

**ESTADÍSTICAS DE CAMBIO**

CODIGO 1	COBERTURA 2000 - 2002	CODIGO 2	COBERTURA 2005 - 2007	AREA (Has)	%
112	Tejido urbano discontinuo	112	Tejido urbano discontinuo	19,09	100,00
Total 112				19,09	100,00
231	Pastos limpios	231	Pastos limpios	122,96	81,45
323	Vegetación secundaria o en transición	323	Vegetación secundaria o en transición	28,00	18,55
Total 231				150,95	100,00
243	Mosaico de cultivos, pastos y espacios naturales	243	Mosaico de cultivos, pastos y espacios naturales	158,21	4,35
243	Mosaico de cultivos, pastos y espacios naturales	243	Mosaico de cultivos, pastos y espacios naturales	3.150,98	86,65
244	Mosaico de pastos con espacios naturales	244	Mosaico de pastos con espacios naturales	29,62	0,81
3131	Boque fragmentado con pastos y cultivos	3131	Boque fragmentado con pastos y cultivos	297,51	8,18
Total 243				3.636,31	100,00
244	Mosaico de pastos con espacios naturales	244	Mosaico de pastos con espacios naturales	697,91	100,00
Total 244				697,91	100,00
314	Boque de galería y ripario	314	Boque de galería y ripario	42,038,88	99,99
31121	Boque Denso bajo de tierra firme	31121	Boque Denso bajo de tierra firme	4,25	0,01
Total 314				42,043,13	100,00
323	Vegetación secundaria o en transición	243	Mosaico de cultivos, pastos y espacios naturales	41,52	100,00
244	Mosaico de pastos con espacios naturales	244	Mosaico de pastos con espacios naturales	98,84	3,73
323	Vegetación secundaria o en transición	323	Vegetación secundaria o en transición	2.503,78	94,52
511	Rios	511	Rios	4,76	0,18
Total 323				2.648,91	100,00
331	Zonas arenosas naturales	331	Zonas arenosas naturales	14,15	23,25
511	Rios	511	Rios	46,72	76,75
Total 331				60,87	100,00
411	Zonas Pantanosas	411	Zonas Pantanosas	84,45	100,00
Total 411				84,45	100,00
511	Rios	511	Rios	7.654,43	100,00
Total 511				7.654,43	100,00
512	Lagunas, lagos y ciénagas naturales	512	Lagunas, lagos y ciénagas naturales	139,56	100,00
Total 512				139,56	100,00
243	Mosaico de cultivos, pastos y espacios naturales	243	Mosaico de cultivos, pastos y espacios naturales	86,37	9,60
323	Vegetación secundaria o en transición	323	Vegetación secundaria o en transición	41,11	4,57
3131	Boque fragmentado con pastos y cultivos	3131	Boque fragmentado con pastos y cultivos	69,169	76,88
3132	Boque fragmentado con Vegetación Secundaria	3132	Boque fragmentado con Vegetación Secundaria	80,253	8,96
Total 3131				899,76	100,00
243	Mosaico de cultivos, pastos y espacios naturales	243	Mosaico de cultivos, pastos y espacios naturales	68,16	2,09
3131	Boque fragmentado con pastos y cultivos	3131	Boque fragmentado con pastos y cultivos	45,04	1,38
3132	Boque fragmentado con Vegetación Secundaria	3132	Boque fragmentado con Vegetación Secundaria	3.101,46	95,10
31111	Boque denso alto de tierra firme	31111	Boque denso alto de tierra firme	46,58	1,43
Total 3132				3.261,24	100,00
3221	Arbustal denso	3221	Arbustal denso	3.792,31	100,00
Total 3221				3.792,31	100,00
3222	Arbustal Abierto mesofilo	3222	Arbustal Abierto mesofilo	163,45	100,00
Total 3222				163,45	100,00
231	Pastos limpios	231	Pastos limpios	38,75	0,01
243	Mosaico de cultivos, pastos y espacios naturales	243	Mosaico de cultivos, pastos y espacios naturales	599,84	0,08
244	Mosaico de pastos con espacios naturales	244	Mosaico de pastos con espacios naturales	32,031	0,04
323	Vegetación secundaria o en transición	323	Vegetación secundaria o en transición	1.740,17	0,24
3131	Boque fragmentado con pastos y cultivos	3131	Boque fragmentado con pastos y cultivos	434,42	0,06
3132	Boque fragmentado con Vegetación Secundaria	3132	Boque fragmentado con Vegetación Secundaria	242,71	0,03
31111	Boque denso alto de tierra firme	31111	Boque denso alto de tierra firme	718,751	99,53
31121	Boque Denso bajo de tierra firme	31121	Boque Denso bajo de tierra firme	18,85	0,00
Total 31111				722,118,91	100,00
231	Pastos limpios	231	Pastos limpios	101,09	0,21
243	Mosaico de cultivos, pastos y espacios naturales	243	Mosaico de cultivos, pastos y espacios naturales	33,77	0,07
244	Mosaico de pastos con espacios naturales	244	Mosaico de pastos con espacios naturales	62,52	0,13
3132	Boque fragmentado con Vegetación Secundaria	3132	Boque fragmentado con Vegetación Secundaria	34,44	0,07
31111	Boque denso alto de tierra firme	31111	Boque denso alto de tierra firme	3,27	0,01
31112	Boque denso alto inundable	31112	Boque denso alto inundable	346,06	0,71
31121	Boque denso alto inundable heterogeneo	31121	Boque denso alto inundable heterogeneo	46.413,60	95,61
311123	Boque denso alto inundable Palmas	311123	Boque denso alto inundable Palmas	1.511,30	3,15
Total 31112				48.545,40	100,00
314	Boque de galería y ripario	314	Boque de galería y ripario	3,38	0,00
31111	Boque denso alto de tierra firme	31111	Boque denso alto de tierra firme	49,61	0,02
31121	Boque Denso bajo de tierra firme	31121	Boque Denso bajo de tierra firme	239.805,57	99,98
Total 31121				239.857,57	100,00
31122	Boque Denso bajo inundable	31122	Boque Denso bajo inundable	9.708,15	98,70
321121	Herbazal denso inundable no arbolado	321121	Herbazal denso inundable no arbolado	127,99	1,30
Total 31122				9.836,14	100,00
32121	Herbazal Abierto Arenoso	32121	Herbazal Abierto Arenoso	5.523,17	100,00
Total 32121				5.523,17	100,00
244	Mosaico de pastos con espacios naturales	244	Mosaico de pastos con espacios naturales	48,14	2,50
32122	Herbazal Abierto Rocosco	32122	Herbazal Abierto Rocosco	1.878,68	97,50
Total 32122				1.926,82	100,00
32111	Herbazal denso de tierra firme no arbolado	32111	Herbazal denso de tierra firme no arbolado	521,58	100,00
Total 32111				521,58	100,00
32112	Herbazal denso de tierra firme arbolado	32112	Herbazal denso de tierra firme arbolado	5.837,83	100,00
Total 32112				5.837,83	100,00
32113	Herbazal denso de tierra firme con arbustos	32113	Herbazal denso de tierra firme con arbustos	498,28	100,00
Total 32113				498,28	100,00
32121	Herbazal denso inundable no arbolado	32121	Herbazal denso inundable no arbolado	3.192,50	100,00
Total 32121				3.192,50	100,00
321122	Herbazal denso inundable arbolado	321122	Herbazal denso inundable arbolado	241,94	100,00
Total 321122				241,94	100,00
Total 321122				1.103.352,52	100,00

