



PERÚ

Ministerio de la Producción



IMARPE  
INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ

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

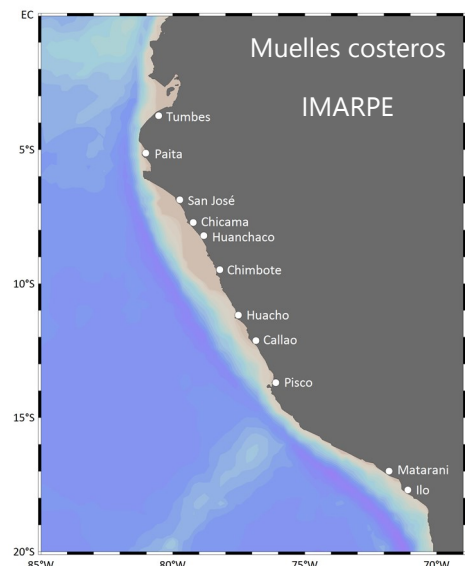
Año 7, N°45

Semana 45: 05-11 de noviembre, 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 05 al 11 de noviembre 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	24,67	-1,20
Paíta	1981-2010	18,03	+0,26
San José	1991-2010	18,56	-0,58
Chicama	1981-2010	15,70	-0,45
Huanchaco	2008-2016	15,48	
Chimbote	1981-2010	17,94	-1,21
Huacho	1989-2010	14,53	-0,98
Callao	1981-2010	13,77	-1,16
Pisco	1982-2010	19,52	-0,11
Matarani	2013-2020	15,41	-0,40
Ilo	1981-2010	15,33	-0,33



La temperatura del mar presentó valores entre 24,67 °C (Tumbes) y 13,77 °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°45, 12 de noviembre 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](#).