

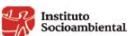


RED AMAZÓNICA DE INFORMACIÓN
SOCIOAMBIENTAL GEOREFERENCIADA

Amazonía: Demografía en transformación

40 años de cambio (1985–2025)

Santa Cruz, 11 de septiembre de 2025



Introducción



La **Amazonía** no solo cambia por el clima o la deforestación:

“la población también moldea su territorio”

La **Amazonía y su gente**

Hoy veremos:

Cómo la dinámica demográfica ha transformado la región entre 1985 y 2025

Metodología

¿Cómo medimos la demografía en la Amazonía?

Fuentes de datos poblacionales:

- ✓ Datos oficiales nacionales
- ✓ Copernicus (1975–2030)
- ✓ Meta (2020)
- ✓ WorldPop (2000–2021)

Exploración de datos:

- ✓ Cobertura espacial y temporalidad
- ✓ Comparación estadística con datos oficiales

Hungary: High Resolution Population Density Maps + Demographic Estimates

The world's most accurate population datasets. Seven maps/datasets for the distribution of various populations in Hungary: (1) total population density; (2) women; (3) Men; (4) Children (ages 0-5); (5) Youth (ages 15-24); (6) Elderly (ages 60+); (7) Persons of nonworking age (ages 15-49).

424 | 40K Downloads | This dataset is public.

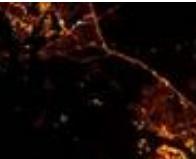
This dataset is part of the data series: Date for Geotab Note - High Resolution Population Density Maps and Demographic Estimates

Additional Information

Data and Resources (14)

TIME PERIOD OF THE DATASET [?] September 15, 2019-March 17, 2022 - Now

EXPECTED UPDATE FREQUENCY



Nota: Los datos presentados combinan estadísticas oficiales, Copernicus e imágenes satelitales (MapBiomas Amazonía)
→ **aproximación, no cifra oficial.**



WorldPop Hub

Population Counts

Population Counts / Individual countries 2015-2030 (100m resolution) R2025A V1*

Constrained estimates of 2015-2030 total number of people per grid square at a resolution of 3 arc (approximately 1km). It is part of the WorldPop Global Demographic Data project enabled through funding from the Bill and Melinda Gates Foundation. The projection is Geographic Coordinate System, WGS84. The units are number of people per pixel. The mapping is a redistribution. More information can be found in the Release Statement.

Disclaimer:

The dataset currently represents an alpha version (R2025A) product and may change over the coming year as improvements are made.

DOWNLOAD

MORE

GHSL - Global Human Settlement Layer

Open and free data and tools for assessing the human presence on the planet

Home | Copehnicus | Data and tools | Visual analysis | Degrees of urbanization | Knowledge and training | News

Home > Data products > GHS Database Information > GHS-POP R2015A

GHS-POP R2015A

GHS population grid, derived from GPW4, multitemporal (1970, 1990, 2000, 2015)



GHS-POP JRC Data catalogue
GHS POPULATION GRID (LDS)

Please note that this is an old product, please use the updated version of the GHS datasets instead

Metodología

❖ Datos de cuencas:

HydroSHEDS (Lehner et al., 2008)

❖ Período de análisis: 1985–2025

❖ Niveles de análisis:

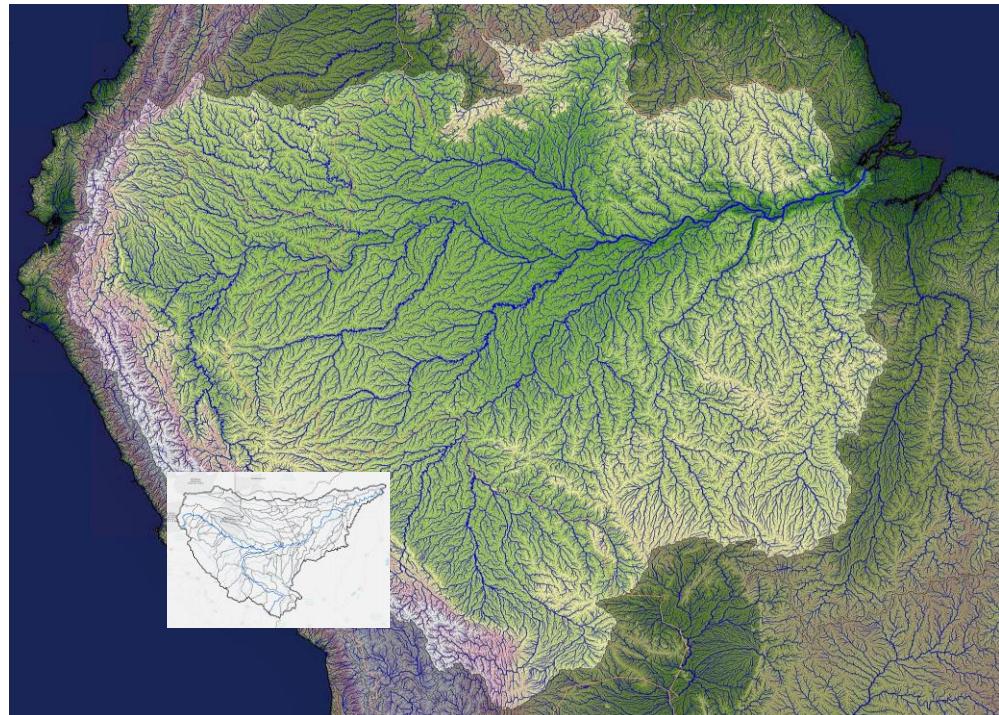
- ✓ Cuencas de nivel 8 (~780 km²)
- ✓ Cuencas prioritarias: combinación de niveles 3, 4, 5 (HydroBASINS + WCS)

❖ Cálculos y comparaciones:

