



La Amazonía Colombiana Datos Clave



3%

(1.5 millones) de Colombianos viven en la Amazonía¹

13%*

vive en extrema pobreza²

* Porcentaje calculado en base a el total de municipios (85) que conforman la región amazónica.



62

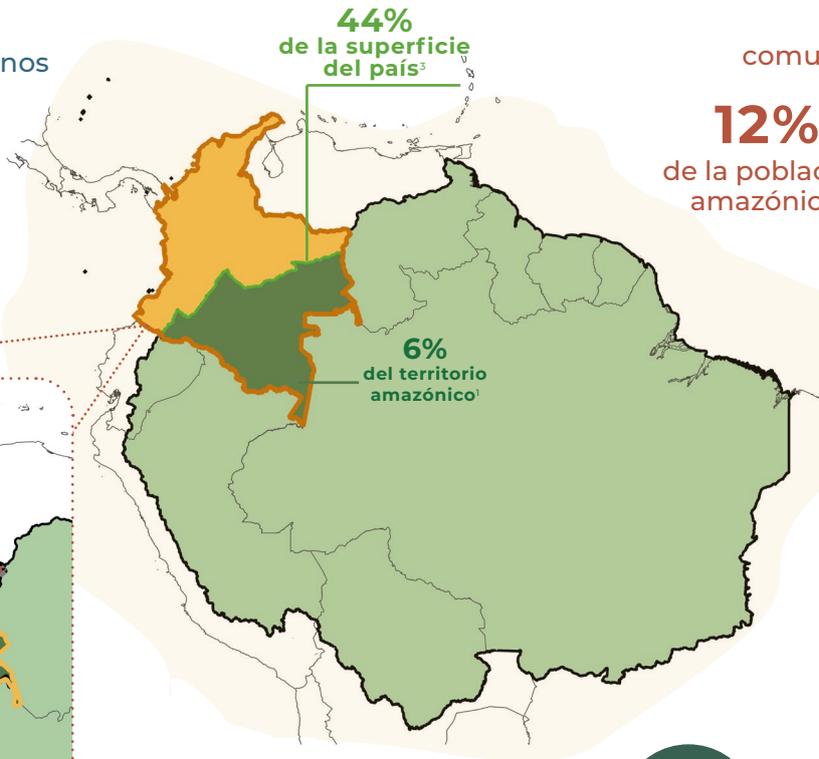
comunidades indígenas¹

12%

de la población amazónica¹

0,4%

de la población total de Colombia¹



La Amazonía Colombiana está conformada por

10 departamentos⁴

- 6 Departamentos completos
- 4 Con áreas parciales
- Cuenca amazónica colombiana



69%

de la Amazonía Colombiana posee Áreas Protegidas (esto abarca Áreas Naturales y Territorios Indígenas)¹

32%

(113 mil km²)* Áreas Naturales Protegidas¹

77%

(270 mil km²)* Territorios Indígenas¹

*Existe una superposición entre ambas áreas, por lo que el porcentaje total no da 100%

Uso del suelo

90% de la superficie Amazónica tenía vegetación natural en el 2021.⁵



Referencias:

1. RAISC. (2020). *Amazonía bajo presión*. www.amazoniasocioambiental.org
2. Departamento Administrativo para la Prosperidad Social (DAPS). (2019). *Mapa de Pobreza Monetaria Municipal*. Censo Nacional de Población de Vivienda 2018.
3. Banco Mundial. (2020). *Datos de libre acceso del Banco Mundial*. <https://datos.bancomundial.org/>
4. Instituto SINCHI. (2020). *Amazonia Político Administrativa*. <https://sinchi.org.co/division-politico>
5. MapBiomias Amazonia. (2022). *MapBiomias Amazonia Colección 4: Dinámica anual de la cobertura y uso del suelo en la Amazonia Colombiana (1985-2021)*. <https://amazonia.mapbiomas.org/infografias>

Ríos y biodiversidad

La cuenca Amazónica tiene el mayor sistema de agua dulce del mundo, vertiendo una quinta parte (**20%**) de las aguas dulces del mundo en el Atlántico.⁶

