



MAPBIOMAS
COLOMBIA

MAPBIOMAS COLOMBIA:

40 AÑOS DE CAMBIOS 1985 - 2024

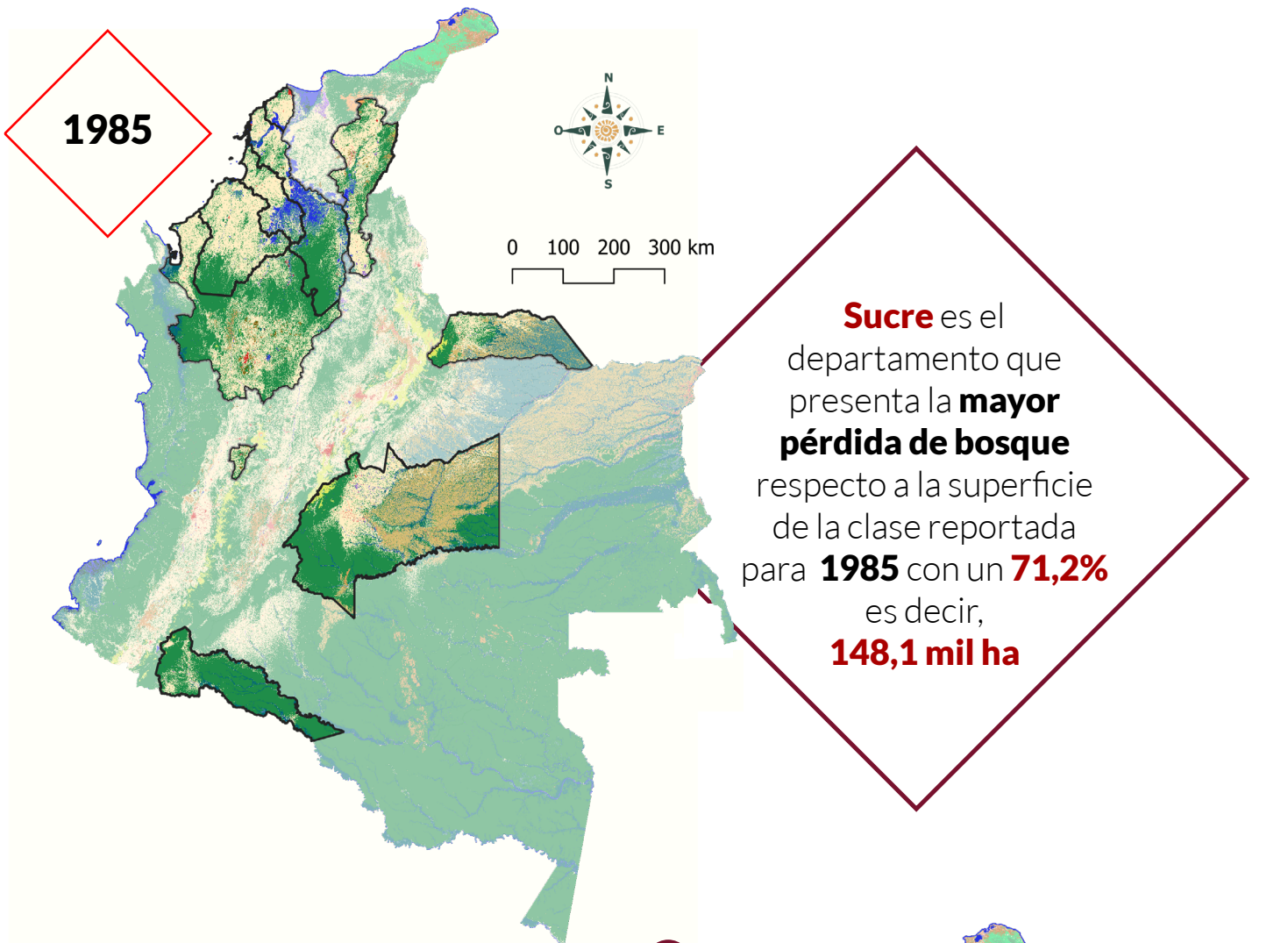
ANÁLISIS POR DEPARTAMENTOS EN EL TERRITORIO COLOMBIANO

Aspectos destacados del Mapeo anual de la cobertura y uso
del suelo en Colombia de 1985 a 2024

