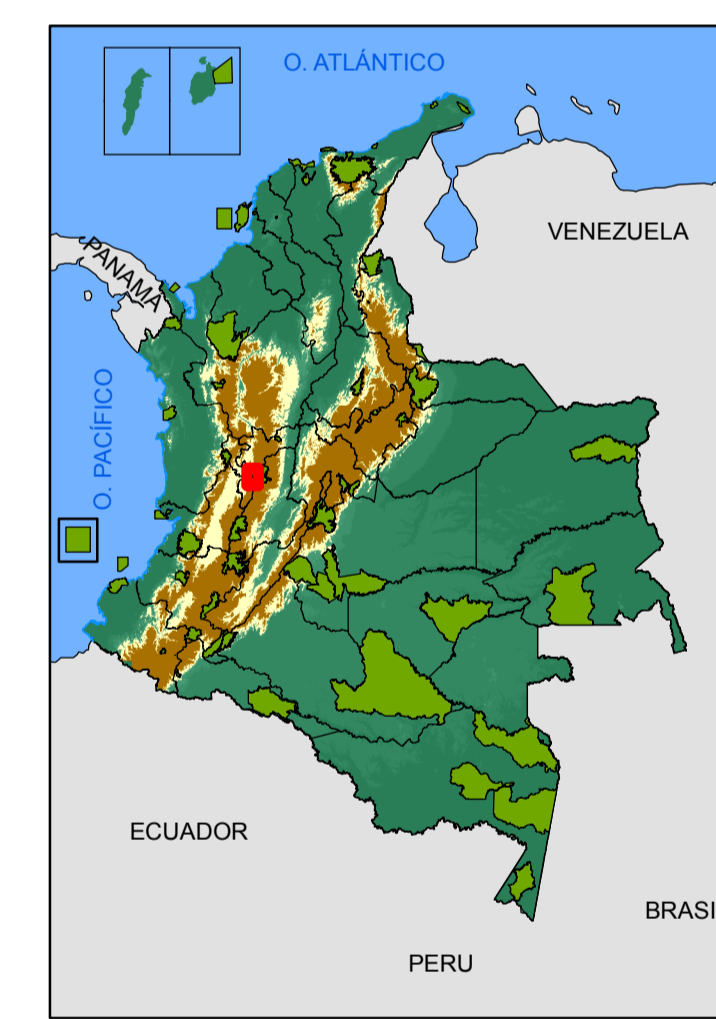
- Cuerpo de Agua
- Drenaje Sencillo
- Drenaje Doble
- Nivel I Hidrográfico

**Nivel 1 Hidrográfico**

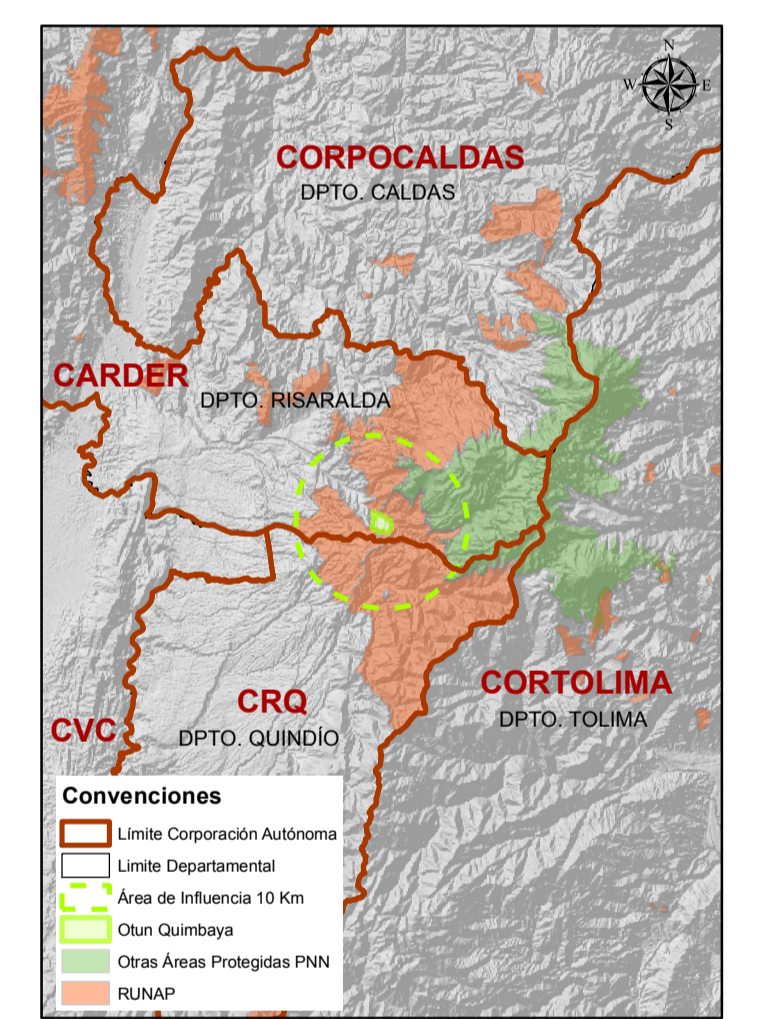
ÁREA	ZONA	SUBZONA	COD N1	NIVEL 1
Magdalena	Cauca		261204	Río Quindío
			261205	Río La Vieja (md) entre Quebrada de Cristales y desembocadura al Río Cauca
			261303	Río Otún (md) entre Río San Juan y desembocadura al Río Cauca
			261304	Quebrada La Bella y otros directos al Río Otún (mi)
			261305	Río Otún
			261307	Río San Luis
			261308	Río Barbo
			261308	Río Barbo

