IDENTIDAD FUEGUINA

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

Base Orcadas: 60°44'16"S - 44°44'24"O

Ubicada en la Isla Laurie, Orcadas del Sur, la Base Orcadas fue fundada el 22 de febrero de 1904. Es la más antigua de todas las bases ubicadas en la Antártida, tanto argentinas como de otros países.

La historia cuenta, que la Expedición Antártica Nacional Escocesa encabezada por William Speirs Bruce navegó hacia el mar Antártico en el buque Scotia llegando a principios de 1903 a la zona. Al recorrer las costas de las Orcadas del Sur, el barco quedó aprisionado por los hielos en la isla Laurie, donde se levantó el 1 de abril una precaria vivienda para invernar y realizar diversos trabajos científicos.

Al llegar diciembre y tras poder liberar el barco de tan compleja situación, navegó hacia Buenos Aires para reaprovisionarse. Bruce, ofreció en venta al gobierno argentino las instalaciones que construyó en las Orcadas, denominadas Omond House, el depósito de instrumental y los aparatos de observación en 5.000 pesos moneda nacional, incluyendo también conducir y adiestrar al personal argentino para atenderlos. En la negociación participó el gobierno británico representado por el embajador en Buenos Aires, William Haggard, quien hizo por nota la invitación al gobierno argentino el 29 de diciembre de 1903 y luego prestó su conformidad a lo acordado.

El presidente Julio Argentino Roca, por decreto Nº 3073 del 2 de enero de 1904, aceptó el ofrecimiento de las instalaciones y autorizó a la Oficina Metereològica Argentina (dependiente del Ministerio de Agricultura) a hacerse cargo y mantener la estación.

En 1927 se envía la primera dotación constituida íntegramente por argentinos nativos, siendo su jefe el señor José Moneta. Durante ese año se inaugura la primera estación radiotelegráfica oficial en la Antártida. En 1951 el Observatorio de Orcadas pasó a jurisdicción de la Armada Argentina, siendo operado como Destacamento Naval Orcadas del Sur. La Estación Orcadas está situada en el centro de la isla Laurie, que es la parte más oriental del grupo de las Islas Orcadas. La isla se extiende aproximadamente 20 km de oeste a este y Tiene una costa muy peculiar, Laurie es generalmente montañosa, algunos montículos en la parte occidental alcanzan una altura de 300 a 400 mts. Casi toda la superficie está desprovista de vegetación y está cubierta por una capa de hielo intacta hasta los cabos y los acantilados, que descienden en fuertes pendientes hacia la línea de flotación. La costa está abruptamente interrumpida por bahías de diferentes formas.

Los edificios de la Base Orcadas están dispersos por todo el istmo, cuyo ancho no supera los 400 m. Sin embargo, la mayoría de estos edificios se concentran en el extremo superior de Bahía uruguaya. El istmo está cubierto de guijarros y cantos rodados, el lugar donde se encuentra la estación está libre de hielo.

En la infografía que acompaña esta entrega se puede apreciar en las imágenes seleccionadas, como han retrocedido los glaciares desde el límite que demarcan la acumulación de cantos rodados.

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/baseantartica-orcadas.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











Tipo: ESTACIÓN

Período operativo: TODO ELAÑO

Ubicación: La estación Orcadas se encuentra en Isla Laurie,

Islas Orcadas del Sur.

Biodiversidad y entorno natural:

Líquenes y musgos; una gran diversidad de fauna caracteriza el área: colonias de pingüinos barbijo y adelia, petreles, págalos, palomas antárticas focas de Weddell y colonias reproductoras de lobos marinos. El clima es típico de la región de la tundra, cercano al clima polar.

Historia e instalaciones.

Orcadas fue la primera estación de la Antártida Argentina inaugurada el 1 de abril de 1903 por la Expedición Antártica Escocesa de William Speirs Bruce. Fue entregado a Argentina el 22 de febrero de 1904 y desde entonces se han realizado mediciones científicas ininterrumpidamente durante más de un siglo.

Al observatorio de piedra original construido en 1903 por la expedición escocesa, conocido como Casa Omond, se le añadió en 1905 una moderna casa principal, que hoy funciona como museo bajo el nombre de Casa Moneta. Actualmente Casa Moneta y Casa Omond, más un cementerio junto a ellas, constituyen los Sitios y Monumentos Históricos.

Investigación general y bases de datos.

Los principales proyectos científicos se centran en biología, en particular en aves: cormoranes y pingüinos en su evolución reproductiva, alimentaria y los efectos del calentamiento global sobre ellos. En lo que respecta a la biología marina, se desarrollan investigaciones sobre plancton, Euphausiacea y mamíferos marinos. Además, en esta estación se ubica la red sismológica antártica, en cooperación con Italia.



Base Orcadas

Programa Antártico Argentino 60°44'16"S 44°44'24"O