**Ministerio de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial**  
**UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DEL SISTEMA DE PARQUES NACIONALES NATURALES**  
**ÁREA DE PLANEACIÓN Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA**  
**MAPA DE COBERTURAS DE LA TIERRA**  
 Periodo 2005 - 2007  
 Escala: 1:100.000  
**Reserva Nacional Natural PUINAWAI**

**LEYENDA COBERTURAS**

CODIGO	COBERTURA	AREA (Has)	%
112	Tejido urbano discontinuo	19,09	0,00
231	Pastos limpios	421,00	0,04
233	Pastos enmalezados	33,77	0,00
243	Mosaico de cultivos, pastos y espacios naturales	4.009,40	0,36
244	Mosaico de pastos con espacios naturales	1.217,08	0,11
31111	Boque denso alto de tierra firme	718.850,63	65,15
31112	Boque denso alto inundable	346,06	0,03
311121	Boque denso alto inundable heterogeneo	46.413,60	4,21
311123	Boque denso alto inundable Palmas	1.531,10	0,14
31121	Boque Denso bajo de tierra firme	239.827,67	21,74
31122	Boque Denso bajo inundable	9.708,15	0,88
3131	Boque fragmentado con pastos y cultivos	1.468,65	0,13
3132	Boque fragmentado con Vegetación Secundaria	3.459,20	0,31
314	Boque de galería y ripario	42.042,26	3,81
321111	Herbazal denso de tierra firme no arbolado	521,58	0,05
321112	Herbazal denso de tierra firme arbolado	5.837,83	0,53
321113	Herbazal denso de tierra firme con arbustos	498,28	0,05
321121	Herbazal denso inundable no arbolado	3.320,49	0,30
321122	Herbazal denso inundable arbolado	241,94	0,02
32121	Herbazal Abierto Arenoso	5.523,17	0,50
32122	Herbazal Abierto Rocosco	1.878,68	0,17
3221	Arbustal denso	3.792,31	0,34
3222	Arbustal Abierto mesofilo	163,45	0,01
323	Vegetación secundaria o en transición	4.283,05	0,39
331	Zonas arenosas naturales	14,15	0,00
411	Zonas Pantanosas	84,45	0,01
511	Rios	7.705,91	0,70
512	Lagunas, lagos y ciénagas naturales	139,56	0,01
		1.103.352,52	100,00

