

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

Año 1, N°48

Semana 48: 25/11 - 01/12/2016

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	26,20	+0,07
Paíta	1981-2010	19,16	+1,09
San José	1991-2010	18,94	-0,78
Chicama	1993-2010	16,34	-0,19
Huanchaco	2008-2015	15,84	-0,38
Chimbote	1981-2010	20,18	+0,34
Huacho	1989-2010	16,55	+0,37
Callao	1981-2010	16,33	+1,00
Pisco	1981-2010	23,20	+2,42
Atico	2015	16,02	-
Matarani	2013-2015	16,57	-
Ilo	1981-2010	15,46	-0,93