



MAPBIOMAS
MÉXICO

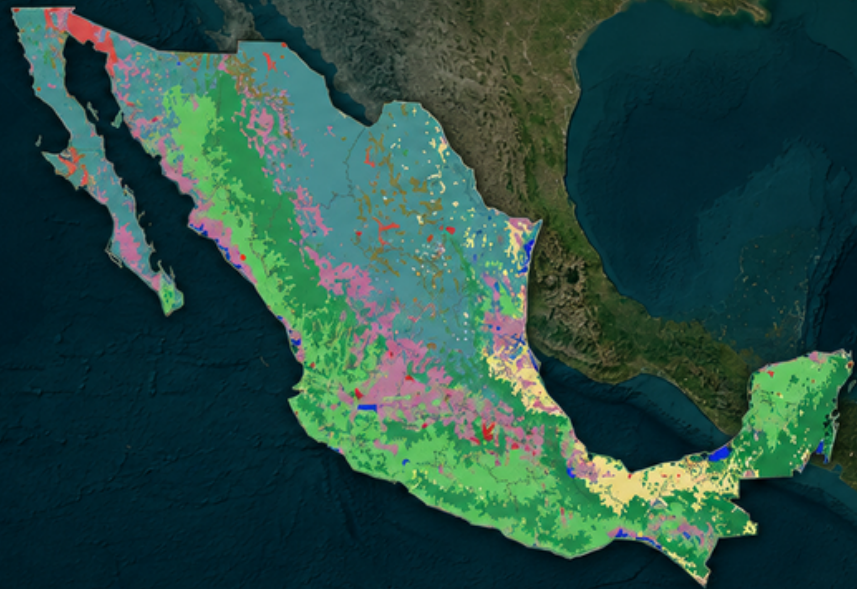
MAPBIOMAS MÉXICO

Ciencia abierta para entender el territorio

1985 - 2025

COLECCIÓN 1

Más información en: mexico.mapbiomas.org

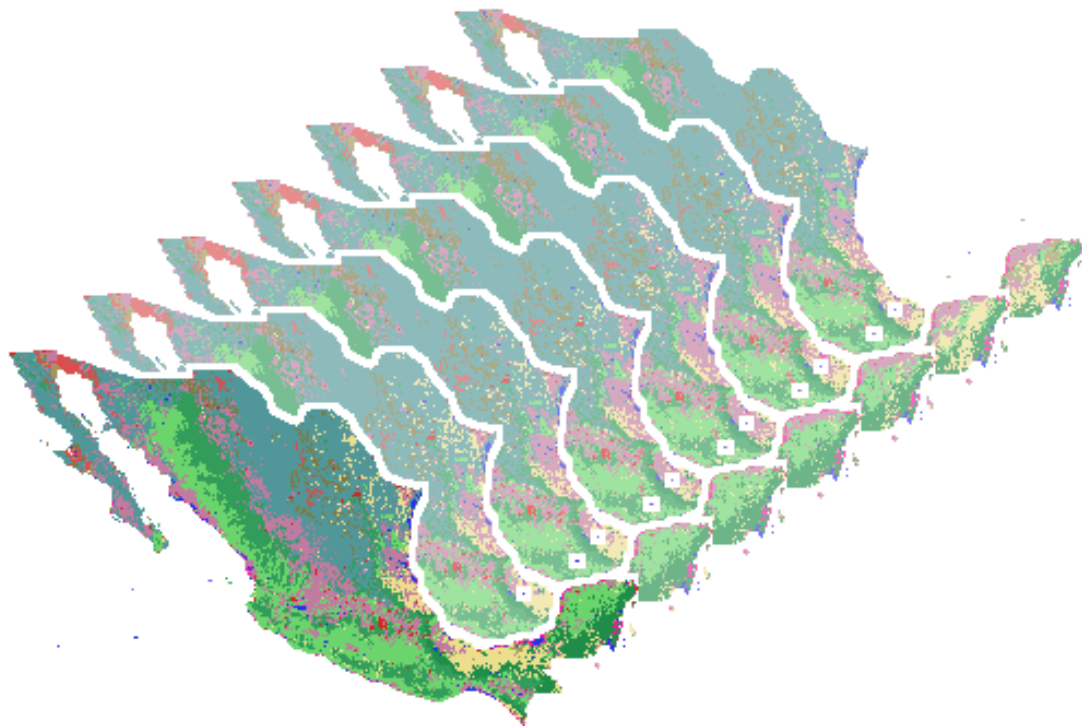


The top right of the page features two overlapping triangular shapes. The left triangle contains a photograph of a mountain range under a blue sky with white clouds. The right triangle contains a photograph of a steep, rocky hillside with green trees and shrubs under a similar sky.

