



Sistema de Coordenadas, GCS_WGS_1984
Escala 1:2.800.000



Los datos cartográficos utilizados fueron obtenidos de diferentes fuentes.



COLOMBIA COBERTURA Y USO DEL SUELO 2022

UNA INICIATIVA DE: **Gaia Amazonas** **RAISG**

LEYENDA

El mapa de coberturas y uso del suelo de 2022 es parte de la primera colección de mapas anuales que abarca el periodo 1985 - 2022

Clase	Área km ²	Total %	Descripción
Ciudades Capitales			
Limite Internacional			
Limite Departamental			
BOGOTÁ D.C.			
Bosque	585866,7	51,4	Formación natural con predominio de árboles o arbustos con un dosel continuo y una altura superior a 5 m. Incluye áreas con presencia de bambú y palmas nativas, bosques riparios, algunos arbustales densos, bosque seco y vegetación secundaria en un estado avanzado de sucesión.
Mosaico de agricultura o pasto	290889,5	25,5	Cobertura de pastos manejados y cultivos que pueden ser permanentes o transitorios.
Formación herbácea	73333,9	6,4	Formación natural de vegetación herbácea (gramíneas), que puede presentar elementos leñosos de forma aislada. Se encuentra en las llanuras de la Orinoquía y el nororiente de la Amazonia.
Bosque inundable	71805,3	6,3	Formación natural con predominio de árboles o arbustos, inundada estacional o permanentemente. Se localiza en las franjas adyacentes a los cuerpos de agua y llanuras de desborde con períodos de inundación.
Formación natural no forestal inundable	41355,5	3,6	Formación natural herbácea inundada estacional o permanentemente. Puede presentar elementos arbustivos o arbóreos de forma aislada.
Otra formación natural no forestal	25189,7	2,2	Formaciones naturales de tipo arbustivo y herbáceo con alturas inferiores a 5m, no mapeadas en otras clases. Puede presentar vegetación leñosa de bajo porte de manera aislada. Incluye bosque seco, herbazales de páramo, subpáramo, alta montaña y vegetación sobre roca.
Río, lago u océano	17798,0	1,6	Cuerpo de agua superficial permanente o estacional. Comprende ríos, lagos, embalses, depósitos y otros cuerpos de agua naturales o artificiales.
Otra área sin vegetación	5687,8	0,5	Área de origen antrópico desprovista o con escasa cobertura vegetal, no mapeada en otras clases. Se incluyen zonas: quemadas, áreas de cultivo en preparación o barbecho.
Vegetación herbácea sobre arena	5512,5	0,5	Formación natural compuesta principalmente por vegetación herbácea. Se localiza por debajo de los 800 m.s.n.m, en ambientes áridos y muy secos. Esta formación se encuentra especialmente en la alta y media Guajira.
Palma aceitera	4321,1	0,4	Monocultivo de palma de aceite <i>Elaeis guineensis</i> Jacq.
Vegetación leñosa sobre arena	3401,5	0,3	Formación natural con predominio de árboles o arbustos ubicada por debajo de 800 m.s.n.m, sobre suelos arenosos. Está conformada por ecosistemas xerófitos muy secos y áridos, caracterizados por su vegetación esclerófila de hojas duras y caducifolias.
Manglar	2704,9	0,2	Formación natural con predominio de árboles o arbustos siempreverdes ubicados en los litorales. Se encuentra en zonas que reciben aportes de aguas de escorrentía continental y la influencia de las aguas marinas o salobres.
Infraestructura urbana	2528,0	0,2	Área cubiertas por grandes y pequeñas construcciones. Incluye centros urbanos, zonas comerciales, industriales, red vial, entre otras.
Silvicultura	2254,5	0,2	Cobertura arbórea, nativa o exótica, establecida mediante la siembra o plantación para la obtención de productos maderables y no maderables.
Playas, dunas y bancos de arena	2191,5	0,2	Suelos arenosos y pedregosos, que generalmente se encuentran desprovistos de vegetación. Originados naturalmente por procesos erosivos y la dinámica de los ríos, mares y el viento.
Minería	1027,0	0,1	Suelos desnudos, dedicados a la extracción de minerales y materiales a cielo abierto o en riberas. No se diferencia si es industrial, artesanal.
Afloramiento rocoso	895,4	0,1	Cobertura natural de rocas expuestas, con presencia baja o nula de vegetación; generalmente ubicadas en laderas abruptas, de fuerte pendiente donde los procesos de erosión y precipitaciones han ocasionado la exposición de la roca madre.
No observado	197,3	0,02	Áreas que no han podido ser identificadas en alguna clase por la calidad de las imágenes de satélite, sea por presencia permanente de nubes, sombra de nubes o ruido atmosférico durante toda la serie temporal.
Planicie de marea hipersalina	107,7	0,01	Cobertura natural estacionaria producto de la acumulación de sales debido a procesos de evaporación y/o infiltración de agua de mar. Ubicada en el litoral caribe. Puede estar intervenida o sin intervenir.
Glaciar	37,4	0,003	Masa de hielo permanente, localizada en la alta montaña, producto de la acumulación, compactación y recrystalización de la nieve.
Acuicultura	35,2	0,003	Cuerpo de agua artificial destinado a la cría de crustáceos, camarones y peces de agua dulce y salada.



CO-CREADORES: **Gaia Amazonas** **RAISG**
 COLABORACIÓN TÉCNICA: **LAPIG**
 COLABORACIÓN TECNOLÓGICA: **EcoStage** **Google**
 APOYO: **MOORE** **skoll** **Foundation**

Accede a: <https://colombia.mapbiomas.org>. Más información en www.gaiamazonas.org y www.raisg.org
 Cite-se: "Fundación Gaia Amazonas (2023). Proyecto MapBiomas Colombia Colección 1.0 - Mapeo Anual de Cobertura y Uso del Suelo"
 Descargue los datos en: <https://colombia.mapbiomas.org/Descargar/>