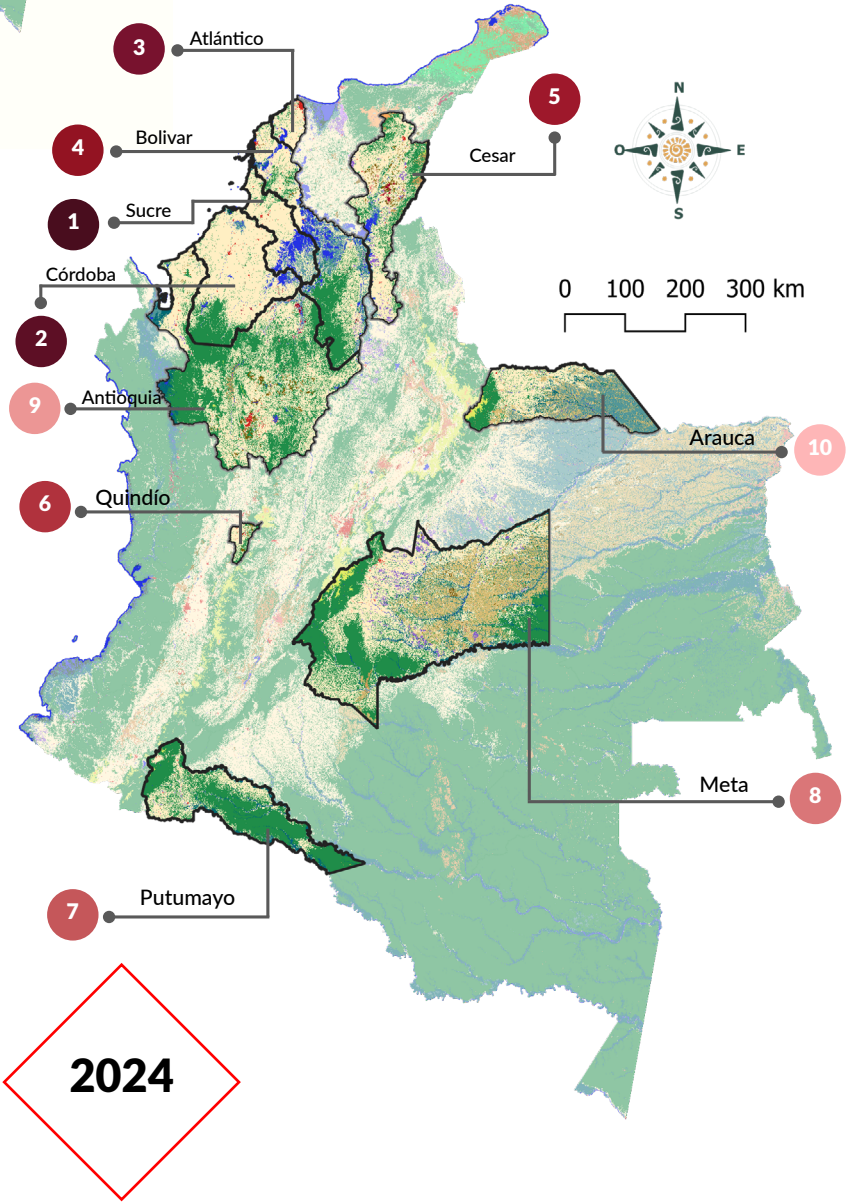
Para más información: colombia.mapbiomas.org

ANÁLISIS POR
DEPARTAMENTOS EN EL
TERRITORIO COLOMBIANO

RANKING DE DEPARTAMENTOS CON MAYOR PÉRDIDA PORCENTUAL DE BOSQUE RESPECTO AL ÁREA DE LA CLASE REPORTADA EN CADA UNO PARA 1985