Índice

Introducción Colección 1 MapBiomias México	1
Uso y cobertura del suelo en México 2025	2
Pérdida de vegetación natural por estado (1985-2025)	3
Evolución de la superficie de matorral y distribución por estado 2025	4
Evolución de superficies inundables y distribución por estado 2025	5
Pérdida de áreas inundables caso Cancún, Qro.	6
Evolución de la superficie urbana y distribución por estado (1985-2025)	7
Incrementa de áreas urbanas sobre otras coberturas a nivel nacional y por estado (1985-2025)	8
Plataforma MapBiomias MÉXICO	9
Características principales de la metodología	10
Cocreadores e instituciones patrocinadoras	11
Equipo de cocreadores- MapBiomias México	12

COLECCIÓN 1 MAPBIOMAS MÉXICO 1985 - 2025



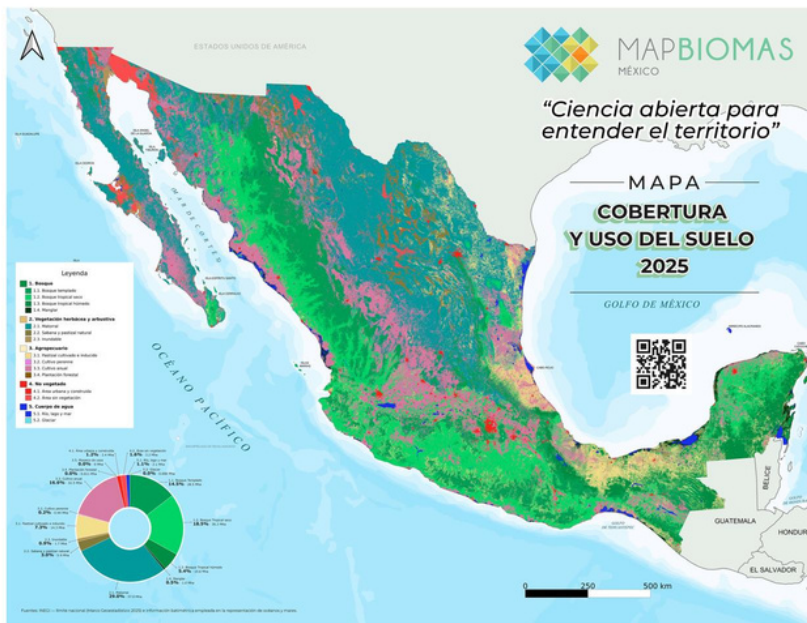
La colección **MapBiomias México** contiene la cartografía anual de **uso y cobertura del suelo** del periodo de **1985 a 2025**, constituyendo un hecho inédito de **41 años** continuos de cartografía para México.

Los mapas fueron elaborados mediante **imágenes Landsat** con una resolución de **30 metros**, elaborando 41 mapas pixel a pixel mediante algoritmos de **Machine Learning** del periodo de estudio para todo el país.

USO Y COBERTURA DEL SUELO EN MÉXICO 2025

México tiene un área de 196,2 Mha

Leyenda



donde:

