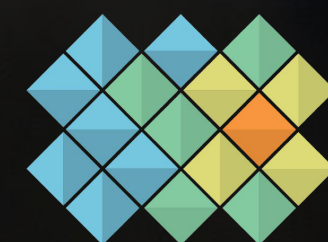


COBERTURA Y USO DEL SUELO MAPBIOMAS AMAZONÍA

1985 - 2023

COLECCIÓN 6.0

Para más información:
amazonia.mapbiomas.org



MAPBIOMAS
AMAZONÍA

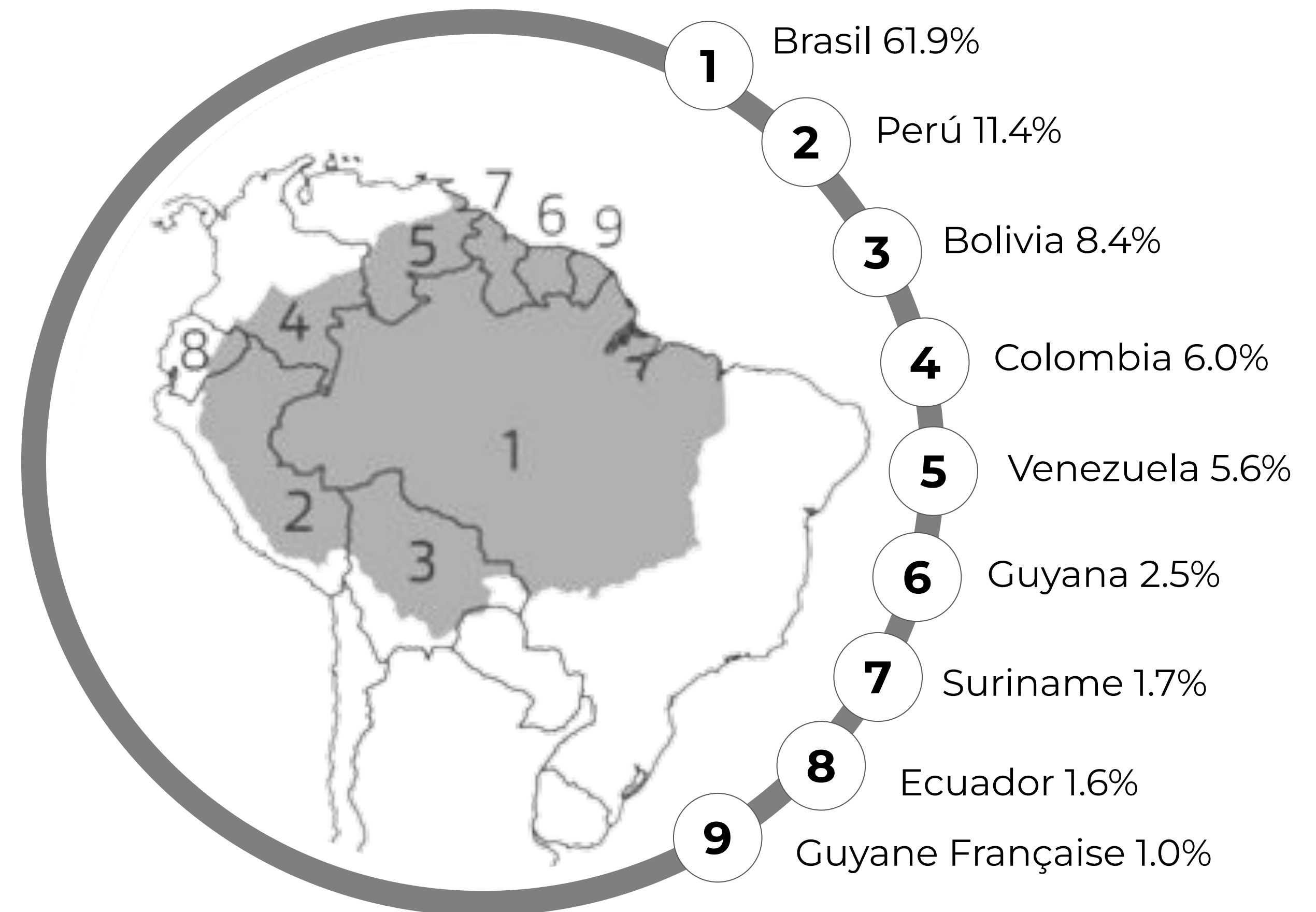
RAISG
RED AMAZÓNICA DE INFORMACIÓN
SOCIOAMBIENTAL GEORREFERENCIADA

¿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.

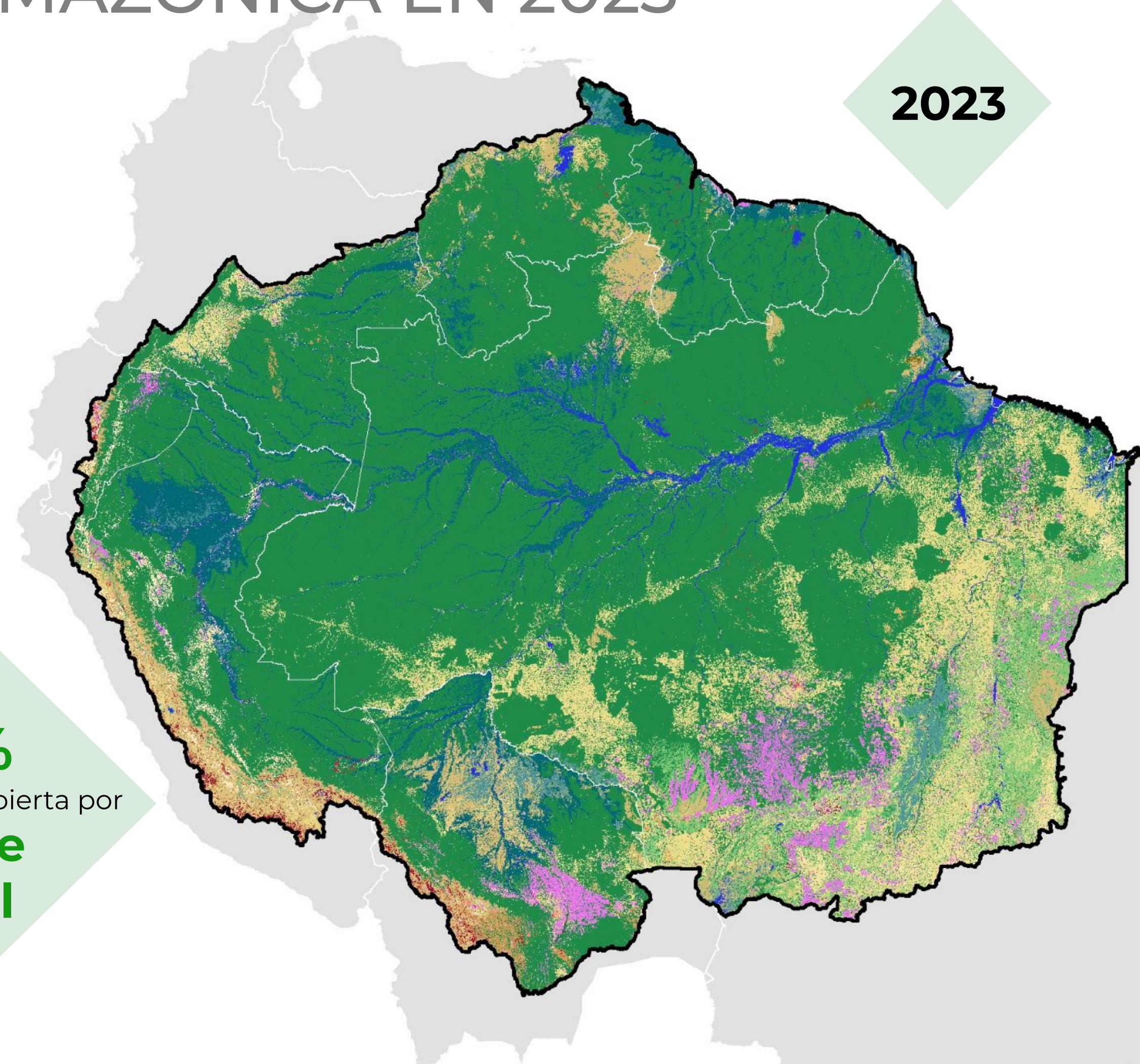
El límite RAISG representa el **47% (842 Mha) de América del Sur** y corresponde a:

