

[TENDENCIAS]

La Antártica se calienta a razón de 0,12° por década

Estudio chino sostiene que monitorear la temperatura en el continente es difícil por la falta de estaciones y su concentración en los sectores costeros.

Agencia EFE

La Antártica se ha calentado a un ritmo de 0,12 grados centígrados por década en los últimos cuarenta años, según un estudio presentado por la Administración Meteorológica de China y divulgado este ayer por la cadena estatal CCTV.

Esta tendencia, de acuerdo con el reporte, amenaza con acelerar la subida del nivel del mar y alterar los patrones de circulación atmosférica mundial.

La investigación, basada en los últimos datos de reanálisis del organismo meteorológico chino y contrastada con información reconocida internacionalmente, señala que el calentamiento se concentra especialmente en la península Antártica y en la región central del Este del continente.

La Antártica, denominada en el estudio como el "condensador del aire acondicionado" de la Tierra por su papel como fuente fría en el sistema climático global, está viéndose afectada principalmente por el aumento de la temperatura del Océano Austral, atribui-



SHUTTERSTOCK

LA SITUACIÓN PREOCUPA A LA COMUNIDAD CIENTÍFICA.

do a la actividad humana.

El incremento térmico en la región incide directamente en fenómenos como el derretimiento de plataformas de hielo, la pérdida de masa de las capas de hielo y la elevación del nivel de los océanos, recuerda el estudio.

Ding Minghu, director del Instituto de Cambio Global y Meteorología Polar de la Academia China de Ciencias Meteorológicas, advir-

tió de los riesgos asociados y afirmó que "aunque existen algunos beneficios derivados del calentamiento de la Antártica, en general, los efectos negativos superan ampliamente a los positivos".

El informe destaca las dificultades que presenta el monitoreo climático en el continente helado debido a la escasa y dispersa distribución de estaciones meteorológicas, concentradas en su

mayoría en las zonas costeras, lo que dificulta obtener datos representativos del interior.

Entre los impactos observados a corto plazo se encuentran cambios en la biodiversidad antártica y alteraciones en el clima global.

A largo plazo, los expertos alertan de un derretimiento acelerado que podría agravar significativamente la crisis climática mundial. *