

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 ²)	2016 V1 (km ²)	Sin cambios (km ²)	Ganancia (km ²)	Pérdida (km ²)
111	Tejido urbano continuo	12,36	13,10	12,36	0,74	-
112	Tejido urbano discontinuo	7,95	10,41	7,95	2,46	-
121	Zonas industriales o comerciales	1,13	1,13	1,13	-	-
124	Aeropuertos	3,22	3,22	3,22	-	-
131	Zona de extracción minera	0,00	4,11	-	4,11	-
2232	Palma de aceite	0,37	0,37	0,37	-	-
231	Pastos limpios	2.658,86	3.118,53	2.316,33	802,21	342,53
232	Pastos arbolados	0,00	0,47	-	0,47	-
233	Pastos enmalezados	591,02	329,09	122,98	206,11	468,04
242	Mosaico de pastos y cultivos	68,79	72,81	7,60	65,21	61,19
243	Mosaico de cultivos, pastos y espacios naturales	648,13	970,05	394,38	575,67	253,74
244	Mosaico de pastos con espacios naturales	1.487,96	672,61	511,39	161,23	976,58
245	Mosaico de cultivos con espacios naturales	27,68	5,28	1,22	4,06	26,46
31111	Bosque denso alto de tierra firme	128.002,20	127.898,13	127.567,37	330,76	434,83
31112 1	Bosque denso alto inundable heterogéneo	11.860,00	11.856,53	11.830,52	26,01	29,48
31112 3	Palmar	183,57	183,64	183,57	0,07	-
31121	Bosque denso bajo de tierra firme	14.130,59	14.135,10	14.127,52	7,58	3,07

Código	Cobertura	2014 V2 (km ²)	2016 V1 (km ²)	Sin cambios (km ²)	Ganancia (km ²)	Pérdida (km ²)
31122	Bosque denso bajo inundable	1.289,52	1.288,58	1.288,26	0,32	1,26
3131	Bosque fragmentado con pastos y cultivos	765,26	500,82	383,36	117,46	381,90
3132	Bosque fragmentado con vegetación secundaria	1.265,85	1.331,31	1.016,24	315,07	249,61
314	Bosque de galería y ripario	3.869,78	3.879,66	3.861,21	18,44	8,57
32111 1	Herbazal denso de tierra firme no arbolado	3.041,88	2.962,51	2.926,58	35,93	115,30
32111 2	Herbazal denso de tierra firme arbolado	465,32	462,42	462,38	0,04	2,94
32111 3	Herbazal denso de tierra firme con arbustos	595,04	594,32	594,32	-	0,71
32112 1	Herbazal denso inundable no arbolado	632,96	634,86	632,09	2,77	0,87
32112 2	Herbazal denso inundable arbolado	296,38	298,34	296,38	1,96	-
32121	Herbazal abierto arenoso	315,77	315,77	315,77	-	-
32122	Herbazal abierto rocoso	295,11	295,11	295,11	-	-
3221	Arbustal denso	1.613,79	1.591,52	1.588,82	2,71	24,97
3222	Arbustal abierto mesófilo	255,58	253,05	253,05	-	2,53
323	Vegetación secundaria o en transición	3.267,08	3.819,29	2.767,61	1.051,68	499,47
331	Zonas arenosas naturales	72,28	76,08	62,52	13,56	9,76
332	Afloramientos rocosos	1,22	1,22	1,22	-	-
333	Tierras desnudas y degradadas	1,89	3,31	1,89	1,42	-
334	Zonas quemadas	48,19	193,23	12,75	180,47	35,44
411	Zonas pantanosas	83,57	89,41	83,37	6,03	0,19
511	Ríos	1.429,40	1.427,53	1.413,28	14,25	16,12
512	Lagunas, lagos y ciénagas naturales	154,13	150,91	150,81	0,10	3,32

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.