

6 jun 2023 - 2:57 p. m.

El Ártico podría quedarse sin hielo en el verano durante la próxima década

Usualmente, los niveles de hielo en este océano alcanza su mínimo en el mes de septiembre, por el calor del verano. Ahora, una nueva estimación encontró que el primer septiembre sin hielo en el Ártico sucedería entre 2030 y 2050.



0



Guardar

Redacción Ambiente



El hielo marino del océano desaparecería durante verano una década antes de lo pronosticado en las últimas estimaciones.

Foto: Pixabay



Escucha este artículo

0:00 / 3:58 1X

Incluso en un escenario donde las emisiones asociadas a gases responsables del cambio climático sean bajas, el **Ártico** perdería todo su hielo durante verano, en septiembre, por primera vez, durante las siguientes dos décadas.

Usualmente, el mes de septiembre es el momento donde se registran los niveles más bajos de hielo que cubre ese océano, por el calor del **verano boreal**. Y datos publicados anteriormente alertaban sobre el aumento de tasa de pérdida de cobertura de hielo desde finales del siglo pasado.

Ahora, un nuevo estudio, publicado en la revista ***Nature Communications*** y apoyado en observaciones de satélites de la NASA y la Agencia Espacial Europea (ESA por sus siglas en inglés), así como un modelo climático, estimó que, entre 2030 y 2050, se presentará el primer verano sin hielo en el Ártico. (**También puede leer: Los sensores de aire podrían revolucionar los estudios sobre la vida silvestre**)

Esa estimación de las fechas es “aproximadamente una década antes que las más recientes proyecciones” del grupo de científicos del clima de la ONU, explicó en un comunicado Seung-Ki Min, investigador de las universidades surcoreanas de Pohang y Yonsei y coautor del artículo.

Esta estimación se presentaría “sea cual sea el escenario de emisiones”, precisaron en el artículo. Esto quiere decir, posiblemente, que incluso en un escenario en donde las emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI) sean menores que lo pronosticado, el hielo del Ártico se perdería durante el verano.

El escenario más optimista que consideraron es aquel en donde las emisiones conducen a un aumento de 2° C, con respecto a niveles preindustriales, para final de este siglo.

“Llevamos demasiado tiempo esperando a hacer algo contra el cambio climático para seguir protegiendo el hielo que queda” afirmó a **The New York Times** Dirk

para seguir protegiendo el hielo que queda , afirmó a **The New York Times** Dirk Notz, climatólogo de la Universidad de Hamburgo (Alemania) y uno de los cinco autores del nuevo estudio. **(Le puede interesar: El piloto de taxis eléctricos que impulsó Petro como alcalde se acaba pronto. ¿Funcionó?)**

Sí hay un escenario en donde se podrían evitar algunos de los efectos más extremos del calentamiento en el hielo marino del Ártico. Min indicó **El País** que: “podemos evitar un Ártico sin hielo en verano si logramos reducir las emisiones de GEI de manera más agresiva, como en la ruta alternativa de calentamiento de 1,5° C”.

Este, de hecho, es el umbral de temperatura establecido en el Acuerdo de París; pasar de esta temperatura significaría empezar a enfrentar los efectos más peligrosos y fuertes del cambio climático. Según las proyecciones actuales, los países del mundo no están en camino a evitar que el mundo sobrepase esa temperatura.

Situaciones como la desaparición del hielo marino puede ser atribuidas principalmente a las emisiones de gases asociados al cambio climático, ya que otros factores como las emisiones de aerosoles o la actividad solar tienen un efecto mucho menor.

Aunque el deshielo en el océano Ártico no causaría directamente la elevación del nivel del mar, que sí ocurre con el derretimiento del casquete polar o glaciares, aun tiene consecuencias negativas. Por ejemplo, como explicó Min a AFP la desaparición del hielo “acelerará el calentamiento en el Ártico, lo que puede provocar un aumento de los episodios meteorológicos extremos en las latitudes medias, como las canículas y los **fuegos forestales**”.

■ **¿Quieres conocer las últimas noticias sobre el ambiente?** Te invitamos a verlas en **El Espectador**. 

Temas recomendados:
