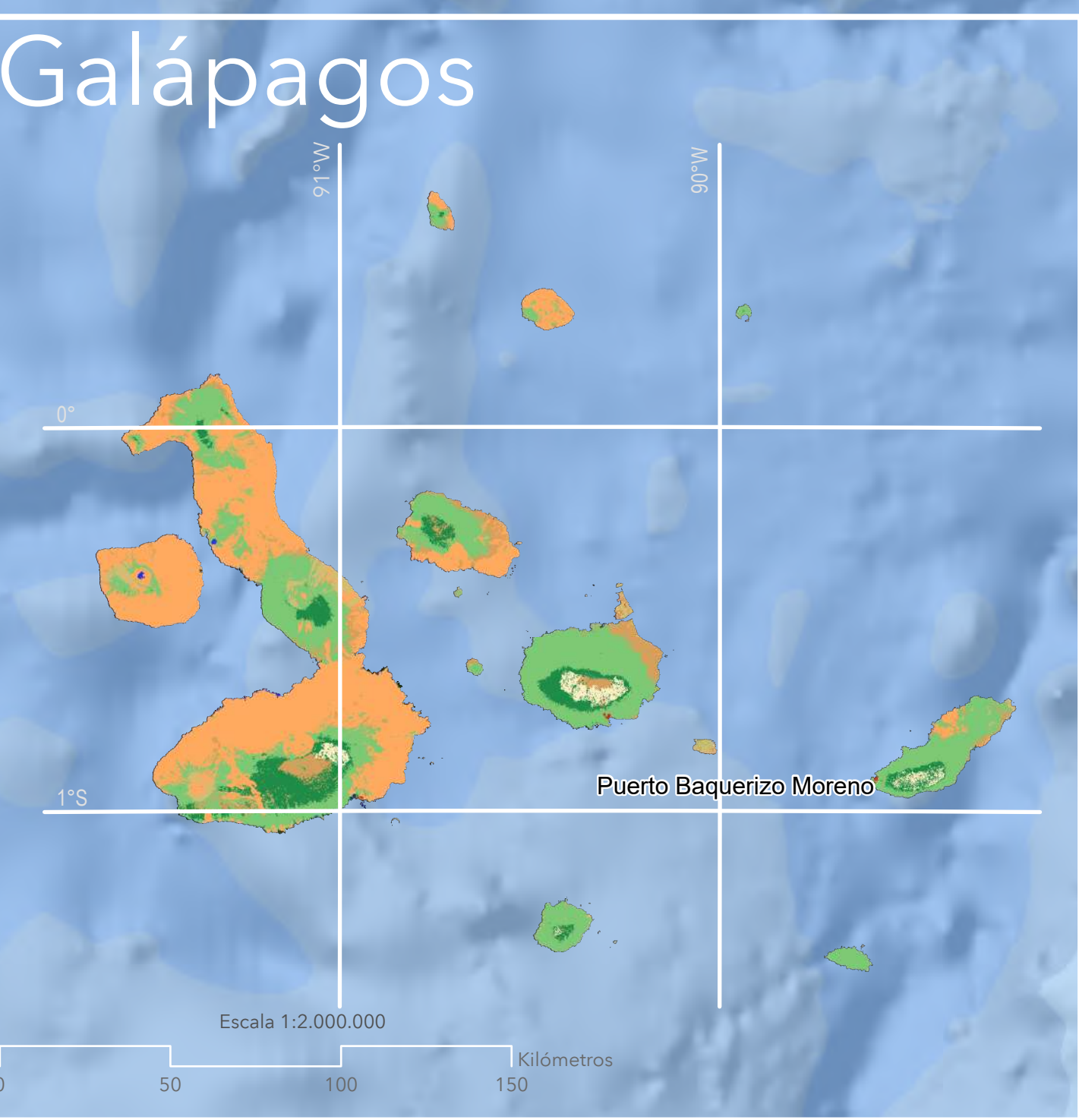
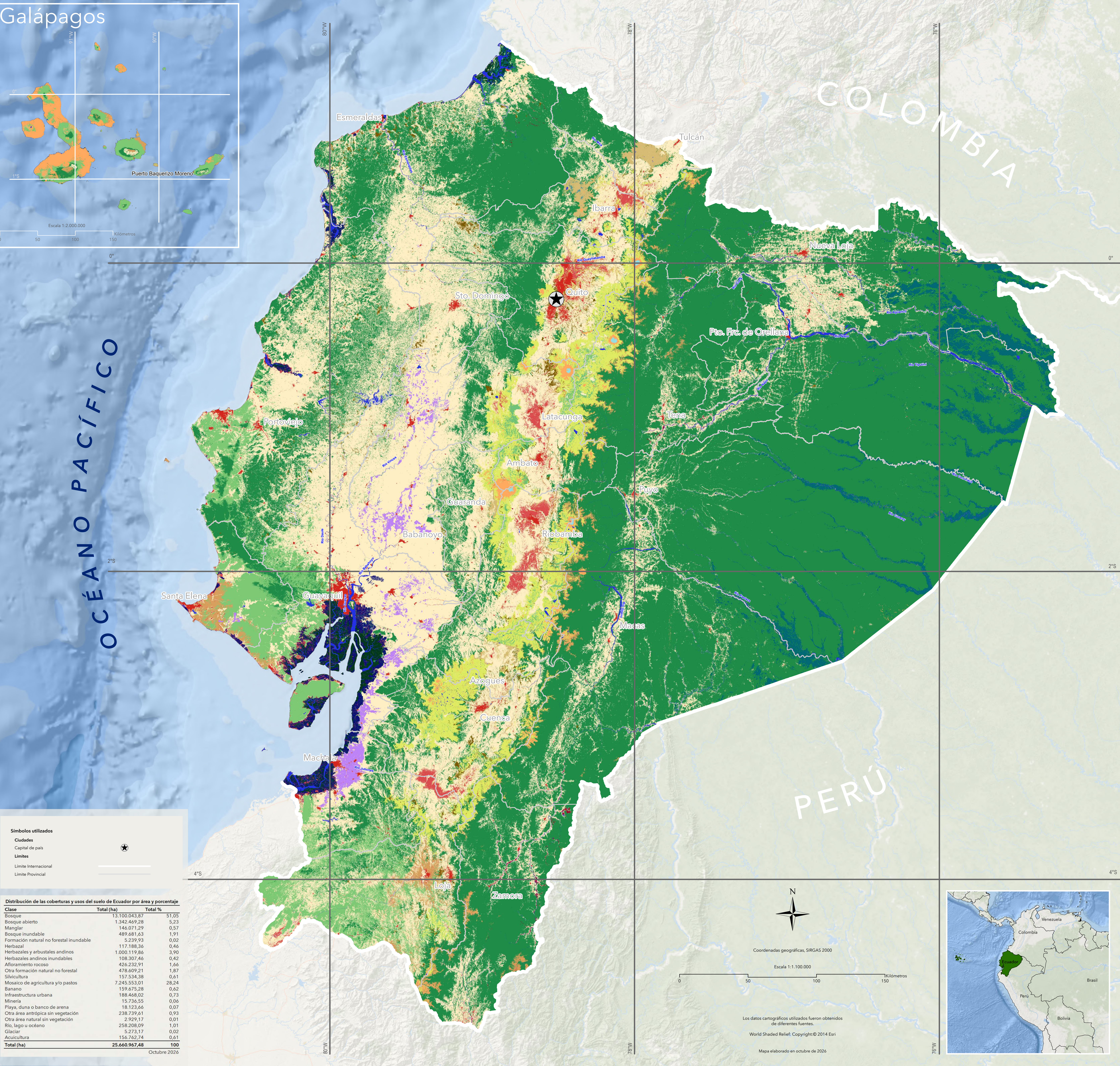


