



MAPBIOMAS
AMAZONIA

RAISG
RED AMAZÓNICA DE INFORMACIÓN
SOCIOAMBIENTAL GEORREFERENCIADA

COBERTURA Y USO DEL SUELO EN LA AMAZONÍA

1985 - 2022

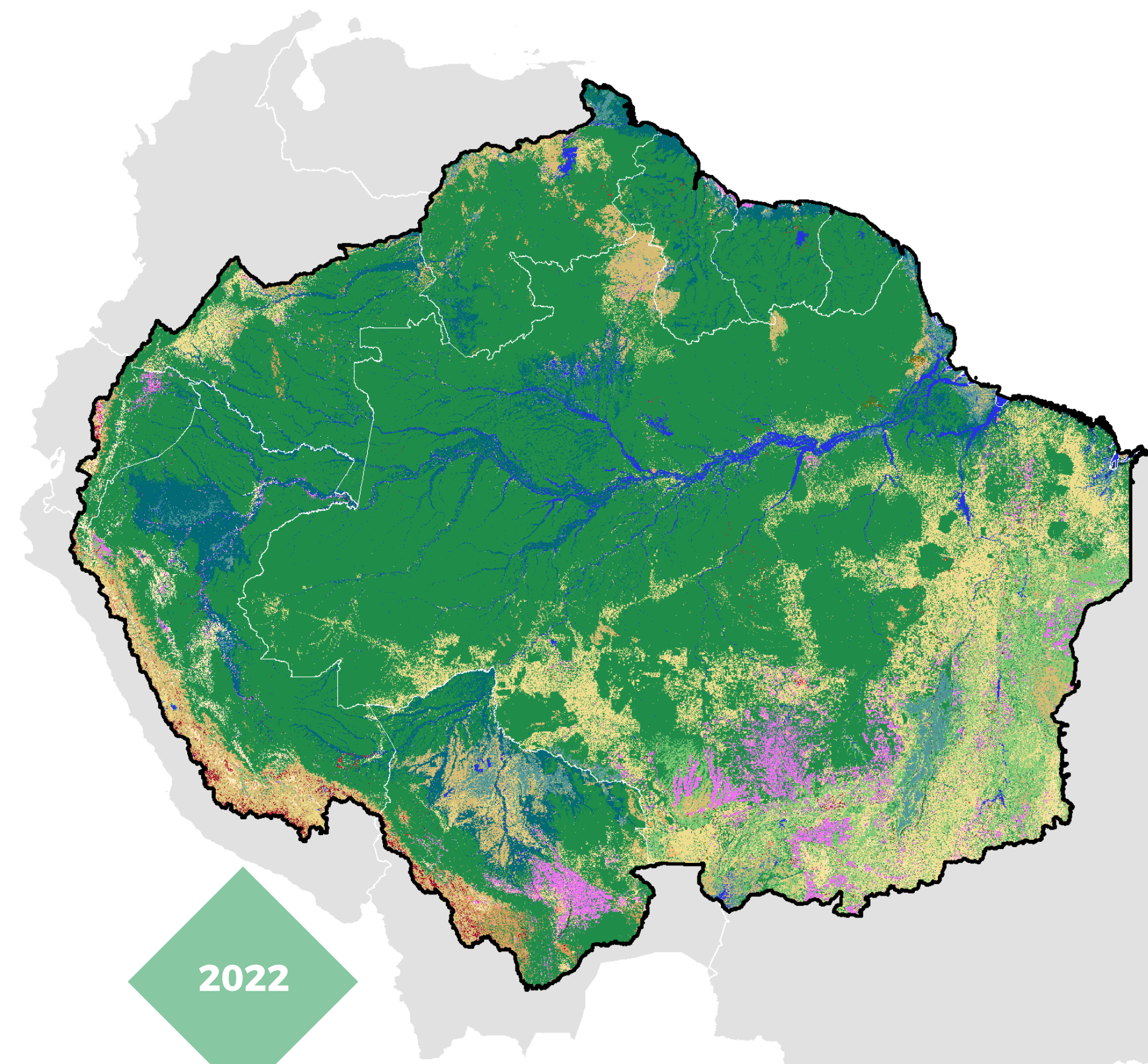
COLECCIÓN 5.0

Para más información:

amazonia.mapbiomas.org



COBERTURA Y USO DEL SUELO EN LA AMAZONÍA EN 2022



2022

Explora nuestra leyenda detallada aquí:



0 400 800 Km

	Clases	Área (Mha)	%
Vegetación natural	1. Bosque natural	619.17	73.40 %
	Formación forestal	526.14	62.40 %
	Bosque inundable	58.77	7.00 %
	Formación sabánica / Bosque abierto	33.34	4.00 %
	Manglar	0.93	0.10 %
Uso antrópico	2. Formación natural no forestal	67.23	8.00 %
	Formación campestre o herbazal	41.93	5.00 %
	Formación natural no forestal inundable	18.54	2.20 %
	Otra formación natural no forestal	5.91	0.70 %
	Afloramiento rocoso	0.84	0.10 %
Otras coberturas	3. Agropecuaria y silvicultura	134.14	15.90 %
	Pasto	93.66	11.10 %
	Agricultura	22.82	2.70 %
	Mosaico de agricultura y/o pastos	16.46	2.00 %
	Silvicultura	0.72	0.10 %
	Palma aceitera	0.48	0.10 %
	4. Área sin vegetación	5.89	0.70 %
	Infraestructura urbana	1.02	0.10 %
	Minería	0.64	0.10 %
	Otra área sin vegetación	4.19	0.50 %
Otras coberturas	5. Cuerpo de agua	17.3	2.10 %
	Río, lago u océano	17.21	2.00 %
	Glaciar	0.09	0.00 %

