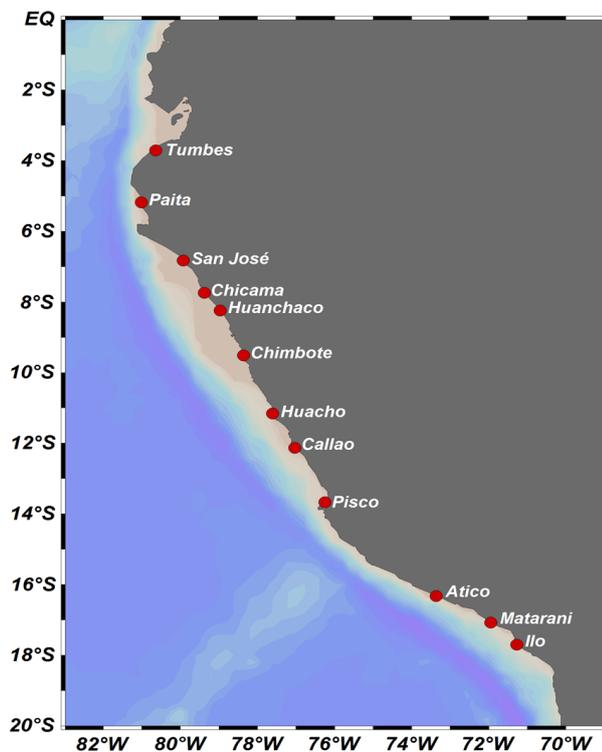


# BOLETÍN SEMANAL DE LA TEMPERATURA SUPERFICIAL DEL MAR EN EL LITORAL PERUANO

Año 5, N° 40

Semana 40: 30/09 - 06/10/2020

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, Paita, San José, Chicama, Huanchaco, 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	$\Delta T$ , °C
Tumbes	1985-2010	26,32	+0,87
Paita	1981-2010	16,80	-0,20
San José	1991-2010	18,43	-0,47
Chicama	1981-2010	15,48	-0,28
Huanchaco	2008-2016	15,78	-0,43
Chimbote	1981-2010	18,37	-0,08
Huacho	1989-2010	14,79	-0,28
Callao	1981-2010	14,75	-0,04
Pisco	1982-2010	18,71	-0,56
Atico	2015-2016	(1)	
Matarani	2013-2016	16,20	
Ilo	1981-2010	14,26	-0,72

<sup>1</sup> Sin dato debido a restricciones por la emergencia sanitaria (COVID-19)

La temperatura del mar presentó valores entre 26,32 °C (Tumbes) y 14,26 °C (Ilo). El mayor calentamiento (enfriamiento) ocurrió frente a Tumbes (Ilo), respectivamente.