

Fecha: 09-03-2026
 Medio: El Pingüino
 Supl.: El Pingüino
 Tipo: Noticia general
 Título: Acelerado deshielo antártico enciende alerta por impacto en ciudades costeras

Pág.: 12
 Cm2: 357,9

Tiraje: 5.200
 Lectoría: 15.600
 Favorabilidad: ☐ No Definida

Advierte estudio

Acelerado deshielo antártico enciende alerta por impacto en ciudades costeras

● El aumento del nivel del mar y los cambios en las corrientes oceánicas podrían afectar economías litorales, incluidos territorios australes cercanos como Magallanes.

Crónica

periodistas@elpinguino.com

Un estudio del Programa Antártico Brasileño (Proantar) advirtió que el deshielo en la Antártida y otras regiones polares se ha acelerado de manera significativa en la última década, fenómeno que podría tener efectos económicos crecientes para las ciudades costeras del mundo debido al aumento del nivel del mar y a los cambios en la dinámica de los océanos.

La investigación, titulada Planeta en deshielo, señala que el planeta perdió 9.179 gigatoneladas de hielo desde 1976 en casquetes polares y glaciares de montaña. Del total, cerca del 98% se transformó en agua que terminó incorporándose a los océanos desde 1990, contribuyendo al incremento sostenido del nivel del mar.

Uno de los datos que más preocupa a los científicos es que

el 41% de toda la pérdida de hielo registrada en casi cinco décadas ocurrió entre 2015 y 2024, lo que confirma que el proceso de derretimiento se ha acelerado en los últimos años. El volumen total de hielo perdido equivale a aproximadamente 9.000 kilómetros cúbicos de agua, una cantidad comparable con el caudal que el río Amazonas descarga en el océano Atlántico durante unos 470 días.

Según los investigadores, la mayor parte del deshielo proviene de la Antártida y Groenlandia. Solo en estas dos regiones se han perdido cerca de 8.000 gigatoneladas de hielo desde 2002, de acuerdo con datos del Servicio Mundial de Monitoreo de Glaciares (WGMS) y del proyecto Carbmet, asociado al Proantar.

El biólogo Ronaldo Christofletti, investigador de la Universidad Federal de São Paulo e integrante del equipo científico del programa, ex-

plicó que el fenómeno forma parte de un sistema climático interconectado. En ese contexto, señaló que eventos como olas de calor, lluvias intensas e incendios forestales están vinculados al mismo proceso de calentamiento global que acelera el derretimiento del hielo en los polos.

Los especialistas advierten que uno de los efectos más directos de este fenómeno se observa en las zonas costeras. El aumento del nivel del mar incrementa el riesgo de inundaciones, erosión de playas y pérdida de territorio en ciudades litorales, lo que podría generar importantes costos económicos para infraestructura, puertos, viviendas y sistemas de transporte.

Además, el ingreso masivo de agua dulce proveniente del deshielo puede alterar la salinidad de los océanos y modificar las corrientes marinas que distribuyen el calor en el planeta.



El acelerado deshielo en la Antártida podría tener consecuencias directas en el nivel del mar y en la estabilidad de ciudades costeras.