

Fecha: 05-02-2026
Medio: El Pingüino
Supl.: El Pingüino
Tipo: Noticia general
Título: Colombia y Chile fortalecen su alianza científica desde el corazón de la Antártica

Pág.: 10
Cm2: 467,5
VPE: \$ 560.066

Tiraje: 5.200
Lectoría: 15.600
Favorabilidad: ☐ No Definida

Componente cafetero desarrolla investigación científica de vanguardia en el continente blanco

Colombia y Chile fortalecen su alianza científica desde el corazón de la Antártica

● Con el apoyo de la Fuerza Aérea de Chile y el INACH, la delegación colombiana ejecuta cuatro proyectos clave que buscan mitigar el impacto del cambio climático en la región.

Fernando Cumare
fcumare@elpinguino.com

EP PÁGINA WEB

Una delegación de la Fuerza Aeroespacial Colombiana (FAC) y la Armada Nacional, encabezada por el mayor general Edgar Salamanca, se encuentra en Magallanes para ejecutar una serie de misiones científicas en el territorio antártico. La comitiva busca consolidar hitos en sostenibilidad y tecnología con impacto global.

Ciencia con visión global

La misión contempla proyectos en la Isla Rey Jorge enfocados en el monitoreo ambiental y el desarrollo de tecnologías verdes. Al respecto, el General Salamanca destacó la interconexión climática entre ambas naciones: "Traemos cuatro proyectos aportándole a la humanidad en temas ambientales y de combustibles limpios. Lo que se haga acá se siente allá en el trópico", afirmó.

Hábitats del futuro y energía

Uno de los puntos clave es la prueba de un hábitat autosostenible de Tetra Pak, diseñado para el aislamiento



La misión colombiana, desarrolla en la Isla Rey Jorge proyectos de energía limpia, seguridad aérea y sostenibilidad habitacional.

to extremo y la resistencia sísmica. "Está probado en resistencia de 9,0 grados. Lo vamos a evaluar pensando

también en una futura estación científica espacial", explicó el General, quien lidera el programa espacial colombiano. Asimismo, desarrollan sistemas para generar energía limpia a partir de la división de moléculas de agua en condiciones antárticas.

Seguridad aérea y cooperación

La delegación también aporta a la operatividad del sector aeronáutico mediante el intercambio de datos meteorológicos críticos. "Damos información de vientos en las proximidades para que

los aviones tengan esa lectura; la compartimos con toda la aviación que llega a la Antártica", subrayó el oficial.

Salamanca destacó además que esta labor se enmarca en una alianza de más de una década con la Fuerza Aérea de Chile (FACH) y el INACH.

"Trabajamos de la mano con ellos. Incluso, llevamos pilotos chilenos para formarlos en Colombia; los entregamos siendo de los mejores pilotos de helicópteros de la región", concluyó. La misión permanecerá en la zona hasta el 12 de febrero.

“
Damos información de vientos en las proximidades para que los aviones tengan esa lectura; la compartimos con toda la aviación que llega a la Antártica”

Edgar Salamanca, mayor general de las FF.AA de Colombia

