

IDENTIDAD FUEGUINA

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

Base BROWN 64°53' 43"S - 62°52' 15"O

La Base Antártica Brown es una estación científica de la Argentina ubicada en la península Antártica, específicamente en la bahía Esperanza. Su nombre honra al meteorólogo Thomas Bridges Brown, quien fue el primer jefe de meteorología de la Dirección Nacional de Meteorología y Climatología de Argentina.

Inaugurada el 6 de abril de 1951, la Base Antártica Brown es propiedad de la República Argentina y es administrada por el Instituto Antártico Argentino (IAA). A lo largo de los años, la estación ha sido utilizada como base para investigaciones científicas de diversa índole, especialmente en meteorología, geología, biología, oceanografía, química y física.

A pesar de su importancia, la Base Antártica Brown es una estación temporal, ya que no cuenta con la infraestructura para soportar la vida durante todo el año, lo que significa que es utilizada solo durante la temporada antártica, que va desde fines de octubre hasta principios de abril. Durante este periodo, los científicos que trabajan en la estación llevan a cabo una amplia variedad de investigaciones para mejorar la comprensión del medio ambiente antártico, incluyendo el clima, la biodiversidad, el impacto del cambio climático y otros temas.

La ubicación de la Base Antártica Brown es estratégica, y sirve como un punto de partida para muchas expediciones hacia el continente. Además, la

estación tiene una pista de aterrizaje que permite el acceso a la misma desde el aire.

La Base Antártica Brown es uno de los pocos centros de investigación en la Antártida que opera durante la temporada antártica. Esto significa que los científicos que trabajan en la estación tienen que enfrentar las duras condiciones climáticas de la región, que incluyen fuertes vientos, nevadas y temperaturas bajo cero. Sin embargo, a pesar de las dificultades, los investigadores en la estación continúan realizando importantes contribuciones a la comprensión del clima y el medio ambiente antártico.

En resumen, la Base Antártica Brown es una estación científica importante para Argentina y el mundo en general. Aunque su uso es temporal, ha sido fundamental para la investigación de la Antártida en diversas áreas. Los científicos que trabajan en la estación han hecho contribuciones significativas a la comprensión del medio ambiente antártico, lo que ayuda a proteger el ecosistema y a informar sobre los impactos del cambio climático en la región.

Fuente:

Elaboración propia.



Base Brown

Programa Antártico Argentino

Lat 64°53' 43"S - Long 62°52' 15"O

Tipo: ESTACIÓN

Período operativo: OCTUBRE-MARZO

Ubicación: Está ubicada al pie de un morro de 70 m al extremo de la península Sanavirón (Aldunate o Coughtrey).

Biodiversidad y entorno natural:

Los sitios de anidación de palomas antárticas y págalos también se pueden encontrar cerca de la estación. Otras aves (cormoranes moñudos, gaviotines y petreles) también anidan en las inmediaciones, pero fuera del área de la estación. Ocasionalmente se encuentran focas descansando en las áreas costeras de la estación Brown, y con frecuencia se pueden ver ballenas en las aguas adyacentes.

Historia e instalaciones:

La estación Brown fue inaugurada el 6 de abril de 1951 originalmente como observatorio meteorológico y estación de apoyo logístico; se cerró temporalmente en 1960. En 1964 se amplió con una casa-cuarto más grande, tres laboratorios, una estación de radio de emergencia y una biblioteca. En febrero de 1965, fue reabierta como estación permanente que contiene un moderno laboratorio de biología y se denominó Estación Científica Almirante Brown. El 12 de abril de 1984, un incendio destruyó parcialmente el edificio principal. Actualmente, la renovación de instalaciones se está llevando a cabo con el fin de fortalecer sus capacidades logísticas y científicas Investigación general y bases de datos.



Base Brown
Programa Antártico Argentino
Lat 64°53' 43"S - Long 62°52' 15"O

