

# CONDICIONES TÉRMICAS COSTERAS

El Comité Multisectorial encargado del Estudio Nacional del Fenómeno El Niño (ENFEN) cambia el estado de Alerta a "No Activo" debido a que se observan condiciones neutras en la temperatura superficial del mar frente a nuestras costas y se considera más probable su persistencia en los próximos meses. **De continuar condiciones actuales de El Niño Débil en el Pacífico Central, el ENFEN no descarta el desarrollo de episodios cálidos en las costas peruanas; sin embargo, debido a la estacionalidad, se espera que éstos no generen precipitaciones.** Comunicado Oficial ENFEN N°07-2019

Zona Costera	Departamento	Estación	Altura (m.s.n.m)	Temp. Máxima (°C)	Clim. T.máxima (°C)	Anomalia TMAX (°C)	Temp. Mínima (°C)	Clim. T.mínima (°C)	Anomalia TMIN (°C)
Norte	Tumbes	Puerto Pizarro	1	30.9	31.4	-0.5	24.1	23.8	0.3
	Piura	La Esperanza	30	31.8	30.6	1.3	22.0	21.9	0.1
	Piura	Chusis	14	32.8	31.3	1.5	21.2	21.0	0.2
	Lambayeque	Lambayeque	18	27.2	27.8	-0.7	19.8	19.9	-0.1
	La Libertad	Trujillo	30	26.1	25.9	0.2	18.2	18.3	-0.1
Centro	Ancash	Huarmey	20	26.0	25.1	0.9	18.7	17.2	1.6
	Lima	Alcantarilla	120	26.6	26.7	1.4	17.9	17.6	0.3
	Lima	Campo de Marte	159	25.7	24.2	1.5	19.1	18.6	0.5
Sur	Arequipa	Punta Atico	20	24.2	23.3	0.9	16.9	17.2	-0.2
	Arequipa	Camana	15	24.5	24.9	0.9	18.0	17.7	0.3
	Moquegua	Punta Coles	70	23.8	23.3	-0.4	17.5	17.5	0.0
	Tacna	Ite	160	24.3	23.4	0.6	17.5	17.4	0.1
	Tacna	La Yarada	58	25.1	25.1	0.8	15.7	15.5	0.2

Fig.1 Transecto costero norte-sur de anomalías de temperatura máxima (°C)

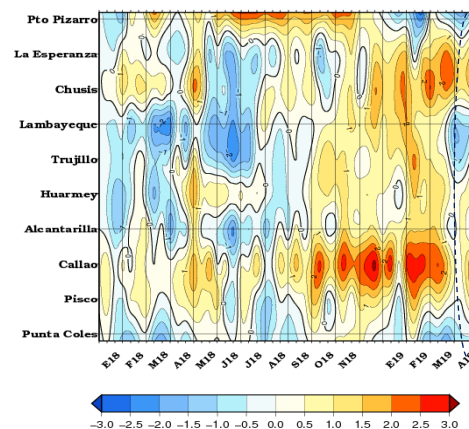
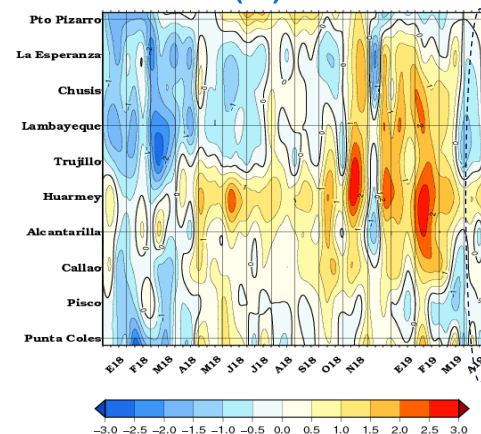


Fig.2 Transecto costero norte-sur de anomalías de temperatura mínima (°C)



**Resumen:**

La anomalía de la temperatura superficial del mar (ATSM) en el Pacífico Ecuatorial, en el mes de marzo se mantuvo en +0.3°C para la región oriental (Niño 1+2); sin embargo, en el mes de abril estas anomalías presentaron una ligera tendencia negativa en la primera decadiaria.

El Niño Costero 2018-2019 habría finalizado con una duración de 4 meses, desde noviembre de 2018 hasta febrero de 2019, alcanzando la magnitud de Cálida Débil.

**TEMPERATURA MÁXIMA**

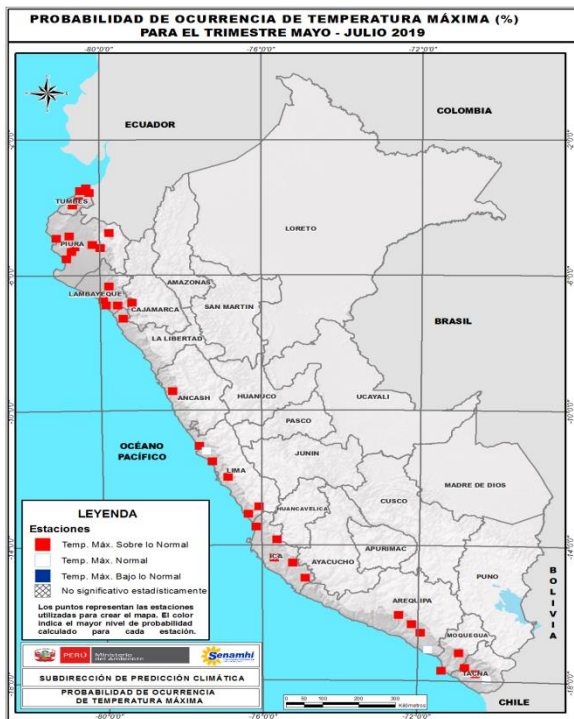
En el mes de abril, las temperaturas diurnas presentaron valores dentro de su normal (-1°C a 1°C), a excepción de La Esperanza y Chusis que presentaron una anomalía positiva de +1,3°C y +1,5°C. En la costa central se presentaron anomalías positivas de +1.4°C y +1.5°C en Alcantarilla y Campo de Marte, respectivamente. En la costa sur, las anomalías oscilaron dentro de sus rangos normales.

