

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	6,88	6,88	6,88	-	-
112	Tejido urbano discontinuo	1,89	2,17	1,89	0,29	-
124	Aeropuertos	0,14	0,14	0,14	-	-
231	Pastos limpios	1.681,43	2.054,65	1.533,62	521,02	147,81
233	Pastos enmalezados	177,50	152,73	62,63	90,10	114,88
242	Mosaico de pastos y cultivos	91,40	100,19	84,01	16,18	7,39
243	Mosaico de cultivos, pastos y espacios naturales	217,19	345,31	157,43	187,88	59,76
244	Mosaico de pastos con espacios naturales	1.868,01	1.374,81	1.126,74	248,07	741,27
245	Mosaico de cultivos con espacios naturales	0,67	1,42	0,55	0,87	0,12
314	Bosque de galería y ripario	1,14	4,21	1,14	3,07	-
323	Vegetación secundaria o en transición	1.281,67	1.477,41	1.094,90	382,51	186,78
331	Zonas arenosas naturales	-	0,58	-	0,58	-
333	Tierras desnudas y degradadas	0,26	1,03	0,26	0,77	-
334	Zonas quemadas	0,70	11,28	-	11,28	0,70
511	Ríos	76,59	76,03	75,81	0,22	0,78
512	Lagunas, lagos y ciénagas naturales	42,08	42,08	42,08	-	-
3131	Bosque fragmentado con pastos y cultivos	245,92	216,43	174,82	41,61	71,10
3132	Bosque fragmentado con vegetación secundaria	710,73	698,04	629,21	68,82	81,51
3221	Arbustal denso	39,42	37,21	37,21	-	2,21
31111	Bosque denso alto de tierra firme	18.107,11	17.949,34	17.928,84	20,50	178,27

Código	Cobertura	2014 v2	2016 v1	Sin cambio	Ganancia km ²	Pérdida km ²
31121	Bosque denso bajo de tierra firme	7,19	7,19	7,19	-	-
32122	Herbazal abierto rocoso	35,48	35,48	35,48	-	-
32222	Arbustal abierto mesófilo	26,70	26,50	26,50	-	0,20
321111	Herbazal denso de tierra firme no arbolado	96,19	96,05	96,05	-	0,14
321112	Herbazal denso de tierra firme arbolado	154,53	154,53	154,53	-	-
321113	Herbazal denso de tierra firme con arbustos	218,87	218,04	217,98	0,05	0,89

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.