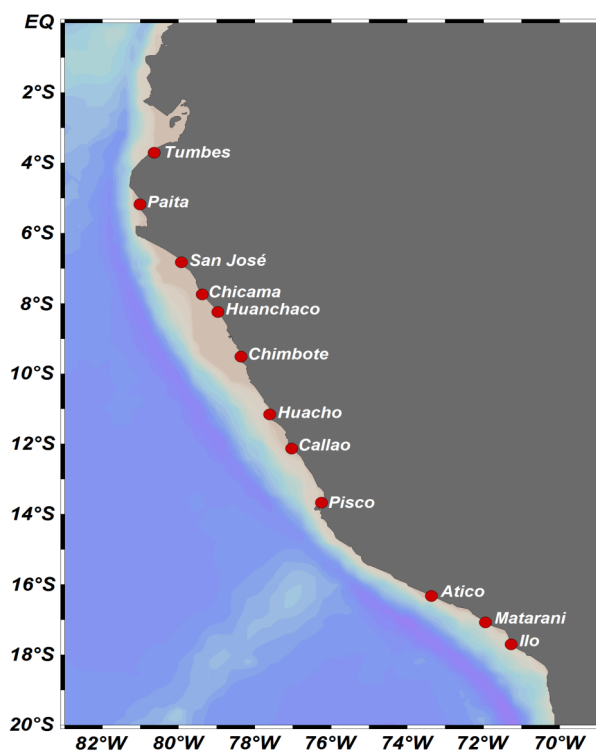


# BOLETÍN SEMANAL DE LA TEMPERATURA SUPERFICIAL DEL MAR EN EL LITORAL PERUANO

Año 4, N°36

Semana 36: 03 - 09/09/2019

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	$\Delta T$ , °C
Tumbes	1985-2010	25,07	+0,37
Paíta	1981-2010	17,11	+0,48
San José	1991-2010	17,96	-0,84
Chicama	1981-2010	16,15	+0,14
Chimbote	1981-2010	18,05	-0,48
Huacho	1989-2010	14,97	-0,63
Callao	1981-2010	14,85	-0,42
Pisco	1982-2010	18,83	+0,37
Atico	2015-2016	14,61	
Matarani	2013-2016	14,56	
Ilo	1981-2010	14,80	-0,16

La temperatura del mar presentó valores entre 25,07°C (Tumbes) y 14,56°C (Matarani). El mayor calentamiento (enfriamiento) ocurrió frente a Paíta (San José), respectivamente.