

✓ Te quedan 3 artículos gratis este mes.

[Regístrate](#)

15 jun 2022 - 6:33 p. m.

# El Ártico se estaría calentando hasta siete veces más rápido que el resto del mundo

“El índice de calentamiento regional de la región del Mar de Barents septentrional es excepcional y corresponde a entre 2 y 2,5 veces los promedios de calentamiento del Ártico y entre 5 y 7 veces los promedios de calentamiento mundial”, señala una reciente investigación.



0



Guardar

Redacción Ambiente

SEGUIR





(Imagen de referencia). “El índice de calentamiento regional de la región del Mar de Barents septentrional es excepcional y corresponde a entre 2 y 2,5 veces los promedios de calentamiento del Ártico y entre 5 y 7 veces los promedios de calentamiento mundial”, señalaron los autores del estudio.

Foto: Pixabay

Escuchar:



0:00

---

Para seguir **disfrutando** de los beneficios del periodismo útil, crítico y veraz de **El Espectador**

Suscríbete

El **mar de Barents**, ubicado en el **océano Ártico** en los límites con el círculo polar ártico, podría ser la región en el mundo que más rápido se está calentando, según una reciente investigación publicada en **Nature**. Ketil Isaksen, del Instituto Meteorológico de Noruega y autor principal del trabajo, señaló “esperábamos ver un fuerte **calentamiento**, pero no a la escala que hemos encontrado”.

Según el documento, en la zona norte de **Barents**, identificaron un calentamiento anual récord de hasta 2,7°C por década. Sin embargo, en otoño, el **calentamiento** se dio hasta en 4°C para el mismo período de tiempo. Para llegar a esta conclusión, el equipo liderado por Isaksen, analizó los datos de temperatura del aire en superficie (SAT) de los últimos 40 años. (Puede leer: **Así están ayudando los científicos a recuperar los corales de Islas del Rosario**)

Los investigadores advirtieron que lo que se observa en esta región del **Ártico**, puede entenderse como una “alerta temprana” para el resto del mundo. Esto, explicaron, se da porque el aumento en las temperaturas allí puede desencadenar un incremento de las condiciones meteorológicas extremas en otras regiones del mundo como el norte de **América**, Europa e incluso **Asia**.

Debido a que es muy difícil obtener datos, los científicos complementaron los SAT, con registros de datos de teledetección de la concentración de **hielo marino** (SIC), la temperatura de la superficie del **mar** (SST) y las cartas de hielo de alta resolución. (Te puede interesar: **Detienen a otro sospechoso en el caso de los dos**

resolución. (Le puede interesar: [Detienen a otro sospechoso en el caso de los dos desaparecidos en la Amazonia](#))

“El patrón de **calentamiento** es principalmente coherente con la reducción de la capa de hielo marino y confirma los patrones generales espaciales y temporales representados por los reanálisis. Sin embargo, nuestros hallazgos sugieren un ritmo de calentamiento y una relación SIC-SAT aún más fuertes de lo que se conocía hasta ahora en esta región”, apuntaron en el trabajo.

En esto coincide Ruth Mottram, científica del clima del Instituto Meteorológico de Dinamarca, quien no hizo parte de la investigación. “Este estudio demuestra que incluso los mejores modelos posibles han estado subestimando el ritmo de **calentamiento del Mar de Barents**”, le comentó al diario británico *The Guardian*. (También puede leer: [En fotos: “sembrando” corales en el Parque Natural más visitado de Colombia](#))

“El índice de calentamiento regional de la región del **Mar de Barents** septentrional es excepcional y corresponde a entre 2 y 2,5 veces los promedios de calentamiento del **Ártico** y entre 5 y 7 veces los promedios de **calentamiento mundial**”, concluyeron los científicos.



La existencia del periodismo de El Espectador **es muy importante para Colombia**. Trabajamos cada día para estar a la altura de **esa responsabilidad**.

Suscríbete



Síguenos en Google Noticias

**Temas Relacionados**   [Ártico](#)   [Mar de Barents](#)   [Calentamiento global](#)   [Crisis climática](#)  
[Aumento de temperaturas](#)   [Cambio climático](#)   [Noticias hoy](#)   [Noticias Ambiente](#)  
[Océano Ártico](#)