

# **ESTADO DE PAÍS**

## **Cambio Climático**

Entre llamas: El grito silencioso de nuestros bosques

Mayo, 2024



**Incendio en La Tigra, 2024**

# **ASJ y el Instituto de la Justicia presentan el estado del sector Cambio Climático en el país**

- El objetivo de ASJ es presentar **datos que muestran un panorama confiable de los avances y principales desafíos** del sector Cambio Climático y brindar recomendaciones tangibles y realistas.
- La metodología consiste en una **recopilación y validación** con expertos de:
  - Datos provenientes de instituciones del gobierno
  - Índices y estudios nacionales e internacionales

**A pesar de la implementación de acciones por parte del gobierno para atender los efectos adversos del cambio climático en Honduras, se continúa con desafíos y esto**

**se evidencia en los resultados de:**

- Cobertura Forestal
- Incendios
- Acciones del gobierno
- Justicia ambiental



# **Cambio climático:**

## *A pocos les interesa genuinamente*

# Pero nos afecta enormemente

- El 2023 fue el año más severo en incendios reportados durante todo el siglo XXI en Honduras, con 3,060 incendios.
- En 2024, a la fecha, se registran **2,541 incendios**; acercándose a la cifra de 2023.
- Esto lleva a un aumento de las temperaturas (olas de calor) e impactos en la salud de las personas.

Fuente: ICF, SIGMOF



Fuente: La Tribuna, 2024, incendio La Tigra



Fuente: SIGMOF, 2024, incendios forestales

# Pero nos afecta severamente



- Según el Índice de Calidad de Aire (ICA), el 2 de mayo de 2024, la escala en el Distrito Central estuvo entre 300 a 500 PM2.5, es decir, sumamente peligroso para los capitalinos.
- El 07 de mayo, COPECO emite alerta roja para el Distrito Central por tiempo indefinido. Al 12 de mayo, un 80 % del país estaba bajo una capa de aire contaminado.

# Pero nos afecta severamente

- Según el Banco Mundial, entre 1970 y 2020 en Honduras se han registrado **85 eventos extremos relacionados al clima** como huracanes y tormentas tropicales, que dejaron al menos 27 mil muertos.
- Además, sufrimos del aumento del nivel del mar que afecta a comunidades costeras, como Cedeño, Santa Rosa de Aguán, lo que afecta vidas y medios de vida.

Fuente: CEPAL. 2022



Fuente: Honduras Tip, 2020 Tormentas ETA e IOTA



Fuente: La Prensa, 2020 Cedeño



Fuente: Proceso Digital. 1998 Huracán Mitch

# **Por lo tanto ¡Sí nos debe interesar!**

## **Como ciudadanía somos parte de la solución:**

- Ahorro de energía
- Cambios en nuestros patrones de consumo
- Mejor manejo de nuestros residuos sólidos
- Cambios en nuestras modalidades de transporte y movilidad
- Cuidar de nuestros bosques y ecosistemas
- Denunciar delitos ambientales

# *Pero mucho es responsabilidad del Gobierno*

- Casi el 50% de la energía eléctrica del país se produce en centrales térmicas utilizando combustibles fósiles. Esta forma de generación es la **principal fuente de emisiones**, representando un retroceso hacia prácticas del pasado en lugar de avanzar hacia soluciones energéticas más sostenibles para el futuro.
- La protección y conservación de los bosques hecha por el gobierno no es suficiente. En promedio hay pérdidas netas de 50,000 hectáreas anualmente.
- Existe un índice de **96.9 % de impunidad en delitos ambientales**.



## **¿Qué está sucediendo en los bosques hondureños a nivel nacional?**

*Son importantes por que limpian el aire, regulan el clima, sostienen los ecosistemas y biodiversidad, además de protegernos de eventos extremos*

# **La pérdida neta de cobertura forestal en Honduras estuvo arriba de 50 mil hectáreas en promedio en el período 2013 - 2021**

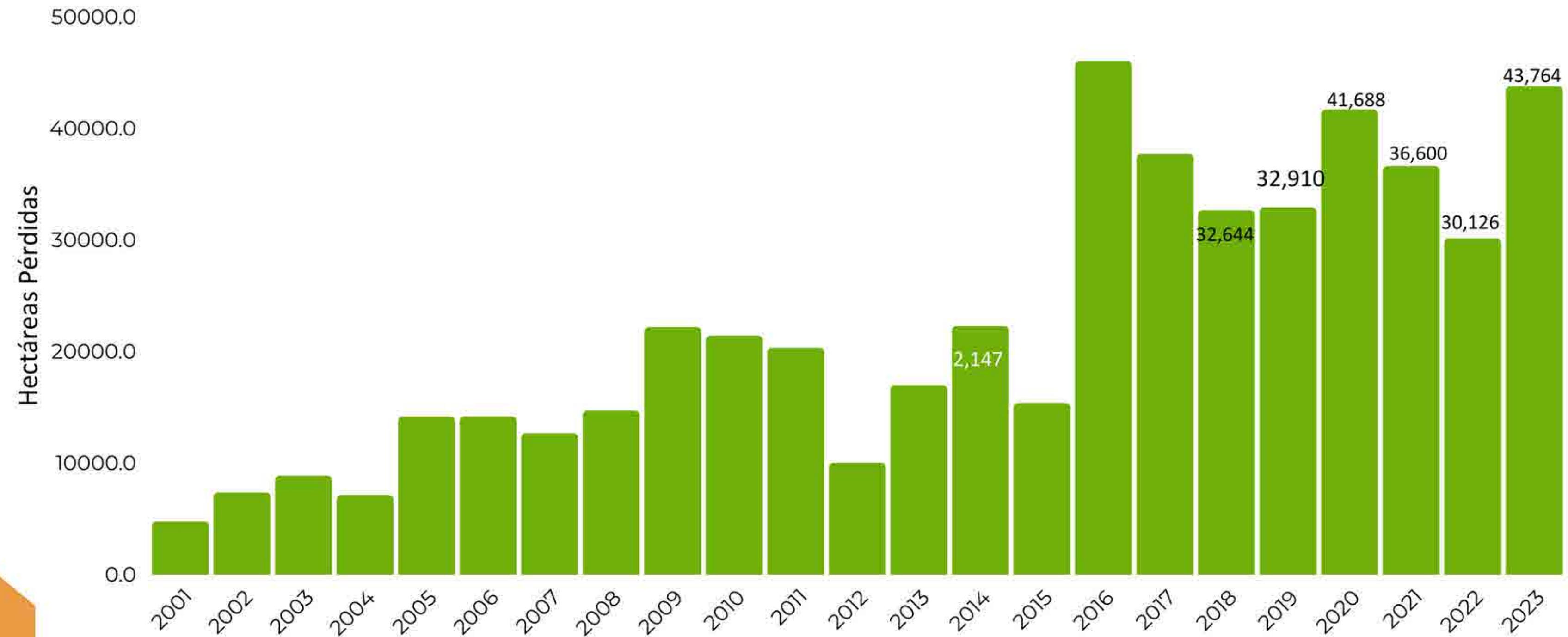
Esto equivale a casi el doble de la extensión territorial de Islas de la Bahía.



