

## IDENTIDAD FUEGUINA

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

#### Base DECEPCIÓN: Lat 65° 44' S - Long 60° 43' O

La Base temporaria Decepción, se halla ubicada en la Bahía 1° de Mayo, Puerto Foster, isla Decepción, archipiélago Shetland del Sur.

La isla Decepción, donde la Argentina instaló un destacamento naval el 25 de enero de 1948, tiene particularidades excepcionales, por su origen y características propias de una caldera volcánica.

Su aspecto es el de un cinturón montañoso que aloja en su interior una profunda entrada de mar denominada Puerto Foster, al cual se accede por un estrecho paso denominado "Los Fuelles de Neptuno".

Es el único lugar del mundo donde los barcos pueden navegar en el cráter de un volcán activo. La Isla Decepción es un volcán activo en las islas Shetland del Sur, frente a la Península Antártica y presenta una forma de herradura con una amplia caldera inundada al centro.

La isla, a causa de sus áreas de suelos calientes y sus fumarolas, suele avistarse envuelta en un sudario nuboso que le confiere un aspecto misterioso que sorprende a los viajeros.

Las aguas interiores de Puerto Foster están rodeadas por un hermoso paisaje con acantilados, estratos coloreados de tobas, altos picos como los montes Irisar y Campbell, y varias lagunas de aguas templadas de un llamativo color verde.

A la Base Decepción se la ocupa para estudios de geología básica, vulcanología. En 1993 se creó el Observatorio Vulcanológico Decepción. Las actividades del

observatorio incluyen tareas de monitoreo sísmico permanente, de gravimetría y magnetometría, controles termométricos anuales de fumarolas y suelos calientes; muestreos y análisis químicos en el terreno de gases fumarolianos, controles de la deformación del terreno, etc.

La Isla Decepción es probablemente la isla más visitada por el turismo antártico, con actividades relacionadas a la investigación volcánica y sus aguas geotermales.

A principios del siglo XX en la zona operaban tres compañías balleneras, dos noruegas y una chilena y la isla llegó a contar con hasta 200 habitantes dedicados a la caza de focas y ballenas.

La isla es montañosa, con alturas de individuales cimas que superan los 500 m. La superficie de la isla (especialmente la parte oriental) está parcialmente cubierto de hielo. La costa también es predominantemente montañosa y solo ocasionalmente bordeada por playas. La costa este y una parte de la costa sur son en realidad barreras glaciares.

#### Fuente:

<https://proyectoantartidaequipoescobar.blogspot.com/p/bases-argentinas.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>

[https://www.malvinense.com.ar/antartida/0509/0509\\_31.htm](https://www.malvinense.com.ar/antartida/0509/0509_31.htm)  
 CHAT-GPT



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

# Base Decepción

## Programa Antártico Argentino

Lat 65° 44' S - Long 60° 43' O



**Tipo:** ESTACIÓN

**Período operativo:** OCTUBRE - MARZO

**Ubicación:** La estación Decepción está ubicada en Bahía Primero de Mayo, Puerto Foster, Isla Decepción, Islas Shetland del Sur.

### Biodiversidad y naturaleza:

La isla Decepción es una isla antártica única con importantes valores naturales, científicos, históricos, educativos y estéticos. La isla cuenta con un conjunto floral excepcionalmente importante, incluyendo al menos dieciocho especies que no han sido registradas en otras partes de la Antártida. De particular importancia son las comunidades biológicas únicas y muy pequeñas asociadas con las áreas geotérmicas de la isla. Nueve especies de aves marinas se reproducen en la isla, incluida una de las colonias más grandes del mundo de pingüinos barbijo. La isla ofrece la rara oportunidad para estudiar los efectos del cambio ambiental en un ecosistema, y la dinámica del ecosistema a medida que se recupera de la perturbación (en particular para estudios en geología y ciencia biológica).

### Historia e instalaciones:

Después de varias expediciones navales argentinas tempranas, Decepción fue inaugurada el 25 de enero de 1948 como instalación permanente pero, desde diciembre de 1967, debido a las erupciones volcánicas en la zona, funciona sólo como estación de verano. Desde su establecimiento, se han realizado observaciones meteorológicas. Más tarde se agregaron un sismógrafo y una estación ionosférica. Desde entonces, la actividad científica se dedica principalmente a la vulcanología y la geología.

### Detalle Isla Decepción

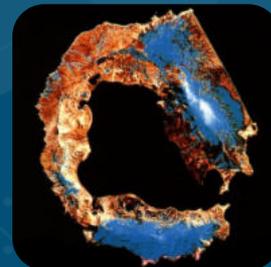


Imagen Satelital



### Base Decepción

Programa Antártico Argentino  
Lat 65° 44' S - Long 60° 43' O



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

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