

PANAMÁ

**ESTADÍSTICAS DE CAMBIO**

CODIGO 2007	LEYENDA 2007	CODIGO 2012	LEYENDA 2012	AREA (Has)	%
231	Pastos Limpios	231	Pastos Limpios	79,66	98,55
		244	Mosaico de Pastos con Espacios Naturales	56,40	41,45
	Total Pastos Limpios			136,07	100,00
233	Pastos Enmalezados	233	Pastos Enmalezados	51,76	100,00
	Total Pastos Enmalezados			51,76	100,00
243	Mosaico de Cultivos, Pastos y Espacios Naturales	243	Mosaico de Cultivos, Pastos y Espacios Naturales	114,02	49,89
		323	Vegetación Secundaria o en Transición	88,67	38,80
		3132	Bosque Fragmentado con Vegetación Secundaria	25,87	11,32
	Total Mosaico de Cultivos, Pastos y Espacios Naturales			228,56	100,00
244	Mosaico de Pastos con Espacios Naturales	244	Mosaico de Pastos con Espacios Naturales	60,86	100,00
	Total Mosaico de Pastos con Espacios Naturales			60,86	100,00
323	Vegetación Secundaria o en Transición	243	Mosaico de Cultivos, Pastos y Espacios Naturales	5,99	0,20
		244	Mosaico de Pastos con Espacios Naturales	26,79	0,88
		323	Vegetación Secundaria o en Transición	3.012,70	98,92
	Total Vegetación Secundaria o en Transición			3.045,49	100,00
411	Zonas Pantanosas	411	Zonas Pantanosas	887,85	100,00
	Total Zonas Pantanosas			887,85	100,00
511	Rios	511	Rios	787,99	100,00
	Total Rios			787,99	100,00
512	Lagunas, Lagos y Ciénagas Naturales	512	Lagunas, Lagos y Ciénagas Naturales	2.685,60	100,00
	Total Lagunas, Lagos y Ciénagas Naturales			2.685,60	100,00
3131	Bosque Fragmentado con Pastos y Cultivos	243	Mosaico de Cultivos, Pastos y Espacios Naturales	20,55	23,30
		323	Vegetación Secundaria o en Transición	13,24	15,01
		3131	Bosque Fragmentado con Pastos y Cultivos	54,38	61,68
	Total Bosque Fragmentado con Pastos y Cultivos			88,17	100,00
3132	Bosque Fragmentado con Vegetación Secundaria	244	Mosaico de Pastos con Espacios Naturales	18,53	19,69
		323	Vegetación Secundaria o en Transición	10,95	11,63
		3132	Bosque Fragmentado con Vegetación Secundaria	64,63	68,68
	Total Bosque Fragmentado con Vegetación Secundaria			94,11	100,00
31111	Bosque Denso Alto de Tierra Firme	243	Mosaico de Cultivos, Pastos y Espacios Naturales	49,07	0,10
		323	Vegetación Secundaria o en Transición	48,59	0,10
		31111	Bosque Denso Alto de Tierra Firme	47.987,85	99,80
	Total Bosque Denso Alto de Tierra Firme			48.085,51	100,00
31112	Bosque Denso Alto Inundable	31112	Bosque Denso Alto Inundable	203,26	100,00
	Total Bosque Denso Alto Inundable			203,26	100,00
31212	Bosque Abierto Alto inundable	31212	Bosque Abierto Alto inundable	884,65	100,00
	Total Bosque Abierto Alto inundable			884,65	100,00
311123	Bosque Denso Alto Inundable Palmas	311123	Bosque Denso Alto Inundable Palmas	7.906,58	100,00
	Total Bosque Denso Alto Inundable Palmas			7.906,58	100,00
321121	Herbazal Denso de Tierra Firme Arbolado	321121	Herbazal Denso de Tierra Firme Arbolado	229,50	100,00
	Total Herbazal Denso de Tierra Firme Arbolado			229,50	100,00
321121	Herbazal Denso Inundable no Arbolado	321121	Herbazal Denso Inundable no Arbolado	3.494,85	100,00
	Total Herbazal Denso Inundable no Arbolado			3.494,85	100,00
321122	Herbazal Denso Inundable Arbolado	321122	Herbazal Denso Inundable Arbolado	50,81	0,81
	Total Herbazal Denso Inundable Arbolado			6.239,91	99,19
				6.290,73	100,00
321123	Arracachal	321123	Arracachal	5.974,98	100,00
	Total Arracachal			5.974,98	100,00
				81.136,50	100,00



