

## REPÚBLICA DE COLOMBIA

### ESTADÍSTICAS DE CAMBIOS DE COBERTURAS EN LA CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL ÁREA DE MANEJO ESPECIAL DE LA MACARENA (CORMACARENA)

Las presentes estadísticas fueron obtenidas a través de un proceso liderado por el programa Modelos de Funcionamiento y Sostenibilidad con el grupo de investigación: Gestión de Información Ambiental y Zonificación de Territorio, Amazonia Colombiana – GIAZT, aplicando la metodología CORINE land Cover adaptada para Colombia, haciendo interpretación visual, a escala 1:100.000, de imágenes satelitales de los periodos 2012 y 2014 y su posterior análisis multitemporal.

Código	Cobertura	2012 V1 (km <sup>2</sup> )	2014 V1 (km <sup>2</sup> )	Sin cambios (km <sup>2</sup> )	Ganancia (km <sup>2</sup> )	Pérdida (km <sup>2</sup> )
111	Tejido urbano continuo	1,86	2,03	1,86	0,16	0,00
112	Tejido urbano discontinuo	0,24	1,77	0,24	1,53	0,00
121	Zonas industriales o comerciales	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
124	Aeropuertos	0,45	0,45	0,45	0,00	0,00
1312	Explotación de hidrocarburos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2121	Arroz	0,00	34,22	0,00	34,22	0,00
2232	Palma de aceite	0,00	39,00	0,00	39,00	0,00
231	Pastos limpios	4.867,32	5.259,14	4.143,91	1.115,23	723,41
233	Pastos enmalezados	199,14	623,14	40,53	582,61	158,61
242	Mosaico de pastos y cultivos	32,62	35,87	5,28	30,59	27,34
243	Mosaico de cultivos, pastos y espacios naturales	520,67	174,53	82,67	91,86	438,00
244	Mosaico de pastos con espacios naturales	1.232,30	1.212,64	603,19	609,45	629,11
245	Mosaico de cultivos con espacios naturales	8,79	3,77	0,00	3,77	8,79
31111	Bosque denso alto de tierra firme	17.167,94	16.360,53	16.225,88	134,65	942,06
311121	Bosque denso alto inundable heterogéneo	1.208,40	1.168,57	1.112,14	56,43	96,26
311123	Palmar	5,80	7,46	5,80	1,66	0,00
31121	Bosque denso bajo de tierra firme	203,51	253,32	196,03	57,29	7,48
31122	Bosque denso bajo inundable	31,13	50,34	30,21	20,12	0,92
3131	Bosque fragmentado con pastos y cultivos	467,76	147,45	75,16	72,29	392,60
3132	Bosque fragmentado con vegetación secundaria	412,41	693,71	234,11	459,60	178,30
314	Bosque de galería y ripario	984,76	1.080,37	958,38	121,99	26,38
321111	Herbazal denso de tierra firme no arbolado	3.872,95	3.838,31	3.768,34	69,97	104,60
321112	Herbazal denso de tierra firme arbolado	47,75	31,05	24,17	6,87	23,57
321113	Herbazal denso de tierra firme con arbustos	106,73	143,60	99,12	44,49	7,61
321121	Herbazal denso inundable no arbolado	213,65	203,02	202,43	0,59	11,21
321122	Herbazal denso inundable arbolado	25,39	25,36	25,36	0,00	0,03
32121	Herbazal abierto arenoso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32122	Herbazal abierto rocoso	131,46	111,90	108,91	2,99	22,55
3221	Arbustal denso	52,35	34,86	30,38	4,47	21,97
32222	Arbustal abierto mesófilo	54,34	46,77	0,00	46,77	54,34
323	Vegetación secundaria o en transición	1.059,51	1.361,10	702,35	658,75	357,16
331	Zonas arenosas naturales	17,97	21,29	14,81	6,48	3,16

<b>Código</b>	<b>Cobertura</b>	<b>2012 V1</b>	<b>2014 V1</b>	<b>Sin cambios</b>	<b>Ganancia</b>	<b>Pérdida</b>
		<b>(km<sup>2</sup>)</b>	<b>(km<sup>2</sup>)</b>	<b>(km<sup>2</sup>)</b>	<b>(km<sup>2</sup>)</b>	<b>(km<sup>2</sup>)</b>
<b>332</b>	Afloramientos rocosos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>333</b>	Tierras desnudas y degradadas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>334</b>	Zonas quemadas	60,86	34,30	0,69	33,61	60,18
<b>411</b>	Zonas pantanosas	12,91	14,34	9,89	4,45	3,01
<b>511</b>	Ríos (50 m)	277,01	263,51	252,25	11,27	24,76
<b>512</b>	Lagunas, lagos y ciénagas naturales	4,91	5,18	4,71	0,47	0,21
<b>5143</b>	Estanques para acuicultura continental	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>99</b>	Sin información	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Cítese como: Murcia, U., et al. (2015). Cambio de uso del suelo. Monitoreo de los bosques y otras coberturas de la Amazonia colombiana, a escala 1:100.000. Cambios multitemporales en el período 2012 al 2014. Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas Sinchi. Bogotá, D.C.

Ubicación: <http://siatac.co/web/guest/productos/coberturasdelatierra> CRÉDITOS

Autores: Uriel Murcia, Juan Sebastián Velásquez, Diana Alexandra Lara, Oscar Rodríguez, Liliana Gualdrón Díaz, Mónica Londoño, Natalia Quintero, Carlos Alberto Ramírez Lara. Editor: Carlos Alberto Ramírez Lara, Institucional: Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas SINCHI. Sistema de Información Ambiental Territorial de la Amazonia Colombiana SIAT-AC.