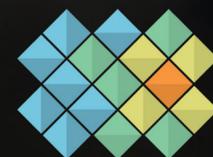


COBERTURA Y USO DEL SUELO MAPBIOMAS AMAZONÍA

1985 - 2023

COLECCIÓN 6.0

Para más información:
amazonia.mapbiomas.org



MAPBIOMAS
AMAZONÍA

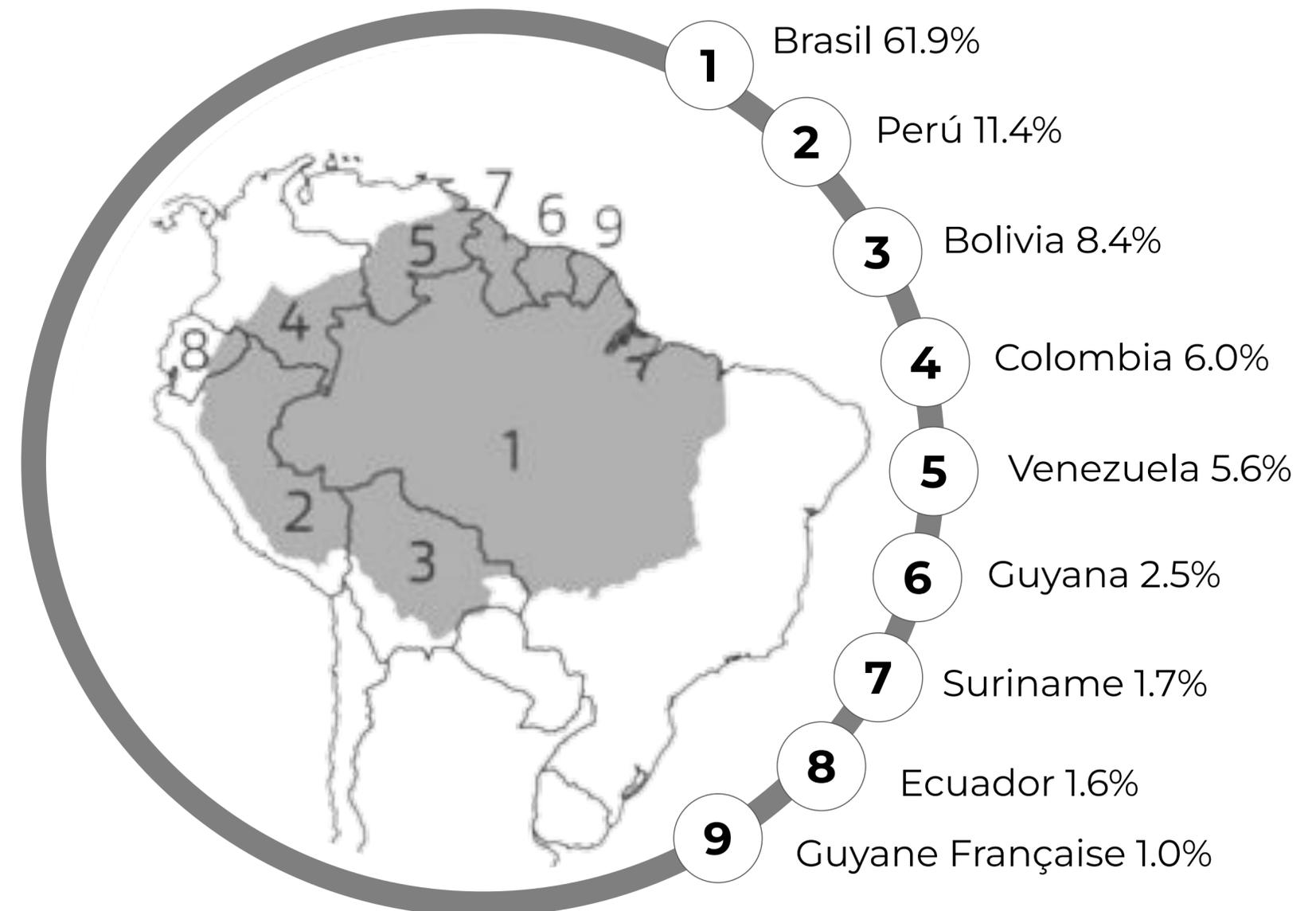
RAISG
RED AMAZÓNICA DE INFORMACIÓN
SOCIOAMBIENTAL GEORREFERENCIADA

¿CUÁL ES LA EXTENSIÓN DE LA REGIÓN AMAZÓNICA?

La **Red Amazónica de Información Socioambiental Georreferenciada (RAISG)** es un consorcio de organizaciones de la sociedad civil de los países amazónicos orientado a la sostenibilidad socioambiental de la Amazonía, que genera y difunde conocimientos enfocados en una visión integral de la región.

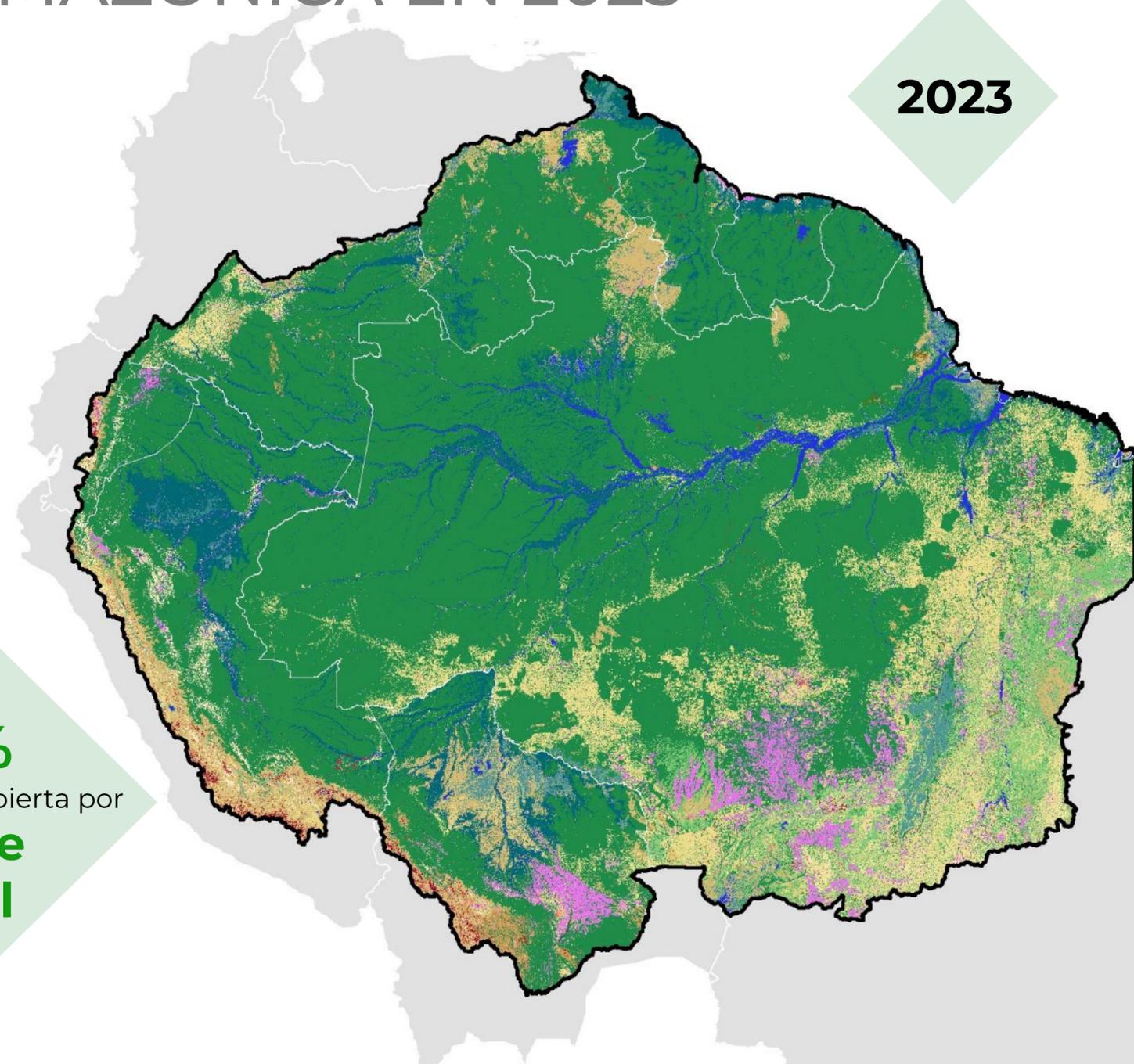
El límite RAISG representa el **47% (842 Mha) de América del Sur** y corresponde a:

- límites del bioma amazónico en Colombia y Venezuela;
- la cuenca amazónica en Ecuador, Perú y Bolivia;
- la suma de los límites de la cuenca Amazonas y Araguaia/Tocantins y los límites administrativos de la Amazonía legal en Brasil; y
- todo Guyana, Guyane Française y Suriname.



