



# Breve reseña de la base aérea antártica “Presidente Eduardo Frei Montalva”

## Autor

---

Juan Pablo Jarufe Bader  
Email: [jjarufe@bcn.cl](mailto:jjarufe@bcn.cl)  
Tel.: (56) 32 226 3173  
(56) 22 270 1850

---

## Resumen

---

La base aérea antártica “Presidente Eduardo Frei Montalva” fue creada en 1969, en la península Fildes, al oeste de la isla Rey Jorge y de las islas Shetland del Sur, adyacente a la base “Escudero” y a una altitud de 10 metros sobre el nivel del mar.

El reduto es administrado por la FACH y, si bien en sus orígenes solo operaba como centro meteorológico, a la fecha es considerado el de mayor envergadura del Territorio Antártico Nacional, pudiendo albergar también actividades científicas, en ámbitos como la exploración geológica, los estudios químicos de la tropósfera, así como el monitoreo de neutrones y el flujo de rayos cósmicos.

Nº SUP: 141652

## Introducción

El presente informe entrega las principales características de la base aérea antártica “Presidente Eduardo Frei Montalva”, localizada en el Territorio Antártico Chileno.

El documento considera aspectos históricos, geográficos, estratégicos y científicos.

## I. Base aérea antártica “Presidente Eduardo Frei Montalva”. Aspectos generales.

La base aérea antártica “Presidente Eduardo Frei Montalva” fue creada el 22 de mayo de 1969, en la península Fildes, al oeste de la isla Rey Jorge y de las islas Shetland del Sur, adyacente a la base “Escudero” y a una altitud de 10 metros sobre el nivel del mar.

El reduto es administrado por la Fuerza Aérea de Chile (FACH) y forma parte de un complejo en el cual se emplaza el aeródromo “Teniente Rodolfo Marsh”, contando con una pista de aterrizaje de 1.300 metros (INACH, 2024).

Si bien en sus orígenes solo operaba como centro meteorológico, esta situación cambió hacia la década de 1990, cuando comenzó a entregar servicios de control de tránsito aéreo, torre de control y operaciones de vuelo antártico (FACH, 2024).

De hecho, ya en 1984 había sido inaugurado el primer poblado antártico chileno, Villa “Las Estrellas”, con trece casas habitadas por familias del personal de la FACH y la Dirección General de Aeronáutica Civil (DGAC), así como científicos del Instituto Antártico Chileno (INACH) y profesores, todos quienes permanecen en el lugar durante dos años haciendo soberanía.

Durante ese mismo período también se creó el Grupo de Exploración Antártica Nro. 19, dotado con un avión “DHC-6-300 *Twin Otter*” y un helicóptero “Bell-412”, cuya misión principal es realizar operaciones de búsqueda y salvamento aéreo, así como brindar conectividad entre las bases cercanas y con la ciudad de Punta Arenas, elemento que le permite tener una capacidad de respuesta ante emergencias y evacuaciones aeromédicas hacia el continente, en beneficio de todas las dotaciones antárticas, tanto nacionales como extranjeras.

La base “Presidente Frei”, considerada la de mayor envergadura del Territorio Antártico Nacional, permite actualmente la realización de actividades científicas en ámbitos como la exploración geológica, los estudios químicos de la tropósfera, así como el monitoreo de neutrones y el flujo de rayos cósmicos (INACH, 2024).

A la fecha, en Villa “Las Estrellas” residen cerca de 200 personas, que cuentan con una escuela, un hospital, un banco, un supermercado, una biblioteca, una oficina de correos y una capilla, entre otros espacios (FACH, 2017).

Finalmente, cabe mencionar que desde hace dos meses la zona cuenta con acceso a una red pública de *Internet* 5G (Radio “Biobío”, 2024).

## Referencias

FACH. (2024, mayo 17). Antártica. Disponible en: <https://www.fach.mil.cl/antartica.html>.

FACH. (2017, abril). Creación de la base aérea antártica “Presidente Eduardo Frei Montalva”. Disponible en: [https://www.fach.mil.cl/images/boletin/historico\\_abril17.pdf](https://www.fach.mil.cl/images/boletin/historico_abril17.pdf).

INACH. (2024, mayo 17). Base “Presidente Eduardo Frei Montalva”. Disponible en: <https://www.inach.cl/expedicion-antartica/bases-chilenas-en-antartica-2/base-eduardo-frei-montalva/>.

Radio “Biobío”. (2024, marzo 17). El 5G por fin llegó a la remota “Villa Las Estrellas”, en la Antártica chilena: habitantes usaban 2G. Disponible en: <https://www.biobiochile.cl/noticias/ciencia-y-tecnologia/pc-e-internet/2024/03/17/el-5g-por-fin-llego-a-la-remota-villa-las-estrellas-en-la-antartica-chilena-habitantes-usaban-2g.shtml>.