

AMENAZA PARA EL AUMENTO DEL NIVEL DEL MAR

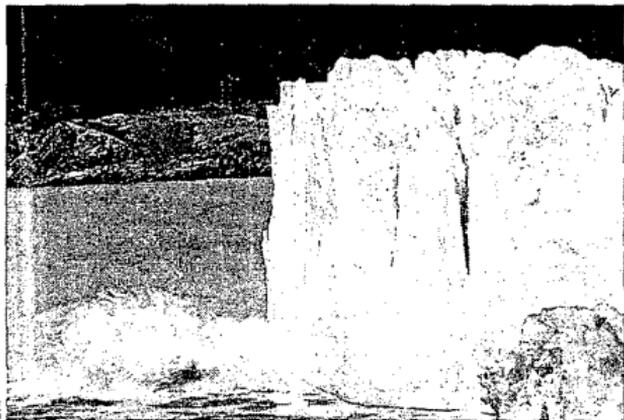
El deshielo de la Antártida enciende las alarmas

EXPANSIÓN. Madrid

Un grupo de científicos ha identificado cuatro glaciares en la Antártida que podrían significar la mayor amenaza en el futuro para el aumento del nivel del mar. Mediante la observación con imágenes de satélites, expertos de la Universidad de Edimburgo y del University College London han determinado el efecto que el deshielo de las capas heladas de Groenlandia y de la Antártida tienen en uno de los fenómenos más acusados del calentamiento global. Según este estudio, que hoy publica *Science*, estas dos zonas son responsables de un crecimiento de 0,35 milímetros por año en la última década.

Los expertos inciden en que, a pesar de que la mayor parte de la atención de la comunidad científica se ha centrado en el deshielo de la Antártida, el estudio señala que sus glaciares están cambiando de forma demasiado errática para establecer una tendencia consistente.

Por el contrario, cuatro



Deshielo en el glaciar Perito Moreno, en Argentina.

Aunque la atención se centra en Groenlandia, el deshielo antártico podría tener más impacto

grandes glaciares del Este y Oeste de la Antártida están decreciendo al unísono, lo que aumenta la preocupación sobre el aumento vertiginoso del nivel del mar si continúa el calentamiento de los océanos.

Andrew Shepherd, de la Universidad de Edimburgo,

asegura que "nuestras mediciones confirman que hoy en día sólo está retrocediendo un tipo de glaciares, aquellos que se asientan en cuencas submarinas y fluyen directamente en los océanos. Estos glaciares son muy vulnerables a cambios pequeños en la temperatura de los océanos, como los ocurridos en el siglo XX, y que está previsto que se acentúen en el XXI. Un aumento de tan sólo 0,5 grados centígrados ha sido el causante de la actual situación".