

# POTENCIANDO SOLUCIONES COMUNITARIAS CONTRA LOS DELITOS MEDIOAMBIENTALES EN LA AMAZONIA

**DIÁLOGOS ECO-SOLVE**

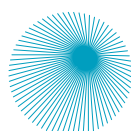
Laura Ávila | Gabriel Funari

**JULIO DE 2025**

**ECO  
SOLVE**



**GI-TOC**



**GIFP**  
Global Illicit Flows  
Programme



Funded by the European Union

## **SOBRE LOS AUTORES**

**Gabriel Funari** es director del Observatorio de la Amazonia de la Global Initiative Against Transnational Organized Crime (GI-TOC). Su trabajo se centra en los delitos medioambientales, los flujos transnacionales de drogas y las respuestas de la comunidad ante el crimen organizado. Gabriel es doctor en sociología de la Universidad de Oxford y cuenta con una maestría en estudios latinoamericanos de la Universidad de Cambridge.

**Laura Ávila** es coordinadora de subsidios para GI-TOC, donde coordina y gestiona la participación comunitaria y la adjudicación de subvenciones, principalmente enfocándose en las iniciativas globales para combatir los delitos medioambientales. Laura cuenta con una maestría en desarrollo con especialización en conflictos, derechos humanos y género del Institute of Social Studies de la Erasmus University Rotterdam.

## **AGRADECIMIENTOS**

Estamos muy agradecidos con los defensores medioambientales y los líderes comunitarios que participaron en los diálogos ECO-SOLVE. Sus aportes fueron fundamentales para la elaboración de este informe y su valentía, generosidad y entusiasmo son una constante fuente de inspiración. También queremos extender nuestro agradecimiento a Simone Haysom, Mark Shaw y el equipo de publicaciones de GI-TOC por revisar el texto y brindar observaciones clave. Por último, nuestro agradecimiento también a la Unión Europea por el respaldo brindado al programa ECO-SOLVE.

© 2025 ECO-SOLVE

Global Initiative Against Transnational Organized Crime  
Todos los derechos reservados.

Se prohíbe la reproducción o transmisión total o parcial, bajo ninguna forma ni por ningún medio, sin la autorización por escrito de Global Initiative.

Portada: © Pablo Porciuncula/AFP vía Getty Images

Por consultas:

The Global Initiative Against Transnational Organized Crime  
Avenue de France 23  
Geneva, CH-1202  
Switzerland  
[www.globalinitiative.net](http://www.globalinitiative.net)

# **CONTENIDO**

## **RESUMEN... 2**

Metodología... 3

Hallazgos clave... 3

## **INTRODUCCIÓN ... 6**

Recopilación de perspectivas comunitarias sobre los delitos  
medioambientales... 7

## **PARÁ: EPICENTRO DE LOS DELITOS MEDIOAMBIENTALES Y RESISTENCIA DE LA COMUNIDAD... 8**

Las comunidades como primera línea ante el riesgo y la acción ... 9

## **RECOMENDACIONES... 14**

Referencias ... 19



## RESUMEN

La atención que recibe la selva tropical más grande del mundo ha aumentado de cara a la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (COP30), que se llevará a cabo en Belém, la capital del estado de Pará en la Amazonia brasileña, en noviembre de 2025. Este evento ofrece una oportunidad única para que las voces de los defensores medioambientales de la Amazonia estén en el centro del debate político en torno a las crisis medioambientales y de seguridad humana que se entrelazan y que amenazan a uno de los biomas más importantes para la conservación del planeta. En su papel de defensores de primera línea de la selva tropical, los líderes indígenas, quilombolas (afrodescendientes) y ribereños conocen cómo las economías ilícitas, la falta de apoyo institucional y las presiones extractivas ponen en riesgo a la región amazónica. Sus aportes son fundamentales para desarrollar respuestas más legítimas y efectivas frente a los delitos medioambientales.

Este informe es el resultado de un diálogo comunitario de dos días organizado por la Global Initiative Against Transnational Organized Crime (GI-TOC) en el marco del programa ECO-SOLVE. El encuentro reunió a líderes de los estados brasileños de Pará y Acre, y el diálogo priorizó las experiencias vividas sobre los discursos de las élites, valorando el conocimiento práctico más que la teoría técnica. El resultado es un conjunto de hallazgos y recomendaciones elaboradas con las comunidades, orientadas a cambiar cómo los Gobiernos, los donantes y los organismos multilaterales se vinculan con la región amazónica.<sup>1</sup>

Uno de los mensajes más claros que surge de este diálogo es que los intentos por proteger la selva amazónica están sistemáticamente limitados por las relaciones con las autoridades. Los participantes describieron una violencia policial generalizada y una impunidad sistemática frente a las violaciones medioambientales. También destacaron cómo los actores de los sectores privados, en particular los sectores de la agroindustria y los desarrolladores de infraestructuras, se aprovechan de los vacíos legales y procesos de consulta deficientes para expandirse hacia territorios indígenas y tradicionales. Lejos de ser problemas aislados, estos patrones reflejan una economía política más amplia en la que los ciclos de violencia y explotación de las comunidades facilitan que los delincuentes medioambientales se expandan por toda la Amazonia.

Sin embargo, el diálogo no se limitó a diagnosticar los daños. Los participantes propusieron una manera inspiradora de relacionarse con la naturaleza y el territorio: no como bienes, sino como sistemas de vida, conocimiento e identidad. Intercambiaron información sobre las estrategias que ya se estaban



La atención que recibe la selva tropical más grande del mundo ha aumentado de cara a la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático de 2025, que se llevará a cabo en Belém, la capital del estado de Pará en la Amazonia brasileña, en noviembre. © Pablo Porciuncula/AFP vía Getty Images

implementando para contrarrestar los delitos medioambientales en la selva amazónica, que incluyen desde la vigilancia comunitaria hasta proyectos de desarrollo sostenible. Estas no son acciones simbólicas, sino que son modelos escalables de prevención, resiliencia y justicia que requieren apoyo internacional.

Los participantes pidieron una mayor inclusión en los ámbitos de decisión de las políticas, incluso en la COP30. Además, sugirieron reformas a la legislación de consultas, intervenciones federales en las regiones dominadas por la delincuencia medioambiental y más apoyo a las iniciativas comunitarias que ofrezcan alternativas a actividades económicas ambientalmente nocivas. También enfatizaron en la necesidad urgente de endurecer las sanciones por las infracciones medioambientales y de brindar capacitación especializada a las fuerzas del orden y los fiscales que actúan en la región amazónica.

Al amplificar estas exigencias, el presente informe respalda una propuesta comunitaria para equilibrar el poder y restablecer la justicia en la selva tropical más importante del planeta.

## Metodología

Este informe se nutre de los diálogos con líderes comunitarios en Belém, estado de Pará en Brasil en mayo de 2024, así como también la investigación de campo llevada a cabo por GI-TOC sobre las dinámicas delictivas en la Amazonia. Esto se complementó con una revisión de la literatura pertinente en portugués e inglés, así como con entrevistas a miembros de las fuerzas del orden, funcionarios gubernamentales y la sociedad civil.

## Hallazgos clave

### **LAS COMUNIDADES COMO PRIMERA LÍNEA DE RESPUESTA**

En toda la Amazonia brasileña, las comunidades indígenas, quilombolas y ribereñas responden a los delitos medioambientales con ingenio, resiliencia y valentía, a pesar de recibir un apoyo formal mínimo o escaso.

Los participantes en los diálogos ECO-SOLVE describieron cómo los territorios se están transformando rápidamente debido a la convergencia de economías ilegales: apropiación de tierras, minería ilegal, tráfico de madera, narcotráfico y expansión de la agroindustria. Estas actividades son facilitadas tanto por los actores criminales como por los funcionarios públicos cómplices y actores del sector privado que operan bajo una apariencia de legalidad.

