



ESTADÍSTICAS DE CAMBIO

CÓDIGO 2015	LEYENDA 2015	CÓDIGO 2017	LEYENDA 2017	ÁREA (Has)	%		
231	Pastos Limpios	231	Pastos Limpios	2.747,40	88,11		
		233	Pastos Enmalezados	13,46	0,43		
		242	Mosaico de Pastos y Cultivos	73,39	2,35		
		244	Mosaico de Pastos con Espacios Naturales	2.702,94	86,08		
		323	Vegetación Secundaria o en Transición	13,18	0,42		
Total 231				3.118,17	100		
233	Pastos Enmalezados	231	Pastos Limpios	38,69	2,12		
		233	Pastos Enmalezados	1.308,04	79,90		
		242	Mosaico de Pastos y Cultivos	2,29	0,14		
		244	Mosaico de Pastos con Espacios Naturales	251,97	17,84		
Total 233				1.637,00	100		
243	Mosaico de Cultivos, Pastos y Espacios Naturales	243	Mosaico de Cultivos, Pastos y Espacios Naturales	172,18	91,54		
		332	Zonas Arenosas Naturales	15,90	8,46		
Total 243				188,08	100		
244	Mosaico de Pastos con Espacios Naturales	231	Pastos Limpios	149,73	3,50		
		233	Pastos Enmalezados	6,60	0,25		
		244	Mosaico de Pastos con Espacios Naturales	4.029,71	94,33		
		323	Vegetación Secundaria o en Transición	85,92	2,01		
Total 244				4.271,95	100		
323	Vegetación Secundaria o en Transición	231	Pastos Limpios	21,85	0,72		
		233	Pastos Enmalezados	31,25	1,03		
		242	Mosaico de Pastos y Cultivos	8,86	0,30		
		244	Mosaico de Pastos con Espacios Naturales	495,30	16,31		
		323	Vegetación Secundaria o en Transición	2.340,77	77,05		
Total 323				3.037,98	100		
331	Zonas Arenosas Naturales	331	Zonas Arenosas Naturales	6.501,39	100,00		
		Total 331				6.501,39	100
332	Afloramientos rocosos	332	Afloramientos rocosos	11.207,18	100,00		
		Total 332				11.207,18	100
333	Tierras Desnudas y Degradadas	333	Tierras Desnudas y Degradadas	99,04	100,00		
		Total 333				99,04	100
335	Zonas Glaciares y Nivales	335	Zonas Glaciares y Nivales	2.359,13	100,00		
		Total 335				2.359,13	100
412	Turberas	412	Turberas	31,08	100,00		
		Total 412				31,08	100
511	Rios	511	Rios	281,23	100,00		
		Total 511				281,23	100
512	Lagunas, Lagos y Ciénegas Naturales	512	Lagunas, Lagos y Ciénegas Naturales	226,21	100,00		
		Total 512				226,21	100
3131	Bosque Fragmentado con Pastos y Cultivos	243	Mosaico de Cultivos, Pastos y Espacios Naturales	138,10	25,45		
		3131	Bosque Fragmentado con Pastos y Cultivos	299,97	55,27		
		3132	Bosque Fragmentado con Vegetación Secundaria	104,65	19,28		
		Total 3131				542,72	100
		231	Pastos Limpios	10,67	0,59		
3132	Bosque Fragmentado con Vegetación Secundaria	244	Mosaico de Pastos con Espacios Naturales	1,87	0,19		
		3132	Bosque Fragmentado con Vegetación Secundaria	57,69	3,37		
		3132	Bosque Fragmentado con Vegetación Secundaria	1.747,63	96,14		
		Total 3132				1.847,81	100
		244	Mosaico de Pastos con Espacios Naturales	6,45	0,06		
3221	Arbustal denso	3221	Arbustal denso	11.544,80	99,94		
		Total 3221				11.544,80	100
3222	Arbustal abierto	244	Mosaico de Pastos con Espacios Naturales	63,31	0,37		
		3222	Arbustal abierto	17.163,88	99,63		
		Total 3222				17.228,16	100
31111	Bosque Denso Alto de Tierra Firme	31111	Herbazal Denso de Tierra Firme no Arbolado	1,18	0,01		
		231	Pastos Limpios	56,54	0,04		
		233	Pastos Enmalezados	36,81	0,03		
		243	Mosaico de Cultivos, Pastos y Espacios Naturales	16,89	0,01		
		244	Mosaico de Pastos con Espacios Naturales	57,82	0,04		
		323	Vegetación Secundaria o en Transición	52,24	0,04		
		331	Zonas Arenosas Naturales	13,79	0,01		
		333	Tierras Desnudas y Degradadas	42,58	0,03		
		3131	Bosque Fragmentado con Pastos y Cultivos	109,68	0,08		
		3132	Bosque Fragmentado con Vegetación Secundaria	91,04	0,07		
		Total 31111				129.647,48	99,63
32122	Herbazal Abierto Rocosos	32122	Herbazal Abierto Rocosos	130.126,86	100		
		Total 32122				130.126,86	100
321111	Herbazal Denso de Tierra Firme no Arbolado	244	Mosaico de Pastos con Espacios Naturales	3.955,16	100		
		Total 321111				3.955,16	100
321113	Herbazal Denso de Tierra Firme con Arbustos	321113	Herbazal Denso de Tierra Firme no Arbolado	28,40	0,01		
		Total 321113				91.934,02	100
321113	Herbazal Denso de Tierra Firme con Arbustos	321113	Herbazal Denso de Tierra Firme no Arbolado	0,00	0,00		
		Total 321113				16.480,89	100,00