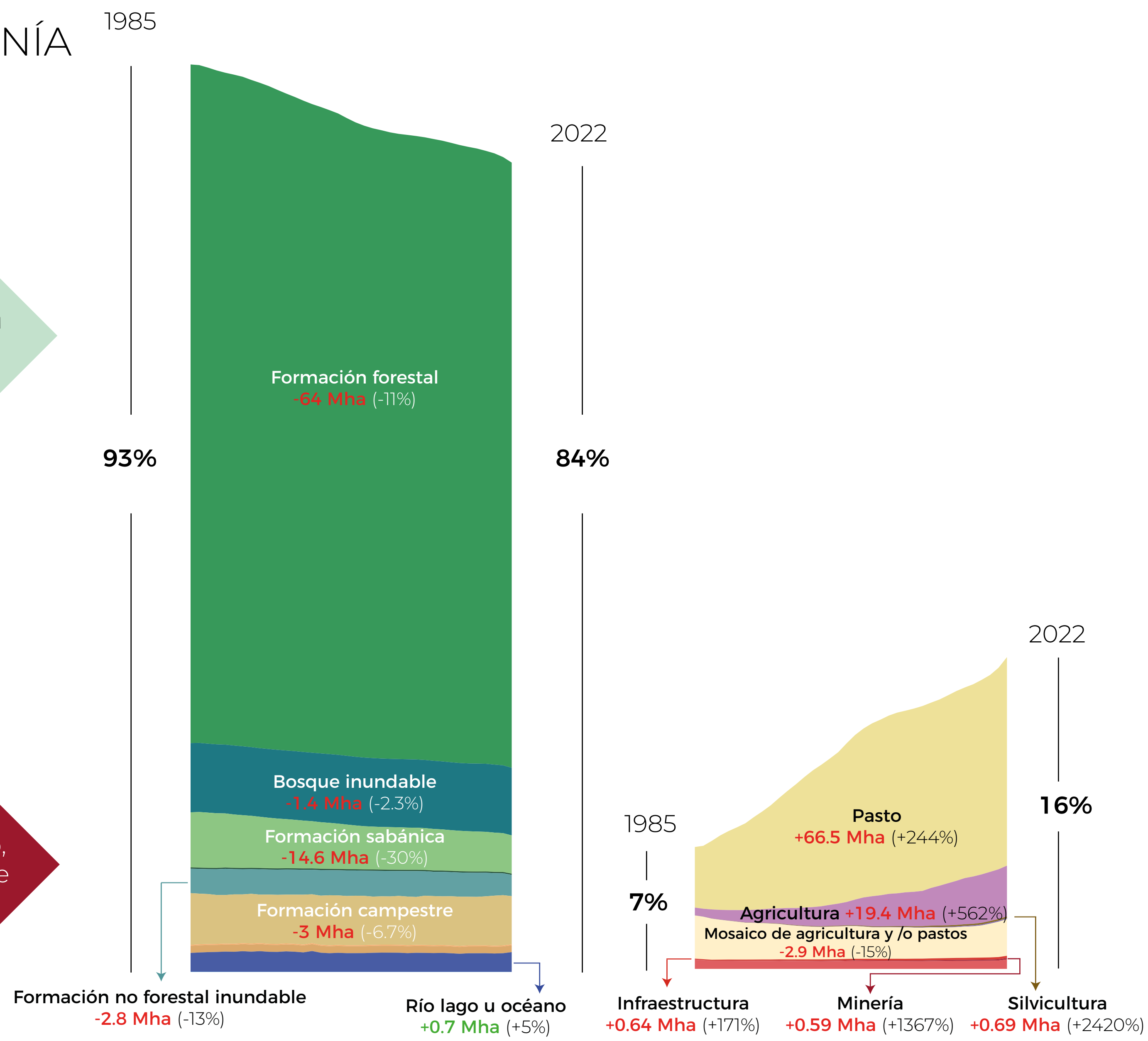
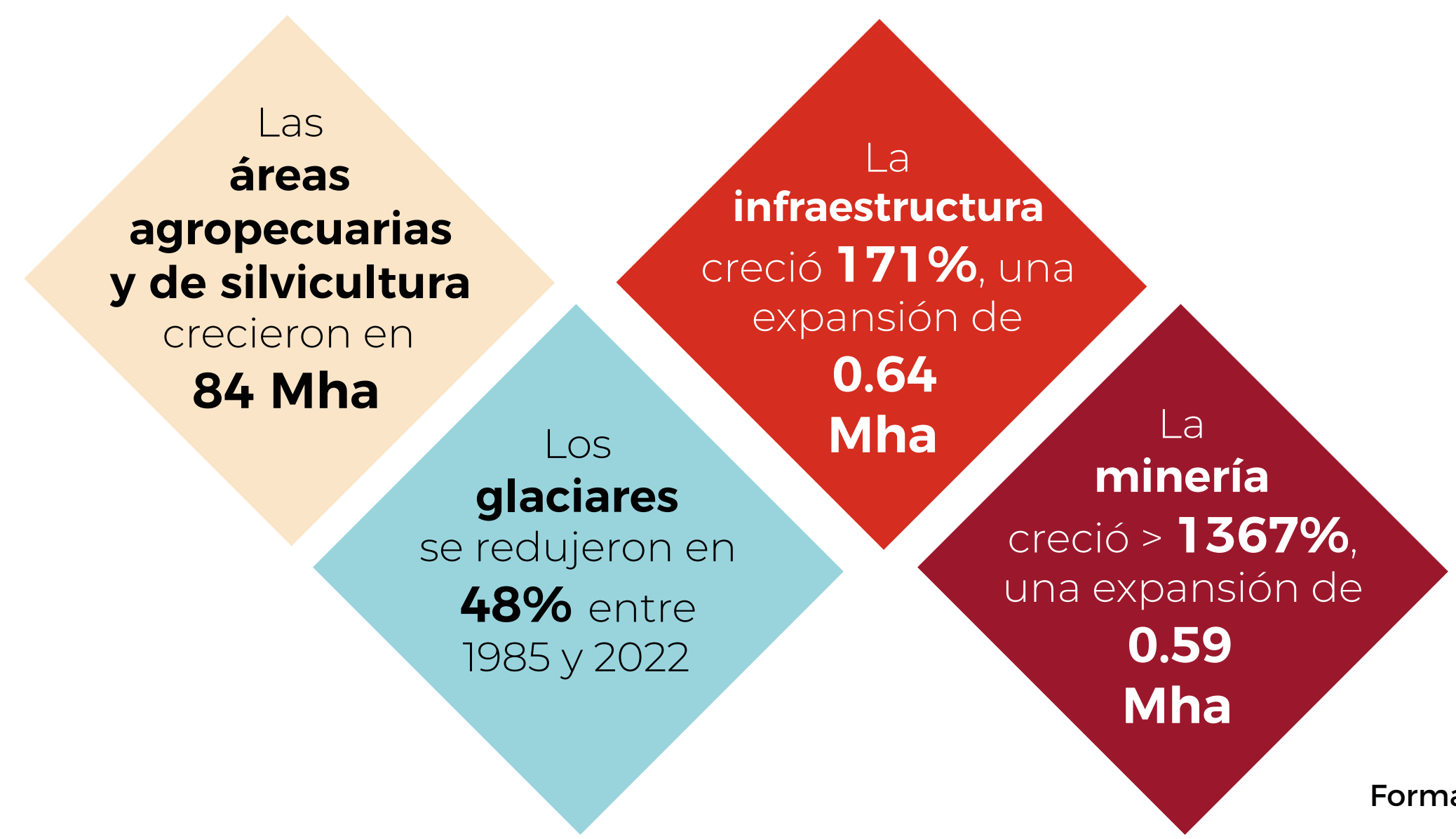
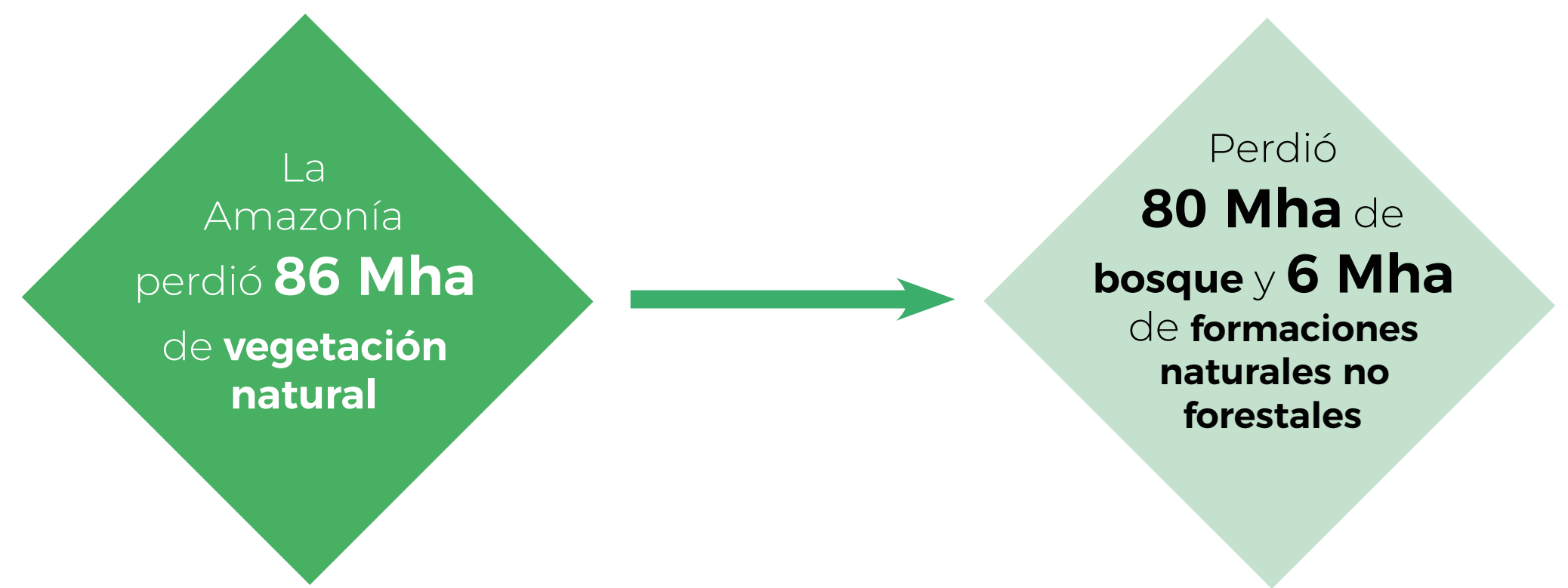
81.4%
de la Amazonía
cubierta por
**vegetación
natural**

