

2025. año clave para la Amazonía

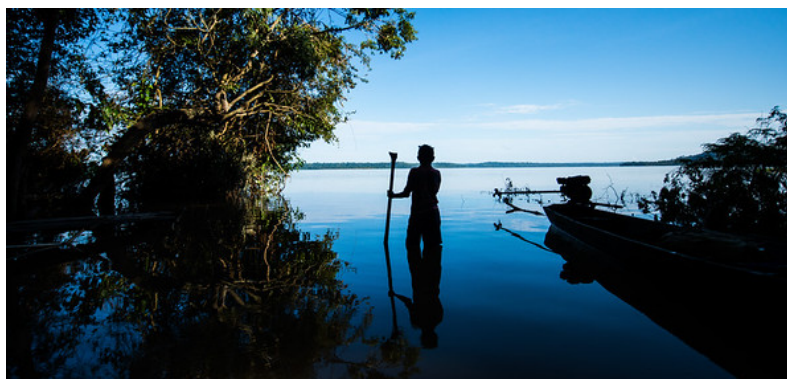
LA AMAZONÍA EN DATOS SEGÚN LA CIENCIA

LO BUENO

BIODIVERSIDAD
LOS PUEBLOS DE LA AMAZONÍA

LO MALO

DESTRUCCIÓN
CLIMA
LA EXPANSIÓN DE LA GANADERÍA Y LA SOJA



LO BUENO

BIODIVERSIDAD

- La Amazonía (1) comprende alrededor del [33% de los bosques tropicales](#) del mundo.
- Se estima que la Amazonía alberga al menos el [10% de todas las especies](#) de plantas y animales conocidas en todo el mundo.
- Cada dos días se descubre en la Amazonía una [nueva especie](#) de planta o animal (según un documento de 2014-2015), pero con el tiempo, la deforestación puede llevar a que muchas de estas especies se extingan antes de que sepamos siquiera de su existencia.
- La Amazonía alberga más especies de plantas y animales que [cualquier otro bioma](#) del planeta.
- Una sola hectárea de selva Amazónica puede albergar [más de 300 especies](#) de árboles, aproximadamente dos tercios de las especies de árboles autóctonos de Europa (454).
- Es posible encontrar más especies de [hormigas](#) en 16 hectáreas de la Amazonía que en toda Europa.
- La cuenca del río Amazonas contiene más especies de [peces](#) que cualquier otra cuenca fluvial del mundo. Se han catalogado casi 3.000 especies de peces, entre ellas la piraña y el pirarucú, uno de los peces de agua dulce más grandes del mundo.
- La cuenca del río Amazonas almacena aproximadamente el 38% de todo el [agua dulce](#) que se encuentra en los ríos del mundo, con un volumen total de alrededor de 850.000 kilómetros cúbicos.
- La cuenca del río Amazonas aporta alrededor del [18% del agua dulce](#) que fluye de los ríos a los océanos, liberando un promedio de 7.000 kilómetros cúbicos de agua por año al Océano Atlántico (221.000 metros cúbicos por segundo).
- Se estima que la Amazonía libera a la atmósfera alrededor de [20 mil millones de toneladas](#) de agua al día, desempeñando un papel crucial en el ciclo hidrológico regional.

LOS PUEBLOS DE LA AMAZONÍA

- Los pueblos indígenas han [habitado](#) la selva amazónica durante al menos [12.000 años](#), utilizando sus recursos sin destruir el ecosistema. Actualmente, hay más de 80 especies domesticadas por los pueblos indígenas, entre ellas el cacao, las nueces de Brasil, el açai y la yuca, que son esenciales para la biodiversidad y la seguridad alimentaria.

- Los pueblos indígenas y las comunidades locales (PICL) han sido los principales agentes en la conservación y el manejo sostenible de la selva amazónica durante miles de años. Los estudios muestran que las poblaciones amazónicas han moldeado y enriquecido la biodiversidad a través de sofisticadas [prácticas](#) de gestión ecológica.
- El 80% del área cubierta por cultivos y pastos en Brasil depende de las precipitaciones generadas por los bosques preservados dentro de [tierras indígenas](#) en la Amazonía. Esta conclusión fue formulada por científicos de Brasil y Países Bajos, quienes, por primera vez, calcularon cuánta agua circula en los “ríos voladores” generados en esos territorios y el camino que siguen para llevar humedad al resto del continente.
- La región amazónica, que engloba superficie de nueve países sudamericanos, [alberga](#) aproximadamente 3 millones de indígenas, organizados en más de 390 pueblos o tribus que hablan 240 lenguas vivas.
- La población de la Amazonía brasileña está formada por [27.8 millones](#) de habitantes, de los cuales el 76% vive en zonas urbanas.

