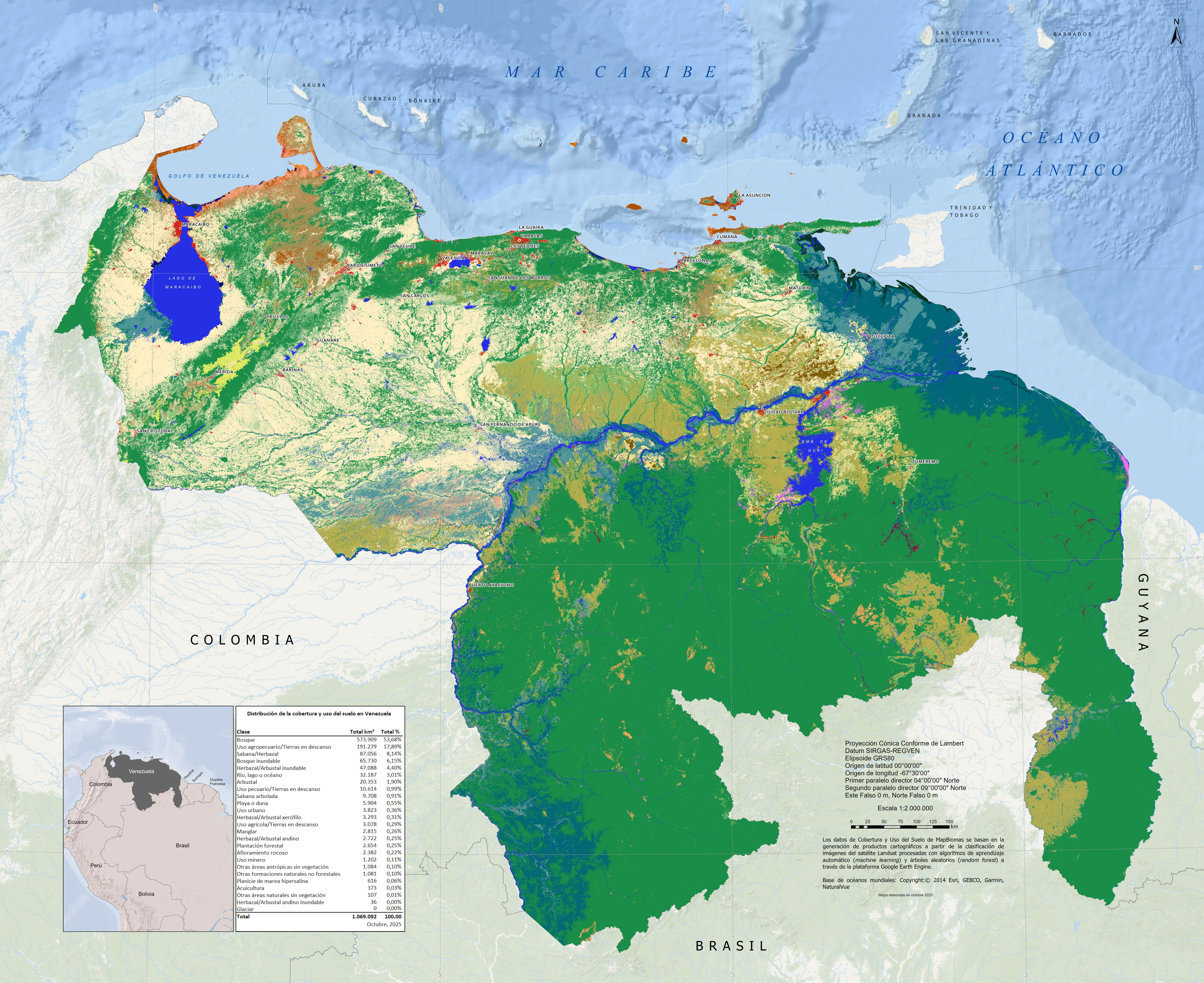




VENEZUELA

COBERTURA Y USO DEL SUELO 2024



Este mapa es parte de la tercera colección de mapas anuales de cobertura y uso del suelo de Venezuela, que abarca el periodo 1985-2024.

