MAPBIOMAS
COLOMBIA

MAPBIOMAS COLOMBIA: 41 AÑOS DE CAMBIOS 1985 - 2025

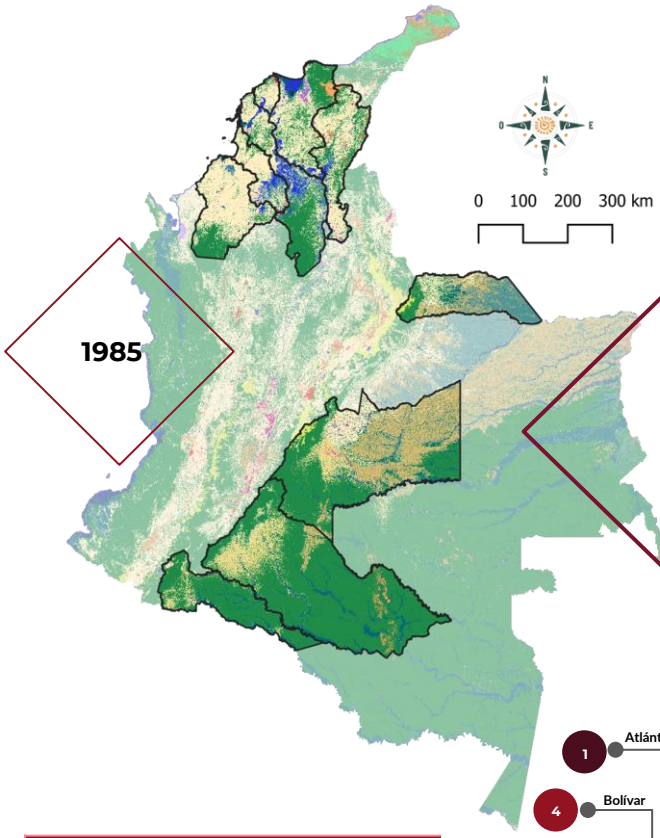
ANÁLISIS POR DEPARTAMENTOS EN EL TERRITORIO COLOMBIANO

Aspectos destacados del mapeo anual de la cobertura y uso del suelo en Colombia de 1985 a 2025

