



Glaciólogos estudian el fenómeno desde el año 2001

## Expertos españoles confirman acelerado derretimiento del hielo en la Antártica

- Forman parte de un proyecto europeo que utiliza los glaciares para medir la evolución del calentamiento global.



Desde el año 2001, los glaciólogos españoles María del Carmen Domínguez y Adolfo Eraso, estudian la descarga glacial en el territorio antártico para medir la evolución del calentamiento global. El principal resultado que han arrojado sus registros, es el crecimiento acelerado del derretimiento de hielo. "Comparamos datos

antiguos que señalaban que desde 1987 hasta el 2000, es decir, en 13 años, se había duplicado la cantidad de hielo que se funde; pero después en tan sólo cuatro años se volvió a duplicar", afirmó la experta. Sin embargo, comparando a la misma latitud con el hemisferio norte, allá es entre 3 a 4 veces más acelerada que en el sur. Otras de las deducciones que se pueden sacar a partir de este hallazgo, es que ha subido el nivel del mar y han cambiado sus condiciones, matando algunas especies. Además, han observado trastornos climáticos que han derivado en una mayor sequía. "Glackma"

Ambos científicos son directores del proyecto europeo "Glackma", que se dedica a realizar análisis del comportamiento glacial, y tienen cuatro estaciones instaladas en el hemisferio sur: en la Isla Rey Jorge, en la Base de Ucrania, en el Glaciar Tindal y en la Patagonia Argentina. Esta semana arribaron a la región para volar a la Antártica y cambiar los equipos de medición instalados en la Isla Rey Jorge por otros más modernos que les permitan almacenar mayor cantidad de datos por un período más prolongado de tiempo. El otro año pretenden cambiar la tecnología de la estación del glaciar Tindal por equipos que puedan enviar datos satelitales a España. Los glaciólogos estarán en territorio antártico hasta el 23 de febrero y al regreso presentarán más detalles de sus registros más recientes.

### EL NATALINO

- Remodelación de Bories inquieta a comerciantes
- Familia identifica a fallecido en incendio
- Duro ataque de Sahr a Mimica
- Cuestionan críticas del senador Muñoz
- Dan el vamos a agresiva campaña para prevenir cáncer al colon
- Parque Nacional Torres del Paine quedó plasmado en nuevo billete de \$1.000
- Madre denuncia que su hijo aún no tiene escuela para iniciar estudios
- Se desconocen secuelas con que quedará anciana agredida
- Cuatro detenidos por riña en sector de Loteo del Mar
- Obispo Bastres llama a ser generosos con los jóvenes