72%

del país está cubierto por vegetación natural

28%

del país presenta usos antrópicos

15 clases mapeadas

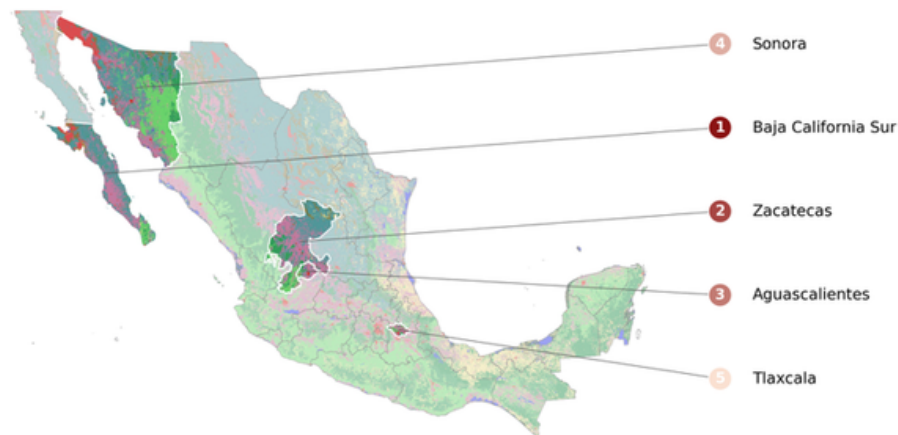
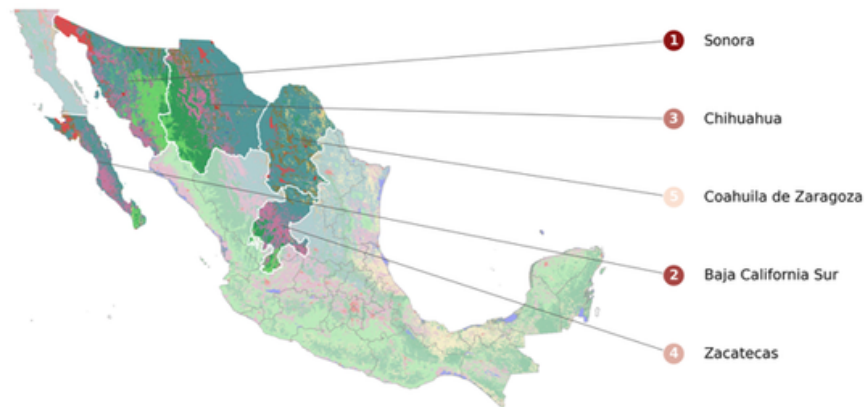
- Bosque templado
- Bosque tropical seco
- Bosque tropical húmedo
- Manglar
- Matorral
- Sabana y pastizal natural
- Inundable
- Pastizal cultivado e inducido
- Cultivo perenne
- Cultivo anual
- Plantación forestal
- Área urbana y construida
- Área sin vegetación
- Río, lago y mar
- Hielo y nieve permanente

● Vegetación Natural

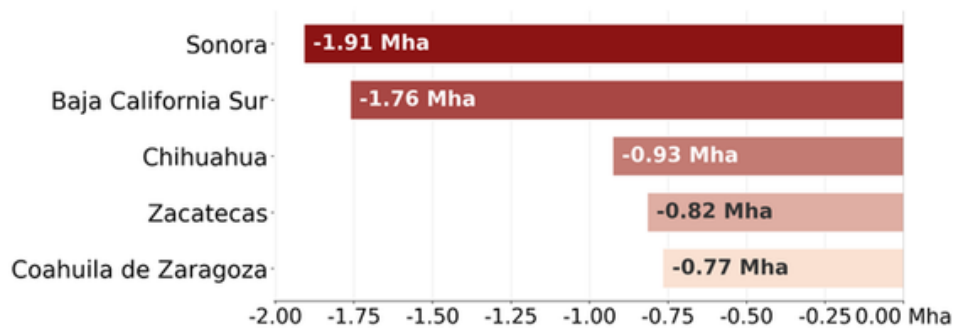
● Uso antrópico

● Otra cobertura natural

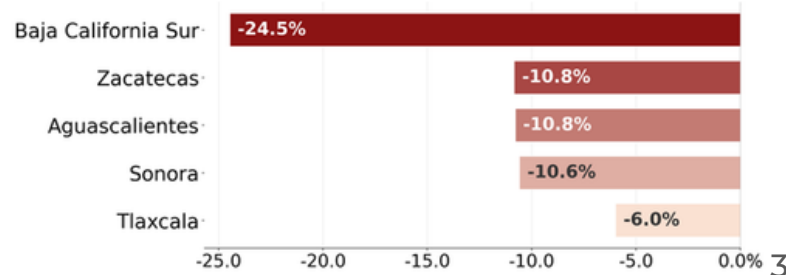
EVOLUCIÓN DE LA SUPERFICIE DE VEGETACIÓN NATURAL Y DISTRIBUCIÓN POR ESTADO 2025. México perdió 3,9 (Mha) de vegetación natural.



