

## IDENTIDAD FUEGUINA

### Tierra del Fuego: al Norte, al Centro y al Sur

#### Base MELCHIOR: Lat 64°19' 5" S Long 62°58' 5" O

La Base Temporal Melchior es una estación científica de investigación que se encuentra en la Isla Observatorio, Archipiélago Melchior. La estación fue fundada por la Armada Argentina y la misma funciona como temporal desde 1961. Se trata de una base pequeña diseñada para albergar a un equipo de investigación de entre 10 a 15 personas.

La Base Melchior es un centro de investigación clave para la Antártida debido a su ubicación estratégica. La estación se encuentra en una zona cercana a la península Antártica, una región que está experimentando cambios climáticos significativos. Además, la estación está en una región que ofrece oportunidades únicas para la investigación en biología, geología, oceanografía y meteorología.

La estación cuenta con una serie de instalaciones y equipo de investigación que la hacen una base importante para la investigación científica. Cuenta con un laboratorio de ciencias, una sala de estar y una cocina, una habitación de almacenamiento de alimentos y un taller. Además, la estación tiene acceso a un bote que se utiliza para viajar a otras islas y lugares de la península Antártica.

La Base Melchior es también una estación con un fuerte enfoque en la investigación interdisciplinaria. Los científicos que trabajan en la estación colaboran en proyectos que van desde el estudio de la capa de hielo y el cambio climático hasta la biología marina y la geología. La estación es un lugar donde los investigadores pueden

trabajar en equipo y compartir ideas, y donde pueden establecer relaciones con científicos de otras estaciones antárticas.

A pesar de que la Base Melchior es una estación científica pequeña y temporal, su importancia en la investigación antártica es grande. La estación es un lugar crucial para entender mejor los cambios en la región y el impacto del calentamiento global. Además, la colaboración interdisciplinaria y el enfoque en la investigación de alta calidad hacen de la estación un lugar muy importante para los científicos que trabajan allí.

En resumen, la Base Melchior es una estación científica importante para la investigación en la Antártida. Su ubicación estratégica, su enfoque en la colaboración interdisciplinaria y su equipo de investigación hacen de la estación un lugar crucial para el estudio de la región. La Base Melchior es un ejemplo del compromiso de Argentina en la investigación antártica y un ejemplo del papel importante que la ciencia juega en la comprensión de nuestro mundo.

#### Fuente:

<https://cancilleria.gob.ar/es/iniciativas/dna/antartida-argentina/bases/melchior>

<https://www.comnap.aq/antarctic-facilities-information>

<https://cancilleria.gob.ar/es/actualidad/noticias/la-cancilleria-presento-el-plan-anual-antartico-argentino-2021-2022>



<https://ipiec.tierradelfuego.gob.ar/>  
[estadisticas.tdf@gmail.com](mailto:estadisticas.tdf@gmail.com)

# Base Melchior

## Programa Antártico Argentino

Lat 64°19' 5" S Long 62°58' 5" O



**Tipo:** ESTACIÓN

**Período operativo:** OCTUBRE - MARZO

**Ubicación:** La estación de Melchior está ubicada en el puerto de Melchior.

**Biodiversidad y naturaleza ambiente:** Avistamiento de pingüinos, petreles y focas. Rango de temperaturas entre -25°C y 5°C.

**Historia e instalaciones:** La estación Melchior fue inaugurada el 31 de marzo de 1947; con su dos antenas de 25 metros de altura comunicaban directamente con Buenos Aires transmitiendo tres partes meteorológicas diarios, una principal fuente de información meteorológica antártica en ese momento. En 1955 se añadió una estación de mediciones astronómicas. Hasta 1961 funcionó como estación permanente, pero desde entonces funciona solo en verano, principalmente para levantamientos hidrográficos. En la isla de Lambda, se encuentra el Sitio y Monumentos Históricos (SMH) 29 - Primer faro antártico argentino, "1 de mayo", que fue instalado en 1942 y todavía está en funcionamiento.



### Base Melchior

Programa Antártico Argentino  
Lat 64°19' 5" S Long 62°58' 5" O



<https://ipiec.tierradelfuego.gob.ar/>



[estadisticas.tdf@gmail.com](mailto:estadisticas.tdf@gmail.com)