



MAPBIOMAS
COLOMBIA

MAPBIOMAS COLOMBIA: 40 AÑOS DE CAMBIOS 1985 - 2024

REGIONES DE COLOMBIA

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

Para más información: colombia.mapbiomas.org



CONTENIDO

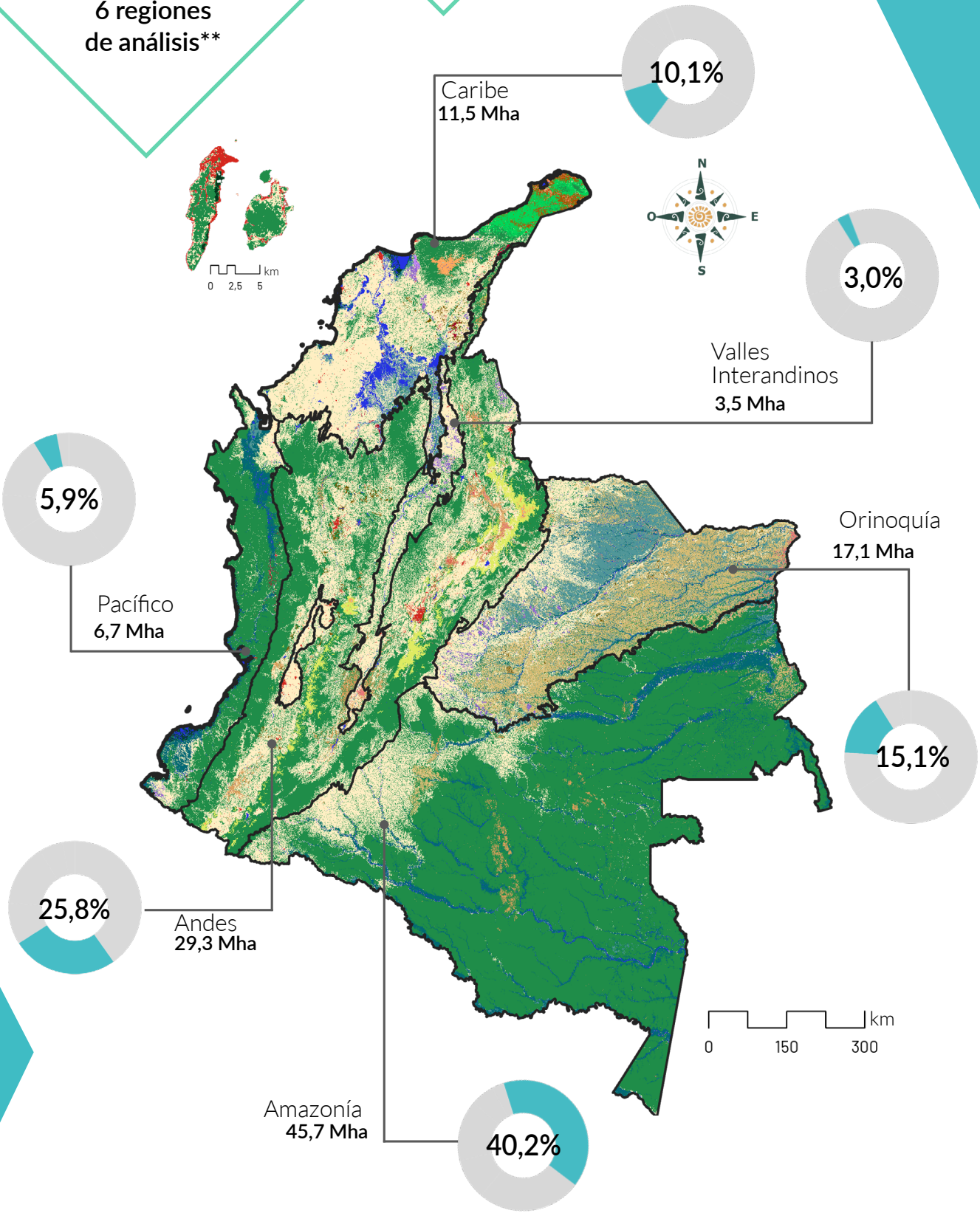


1.	Regiones de Colombia	3
	Pérdida de Bosque por regiones entre 1985 - 2024	4
2.	Análisis por cobertura de la región Caribe	5
	Coberturas y usos del suelo en la región Caribe 1985-2024	6
3.	Análisis por cobertura de la región Pacífico	7
	Coberturas y usos del suelo en la región Pacífico 1985-2024	8
4.	Análisis por cobertura de la región Andes	9
	Coberturas y usos del suelo en la región Andes 1985-2024	10
5.	Análisis por cobertura de la región Valles Interandinos	11
	Coberturas y usos del suelo en la región Valles Interandinos 1985-2024	12
6.	Análisis por cobertura de la región Orinoquía	13
	Coberturas y usos del suelo en la región Orinoquía 1985-2024	14
7.	Análisis por cobertura de la región Amazonía	15
	Coberturas y usos del suelo en la región Amazonía 1985-2024	16
8.	Características principales de la metodología	17

REGIONES DE COLOMBIA

El **territorio colombiano** comprende una superficie total de **113,7 Mha***

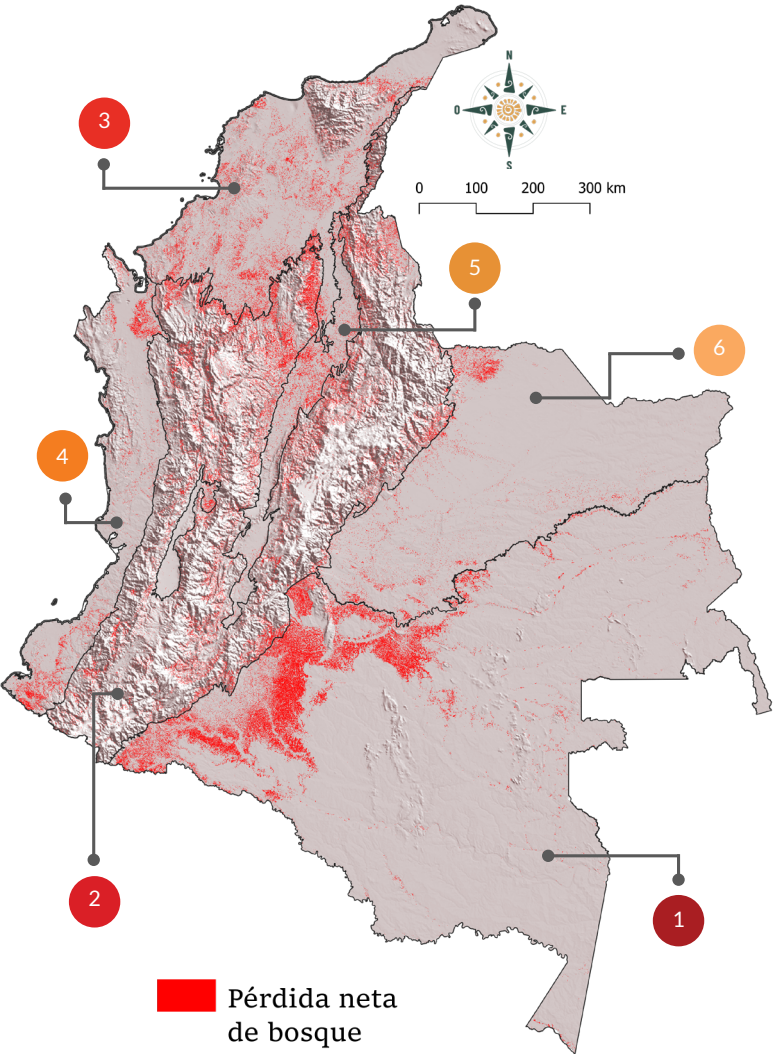
Para este análisis se han adaptado de diversas fuentes **6 regiones de análisis****



*Millones de hectáreas

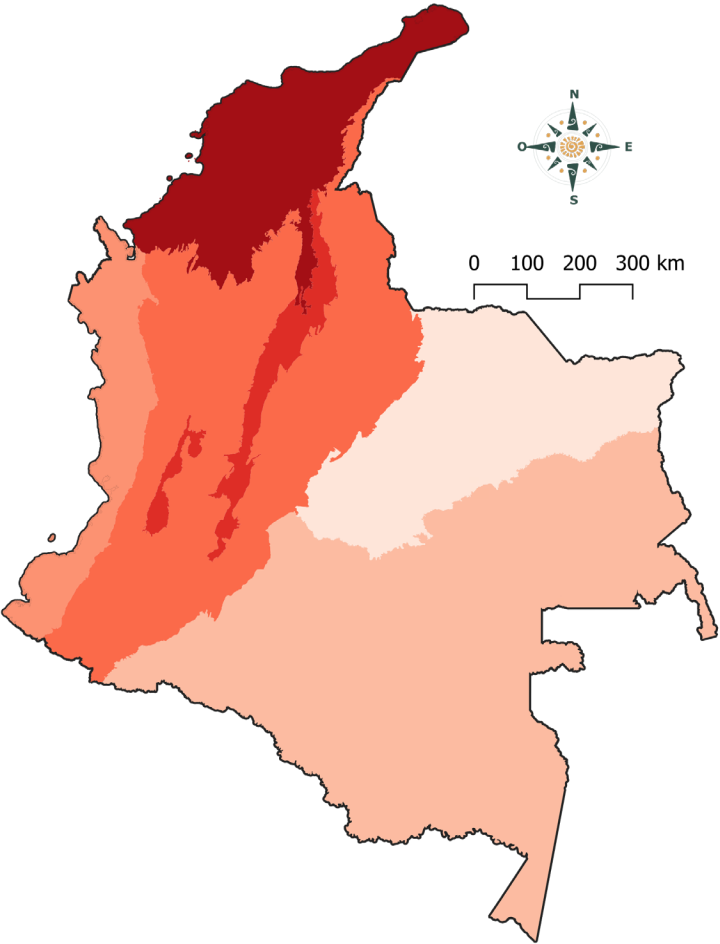
**Esta regionalización responde a una adaptación de la Fundación Gaia Amazonas de diversas fuentes y a procesos de interpretación y filtrado de los productos satelitales, entendidas como la agrupación de sistemas ecológicos que comparten los mismos criterios climáticos (temperatura, precipitación) y geográficos (topografía, altitud, entre otros) y que conserva una flora y fauna en común.

