

¿Alcanzarán los glaciares de Alaska el deshielo irreversible pronto?

El Ciudadano · 3 de julio de 2024

El estudio reveló que el campo de hielo de Juneau ha perdido casi una cuarta parte de su volumen desde 1770



Los **glaciares del campo de hielo de Juneau**, ubicado en el sureste de **Alaska**, están derritiéndose más rápido de lo anticipado. Un estudio reciente de la **Universidad de Newcastle** reveló que estos glaciares podrían alcanzar un punto de **inflexión irreversible en un futuro cercano**. Este hallazgo preocupa a la comunidad científica debido a las graves implicaciones globales del deshielo.

También puedes leer: [¿Cómo ayudará la nueva guía de la OMS a dejar de fumar?](#)

Desde 2010, la pérdida de glaciares en el campo de hielo de Juneau ha acelerado significativamente. Los investigadores encontraron que **la velocidad del deshielo actual es el doble del ritmo anual registrado entre 1979 y 2010**. Este rápido derretimiento contribuye notablemente a la **subida del nivel del mar**, una amenaza directa para los **asentamientos costeros en todo el mundo**.

Bethan Davies, profesora titular de la Universidad de Newcastle y líder del estudio, explicó que el adelgazamiento y retroceso del hielo hacia áreas más cálidas podría **impedir el recrecimiento futuro de los glaciares**. Los procesos de retroalimentación resultantes de este adelgazamiento dificultan la recuperación de los glaciares, sugiriendo un posible declive permanente del campo de hielo de Juneau.

El estudio, publicado en la *revista **Nature Communications***, también reveló que el campo de hielo de Juneau ha perdido casi una cuarta parte de su volumen desde 1770. Esta pérdida acelerada en la última década destaca **la vulnerabilidad de los campos de hielo planos y de meseta de Alaska** ante el calentamiento global, afectando una superficie mucho mayor.

En 2019, todos los glaciares cartografiados en el campo de hielo de Juneau habían retrocedido en comparación con su posición en 1770. Además, **108 glaciares han desaparecido por completo**, indicando un deterioro continuo y alarmante del campo de hielo.



A medida que los glaciares de Juneau continúan derritiéndose, los científicos advierten sobre las consecuencias potenciales para **el medio ambiente global**. La necesidad de estrategias de mitigación y adaptación se vuelve cada vez más urgente para enfrentar este desafío.

También puedes leer: [Biólogos sugieren trasladar cocodrilos de Tamaulipas a Monterrey por sobrepoblación](#)

Foto: *Redes*

Recuerda suscribirte a nuestro boletín

📧 <https://bit.ly/3tgVlSo>

💬 <https://t.me/ciudadanomx>

📰 elciudadano.com

Fuente: El Ciudadano