



PERÚ

Ministerio  
de Relaciones Exteriores



# DI-30

Tipo de Documento<sup>1</sup>: (DI)

Presentado por: ( CH )

Tipo de Sesión ( L )

Punto de Agenda ( 13 )

## CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO PARA LAS DOTACIONES DE BASES CHILENAS CUBIERTAS POR LOS OPERADORES ANTÁRTICOS DE DEFENSA COORDINADAS POR EL ESTADO MAYOR CONJUNTO

---

<sup>1</sup> El documento puede ser informativo (DI) o de trabajo (DT)

## **Capacitación y Entrenamiento para las dotaciones de Bases Chilenas cubiertas por los Operadores Antárticos de Defensa coordinadas por el Estado Mayor Conjunto.**

### ***Resumen***

El Estado Mayor Conjunto de Chile (EMCO), dependiente del Ministerio de Defensa Nacional, ejerce por ley la coordinación operativa y logística entre los Operadores Antárticos de Defensa (OAD) integrados por el Ejército, Armada y Fuerza Aérea de Chile, optimizando con ello el uso de recursos y la estandarización de procesos y tareas permanentes y especiales, dentro de las cuales se encuentran la capacitación y entrenamiento de las dotaciones que integrarán las bases permanentes y estivales administradas por los operadores antes mencionados.

### ***Introducción***

La Antártica es un territorio único en el planeta, de características particulares por su geografía, clima y lejanía de las grandes ciudades, entre otros, es por ello que la permanencia del ser humano en ese territorio debe ser metódicamente planificada.

Los integrantes de las bases permanentes y estivales de los OAD previo a cada campaña, junto con organizarse administrativa y logísticamente, se capacitan y entrenan para afrontar los desafíos que demandan su permanencia en el continente blanco.

El EMCO en su planificación anual de la Campaña Antártica de los OAD genera una directiva que considera en su fase “Preparación” la “Capacitación y Entrenamiento” de las dotaciones antárticas, coordinando con las instituciones de la defensa, de acuerdo a sus competencias, la participación de profesionales y expertos para instruir y entrenar a las dotaciones en materias técnicas, elementales para su permanencia y desempeño en sus distintas bases, además de este entrenamiento técnico, se les instruye en todas las materias relacionadas con el Tratado Antártico y su Sistema.

### ***Capacitación y Entrenamiento de las dotaciones de los OAD***

Los OAD mantienen desde el año 1947 presencia permanente en el continente Antártico, operando a la fecha, 5 bases permanentes (Prat, O’Higgins, Pdte. Frei, Aeródromo Teniente Rodolfo Marsh y Fildes) y 3 bases estivales: Gabriel González Videla, Base Carvajal y la Estación Polar Científica Conjunta Glaciar Unión (EPCCGU), por lo que el despliegue de personal desde las distintas instituciones para dotar estas bases es una tarea no menor y requiere de una serie de procesos que permitan seleccionar a los mejores hombres y mujeres capaces y dispuestos para afrontar el desafío que significa vivir en la Antártica.

Cada año durante la elaboración de la Directiva Anual de Coordinación Operativa y Logística Antártica, el EMCO planifica y coordina las actividades que deberán desarrollar las dotaciones que se desplegarán en las bases permanentes y estivales chilenas cubiertas por los OAD, siendo la capacitación y entrenamiento conjunto, una de las tareas primordiales que se deben cumplir previo al desplazamiento al continente blanco.

Como “capacitación” se considera, la entrega de conocimiento teórico en aula, de diferentes materias relacionadas con el Tratado Antártico y su Sistema, como también aspectos de carácter histórico nacional e internacional, lo anterior, con el propósito de conocer y cumplir todas las disposiciones y acuerdos adoptados por la comunidad internacional que participa en diversas actividades antárticas, teniendo presente el sacrificio de los primeros expedicionarios y con un fuerte apego al cuidado y protección del medio ambiente y la fauna.

A su vez, se considera como “entrenamiento”, la estandarización de conocimientos prácticos en terreno o simuladores, en cuanto a técnicas y procedimientos que deberán ser empleados por los diferentes OAD en su desempeño diario o ante emergencias que pudieran ocurrir durante su permanencia en las distintas bases, esto, con el propósito de realizar sus actividades con los más altos estándares de seguridad, ya que como máxima siempre primará la seguridad del personal ante cualquier consideración.

