

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

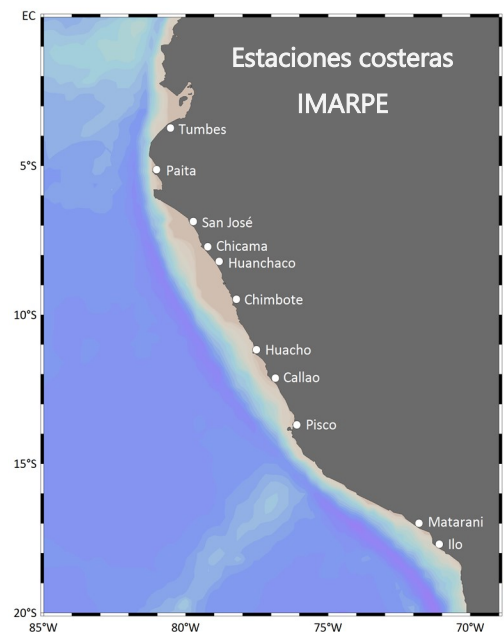
Año 8, N° 29

Semana 29: 16 - 22 de julio, 2023

La temperatura del mar presentó valores entre 28,9 °C (Tumbes) y 17,3 °C (Ilo). El mayor calentamiento ocurrió frente a Chimbote (+4,6 °C), Paita (+4,2 °C) y Tumbes (+4,0 °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 16 al 22 de julio de 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 las estaciones costeras.

Estación costera	Climatología	T, °C	$\Delta T$ , °C
Tumbes	1991-2020	28,9	+4,0
Paita	1991-2020	21,7	+4,2
San José	1991-2020	21,9	+3,1
Chicama	1991-2020	20,3	+3,6
Huanchaco	2008-2020	20,5	
Chimbote	1991-2020	23,1	+4,6
Huacho	1991-2020	20,2	+3,6
Callao	1991-2020	19,9	+3,9
Pisco	1991-2020	20,3	+2,3
Matarani	2013-2020	18,2	
Ilo	1991-2020	17,3	+2,1



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°29, 16 - 22 de julio 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).