



INCENDIOS FORESTALES DE HONDURAS

2020 - Septiembre de 2025

CONTENIDO

PRESENTACIÓN.....	1
COMPORTAMIENTO INCENDIOS FORESTALES 2020-2024.....	2
COMPORTAMIENTO INCENDIOS FORESTALES DE ENERO A SEPTIEMBRE DE 2025..	7
CONCLUSIONES	10

ADVERTENCIA

El Instituto Nacional de Estadística (INE) permite la reproducción total o parcial del contenido, incluyendo texto, gráficos y estadísticas de esta publicación, siempre que se cite la fuente. Sin embargo, la Institución no asume ninguna responsabilidad legal ni de otro tipo por la manipulación, interpretación personal o el uso de dicha información.

FUENTES DE INFORMACIÓN

- Documento de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) "La Quema": [Enlace](#)
- Documento de la Organización Panamericana de la Salud (OPS) "Incendios Forestales" [Enlace](#)
- Global Forest Watch: [Enlace](#)
- Instituto de Conservación Forestal (ICF) "Boletín informativo logros 2024" [Enlace](#)
- Instituto de Conservación Forestal (ICF) "Plan Nacional de Protección contra Incendios Forestales 2024": [Enlace](#)

PRESENTACIÓN

Los incendios forestales constituyen uno de los principales factores de degradación ambiental en Honduras, al provocar la pérdida de extensas áreas boscosas y afectar significativamente la biodiversidad. Su incidencia afecta los hábitats de numerosas especies de flora y fauna; y deteriora las propiedades del suelo, reduciendo su fertilidad y capacidad de regeneración. Asimismo, las liberaciones de humo y gases durante estos eventos incrementan la concentración de dióxido de carbono y otros gases de efecto invernadero, contribuyendo al cambio climático. En conjunto, estos impactos comprometen el equilibrio ecológico y generan consecuencias económicas y sociales que limitan el desarrollo sostenible del país.

En respuesta a esta problemática, el Gobierno de Honduras ha implementado estrategias orientadas a la prevención, control y restauración de los ecosistemas afectados, con el objetivo de equilibrar el desarrollo económico con la conservación ambiental. Entre estas medidas destaca el “Plan Nacional de Protección contra Incendios Forestales 2024”, una iniciativa integral diseñada para salvaguardar los recursos naturales y proteger a las comunidades frente a los efectos de los incendios forestales. La ejecución de este plan se articula a través del Comité Nacional de Protección Forestal (CONAPROFOR) y las instituciones que lo conforman (Instituto Nacional de Conservación Forestal [ICF], 2024).

Como resultado de estas acciones, en diciembre de 2024 ICF reportó la restauración de 20,000 hectáreas de bosque. Sin embargo, el desafío persiste, ya que los incendios forestales continúan afectando amplias zonas del país y representan un riesgo significativo para los ecosistemas y la población.

Debido a la magnitud y frecuencia de este fenómeno, este boletín analiza la cantidad de incendios forestales registrados en Honduras durante el periodo 2020 a septiembre de 2025, sus principales causas o detonantes, así como la superficie afectada. Además, se presenta la distribución de estos eventos a nivel departamental, proporcionando un panorama detallado del impacto territorial. El análisis se desagrega en dos secciones, la primera correspondiente al comportamiento de incendios forestales entre 2020-2024 y la segunda referida al comportamiento presentado hasta el mes de septiembre de 2025, con el objetivo de identificar las tendencias recientes de este fenómeno en el país.

