



COLOMBIA

COBERTURA Y USO DEL SUELO 2024

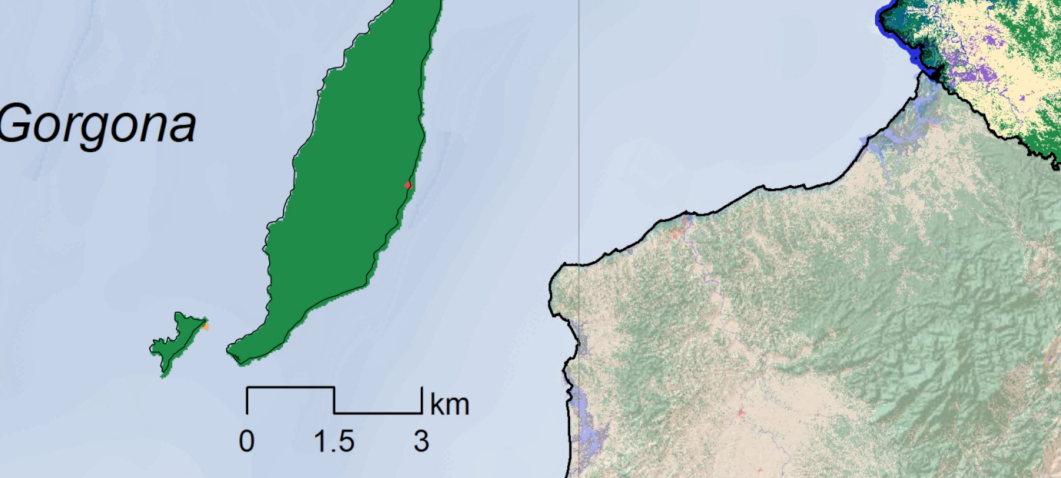
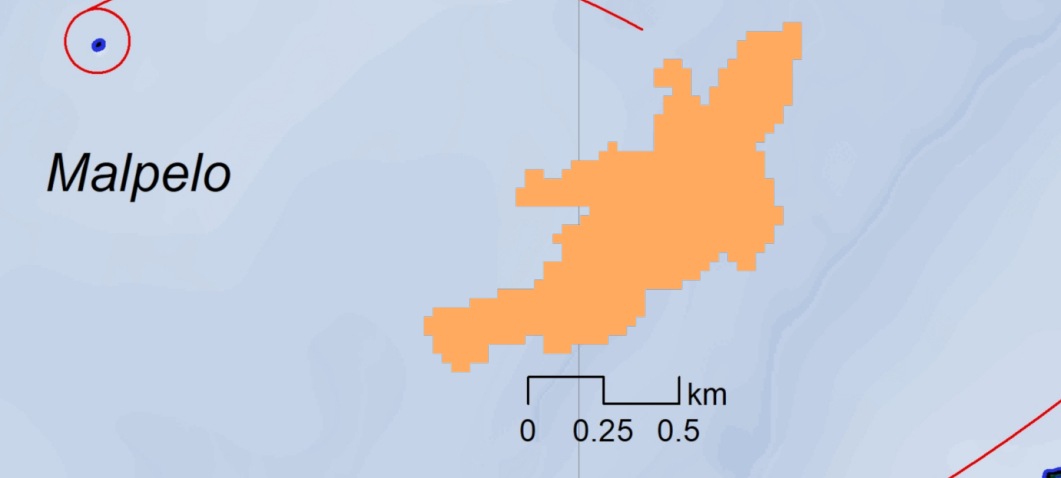
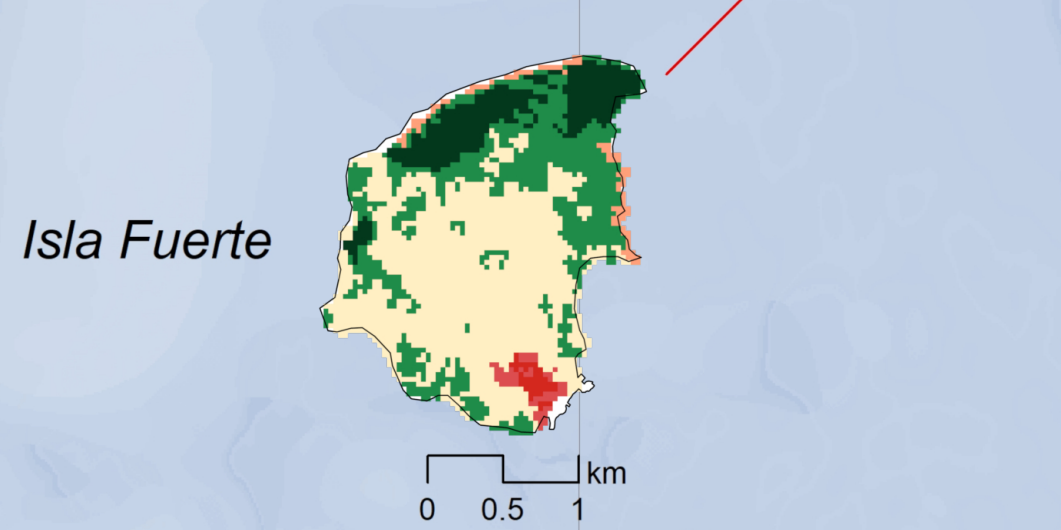
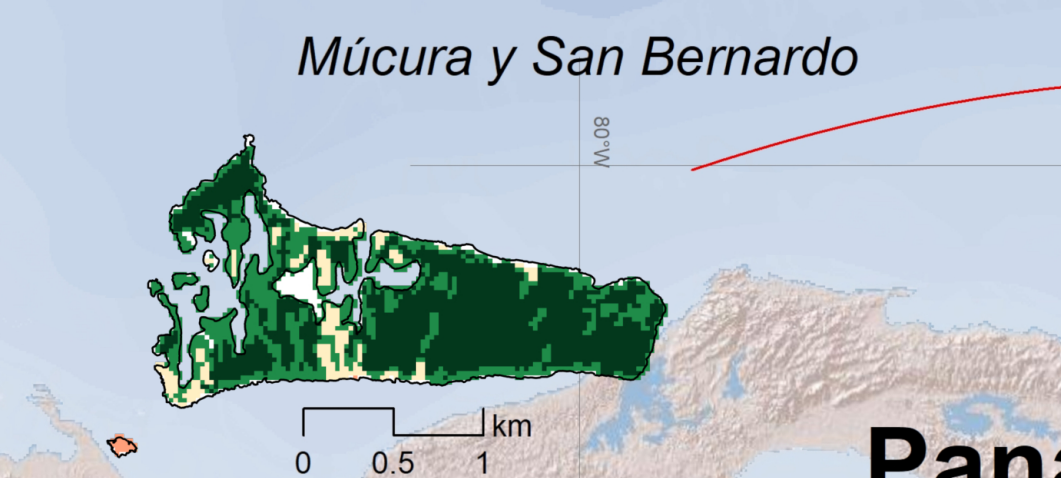
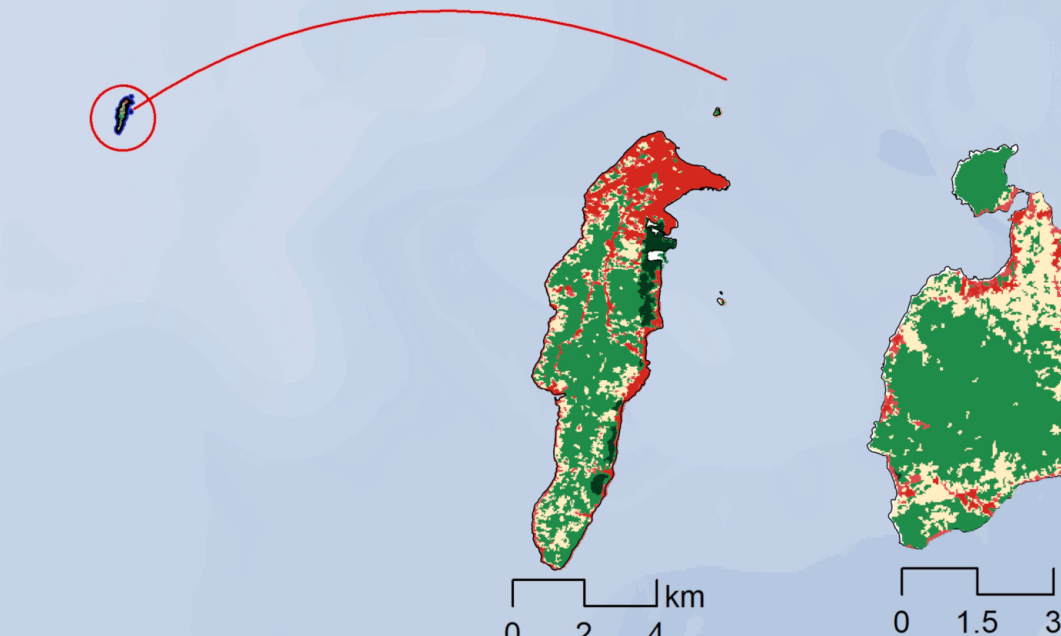
LEYENDA

El mapa de coberturas y uso del suelo de 2024 es parte de la tercera colección de mapas anuales que abarca el periodo 1985 - 2024

	Bogotá D.C.		Ciudades Capitales		Límite Internacional
	Área km ²	Total %			
Bosque	582.821,9	51,3	Formación natural con predominio de árboles o arbustos con un dosel continuo y con un estrato más o menos irregular con 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	305.050,1	26,8	Área de origen antrópico caracterizada por el uso combinado de actividades agrícolas y pecuarias, donde se presentan