Superficie de pérdida neta de vegetación natural por estado (1985 - 2025)



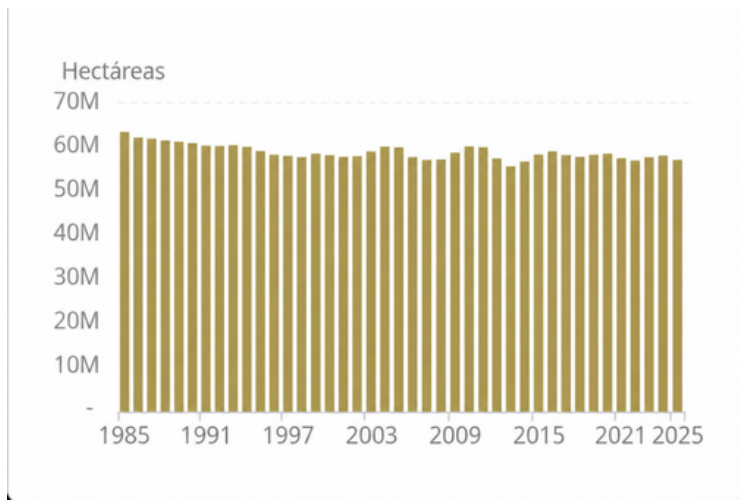
Porcentaje de pérdida proporcional de vegetación natural por estado (1985 - 2025)



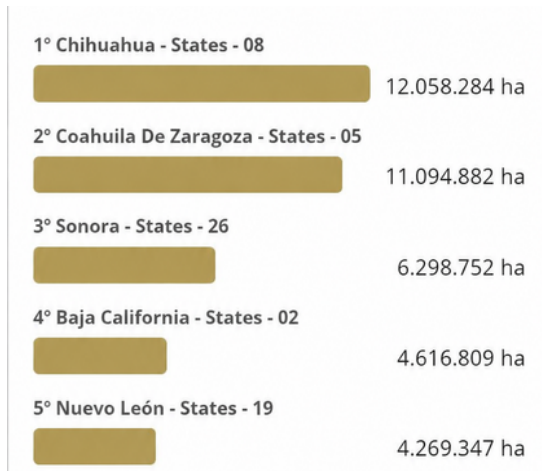
EVOLUCIÓN DE LA SUPERFICIE DE MATORRAL Y DISTRIBUCIÓN POR ESTADO EN 2025.

Entre 1985 y 2025, la superficie de matorral pasó aproximadamente de 62 a 57 (Mha) con variaciones a lo largo del período

Serie temporal 1985–2025



Los 5 estados con mayor superficie de cobertura de matorral



En 2025, la mayor superficie de la clase matorral se registró en Chihuahua

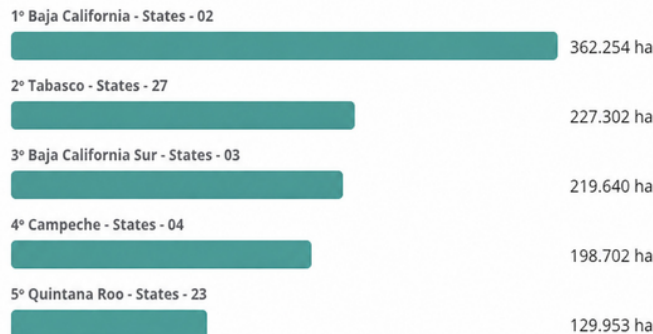
EVOLUCIÓN DE LA SUPERFICIE INUNDABLE Y DISTRIBUCIÓN POR ESTADO EN 2025.

Entre 1985 y 2025, la superficie de inundable pasó aproximadamente de 4,7 a 1,7 (Mha) con variaciones a lo largo del período