COBERTURA Y USO DEL SUELO EN LA REGIÓN AMAZÓNICA EN 2023

Clases mapeadas de cobertura y uso del suelo (en Mha) en **2023**



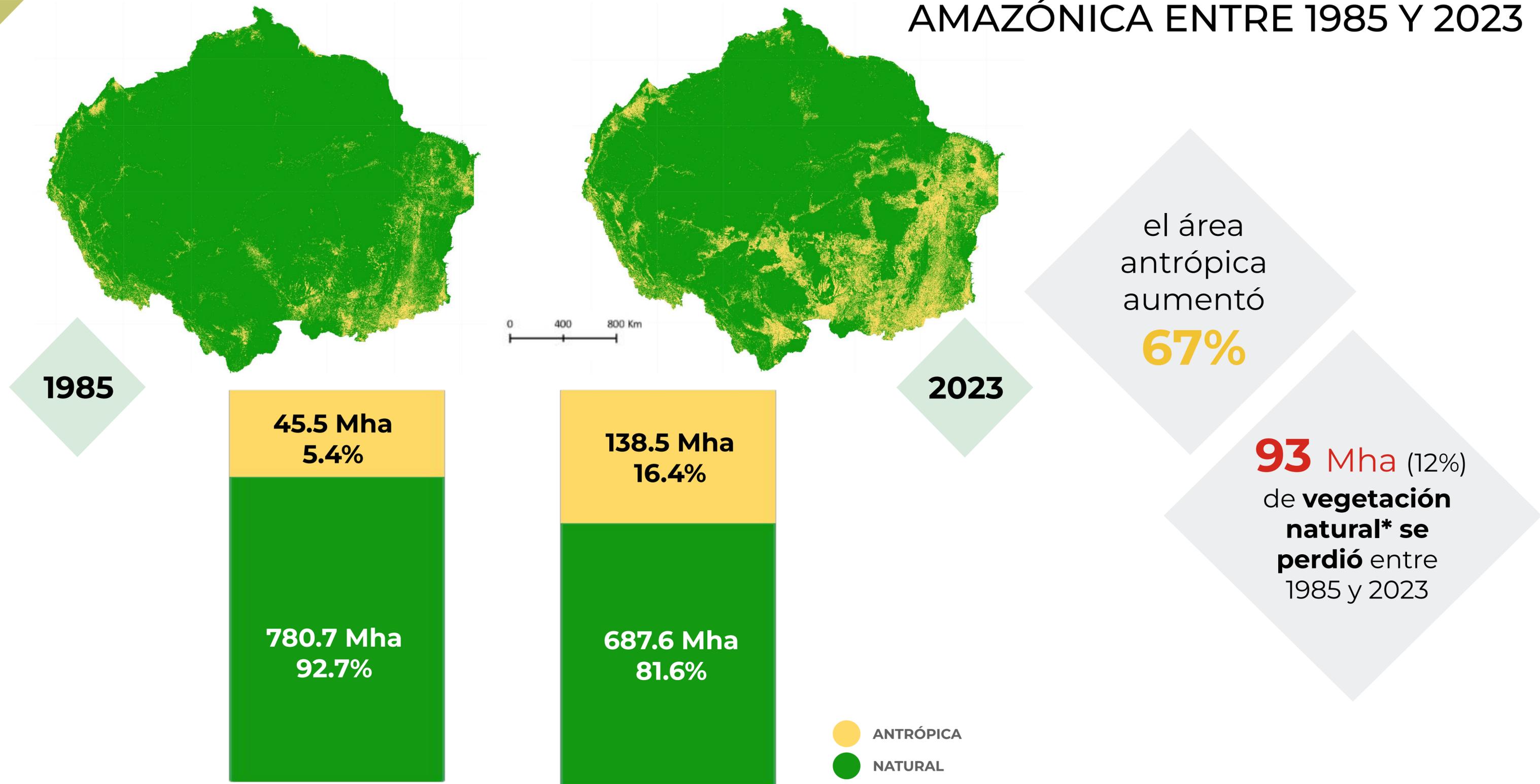
Los mapas de la **Colección 6.0** mapean 39 años y **20 clases**

Al 2023, **73.5%** de la región está cubierta por **bosque natural**

Nueva clase:
Otra área natural sin vegetación

1. Bosque natural		618.84	73.5%
Formación forestal		506.76	60.2%
Formación sabánica / Bosque abierto		34.46	4.1%
Manglar		0.96	0.1%
Bosque inundable		76.66	9.1%
2. Formación natural no forestal		66.93	7.9%
Form. natural no forestal inundable		23.19	2.8%
Form. campestre o herbazal		35.64	4.2%
Afloramiento rocoso		2.55	0.3%
Otra formación natural no forestal		5.55	0.7%
3. Agropecuaria y silvicultura		135.32	16.1%
Pasto		95.86	11.4%
Agricultura		23.24	2.8%
Silvicultura		0.79	0.1%
Palma aceitera		0.36	0.0%
Mosaico de agricultura y/o pastos		15.06	1.8%
4. Área sin vegetación		5.03	0.6%
Playa, duna o banco de arena		0.27	0.0%
Infraestructura urbana		1.11	0.1%
Minería		0.78	0.1%
Otra área natural sin vegetación		1.60	0.2%
Otra área antrópica sin vegetación		1.26	0.1%
5. Cuerpo de agua		16.33	1.9%
Río, lago u océano		16.23	1.9%
Glaciar		0.10	0.0%
6. No observado		0.003	

CAMBIO DE LA SUPERFICIE **NATURAL** Y **ANTRÓPICA** EN LA REGIÓN AMAZÓNICA ENTRE 1985 Y 2023

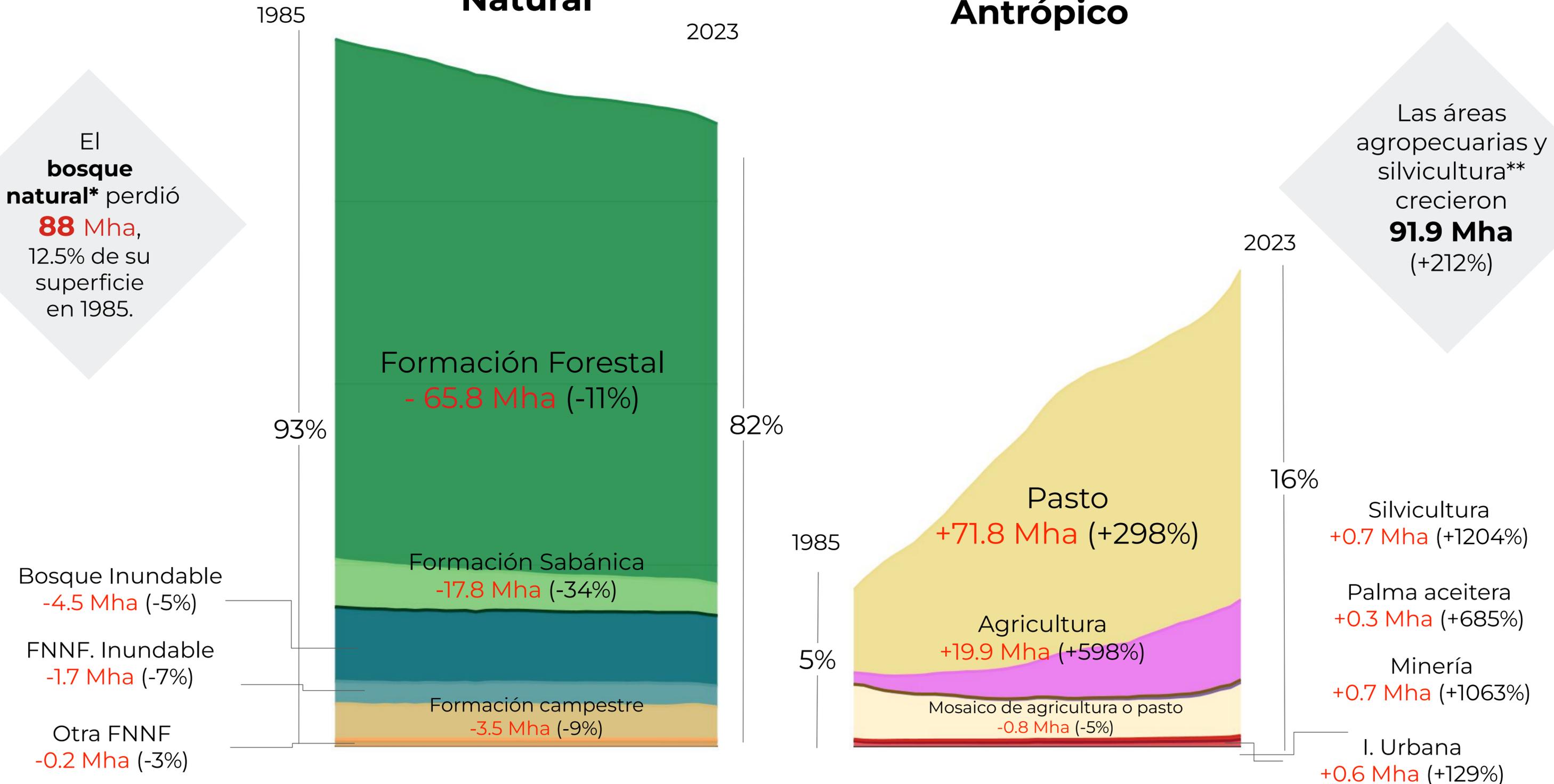


*Natural: Bosque natural, Formación natural no forestal, Playas, Otra área natural sin vegetación.
Antrópico: Agropecuaria y silvicultura, Infraestructura urbana, Minería y Otra área antrópica sin vegetación