cultivos transitorios y/o permanentes junto con áreas de pastos manejados, conformando mosaicos heterogéneos de parcelas de pequeño a mediano tamaño tanto regulares como irregulares, delimitados por dinámicas de siembra rotación y pastoreo. Incluye sistemas productivos intensivos hasta prácticas de agricultura familiar.		
Bosque inundable	66.987,3	5,9	Cobertura boscosa con altura de dosel superior a 5m, presente en áreas cercanas o adyacentes a los cuerpos de agua, caracterizada por especies vegetales que soportan estacionalmente o permanente condiciones de anegación, contando con humedad en el suelo durante mayor parte del año. Se encuentran generalmente en los planos de inundación de los valles y planicies aluviales.		
Formación herbácea	62.361,6	5,5	Cobertura natural de tipo herbácea sobre tierra firme, superficies planas a ligeramente onduladas o disectadas con presencia de elementos arbóreos y/o arbustivos dispersos o de manera aislada, pastos suberófiticos, sin árboles o con presencia de ellos de manera dispersa localizada en áreas con limitaciones edáficas.		
Formación natural no forestal inundable	45.786,4	4,0	Vegetación natural herbácea (mayor al 70%) o arbustiva (entre el 30 y el 50%) en suelos hidromórficos permanentemente saturados que durante los periodos de lluvia pueden estar cubiertos por una lámina de agua.		
Río, lago u océano	18.299,0	1,6	Superficies de agua permanente o estacional, de formación natural asociada principalmente al abastecimiento de acueductos y producción de energía. Incluye ríos, lagos, lagunas, océanos, embalses, canales y estuarios.		