**LOCALIZACIÓN GENERAL**

**Nacional**



**Regional**



**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

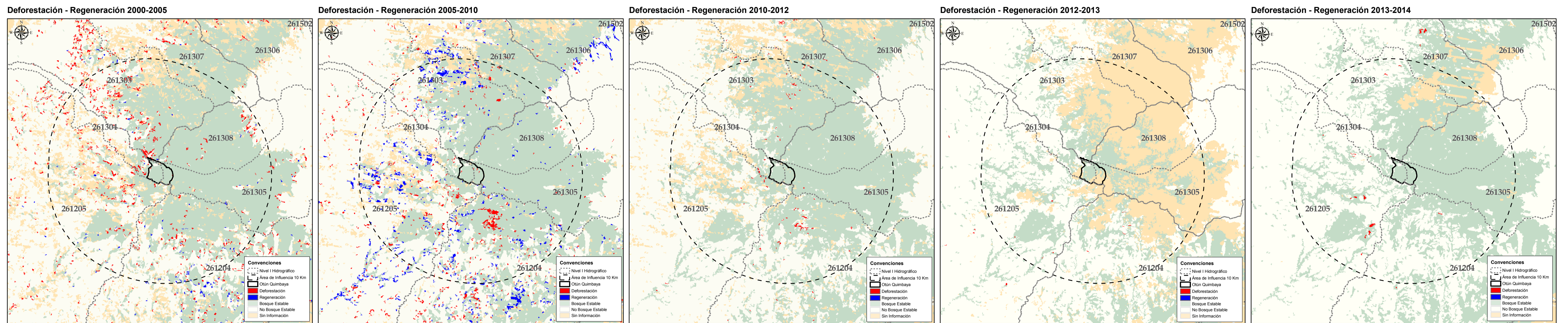
EDICIÓN: Dora Elena Estrada G SSNA

REVISIÓN: Nestor Hernán Zabala B. GSIR

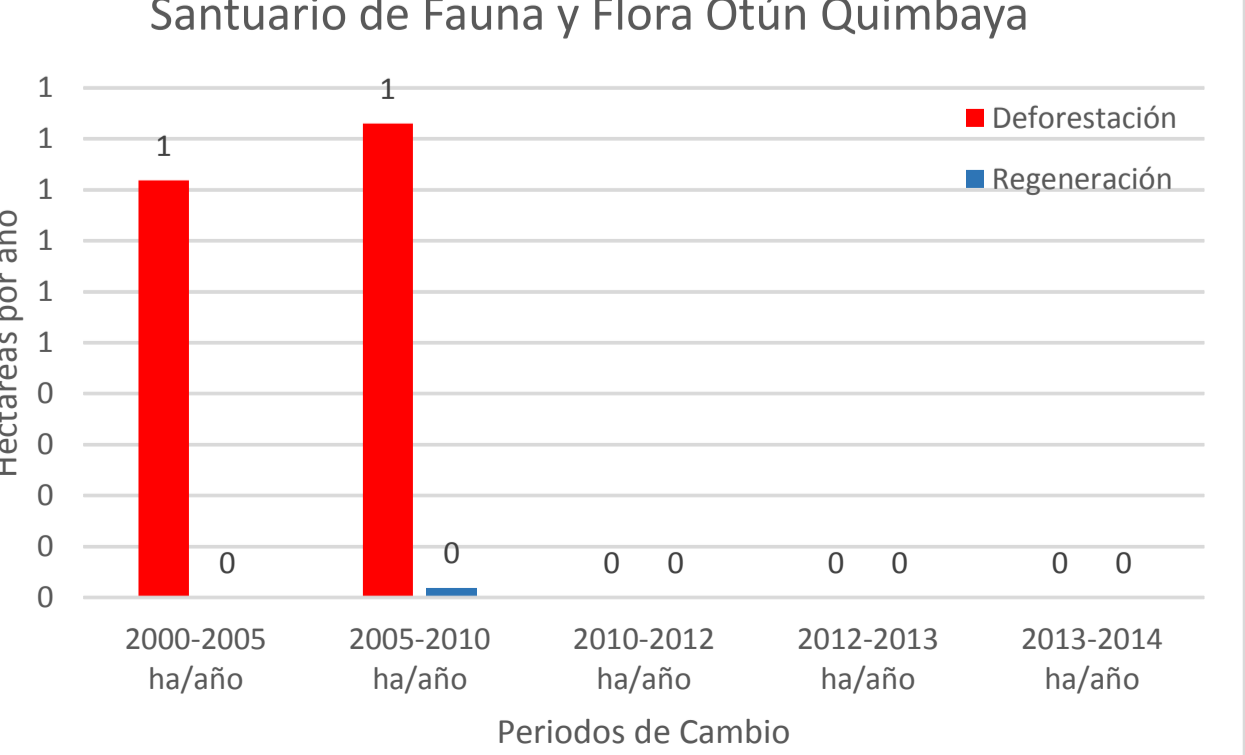
APROBACIÓN: Carlos Mario Tamayo SSNA

2016

