

## IDENTIDAD FUEGUINA

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

#### Base PRIMAVERA: Lat 64°9'35"S Long 60°57'25"O

La Base Temporal Antártica Primavera es una estación científica de investigación que se ubica a 50 m s. n. m. en la entrada sudoeste de la caleta Cierva en un promontorio rocoso que se levanta en la costa oeste de la Tierra de San Martín, en el acceso norte del estrecho de Gerlache sobre la costa Danco, en el cabo Primavera, en la península Antártica. Fue fundada en 1977 por la Armada Argentina y es utilizada principalmente para estudios meteorológicos y oceanográficos.

La Base tiene una superficie de aproximadamente 500 metros cuadrados. El clima de la zona es duro y extremo, con temperaturas que pueden llegar a los -35°C en invierno y los 5°C en verano. La estación está construida sobre una plataforma de roca y cuenta con un sistema de energía solar y eólica para su funcionamiento.

La Base Primavera es utilizada por científicos de todo el mundo para estudiar la meteorología y la climatología antártica. La estación cuenta con un laboratorio de ciencias, una biblioteca, una sala de estar y una cocina, una habitación de almacenamiento de alimentos y un taller. Además, la estación tiene acceso a un helipuerto que permite el transporte rápido de personas y equipo a otras partes de la península Antártica. Está dotada normalmente con un personal que consta de 6 científicos argentinos, 4 científicos extranjeros y 8 de la dotación de ejército. En cuanto a infraestructura cuenta con una enfermería, una usina, un parque automotor, un laboratorio, varios depósitos, una carpintería, un comedor, y una casa principal. La base cuenta con un helipuerto de uso en temporada de verano.

La estación es una plataforma importante para el estudio de la capa de ozono y el cambio climático. La

península Antártica es una región crítica para el estudio del agotamiento de la capa de ozono debido a la presencia de la llamada "brecha de la Antártida". El agujero de la capa de ozono se forma en la primavera antártica debido a la presencia de ciertas sustancias químicas, como los clorofluorocarbonos (CFC), que han sido liberadas en la atmósfera. La Base Primavera es una de las estaciones que ha sido utilizada para monitorear el agujero de la capa de ozono y estudiar su evolución en el tiempo.

La Base Primavera también es un lugar importante para el estudio de la oceanografía antártica. La estación está ubicada en una zona cercana al Pasaje de Drake, una de las corrientes oceánicas más importantes del mundo, que conecta los océanos Atlántico y Pacífico. Los científicos de la estación han utilizado técnicas como la teledetección, el monitoreo satelital y el muestreo de agua para estudiar la dinámica de las corrientes oceánicas y su impacto en el clima global.

Además, la Base ha sido utilizada para estudiar la biodiversidad de la península Antártica y su impacto en los ecosistemas circundantes. Los científicos de la estación han llevado a cabo estudios sobre la ecología de las especies endémicas, como el krill antártico y los pingüinos, así como sobre la respuesta de la flora y fauna a los cambios en el clima y las condiciones ambientales.

#### Fuente:

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

<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 Primavera

## Programa Antártico Argentino

Lat 64°9'35"S Long 60°57'25"O

**Tipo:** ESTACIÓN

**Período operativo:** NOVIEMBRE - MARZO

**Ubicación:** La base se ubica 50 m s. n. m. en la entrada sudoeste de la caleta Cierva en un promontorio rocoso que se levanta en la costa oeste de la Tierra de San Martín, en el acceso norte del estrecho de Gerlache sobre la costa Danco, en el cabo Primavera.

**Biodiversidad y naturaleza-ambiente:** La zona cercana a la estación Primavera es empinada, formada por un gran macizo granítico. En lugares libres de hielo se forman capas de líquenes, musgos y se encuentran algunos pastos pequeños.

**Especies animales:** pingüinos, focas cangrejeras de Weddell, leopardos, elefantes marinos; ballena franca austral, cachalotes y orcas. Entre las aves se encuentran petreles, skúas, gaviotas, cormoranes y paloma antártica.

**Historia e instalaciones:** Fue inaugurado el 3 de marzo de 1977, en el mismo lugar que se encontraba el Refugio Cobbett (1954). En cada verano antártico la estación se reactiva para tareas de mantenimiento y las investigaciones científicas realizadas allí por el instituto Antártico Argentino, en cooperación con otros organismos antárticos internacionales.

### Base Primavera

Programa Antártico Argentino  
Lat 64°9'35"S Long 60°57'25"O