PÉRDIDA DE BOSQUE POR REGIONES ENTRE 1985 - 2024



Pérdida neta (mil ha) de Bosque entre 1985 a 2024		
1	Amazonía	2.701,5
2	Andes	1262,9
3	Caribe	1045,5
4	Pacífico	362,0
5	Valles Interandinos	188,5
6	Orinoquía	151,3

Pérdida porcentual* respecto a la cobertura de Bosque en 1985		
1	Caribe	36,2%
2	Valles Interandinos	23,3%
3	Andes	7,6%
4	Pacífico	6,5%
5	Amazonía	6,4%
6	Oriografía	5,5%



Para este cálculo se incluyeron las clase Bosque (ID 3) y Bosque inundable (ID6)

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

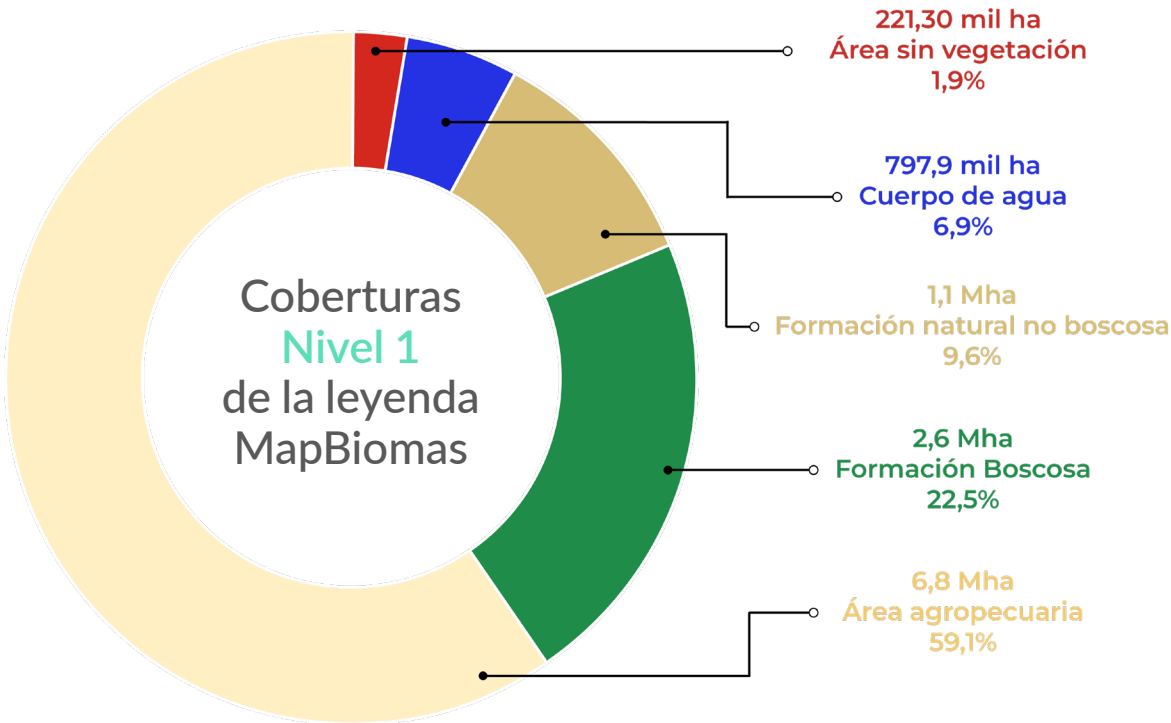
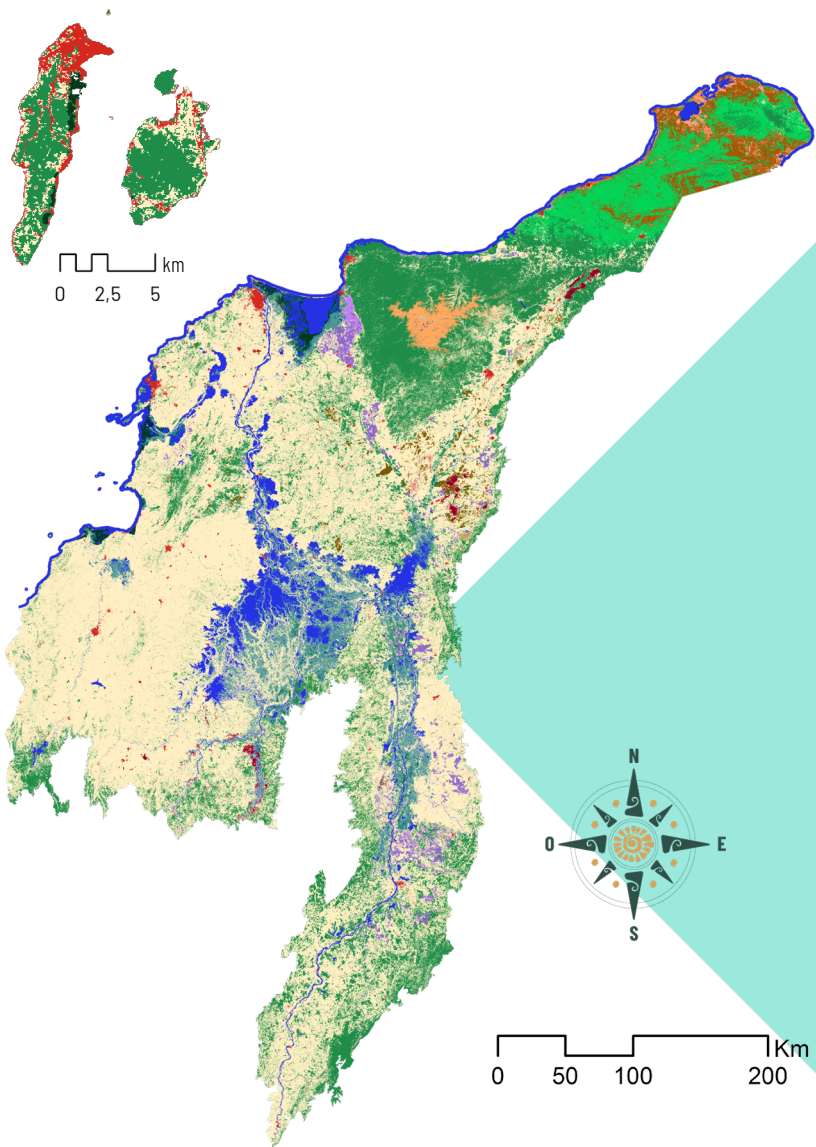
**La pérdida neta corresponde a la diferencia entre el dato inicial y el dato final, en este caso los valores se encuentran en mil ha (miles de hectáreas).

COBERTURA Y USO DEL SUELO EN LA REGIÓN CARIBE 2024

Entre **1985**
y **2024** la
pérdida neta
de formación
boscosa fue de
993,2 mil ha