**Fuente:** Instituto de Conservación Forestal mediante solicitud de información SOL-ICF-238-2023.

# **En los últimos 20 años, Honduras ha perdido 509 mil hectáreas de bosque primario húmedo, reduciendo su área en 24% desde 2002.**

Esto equivale a la extensión territorial de Comayagua.

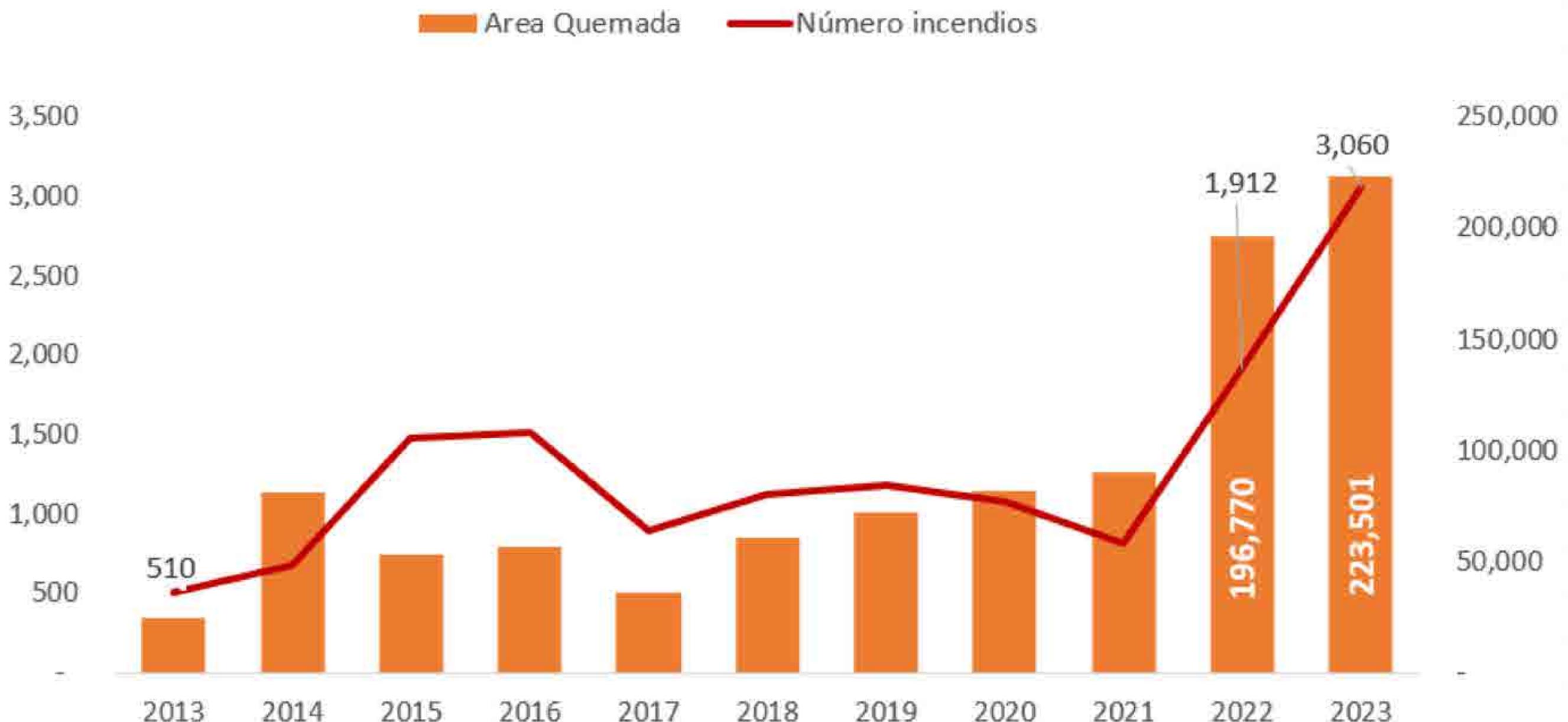


Fuente: Global Forest Watch, Primary Forest Loss in Honduras

<https://www.globalforestwatch.org/dashboards/country/HND/?category=forest-change&location=WyJjb3VudHJ5IiwiSE5EIi0%3D>

# El 2023 fue el año con mayor número de incendios reportados en todo el siglo XXI, ascendiendo a 3,060

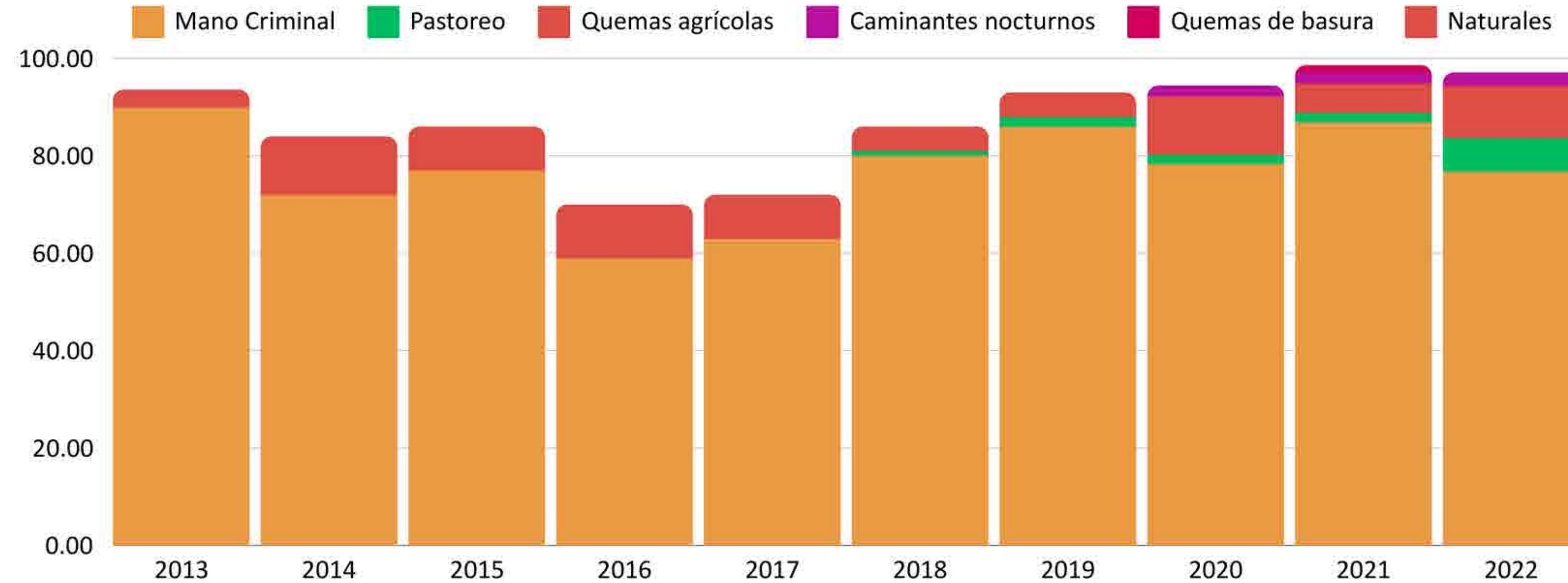
Solo en 2023 se quemaron 223,501 hectáreas de tierra, lo que equivale a **313,014 canchas de futbol**. Francisco Morazán, Olancho y Gracias a Dios son los más afectados por hectáreas.



