

Esta información fue obtenida a través del Sistema de Monitoreo de las Coberturas de la tierra de la Amazonia colombiana – SIMCOBA – liderado por el Programa Modelos de Funcionamiento y Sostenibilidad con el grupo de investigación: Gestión de Información Ambiental y Zonificación del Territorio, Amazonia Colombiana – GIAZT – del Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas SINCHI con apoyo del proyecto “Monitoreo de la Cobertura Forestal en la Región Amazónica” (Monitoreo de la Deforestación, Aprovechamiento Forestal y Cambios de Uso del Suelo en el Bosque Panamazónico –RED PD 029/09 Rev.1F) de la Organización de Tratado de Cooperación Amazónica OTCA. Se hizo interpretación visual de imágenes Sensores Remotos aplicando la metodología CORINE land cover, adaptada para Colombia, a escala 1:100.000 de los periodos 2014 y 2016, y su posterior análisis multitemporal.

Código	Cobertura	2014 V2 (km <sup>2</sup> )	2016 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	41,74	44,97	41,74	3,23	-
112	Tejido urbano discontinuo	30,44	29,93	28,66	1,27	1,77
121	Zonas industriales o comerciales	2,60	2,65	2,60	0,05	-
124	Aeropuertos	7,43	7,58	7,43	0,15	-
131	Zona de extracción minera	0,10	0,10	0,10	-	-
1312	Explotación de hidrocarburos	1,62	2,04	1,62	0,42	-
2232	Palma de aceite	0,00	6,01	0,00	6,01	-
231	Pastos limpios	13.971,00	16.265,88	12.952,89	3.312,99	1.018,12
232	Pastos arbolados	0,00	2,61	0,00	2,61	-
233	Pastos enmalezados	1.792,61	1.305,35	551,06	754,29	1.241,55
242	Mosaico de pastos y cultivos	119,79	127,34	69,23	58,11	50,56
243	Mosaico de cultivos, pastos y espacios naturales	529,57	1.808,51	300,88	1.507,63	228,69
244	Mosaico de pastos con espacios naturales	6.908,70	4.389,91	3.296,04	1.093,87	3.612,66
245	Mosaico de cultivos con espacios naturales	7,35	15,80	2,99	12,80	4,36
31111	Bosque denso alto de tierra firme	167.366,93	166.570,18	166.470,23	99,96	896,71
311121	Bosque denso alto inundable heterogéneo	14.476,55	14.454,05	14.425,61	28,44	50,95
311123	Palmar	1.311,92	1.310,50	1.310,50	-	1,42

Código	Cobertura	2014 V2 (km <sup>2</sup> )	2016 V1 (km <sup>2</sup> )	Sin cambios (km <sup>2</sup> )	Ganancia (km <sup>2</sup> )	Pérdida (km <sup>2</sup> )
31121	Bosque denso bajo de tierra firme	949,02	948,83	948,83	-	0,19
31122	Bosque denso bajo inundable	660,69	659,50	659,50	-	1,19
3131	Bosque fragmentado con pastos y cultivos	944,50	633,16	499,50	133,66	445,00
3132	Bosque fragmentado con vegetación secundaria	1.794,09	1.830,28	1.503,27	327,01	290,83
314	Bosque de galería y ripario	217,56	213,75	212,69	1,06	4,87
321111	Herbazal denso de tierra firme no arbolado	1.093,58	975,09	970,27	4,82	123,30
321112	Herbazal denso de tierra firme arbolado	314,80	300,00	299,25	0,75	15,55
321113	Herbazal denso de tierra firme con arbustos	1.494,35	1.494,20	1.494,20	-	0,15
321121	Herbazal denso inundable no arbolado	156,84	158,50	154,99	3,51	1,86
321122	Herbazal denso inundable arbolado	61,46	62,84	61,39	1,45	0,07
32122	Herbazal abierto rocoso	536,76	536,76	536,76	-	-
3221	Arbustal denso	487,12	348,96	348,96	0,00	138,16
3222	Arbustal abierto mesófilo	117,43	116,30	116,30	0,00	1,13
323	Vegetación secundaria o en transición	6.059,47	6.562,01	4.829,77	1.732,23	1.229,70
331	Zonas arenosas naturales	61,97	172,93	35,07	137,87	26,90
333	Tierras desnudas y degradadas	0,00	0,32	0,00	0,32	-
334	Zonas quemadas	3,82	252,49	0,55	251,94	3,28
411	Zonas pantanosas	112,80	125,99	108,61	17,38	4,18
511	Ríos	2.835,13	2.739,50	2.692,78	46,73	142,35
512	Lagunas, lagos y ciénagas naturales	110,00	104,86	104,46	0,41	5,54
5143	Estanques para acuicultura continental	1,33	1,42	1,33	0,09	-

Cítese como: Murcia, U., et al. (2017). 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 2014 al 2016. Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas Sinchi. Bogotá, D.C.

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

Autores: Uriel Murcia, Oscar Rodríguez, Liliana Gualdrón Díaz, Natalia Quintero, Natalia Castillo, Oscar Barón, Jorge Arias. Editor: Natalia Castillo, Institucional: Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas SINCHI. Sistema de Información Ambiental Territorial de la Amazonia Colombiana SIAT-AC.