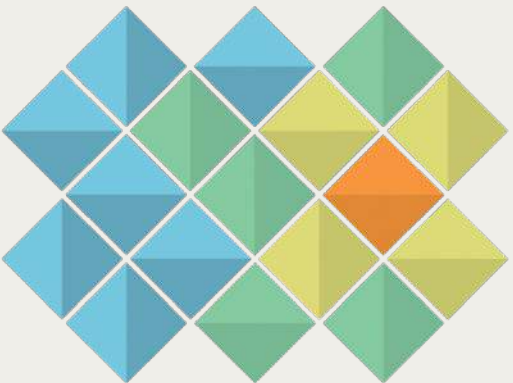




ECUADOR

COBERTURA Y USO DEL SUELO

2025



MAPBIOMAS

ECUADOR

El mapa de cobertura y uso del suelo de 2025 forma parte de la cuarta colección de mapas anuales que comprende el período 1985-2025. La colección completa, junto con los mosaicos de imágenes Landsat, las herramientas, la leyenda detallada de clases y las metodologías empleadas en su elaboración, está disponible en la página web de MapBiomas Ecuador.

LEYENDA

Bosque

Bosque abierto

Manglar

Bosque inundable

Formación natural no forestal inundable

Herbazal

Herbazales y arbustales andinos

Herbazales andinos inundables

Afloramiento rocoso

Otra formación natural no forestal

Silvicultura

Mosaico agropecuario

Banano

Minería

Otra área natural sin vegetación

Otra área antrópica sin vegetación

Infraestructura

Playa, duna o banco de arena

Rio, lago u océano

Glaciar

Acuicultura

No observado

Cobertura natural arbórea siempreverde, semidecidual y 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.

Áreas con cobertura forestal estacional, decidua y semidecidual. La mayoría de especies arbóreas pierden el follaje en la temporada seca y su dosel es muy abierto, pero cuando brotan las hojas pueden tener una cobertura densa.

Área con una cobertura forestal densa y siempreverde dominada por especies de mangle que ocurren en zonas internacionales, desembocaduras y estuarios de ríos, adaptadas a aguas salobres no muy profundas.

Cobertura natural predominantemente arbórea inundada estacional o permanentemente que se encuentra localizada en las franjas adyacentes a los cuerpos de agua y llanuras de desborde con periodos de inundación.