73.4%
cubierta por
bosques

16%
de la Amazonía son
**usos
antrópicos**

*Mha: Millones de hectáreas

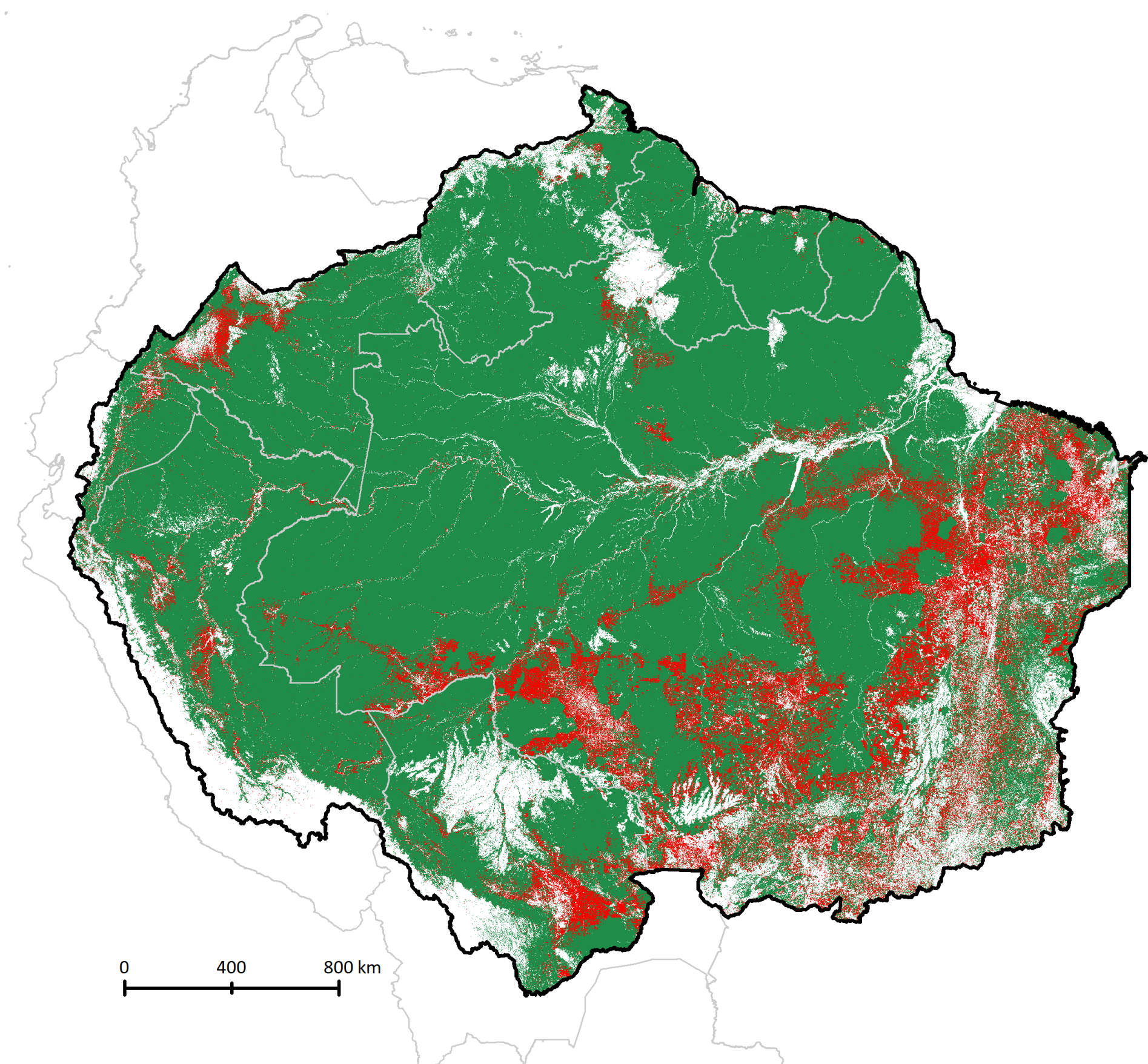
DINÁMICA DE CAMBIO EN LA AMAZONÍA 1985 - 2022



*Porcentajes calculados considerando el área total de la Amazonía (844 Mha)

*Mha: Millones de hectáreas

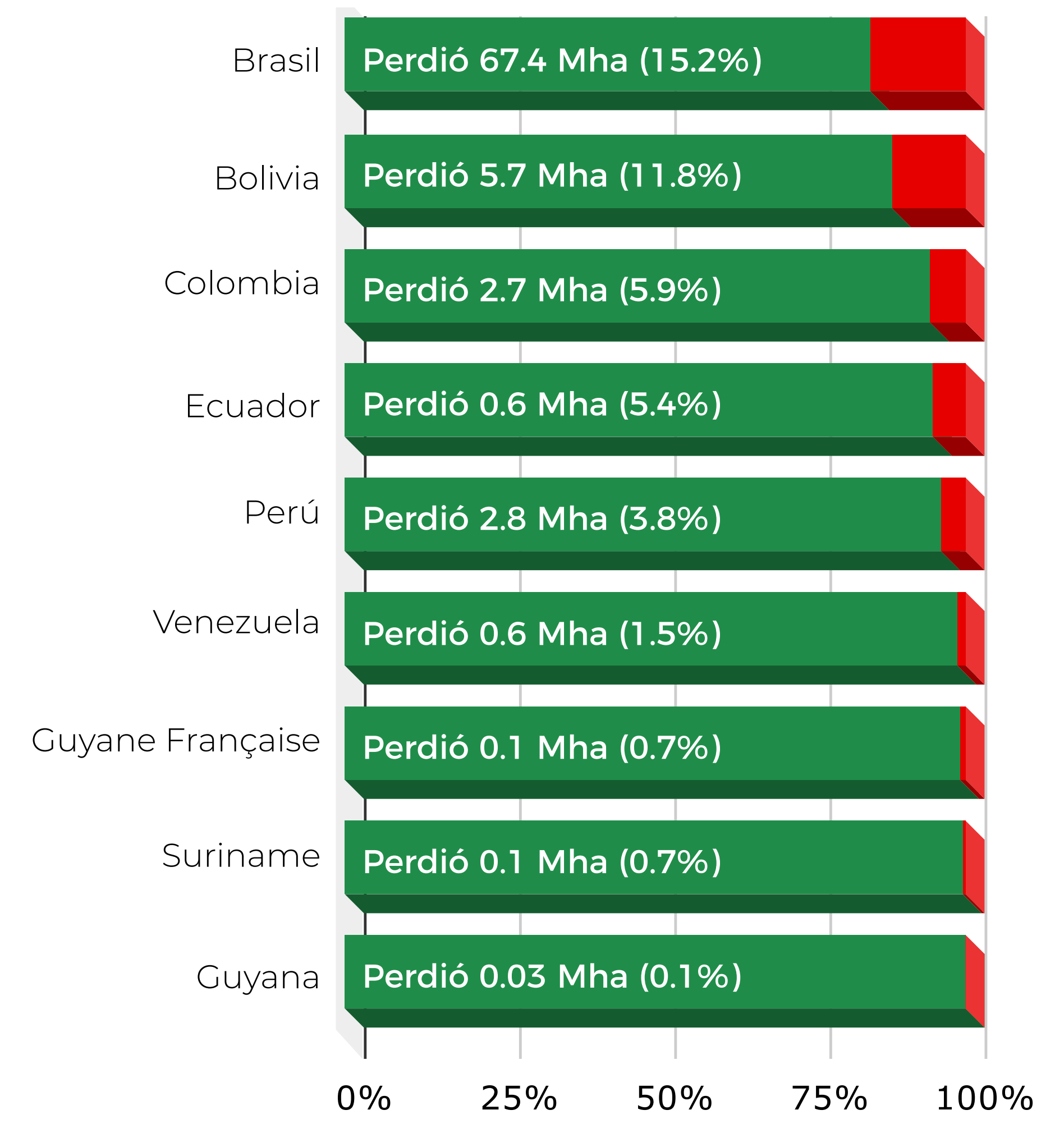
◆ PÉRDIDA NETA DE BOSQUE EN LA AMAZONÍA 1985 - 2022