DINÁMICA DE COBERTURA Y USO EN LA REGIÓN AMAZÓNICA 1985 - 2023

Natural

Antrópico

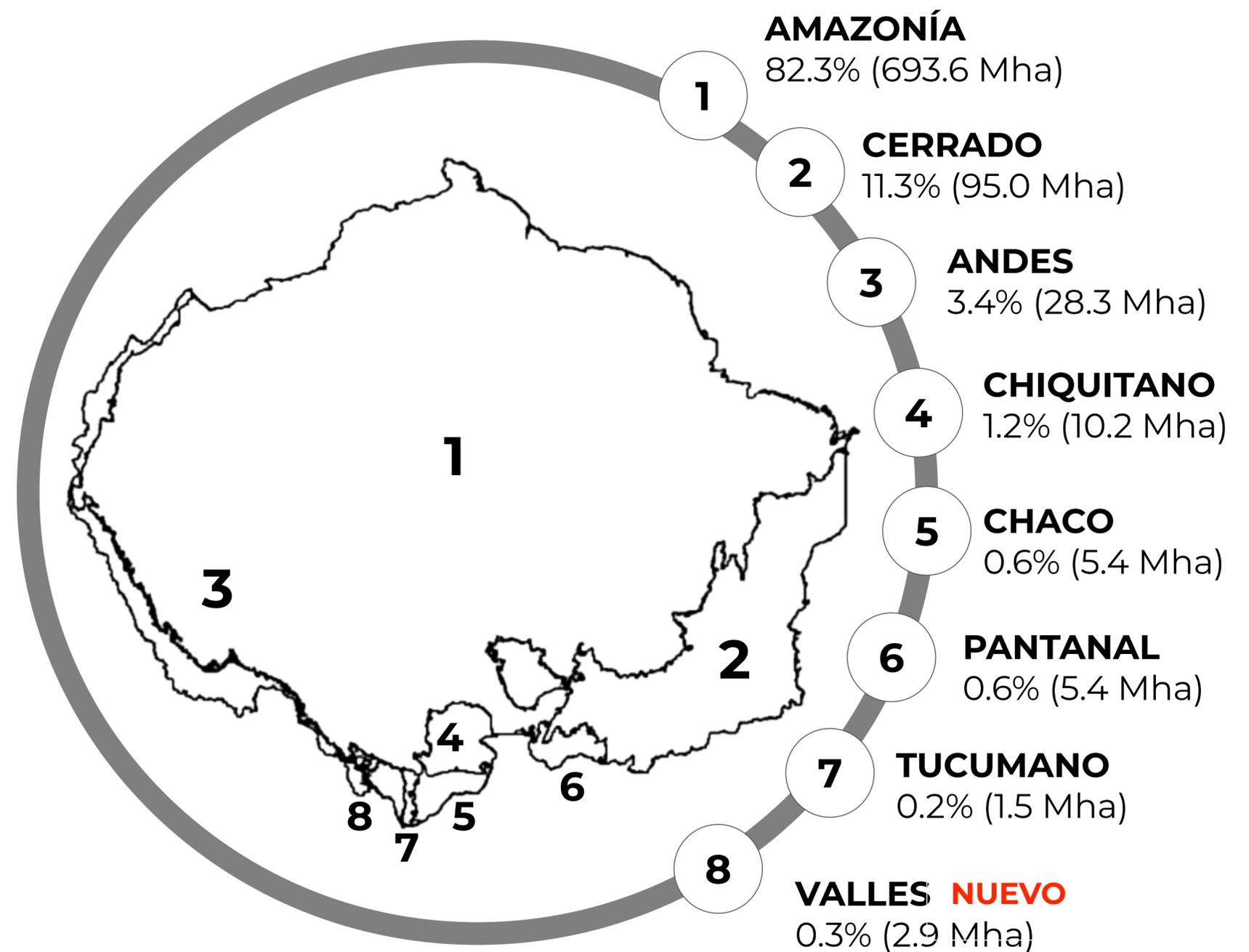


* Bosque natural: es la suma de las clases de Formación forestal, Formación sabánica, Bosque inundable y Manglar.

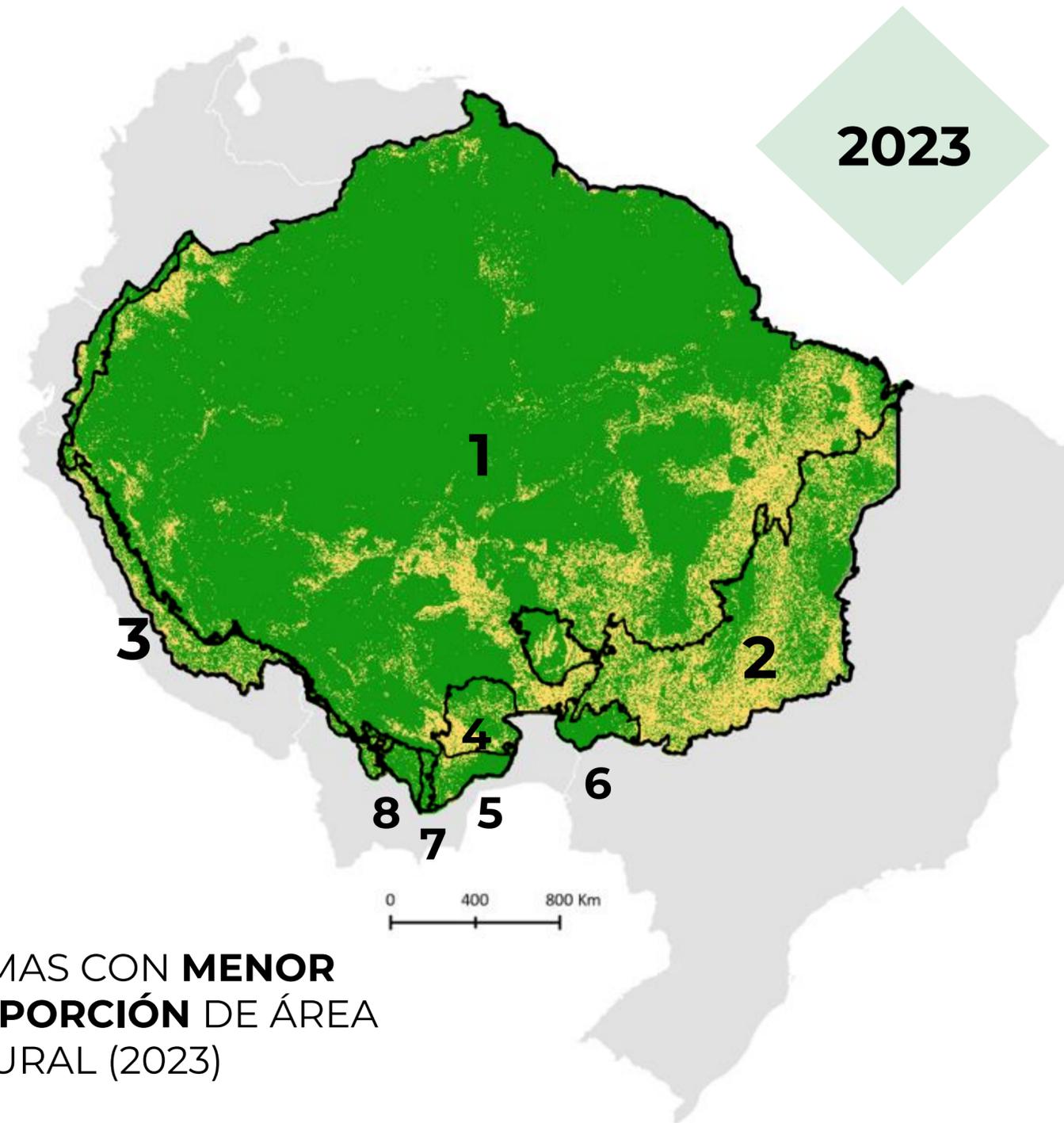
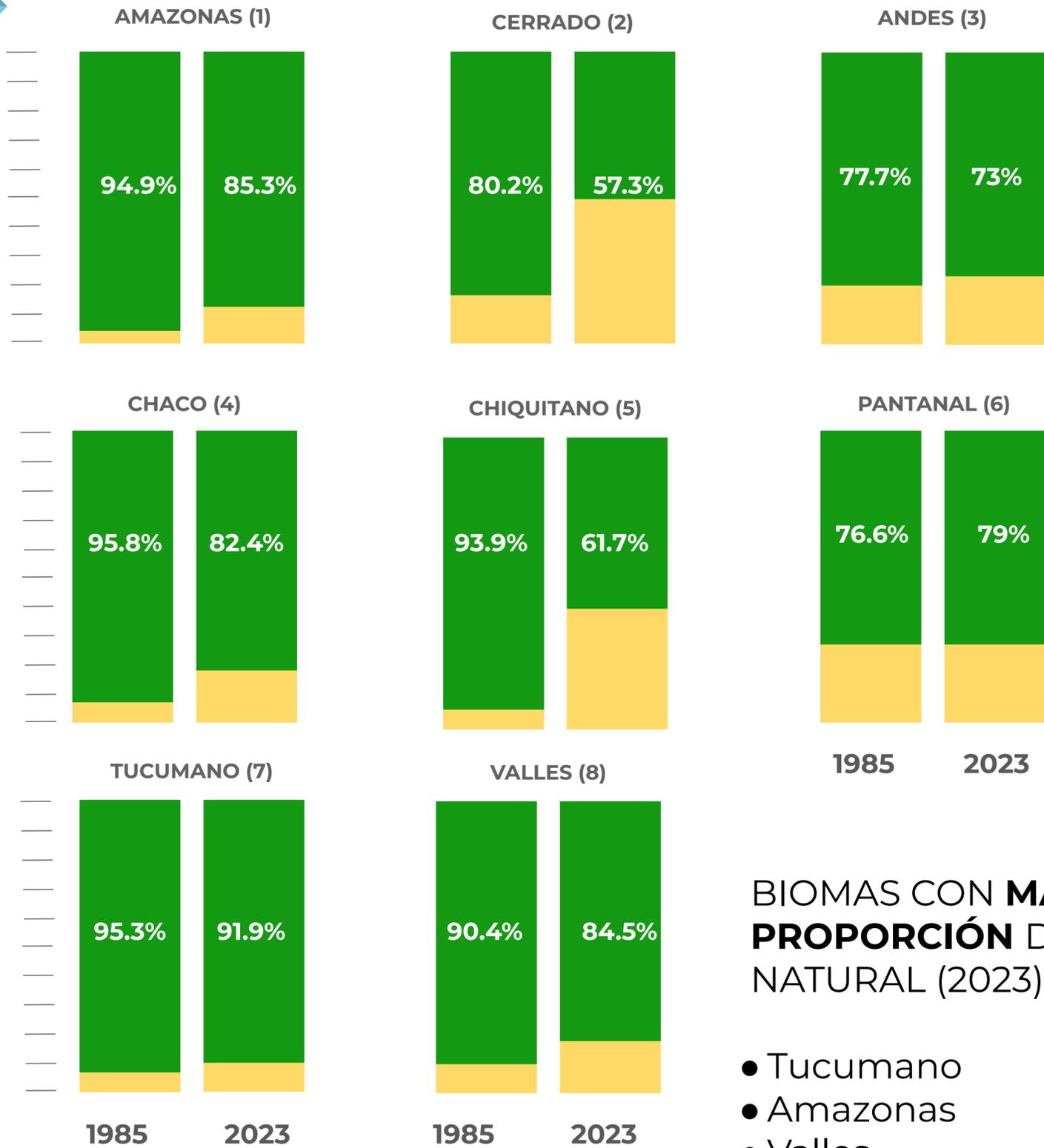
** Áreas agropecuarias y silvicultura: es la suma de las clases de Pasto, Agricultura, Palma aceitera, Silvicultura y Mosaico de agricultura y pasto.

