

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

Año 1, N°20

Semana 20: 13 - 19/05/2016

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	$\Delta T$ , °C
Tumbes	1985-2010	28,51	1,52
Paíta	1981-2010	18,73	-0,47
San José	1991-2010	20,56	0,79
Chicama	1993-2010	18,46	1,13
Huanchaco	2008-2015	18,11	0,04
Chimbote	1981-2010	20,68	0,90
Huacho	1989-2010	17,36	0,56
Callao	1981-2010	18,15	1,47
Pisco	1981-2010	22,98	2,05
Atico	2015	16,43	-
Matarani	2013-2015	16,10	-
Ilo	1981-2010	16,68	0,46