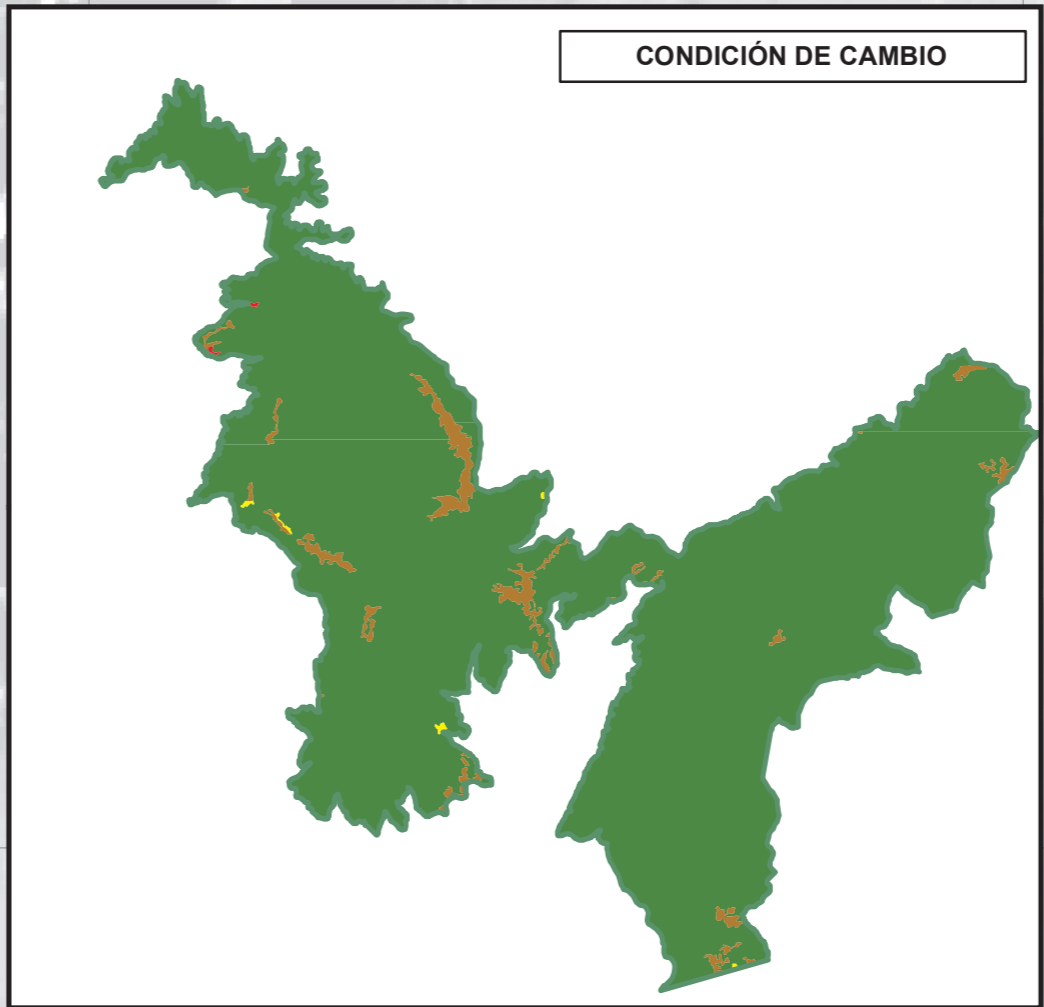