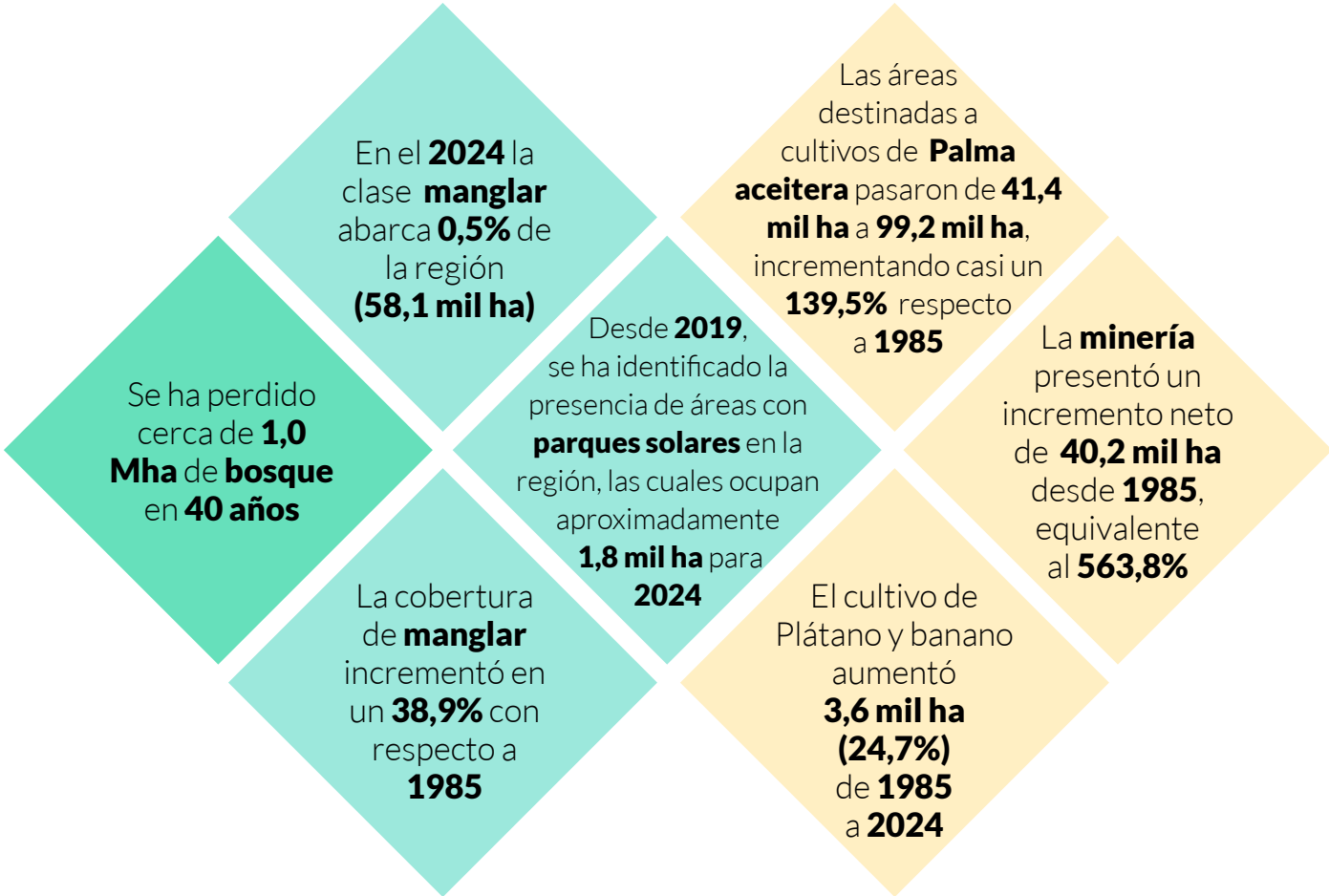
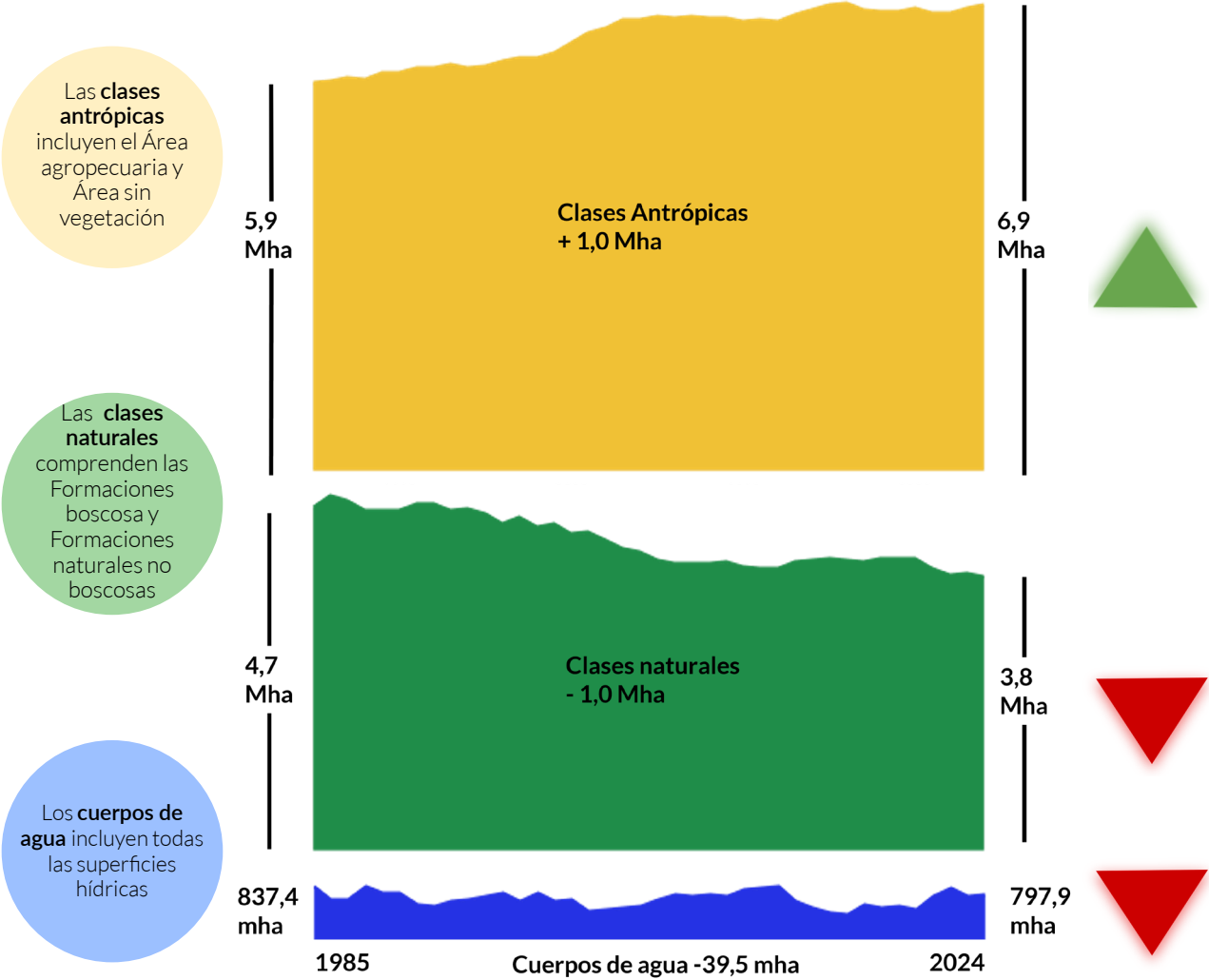
2024

A **2024**
cerca del
57,6%
de la **región Caribe**
está dedicada a
**actividades de
producción
agrícola**

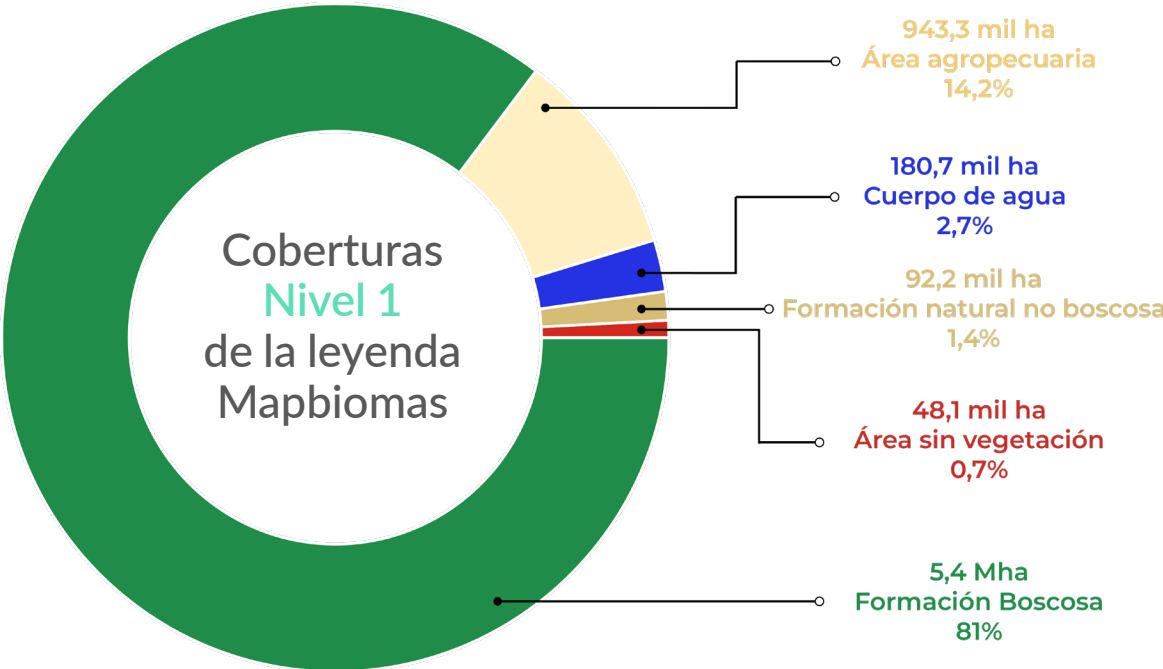
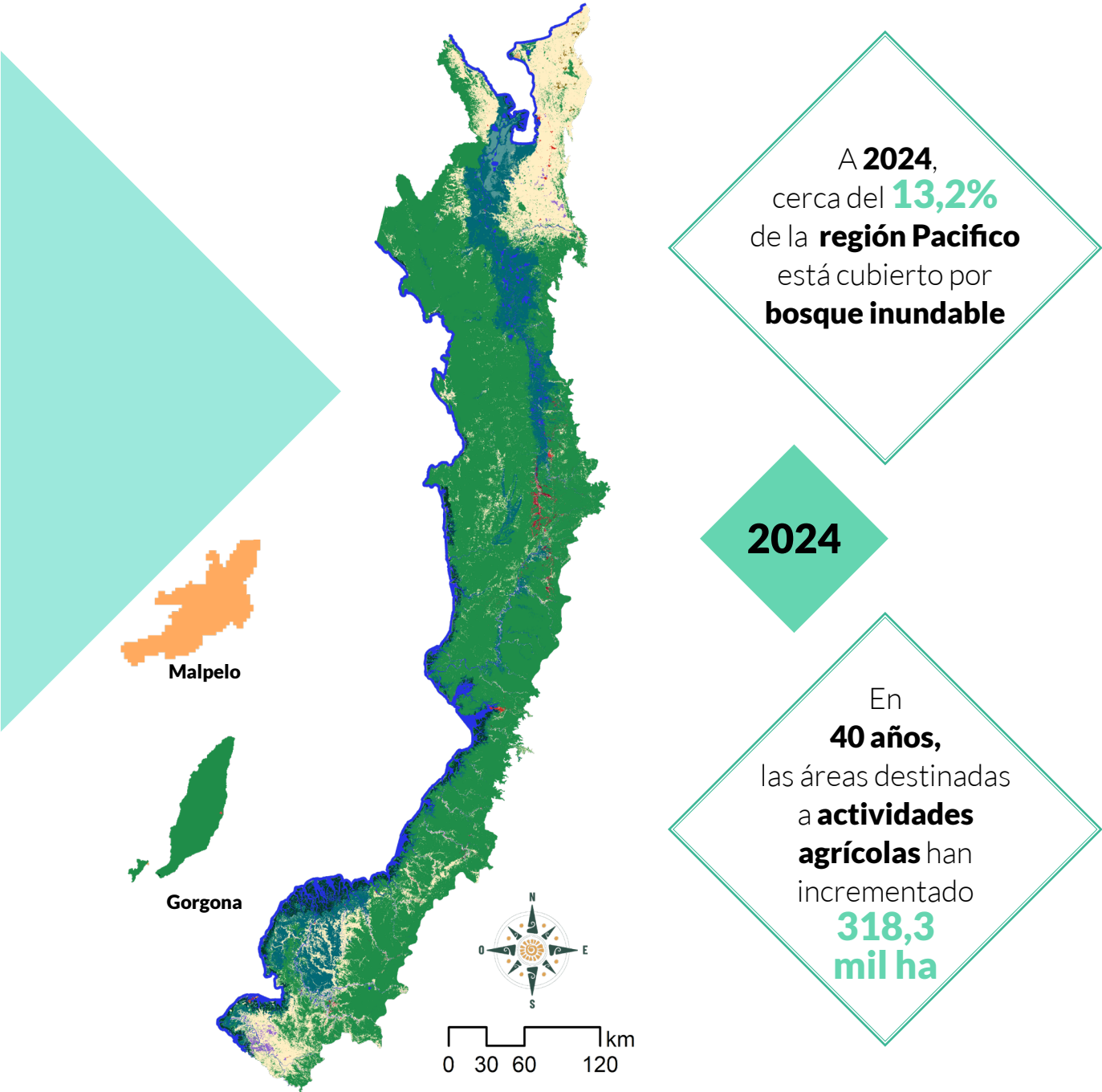


* Los valores de cobertura hídrica se calcularon sin el área del buffer costero.

