

CONDICIONES TÉRMICAS COSTERAS

El Comité Multisectorial encargado del Estudio Nacional del Fenómeno El Niño (ENFEN) declara un estado de “Alerta de El Niño” de magnitud débil, debido al arribo de una onda Kelvin cálida y al debilitamiento de los vientos alisios en el mes de marzo. **Es probable la ocurrencia de días lluviosos en zonas puntuales, pero no extraordinarias como las que se desarrollaron en los años 1983,1998 y 2017, en el mes de marzo. En lo que resta del verano, en la costa norte y centro de Perú se mantendrían las anomalías positivas de la temperatura del mar y del aire.** Comunicado Oficial ENFEN N°03-2019

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	31.3	-0.3	23.6	23.8	-0.2
	Piura	La Esperanza	30	32.0	30.4	1.6	23.5	22.3	1.2
	Piura	Chusis	14	33.9	31.8	2.1	24.1	22.0	2.0
	Lambayeque	Lambayeque	18	30.7	28.6	1.6	22.2	20.7	1.2
	La Libertad	Trujillo	30	28.7	27.5	1.2	20.9	19.9	1.0
Centro	Ancash	Huarmey	20	28.6	28.2	0.4	21.3	19.2	2.1
	Lima	Alcantarilla	120	29.9	28.7	1.2	21.1	19.2	1.9
	Lima	Campo de Marte	159	28.5	25.9	2.6	21.5	20.6	0.9
Sur	Arequipa	Punta Atico	20	26.3	25.5	0.8	18.7	18.7	0.0
	Arequipa	Camana	15	27.0	27.1	-0.1	20.9	20.3	0.6
	Moquegua	Punta Coles	70	26.3	25.5	0.8	20.5	19.3	1.1
	Tacna	Ite	160	27.4	26.2	1.3	21.1	20.4	0.7
	Tacna	La Yarada	58	27.9	27.9	0.0	20.6	18.3	2.3

Resumen:

Desde inicios de verano hasta los primeros días de febrero las temperaturas máximas y mínimas mantuvieron una tendencia positiva, con anomalías superiores a 1°. En la primera de febrero los valores más altos se registraron en la zona central y sur, alcanzando hasta 2.7°C en Campo de Marte (Lima) y 3.1°C Punta Coles (Moquegua), para las temperaturas máximas y mínimas, respectivamente.

TEMPERATURA MÁXIMA

Los registros de la temperatura máxima en las estaciones de la costa norte y centro presentaron valores por encima de sus normales, a excepción de Puerto Pizarro y Huarmey que presentaron valores dentro del rango normal (-1°C a 1°C). En la costa sur se registraron valores dentro de su normal a excepción de la estación Ite con una anomalía positiva de 1.3°C.

TEMPERATURA MÍNIMA

Los registros de la temperatura mínima en las estaciones de la costa norte y centro presentaron valores por encima de sus normales, a excepción de Puerto Pizarro, Trujillo y Campo de Marte que presentaron valores dentro del rango normal (-1°C a 1°C). En la costa sur se registraron valores dentro de su normal a excepción de la estación La Yarada con una anomalía positiva de 2.3°C.

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

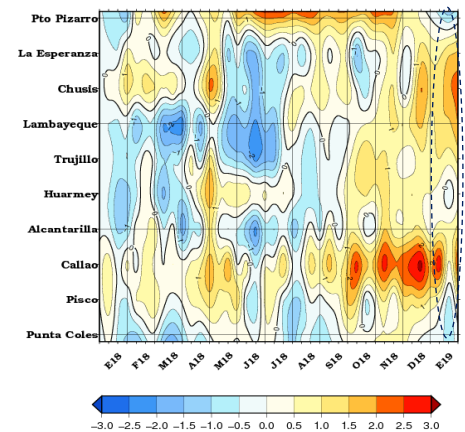
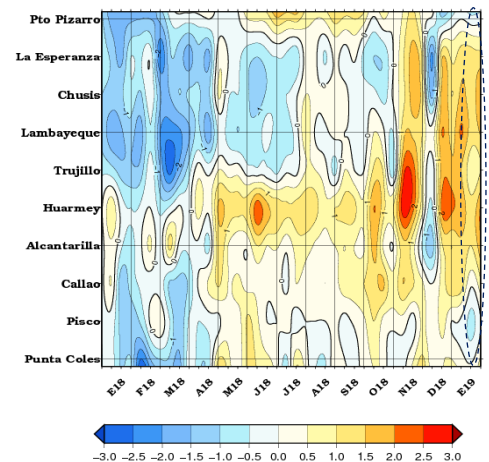


Fig.2 Transecto costero norte-sur de anomalías de temperatura mínima (°C)



BOLETÍN N° 01-FEBRERO 2019

CONDICIONES TÉRMICAS COSTERAS

Fig.3 Pronóstico Trimestral de Temperatura Máxima



Fig.4 Pronóstico Trimestral de Temperatura Mínima



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

Fig. 5 Anomalía de la Temperatura Superficial del Mar (ATSM) del 27 de enero al 2 de febrero del 2019. **Datos:** NOAA NCEP EMC CMB GLOBAL Reyn_SmithOlv2. **Fuente:** CIIFEN

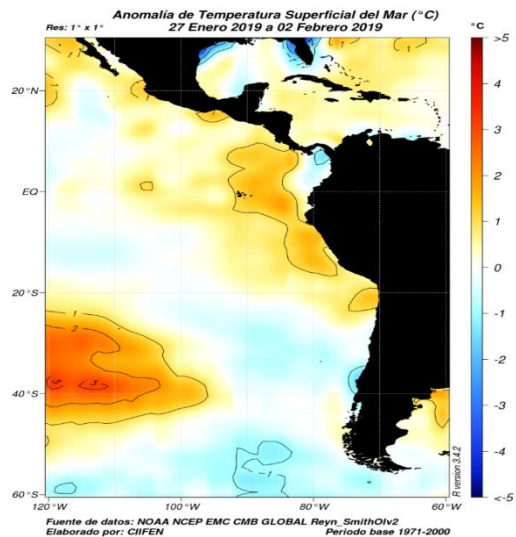
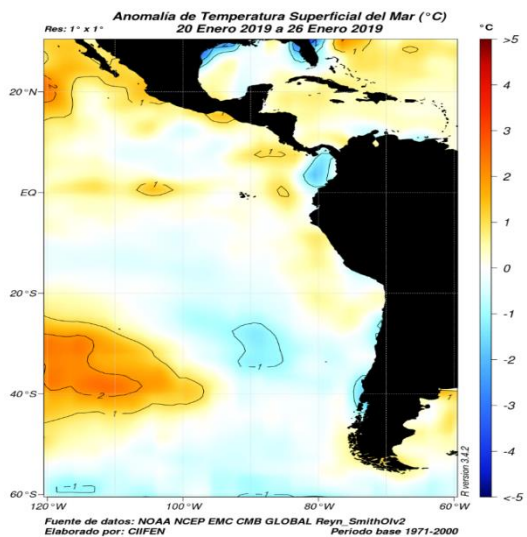


Fig. 6 Anomalía de la Temperatura Superficial del Mar (ATSM) del 20 de enero del 2019 al 26 de enero del 2019. **Datos:** NOAA NCEP EMC CMB GLOBAL Reyn_SmithOlv2. **Fuente:** CIIFEN



Próxima Actualización: **MARZO/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