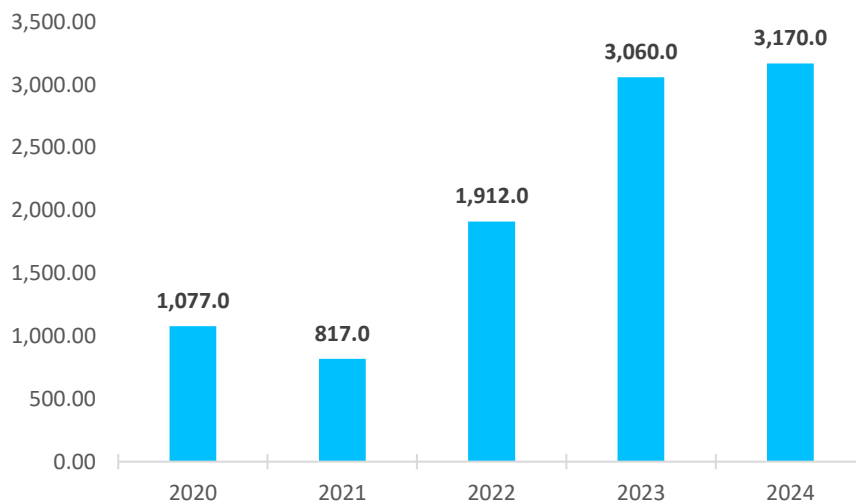
José Eugenio Sosa Iglesias
Director Ejecutivo Instituto Nacional de Estadística

COMPORTAMIENTO INCENDIOS FORESTALES 2020-2024

Los incendios forestales generan impactos multidimensionales que afectan la salud humana y animal, el ambiente y la economía local. Estos eventos deterioran la calidad del aire, alteran los ecosistemas y provocan pérdidas materiales para las comunidades cercanas a las áreas afectadas; representando un riesgo para la sostenibilidad ambiental y socioeconómica de los territorios (Organización Panamericana de la Salud [OPS], 2023).

En Honduras, los incendios forestales constituyen una amenaza creciente para la biodiversidad y el bienestar de la población. Según el ICF, durante el periodo 2020-2024 los incendios registrados pasaron de 1077 en 2020 a 3170 en 2024, lo que equivale a un incremento promedio anual de 31.0%. Aunque en 2021 se observó una disminución respecto a 2020, la tendencia se revirtió en 2022 y continuó al alza hasta 2024, evidenciando la intensificación del fenómeno.

Gráfico 1 Incendios forestales 2020-2024



Fuente: Elaborado por el INE, con datos provenientes del ICF

En la tabla 1 se presentan las cinco principales categorías de causas asociadas a los incendios forestales: mano criminal, pastoreo, quemas agrícolas, caminantes nocturnos y otros. Los valores se expresan en porcentajes, lo que permite identificar la participación relativa de cada causa en el total de incendios registrados.

Tabla 1 Causas/origen de los incendios forestales, 2020-2024

	2020	2021	2022	2023	2024
Mano criminal	78.4%	86.9%	76.8%	75.5%	79.3%
Pastoreo	1.8%	2.0%	6.9%	8.1%	3.9%
Quemas agrícolas	12.0%	6.0%	10.6%	10.0%	9.3%
Caminantes nocturnos	2.2%	2.2%	2.8%	1.3%	1.5%
Otros	5.6%	2.9%	2.9%	5.1%	6.0%
Total	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

Fuente: Elaborado por el INE, con datos provenientes del ICF

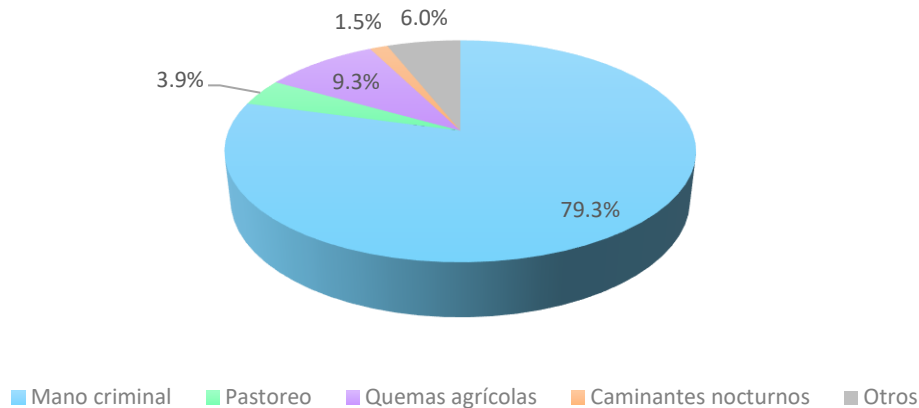
Entre 2020-2024, la principal causa de incendios forestales fue la mano criminal, al representar de forma sostenida la mayor proporción de causas reportadas. Esta categoría alcanzó su punto máximo en 2021, cuando concentró el 86.9% del total de incendios registrados, lo que evidencia la persistencia de acciones intencionales como el principal detonante de estos eventos.

