



SECCIONES

SUSCRIBETE X \$900 1ER MES

INTERMEDIOS

MIS NOTICIAS



# Colombia y la Antártica: hermanas de distinto color

Desde 1979, los científicos han observado una disminución en la extensión del hielo marino ártico. **FOTO:** iStock

Son mellizas con características fundamentales para el desarrollo y sostenibilidad de la biósfera.

**RELACIONADOS:** INVESTIGACIÓN | ANTÁRTICO | ARMADA NACIONAL DE COLOMBIA | NOTICIAS ET | CONTENIDO LIBRE



ANDRÉS FRANCO \* - PARA EL TIEMPO

09 de octubre 2023, 07:50

P. M.

Unirse a WhatsApp

Compartir



Seguir Medio Ambiente

Comentar

**E**s el principal reservorio de agua dulce. Uno de los sistemas más importantes para el albedo de la Tierra y la mitigación del cambio climático. La biblioteca natural de los océanos que guarda en las corrientes, mares circundantes y en sus entrañas de hielo la historia del planeta. Un hotspot de biodiversidad, donde vive una elevada riqueza de invertebrados y vertebrados marinos. Fuente potencial de compuestos bioquímicos con amplio valor socioeconómico.



## Temas relacionados

ANTÁRTICA SEPT 08

ANTÁRTICA SEPT 07





Unirme al canal de WhatsApp de noticias EL TIEMPO

Ese es parte del perfil biocupacional de un continente único y muy valioso: la Antártica. **A pesar de los cerca de 11.000 km de distancia que los separa, y del contraste blanco polar austral con el verde-azul tropical de la Colombia continental y marina, ambas regiones son hermanas fieles** que, si bien se han alejado por cuenta de la dinámica de la tectónica de placas, siempre buscan la forma de seguir conectadas por cordones umbilicales de corrientes marinas profundas o por comunidades de ballenas que migran cíclicamente desde el continente blanco a la calidez tropical del Pacífico colombiano.

- 🔗 El actual agujero de la capa de ozono es uno de los más grandes que se hayan registrado
- 🔗 El 'alucinante' cambio en la Antártida que preocupa a los expertos
- 🔗 Gripe aviar: ¿por qué preocupa su llegada a la Antártida?

Son hermanas mellizas con varias características comunes fundamentales para el desarrollo y la sostenibilidad de la biósfera, **como la riqueza hídrica, la megadiversidad o la fuente de especies químicas para bioprospectar**. Y como familia planetaria que son, lo que pasa con una de ellas afecta a la otra.

El acelerado desprendimiento de casquetes polares que se derriten en las aguas del océano sur lleva a que siga el incremento del nivel del mar y con ello la afectación socioeconómica a las poblaciones costeras del territorio nacional.



Es un hotspot de biodiversidad, donde vive una elevada riqueza de invertebrados y vertebrados marinos.

Foto: iStock

La contaminación química y biológica que se da en el Caribe y Pacífico colombianos llegará a las aguas antárticas a través del sistema de circulación



global de los océanos que une a todo el azul de la Tierra, dentro de una gran autopista de agua.

**Hacer investigación antártica tiene la misma validez e importancia que aquella que el país hace en su 50 % mar.** Así, el esfuerzo de muchos años de la Armada Nacional de Colombia, la Comisión Colombiana del Océano, la Dirección General Marítima, los institutos de investigación, las Universidades y ONG del país para contribuir al conocimiento y conservación de esta reserva natural para la paz y la ciencia de la humanidad, y así fortalecer el Tratado Antártico Internacional y el Programa Antártico Colombiano, es más que justificado y digno de reconocer.

Hoy los colombianos deben sentirse orgullosos por los aportes científicos que los expedicionarios polares colombianos han dado a la humanidad y acompañar con la calidez y fortaleza que nos caracteriza la X Expedición de Colombia a la Antártica, próxima a zarpar en su nuevo buque de investigación oceanográfica con capacidad polar, el "ARC Simón Bolívar".

Hoy, las enfermedades ambientales no están circunscritas a las fronteras geopolíticas y son complejas y globales, **por lo que requieren que las mentes cálidas de la zona ecuatorial sigan abordando los océanos fríos en busca de soluciones interdisciplinarias para un planeta en declive en la era del Antropoceno.**

Andrés Franco Herrera, Ph.D.  
Profesor titular – expedicionario antártico  
Universidad Jorge Tadeo Lozano

🔗 **Expedición colombiana que investigará contaminación en la Antártida zarpa en diciembre**

🔗 **¿Dónde se ubica el punto más frío de la tierra?: Su temperatura llega a -98 °C**

🔗 **La capa de hielo marino de la Antártida Occidental, estaría en vías de colapso**  
¿Te gusta estar informado? Disfruta del mejor contenido sin límites. [Suscríbete aquí.](#)

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

 **ANDRÉS FRANCO \* - PARA EL TIEMPO**  
09 de octubre 2023, 07:50 P. M.

 [Comentar](#)  [Guardar](#)  [Reportar](#)  [Portada](#)

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

[App Store](#)

[Google play](#)

[AppGallery](#)

