

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

Año 4, N°09

Semana 09: 26/02 - 04/03/2019

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, 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, con excepción de las estaciones de Atico y Matarani, de reciente creación.

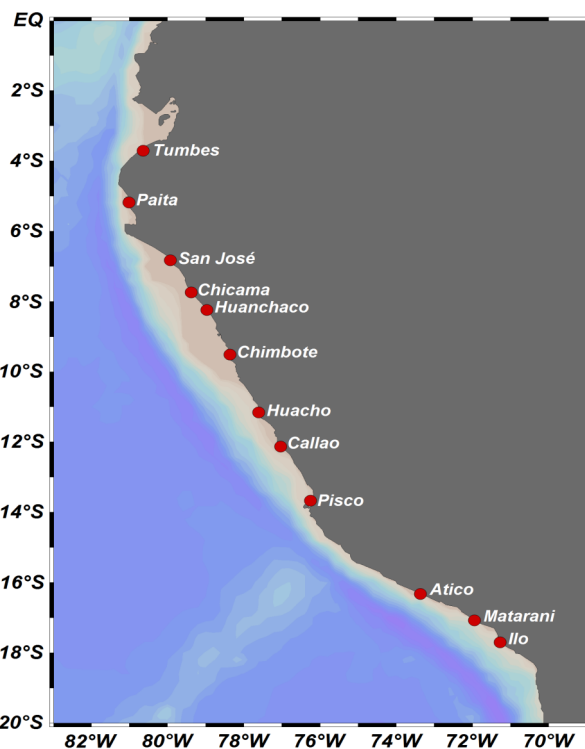


Figura 1. Localización de las estaciones oceanográficas del IMARPE (círculos de color rojo) en el litoral peruano.

Tabla 1. Promedio semanal de la temperatura superficial del agua de mar (°C) y sus anomalías (°C) en las estaciones costeras del IMARPE. Las anomalías térmicas se calcularon con respecto a los periodos climatológicos que se indican en la segunda columna de la tabla.

| Estación | Climatología | T, °C | ΔT , °C |
|----------|--------------|-------|-----------------|
| Tumbes | 1985-2010 | 29,01 | +1,03 |
| Paíta | 1981-2010 | 24,58 | +1,30 |
| San José | 1991-2010 | 22,34 | -0,75 |
| Chicama | 1981-2010 | 20,06 | +0,69 |
| Chimbote | 1981-2010 | 22,56 | +0,08 |
| Huacho | 1989-2010 | 19,49 | +1,41 |
| Callao | 1981-2010 | 18,04 | +0,47 |
| Pisco | 1982-2010 | 23,24 | +0,26 |
| Atico | 2015-2016 | 17,45 | |
| Matarani | 2013-2016 | 17,65 | |
| Ilo | 1981-2010 | 18,08 | +0,88 |

La temperatura del mar presentó valores entre 29,01°C (Tumbes) y 17,45°C (Atico). El mayor calentamiento (enfriamiento) ocurrió frente a Huacho (San José), respectivamente.