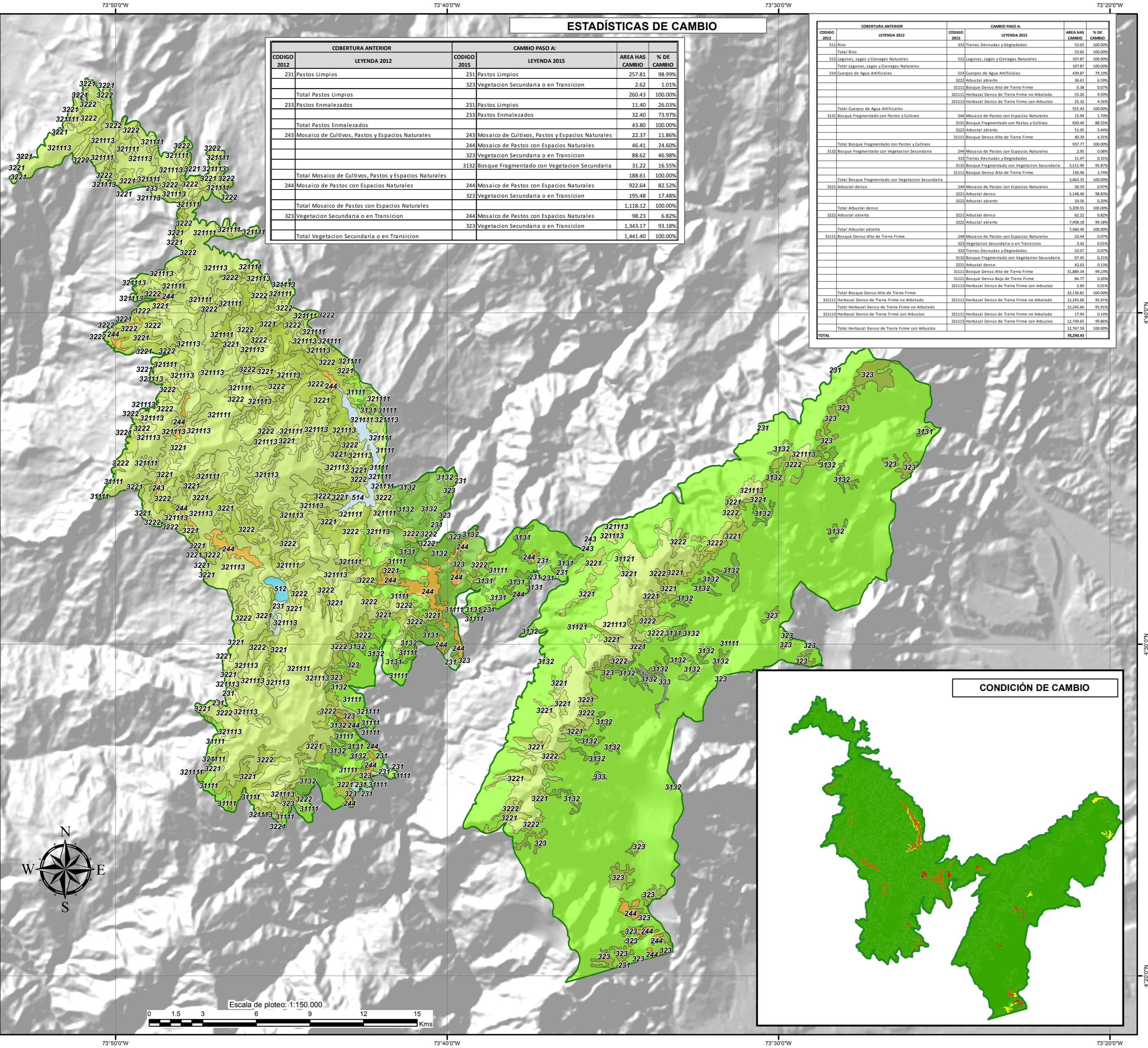


ESTADÍSTICAS DE CAMBIO

COBERTURA ANTERIOR		CAMBIO PASO A:		AREA HAS CAMBIO	% DE CAMBIO
CODIGO 2012	LEYENDA 2012	CODIGO 2015	LEYENDA 2015		
231	Pastos Limpios	231	Pastos Limpios	257.81	98.99%
		323	Vegetación Secundaria o en Transición	2.62	1.01%
	Total Pastos Limpios			260.43	100.00%
233	Pastos Enmalezados	231	Pastos Limpios	11.40	26.03%
		233	Pastos Enmalezados	32.40	73.97%
	Total Pastos Enmalezados			43.80	100.00%
243	Mosaico de Cultivos, Pastos y Espacios Naturales	243	Mosaico de Cultivos, Pastos y Espacios Naturales	22.37	11.86%
		244	Mosaico de Pastos con Espacios Naturales	46.41	24.60%
		323	Vegetación Secundaria o en Transición	88.62	46.98%
	Total Mosaico de Cultivos, Pastos y Espacios Naturales	3132	Bosque Fragmentado con Vegetación Secundaria	31.22	16.55%
				188.61	100.00%
244	Mosaico de Pastos con Espacios Naturales	244	Mosaico de Pastos con Espacios Naturales	922.64	82.52%
		323	Vegetación Secundaria o en Transición	195.48	17.48%
	Total Mosaico de Pastos con Espacios Naturales			1,118.12	100.00%
323	Vegetación Secundaria o en Transición	244	Mosaico de Pastos con Espacios Naturales	98.23	6.82%
		323	Vegetación Secundaria o en Transición	1,343.17	93.18%
	Total Vegetación Secundaria o en Transición			1,441.40	100.00%

COBERTURA ANTERIOR		CAMBIO PASO A:		AREA HAS CAMBIO	% DE CAMBIO
CODIGO 2012	LEYENDA 2012	CODIGO 2015	LEYENDA 2015		
511	Rios	333	Tierras Desnudas y Degradadas	53.65	100.00%
	Total Rios			53.65	100.00%
512	Lagunas, Lagos y Ciénagas Naturales	512	Lagunas, Lagos y Ciénagas Naturales	107.87	100.00%
	Total Lagunas, Lagos y Ciénagas Naturales			107.87	100.00%
514	Cuerpos de Agua Artificiales	514	Cuerpos de Agua Artificiales	439.87	79.39%
		3232	Arbustal abierto	36.61	8.32%
		31111	Bosque Denso Alto de Tierra Firme	0.38	0.07%
		321111	Herbazal Denso de Tierra Firme no Arbolado	53.26	9.59%
		321113	Herbazal Denso de Tierra Firme con Arbustos	25.32	4.56%