Los ríos brindan muchos **beneficios ecológicos, económicos y culturales a las comunidades** que viven alrededor de ellos, ya que los peces son la principal fuente de proteína para las poblaciones locales y los ríos son esenciales para la producción de energía, transporte y otros servicios ecosistémicos.^{7,9}



En Colombia, los principales ríos afluentes de la cuenca Amazónica son el río **Putumayo-Içá, Caquetá, Guainía y Vaupés**⁸

El **Paiche** (*Arapaima gigas*) es un pez emblemático de la Amazonía y la base de la seguridad alimentaria para cientos de comunidades y de importancia económica para la acuicultura.¹⁰

Mapa de los ríos de Colombia



La cuenca del río **Putumayo-Içá**:¹⁴

- Tiene **121,201 km²** de extensión
- Posee **2 000 km** de longitud
- Tiene un caudal de **8 760 m³/s**
- Está conformada en un **45%** por territorios indígenas (**153 comunidades** y **60 resguardos**)
- Es hogar de **68 mil personas**
- Abarca **4 países**: Colombia, Ecuador, Perú y Brasil

La Amazonía es hogar de

13%

de los peces de agua dulce del mundo.⁷

El consumo de pescado en la Amazonía es alto, la pesca comercial y de subsistencia produce casi **425 mil toneladas de pescado cada año**.⁹

Bosque y biodiversidad

La Amazonía alberga el bosque tropical más extenso del mundo y una gran diversidad de ecosistemas

Los bosques son fuente de **Productos Forestales No Maderables** (PFNM), como el açai (*Euterpe oleracea*), la palma de seje (*Oenocarpus bataua* Mart), y la palma de canangucha (*Mauritia flexuosa*). Estos frutos proporcionan a las comunidades un medio de vida y una fuente de ingreso.¹³

Colombia posee **42,6 millones de hectáreas** de bosque natural en la Amazonía¹⁵

El **Jaguar** (*Panthera onca*) es una de las especies más emblemáticas de la Amazonía, importante a nivel cultural y ecológico, ya que **su presencia indica la buena salud de un ecosistema**. Sin embargo, se ve amenazado por la fragmentación de su hábitat y la caza para el tráfico ilegal.⁷

La cuenca Amazónica es una de las reservas de carbono más importantes, con **123 mil millones de toneladas de carbono** almacenadas en su superficie y debajo del suelo.^{11,12}



Referencias:

6. Organización del Tratado de Cooperación Amazónica. (2021). La Cuenca Amazónica de cara al Océano Atlántico. <http://otca.org/la-cuenca-amazonica-de-cara-al-oceano-atlantico/>
7. Vergara, A., Arias, M., Gachet, B., Naranjo, L.G., Román, L., Surkin, J. and Tamayo, V. (2022). *Living Amazon Report* 2022. Quito: WWF. <https://www.worldwildlife.org/publications/living-amazon-report-2022>
8. SIAC - Sistema de Información Ambiental de Colombia. (2022). *Amazonia*. <http://www.siac.gov.co/amazonia>
9. Macedo, M. and L. Castello. (2015). *State of the Amazon: Freshwater Connectivity and Ecosystem Health*, edited by D. Oliveira, C. C. Maretti and S. Charity. Brasília, Brazil: WWF Living Amazon Initiative. 136pp. <https://www.panda.org/es/2244050/State-of-the-Amazon-Freshwater-Connectivity-and-Ecosystem-Health>
10. Correa Assmus, Gustavo and Silva Colmenares, Luis Miguel. (2012). Producción sostenible del pirarucú, *Revista Ciencia Animal*: No. 5, Article 2.
11. Gatti et al. (2021). Amazonia as a carbon source linked to deforestation and climate change. *Nature*, 595(7867), 388-393. <https://doi.org/10.1038/s41586-021-03629-6>
12. Verweij, P.A. & Schouten, Marieke & Van Beukering, P.J.H. & Triana, Jorge & Leeuw, Kim & Hess, Sebastiaan. (2009). Keeping the Amazon forests standing: a matter of values. https://www.researchgate.net/publication/43977210_Keeping_the_Amazon_forests_standing_a_matter_of_values
13. Castaño Arboleda, Nicolás; Cárdenas López, Dairon & Otavo Rodríguez, Edgar. (2007). *Ecología, aprovechamiento y manejo sostenible de nueve especies de plantas del departamento del Amazonas, generadoras de productos maderables y no maderables*. Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas - Sinchi, Corporación para el Desarrollo Sostenible del Sur de la Amazonía - CORPOAMAZONIA. <https://www.sinchi.org.co/files/publicaciones/publicaciones/pdf/ecologiaweb.pdf>
14. Wildlife Conservation Society. (2022). *Proyecto Manejo Integrado de la cuenca del río Putumayo-Içá, Stakeholder Engagement Plan*. <https://cuencaputumayoica.com/wp-content/uploads/2022/05/SEP-Putumayo-Ica-v-Marzo-2022-ENG.pdf>
15. MapBiomias Amazonia. (2022). *MapBiomias Amazonia Colección 4: Dinámica anual de la cobertura y uso del suelo en la Amazonía Colombiana (1985-2021)*. <https://amazonia.mapbiomas.org/infografias>

Amenazas en la Amazonía

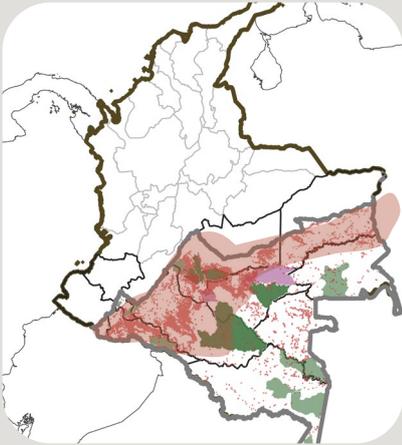


En el 2022 se deforestaron

97 mil hectáreas de bosque primario en la Amazonía colombiana¹⁶

El “arco de deforestación” se concentra en el noroeste de la Amazonía Colombiana, en los departamentos de **Meta, Caquetá, Guaviare y Putumayo**.

El arco afecta principalmente a **4 áreas protegidas**: Parque Nacional Natural Tinigua, Parque Nacional Natural Sierra de Chiribiquete, Parque Nacional Macarena, Reserva Nacional Nukak, y **2 reservas indígenas**: Yari-Yaguara II y Nukak Maku.¹⁶



Dinámica de degradación de los bosques para la región Amazónica de Colombia para el periodo 2018-2020.¹⁷



1 planta hidroeléctrica en territorios indígenas²⁰ (Microcentral Hidroeléctrica Mitú)

El desarrollo de **infraestructura mal planificada** amenaza la conectividad de los ríos, impactando los servicios ecosistémicos y el ciclo de vida de las especies acuáticas.²⁶

El uso de **mercurio en la minería** genera la intoxicación de los ecosistemas y fauna acuática. A través de la cadena trófica es absorbido por el ser humano, generando impactos en los sistemas nervioso y cardiovascular.²⁷



95% de la deforestación en toda la Amazonía es producida dentro de los **5,5 km** de una carretera.¹⁹

Entre el 2012-2020, se han abierto **139** procesos sancionadores contra **59** empresas petroleras por infracciones ambientales.²⁸

En el 2017, el acaparamiento ilegal de tierras para la ganadería fue causante de **60%** de la deforestación de la Amazonía Colombiana.²¹

