

# BOLETÍN ESTADÍSTICO FORESTAL

## JUNIO 2021



Los bosques son mucho más que madera. Más de 1.600 millones de personas en los países más pobres del mundo sobreviven por los alimentos, los materiales, el agua o las medicinas que consiguen gracias a ellos.

Los bosques son el hogar del 80% de la biodiversidad mundial de plantas y animales y, por ello, su destrucción pone en peligro la supervivencia de muchas especies.

Los árboles son uno de los principales sumideros de carbono, al absorber el dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) y fijarlo en forma de biomasa.

Según estimaciones de la FAO, cada año desaparecen más de 13 millones de hectáreas de bosques en todo el mundo por diversas causas, todas ellas provocadas por los seres humanos como la sobreexplotación y la tala ilegal, la conversión a tierras agrícolas y ganaderas, la recolección insostenible de la madera, la gestión inadecuada de la tierra, la creación de asentamientos humanos, las explotaciones mineras y petrolíferas, la construcción de embalses y carreteras, las especies invasoras, los incendios forestales, los cultivos para agrocombustibles, la fragmentación de los ecosistemas o la contaminación atmosférica (minambiente, 2014).

*«Primero fue necesario civilizar al hombre en su relación con el hombre. Ahora es necesario civilizar al hombre en su relación con la naturaleza y los animales».*

Víctor Hugo

Honduras, se ha comprometido ante la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático (CMNUCC) en esta actualización quinquenal a restaurar 1.3 millones de hectáreas de bosque al 2030, bajo el enfoque de Restauración Funcional de Paisaje Rural, y a la Reducción del 39% de Consumo de Leña”.

Honduras se ha propuesto implementar actividades de restauración en 300 000 hectáreas adicionales al millón de hectáreas de reforestación comprometidas en el marco del *Bonn Challenge* y reflejadas en la primera NDC del año 2015; adoptando prácticas agroforestales sostenibles que además de la mitigación, contribuyan a la mejora de la resiliencia, coadyuvando a la generación de empleo, la seguridad alimentaria y la reactivación de sectores productivos claves como el café, entre otros.

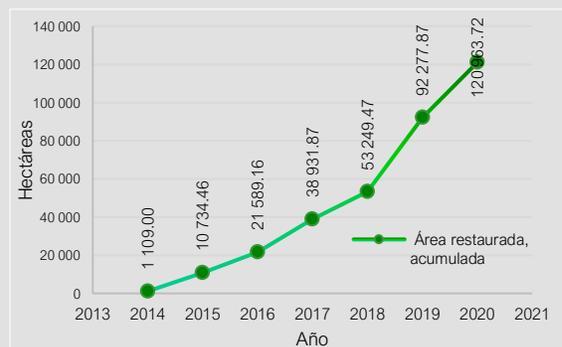
Lo anterior condicionado a los flujos de financiamiento climático provenientes de los recursos comprometidos por parte de los países desarrollados según el Acuerdo de París. (NDC-LULUCF, 2021)

La meta de Honduras es promover actividades orientadas a la conservación y restauración funcional del paisaje rural de 1.3 millones de hectáreas de bosque al 2030.

En función de lo anterior Honduras ha restaurado alrededor de 120 000 hectáreas de bosque en el periodo 2014-2020; siendo el 2019 el año que más área se ha restaurado (39 028.40 hectáreas). Ver figura 1

En el año 2020 se llevó a cabo una plantación de 1 078.56 hectáreas en microcuencas, y 1 018.85 hectáreas en áreas protegidas.

**Figura 1.** Áreas intervenidas en procesos de restauración, acumuladas, 2014-2020



En los primeros cinco meses del presente año se ha restaurado un total de 20 306.07 hectáreas, siendo los meses de abril y mayo donde más se ha intervenido áreas. Ver figura 2

**Figura 2.** Áreas restauradas a través de plantaciones, en los meses de enero–mayo del 2021



## Actividades de protección forestal

Para lograr la protección de los ecosistemas boscosos del país, el ICF realiza actividades preventivas como rondas corta fuego y trabajos de limpieza en áreas donde se ha alcanzado la regeneración natural del bosque; y otras acciones de prevención.