	Total Cuerpos de Agua Artificiales			555.43	100.00%
3131	Bosque Fragmentado con Pastos y Cultivos	244	Mosaico de Pastos con Espacios Naturales	15.94	1.70%
		3131	Bosque Fragmentado con Pastos y Cultivos	830.40	88.52%
		3222	Arbustal abierto	51.05	5.44%
		31111	Bosque Denso Alto de Tierra Firme	40.39	4.31%
	Total Bosque Fragmentado con Pastos y Cultivos			937.77	100.00%
3132	Bosque Fragmentado con Vegetación Secundaria	244	Mosaico de Pastos con Espacios Naturales	2.95	0.08%
		3132	Bosque Fragmentado con Vegetación Secundaria	3,511.96	95.37%
		31111	Bosque Denso Alto de Tierra Firme	136.96	3.74%
	Total Bosque Fragmentado con Vegetación Secundaria			3,663.35	100.00%
3221	Arbustal denso	244	Mosaico de Pastos con Espacios Naturales	50.59	0.97%
		3221	Arbustal denso	5,148.40	98.83%
		3222	Arbustal abierto	10.56	0.20%
	Total Arbustal denso			5,209.55	100.00%
3222	Arbustal abierto	3221	Arbustal denso	62.22	0.92%
		3222	Arbustal abierto	7,498.18	99.18%
	Total Arbustal abierto			7,560.40	100.00%
31111	Bosque Denso Alto de Tierra Firme	244	Mosaico de Pastos con Espacios Naturales	21.44	0.07%
		323	Vegetación Secundaria o en Transición	3.42	0.01%
		333	Tierras Desnudas y Degradadas	23.07	0.07%
		3132	Bosque Fragmentado con Vegetación Secundaria	67.45	0.21%
		3221	Arbustal denso	42.63	0.13%
		31111	Bosque Denso Alto de Tierra Firme	11,889.34	99.23%
		31121	Bosque Denso Bajo de Tierra Firme	84.77	0.26%
	Total Bosque Denso Alto de Tierra Firme			12,067.16	100.00%
321111	Herbazal Denso de Tierra Firme no Arbolado	321111	Herbazal Denso de Tierra Firme no Arbolado	12,245.66	95.91%
	Total Herbazal Denso de Tierra Firme no Arbolado			12,245.66	95.91%
321113	Herbazal Denso de Tierra Firme con Arbustos	321113	Herbazal Denso de Tierra Firme con Arbustos	12,749.65	99.86%
	Total Herbazal Denso de Tierra Firme con Arbustos			12,749.65	99.86%
TOTAL				78,290.43	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

