

Chile

ROMPEHIELOS “ALMIRANTE VIEL” Y PRESENCIA ANTÁRTICA

Como uno de los hitos de mayor relevancia para la Armada de Chile en el ámbito de la construcción naval, destaca la incorporación del nuevo rompehielos “Almirante Viel”. Esta unidad fue construida por los Astilleros y Maestranza de la Armada en el Puerto de Talcahuano, consolidando el compromiso de Chile con la ciencia y el apoyo logístico en la región antártica.

Durante el presente año, se realizaron las pruebas de diseño destinadas a verificar la operatividad del buque, las cuales culminaron con resultados exitosos. Estas pruebas se llevaron a cabo inicialmente durante el período estival, específicamente en el mes de enero del presente año, permitiendo al buque operar en áreas de alto interés científico y de difícil acceso, como el Mar de Weddell. El buque “Almirante Viel” demostró su capacidad para responder de manera óptima a las exigencias de su diseño, logrando romper capas de hielo marino de hasta un metro de espesor.

Asimismo, desempeñó un papel fundamental en el apoyo logístico a operadores antárticos nacionales e internacionales, incluyendo actividades de abastecimiento de bases, transporte de pasajeros y patrullajes en la región del Círculo Polar Antártico. En el desarrollo de estas operaciones, a bordo se movilizaron 4,192 metros cúbicos de carga y 36 científicos, contribuyendo significativamente a las actividades científicas y logísticas en la región.

En relación a las pruebas durante la temporada de invierno, es importante destacar que el buque fue sometido a condiciones extremas, rompiendo hielo marino de entre 60 centímetros y 1 metro de espesor, en ambientes donde las temperaturas alcanzaron sensaciones térmicas cercanas a los -33°C. Además, se

llevaron a cabo estudios hidrográficos en el Estrecho de Bransfield y se brindó apoyo logístico a bases antárticas tanto nacionales como extranjeras.

La próxima operación del Almirante Viel será un crucero de investigación marina en áreas remotas, donde se desarrollarán nueve proyectos científicos, en colaboración con universidades, el Instituto Antártico Chileno (INACH) y el Sernageomin. Estas actividades abarcan las áreas de biología, bioquímica, física y geología, consolidando la posición de Chile como actor clave en la exploración y gestión de la ciencia en la región.

La presencia activa de la Armada de Chile en la Antártica reafirma nuestro compromiso con la investigación científica, la protección del medio ambiente y la cooperación internacional, consolidando nuestra posición como un actor estratégico y responsable en el continente blanco.