Otra formación natural no forestal	12.744,2	1,1	Cobertura natural con predominio de elementos herbáceos que crean una cobertura a abierta de altura inferior a 5m. Esta cobertura ha sido mínimamente intervenida preservando su estructura y funciones originales, desarrollada sobre afloramientos rocosos, áreas con relieve colinado, tepuyes y suelos arenosos con baja retención de humedad.		
Herbazales o arbustales andinos	12.697,7	1,1	Coberturas vegetales de zonas altas andinas localizada por encima de la línea de bosque y la transición entre ambas coberturas en función de las condiciones locales. Complejo de mosaicos herbáceos y arbustales con fisonomía variable, composición florística y alto endemismo. Estas áreas están restringidas a los Andes y sometidas a amenazas antrópicas.		
Vegetación leñosa sobre arena	6.848,2	0,6	Formaciones boscosas suberófiticas localizadas por debajo de los 800 msnm en suelos arenosos, principalmente conformado por los ecosistemas xerófitos muy secos y áridos de la Guajira en rangos de temperatura que superan los 24°C con vegetación esclerófila de hojas duras y caducifolias en terrenos planos ligeramente inclinados.		
Palma aceitera	4.345,0	0,4	Coberturas de orden antrópico destinada para fines extractivistas, cuya producción se realiza a escala industrial, caracterizado por la presencia de extensas áreas de cultivo con plantaciones de palma de aceite (Elaeis guineensis) dispuesta de manera simétrica y regular.		
Silvicultura	3.597,1	0,3	Cobertura de origen antrópico destinada al manejo forestal conformada por plantaciones homogéneas de vegetación arbórea; se establecen mediante siembra o plantación durante procesos de forestación o reforestación, con el objetivo de producir madera, pulpa u otros productos forestales, maderables y no maderables.		
Vegetación herbácea sobre arena	2.815,1	0,2	Vegetación de corte herbáceo localizada por debajo de los 800 m.s.n.m. en ambientes áridos y muy secos predominante en la alta y media Guajira con rangos de temperatura superiores a los 24°C, localizadas en zonas abiertas con poca presencia de otras coberturas naturales asociadas a zonas de pastoreo.		
Infraestructura urbana	2.792,8	0,2	Área de asentamiento humano asociada a grandes y pequeños centros urbanos con infraestructura de entorno construido como redes viales, ferroviarias y terrenos asociados, además de otras zonas artificializadas como obras de explotación de hidrocarburos, hidroeléctricas, bases militares, aeropuertos, zonas portuarias y zonas verdes no agrícolas como instalaciones recreativas en centros urbanos, prados urbanos, separadores viales y pistas de aterrizaje no convencionales en zonas rurales. También se consideran áreas periféricas que están siendo incluidas en un proceso gradual de urbanización hacia fines residenciales y/o zonas industriales.		
Manglar	2.223,4	0,2	Cobertura natural conformada por estratos arbóreos y arbustivos, con follaje denso que alcanzan alturas que pueden variar entre los 5 y 30 metros con predominio de vegetación leñosa del tipo manglar, compuesta por diferentes especies adaptadas a ambientes salinos halófilos, localizados en zonas de baja altitud y pendientes suaves.		
Otra área natural sin vegetación	1.775,1	0,2	Comprende aquellas áreas desprovistas de vegetación o con escasa cobertura vegetal, originadas por procesos erosivos o fenómenos naturales. Se incluyen deslizamientos, zonas de importancia como el desierto de la Tatacoa y el desierto de Sabinrsky.		
Playas, dunas y bancos de arena	1.726,6	0,2	Coberturas naturales formadas por la acumulación de sedimentos sueltos como arena, limo o grava, en ambientes fluviales, costeros o eólicos. Se caracterizan por su escasa o nula vegetación y su alta reflectancia en imágenes satelitales. Ubicadas en márgenes de ríos o mares; las dunas, en zonas costeras o interiores moldeadas por el viento; y los bancos de arena, en cauces o márgenes de ríos, emergiendo estacionalmente o de forma permanente.		