DINÁMICA EN LOS BIOMAS DE LA REGIÓN AMAZÓNICA

Utilizar los biomas como base para los planes de **gestión integral de recursos y la conservación** es clave porque permite diseñar **estrategias que respeten las características ecológicas específicas de cada región**, garantizando la sostenibilidad a largo plazo de los ecosistemas y la biodiversidad que sostienen.



PROPORCIÓN DE ÁREA NATURAL Y ANTRÓPICA POR BIOMA



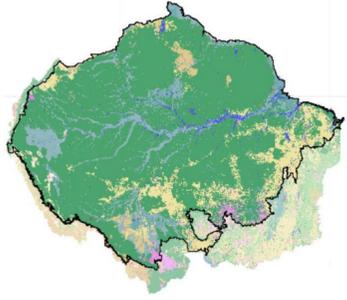
BIOMAS CON **MAYOR** PROPORCIÓN DE ÁREA NATURAL (2023)

- Tucumano
- Amazonas
- Valles

BIOMAS CON **MENOR** PROPORCIÓN DE ÁREA NATURAL (2023)

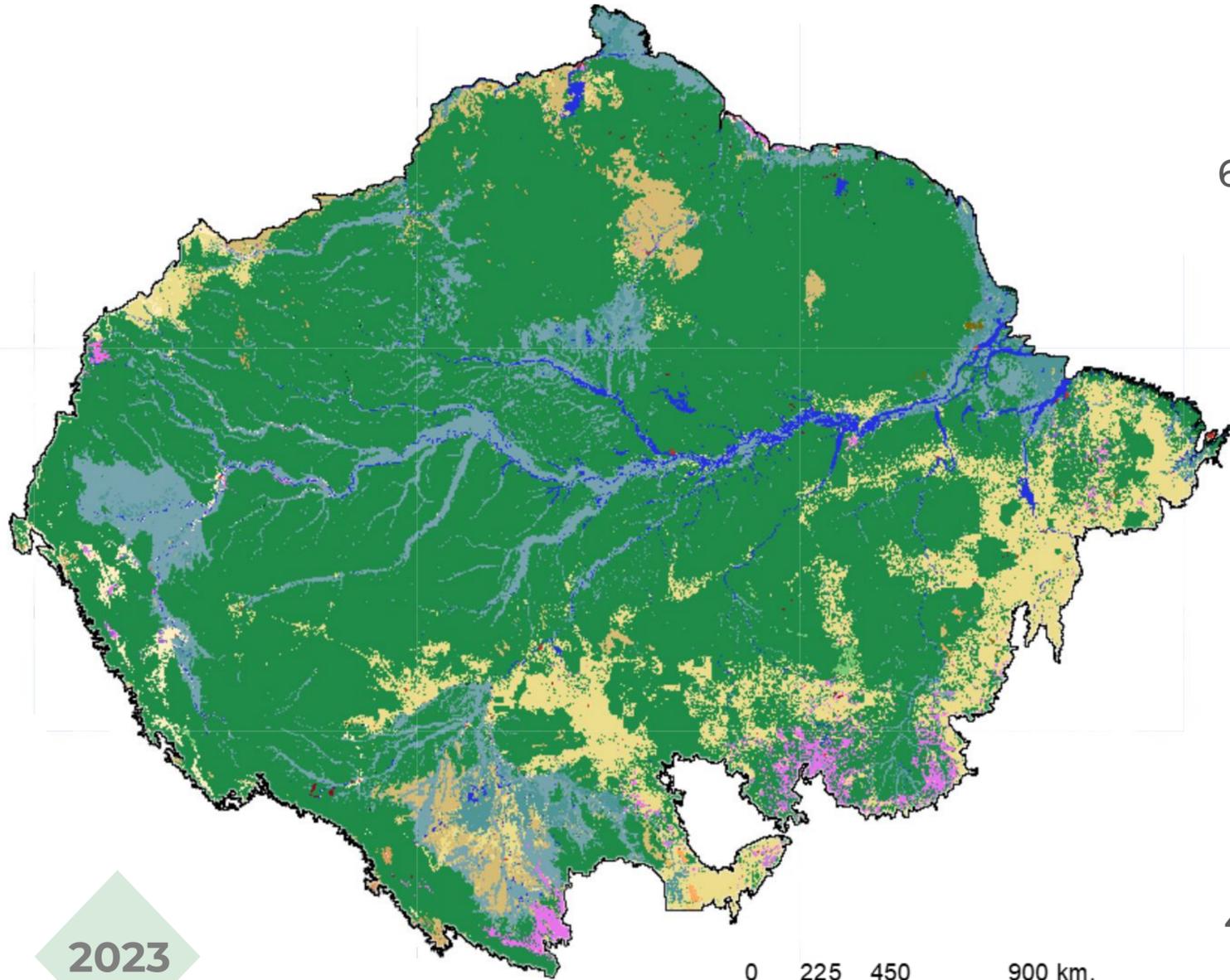
- Cerrado
- Chiquitano
- Andes





Bioma Amazonía

REPRESENTA EL **82.3% DE LA REGIÓN**
(693.6 Mha)



2023

0 225 450 900 km.