En orden de participación, las quemas agrícolas ocuparon el segundo lugar entre las causas más recurrentes. Su mayor incidencia se observó en 2020, con una participación del 12.0%, reflejando la influencia de prácticas agrícolas inadecuadas, particularmente el uso incontrolado del fuego para la limpieza o preparación de terrenos.

Los incendios forestales originados por actividades de pastoreo, mostraron un comportamiento mayormente creciente a lo largo del quinquenio, alcanzando en 2023, su nivel más elevado de incidencia (8.1%). Esta tendencia sugiere un incremento en el uso del fuego sin manejo adecuado para la regeneración de pastizales y el control de vegetación.

Finalmente, las categorías caminantes nocturnos y otros presentaron los niveles más bajos de incidencia, aunque con ligeras variaciones entre años. Los incendios atribuidos a caminantes nocturnos registraron en 2022 su mayor participación con el 2.8% del total de las causas, mientras que la categoría “otros” registró su punto más alto en 2024, con 6.0% de los incendios forestales reportados.

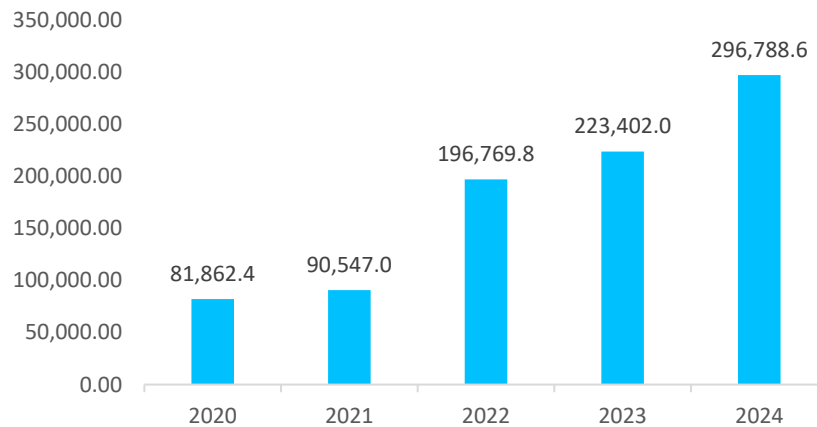
Gráfico 2 Causas de los incendios forestales, año 2024



Fuente: Elaborado por el INE, con datos provenientes del ICF

Como se observa en el gráfico 2, al finalizar el quinquenio, el 79.3% de los incendios reportados (3170) fueron a causa de la mano criminal, seguida de las quemas agrícolas con una incidencia del 9.3%. En conjunto, estas categorías concentraron el 88.6% de los factores detonantes de incendios forestales.