- 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**



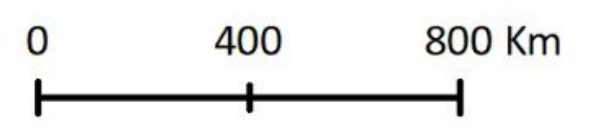
2023

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

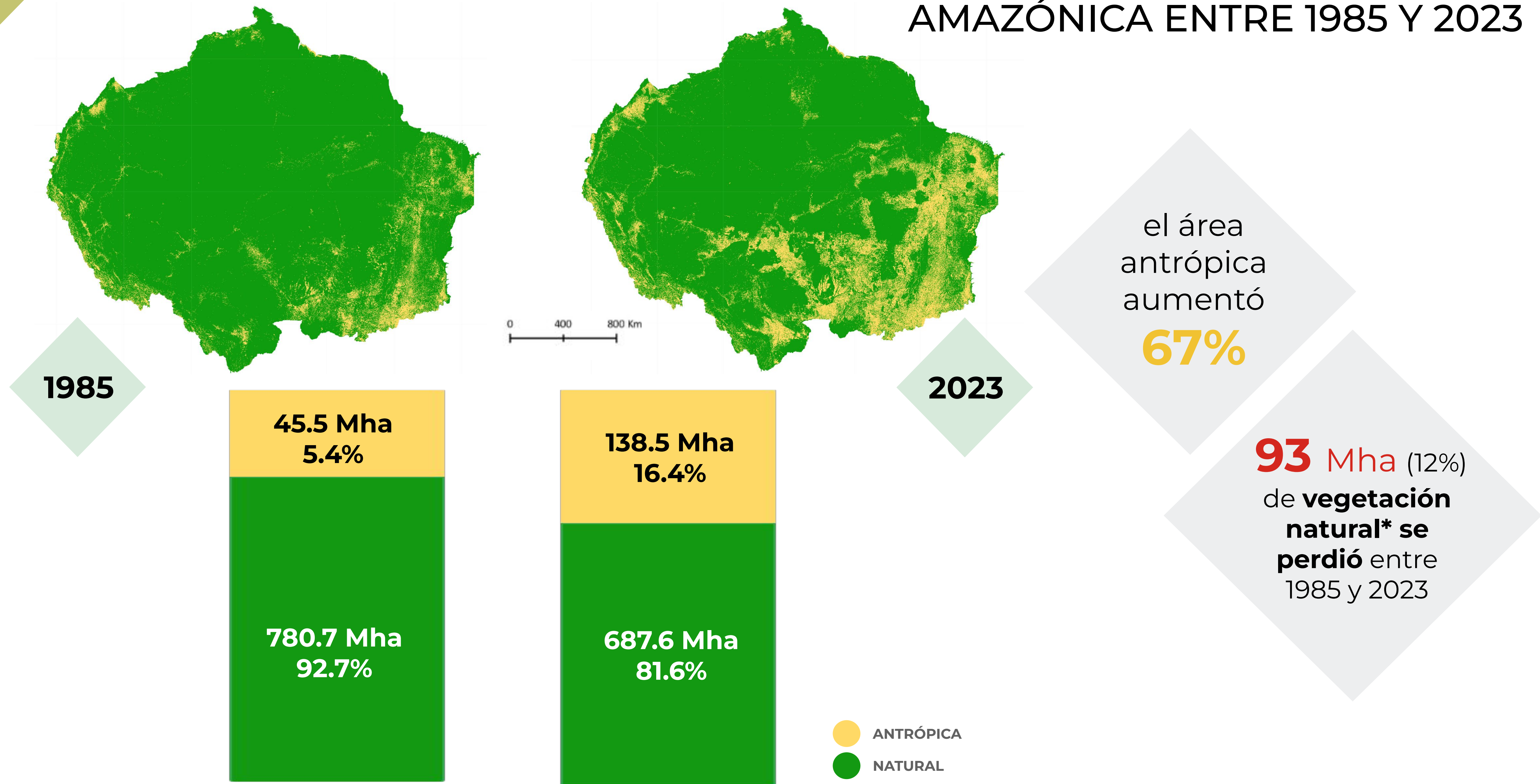
Al 2023, **73.5%** de la región está cubierta por **bosque natural**

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

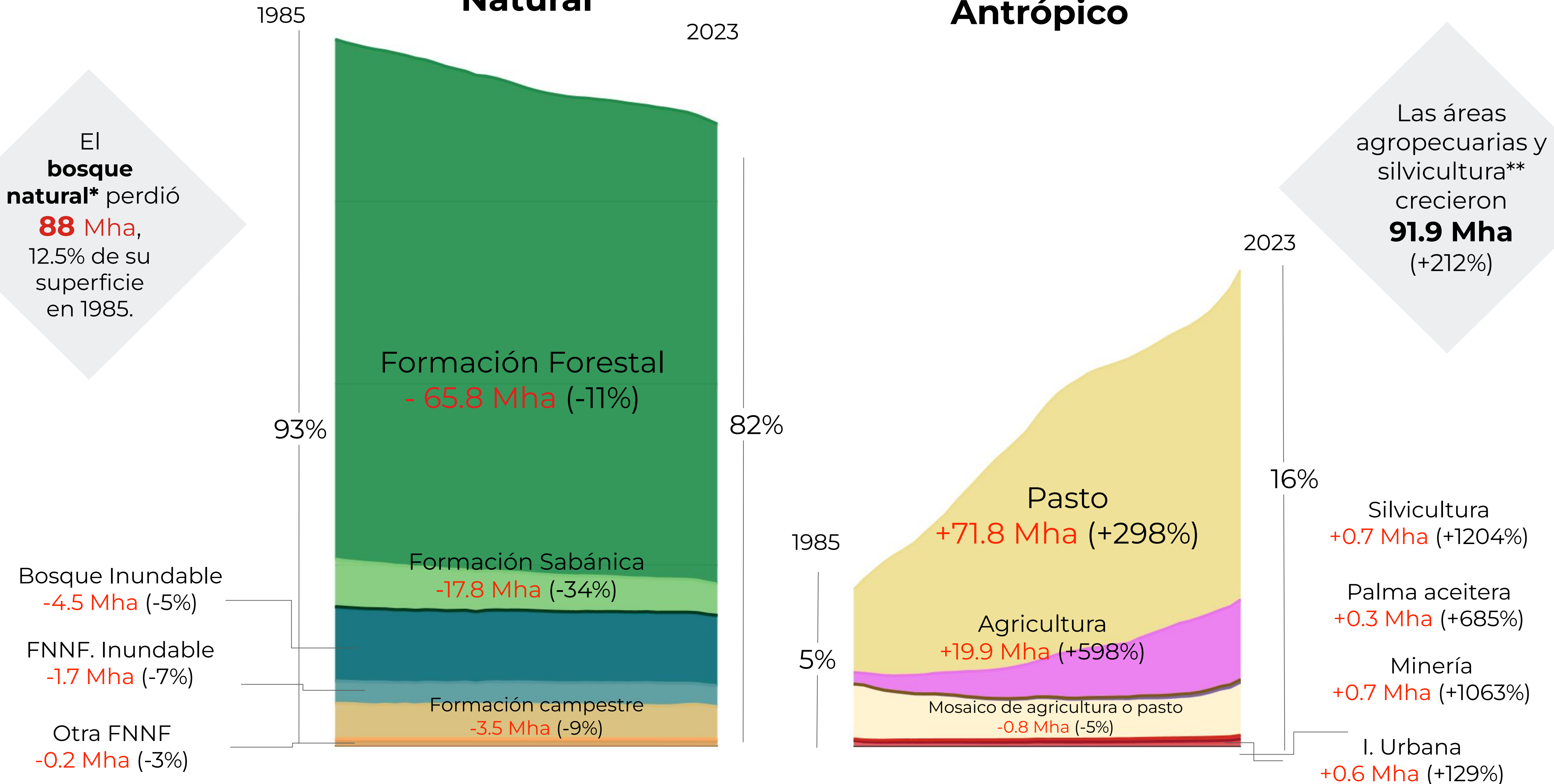


*Natural: Bosque natural, Formación natural no forestal, Playas, Otra área natural sin vegetación.
Antrópico: Agropecuaria y silvicultura, Infraestructura urbana, Minería y Otra área antrópica sin vegetación

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

Natural

Antrópico

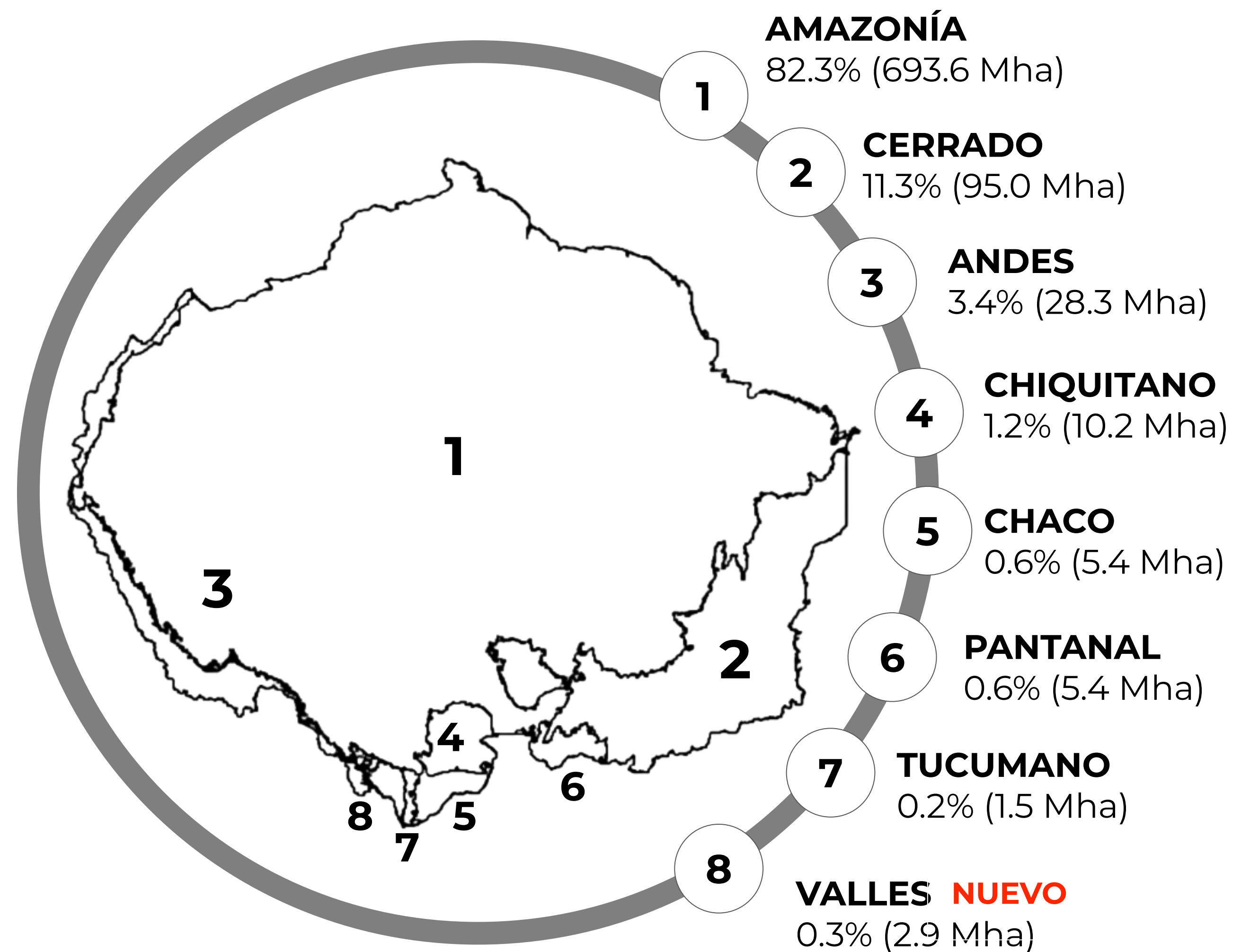


* Bosque natural: es la suma de las clases de Formación forestal, Formación sabánica, Bosque inundable y Manglar.