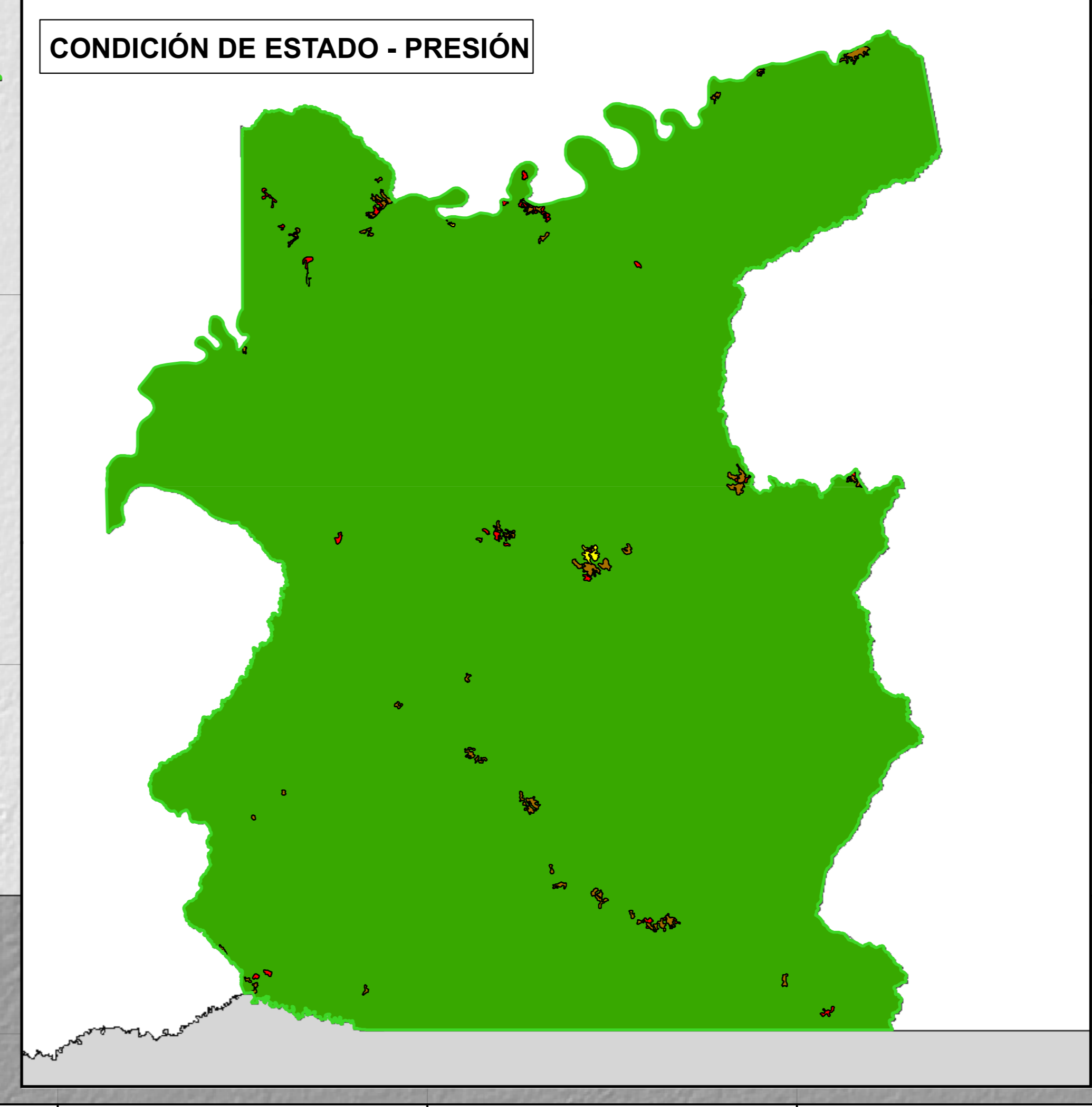
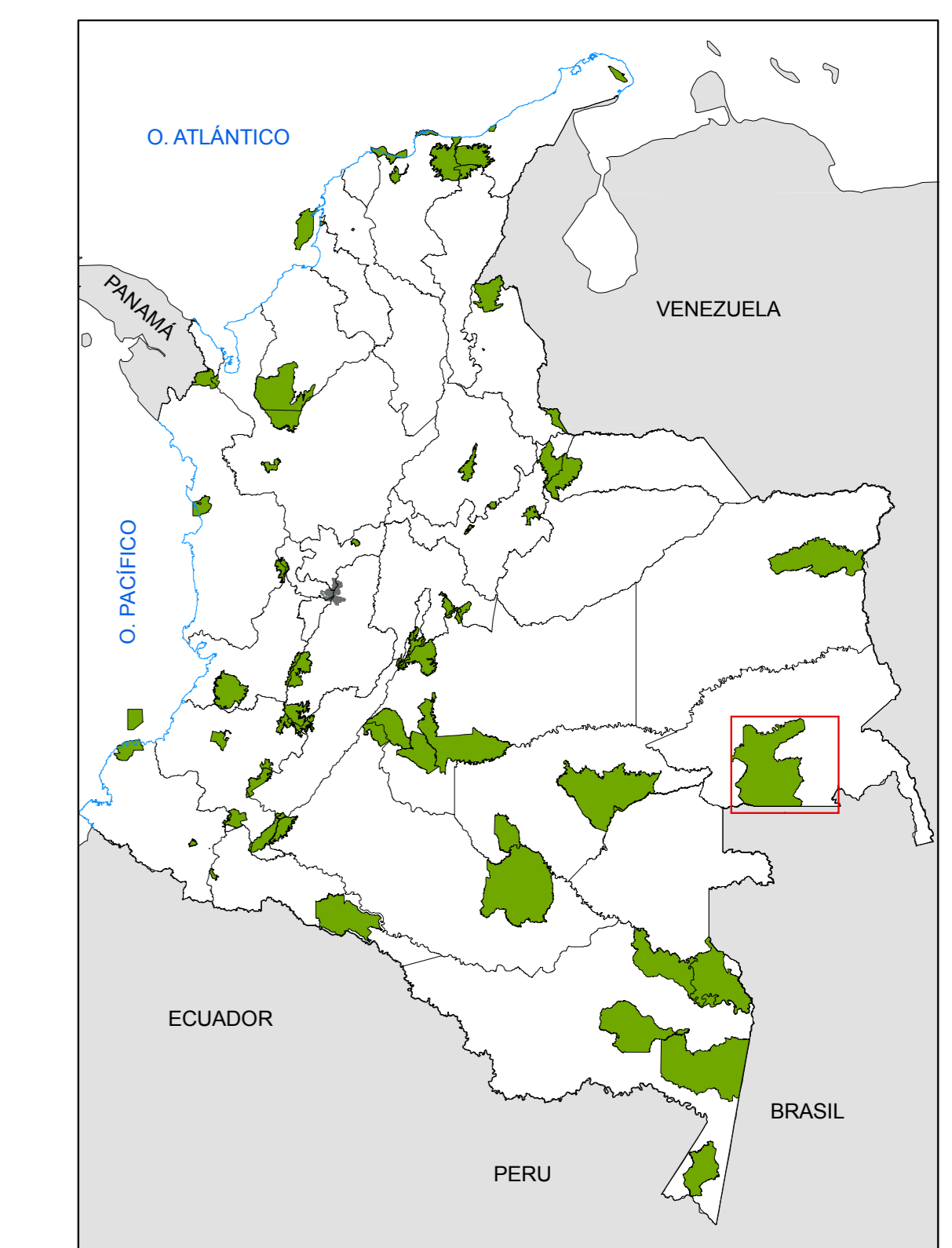
Fuente: Convenio Especial de Cooperación No. 018 IDEAM, 2960 IGAC, 8-333 IAvH, 023 UAESPNN del 2008 Y SINCHI.  
 Con la participación de la Dirección Territorial Amazonía - Orinoquía UAESPNN.  
 Datos estimados a partir de sistemas de información geográfica empleando la proyección MAGNA Colombia Bogotá.

