



CUENCA AMAZÓNICA ECUATORIANA

COBERTURA Y USO DEL SUELO 2022



UNA INICIATIVA DE: **RAISG**
 CON LA PARTICIPACIÓN DE: **ecoCiencia**

La colección completa de mapas, así como los mosaicos de imágenes Landsat, las herramientas, la leyenda de clases detallada y las metodologías usadas en su producción están disponibles en la página web de MapBiomas Amazonia.

Accede a: <https://amazonia.mapbiomas.org>



- **Formación forestal**
Cobertura natural arbórea siempre verde, semidecídua o decidua, no inundable, mayor a media hectárea. Puede incluir: áreas naturales con presencia de bambú y palmas nativas, bosques secundarios fragmentados, bosques abiertos o plantaciones forestales.
- **Bosque inundable**
Cobertura natural predominantemente arbórea inundada estacional o permanentemente que se encuentra localizada en las franjas adyacentes a los cuerpos de agua, llanuras de desborde con periodos de inundación.
- **Formación natural no forestal inundable**
Área de vegetación natural herbácea o arbustiva sujeta a inundaciones periódicas o permanentes.
- **Formación campestre o herbazal**
Cobertura natural que se compone en su mayoría por vegetación de tipo herbácea (gramíneas) con presencia de elementos arbóreos y/o arbustivos dispersos.
- **Afloramiento rocoso**
Rocas expuestas naturalmente en la superficie de la tierra.
- **Otra formación natural no forestal**
Áreas con predominio de formaciones arbustivas con presencia de herbazales. Puede presentar árboles dispersos. Se incluye también en esta clase áreas con flora altamente especializada, no mapeada en otras clases (e.g. vegetación saxícola o rupícola).
- **Pasto**
Áreas de pasto, plantado o natural, vinculadas a la actividad pecuaria.
- **Agricultura**
Áreas donde la cobertura original ha sido modificada o reemplazada por cultivos anuales, temporales y perennes. Pueden estar activos o ser tierras en reposo.
- **Silvicultura**
Forestación de especies arbóreas exóticas con fines de uso y/o protección (pinos, eucaliptos, etc.).
- **Palma aceitera**
Cobertura predominantemente compuesta por el cultivo o monocultivo de palma de aceite. (Elaeis guineensis Jacq.).
- **Mosaico de agricultura y/o pastos**
Área de uso agropecuario conformado por una asociación de cultivos y pastos distribuidos heterogéneamente.
- **Infraestructura urbana**
Asentamiento humano con infraestructura de entorno construido. Incluye edificaciones, infraestructura petrolera, hidroeléctrica, vial y pistas de aterrizaje.
- **Minería**
Áreas de extracción de minerales pétreos o minerales, con clara exposición del suelo. No se diferencia si es industrial, artesanal, legal o ilegal. No incluye minería subterránea.
- **Otra área sin vegetación**
Áreas de poca o nula vegetación, de origen natural o antrópico, no mapeadas en sus clases.
- **Glaciar**
Masa de hielo permanente, localizados en las cumbres andinas, producto de la acumulación, compactación y recristalización de la nieve.
- **Río, lago u océano**
Extensión de agua superficial natural o artificial. Comprende ríos, lagos, embalses, depósitos y otros cuerpos de agua.

* Para más detalles sobre la leyenda acceda a <https://amazonia.mapbiomas.org>

CO-CREADORES



COLABORACIÓN TÉCNICA



COLABORACIÓN EN TECNOLOGÍA



APOYO A RAISG



Distribución de las coberturas y usos del suelo de la Amazonia ecuatoriana por áreas y porcentaje

Clase	Total km ²	Total %
Formación forestal	95.284	72,48
Mosaico de agricultura y/o pastos	111.091	8,44
Formación campestre o herbazal	5.221	3,97
Bosque inundable	4.153	3,16
Agricultura	4.077	3,1
Otra formación natural no forestal	3.243	2,47
Río, lago u océano	1.793	1,36
Pasto	1.347	1,02
Otra área sin vegetación	1.292	0,98
Palma aceitera	1.260	0,96
Formación natural no forestal inundable	910	0,69
Afloramiento rocoso	903	0,69
Infraestructura urbana	441	0,34
Silvicultura	303	0,23
Minería	89	0,07
Glaciar	54	0,04
Total (km²)	131.461	100

Símbolos utilizados

Ciudades
 Capital de país ★

Límite amazónico
 Límite Biogeográfico
 Límite RAISG
 Límite Internacional

Coordenadas geográficas, SIRGAS 2000
 Escala 1:1.100.000

Los datos cartográficos utilizados fueron obtenidos de diferentes fuentes.
 World Shaded Relief. Copyright © 2014 Esri
 Mapa elaborado en noviembre de 2023

* El límite RAISG corresponde a los límites del bioma amazónico en Colombia y Venezuela; los límites de la cuenca amazónica en Ecuador, Perú y Bolivia; la suma de los límites de la cuenca (Amazonas y Araguaia/Tocantins) y los límites administrativos de la Amazonia legal en Brasil; todo el territorio continental de Guyana, Guyane Française y Suriname.
 Cite-se: "Proyecto MapBiomas - Colección 5.0 de la Serie Anual de Mapas de Cobertura y Uso del Suelo de la Amazonia, 2022".
 Acceda al link: <https://amazonia.mapbiomas.org/download>