

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

CAMBIOS BOSQUE 2000 - 2014
 Parque Nacional Natural
Complejo Volcánico Doña Juana - Cascabel

Escala: 1:125.000
 0 2.500 5.000 10.000 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
 --- Complejo Volcánico Doña Juana - Cascabel
 --- Área de Influencia 10 Km
 --- Área Protegida Sist. PNN
 --- Registro Único Nacional de Áreas Protegidas

Curva Nivel
 --- Índice
 --- Intermedia

Via
 --- 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 I Hidrográfico

ÁREA	ZONA	SUBZONA	COD N1	NIVEL 1
Amazonas	Cauquetá	Alto Cauqueta	440104	Río Villalobos
			440105	Río Caquetá
			440106	Río Curíaco
			440107	Río Cascabel
			440108	Río Mocoa
Pacífico	Patía	Río Guachicón	520202	Río San Jorge
			520304	Quebrada Sánchez
			520305	Río Tajumbina
			520306	Río Mayo
			520307	Quebrada El Ramal
	Río Juanambú	520403	Río Juanambú	
		520404	Río Janacatu	
		520405	Río Juanambú (md) entre Río Quiña y desembocadura al Río Patía	

LOCALIZACIÓN GENERAL

Nacional: Mapa de Colombia mostrando la ubicación del Complejo Volcánico Doña Juana - Cascabel en el departamento de Cauca.

Regional: Mapa de los departamentos de Cauca, Huila, and Nariño, mostrando la ubicación del Complejo Volcánico Doña Juana - Cascabel en el departamento de Cauca.

