

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 | 2,03 | 2,42 | 2,03 | 0,40 | - |
| 112 | Tejido urbano discontinuo | 1,77 | 1,58 | 1,44 | 0,13 | 0,33 |
| 124 | Aeropuertos | 0,45 | 0,45 | 0,45 | - | - |
| 2121 | Arroz | 34,27 | 31,65 | 23,25 | 8,41 | 11,02 |
| 2232 | Palma de aceite | 39,02 | 51,25 | 37,90 | 13,34 | 1,11 |
| 231 | Pastos limpios | 5.269,40 | 5.744,04 | 4.843,88 | 900,16 | 425,53 |
| 233 | Pastos enmalezados | 615,58 | 344,36 | 115,82 | 228,54 | 499,76 |
| 241 | Mosaico de cultivos | - | 8,46 | - | 8,46 | - |
| 242 | Mosaico de pastos y cultivos | 55,22 | 117,57 | 22,00 | 95,57 | 33,22 |
| 243 | Mosaico de cultivos, pastos y espacios naturales | 243,40 | 434,17 | 161,20 | 272,96 | 82,20 |
| 244 | Mosaico de pastos con espacios naturales | 1.181,80 | 893,32 | 637,42 | 255,90 | 544,38 |
| 245 | Mosaico de cultivos con espacios naturales | 7,23 | 3,81 | 1,65 | 2,17 | 5,58 |
| 31111 | Bosque denso alto de tierra firme | 16.425,73 | 16.268,66 | 16.182,36 | 86,30 | 243,37 |
| 311121 | Bosque denso alto inundable heterogéneo | 1.195,81 | 1.189,26 | 1.182,32 | 6,94 | 13,49 |
| 311123 | Palmar | 7,46 | 7,06 | 7,06 | - | 0,40 |
| 31121 | Bosque denso bajo de tierra firme | 204,43 | 203,61 | 203,61 | - | 0,82 |
| 31122 | Bosque denso bajo inundable | 39,46 | 39,44 | 0,04 | 39,39 | 39,41 |
| 3131 | Bosque fragmentado con pastos y cultivos | 155,48 | 119,47 | 84,81 | 34,66 | 70,67 |

| Código | Cobertura | 2014 V2 (km ²) | 2016 V1 (km ²) | Sin cambios (km ²) | Ganancia (km ²) | Pérdida (km ²) |
|--------|--|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| 3132 | Bosque fragmentado con vegetación secundaria | 706,51 | 636,46 | 578,15 | 58,31 | 128,36 |
| 314 | Bosque de galería y ripario | 983,65 | 979,46 | 966,73 | 12,73 | 16,92 |
| 315 | Plantación forestal | - | 5,57 | - | 5,57 | - |
| 321111 | Herbazal denso de tierra firme no arbolado | 3.883,98 | 2.880,17 | 2.861,37 | 18,81 | 1.022,61 |
| 321112 | Herbazal denso de tierra firme arbolado | 43,11 | 40,96 | 40,51 | 0,45 | 2,60 |
| 321113 | Herbazal denso de tierra firme con arbustos | 105,64 | 103,23 | 102,87 | 0,37 | 2,77 |
| 321121 | Herbazal denso inundable no arbolado | 202,44 | 165,52 | 155,37 | 10,15 | 47,07 |
| 321122 | Herbazal denso inundable arbolado | 25,36 | 24,64 | 23,93 | 0,70 | 1,42 |
| 32122 | Herbazal abierto rocoso | 131,03 | 130,67 | 130,67 | - | 0,35 |
| 3221 | Arbustal denso | 45,23 | 40,98 | 40,02 | 0,96 | 5,21 |
| 3222 | Arbustal abierto mesófilo | 57,63 | 55,57 | 55,43 | 0,13 | 2,19 |
| 323 | Vegetación secundaria o en transición | 1.368,20 | 1.413,12 | 1.146,19 | 266,93 | 222,02 |
| 331 | Zonas arenosas naturales | 15,36 | 27,67 | 12,00 | 15,67 | 3,36 |
| 333 | Tierras desnudas y degradadas | - | 2,92 | 0,00 | 2,92 | - |
| 334 | Zonas quemadas | 34,82 | 1.124,15 | 8,90 | 1.115,25 | 25,92 |
| 411 | Zonas pantanosas | 14,52 | 13,84 | 13,17 | 0,67 | 1,35 |
| 511 | Ríos | 250,60 | 241,10 | 232,13 | 8,97 | 18,47 |
| 512 | Lagunas, lagos y ciénagas naturales | 5,18 | 5,18 | 5,18 | - | - |

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.