Para más información: colombia.mapbiomas.org

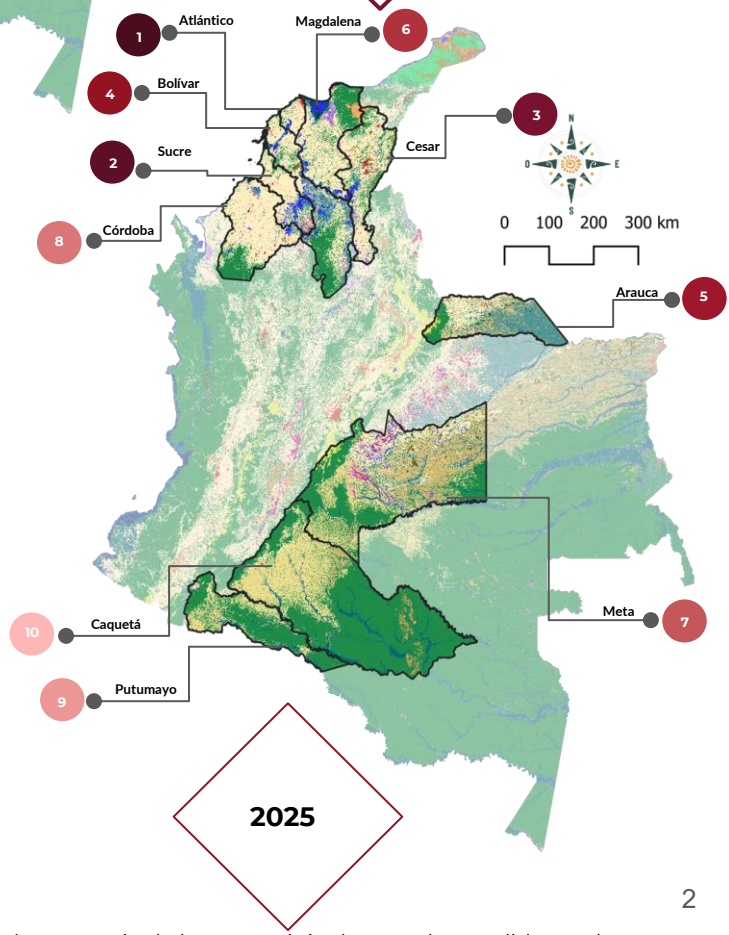
Gaia
Amazonas

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



Atlántico es el departamento que presenta la **mayor pérdida de bosque respecto a** la superficie de la clase reportada para **1985** con un **45,5%** es decir, **21,3 mha**

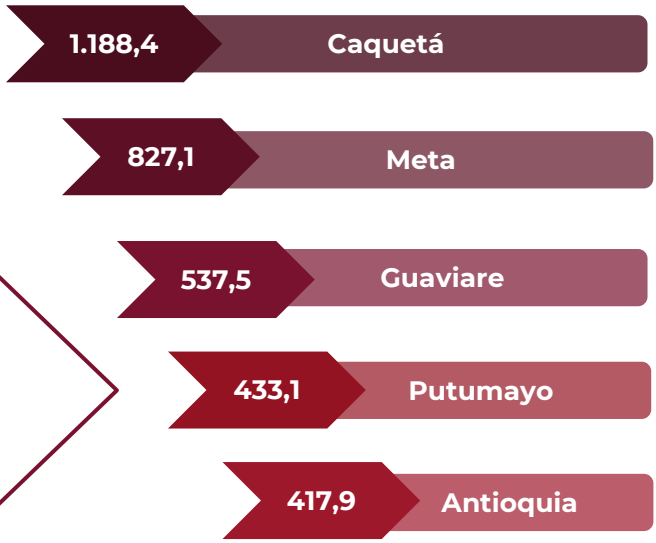
Pérdida Porcentual de bosque		
1	Atlántico	**45,5%**
2	Sucre	**34,8%**
3	Cesar	**33,5%**
4	Bolívar	**29%**
5	Arauca	**23%**
6	Magdalena	**21,9%**
7	Meta	**21,4%**
8	Córdoba	**20,6%**
9	Putumayo	**19,6%**
10	Caquetá	**15,5%**



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

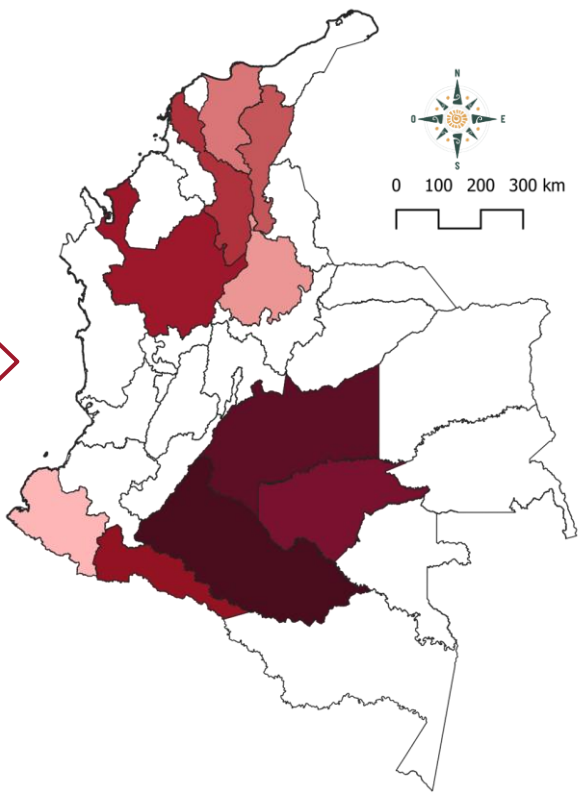
RANKING DE DEPARTAMENTOS CON MAYOR PÉRDIDA NETA DE BOSQUE ENTRE 1985 - 2025

Cerca del **62%** de la pérdida de **bosque** en el país se concentra en **5 departamentos**