Cobertura natural no boscosa que debido a los suelos y la topografía están sujetas a inundaciones periódicas o permanentes en las cuales sus suelos se saturan de agua durante largos periodos.

Áreas de cobertura vegetal compuesta en su mayoría por especies nativas herbáceas (gramíneas) o pastizales naturales.

Cobertura vegetal de páramos de pajonal, dominada por gramíneas nativas y pastizales naturales andinos, ubicada sobre la línea de bosque (3000–3500 m s. n. m.).

Vegetación andina de especies herbáceas nativas en suelos anóxicos con acumulación de materia orgánica, formando páramos inundados y bofedales a 3000–3500 m de altitud.

Áreas de masa geológica que emerge a la superficie terrestre y que ocupa extensiones con materiales pétreos de diferentes tamaños. Esta categoría incluye cicatrices dejadas por procesos eruptivos, lahares y arenales.

Áreas con predominio de formaciones arbustales, matorrales y/o herbazales. Puede presentar árboles dispersos. Se incluye también en esta clase áreas con flora altamente especializada, no mapeada en otras clases.

Áreas de bosque de origen antrópico con fines de producción maderera, protección, recuperación del suelo y/o recreación, principalmente con especies como pinos y eucaliptos.

Área de uso agropecuario conformado por cultivos temporales, perennes y semiperennes, pastos, o una asociación de ambos, distribuidos heterogéneamente.

Cultivo perenne de banano y plátano en la costa ecuatoriana, orientado principalmente a la exportación. Esta cobertura está en una etapa inicial de desarrollo y podría experimentar cambios o mejoras próximamente.

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.

Áreas con suelos poco desarrollados y vegetación escasa, como desiertos de altitud y zonas áridas. Suelos arenosos o pedregosos y vegetación dispersa adaptada a condiciones extremas.

Áreas con poca o nula vegetación, de origen antrópico. incluyendo caminos, pistas de aterrizaje y zonas de reciente deforestación. No mapeadas en otras clases.

Áreas de asentamiento humano con infraestructura urbana, incluyendo redes viales, ferroviarias y zonas portuarias. También áreas periféricas en proceso de urbanización residencial o industrial.

Áreas costeras y ribereñas con suelos arenosos, guijarros o grava, formadas por olas y corrientes. Incluyen dunas, bancos de arena y playas con poca vegetación adaptada a salinidad y humedad.

Extensión de agua superficial natural o artificial. Comprende ríos, lagos, embalse, y otros cuerpos de agua.

Masa de hielo permanente, localizados en las cumbres andinas, producto de la acumulación, compactación y recristalización de la nieve.

Extensión de agua superficial de origen artificial dedicados a actividades productivas como cría de camarón o de peces.

Áreas que no han podido ser identificadas debido a falta de información en las imágenes de satélite.

Ciudades

Capital de país

Limites

Limite Internacional

Limite Provincial

Distribución de las coberturas y usos del suelo de Ecuador por área y porcentaje		
Clase	Total (ha)	Total %
Bosque	13.100.043,87	51,05
Bosque abierto	1.342.469,28	5,23
Manglar	146.071,29	0,57
Bosque inundable	489.681,63	1,91
Formación natural no forestal inundable	5.239,93	0,02
Herbazal	117.188,36	0,46
Herbazales y arbustales andinos	1.000.119,86	3,90
Herbazales andinos inundables	108.307,46	0,42
Afloramiento rocoso	426.232,91	1,66
Otra formación natural no forestal	478.609,21	1,87
Silvicultura	157.534,38	0,61
Mosaico de agricultura y/o pastos	7.245.553,01	28,24
Banano	159.675,28	0,62
Infraestructura urbana	188.468,02	0,73
Minería	15.736,55	0,06
Playa, duna o banco de arena	18.123,66	0,07
Otra área antrópica sin vegetación	238.739,61	0,93
Otra área natural sin vegetación	2.929,17	0,01
Rio, lago u océano	258.208,09	1,01
Glaciar	5.273,17	0,02
Acuicultura	156.762,74	0,61
Total (ha)	25.660.967,48	100

Octubre 2026

Coordenadas geográficas, SIRGAS 2000

Escala 1:1.100.000

Kilómetros

0 50 100 150

Los datos cartográficos utilizados fueron obtenidos de diferentes fuentes

World Shaded Relief. Copyright © 2014 Esri

Mapa elaborado en octubre de 2026



CO-CREADORES:



APOYO:



FINANCIAMIENTO:



Accede a: <https://ecuador.mapbiomas.org> Más información en www.ecociencia.org

*Los límites territoriales internos corresponden a los definidos por el Comité Nacional de Límites Internos, CONALI (2021) modificado por Fundación EcoCiencia (2026) Escala 1:50.000.

Cite: "Proyecto MapBiomas Ecuador Colección 4 serie anual de mapas de cobertura y uso del suelo en el Ecuador de 1985 al 2025"

Descargue los datos en: <https://ecuador.mapbiomas.org/download>