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: <https://venezuela.mapbiomas.org>



LEYENDA		
	Capital del país	
	Capital de estado	
	Límite internacional	
Coberturas y usos		
	Bosque	Formación natural dominada por elementos arbóreos, generalmente con estratificación vertical y presencia de diversas formas de crecimiento de acuerdo al estrato. Estas comunidades forestales incluyen especies perennifolias, semidecídufolias y caducifolias.
	Sabana arbolada	Comunidad vegetal dominada por graminéas, además de otros componentes herbáceos, que presenta individuos arbóreos y/o arbustivos bajos y retorcidos con adaptaciones al fuego. Esta clase se entremezcla espacialmente con la sabana abierta.
	Manglar	Bosque restringido a zonas costeras y deltaicas estuarinas, compuesto por árboles halófitos. Se distribuye en zonas litorales, dispuesto en áreas de influencia de marea y en lagunas costeras salinas.
	Bosque inundable	Formación boscosa sujeta a un régimen de inundación permanente o estacional, intra o interanual. Se asocia con llanuras de inundación fluvial, depresiones, ambientes palustres o deltas y planicies aluviales afectadas por la sedimentación y cambios de curso de los ríos.
	Herbazal/ Arbustal inundable	Formaciones en las que dominan formas de crecimiento herbáceas y/o arbustivas, que experimentan inundaciones periódicas o estacionales. Se localizan en llanuras de inundación fluvial, depresiones, ambientes palustres, deltas y planicies aluviales.
	Sabana/Herbazal	Variedad de formaciones predominantemente herbáceas, incluyendo las sabanas, que se distribuyen principalmente en Los Llanos. Presentan un estrato herbáceo denso y continuo en el que dominan las graminéas, así como otras especies de hábito similar pertenecientes a los géneros Axonopus, Panicum y Paspalum.
	Afloramiento rocoso	Rocas, suelos jóvenes o material litológico producto de deslizamientos, expuesto naturalmente en la superficie de la tierra. En Los Andes, corresponde a elevaciones mayores a 4600 m.s.n.m. donde la cobertura vegetal es escasa y disminuye gradualmente con la elevación. En la Amazonia, se presenta ocasionalmente cobertura parcial de vegetación saxícola o rupícola, característica de sustratos rocosos.
	Planicie de marea hipersalina	Laguna costera formada por sedimentos detríticos sobre áreas litorales, bahías y estuarios. Se caracteriza por su topografía cóncava y poco profunda, que presenta altas tasas de evaporación.
	Arbustal	Comunidades vegetales dominadas por individuos leñosos que se ramifican desde la base, con dosel irregular y alturas menores de 5 m. Puede estar integrada por especies armadas en comunidades de cardonales y espinares.
	Herbazal/Arbustal xerófilo	Asociación de herbazales y arbustales, integrada por herbazales a menudo succulentos y/o rastreros, así como arbustales armados de baja altura y escasa densidad de cobertura del suelo.
	Otras formaciones naturales no forestales	Asociación de herbazal/arbustal tepuyano corresponde a un tipo de vegetación exclusiva de los tepuyes. Está compuesta por formas de crecimiento particulares tales como: hierbas de hoja ancha, tubiformes, rosetas y fruticasas sobre roca, arena y turba. Estos ecosistemas presentan una alta diversidad y endemismo.
	Herbazal/Arbustal andino	Asociación de herbazal/arbustal paramero, posee gran variedad de formas de crecimiento herbáceas y arbustivas, con alta diversidad y endemismo. Se presenta a elevaciones entre 3000 a 4600 m.s.n.m.
	Herbazal/Arbustal andino inundable	Herbazal/arbustal que se asocia con sistemas acuáticos como lagunas, turberas y escurrideros ubicados en las regiones andinas donde se desarrollan humedales de altura y lagunas de origen morénico a elevaciones superiores a los 2800 m.s.n.m.
	Uso pecuario/ Tierras en descanso	Área de potreros en la que cobertura vegetal natural ha sido alterada o reemplazada mediante el cultivo de graminéas y leguminosas que sirven para la alimentación del ganado. Esta clase incluye tierras en descanso.
	Uso agrícola/ Tierras en descanso	Cultivo de plantas con el objeto de aprovechar diversos órganos, que pueden ser frutos, hojas, tallos, raíces, tubérculos, etc. Agrupa gran diversidad de sistemas de producción extensivos a intensivos, cultivos de secano, cultivos de regadío y conucos. En la Amazonia, incluye a los conucos de los pueblos indígenas. Esta clase incluye tierras en descanso.
	Uso agropecuario/ Tierras en descanso	Engloba el cultivo de pastos y la agricultura que incluye una gran diversidad de rubros vegetales en una amplia variedad de sistemas de producción. No es posible distinguir los límites entre los pastizales y la agricultura. Esta clase incluye tierras en descanso.
	Plantación forestal	Cultivo monoespecífico de árboles (en pie), generalmente especies de pino o eucalipto.
	Playa o duna	Comprende planicies arenosas en áreas litorales, áreas de acumulación en las planicies de inundación de ríos, límites de cuerpos de agua y dunas de origen eólico.
	Uso urbano	Área de asentamiento humano con infraestructura de entorno construido con edificaciones y vialidad. También incorpora las periferias urbanas que están en constante expansión. En la Amazonia, incluye comunidades indígenas.
	Uso minero	Áreas de extracción de minerales, generalmente con remoción del suelo y exposición del material litológico. Abarca diversos tipos de minería como explotación de minerales no metálicos al norte de Venezuela y minerales metálicos en la Amazonia. Incluye extracción de tipo artesanal, ribereña o ilegal.
	Otras áreas naturales sin vegetación	Superficie de escasa o nula cobertura vegetal de origen natural, con menos de 10 % de cobertura del suelo. Puede encontrarse en planicies de inundación, zonas áridas y en variedad de paisajes de colinas, montañas, en laderas y filas; también puede tratarse de deslizamientos y movimientos en masa.
	Otras áreas antrópicas sin vegetación	Áreas desprovistas de cobertura vegetal, compuestas de diversas infraestructuras como: patios industriales, puertos, aeropuertos, represas, aeródromos, principales vías terrestres y otras infraestructuras fuera de áreas urbanas y a las salinas.
	Río, lago u océano	Áreas cubiertas por cuerpos de agua superficial natural o artificial. Comprende ríos, lagos, embalses y áreas marino-costeras.
	Glaciar	Cobertura de hielo permanente, producto de procesos de acumulación y compactación de la nieve. En los Andes venezolanos se presenta en las cumbres a elevaciones superiores a 4.800 msnm.
	Acuicultura	Infraestructura compuesta de lagunas artificiales para el cultivo de peces, camarones y otros invertebrados acuáticos de interés comercial.