■ Bosque 2022
■ Pérdida de Bosque 1985 - 2022

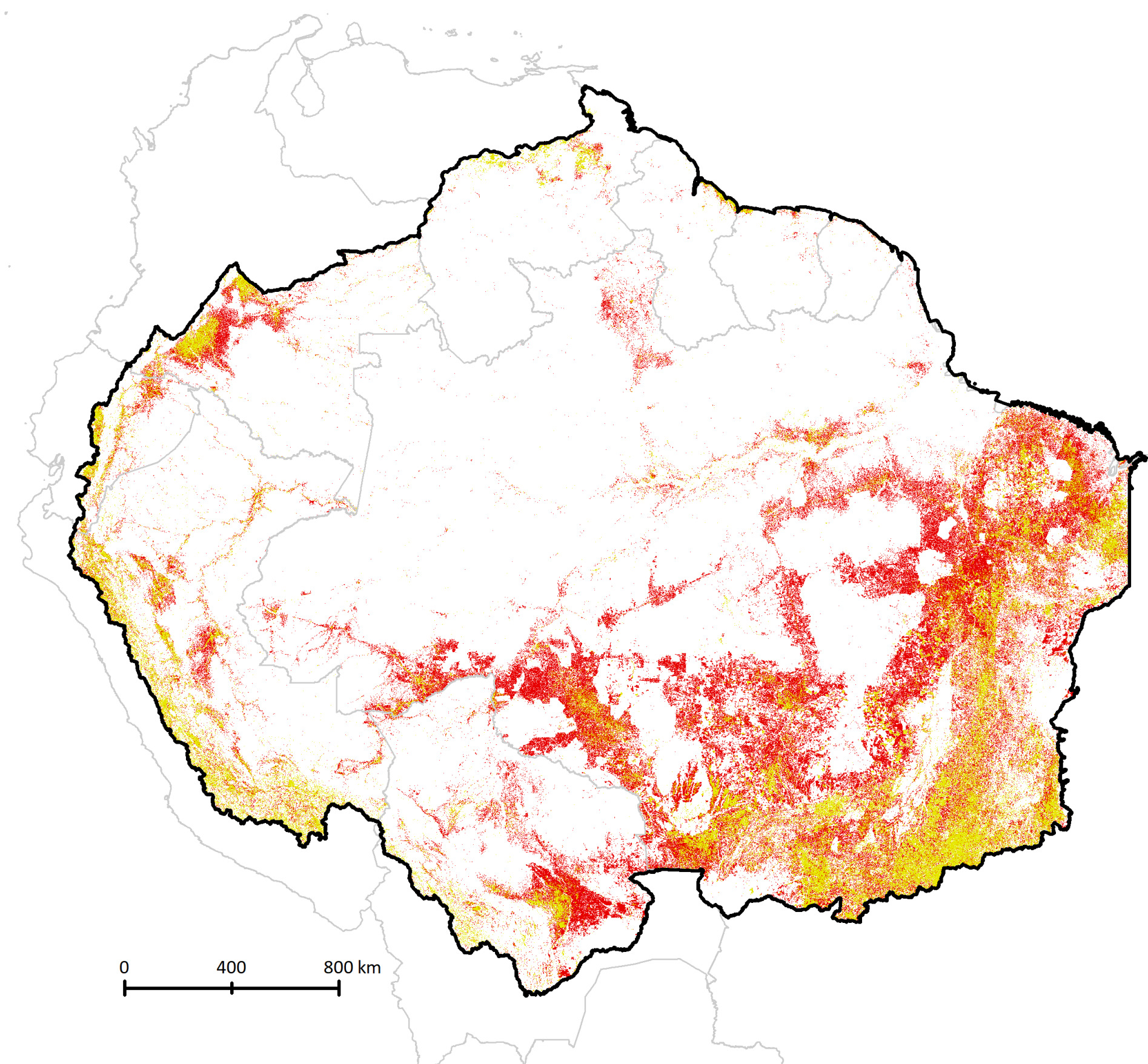
La **pérdida neta de bosque** en la Amazonía fue de **80 Mha** entre 1985 y 2022

Pérdida proporcional por país



*Mha: Millones de hectáreas

CRECIMIENTO DE ÁREAS DE USOS ANTRÓPICOS EN LA AMAZONÍA 1985 - 2022



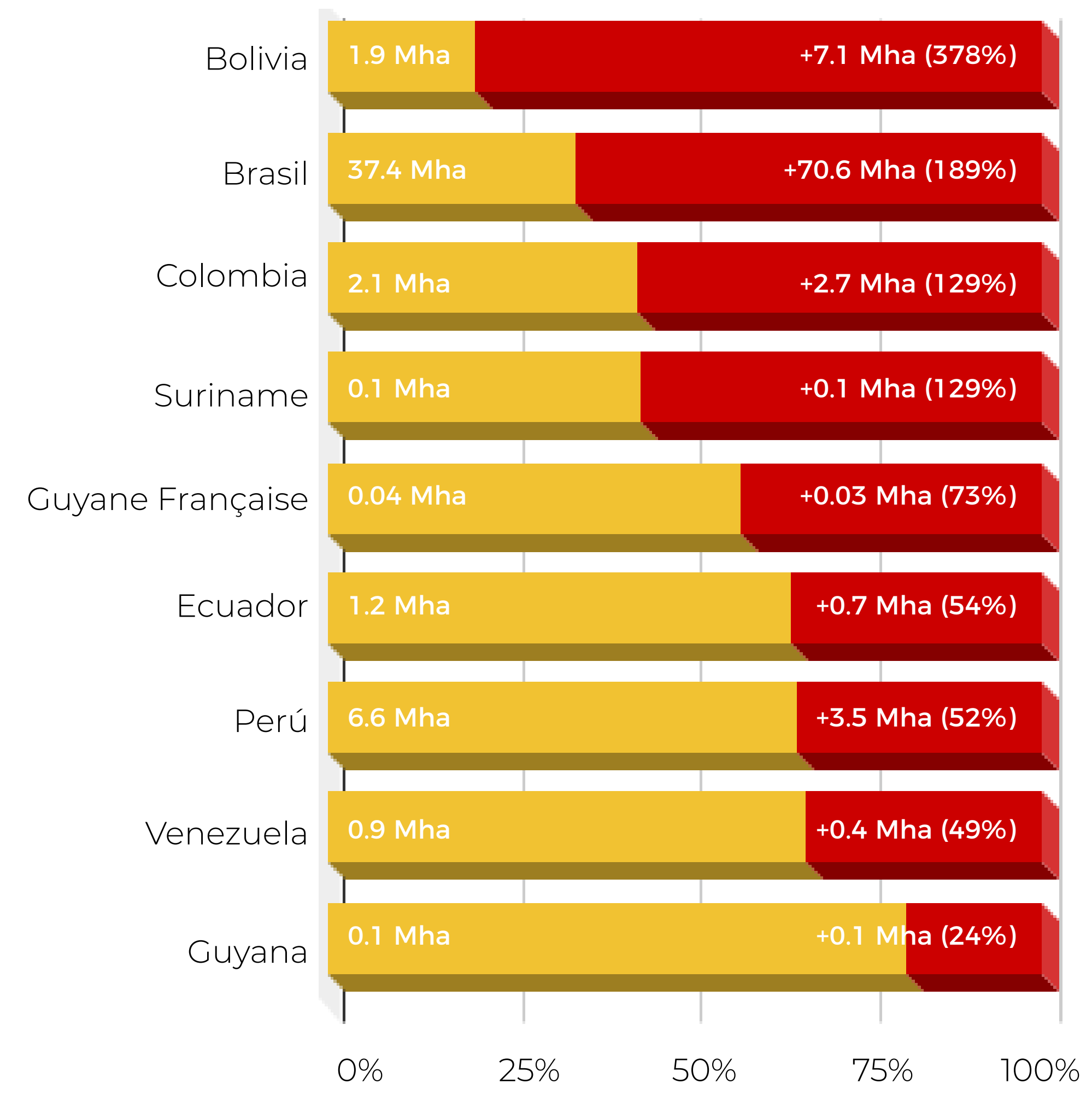
Los usos antrópicos* ocuparon en 1985: **51 Mha (6%)**

