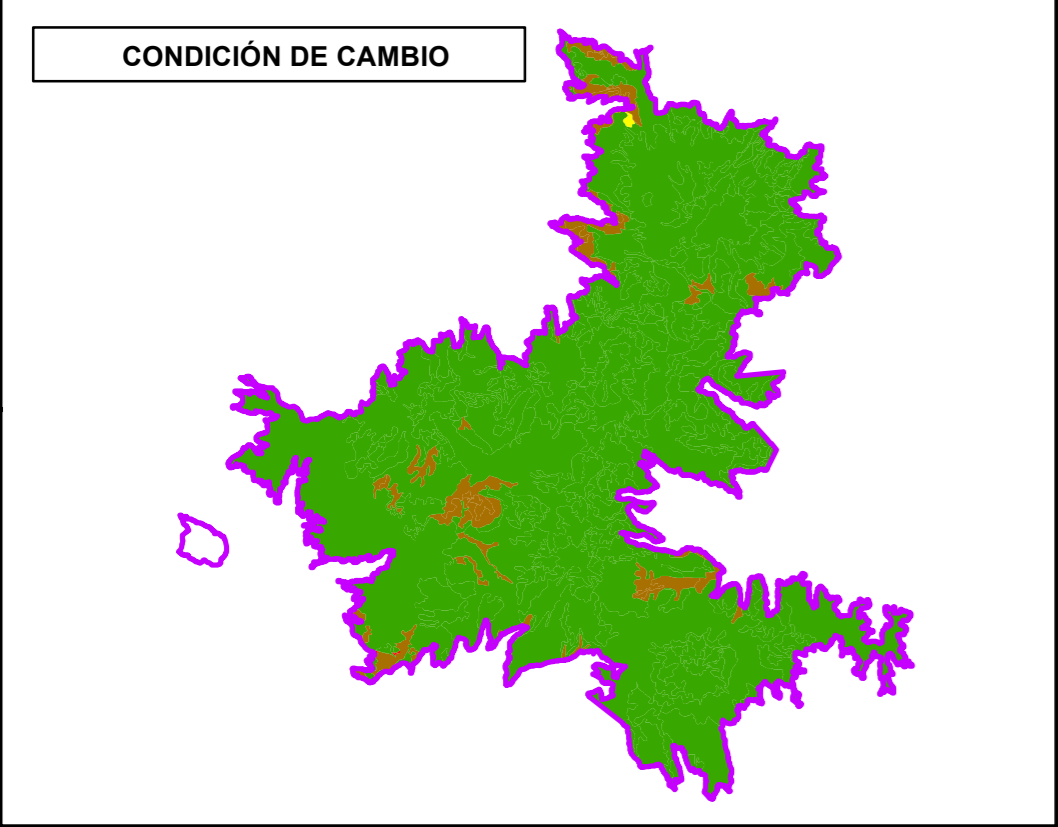