LO MALO

DESTRUCCIÓN

- Se estima que entre el 36% y el 57% de las especies de árboles de la Amazonía están [amenazadas](#) por la destrucción de los bosques, según la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN).)
- La Amazonía ya ha perdido el [17% de su superficie](#) forestal debido a la deforestación y degradación.
- La degradación de la selva amazónica podría llegar a un [punto de no retorno](#) si se sigue degradando o destruyendo y se alcanza la pérdida de entre el 20 y el 25% de su superficie, lo que impactará en las condiciones climáticas de varias regiones del mundo.
- Entre 1985 y 2023, en los últimos 39 años, [se ha perdido](#) una superficie de selva tropical en la Amazonía dos veces mayor que la de Francia continental.
- En 2024, la Amazonía brasileña perdió 17,9 millones de hectáreas a causa de los [incendios](#), una superficie mayor que Bulgaria y Portugal juntas. Sólo el bosque quemado cubrió 6,8 millones de hectáreas, más del doble del tamaño de Bélgica.
- El fuego se ha convertido en un [arma de destrucción masiva](#): en 2024, la degradación forestal provocada por los incendios aumentó un 497% respecto a 2023, devastando 36.000 km² de la Amazonía brasileña.

- El [origen](#) de los incendios o “queimadas” en la Amazonía son las actividades humanas, las operaciones de “desmatamiento” o eliminación de la selva para implantar cultivos o pastos. Los incendios naturales en el bioma amazónico suceden solo cada 500 años.
- Entre 2022 y 2023, la Amazonía brasileña perdió 3,3 millones de hectáreas de [aguas superficiales](#), el 21,5% de su total. Esta alarmante reducción refleja el empeoramiento de la sequía extrema y la creciente crisis del agua en la selva tropical más grande del mundo.

- **Especies amenazadas**

Delfín del río Amazonas (*Inia geoffrensis*) - En peligro de extinción (ES)

Amenazas: Caza ilegal y contaminación de ríos.

Nutria gigante (*Pteronura brasiliensis*) - En peligro de extinción (ES)

Amenazas: Caza y destrucción de hábitats ribereños.

Tucuxi (*Sotalia fluviatilis*) - Endangered (EN)

Amenazas: Captura accidental en redes de pesca y contaminación de ríos.

Aratinga del Sol (*Aratinga solstitialis*) - En peligro de extinción (ES)

Amenazas: Captura para comercio ilegal y pérdida de hábitat.

Manatí amazónico (*Trichechus inunguis*) - Vulnerable (VU)

Amenazas: Caza y degradación del hábitat acuático.

Guacamayo jacinto (*Anodorhynchus hyacinthinus*) - Vulnerable (VU)

Amenazas: Comercio ilegal de aves y destrucción de hábitat.

Periquito dorado (*Guaruba guarouba*) - Vulnerable (VU)

Amenazas: Deforestación y tráfico de aves silvestres.

- **Especies casi amenazadas y de menor preocupación**

Jaguar (*Panthera onca*) - Casi amenazada (NT)

Amenazas: Pérdida de hábitat y caza ilegal.

Margay o gato tigre (*Leopardus wiedii*) - Casi amenazada (NT)

Amenazas: fragmentación del hábitat y caza de pieles.

Guacamayo escarlata (*Ara macao*) - Preocupación menor (LC)

Amenazas: Comercio ilegal y pérdida de hábitat en algunas regiones.

(FUENTE: <https://www.iucnredlist.org/>)

Nota: La familia Psittacidae, que incluye guacamayos, loros y periquitos, se encuentra entre las más amenazadas debido a la pérdida de hábitat, la fragmentación y el tráfico de vida silvestre.

EFFECTOS EN EL CLIMA GLOBAL

- La [degradación](#) ya afecta al 38% de los bosques de la Amazonía brasileña, comprometiendo su capacidad para regular el clima.
- La Amazonía almacena aproximadamente 73 mil millones de toneladas de [carbono](#). La destrucción del bosque libera este carbono a la atmósfera, exacerbando el calentamiento global y, en consecuencia, afectando la estabilidad climática.
- Más de la mitad de este almacenamiento de carbono, el 58%, [se encuentra](#) dentro de territorios indígenas y áreas protegidas.
- Debido a la intensa degradación, entre 2010 y 2019 la Amazonía brasileña liberó a la atmósfera un 20% más de dióxido de carbono del que absorbió, lo que la convierte en una fuente neta de emisiones. Si la Amazonía se convierte permanentemente en una fuente neta de [emisiones](#), podría acelerar el calentamiento global y conducir a un cambio climático más severo.
- La deforestación total de la Amazonía puede reducir las precipitaciones en el Medio Oeste de Estados Unidos (vitales para su agricultura), alterar también los [patrones](#) de precipitación en Europa e incluso afectar el clima en Asia.

LA RESPONSABILIDAD DE LA GANADERÍA Y LA SOJA

- 90% de las áreas deforestadas en la Amazonía brasileña se convierten en zonas de [pasto para el ganado](#). Estamos reemplazando los árboles que forma el bosque tropical más grande del mundo por vacas.
- En el año 2023 el 14% de la Amazonía brasileña se había convertido ya en [pastizales](#) para el ganado.
- El cultivo de [soja](#) se sigue expandiendo en la región y, en 2022, ya cubría casi 7,28 millones de hectáreas en la Amazonía brasileña: aproximadamente 840.000 campos de fútbol.