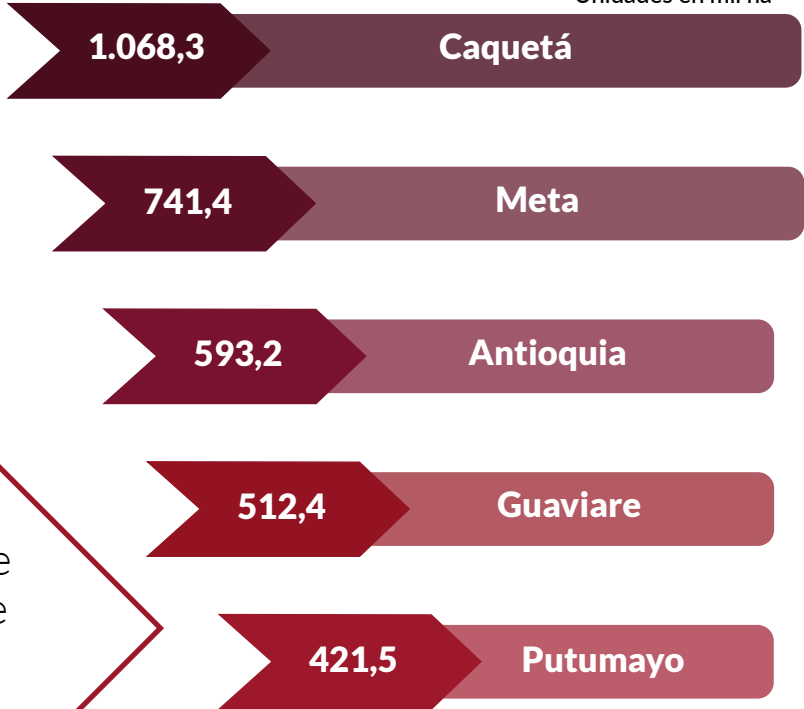
Pérdida Porcentual de bosque		
1	Sucre	71,2%
2	Cordoba	45,2%
3	Atlántico	43,7%
4	Bolivar	31,2%
5	Cesar	25,2%
6	Quindío	24%
7	Putumayo	19%
8	Meta	19%
9	Antioquia	17,4%
10	Arauca	16,8%



La **pérdida porcentual** hace referencia al porcentaje de bosque original que se ha perdido en el transcurso de los 40 años de estudio.

