

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 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | - | - |
| 112 | Tejido urbano discontinuo | 0,13 | 0,13 | 0,13 | - | - |
| 231 | Pastos limpios | 192,97 | 229,61 | 177,28 | 52,33 | 15,69 |
| 233 | Pastos enmalezados | 10,77 | 19,50 | 3,67 | 15,84 | 7,10 |
| 242 | Mosaico de pastos y cultivos | 4,37 | 4,99 | 3,23 | 1,76 | 1,14 |
| 243 | Mosaico de cultivos, pastos y espacios naturales | 67,31 | 88,23 | 55,73 | 32,51 | 11,59 |
| 244 | Mosaico de pastos con espacios naturales | 294,23 | 241,25 | 200,48 | 40,77 | 93,74 |
| 245 | Mosaico de cultivos con espacios naturales | - | 0,40 | - | 0,40 | 0,00 |
| 31111 | Bosque denso alto de tierra firme | 3.728,02 | 3.711,64 | 3.711,46 | 0,18 | 16,56 |
| 311121 | Bosque denso alto inundable heterogéneo | 10,17 | 10,17 | 10,17 | - | - |
| 311121 | Bosque denso bajo de tierra firme | 1,01 | 1,01 | 1,01 | - | - |
| 3131 | Bosque fragmentado con pastos y cultivos | 81,36 | 67,83 | 56,41 | 11,41 | 24,95 |
| 3132 | Bosque fragmentado con vegetación secundaria | 166,22 | 170,50 | 148,85 | 21,65 | 17,37 |
| 321111 | Herbazal denso de tierra firme no arbolado | 10,04 | 10,04 | 10,04 | - | - |
| 321112 | Herbazal denso de tierra firme arbolado | 21,93 | 21,93 | 21,93 | - | - |
| 321113 | Herbazal denso de tierra firme con arbustos | 92,58 | 91,74 | 91,69 | 0,05 | 0,89 |

| Código | Cobertura | 2014 V2 | 2016 V1 | Sin cambios | Ganancia | Pérdida |
|---------------|---------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | | (km²) | (km²) | (km²) | (km²) | (km²) |
| 32122 | Herbazal abierto rocoso | 0,08 | 0,08 | 0,08 | - | 0,00 |
| 3221 | Arbustal denso | 25,10 | 23,35 | 23,03 | 0,32 | 2,07 |
| 32222 | Arbustal abierto mesófilo | 11,66 | 11,66 | 11,66 | - | - |
| 323 | Vegetación secundaria o en transición | 173,13 | 185,43 | 136,93 | 48,50 | 36,20 |
| 333 | Tierras desnudas y degradadas | 0,26 | 0,26 | 0,26 | - | - |
| 511 | Ríos | 50,60 | 52,17 | 48,76 | 3,42 | 1,84 |

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.