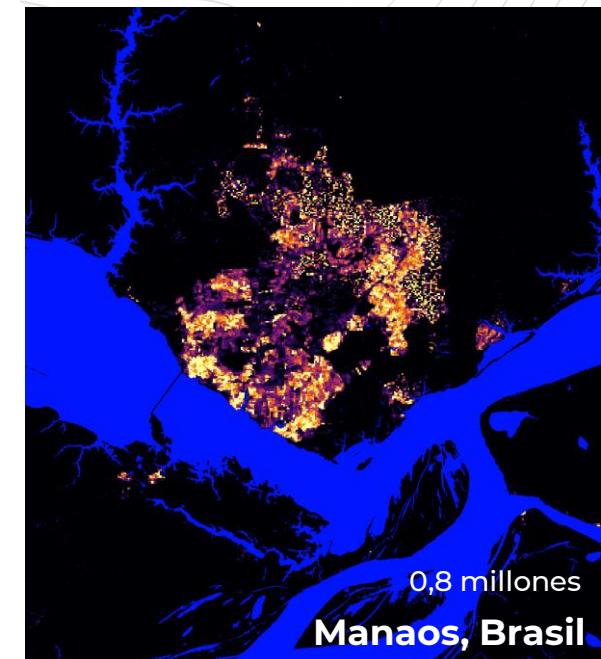
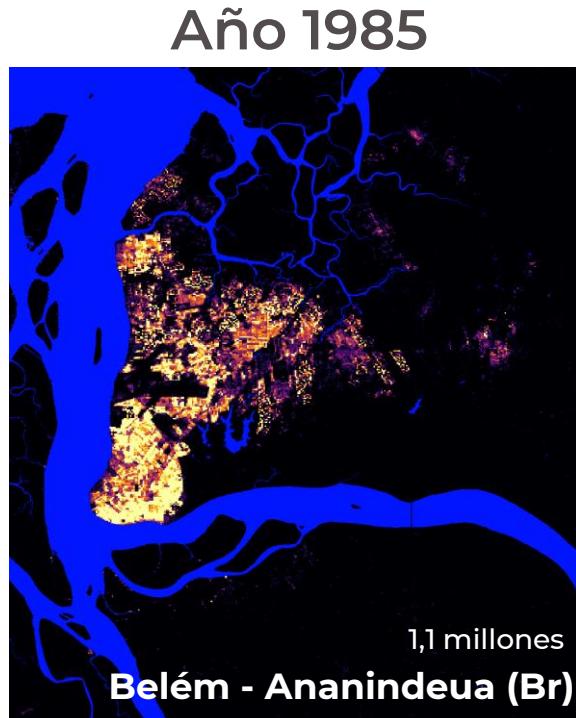
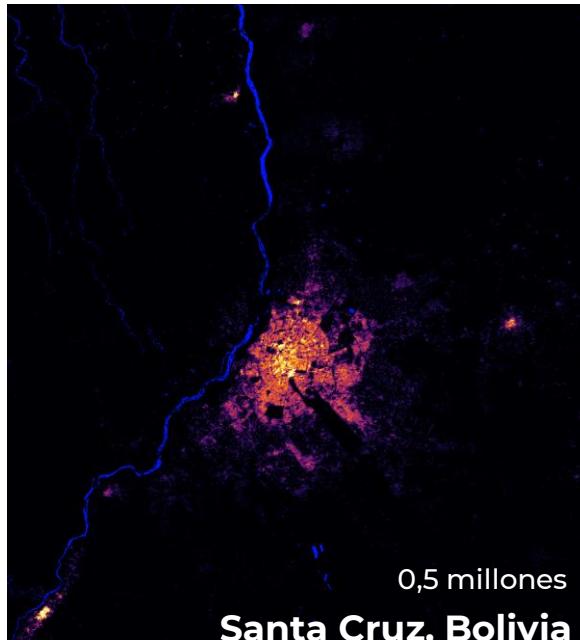
- ✓ Datos de población (Copernicus GHS multitemporal, Schiavina et al., 2023)
- ✓ Integración con cuencas para análisis demográfico y vulnerabilidad hídrica

¿Cómo medimos la demografía en la Amazonía?

Nota: Los datos modelados combinan estadísticas Copernicus e imágenes satelitales (MapBiomas Amazonía)
→ **aproximación, no cifra oficial.**

