

CONDICIONES TÉRMICAS COSTERAS

El Comité Multisectorial encargado del Estudio Nacional del Fenómeno El Niño (ENFEN) mantiene el sistema de Alerta a «No Activo» debido actualmente no se observan condiciones para el desarrollo de un evento El Niño frente a la costa en los próximos meses. Sin embargo, debido a la llegada de una onda Kelvin cálida en el mes de marzo, generará un aumento de las anomalías positivas de la Temperatura Superficial del Mar en la costa norte del Perú, esto favorecería la ocurrencia de lluvias por encima de lo normal, principalmente en las zonas bajas y medias de los departamentos de Tumbes y Piura, sin llegar a ser extraordinarias. [Comunicado Oficial ENFEN N°03-2020.](#)

Zona Costera	Departamento	Estación	Altura (m.s.n.m)	Temp. Máxima (°C)	Clim. T.máxima (°C)	Temp. Mínima (°C)	Clim. T.mínima (°C)	Anomalia TMAX (°C)	Anomalia TMIN (°C)
Norte	Tumbes	Puerto Pizarro	1	32.2	31.6	24.1	24.0	0.6	0.1
	Piura	La Esperanza	30	32.3	31.3	23.2	23.3	1.0	-0.1
	Piura	Chusis	14	34.4	32.4	23.2	22.8	2.0	0.4
	Lambayeque	Lambayeque	18	28.9	29.6	21.5	21.6	-0.7	-0.1
	La Libertad	Trujillo	30	28.3	28.5	20.1	20.1	-0.3	0.1
Centro	Ancash	Huarmey	20	28.9	28.9	21.0	20.4	0.0	0.5
	Lima	Alcantarilla	120	29.3	29.1	20.7	19.7	0.2	1.0
	Lima	Campo de Marte	159	27.5	26.7	21.8	20.7	0.8	1.2
Sur	Arequipa	Punta Atico	20	26.4	25.4	19.3	18.3	1.0	1.0
	Arequipa	Camana	15	27.1	27.3	20.9	20.0	-0.2	0.9
	Moquegua	Punta Coles	70	27.7	25.3	20.0	19.1	2.3	0.9
	Tacna	Ite	160	27.4	26.1	21.3	18.9	1.3	2.4
	Tacna	La Yarada	58	28.1	27.6	19.1	18.4	0.5	0.7

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

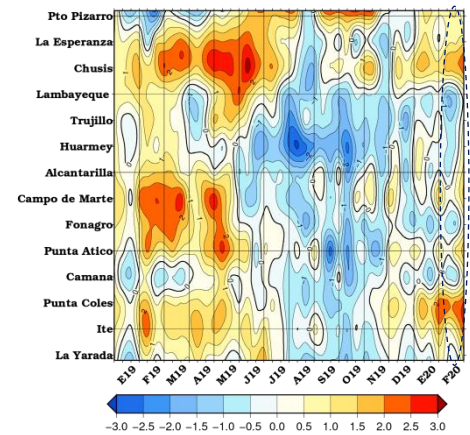
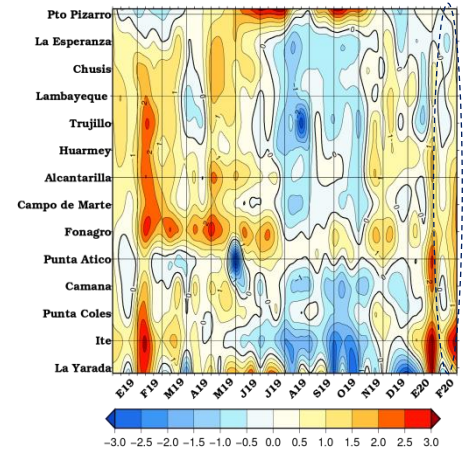


Fig.2 Transecto costero norte-sur de anomalías de temperatura mínima (°C)



Resumen:

El océano Pacífico ecuatorial occidental se mantuvo en condiciones cálidas; mientras que, en las regiones central y oriental predominaron condiciones cercanas a lo normal. Respecto a diciembre, en la región Niño 3.4 la anomalía de la Temperatura Superficial del Mar (TSM) se mantuvo en +0,5 °C y en la región Niño 1+2 disminuyó de +0,3 °C a 0 °C. El Índice Costero El Niño (ICEN), para el mes de diciembre y el ICEN temporal (ICEN-tmp) para enero, indican condiciones neutras, frente a la costa norte y centro del Perú.

