



PERÚ

Ministerio de la Producción



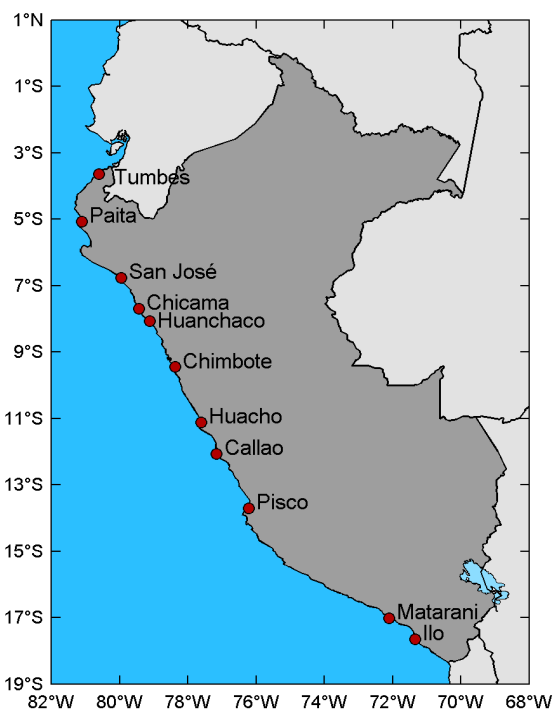
IMARPE  
INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ

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

Año 6, N°45

Semana 45: 05 - 11/11/2021

El **Boletín Semanal de la Temperatura Superficial del Mar en el Litoral Peruano** es un producto 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 y sus anomalías en la costa peruana.



**Figura 1.** Localización de las estaciones oceanográficas del IMARPE (círculos de color rojo) en el litoral peruano.

**Tabla 1.** Promedio semanal de la temperatura superficial del agua de mar (°C) y sus anomalías (°C) en los muelles costeros del IMARPE. Las anomalías térmicas se calcularon con respecto a la climatología que se indican en la tabla.

Estación	Climatología	T, °C	$\Delta T$ , °C
Tumbes	1985-2010	26,29	+0,42
Paíta	1981-2010	18,10	+0,33
San José	1991-2010	18,25	-0,89
Chicama	1981-2010	15,40	-0,75
Huanchaco	2008-2020	16,06	-0,32
Chimbote	1981-2010	18,80	-0,36
Huacho	1989-2010	14,65	-0,86
Callao	1981-2010	14,46	-0,47
Pisco	1982-2010	20,15	+0,52
Matarani	2013-2020	16,04	+0,23
Ilo	1981-2010	15,56	-0,10

La temperatura del mar presentó valores entre 26,29 °C (Tumbes) y 14,46 °C (Callao). El mayor calentamiento (enfriamiento) ocurrió frente a Pisco (San José), respectivamente.

El contenido del Boletín se puede reproducir citándolo así:  
Boletín Semanal de la Temperatura Superficial del Mar en el Litoral Peruano [en línea]. Callao, Instituto del Mar del Perú. Año 6, N°45, 12 de noviembre de 2021.  
[http://www.imarpe.pe/imarpe/index.php?id\\_seccion=101780204000000000000000](http://www.imarpe.pe/imarpe/index.php?id_seccion=101780204000000000000000).

© 2021 Instituto del Mar del Perú.  
Esquina Gamarra y General Valle, Chucuito, Callao - Perú.

**Consultas:** Servicios y Productos Oceanográficos/AFIOF/DGIOCC/IMARPE.  
Correo electrónico: [lhfm\\_productos@imarpe.gob.pe](mailto:lhfm_productos@imarpe.gob.pe).  
Teléfono: (51 1) 208 8650 (Extensión 824).

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

Hecho el Depósito Legal en la Biblioteca Nacional del Perú N°2016-02933.