Comienza la travesía del Arc “Simón Bolívar” hacia el continente blanco

06/12/2025 - 02:47 pm

Reproducir Detener

Con la tradicional ceremonia de zarpe, realizada a bordo de las instalaciones de la Base Naval ARC “Bolívar” en Cartagena, se dio inicio a la Décimo Segunda Expedición Antártica 2025 – 2026. Fueron 102 corazones los que zarparon a bordo del buque ARC “Simón Bolívar”, rumbo al

Continente Blanco, donde la tripulación militar y el personal de investigadores, afrontarán los retos propios de este territorio de ciencia y paz.

El acto protocolario, presidido por el Comandante General de las Fuerzas Militares de Colombia, Francisco Hernando Cubides Granados, junto al Comandante de la Armada Nacional, Almirante Juan Ricardo Rozo Obregón, estuvo cargado de emociones que se entonaban en las notas del Himno Nacional. Entre lágrimas de felicidad y bajo el sol de la Ciudad Amurallada, se despidió a los Marinos de Colombia y a los científicos que estarán bajo el liderazgo del Capitán de Navío Carlos Andrés Torres Caraballo, para desarrollar esta operación naval en el polo sur y contarle al mundo que Colombia es una potencia bioceánica con alta incidencia internacional.

Esta será una travesía de 123 días, en la cual el buque navegará 12.666 millas náuticas (23.457 kilómetros, aproximadamente) para desarrollar 10 proyectos de investigación en la Antártica, donde, además, visitará los puertos de Valparaíso y Punta Arenas en Chile, el Callao en Perú y Guayaquil en Ecuador, intercambios de conocimientos en el campo científico.

Es así como, con la firme intención de reunir los requisitos para convertirse en miembro consultivo del Tratado Antártico Internacional. Desde el 2014, Colombia ha hecho presencia ininterrumpida en el Continente Blanco. Por su parte, la Armada de Colombia, la Dirección General Marítima y la Comisión Colombiana del Océano, han trabajado mancomunadamente para cumplir los lineamientos establecidos en el Programa Antártico Colombiano -PAC-, a través de la designación de unidades navales que le permitan a la Nación realizar investigación científica continua.

Cabe destacar que, en 2024, Colombia fue aceptada como miembro pleno del Comité Científico para la Investigación Antártica -SCAR- y en 2025 se convirtió en Miembro Pleno del Consejo de Administradores de Programas Antárticos Nacionales -COMNAP-, dos de los órganos más relevantes para el desarrollo científico y operativo en la Antártica.

El gigante científico, el ARC “Simón Bolívar”, cuenta con las condiciones de seguridad para navegar en la Antártica y resistir las inclemencias meteomarinas. Está equipado con un radar que detecta hielos flotantes, equipos con sensores acústicos para navegar con baja visibilidad, calefacción de interiores, un casco de clase polar que soporta bloques de hielo de hasta 40 centímetros de grosor.

Además, cuenta con tres laboratorios (húmedo, geología y seco) y un cuarto de almacenamiento de muestras, con capacidad de realizar actividades de levantamiento batimétrico multihaz y monohaz de aguas profundas, intermedias y someras con Ecosondas multihaz Kongsberg EM304 1x1 MKII y EM2040 MKII, convirtiéndose en la plataforma flotante de investigación más grande del país.

En esta expedición se desarrollarán 12 proyectos, que aportarán al estudio del cambio climático y la sostenibilidad en ambientes extremos, desde la medición de flujos de CO? y calor en el océano Austral, hasta la evaluación del impacto del turismo y la actividad humana sobre los ecosistemas costeros. De igual forma, se dará continuidad al proyecto Investigación Científica Marina para la Seguridad Marítima en la Antártica – ICEMAN-, orientado a fortalecer la seguridad marítima y la gestión ambiental mediante la actualización de cartografía náutica, el estudio de parámetros oceanográficos y el análisis de la influencia atmosférica en el nivel del mar, entre otros proyectos.

Estas investigaciones no solo fortalecerán la capacidad científica de Colombia, sino que también desempeñarán un papel clave en la formación de investigadores interesados en comprender el impacto de las actividades humanas en el entorno antártico.

Los Marinos de Colombia, tripulantes del ARC “Simón Bolívar”, llevarán el latir de sus familias que lejos de casa, alientan esta misión de proteger el azul de la bandera y contribuir al desarrollo científico de la Nación, en el territorio Antártico.