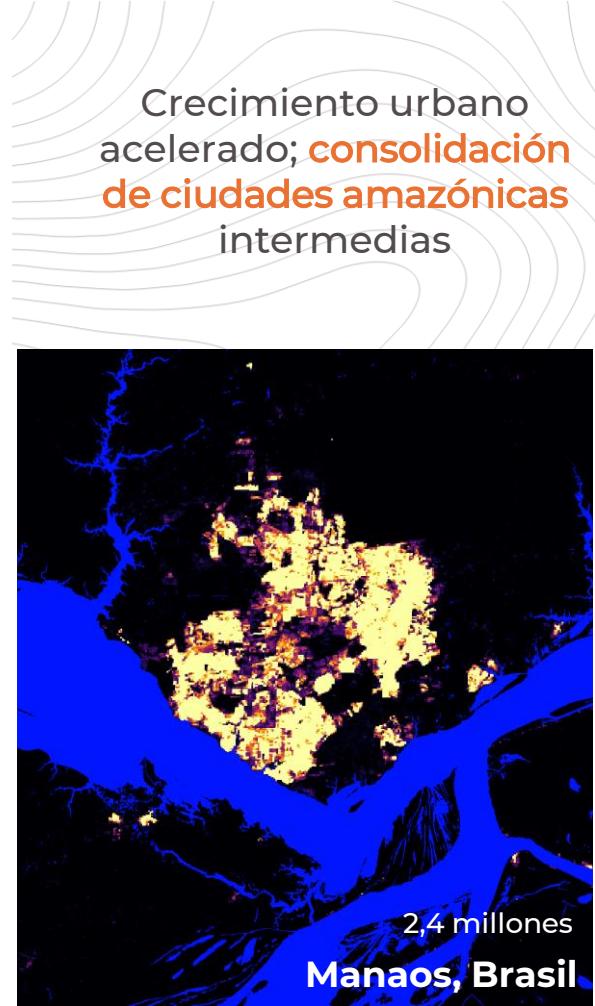
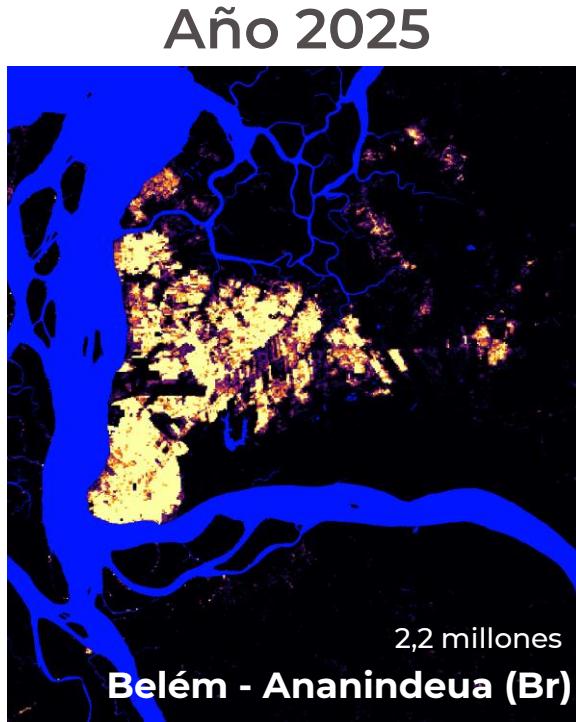
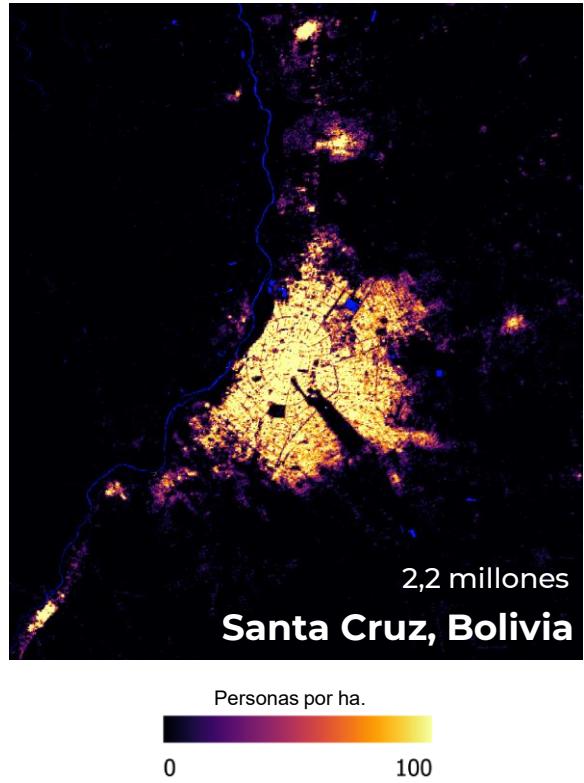


Dinámica poblacional



Predominan **poblaciones dispersas**, ciudades pequeñas, fuerte peso de comunidades indígenas y rurales

Dinámica poblacional

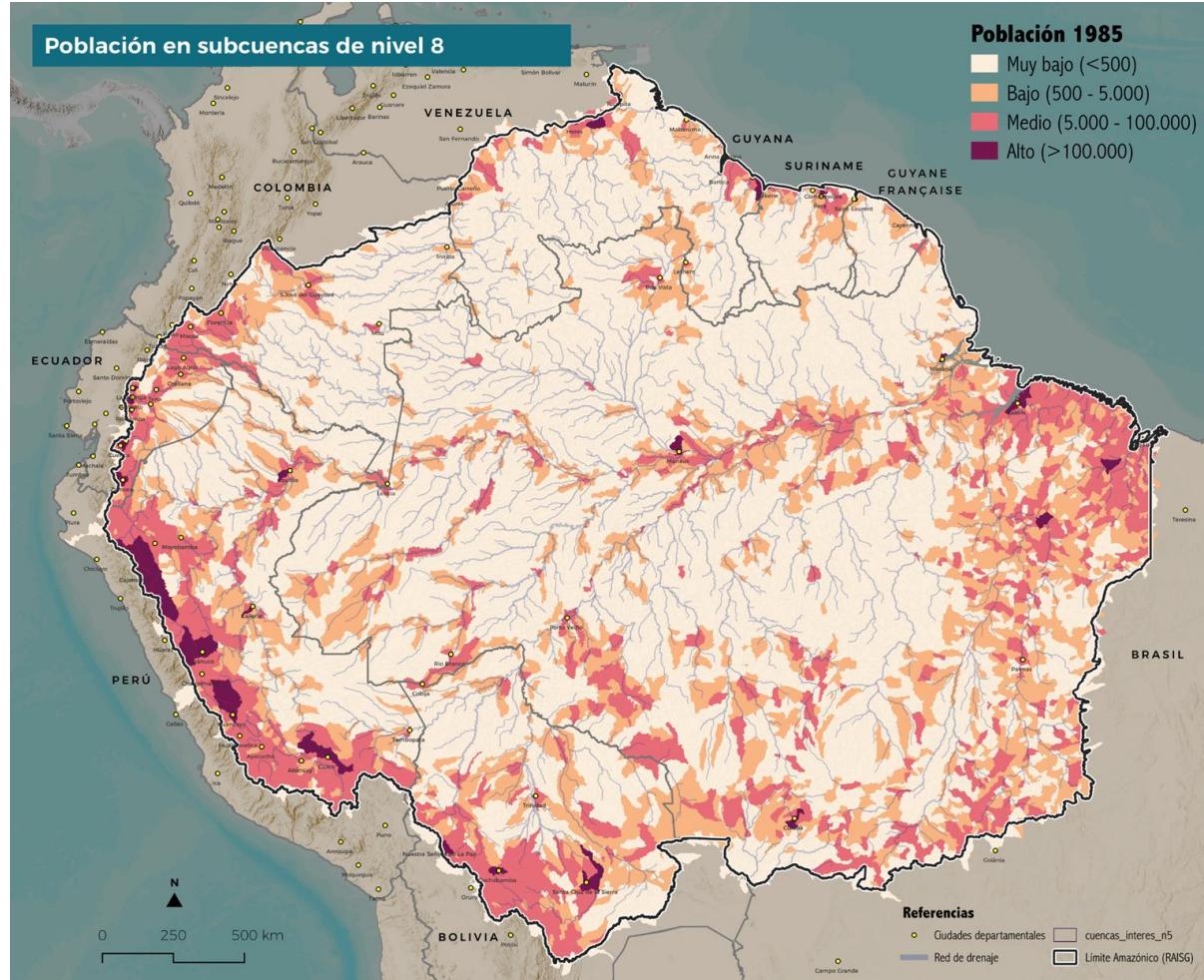


Distribución de la población

Cuencas de 780 km² (N8)