Frente a las amenazas y la violencia, desde milicias hasta las industrias extractivas y redes delictivas, las comunidades han desarrollado sus propias estrategias de protección ante una crisis medioambiental y delictiva de múltiples dimensiones. Entre estas acciones se encuentran la creación de patrullas comunitarias, la organización de redes de apoyo legal, la promoción de alternativas económicas artesanales y sostenibles frente a los ingresos delictivos, y la resistencia al monocultivo y al uso de pesticidas. En el territorio Kayapó, por ejemplo, los líderes indígenas han instalado bases de monitoreo en los accesos fluviales para evitar que los mineros ilegales ingresen a sus territorios. Esto es una respuesta directa a las extracciones de oro que han provocado la contaminación con mercurio y una división social en las propias comunidades.

### **LA APROPIACIÓN DE TIERRAS EN EL CENTRO DE LA CRISIS**

Las poblaciones y comunidades indígenas en la Amazonia se enfrentan a crecientes dificultades para garantizar y defender sus derechos sobre la tierra. La apropiación de tierras, a menudo facilitada por la corrupción, los documentos fraudulentos y la complicidad de funcionarios locales, suele marcar la primera etapa de un ciclo más amplio de explotación medioambiental. Una vez que la tierra es ocupada de forma ilegal, se despeja para la agroindustria, la tala, la minería o el desarrollo de la infraestructura. Este proceso obliga a los propietarios tradicionales a abandonar sus territorios, fragmenta a las comunidades y expone a los defensores medioambientales a la violencia y la intimidación.

### **LA AUSENCIA DEL ESTADO FACILITA LA DELINCUENCIA Y EROSIONA LA CONFIANZA DE LA COMUNIDAD**

Una preocupación que se repitió en los diálogos fue la falta de protección del Estado en muchas comunidades de la Amazonia. Este vacío ha permitido que los delitos medioambientales prosperen. En las comunidades amazónicas, la Policía es percibida en gran medida no como protectora, sino como ejecutora de los intereses corporativos y de las élites. Los participantes informaron sobre casos en los que la Policía brindaba seguridad irregular a empresas privadas involucradas en delitos medioambientales, mientras ignoraba los delitos cometidos contra los habitantes locales. La incapacidad del Estado de mantener la seguridad y la justicia ha dejado a las comunidades con una sensación de abandono y vulnerabilidad.

### **LOS DEFENSORES DEL MEDIOAMBIENTE BAJO ATAQUE**

Los participantes describieron un patrón de represión dirigida hacia las personas que denuncian los delitos medioambientales. Los líderes de la comunidad que se resisten a las actividades ilegales de las élites políticas, las corporaciones o los actores criminales enfrentan criminalización, hostigamiento y, en algunos casos, asesinatos. En Pará, una de las regiones más peligrosas para los defensores del medioambiente, esta violencia ha generado una gran sensación de inseguridad y miedo entre los que están en primera línea. «Cuando informamos sobre los delitos medioambientales, somos nosotros a los que tratan como criminales», comentó uno de los líderes.

Sin embargo, la represión no se limita a las fuerzas del orden. Los participantes señalaron que elementos del poder judicial también son cómplices, ya que algunos jueces locales (a menudo propietarios de tierras) utilizan su autoridad para proteger intereses privados y silenciar la disidencia. La confluencia de violencia

y complicidad institucional ha hecho que muchas comunidades se sientan indefensas frente a la opresión estatal y empresarial.

## **¿LAS SOLUCIONES CLIMÁTICAS FOMENTAN LAS ECONOMÍAS DELICTIVAS?**

Los participantes expresaron serias preocupaciones sobre cómo las iniciativas climáticas se están utilizando para legalizar los delitos medioambientales y explotar las comunidades locales.<sup>2</sup> La apropiación de tiernas para el cultivo de aceite de palma comercializado como biocombustible sostenible está desplazando a las poblaciones tradicionales bajo la apariencia de desarrollo ecológico. De manera similar, los programas de créditos de carbono están cada vez más vinculados con fraude y coerción, donde inversionistas externos presionan a las comunidades para firmar acuerdos turbios y abusivos. En abril de 2024, la agencia de asuntos indígenas de Brasil, la FUNAI (Fundação Nacional dos Povos Indígenas) advirtió públicamente a los pueblos indígenas para que no firmaran acuerdos de créditos de carbono ante la evidencia de abuso sistemático.<sup>3</sup>

A pesar de las nuevas regulaciones promulgadas en diciembre de 2024 para regular el mercado de carbono de Brasil,<sup>4</sup> los participantes lo siguen viendo con escepticismo. Muchos han rechazado la premisa de que su papel de custodios del bosque requiera una compensación económica, subrayando que la protección de sus territorios constituye un derecho y no un servicio.

## **REDEFINIENDO EL CONCEPTO DE RECURSOS NATURALES Y DESARROLLO**

Los participantes expresaron una visión holística y culturalmente arraigada de la naturaleza: una visión que cuestiona fundamentalmente la cosmovisión en la que se basan las industrias extractivas y el crimen organizado. Para las comunidades de la Amazonia, los recursos naturales no son bienes pasibles de ser explotados sino un sistema vivo que incluye agua, aire, tierra, animales, minerales y seres humanos. No se percibe a la Amazonia como una mina de oro sino como una entidad viva con un significado espiritual y práctico profundo.

Esta cosmovisión no implica tan solo una fuente de identidad, sino también una herramienta de resistencia. Es lo que motiva a las comunidades a permanecer en sus territorios y proteger al bosque y, también, a rechazar los modelos económicos que mercantilizan la naturaleza. Los participantes describieron cómo los proyectos de extracción, como la minería, los monocultivos o la infraestructura, perturban los ecosistemas y rompen la relación entre las personas y la tierra. La destrucción de ríos, bosques y fuentes de alimentos reflejan una lógica de explotación que contrasta radicalmente con la creencia de las comunidades en la interconexión, la reciprocidad y la gestión responsable a largo plazo.

## **LAS COMUNIDADES COMO ADMINISTRADORAS DE RECURSOS E IMPULSORAS DE SOLUCIONES ASCENDENTES**

A pesar de la violencia, la marginalización y exclusión de la toma de decisiones, los participantes expresaron ideas claras y fundamentadas sobre lo que esperan del Estado y del desarrollo local. Reclamaron el reconocimiento de sus derechos territoriales, protección contra la violencia y un mayor control sobre el uso de la tierra y los recursos. Muchos hicieron hincapié en que las instituciones deben colaborar directamente con las comunidades, no solo como receptoras de ayuda o por verse afectadas por la implementación de políticas, sino como socios clave en la configuración de un desarrollo justo y sostenible.

Los participantes del diálogo dejaron en claro que el potencial que conlleva el respaldo técnico y económico de los modelos liderados por la comunidad que previene los delitos medioambientales priorizan la protección medioambiental, preservan tradiciones culturales y ofrecen alternativas económicas a las industrias extractivas. Estas no son exigencias abstractas sino que son estrategias prácticas basadas en la experiencia que pueden llevar a respuestas estatales más legítimas y efectivas en la Amazonia.



