



Ministerio de Ambiente
Vivienda y Desarrollo
Territorial

REPÚBLICA DE COLOMBIA



Instituto
amazónico de
investigaciones científicas
SINCHI

ESTADÍSTICAS DE CAMBIOS DE COBERTURAS PARA EL PAISAJE DE MONTAÑA

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 del 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 2002 y 2007, y su posterior análisis multitemporal.

Código	Cobertura	2002 (Km2)	2007 (Km2)	Sin cambios (Km2)	Ganancia (Km2)	Perdida (Km2)
111	Tejido urbano continuo	5,61	5,61	5,61	0,00	0,00
112	Tejido urbano discontinuo	1,06	1,06	1,06	0,00	0,00
121	Zonas industriales o comerciales	0,00	0,00	-	-	-
124	Aeropuertos	0,14	0,14	0,14	0,00	0,00
211	Otros cultivos transitorios	0,00	0,00	-	-	-
231	Pastos limpios	933,69	1.148,56	724,17	424,39	-209,52
233	Pastos enmalezados	144,28	55,68	20,71	34,97	-123,56
241	Mosaico de cultivos	0,00	0,00	-	-	-
242	Mosaico de pastos y cultivos	74,43	69,52	69,52	0,00	-4,92
243	Mosaico de cultivos, pastos y espacios naturales	375,93	359,34	161,92	197,42	-214,01
244	Mosaico de pastos con espacios naturales	1.070,42	1.722,62	767,30	955,32	-303,12
245	Mosaico de cultivos con espacios naturales	0,00	0,00	-	-	-
31111	Bosque Denso Alto de Tierra Firme	17.371,77	16.838,45	16.680,13	158,32	-691,64
311121	Bosque Denso Alto Inundable Heterogéneo	0,00	0,00	-	-	-
311123	Palmar	0,00	0,00	-	-	-
31121	Bosque Denso Bajo de Tierra Firme	0,00	0,00	-	-	-
31122	Bosque Denso Bajo Inundable	0,00	0,00	-	-	-
3131	Bosque Fragmentado con pastos y cultivos	388,29	357,76	180,81	176,95	-207,48
3132	Bosque Fragmentado con Vegetación Secundaria	486,92	460,62	283,71	176,91	-203,21
314	Bosque de galería y ripario	0,00	0,00	-	-	-
321111	Herbazal denso de tierra firme no arbolado	71,01	72,03	71,01	1,02	0,00
321112	Herbazal denso de tierra firme arbolado	10,65	9,65	8,30	1,35	-2,36
321113	Herbazal denso de tierra firme con arbustos	104,84	112,09	103,16	8,94	-1,68
321121	Herbazal denso inundable no arbolado	0,00	0,00	-	-	-
321122	Herbazal denso inundable arbolado	0,00	0,00	-	-	-
32121	Herbazal abierto arenoso	0,00	0,00	-	-	-
32122	Herbazal abierto rocoso	35,40	35,40	35,40	0,00	0,00

Código	Cobertura	2002 (Km2)	2007 (Km2)	Sin cambios (Km2)	Ganancia (Km2)	Perdida (Km2)
3221	Arbustal Denso	15,06	13,60	11,88	1,72	-3,18
3222	Arbustal Abierto mesófilo	14,64	14,64	14,64	0,00	0,00
323	Vegetación secundaria o en transición	1.149,72	975,81	583,57	392,24	-566,16
331	Zonas arenosas naturales	0,00	0,00	-	-	-
332	Afloramientos rocosos	0,00	0,00	-	-	-
333	Tierras desnudas y degradadas	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00
334	Zonas quemadas	0,00	0,00	-	-	-
411	Zonas Pantanosas	0,00	0,00	-	-	-
413	Vegetación acuática sobre cuerpos de agua	0,00	0,00	-	-	-
511	Ríos (50 m)	64,97	67,17	63,63	3,53	-1,33
512	Lagunas, lagos y ciénagas naturales	42,08	42,08	42,08	0,00	0,00
99	Sin Información	1.460,99	1.665,12	-	-	-

Cítese como:

Murcia, G.U.G.; Huertas, M.C; Rodríguez, J.M; Castellanos, H.O. 2010. Cambios multitemporales de los bosques y otras coberturas de la Amazonia colombiana, a escala 1:100.000, en el periodo 2002 al 2007. Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas SINCHI. Bogotá, D. C.

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

CRÉDITOS:

Autores: Uriel Murcia, Claudia Huertas, Juan Rodríguez, Henry Castellanos Quiroz

Editores: Henry Castellanos Quiroz.

Institucional: Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas SINCHI. Sistema de Información Ambiental Territorial de la Amazonia Colombiana SIAT-AC.