Gráfico 3 Áreas quemadas en hectáreas

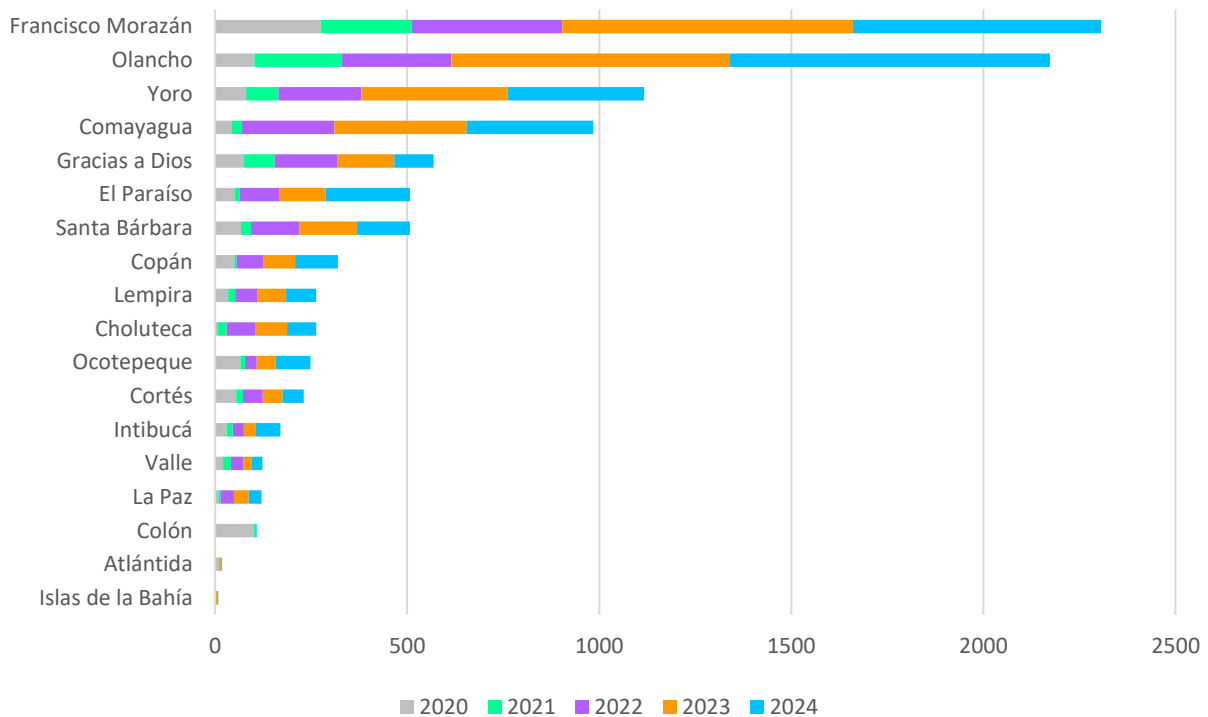


Fuente: Elaborado por el INE, con datos provenientes del ICF

Los efectos de los incendios forestales se reflejan directamente en la extensión de las áreas afectadas, que entre 2020 y 2024, experimentaron un incremento significativo, al pasar de 81,862.4 hectáreas quemadas en 2020 a 296,788.6 hectáreas en 2024, lo que equivale a un crecimiento promedio anual de 38.0%. Cabe destacar que en 2022 se registró el mayor incremento del quinquenio, con una variación de 117.3% con respecto al año anterior, evidenciando la intensificación en la pérdida de bosques y vegetación debido a estos fenómenos.

De acuerdo con datos del (Global Forest Watch), entre 2001 y 2024, los incendios forestales fueron los causantes del 13.0% de la pérdida de cobertura arbórea en Honduras, lo que representa aproximadamente 193,000.0 hectáreas. Estas cifras permiten contextualizar la magnitud del impacto de los incendios en el tiempo, destacándose como uno de los factores principales que provoca la degradación de los ecosistemas del país.

Gráfico 4 Incendios forestales y áreas quemadas en hectáreas, por departamento, 2020-2024



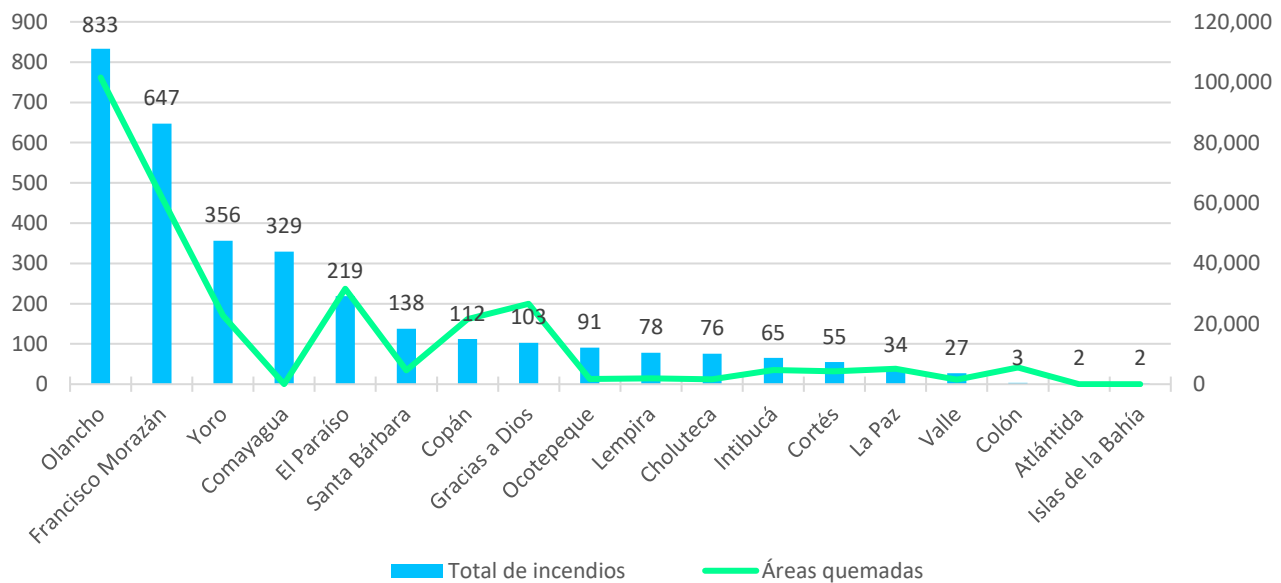
Fuente: Elaborado por el INE, con datos provenientes del ICF