Unidades en Mha

1985 2023

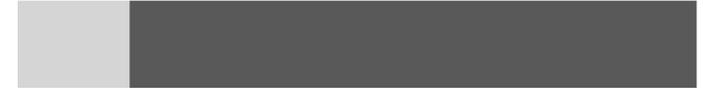
615.7

BOSQUE NATURAL

552.9



PERDIÓ 10% (-66.2 Mha)



DE SU VEGETACIÓN NATURAL
ENTRE 1985 Y 2023



MULTIPLICÓ 4 VECES

EL USO AGROPECUARIO
ENTRE 1985 Y 2023

42.3

NATURAL NO FORESTAL

84.6

20

AGROPECUARIA

38.8

14.2

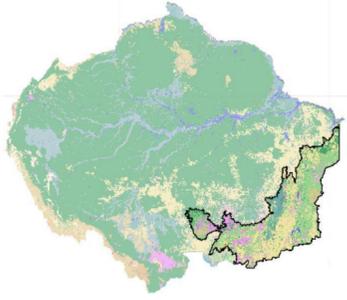
CUERPO DE AGUA

15.1

1.2

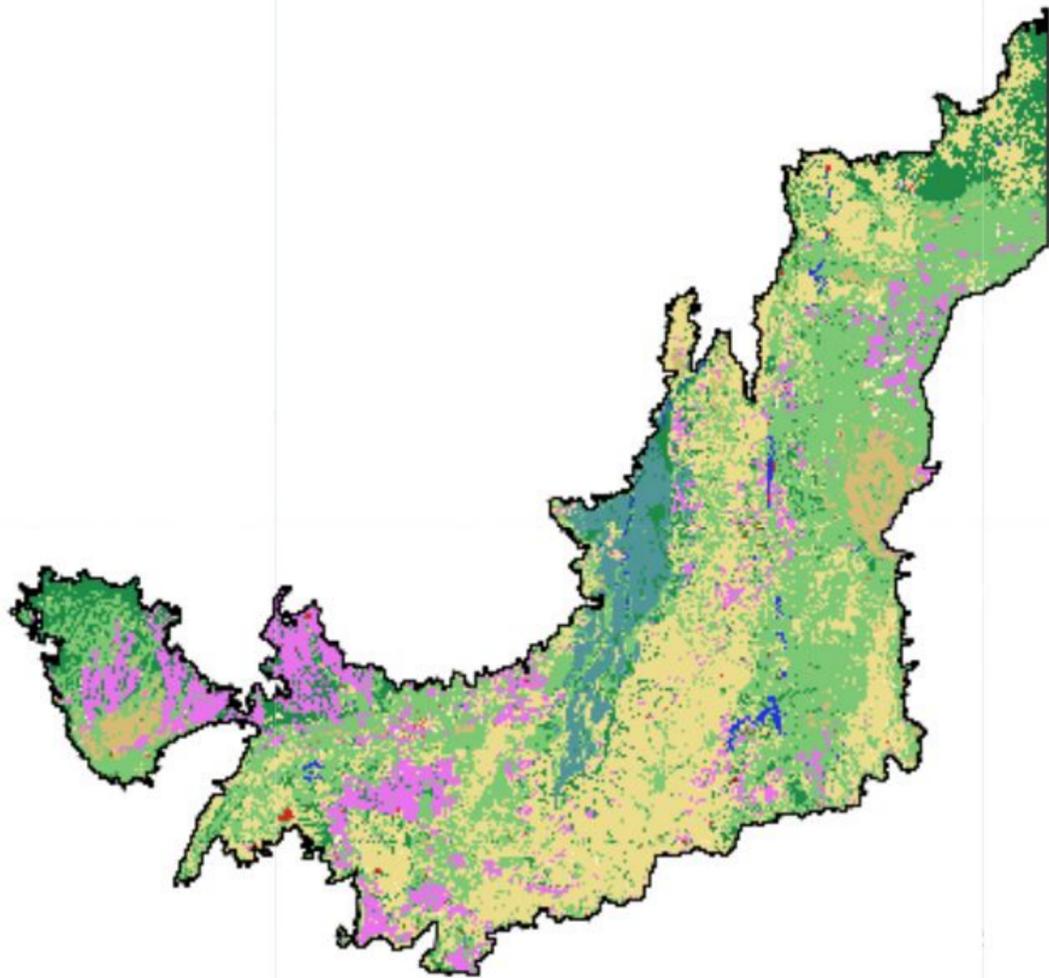
ÁREA SIN VEGETACIÓN

2.3



El bioma Cerrado

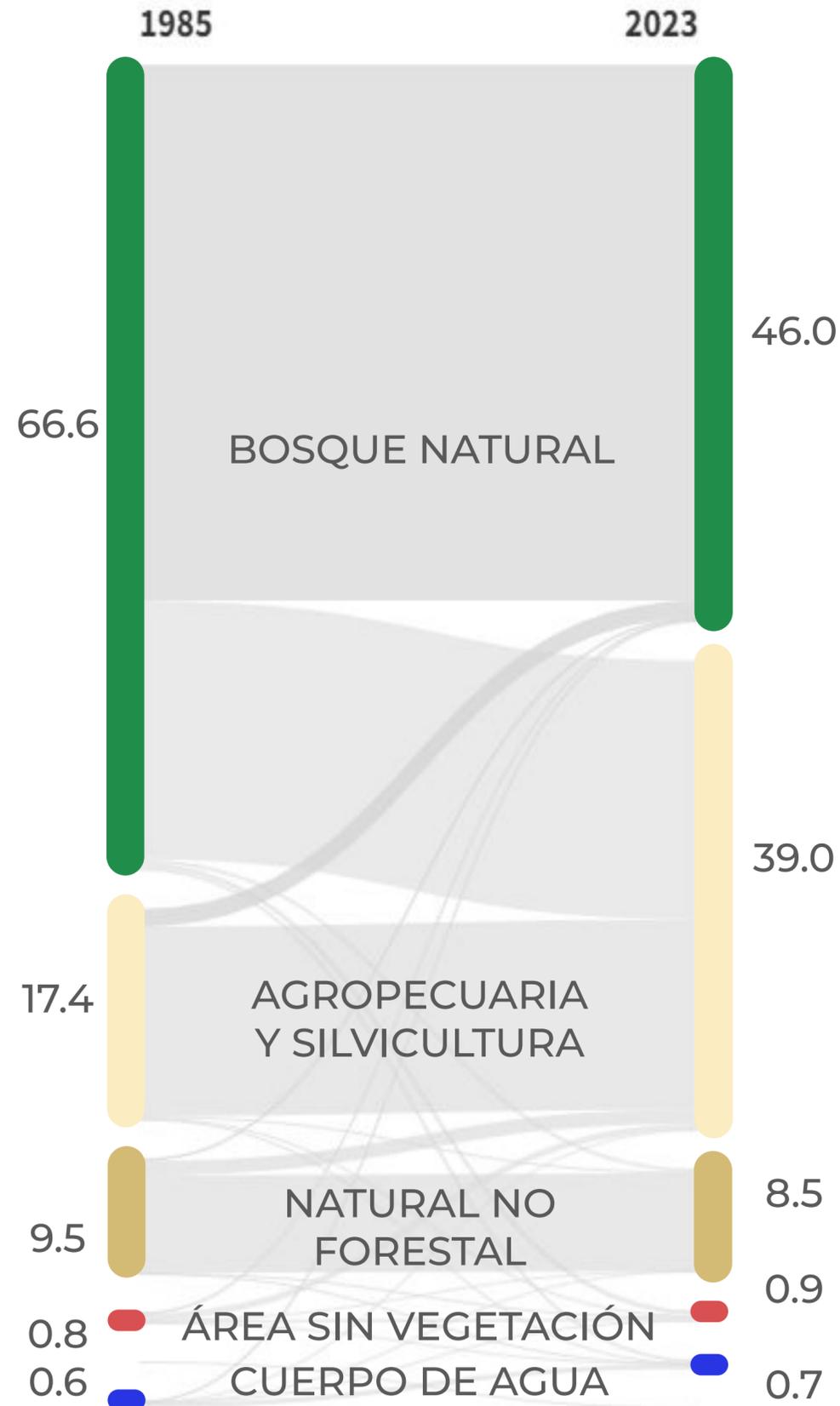
REPRESENTA EL **11.3% DE LA REGIÓN**
(95 Mha)



0 100 200 400 km.