MAPA DE COBERTURAS DE LA TIERRA
 Periodo 2016 - 2017
 Escala: 1:100.000
Parque Nacional Natural El Cocuy

LEYENDA COBERTURAS

CÓDIGO	COBERTURA 2017	ÁREA (Has)	%
231	Pastos Limpios	3.020,88	0,99
233	Pastos Enmalezados	1.396,16	0,46
242	Mosaico de Pastos y Cultivos	80,54	0,03
243	Mosaico de Cultivos, Pastos y Espacios Naturales	327,17	0,11
244	Mosaico de Pastos con Espacios Naturales	5.245,58	1,71
323	Vegetación Secundaria o en Transición	2.492,10	0,81
331	Zonas Arenosas Naturales	6.530,88	2,13
332	Afloramientos rocosos	11.207,18	3,66
333	Tierras Desnudas y Degradadas	142,09	0,05
335	Zonas Glaciares y Nivales	2.359,13	0,77
412	Turberas	31,08	0,01
511	Rios	281,23	0,09
512	Lagunas, Lagos y Ciénegas Naturales	226,21	0,07
3131	Bosque Fragmentado con Pastos y Cultivos	467,34	0,15
3132	Bosque Fragmentado con Vegetación Secundaria	2.046,75	0,67
3221	Arbustal denso	11.544,80	3,77
3222	Arbustal abierto	17.163,88	5,60
31111	Bosque Denso Alto de Tierra Firme	129.647,48	42,29
32122	Herbazal Abierto Rocosos	3.955,16	1,29
321111	Herbazal Denso de Tierra Firme no Arbolado	91.906,79	29,98
321113	Herbazal Denso de Tierra Firme con Arbustos	16.480,89	5,38
		306.553,30	100,00

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

LEYENDA CONDICIÓN DE CAMBIO

CONDICIÓN	ÁREA (Has)	%
ESTADO ESTABLE	296.225,89	96,63
PRESIÓN ESTABLE	9.159,25	2,99
RECUPERACIÓN	115,00	0,04
TRANSFORMACIÓN	1.053,16	0,34
	306.553,30	100,00

NOTA: Si tiene comentarios u observaciones con respecto a este producto, favor escríbanos al correo sensores.remotos@parquesnacionales.gov.co
 Derechos Reservados PNN - 2018



FUENTES DE INFORMACIÓN Interpretación Visual de Imagen Satelital Landsat 755 del 20/12/2017, 02/01/2017 y 16/01/2016 Landsat 756 del 20/12/2017, 03/02/2017, 02/01/2017 y 16/01/2016 Aplicando la metodología CORINE Land Cover adaptada para Colombia a escala 1:100.000 PNN, 2018	INFORMACIÓN DE REFERENCIA SISTEMA DE COORDENADAS: MAGNA-SIRGAS DATUM GEODÉSICO: MAGNA-SIRGAS ELIPSOIDE: GRS80 MERIDIANO PRINCIPAL: Greenwich UNIDADES DE MEDIDA: Grados
LIMITES: Edición: Ing. Liliana Gualdrón SGMAP - GSIR	REVISIÓN: Revisión: Ing. Luisa Corredor SGMAP - GSIR EQUIPO TÉCNICO PNN EL COCUY
APROBACIÓN: Aprobación: Juan Pablo Latorre Parra SGMAP - GSIR	2018