Durante el quinquenio, se registraron un total de 10,038 incendios forestales en el país. A nivel departamental, Francisco Morazán concentró la mayor cantidad de eventos, con 2,307 incendios, seguido de Olancho con 2,172 y Yoro con 1,117. Estos tres departamentos representaron conjuntamente el 55.8% del total nacional, lo que evidencia que son las zonas más afectadas y expuestas a la recurrencia de incendios forestales.

En un segundo grupo se ubican los departamentos como Comayagua, Gracias a Dios, El Paraíso y Santa Bárbara, que registraron entre 500 y 1000 incendios durante el periodo, indicando una incidencia significativa pero menor en comparación al primer grupo.

El resto de departamentos presentaron cifras inferiores a 350 incendios cada uno, siendo los departamentos de Atlántida e Islas de la Bahía los menos afectados, con únicamente 17 y 8 eventos, respectivamente. Esta variabilidad geográfica indica que la exposición y el riesgo de incendios depende de factores locales específicos y subraya la necesidad de implementar medidas de prevención, manejo y control de acuerdo a la vulnerabilidad de cada región.

Gráfico 3 Total de incendios y áreas quemadas (ha), año 2024



Fuente: Elaborado por el INE, con datos provenientes del ICF

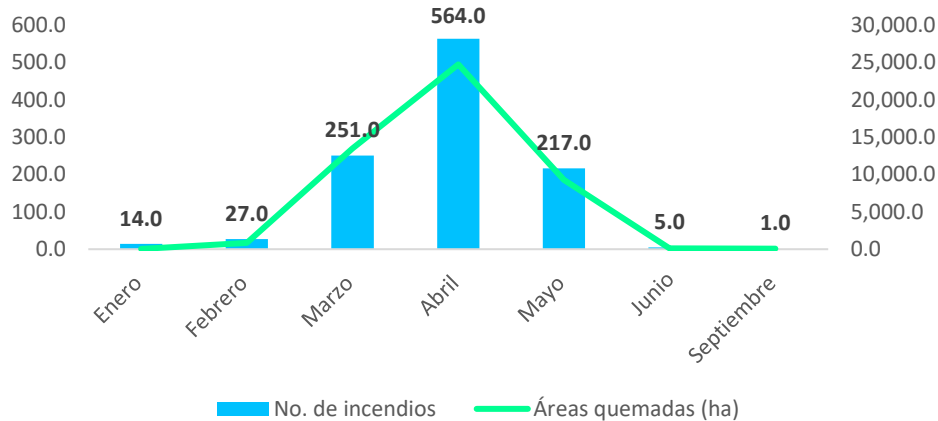
En 2024, Honduras contabilizó la mayor cantidad de incendios forestales del periodo, con un total de 3,170 eventos. El departamento de Olancho concentró la mayor cantidad de incendios, con 833 eventos que afectaron 101,576.8 hectáreas de terreno. Francisco Morazán también experimentó un impacto relevante, con 647 incendios que provocaron 61,820.1 hectáreas quemadas. En contraste, los departamentos con menor afectación fueron Atlántida e Islas de la Bahía, que reportaron 2 incendios forestales cada uno, con una superficie afectada de aproximadamente 2 hectáreas por departamento.