En el 2022 ocupan **136 Mha (16%)** de la Amazonía

Es decir, tuvo un crecimiento de **85 Mha (168.7%)** respecto a 1985

- Áreas antrópicas hasta 1985
- Crecimiento de las áreas antrópicas hasta 2022

Crecimiento proporcional por país

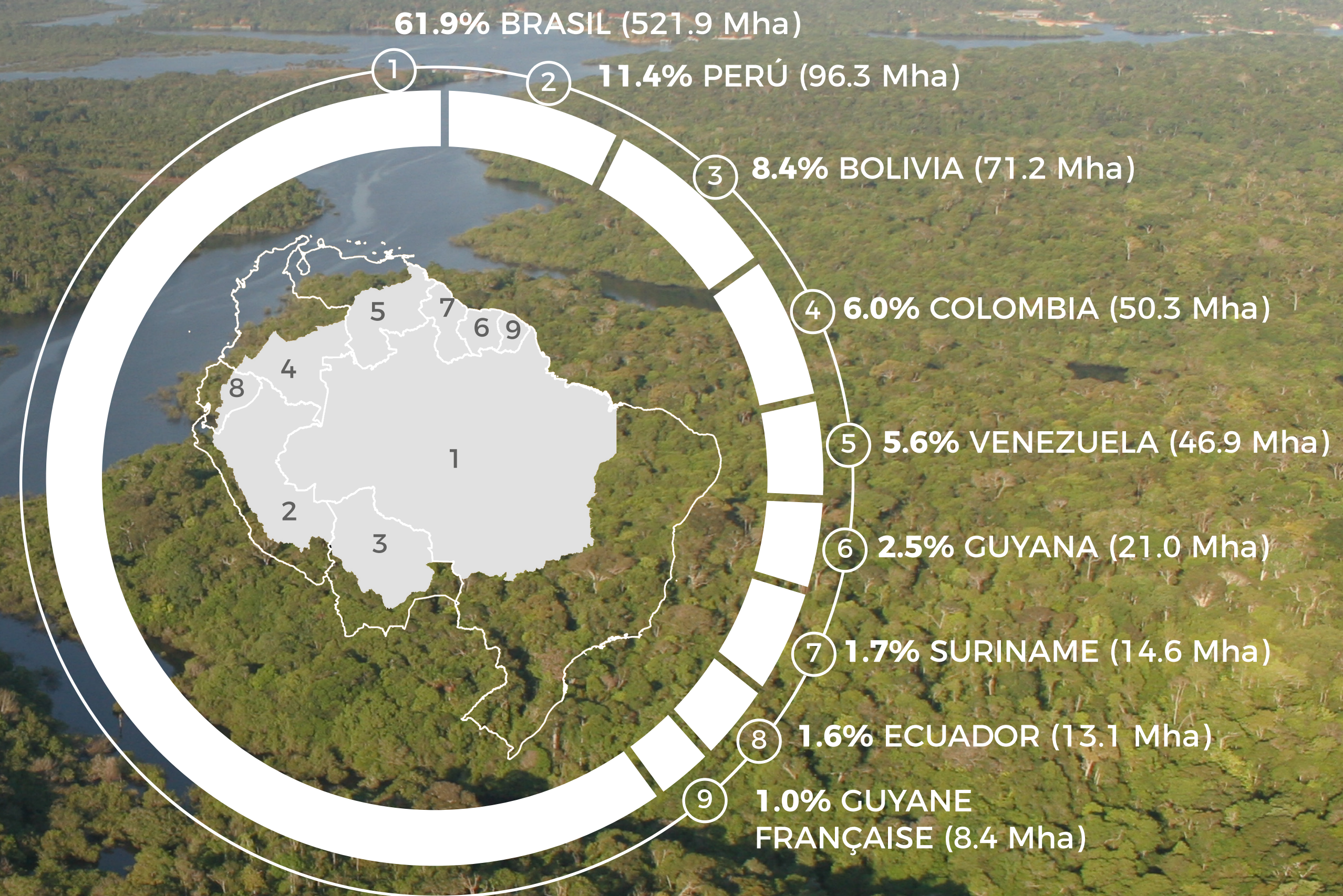


* Las áreas de usos antrópicos incluyen las clases de uso agropecuario y silvicultura, minería e infraestructura urbana.
Mha: Millones de hectáreas

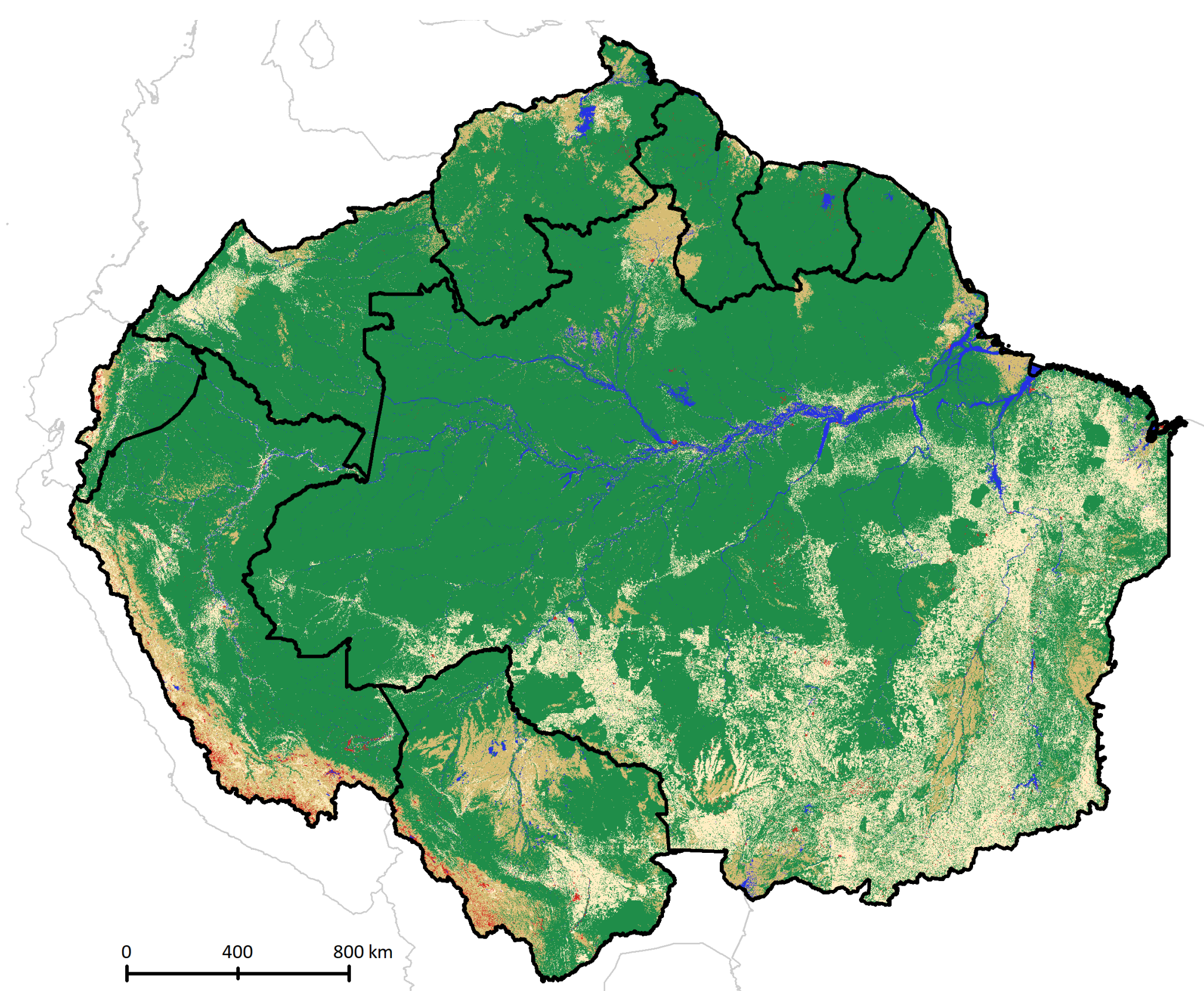
¿QUÉ PAÍSES INTEGRAN LA AMAZONÍA?

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 % (844 Mha) de América del Sur** y corresponde a los 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 el territorio continental de Guyana, Guyane Française y Suriname.

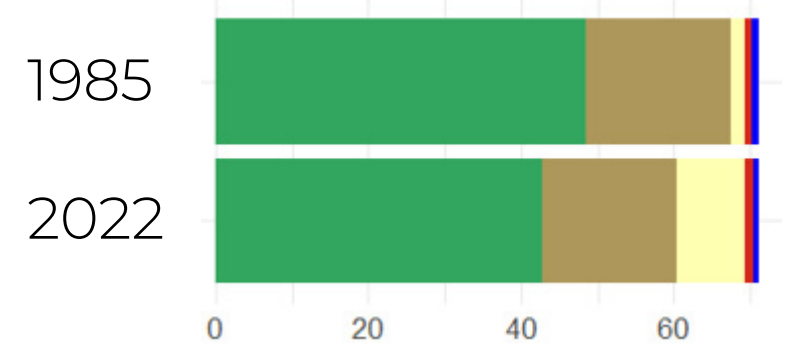


¿QUÉ CAMBIOS OCURRIERON POR PAÍS?