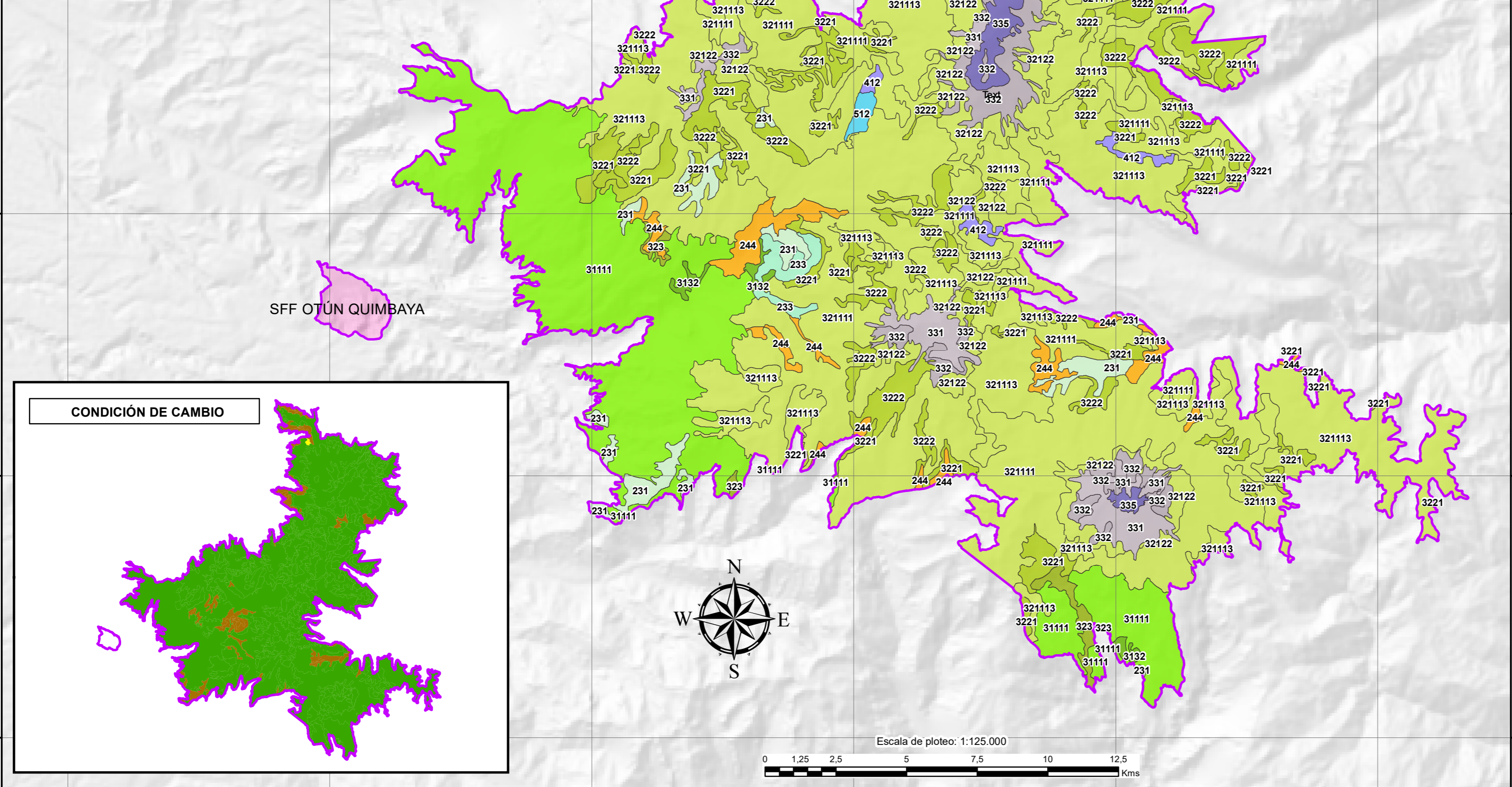