**TEMPERATURA MÍNIMA**

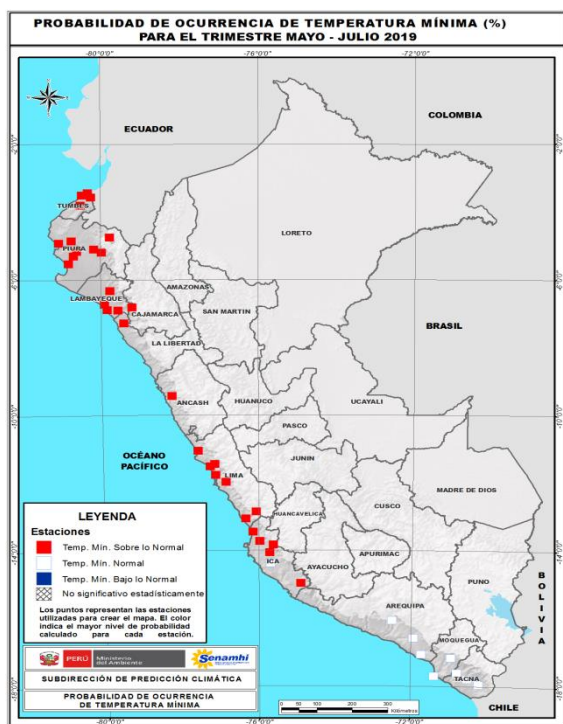
Los registros de la temperatura nocturnas en las estaciones de la costa para el mes de abril oscilaron dentro de sus valores normales (-1°C a 1°C). En la costa central solo Huarmey registró una anomalía positiva de +1,6°C. En la costa sur, las anomalías variaron dentro de su rango normal.

## CONDICIONES TÉRMICAS COSTERAS

**Fig.3** Pronóstico Trimestral Mayo-Julio 2019 de Temperatura Máxima



**Fig.4** Pronóstico Trimestral Mayo-Julio 2019 de Temperatura Mínima

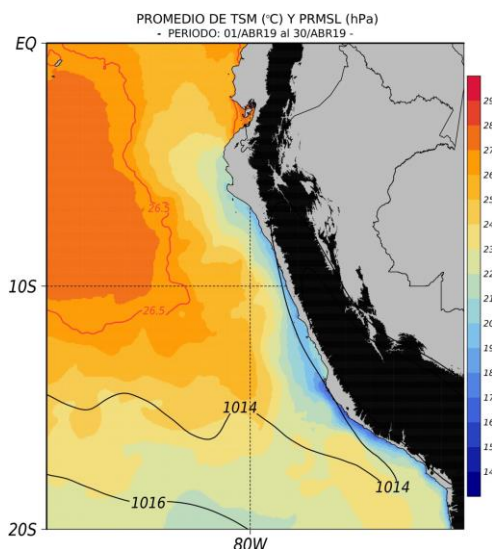


La temperatura máxima en el trimestre Mayo–Julio 2019 presentaría valores por encima de lo normal a lo largo de toda la costa peruana. Las temperaturas mínimas continuarán fluctuando por encima de sus valores normales para el trimestre Mayo–Julio 2019, a excepción de la Costa Sur (principalmente Arequipa, Moquegua y Tacna), que presentaría temperaturas nocturnas más frías de lo normal (Ver Figuras N°3 y 4).

**Fig. 5** Temperatura Superficial del Mar (ATSM) y Presión del Aire al Nivel de Mar.

**Periodo:** Del 1 al 30 de Abril 2019

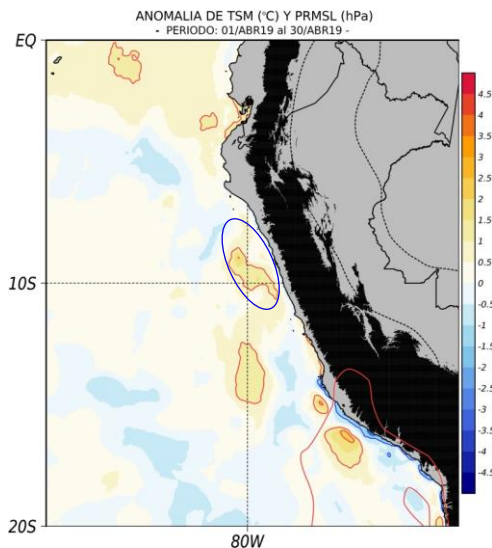
**Elaboración:** SENAMHI



**Fig. 6** Anomalia de la Temperatura Superficial del Mar (ATSM) y Presión del Aire al Nivel de Mar.

**Periodo:** Del 1 al 30 de Abril 2019

**Elaboración:** SENAMHI



Próxima Actualización: JUNIO/2019 [SUSCRIBIRSE AQUÍ](#)

Dirección de Meteorología y Evaluación Ambiental Atmosférica – DMA

Subdirección de Predicción Climática – SPC clima@senamhi.gob.pe Telf: (01) 614 1407 - Anexo 475