



PERÚ

Ministerio de la Producción



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

Año 1, N°16

Semana 16: 15-21/04/2016

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, Huanchaco, Chimbote, Huacho, Callao, Pisco, Camaná e Ilo.

Este producto tiene el propósito de informar a la sociedad de las variaciones térmicas y las anomalías en la costa peruana a una escala semanal. Las anomalías están estimadas con referencia al periodo 1981-2010 según disponibilidad. En el caso de las estaciones de Atico y Matarani, de reciente creación, sólo se presenta el valor de la temperatura.



**Figura 1.** Localización de las estaciones oceanográficas del IMARPE (en círculos de color rojo) en el litoral peruano. El mapa fue adaptado de GEBCO (2014).

**Tabla 1.** Promedio semanal de la temperatura superficial del agua de mar (°C) y sus anomalías (°C) en las estaciones oceanográficas del IMARPE en el litoral. Los periodos base de la climatología, para cada estación, se indican en la tabla.

| Estación  | Climatología | T, °C | ΔT, °C |
|-----------|--------------|-------|--------|
| Tumbes    | 1985-2010    | 28,20 | 0,76   |
| Paíta     | 1981-2010    | 20,35 | 0,24   |
| San José  | 1991-2010    | 21,84 | 1,48   |
| Chicama   | 1993-2010    | 19,75 | 2,23   |
| Huanchaco | 2008-2015    | 19,14 | 0,76   |
| Chimbote  | 1981-2010    | 21,64 | 0,87   |
| Huacho    | 1989-2010    | 18,73 | 1,53   |
| Callao    | 1981-2010    | 18,68 | 1,55   |
| Pisco     | 1981-2010    | 22,87 | 0,80   |
| Atico     | 2015         | 18,08 | -      |
| Matarani  | 2013-2015    | 17,14 | -      |
| Ilo       | 1981-2010    | 17,13 | 0,48   |