**CAMBIO DE BOSQUE - IDEAM 2016**



**Cambio de Bosque Área Protegida (ha/año)**  
Santuario de Fauna y Flora Otún Quimbaya

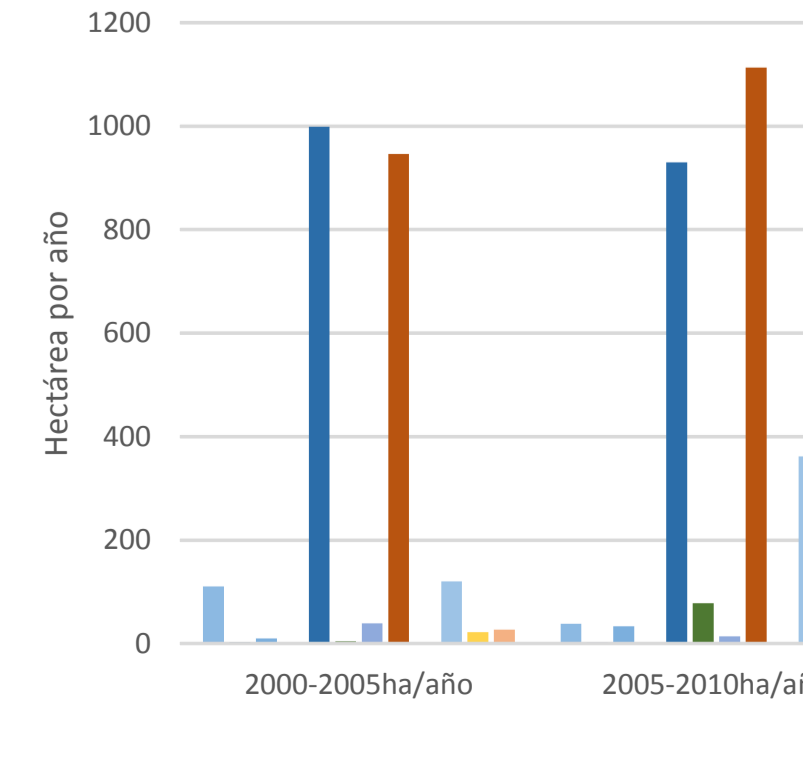


**Cambio de Bosque - Área Protegida Otún Quimbaya**

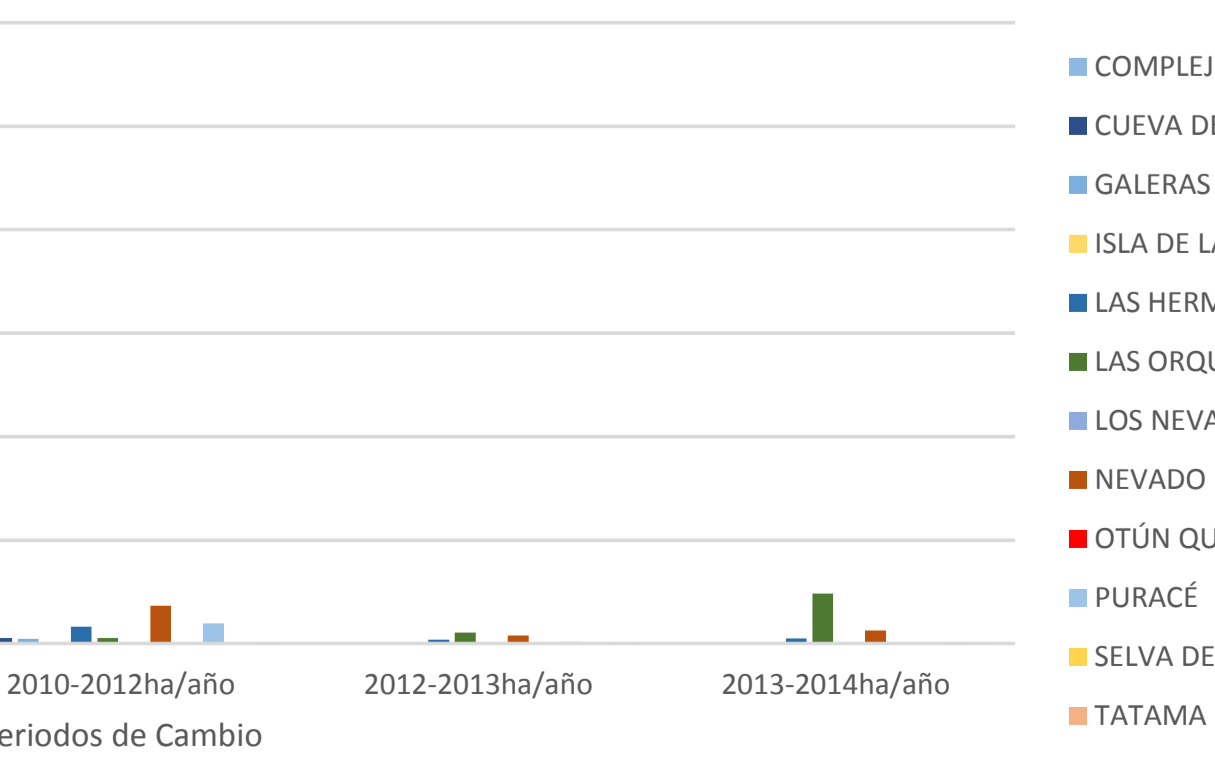
Cambio de Bosque	2000-2005 ha	2005-2010 ha	2010-2012 ha	2012-2013 ha	2013-2014 ha
Bosque Estable	427	427	426	282	433
Deforestación	4	5	0	0	0
Sin Información	17	9	14	165	0
Regeneración	0	0	0	0	0
No Bosque Estable	24	31	32	26	39

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

**Deforestación**



**Deforestación Área Protegida (ha/año)**



**Territorial Andes Occidentales**