**Fuente:** Instituto de Conservación Forestal, Anuario Estadístico Forestal 2022 y Sistema de Información para la Gestión y Monitoreo Forestal (SIGMOF)

# **La mano criminal es la principal causa de incendios forestales**

Concentrando el 77% del total de incendios del periodo 2013 a 2022



**Fuente:** Instituto de Conservación Forestal, Anuario Estadístico Forestal 2022

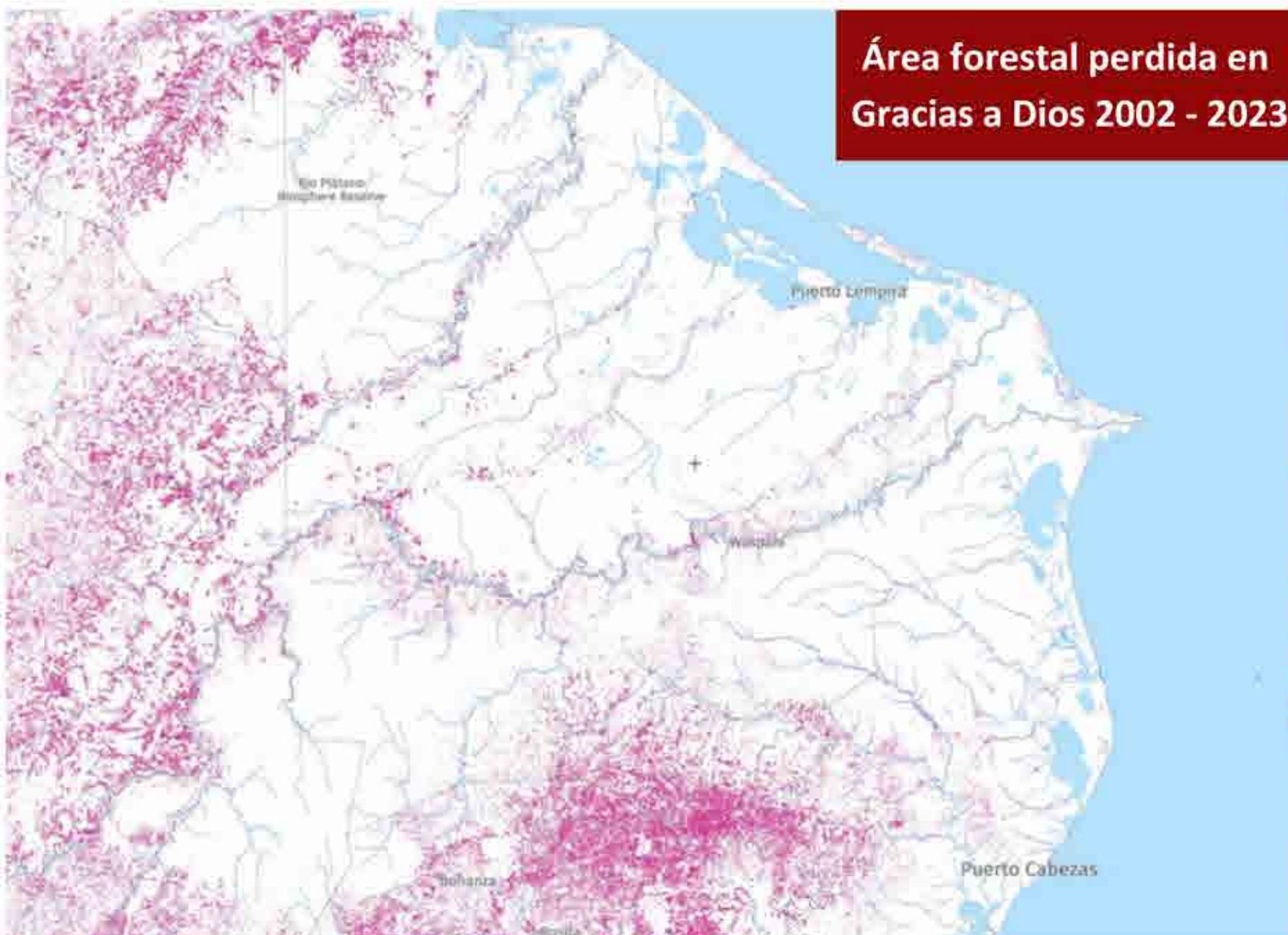


Caso de estudio ASJ, 2023

# ¿Qué está pasando en Gracias a Dios?

Representa el 17.1 % de los bosques de Honduras y es hogar de La Mosquitia, uno de los cinco grandes bosques de Mesoamérica y principal reserva de agua dulce del país

**Entre 2002 y 2023 se perdió un total de 88,600 hectáreas de bosque primario, siendo el 2023 el peor de todos, cuando se perdieron 15,900 hectáreas**



Área forestal perdida en Gracias a Dios 2002 - 2023



Impacto de la pérdida de bosque primario en Gracias a Dios, 2023

Fuente: Global Forest Watch, Interactive World Forest Map and Tree cover change data  
<https://www.globalforestwatch.org/>

Fuente: ASJ, Noviembre 2023

# Según el ICF en los últimos 20 años, La Mosquitia ha visto desvanecer cerca del 25 % de sus ecosistemas

Comunicado en el marco de la COP28 en Dubai, debido a factores como:

- La pérdida de gobernanza forestal y débil presencia institucional
- Ganadería y agricultura extensiva
- Acaparamiento ilegal de tierras
- Crimen organizado y narcotráfico
- Invasión y usurpación de tierras
- Efectos adversos del cambio climático.

  
Instituto Nacional de  
Conservación Forestal  
Sistema de la Presidencia

  
HONDURAS  
CONSTRUYENDO UN FUTURO MEJOR

Nota de Prensa

En COP28, Honduras anuncia Visión Renovada para Conservación y Defensa de la Mosquitia atrayendo la atención de Cooperantes Intencionales

Las selvas de la Mosquitia en Honduras, donde se ubica la Reserva de Biosfera de Río Plátano, Patrimonio de la Humanidad, constituyen la segunda mayor extensión de tierras silvestres de Centroamérica y uno de los cinco Grandes Bosques de Mesoamérica.

En estas tierras, el jaguar, la guara roja, el tapir y el pecarí de labios blancos vagan en libertad, mientras más de 100,000 habitantes indígenas Miskitu, Mayangna, Tawahka, Pech y Garífuna custodian sus territorios ancestrales.