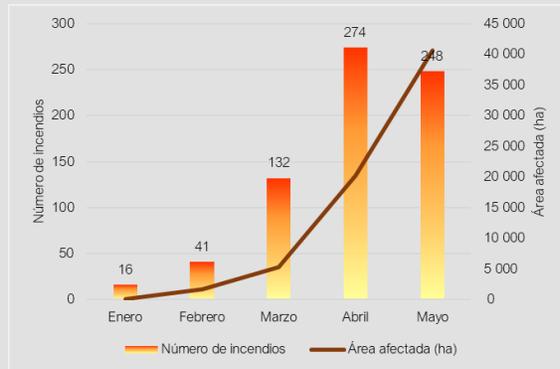
Un incendio forestal es la propagación libre y no programada del fuego sobre la vegetación en los bosques, selvas, zonas áridas y semiáridas. El combustible es el factor principal que determina la magnitud del este. (CONAFOR, s.f.)

## Consecuencias de los incendios forestales

- Perdemos suelo, como consecuencia de la devastación de la cobertura vegetal expuesta a la erosión generada por viento y lluvia.
- Destruimos el hábitat de la fauna silvestre.
- Eliminamos plantas que generan oxígeno, con ello afectamos el clima del lugar.
- Incrementa el efecto invernadero en la atmósfera terrestre por la emisión de carbono y otros elementos nocivos al medio ambiente.
- Se destruyen grandes volúmenes de madera que trae como consecuencia un impacto en la economía de los propietarios.

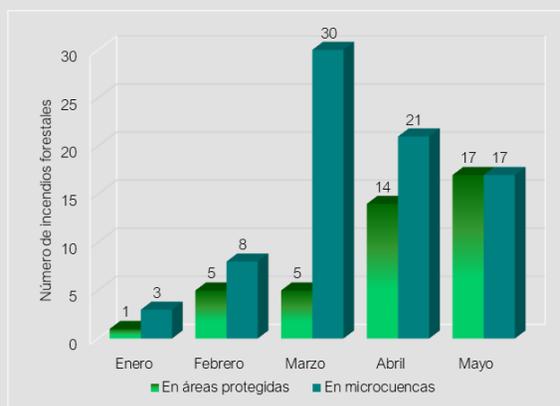
Los incendios forestales afectan diversas zonas en Honduras, en el periodo de enero a mayo de este año se han quemado, 68 216 hectáreas, teniendo un registro de 711 incendios forestales, siendo el mes de abril con mayor número de incendios y área quemada. Ver figura 3.

**Figura 3.** Número de Incendios y área quemada, en el periodo de enero – mayo del 2021



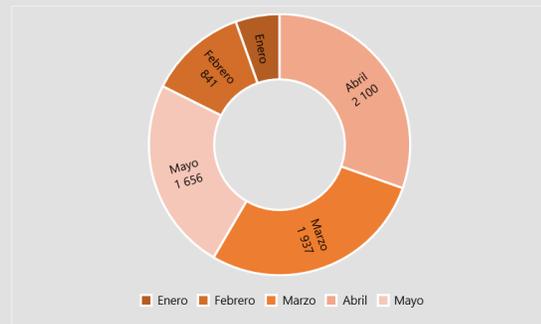
El 86.57 % de los incendios son provocados por incendiarios, y solo el 0.13 % pertenece a las quemadas controladas. (ICF, 2021). Del total de incendios forestales, también se ven afectadas las áreas protegidas y las microcuencas, reflejándose en el mes de marzo un total de 30 incendios en microcuencas y 26 incendios en el mes de mayo en áreas protegidas. Ver figura 4

**Figura 4.** Número de incendios forestales ocurridos en Áreas protegidas y Microcuencas declaradas, de enero a mayo del 2021



Un total de 6 911 personas han participado en el combate de incendios forestales a nivel nacional en el periodo de enero a mayo. Ver figura 5

**Figura 5.** Número de participantes en el combate de incendios forestales



La cantidad de área afectada por incendios forestales en el año 2021 disminuyó en 17 %, comparado con el año 2020; mientras que el número de incendios disminuyó en 34 %.

### Procesamiento de madera

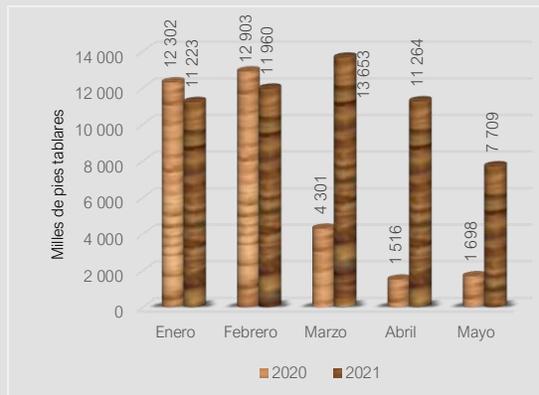
El crecimiento demográfico y el aumento de los ingresos se traducirán en un incremento de la demanda de productos y recursos forestales. En muchos países la industria forestal y los propietarios de bosques tienen a su cargo la ordenación de los bosques, incluida la conservación de la diversidad biológica en aquellos bosques situados fuera de las zonas de protección natural.

