



EXPEDICIÓN DEL GRUPO MILITAR DE ALTA MONTAÑA AL CAMPO DE HIELO PATAGÓNICO SUR (CHILE)



SEPTIEMBRE 2023



INDICE

1. INTRODUCCIÓN
2. EL CAMPO DE HIELO PATÁGONICO SUR
3. COMPONENTES DE LA EXPEDICIÓN
4. PROGRAMA DE LA EXPEDICIÓN
5. MATERIAL Y EQUIPO
6. PLAN DE COMUNICACIÓN



1. INTRODUCCIÓN

El plan de actividades del Grupo Militar de Alta Montaña (GMAM) del Ejército de Tierra para el año 2023 contempla como objetivo para este año una travesía con esquís y trineos de forma autónoma al campo de hielo Patagónico Sur situado en Chile, así como la posibilidad de ascensión a una montaña situada en esa masa de hielo, en particular, el volcán Lautaro de 3.626m., en colaboración con el Ejército de Chile.

2. EL CAMPO DE HIELO PATAGÓNICO SUR

El campo de hielo Patagónico Sur es una gran extensión de hielos continentales (la tercera más extensa del mundo tras las de la Antártida y Groenlandia; la mayor de todas las de carácter continental no polar y con acceso terrestre), situada en los Andes patagónicos, en la frontera entre Argentina y Chile. También es denominado hielo continental patagónico en Argentina y campo de hielo sur en Chile, para diferenciarlo del campo de hielo norte.

Se extiende de norte a sur a lo largo de 350 km, desde los 48°20' S hasta los 51°30' S. Tiene una extensión de 16.800km², de los cuales 14.200 km² pertenecen a Chile y 2.600 km² pertenecen a Argentina aunque los límites aún se encuentran pendientes de demarcación de común acuerdo por ambos países en virtud del «acuerdo entre la República de Chile y la República Argentina para precisar el recorrido del límite desde el Monte Fitz-Roy hasta el Cerro Daudet», suscrito en Buenos Aires, Argentina, el 16 de noviembre de 1998.

Del campo de hielo se desprenden un total de 49 glaciares, entre los que se encuentran los glaciares Upsala (902 km²), Viedma (978 km²) (CHL / ARG), Perito Moreno (258 km²) en Argentina; y en particular administración de Chile Jorge Montt, Pío XI (el mayor del hemisferio Sur fuera de la Antártida, con 1265 km²), O'Higgins, Bernardo, Tyndall, y Grey.

Gran parte de su extensión se encuentra protegida al formar parte de diferentes parques nacionales: los de Bernardo O'Higgins y Torres del Paine en Chile y el de Los Glaciares en Argentina.



LOCALIZACIÓN DEL CAMPO DE HIELO PATAGÓNICO SUR





3. COMPONENTES DE LA EXPEDICIÓN

Cinco patrullas (2 españolas y 3 chilenas) de tres componentes cada una. Un total de quince expedicionarios.

Los expedicionarios españoles son:

- Coronel Alberto Ayora destinado en la Subdelegación de Defensa de Huesca.
- Sargento 1º José G. Español destinado en la Escuela Militar de Montaña y Operaciones Especiales (Jaca).
- Cabo 1º Francisco Borja destinado en la Escuela Militar de Montaña y Operaciones Especiales (Jaca).
- Cabo Miguel Plans destinado en la Unidad de Servicios de la Base Discontinua "Oroel".
- Cabo Jesús M. Gómez destinado en la Guardia Real (Madrid)
- (Cámara) Luis Miguel López Soriano (Personal civil).

4. PROGRAMA DE LA EXPEDICIÓN (30OCT-29NOV23)

DÍA 1º.-

Vuelo: Madrid- Santiago de Chile- Balmaceda.

Llegada de personal español a Cochraine (Chile) y alojamiento.

DÍA 2º.-

Exposición de la actividad de la expedición, preparación de material y equipo, homologación de técnicas de vida y movimiento.

DÍA 3º al 6º.-

Preparación de material y equipo, homologación de técnicas de vida y movimiento.

DÍA 7º.-

Traslado a Villa O´Higgins y alojamiento.

Preparación de material y equipo, actualización situación y meteo.

Carga de material y equipo.

DÍA 8º.-

Inserción lacustre por medio de lancha CAP. IHL desde Villa O´Higgins a ref. Nahuelcar (101km. 4 h. de navegación).

DÍA 9º.-

Inicio de expedición: Ascensión al volcán Lautaro (3.623m.). Desnivel acumulado 3200m y travesía CHPS.

Travesía (7Km.) y despliegue de campamento 650.

DÍA 10º.-

Travesía (8Km) y llegada a refugio DGA.

DÍA 11º.-

Travesía y despliegue de campamento Nunatak (16Km.).

DÍA 12º -

Establecimiento de Campo Base (4Km. Desnivel 283m.).



DÍA 13º

Ascensión al volcán Lautaro (10 horas aprox. desnivel +: 1800m) y descenso a campo Nunatak.

DÍA 14º

Recuperación, descanso en campamento Nunatak.
Preparación para continuar la travesía glaciaria en el Campo de Hielo Sur.

DÍA 15º

Travesía campamento Nunatak a campamento 1 (11 Km).

DÍA 16º

Travesía de campamento 1 a campamento 2 (9 Km).

