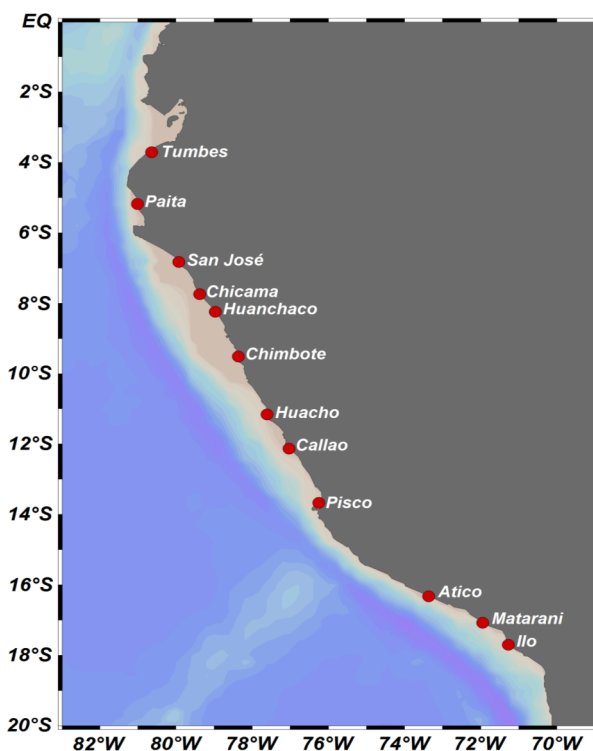


# BOLETÍN SEMANAL DE LA TEMPERATURA SUPERFICIAL DEL MAR EN EL LITORAL PERUANO

Año 4, N° 45

Semana 45: 05 - 11/11/2019

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 | $\Delta T$ , °C |
|----------|--------------|-------|-----------------|
| Tumbes   | 1985-2010    | 26,71 | +0,84           |
| Paíta    | 1981-2010    | 18,11 | +0,34           |
| San José | 1991-2010    | 17,89 | -1,25           |
| Chicama  | 1981-2010    | 16,03 | -0,12           |
| Chimbote | 1981-2010    | 19,05 | -0,10           |
| Huacho   | 1989-2010    | 15,01 | -0,51           |
| Callao   | 1981-2010    | 14,80 | -0,13           |
| Pisco    | 1982-2010    | 21,34 | +1,71           |
| Atico    | 2015-2016    | 15,18 |                 |
| Matarani | 2013-2016    | 14,48 |                 |
| Ilo      | 1981-2010    | 15,63 | -0,02           |

La temperatura del mar presentó valores entre 26,71°C (Tumbes) y 14,48°C (Matarani). El mayor calentamiento (enfriamiento) ocurrió frente a Pisco (San José), respectivamente.