

ESTADISTICAS DE CAMBIO

CODIGO 2012	COBERTURA ANTERIOR		CAMBIO PASO A:		AREA HAS CAMBIO	% DE CAMBIO
	LEYENDA 2012	CODIGO 2012	LEYENDA 2015	CODIGO 2015		
231	Pastos Limpios	231	Pastos Limpios	636.84	87.2%	
		233	Pastos Enmalezados	1.02	0.14%	
		244	Mosaico de Pastos con Espacios Naturales	51.39	12.58%	
			Total Pastos Limpios	726.25	100.00%	
233	Pastos Enmalezados	233	Pastos Limpios	13.94	4.13%	
		234	Pastos Enmalezados con Espacios Naturales	309.80	91.77%	
		3221	Arbustal denso	13.94	4.13%	
			Total Pastos Enmalezados	337.58	100.00%	
242	Mosaico de Pastos y Cultivos	231	Pastos Limpios	40.10	12.10%	
		242	Mosaico de Pastos y Cultivos	243.94	73.60%	
		244	Mosaico de Pastos con Espacios Naturales	47.40	14.30%	
			Total Mosaico de Pastos y Cultivos	331.44	100.00%	
243	Mosaico de Cultivos, Pastos y Espacios Naturales	243	Mosaico de Cultivos, Pastos y Espacios Naturales	167.02	100.00%	
		244	Mosaico de Cultivos, Pastos y Espacios Naturales	167.02	100.00%	
			Total Mosaico de Cultivos, Pastos y Espacios Naturales	167.02	100.00%	
244	Mosaico de Pastos con Espacios Naturales	231	Pastos Limpios	70.09	3.71%	
		233	Pastos Enmalezados	5.65	0.30%	
		244	Mosaico de Pastos con Espacios Naturales	1,580.15	83.20%	
		323	Vegetación Secundaria o en Transición	81.82	4.13%	
		3221	Arbustal denso	1.94	0.10%	
		321113	Herbazal Denso de Tierra Firme con Arbustos	148.29	7.85%	
			Total Mosaico de Pastos con Espacios Naturales	1,887.94	100.00%	
323	Vegetación Secundaria o en Transición	323	Vegetación Secundaria o en Transición	213.54	100.00%	
			Total Vegetación Secundaria o en Transición	213.54	100.00%	
331	Zonas Arenosas Naturales	331	Zonas Arenosas Naturales	2,092.87	99.90%	
		335	Zonas Glaciares y Nivales	2.09	0.10%	
			Total Zonas Arenosas Naturales	2,092.96	100.00%	
332	Afloramientos rocosos	331	Zonas Arenosas Naturales	103.23	1.60%	
		332	Afloramientos rocosos	5,709.20	94.60%	
		335	Zonas Glaciares y Nivales	134.18	1.87%	
		32122	Herbazal Abierto Rocosos	25.05	0.41%	
		321113	Herbazal Denso de Tierra Firme no Arbolado	88.70	1.45%	
			Total Afloramientos rocosos	6,098.36	100.00%	
335	Zonas Glaciares y Nivales	331	Zonas Arenosas Naturales	27.02	4.8%	
		332	Afloramientos rocosos	50.89	7.73%	
		335	Zonas Glaciares y Nivales	1,028.29	87.42%	
			Total Zonas Glaciares y Nivales	1,176.20	100.00%	
412	Turberas	412	Turberas	299.41	100.00%	
			Total Turberas	299.41	100.00%	
512	Lagunas, Lagos y Ciénagas Naturales	512	Lagunas, Lagos y Ciénagas Naturales	127.87	100.00%	
			Total Lagunas, Lagos y Ciénagas Naturales	127.87	100.00%	
3131	Bosque Fragmentado con Pastos y Cultivos	3131	Bosque Fragmentado con Pastos y Cultivos	53.45	100.00%	
			Total Bosque Fragmentado con Pastos y Cultivos	53.45	100.00%	
3132	Bosque Fragmentado con Vegetación Secundaria	231	Pastos Limpios	7.42	4.79%	
		3132	Bosque Fragmentado con Vegetación Secundaria	147.61	95.21%	
			Total Bosque Fragmentado con Vegetación Secundaria	155.06	100.00%	
3221	Arbustal denso	231	Pastos Limpios	6.56	0.25%	
		244	Mosaico de Pastos con Espacios Naturales	55.92	2.13%	
		331	Zonas Arenosas Naturales	70.45	2.68%	
		3221	Arbustal denso	2,490.86	84.93%	
			Total Arbustal denso	2,623.80	100.00%	
3222	Arbustal abierto	3222	Arbustal abierto	3,099.32	98.94%	
		321113	Herbazal Denso de Tierra Firme no Arbolado	32.99	1.06%	
			Total Arbustal abierto	3,099.32	100.00%	
31111	Bosque Denso Alto de Tierra Firme	231	Pastos Limpios	25.77	0.39%	
		31111	Bosque Denso Alto de Tierra Firme	9,048.67	99.60%	
		321113	Herbazal Denso de Tierra Firme no Arbolado	5.24	0.06%	
			Total Bosque Denso Alto de Tierra Firme	9,079.67	100.00%	
32122	Herbazal Abierto Rocosos	32122	Herbazal Abierto Rocosos	2,520.39	100.00%	
			Total Herbazal Abierto Rocosos	2,520.39	100.00%	
321113	Herbazal Denso de Tierra Firme no Arbolado	231	Pastos Limpios	71.22	0.44%	
		244	Mosaico de Pastos con Espacios Naturales	67.11	0.42%	
		3221	Arbustal denso	1.53	0.02%	
		321113	Herbazal Denso de Tierra Firme no Arbolado	15,836.48	98.79%	
			Total Herbazal Denso de Tierra Firme no Arbolado	16,075.34	100.00%	
321113	Herbazal Denso de Tierra Firme con Arbustos	231	Pastos Limpios	177.98	1.21%	
		244	Mosaico de Pastos con Espacios Naturales	151.57	1.03%	
		31113	Bosque Denso Alto de Tierra Firme	24.34	0.17%	
		321113	Herbazal Denso de Tierra Firme con Arbustos	14,349.01	97.59%	
			Total Herbazal Denso de Tierra Firme con Arbustos	14,702.90	100.00%	
			Total	62,144.19	100.00%	



Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible
PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA
 SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN Y MANEJO DE ÁREAS PROTEGIDAS
 GRUPO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y RADIOCOMUNICACIONES
MAPA DE COBERTURAS DE LA TIERRA
 Período 2014 - 2015
 Escala: 1:100.000
Parque Nacional Natural LOS NEVADOS

LEYENDA COBERTURAS

CODIGO	LEYENDA	AREA (Has)	%
231	Pastos Limpios	726,25	1,17
233	Pastos Enmalezados	337,58	0,54
242	Mosaico de Pastos y Cultivos	331,44	0,53
243	Mosaico de Cultivos, Pastos y Espacios Naturales	167,02	0,27
244	Mosaico de Pastos con Espacios Naturales	1.887,94	3,04
31111	Bosque Denso Alto de Tierra Firme	9.079,32	14,61
3131	Bosque Fragmentado con Pastos y Cultivos	53,45	0,09
3132	Bosque Fragmentado con Vegetación Secundaria	155,06	0,25
321111	Herbazal Denso de Tierra Firme no Arbolado	16.030,60	25,80
321113	Herbazal Denso de Tierra Firme con Arbustos	14.704,28	23,66
32122	Herbazal Abierto Rocosos	2.920,39	4,70
3221	Arbustal denso	2.623,20	4,22
3222	Arbustal abierto	3.099,32	4,99
323	Vegetación Secundaria o en Transición	233,54	0,38
331	Zonas Arenosas Naturales	2.092,96	3,37
332	Afloramientos rocosos	6.098,36	9,81
335	Zonas Glaciares y Nivales	1.176,20	1,89
412	Turberas	299,41	0,48
512	Lagunas, Lagos y Ciénagas Naturales	127,87	0,21
	TOTAL	62.144,19	100,00

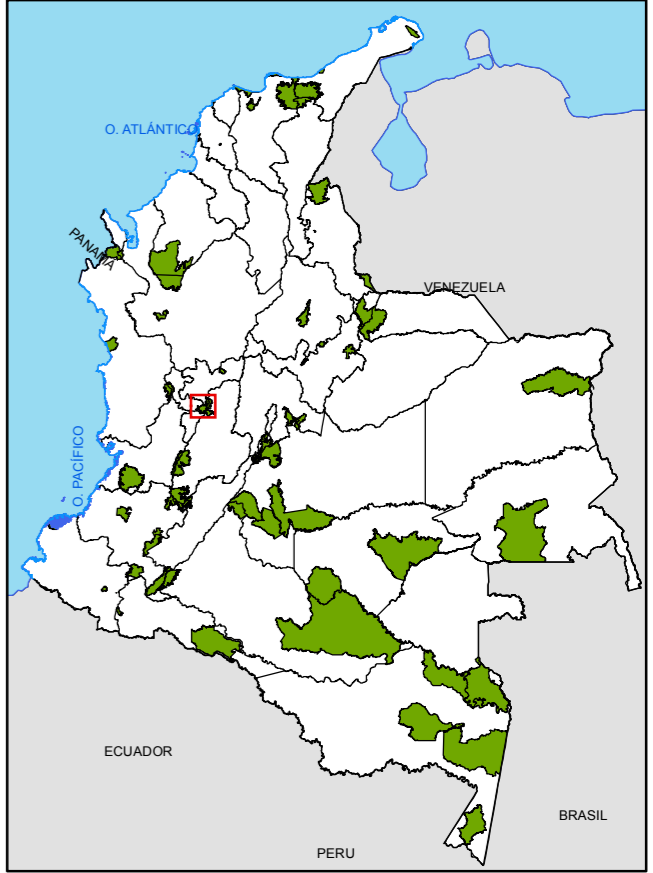
Datos estimados a partir de sistemas de información geográfica empleando la proyección MAGNA Colombia Bogotá.