No obstante, este santuario de biodiversidad y patrimonio cultural está bajo la sombra de amenazas inminentes. La ganadería ilegal, impulsada por el crimen organizado y el narcotráfico, está arrasando con los bosques y desestabilizando la región, poniendo en riesgo la seguridad física, cultural, alimentaria y del agua de las comunidades locales e indígenas, además del clima global.

En los últimos 20 años, la Mosquitia ha visto desvanecer cerca del 25% de sus ecosistemas por la codicia de aquellos que se apropiaron de sus tierras y explotan sus recursos por intereses particulares, en específico por los siguientes factores:

1. Pérdida de la gobernanza forestal y débil presencia institucional
2. Apertura de calles a través de áreas protegidas
3. Ganadería y agricultura extensiva
4. Acaparamiento ilegal de tierras
5. Sobreexplotación del bosque
6. Crimen organizado y narcotráfico
7. Titulación de tierras forestales nacionales a privados (pérdida de patrimonio nacional)
8. Efectos del cambio climático (lluvias más intensas, sequías más prolongadas)
9. Invasión y usurpación de tierras indígenas.

Combatir la deforestación, el crimen y la inseguridad es también luchar por la dignidad y el progreso sostenible de nuestras comunidades originarias, así como fortalecer la gobernanza y nuestra resiliencia frente al cambio climático. Ahora es el tiempo de detener la devastación de nuestros bosques, la caza ilegal de vida silvestre, reinstaurar la seguridad en esta zona vital y forjar un nuevo paradigma de desarrollo que garantice el bienestar de los pueblos indígenas de la región, para el bienestar de los pueblos que habitan ahí, para Honduras y para el Mundo.

Estamos en un punto crítico, un momento decisivo en nuestra trayectoria ambiental, de nuestro compromiso refundacional y Honduras está preparada para asumir un rol de liderazgo ejemplar.

Considerando estas amenazas y necesidades, el Gobierno de la Presidenta Iris Xiomara Castro ha priorizado la atención y defensa de la Biosfera de Río Plátano y la Mosquitia hondureña, a través del Instituto de Conservación Forestal (ICF) se ha liderado, en conjunto con las Fuerzas Armadas y la Fuerza

Fuente: ICF, Diciembre 2023

# La Mosquitia agoniza por la cocaína

Según Insight Crime:

“El crimen organizado está matando el bosque”



- El narcotráfico se estableció en la Mosquitia desde la década de 1980
- Su ubicación geográfica hace ideal a La Mosquitia para el trasiego de droga. Tiene cientos de playas en el Mar Caribe, es una zona remota y tiene **poco control estatal**.
- Esto, combinado con retos estructurales como la pobreza expone a su población a **encontrar trabajo en el negocio de la droga**.
- En la actualidad La Mosquitia es el **principal punto de entrada de droga en el país**.

# **Narcotráfico en La Mosquitia genera deforestación para ocultar drogas y blanquear ganancias ilícitas**

**Según investigaciones de ASJ y la opinión de expertos, existen tres grandes razones de por qué el narcotráfico deforesta el bosque y crea pastizales para ganadería en La Mosquitia:**

- Estos espacios proporcionan lugares seguros para la droga. Lejos del control estatal.
- Estos espacios permiten el blanqueo de ingresos ilícitos.
- Se obtiene una apariencia de legitimidad territorial a través de la propiedad de estos espacios relacionados a ganadería.



Fuente: ASJ, Noviembre 2023

# **Las comunidades indígenas y afro hondureñas en Gracias a Dios están siendo desplazadas por actividades ilícitas**

**No solo el bosque sufre, sino que también las personas**

*“Alguien vino a este lugar hace dos meses...dijo que había comprado estas tierras y que tendríamos que irnos. Le expliqué que debía haber un error porque estas tierras han estado en nuestra familia por mucho tiempo.”*

**-María (seudónimo)**

*“Cada día hay más invasiones y cada día hay menos control por parte de las autoridades a nivel local, nacional e indígena .”*

**-Fuente anónima**



Fuente: ASJ, Noviembre 2023

# **Mientras unos huyen, otros limpian el terreno para la droga**

Se busca mano de obra para despejar el bosque, construir un rancho y criar ganado. Todo por L 200.00 al día.

*“Aquí hay trabajo todos los días. En el pueblo no hay trabajo”*

**-Darwin (seudónimo)**

**Pero otras veces...**

*“Era un hombre miskito...su vida estaba en las montañas...despejaba tierras. Pero un día no quisieron pagarle, así que cuando terminó su trabajo, lo mataron.”*

**-Representante Misquito**



Fuente: ASJ, Noviembre 2023

# **La deforestación sigue la huella del auge del mercado de cocaína**

Luego del sufrimiento humano, llega la droga.



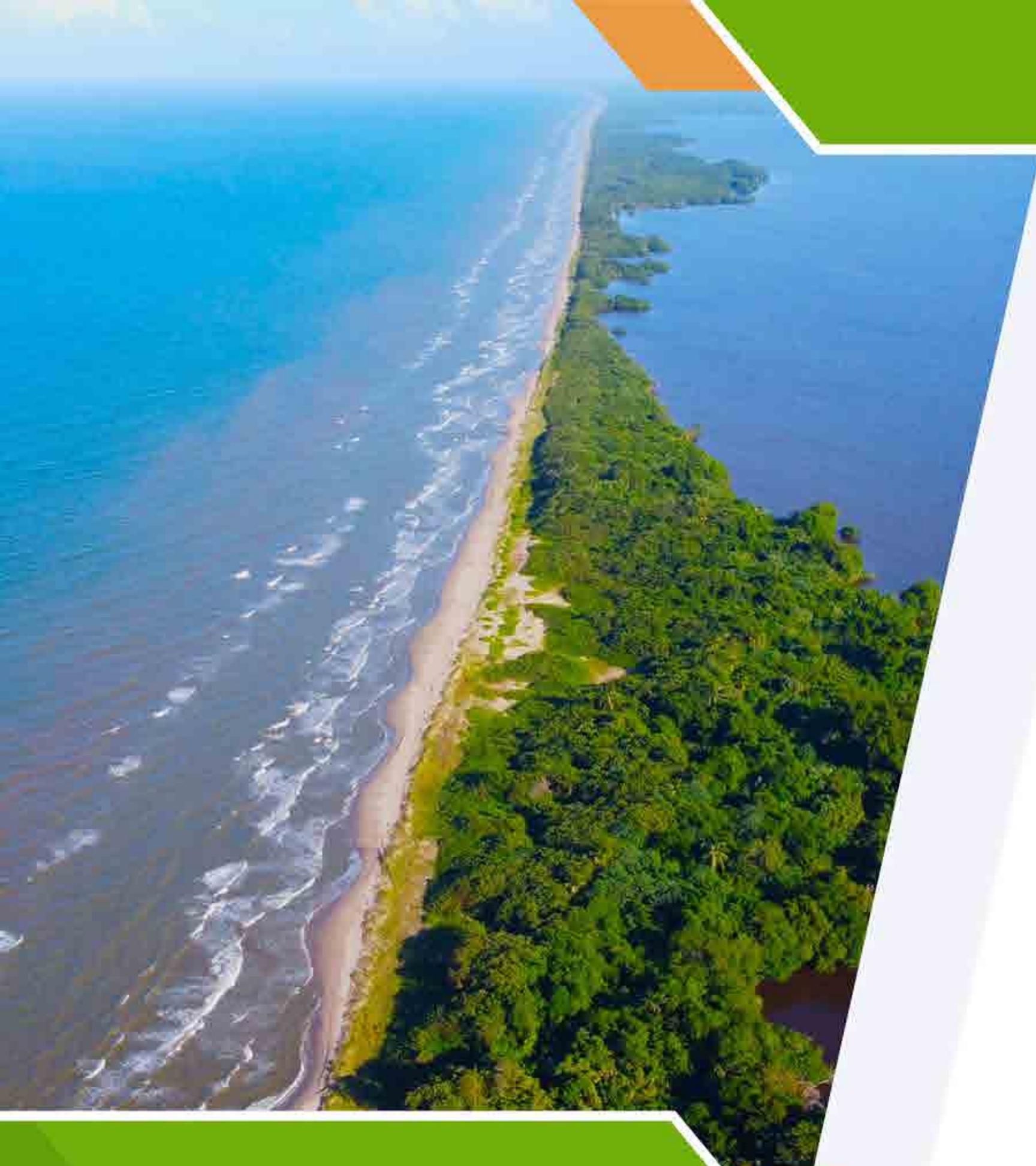
# Existe una narco carretera que deja destrucción a su paso