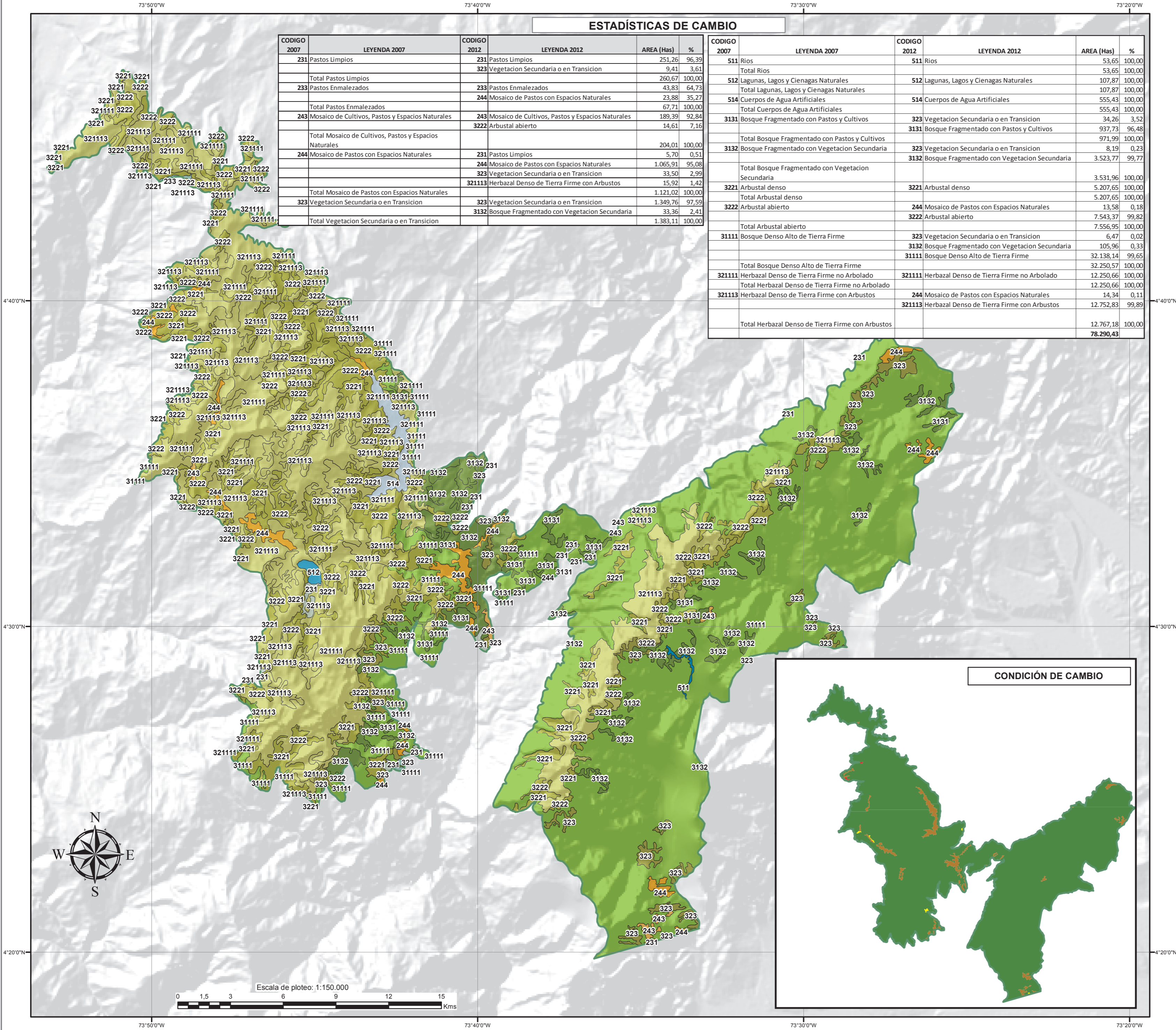