ESTADÍSTICAS DE CAMBIO

CÓDIGO 2015	LEYENDA 2015	CÓDIGO 2017	LEYENDA 2017	ÁREA (Has)	%
231	Pastos Limpios	231	Pastos Limpios	1.014,48	97,29
		233	Pastos Enmalezados	28,23	2,71
Total 231				1.042,71	100
233	Pastos Enmalezados	231	Pastos Limpios	28,04	8,61
		233	Pastos Enmalezados	297,50	91,39
Total 233				325,54	100
242	Mosaico de Pastos y Cultivos	231	Pastos Limpios	2,63	1,08
		233	Pastos Enmalezados	105,00	43,13
		242	Mosaico de Pastos y Cultivos	15,77	6,48
		243	Mosaico de Cultivos, Pastos y Espacios Naturales	84,62	34,76
		244	Mosaico de Pastos con Espacios Naturales	35,42	14,55
Total 242				243,44	100
243	Mosaico de Cultivos, Pastos y Espacios Naturales	244	Mosaico de Pastos con Espacios Naturales	167,02	100,00
Total 243				167,02	100
244	Mosaico de Pastos con Espacios Naturales	231	Pastos Limpios	195,17	10,48
		233	Pastos Enmalezados	22,49	1,21
		244	Mosaico de Pastos con Espacios Naturales	1.612,13	86,60
		31111	Bosque Denso Alto de Tierra Firme	0,01	0,00
		321113	Herbalzal Denso de Tierra Firme con Arbustos	31,77	1,71
Total 244				1.861,57	100
323	Vegetación Secundaria o en Transición	323	Vegetación Secundaria o en Transición	298,06	100,00
Total 323				298,06	100
331	Zonas Arenosas Naturales	331	Zonas Arenosas Naturales	2.329,53	100,00
Total 331				2.329,53	100
332	Afloramientos rocosos	332	Afloramientos rocosos	5.856,49	100,00
Total 332				5.856,49	100
335	Zonas Glaciares y Nivales	335	Zonas Glaciares y Nivales	1.144,57	100,00
Total 335				1.144,57	100
412	Turberas	412	Turberas	299,41	100,00
Total 412				299,41	100
512	Lagunas, Lagos y Ciénagas Naturales	512	Lagunas, Lagos y Ciénagas Naturales	127,87	100,00
Total 512				127,87	100
3131	Bosque Fragmentado con Pastos y Cultivos	3132	Bosque Fragmentado con Vegetación Secundaria	53,45	100,00
Total 3131				53,45	100
3132	Bosque Fragmentado con Vegetación Secundaria	231	Pastos Limpios	5,63	3,90
		3132	Bosque Fragmentado con Vegetación Secundaria	103,56	71,75
		31111	Bosque Denso Alto de Tierra Firme	35,13	24,34
Total 3132				144,33	100
3221	Arbustal denso	3221	Arbustal denso	2.487,40	100,00
Total 3221				2.487,40	100
3222	Arbustal abierto	3222	Arbustal abierto	2.986,24	100,00
Total 3222				2.986,24	100
31111	Bosque Denso Alto de Tierra Firme	231	Pastos Limpios	1,06	0,01
		31111	Bosque Denso Alto de Tierra Firme	8.816,60	99,99
Total 31111				8.817,65	100
32122	Herbalzal Abierto Rocosos	32122	Herbalzal Abierto Rocosos	2.945,44	100,00
Total 32122				2.945,44	100
321111	Herbalzal Denso de Tierra Firme no Arbolado	321111	Herbalzal Denso de Tierra Firme no Arbolado	16.067,97	100,00
Total 321111				16.067,97	100
321113	Herbalzal Denso de Tierra Firme con Arbustos	321113	Herbalzal Denso de Tierra Firme con Arbustos	14.221,63	100,00
Total 321113				14.221,63	100



SFF OTÚN QUIMBAYA



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 2016 - 2017
 Escala: 1:100.000

Parque Nacional Natural Los Nevados

LEYENDA COBERTURAS

CÓDIGO	COBERTURA 2017	ÁREA (Has)	%
231	Pastos Limpios	1.247,01	2,03
233	Pastos Enmalezados	453,22	0,74
242	Mosaico de Pastos y Cultivos	15,77	0,03
243	Mosaico de Cultivos, Pastos y Espacios Naturales	84,62	0,14
244	Mosaico de Pastos con Espacios Naturales	1.814,57	2,95
323	Vegetación Secundaria o en Transición	298,06	0,49
331	Zonas Arenosas Naturales	2.329,53	3,79
332	Afloramientos rocosos	5.856,49	9,54
335	Zonas Glaciares y Nivales	1.144,57	1,86
412	Turberas	299,41	0,49
512	Lagunas, Lagos y Ciénagas Naturales	127,87	0,21
3132	Bosque Fragmentado con Vegetación Secundaria	157,01	0,26
3221	Arbustal denso	2.487,40	4,05
3222	Arbustal abierto	2.986,24	4,86
31111	Bosque Denso Alto de Tierra Firme	8.851,74	14,41
32122	Herbalzal Abierto Rocosos	2.945,44	4,80
321111	Herbalzal Denso de Tierra Firme no Arbolado	16.067,97	26,16
321113	Herbalzal Denso de Tierra Firme con Arbustos	14.253,40	23,21
		61.420,31	100,00

