

## IDENTIDAD FUEGUINA

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

**Base CARLINI: 62° 14' 27.4" S - 58° 40' 01.1" O**

Según los registros, aunque la Armada Argentina fundó un destacamento en 1953, fue en febrero de 1982 que la Dirección Nacional de la Antártida (DNA) tomó posesión de las instalaciones con el objetivo de apuntar al desarrollo del conocimiento de este territorio.

La base antártica Carlini está ubicada en la península Potter, de la isla 25 de Mayo perteneciente al archipiélago de las Shetland del Sur, a unos 1.000 kilómetros de la ciudad fueguina de Ushuaia y a 3.700km de Buenos Aires.

Durante el verano la temperatura ronda entre los - 2 °C y 3 grados y en el invierno las temperaturas promedio son de entre 10 y 20 grados bajo cero.

El 12 de febrero de 1982 se convierte en base permanente y recibe el nombre de Estación Científica Teniente Jubany hasta que el 5 de marzo del año 2012 cambia su denominación pasando a llamarse "Base Carlini" en memoria del Dr. Alejandro Carlini.

El 11 de abril de 2005 se inauguró en sus instalaciones la primera sala cinematográfica en el continente antártico denominada Sala del Bicentenario.

Cada base tiene su particularidad pero Carlini tiene una variedad de condiciones ambientales que la hacen muy atractiva para las investigaciones científicas, la Caleta Potter es el área especialmente protegida (ZAEP) 132 por el Tratado Antártico, allí limita una franja costera de pocos kilómetros en la cual durante el verano se concentran una gran variedad de especies de aves y mamíferos marinos para su etapa de reproducción. Es la base argentina con más actividad científica, en ella se realizan los mayores desempeños en estudios en biología.

La base antártica Carlini, uno de los principales polos de desarrollo científico y de cooperación internacional en la Antártida, alberga una población de sesenta efectivos de las fuerzas armadas, técnicos e investigadores.

En la base hay un laboratorio llamado "el Cabildo", que es el laboratorio argentino y el laboratorio Dallmann, un proyecto conjunto con Alemania que conforma uno de los más exitosos casos de cooperación internacional científica en la Antártida.

Como se mencionó anteriormente, Carlini es la base que más proyectos de cooperación internacional articula, hasta antes de la pandemia era bastante habitual que en cada verano converjan investigadores de países como Alemania, Rusia o Nigeria. Hay equipos trabajando en oceanografía, mamíferos marinos, pingüinos, microbiología, fisiología, parasitología, aves voladoras, química ambiental y macroalgas entre otras áreas.

Una de las actividades más importantes de Carlini es el monitoreo a largo plazo de las poblaciones de pingüinos, que es un dato que Argentina le provee a la Comisión para la Conservación de los Recursos Vivos Marinos Antárticos (CCAMLR, por su sigla en inglés).

#### Fuente:

*DUBROVIN, L.I. V.N.P.ETRO. (1882-1963) Publicado para el Servicio de Información Polar del Servicio Nacional de Science Foundation, Washington, D. C. por el Indian National Centro de Documentación Científica, Nueva Delhi.*

<https://proyectoantartidaequipoescoabar.blogspot.com/p/base-carlini-permanente.html>

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

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

# Base Carlini

## Programa Antártico Argentino

Lat 62° 14' 27.4" S - Long 58° 40' 01.1" O



**Tipo:** ESTACIÓN

**Período operativo:** TODO ELAÑO

**Ubicación:** La base antártica Carlini está ubicada en la península Potter de la isla 25 de Mayo perteneciente al archipiélago de las Shetland del Sur.

### Biodiversidad y entorno natural:

La estación Carlini se encuentra al pie del Cerro Tres Hermanos (210 m). El glaciar Fourcade cubre las costas norte y este de la cala, el Yamana Nunatak es la única característica prominente, que se eleva hacia el este.

Las almohadillas dispersas de líquenes y musgos, así como plantas vasculares, están presentes en las áreas más planas cercanas a la estación. Las algas de agua dulce se pueden encontrar en los arroyos y pequeños estanques alrededor de la estación. La fauna está dada por nidificación de págalos y charranes antárticos asociados a suaves laderas con líquenes. Los paños de Wilson anidan en el Cerro Tres Hermanos, las aves y los mamíferos juveniles aislados generalmente se pueden encontrar en las áreas costeras de la estación de Carlini.

Cerca de la estación, al SO, se encuentra la Zona Antártica Especialmente Protegida (ZAEP) 132 - Península Potter, con una rica y diversa flora y fauna.

### Historia e instalaciones:

Inaugurada el 21 de noviembre de 1953 como refugio Caleta Potter, y rebautizada Estación Jubany en diciembre de 1954. En marzo de 2012, fue rebautizada nuevamente en honor al Dr. Alejandro Carlini, científico del Instituto Antártico Argentino (IAA) fallecido en 2010.

Desde 1994, en esta estación opera el Laboratorio germano-argentino Dallmann, en las inmediaciones de la estación se ubican dos refugios (Elefante y Albatros), que brindan apoyo logístico a la investigación científica, principalmente en el área de la ZAEP 132.



**Base CARLINI**  
Programa Antártico Argentino  
Lat 62° 14' 27.4" S - Long 58° 40' 01.1" O

