

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	0,34	0,38	0,34	0,04	-
112	Tejido urbano discontinuo	0,24	0,52	0,24	0,29	-
231	Pastos limpios	125,77	130,04	99,70	30,35	26,08
233	Pastos enmalezados	21,84	13,71	5,56	8,15	16,27
242	Mosaico de pastos y cultivos	-	25,13	-	25,13	-
243	Mosaico de cultivos, pastos y espacios naturales	45,61	106,08	30,50	75,58	15,11
244	Mosaico de pastos con espacios naturales	357,14	204,31	183,45	20,86	173,69
245	Mosaico de cultivos con espacios naturales	-	0,56	-	0,56	-
31111	Bosque denso alto de tierra firme	24.135,45	24.131,08	24.090,09	40,99	45,36
311121	Bosque denso alto inundable heterogéneo	6.820,99	6.817,40	6.814,60	2,80	6,39
311123	Palmar	55,64	55,64	55,64	-	-
31121	Bosque denso bajo de tierra firme	484,31	481,35	480,21	1,14	4,11
31122	Bosque denso bajo inundable	38,89	38,89	38,89	-	-
3131	Bosque fragmentado con pastos y cultivos	122,07	79,38	54,96	24,42	67,11
3132	Bosque fragmentado con vegetación secundaria	95,03	118,13	68,37	49,75	26,65
314	Bosque de galería y ripario	335,40	332,64	332,64	-	2,76

Código	Cobertura	2014 V2 (km ²)	2016 V1 (km ²)	Sin cambios (km ²)	Ganancia (km ²)	Pérdida (km ²)
321111	Herbazal denso de tierra firme no arbolado	2.107,28	2.120,99	2.030,75	90,24	76,53
321112	Herbazal denso de tierra firme arbolado	217,61	212,61	212,61	-	5,00
321113	Herbazal denso de tierra firme con arbustos	381,50	379,36	379,36	-	2,15
321121	Herbazal denso inundable no arbolado	405,52	412,54	401,00	11,54	4,52
321122	Herbazal denso inundable arbolado	119,37	124,37	119,37	5,00	-
32121	Herbazal abierto arenoso	248,76	248,76	248,76	-	-
32122	Herbazal abierto rocoso	186,65	186,31	186,31	-	0,34
3221	Arbustal denso	65,00	65,04	64,37	0,67	0,63
3222	Arbustal abierto mesófilo	4,91	4,91	4,91	-	-
323	Vegetación secundaria o en transición	684,12	785,96	638,01	147,95	46,11
331	Zonas arenosas naturales	56,90	56,67	52,47	4,20	4,43
333	Tierras desnudas y degradadas	-	0,28	-	0,28	-
334	Zonas quemadas	113,50	96,34	12,59	83,74	100,91
411	Zonas pantanosas	11,37	11,46	11,37	0,08	0,00
511	Ríos	488,81	489,68	484,29	5,39	4,52
512	Lagunas, lagos y ciénagas naturales	85,12	84,62	84,62	-	0,51

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.