Serie temporal 1985–2025



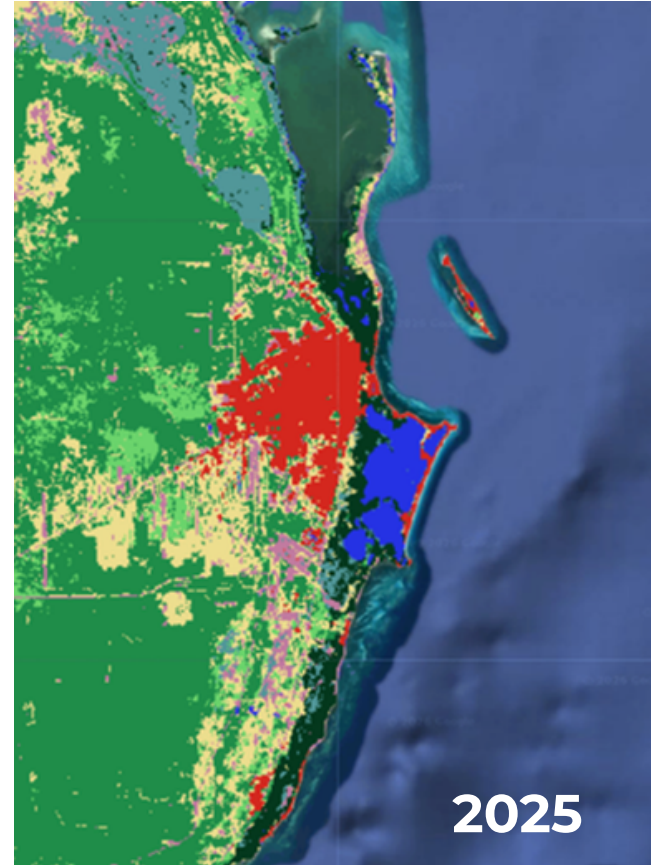
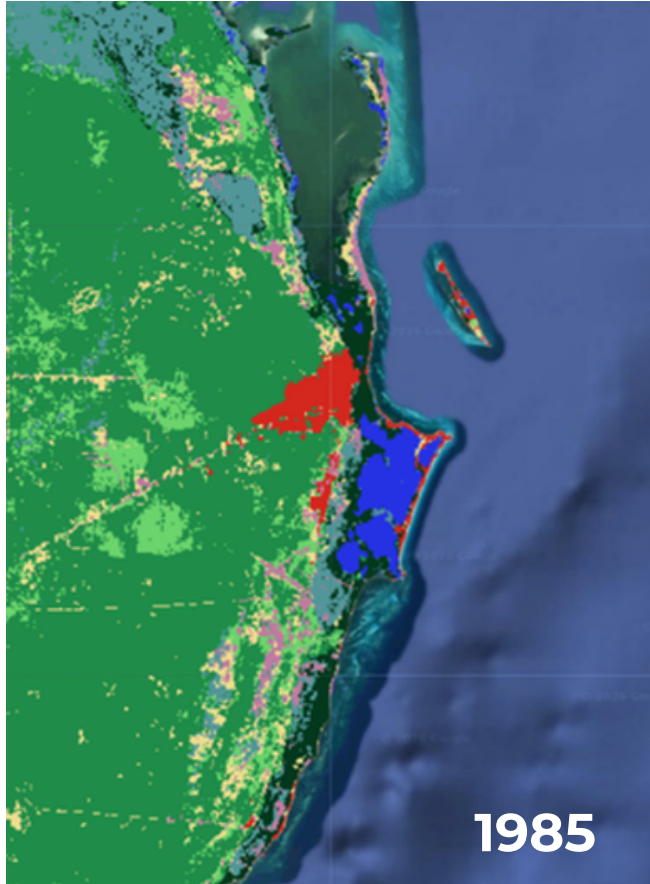
Los 5 estados con mayor superficie de cobertura de inundable



En 2025, la mayor superficie de la clase inundable se registró en Baja California.

Pérdida de superficie de inundable

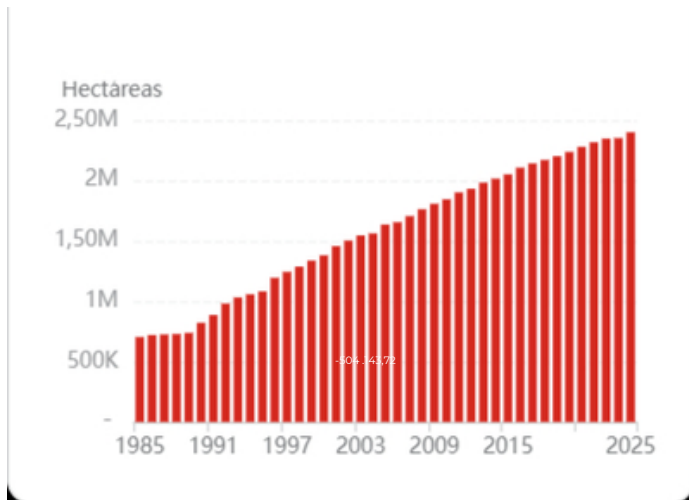
Cancún, Quintana Roo



EVOLUCIÓN DE LA SUPERFICIE URBANA Y DISTRIBUCIÓN POR ESTADO EN 2025.