La industria forestal tiene también la oportunidad de influir en las decisiones relativas a las políticas forestales nacionales y regionales, después de todo, la industria crea empleo y aumenta el valor agregado de las tierras forestales. (FAO, 1995 a)

Durante el periodo de enero a mayo del año en curso la industria transformadora de la madera ha reportado un total de 55.81 millones pies tablares; comparado con el año 2020 la producción ha aumentado un 70.56 % marcando una clara diferencia entre los meses de marzo, abril y mayo debido al cierre del comercio a nivel nacional producto de las medidas tomadas ante la pandemia del COVID-19.

Para el año 2021, en la Región Forestal de Francisco Morazán se concentra el 81.79 % de la producción seguido de la Región de Noroccidente con 5.23 %. Ver figura 6

**Figura 6.** Producción de la industria transformadora de la madera, enero - mayo de los años 2020 y 2021

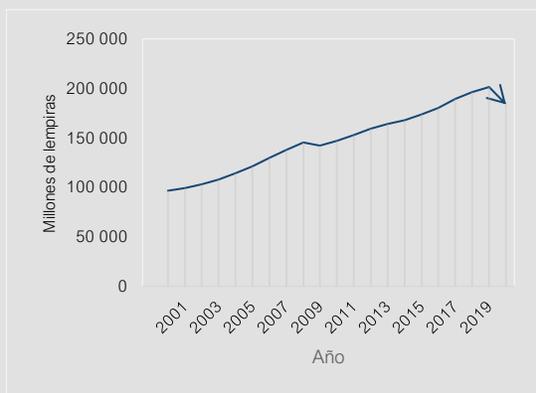


### Indicadores Económicos

En el 2020 la economía mundial sufrió la mayor contracción económica desde la década de 1930, ante la implementación de medidas sanitarias y de restricción de movilidad para proteger la salud de las personas y disminuir la cantidad de contagios del coronavirus (COVID-19), afectando la actividad económica de forma generalizada.

Según las cifras oficiales del Banco Central de Honduras, publicadas en su portal web <https://www.bch.hn/> —a finales del primer trimestre del 2021—, el Producto Interno Bruto de Honduras para el año 2020 fue de 184 019.40 millones de lempiras; para el año 2019 el banco reportó que el PIB ascendió a 201 279.50 millones de lempiras. Al comparar los datos de estos dos años, se observa que el PIB para el año 2020 disminuyó en 17 260.10 millones de lempiras, esto representa una caída del 9.40 %. Ver figura 7

**Figura 7.** Tendencia del Producto Interno Bruto en Honduras, 2000-2020



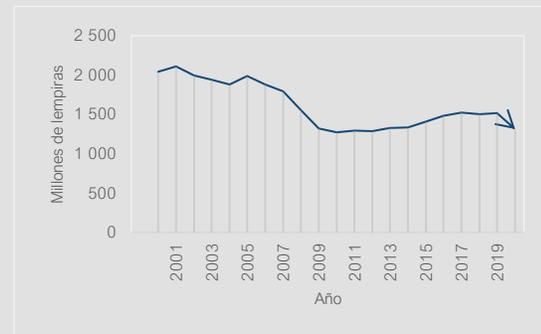
Respecto al aporte que el sector forestal hace al Producto Interno Bruto, para el año 2020 fue de 0.71 %, esto representa 1 315.50 millones de

lempiras; para el 2019 fue de 0.75 %, equivalente a 1 515.50 millones de lempiras. Si se compara el porcentaje con el 2019, hubo una caída del 0.04 %, lo que en valores absolutos en lempiras significa una diferencia negativa para el 2020, de 200 millones de lempiras. Ver figuras 8, 9 y 10

**Figura 8.** Tendencia de la tasa de aporte del Sector Forestal al PIB, 2000-2020.



**Figura 9.** Tendencia del aporte del Sector Forestal al PIB, 2000-2020



**Figura 10.** Tendencia de la Tasa de crecimiento del Sector Forestal, 2000-2020

