



PERÚ

Ministerio de la Producción



IMARPE  
INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ

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

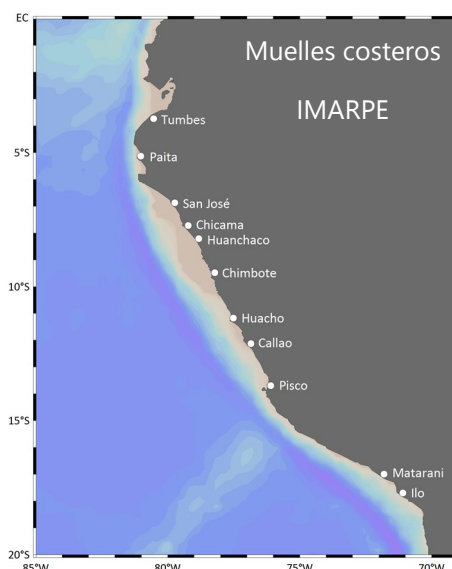
Año 7, N°50

Semana 50: 10-16 de diciembre, 2022

El Boletín Semanal de la Temperatura Superficial del Mar en el Litoral Peruano (BS TLP) es un producto del Laboratorio de Hidrofísica de la Dirección General de Investigaciones Oceanográficas y Cambio Climático (DGIOCC) y las Sedes Descentralizadas del Instituto del Mar del Perú (IMARPE) en las localidades de Tumbes, Paíta, San José, Chicama, Huanchaco, Chimbote, Huacho, Callao, Pisco, Camaná e Ilo. Su propósito es informar a la sociedad de las variaciones semanales de la temperatura superficial del mar (TSM) y sus anomalías en la costa peruana en el marco 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".

**Tabla 1.** Promedio semanal de la temperatura superficial del mar (TSM, °C) y sus anomalías (°C) en los muelles costeros del IMARPE para la semana del **10 al 16 diciembre de 2022**. Las anomalías térmicas se calcularon respecto del promedio climatológico del periodo que se indica en la segunda columna de la tabla.

Estación	Climatología	T, °C	$\Delta T$ , °C
Tumbes	1985-2010	26,44	-0,02
Paíta	1981-2010	21,00	+2,55
San José	1991-2010	19,90	-0,10
Chicama	1981-2010	17,51	+0,77
Huanchaco	2008-2016	17,14	
Chimbote	1981-2010	19,31	-0,87
Huacho	1989-2010	16,29	-0,03
Callao	1981-2010	14,90	-0,80
Pisco	1982-2010	22,55	+1,42
Matarani	2013-2020	16,23	+0,23
Ilo	1981-2010	17,10	+0,34



La temperatura del mar presentó valores entre 26,44 °C (Tumbes) y 14,90 °C (Callao). El mayor enfriamiento (calentamiento) ocurrió frente a Chimbote (Paíta).

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 7, N°50, 17 de diciembre de 2022.  
[http://www.imarpe.gob.pe/imarpe/index2.php?id\\_seccion=1017802050000000000000](http://www.imarpe.gob.pe/imarpe/index2.php?id_seccion=1017802050000000000000)

© 2022 Instituto del Mar del Perú.

**Foto en la portada:** Bahía de Carquín, Huacho - Perú (© Joel Pinto/Sede Huacho/Imarpe).

**Consultas:** Productos y Servicios Oceanográficos, SIO FEN. Laboratorio de Hidrofísica Marina/Área Funcional de Investigaciones en Oceanografía Física y Cambio Climático/DGIOCC. Instituto del Mar del Perú.

Esquina Gamarra y General Valle S/N, Chucuito, Callao - Perú.

Correo electrónico: [lhfm\\_productos@imarpe.gob.pe](mailto:lhfm_productos@imarpe.gob.pe).

Teléfono: (51 1) 208 8650 (Extensión 824).

**Suscripciones:** Complete [este formulario](#).