Unidades en miles de hectáreas (mha)

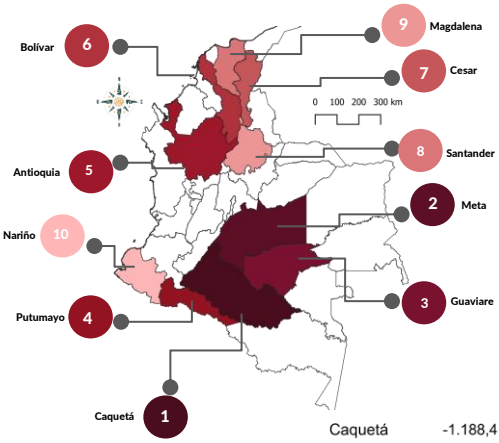
El **mayor aporte** lo registran **Caquetá, Meta y Guaviare** con **21,7%, 15,1% y 9,8%**



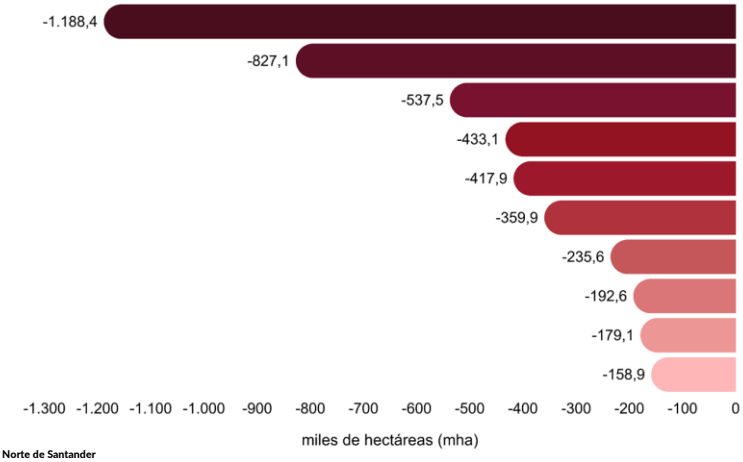
*La **pérdida porcentual** hace referencia al porcentaje de bosque original que se ha perdido en el transcurso de los 41 años de estudio

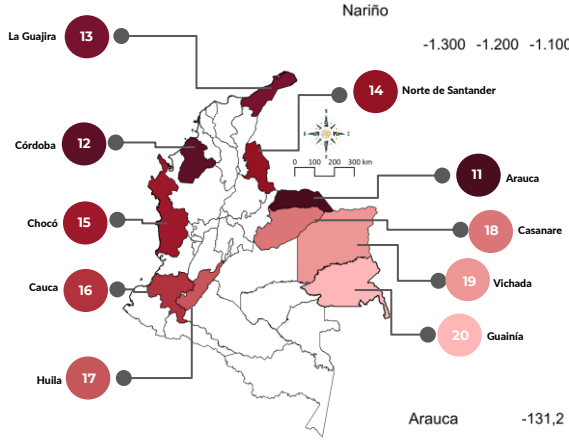
La **pérdida neta corresponde a la diferencia entre el dato inicial y el dato final, en este caso los valores se encuentran en mha (miles de hectáreas)

