



Tipo de Documento: (DI-58)

País: (CHILE)

Tipo de Seção: (CAOL)

Ponto da Agenda: (12.2,.b)

Chile en la Antártica Meridional, Operación Glaciar Unión 2018



Chile en la Antártica Meridional, Operación Glaciar Unión 2018

I. Introducción

En el marco de la Política Antártica de Chile y dando cumplimiento a los compromisos suscritos por el Estado frente al Tratado Antártico y su Protocolo complementario, el Gobierno autorizó por Decreto Supremo de enero del 2014, inaugurando el Presidente de Chile Sebastian Piñera Echeñique la Estación Polar Científica Conjunta “Glaciar Unión” (EPCCGU), en el sector del mismo nombre en los montes Ellsworth, utilizando para tal efecto los medios e infraestructura nacional que se encontraban en Patriot Hills; en este sentido, el Ministerio de Defensa Nacional asignó la responsabilidad para su funcionamiento a los operadores antárticos del Ejército, Armada y Fuerza Aérea.

Los aspectos de planificación operativa, logística y de capacitación son regulados por el Estado Mayor Conjunto (EMCO), coordinadamente con la Dirección de Antártica del Ministerio de Relaciones Exteriores; con relación a la responsabilidad del programa científico, le compete al Instituto Antártico Chileno (INACH), quien planifica estas actividades como también exige y regula los estándares establecidos para tal efecto.

Con el propósito de garantizar el funcionamiento eficiente de esta Estación, todas las instituciones involucradas adoptan las previsiones necesarias para la Campaña, con el fin de asegurar su correcto cumplimiento, desarrollando sinergia y formando un núcleo sólido para la tarea a desarrollar.

En cada Campaña, el traslado de personal y carga se materializa en dos aeronaves C-130 de la Fuerza Aérea de Chile, los que aterrizan en la pista del aeródromo público de Glaciar Unión, ubicado a 3.020 kilómetros al sur de Punta Arenas, contando además con el apoyo de dos aeronaves Twin Otter desde Glaciar Union para la exploración aérea y trabajos científicos.

A la fecha se han realizado cuatro Campañas Antárticas: la primera de ellas desde noviembre del 2013 a enero del 2014, la segunda noviembre a diciembre del 2014. La última Campaña se realizó en noviembre del año 2016, con muy buenos resultados en materias científicas. Durante el presente año se materializará la campaña estival durante los meses de noviembre y diciembre, continuando con el Programa Científico Nacional en la profundidad del territorio antártico.

II. Apoyo a la acción científica

Para el buen desarrollo de esta actividad, el país pone a disposición del Programa Científico previsto por el Instituto Antártico Chileno, una unidad terrestre y otra aérea, como una forma de asegurar el cumplimiento de la tarea investigativa.

Para el caso de la Unidad de Exploración Terrestre, ésta la integran dos cordadas; cada una conformada por tres hombres bajo el mando de un oficial. Todos sus integrantes poseen la especialidad de montaña del Ejército; sin embargo, previo a su traslado a la Antártica, se programa un reentrenamiento de técnica de desplazamiento y rescate en hielo, como una forma de actualizar conocimientos y al mismo tiempo homologar

procedimientos. Este equipo emplea para su desplazamiento motos de nieve y cuando las distancias son mayores, utiliza el carro Berco con autonomía de 1.200 kilómetros y que tracta un módulo con capacidad de alojamiento para 12 científicos. Durante el presente año se ingresará un carro Prinoth para fortalecer el apoyo de base e incrementar preparación de la pistas de anevisaje.

Por otro lado, los medios aéreos conformados por dos aeronaves del tipo Twin Otter de la Fuerza Aérea de Chile, apoyan el accionar científico a largas distancias desde la estación expandiendo los anillos del trabajo científico y al mismo tiempo permiten efectuar exploraciones aéreas programadas. El apoyo de base y logístico lo materializa personal de la Armada, a través de su especialistas en las diferentes áreas logísticas.

La experiencia en clima frío de los especialistas que participan en este tipo de actividades, ha permitido dar cumplimiento al programa científico establecido por INACH sin mayores inconvenientes, salvo las propias derivadas de las difíciles condiciones climatológicas y de riesgos, producto de las grietas existentes en la zona de trabajo, conformando un binomio sólido FF.AA y científicos, en beneficio de las tareas asignadas.

III. Campamento Polar Científico Conjunto

El campamento diseñado es dirigido en forma alternada por un Oficial y conformado por una dotación mixta de las cuatro operadores antárticos nacionales , permite satisfacer las necesidades de vida de los integrantes de la Estación Polar, cumpliendo con el objetivo de asegurar las condiciones de habitabilidad y alimentación requeridas para los fines operativos, logísticos y científicos que se programen, teniendo en consideración que al término de la campaña se debe desactivar el Campamento Polar, con el desafío de aplicar medidas para lograr “0” impacto al medioambiente antártico, y de esta forma dar cumplimiento al compromiso del Estado de Chile, en el marco de hacer ciencia en la Antártica Meridional y mantener el más alto nivel de preservación de su ecosistema.

La superficie del Glaciar Unión está conformada íntegramente de hielo, lo que conlleva un riesgo, debido a la presencia de grietas y a las rigurosas condiciones meteorológicas existentes, representando un gran desafío para la unidad de exploración terrestre y aérea, que debe acompañar a los científicos a las áreas de investigación, brindando seguridad integral y, al mismo tiempo, satisfacer necesidades de vida para todos sus integrantes, con el objeto de asegurar que sus estudios sean de las más alta utilidad nacional e internacional.

El compromiso de Chile es seguir haciendo el esfuerzo que sea necesario para continuar proyectando al país en la Antártica Meridional, aprovechando la capacidad y experiencia que a través del tiempo han adquirido los operadores antárticos nacionales.

Para el desarrollo de la Campaña Antártica en Glaciar Unión, se le ha asignado la responsabilidad de ejercer la planificación, coordinación y dirección operacional al Estado Mayor Conjunto del Ministerio de Defensa, quien debe velar por el cumplimiento de la tarea asignada por el Estado, cumpliendo exhaustivamente las tareas dispuesta y disposiciones del Tratado Antártico y sus protocolos asociados, ratificando la importancia de este continente para Chile y su presencia efectiva Nacional en la Antártica profunda.

