



Consumieron 15 millones de hectáreas de bosque Incendios forestales de Canadá emitieron tanto CO2 como toda la India en un año

Siniestros de 2023 generaron 647 megatoneladas de dióxido de carbono.

Por Agencias
cronica@diarioelsur.cl

Los incendios forestales de Canadá en 2023, que consumieron la cifra récord de más de 15 millones de hectáreas de bosque, emitieron las mismas cantidades de dióxido de carbono que la India en un año y más que países como Alemania o Japón, según un estudio publicado en la revista científica Nature.

El estudio cifró en 647 megatoneladas de CO2 las emisiones causadas por los fuegos forestales canadienses entre mayo y septiembre de 2023, la temporada de incendios de Canadá.

Y los autores del estudio, un grupo de científicos de Estados Unidos, Canadá y los Países Bajos dirigidos por Brendan Byrne,

del Jet Propulsion Laboratory de Pasadena (EE.UU.), advirtieron que aunque los incendios de 2023 fueron alimentados por temperaturas excepcionalmente superiores a la media, en el futuro esas condiciones serán la norma.

“Las cálidas temperaturas de 2023 fueron excepcionales basadas en los últimos 44 años pero los modelos de clima CMIP6 proyectan que las temperaturas de 2023 será las normales para 2050”, señalaron los autores.

“Tales cambios probablemente aumentarán la actividad de incendios, arriesgando el potencial de los bosques canadienses” para retener el carbono, añadieron.

IMPACTO

El riesgo es importante ya que los bosques canadienses, por su extensión y características, retienen una gran cantidad de carbono, lo que contribuye a ralentizar el calentamiento global.

La masa forestal canadiense

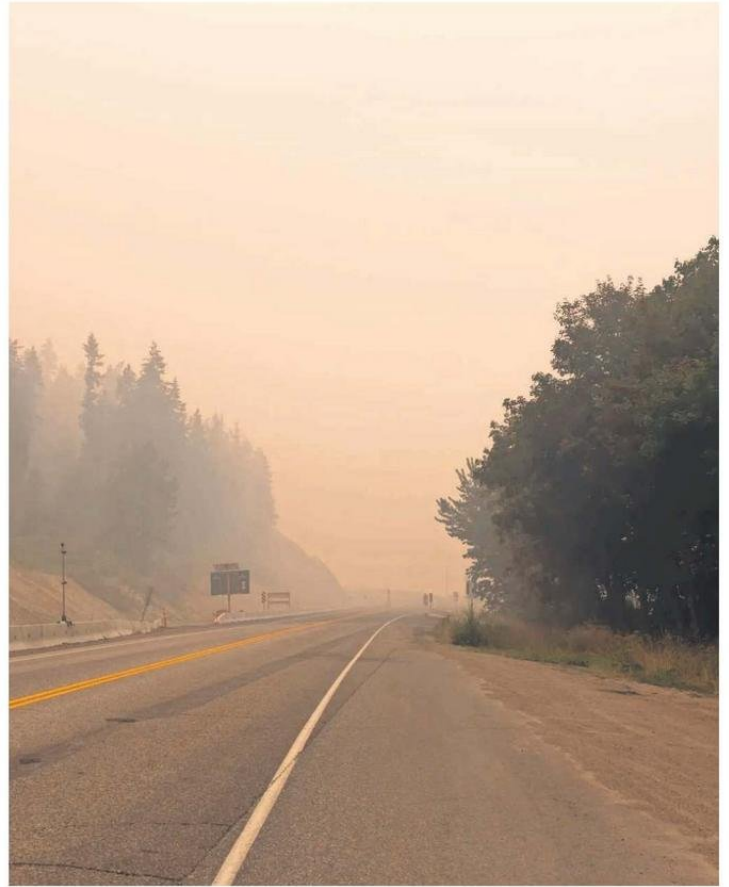
cubre cerca de 362 millones de hectáreas y representa el 8,5 % del total mundial.

Los autores del estudio también indicaron que los incendios forestales impactarán los compromisos internacionales de Canadá en emisiones.

Esto se debe a que las emisiones en 2023 de los incendios forestales en bosques considerados parte de las actividades humanas fueron de 421 megatoneladas de CO2, lo que supone la totalidad de la economía canadiense durante unos 3 años.

“Aunque la magnitud es incierta, es probable que el aumento de la actividad de los incendios en los bosques canadienses reduzca la capacidad de esos bosques para actuar como un sumidero de carbono”, advirtió el estudio.

En 2023, Montreal fue una de las ciudades en la que la calidad del aire descendió a los niveles más bajos del planeta, lo que provocó la cancelación de numerosas actividades al aire libre.



El efecto del humo en las carreteras de Canadá durante los incendios de 2023.