CAMBIO NETO DE BOSQUE POR DEPARTAMENTOS ENTRE 1985 - 2025

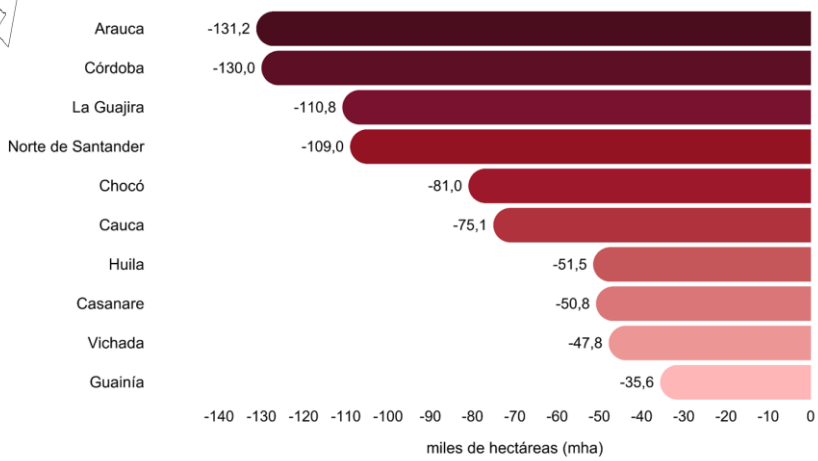


Ranking de departamentos con pérdidas de bosque entre 158 mha a 1.200 mha

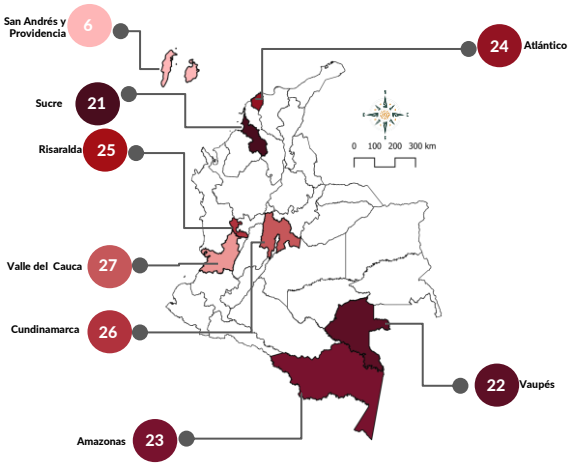




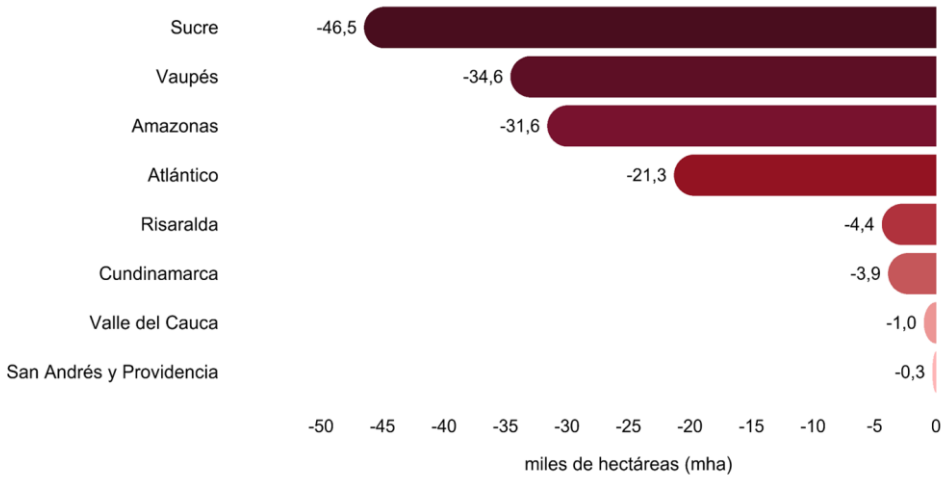
Ranking de departamentos con pérdidas de bosque entre 35 mha a 132 mha



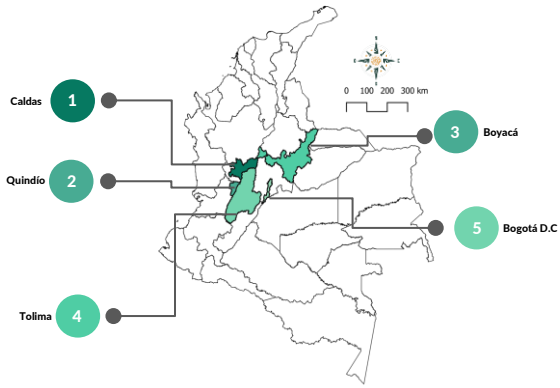
CAMBIO NETO DE BOSQUE POR DEPARTAMENTOS ENTRE 1985 - 2025

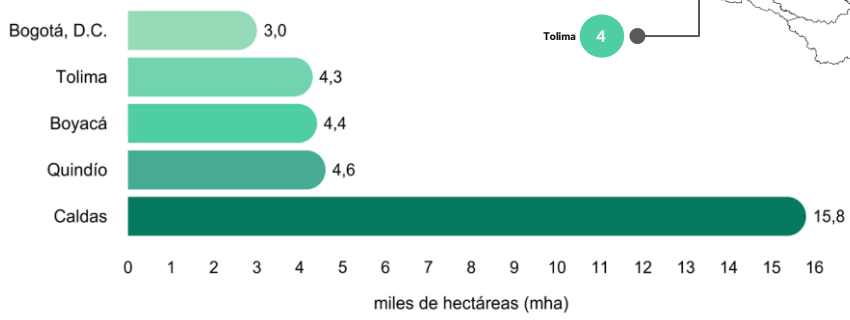


Ranking de departamentos con pérdidas de bosque entre 0,3 mha a 47 mha



Ranking de departamentos con ganancia de bosque entre 3 mha a 16 mha





CARACTERISTICAS 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



Información anual sobre 28 clases de cobertura y uso del suelo entre 1985 y 2025

Resolución de 30m

Procesamiento de las imágenes Landsat 4, 5, 7, 8 y 9 disponibles durante 41 años

(+ de 150 mil imágenes)

Procesamiento en la nube utilizando algoritmos de inteligencia artificial

Plataforma Google Earth Engine

Colombia Colección 4: mapeo de 1985 al 2025. Metodología con Machine Learning - Random Forest 156 capas de información (bandas Landsat originales, información fraccional y de textura, indices espectrales e información geofisica). En esta colección se mapearon 28 clases temáticas.

Colección publicada en noviembre del 2026.

CITAR COMO: "MapBiomas Colombia (2026). Colección 4.0 de la Serie Anual y Mensual de Mapas de Cobertura de la Tierra y Uso del Suelo de Colombia (1985-2025). Fundación Gaia Amazonas: https://plataforma.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 escalas espaciales: cuenca, país, departamento, municipio y áreas protegidas, entre otras unidades de análisis.

Conozca más en colombia.mapbiomas.org

EQUIPO TÉCNICO MAPBIOMAS COLOMBIA



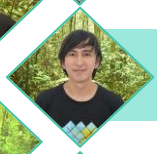
Adriana Rojas Suárez
Coordinadora técnica



Karen Andrea Huertas
Responsable técnica



John Aguilar
Especialista técnico



Luis Medina
Desarrollador



Eddy Santiago Barreto
Especialista técnico



Emanuel Valero
Desarrollador



Natalia García
Especialista técnica



Catalina Pacheco
Especialista técnica



Maick Esguerra
Especialista técnico



Nicolle Vanessa Melo
Especialista técnica



Valentina Castellanos
Especialista técnica



Alejandro Segura
Especialista técnico



Janner Simbaqueba
Especialista técnico



Julio Ramírez Yate
Especialista técnico



Miguel Restrepo
Especialista técnico



Wendy Jaramillo
Especialista técnica



Luisa Páramo
Especialista técnica



Cristian Durán
Especialista técnico



Camila García
Especialista técnica



Andrés Alfonso
Especialista técnico



David Martínez
Especialista técnico



Fabián Sánchez
Especialista técnico



Laura Peña
Especialista técnica



Linda Rusinque
Especialista técnica



Santiago Baquero
Especialista técnico