2023

Unidades en Mha



SEGUNDO BIOMA CON **MAYOR SUPERFICIE PERDIDA**

23% DE LA PÉRDIDA DE BOSQUES EN LA REGIÓN OCURRIÓ EN ESTE BIOMA



PERDIÓ 28% (-21.7 Mha)



DE SU VEGETACIÓN NATURAL ENTRE 1985 Y 2023

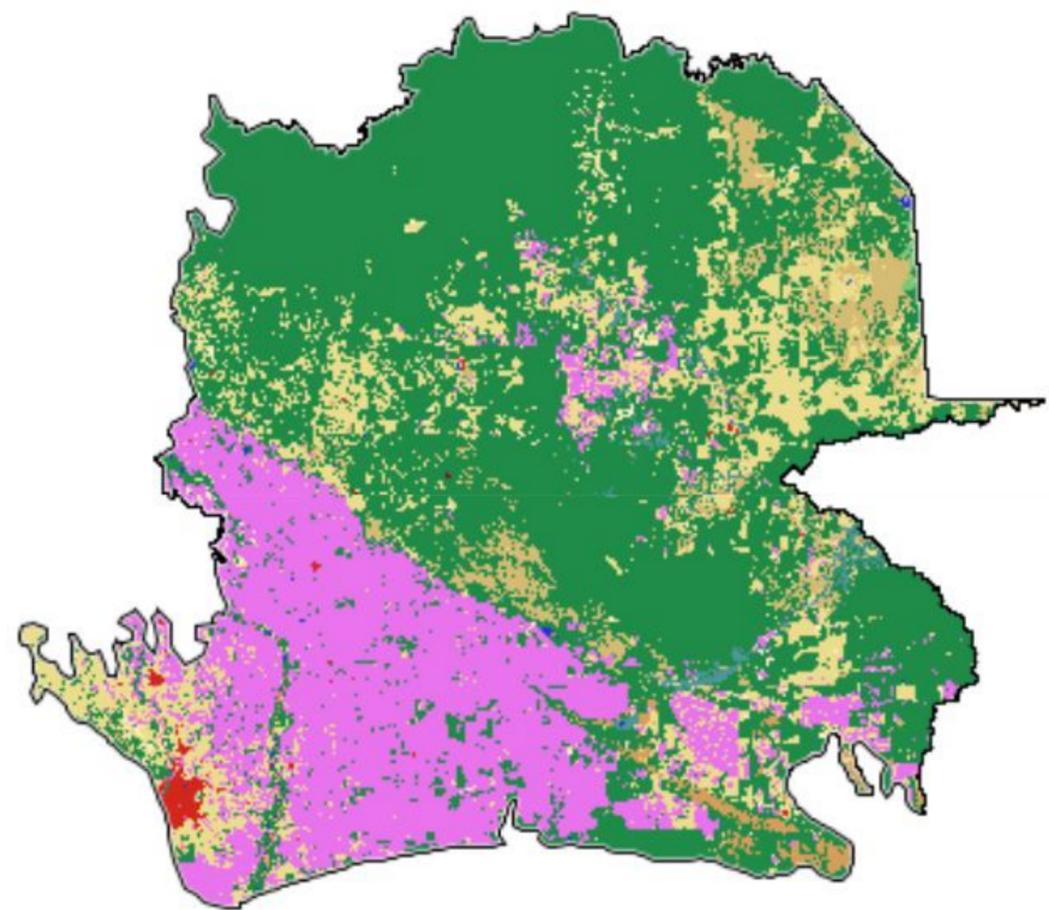
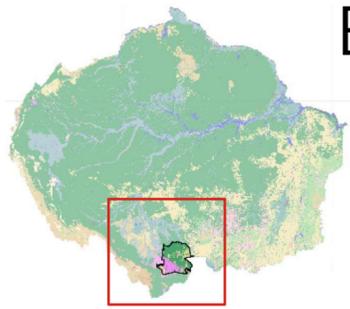


MULTIPLICÓ 2.2 VECES

EL USO AGROPECUARIO ENTRE 1985 Y 2023

El bioma Chiquitano

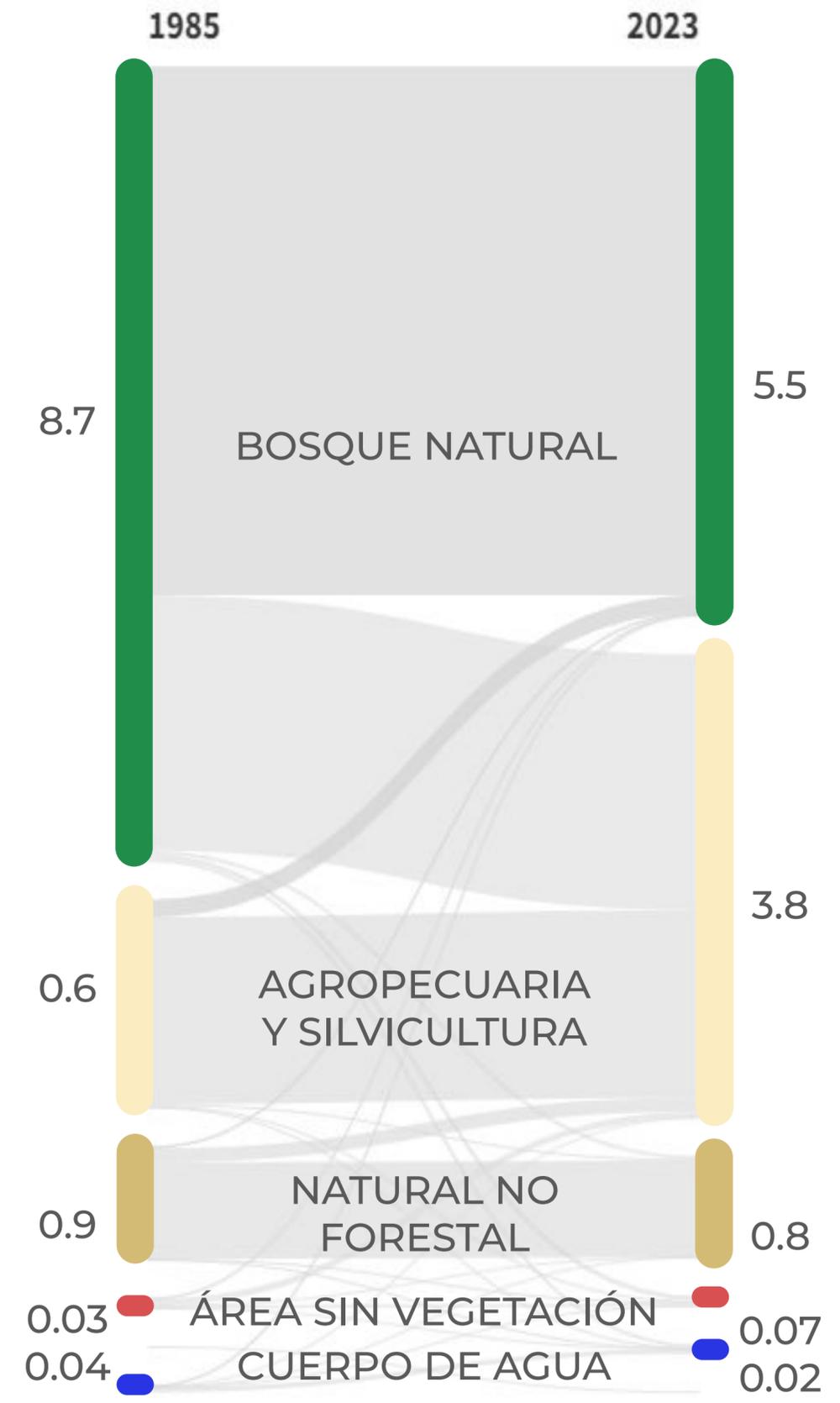
REPRESENTA EL
1.2% DE LA REGIÓN
(10.2 Mha)



0 25 50 100 km

2023

Unidades en Mha



BIOMA CON MAYOR PROPORCIÓN DE PÉRDIDA

4% DE LA PÉRDIDA DE BOSQUES EN LA REGIÓN OCURRIÓ EN ESTE BIOMA



PERDIÓ 34% (-3.3 Mha)