En total las áreas quemadas durante este año sumaron 296,788.6 hectáreas, equivalentes a 2967.9 km², lo que representa aproximadamente el 2.6% del territorio nacional (112,777 km²). Esta superficie refleja la magnitud de la afectación sobre la vegetación, los suelos y la composición del aire en las zonas impactadas.

COMPORTAMIENTO INCENDIOS FORESTALES DE ENERO A SEPTIEMBRE DE 2025

En 2025, los incendios forestales siguen representando un problema ambiental de gran relevancia. Entre enero y septiembre se registraron 1,079 incendios a nivel nacional. Como se muestra en el *gráfico 6*, la incidencia de eventos presentó una tendencia creciente de enero a abril, alcanzando en este último mes la mayor cifra del año con 564 eventos, aunque inferior a la observada en abril de 2024, cuando se reportaron 1,112 incendios. A partir de mayo, la cantidad de incendios comenzó a disminuir gradualmente, hasta registrarse en septiembre un solo evento. Este comportamiento evidencia una marcada concentración estacional durante la temporada seca (febrero a mayo) y se asocia principalmente a incendios provocados y quemas agrícolas.

Gráfico 4 Incendios forestales y áreas quemadas, 2025



Fuente: Elaborado por el INE, con datos provenientes del ICF

Hasta septiembre de 2025, los incendios han afectado un total de 48,636.3 hectáreas, de las cuales el 83.0% (40,370.0 hectáreas) corresponden a áreas boscosas. Asimismo, se reportan 126 hectáreas dañadas en áreas protegidas y 158 incendios ocurridos en microcuencas. Entre los eventos más significativos del año destaca el ocurrido el 2 de abril de 2025 en la montaña de Triquilapa, declarada área protegida en el Distrito Central en 2024, donde el fuego afectó aproximadamente 300 hectáreas de bosque.

Ilustración 1 Distribución de incendios, enero-septiembre de 2025



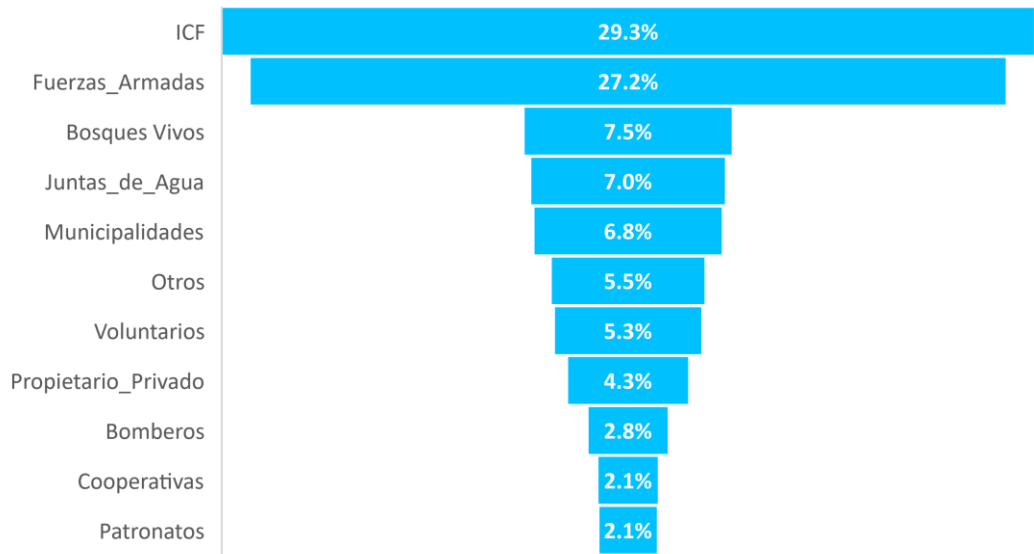
Fuente: Elaborado por el INE, con datos provenientes del ICF

A nivel departamental, Francisco Morazán continúa siendo el territorio con mayor incidencia de incendios forestales durante enero a septiembre de 2025, con 315 incendios, que afectaron aproximadamente 12,948 hectáreas, lo que representa la superficie más extensa afectada a nivel nacional. En segundo lugar, se posiciona el departamento de Olancho, con 145 incendios y una superficie afectada de 6,150 hectáreas. Le sigue El Paraíso con 142 incendios y 7,358 hectáreas quemadas; y Choluteca, con 107 eventos y 4,068 hectáreas impactadas.