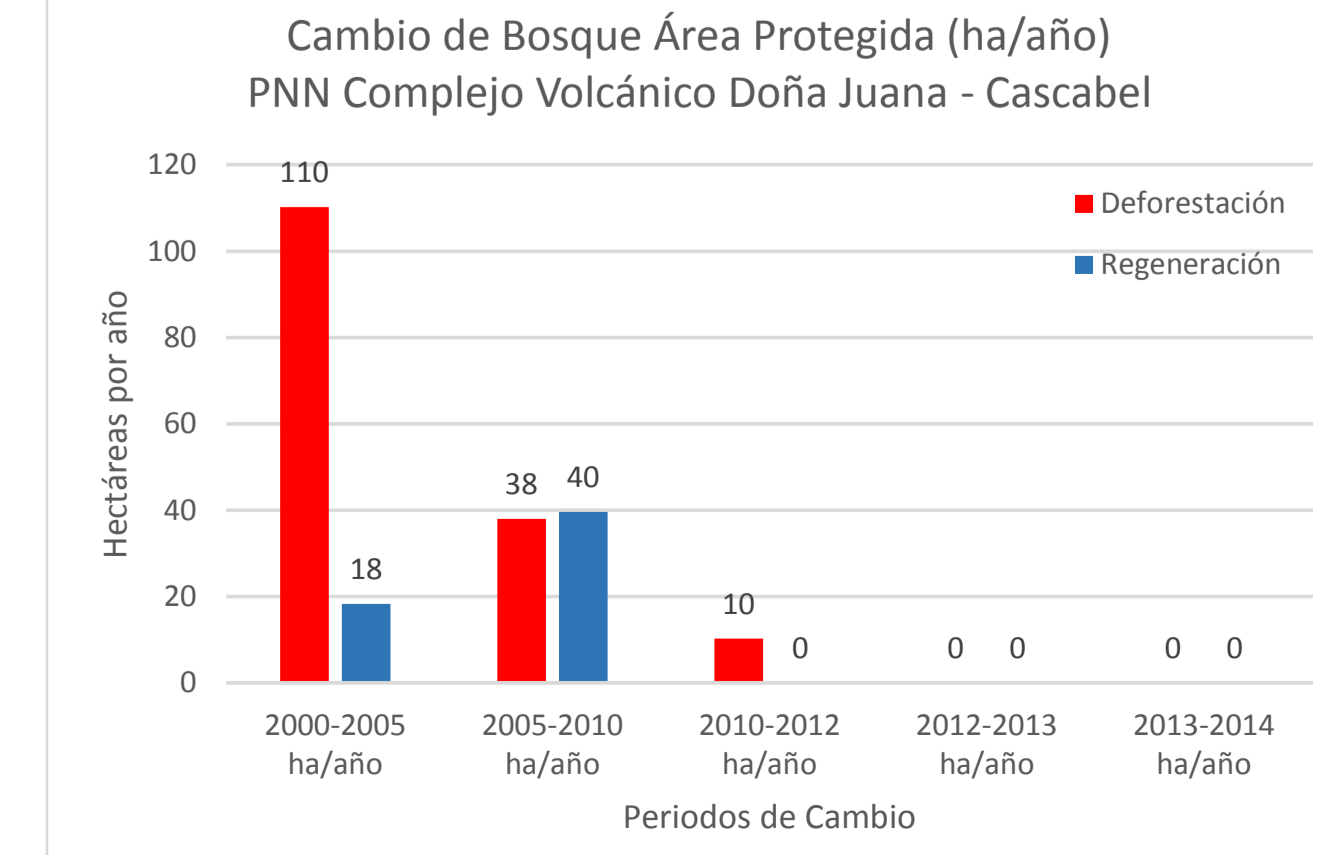
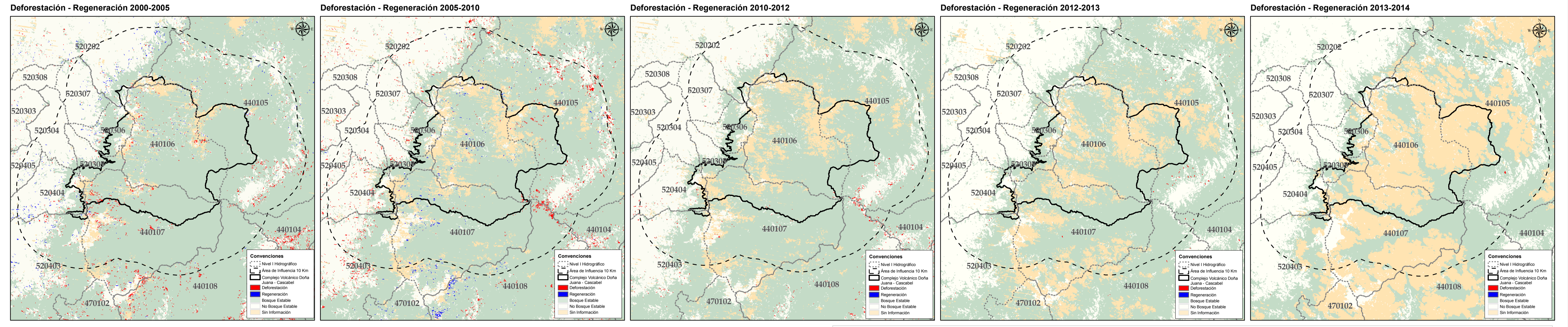
PARÁMETROS CARTOGRÁFICOS

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: María Teresa Szauer. SSNA
 APROBACIÓN: Carlos Mario Tamayo SSNA
2016

CAMBIO DE BOSQUE - IDEAM 2016



Cambio de Bosque - Área Protegida Complejo Volcánico Doña Juana - Cascabel

Cambio de Bosque	2000-2005 ha	2005-2010 ha	2010-2012 ha	2012-2013 ha	2013-2014 ha
Bosque Estable	54022	46327	46345	40034	21016
Deforestación	551	190	21	0	0
Sin Información	6921	15539	16391	21335	40215
Regeneración	91	198	0	0	0
No Bosque Estable	4723	4055	3552	4940	5078

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)