Esta zona lejos de ser controlada por el Estado, es controlada por el crimen organizado. Esto ha sido reconocido por el titular del Instituto de Conservación Forestal (ICF).



Fuente: The Guardian, Agosto 2023

Existe poca presencia del Estado en Gracias a Dios; apenas un Batallón Verde de Protección Ambiental. El ICF tiene una sola oficina regional para toda la región de La Mosquitia y no cuenta con oficinas locales.



**¿Qué está haciendo el  
gobierno?**

# **El gobierno ha realizado algunos esfuerzos:**

- Se continúa con la ejecución del **programa de reforestación** Padre Andrés Tamayo, que logró la restauración de 25,053.24 hectáreas de bosque en 2023; pero se pierden en promedio 50 mil hectáreas de bosque cada año.
- Se aprueba la **Ley Especial de Transacciones de Carbono Forestal** para la Justicia Climática, sin embargo, esta no fue socializada con pueblos indígenas y afrodescendientes, particularmente de La Mosquitia.
- Inicio de un diálogo de alto nivel para la creación de una **Jurisdicción Nacional Especial de Tierras, Territorio y Materia Ambiental**.
- Se crearon **tres batallones verdes** (2,000 soldados a nivel nacional). Esto significa que cada soldado tiene a su cargo 3,157 hectáreas de bosque.
- Gobierno se ha comprometido a lograr **cero deforestaciones y ganadería ilegal** en La Mosquitia hondureña para el 2030, además de la recuperación y restauración de 100 mil hectáreas en manos de ganadería ilegal.

# El gobierno está implementando proyectos de reforestación y conservación en 58,219 hectáreas (Ha), lo cual constituye el 4.5 % de los compromisos adquiridos en el Acuerdo de París



## iHay dinero!

se están ejecutando más de L 1,648.7 millones en reforestación y conservación del bosque entre 2022-2024

*Esto es más de lo que se destina para la compra de medicamentos al año*

# **La Ley Especial de Transacciones de Carbono Forestal para la Justicia Climática aprobada en 2023 no contempla a los pueblos indígenas y afrodescendientes**

A pesar de que los principales sumideros forestales de carbono en Honduras se encuentran en territorio de estos pueblos

Ante esta situación, se presentaron **reclamos formales por parte de los 12 Consejos Territoriales de Pueblos Indígenas Miskitu de Honduras durante el 2023**, dirigidos al Poder Ejecutivo y Legislativo.

A partir de este malestar social, se ha mencionado que el reglamento de dicha Ley incluirá la participación de las comunidades indígenas y afrodescendientes.



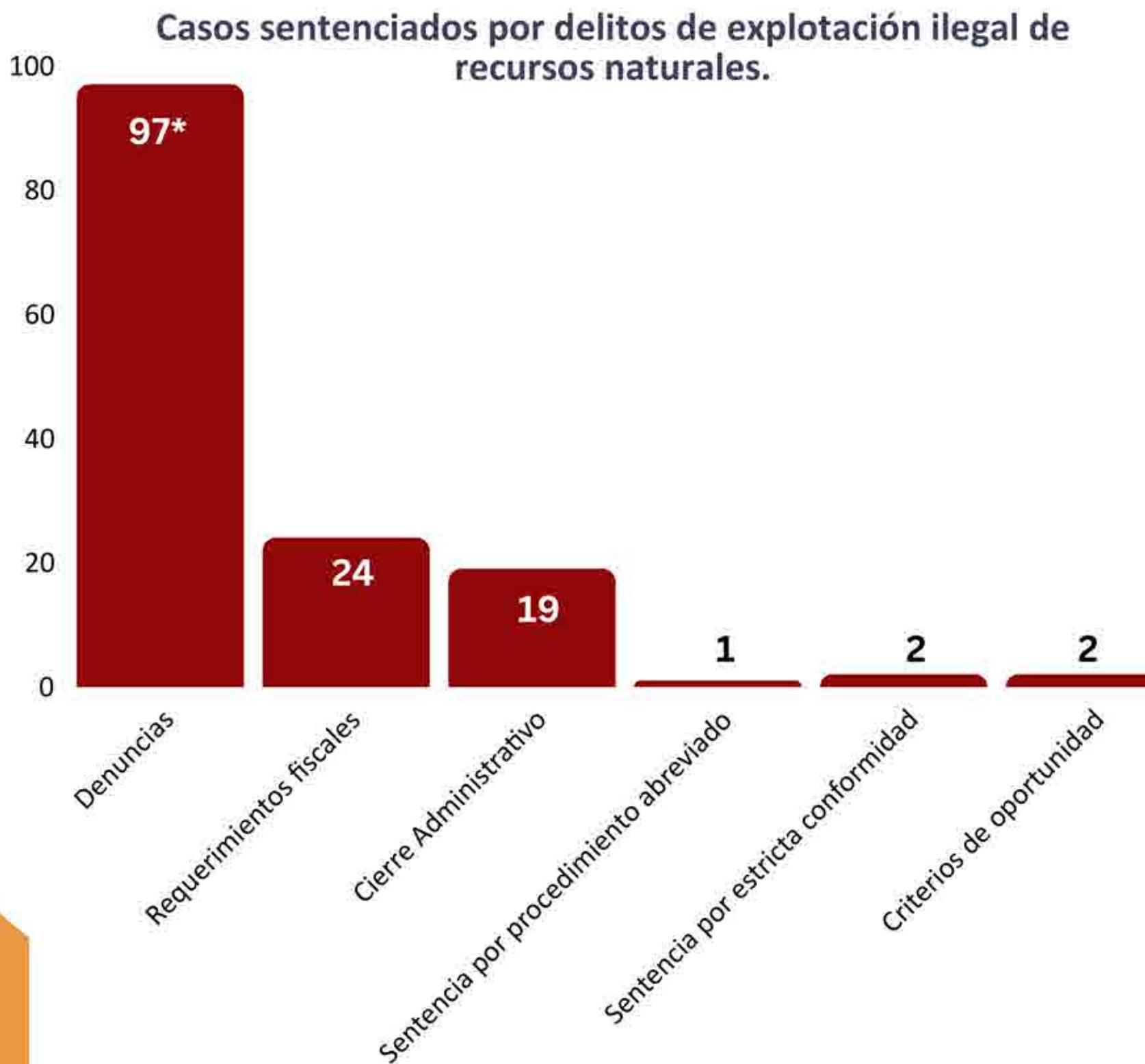
Esta ley busca el aprovechamiento de los bosques que emiten carbono, los cuales se pueden intercambiar mediante bonos, con industrias contaminantes a cambio de financiamiento para el gobierno de Honduras.