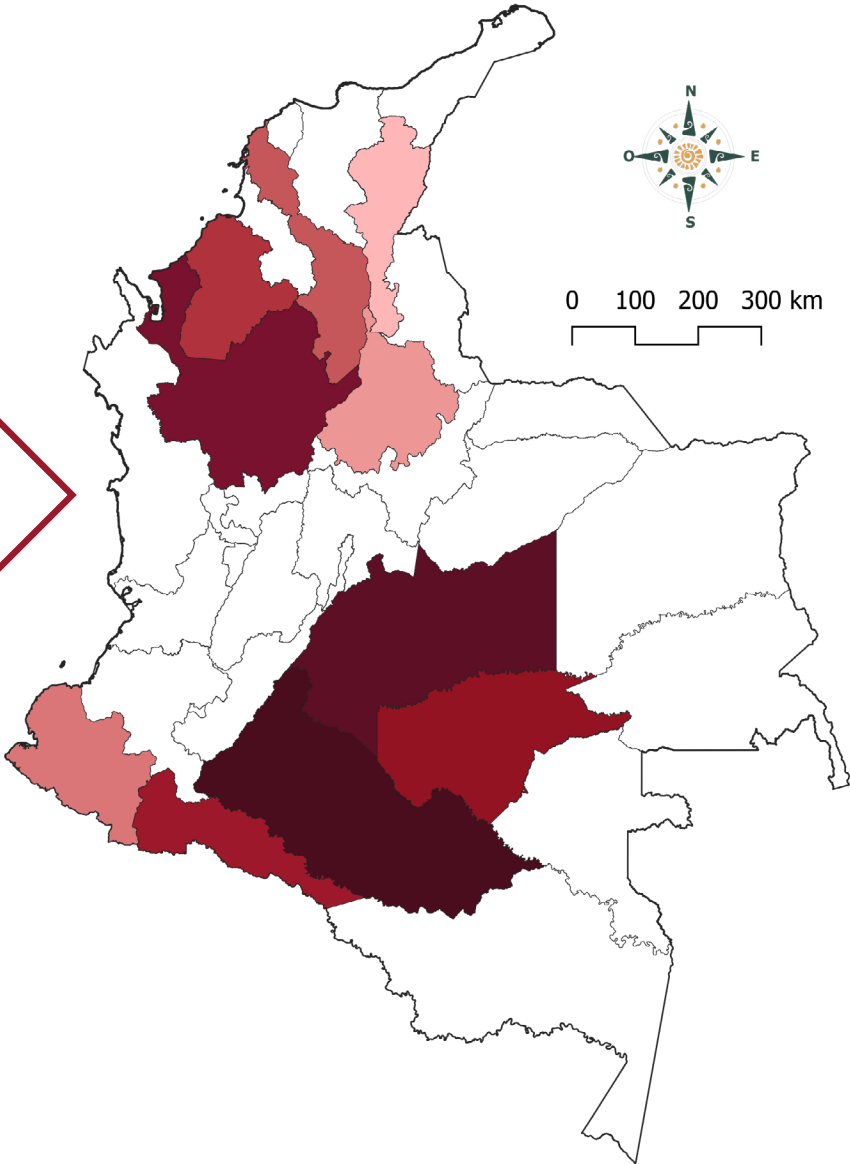
RANKING DE DEPARTAMENTOS CON MAYOR PÉRDIDA NETA DE BOSQUE ENTRE 1985 - 2024

Unidades en mil ha



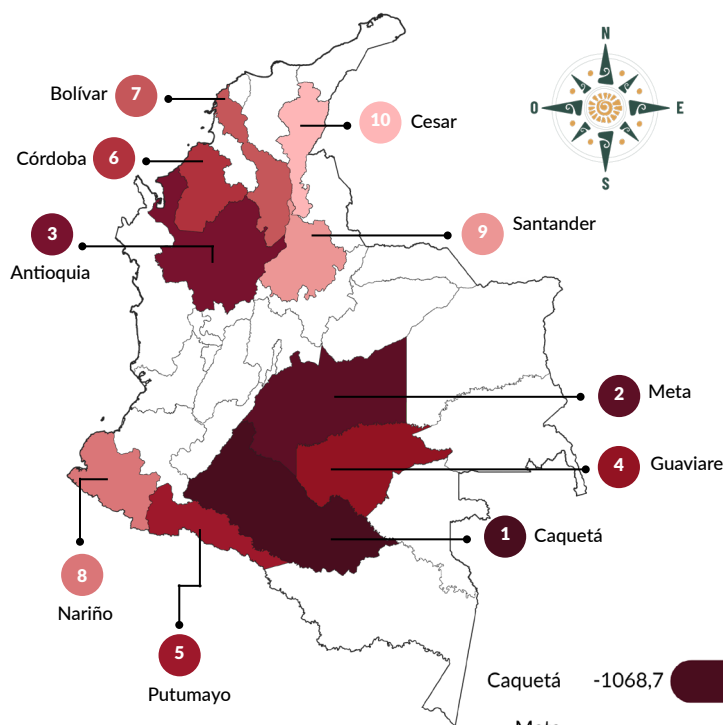
Cerca del **58%** de la pérdida de **bosque** en el país se concentra en **5 departamentos**

El **mayor aporte** lo registran **Caquetá, Meta y Antioquia** con **18,5%, 12,9% y 10,3%**

