

IDENTIDAD FUEGUINA

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

Base BELGRANO II: 77° 52' 26" S - 34° 37' 40" O

Luego de una actividad de 25 años la vieja base General Belgrano fue desactivada. Con la finalidad de continuar los programas científicos y mantener la presencia de la Argentina en la zona, el 5 de febrero de 1979 se fundó la base Belgrano II en su reemplazo.

La base Belgrano II, se localiza en el nunatak Bertrab, barrera de hielo Filchner, es la base Argentina que está ubicada más al sur. Se funda como consecuencia de la inminente desactivación de la base Belgrano I, deteriorada por efecto de la presión ejercida por el movimiento de hielo en la barrera en la cual se hallaba situada.

Desde 1955, los hombres que invernaban en la vieja base General Belgrano, vivían en el interior de túneles excavados en el hielo, el cual se encontraba en permanente movimiento y dirigiéndose de manera lenta pero inexorable hacia el mar, como finalmente ocurrió, transformándose en un témpano tubular de los que marchan a la deriva por el océano Antártico.

El ejército estudió cuidadosamente la ubicación y las características del lugar para poder continuar los estudios de atmósfera, auroras y meteorología, es por ello que se optó por asentar las nuevas instalaciones en tierra firme.

En medio de la inmensa extensión de hielo que cubre esta región, sólo se levantan dos pequeñas masas de granito que emergen sobre la nieve, los nunataks Moltke y Beltrab, avistados por la expedición de Flichner en 1972. El lugar más apropiado fue el nunatak Bertrab, de una hectárea de superficie, permanentemente libre de hielo. La base se encuentra a mayor altura y más al Sur que la base General Belgrano I, pero registra temperaturas menos rigurosas que aquella.

Para la construcción de la nueva base, el desembarco de los materiales se realizó desde el rompehielos General San Martín, con vuelos en helicóptero con los elementos para edificar, equipos diversos, víveres y combustibles.

En la base Belgrano II se da un fenómeno especial que no ocurre en otro lugar de la Antártida y son las auroras australes. Un choque electromagnético que se produce a 35 km de altura, son vistas solo durante la noche polar, que dura unos 4 meses en invierno.

Entre las peculiaridades que ofrece la ubicación geográfica de esta base, se encuentra lo que se denomina la "Cueva", una construcción realizada en el hielo, en la cual se fueron construyendo cavernas que mantienen la temperatura a unos -16° C bajo cero. Este sistema de cuevas bajo el hielo posee una capilla, un museo y un depósito para cada uno de los talleres. Cabe mencionar también, que la cueva se utiliza como cámara donde se guardan todos los productos frigorizados.

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://proyectoantartidaequipoescobar.blogspot.com/p/base-antartica-belgrano-ii-base.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 Belgrano II

Programa Antártico Argentino

Lat 77° 52' 26" S - Long 34° 37' 40" O



Tipo: ESTACIÓN

Período operativo: TODO EL AÑO

Ubicación: La estación Belgrano II está ubicada en el nunatak Bertrab, escudo Antártico Oriental, en el mar de Weddell, a unos 1.300 km del Polo Sur.

Biodiversidad: Podemos encontrar líquenes y musgos en las rocas, la fauna está presente sólo durante el verano, con algunas bandadas de págalos, gaviotas y petreles Wilson.

Historia e instalaciones: La base Belgrano I se constituyó en 1955 y en 1979 fue desalojada y relevada por Belgrano II, esto debido al deterioro de los hielos en el que estaba asentada la base Belgrano I; Belgrano II fue inaugurado el 5 de febrero 1979.

Investigación general: En la estación Belgrano II se realizan diversas investigaciones tales como; Sondeos ionosféricos, registro de la absorción ionosférica; Mediciones continuas de variaciones geomagnéticas; Campo magnético absoluto; Geodesia (en cooperación con Francia, Alemania e Italia); Levantamiento continuo GPS/GNSS, análisis de la red sísmológica. En cooperación con Italia, la "Antártida Sismógrafo Red Italiano Argentina" (ASAIN), proyecto que comenzó en 1992 en el cual se desarrollan tareas referidas al monitoreo de ozono. Con respecto a la cronobiología de la Antártida se desarrollan investigaciones en cooperación con Alemania, Bélgica, EE. UU., Austria y Francia, entre otros.



Base Belgrano II
Programa Antártico Argentino
Lat 77° 52' 26" S - Long 34° 37' 40" O



<https://ipiec.tierradelfuego.gob.ar/>
estadisticas.tdf@gmail.com

somos Gobierno de Tierra del Fuego