Año
1985

Cuencas de HydroBASINS



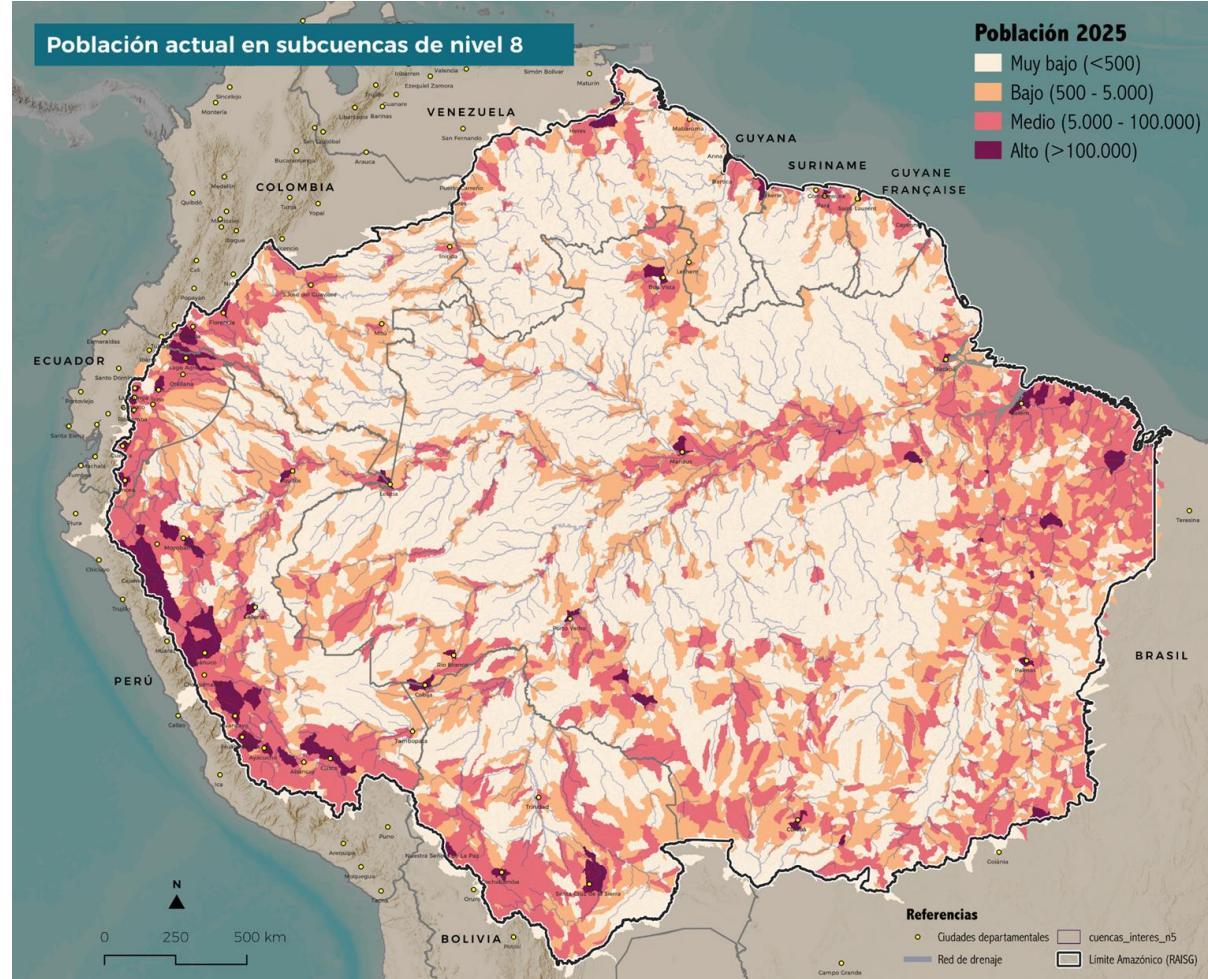
Distribución de la población

Cuencas de 780 km² (N8)

Año
2025

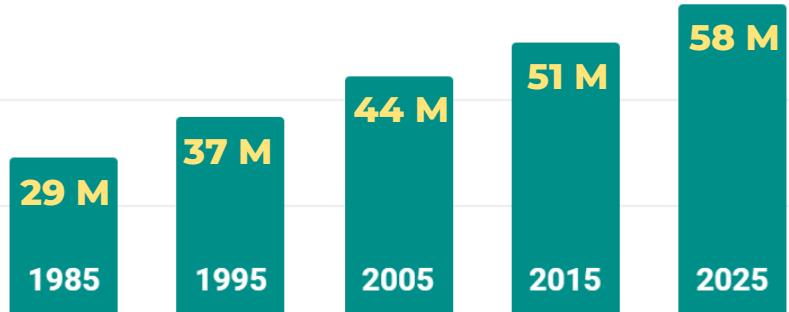
La distribución de la **población** condiciona el uso del **suelo**, el acceso al **agua**, la gestión del **fuego** y la **conservación**.

Cuencas de HydroBASINS



Cambios en la población amazónica

Crecimiento de la población en 40 años
1985 - 2025



La población amazónica casi se **duplica** en **4 décadas**; esto podría implicar más demanda de agua, energía, infraestructura y alimentos.