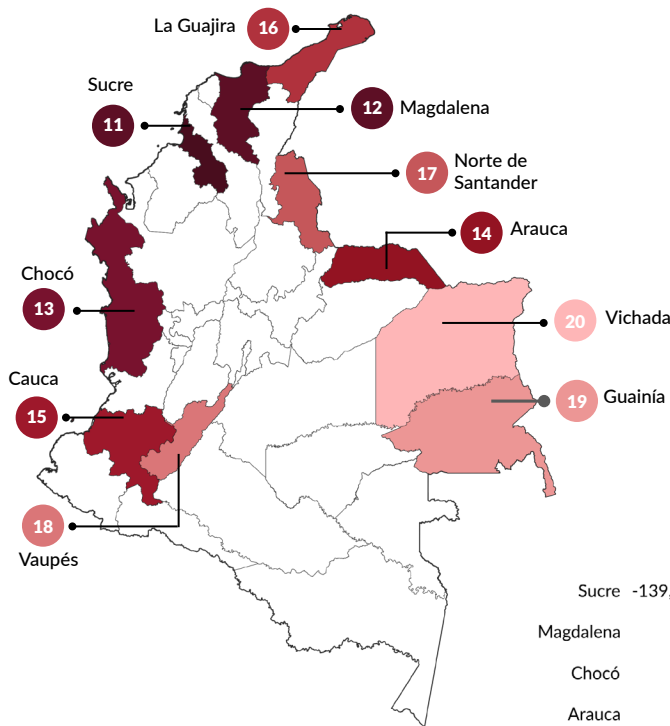
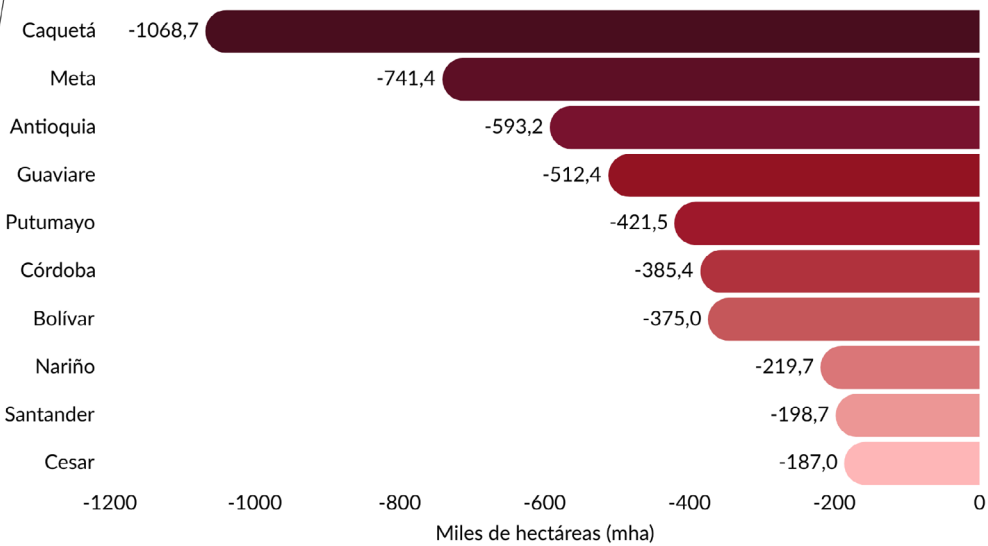


*La **pérdida porcentual** hace referencia al porcentaje de bosque original que se ha perdido en el transcurso de los 40 años de estudio.
La **pérdida neta corresponde a la diferencia entre el dato inicial y el dato final, en este caso los valores se encuentran en mil ha (miles de hectáreas).

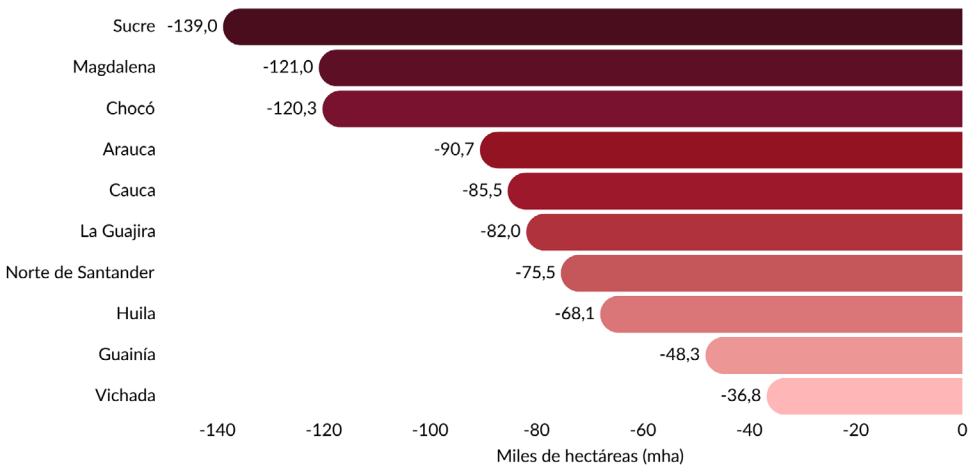
CAMBIO NETO DE BOSQUE POR DEPARTAMENTOS ENTRE 1985 - 2024