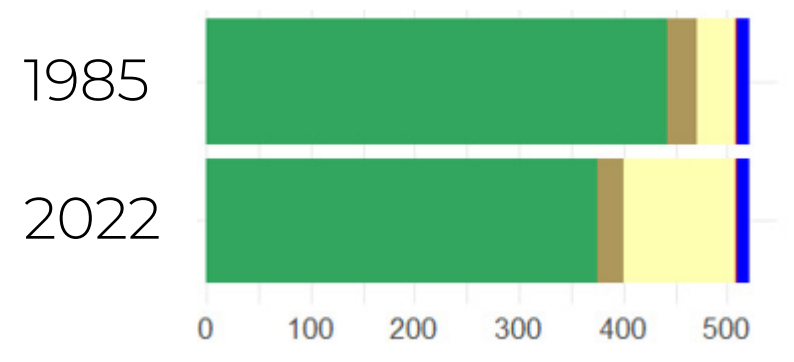


- Bosque natural
- Formación natural no forestal
- Agropecuaria y silvicultura
- Área sin vegetación
- Cuerpo de agua

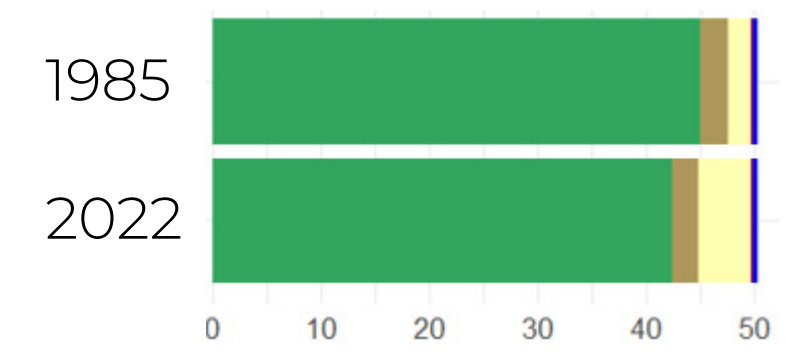
BOLIVIA
Perdió **10% (7 Mha)**
de vegetación natural



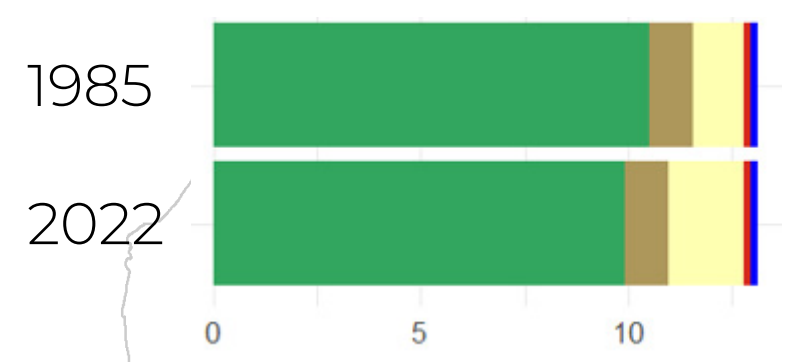
BRASIL
Perdió **14% (71 Mha)**
de vegetación natural



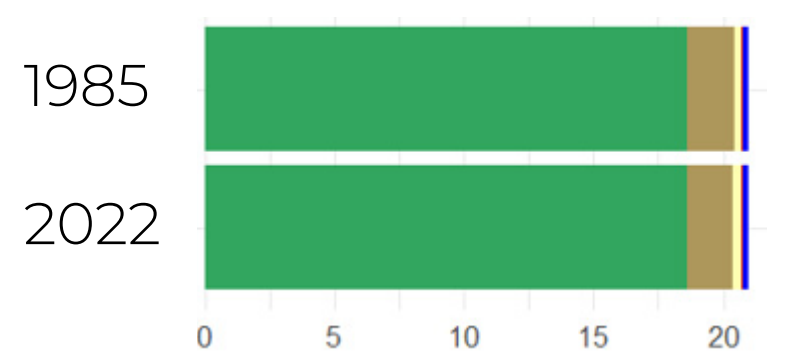
COLOMBIA
Perdió **5% (3 Mha)**
de vegetación natural



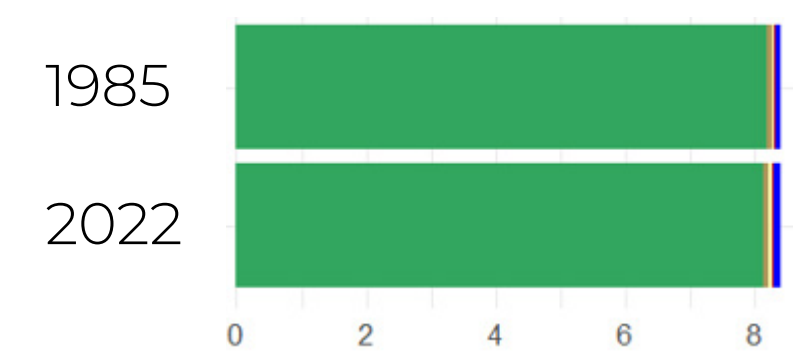
ECUADOR
Perdió **5% (0.6 Mha)**
de vegetación natural



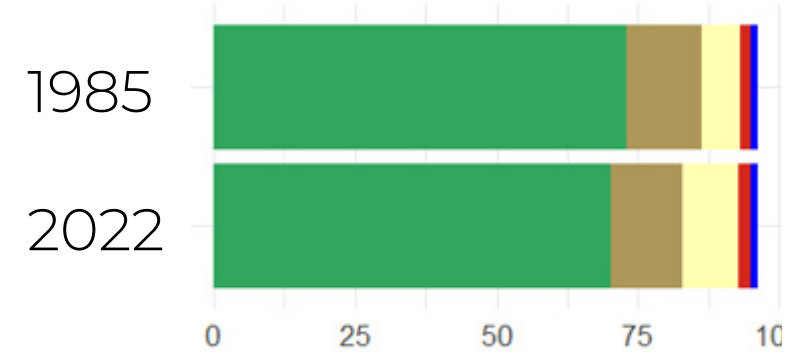
GUYANA
Perdió **0.3% (0.07 Mha)**
de vegetación natural



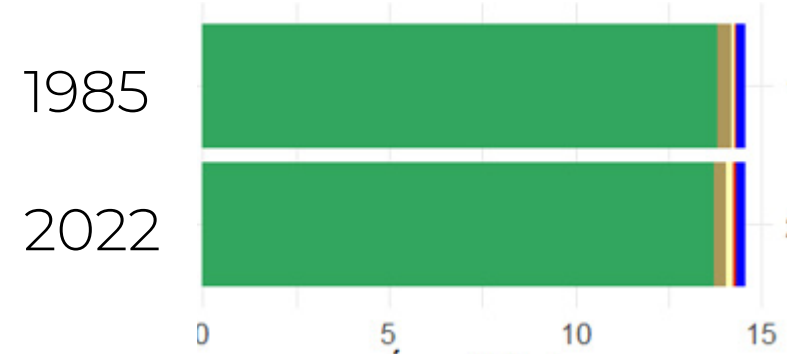
GUYANE FRANÇAISE
Perdió **0.6% (0.05 Mha)**
de vegetación natural



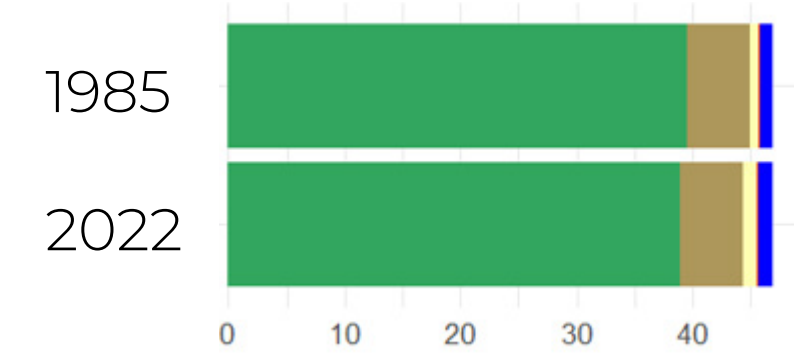
PERÚ
Perdió **4% (3.6 Mha)**
de vegetación natural