Datos estimados de Global Human Settlement Layer

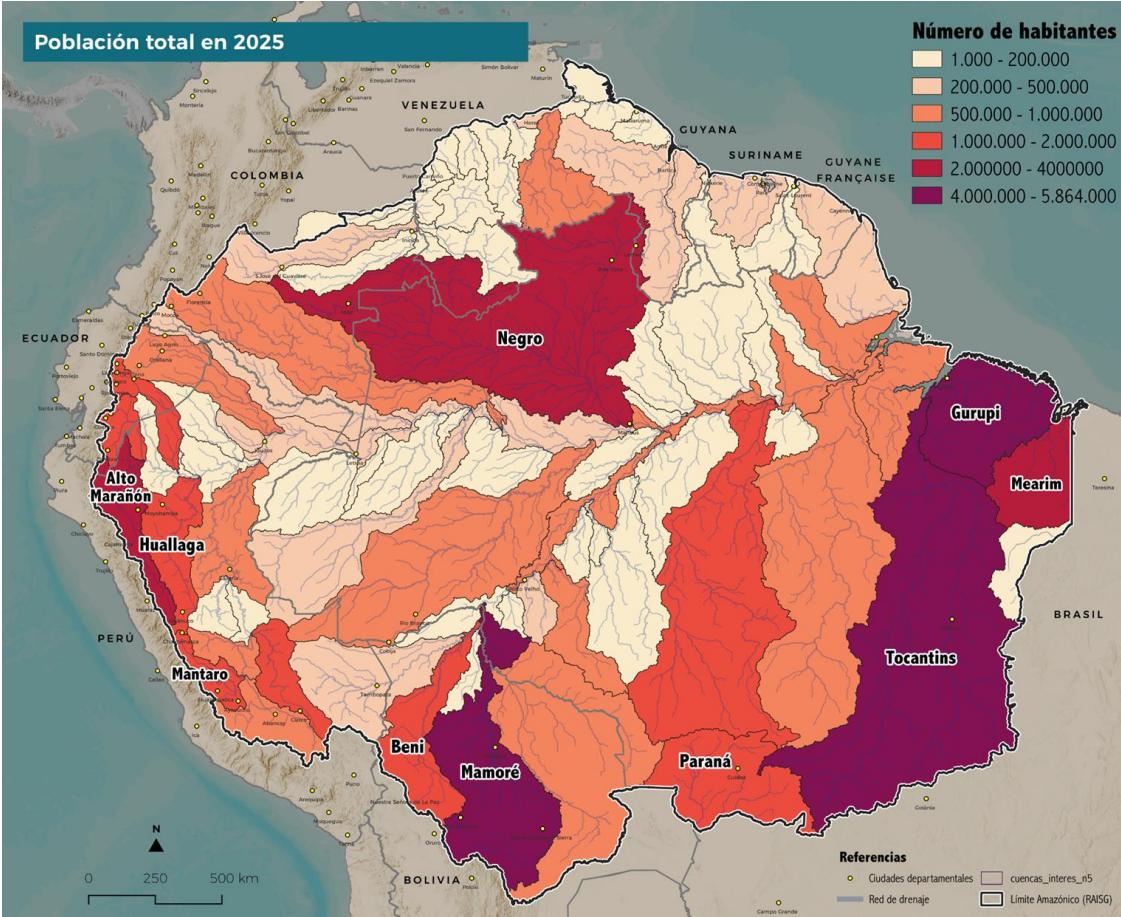


Población total

Ranking de las 10 cuencas más pobladas

Nº	Cuena de interés	Área (miles km ²)	Población 2025 (M)
1	Mamoré	266,1	5,9
2	Tocantins	772,5	5,5
3	Gurupí	189,5	4,6
4	Mearim	112,0	3,6
5	Negro	714,7	3,2
6	Alto Marañón	81,5	2,3
7	Paraná	177,9	1,9
8	Huallaga	90,1	1,9
9	Beni	123,2	1,8
10	Mantaro	34,7	1,7

- ✖ **85 cuencas de interés** que agrupan **10.984** cuencas de nivel 5
- ✖ **56%** de la población (**32M**) se concentra en 10 cuencas



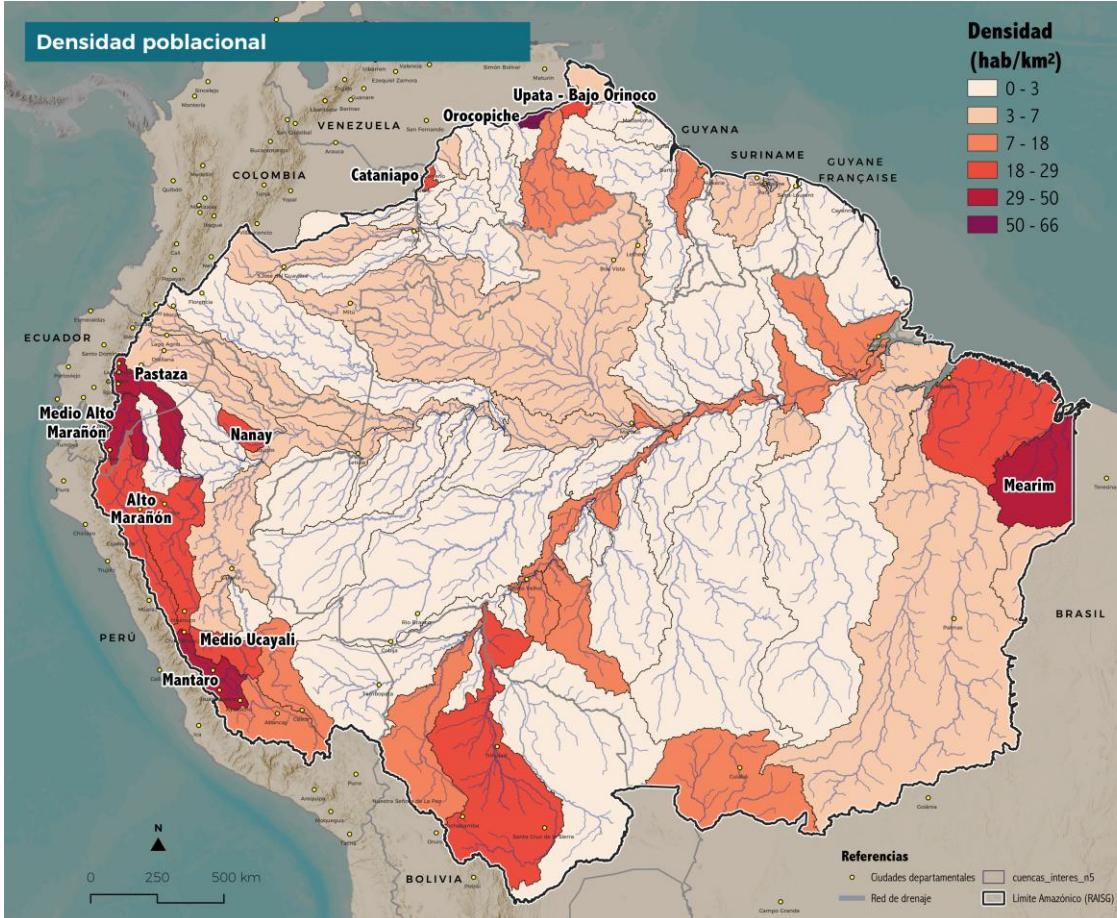
Datos base: Global Human Settlement Layer