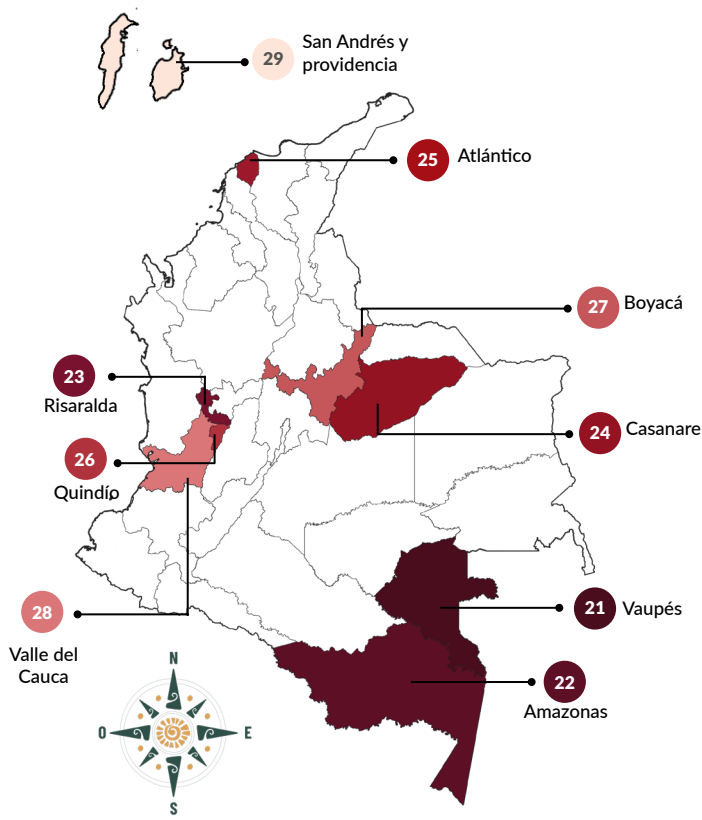
Ranking de departamentos con pérdidas de bosque entre 180 mil ha a 1.100 mil ha



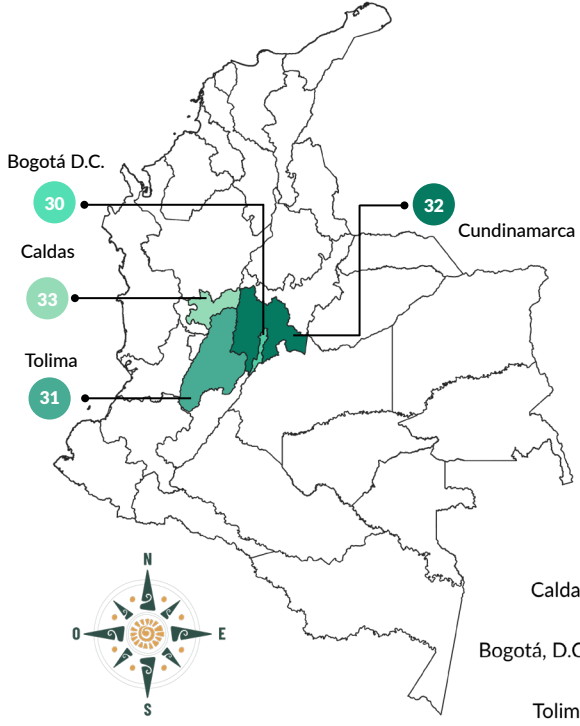
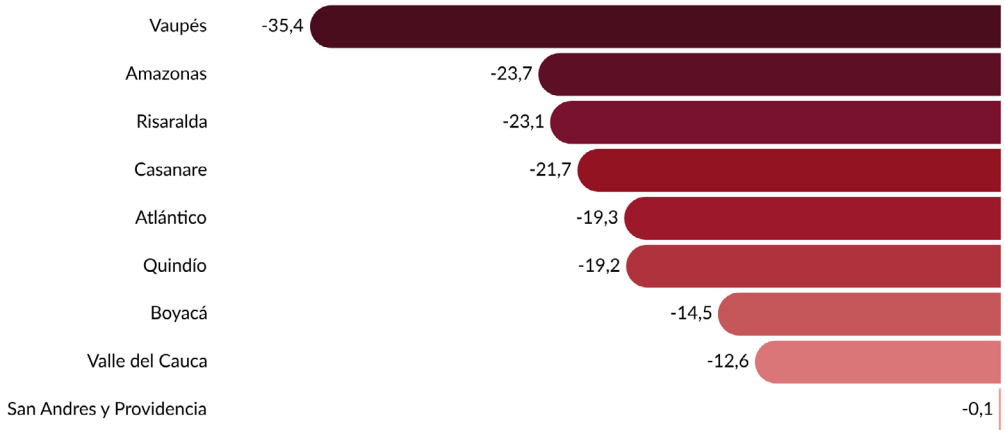
Ranking de departamentos con pérdidas de bosque entre 35 mil ha a 140 mil ha



