

# CONDICIONES TÉRMICAS COSTERAS

El Comité Multisectorial encargado del Estudio Nacional del Fenómeno El Niño (ENFEN) mantiene activo el estado de “Alerta de El Niño” de magnitud débil, debido al próximo arribo de la onda Kelvin cálida para el mes de abril y al debilitamiento del Anticiclón del Pacífico Sur. **En este escenario, para el presente mes se espera en las cuencas medias altas de la costa norte una mayor ocurrencia de lluvias superiores a los valores normales .** Comunicado Oficial ENFEN N°06-2019

Zona Costera	Departamento	Estación	Altura (m.s.n.m)	Temp. Máxima (°C)	Clim. T.máxima (°C)	Anomalía TMAX (°C)	Temp. Mínima (°C)	Clim. T.mínima (°C)	Anomalía TMIN (°C)
Norte	Tumbes	Puerto Pizarro	1	31.2	31.7	-0.4	23.8	24.0	-0.2
	Piura	La Esperanza	30	32.9	31.1	1.8	23.2	23.0	0.3
	Piura	Chusis	14	34.1	32.3	1.8	22.8	22.4	0.4
	Lambayeque	Lambayeque	18	29.1	29.3	-0.2	21.3	21.2	0.1
	La Libertad	Trujillo	30	27.8	27.7	0.1	20.2	20.2	0.0
Centro	Ancash	Huarmey	20	28.4	27.5	0.9	20.5	19.1	1.4
	Lima	Alcantarilla	120	29.0	28.6	1.4	19.7	19.3	0.4
	Lima	Campo de Marte	159	27.8	26.1	1.6	20.4	20.5	-0.2
Sur	Arequipa	Punta Atico	20	25.5	24.8	0.6	16.9	18.0	-1.1
	Arequipa	Camana	15	25.9	27.0	-1.1	19.3	19.4	-0.1
	Moquegua	Punta Coles	70	25.5	24.9	0.6	19.0	18.7	0.3
	Tacna	Ite	160	26.2	25.6	0.6	19.5	19.5	0.0
	Tacna	La Yarada	58	27.0	27.2	-0.2	16.8	17.7	-0.9

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

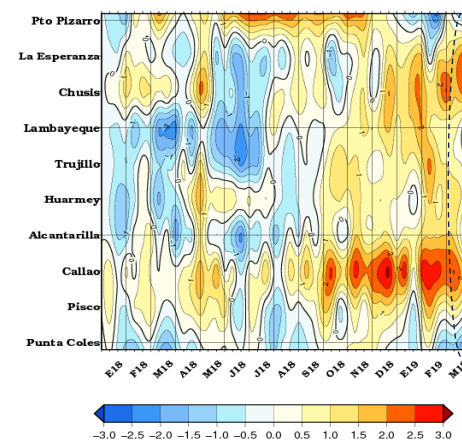
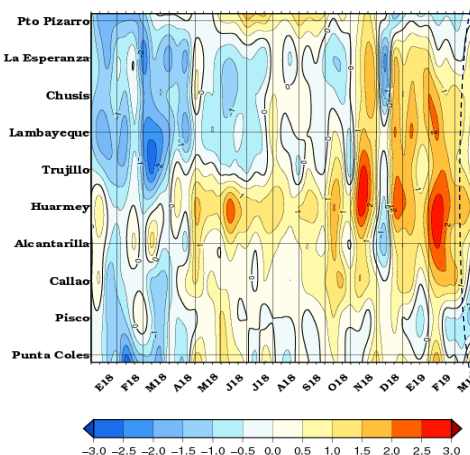


Fig.2 Transecto costero norte-sur de anomalías de temperatura mínima (°C)



### Resumen:

En promedio, durante los primeros veinte días del mes de marzo, la temperatura superficial del mar (TSM) en el Pacífico ecuatorial central se mantuvo con anomalías positivas en el orden de +1°C; mientras que, en la región occidental fueron alrededor de +0.6°C. El Anticiclón del Pacífico Sur (APS) se intensificó respecto al mes de febrero, permitiendo la intensificación de los vientos alisios frente a la costa central y norte de Perú.

