



PERÚ

Ministerio de la Producción



IMARPE  
INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ

# BOLETÍN SEMANAL DE LA TEMPERATURA SUPERFICIAL DEL MAR EN EL LITORAL PERUANO

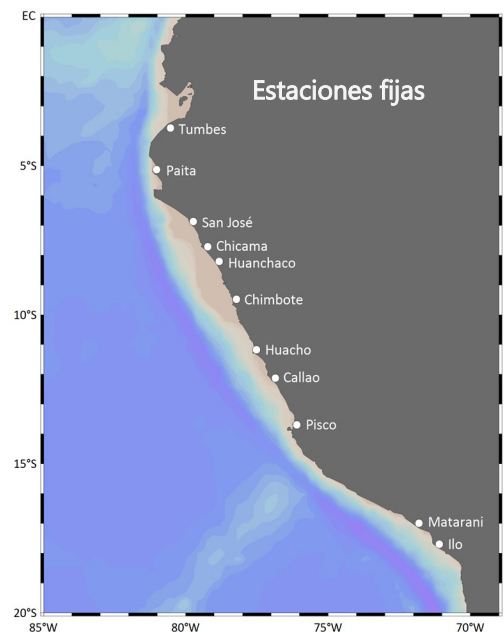
Año 8, N° 03

Semana 3: 15-21 de enero, 2023

La temperatura del mar presentó valores entre 27,79 °C (Tumbes) y 15,79 °C (Callao). El mayor calentamiento (+1,62 °C) ocurrió frente a Pisco, mientras que el máximo enfriamiento (-2,14 °C) frente a Chimbote.

Promedio diario de la temperatura superficial del mar (TSM, °C) y sus anomalías ( $\Delta T$ , °C) en los muelles costeros del IMARPE para la semana del 15-21 de enero 2023. Las anomalías se estimaron de acuerdo a la climatología para 1991-2020 según Grados y Vásquez (en preparación). La figura a la derecha muestra la ubicación de los muelles costeros.

Estación fija	Climatología	T, °C	$\Delta T$ , °C
Tumbes	1991-2020	27,79	+0,45
Paita	1991-2020	21,26	+0,60
San José	1991-2020	18,98	-1,87
Chicama	1991-2020	16,35	-1,24
Huanchaco	2008-2020	16,48	
Chimbote	1991-2020	19,17	-2,14
Huacho	1991-2020	16,53	-1,15
Callao	1991-2020	15,79	-0,69
Pisco	1991-2020	24,05	+1,62
Matarani	2013-2020	16,21	-0,75
Ilo	1991-2020	16,52	-0,91



El Boletín Semanal de la Temperatura Superficial del Mar (TSM) en el Litoral Peruano (BS TLP) tiene el propósito de informar a los ciudadanos de las variaciones semanales de la TSM y sus anomalías en la costa peruana. EL BS TLP es un producto del Programa Presupuesto Por Resultados - PPR 068 El Niño "Reducción de Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres" y su producto "Entidades Informadas en forma permanente y con pronósticos frente al Fenómeno El Niño".



El contenido del Boletín se puede reproducir citándolo así:  
Grados, C. y K. Vásquez. Boletín Semanal de la Temperatura Superficial del Mar en el Litoral Peruano [online]. Callao, Instituto del Mar del Perú. Año 8, N°03, 15-21 de enero 2023.  
<https://repositorio.imarpe.gob.pe/handle/20.500.12958/7445>  
© 2023 Instituto del Mar del Perú  
Foto en la portada: Mar peruano (© Miguel Sarmiento/IMARPE).  
Suscripciones: Complete [este formulario](#).

Consultas:  
Servicio de Información del Fenómeno El Niño, SIOFEN  
Laboratorio de Hidrofísica Marina/AFIOF  
Dirección General de Investigaciones en Oceanografía Física y Cambio Climático, Instituto del Mar del Perú  
Esquina Gamarra y General Valle S/N, Chucuito, Callao - Perú.  
Correo electrónico: [siofen@imarpe.gob.pe](mailto:siofen@imarpe.gob.pe).  
Teléfono: (51 1) 208 8650 (Extensión 824).