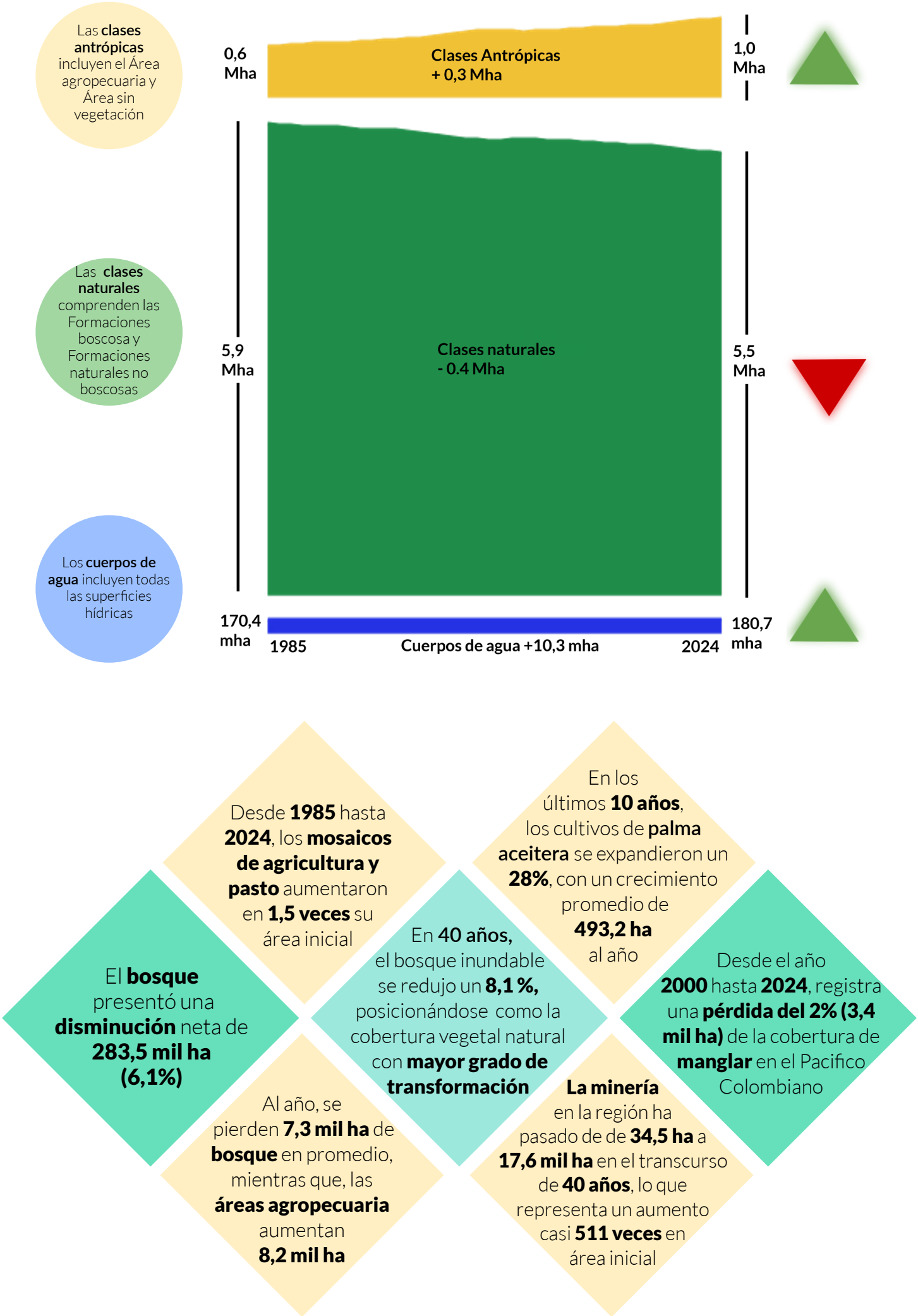
COBERTURAS Y USOS EN LA REGIÓN CARIBE 1985-2024