Otra área sin vegetación	1.617,4	0,1	Áreas intervenidas de origen antrópico (infraestructura, expansión urbana o minera) no mapeadas en sus clases y suelos desprovistos de vegetación o escasa cobertura vegetal. También se incluyen zonas quemadas y áreas de cultivo en preparación o barbecho.		
Afloramiento rocoso	1.319,4	0,1	Áreas naturales constituidas por capas de rocas expuestas, donde los procesos de erosión y precipitaciones han ocasionado la exposición de la roca madre, con presencia baja o nula de la vegetación; generalmente ubicadas en laderas abruptas, de fuerte pendiente.		
Minería	870,3	0,08	Áreas de extracción o acumulación materiales de actividad minera a cielo abierto o minería fluvial con clara exposición del suelo. No se diferencia si es industrial, artesanal, ribereña o ilegal. Se incluyen áreas dedicadas a la extracción de materiales (arenales, gravilleras, canteras), zonas destinadas a la explotación de carbón, oro, entre otros; así como zonas de extracción de sal asociada a las salinas marítimas.		
Plátano y banano (beta)	181,9	0,02	Área dedicada al cultivo intensivo y tecnificado de especies del género Musa, principalmente banano (Musa spp.), establecido bajo sistemas agrícolas de gran escala con fines comerciales.		
Herbazales o arbustales andinos inundables	107,5	0,01	Cobertura herbácea y arbustiva asociado a sistemas de agua dulce: lacustre, palustre y fluviales. Con coberturas de hierba y/o arbustos, zonas riparias que comparten el mismo piso altitudinal.		
Acuicultura	67,0	0,01	Superficies de agua artificial destinadas a la cría de peces, camarones y crustáceos en ambientes de agua dulce o salada. Están compuestas por una serie de piscinas adyacentes que presentan un patrón geométrico regular, característico de los sistemas de producción acuícola.		
Glaciar y nival	31,1	0,003	Área cubierta por una masa de hielo permanente y/o nieve constante, ubicadas en zonas de acumulación y ablación. Se localiza de forma focal o distribuida en las cumbres de la Sierra Nevada de Santa Marta y en la cordillera de los Andes, por encima de los 4.000 m.s.n.m. Carece de cobertura vegetal y suele estar rodeada por afloramientos rocosos y lagunas glaciares. Esta cobertura se encuentra dentro del oroboma de Páramo y corresponde a un ambiente edafológico de temperaturas bajas.		
Parques solares (beta)	27,4	0,002	Áreas conformadas por conjuntos de paneles solares montados en estructuras fijas o con sistemas de seguimiento solar, además de subestaciones eléctricas, redes de conexión interna y demás infraestructuras necesarias para la transmisión, distribución y gestión de la energía producida.		
Planicie de marea hipersalina	26,4	0,002	Área estacionaria de origen natural caracterizada por una acumulación de sales debido a procesos de evaporación y/o infiltración de agua de mar, la cual puede estar intervenida o sin intervenir, siendo esta primera a través de botecos sin llegar a una escala de extracción industrial. A nivel climático se encuentra en climas áridos o semiáridos condiciones que favorecen su estado activo, y junto con su composición subisten microorganismos extremófilos.		
No observado	0,9	0,00008	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.		



Accede a: <https://colombia.mapbiomas.org>. Más información en www.gaiamazonas.org y www.raisg.org
Cítese: "Fundación Gaia Amazonas (2025). Proyecto MapBiomas Colombia Colección 3.0 - Mapeo Anual de Cobertura y Uso del Suelo"
Descargue los datos en: <https://colombia.mapbiomas.org/descargas/>



Sistema de Coordenadas, GCS_WGS_1984
Escala 1:2.800.000



Los datos cartográficos utilizados fueron obtenidos de diferentes fuentes.
World Shaded Relief. Copyright:© 2014 Esri
Mapa elaborado en Septiembre de 2025