DÍA 17º

Travesía de campamento 2 a ref. García Soto (9 Km).

DÍA 18º

Recuperación en refugio García Soto.

DÍA 19º

Travesía de refugio García Soto a ref. Piedras rojas (12 Km).

DÍA 20º

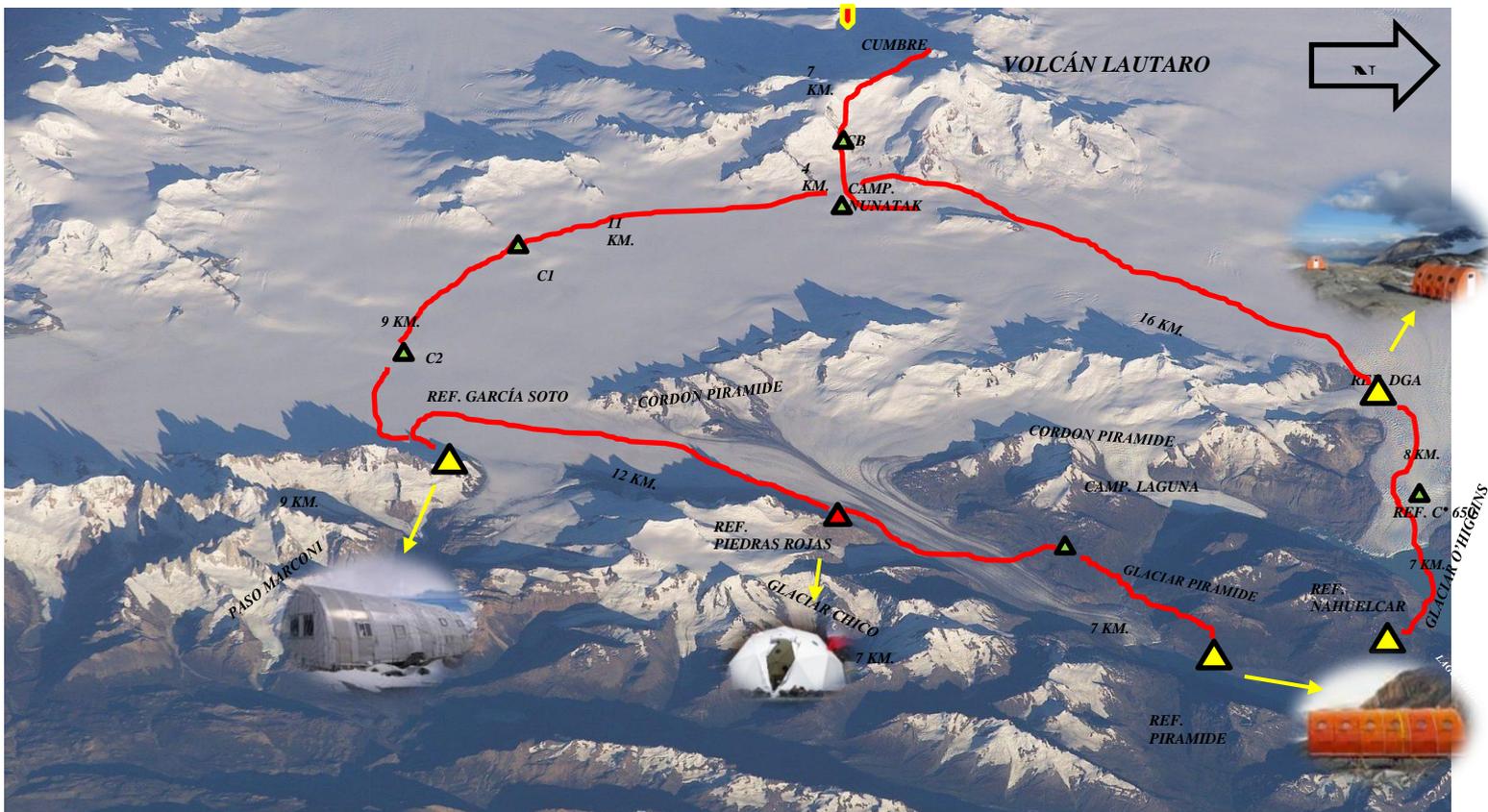
Travesía de refugio Piedras rojas a campamento Laguna (7 km).

DÍA 21º

Travesía desde campamento Laguna y extracción a Villa O'Higgins.

Resto de días.

Reservado incidencias.





5. MATERIAL Y EQUIPO

Para acometer esta expedición en el Campo de Hielo Patagónico Sur, los materiales y equipos a emplear serán los propios de una actividad de vida y movimiento en terreno glaciar y alpinismo.

La travesía se va realizar con esquís de montaña y trineos (pulkas con tienda incorporada) siendo las patrullas autónomas en lo que a vida y movimiento se refiere.

Se va a realizar la experimentación y prueba de medios de transmisiones militares satélite, ya probados en ejercicios tácticos, con la finalidad de extraer lecciones aprendidas de su uso en climas extremos.

6. PLAN DE COMUNICACIÓN.

Toda la información disponible se irá publicando en la página web de la EMMOE.

(<https://ejercito.defensa.gob.es/unidades/Huesca/emmoe/index.html>)

Para cualquier necesidad de información pueden dirigir sus peticiones a: oc_emmo@mde.es