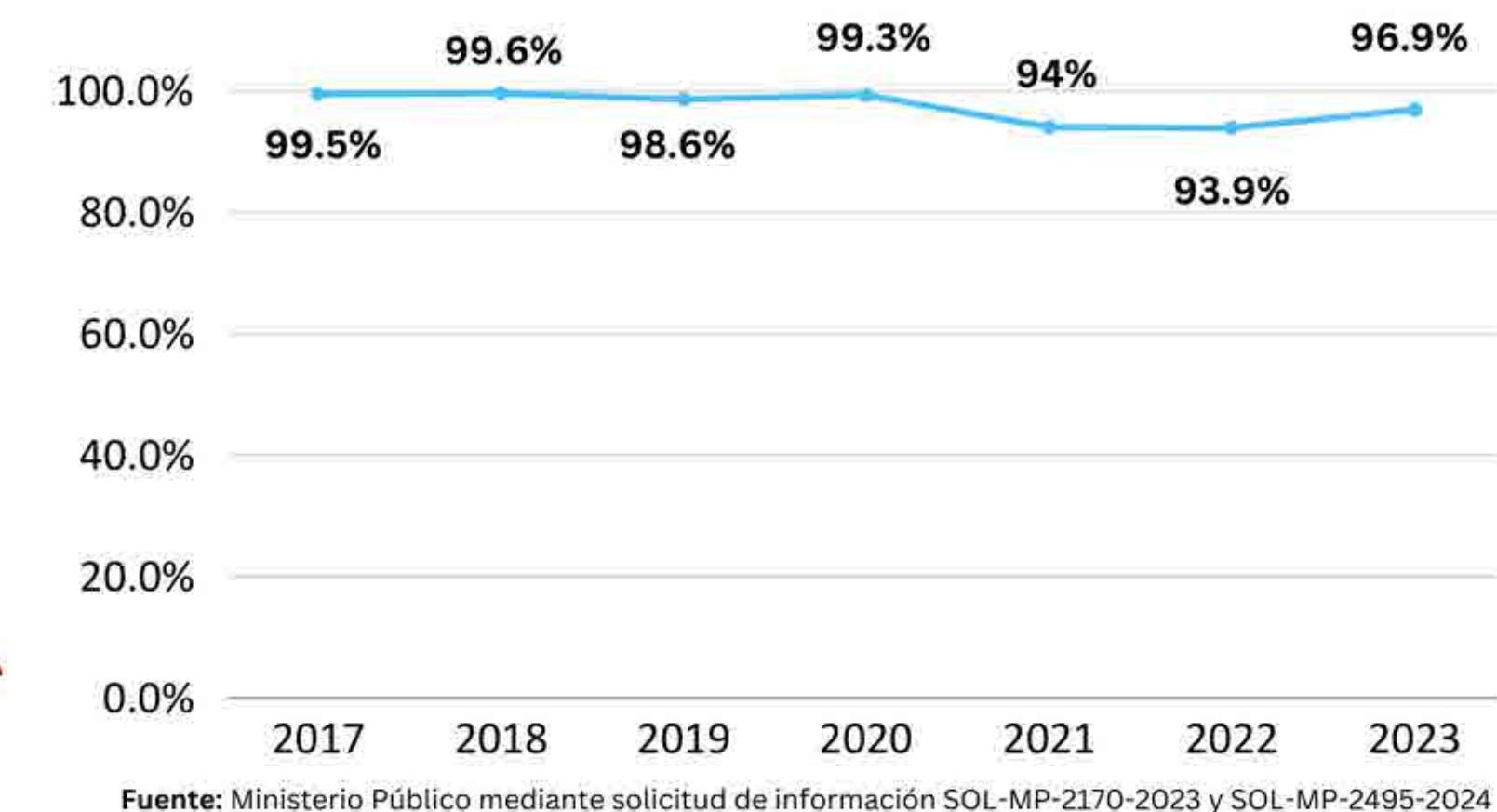
# En 2023 el índice de impunidad por delitos ambientales fue del 96.9 %

Únicamente se sentenciaron 3 casos de 97 denuncias por delitos ambientales en 2023.

*¿Y los 3,060 incendios en su mayoría por mano criminal?*



De lo anterior, solo tres denuncias fueron en Gracias a Dios. Ninguna sentencia condenatoria.



Fuente: Ministerio Público mediante solicitud de información SOL-MP-2170-2023 y SOL-MP-2495-2024

