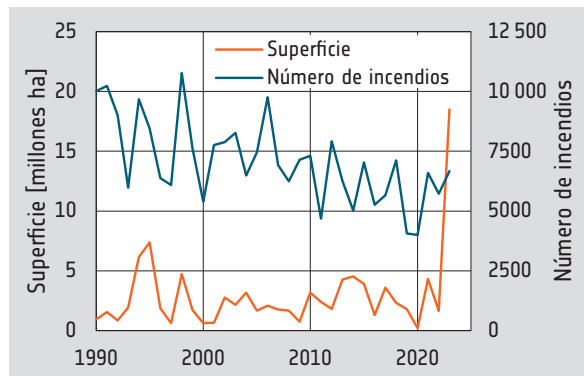




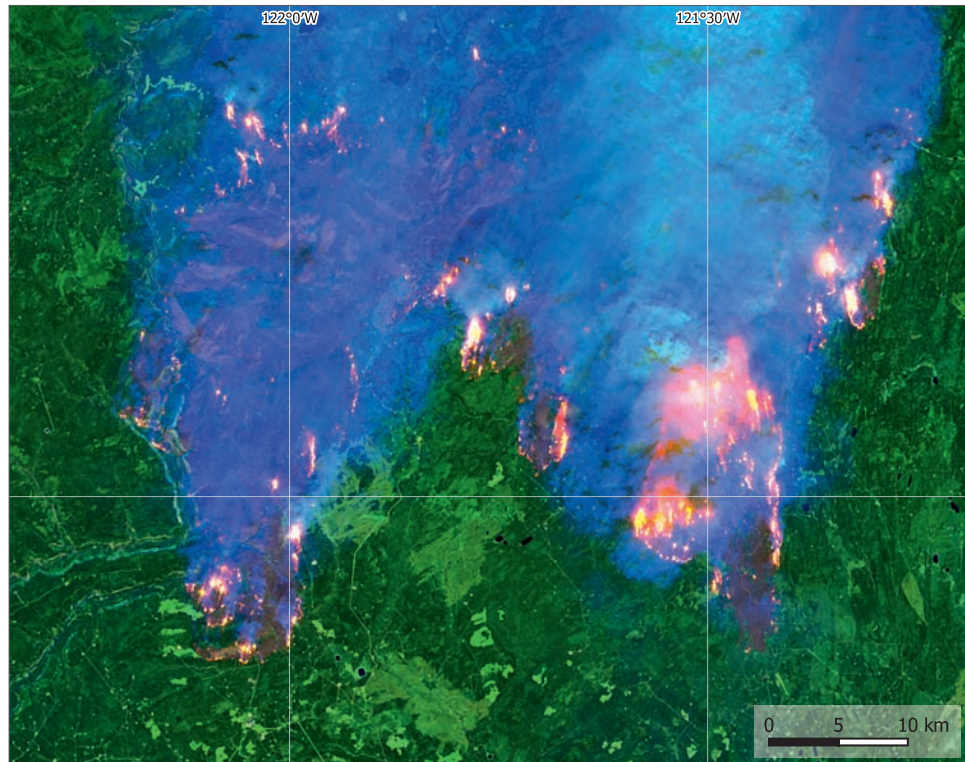
Columbia Británica, Canadá

Los incendios forestales son una preocupación recurrente en la provincia canadiense de Columbia Británica. Estos se producen cuando la vegetación, las condiciones secas y otros factores se combinan, dando lugar a llamas incontroladas que se propagan por amplias zonas. En 2023, los incendios forestales en Canadá durante el primer semestre del año han afectado a una superficie de 48.000 km², frente a la superficie de 21.000 km² quemada durante un año medio. Se supone que el cambio climático ha desempeñado un papel importante, ya que ha creado condiciones más cálidas y secas que aumentan el riesgo de ignición y propagación del fuego. Los rayos y las actividades humanas, como encender hogueras y provocar incendios, también han contribuido.

