



2024. Bolivia perdió 1,8 millones de hectáreas de bosque, en gran parte debido a los incendios. / GOBIERNO DE SANTA CRUZ



Incendios forestales. En Bolivia. / SERNAP

**Un estudio establece que la asociación entre neumonía y deforestación se mantuvo incluso después de la vacuna contra esta enfermedad respiratoria en 2014.**

**Iván Paredes Tamayo**  
*Mongabay Latam*

Un nuevo estudio encabezado por investigadores del Centro para el Estudio de Sistemas Marinos (CESIMAR) del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas de Argentina (CONCITEN) identificó patrones de cuatro especies de tiburones en el Atlántico Sur.

Las poblaciones de estos predadores tope han disminuido más del 80% en las zonas costeras de la región y algunas se encuentran en "peligro crítico", debido principalmente a la sobrepesca.

Ante la falta de financiamiento para rastreo satelital, los investigadores usaron una metodología novedosa basada en registros históricos, redes sociales y bases de datos oficiales.

Los hallazgos son fundamentales para avanzar en el manejo pesquero y los esfuerzos de conservación internacional: una de cada diez especies de tiburones del mundo nada en las aguas del Atlántico Sur.

**ENFERMEDADES RESPIRATORIAS**

¿Puede la deforestación incrementar las enfermedades respiratorias? En la Amazonia boliviana se realizó un estudio que sostiene un aumento del 20% de casos de neumonía por cada 1% de incremento en la tasa de deforestación. Este análisis se realizó en 89 municipios amazónicos bolivianos, donde se evidenció que la pérdida de cobertura forestal —principalmente por la quema de árboles— está asociada a un incremento en los casos de neumonía, especialmente en personas mayores de 20 años.

Esta investigación fue realizada por el Instituto de Salud Global de Barcelona (ISGlobal), España, y abarca datos desde 2002 hasta 2023. Este proyecto duró dos años y afirma que los casos de neumonía se mantienen a pesar de que en 2014 se realizó una campaña contra esta enfermedad en Bolivia.

# Incremento de casos de neumonía en la Amazonia boliviana

"Hemos realizado un estudio para ver si hay relación entre la deforestación, concretamente por la quema de árboles, y la neumonía. Hemos visto que si existe una tendencia de asociación", explicó a Mongabay Latam Marina Pérez, investigadora de ISGlobal.

Pérez añadió: "Hemos calculado que con un 1% de tala (de árboles) se aumenta el 20% de neumonía en la población, y sobre todo hemos visto que se relaciona con personas mayores de 20 años". La investigadora recalzó que los bosques no solo regulan el clima y la calidad del aire, sino que también actúan como barreras naturales frente a la propagación de enfermedades. La investigación concluye que la conservación de los ecosistemas amazónicos es fundamental, no solo desde una perspectiva ambiental, sino también como una estrategia de salud pública.

"Todo esto es por el humo, el humo que se queda suspendido en el aire, lo respiramos y llega a nuestros pulmones y eso es lo que produce una infección en el pulmón y se produce la neumonía", dijo Pérez.

Bolivia es el segundo país con mayor pérdida de bosque nativo en el mundo. En 2024,

el país perdió 1.8 millones de hectáreas de bosque y el 83% de esa destrucción (1.5 millones de hectáreas) es de bosque primario, de acuerdo con el último informe del Laboratorio GLAD de la Universidad de Maryland y Global Forest Watch (GFW). Esta cifra triplica la registrada en 2023, cuando perdió 490.000 hectáreas de bosque primario. Además, en su mayoría, este incremento se debe a los incendios forestales sufridos el último año.

**QUEMAS INCONTROLABLES**

Más de la mitad de la pérdida



La Amazonia boliviana. Los incendios provocaron densas humaredas que dañaron la salud de sus habitantes. / CORTESÍA REVISTA NÓMADAS

**LAS CLAVES**

- El proyecto busca el desarrollo de un modelo económico basado en los frutos del bosque, como la castaña, el cacao, el asaí, el majo, las plantas medicinales y el ecoturismo.
- Bolivia fue el país de la región más golpeado por los incendios en 2024. Se afectaron más de 12 millones de hectáreas por las quemaduras.
- El humo de los incendios forestales emite partículas tóxicas que pueden penetrar en los pulmones, haciéndolos más susceptibles a enfermedades respiratorias como la neumonía.

biernos y actores internacionales actúen antes de que sea "demasiado tarde".

El proyecto es una colaboración entre MedicusMundi Mediterránea (MMMed), el Instituto de Salud Global de Barcelona (ISGlobal), el Instituto de Investigaciones Forestales de la Amazonia de la Universidad Autónoma del Beni José Ballivián, el Centro de Investigación y Promoción del Campesinado (CIPCA) y la Red de Servicios de Salud O7 Riberalta del Ministerio de Salud Pública de Bolivia. Este trabajo fue financiado por la Agencia Catalana de Cooperación al Desarrollo (ACCD) y por la Generalitat de Catalunya.

Vincent Vos, miembro del Instituto de Investigaciones Forestales de la Amazonia de la Universidad Autónoma del Beni, afirmó que este estudio es una muestra de que "esta apuesta del agronegocio, el avance en la frontera agropecuaria, la pérdida de cobertura forestal está también costando mucho a los bolivianos en términos de salud".

Según Vos, el proyecto busca el desarrollo de un modelo económico basado en los frutos del bosque, como la castaña, el cacao, el asaí, el majo, las plantas medicinales y el ecoturismo, entre otros, que generan beneficios para el medioambiente y la vida de las comunidades. "Las actividades productivas tradicionales generan impactos negativos y hay que apostar por un nuevo modelo económico desde las comunidades indígenas", aseguró el biólogo.

La organización Fundación Tierra reveló que los incendios "malintencionados" representan el 66% del total y los incendios agropecuarios, el 44%.

**DATOS ALARMANTES**

Las principales causas de la deforestación en Bolivia están estrechamente interrelacionadas y profundamente arraigadas en un modelo político y económico que prioriza la expansión agrícola y las industrias extractivas, según ISGlobal.

**CÓDIGO QR**

Escanee el código y lee la nota completa:

