

El aumento se ha registrado en los últimos 40 años

Científicos chinos alertan de calentamiento continuo en la Antártica a 0,12 °C por década

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 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, se-

ñala que el calentamiento se concentra especialmente en la península antártica y en la región central del este.

La Antártida, 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, atribuido 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, advirtió 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 para el monitoreo climático debido a la escasa y dispersa distribución de estaciones meteorológicas, concentradas en su ma-



Los hielos antárticos y glaciares se derriten aceleradamente.

yoría en las zonas costeras, lo que complica 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 aler-

tan de un derretimiento acelerado que podría agravar significativamente la crisis climática mundial.