COBERTURA Y USO DEL SUELO EN LA REGIÓN PACÍFICO 2024



COBERTURAS Y USOS EN LA REGIÓN PACÍFICO 1985-2024

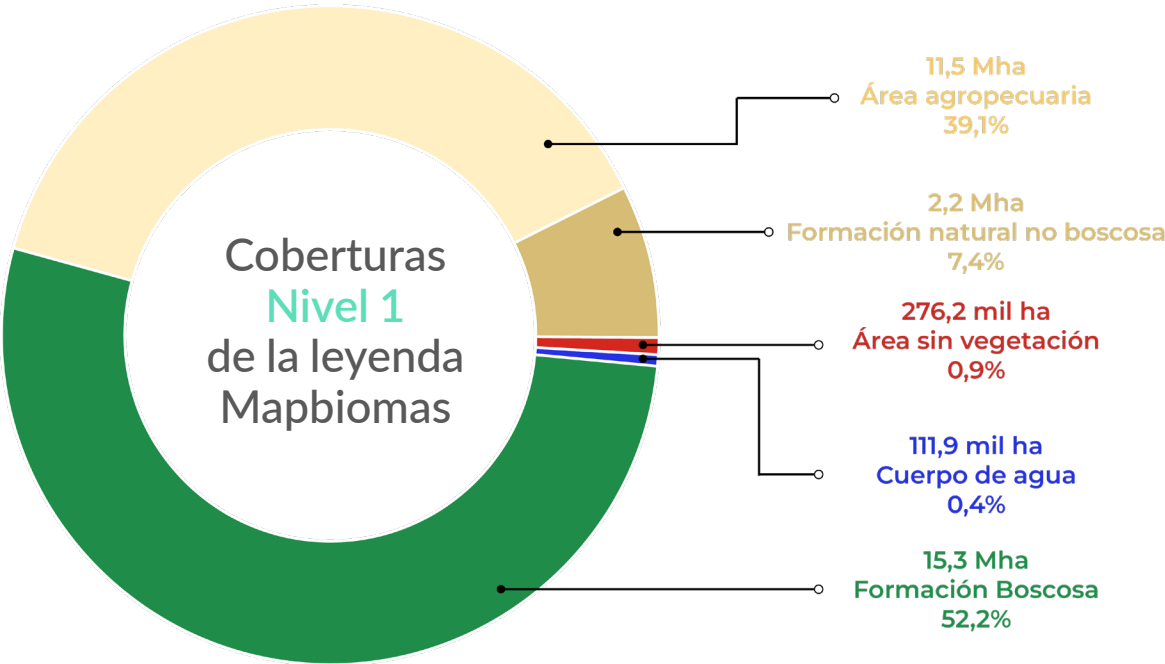


COBERTURA Y USO DEL SUELO EN LA REGIÓN ANDES 2024

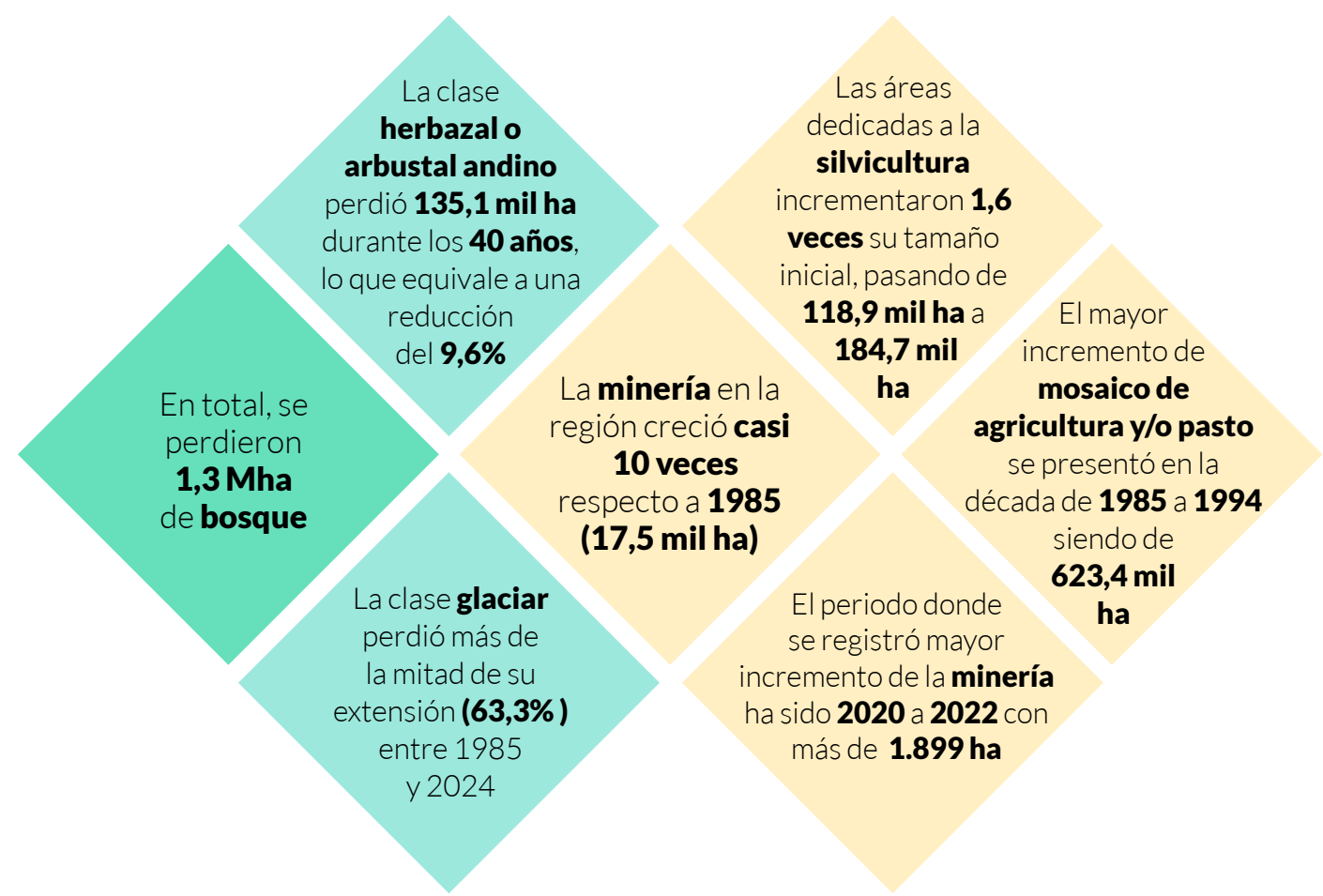
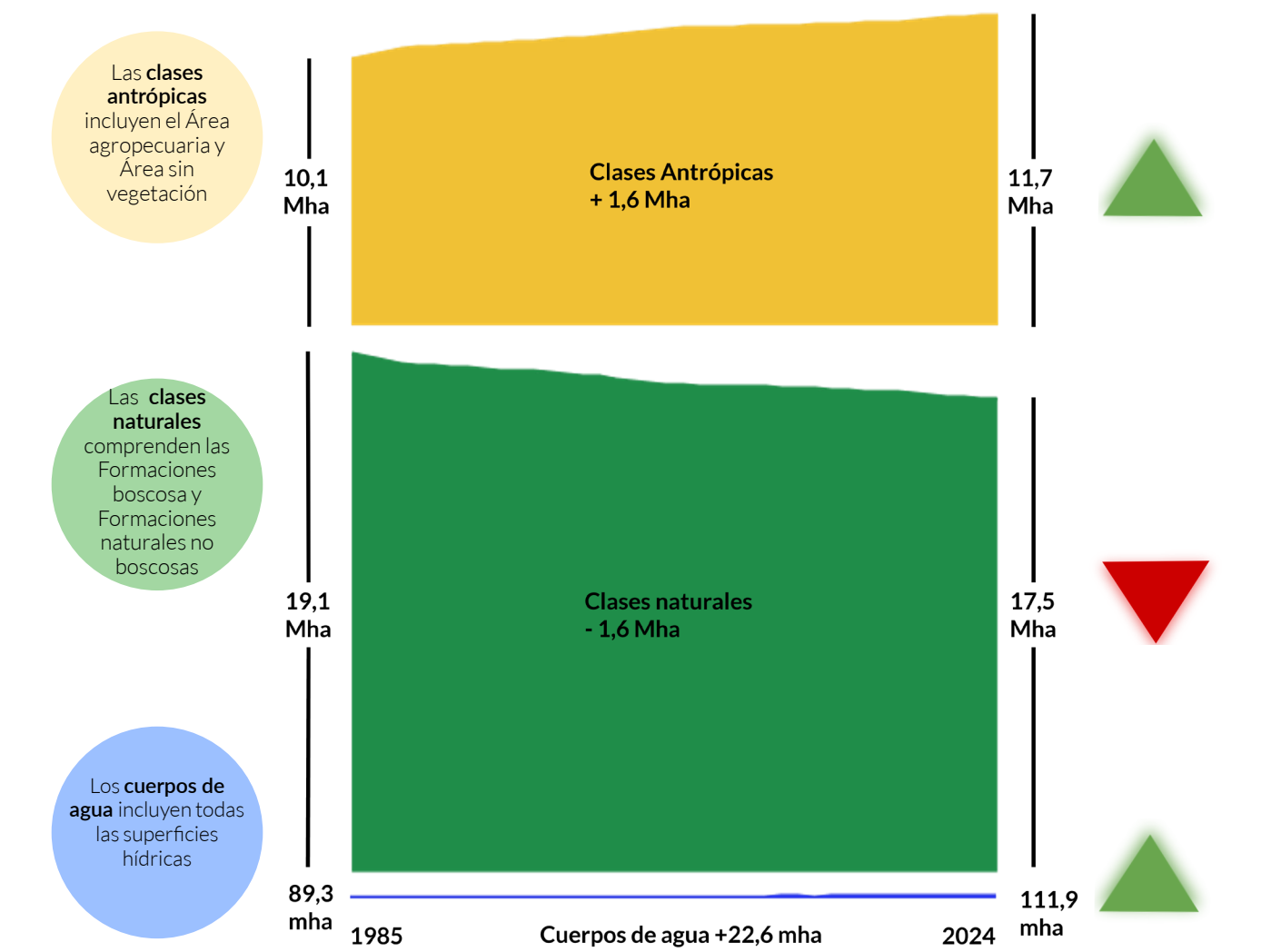
En **40 años**, se han perdido aproximadamente **1,3 Mha** de **formación boscosa**

2024

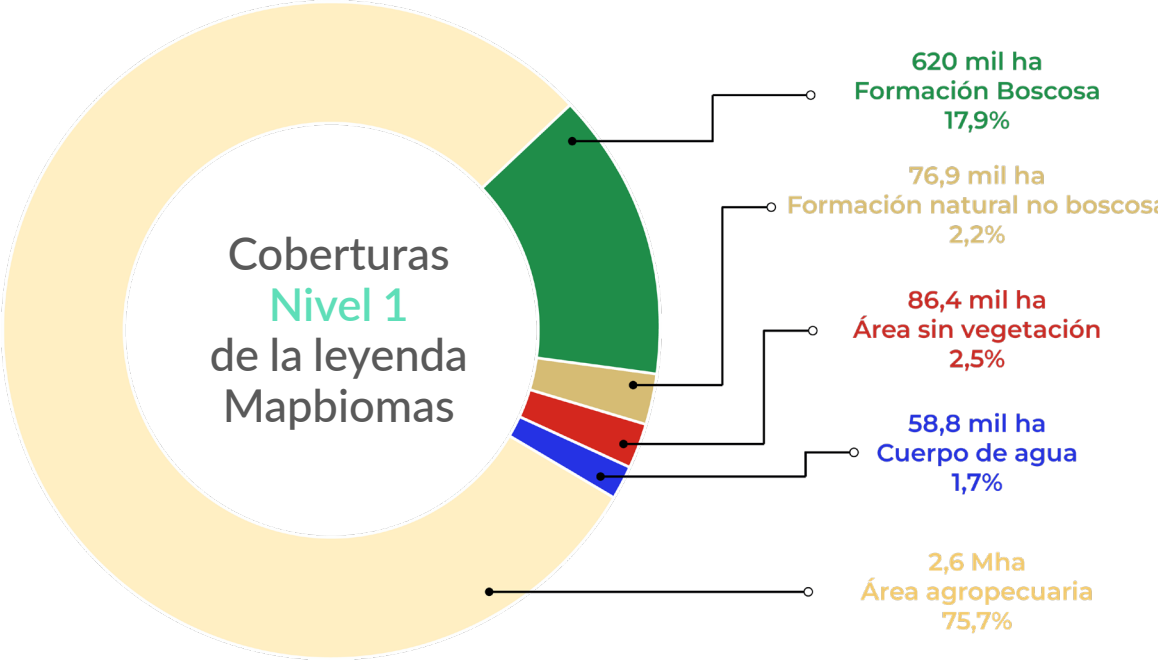
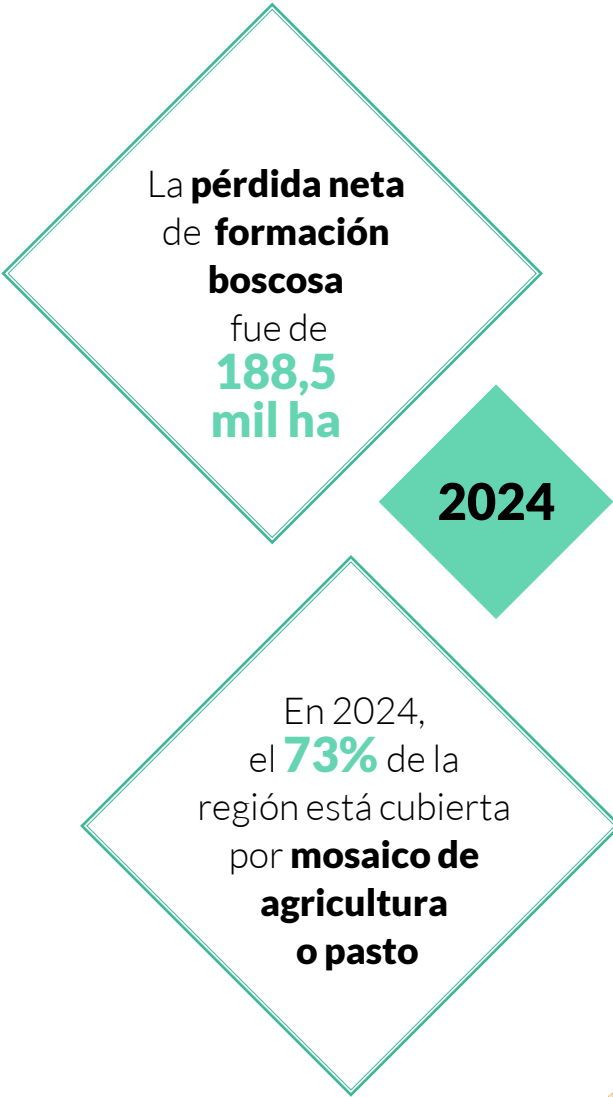
En 2024, el **38,4%** de la región está cubierta por **mosaicos de agricultura o pasto**



