

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	2016 v1	Sin cambio	Ganancia km ²	Pérdida km ²
111	Tejido urbano continuo	49,86	54,27	49,86	4,41	-
112	Tejido urbano discontinuo	39,19	41,03	37,09	3,94	2,10
121	Zonas industriales o comerciales	3,73	3,78	3,73	0,05	-
124	Aeropuertos	10,96	11,11	10,96	0,15	-
131	Zona de extracción minera	0,10	4,21	0,10	4,11	-
231	Pastos limpios	20.609,41	23.512,67	18.914,32	4.598,35	1.695,08
232	Pastos arbolados	-	3,08	-	3,08	-
233	Pastos enmalezados	2.865,98	1.871,16	744,88	1.126,28	2.121,10
241	Mosaico de cultivos	-	8,46	-	8,46	-
242	Mosaico de pastos y cultivos	218,46	309,87	76,03	233,84	142,44
243	Mosaico de cultivos, pastos y espacios naturales	1.325,19	3.082,26	789,67	2.292,59	535,52
244	Mosaico de pastos con espacios naturales	8.506,32	5.142,25	3.804,94	1.337,31	4.701,37
245	Mosaico de cultivos con espacios naturales	41,59	25,13	5,31	19,82	36,28
314	Bosque de galería y ripario	5.405,26	5.401,30	5.372,14	29,16	33,12
315	Plantación forestal	-	5,57	-	5,57	-
323	Vegetación secundaria o en transición	10.366,51	11.400,35	8.515,33	2.885,02	1.851,18
331	Zonas arenosas naturales	206,51	332,78	162,06	170,72	44,45
332	Afloramientos rocosos	1,22	1,22	1,22	-	-
333	Tierras desnudas y degradadas	1,89	6,83	1,89	4,94	-
334	Zonas quemadas	199,64	1.654,92	34,79	1.620,13	164,85

Código	Cobertura	2014 v2	2016 v1	Sin cambio	Ganancia km ²	Pérdida km ²
411	Zonas pantanosas	222,26	240,69	216,53	24,16	5,73
511	Ríos	4.987,36	4.883,47	4.804,84	78,63	182,52
512	Lagunas, lagos y ciénagas naturales	354,43	345,57	345,06	0,51	9,37
1312	Explotación de hidrocarburos	1,62	2,04	1,62	0,42	-
2121	Arroz	34,27	31,65	23,25	8,41	11,02
2232	Palma de aceite	39,39	57,63	38,27	19,35	1,11
3131	Bosque fragmentado con pastos y cultivos	1.839,03	1.195,01	914,87	280,14	924,15
3132	Bosque fragmentado con vegetación secundaria	3.356,80	3.430,24	2.723,66	706,58	633,14
3221	Arbustal denso	2.204,42	2.040,25	2.035,59	4,66	168,83
5143	Estanques para acuicultura continental	1,33	1,42	1,33	0,09	-
31111	Bosque denso alto de tierra firme	323.762,75	322.838,10	322.299,73	538,37	1.463,02
31121	Bosque denso bajo de tierra firme	15.762,18	15.762,70	15.753,98	8,72	8,20
31122	Bosque denso bajo inundable	2.028,56	2.026,41	2.025,61	0,80	2,95
32121	Herbazal abierto arenoso	564,53	564,53	564,53	-	-
32122	Herbazal abierto rocoso	1.114,14	1.113,45	1.113,45	-	0,69
32222	Arbustal abierto mesófilo	428,64	422,92	422,78	0,13	5,85
311121	Bosque denso alto inundable heterogéneo	34.363,52	34.327,41	34.263,22	64,19	100,30
311123	Palmar	1.558,58	1.556,83	1.556,76	0,07	1,82
321111	Herbazal denso de tierra firme no arbolado	10.123,39	8.935,44	8.785,65	149,79	1.337,74
321112	Herbazal denso de tierra firme arbolado	967,00	942,15	940,91	1,24	26,09
321113	Herbazal denso de tierra firme con arbustos	2.519,88	2.514,47	2.514,10	0,37	5,78
321121	Herbazal denso inundable no arbolado	1.397,76	1.371,42	1.343,45	27,97	54,31
321122	Herbazal denso inundable arbolado	502,57	510,18	501,08	9,11	1,49

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.