
Colombia, Chile y Ecuador fortalecen la Cooperación Internacional en la Antártica

23/02/2026 - 11:36 am

Reproducir Detener

Colombia sigue consolidando los lazos bilaterales para el desarrollo de la ciencia, trabajando en articulación con Chile y Ecuador en el marco de la campaña marítima de la XII Expedición Científica de Colombia a la Antártica, que desarrolla a bordo del Buque de Investigación Científica ARC

Cooperación con Chile

Se destaca el apoyo logístico helicoportado prestado por Colombia, para el desarrollo de labores de mantenimiento a las cuatro estaciones de: Isla Alcock, Isla D'Hainaut, Gabriel González Videla y Punta Py (en las cercanías de la Base Yelcho), lo que permitirá asegurar la continuidad de la recolección de datos fundamentales para la proyección de riesgos ambientales.

Esta contribución se desarrolla en el marco del proyecto “Red Latitudinal de Estaciones Multiparamétricas”, liderado por el Instituto Antártico Chileno - INACH, que permite monitorear el cambio climático en una zona de equilibrio ecológico frágil.

Esta red, actualmente cuenta con 17 estaciones operativas, proyecta alcanzar 21 puntos de monitoreo, cubre cerca de 2.200 kilómetros y permite medir en tiempo real variables como temperatura del aire, agua y suelo, velocidad del viento, radiación solar, presión atmosférica y actividad sísmica, fortaleciendo la capacidad predictiva frente a los efectos del cambio climático, consolidándose como la red de sensores permanentes más austral instalada por el Chile hasta la fecha.

Cooperación con Ecuador

Como parte del proyecto de investigación coordinada “Determinación de la contribución de la presión atmosférica a las variaciones del nivel del mar en la Antártica”, los investigadores de la Dirección General Marítima participaron en actividades desarrolladas en la Base Pedro Vicente Maldonado por 30 días. Allí, junto con el equipo de Ecuador, se llevó a cabo la instalación de una estación meteorológica destinada a la recolección de datos de velocidad del viento, dirección del viento, presión atmosférica, humedad relativa, temperatura ambiental, radiación solar y presión hidrostática, para su posterior análisis en la fase V del proyecto.

Así mismo, contribuyendo al proyecto del Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada de Ecuador - INOCAR, “Distribución de mapas de agua: un camino Subantártico - Subtrópico – Ecuatorial”, investigadores a bordo del ARC “Simón Bolívar” caracterizan las condiciones de físico oceanográficas y la presencia de microplásticos en el Pacífico Sudoriental y el sector noroccidental de la Península Antártica.

La Dirección General Marítima reafirma su compromiso de continuar contribuyendo a la ciencia en el Continente Blanco, fortaleciendo los lazos de cooperación internacional de Colombia, conforme a lo establecido en el Sistema del Tratado Antártico.