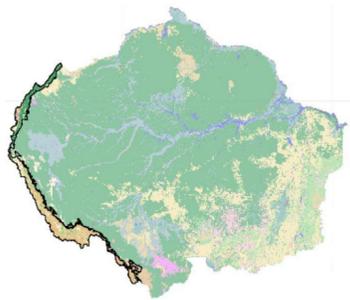


DE SU VEGETACIÓN NATURAL ENTRE 1985 Y 2023



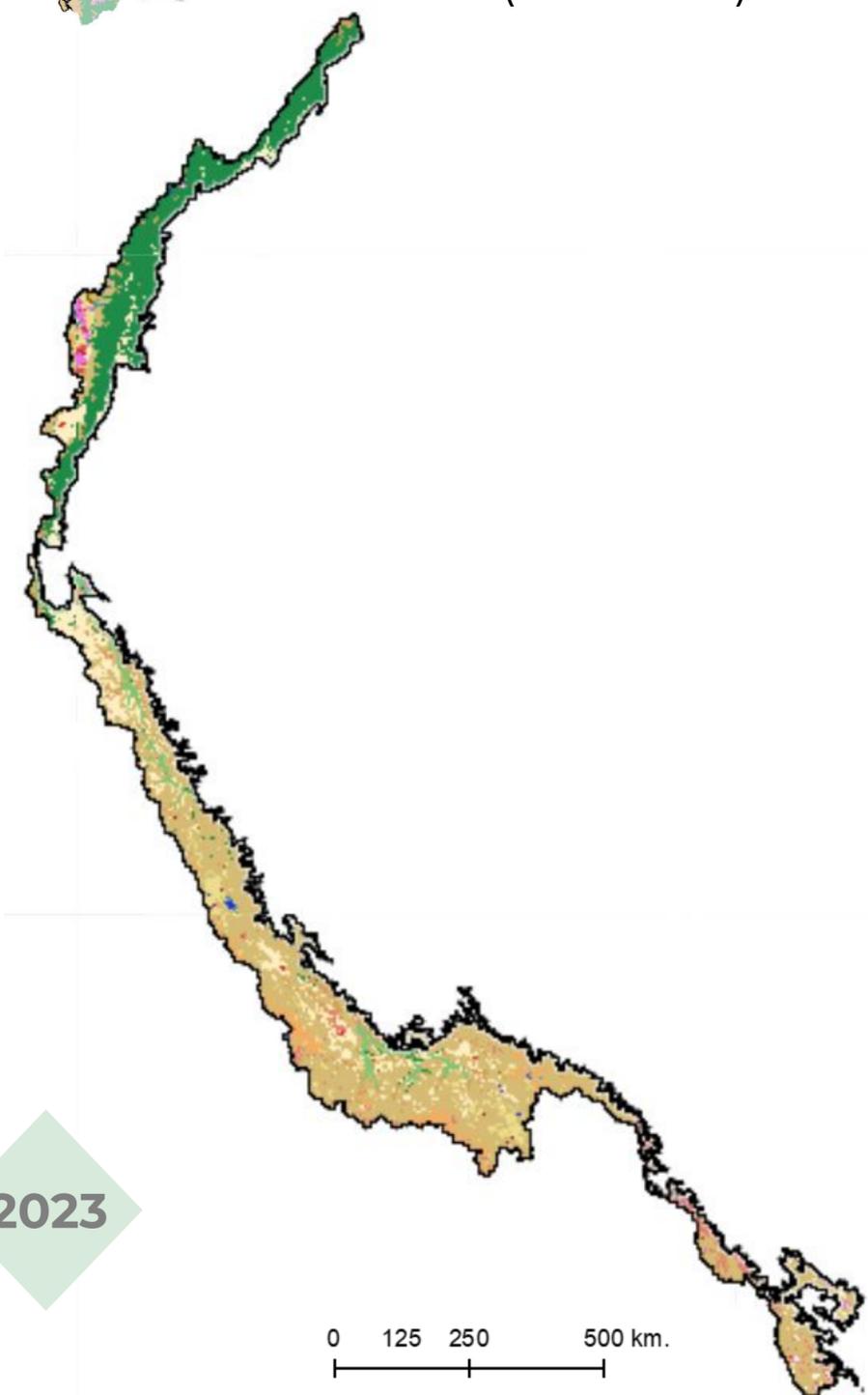
MULTIPLICÓ 6.8 VECES

EL USO AGROPECUARIO ENTRE 1985 Y 2023

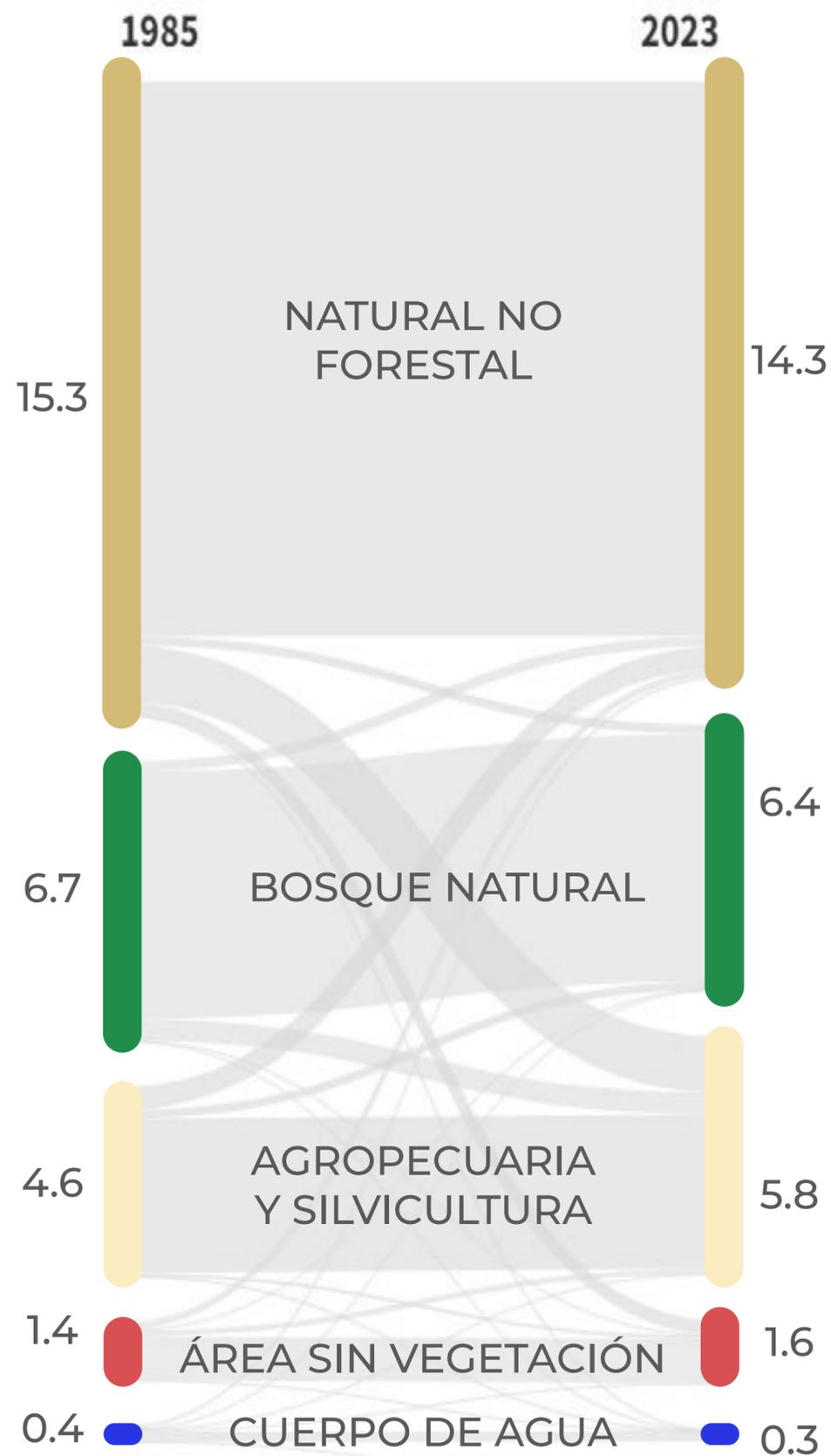


El bioma Andes

REPRESENTA EL **3.4% DE LA REGIÓN**
(28.3 Mha)



Unidades en Mha



BIOMA CON MAYOR PÉRDIDA DE **OTRAS COBERTURAS NO BOSCOSAS**



PERDIÓ 6% (-1.3 Mha)



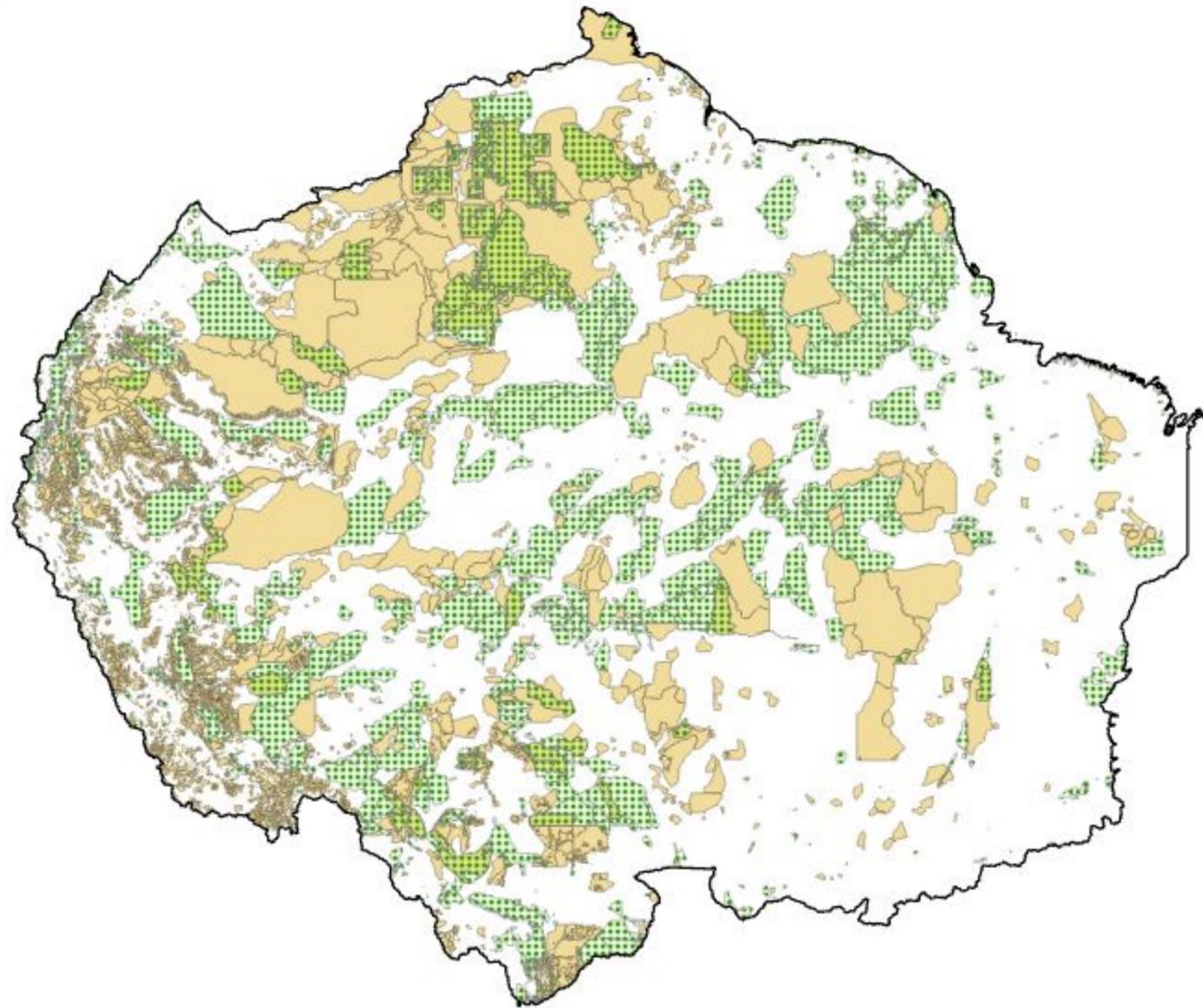
DE SU VEGETACIÓN NATURAL ENTRE 1985 Y 2023



