

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

Año 4, N°20

Semana 20: 14 - 20/05/2019

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, Chicama, Chimbote, Huacho, Callao, Pisco, Camaná e Ilo. Su propósito es informar a la sociedad de las variaciones semanales de la temperatura superficial del mar y sus anomalías en la costa peruana, con excepción de las estaciones de Atico y Matarani, de reciente creación.

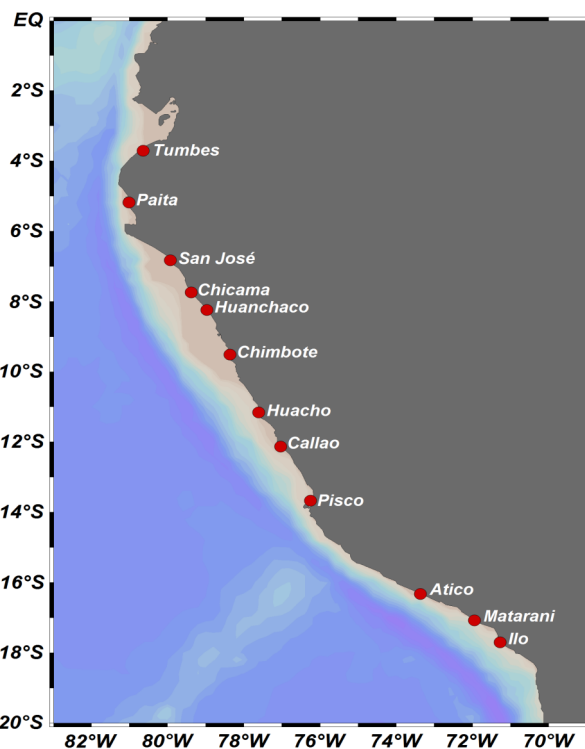


Figura 1. Localización de las estaciones oceanográficas del IMARPE (círculos de color rojo) en el litoral peruano.

Tabla 1. Promedio semanal de la temperatura superficial del agua de mar (°C) y sus anomalías (°C) en las estaciones costeras del IMARPE. Las anomalías térmicas se calcularon con respecto a los periodos climatológicos que se indican en la segunda columna de la tabla.

Estación	Climatología	T, °C	ΔT , °C
Tumbes	1985-2010	27,88	+0,83
Paíta	1981-2010	19,04	-0,24
San José	1991-2010	20,07	+0,33
Chicama	1981-2010	18,27	+0,82
Chimbote	1981-2010	20,39	+0,64
Huacho	1989-2010	17,20	+0,55
Callao	1981-2010	17,04	+0,32
Pisco	1982-2010	21,67	+0,85
Atico	2015-2016	16,29	
Matarani	2013-2016	16,41	
Ilo	1981-2010	16,23	+0,04

La temperatura del mar presentó valores entre 27,88°C (Tumbes) y 16,23°C (Ilo). El mayor calentamiento (enfriamiento) ocurrió frente a Pisco (Paíta), respectivamente.