

LA ANTÁRTIDA ARGENTINA EN NÚMEROS

Desde 1904, el Servicio Meteorológico Nacional (SMN) está presente en el continente blanco. Hace más de un siglo que, diariamente y en seis puntos distintos, se miden distintas variables, tanto meteorológicas como geomagnéticas. Estos datos permiten conocer el estado de la atmósfera y los cambios que se fueron dando con el correr de las décadas.

Las mediciones se realizan en condiciones muy distintas a las que conocemos: ventisca, ráfagas de viento intensas, temperaturas muy por debajo de los 0 °C. Acá te contamos dónde se ubica cada una de las estaciones permanentes y cuáles fueron los valores extremos observados, según los datos registrados entre 1961 y 2023.

↳ *Por Valentina Rabanal*

Carlini

62° 14' S, 58° 40' O

Fundación: febrero de 1982. Las mediciones se iniciaron el 1/4/1985.
Temperatura mínima: -27,3 °C (25/7/1994)
Temperatura máxima: 13,6 °C (7/2/2022)

Orcadas

60° 45' S, 44° 43' O

Fundación: febrero de 1904. Las mediciones comenzaron el 1° de enero del año anterior, a cargo de personal escocés.
Temperatura mínima: -44,0 °C (9/8/1972)
Temperatura máxima: 15,2 °C (23/12/1987)

San Martín

68° 08' S, 67° 07' O

Fundación: marzo de 1951. Comenzó a medir ese mismo año.
Temperatura mínima: -46,2 °C (11/8/1980)
Temperatura máxima: 14,3 °C (10/2/2005)

Esperanza

63° 24' S, 57° 00' O

Fundación: diciembre 1952. La serie de datos de Esperanza se remonta al 1/1/1958.
Temperatura mínima: -32,3 °C (7/7/1975)
Temperatura máxima: 18,3 °C (6/2/2020)

Marambio

64° 14' S, 56° 37' O

Fundación: agosto de 1969. Los primeros registros datan del 1/1/1970.
Temperatura mínima: -38,3 °C (6/8/1972)
Temperatura máxima: 17,4 °C (23/3/2015)

Belgrano II

77° 52' S, 34° 37' O

Fundación: febrero de 1979. Se empezaron a registrar datos el 1/2/1980.
Temperatura mínima: -47,9 °C (2/8/2001)
Temperatura máxima: 11,4 °C (7/1/2022)

Para analizar los valores extremos, se utiliza el periodo que comienza en 1961. Es en este año que el registro de los datos tiene un mayor control de calidad en cada una de las estaciones del SMN, lo que a su vez permitió garantizar el cálculo de los valores normales 1961-1990, relevantes también para el monitoreo del cambio climático.