

REPÚBLICA DE COLOMBIA

ESTADÍSTICAS DE CAMBIOS DE COBERTURAS EN LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE NARIÑO (CORPONARIÑO)

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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	Tejido urbano discontinuo	0,36	0,59	0,32	0,27	0,04
121	Zonas industriales o comerciales	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
124	Aeropuertos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1312	Explotación de hidrocarburos	0,00	0,00	0,00	0,00	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	101,04	72,29	45,74	26,55	55,30
233	Pastos enmalezados	11,39	12,20	6,35	5,85	5,04
242	Mosaico de pastos y cultivos	42,82	61,66	23,90	37,76	18,92
243	Mosaico de cultivos, pastos y espacios naturales	7,83	8,33	5,31	3,02	2,52
244	Mosaico de pastos con espacios naturales	140,75	142,89	107,67	35,22	33,07
245	Mosaico de cultivos con espacios naturales	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31111	Bosque denso alto de tierra firme	2.200,17	2.168,70	2.167,40	1,30	32,77
311121	Bosque denso alto inundable heterogéneo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
311123	Palmar	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31121	Bosque denso bajo de tierra firme	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31122	Bosque denso bajo inundable	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3131	Bosque fragmentado con pastos y cultivos	18,99	15,73	10,59	5,14	8,40
3132	Bosque fragmentado con vegetación secundaria	25,30	42,42	23,04	19,37	2,26
314	Bosque de galería y ripario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
321111	Herbazal denso de tierra firme no arbolado	82,01	83,47	81,87	1,60	0,14
321112	Herbazal denso de tierra firme arbolado	59,25	70,92	59,25	11,66	0,00
321113	Herbazal denso de tierra firme con arbustos	68,45	64,20	62,79	1,41	5,66
321121	Herbazal denso inundable no arbolado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
321122	Herbazal denso inundable arbolado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32121	Herbazal abierto arenoso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32122	Herbazal abierto rocoso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3221	Arbustal denso	8,04	5,48	5,48	0,00	2,55
32222	Arbustal abierto mesófilo	8,55	8,11	7,70	0,41	0,85
323	Vegetación secundaria o en transición	76,67	95,44	69,00	26,44	7,67
331	Zonas arenosas naturales	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
334	Zonas quemadas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
411	Zonas pantanosas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
511	Ríos (50 m)	9,87	9,08	9,08	0,00	0,79
512	Lagunas, lagos y ciénagas naturales	42,08	42,08	0,00	42,08	42,08
5143	Estanques para acuicultura continental	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	Sin información	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Cítese como: Murcia, U., Rodríguez, J. M., Castellanos, H., Medina, R., Herrera, E y. Hernández, A. (2013). Monitoreo de los bosques y otras coberturas de la Amazonia colombiana, a escala 1:100.000. Cambios multitemporales en el período 2007 al 2012. Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas Sinchi. Bogotá, D.C.

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

Autores: Uriel Murcia, Juan Manuel Rodríguez, Henry Castellanos, Margarita Medina, Edna Herrera, Ana Hernández.
 Editor: Edna Herrera Institucional: Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas SINCHI. Sistema de Información Ambiental Territorial de la Amazonia Colombiana SIAT-AC.