

PUNTO DE CRISIS: LA EXPANSIÓN DEL PETRÓLEO Y EL GAS AMENAZA LOS BOSQUES TROPICALES Y LAS COMUNIDADES DE LA AMAZONIA Y LA CUENCA DEL CONGO

RESUMEN EJECUTIVO

diciembre 2022



Earth InSight



Mapping threats to people,
nature, and climate

RESUMEN

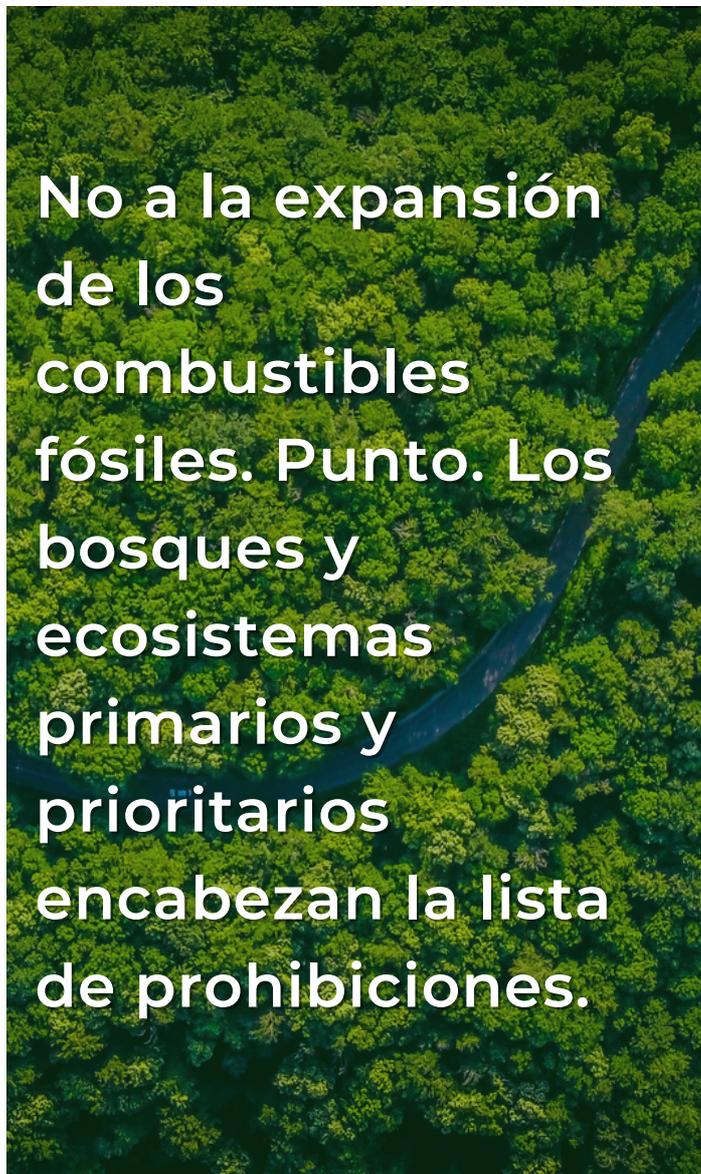
Este informe examina de cerca las amenazas que la expansión del petróleo y el gas supone para los bosques y la biodiversidad y para las comunidades Indígenas y locales de las dos mayores regiones forestales tropicales del mundo: el Amazonas y el Congo.

Los bosques tropicales cubren sólo el 6% de la superficie de la Tierra, pero contienen más del 50% de sus especies. A pesar de su importancia crítica para el futuro de la humanidad, la conservación de los bosques primarios e inalterados¹ y ecosistemas aún no se ha convertido en una prioridad mundial. De hecho, se están utilizando enormes sumas de dinero público y privado para la tala, la agroindustria, la minería y la extracción de petróleo y gas en estas regiones, perjudicando a los pueblos Indígenas y a las comunidades locales y destruyendo la integridad de estos lugares cada vez más raros y de vital importancia en el planeta.



Mujeres Indígenas en los bosques de Camerún. Crédito de la imagen: Cortesía de Nomedjo Martijn, Rainforest Foundation UK

Protección de bosques primarios e inalterados y ecosistemas² permitirá a la humanidad hacer frente a las crisis climática, de biodiversidad y de justicia social, que se entrecruzan y aceleran. La protección de estos lugares críticos requiere un nuevo nivel de acción global, ya que se enfrentan a amenazas aceleradas de la explotación industrial, que en algunos casos se acercan y superan puntos de inflexión ecológicos sin retorno.



No a la expansión de los combustibles fósiles. Punto. Los bosques y ecosistemas primarios y prioritarios encabezan la lista de prohibiciones.

Nos encontramos en medio de una emergencia climática y de biodiversidad. El tiempo se acaba y es necesario actuar con valentía para abordar la magnitud del desafío al que nos enfrentamos. Es esencial una moratoria inmediata de la actividad industrial en los bosques y ecosistemas primarios y prioritarios.