COLOMBIA

GUYANA

BRASIL

Distribución de la cobertura y uso del suelo en Venezuela		
Clase	Total km²	Total %
Bosque	573.909	53,68%
Uso agropecuario/Tierras en descanso	191.279	17,89%
Sabana/Herbazal	87.056	8,14%
Bosque inundable	65.730	6,15%
Herbazal/Arbustal inundable	47.088	4,40%
Río, lago u océano	32.187	3,01%
Arbustal	20.353	1,90%
Uso pecuario/Tierras en descanso	10.614	0,99%
Sabana arbolada	9.708	0,91%
Playa o duna	5.904	0,55%
Uso urbano	3.823	0,36%
Herbazal/Arbustal xerófilo	3.293	0,31%
Uso agrícola/Tierras en descanso	3.078	0,29%
Manglar	2.815	0,26%
Herbazal/Arbustal andino	2.722	0,25%
Plantación forestal	2.654	0,25%
Afloramiento rocoso	2.382	0,22%
Uso minero	1.202	0,11%
Otras áreas antrópicas sin vegetación	1.084	0,10%
Otras formaciones naturales no forestales	1.061	0,10%
Planicie de marea hipersalina	616	0,06%
Acuicultura	373	0,03%
Otras áreas naturales sin vegetación	107	0,01%
Herbazal/Arbustal andino inundable	36	0,00%
Glaciar	0	0,00%
Total	1.069.092	100,00
Octubre, 2025		

Proyección Cónica Conforme de Lambert
Datum SIRGAS-REGVEN
Elipsoide GRS80
Origen de latitud 00°00'00"
Origen de longitud -67°30'00"
Primer paralelo director 04°00'00" Norte
Segundo paralelo director 09°00'00" Norte
Este Falso 0 m, Norte Falso 0 m
Escala 1:2.000.000
0 25 50 75 100 125 150 km

Los datos de Cobertura y Uso del Suelo de MapBiomas se basan en la generación de productos cartográficos a partir de la clasificación de imágenes del satélite Landsat procesadas con algoritmos de aprendizaje automático (*machine learning*) y árboles aleatorios (*random forest*) a través de la plataforma Google Earth Engine.

Base de océanos mundiales: Copyright:© 2014 Esri, GEBCO, Garmin, NaturalVue

Mapa elaborado en octubre 2025.

APOYO INSTITUCIONAL

FINANCIAMIENTO