**ESTADÍSTICAS DE CAMBIO**

CODIGO 2007	LEYENDA 2007	CODIGO 2012	LEYENDA 2012	AREA (Has)	%
231	Pastos Limpios	231	Pastos Limpios	251,26	96,39
		323	Vegetación Secundaria o en Transición	9,41	3,61
	Total Pastos Limpios			260,67	100,00
233	Pastos Enmalezados	233	Pastos Enmalezados	43,83	64,73
		244	Mosaico de Pastos con Espacios Naturales	23,88	35,27
	Total Pastos Enmalezados			67,71	100,00
243	Mosaico de Cultivos, Pastos y Espacios Naturales	243	Mosaico de Cultivos, Pastos y Espacios Naturales	189,39	92,84
		3222	Arbustal abierto	14,61	7,16
	Total Mosaico de Cultivos, Pastos y Espacios Naturales			204,01	100,00
244	Mosaico de Pastos con Espacios Naturales	231	Pastos Limpios	5,70	0,51
		244	Mosaico de Pastos con Espacios Naturales	1.065,91	95,08
		323	Vegetación Secundaria o en Transición	33,50	2,99
		321113	Herbazal Denso de Tierra Firme con Arbustos	15,92	1,42
	Total Mosaico de Pastos con Espacios Naturales			1.121,02	100,00
323	Vegetación Secundaria o en Transición	323	Vegetación Secundaria o en Transición	1.349,76	97,59
		3132	Bosque Fragmentado con Vegetación Secundaria	33,36	2,41
	Total Vegetación Secundaria o en Transición			1.383,11	100,00

CODIGO 2007	LEYENDA 2007	CODIGO 2012	LEYENDA 2012	AREA (Has)	%
511	Rios	511	Rios	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	555,43	100,00
	Total Cuerpos de Agua Artificiales			555,43	100,00
3131	Bosque Fragmentado con Pastos y Cultivos	323	Vegetación Secundaria o en Transición	34,26	3,52
		3131	Bosque Fragmentado con Pastos y Cultivos	937,73	96,48
	Total Bosque Fragmentado con Pastos y Cultivos			971,99	100,00
3132	Bosque Fragmentado con Vegetación Secundaria	323	Vegetación Secundaria o en Transición	8,19	0,23
		3132	Bosque Fragmentado con Vegetación Secundaria	3.523,77	99,77
	Total Bosque Fragmentado con Vegetación Secundaria			3.531,96	100,00
3221	Arbustal denso	3221	Arbustal denso	5.207,65	100,00
	Total Arbustal denso			5.207,65	100,00
3222	Arbustal abierto	244	Mosaico de Pastos con Espacios Naturales	13,58	0,18
		3222	Arbustal abierto	7.543,37	99,82
	Total Arbustal abierto			7.556,95	100,00
31111	Bosque Denso Alto de Tierra Firme	323	Vegetación Secundaria o en Transición	6,47	0,02
		3132	Bosque Fragmentado con Vegetación Secundaria	105,96	0,33
		31111	Bosque Denso Alto de Tierra Firme	32.138,14	99,65
	Total Bosque Denso Alto de Tierra Firme			32.250,57	100,00
321113	Herbazal Denso de Tierra Firme no Arbolado	321113	Herbazal Denso de Tierra Firme no Arbolado	12.250,66	100,00
	Total Herbazal Denso de Tierra Firme no Arbolado			12.250,66	100,00
321113	Herbazal Denso de Tierra Firme con Arbustos	244	Mosaico de Pastos con Espacios Naturales	14,34	0,11
		321113	Herbazal Denso de Tierra Firme con Arbustos	12.752,83	99,89
	Total Herbazal Denso de Tierra Firme con Arbustos			12.767,18	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 2010 - 2012  
Escala: 1:100.000

