

✓ Te quedan **4 artículos gratis** este mes.

**Regístrate**

8 jun 2022 - 12:40 p. m.

## Hallan por primera vez microplásticos en la nieve fresca de la Antártida

Ni lo más remoto de la Antártida se escapa de la contaminación con microplásticos, según publica este miércoles un estudio científico de una universidad neozelandesa que halló diminutos restos de plástico en la nieve fresca de casi una veintena de lugares del continente helado.



0



Nuevo

Agencia EFE

SEGUIR





Estas pequeñas partículas de plástico, que ya habían sido detectadas en el agua y hielo marino de la Antártida, tienen el potencial de influir en el clima, ya que en gran escala podrían acelerar el derretimiento del hielo y nieve, de acuerdo al estudio.

Foto: NASA

Escuchar:



0:00

---

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

Suscríbete

“Es sumamente triste, pero el hallazgo de **microplásticos** en la nieve fresca de la **Antártida** pone de manifiesto que la contaminación por plásticos llega hasta las regiones más remotas del mundo”, dijo Alex Aves, aspirante a un doctorado en la Universidad de Canterbury en un comunicado de la institución educativa.

El hallazgo pone de manifiesto la amenaza que supone la presencia de los **microplásticos** en los ciclos de vida de las especies y organismos del continente, indica el estudio “Primera evidencia de microplásticos en la nieve antártica”, publicado en la revista científica *The Cryosphere*.

Estas pequeñas partículas de plástico, que ya habían sido detectadas en el agua y hielo marino de la **Antártida**, tienen el potencial de influir en el clima, ya que en gran escala podrían acelerar el derretimiento del hielo y nieve, de acuerdo al estudio. **(Lea: Es probable en más de un 40% que el mundo supere la meta de los 1.5°C)**

Aves y sus compañeros hallaron estos **microplásticos** en todas las muestras de nieve fresca recolectadas en 2019 en 19 emplazamientos de la remota Isla de Ross, la más meridional de la Antártida, así como en las aledañas Base Ross y la estación de McMurdo.

Los científicos indicaron que los modelos atmosféricos apuntan a que estas diminutas partículas viajaron miles de kilómetros a través de **corrientes de aire**, aunque también consideran que son producto de la presencia humana en la

aunque también consideran que son producto de la presencia humana en la **Antártida**.

“En los estudios publicados en los últimos años hemos aprendido que, dondequiera que busquemos, encontramos **microplásticos** transportados por el aire”, comentó Laura Revell, experta en **física ambiental** de la Universidad de Canterbury. **(Lea: El “oasis” que encontraron las expediciones a las montañas submarinas de Colombia)**

En la investigación, Aves, quien utilizó técnicas de análisis químico y con microscopios, identificó la presencia de 29 partículas de **microplásticos** por **litro de nieve**, que es una cantidad más alta que la que reportada previamente en el aledaño Mar de Ross y el hielo **marino antártico**.

En las inmediaciones de las bases Scott y McMurdo, en la Isla Ross, la densidad de los **microplásticos** fue tres veces mayor, detalló la Universidad de Canterbury.

Los científicos matizaron que desconocen desde hace cuanto tiempo la nieve fresca de la Antártida contiene este material dañino para su ecosistema. **(Lea: Indígenas de la Amazonia denuncian exclusión de la Cumbre de las Américas)**



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**   Cambio climático   Antártida   Contaminación en la Antártida  
Pérdida de hielo de la Antártida   Noticias hoy   Microplásticos

