

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<br>(km <sup>2</sup> ) | 2016 V1<br>(km <sup>2</sup> ) | Sin<br>cambios<br>(km <sup>2</sup> ) | Ganancia<br>(km <sup>2</sup> ) | Pérdida<br>(km <sup>2</sup> ) |
|--------|--|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| 112    | Tejido urbano discontinuo                        | 0,55                          | 0,63                          | 0,55                                 | 0,07                           | -                             |
| 231    | Pastos limpios                                   | 72,83                         | 79,21                         | 57,88                                | 21,33                          | 14,95                         |
| 233    | Pastos enmalezados                               | 11,67                         | 11,86                         | 8,42                                 | 3,44                           | 3,26                          |
| 242    | Mosaico de pastos y cultivos                     | 61,69                         | 62,22                         | 57,97                                | 4,24                           | 3,71                          |
| 243    | Mosaico de cultivos, pastos y espacios naturales | 8,36                          | 20,53                         | 4,41                                 | 16,12                          | 3,95                          |
| 244    | Mosaico de pastos con espacios naturales         | 144,50                        | 115,66                        | 102,91                               | 12,75                          | 41,59                         |
| 245    | Mosaico de cultivos con espacios naturales       | 0,00                          | 0,70                          | 0,00                                 | 0,70                           | -                             |
| 31111  | Bosque denso alto de tierra firme                | 2.211,53                      | 2.207,73                      | 2.207,07                             | 0,67                           | 4,46                          |
| 3131   | Bosque fragmentado con pastos y cultivos         | 16,27                         | 10,79                         | 10,66                                | 0,13                           | 5,61                          |
| 3132   | Bosque fragmentado con vegetación secundaria     | 39,82                         | 41,60                         | 37,98                                | 3,62                           | 1,84                          |
| 321111 | Herbazal denso de tierra firme no arbolado       | 82,83                         | 82,69                         | 82,69                                | -                              | 0,14                          |
| 321112 | Herbazal denso de tierra firme arbolado          | 58,76                         | 58,76                         | 58,76                                | -                              | -                             |
| 321113 | Herbazal denso de tierra firme con arbustos      | 69,65                         | 69,65                         | 69,65                                | -                              | -                             |
| 3221   | Arbustal denso                                   | 7,61                          | 7,61                          | 7,61                                 | -                              | -                             |
| 32222  | Arbustal abierto mesófilo                        | 8,13                          | 7,93                          | 7,93                                 | -                              | 0,20                          |
| 323    | Vegetación secundaria o en transición            | 96,18                         | 111,95                        | 91,71                                | 20,24                          | 4,46                          |
| 511    | Ríos   | 9,42                          | 9,51                          | 9,42                                 | 0,09                           | -                             |

| Código | Cobertura                           | 2014 V2<br>(km <sup>2</sup> ) | 2016 V1<br>(km <sup>2</sup> ) | Sin<br>cambios<br>(km <sup>2</sup> ) | Ganancia<br>(km <sup>2</sup> ) | Pérdida<br>(km <sup>2</sup> ) |
|--------|-------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| 512    | Lagunas, lagos y ciénagas naturales | 42,08                         | 42,08                         | 42,08                                | -                              | -                             |

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.