## INTRODUCCIÓN

La Amazonia se enfrenta a una emergencia climática que está muy influenciada por actores criminales. La selva tropical es una fuente vital de agua en Sudamérica, y su gran capacidad de absorber dióxido de carbono la convierte en un elemento estratégico de las iniciativas para combatir el cambio climático.<sup>5</sup> Sin embargo, la extracción ilegal de oro, el tráfico de la fauna local y la práctica extendida de la deforestación de la selva tropical ha llevado la situación a un punto de inflexión en el que podría dejar de funcionar como sumidero de carbono crucial.<sup>6</sup>

En Brasil, que comprende dos tercios del territorio de la selva amazónica y el 70 % de su población, la violencia criminal ha aumentado drásticamente en las últimas décadas. Si bien Brasil informó una disminución del 5,2 % de homicidios a nivel nacional entre 2011 y 2022, la región amazónica del país sufrió un aumento sorprendente del 76,7 % en homicidios en el mismo período.<sup>7</sup> En 2023, la tasa anual de homicidios en la Amazonia brasileña fue un 41,5 % más alta que el promedio nacional.<sup>8</sup>

Este repunte de la violencia se ve alimentado por disputas sobre las lucrativas economías ilícitas de la Amazonia. Las comunidades indígenas, quilombolas y ribereñas están afectadas de forma desproporcionada, y se enfrentan no solo a los asesinatos sino también a invasiones frecuentes por parte de traficantes ilícitos, mientras que los jóvenes suelen ser reclutados o coaccionados para participar en actividades delictivas. Mientras tanto, los activistas medioambientales se enfrentan a amenazas constantes y son obligados a irse de sus tierras. Estas acciones, perpetradas por una compleja red de actores, entre los que se incluyen grupos de crimen organizado que se benefician de protección política, socavan los intentos de conservación y aceleran la destrucción de la mayor selva tropical del mundo.<sup>9</sup>

Para abordar los retos que amenazan a Brasil y otros países con gran biodiversidad, la iniciativa de tres años financiada por la Unión Europea, ECO-SOLVE, ha adoptado un enfoque multifacético para combatir los delitos medioambientales, entre los que se incluyen diálogos con las comunidades para comprender los retos e integrar sus perspectivas en respuestas policiales más efectivas.

Esto se debe al reconocimiento de que las fuerzas del orden y los responsables políticos carecen de datos suficientes y a menudo tienen dificultades para cooperar con la población local a fin de elaborar estrategias para combatir los delitos medioambientales.<sup>10</sup> Este es un problema generalizado en todo el mundo

pero tiene una mayor relevancia en Brasil, donde las tendencias delictivas medioambientales han ido en aumento. Como resultado, la atención política para contener las incursiones del crimen organizado en la Amazonia ha aumentado en los últimos años, ya que una serie de desastres ecológicos y las recurrentes muestras de dominio criminal sobre la selva tropical han impulsado a las agencias gubernamentales a tomar medidas.<sup>11</sup> La implementación de iniciativas políticas basadas en las experiencias comunitarias con el crimen organizado, la violencia y la destrucción del medioambiente en la Amazonia es un paso crucial para lograr soluciones integrales a estos desafíos tan complejos. Este informe intenta llenar un vacío en este sentido, y ofrece algunas recomendaciones derivadas de la participación de la comunidad.

## **Recopilación de perspectivas comunitarias sobre los delitos medioambientales**

Este informe se basa en las conclusiones y actividades derivadas de los diálogos comunitarios ECO-SOLVE, celebrados en Belém en mayo de 2024. Los diálogos se basaron en consultas preliminares en las que participaron organizaciones comunitarias y autoridades policiales para determinar los mayores retos en la lucha contra los delitos medioambientales. Estos aportes sirvieron para el diseño de los diálogos, que se centraron en la profundización de la comprensión de la relación entre las comunidades y su entorno, explorar sus interacciones con las fuerzas del orden e identificar respuestas comunitarias viables para hacer frente a los delitos medioambientales. El evento reunió a 19 participantes de diversos orígenes, entre ellos destacados defensores del medioambiente, líderes indígenas de los kayapós y tembés, miembros de la comunidad quilombola y ribereños. También participaron activistas del estado amazónico de Acre.

A partir de una metodología participativa e interseccional, los diálogos hicieron hincapié en la inclusión y la sensibilidad cultural. Las sesiones fomentaron el diálogo abierto y la escucha activa, permitiendo a los participantes compartir sus experiencias. Al dar prioridad a la comunicación verbal, como los debates en grupos reducidos y los círculos de intercambio, el enfoque garantizó la accesibilidad, respetó la diversidad de los orígenes de los participantes y se ajustó a las prácticas culturales arraigadas en las tradiciones orales.

Los diálogos comenzaron explorando cómo los participantes definían y valoraban sus recursos naturales, asegurándose de que las discusiones se basaran en sus perspectivas y no en opiniones externas impuestas. Este abordaje permitió comprender mejor la importancia vital que tienen estos recursos para sus medios de vida y cómo se ven afectados por los delitos contra el medioambiente.

Mediante los diálogos también se buscaba identificar a los principales actores involucrados en la gestión y explotación de estos recursos. Se dividieron a los participantes en dos grupos pequeños y se les pidió que respondieran algunas preguntas específicas acerca de las perspectivas de las comunidades, las fuerzas del orden, las entidades gubernamentales y los actores criminales. Esta actividad animó a los participantes a considerar distintos puntos de vista, lo que les ayudó a profundizar su comprensión de las complejas dinámicas en juego, en particular los retos y oportunidades para la colaboración entre las comunidades amazónicas y las fuerzas del orden.

Por último, se le dio a cada organización la oportunidad de exponer iniciativas impulsadas por la comunidad y destinadas a proteger los recursos naturales y prevenir los delitos contra el medioambiente. Al fomentar un espacio para que los participantes compartieran sus experiencias, los diálogos ayudaron a identificar posibles beneficiarios e iniciativas comunitarias que podrían recibir apoyo a través del Mecanismo de Subvenciones e Innovación ECO-SOLVE. Estos diálogos reforzaron la solidaridad y el intercambio de información entre los participantes, lo que contribuyó a ampliar los esfuerzos para combatir los delitos contra el medio ambiente. También aportaron valiosas ideas para elaborar este informe de políticas.



## PARÁ: EPICENTRO DE LOS DELITOS MEDIOAMBIENTALES Y RESISTENCIA DE LA COMUNIDAD

**E**n el corazón de la Amazonia brasileña, Pará se erige como primera línea de la devastación medioambiental y como centro de la resistencia popular. Es un estado en el que las comunidades se enfrentan a los efectos diarios de la tala ilegal, minería, apropiación de tierras y la deforestación, al tiempo que llevan a cabo alguna de las iniciativas más valientes del país para proteger sus tierras.<sup>12</sup> El programa ECO-SOLVE ha centrado sus esfuerzos de participación comunitaria en Pará precisamente porque este estado resume la doble crisis y la oportunidad que define la Amazonia en la actualidad.

Solo en 2023, Pará perdió aproximadamente 6 640 km<sup>2</sup> de bosques nativos, convirtiéndolo en el principal responsable de la tasa nacional de deforestación de Brasil.<sup>13</sup> Este patrón no es nuevo: en 2020, casi el 40 % de toda la deforestación ilícita de Brasil fue en Pará, lo que provocó la pérdida de más de 3 800 km<sup>2</sup> de bosque, un área mayor que el estado de Rhode Island, en Estados Unidos. Los abundantes recursos naturales del estado, especialmente la madera y el oro, lo han convertido en un objetivo para grupos del crimen organizado, incluidos aquellos vinculados a las redes del narcotráfico.<sup>14</sup> La minería ilegal de oro, conocida como *garimpo*, continúa como práctica habitual, con Pará liderando en el primer lugar como productor ilícito de oro en el país.<sup>15</sup>

En medio de este contexto, los defensores locales del medioambiente y las organizaciones de la sociedad civil han desempeñado un papel fundamental en la resistencia contra las economías delictivas y las industrias extractivas. Sin embargo, sus esfuerzos conllevan grandes riesgos a nivel personal. Desde la década de 1980, Pará ha estado en los primeros lugares como los estados más peligrosos de Brasil para los defensores del medioambiente. La región ha sido testigo de múltiples masacres de los protectores de las tierras y los bosques, y muchas otras personas aún vive bajo una amenaza constante.<sup>16</sup>

Es precisamente debido a que Pará refleja tanto los retos como las posibilidades de la Amazonia que la próxima reunión COP30, que se llevará a cabo en Belém, la capital del estado, tiene un significado tan importante.



La construcción de la represa Belo Monte en el estado de Pará, que implicó el desplazamiento y reasentamiento de las poblaciones locales, recibió fuertes críticas por parte de pueblos indígenas y activistas medioambientales.

© Nacho Doce/Reuters

## Las comunidades como primera línea ante el riesgo y la acción

A medida que la atención mundial se centra en la ciudad, los organismos multilaterales, Gobiernos y activistas del clima convergirán en una región caracterizada por comunidades que históricamente han defendido el bosque en condiciones precarias. Como respuesta, los líderes locales han organizado el «COP do Povo» («COP de la gente»), un foro paralelo con el objetivo de amplificar las voces de la sociedad civil y garantizar que las perspectivas comunitarias guíen las negociaciones sobre el clima.<sup>17</sup>

Las áreas de procedencia de los participantes de los diálogos comunitarios de ECO-SOLVE son representativas de la naturaleza compleja de los delitos medioambientales en la Amazonia. Sus comunidades se han visto sumamente afectadas por las economías ilícitas, como la extracción ilegal de oro, madera, tráfico de vida silvestre y apropiación de tierras. Estas dinámicas se complejizan aún más por la corrupción y la penetración de los intereses ilícitos en las instituciones públicas, lo que exacerba la inseguridad y las dificultades cotidianas.<sup>18</sup>

En respuesta a estos problemas, los participantes han movilizado sus comunidades de manera contundente, tejiendo redes de solidaridad que brindan protección física y asistencia jurídica a víctimas de delitos medioambientales, abogando contra la inacción gubernamental y monitoreando cómo los mercados ilícitos afectan los ecosistemas locales.<sup>19</sup> Han puesto en marcha patrullas policiales comunitarias para detener la invasión de los criminales en sus territorios, han protestado contra el uso de pesticidas y productos químicos peligrosos en la agricultura local y han promovido la bioeconomía y las iniciativas artesanales como medios de vida alternativos a la delincuencia.<sup>20</sup> Los siguientes ejemplos, extraídos de diferentes regiones de Pará, ilustran cómo se están aplicando estas estrategias en la práctica y las amenazas puntuales a las que se enfrentan las comunidades en el terreno.



La minería ilegal en el territorio indígena de los kayapós ha arrasado con la región selvática.  
© Pablo Porciuncula/AFP  
vía Getty Images

### **TERRITORIO DE LOS KAYAPÓS: UN CASO DE RESISTENCIA DIVIDIDA**

El territorio indígena de los kayapós se enfrenta a una de las amenazas medioambientales más importantes. Con una extensión de más de 32 000 km<sup>2</sup> a orillas del río Xingu, el territorio se ha convertido en uno de los puntos principales de la minería ilegal de oro en Brasil.<sup>21</sup> Los delincuentes invaden el territorio para establecer minas aluviales en las riberas de los ríos, lo que provoca una grave contaminación por mercurio, la degradación de los ríos y profundas divisiones entre los kayapós, como señalaron los participantes del diálogo.<sup>22</sup> Atraídos por el potencial de ganancias, algunos de los líderes tribales se han asociado con delincuentes y han autorizado la extracción ilícita de oro en sus territorios. Mientras tanto, otros líderes se oponen públicamente a estas prácticas debido a los riesgos que suponen para la salud y el daño medioambiental que provoca la minería, en particular, las consecuencias de la contaminación por mercurio. Los líderes kayapós también señalan que los peces que viven en los lagos del territorio mueren a consecuencia del aumento de las temperaturas del agua vinculado a las actividades de minería clandestinas.<sup>23</sup>

Para defenderse de estas amenazas y riesgos, muchos líderes kayapós han organizado patrullas comunitarias e instalado puntos de control en las entradas fluviales a sus territorios para impedir la incursión de los mineros a sus territorios. Los kayapós han desarrollado esta estrategia de vigilancia como la solución principal de la comunidad para combatir los delitos medioambientales, ya que no pueden contar con una presencia policial permanente en su territorio.<sup>24</sup>

### **ACEITE DE PALMA Y NARCOVIOLENCIA EN EL VALLE DE ACARÁ**

En el Valle de Acará, a unos 60 kilómetros de Belém, los líderes indígenas y de las quilombolas constituyen la primera línea de defensa ante las disputas territoriales asociadas a los biocombustibles, la corrupción política y los desplazamientos de las comunidades. Esta región se ha convertido en el epicentro del cultivo de palma para la elaboración de aceite en la Amazonia brasileña,<sup>25</sup> debido a las condiciones óptimas para el cultivo de la palma aceitera. A partir de la década de 1980, pero principalmente desde 2010, las empresas privadas se han apropiado de tierras en Acará para la plantación de la palma aceitera, generando un monocultivo a gran escala en la región bajo la premisa de promover una fuente de energía alternativa en pos de la transición climática.<sup>26</sup>

Si bien es relativamente nuevo en la Amazonia, hace ya tiempo que el aceite de palma constituye uno de los principales factores de la deforestación en las regiones tropicales, en especial en el sudeste asiático.<sup>27</sup>

Las plantaciones de palma requieren grandes porciones de tierra, que pueden alcanzar las 50 000 hectáreas. En el Valle de Acará, estas tierras suelen adquirirse de forma ilegal o irregular, desatando disputas generalizadas entre las corporaciones, milicias privadas, narcotraficantes, actores gubernamentales y las comunidades indígenas y quilombolas.<sup>28</sup>

Las comunidades locales denuncian décadas de acoso por parte de las empresas productoras de aceite de palma, que han utilizado tanto los vacíos legales como las tácticas violentas para desplazar a los residentes de sus tierras ancestrales.<sup>29</sup> Estas entidades del sector privado se han apoderado de miles de hectáreas de tierras que anteriormente habitaban comunidades indígenas y quilombolas.<sup>30</sup> El territorio en disputa está permanentemente ocupado por guardas de seguridad privados de las empresas, mucho de los cuales son policías retirados. Los residentes locales afirman que estos guardias suelen invadir los territorios indígenas y de las quilombolas para amenazar a los activistas involucrados en las disputas territoriales. En junio de 2024, hubo un incidente con una gran repercusión cuando 10 agentes de la Policía militar, presuntamente bajo las órdenes de una empresa de producción de aceite de palma, invadió una comunidad quilombola, saquearon las viviendas de los residentes y secuestraron a tres hombres de la comunidad.<sup>31</sup>

En los últimos años, Acará también ha surgido como una importante ruta del narcotráfico debido a su cercanía a las rutas marítimas internacionales que conectan el río Amazonas con puertos internacionales y los mercados europeos. Este cambio ha añadido nuevos niveles de violencia e inseguridad a las comunidades que ya estaban en conflicto. Los narcotraficantes y las milicias privadas han comenzado a operar en la región, amenazando de muerte a los líderes indígenas y reprimiendo con violencia a la oposición. Los activistas en Acará han dado a conocer que se han redoblado los esfuerzos para proteger a los jóvenes locales y evitar que sean reclutados por las redes de tráfico.<sup>32</sup>

La situación en Acará ejemplifica cómo los delitos medioambientales de larga data, como la apropiación de tierras y la deforestación, están convergiendo cada vez más con otras economías criminales transnacionales. Estas amenazas intersectoriales aceleran la destrucción del ecosistema, profundizan la fragmentación social y aumentan así el peligro de participar en la resistencia comunitaria.

## **AGROMILICIAS Y APROPIACIÓN DE TIERRAS EN LA CUENCA DEL RÍO XINGU**

Las ciudades de Altamira y São Félix do Xingu en la cuenca del río Xingu en Pará son puntos críticos de degradación medioambiental y desplazamientos sociales enlazados con iniciativas agrícolas.<sup>33</sup> Los participantes describieron cómo los propietarios de tierras con conexiones políticas ocuparon territorios públicos con el respaldo de las agromilicias, que son fuerzas paramilitares irregulares conformadas por policías retirados y justicieros locales. Estos actores intimidan a los residentes locales y se enfrentan a los funcionarios de protección ambiental para conservar las propiedades ilegales de sus jefes. Una vez que ocupan estas tierras, las despejan mediante incendios o tala ilegal, y luego las transforman en pastizales para ganado o plantaciones de soja.<sup>34</sup>

São Felix do Xingu es el municipio con mayor cantidad de ganado en Brasil, más de 2,5 millones, la mayoría de los cuales pastan en tierras públicas que han sido apropiadas ilegalmente.<sup>35</sup> La proporción entre ganado y personas en la ciudad es de 38 a 1.<sup>36</sup> La oportunidad de tomar el control de grandes extensiones de tierra, en particular en el suroeste de Pará, donde se encuentran Altamira y São Felix do Xingu, ha atraído una migración significativa desde otras regiones de Brasil. Este flujo migratorio también ha acarreado otros problemas, como el aumento del consumo de drogas, el narcotráfico, el tráfico de índole sexual y la prostitución.<sup>37</sup> Los participantes destacaron que el control territorial ejercido por las redes de las agromilicias debilita la autoridad del estado y profundiza la vulnerabilidad de las comunidades tradicionales que viven en estas áreas.



Los proyectos de desarrollo impulsados por una economía en rápida expansión, como la construcción del complejo hidroeléctrico en Belo Monte, suponen una amenaza para la Amazonia brasileña. © Mario Tama/Getty Images

Además de ser una zona destacada de apropiación de tierras y la deforestación, Altamira también alberga la controvertida represa hidroeléctrica Belo Monte, la segunda represa más grande de Brasil y la quinta más grande del mundo. La construcción de Belo Monte comenzó en 2011 e implicó el polémico desalojo y reasentamiento de las poblaciones locales del valle de Xingu a las afueras de Altamira. Las comunidades indígenas y ribereñas que vivían a orillas del río Xingu fueron desalojadas forzosamente a barrios urbanos con servicios de agua y saneamiento precarios.<sup>38</sup> La región alrededor de Altamira, donde se construyó la represa, era una de las últimas zonas de la selva tropical en Pará que había evitado la deforestación. La construcción de la represa arrasó con la vida silvestre, la flora y los sistemas acuíferos.

A lo largo de los diálogos, los participantes mencionaron con frecuencia proyectos de infraestructura como Belo Monte como ejemplos de actividades a gran escala que se ejecutan en la Amazonia sin ninguna consideración por las poblaciones locales. Las opiniones de los participantes también se reflejan en los últimos datos de seguimiento satelital, que muestra que importantes empresas privadas de los sectores cárnico y de comercialización de soya son algunos de los principales impulsores de la deforestación en la Amazonia brasileña, y que una gran parte de dicha deforestación se lleva a cabo en áreas protegidas.<sup>39</sup>

## EL CRIMEN ORGANIZADO EN ZONAS URBANAS

Por último, los asistentes de la región metropolitana de Belém observaron que el narcotráfico se ha afianzado en los barrios locales.<sup>40</sup> El Comando Vermelho, CV, uno de los grupos criminales más grandes de Brasil, tiene una autoridad considerable en todo Belém. Los puertos de la región son estratégicamente importantes para el CV, ya que gran parte de los ingresos del grupo proviene del tráfico de cocaína y cannabis desde Belém hacia Europa. El CV controla una gran parte de la ruta de narcotráfico de la Amazonia, incluso en la triple frontera, Acre y

las regiones norte y sudoccidentales de Pará.<sup>41</sup> Los asistentes al diálogo notaron que la presencia del CV en las zonas urbanas se caracteriza por el control del flujo de la población y el desarrollo y observancia de normas de conducta de la comunidad, así como la imposición de toques de queda.<sup>42</sup> Los líderes de la comunidad también comentaron que los narcotraficantes se animan cada vez más a cometer delitos medioambientales, incluso a participar en el tráfico de madera y vida silvestre.<sup>43</sup>

En resumen, la dinámica territorial que se planteó durante los diálogos reveló que no solo los actores criminales «convencionales» determinan los delitos medioambientales en la Amazonia. Más bien, los funcionarios públicos, los actores del sector privado y las actividades que tienen una apariencia de legalidad y formalidad en la selva tropical contribuyen también a perpetuar estos delitos, que causan estragos en las comunidades locales y en los ecosistemas críticos de la región amazónica. Los participantes en el diálogo se oponen activamente a este complejo ecosistema ilícito. Sus estrategias de resistencia son fundamentales para los esfuerzos de conservación en la Amazonia. Es imprescindible contar con una mayor participación de las partes interesadas del Gobierno, el sector privado y los distintos sectores de la comunidad para garantizar el impulso y la vigencia de estas estrategias de primera línea contra los delitos medioambientales. Teniendo esto en cuenta, en la siguiente sección se incluyen recomendaciones basadas en las conclusiones extraídas de los diálogos ECO-SOLVE.



## RECOMENDACIONES

Las perspectivas que ofrece el diálogo sobre las intersecciones de diversos delitos medioambientales, las tensas relaciones entre los residentes de la Amazonia y las fuerzas del orden, y la necesidad de mejorar las comunicaciones entre las entidades privadas y las comunidades son fundamentales para la redacción de políticas efectivas y adaptables que aborden los ecosistemas ilícitos de la región. Las recomendaciones que se incluyen a continuación están diseñadas para grupos específicos de partes interesadas del Gobierno, la comunidad internacional de donantes y el sector privado.

### PARA LOS ORGANISMOS GUBERNAMENTALES

#### ■ Aumentar los operativos federales en los territorios de la Amazonia.

En el diálogo con los participantes se hizo hincapié en que la larga historia de violencia policial y el abordaje hostil que las instituciones gubernamentales locales adoptaron contra los líderes sociales en la Amazonia han fomentado una profunda desconfianza entre las comunidades y las autoridades estatales y municipales.<sup>44</sup> Esta desconfianza y falta de responsabilidad ha contribuido a la expansión descontrolada de los delitos medioambientales en toda la región. Gracias a los diálogos, quedó claro que mejorar las relaciones entre los organismos gubernamentales locales y las comunidades amazónicas sería un proceso largo y difícil. Sin embargo, los participantes estaban convencidos de que es posible lograr resultados más inmediatos mediante una mayor intervención federal para frenar los delitos medioambientales y mitigar los daños en las comunidades locales.<sup>45</sup>

El Gobierno actual del presidente Luiz Inácio Lula da Silva, conocido como Lula, ya ha comprobado los beneficios potenciales de la acción federal en la Amazonia. Un ejemplo es la respuesta de la administración a la crisis humanitaria provocada por la minería ilegal de oro en el territorio indígena yanomami. Poco tiempo después de que Lula asumiera el cargo en enero de 2023, su administración desplegó en dicha región un grupo de trabajo que contó

con la participación de las fuerzas del orden federales, las fuerzas armadas, organizaciones de salud y personal de servicios sociales. Esta iniciativa coordinada expulsó a miles de mineros ilegales de oro del territorio yanomami y mejoró los servicios de salud de la comunidad, cuyas tasas de mortalidad y desnutrición infantil eran alarmantes.<sup>46</sup> En noviembre de 2024, se inició un operativo federal similar con la participación de varias agencias, en el territorio indígena Munduruku, en el estado de Pará, dirigido a mineros ilegales de oro que también obtuvo resultados inmediatos y significativos. Se dismantelaron 90 campamentos de mineros ilegales y se impusieron multas por un valor de 24 millones de reales brasileños (4 millones de dólares estadounidenses) a los delincuentes medioambientales.<sup>47</sup>

El éxito de estos grupos de trabajo pone de relieve la eficacia de la coordinación entre los organismos federales como la agencia de asuntos indígenas (FUNAI), el instituto Chico Mendes para la conservación de la biodiversidad (ICMBIO) y el instituto brasileño del medioambiente y recursos naturales renovables (IBAMA), así como también los funcionarios del Ministerio de Medioambiente y el Ministerio de Pueblos Indígenas, para la protección de las comunidades y los ecosistemas. En el transcurso de los diálogos, los participantes manifestaron una gran afinidad por los organismos gubernamentales civiles y su voluntad de colaborar con ellos. Otras intervenciones interinstitucionales de esta naturaleza en zonas críticas de delitos ambientales en la Amazonia podrían desempeñar un papel importante en los esfuerzos de conservación del medioambiente y proporcionar mayor seguridad a las comunidades locales.

