



PERÚ

Ministerio de la Producción



IMARPE  
INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ

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

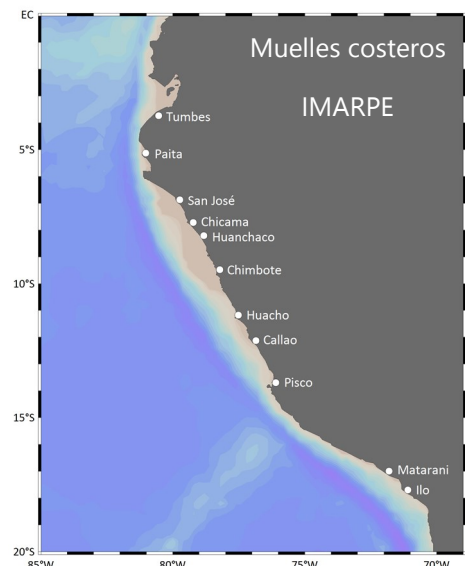
Año 7, N°44

Semana 44: 29 de octubre-04 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 **29 de octubre al 04 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    | 24,24 | -1,58           |
| Paíta     | 1981-2010    | 16,48 | -1,37           |
| San José  | 1991-2010    | 18,04 | -0,99           |
| Chicama   | 1981-2010    | 15,26 | -0,71           |
| Huanchaco | 2008-2016    | 14,90 |                 |
| Chimbote  | 1981-2010    | 17,65 | -1,40           |
| Huacho    | 1989-2010    | 14,31 | -1,12           |
| Callao    | 1981-2010    | 13,88 | -0,93           |
| Pisco     | 1982-2010    | 20,29 | +0,59           |
| Matarani  | 2013-2020    | 15,05 | -0,53           |
| Ilo       | 1981-2010    | 14,66 | -0,88           |



La temperatura del mar presentó valores entre 24,24 °C (Tumbes) y 13,88 °C (Callao). El mayor enfriamiento (calentamiento) ocurrió frente a Tumbes (Pisco).

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°44, 05 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](#).