

## INCENDIOS FORESTALES EN CANADÁ 2025: UNA VENTANA A LA EMERGENCIA CLIMÁTICA



**Rosa Alicia Castillo Salazar**  
 Bióloga y Periodista  
 CANADÁ



La temporada de incendios forestales de Canadá en 2025 se acerca rápidamente a niveles récord, con más de 6.26 millones de hectáreas quemadas hasta la fecha; un área equivalente aproximadamente a Virginia Occidental y más del doble del promedio de los últimos 10 años, según el Sistema Canadiense de Información sobre Incendios Forestales (CWFIS).

La temporada de incendios forestales de Canadá en 2025 se acerca rápidamente a niveles récord, con más de 6.26 millones de hectáreas quemadas hasta la fecha; un área equivalente aproximadamente a Virginia Occidental y más del doble del promedio de los últimos 10 años, según el Sistema Canadiense de Información sobre Incendios Forestales (CWFIS). Aunque el número de incendios, 3,582 hasta ahora, está ligeramente por debajo del promedio, la magnitud del área afectada es motivo de preocupación.

El científico climático Dr. Peter Carter advierte que esta temporada sigue una trayectoria similar a la de 2023, el peor año de incendios forestales en la historia de Canadá, con casi 15 millones de hectáreas perdidas. De continuar esta tendencia, 2025 podría acercarse peligrosamente a esa devastación sin precedentes.

A fines de julio, 561 incendios seguían activos en todo el país, de los cuales 59 están fuera de control. Los incendios ya han cobrado dos vidas y forzado la evacuación de más de 40,000 personas, incluyendo residentes de 66 comunidades de las Primeras Naciones en Manitoba, Saskatchewan, Alberta, Columbia Británica y Ontario.

Al sur, las columnas de humo han viajado hasta Florida, y al este, hasta Europa occidental, cargadas de partículas PM2.5, contaminantes finos que pueden penetrar en los pulmones y la sangre, con graves riesgos para la salud humana y la fauna.

### El cambio climático alimenta las llamas

El consenso científico identifica al cambio climático como el principal impulsor del aumento en escala e intensidad de los incendios. Las emisiones de gases de efecto invernadero, principalmente por la quema de combustibles fósiles, atrapan el calor en la atmósfera, intensificando las olas de calor y secando los bosques. Esto crea condiciones ideales para que los incendios se inicien y se propaguen.

### Combatiendo el fuego desde el cielo

Canadá ha confiado durante décadas en aviones anfíbios como el Canadair CL-215 y su versión mejorada, el CL-415, capaces de cargar 7,000 litros de agua en apenas 14 segundos y hacer decenas de descargas por día. Son esenciales para el control de incendios.

### Pero hay un problema.

El científico climático Paul Beckwith explica que, tras la suspensión de producción por parte de Bombardier en 2015, los derechos fueron adquiridos por De Havilland, que abrió una fábrica en Calgary en 2022. Después de la catastrófica temporada de incendios de 2023, la demanda global se disparó, especialmente en Europa, generando una enorme acumulación de pedidos. Manitoba, por ejemplo, no recibirá sus nuevos aviones hasta 2031 o más tarde, y otras provincias también están en espera.

A esto se suma la disponibilidad del agua. Estos aviones dependen de lagos para recargarse, pero los lagos canadienses están bajo presión. Investigaciones dirigidas por la bióloga Sapna Sharma revelan que se están calentando el doble de rápido que el promedio global, con menos cobertura de hielo y mayor evaporación. Un estudio mundial proyecta un aumento del 16% en la evaporación de los lagos para finales de siglo. Si bien esto no limita de inmediato el uso de agua para apagar incendios, plantea dudas sobre su sostenibilidad futura, especialmente considerando que estos cuerpos de agua son esenciales para el consumo humano, la biodiversidad y la regulación del clima.

Los incendios también deterioran la calidad del agua. Al desaparecer la vegetación, las lluvias arrastran cenizas, metales y desechos hacia ríos y lagos, afectando los ecosistemas acuáticos y dificultando el tratamiento del agua, según el Servicio Geológico de Estados Unidos (USGS).

### La era del fuego

Ya no se trata de una temporada extrema aislada. El historiador ambiental Stephen Pyne llama a esta era el Pyroceno, una nueva etapa geológica moldeada por el fuego, impulsada por la actividad humana y el calentamiento global. Canadá, con sus vastos bosques boreales, está en la primera línea de este cambio.

### Un llamado a la acción

A medida que los incendios se vuelven más frecuentes e intensos, dejan de ser desastres excepcionales para convertirse en la norma. Afrontarlos exige coordinación nacional, cooperación internacional, inversión urgente en capacidad de respuesta y, ante todo, un firme compromiso con la reducción de emisiones. Los bosques no solo son refugios de biodiversidad, también son reguladores climáticos. Si siguen ardiendo, pasarán de ser sumideros de carbono a fuentes de emisiones. La crisis de incendios es una crisis climática, y debemos actuar con esa urgencia.