La Agencia Internacional de la Energía (AIE) ha declarado que, para limitar el calentamiento global dentro del umbral de 1,5 °C, no debe producirse ninguna otra expansión de los combustibles fósiles.³ Sin embargo, con las previsiones actuales, en 2030, los planes de producción y las proyecciones de los gobiernos conducirían a un aumento de alrededor del 240% del carbón, del 57% del petróleo y del 71% del gas de lo que sería coherente con la limitación del calentamiento global a 1,5°C.⁴

Por desgracia, la amenaza de la expansión del petróleo y el gas en cuencas forestales tropicales clave y otras regiones forestales de todo el mundo es inmensa, y representa una trayectoria que no está en consonancia con la necesidad de proteger estos lugares para avanzar en la estabilidad del clima y la biodiversidad y defender los derechos humanos de los pueblos Indígenas. Dar prioridad y financiar la protección de los bosques primarios y los ecosistemas es una inversión en el futuro de la humanidad que reportará dividendos a las generaciones venideras.

Principales conclusiones: Las selvas amazónicas y congoleñas se enfrentan a amenazas masivas por la expansión del petróleo y el gas

- Más de 135 millones de hectáreas de selva tropical inalterada⁵ (una superficie aproximadamente seis veces mayor que el Reino Unido) se solapan con bloques de petróleo y gas ya en producción o designados para futuras perforaciones en el Amazonas y el Congo.⁶
- Más del 20% de la población total de estas regiones, es decir, más de 45 millones de personas (incluidas las comunidades Indígenas y locales) viven actualmente en bloques de petróleo y gas.
- Más de 25.000 lugares poblados (aldeas, pueblos, ciudades, etc.) se solapan con bloques de petróleo y gas en estas regiones clave de bosques tropicales.
- Más de 25 millones de hectáreas de territorios Indígenas se solapan con bloques de petróleo y gas en la Amazonia.

Nota: Este informe utiliza una nueva clasificación metodológica de las amenazas a los bosques: bosques tropicales inalterados en lugar de bosques tropicales densos (>70% de cubierta forestal) y, en consecuencia, algunas conclusiones analíticas han cambiado ligeramente con respecto a Congo en la mira.

TABLA 1: DE UN VISTAZO

Superposición de bloques de petróleo y gas	Amazonas	Congo	Total combinado
Bosques húmedos tropicales en hectáreas (inalterados)	65+ millones	71+ millones	136+ millones
Territorios Indígenas en hectáreas	25+ millones	unknown	
Lugares poblados (aldeas, pueblos, comunidades)	10,000+	16,000+	26,000+
Población	12+ millones	32+ millones	44+ millones
Especies en peligro/en la Lista Roja de la UICN	700+	500+	
Turberas en hectáreas	2+ millones	10+ millones	12+ millones

Nota: Estas estimaciones generalmente tienen una precisión de +5 %

Soluciones

Existen soluciones viables y puntos de referencia tanto en la Amazonia como en la región del Congo que pueden permitir a la humanidad trazar un camino diferente, entre ellos:

- Una moratoria de toda actividad industrial en los bosques primarios y prioritarios hasta 2050⁷ para salvaguardar los ecosistemas críticos y, al mismo tiempo, dar tiempo y espacio para desarrollar planes y financiación adecuados, incluida la reorientación de las subvenciones a las industrias extractivas para apoyar la preservación de los bosques primarios y la cogestión Indígena, así como la ampliación de los derechos y territorios.
- Ampliación de los derechos Indígenas globales de tenencia de la tierra, acceso y recursos, financiación directa para la cogestión y el requisito del Consentimiento Libre, Previo e Informado (CLPI).⁸
- La Amazonia Por la Vida: 80% para 2025 Declaración de las federaciones Indígenas de la Amazonia⁹ que pide la ampliación de los derechos, territorios y financiación Indígenas, la condonación condicionada de la deuda, financiación y cadenas de suministro limpias, el fin de las actividades extractivas en los bosques primarios y prioritarios, la restauración, nuevos mecanismos financieros que preserven los bosques y las tierras, y una serie de otras soluciones.
- Nuevos compromisos de deuda para el clima y la biodiversidad por parte de instituciones financieras internacionales como el FMI, grandes países endeudados como China y otros endeudados del sector privado.¹⁰
- La Declaración de los Líderes de Glasgow sobre los Bosques y el Uso de la Tierra¹¹ puede ser un punto de referencia para reforzar la ambición en relación con la degradación primaria de los bosques y acelerar los plazos de actuación.
- Nuevos marcos para financiar medidas audaces en materia de clima y biodiversidad, como el Plan de 10 puntos para la financiación de la biodiversidad.¹²
- Compromisos de bancos e instituciones financieras para dejar de financiar la expansión del petróleo y el gas, empezando por las cuencas forestales y los ecosistemas críticos, por ejemplo, a través de plataformas como Exit Amazon Oil and Gas.¹³
- Mayor compromiso de los países con los principios de la Alianza Beyond Oil and Gas.¹⁴
- Compromisos generalizados con el Tratado de No Proliferación de Combustibles Fósiles.¹⁵
- Unlocking the vast potential in renewables and scaling up direct support to forest communities and other frontline forest defenders

NOTAS FINALES

1. Definición de Alianza para Bosques Primarios: <https://primaryforest.org/wp-content/uploads/2022/11/Primary-Forest-Alliance-Moratorium-Call-2.pdf> página 6) Consultado en noviembre de 2022 y véase la definición completa en el apéndice.
2. Describa la diferencia entre bosque primario de baja perturbación (antiguo, viejo, etc. vs. enfoque KPA)
3. Cero Neto para 2050: una hoja de ruta para la energía global, 2021: <https://www.iea.org/news/pathway-to-criticaland-formidable-goal-of-net-zero-emissions-by-2050-is-narrow-but-brings-huge-benefits>
4. Instituto Internacional de Desarrollo Sostenible y PNUMA (2021): <https://www.iisd.org/publications/production-gap-2021#:~:text=The%20size%20of%20the%20production,warming%20to%201.5%C2%BC.>
5. Bosque húmedo tropical inalterado, tal y como se define y rastrea en el Centro Común de Investigación de la Agencia Espacial Europea, y probablemente la mayoría podría clasificarse como bosque primario.
6. Según las cifras de Grid3 y LandScan: Accesible aquí: <https://grid3.org/solution/high-resolution-population-estimates> y <https://landscan.ornl.gov/>
7. Alianza de Bosques Primarios: Moratoria de la actividad industrial en los bosques primarios (2022): www.primaryforest.org
8. https://ipbes.net/sites/default/files/inline-files/ILK_KeyMessages_IPBES_GlobalAssessment_final_ENGLISH_lo-res.pdf
9. Amazonia por la Vida 80% para 2025 Declaración de la Federación Indígena (2021): <https://amazonia80x2025.earth/declaration#declaration>
10. <https://debtforclimate.org/>
11. Declaración de los líderes de Glasgow sobre los bosques: <https://ukcop26.org/glasgow-leaders-declaration-on-forests-and-land-use/>
12. Plan de 10 puntos para financiar la biodiversidad: Plataforma política del Gobierno británico (2022): <https://www.gov.uk/government/publications/political-vision-the-10-point-plan-for-financing-biodiversity/the-10-point-plan-for-financing-biodiversity>
13. Plataforma Salir del Amazonas Petróleo y Gas: www.exitamazonoilandgas.org
14. Más allá del Petróleo y el Gas: <https://beyondoilandgasalliance.com/who-we-are/>
15. Tratado de No Proliferación de Combustibles Fósiles: <https://fossilfuel treaty.org/>

Fuentes de Datos:

- **Bloques de petróleo y gas:** Base de datos de bloques de petróleo y gas de RFUK, Ministerio de Hidrocarburos de la República del Congo, Ministerio de Hidrocarburos de la República Democrática del Congo, Mapa Mundial del Petróleo 2021 (Leal, 2021), mejorado significativamente por Earth Insight (2022).
- **Oleoductos:** El Global Oil and Gas Infrastructure Tracker mantenido por el Global Energy Monitor proporciona un inventario de oleoductos y gasoductos y su estado más actualizado.
- **Cuencas de petróleo y gas:** CGG Robertson Basins and Plays Basin Outlines define más de 800 cuencas sedimentarias en todo el mundo. La base de datos se diseñó para comprender la geología del petróleo a escala de cuenca y de juego en todo el mundo.
- **Fracción de cobertura arbórea:** La Fracción Global de Cobertura Arbórea se obtuvo a partir de las observaciones por satélite PROBA-V y de conjuntos de datos auxiliares.
- **Bosques húmedos tropicales:** El Centro Común de Investigación de la Comisión Europea desarrolló este nuevo conjunto de datos sobre el cambio de la cubierta forestal en los bosques tropicales húmedos (TMF) utilizando 40 años de series temporales del Landsat.
- **Biodiversidad:** La Lista Roja de Especies Amenazadas de la UICN contiene evaluaciones globales de más de 147.500 especies. Más del 81% de ellas (>120.500 especies) disponen de datos espaciales.
- **Humedales:** Programa de Adaptación y Mitigación Sostenible de los Humedales (SWAMP).
- **Esquemas nacionales:** El conjunto de datos Global Administrative (GADM) proporciona límites administrativos a todos los niveles de subdivisión.
- **Lugares poblados:** La base de datos de lugares poblados procede del Servidor de Nombres Geográficos de la Agencia Nacional de Inteligencia Geoespacial de Estados Unidos.
- **Datos de población:** Las estimaciones de población de alta resolución proceden del conjunto de datos GRID3 (Geo-Referenced Infrastructure and Demographic Data for Development) de la Universidad de Columbia para África.
- **Áreas protegidas:** Base de Datos Mundial de Áreas Protegidas (WDPA) PNUMA-WCMC/UICN.