En cuanto al personal que conformará la dotación que se desempeñará en la EPCCGU, al ser esta una estación “Científica Conjunta” que por ley integra a personal científico perteneciente al Instituto Antártico Chileno (INACH), el EMCO en su condición de responsable de la coordinación operativa y logística de la estación, dispone en su Directiva de Operación, la ejecución de capacitación y entrenamiento práctico para todos sus integrantes, el cual es desarrollado previo al despliegue a la estación.

Para lo anteriormente expuesto, el EMCO coordina cada año con las diferentes ramas de las Fuerzas Armadas, conforme a sus competencias, para instruir con sus profesionales a los hombres y mujeres que se desplegarán en las bases nacionales de los OAD, convocando además, al Ministerio de Relaciones Exteriores a través de su División de Antártica para que mediante expertos nacionales, se capacite al personal en temas legales, medioambientales, científicos e históricos, contribuyendo con ello al cumplimiento de los preceptos derivados del Sistema del Tratado Antártico orientados a la paz y a la ciencia.

Junto al entrenamiento y capacitación coordinada por el EMCO, se deben sumar la propia enseñanza y entrenamiento que efectúa cada OAD a su propio personal para operar en sus distintas bases, esta capacitación y entrenamiento les permite operar de manera segura en tareas como: Faena de Agua, Operación y Mantenimiento de Calderas, Operación de Carros y Motos, Manejo de Residuos, Operación y Mantenimiento de Plantas de Aguas Grises, etc.

Algunas de las capacitaciones y entrenamiento coordinado por el EMCO son:

***Capacitaciones:***

- Operación y mantenimiento de motores fuera de borda.
- Adm. Marítima de Puerto.
- Observación meteorológica.
- Equidad de género en Antártica.
- Introducción a la Antártica: (Situación/Geografía orientada a las estaciones chilenas/Glaciología/ Cambio Climático).
- Política Exterior Turquesa/ Áreas Marinas Protegidas.
- Protección del Medio Ambiente Antártico y normas de comportamiento en la Antártica.
- Política Antártica Nacional / Objetivos de la PAN / Plan Estratégico Antártico / Visión al 2035 / Memoria Antártica/ Actividades no gubernamentales.
- Turismo Antártico.
- Desafíos de la Defensa en la Gestión Antártica Nacional.
- La actividad conjunta de las Fuerzas Armadas en la Antártica.
- El quehacer antártico del Ejército.
- El quehacer antártico de la Armada.
- El quehacer antártico de la Fuerza Aérea.
- Planes de contención de derrames en instalaciones de bases antárticas.
- Meteorología Antártica orientada a las bases.
- El Programa Nacional de Ciencia Antártica.
- El quehacer antártico internacional de Chile.
- Temas bilaterales y cooperación internacional en asuntos antárticos.
- Toponyms Antarcticus (Historia Antártica).
- Sistema del Tratado Antártico.
- Inspecciones Antárticas: Objetivo de las inspecciones antárticas/Marco regulatorio/ Instrucciones para la recepción de inspecciones.

***Entrenamiento***

- Ambientación en terrenos nevados.
- Rescate en grietas.
- Control de incendios.
- Operación en botes de goma.
- Capacitación en manejo de Soporte vital de Trauma Pre-Hospitalario (PHTLS - "Pre Hospital Trauma Life Support").

Como resultado, durante los años que se han desarrollado los planes de capacitación y entrenamiento conjunto, ha quedado demostrado que estos han sido herramientas fundamentales para las dotaciones que deben enfrentar el diario vivir en la antártica de manera segura y responsable, con pleno apego a las normas que rigen las actividades que se pueden realizar en todo momento en el territorio, manifestado lo anterior, en los

resultados obtenidos durante las inspecciones Antárticas realizadas por inspectores representantes de países del Tratado Antártico y por sobre todo, ante lamentables emergencias ocurridas en las bases nacionales (incendios, evacuaciones médicas, Covid-19, etc) durante las cuales se ha respondido profesionalmente, con conocimiento y de manera expedita sin tener que lamentar pérdida de vidas humanas.



*Foto 1.: Curso Conjunto para las Dotaciones Antárticas de las Fuerzas Armadas 2023.*



*Foto 2.: Curso Conjunto para las Dotaciones Antárticas de las Fuerzas Armadas 2023.*



*Foto 3.: Capacitación y Entrenamiento en Terrenos Nevados.*