SURINAME
Perdió **1% (0.1 Mha)**
de vegetación natural



VENEZUELA
Perdió **1% (0.5 Mha)**
de vegetación natural



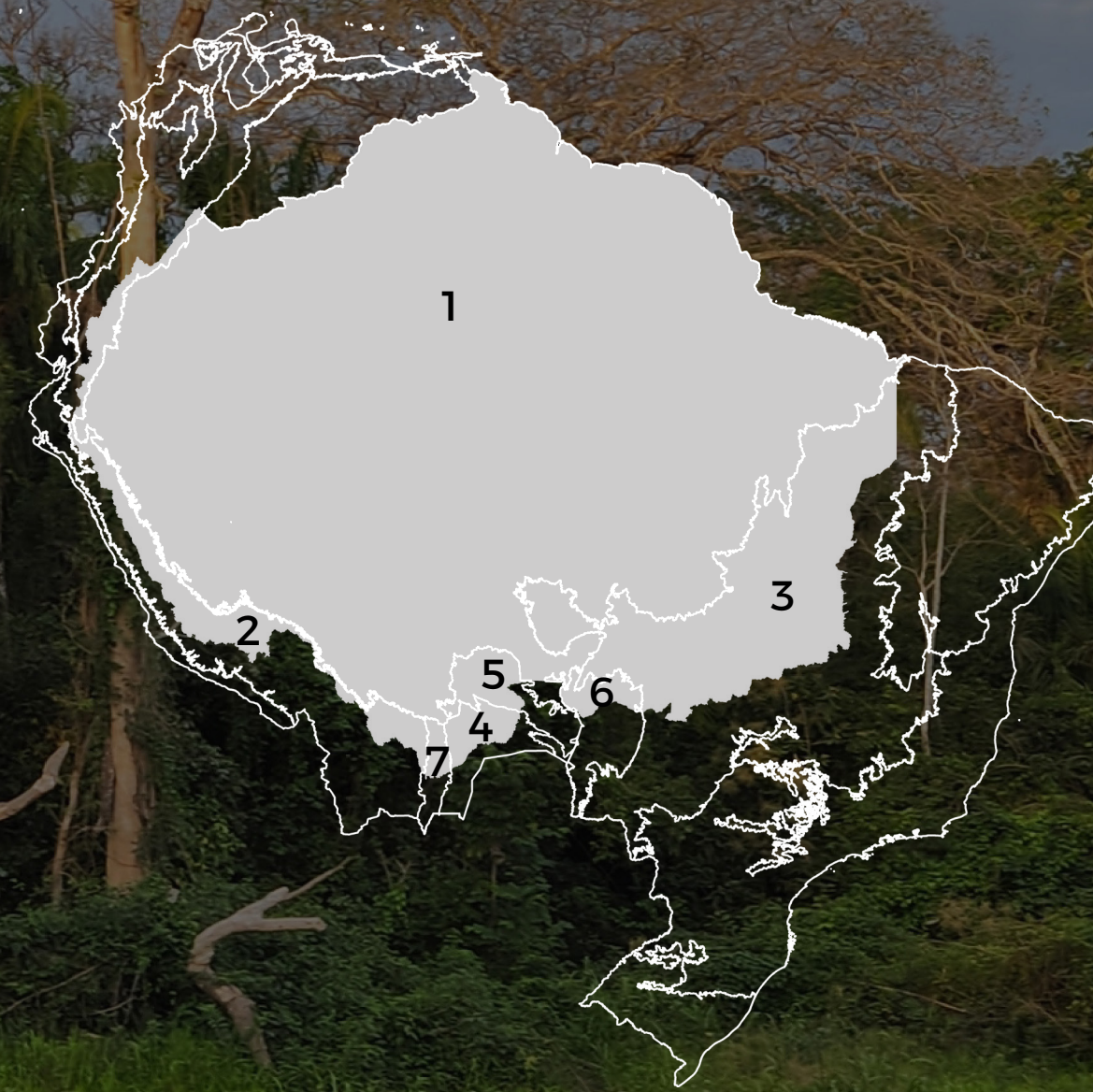
*Se calcularon pérdidas netas ocurridas entre los años 1985 y 2022

¿QUÉ BIOMAS INTEGRAN LA AMAZONÍA?

Las **844 Mha del límite RAISG** no solo comparten países, sino también biomas.

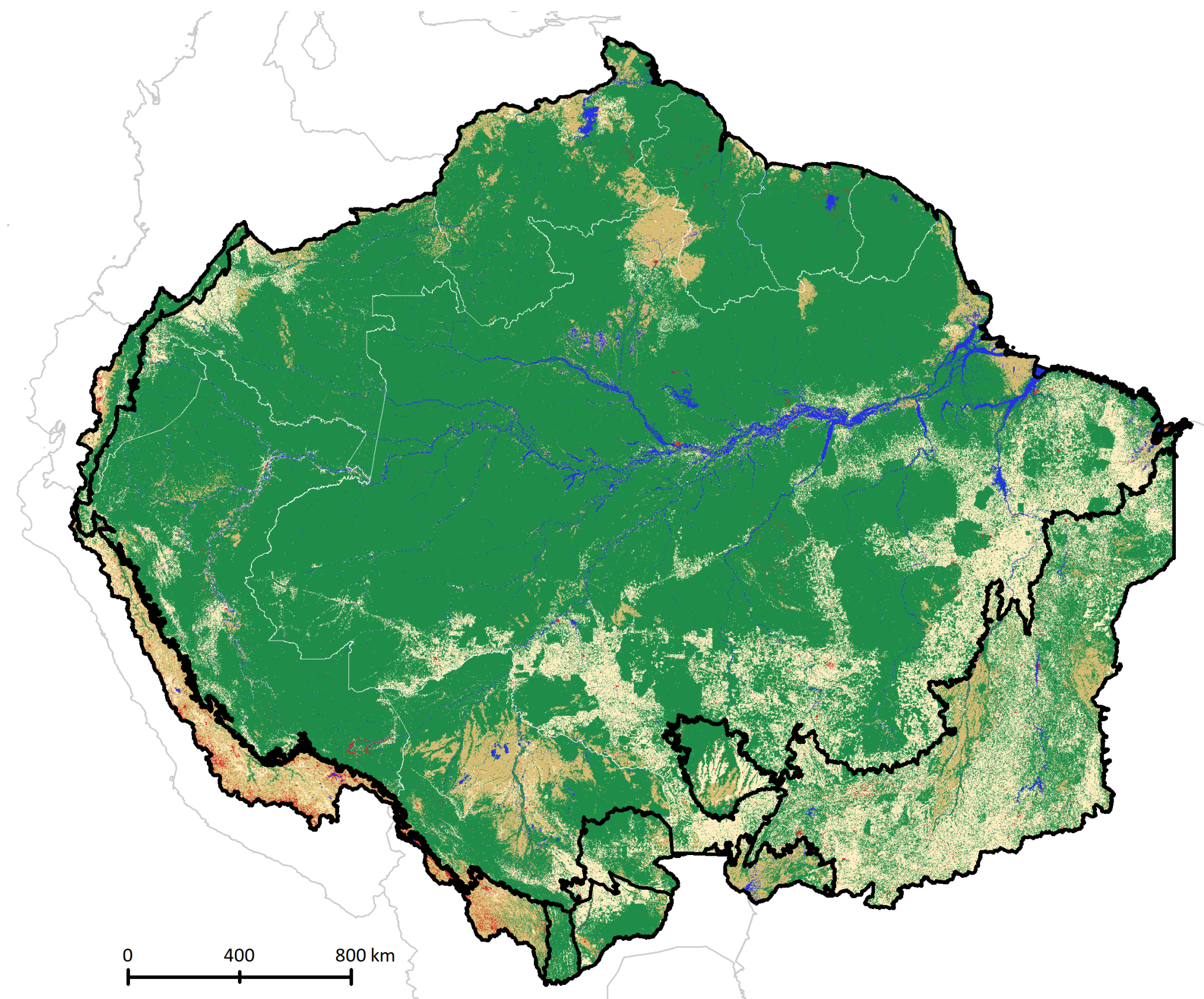
Un bioma es la agrupación de sistemas ecológicos que comparten criterios climáticos (temperatura, precipitación, etc.) y geográficos (topografía, altitud, entre otros) y que mantiene una flora o fauna de un origen biogeográfico común.

Bioma	Descripción
Amazonía	Bosques de tierra firme en terrazas y colinas. Predominan bosques densos tropicales de tierras bajas, algunos inundables y herbazales.
Andes	Bioma con predominancia de pastos y algunos arbustos dispersos. También existen formaciones forestales, aunque en menor proporción.
Cerrado	Bioma de sabanas tropicales de Brasil.
Chaco	Bioma caracterizado por su bosque chaqueño con una altura de 3 a 5 metros, seguido de fisonomías sabánicas y campestres.
Chiquitano	Bioma con bosque chiquitano, bosque seco, extenso y rico en especies de plantas maderables. Además, presenta formaciones sabánicas y campestres.
Pantanal	Bioma de llanura aluvial de Brasil.
Tucumano-Boliviano	Bioma con bosques secos deciduos, semihúmedos, húmedos hasta siempreverde; rodeados de matorrales.



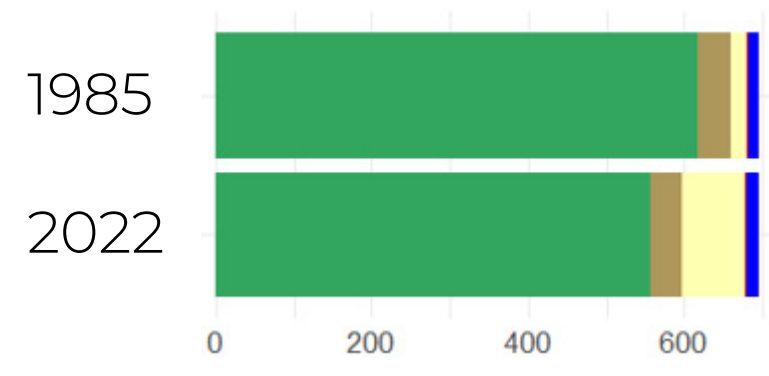
- ① 82.5% Amazonía (695.8 Mha)
- ② 3.6% Andes (30.4 Mha)
- ③ 11.3% Cerrado (95.0 Mha)
- ④ 0.8% Chaco (6.4 Mha)
- ⑤ 1.0% Chiquitano (8.2 Mha)
- ⑥ 0.6% Pantanal (5.4 Mha)
- ⑦ 0.3% Tucumano-Boliviano (2.5 Mha)

¿QUÉ CAMBIOS OCURRIERON POR BIOMA ENTRE 1985 Y 2022?

