



EL EQUIPO A CARGO DE LA EXPEDICIÓN HIELO IV ESTUVO INTEGRADO POR CIENTÍFICOS DEL CECS Y TRIPULACIÓN DE LA ARMADA. TODOS TRABAJARON UTILIZANDO EL AVIÓN P-3 ORION ESPECIALMENTE ACONDICIONADO PARA ESTA MISIÓN.

Expedición constató disminución de hielo

ANTÁRTICA. Centro de Estudios Científicos y Armada de Chile finalizaron fase de operaciones aéreas de misión "Hielo IV".

Una disminución de hielo marino en la Antártica constató la Expedición Hielo IV realizada en conjunto por la Armada de Chile y el Centro de Estudios Científicos de Valdivia (Cecs).

Investigadores y tripulación recorrieron casi 23 mil kilómetros entre Punta Arenas y el Territorio Chileno Antártico, utilizando la aeronave P-3 "Orión" dotada de sensores y radares (hechos íntegramente en Chile por el Cecs); con el objetivo de efectuar mediciones de la profundidad de los hielos y glaciares.

Entre las líneas de vuelo realizadas se encuentran los glaciares Crane y Fleming que son considerados plataformas de hielo con un estudio prioritario en la península antártica, dado su reciente aceleración y adelgazamiento. Tales gigantes actuaban como una barrera de contención natural, pero se han desintegrado en la última década.

De acuerdo a la información entregada desde el Cecs, "en esta fase de operaciones

aéreas se pudo constatar la disminución del hielo marino a la fecha. Lo anterior es coincidente con lo reportado por varios organismos científicos, que sitúan el 2023 como el récord de mínima extensión invernal de hielo marino desde 1979".

El último vuelo de la misión se efectuó del 30 de noviembre. Ahora se trabajará en los resultados, "los cuales serán procesados en conjunto, con el objetivo de conocer el estado actual del Territorio Chileno Antártico y las plataformas glaciológicas", explicaron.

BUEN BALANCE

"Hielo IV" es un proyecto de investigación científica conjunto entre la Armada de Chile y el Cecs. En esta fase contó con el apoyo de ambas instituciones, destacando la participación del equipo del avión naval P-3 "Orión", perteneciente al grupo de Exploración Aeromárítima de la Aviación Naval VP-1.

Para Rodrigo Zamora (CECs), glaciólogo jefe científico de la expedición, el balance es positivo. "Estamos muy sa-



SECRETARIO GENERAL DE LA ONU, ANTÓNIO GUTERRES, VISITÓ AL EQUIPO

tisfechos con el resultado de la campaña, completamos el 95% de lo planificado, sobrevolando zonas de muy difícil acceso,

gracias al afiatamiento entre de la tripulación Armada - CECs".

Asimismo, el comandante capitán de fragata Cristóbal Ro-

dríguez, líder del equipo de la Armada, aseguró que "gracias a las capacidades polivalentes de la aeronave P-3 "Orión", logramos medir más de 12 mil kilómetros de plataformas y glaciares antárticos. Además, efectuamos la exploración del mar austral en el marco de la Comisión de la Conservación de los Recursos Vivos Marinos Antárticos (CCAMLR)".

VISITA DE AUTORIDADES

El pasado 25 de noviembre, mientras el equipo desarrollaba su labor, recibió la visita del secretario General de la ONU António Guterres, acompañado por los ministros Alberto

Van Klaveren, Maisa Rojas, Aisén Etcheverry y la embajadora de Chile ante ONU Paula Narváez.

El hito fue especialmente valorado por el comandante de la Aviación Naval César Delgado, por la oportunidad de dar a conocer "las capacidades polivalentes de las aeronaves de la Armada de Chile, lo que se traduce a la ejecución de este tipo operaciones aéreas navales, beneficiando directamente el estudio y comprensión del cambio climático en el mundo, que justamente fue el tema central de la visita del Secretario General al Territorio Chileno Antártico".

CECS

CECS

CECS

CECS