

Chile

ASMAR Magallanes: Capacidades antárticas y su posicionamiento como astillero antártico

Gonzalo Mitrovich Carmona, gmitrovich@asmar.cl

Resumen

ASMAR Magallanes es una empresa autónoma del Estado ubicada en Punta Arenas. Es el astillero más austral del mundo y un actor estratégico en el soporte logístico de las operaciones antárticas de Chile y de la comunidad internacional. Su posición geográfica, combinada con capacidades técnicas integrales en reparación, modernización y construcción naval menor, lo consolidan como un “Astillero Antártico” al servicio de las necesidades logísticas, científicas y ambientales que demanda el Continente Blanco. A través de un enfoque público–privado, ASMAR Magallanes contribuye a la sostenibilidad de las operaciones antárticas mediante la mantención y modernización de buques con estándar Código Polar, la provisión de soporte a bases, reparaciones de naves que operan en el cono austral de América, la construcción de estanques, barcasas modulares y artefactos navales para la operación antártica y el desarrollo de proyectos de eficiencia energética orientados a la descarbonización. Esta propuesta de valor se alinea con el compromiso de Chile en el marco del Sistema del Tratado Antártico, fortaleciendo la cooperación internacional y la protección del medioambiente polar.

Desarrollo

1. Posicionamiento estratégico

En el extremo austral de Chile, en la ciudad de Punta Arenas, se levanta ASMAR Magallanes, un Astillero cuya ubicación geográfica otorga un valor estratégico y geopolítico de primer orden. Su emplazamiento no solo permite atender las operaciones de la Armada de Chile y de otras instituciones de la Defensa Nacional, sino que además constituye una plataforma esencial para las operaciones antárticas. Desde este punto privilegiado, el Astillero proyecta un soporte logístico hacia la Antártica y hacia el Cono Austral de América, posicionándose como un bastión clave en el fortalecimiento de la presencia chilena en la región más austral del planeta.

2. Capacidades técnicas relevantes

Las capacidades técnicas e industriales de ASMAR Magallanes refuerzan su carácter único en la región. El astillero dispone de infraestructura y conocimientos especializados que abarcan áreas como análisis predictivo, fundición, laboratorio de patrones, hidráulica, neumática, electricidad, electrónica, combustión interna, carpintería, reparaciones submarinas, refrigeración, mecánica y manufactura. Estas competencias, muchas de ellas poco comunes en la zona, permiten sostener de manera integral las operaciones que requieren tanto la Armada como las misiones científicas y logísticas en la Antártica. Así, ASMAR Magallanes se convierte en un centro de excelencia técnica que aporta valor no solo a nivel nacional, sino también a la cooperación internacional en el territorio antártico.

3. Contribución al soporte logístico antártico

La contribución concreta al soporte logístico se expresa en una amplia gama de servicios. Entre ellos destacan la mantención y reparación de bases antárticas, el apoyo a naves a flote, la construcción de estanques y artefactos navales, así como la transformación de buques para cumplir con el Código Polar, indispensable en las exigentes condiciones del océano Austral. Además, ASMAR Magallanes desarrolla iniciativas de innovación sostenible como la implementación del Sistema de Eficiencia Energética (SEFENAM), orientado a la reducción de emisiones y al avance hacia la carbono neutralidad, alineando la labor del astillero con los desafíos globales en materia de cambio climático.

Conclusión

ASMAR Magallanes es un socio estratégico para el fortalecimiento de la presencia latinoamericana en la Antártica. En conjunto, la ubicación estratégica, las capacidades industriales únicas y la vocación de soporte logístico e innovación convierten a ASMAR Magallanes en un actor central para la proyección de Chile hacia la Antártica, consolidando su rol como Astillero Antártico y un aliado indispensable en la seguridad, la ciencia y la sostenibilidad del Cono Sur.

Su condición de astillero austral, capacidades técnicas avanzadas y compromiso con la sostenibilidad lo posicionan como pilar fundamental en el soporte logístico y en la cooperación internacional para la operación y protección del Continente Blanco.