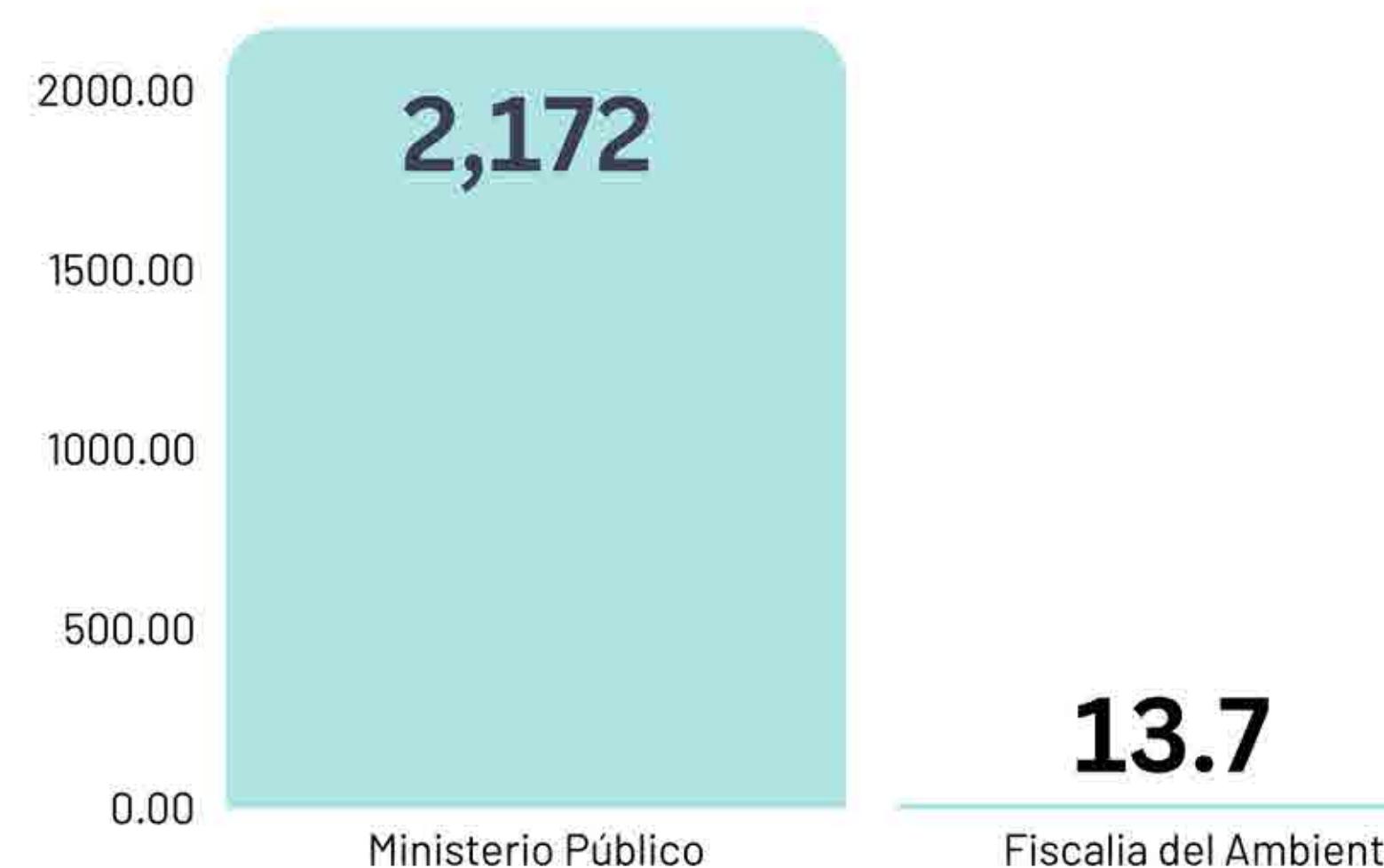
Nota: Datos al 10 de agosto 2023

Fuente: Ministerio Público mediante solicitud de información SOL-MP-2170-2023, SOL-MP-2495-2024

# Presupuesto de la Fiscalía Especial del Medio Ambiente, representa en promedio el 0.6 % del presupuesto ejecutado por el Ministerio Público de 2019 a 2023

## Ejecución promedio 2019-2023

Millones de lempiras



Fuente: Ministerio Público mediante solicitud de información SOL-MP-2544-2024 y SEFIN. Ejecución del gasto 2019-2023

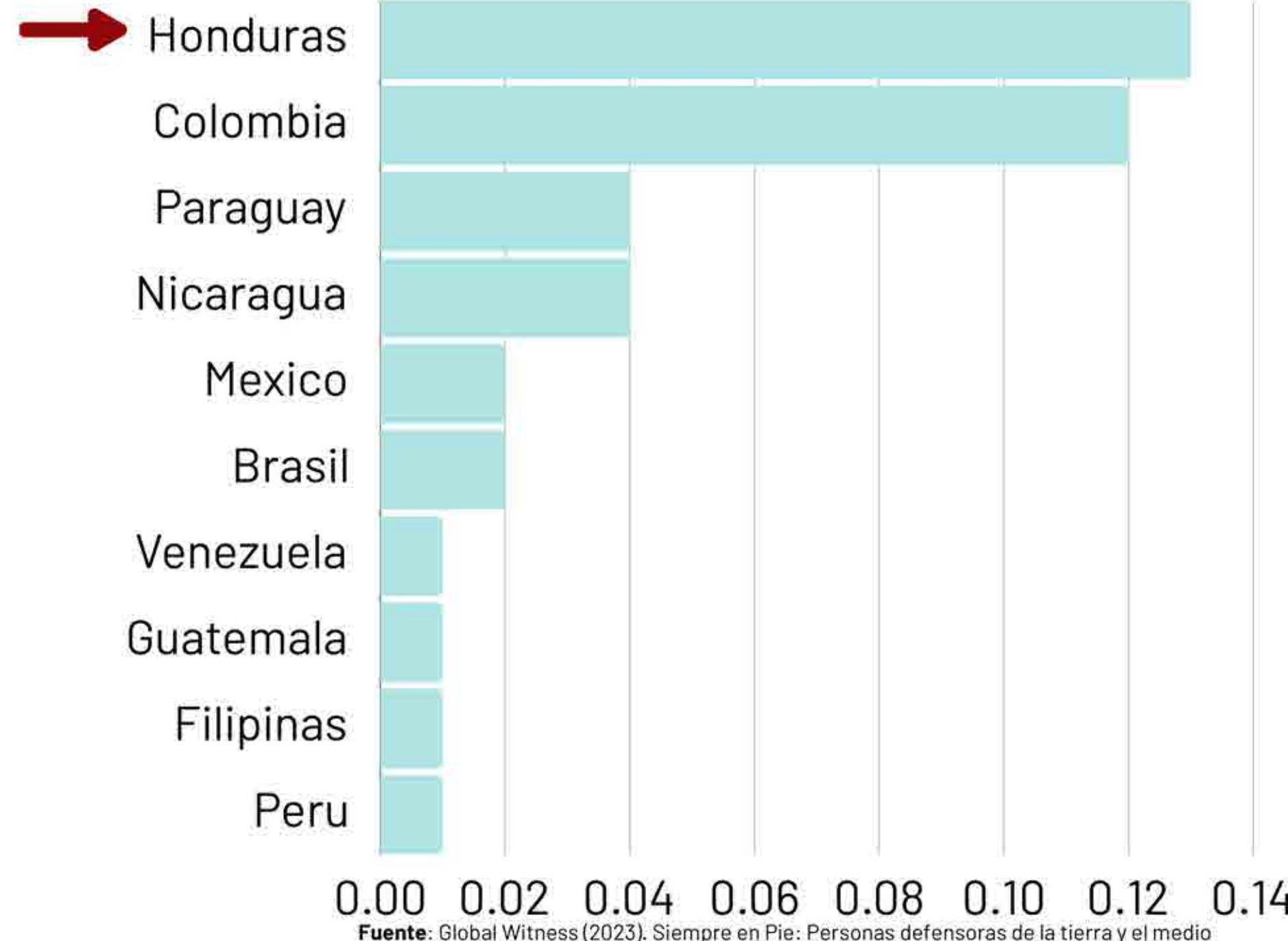
# En 2022 Honduras fue el país más peligroso para personas defensoras del medio ambiente, registrando el mayor número de asesinatos per cápita

Defensores asesinados entre 2012 y 2021



Fuente: Recopilado del reporte "Una Decada de Resistencia: Diez años informando sobre el activismo por la tierra y el medio ambiente alrededor del mundo" (septiembre 2022), Pag.17.

