



PERÚ

Ministerio de la Producción



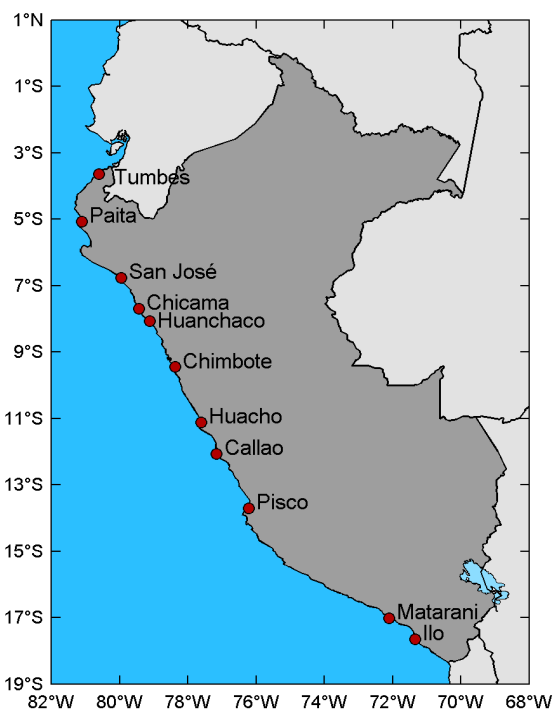
IMARPE  
INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ

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

Año 6, N°46

Semana 46: 12 - 18/11/2021

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	26,56	+0,70
Paíta	1981-2010	18,16	+0,12
San José	1991-2010	17,64	-1,78
Chicama	1981-2010	15,60	-0,69
Huanchaco	2008-2020	15,58	-0,92
Chimbote	1981-2010	19,11	-0,31
Huacho	1989-2010	14,53	-1,16
Callao	1981-2010	14,63	-0,43
Pisco	1982-2010	21,16	+1,15
Matarani	2013-2020	16,04	+0,11
Ilo	1981-2010	15,62	-0,41

La temperatura del mar presentó valores entre 26,56 °C (Tumbes) y 14,53 °C (Huacho). 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°46, 19 de noviembre de 2021.  
[http://www.imarpe.pe/imarpe/index.php?id\\_seccion=1017802040000000000000](http://www.imarpe.pe/imarpe/index.php?id_seccion=1017802040000000000000).

© 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.