■ **Promover la capacitación especializada de las fuerzas del orden.**

La tensa relación entre las comunidades locales y los organismos gubernamentales también es consecuencia de la impunidad generalizada de la que gozan los delincuentes medioambientales. Los líderes comunitarios destacaron que, si bien las deficiencias institucionales son muchas y la corrupción es generalizada, la falta de conocimientos técnicos sobre delitos medioambientales también dificulta la respuesta del Estado.<sup>48</sup> Señalaron que hay una brecha importante entre las experiencias de la comunidad en materia de delitos medioambientales y la capacidad de las autoridades de comprender estas dinámicas.<sup>49</sup> La mayoría de los fiscales estatales y federales que se ocupan de asuntos relacionados con la Amazonia no están especializados en delitos medioambientales, ya que también se ocupan de otros asuntos en materia de derechos civiles, delitos comunes y supervisión policial. Mientras tanto, la Policía federal que opera en la selva tropical se ha centrado principalmente en el narcotráfico.

Para afrontar estos retos, los participantes de los diálogos insistieron que las autoridades deben mejorar los conocimientos de las dinámicas particulares de la Amazonia en cuanto a la violencia y el crimen.<sup>50</sup> Los programas de capacitación deben unir a la Fiscalía y la Policía para fomentar la colaboración entre los organismos y el intercambio de información. El aumento de la especialización en delitos medioambientales también sería de ayuda para combatir la corrupción policial a nivel local. Al familiarizarse con las redes y los flujos financieros ilegales que sustentan la apropiación de tierras, el tráfico de madera y otros delitos medioambientales, los fiscales y los investigadores policiales estarían mejor preparados para identificar las formas en que los funcionarios gubernamentales corruptos facilitan estas economías ilícitas.

#### ■ **Aumentar las penas por los delitos medioambientales.**

La impunidad generalizada de la que gozan los delincuentes medioambientales también se ve favorecida por la laxitud de las normas medioambientales del código penal brasileño. La Ley de Delitos Medioambientales vigente, promulgada en 1998, solo impone multas y penas de prisión leves de uno a tres años, que suelen conmutarse por arresto domiciliario, por delitos que causen daños devastadores a la Amazonia.<sup>51</sup> Entre ellas se incluye la provocación de incendios forestales, la deforestación de territorios protegidos, el asesinato o tráfico de la fauna y la contaminación de ecosistemas. Como respuesta a los incendios masivos en la Amazonia en 2024 que fueron provocados por delincuentes, el Gobierno de Lula propuso cambios en la ley que buscan aumentar las multas por provocar incendios forestales hasta 10 millones de reales brasileños (1,6 millones de dólares estadounidenses) y responsabilizar a los propietarios rurales por los daños cuando se produzcan incendios en sus tierras.<sup>52</sup>

Sin embargo, la propuesta de esta reforma continúa en etapa de negociación en el congreso brasileño. Mientras continúan las negociaciones, la mayoría de los autores responsables de los recientes incendios en la Amazonia han quedado impunes.<sup>53</sup> De hecho, desde 2019, en tan solo el 25 % de las investigaciones federales sobre los incendios forestales en Brasil se logró identificar al culpable.<sup>54</sup> Asimismo, un estudio reciente reveló que, entre 2017 y 2020, solo el 5 % de las demandas civiles presentadas por fiscales federales por infracciones medioambientales resultaron en el pago de multas por parte de los acusados.<sup>55</sup> Para terminar con el ciclo de impunidad por delitos medioambientales en la Amazonia, es fundamental imponer penas más severas que reflejen el importante daño que provocan estas actividades importantes.

### **PARA LOS ORGANISMOS GUBERNAMENTALES Y EL SECTOR PRIVADO**

#### ■ **Reconocer los actores no tradicionales y las dinámicas del sector privado que propician los delitos medioambientales.**

Como se ha señalado, la importancia de los actores no tradicionales como impulsores de delitos medioambientales en la Amazonia fue una de las principales conclusiones de los diálogos. Los defensores del medioambiente en la Amazonia consideran que las inversiones del sector privado son un factor importante en los delitos medioambientales. Los proyectos agrícolas y de infraestructura han descuidado en gran medida el diálogo con las comunidades antes de poner en marcha sus operaciones. Al eludir la etapa de consulta con las comunidades, o al hacerlo de forma que cumpla con los requisitos legales mínimos pero no aborde adecuadamente las preocupaciones de los residentes, las entidades privadas perpetúan un ciclo de explotación en el que se benefician de los productos básicos de la selva tropical a expensas de sus residentes.<sup>56</sup> Los proyectos en los que no se consulta a las comunidades también generan una serie de efectos secundarios en la zona, como la destrucción de ecosistemas locales y un aumento poblacional rápido, lo que puede conducir a un aumento de la explotación con fines sexuales y el consumo de drogas. Estos efectos secundarios perturban gravemente la vida comunitaria y amplifican los ecosistemas ilícitos locales. También son la razón por la cual las comunidades locales suelen considerar que las entidades privadas que invierten en la región amazónica operan como actores criminales. Los participantes del diálogo consideran que muchas empresas que operan en la región son actores irresponsables que ignoran las costumbres y normas locales para obtener sus propios beneficios, una conducta similar a la de las entidades delictivas.<sup>57</sup>

Con el fin de mejorar la forma en que las partes interesadas del sector privado nacional e internacional trabajan en la Amazonia, los participantes del diálogo reclamaron mejoras sustanciales en las normas relativas a la consulta a las comunidades. Los organismos federales y estatales deben trabajar de forma conjunta para desarrollar y hacer cumplir procedimientos más estrictos para que los actores privados participen en varias rondas de consulta sustantivas con las comunidades. Las comunidades deben entender la naturaleza de los proyectos y recibir las evaluaciones de riesgos y estudios preliminares correspondientes sobre los posibles efectos en los ecosistemas y los asentamientos locales. Al mismo tiempo, los actores del sector privado que quieran operar en la región amazónica deben entender que realizar varias rondas de consultas comunitarias contribuirá a sus inversiones a largo plazo, ya que les permitirá establecer vínculos constructivos y mutuamente beneficiosos con los residentes. En definitiva, la perspectiva de la comunidad es fundamental para evitar que se repita la dinámica en las que inversiones privadas y los grandes proyectos de infraestructura alimentan la degradación medioambiental, la delincuencia y la violencia en la Amazonia.

## **PARA LOS DONANTES INTERNACIONALES**

### **■ Invertir en desarrollo alternativo.**

La crítica generalizada de los participantes de los efectos medioambientales de los proyectos de infraestructura y de extracción destaca la necesidad de más iniciativas de desarrollo alternativo en la Amazonia. Los donantes internacionales juegan un papel importante al respecto. Apoyar el trabajo de desarrollo alternativo en la Amazonia puede contribuir a detener la dinámica de explotación de la extracción de materias primas y apropiación de tierras en la región, al tiempo que se promueven los Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas en un lugar clave para los esfuerzos de diálogo global.

