



UNA IMAGEN DEL DESHIELO EN LA ANTÁRTIDA - @SARAHNIC

**| CIENCIA**

**Los científicos no dan crédito con lo que está pasando en la Antártida: "Se ha**

# revertido la tendencia”

Por primera vez en años, la Antártida ha ganado masa de hielo, sorprendiendo a la comunidad científica y planteando nuevas preguntas sobre el cambio climático

---

- Científicos del CERN logran convertir el plomo en oro
  - La NASA descubre un sistema solar como el nuestro en formación
- 

Durante años, la Antártida ha sido un símbolo del deshielo global, con imágenes de glaciares derritiéndose y advertencias sobre el aumento del nivel del mar. Sin embargo, [un reciente estudio](#) ha revelado un fenómeno inesperado: entre 2021 y 2023, **la masa de hielo en ciertas regiones de la Antártida ha aumentado significativamente**, desafiando las tendencias observadas en las últimas décadas.

Este hallazgo ha generado asombro en la comunidad científica, que ahora se enfrenta a nuevas preguntas sobre la dinámica del hielo antártico y su relación con el **cambio climático**. ¿Es este aumento una anomalía temporal o indica un cambio más profundo en los patrones climáticos?

**Un giro inesperado en la tendencia del hielo antártico.** Investigadores de la Universidad Tongji en China, utilizando datos de los **satélites GRACE y GRACE-FO de la NASA**, han documentado un aumento promedio de **108 gigatoneladas de masa de hielo** por año en las regiones de Wilkes Land y Queen Mary

Land en la Antártida Oriental durante el período 2021–2023. Este incremento contrasta con la pérdida promedio de 142 gigatoneladas por año registrada entre 2011 y 2020, como relatan medios especializados de Estados Unidos.

El estudio, publicado en la revista *Science China Earth Sciences*, destaca que glaciares previamente en retroceso, como Totten, Denman y Moscú, han mostrado una **ganancia de masa significativa**, atribuida a precipitaciones inusualmente altas que han aumentado la acumulación de nieve y hielo en estas áreas.

## ¿Qué implica este aumento de hielo?

Aunque este incremento ha reducido ligeramente la contribución de la Antártida al aumento del nivel del mar (aproximadamente 0,3 mm por año), los científicos advierten que **este fenómeno podría ser temporal** y no indica una reversión del calentamiento global.

La acumulación de nieve y hielo puede estar relacionada con **cambios en los patrones de precipitación y temperaturas más cálidas que permiten que la atmósfera retenga más humedad**, lo que resulta en más nevadas en ciertas regiones. Sin embargo, este efecto no compensa las pérdidas de hielo observadas en otras partes del continente, especialmente en la Antártida Occidental, donde el deshielo continúa siendo una preocupación significativa.

## Complejidad del sistema climático

Este hallazgo subraya la complejidad del sistema climático terrestre y la importancia de monitorear continuamente las tendencias a largo plazo. Aunque hay variaciones a corto plazo, como este aumento de hielo, es crucial no perder de vista las tendencias generales del cambio climático y sus impactos globales.

Los científicos enfatizan que se necesitan **más investigaciones** para comprender completamente las causas y las implicaciones de este fenómeno. Mientras tanto, este descubrimiento sirve como un recordatorio de que el sistema climático de la Tierra es dinámico y puede presentar comportamientos inesperados que desafían nuestras suposiciones actuales.

---

## Apoya TU periodismo independiente y crítico

Ayúdanos a contribuir a la Defensa del Estado de Derecho

Haz tu aportación



---

4  Comentarios

Lee los comentarios y comenta la noticia 

---

Te puede gustar

Enlaces Patrocinados por Taboola

## Nuevo Audi A6 Sportback e-tron

AUDI

[Ver oferta](#)

## NUEVO CITROËN C3 DESDE 15.740€

Citroën

[Ver oferta](#)

## Los mejores zapatos para caminar, ideales para todo el día.

Cozyviva

## Mantenga localizados sus vehículos esté donde esté

Expert Market

## NUEVO CITROËN C4 DESDE 21.600€

Citroën

[Ver oferta](#)

## El truco para mejorar la audición que está causando furor en España

GAES

LO MÁS LEÍDO

**La Audiencia deduce que Begoña Gómez se aprovechaba de su condición para "vender" favores y proyectar su carrera**

**02**

**Maniobra de Gallardo para aforarse y que el juicio al hermano de Sánchez no sea en la Audiencia de Badajoz**

**03**

**La Guardia Civil ratifica que García Ortiz tuvo participación "preeminente" en las filtraciones del novio de Ayuso**

**04**

**Los grandes fondos del Sabadell rechazan las fusiones que promueve Moncloa para tumbar al BBVA**

**05**

**Opa de BBVA: Bruselas analiza ya la denuncia contra la consulta populista del Gobierno**

**06**

**Los parados pasan del SEPE: caen a mínimos los que buscan empleo en las oficinas**

**07**

**Hackeo a Coinbase, la plataforma de intercambio de criptomonedas: ¿cómo afecta a los usuarios españoles?**

**08**

**Pedro Sánchez esconde a Begoña Gómez: lleva cinco meses y medio sin dejarse ver**

**BOLETÍN DE NOTICIAS**

**Suscríbete a nuestro boletín diario**

Su dirección de email...

---

Selecciona la portada...

---

Acepto el aviso legal y la política de privacidad

[Suscribirse](#)