## TEMPERATURA MÁXIMA

Los registros de la temperatura máxima en las estaciones de la costa norte para el mes de marzo presentaron valores dentro de su normal (-1°C a 1°C), a excepción de La Esperanza y Chusis que presentaron una anomalía positiva de +1.8°C. En la costa central se presentaron anomalías positivas de +1.4°C y +1.6°C en Alcantarilla y Campo de Marte, respectivamente. En la costa sur, las anomalías oscilaron dentro de su rango normal.

## TEMPERATURA MÍNIMA

Los registros de la temperatura mínima en las estaciones de la costa para el mes de marzo presentaron valores dentro de su normal (-1°C a 1°C). En la costa central solo Huarmey registró +1.4°C. En la costa sur, las anomalías oscilaron dentro de su rango normal.

# BOLETÍN N° 04-ABRIL 2019

## CONDICIONES TÉRMICAS COSTERAS

**Fig.3** Pronóstico Trimestral de Temperatura Máxima

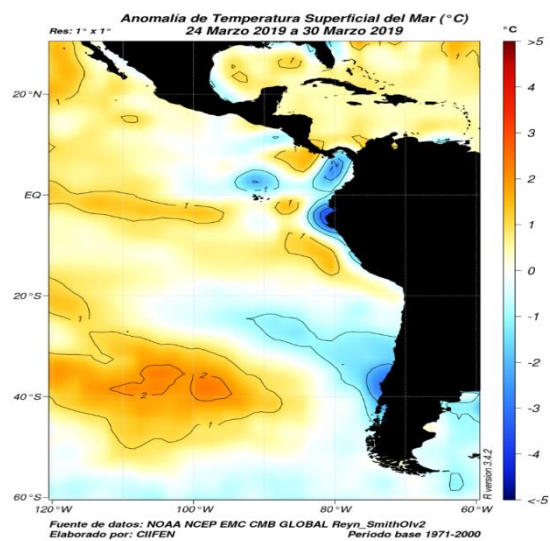


**Fig.4** Pronóstico Trimestral de Temperatura Mínima

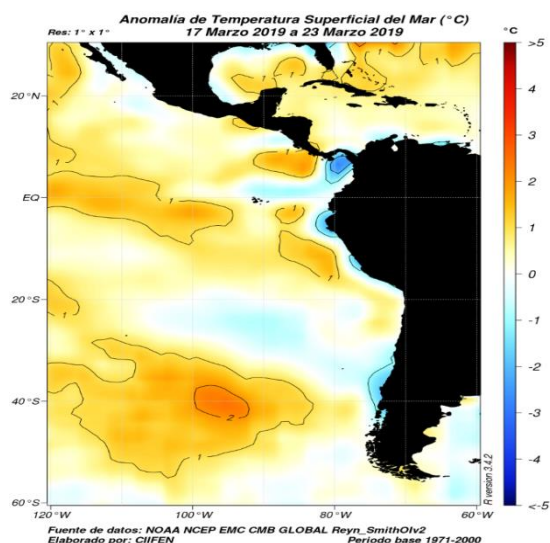


La temperatura máxima en el trimestre Abril 2019 – Junio 2019 presentaría valores dentro y por encima de lo normal a lo largo de toda la costa. Las temperaturas mínimas continuarán fluctuando dentro y por encima de sus valores normales para el trimestre Abril 2019 – Junio 2019, a excepción de la Costa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

**Fig. 5** Anomalia de la Temperatura Superficial del Mar (ATSM) del 24 de marzo al 30 de marzo del 2019. **Datos:** NOAA NCEP EMC CMB GLOBAL Reyn\_SmithOlv2. **Fuente:** CIIFEN



**Fig. 6** Anomalia de la Temperatura Superficial del Mar (ATSM) del 17 de marzo del 2019 al 23 de marzo del 2019. **Datos:** NOAA NCEP EMC CMB GLOBAL Reyn\_SmithOlv2. **Fuente:** CIIFEN



Próxima Actualización: MAYO/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