Por el contrario, los departamentos con menor incidencia son La Paz y Colón, que registran 8 y 3 incendios, con afectaciones de 611 y 68 hectáreas, respectivamente. En el caso de los departamentos de Atlántida e Islas de la Bahía no han registrado incendios forestales hasta la fecha.

Este patrón territorial refuerza la tendencia observada en años anteriores, en la que las mayores afectaciones se concentran en Francisco Morazán y Olancho, reflejando la necesidad de priorizar medidas de prevención y control en las zonas más susceptibles a estos eventos.

Gráfico 5 Actores involucrados en el combate de incendios, 2025



Fuente: Elaborado por el INE, con datos provenientes del ICF

Nota: La categoría "otros" incluye actores cuya participación osciló entre 1 a 8 incendios

En cuanto a los actores involucrados en el combate de incendios, destaca el papel del ICF, que participó en la atención del 29.3% de los eventos reportados. Otro actor relevante fue el Ejército de Honduras, con una participación del 27.2%, de modo que ambas instituciones intervinieron en conjunto en el 56.5% del total de incendios controlados. El restante 43.5% de eventos fue atendido por una diversa red de actores, entre los que se incluyen grupos Bosques Vivos, juntas de agua, municipalidades, bomberos, patronatos y voluntarios. Esta articulación interinstitucional y comunitaria evidencia la importancia de la cooperación local y estatal en las labores de prevención, control y mitigación de los incendios forestales.

CONCLUSIONES

- Los incendios forestales en Honduras durante el periodo 2020-2024 muestran una tendencia creciente, con un incremento promedio anual del 31.0% y una superficie afectada que alcanzó 296,788.57 hectáreas en 2024, lo cual evidencia la persistencia de un riesgo elevado para los ecosistemas forestales y la biodiversidad del país. La identificación de la actividad humana intencional como principal detonante resalta la necesidad de promover la educación ambiental y la participación comunitaria para reducir la incidencia de estos eventos y proteger los recursos naturales.
- Los departamentos con mayor incidencia de incendios forestales durante el quinquenio fueron Francisco Morazán, Olancho y Yoro, los cuales concentraron en conjunto el 55.8% de eventos registrados a nivel nacional. Estos resultados ponen de manifiesto que la distribución territorial de los incendios está asociada a factores de vulnerabilidad específicos de cada región.
- En el año 2024 se registró la mayor cifra de incendios del quinquenio, con un total de 3,170 eventos, siendo el departamento de Olancho el más afectado. Este aumento refleja la intensidad de los incendios forestales, destacando la importancia de monitorear la evolución de estos fenómenos para comprender su repercusión ambiental y territorial.
- Los incendios forestales registrados entre enero y septiembre de 2025 reflejan la persistencia de este fenómeno como una amenaza ambiental significativa para el país. Aunque los mayores impactos se registran en Francisco Morazán y Olancho la respuesta coordinada entre el ICF, el Ejército de Honduras, las municipalidades y las organizaciones comunitarias demuestra avances en las acciones de control. Sin embargo, los resultados subrayan la importancia de fortalecer las estrategias de prevención y manejo para reducir la recurrencia e intensidad de estos fenómenos.



**INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA
DIRECCIÓN EJECUTIVA**

Eugenio Sosa Iglesias
Director ejecutivo

Horacio Lovo
Subdirector ejecutivo

GERENCIAS TÉCNICAS

GERENCIA DE ESTADÍSTICAS ECONÓMICAS

Nehemías López
Gerente

Clara Rivera
Subgerente

GERENCIA DE CENTRO DE NEGOCIOS Y COMUNICACIÓN

Jaime Martínez
Gerente

Leonardo Ayestas Bonilla
Diseño gráfico y maquetación