



PERÚ

Ministerio de la Producción



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

Año 1, N°34

Semana 34: 19-25/08/2016

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	26,83	+2,19
Paíta	1981-2010	16,59	-0,31
San José	1991-2010	19,45	+0,76
Chicama	1993-2010	17,34	+0,96
Huanchaco	2008-2015	17,18	+0,90
Chimbote	1981-2010	18,35	-0,11
Huacho	1989-2010	16,27	+0,47
Callao	1981-2010	16,18	+0,73
Pisco	1981-2010	19,64	+1,48
Atico	2015	14,70	
Matarani	2013-2015	14,90	
Ilo	1981-2010	16,13	+1,24