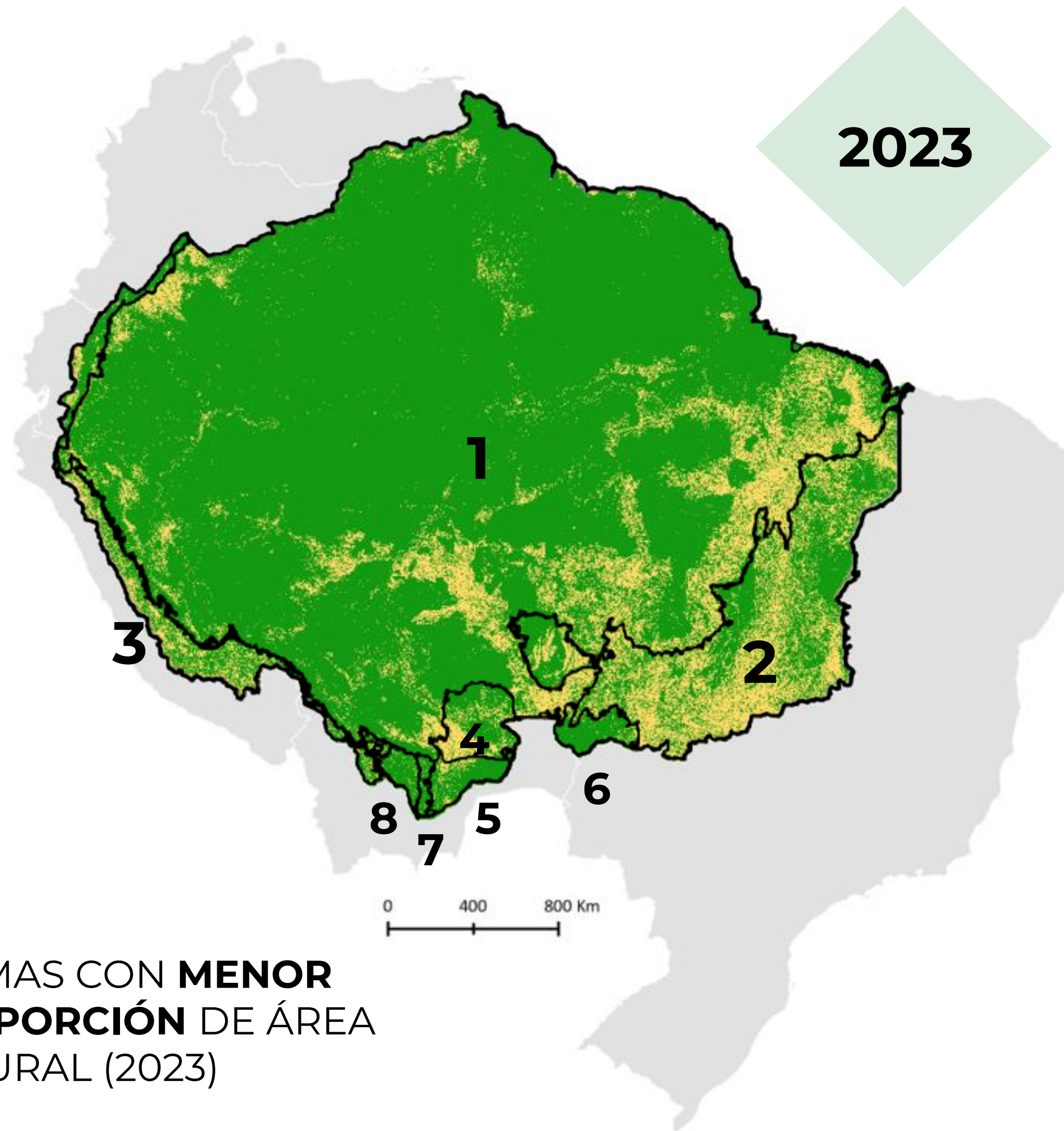
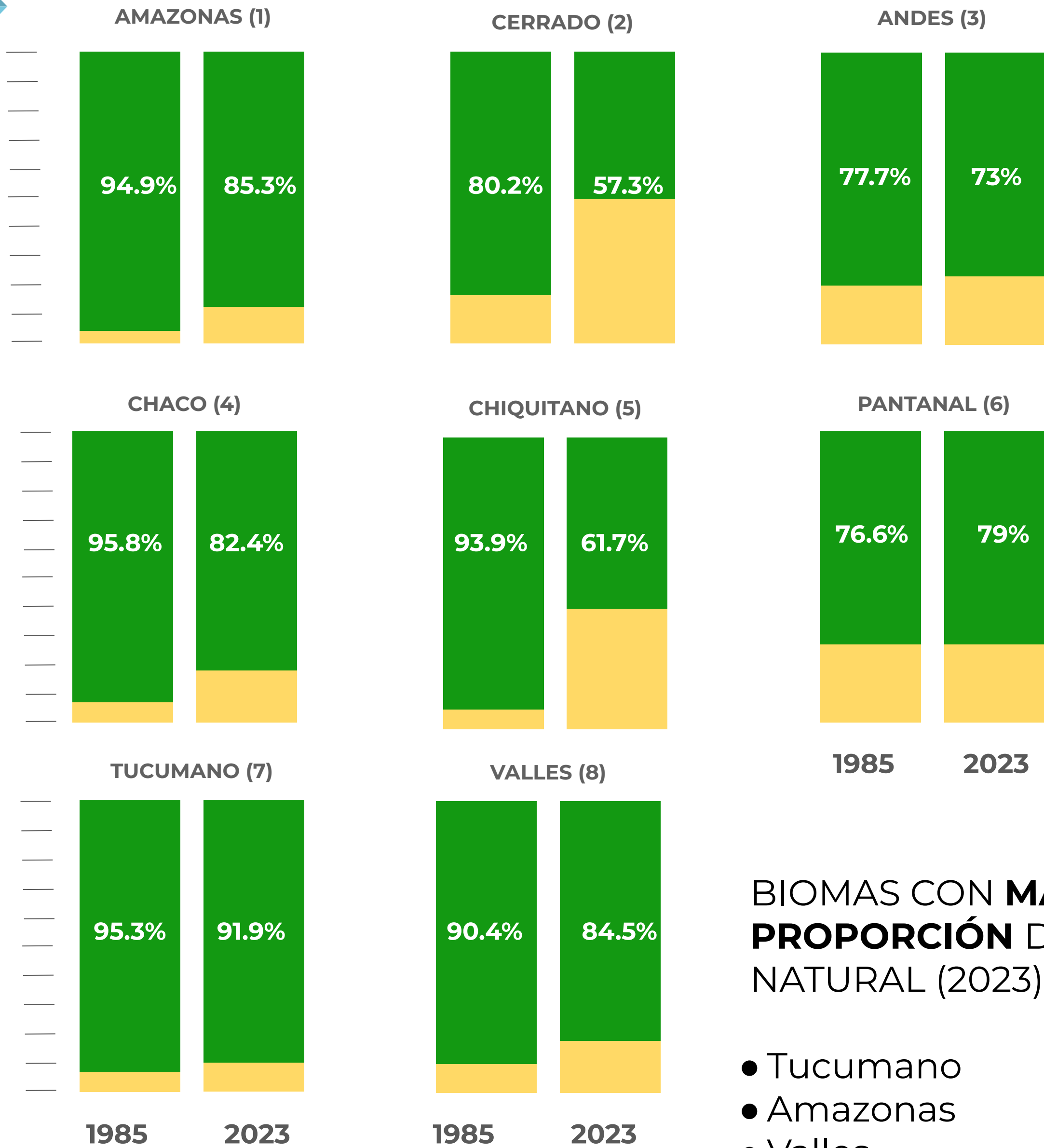
** Áreas agropecuarias y silvicultura: es la suma de las clases de Pasto, Agricultura, Palma aceitera, Silvicultura y Mosaico de agricultura y pasto.

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



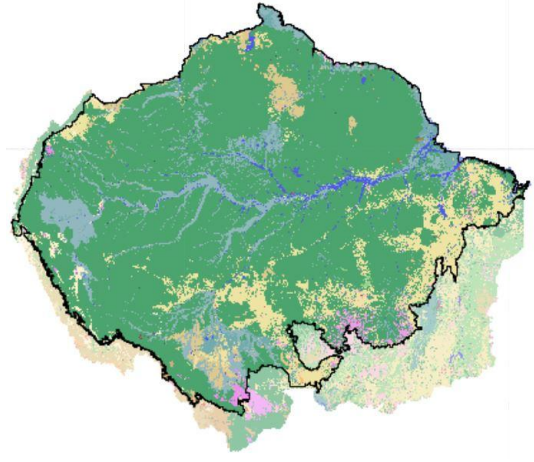
BIOMAS CON **MAYOR** PROPORCIÓN DE ÁREA NATURAL (2023)

