

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

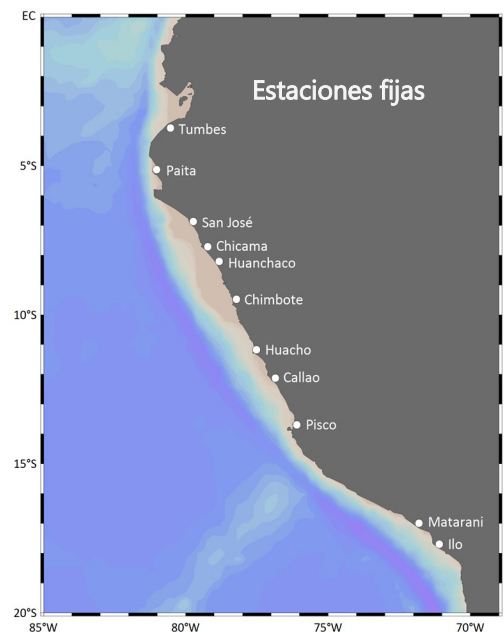
Año 8, N° 04

Semana 4: 22-28 de enero, 2023

La temperatura del mar presentó valores entre 28,76 °C (Tumbes) y 15,33 °C (Callao). El mayor calentamiento (+2,27 °C) ocurrió frente a Paita, mientras que el máximo enfriamiento (-2,03 °C) frente a San José.

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 22-28 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	28,76	+1,25
Paita	1991-2020	23,38	+2,27
San José	1991-2020	19,23	-2,03
Chicama	1991-2020	16,52	-1,27
Huanchaco	2008-2020	16,64	
Chimbote	1991-2020	19,69	-1,74
Huacho	1991-2020	15,83	-1,72
Callao	1991-2020	15,33	-1,26
Pisco	1991-2020	24,54	+1,72
Matarani	2013-2020	16,11	-0,84
Ilo	1991-2020	17,34	+0,17



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 BSTLP 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°04, 22-28 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).