**LEYENDA CONDICIÓN ESTADO - PRESIÓN**

CONDICION	AREA (Has)	%
ESTADO	1.097.326,68	99,45
PRESION	4.178,77	0,38
RECUPERACION	325,50	0,03
TRANSFORMACION	1.521,57	0,14
	1.103.352,52	100,00

NOTA: Si tiene comentarios u observaciones con respecto a este producto, favor escribirlos al correo planeacion@parquesnacionales.gov.co  
 Derechos Reservados UAESPNN - 2010

**LOCALIZACIÓN GENERAL**



INFORMACIÓN DE REFERENCIA	FUENTES DE INFORMACIÓN
SISTEMA DE COORDENADAS: MAGNA-SIRGAS	TEMÁTICA: Interpretación Visual de Imagen Satelital
DATUM GEODÉSICO: MAGNA-SIRGAS	LandSat 459 del 26/11/07, 458 del 26/11/07
ELIPSOIDE: GRS80	LandSat 559 del 29/12/05, 559 del 29/12/05
MERIDIANO PRINCIPAL: Greenwich	Aplicando la metodología CORINE Land Cover adaptada para Colombia.
UNIDADES DE MEDIDA: Grados	a escala 1:100.000
	UAESPNN, 2009
Edición: Ing. Luisa Corredor Gil	Revisión: EQUIPO TÉCNICO RNN PUINAWAI
ÁREA DE PLANEACIÓN Y SIG	Aprobación: Juan Pablo Latorre Parra
	ÁREA DE PLANEACIÓN Y SIG
	<b>2010</b>