Defensores asesinados per capita. 2022



Fuente: Global Witness (2023). Siempre en Pie: Personas defensoras de la tierra y el medio ambiente al frente de la crisis climática.

# A pesar de contar con presupuesto y recurso humano para conservación y restauración del bosque, los resultados en 2023 fueron negativos

Presupuesto	RRHH	Resultados	Impunidad
Millones			
<b>L 1,648.7</b> Conservación y reforestación 2022-2024	<b>1,090</b> Padre Andrés Tamayo SERNA	<b>Más 40 mil ha.</b> <b>de pérdida forestal</b> de bosque primario húmedo	<b>96.9 %</b> Impunidad delitos ambientales
<b>L 13.7</b> Fiscalía Medio Ambiente	<b>514</b> SERNA <b>544</b> ICF	<b>3,060</b> <i>incendios</i>	
<b>L 1,662.4</b>	<b>2,148</b>		

Fuente: Portal de Transparencia - IAIP, planilla de febrero y abril de 2024

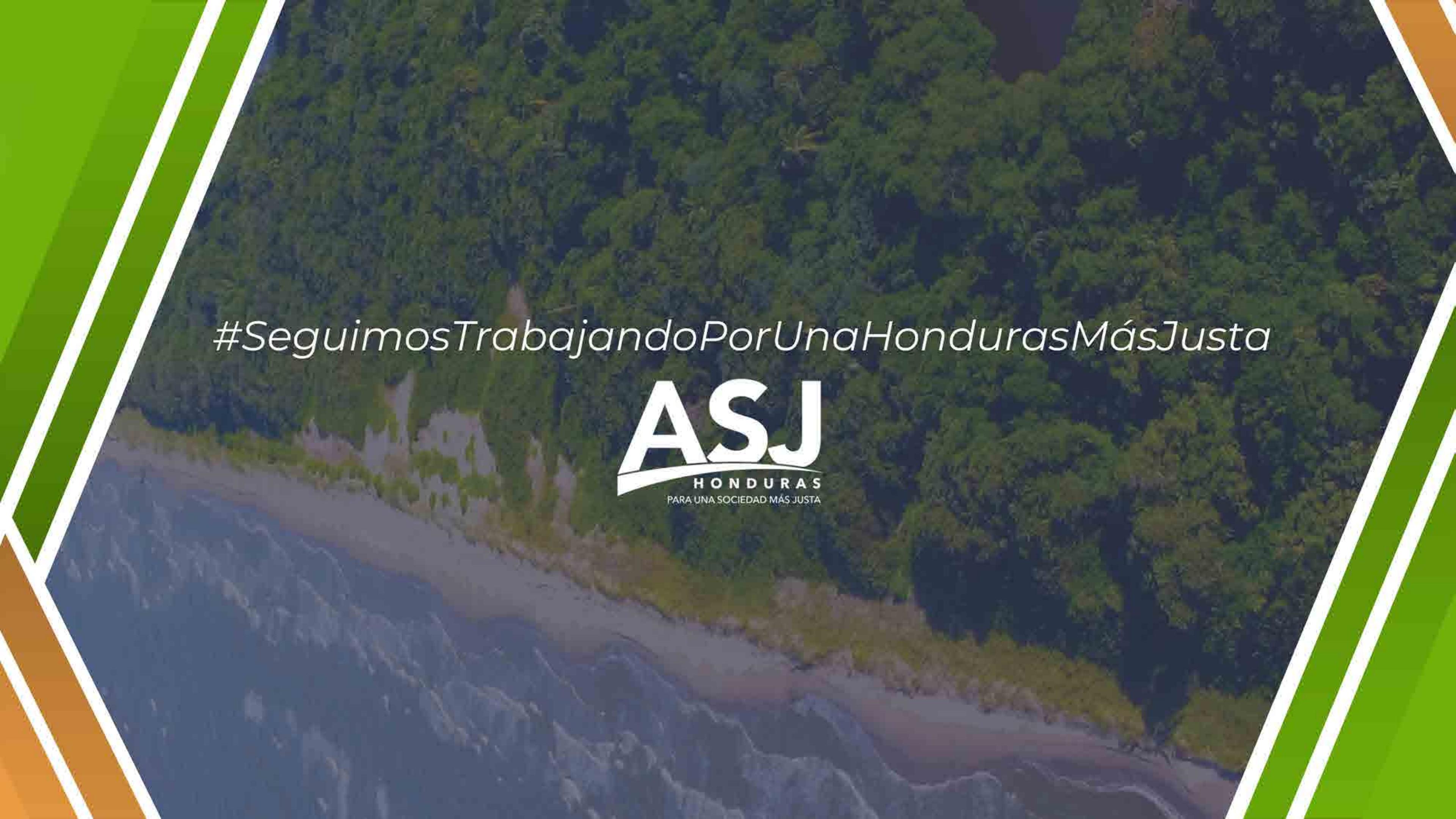
# CONCLUSIONES

- Se cuenta con **recursos asignados de L 1,662.4 millones** y un equipo de 2,148 personas dedicadas a la restauración y reforestación de bosques.
- **Cada año, perdemos aproximadamente 50,000 hectáreas de cobertura forestal y en 2023, enfrentamos 3,060 incendios forestales**, la mayoría atribuidos a acciones criminales relacionadas en gran medida con el narcotráfico, especialmente en departamentos como Gracias a Dios.
- Actualmente, **el país carece de una estrategia efectiva para abordar esta problemática** y la impartición de justicia sigue siendo insuficiente.
- Aunque se discuten mecanismos innovadores de financiamiento climático, estos no han sido consultados con las comunidades indígenas y afrodescendientes. También **persiste una falta de garantías en cuanto a transparencia, rendición de cuentas e integridad** en su implementación.

# RECOMENDACIONES

Basándonos en la evaluación de expertos, desde ASJ se presentan las siguientes propuestas al gobierno:

- Es imperativo continuar y **fortalecer los esfuerzos de conservación y reforestación de nuestros bosques**.
- Se necesita **desarrollar e implementar una estrategia integral** que no solo detenga la deforestación, sino que también tenga un enfoque robusto en la región de Gracias a Dios, integrando acciones contra el narcotráfico y la corrupción.
- Es crucial cambiar el enfoque de la mera reacción a la **prevención de incendios forestales**, reconociendo que la mayoría de estos son provocados intencionalmente.
- Las autoridades como la Fiscalía Especial del Medio Ambiente y la Procuraduría General de la República deben jugar un papel preponderante en la persecución de los delitos ambientales.
- Es esencial **proteger a los ambientalistas y defensores de la tierra**, quienes son fundamentales en la lucha contra la degradación ambiental y en la promoción de prácticas sostenibles.

The background of the image is a high-angle aerial shot of a dark, paved road that curves through a dense, green forest. The forest is a mix of various shades of green, indicating different types of vegetation. The road is dark grey and appears to be in good condition. The overall scene is one of natural beauty and tranquility.

#SeguimosTrabajandoPorUnaHondurasMásJusta

