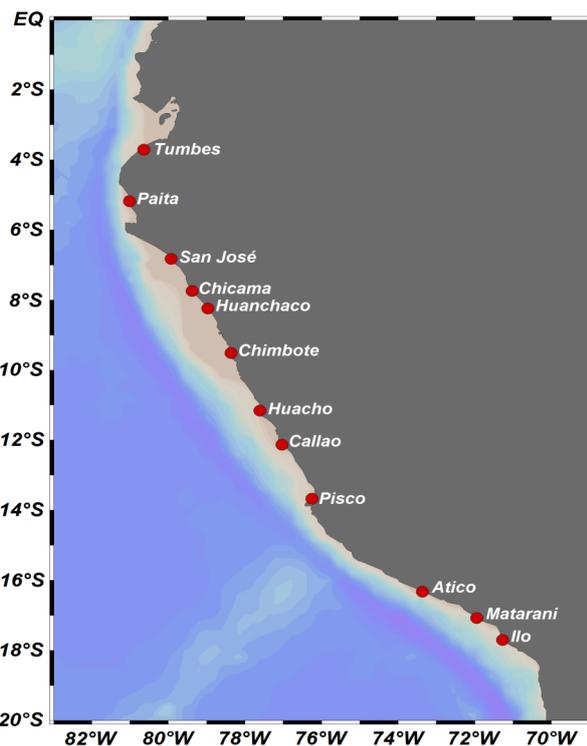


# BOLETÍN SEMANAL DE LA TEMPERATURA SUPERFICIAL DEL MAR EN EL LITORAL PERUANO

Año 4, N° 46

Semana 46: 12 - 18/11/2019

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	26,47	+0,61
Paíta	1981-2010	18,94	+0,90
San José	1991-2010	18,07	-1,36
Chicama	1981-2010	15,92	-0,37
Chimbote	1981-2010	19,79	+0,38
Huacho	1989-2010	15,38	-0,31
Callao	1981-2010	14,64	-0,43
Pisco	1982-2010	19,08	-0,93
Atico	2015-2016	16,02	
Matarani	2013-2016	14,98	
Ilo	1981-2010	16,09	+0,07

La temperatura del mar presentó valores entre 26,47°C (Tumbes) y 14,64°C (Callao). El mayor calentamiento (enfriamiento) ocurrió frente a Paíta (San José), respectivamente.