Densidad de población

Ranking de las 10 cuencas más densas

Nº	Cuenca de interés	Área (miles km ²)	Población 2025 (M)	Densidad (hab/km ²)
1	Orocopiche	5,7	0,4	66
2	Mantaro	34,7	1,7	50
3	Medio Alto Marañón	33,1	1,3	41
4	Pastaza	42,5	1,5	34
5	Mearim	112,0	3,6	32
6	Alto Marañón	81,5	2,3	29
7	Medio Ucayali	32,4	0,9	27
8	Cataniapo	5,0	0,1	26
9	Upata - Bajo Orinoco	7,2	0,2	26
10	Nanay	16,7	0,4	24

Además, destacan las cuencas de **Mamoré, Gurupí, y Huallaga** con alta densidad de población (mayor a 20 hab/km²)



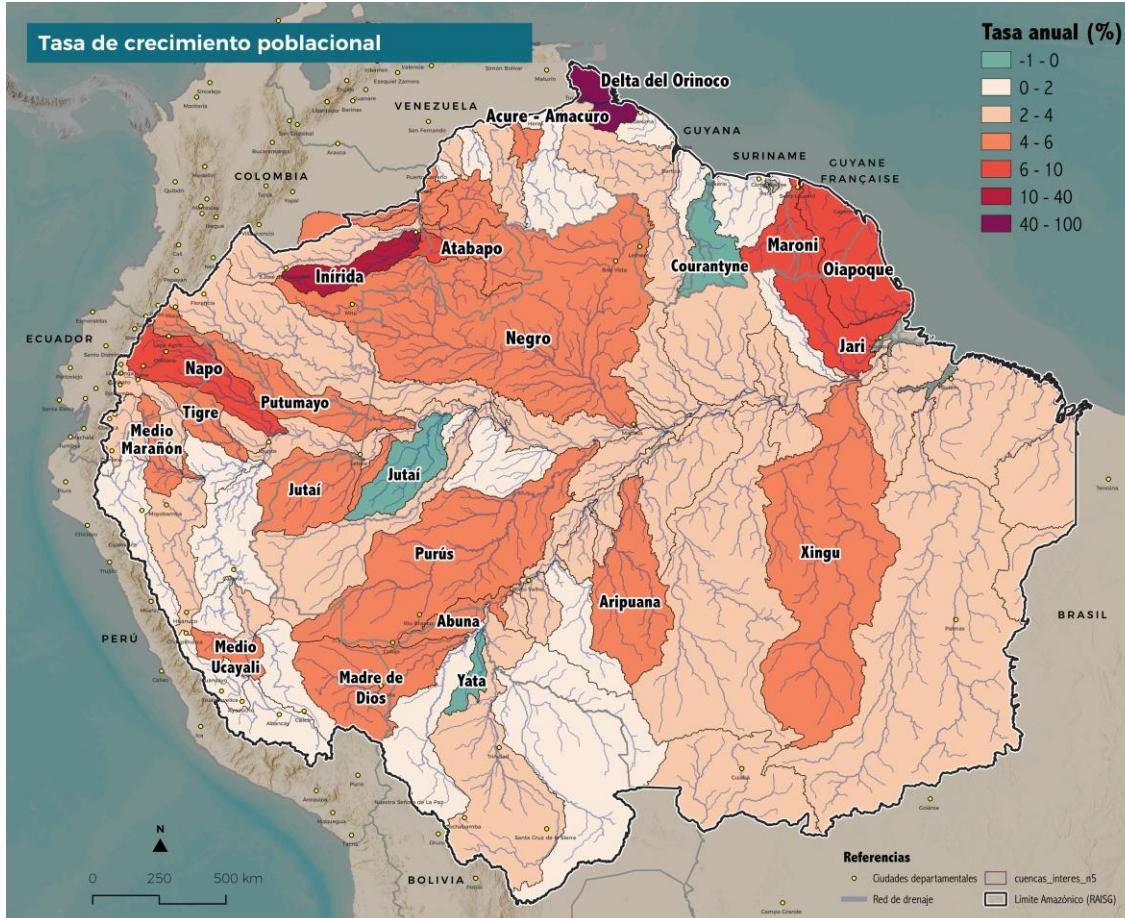
Datos base: Global Human Settlement Layer

Tasa de crecimiento

Ranking de las 10 cuencas con altas tasas

Nº	Cuenca de interés	Área (miles km ²)	Población 2025 (miles)	Tasa anual (%)
1	Acure - Amacuro	18,4	21,4	99,8
2	Delta del Orinoco	19,0	68,9	46,4
3	Inírida	53,8	84,1	17,7
4	Maroni	68,1	129,0	9,5
5	Napo	102,6	740,4	9,0
6	Atabapo	12,5	12,9	8,8
7	Jari	86,6	813,2	6,9
8	Oiapoque	138,4	345,6	6,5
9	Medio Marañoń	36,1	86,3	5,9
10	Negro	714,7	3167,3	5,6

Además, destacan las cuencas de **Xingú**, **Madre de Dios** y **Javari** con altas tasas de crecimiento (mayor a 5%)



Datos base: Global Human Settlement Layer

A close-up photograph of a woman with dark hair, wearing traditional face paint featuring a large blue eye-like design on her forehead and black lines around her eyes and mouth. She is adorned with multiple beaded necklaces and a white strap across her shoulder. In the blurred background, a young child with similar face paint is visible.