- Tucumano
- Amazonas
- Valles

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

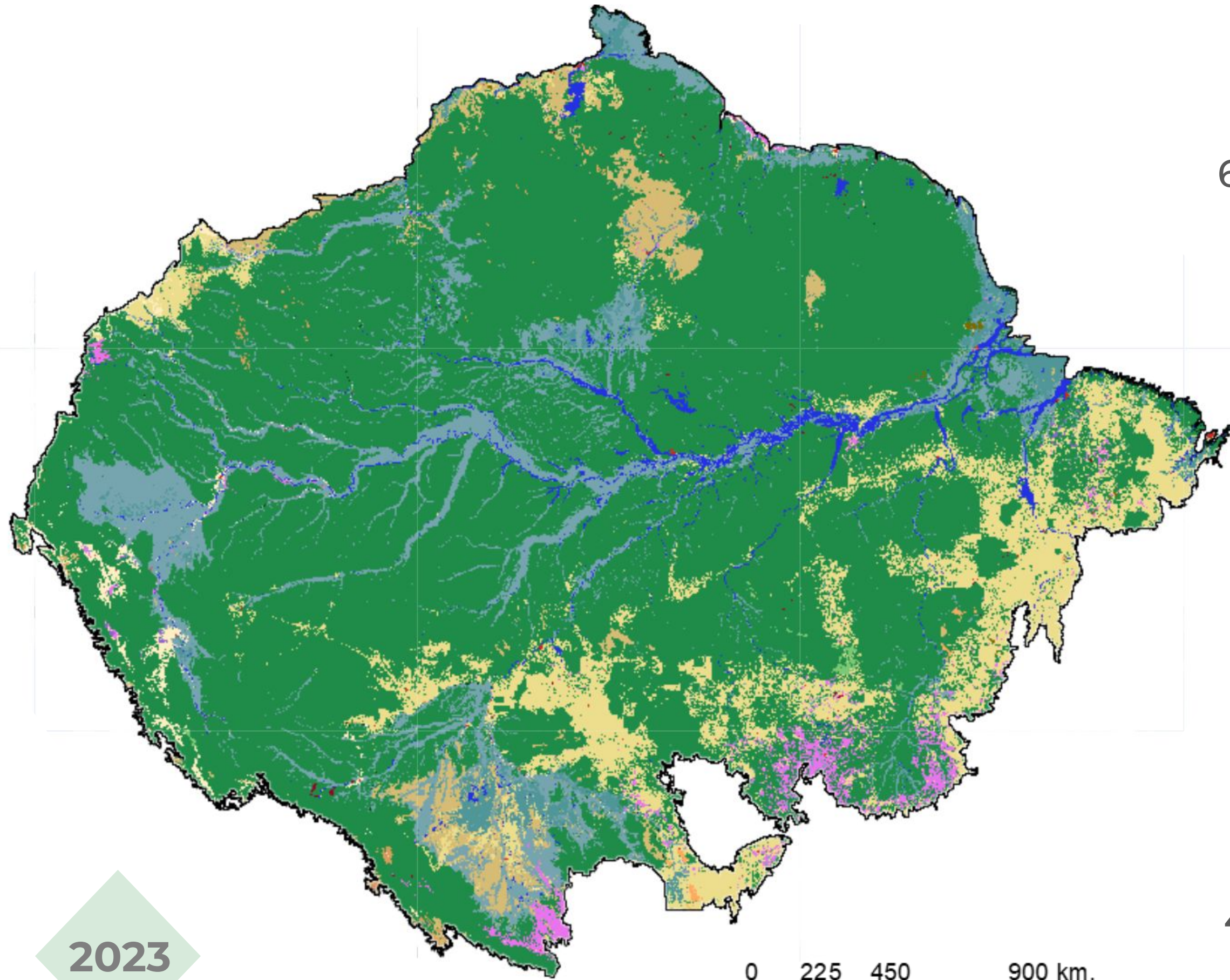
- Cerrado
- Chiquitano
- Andes





Bioma Amazonía

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



2023

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

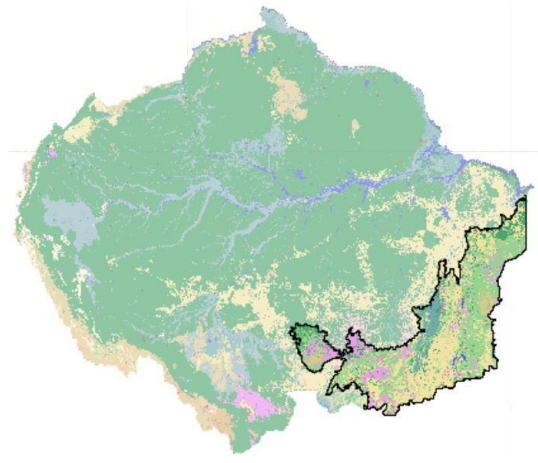
CUERPO DE AGUA

15.1

1.2

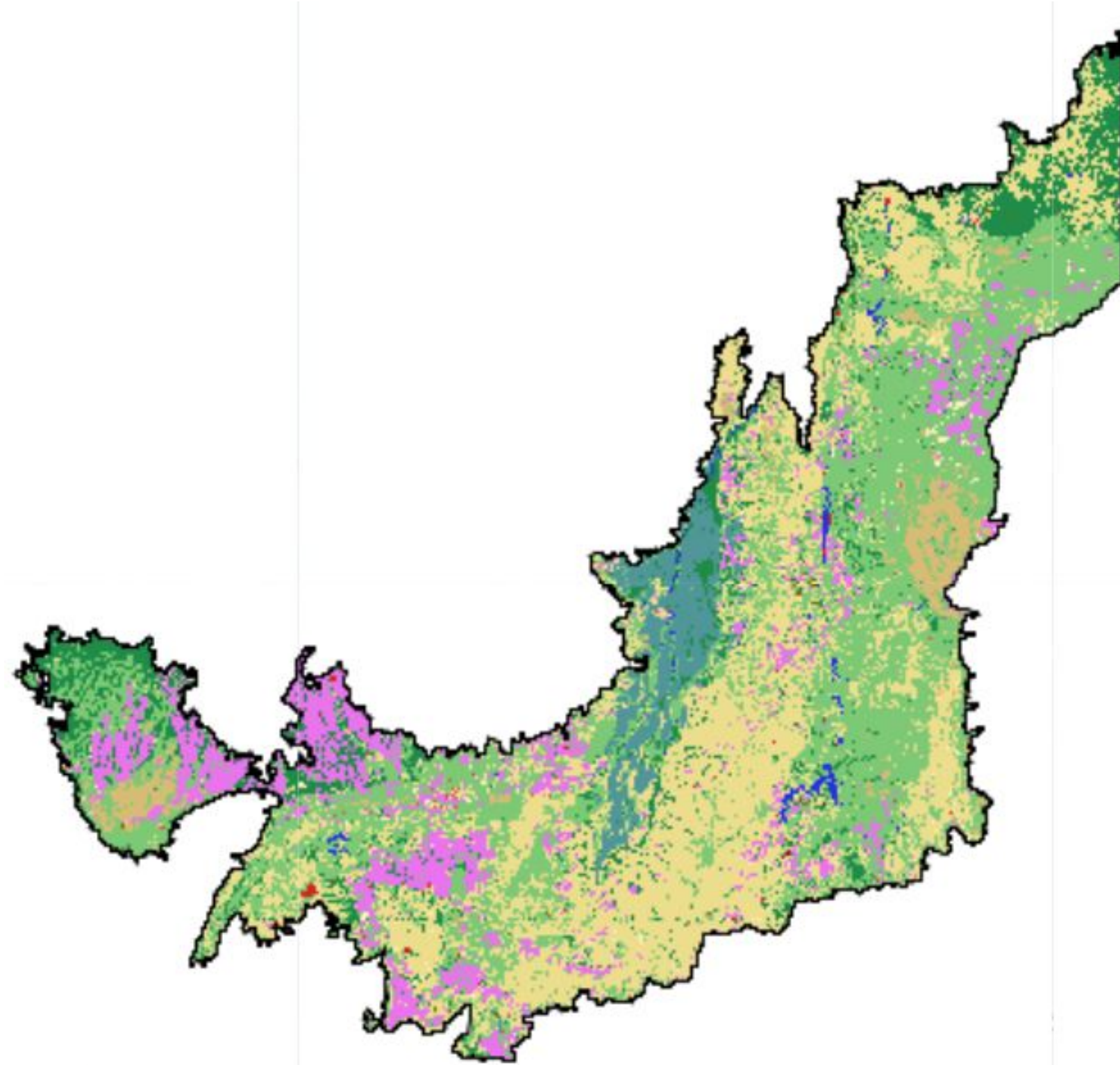
ÁREA SIN VEGETACIÓN

2.3



El bioma Cerrado

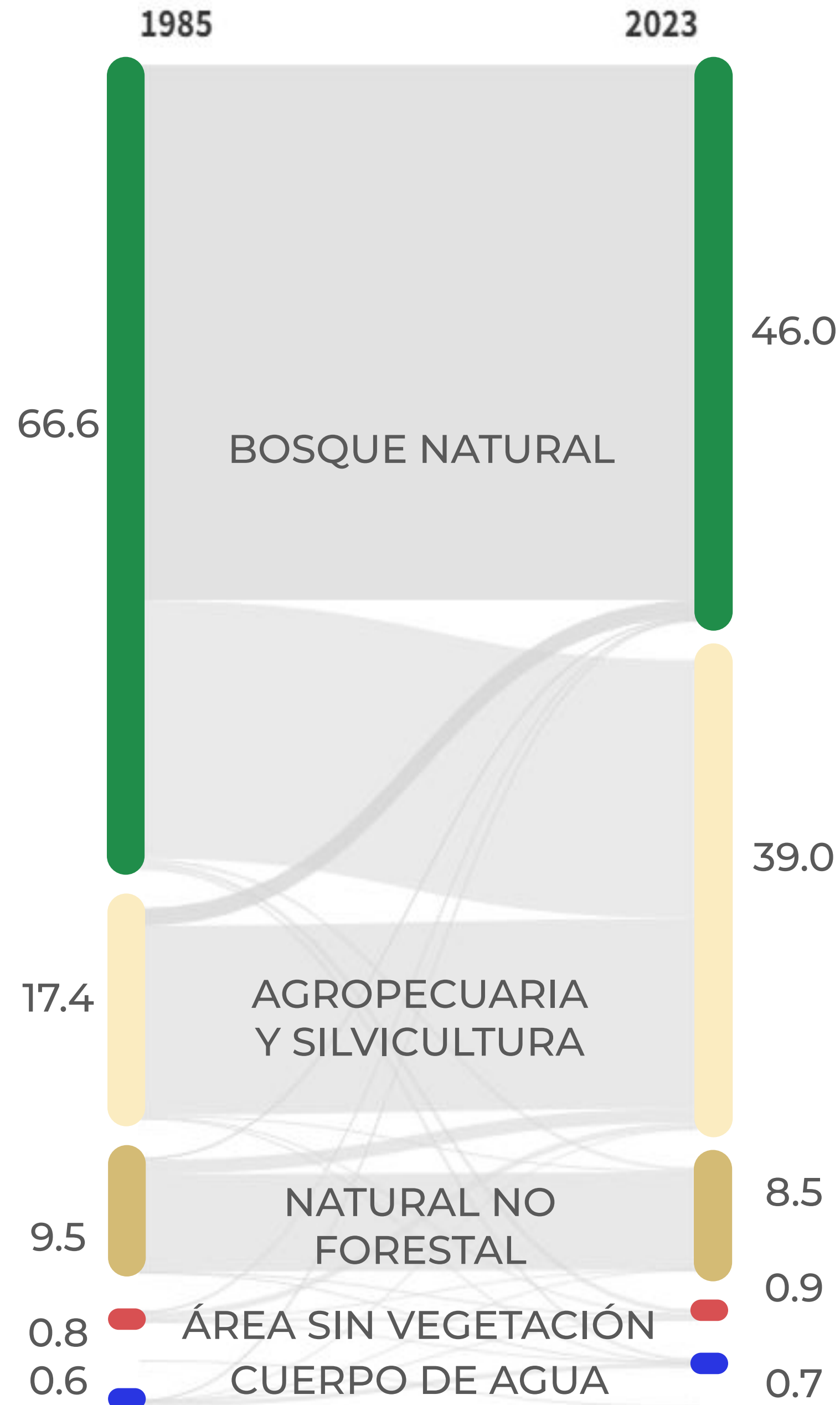
REPRESENTA EL **11.3% DE LA REGIÓN**
(95 Mha)