LEYENDA CONDICIÓN DE CAMBIO

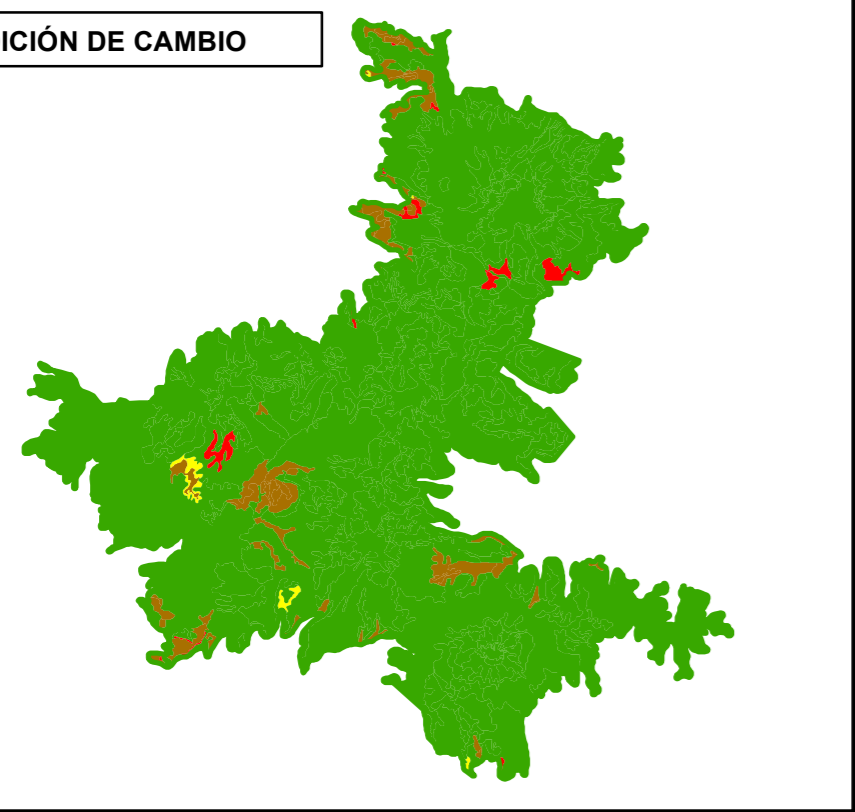
SIMBOLO	CONDICIÓN DE CAMBIO	AREA (Has)	%
■	ESTADO ESTABLE	58.130,36	93,54%
■	PRESION ESTABLE	3.204,33	5,16%
■	RECUPERACION	245,90	0,40%
■	TRANSFORMACION	563,61	0,91%
	TOTALES	62.144,19	100,00%

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

LOCALIZACIÓN GENERAL



CONDICIÓN DE CAMBIO



Escala de ploteo: 1:125.000



INFORMACIÓN DE REFERENCIA		FUENTES DE INFORMACIÓN	
SISTEMA DE COORDENADAS:	MAGNA-SIRGAS	TEMÁTICA:	Interpretación Visual de Imagen Satelital
DATUM GEODÉSICO:	MAGNA-SIRGAS		CORTE_Landsat_8_9-57_141226_SIRG21_img
ELIPSOIDE:	GRS80		cor_te_Landsat_8_9-57_140719_SIRG21_img
MERIDIANO PRINCIPAL:	Greenwich		Corte_Landsat_8_9-57_140329_SIRG21_img
UNIDADES DE MEDIDA:	Grados	LIMITES:	Aplicando la metodología CORINE Land Cover adaptada para Colombia. a escala 1:100.000 PNN, 2014
Edición:	Ing. Héctor Hernán Acosta Useche SGMAP	Revisión:	EQUIPO TÉCNICO PNN LOS NEVADOS
		Aprobación:	Juan Pablo Latorre Parra SGMAP