Escala de Ploteo: 1:125.000



**Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible**  
SISTEMA DE 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 LOS KATÍOS**

**LEYENDA COBERTURAS**

CODIGO	LEYENDA	AREA (Has)	%
231	Pastos Limpios	79,66	0,10
233	Pastos Enmalezados	51,76	0,06
243	Mosaico de Cultivos, Pastos y Espacios Naturales	189,63	0,23
244	Mosaico de Pastos con Espacios Naturales	162,59	0,20
31111	Bosque Denso Alto de Tierra Firme	47.987,85	59,14
31112	Bosque Denso Alto Inundable	203,26	0,25
311123	Bosque Denso Alto Inundable Palmas	7.906,58	9,74
31212	Bosque Abierto Alto inundable	884,65	1,09
3131	Bosque Fragmentado con Pastos y Cultivos	54,38	0,07
3132	Bosque Fragmentado con Vegetación Secundaria	90,50	0,11
321121	Herbazal Denso de Tierra Firme Arbolado	229,50	0,28
321121	Herbazal Denso Inundable no Arbolado	3.545,66	4,37
321122	Herbazal Denso Inundable Arbolado	6.239,91	7,69
321123	Arracachal	5.974,98	7,36
323	Vegetación Secundaria o en Transición	3.174,15	3,91
411	Zonas Pantanosas	887,85	1,09
511	Rios	787,99	0,97
512	Lagunas, Lagos y Ciénagas Naturales	2.685,60	3,31
	<b>Total</b>	<b>81.136,50</b>	<b>100,00</b>

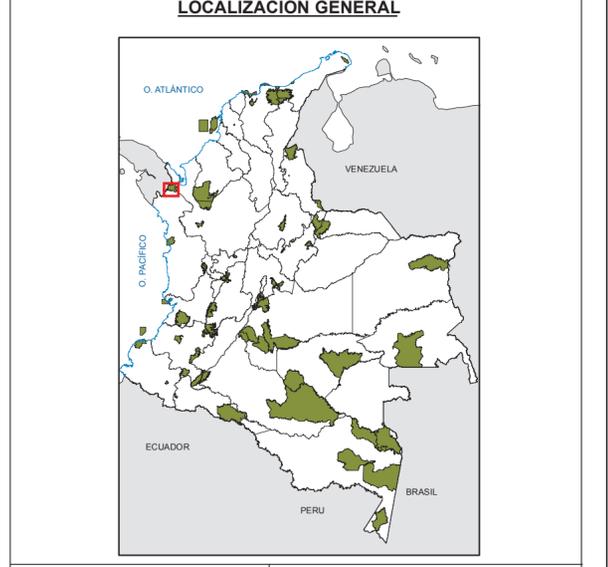
Datos estimados a partir de sistemas de información geográfica empleando la proyección MAGNA Colombia Bogotá.

**LEYENDA CONDICIÓN DE ESTADO - PRESIÓN**

CONDICIÓN DE CAMBIO	AREA (Has)	%
ESTADO ESTABLE	80.538,32	99,26
PRESION ESTABLE	362,71	0,45
RECUPERACION	114,54	0,14
TRANSFORMACION	120,93	0,15
	<b>81.136,50</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



INFORMACIÓN DE REFERENCIA	FUENTES DE INFORMACIÓN
SISTEMA DE COORDENADAS: MAGNA-SIRGAS	TEMÁTICA: Interpretación Visual de Imagen Satelital Landsat 10/5 08/06/2011
DATUM GEODÉSICO: MAGNA-SIRGAS	Aplicando la metodología CORINE
ELIPSOIDE: GRS80	Land Cover adaptada para Colombia a escala 1:100.000
MERIDIANO PRINCIPAL: Greenwich	UNIDADES DE MEDIDA: PNN, 2013
UNIDADES DE MEDIDA: Grados	LÍMITES SPNN: PNN, 2013
Edición: Ing. Luisa Corredor Gil SGMAP	Revisión: EQUIPO TÉCNICO PNN KATIOS
	Aprobación: Juan Pablo Latorre Parra SGMAP