TEMPERATURA MÁXIMA

En el mes de febrero, las temperaturas diurnas presentaron anomalías dentro de su rango normal (-1°C a +1°C) a lo largo de toda la costa, a excepción de la estación Chusis (Piura), Punta Coles (Moquegua) e Ite (Tacna), que registraron anomalías positivas de 2.0°C, 2.3°C y 1.3°C, respectivamente.

TEMPERATURA MÍNIMA

Los registros de la temperatura nocturnas en las estaciones de la costa para el mes de febrero oscilaron dentro de sus valores normales (-1°C a +1°C), a excepción de las estaciones Campo de Marte (Lima) e Ite (Tacna) que registraron anomalías positivas del orden 1.2°C y 2.4°C, respectivamente.

BOLETÍN N° 02– FEBRERO 2020

CONDICIONES TÉRMICAS COSTERAS

Fig.3 Pronóstico Trimestral Marzo – Mayo 2020 de Temperatura Máxima



Fig.4 Pronóstico Trimestral Marzo –Mayo 2020 de Temperatura Mínima



La temperatura máxima en el trimestre Marzo – Mayo 2020 presentaría valores por encima de sus rangos normales en la franja costera, a excepción la costa central que presentaría valores dentro del rango normal. Las temperaturas mínimas fluctuarían entre normales a superiores a lo largo de la franja costera. Ver Figuras N°3 y 4.

Fig. 5 Anomalia Mensual de: TSM y Viento Oceánico (10m)
Periodo: Del 01 al 31 de enero 2020
Elaboración: SENAMHI

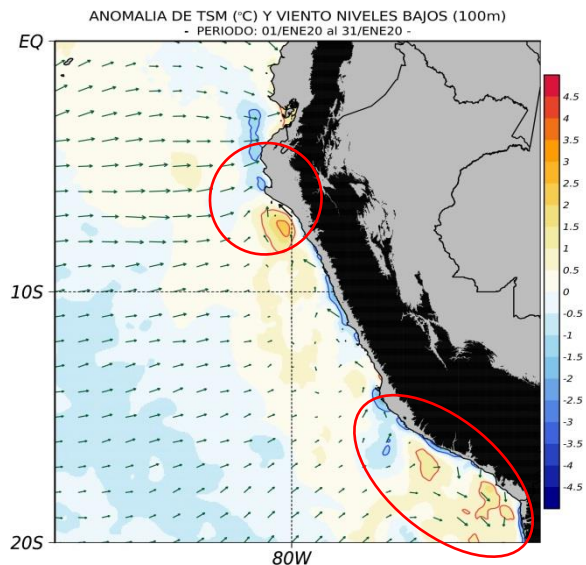
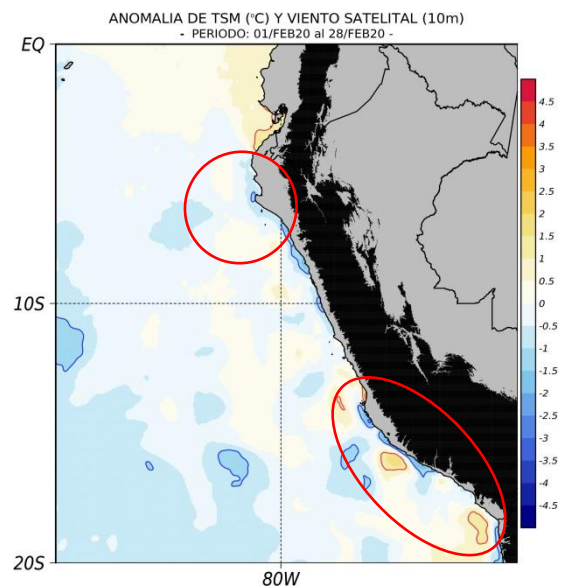


Fig. 6 Anomalia Mensual de: TSM y Viento niveles bajos (10m).
Periodo: Del 01 al 28 de febrero 2020
Elaboración: SENAMHI



Próxima Actualización: ABRIL/2020 [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