

Las presentes estadísticas fueron obtenidas a través de un proceso liderado por el programa Modelos de Funcionamiento y Sostenibilidad con el grupo de investigación: Gestión de Información Ambiental y Zonificación de Territorio, Amazonia Colombiana – GIAZT, aplicando la metodología CORINE land Cover adaptada para Colombia, haciendo interpretación visual, a escala 1:100.000, de imágenes satelitales de los periodos 2012 y 2014 y su posterior análisis multitemporal.

Código	Cobertura	2012 V1 (km ²)	2014 V1 (km ²)	Sin cambios (km ²)	Ganancia (km ²)	Pérdida (km ²)
111	Tejido urbano continuo	32,26	41,57	31,57	9,99	0,69
112	Tejido urbano discontinuo	21,99	32,22	16,61	15,62	5,38
121	Zonas industriales o comerciales	2,28	2,42	1,75	0,67	0,53
124	Aeropuertos	7,18	7,78	7,18	0,61	0,00
1312	Explotación de hidrocarburos	0,36	1,62	0,36	1,26	0,00
2121	Arroz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2232	Palma de aceite	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
231	Pastos limpios	14.350,62	13.984,24	11.764,33	2.219,91	2.586,29
233	Pastos enmalezados	964,13	1.787,72	298,23	1.489,49	665,90
242	Mosaico de pastos y cultivos	151,51	119,72	69,26	50,46	82,25
243	Mosaico de cultivos, pastos y espacios naturales	504,09	485,20	261,44	223,76	242,65
244	Mosaico de pastos con espacios naturales	6.298,11	6.929,99	3.880,73	3.049,25	2.417,38
245	Mosaico de cultivos con espacios naturales	78,50	2,83	0,85	1,98	77,65
31111	Bosque denso alto de tierra firme	172.101,30	167.327,36	167.072,18	255,18	5.029,12
311121	Bosque denso alto inundable heterogéneo	12.061,49	14.431,81	11.509,90	2.921,91	551,58
311123	Palmar	740,02	1.324,53	678,68	645,85	61,34
31121	Bosque denso bajo de tierra firme	948,76	1.138,06	847,13	290,93	101,63
31122	Bosque denso bajo inundable	620,06	691,24	615,92	75,32	4,14
3131	Bosque fragmentado con pastos y cultivos	1.181,14	943,13	501,35	441,78	679,78
3132	Bosque fragmentado con vegetación secundaria	1.303,37	1.804,96	972,30	832,66	331,07
314	Bosque de galería y ripario	230,22	291,35	202,33	89,02	27,90
321111	Herbazal denso de tierra firme no arbolado	1.148,97	1.106,84	1.089,97	16,86	59,00
321112	Herbazal denso de tierra firme arbolado	314,37	349,11	270,69	78,42	43,67
321113	Herbazal denso de tierra firme con arbustos	1.527,03	1.392,84	1.316,11	76,74	210,92
321121	Herbazal denso inundable no arbolado	150,27	141,31	109,23	32,09	41,04
321122	Herbazal denso inundable arbolado	65,08	86,14	45,70	40,44	19,38
32121	Herbazal abierto arenoso	0,00	0,62	0,00	0,62	0,00
32122	Herbazal abierto rocoso	532,92	554,54	518,49	36,05	14,43
3221	Arbustal denso	592,43	347,03	278,18	68,85	314,25
32222	Arbustal abierto mesófilo	116,71	99,09	85,36	13,73	31,35
323	Vegetación secundaria o en transición	5.416,42	6.167,40	3.787,85	2.379,55	1.628,57
331	Zonas arenosas naturales	87,29	62,93	13,19	49,74	74,10

Código	Cobertura	2012 V1 (km ²)	2014 V1 (km ²)	Sin cambios (km ²)	Ganancia (km ²)	Pérdida (km ²)
332	Afloramientos rocosos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
333	Tierras desnudas y degradadas	0,30	0,00	0,00	0,00	0,30
334	Zonas quemadas	0,00	4,35	0,00	4,35	0,00
411	Zonas pantanosas	208,71	113,93	103,61	10,32	105,10
511	Ríos (50 m)	2.850,25	2.839,70	2.763,52	76,18	86,74
512	Lagunas, lagos y ciénagas naturales	111,07	110,22	108,07	2,15	3,00
5143	Estanques para acuicultura continental	0,35	1,33	0,35	0,98	0,00
99	Sin información	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Cítese como: Murcia, U., et al. (2015). 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 2012 al 2014. Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas Sinchi. Bogotá, D.C.

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

Autores: Uriel Murcia, Juan Sebastián Velásquez, Diana Alexandra Lara, Oscar Rodríguez, Liliana Gualdrón Díaz, Mónica Londoño, Natalia Quintero, Carlos Alberto Ramírez Lara. Editor: Carlos Alberto Ramírez Lara, Institucional: Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas SINCHI. Sistema de Información Ambiental Territorial de la Amazonia Colombiana SIAT-AC.