Periodo 2014 - 2015

Escala: 1:100.000

Parque Nacional Natural CHINGAZA

LEYENDA COBERTURAS

SÍMBOLO	CODIGO	COBERTURA	AREA HAS	%
	231	Pastos Limpios	269.21	0.34%
	233	Pastos Enmalezados	32.40	0.04%
	243	Mosaico de Cultivos, Pastos y Espacios Naturales	22.37	0.03%
	244	Mosaico de Pastos con Espacios Naturales	1,160.20	1.48%
	31111	Bosque Denso Alto de Tierra Firme	32,067.06	40.96%
	31121	Bosque Denso Bajo de Tierra Firme	84.77	0.11%
	3131	Bosque Fragmentado con Pastos y Cultivos	830.40	1.06%
	3132	Bosque Fragmentado con Vegetación Secundaria	3,610.63	4.61%
	321111	Herbazal Denso de Tierra Firme no Arbolado	12,316.86	15.73%
	321113	Herbazal Denso de Tierra Firme con Arbustos	12,777.67	16.32%
	3221	Arbustal denso	5,253.24	6.71%
	3222	Arbustal abierto	7,596.40	9.70%
	323	Vegetación Secundaria o en Transición	1,633.31	2.09%
	333	Tierras Desnudas y Degradadas	88.19	0.11%
	512	Lagunas, Lagos y Ciénagas Naturales	107.87	0.14%
	514	Cuerpos de Agua Artificiales	439.87	0.56%
TOTALES			78,290.43	100.00%

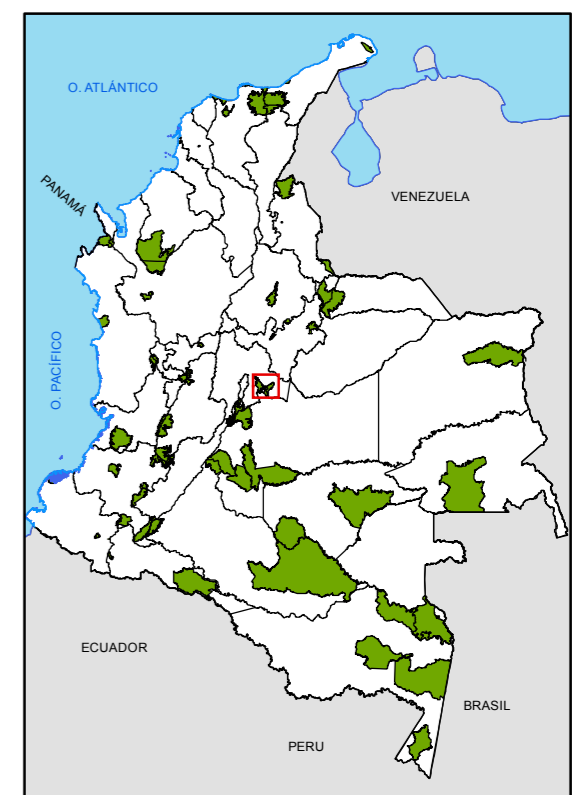
Datos estimados a partir de sistemas de información geográfica empleando la proyección MAGNA Colombia Bogotá.

LEYENDA CONDICIÓN DE CAMBIO

SÍMBOLO	CONDICION DE CAMBIO	AREA (Has)	%
	ESTADO ESTABLE	75,844.69	96.9%
	PRESION ESTABLE	1,732.89	2.2%
	RECUPERACION	433.50	0.6%
	TRANSFORMACION	279.36	0.4%
TOTALES		78,290.43	100.0%

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

LOCALIZACIÓN GENERAL



INFORMACIÓN DE REFERENCIA		FUENTES DE INFORMACIÓN	
SISTEMA DE COORDENADAS:	MAGNA-SIRGAS	TEMÁTICA:	Interpretación Visual cortes de Imágenes Satelitales Landsat8 7 57 2014/01/10 y Landsat8 8/57 2015/02/21
DATUM GEODÉSICO:	MAGNA-SIRGAS	CRS:	Aplicando la metodología CORINE Land Cover adaptada para Colombia a escala 1:100.000
ELIPSOIDE:	Greenwich	UNIDADES DE MEDIDA:	Grados
MERIDIANO PRINCIPAL:	Grados	LIMITES:	UAESPNN, 2014