

Temperatura superficial del mar

Los mapas de temperatura superficial del mar que se presentan en esta sección, corresponden a promedios y valores máximos decádicos (10 días). Para su elaboración, se utiliza el producto diario de 'Temperatura óptima de la superficie del mar' (OISST, por sus siglas en inglés), generados por la NOAA (National Oceanic and Atmospheric Administration).

Este producto corresponde a campos completos de la temperatura oceánica, contruidos a partir de combinaciones de diversas fuentes, principalmente información satelital e información observada. Los datos satelitales son obtenidos a partir del sensor AVHRR (Advanced Very High Resolution Radiometer), mientras que los datos observados provienen de registros de boyas y barcos.

Características del producto:

- Resolución espacial: 25 km
- Resolución temporal: Diaria
- Tipo de sensor: Radiómetro AVHRR combinado con observaciones
- Disponibilidad de datos: Año 1981- Actualidad
- Frecuencia de actualización de los mapas de esta sección: Decádico (con una latencia de uno o dos días)

Más información:

- <https://www.ncdc.noaa.gov/oisst>