



PERÚ

Ministerio de la Producción



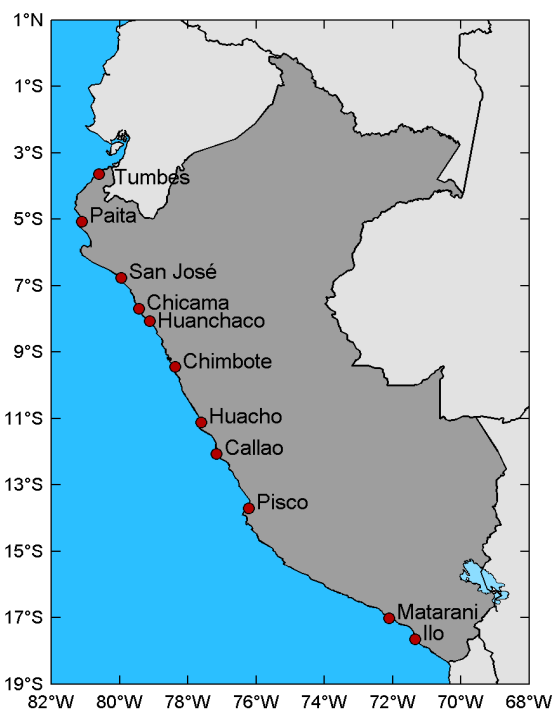
IMARPE  
INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ

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

Año 6, N°48

Semana 48: 26/11 - 02/12/2021

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    | 26,65 | +0,53           |
| Paíta     | 1981-2010    | 19,31 | +1,24           |
| San José  | 1991-2010    | 17,96 | -1,76           |
| Chicama   | 1981-2010    | 16,03 | -0,51           |
| Huanchaco | 2008-2020    | 15,56 | -1,24           |
| Chimbote  | 1981-2010    | 19,46 | -0,38           |
| Huacho    | 1989-2010    | 14,50 | -1,68           |
| Callao    | 1981-2010    | 14,35 | -0,99           |
| Pisco     | 1982-2010    | 19,60 | -1,18           |
| Matarani  | 2013-2020    | 16,07 | +0,05           |
| Ilo       | 1981-2010    | 15,80 | -0,59           |

La temperatura del mar presentó valores entre 26,65 °C (Tumbes) y 14,35 °C (Callao). El mayor calentamiento (enfriamiento) ocurrió frente a Paíta (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°48, 03 de diciembre 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.