

En la Base Antártica “Capitán General Bernardo O’Higgins Riquelme”

Ejército de Chile refuerza compromiso con la protección de la Antártica con un nuevo sistema de gestión ambiental

● La Dotación N° 78 de la base, se convierte en pionera al implementar un Sistema de Gestión Ambiental que sigue los estándares de la norma ISO 14001, con el objetivo de optimizar sus operaciones y proteger el ecosistema más sensible del planeta.

Crónica

periodistas@elpinguino.com

El Ejército de Chile da un paso significativo en su compromiso ambiental con la implementación de un moderno Sistema de Gestión Ambiental (SGA) en la Base Antártica “Capitán General Bernardo O’Higgins Riquelme” (BAE). Este avance, liderado por el Departamento de Medio Ambiente del Ejército, busca optimizar las operaciones en el Continente Blanco bajo los más altos estándares internacionales.

La Dotación N° 78 de la BAE será la primera en operar bajo este sistema, el cual ha sido diseñado para cumplir con la norma ISO 14001 y las regulaciones vigentes para la

protección de la Antártica. Antes de su despliegue, los integrantes de la dotación recibieron una capacitación especializada para asegurar la correcta puesta en marcha de esta iniciativa.

“Esta capacitación representa un paso fundamental en el compromiso del Ejército con la protección del medio ambiente, especialmente en un territorio tan sensible como la Antártica”, señaló la jefa del Departamento de Medio Ambiente, teniente coronel Andrea Morales. “Fortalecer las competencias de nuestra dotación no solo mejora nuestra gestión operativa, sino que también reafirma nuestro rol como institución comprometida con la excelencia y el servicio al país y al planeta”.

Gestión de residuos: un desafío clave

Uno de los pilares de este nuevo sistema es el manejo eficiente de los residuos, un desafío logístico fundamental en la base. Actualmente, la BAE O’Higgins gestiona cerca de 1.277 kilos de residuos mensuales. De este total, el 76% corresponde a desechos orgánicos, que son tratados con incineración de alta temperatura.

El resto de los residuos es rigurosamente clasificado para su reciclaje: se separan 98 kg de vidrio, 47 kg de cartón, 16 kg de aluminio y 12 kg de plásticos PET. Además, materiales como cenizas, aerosoles, escombros y residuos peligrosos, incluyendo 200 litros de combustible contaminado, son almacena-

dos de forma segura para ser retirados al continente y recibir una disposición final adecuada.

Rumbo a la certificación y mejora continua

La implementación de este SGA es parte de un proceso que se inició en 2024 y que ahora entra en su segunda fase. Durante esta etapa, se elaborarán registros por actividad, se analizarán impactos, se recolectarán datos y se definirán recursos, con el objetivo de avanzar hacia una futura certificación ambiental.

Desde su presencia permanente en la Antártica en 1948, el Ejército de Chile ha tenido un rol activo en la investigación científica y la protección del medioambien-



La Dotación N° 78 de la BAE será la primera en operar bajo este sistema, el cual ha sido diseñado para cumplir con la norma ISO 14001.

te. Con la implementación de este nuevo sistema de gestión, que también monitorea las emisiones, gestiona de forma eficiente el agua y

la energía, y trata los efluentes, la institución refuerza su visión de mejora continua y sostenibilidad para las futuras generaciones.