**Parque Nacional Natural  
CHINGAZA**

**LEYENDA COBERTURAS**

CODIGO	LEYENDA	AREA (Has)	%
231	Pastos Limpios	256,96	0,33
233	Pastos Enmalezados	43,83	0,06
243	Mosaico de Cultivos, Pastos y Espacios Naturales	189,39	0,24
244	Mosaico de Pastos con Espacios Naturales	1.117,71	1,43
31111	Bosque Denso Alto de Tierra Firme	32.138,14	41,05
3131	Bosque Fragmentado con Pastos y Cultivos	937,73	1,20
3132	Bosque Fragmentado con Vegetación Secundaria	3.663,09	4,68
321113	Herbazal Denso de Tierra Firme no Arbolado	12.250,66	15,65
321113	Herbazal Denso de Tierra Firme con Arbustos	12.768,75	16,31
3221	Arbustal denso	5.207,65	6,65
3222	Arbustal abierto	7.557,98	9,65
323	Vegetación Secundaria o en Transición	1.441,59	1,84
511	Rios	53,65	0,07
512	Lagunas, Lagos y Ciénagas Naturales	107,87	0,14
514	Cuerpos de Agua Artificiales	555,43	0,71
	<b>Total</b>	<b>78.290,43</b>	<b>100,00</b>

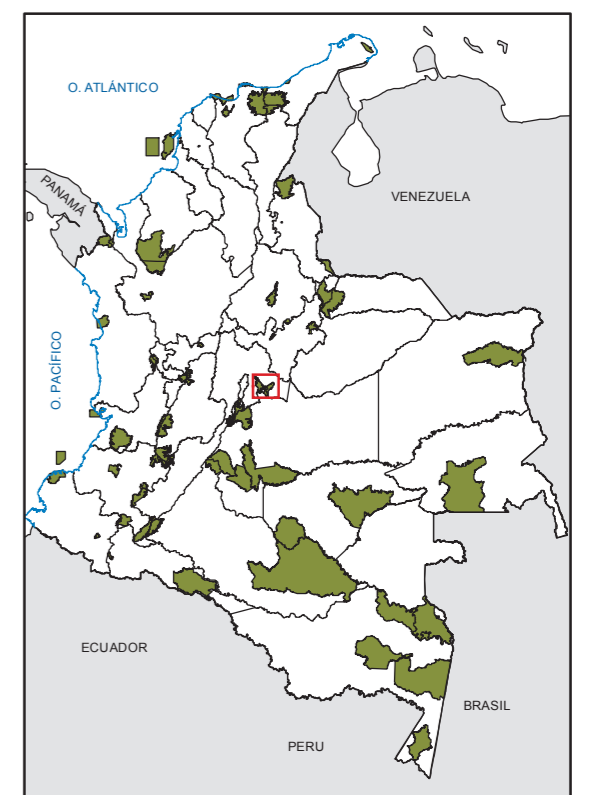
Datos estimados a partir de sistemas de información geográfica empleando la proyección MAGNA Colombia Bogotá.

**LEYENDA CONDICIÓN DE CAMBIO**

CONDICIÓN DE CAMBIO	AREA (Has)	%
ESTADO ESTABLE	76.053,66	97,14
PRESION ESTABLE	2.135,41	2,73
RECUPERACION	73,44	0,09
TRANSFORMACION	27,92	0,04
	<b>78.290,43</b>	<b>100,00</b>

NOTA: Si tiene comentarios u observaciones con respecto a este producto, favor escribanos al correo sistema.informacion@parquesnacionales.gov.co  
Derechos Reservados PNN - 2013

**LOCALIZACIÓN GENERAL**



INFORMACIÓN DE REFERENCIA	FUENTES DE INFORMACIÓN
SISTEMA DE COORDENADAS: MAGNA-SIRGAS	TEMÁTICA: Interpretación Visual de Imagen Satelital Landsat 757 del 26/01/2011
DATUM GEODÉSICO: MAGNA-SIRGAS	Landsat 857 del 17/01/2011
ELIPSOIDE: GRS80	Aplicando la metodología CORINE Land Cover adaptada para Colombia.
MERIDIANO PRINCIPAL: Greenwich	a escala 1:100.000
UNIDADES DE MEDIDA: Grados	PNN, 2013
Edición: Ing. Luisa Corredor Gil. SGMAP	Revisión: EQUIPO TÉCNICO PNN CHINGAZA
	Aprobación: Juan Pablo Latome Parra SGMAP