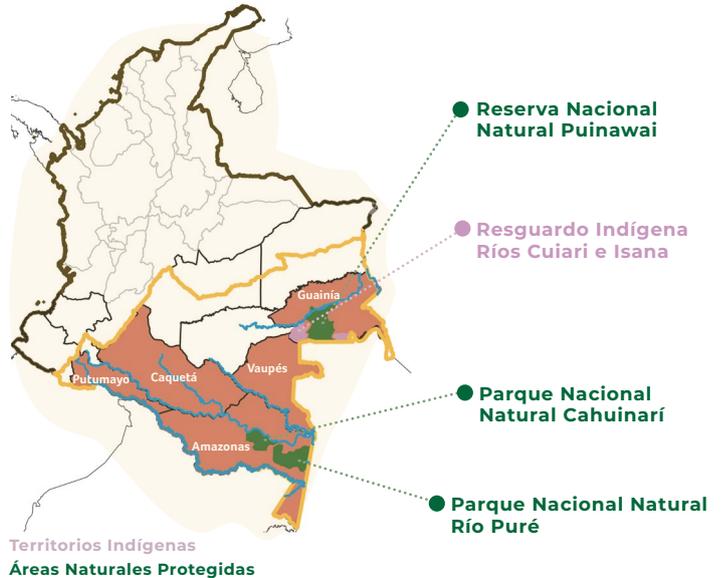


Se estima que el **80%** del oro producido en Colombia es de origen ilegal²²

Los principales departamentos con actividad minera ilegal^{23,24,25} en la Amazonía Colombiana son Putumayo, Caquetá, Amazonas, Guainía y Vaupés.

La minería de aluvión se ha expandido especialmente en los ríos **Atabapo, Inírida, Apaporis, Yari, Caquetá, Putumayo, Puré y Cotuhé**.

La explotación de oro de aluvión es usada como principal fuente de ingresos por muchas poblaciones indígenas, sin embargo, esto ha creado cambios en la cultura de los territorios de resguardos indígenas.



Referencias:

16. MAAP Project (2023). MAAP #187: Deforestación y fuegos en la Amazonía 2022. <https://www.maaproject.org/2023/amazonia-2022/>

17. Instituto SINCHI. (2021). *Capa multitemporal de degradación de bosque de la Amazonía colombiana*. Escala 1:100.000. Periodo 2018-2020. Versión 1. <https://arccq.is/ITSiPF>

18. IDEAM - Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales. (2021). *Boletín de Detección Temprana de Deforestación: Primer Trimestre de 2021 N°26*. <http://www.ideam.gov.co/web/ecosistemas/alertas-tempranas-por-deforestacion>

19. Barber, C. P., Cochrane, M. A., Souza, C. M., & Laurance, W. F. (2014). Roads, deforestation, and the mitigating effect of protected areas in the Amazon. *Biological Conservation*, 177, 203-209. <https://doi.org/10.1016/j.biocon.2014.07.004>

20. RAISG. (2020). Amazonía bajo presión. www.amazoniasocioambiental.org

21. Rodríguez-de-Francisco, J. C., del Cairo, C., Ortiz-Gallego, D., Velez-Triana, J. S., Vergara-Gutiérrez, T., & Hein, J. (2021). Post-conflict transition and REDD+ in Colombia: Challenges to reducing deforestation in the Amazon. *Forest Policy and Economics*, 127, 102450. <https://doi.org/10.1016/j.forpol.2021.102450>

22. Global Initiative against Transnational Organized Crime. (2016). *El Crimen Organizado y la Minería Ilegal de Oro en América Latina*. <https://globalinitiative.net/analysis/organized-crime-and-illegally-mined-gold-in-latin-america/>

23. Instituto SINCHI. (2019). *Minería: Impactos sociales en la Amazonía*. <https://sinchi.org.co/mineria-impactos-sociales-en-la-amazonia>

24. MAAP Project (2023). MAAP #197: Illegal gold mining across the Amazon. <https://www.maaproject.org/2023/amazon-illegal-mining/>

25. Cambio Colombia (2023). Adios al agua, bienvenida la minería. Amazonía: La tierra perdida. <https://especiales.cambio.com.co/es/amazonia-la-tierra-perdida/capitulos/balsas-en-busca-de-oro-envenenan-los-rios-de-la-amazonia.html>

26. Caldas et al. (2023). Identifying the current and future status of freshwater connectivity corridors in the Amazon Basin. *Conservation Science and Practice*, 5(1). <https://doi.org/10.1111/csp2.12853>

27. Fundación para la Conservación y Desarrollo Sostenible. (2022). Minería en la Amazonía de Brasil, Colombia y Perú. <https://arccq.is/0v500v1>

28. Mongabay. (2022). *Manchados por el petróleo: un historial de derrames, impunidad y abusos en la Amazonía de Perú, Colombia, Ecuador y Bolivia*. <https://es.mongabay.com/2022/04/manchados-por-el-petroleo-un-historial-de-derrames-impunidad-y-abusos-en-la-amazonia/>