Entre 1985 y 2025, la superficie del área urbana pasó aproximadamente de 0,7 a 2,4 (Mha), triplicando la superficie urbana inicial.

Serie temporal 1985–2025



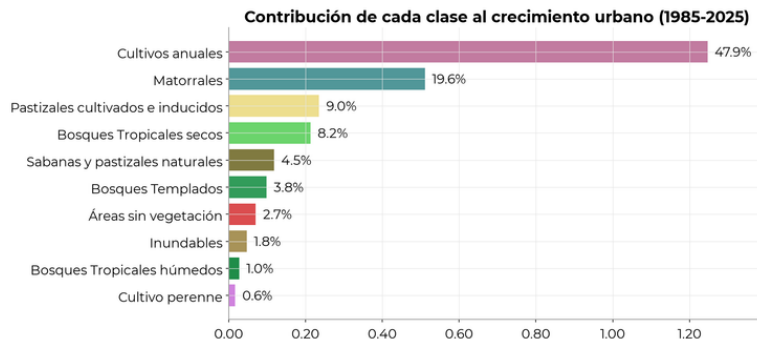
Los 5 estados con mayor superficie urbana



En 2025, la mayor superficie de área urbana se registró en el Estado de México.

INCREMENTO DE ÁREAS URBANAS SOBRE OTRAS COBERTURAS NACIONAL Y POR ESTADO (1985 - 2025)

**48% de las nuevas
superficie urbanas
crecieron sobre
áreas de cultivos
anuales**

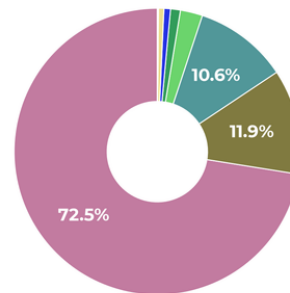


Leyenda

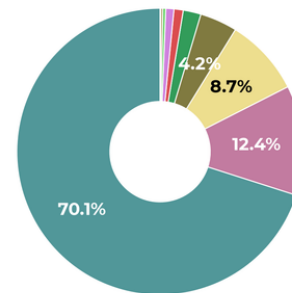
- Bosque templado
- Bosque tropical seco
- Bosque tropical húmedo
- Manglar
- Matorral
- Sabana y pastizal natural
- Inundable
- Pastizal cultivado e inducido
- Cultivo perenne
- Cultivo anual
- Plantación forestal
- Área urbana y construida
- Área sin vegetación
- Río, lago y mar
- Hielo y nieve permanente