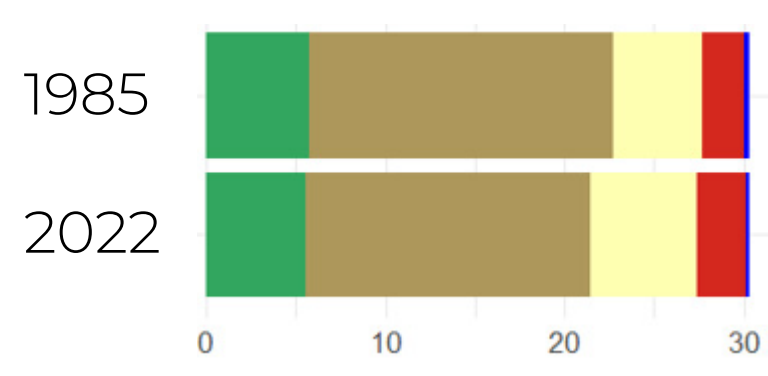


- Bosque natural
- Formación natural no forestal
- Agropecuaria y silvicultura
- Área sin vegetación
- Cuerpo de agua

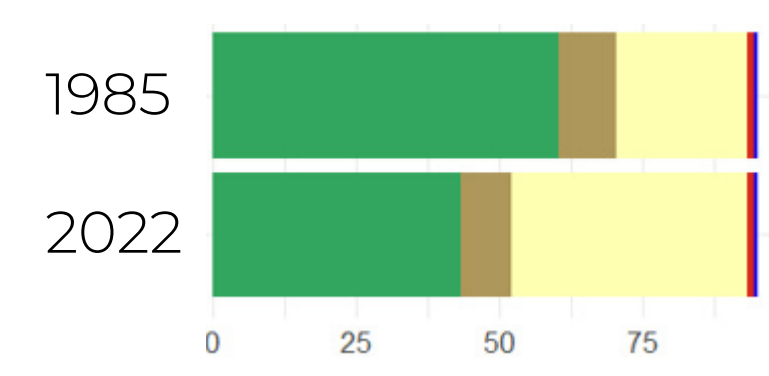
AMAZONÍA
Perdió **9% (63 Mha)**
de vegetación natural



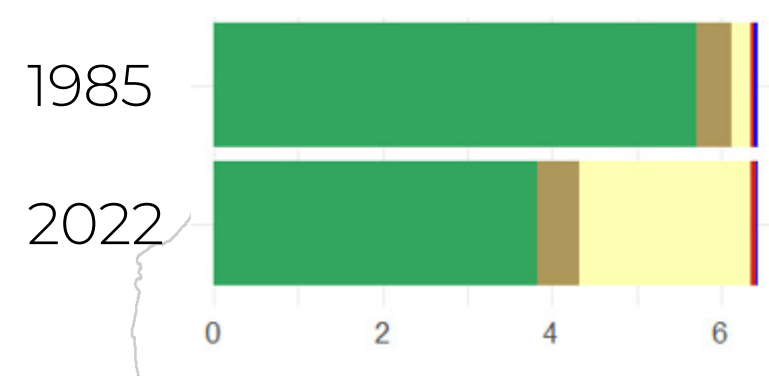
ANDES
Perdió **4% (1 Mha)**
de vegetación natural



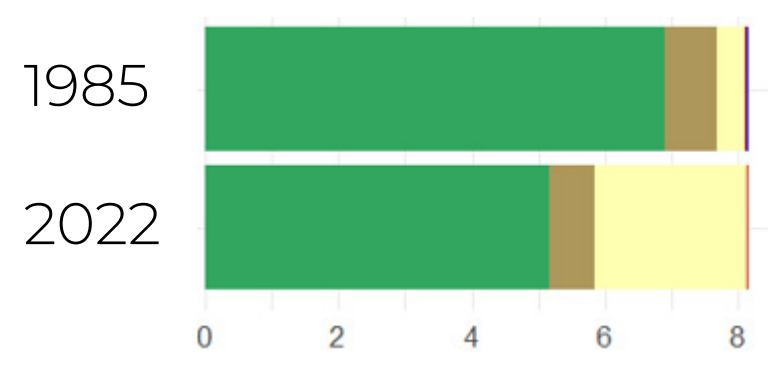
CERRADO
Perdió **19% (18 Mha)**
de vegetación natural



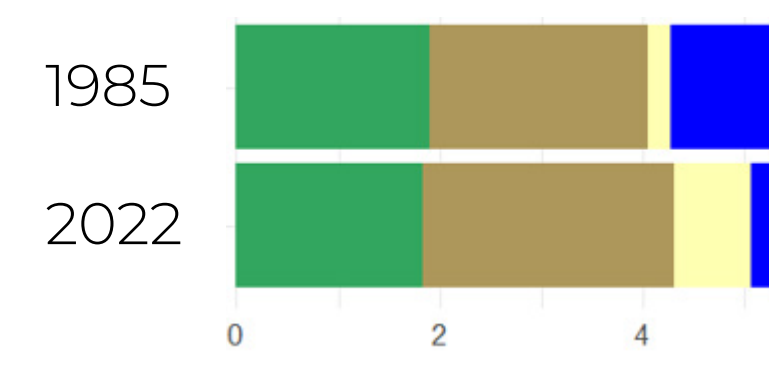
CHACO
Perdió **28% (2 Mha)**
de vegetación natural



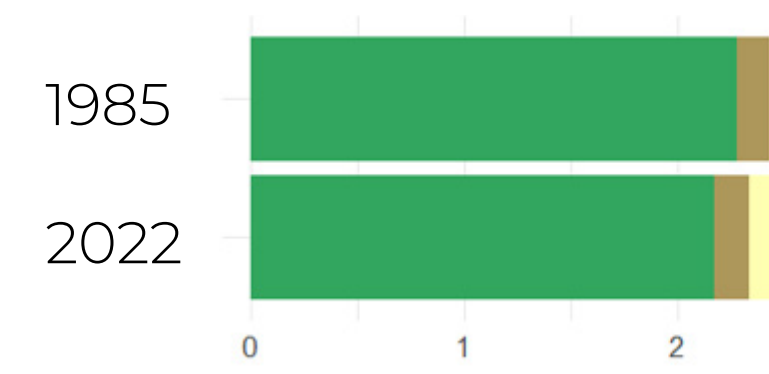
CHIQUITANO
Perdió **22% (2 Mha)**
de vegetación natural



PANTANAL
Perdió **5% (0.25 Mha)**
de vegetación natural



TUCUMANO-BOLIVIANO
Perdió **4% (0.1 Mha)**
de vegetación natural



La Amazonía y el Cerrado, son los biomas que más extensión de vegetación natural han perdido.

*Se calcularon pérdidas netas ocurridas entre los años 1985 y 2022

Trabajo colaborativo en red

Investigadores de universidades, ong y empresas de tecnología de Latinoamérica

Procesamiento de las imágenes Landsat 4, 5, 7, 8 y 9 de los últimos 38 años

(+ de 150 mill imágenes)

Información anual sobre 19 clases de cobertura y uso de la tierra entre 1985 y 2022

Resolución de 30m

Procesamiento en la nube utilizando algoritmos de inteligencia artificial

Plataforma Google Earth Engine

CITAR COMO: Mapbiomas Amazonía (2023). Colección 5.0 de mapas anuales de cobertura y uso del suelo en la Amazonía entre 1985 al 2022. Accedido en [FECHA], a través del enlace: [LINK]

La descripción completa de la metodología aplicada en la Colección 5.0 de MapBiomias Amazonía puede ser consultada en:

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

Puede acceder a los datos, estadísticas, transiciones u otras herramientas de análisis en:

plataforma.amazonia.mapbiomas.org

Conozca más en amazonia.mapbiomas.org y en raisg.org

Para conocer los resultados a nivel países con mayor detalle consulte:

<https://amazonia.mapbiomas.org/destacados/>

Diciembre del 2023