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

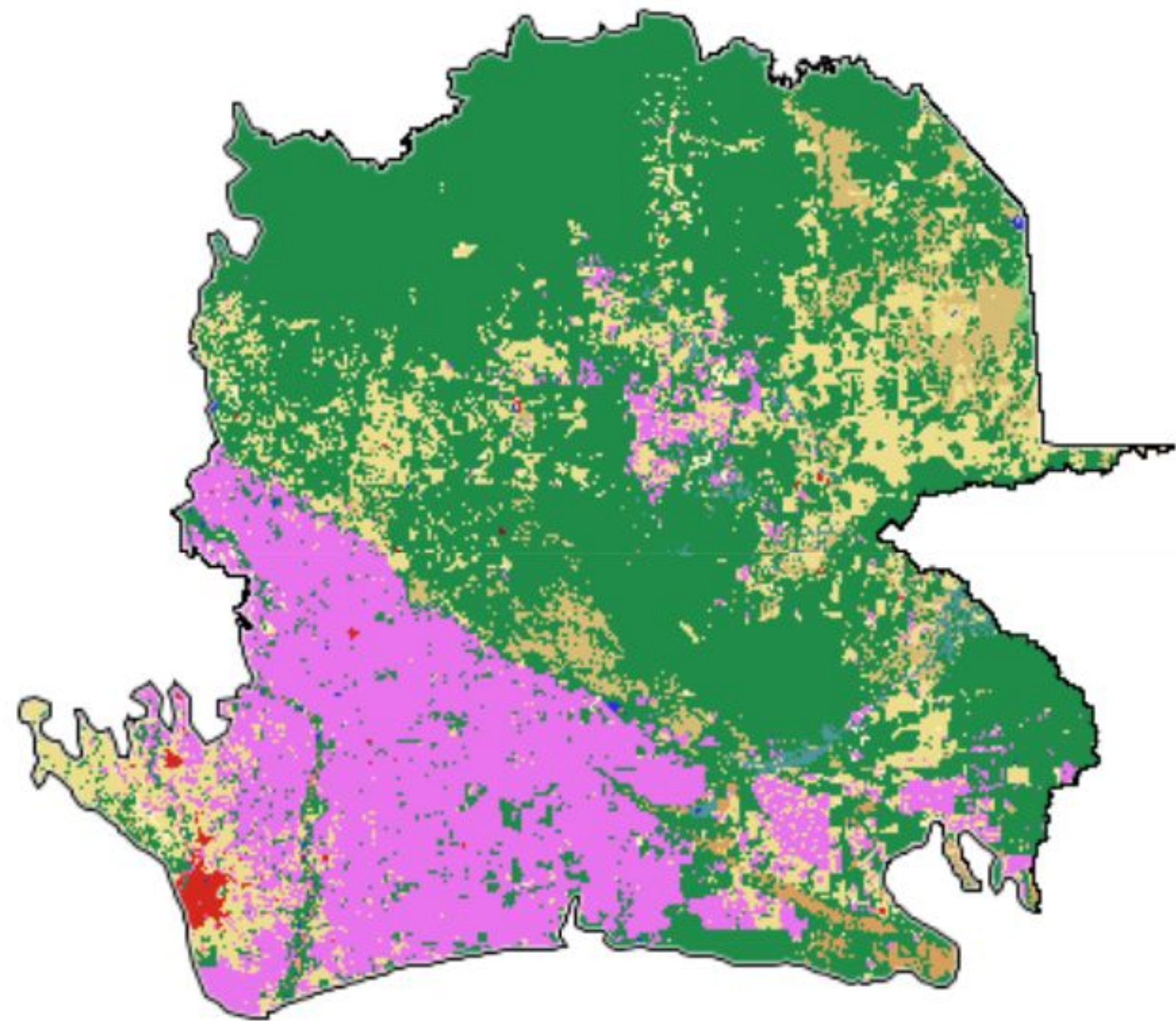
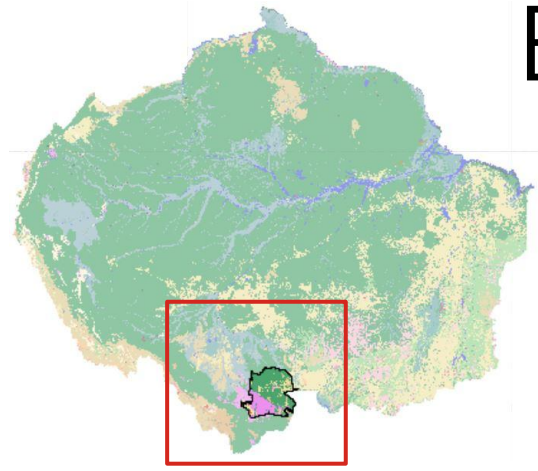


MULTIPLICÓ 2.2 VECES

EL USO AGROPECUARIO ENTRE 1985 Y 2023

El bioma Chiquitano

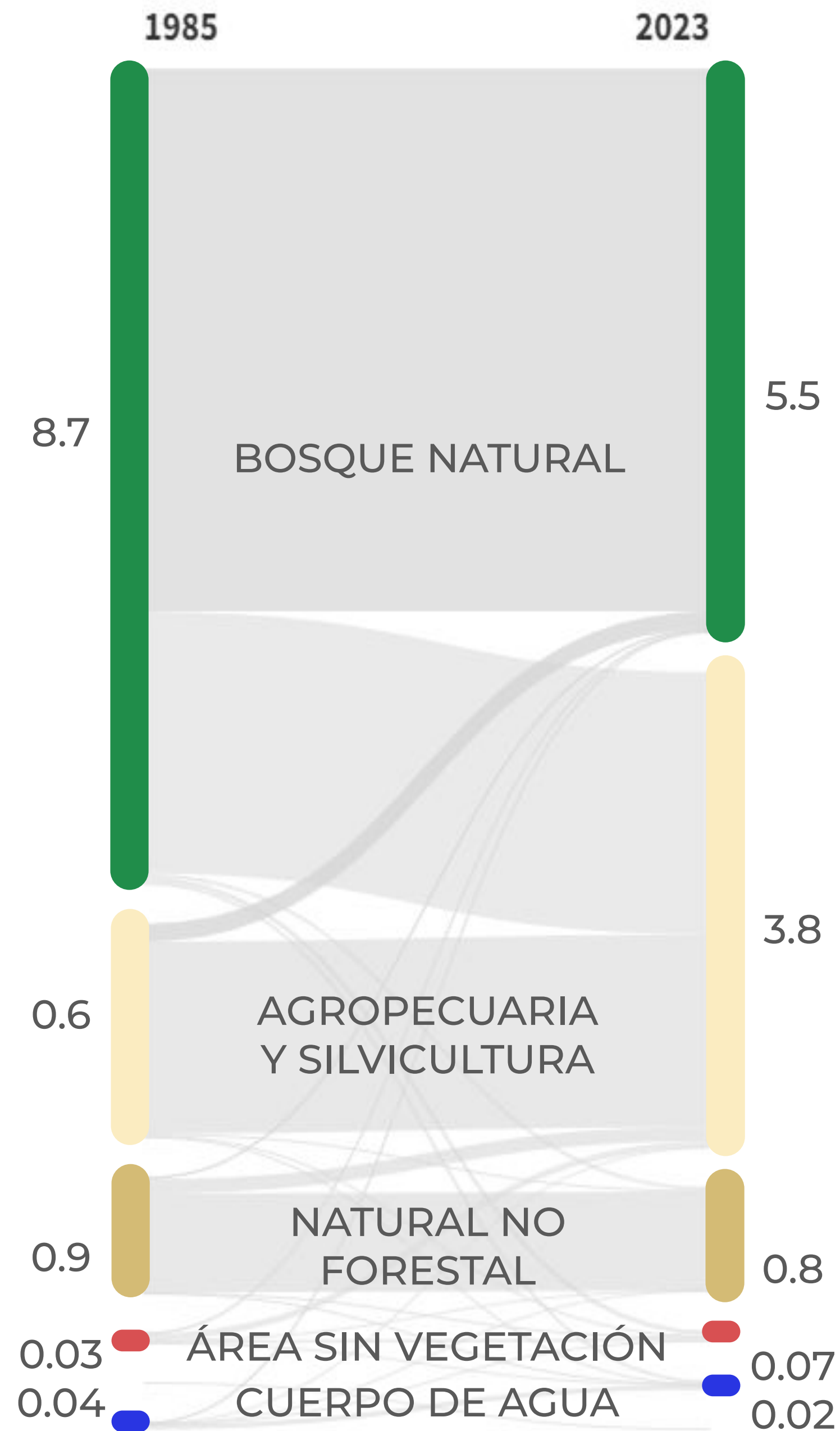
REPRESENTA EL
1.2% DE LA REGIÓN
(10.2 Mha)