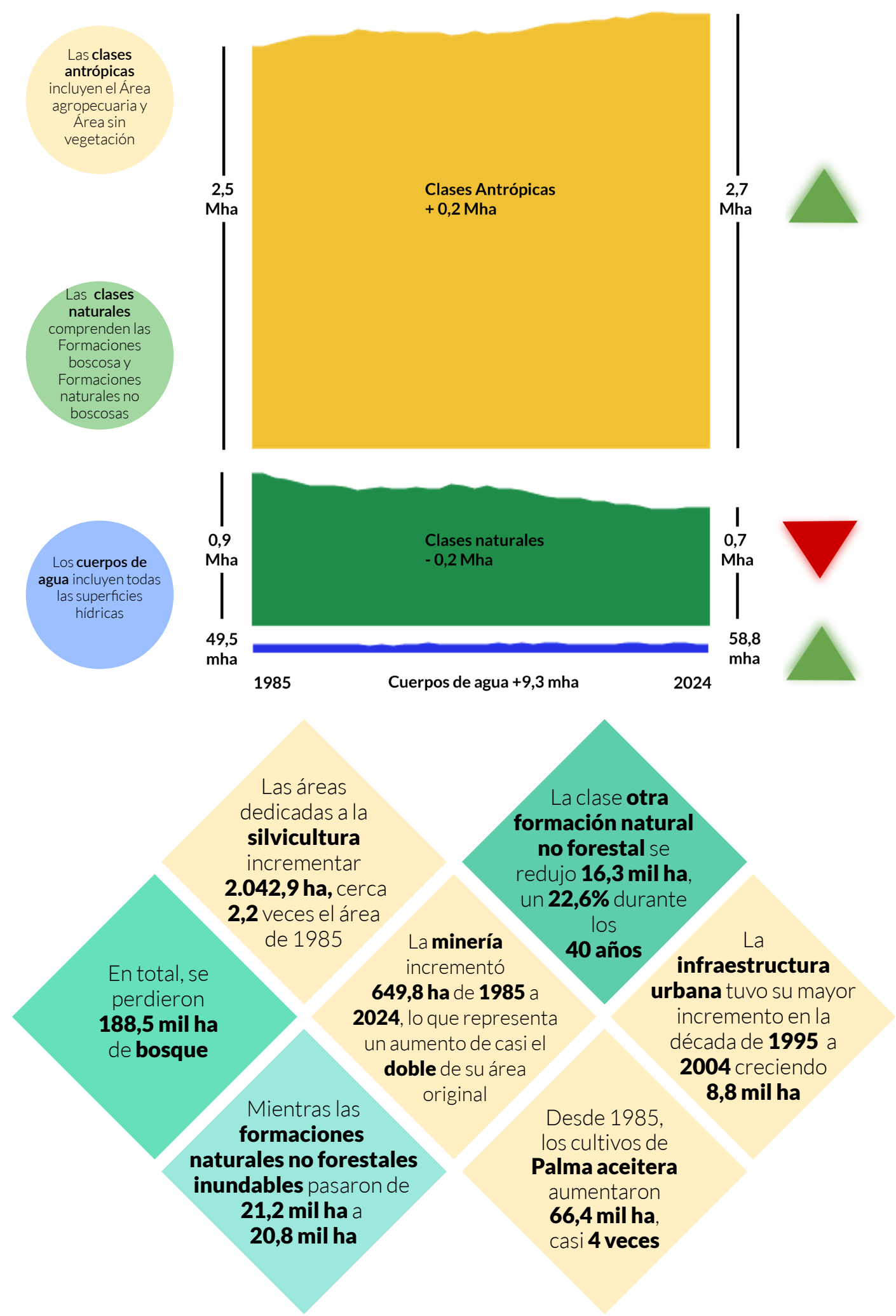
COBERTURAS Y USOS EN LA REGIÓN ANDES 1985-2024



COBERTURA Y USO DEL SUELO EN LA REGIÓN VALLES INTERANDINOS 2024



COBERTURAS Y USOS EN LA REGIÓN VALLES INTERANDINOS 1985-2024

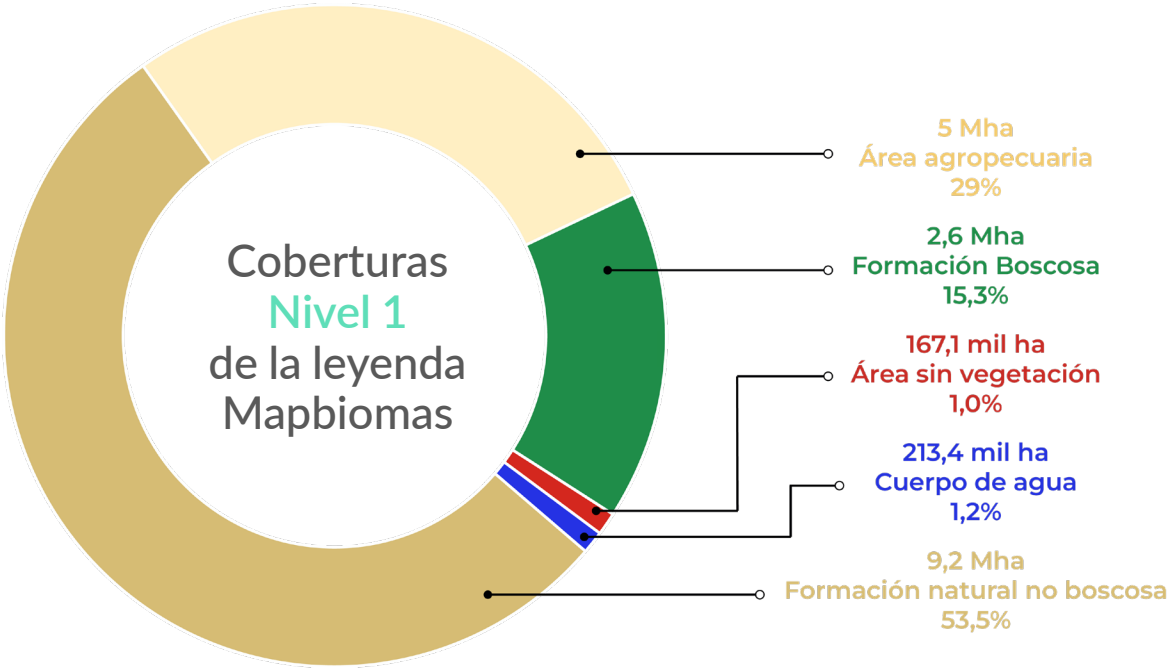
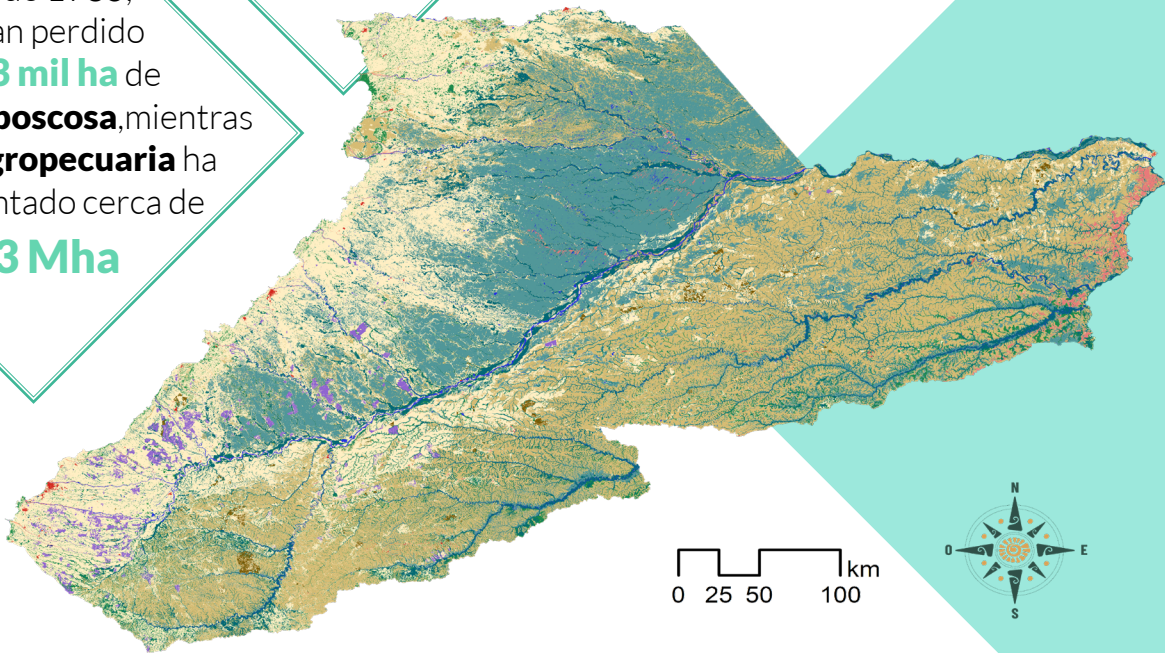