El cambio hacia la bioeconomía, que consiste en incentivar el desarrollo socioeconómico mediante iniciativas que preservan la biodiversidad, no solo contribuye al florecimiento de los ecosistemas locales, sino que también crea fuentes de ingresos estables que pueden evitar que las poblaciones locales recurran a actividades ilícitas perjudiciales para el medioambiente.<sup>58</sup> Las comunidades de la región amazónica ya están buscando fuentes innovadoras de sustento, como la venta de productos cosméticos artesanales y de origen local, así como la agricultura y ganadería sostenible, que están preparadas para recibir más apoyo de los inversionistas.<sup>59</sup> Los organismos multilaterales y los donantes privados pueden impulsar aún más este espacio de desarrollo alternativo en la Amazonia financiando programas de capacitación laboral en bioeconomía y promoviendo la creación de nuevas industrias sostenibles en la región. El impulso de las iniciativas de bioeconomía ya existentes para aumentar su alcance podría promover los objetivos de sostenibilidad y, al mismo tiempo, fomentar nuevos modelos socioeconómicos en la región capaces de compensar los daños medioambientales causados por el crimen organizado.

### **■ Aumentar la representatividad de las comunidades en los foros multilaterales.**

Un tema recurrente en el transcurso de los diálogos fue la urgente necesidad de los líderes de las comunidades amazónicas de verse representados en plataformas globales como la COP, en particular en la próxima conferencia a celebrarse en Belém. Los participantes manifestaron su frustración por haber sido excluidos de debates fundamentales sobre

las políticas medioambientales que afectan directamente a sus territorios. Señalaron la importancia de compartir sus experiencias vividas para promulgar políticas que respeten sus derechos y prioricen la protección medioambiental. Expresaron su preocupación por el hecho de que las delegaciones oficiales suelen descuidar sus intereses y que los obstáculos burocráticos impiden la participación de los representantes de las comunidades. Mediante su participación en estos foros internacionales, esperaban abogar por una mayor protección y reconocimiento de su papel como guardianes de la Amazonia.

Los participantes en los diálogos observaron que la participación en eventos internacionales de alto nivel como la COP es clave para captar la atención del público brasileño relativa al diálogo, el desarrollo y la lucha contra la delincuencia. Gracias a la mayor atención nacional que reciben por su proyección internacional, estos activistas pueden aumentar su capital político e interceder de manera más efectiva ante las autoridades gubernamentales.

Es hora de que las instituciones multilaterales y otras autoridades gubernamentales escuchen activamente las demandas de los defensores de primera línea del bioma más importante del mundo. Los líderes de la Amazonia que participaron en los diálogos comunitarios ECO-SOLVE han dedicado sus vidas a la preservación de sus territorios y al fortalecimiento de la resiliencia de sus comunidades para hacer frente a una multitud de retos. Sus aportes son esenciales para contener a los actores ilegales y salvaguardar la Amazonia.

# REFERENCIAS

- 1 Simone Haysom y Mark Shaw, *An analytic review of past responses to environmental crime and programming recommendations*, GI-TOC, septiembre de 2022, <https://globalinitiative.net/analysis/responses-environmental-crime>.
- 2 Terrence McCoy, Júlia Ledur y Marina Dias, *How 'carbon cowboys' are cashing in on protected Amazon forest*, The Washington Post, 24 de julio de 2024, <https://www.washingtonpost.com/world/interactive/2024/brazil-amazon-carbon-credit-offsets>.
- 3 FUNAI, *Posicionamento da Funai sobre créditos de carbono em terras indígenas*, 1 de abril de 2024, <https://www.gov.br/funai/pt-br/assuntos/noticias/2024/posicionamento-da-funai-sobre-creditos-de-carbono-em-terras-indigenas>.
- 4 Andreia Verdelio, *Lula sanciona lei que regula mercado de carbono no Brasil*, Agencia Brasil, 12 de diciembre 2024, <https://agenciabrasil.ebc.com.br/meio-ambiente/noticia/2024-12/lula-sanciona-lei-que-regula-mercado-de-carbono-no-brasil>.
- 5 Mariana Mazzucato y João Pedro Braga, *A just transition for the Amazon: A mission-oriented framework*, UCL Institute for Innovation and Public Purpose (IIPP) Working Paper Series: IIPP WP 2024-15, 24 de octubre de 2024, <https://www.ucl.ac.uk/bartlett/public-purpose/publications/2024/oct/just-transition-amazon-mission-oriented-framework>.
- 6 Natalia Chagas, Carlos Nobre, *um cientista 'apavorado, mas otimista' na COP da biodiversidade*, Sumauma, 31 de octubre de 2024, <https://sumauma.com/carlos-nobre-um-cientista-apavorado-mas-otimista-na-cop-da-biodiversidade>.
- 7 Fórum Brasileiro de Segurança Pública, *Cartografias da violência na Amazônia*, 2023, <https://publicacoes.forumseguranca.org.br/items/ca0bcac7-31b6-4123-adb1-2a6fc5c0b95d>.
- 8 Ibid.
- 9 Gabriel Funari, *Illicit frontiers: Criminal governance in the Amazon's tri-border region*, GI-TOC, noviembre de 2024, <https://globalinitiative.net/analysis/illicit-frontiers-criminal-governance-in-the-amazons-tri-border-region>.
- 10 Simone Haysom y Mark Shaw, *An analytic review of past responses to environmental crime and programming recommendations*, GI-TOC, septiembre de 2022, <https://globalinitiative.net/analysis/responses-environmental-crime>.
- 11 IBAMA, *Operação federal enfrenta impactos ambientais e socioeconômicos do garimpo na Terra Indígena Munduruku*, 25 de noviembre 2024, <https://www.gov.br/ibama/pt-br/assuntos/noticias/2024/operacao-federal-enfrenta-impactos-ambientais-e-socioeconomicos-do-garimpo-na-terra-indigena-munduruku>.
- 12 Conclusiones derivadas de los diálogos comunitarios ECO-SOLVE en Belém, Brasil, en mayo de 2024.
- 13 Global Forest Watch, *Dashboard Pará*, Brasil <https://www.globalforestwatch.org/dashboards/country/BRA/14>.
- 14 Jack Spring, *Exclusive: Brazil exported thousands of shipments of unauthorised wood from Amazon port*, Reuters, 4 de marzo de 2020, <https://www.reuters.com/article/us-brazil-environment-lumber-exclusive/exclusive-brazil-exported-thousands-of-shipments-of-unauthorized-wood-from-amazon-port-idUSKBN20R15X>.
- 15 Fernanda Wenzel, *Brazil's illegal gold trade takes a hammering, but persists underground*, Mongabay, 16 de abril de 2024, <https://news.mongabay.com/2024/04/brazils-illegal-gold-trade-takes-a-hammering-but-persists-underground>.
- 16 Diego Junqueira, *Investigações da chacina de Pau D'Arco, no Pará, foram encerradas sem apontar mandantes*, Reporter Brasil, 24 de mayo de 2022, <https://reporterbrasil.org.br/2022/05/investigacoes-da-chacina-de-pau-darco-no-para-foram-encerradas-sem-apontar-mandantes>.
- 17 Conclusiones derivadas de los diálogos comunitarios ECO-SOLVE en Belém, Brasil, en mayo de 2024.
- 18 Ibid.
- 19 Ibid.
- 20 Ibid.
- 21 Gabriel Funari y Gabriel Granjo, *Playing with fire: Criminal networks are driving the Amazon's climate emergency*, GI-TOC, 16 de octubre de 2024, <https://globalinitiative.net/analysis/criminal-networks-driving-the-amazons-climate-emergency>.
- 22 Conclusiones derivadas de los diálogos comunitarios ECO-SOLVE en Belém, Brasil, en mayo de 2024.
- 23 Ibid.
- 24 Ibid.
- 25 Sandoval Bittencourt de Oliveira Neto, *Margens em disputa: Ilegalismos, territorios armados e identidades reivindicadas em conflitos tipicos na Amazonia Paraense*, Fonte Segura, 28 de agosto de 2024, <https://fontesegura.forumseguranca.org.br/margens-em-disputa-ilegalismos-territorios-armados-e-identidades-reivindicadas-em-conflitos-tipicos-na-amazonia-paraense>.
- 26 Conclusiones derivadas de los diálogos comunitarios ECO-SOLVE en Belém, Brasil, en mayo de 2024.
- 27 Timothy J Killeen, *Oil palm in the Pan Amazon*, Mongabay, 9 de noviembre de 2023, <https://news.mongabay.com/2023/11/oil-palm-in-the-pan-amazon>.
- 28 Conclusiones derivadas de los diálogos comunitarios ECO-SOLVE en Belém, Brasil, en mayo de 2024.
- 29 Ibid.
- 30 Tayma Carneiro, *'Guerra do dendê' no Pará tem acusação de grilagem, cartório-fantasma e conflitos entre empresas, indígenas e quilombolas*, G1.com, 3 de julio 2022, <https://>