Clases que contribuyen al crecimiento urbano

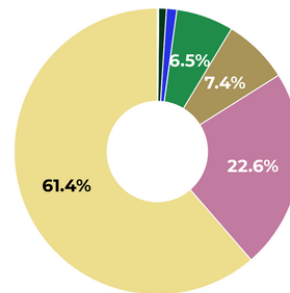
Aguascalientes



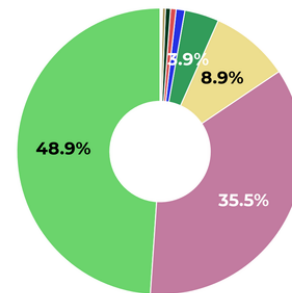
Nuevo León



Tabasco



Guerrero



PLATAFORMA MAPBIOMAS MÉXICO

MÓDULOS DE LA PLATAFORMA



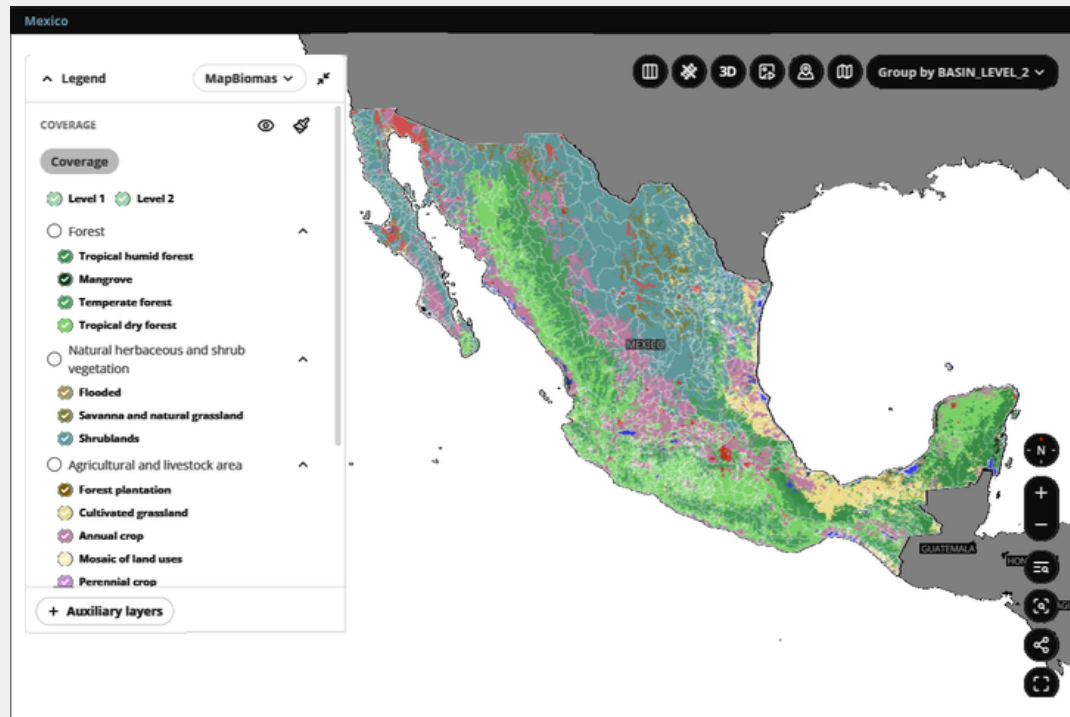
Cobertura



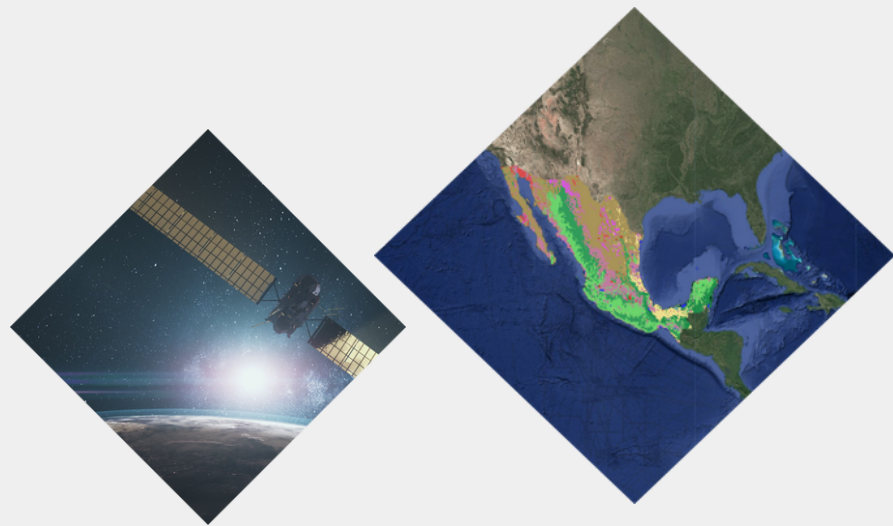
Calidad de mosaicos

Consulta
los
recortes
de coberturas, del
territorio

Puedes
subir tu geometría
y hacer los
recortes para
los análisis que
necesites.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DE LA METODOLOGÍA



Colección 1: Mapeo de 1985 al 2025. Metodología con Machine Learning - Random Forest. 156 capas de información (bandas Landsat originales, información fraccional, de textura e índices. Variables físicas). En esta colección se mapearon 16 clases.

Colección publicada en agosto del 2026.

CITAR COMO:

Los datos de MapBiomias son públicos, abiertos y gratuitos bajo una licencia Creative Commons CC-BY. Para su uso, se debe citar la fuente siguiendo este formato: "Proyecto MapBiomias - Colección 1 de los Mapas Anuales de Cobertura y Uso del Suelo de México, a través del enlace: <https://plataforma.mexico.mapbiomas.org/>.

El proyecto cuenta con una plataforma de consulta pública web (<https://mexico.mapbiomas.org>) con fotos, mapas y estadísticas sobre el uso del suelo y sus cambios a diferentes escalas espaciales (país, estados, municipios, áreas protegidas entre otras unidades de análisis).

Local Network

CO-CREATORS

INSTITUTIONAL SUPPORT



Equipo de cocreadores - MapBiomás México