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)

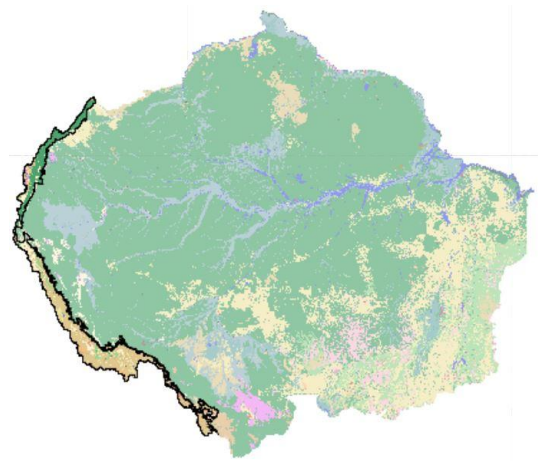


DE SU VEGETACIÓN NATURAL ENTRE 1985 Y 2023



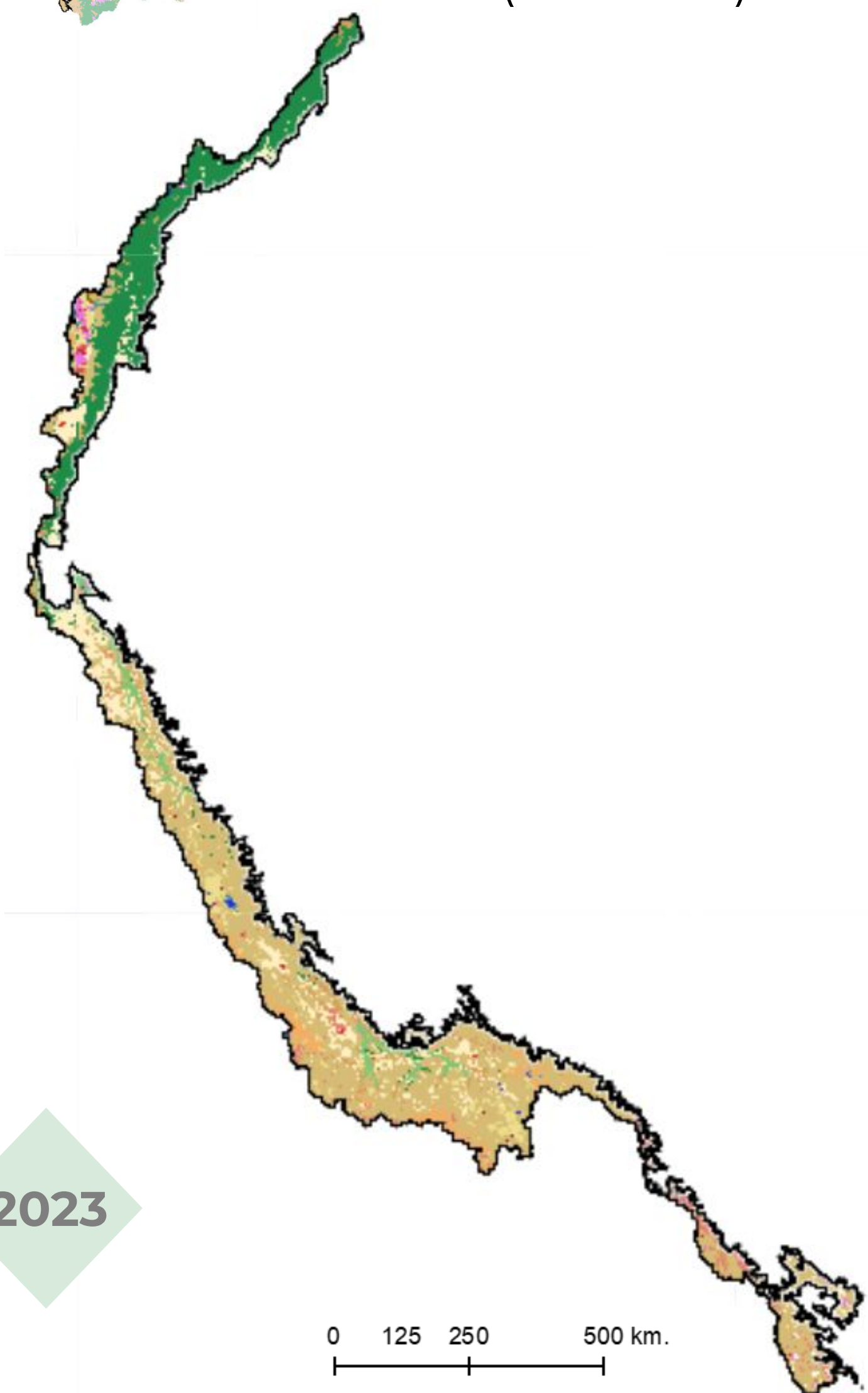
MULTIPLICÓ 6.8 VECES

EL USO AGROPECUARIO ENTRE 1985 Y 2023



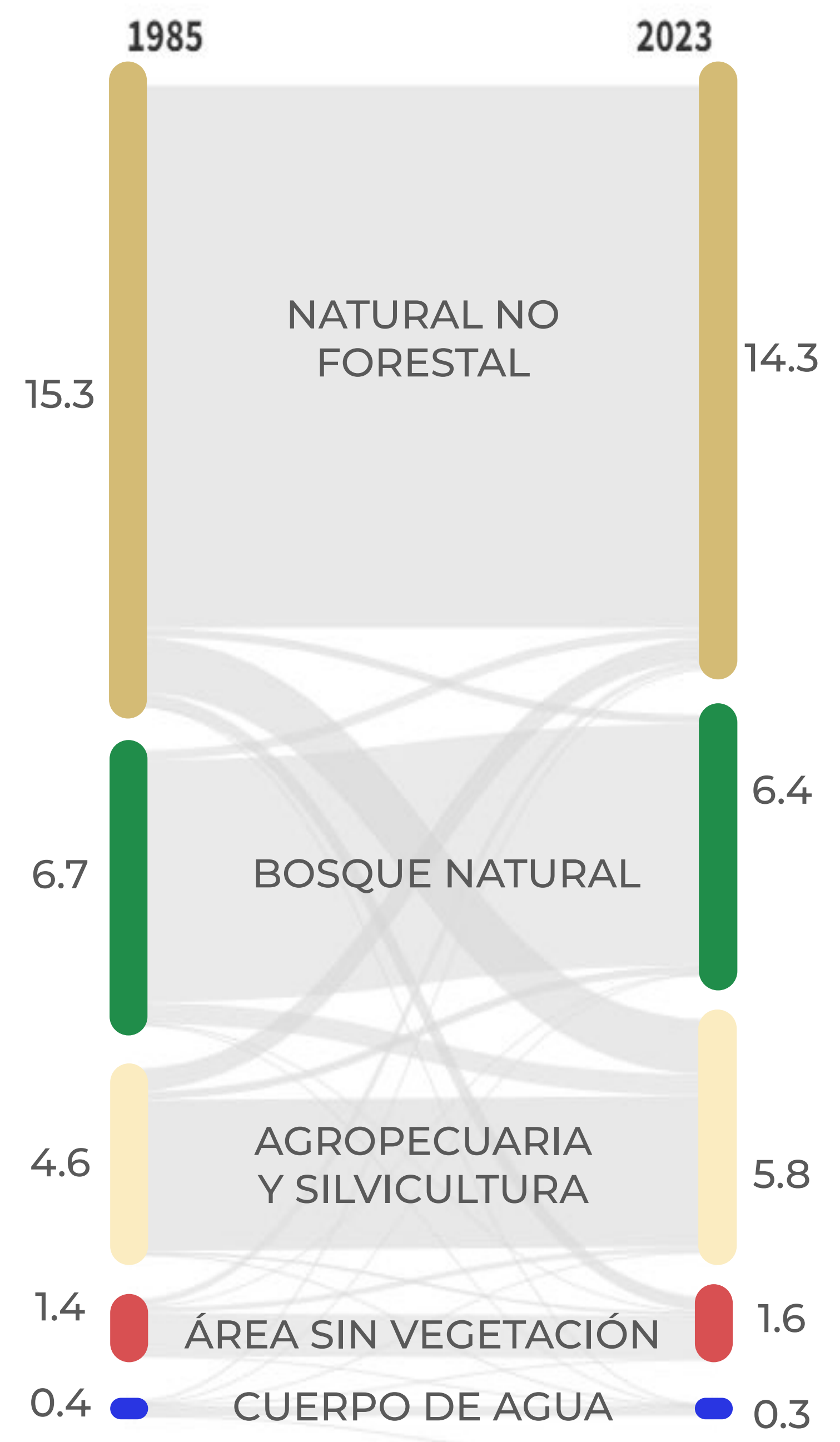
El bioma Andes

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



2023

Unidades en Mha



BIOMA CON MAYOR PÉRDIDA DE OTRAS COBERTURAS NO BOSCOSAS



PERDIÓ 6% (-1.3 Mha)