¿Cómo está distribuida la demografía en la Amazonía?

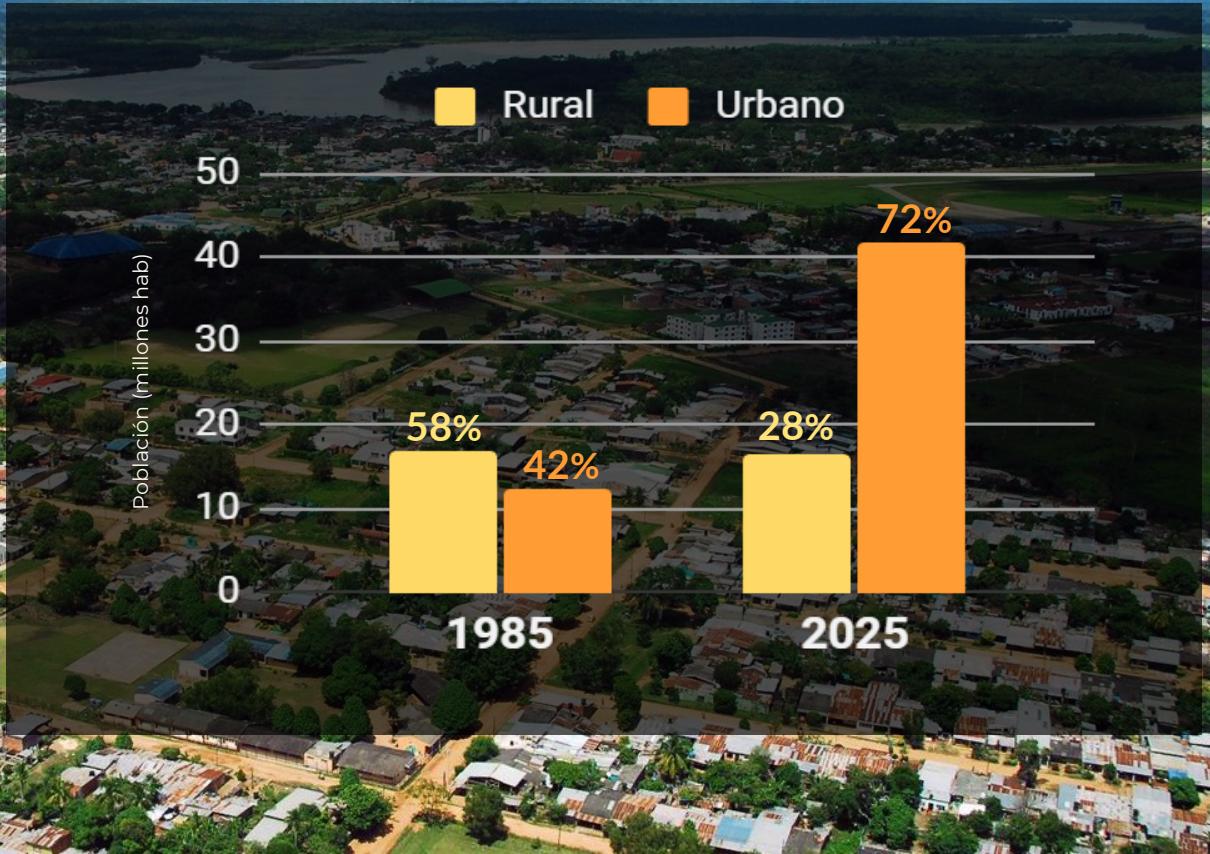
Población urbana y rural

Población urbana

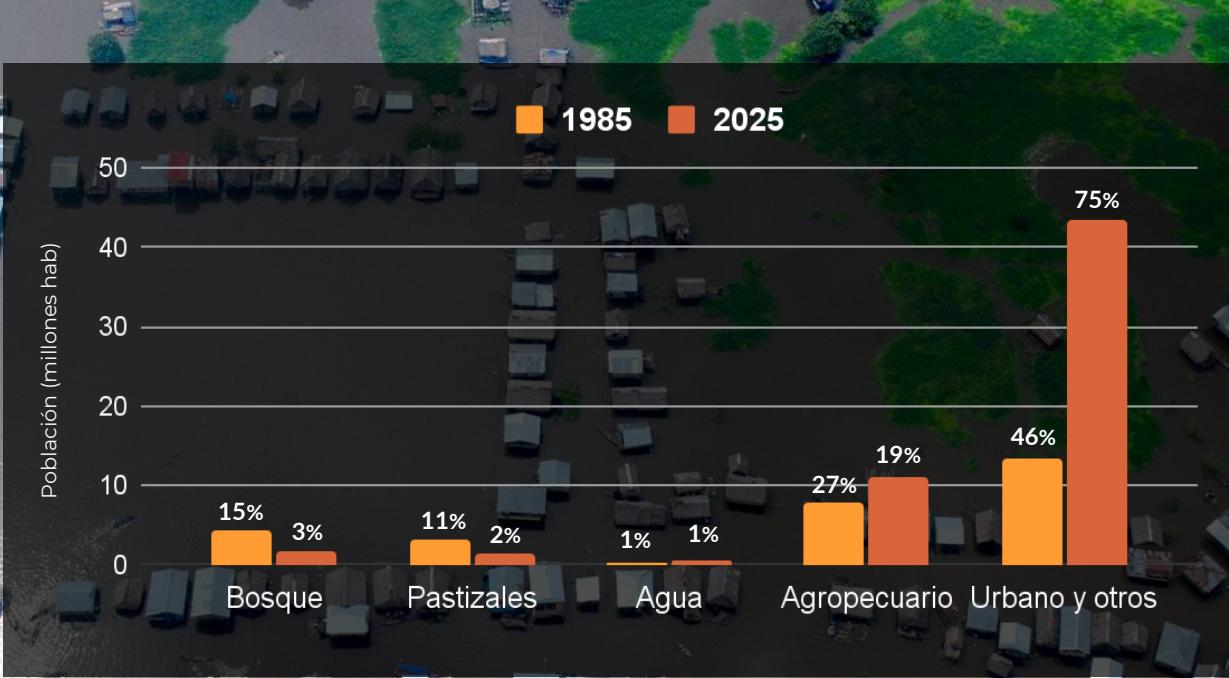


En áreas **urbanas** la presión sobre las **fuentes de agua** es mucho mayor, por el **consumo doméstico, industrial y de servicios**.

