



[Inicio](#) / [Ambiente](#) / El Ártico se calienta tres veces más rápido que el planeta

El Ártico se calienta tres veces más rápido que el planeta

[Ambiente](#) Hace 4 horas

Por: Redacción Medio Ambiente

En menos de medio siglo, de 1971 a 2019, la temperatura media anual subió 3,1 °C, frente al 1 °C del planeta, así lo señaló un informe publicado por el Programa de Evaluación y Vigilancia del Ártico (AMAP). Otro estudio advirtió de la caída drástica en las poblaciones de caribúes y aves playeras por el cambio de la temperatura en el Ártico.



Las aves playeras nativas y los caribúes están entre las especies en riesgo por la crisis climática en el Ártico. / Pixnio



Te invitamos a suscribirte

→ La quiero
EL ESPECTADOR

El Ártico se está calentando tres veces más que el planeta Tierra desde 1971, cuando empezaron a recolectarse los datos. Así lo determinó un informe publicado este jueves por [el Programa de Evaluación y Vigilancia del Ártico \(AMAP\)](#). (Lea: [Científicos advierten que los depósitos de metano del Ártico comenzaron a liberarse](#))

Jason Box, especialista en glaciares en el Servicio Geológico de Dinamarca y Groenlandia, explicó en la AFP que “el Ártico es realmente un punto clave del calentamiento climático. En menos de medio siglo, de 1971 a 2019, su temperatura media anual subió 3,1 °C, frente al 1 °C del planeta”.

De acuerdo con los investigadores, en 2004 se produjo un vuelco, con una subida, todavía inexplicada, del termómetro en el círculo polar, después de la cual el calentamiento se incrementó a un ritmo 30% más elevado que antes. Por eso, en esta región se reportan episodios de calor invernal más numerosos y más largos.

“Se trata de fenómenos meteorológicos, a veces caniculares, que se precipitan en la región, sobre todo durante el periodo de formación de hielos, entre octubre y mayo. Al “verano”, de junio a septiembre, se suma el calor liberado por los océanos, cada vez con menos hielos marinos y el aislamiento que proporcionan”, añadió Box.

Pero esta tendencia, según los expertos, aún no podría llegar a su final, ya que la temperatura media del Ártico podría seguir aumentando hasta finales de siglo entre 3,3 °C y 10 °C por encima de la media del periodo 1985 - 2014. El incremento dependerá del volumen de las futuras emisiones de gas de efecto invernadero.

Que esta región se siga calentando es bastante crítico para los ecosistemas, advirtieron los científicos, ya que acarrea consecuencias como la modificación del hábitat, las costumbres en la alimentación, las interacciones de la fauna o la migración de ciertas especies. (Puede leer: [El Ártico, posiblemente, transitará hacia un “nuevo clima” debido al deshielo](#))

El hielo marino, o banquisa como es conocido, es un elemento emblemático de esta región y se encuentra en peligro por este calentamiento. De acuerdo con las proyecciones de los investigadores, podría desaparecer totalmente en verano, antes de volverse a formar en invierno.

[Un nuevo informe](#) del Consejo Ártico, que evalúa el estado de la biodiversidad terrestre del Ártico, advirtió de la caída drástica en las poblaciones de caribúes y aves playeras por la crisis climática que se vive en esta región.



Sigue las noticias de El Espectador en Google News

“El Ártico se está calentando al doble de la tasa del resto del mundo, lo que lleva a eventos climáticos extremos, especies del sur que se mueven hacia el norte y la aparición y propagación de patógenos entre las especies nativas”, dice el documento.

Para llegar a esta conclusión, los expertos se basaron en décadas de monitoreo de la biodiversidad circumpolar y así poder establecer una descripción general de los cambios que ocurren en la región. Entre los primeros hallazgos que encontraron fue que, al parecer, el Ártico se está volviendo más verde y los arbustos están ganando terreno, reemplazando lentamente a los musgos y líquenes en la tundra.

Estos cambios han afectado a varias especies. Las moscas polinizadoras, por ejemplo, disminuyeron en un 80% entre 1996 y 2014, lo que sugiere un desajuste inducido por el clima entre el momento de la floración de las plantas y la actividad de vuelo de los polinizadores, de acuerdo con los datos recopilados por la estación de investigación de Zackenberg, en el noreste de Groenlandia. (Le puede interesar: [El cambio climático está causando cambios masivos en los animales del Ártico](#))

En cuanto a las aves playeras, de las 88 especies examinadas, el 20% experimentó una reducción en su población, mientras que más de la mitad tenía al menos una población en declive. “Se estima que, en diferentes escenarios climáticos, en el 80% de las zonas altas del Ártico las aves playeras también podrían perder gran parte de sus zonas de reproducción del norte en los próximos 50 años”, advirtió en el informe Paul Allen Smith, biólogo de Environment and Climate Change Canada y experto en aves.

Los caribúes también se han visto afectados con la crisis climática. El informe señaló la mayoría de las poblaciones migratorias de tundra y caribú forestal han disminuido en los últimos años. La manada de Bathurst, que se extiende desde los Territorios del Noroeste de Canadá hasta Nunavut, se redujo en un 98% entre 1986 y 2018.

“Varios factores están impulsando estas disminuciones, incluida la menor disponibilidad de alimentos, eventos de lluvia sobre nieve e insectos acosadores, que previenen a los ungulados de buscar alimento y ganar suficiente peso para sobrevivir al invierno”, aseguró Christine Cuyler, consultora del Instituto de Recursos Naturales de Groenlandia y experta en caribú y buey almizclero.

El informe concluye advirtiendo que las temperaturas más cálidas han elevado la aparición de patógenos que han tenido un efecto negativo en la salud de algunos animales. En 2012, un brote de erisipela, una infección bacteriana que afecta la piel, mató a cerca de 150 bueyes almizcleros, por ejemplo. (Puede leer: [Trump subastará a los perforadores de petróleo el refugio en el Ártico](#))

Comparte en redes:



Nuestro futuro depende de las suscripciones, de las personas que ven el valor de lo que hacemos y quieren apoyarnos para mejorar. Nuestro compromiso es ofrecer información confiable.

Suscríbete

Temas Relacionados

[Ártico](#)

[Deshielo ártico](#)

[Crisis climática](#)

[Calentamiento global](#)

[Ártico](#)

Últimas Noticias



[Se desprende de la Antártida el iceberg más grande del mundo](#)

Ambiente - Hace 2 horas

[En 2020 se registraron más desplazamientos internos por desastres climáticos que por violencia](#)

Ambiente - Hace 3 horas

[“Tendremos que reducir la deforestación neta a cero para 2030”: Ministro de Ambiente](#)

Ambiente - Hace 5 horas

[Soya, palma africana, cacao y ganadería: entre los culpables de la pérdida de bosques](#)

Ambiente - 19 may 2021 - 10:51 p. m.