



PERÚ

Ministerio de la Producción



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

Año 1, N°50

Semana 50: 09 - 15/12/2016

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	27,39	+0,93
Paíta	1981-2010	20,56	+2,11
San José	1991-2010	19,67	-0,32
Chicama	1993-2010	16,73	-0,02
Huanchaco	2008-2015	16,43	-0,16
Chimbote	1981-2010	19,61	-0,57
Huacho	1989-2010	15,65	-0,86
Callao	1981-2010	15,50	-0,21
Pisco	1981-2010	24,27	+3,13
Atico	2015	15,78	-
Matarani	2013-2015	16,31	-
Ilo	1981-2010	15,29	-1,47