Mientras que la población **rural** **incrementa su vulnerabilidad** frente a sequías o contaminación.

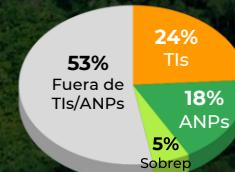
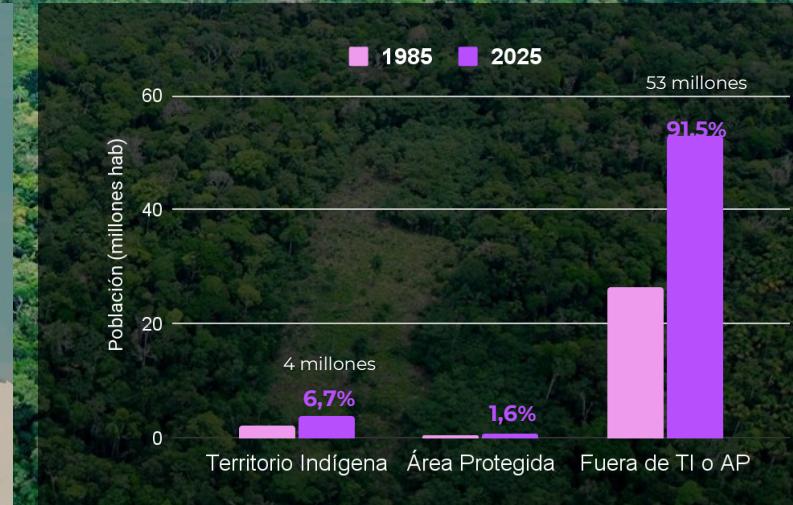
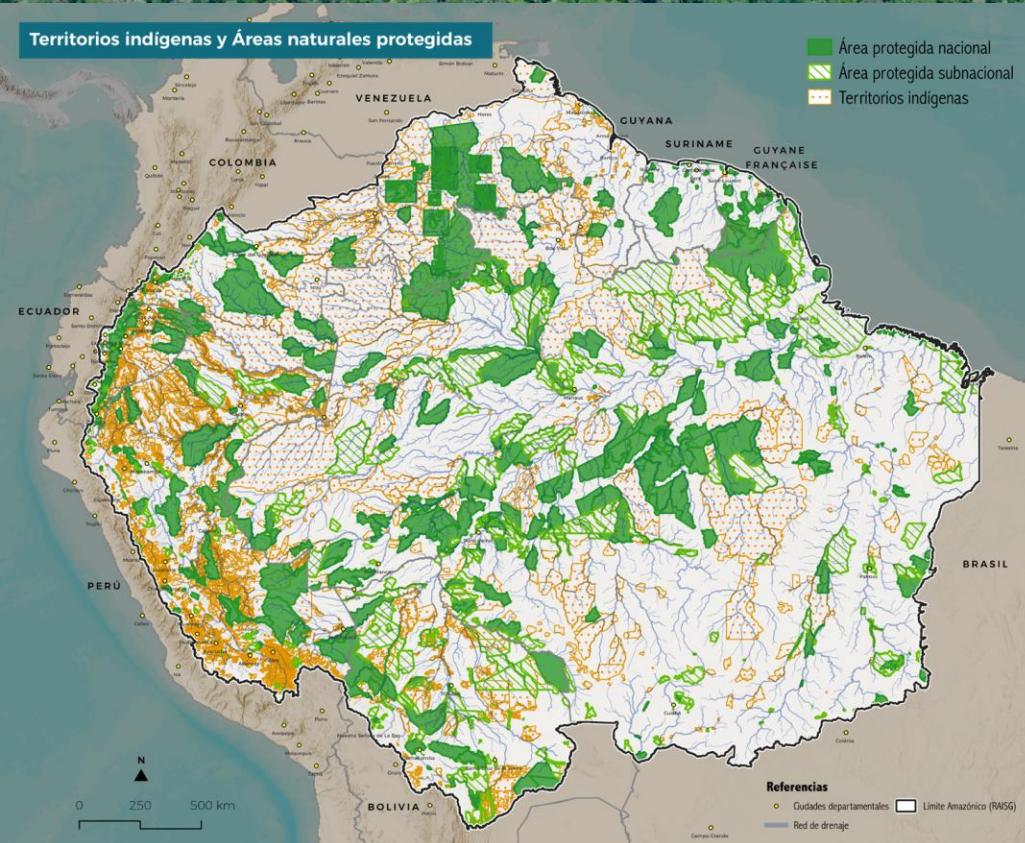


Población en uso y cobertura



La población que vive en áreas naturales disminuyó en 40 años, sin embargo, la fragmentación del bosque y expansión de la frontera agropecuaria aumentó drásticamente

Población en Territorios Indígenas y Áreas Naturales Protegidas



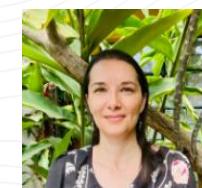
El 8,5 % de población amazónica vive en Territorios Indígenas o Áreas Naturales Protegidas, que representan el 47% de la Amazonía.

Población en Territorios Indígenas y Áreas Naturales Protegidas



Los **pueblos indígenas**
no solo habitan en el
bosque, lo **cuidan**

Equipo de trabajo





La Amazonía también se transforma a través de la gente.

“Donde crece la población, debe crecer también el compromiso por una Amazonía viva y resiliente.”

Gracias