



SECCIONES

EL

MI SUSCRIPCIÓN

INTERMEDIOS

MIS NOTICIAS

VIDA | CIENCIA | EDUCACIÓN | VIAJAR | MEDIO AMBIENTE | MUJERES | RELIGIÓN | MASCOTAS



El deshielo precoz de la Antártida diezma a los pingüinos emperador

El pingüino emperador figura como una especie 'casi amenazada' en la Lista Roja de la UINC. **FOTO:** Istock

Este animal fue incluido como especie en peligro de extinción por una autoridad estadounidense.

RELACIONADOS: ANIMALES | MEDIO AMBIENTE | ANTARTIDA | INTERNACIONAL | PINGÜINOS



LAURA MARIA AVENDAÑO LADINO

25 de agosto 2023, 06:18

P. M.

Unirse a WhatsApp

Compartir



Seguir Medio Ambiente

Comentar

La supervivencia de los pingüinos emperador podría encontrarse en grave peligro, según un estudio que constató una mortandad "catastrófica" entre los polluelos de varias colonias de la Antártida a consecuencia del deshielo precoz provocado por el cambio climático.

Temas relacionados

ELSA NOGUERA 05:30 A. M.

Siga el foro 'Caribe, motor de optimismo' en EL TIEMPO



LIGA BETPLAY 12:00 A. M.

Millonarios-Nacional: Daniel Ruiz, la Liga y Brasil (Meluk Le Cuenta...)





🔗 Panamá crea el primer banco en Centroamérica de datos de ADN de población penitenciaria

🔗 Advierten del fracaso del mercado de los bonos de carbono

De las cinco colonias observadas en la región del mar de Bellingshausen, en el oeste de la Antártida, todas a excepción de una sufrieron una pérdida "catastrófica" del 100% de las crías, que **se ahogaron o murieron de frío cuando el hielo cedió bajo ellos**. Aún no eran lo suficientemente maduras para afrontar las duras condiciones climáticas de la región, explican los investigadores en el estudio publicado el jueves en la revista Communications: Earth & Environment, de Springer Nature.

"Se trata del primer gran fracaso de reproducción de los pingüinos emperador en varias colonias al mismo tiempo, debido al derretido del hielo marino, y probablemente es una señal de lo que nos espera en el futuro", declaró a AFP el principal autor del estudio, Peter Fretwell, investigador del British Antarctic Survey. "Nosotros ya lo predijimos hace un tiempo, pero ver cómo se produce de facto es siniestro", lamentó.

Frágil



Durante la primavera austral del año pasado el hielo marino antártico, que se forma por la congelación del agua salada del océano, había alcanzado tasas de derretimiento récord, antes de caer en febrero a su nivel más bajo desde que comenzaron las mediciones satelitales hace 45 años.

Ese deshielo precoz se produjo justo en medio de la época de reproducción de esa especie, ya de por sí compleja y frágil. Estas aves marinas empollan en el invierno, a partir de junio, cuando

las temperaturas son más duras. Los huevos eclosionan en septiembre antes de la llegada de la primavera y las crías alcanzan su autonomía alrededor de enero-febrero.

Hielo marino.

Foto: iStock

La población de pingüinos emperador, también conocidos como Aptenodytes forsteri, estaba compuesta por unas 250.000 parejas reproductoras, todas en la Antártida, según un estudio de 2020. Las colonias del mar de Bellingshausen representan menos del 5% de ese total. "Pero en el cómputo global, un 30% de todas las colonias se vieron afectadas por el deshielo el año pasado, por lo que habrá muchos polluelos que no sobrevivieron", advierte Fretwell.



Cada año, desde marzo los adultos se lanzan a un periplo de hasta más de cien kilómetros para alcanzar los lugares de cría en el hielo, que son siempre los mismos. Las hembras ponen un único huevo y lo dejan al cuidado del macho mientras van a la búsqueda de comida, recorriendo incluso varios centenares de kilómetros. Los machos mantienen calientes los huevos, en equilibrio sobre sus patas y cubiertos con pliegues de piel que forman una bolsa incubadora. Todo ello, sin moverse ni comer, esperando que regresen las hembras.

¿Extinción para el año 2100 ?

Ese ritual inmutable, retratado en la película documental francesa "La Marche de l'empereur" ("El viaje del emperador" en España y "La marcha de los pingüinos" en Hispanoamérica), sufre los efectos del calentamiento global. Pese a su capacidad para buscar sitios alternativos para reproducirse, **los récords de derretimiento desde 2016 amenazan con exceder sus capacidades de adaptación**, creen los científicos.

El pingüino emperador fue incluido recientemente como especie en peligro de extinción por la autoridad estadounidense de protección de la fauna. Más allá del peligro en que se encuentran sus lugares de reproducción, el pingüino emperador también sufre la acidificación de los océanos, otro efecto del calentamiento global, que amenaza a determinados crustáceos de los que se alimenta. El British Antarctic Survey estima que, al ritmo actual del cambio climático, la práctica totalidad de esta especie podría haber desaparecido a finales de siglo.

Lea también:

- Estos son algunos de los cultivos con mayor potencial
- Estas son 10 plantas que puede colocar en su terraza o balcón en Bogotá
- El Fondo Mundial para el Medio Ambiente ratifica crear un fondo para la biodiversidad
- El auge minero del siglo XXI en los trópicos degrada ríos en 49 países

Reciba noticias de [EL TIEMPO](#) desde GoogleNews

 **LAURA MARIA AVENDAÑO**
LADINO
25 de agosto 2023, 06:18
P. M.

 Comentar  Guardar  Reportar  Portada

 **DESCARGA LA APP EL TIEMPO**
Personaliza, descubre e infórmate.

  

Otras noticias