MULTIPLICÓ 1.3 VECES

EL USO AGROPECUARIO ENTRE 1985 Y 2023

TERRITORIOS INDÍGENAS Y ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS EN 2023



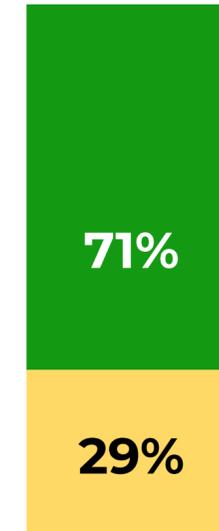
Territorios Indígenas (TI)



Áreas Naturales Protegidas (ANP)



Fuera de las ANP y TI



Ocupan el **47%** de la región

Contienen el **57% de los bosques** de la región

Presentan el **8% de la actividad agropecuaria** de la región

- TERRITORIOS INDÍGENAS
- ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS

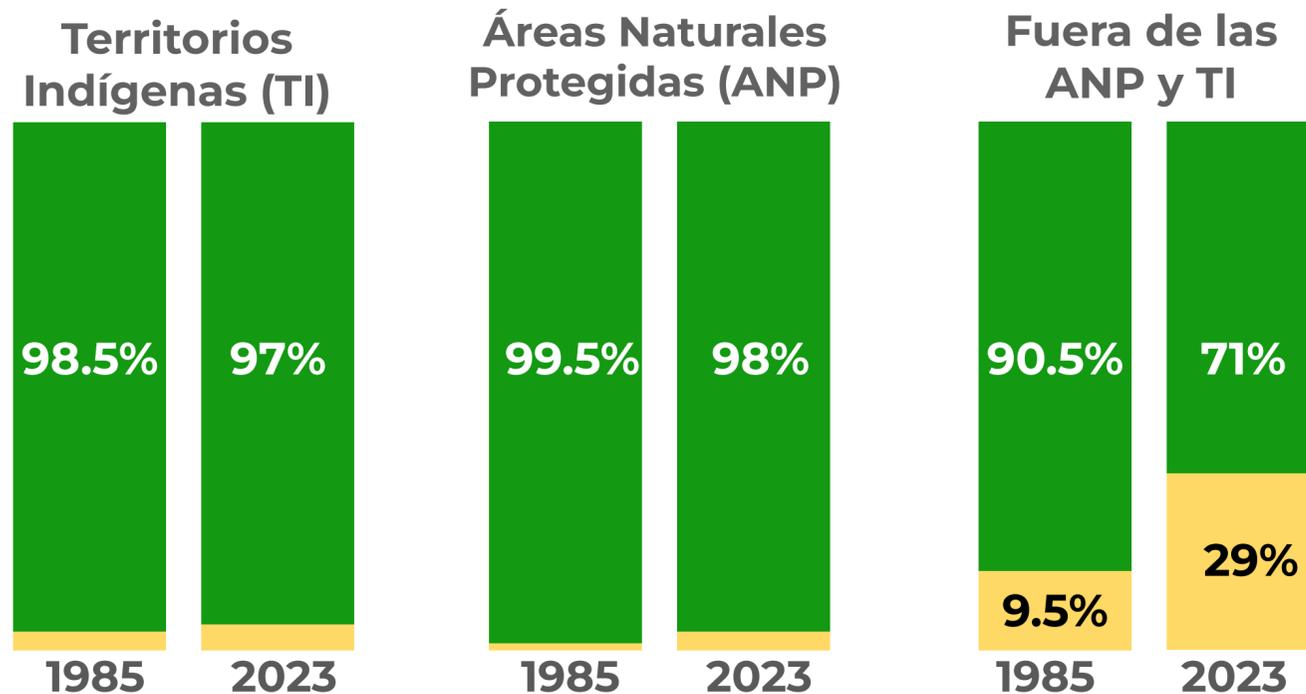
- ANTRÓPICA
- NATURAL

TERRITORIOS INDÍGENAS Y ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS ENTRE 1985 Y 2023

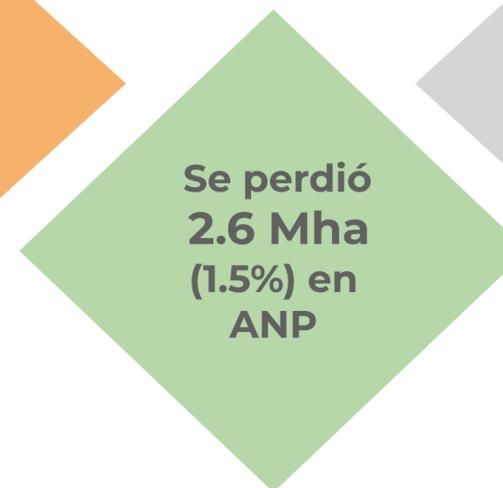


 Territorio indígena

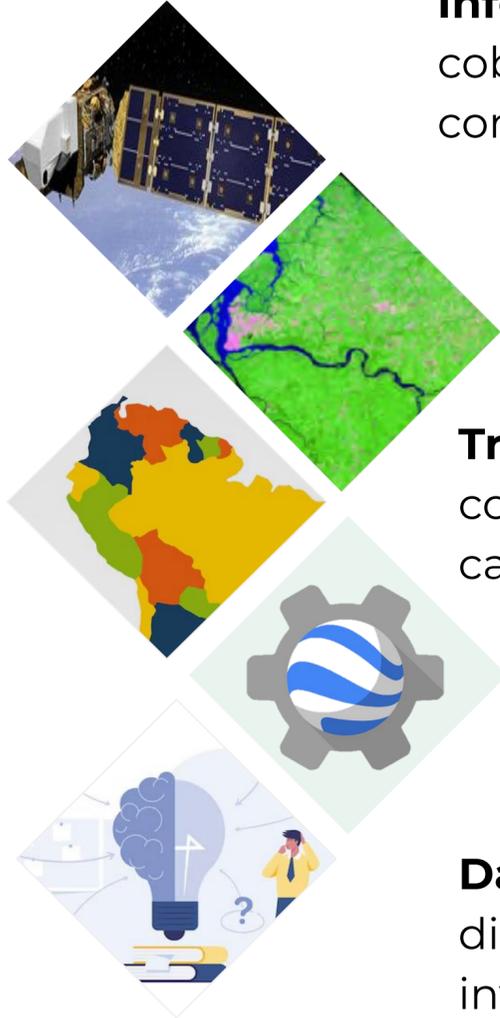
Rondonia - Brasil



 ANTRÓPICA
 NATURAL



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DEL MÉTODO



Información histórica anual de 20 clases de cobertura y uso del suelo entre 1985 y 2023 con resolución de 30 metros.

Procesamiento pixel a pixel basado en mosaicos anuales de **imágenes Landsat L2** (Landsat 5, 7, 8 y 9).

Trabajo colaborativo en red aplicando el conocimiento local y multidisciplinario de cada país.

Procesamiento en nube utilizando algoritmos de inteligencia artificial (Google Earth Engine).

Datos y métodos públicos y gratuitos a disposición de los usuarios para fines de investigación, difusión, educación y toma de decisiones.



CITAR COMO:

MapBiomias Amazonía (2024). Colección 6.0 de mapas anuales de cobertura y uso del suelo en la Amazonía entre 1985 al 2023. Accedido en [FECHA], a través del enlace: [LINK]

La descripción completa de la metodología aplicada en la Colección 6.0 de MapBiomias Amazonía puede ser consultada en

<https://amazonia.mapbiomas.org/acceda-a-las-atbd-detalladas/>

Conozca más en amazonia.mapbiomas.org

25 de Septiembre del 2024



MAPBIOMAS
AMAZONÍA

RAISG
RED AMAZÓNICA DE INFORMACIÓN
SOCIOAMBIENTAL GEORREFERENCIADA