

# Informe FAO 2024: El Cambio Climático y la Demanda de Madera Amenazan los Bosques Globales

El cambio climático está incrementando la vulnerabilidad de los bosques del mundo a factores como incendios y plagas, informó la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) a finales de julio en un nuevo informe, que subraya la importancia de la innovación para asegurar un futuro sostenible para el sector forestal.

El récord en la producción mundial de madera, junto con las proyecciones de un aumento del 49% en la demanda de madera en rollo entre el 2020 y 2050, es otro gran factor de riesgo para los bosques, según el informe sobre el estado de los bosques del mundo 2024.

El estudio señala que la frecuencia y gravedad de los incendios forestales están en aumento, afectando incluso a áreas que antes no eran vulnerables.

Se calcula que en el 2023 los incendios emitieron alrededor de 6687 megatoneladas de dióxido de carbono a nivel mundial. Anteriormente, los incendios en el hemisferio norte representaban aproximadamente el 10% de las emisiones globales de CO<sub>2</sub>, pero debido a una sequía prolongada, en el 2021 alcanzaron casi una cuarta parte de las emisiones.

La FAO también explicó que el cambio climático está aumentando la susceptibilidad de los bosques a especies invasoras, como insectos y patógenos, que ponen en peligro el crecimiento y la supervivencia de los árboles.

El nematodo de la madera de pino ya ha causado daños significativos a los bosques de pino nativos en varios países de Asia, y se anticipa que áreas de América del Norte enfrentarán daños severos debido a insectos y enfermedades para el 2027.

Entre tanto, la producción mundial de madera se mantiene en niveles récord. Tras una breve caída durante la pandemia de COVID-19, la producción ha vuelto a cerca de 4000 millones de metros cúbicos al año.

Casi 6000 millones de personas utilizan productos forestales no maderables, y el 70% de los pobres del mundo dependen de especies silvestres para obtener alimentos, medicinas, energía, ingresos y otros fines. Las proyecciones señalan que la demanda global de madera en rollo podría aumentar hasta un 49% entre el 2020 y 2050.

El informe afirma que, ante este panorama, la innovación en el sector forestal es crucial para alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

Según la publicación, la innovación debe ser tecnológica, social, política, institucional y financiera. Por ejemplo, menciona la inteligencia artificial como una herramienta para el análisis automatizado de grandes volúmenes de datos ópticos, de radar, drones, satélites y estaciones espaciales.

Además, se considera que la adopción de madera en masa y otras innovaciones podrían sustituir a los productos de origen fósil en el sector de la construcción. También se mencionan políticas para involucrar a mujeres, jóvenes y pueblos indígenas en el desarrollo de soluciones lideradas localmente, e innovaciones financieras del sector público y privado para mejorar el valor de los bosques.

La FAO recomienda enfoques inclusivos y con perspectiva de género para asegurar una distribución equitativa de los beneficios entre hombres, mujeres y jóvenes de todos los grupos socioeconómicos y étnicos. La promoción de la innovación debe tener en cuenta e integrar las circunstancias, perspectivas, conocimientos, necesidades y derechos locales de todas las partes interesadas.