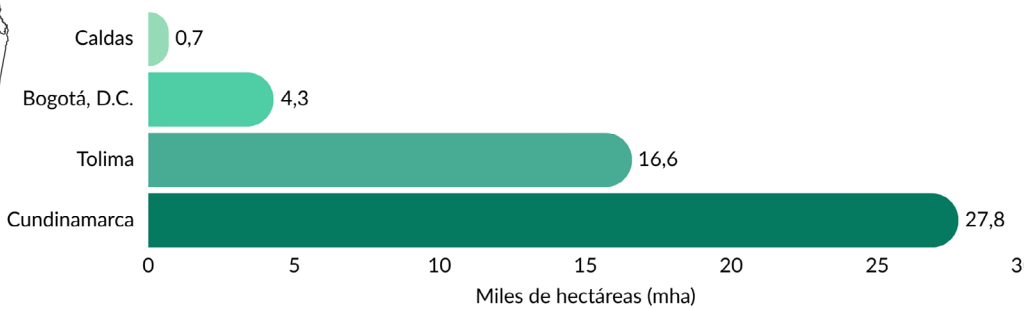
CAMBIO NETO DE BOSQUE POR DEPARTAMENTOS ENTRE 1985 - 2024



Ranking de departamentos con pérdidas de bosque entre 0,1 mil ha a 36 mil ha



Ranking de departamentos con ganancias de bosque entre 0 mil ha a 30 mil ha



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DE LA METODOLOGÍA

Trabajo colaborativo en red

+ de 100 personas y 20 instituciones reunidas para lograr un monitoreo detallado de coberturas a nivel continental con escala y conocimiento local, entre ellas la Fundación Gaia Amazonas, la Universidad Nacional y la Universidad Javeriana

Información anual sobre 25 clases de cobertura y uso del suelo entre 1985 y 2024
Resolución de 30m

Procesamiento de las imágenes Landsat 4, 5, 7, 8 y 9 disponibles durante 40 años

(+ de 150 mil imágenes)

Procesamiento en la nube utilizando algoritmos de inteligencia artificial

Plataforma Google Earth Engine

MapBiomás Colombia Colección 3: mapeo anual de cobertura y uso del suelo de 1985 al 2024. Metodología con Machine Learning - Random Forest. 156 capas de información (bandas Landsat originales, información fraccional y de textura, índices espectrales e información geofísica). En esta colección se mapearon 25 clases temáticas.

Colección publicada en octubre del 2025.

CITAR COMO: “Proyecto MapBiomás – Colección [versión] de la Serie Anual de Mapas de Cobertura y Uso del Suelo de Colombia, consultada el [fecha] a través del enlace: <https://colombia.mapbiomas.org/>”

El proyecto cuenta con una plataforma de consulta pública web (<https://colombia.mapbiomas.org/>) con datos, mapas y la posibilidad de generar estadísticas sobre el uso del suelo y sus cambios, a diferentes unidades territoriales: cuenca, departamento, municipio y áreas protegidas, entre otras unidades de análisis.

Conozca más en colombia.mapbiomas.org



EQUIPO MAPBIOMAS COLOMBIA COLECCIÓN 3

Adriana Rojas Suárez
Coordinadora técnica



John Aguilar
Especialista técnico



Andrés Felipe Medina
Especialista técnico



Laura Urrea
Especialista técnica



Valentina Vera
Especialista técnica



Valentina Castellanos
Especialista técnica



Catalina Pacheco
Especialista técnica



Santiago Salazar
Especialista técnico



Fernanda Betancourt
Especialista técnica



Karen Andrea Huertas
Responsable técnica



Luis Medina
Desarrollador



Angie Bustos
Especialista técnica



Vanessa Bolivar
Especialista técnica



Janner Simbaqueba
Especialista técnico



Miguel Restrepo
Especialista técnico



Natalia García
Especialista técnica



Santiago Barreto
Especialista técnico



Laura Losada
Especialista técnica

