



Incendios en Alaska más activos que hace tres milenios, dice estudio

Description

Los incendios en Alaska son más activos desde 1960 que en los últimos tres milenios, según constató un estudio realizado en el Ártico por un equipo internacional de investigadores.

De acuerdo con la investigación publicada en la revista *Biogeosciences*, los científicos detectaron una actividad récord originada por el aumento de plantas leñosas y la desecación del suelo, dos consecuencias del aumento de las temperaturas.

El equipo reconstruyó la actividad de los incendios forestales en la zona con la perforación de secciones de suelos de turba de tundra (que datan de hace unos tres mil años), y utilizaron entre otros métodos la datación por radiocarbono y plomo para determinar la edad de estas capas.

La investigación halló que la actividad de incendios fue baja durante los primeros dos milenios y aumentó ligeramente del año 1000 al 1200, cuando los suelos de la tundra comenzaron a secarse.

En los siete siglos siguientes volvió a descender a niveles más bajos hasta que nuevamente comenzó a intensificarse cerca del año 1900.

Medio siglo después alcanzó niveles sin precedentes, ya que la turba mostró una sequedad récord y los arbustos leñosos aumentaron.

Actualmente, de acuerdo con la pesquisa, esta dinámica supera cualquier registro previo conocido en esa área.

Según el portal cienciasdelatierra.com, el estudio ofrece una perspectiva histórica inédita sobre la evolución del fuego en uno de los ecosistemas más frágiles del planeta y aporta evidencia sólida de que los cambios observados en la actualidad no tienen comparación en el pasado milenario de la región.

El North Slope es una región clave del Ártico, caracterizada por suelos congelados de forma permanente —el permafrost— y una vegetación adaptada a condiciones extremas, y tradicionalmente estos factores limitaban la propagación del fuego.

No obstante, el estudio plantea que en las últimas décadas se han producido allí incendios de mayor magnitud y duración.

Reseña el portal cienciasdelatierra.com que este cambio implica que la tundra del norte de Alaska está entrando en un

nuevo régimen de incendios, con consecuencias potencialmente profundas para el ecosistema y el equilibrio climático de la región.

Agrega que la tundra ártica cumple un papel crucial en el sistema climático global, pues actúa como un importante reservorio de carbono almacenado en sus suelos congelados. El estudio subraya que el aumento de incendios puede alterar de forma significativa este equilibrio.

El Maipo/PL

Date Created

Enero 2026

www.elmaipo.cl