



Equipo del Inach durante la instalación de la estación climática en la base del monte Vinson, en condiciones climáticas extremas.

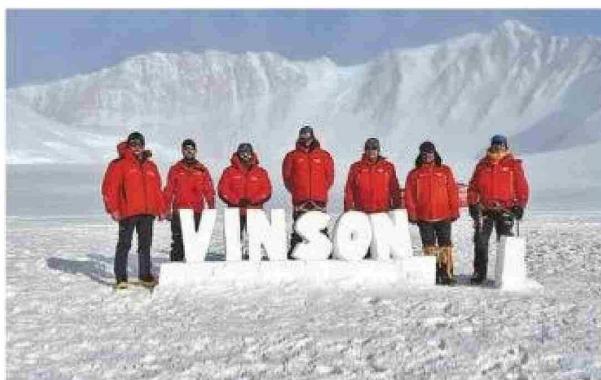
Crece Red de Sensores del Observatorio Antártico del Cambio Climático

## Instalan estación climática en el monte Vinson, la cumbre más alta de la Antártica

**E**l Instituto Antártico Chileno (Inach) concretó un nuevo hito para la ciencia polar al instalar con éxito una estación de monitoreo climático en la base del monte Vinson, la cumbre más alta de la Antártica, con 4.850 metros de altura. La información fue entregada por el propio organismo, en el marco de la XLII Expedición Científica Antártica (Eca 62), desarrollada durante la actual temporada estival.

El nuevo dispositivo se integra a la Red de Sensores del Observatorio Antártico del Cambio Climático, una iniciativa que el Inach impulsa desde hace varios años y que busca generar información permanente y de alta calidad sobre las variaciones climáticas en distintos puntos del continente. Con esta instalación, Chile amplía su capacidad de observación en sectores de difícil acceso y escasamente estudiados.

La misión enfrentó condiciones logísticas y ambientales extremas. Según explicó el profesional del Inach, Bastián Oyarce, el equipo debió adaptar su planificación original ante la imposibilidad de instalar el sensor en los puntos previamente definidos. "Tras más de dos horas



La estación de monitoreo se suma a la red de sensores que Chile mantiene desplegada en distintos puntos de la Antártica.

» **El monte Vinson, con 4.850 metros de altura, es la cumbre más alta del continente antártico y uno de los entornos más desafiantes para la investigación científica. La nueva permitirá obtener datos inéditos sobre el comportamiento del clima en zonas de gran altitud y condiciones extremas, fortaleciendo el liderazgo científico de Chile en el continente blanco.**

de exploración, fue necesario activar un plan alternativo, que igualmente resultó muy valioso, ya que no existía información permanente en esa área", señaló.

Inicialmente, el grupo contaba con siete días para completar las tareas, pero los cambios repentinos en las condiciones meteorológicas redujeron ese

plazo a solo dos jornadas efectivas de trabajo. "Pudimos avanzar gracias a una ventana de buen tiempo, con poco viento y baja nubosidad. Sin embargo, el último día el viento aumentó considerablemente, reduciendo la sensación térmica y obligando a suspender otras labores planificadas", explicó Oyarce.

La estación del monte Vinson es la primera de las tres que el Inach proyecta instalar durante esta temporada, con el objetivo de alcanzar un total de 18 estaciones operativas en la Antártica. Los pri-

meros datos se espera que estén disponibles para la comunidad científica en los próximos meses, aportando información clave para comprender el comportamiento del clima en zonas de alta montaña de la Antártica profunda.

El programa continuará en las próximas semanas con nuevas misiones por vía marítima, incluyendo despliegues a bordo del buque Betanzos y del buque colombiano Simón Bolívar, reafirmando el carácter colaborativo e internacional de la ciencia antártica chilena.