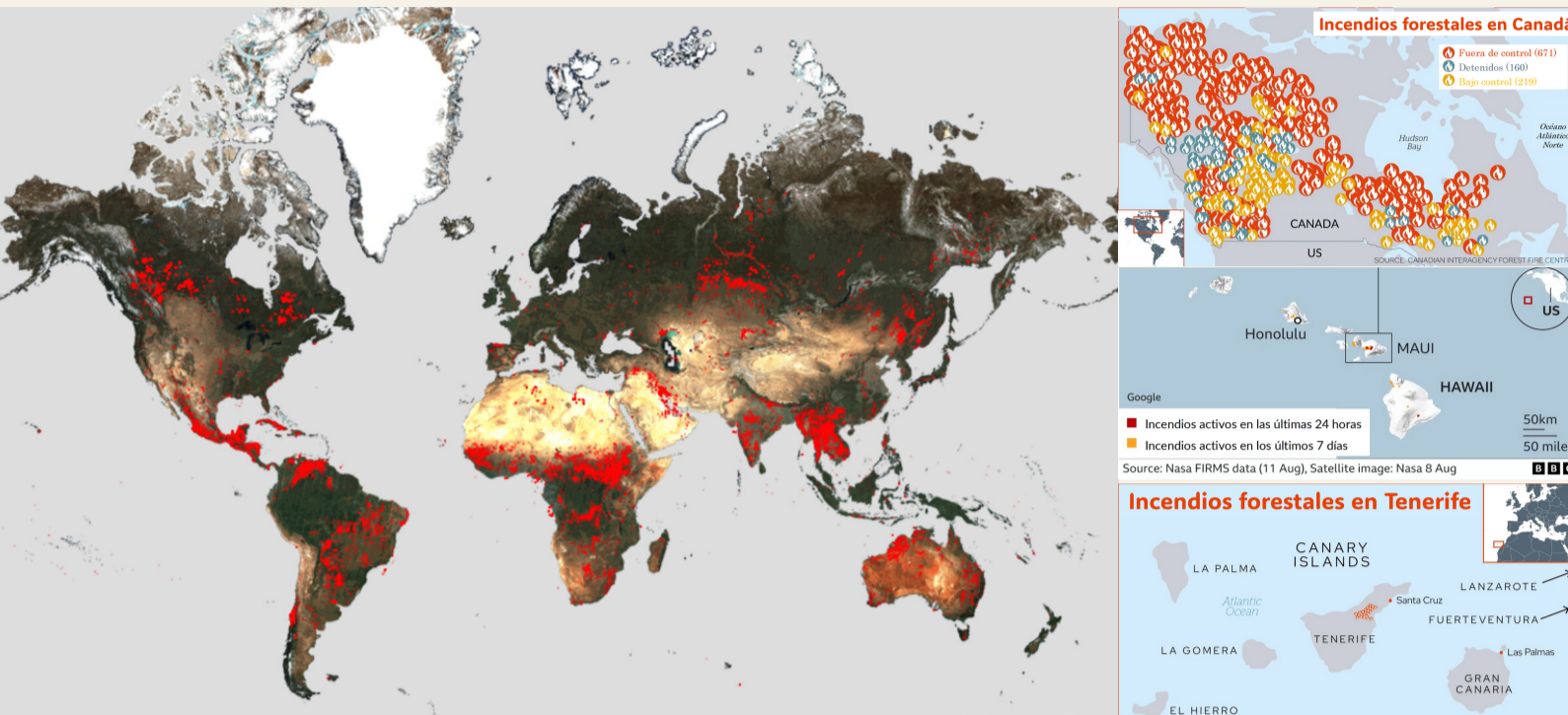




INCENDIOS FORESTALES

Si bien los incendios forestales son una parte natural de muchos ecosistemas, los científicos han advertido que son cada vez más frecuentes y generalizados debido al cambio climático. En respuesta, ya está disponible una versión mejorada del Atlas Mundial de Incendios de la ESA, que proporciona un análisis detallado de los **11.571** incendios forestales en todo el mundo.