COBERTURA Y USO DEL SUELO EN LA REGIÓN ORINOQUÍA 2024

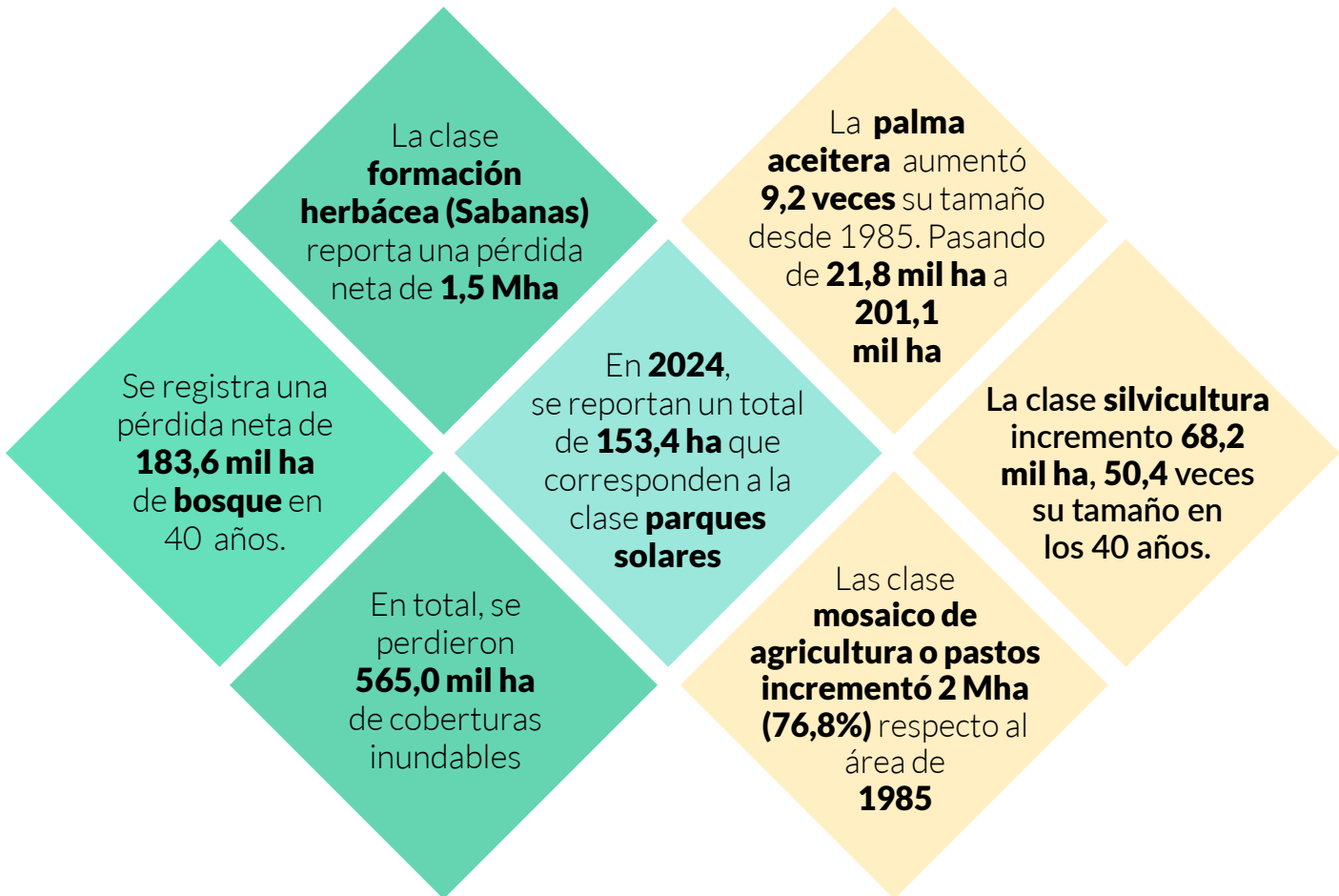
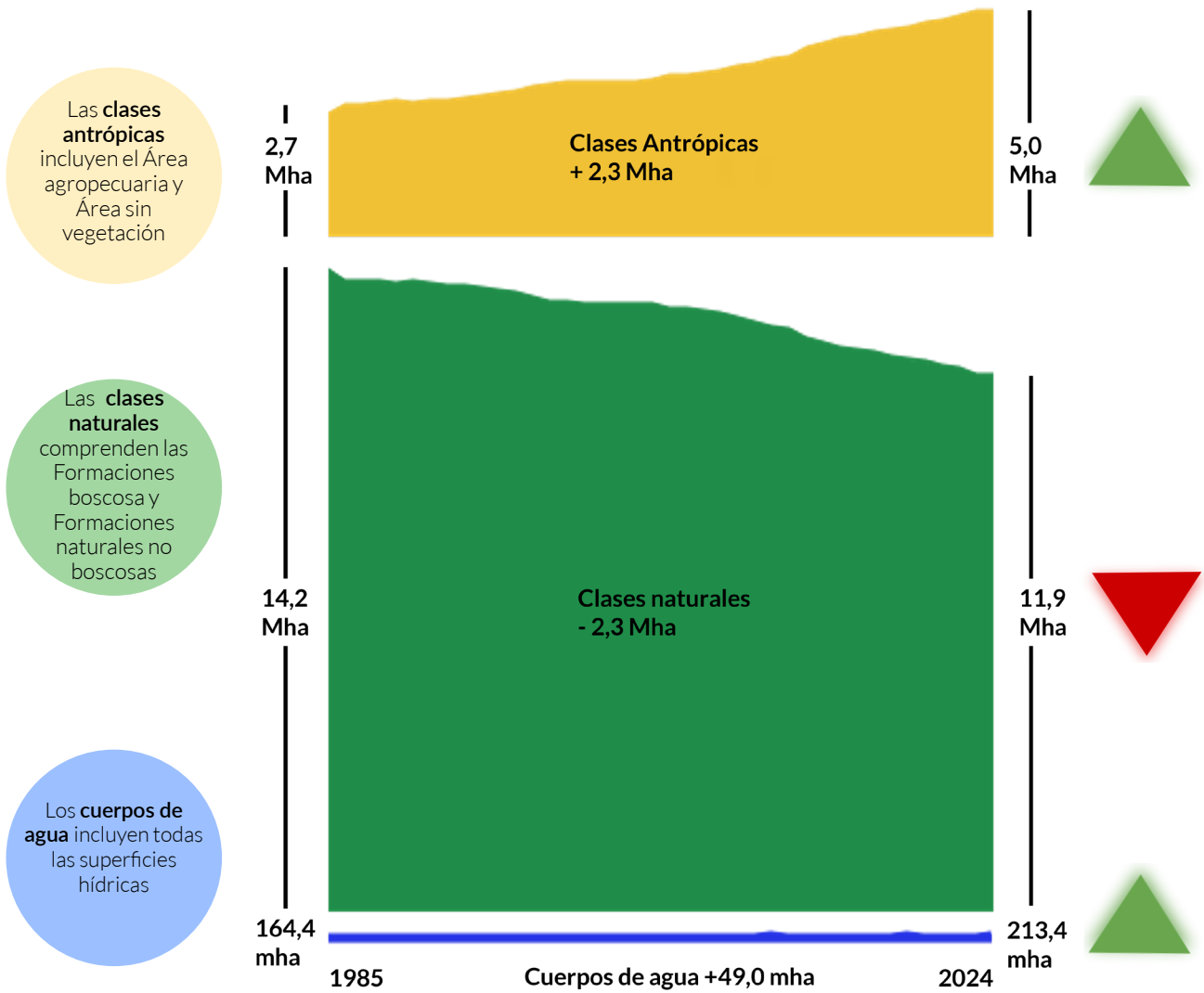
2024

En 2024, las **sábanas o formaciones herbáceas** abarcan el **33,3%** de la región

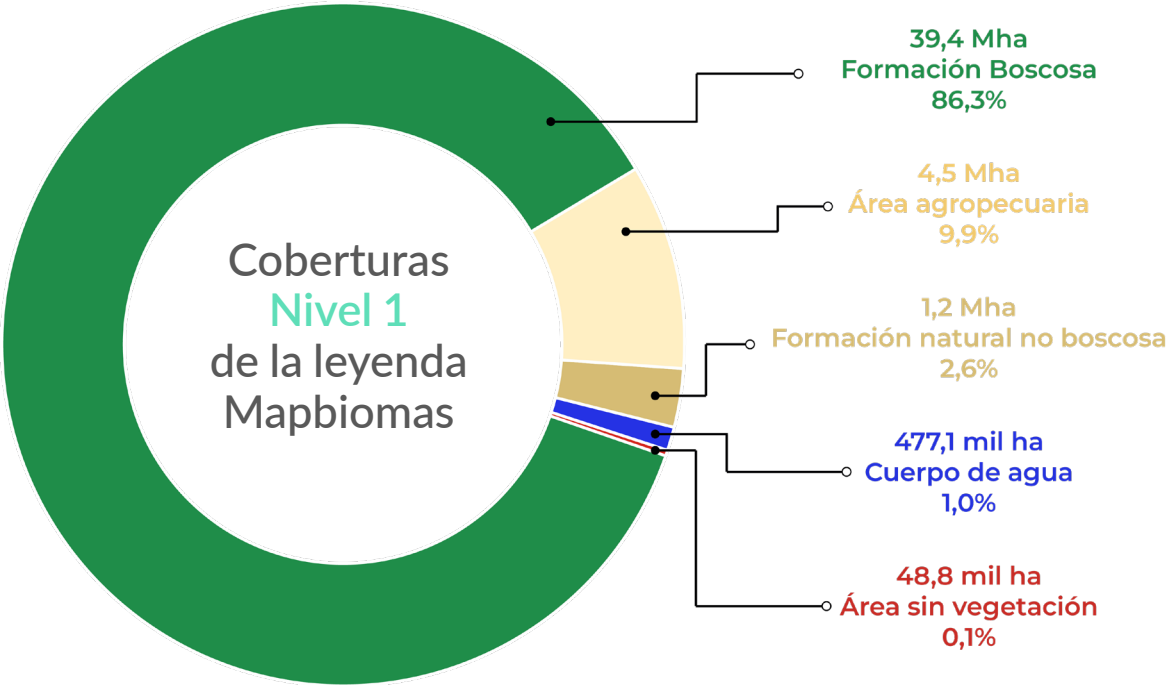
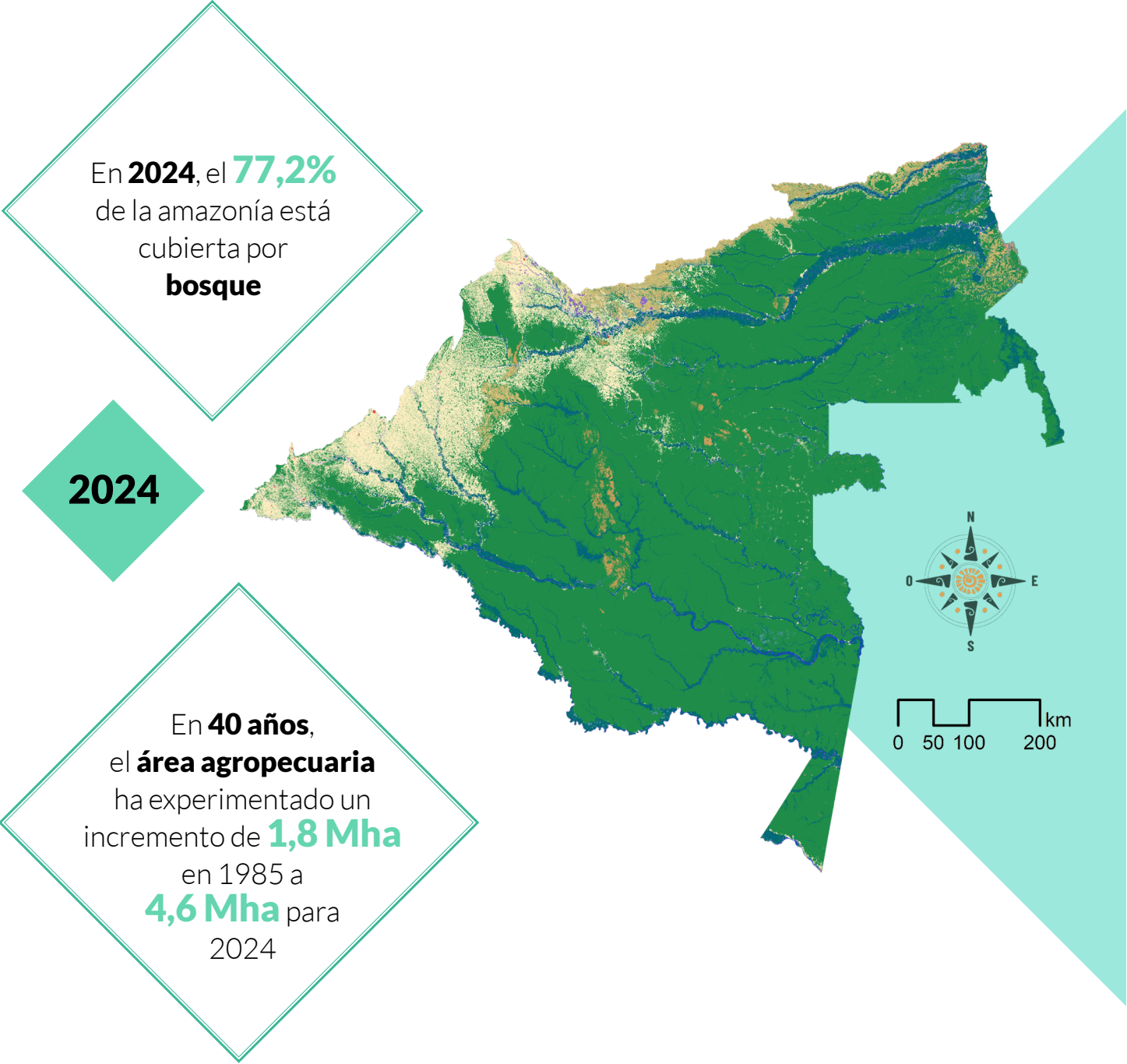
Desde 1985, se han perdido **151,3 mil ha** de **formación boscosa**, mientras el **área agropecuaria** ha incrementado cerca de **2,3 Mha**



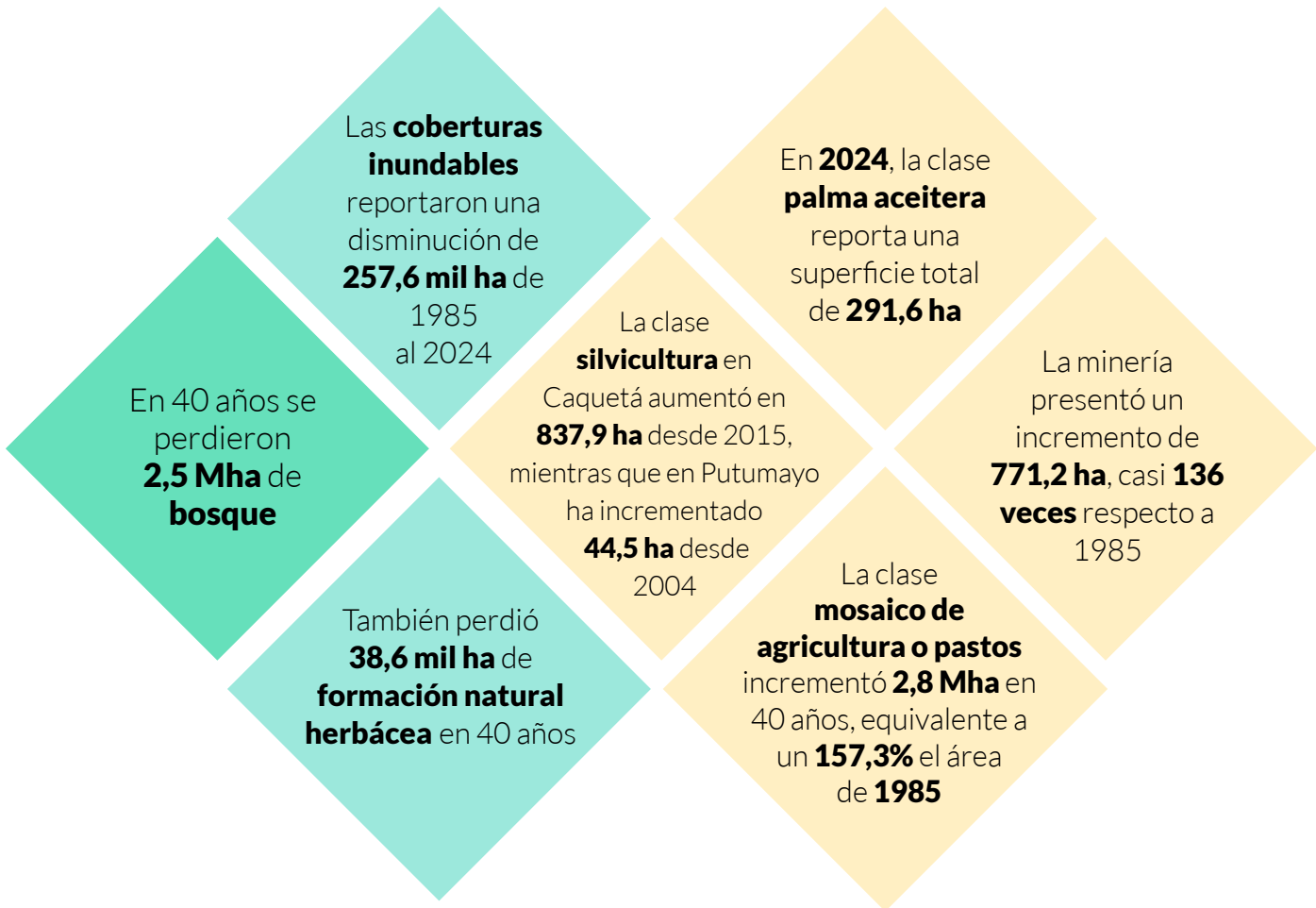
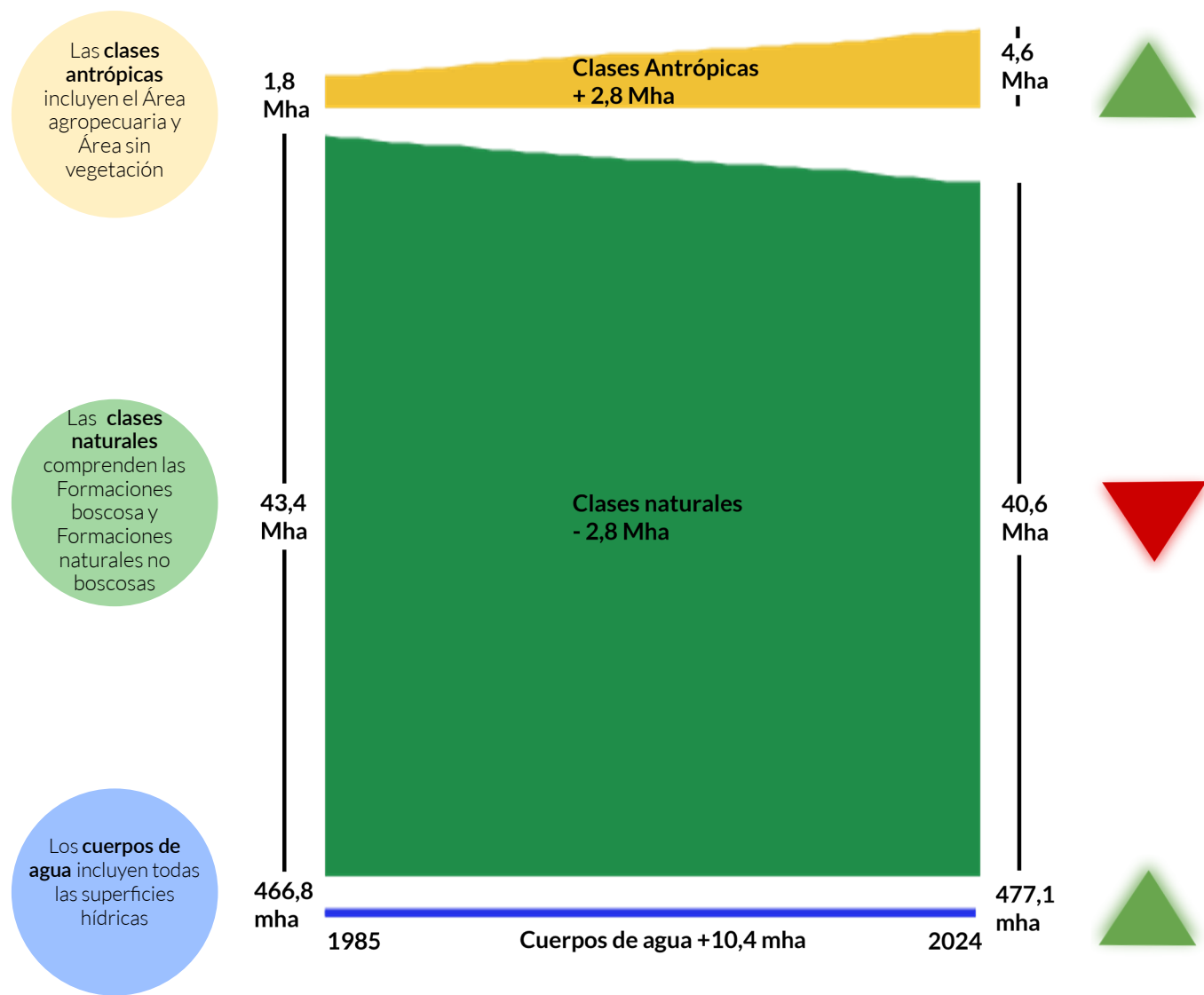
COBERTURAS Y USOS EN LA REGIÓN ORINOQUÍA 1985-2024



COBERTURA Y USO DEL SUELO EN LA REGIÓN AMAZONÍA 2024



COBERTURAS Y USOS EN LA REGIÓN AMAZONÍA 1985-2024



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

