



PERÚ

Ministerio de la Producción



IMARPE  
INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ

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

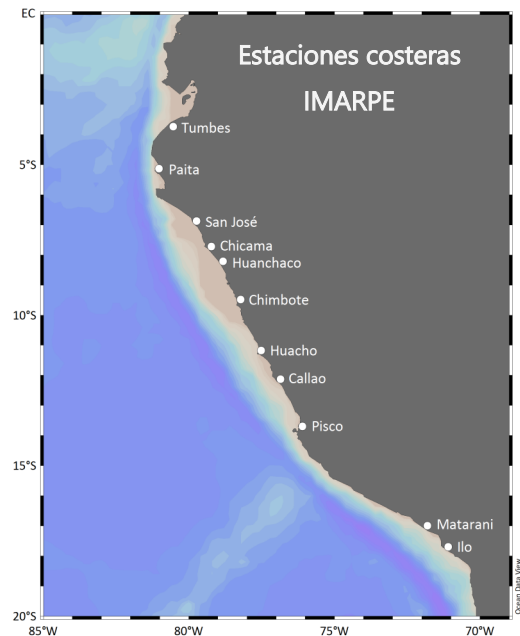
Año 8, N° 51

Semana 51: 17 - 23 de diciembre, 2023

La temperatura del mar presentó valores entre 28,9 °C (Tumbes) y 16,8 °C (Huacho e Ilo). El mayor calentamiento ocurrió frente a Tumbes (+2,2 °C) y Chicama (+2,0 °C).

Promedio diario de la temperatura superficial del mar (TSM, °C) y sus anomalías ( $\Delta T$ , °C) en las estaciones costeras del IMARPE para la semana del 17 al 23 de diciembre de 2023. La figura a la derecha muestra la ubicación de las estaciones costeras.

Estación costera	Ubicación	T, °C	$\Delta T$ , °C
Tumbes	3,64°S 80,61°W	28,9	+2,2
Paita	5,08°S 81,12°W	19,2	0,0
San José	6,77°S 79,97°W	20,4	+0,2
Chicama	7,69°S 79,44°W	18,9	+2,0
Huanchaco	8,08°S 79,12°W	18,1	
Chimbote	9,46°S 78,38°W	21,5	+0,9
Huacho	11,12°S 77,62°W	16,8	+0,3
Callao	12,07°S 77,16°W	17,3	+1,4
Pisco	13,71°S 76,22°W	21,3	-0,4
Matarani	17,02°S 72,11°W	17,5	
Ilo	17,64°S 71,35°W	16,8	+0,1



El Boletín Semanal de la Temperatura Superficial del Mar (TSM) en el Litoral Peruano (BSTLP) 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:  
Boletín Semanal de la Temperatura Superficial del Mar en el Litoral Peruano [online]. Callao, Instituto del Mar del Perú.  
Año 8, N°51, 17 - 23 de diciembre 2023.  
[http://www.imarpe.gob.pe/imarpe/index2.php?id\\_seccion=101780205000000000000000](http://www.imarpe.gob.pe/imarpe/index2.php?id_seccion=101780205000000000000000)  
© 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).