2021 fue uno de los peores años en cuanto a incendios forestales desde principios de siglo, causando la alarmante pérdida de 9,3 millones de hectáreas de cobertura forestal en todo el mundo, más de un tercio de toda la pérdida de cobertura arbórea que se produjo ese año. Aunque menos que el año anterior, en 2022 se perdieron más de 6,6 millones de hectáreas de cobertura forestal por incendios, similar a otros años de la última década. Y en 2023, el mundo ya ha visto un aumento de la actividad de los incendios, incluidas quemadas récord: +4% de deforestación en todo el mundo en comparación con el año pasado.

Deforestación global

Se han perdido cerca de 6,6 millones de hectáreas, incluidas 4,1 millones de hectáreas de bosques tropicales primarios, que son extremadamente valiosos para el clima, la biodiversidad y la regulación de varios ciclos, como el agua. La región tropical de América Latina y el Caribe se ha visto particularmente afectada, ya que Brasil, Indonesia, Bolivia, la República Democrática del Congo y Canadá representan las mayores áreas de tierra deforestada en términos absolutos. Solo estos miles de incendios forestales históricos emitieron el equivalente a más de 1.000 millones de toneladas de dióxido de carbono (emisiones anuales del 5º país más contaminante).

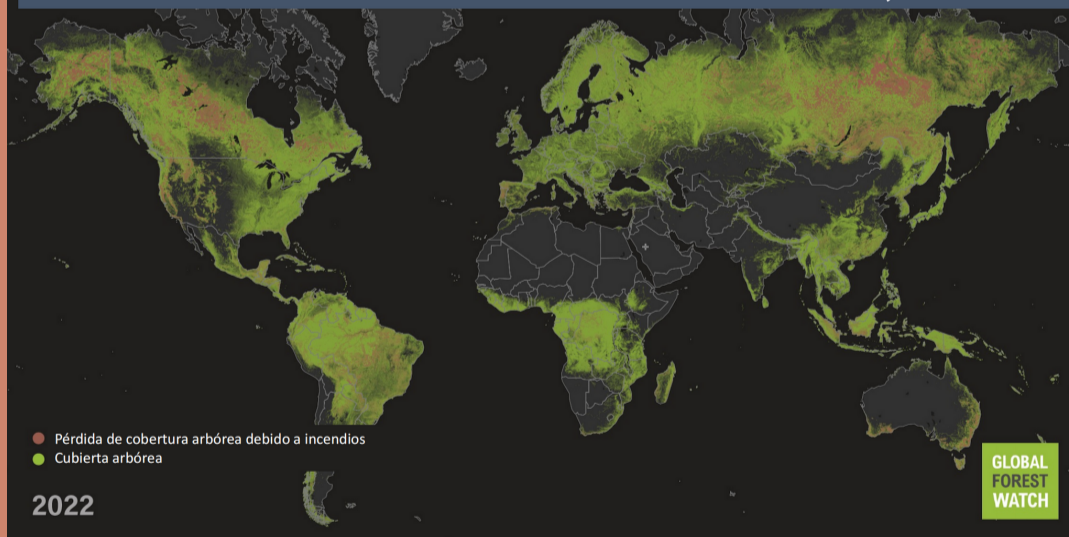
Climate Change Is Making Fires Worse



Source: Global Forest Watch.



Pérdida mundial de cobertura arbórea debido a incendios, 2001-2022



Enormes incendios forestales están arrasando Bolivia, lo que ha provocado el cierre de muchas escuelas debido a la contaminación del aire resultante. [23 de octubre - Santa Cruz]

Noticias de Esperanza

El trabajo de reforestación en todo el mundo representa alrededor de 1.000 millones de árboles plantados cada año. Esto equivale a casi 32 árboles plantados cada segundo (contador) en un intento de compensar la deforestación global. Para compensar el número de árboles perdidos en los últimos 10 años, habría que plantar 130 millones de hectáreas.

Dada la magnitud y la urgencia de los desafíos, la ONU recomienda restaurar 1.000 millones de hectáreas para 2030 en su informe 'Reforestación de ecosistemas para las personas, la naturaleza y el clima' (2021). Con una media de 6 millones de hectáreas replantadas cada año durante la década de 2010, el ritmo actual de replantación está muy por debajo de este objetivo, e incluso está lejos de cubrir las superficies perdidas, según la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (2020), a pesar de ambiciosos proyectos como la Gran Muralla Verde para el Sáhara y el Sahel.