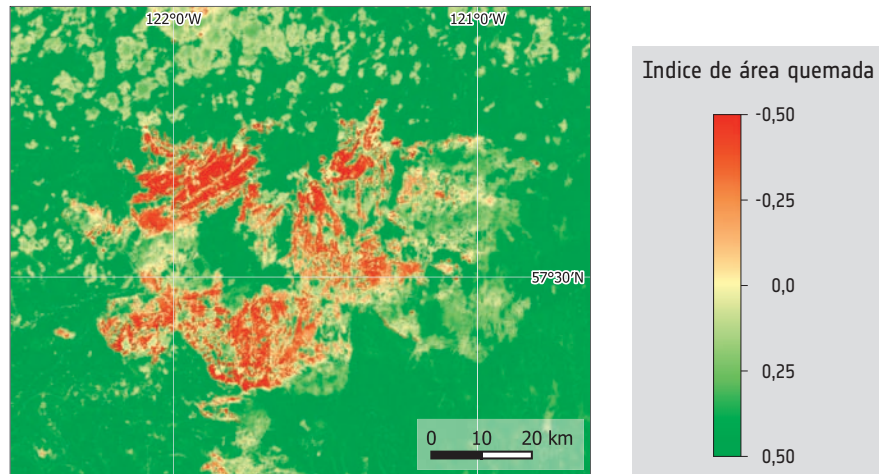
Los incendios forestales tienen consecuencias de gran alcance. Suponen una amenaza para los hábitats de la fauna salvaje, degradan la calidad del aire y dañan las cuencas hidrográficas. Las partículas liberadas en el aire pueden viajar miles de kilómetros. Los incendios forestales afectan a las comunidades locales, perturban el transporte y repercuten en la economía, sobre todo en la industria maderera.



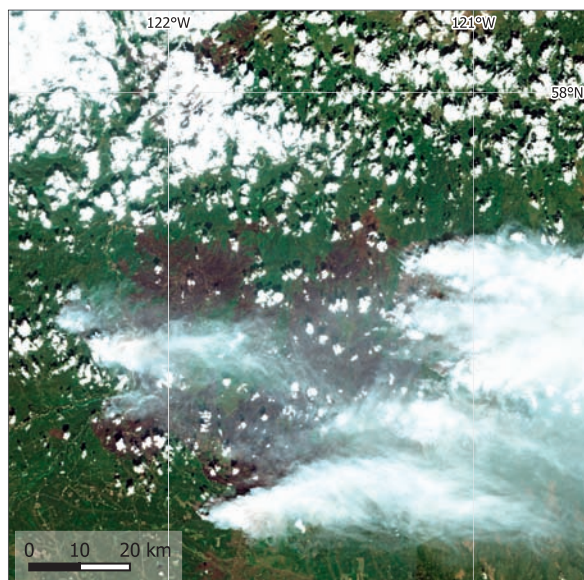
7. Número de incendios forestales y superficie quemada al año en Canadá. En 2023 la superficie quemada ha aumentado drásticamente.



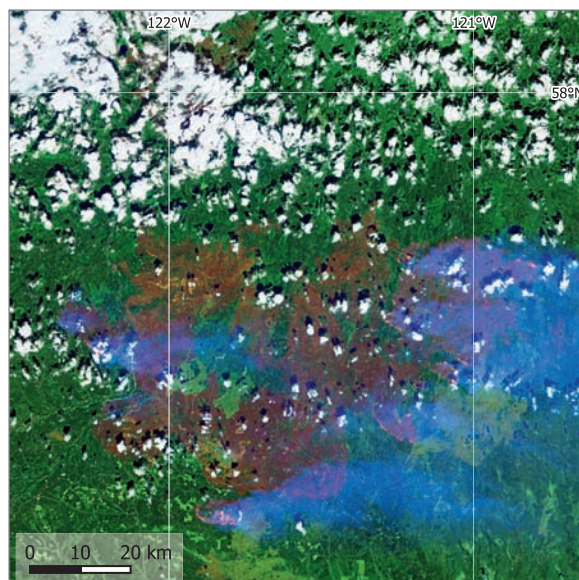
8. Imagen infrarroja en falso color de un frente de incendio en la Columbia Británica. Datos: Sentinel-2, 18/05/2023.



9. Índice de superficie quemada de un incendio forestal en la Columbia Británica. Datos: Sentinel-2, 07/06/2023.



10. Visualización en color real de un incendio forestal en la Columbia Británica que muestra una intensa capa de humo. Datos: Sentinel-2, 07/06/2023.



11. La visualización en falso color infrarrojo permite mirar a través del humo, mostrando los frentes de incendio y las zonas quemadas. Datos: Sentinel-2, 07/06/2023.



12. Los grandes incendios forestales pueden ser muy difíciles de combatir.