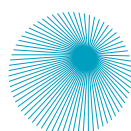
- g1.globo.com/pa/para/noticia/2022/07/03/guerra-do-dende-no-para-acusacao-de-grilagem-cartorio-fantasma-e-conflitos-entre-empresas-indigenas-e-quilombolas-entenda.ghhtml.
- 31 *Exclusivo – Justiça manda PM soltar quilombola sequestrado no Acará*, Ver o Fato, 27 de junho de 2024, <https://ver-o-fato.com.br/exclusivo-justica-manda-pm-soltar-quilombola-sequestrado-no-acara>; Tayma Carneiro, ‘Guerra do dendê’ no Pará tem acusação de grilagem, cartório-fantasma e conflitos entre empresas, indígenas e quilombolas, G1, 3 de julho de 2022, <https://g1.globo.com/pa/para/noticia/2022/07/03/guerra-do-dende-no-para-acusacao-de-grilagem-cartorio-fantasma-e-conflitos-entre-empresas-indigenas-e-quilombolas-entenda.ghhtml>.
  - 32 Conclusiones derivadas de los diálogos comunitarios ECO-SOLVE en Belém, Brasil, en mayo de 2024.
  - 33 Fernanda Wenzel, *Loggers and carbon projects forge odd partnerships in the Brazilian Amazon*, Mongabay, 9 de diciembre de 2024, <https://news.mongabay.com/2024/12/loggers-and-carbon-projects-forge-odd-partnerships-in-the-brazilian-amazon>.
  - 34 Rafael Moro Martins, *Novo Progresso mostra como forças poderosas se uniram para transformar a Amazônia em pasto*, Sumauma, 16 de julho de 2024, <https://sumauma.com/novo-progresso-mostra-como-forcas-poderosas-se-uniram-para-transformar-a-amazonia-em-pasto>.
  - 35 Pedro Tavares, Luigi Mazza y Renata Buono, *Cidade com maior rebanho bovino do Brasil, São Félix do Xingu tem 38 bois por habitante*, Revista Piauí, 30 de noviembre de 2023 <https://piaui.folha.uol.com.br/cidade-com-maior-rebanho-bovino-do-brasil-sao-felix-do-xingu-tem-38-bois-por-habitante>.
  - 36 Ibid.
  - 37 Rafael Moro Martins, *Novo Progresso mostra como forças poderosas se uniram para transformar a Amazônia em pasto*, Sumauma, 16 de julho de 2024, <https://sumauma.com/novo-progresso-mostra-como-forcas-poderosas-se-uniram-para-transformar-a-amazonia-em-pasto>.
  - 38 Conclusiones derivadas de los diálogos comunitarios ECO-SOLVE en Belém, Brasil, en mayo de 2024.
  - 39 Mighty Earth, ‘Terrible trio’: Bunge, Cargill & JBS ranked worst for deforestation, 5 de diciembre de 2024, <https://mightyearth.org/article/terrible-trio-bunge-cargill-jbs-ranked-worst-for-deforestation>.
  - 40 Conclusiones derivadas de los diálogos comunitarios ECO-SOLVE en Belém, Brasil, en mayo de 2024.
  - 41 Gabriel Funari, *Illicit frontiers: Criminal governance in the Amazon's tri-border region*, GI-TOC, noviembre de 2024, <https://globalinitiative.net/analysis/illicit-frontiers-criminal-governance-in-the-amazons-tri-border-region>.
  - 42 Ibid.
  - 43 Ibid.
  - 44 Conclusiones derivadas de los diálogos comunitarios ECO-SOLVE en Belém, Brasil, en mayo de 2024.
  - 45 Ibid.
  - 46 Samantha Ruffino, *PF abre mais de 300 inquéritos e indícia quase 2 anos de operação*, G1, 5 de febrero de 2025, <https://g1.globo.com/rr/roraima/noticia/2025/02/05/pf-abre-mais-de-300-inqueritos-e-indicia-720-pessoas-por-garimpo-ilegal-na-terra-yanomami-em-quase-2-anos-de-operacao.ghhtml>.
  - 47 Aimee Gabay, *Repressão à mineração ilegal na Terra Indígena Munduruku mostra sucesso, mas temores persistem*, Mongabay, 1 de abril de 2025 <https://brasil.mongabay.com/2025/04/repressao-a-mineracao-ilegal-na-terra-indigena-munduruku-apresenta-sucesso-mas-temores-persistem>.
  - 48 Conclusiones derivadas de los diálogos comunitarios ECO-SOLVE en Belém, Brasil, en mayo de 2024.
  - 49 Ibid.
  - 50 Ibid.
  - 51 Luisa Carvalho, *Lula envia ao Congresso projeto que endurece pena para crimes ambientais*, Jota, 15 de octubre de 2024, <https://www.jota.info/executivo/lula-envia-ao-congresso-projeto-que-endurece-pena-para-crimes-ambientais>.
  - 52 Gabriel Funari y Gabriel Granjo, *Playing with fire: Criminal networks are driving the Amazon's climate emergency*, GI-TOC, 16 de octubre de 2024, <https://globalinitiative.net/analysis/criminal-networks-driving-the-amazons-climate-emergency>.
  - 53 Rafael Moro Martins, *Recordes de incêndio na Amazônia são obra de grileiros e pecuaristas, mas poucos são presos*, Sumauma, 4 de diciembre de 2024, <https://sumauma.com/recordes-de-incendio-na-amazonia-sao-obra-de-grileiros-e-pecuaristas-mas-poucos-sao-presos>.
  - 54 João Gabriel, *75% dos inquéritos por queimada e desmatamento na Polícia Federal não indiciam ninguém*, Folha de São Paulo, 5 de enero de 2025, <https://www1.folha.uol.com.br/ambiente/2025/01/75-dos-inqueritos-por-queimada-e-desmatamento-na-policia-federal-nao-indiciam-ninguem.shtml>.
  - 55 Hannah Farias, Jefferson Almeida y Brenda Brito, *Cenário da punição a desmatadores ilegais na Amazônia: Atualização dos resultados do Programa Amazônia Protégé*, Imazon, 2025, <https://imazon.org.br/publicacoes/cenario-da-punicao-a-desmatadores-ilegais-na-amazonia-atualizacao-dos-resultados-do-programa-amazonia-protege>.
  - 56 Marcio Meira, *A persistência do aviamento: colonialismo e história indígena no Noroeste Amazônico*, São Carlos: EduUFSCar, 2018.
  - 57 Conclusiones derivadas de los diálogos ECO-SOLVE en Belém, Brasil, en mayo de 2024.
  - 58 Eugenia Perozo, *All eyes on Brazil's green bet*, Investment Monitor, 16 de diciembre de 2024, <https://www.investmentmonitor.ai/features/all-eyes-on-brazils-green-bet>.
  - 59 World Resources Institute, *New economy for the Brazilian Amazon*, junio de 2023, <https://www.wri.org/research/new-economy-brazil-amazon>.



**ECO  
SOLVE**



**GI-TOC**



**GIFP**  
Global Illicit Flows  
Programme



Funded by the European Union