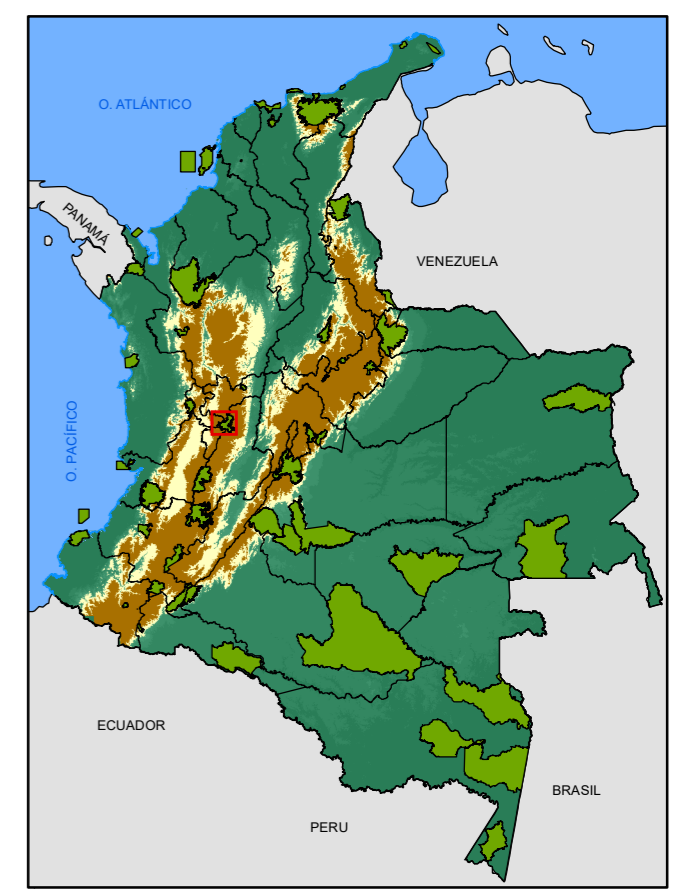
Datos estimados a partir de sistemas de información geográfica empleando la proyección MAGNA Colombia Bogotá.

LEYENDA CONDICIÓN DE CAMBIO

CONDICIÓN	ÁREA (Has)	%
ESTADO ESTABLE	57.773,34	94,06
PRESIÓN ESTABLE	3.608,50	5,88
RECUPERACIÓN	31,78	0,05
TRANSFORMACIÓN	6,69	0,01
	61.420,31	100,00

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

LOCALIZACIÓN GENERAL



FUENTES DE INFORMACIÓN	INFORMACIÓN DE REFERENCIA
TEMÁTICA: Interpretación Visual de Imagen Satelital Landsat8 957 14/01/16, 30/01/16 Landsat8 957 06/07/2016 Landsat8 957 06/04/2017 Aplicando la metodología CORINE Land Cover adaptada para Colombia a escala 1:100.000 PNN, 2018	SISTEMA DE COORDENADAS: MAGNA-SIRGAS DATUM GEODÉSICO: MAGNA-SIRGAS ELIPSOIDE: GRS80 MERIDIANO PRINCIPAL: Greenwich UNIDADES DE MEDIDA: Grados
Edición: Ing. Liliana Guadrón SGMAP	Revisión: Ing. Luisa Corredor Gil SGMAP EQUIPO TÉCNICO PNN LOS NEVADOS
Aprobación: Juan Pablo Latorre Parra SGMAP	2018