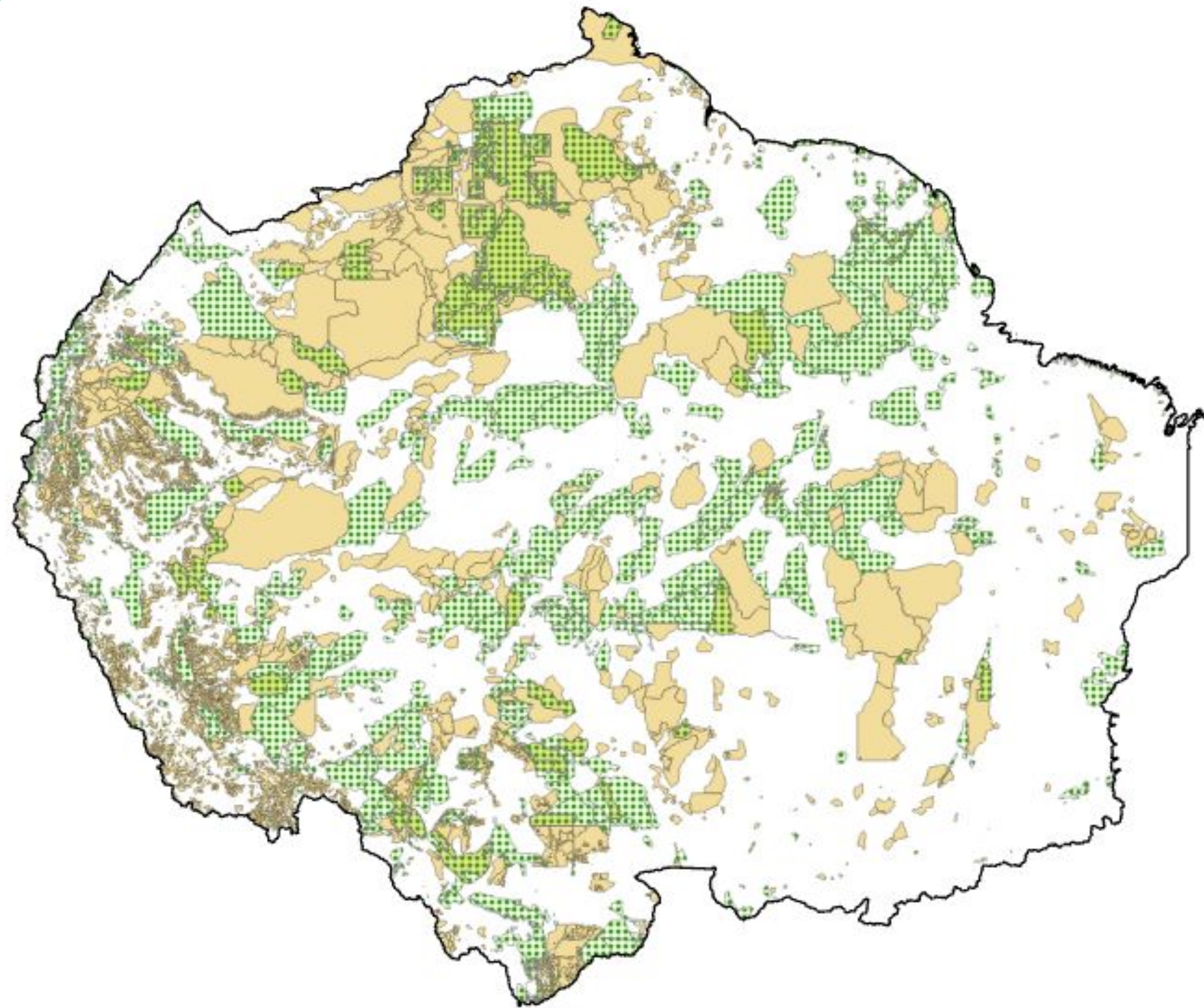
DE SU VEGETACIÓN NATURAL ENTRE 1985 Y 2023



MULTIPLICÓ 1.3 VECES

EL USO AGROPECUARIO ENTRE 1985 Y 2023

TERRITORIOS INDÍGENAS Y ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS EN 2023



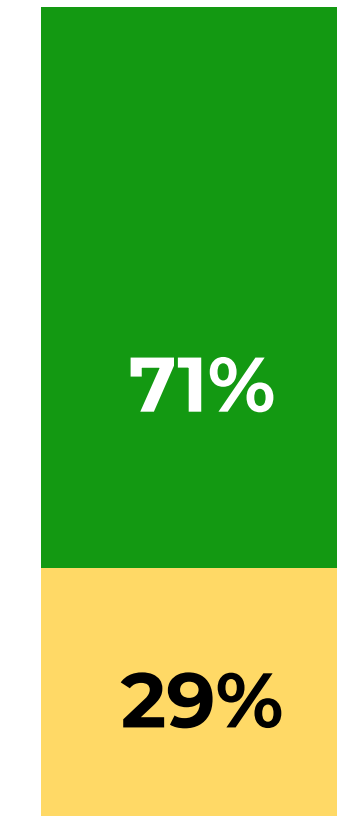
Territorios Indígenas (TI)



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

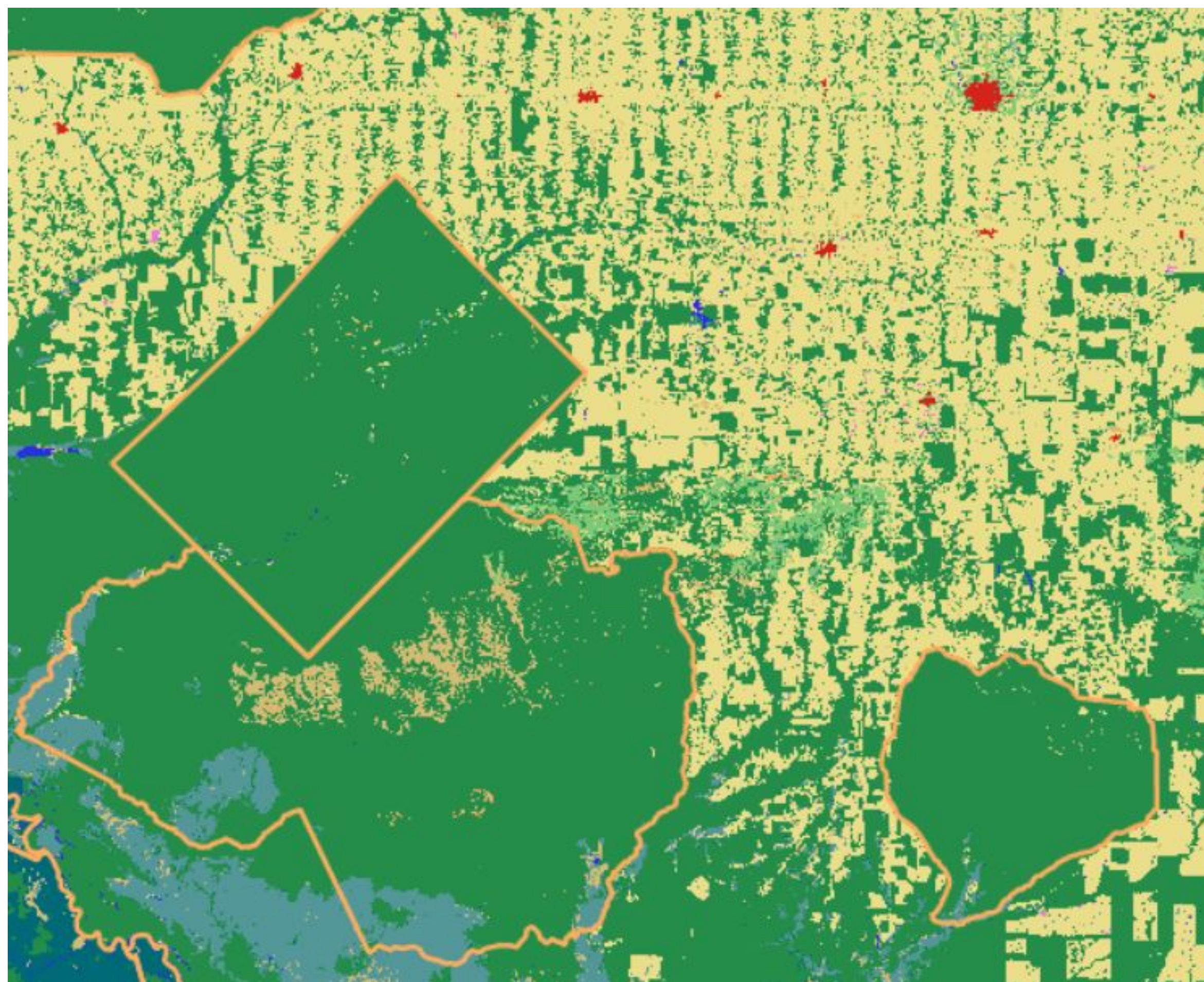
Presentan el **8% de la actividad agropecuaria** de la región

- TERRITORIOS INDÍGENAS
- ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS

- ANTRÓPICA
- NATURAL

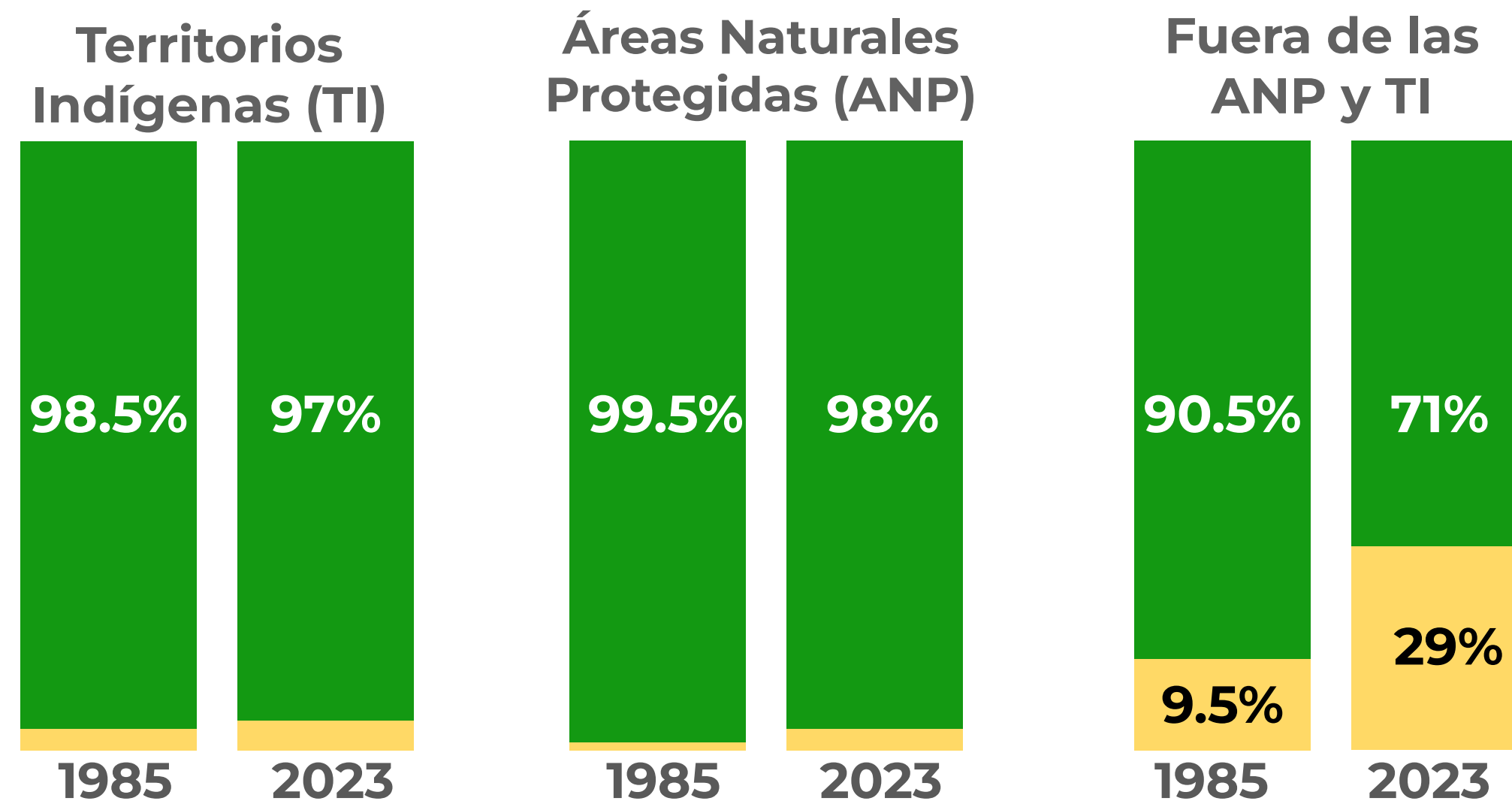
0 400 800 Km

TERRITORIOS INDÍGENAS Y ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS ENTRE 1985 Y 2023

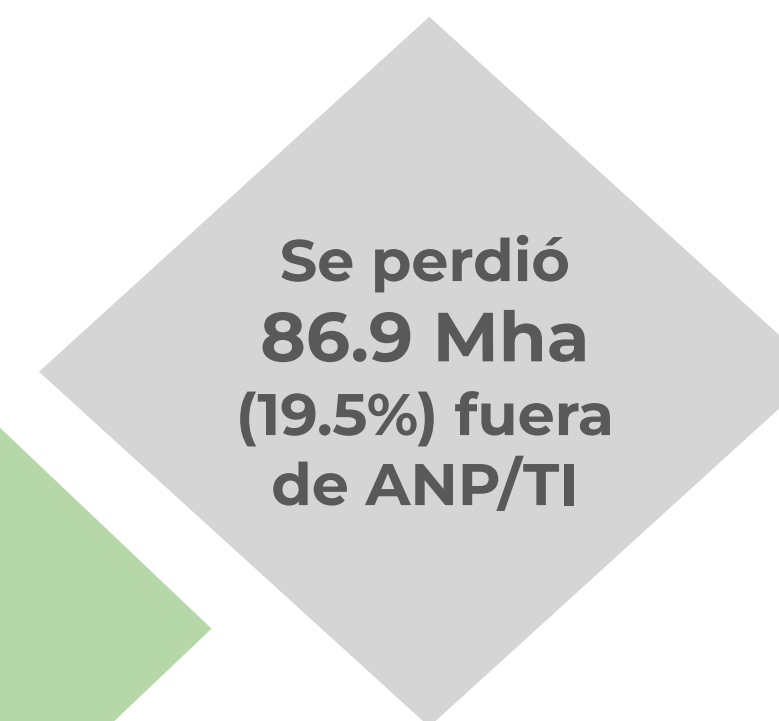
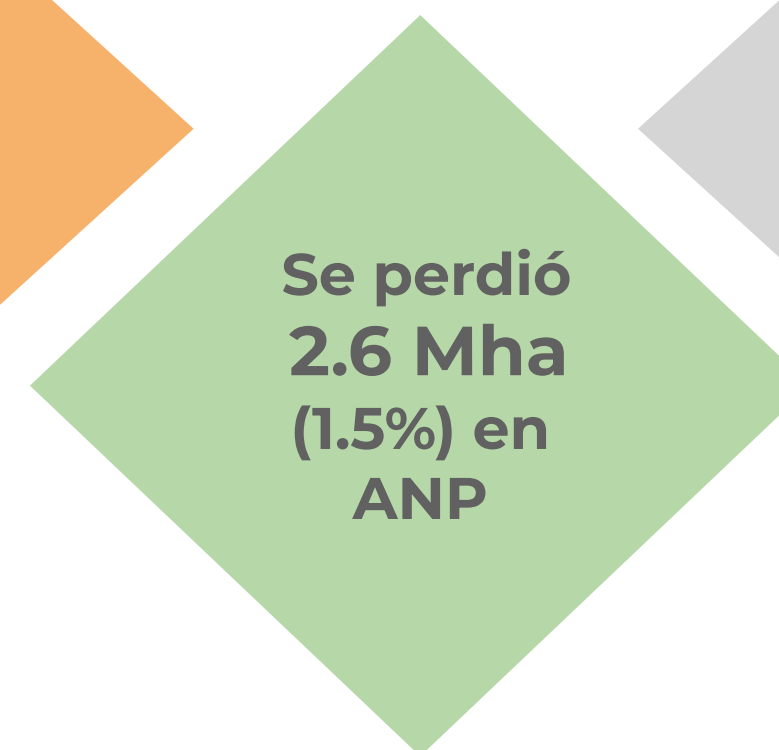


 Territorio indígena

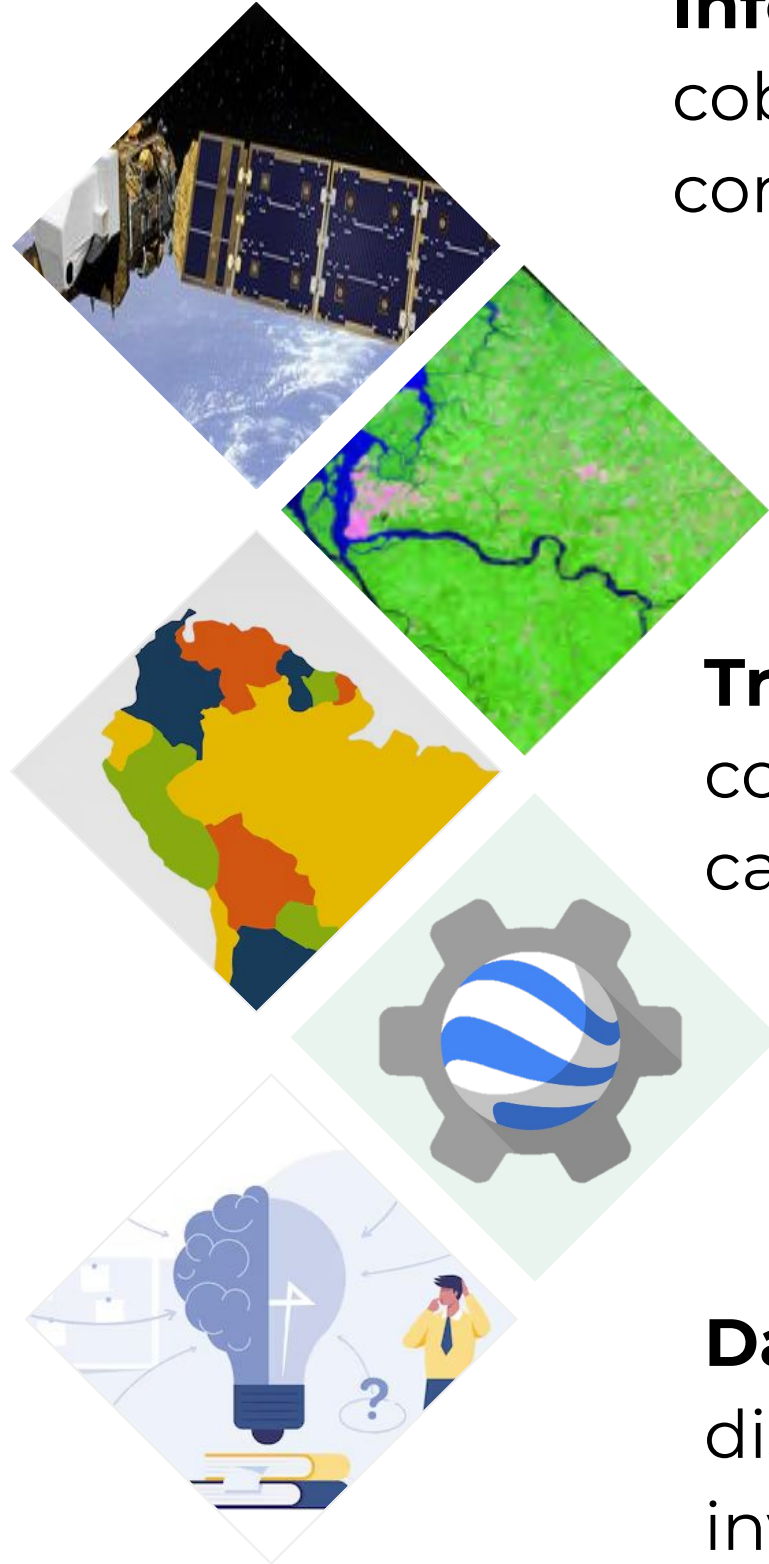
Rondonia - Brasil



 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