

CONDICIONES TÉRMICAS COSTERAS

El Comité Multisectorial encargado del Estudio Nacional del Fenómeno El Niño (ENFEN) mantiene el sistema 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 hasta fin de año. **Para el próximo verano, en el Pacífico central son más probables las condiciones Neutras (62%), seguido de condiciones Niño Débil (18%); en tanto que para el Pacífico oriental (Niño 1+2 que incluye la costa peruana) son más probables las condiciones Neutras (64%), seguidas de condiciones La Niña Débil (21% de las temperaturas diurnas).**

Comunicado Oficial ENFEN N°10-2019

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	27.4	27.8	20.6	20.5	0.2	0.2
	Piura	La Esperanza	30	25.0	25.9	16.3	17.4	-0.4	-1.2
	Piura	Chusis	14	25.0	26.0	16.3	17.1	-0.9	-0.9
	Lambayeque	Lambayeque	18	21.5	23.0	15.2	16.0	-1.1	-0.8
Centro	La Libertad	Trujillo	30	20.6	21.6	13.7	15.4	-0.3	-1.8
	Ancash	Huarmey	20	19.9	20.8	14.6	14.6	-0.5	0.0
	Lima	Alcantarilla	120	19.6	20.2	13.7	14.3	-0.5	-0.6
Sur	Lima	Campo de Marte	159	17.3	17.7	13.8	14.5	0.1	-0.7
	Arequipa	Punta Atico	20	18.3	18.6	14.1	13.9	0.2	0.2
	Arequipa	Camana	15	18.5	19.3	13.3	14.3	-0.5	-1.1
	Moquegua	Punta Coles	70	18.0	18.8	14.6	14.5	-0.6	0.1
	Tacna	Ite	160	18.0	18.0	12.9	12.9	0.3	0.0
	Tacna	La Yarada	58	19.1	19.8	13.4	14.1	-0.7	-0.6

Resumen:

El pronóstico de los modelos climáticos internacionales para el Pacífico ecuatorial central (región Niño 3.4) y para la región Niño 1+2 (el cual incluye la costa peruana) indica condiciones neutras desde agosto de 2019 hasta febrero de 2020. El Índice Costero El Niño (ICEN) para junio y el ICEN temporal (ICEN-tmp) para el mes de julio, indican que las condiciones neutras persisten en la costa peruana.

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

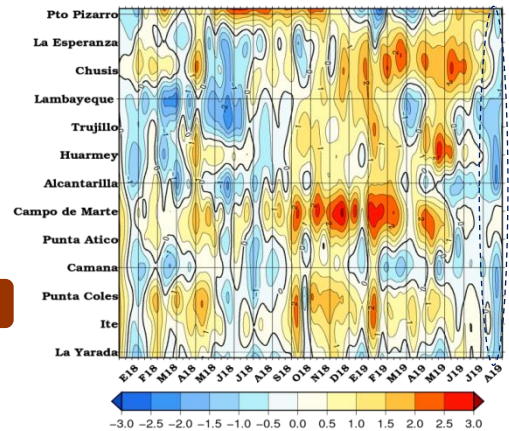
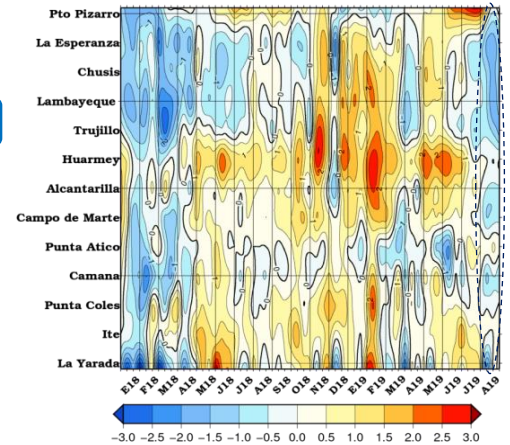


Fig.2 Transecto costero norte-sur de anomalías de temperatura mínima (°C)



TEMPERATURA MÁXIMA

En el mes de agosto, las temperaturas diurnas presentaron anomalías dentro de su rango normal (-1°C a 1°C), a excepción de la estación Lambayeque ubicada en el departamento del mismo nombre, con una anomalía negativa de -1.1°C.

TEMPERATURA MÍNIMA

Los registros de la temperatura nocturnas en las estaciones de la costa para el mes de agosto oscilaron dentro de sus valores normales (-1°C a 1°C), a excepción de La Esperanza (Piura), Trujillo (La Libertad) y Camaná (Arequipa) con anomalías de -1.2°C, -1.8°C y -1.1°C.

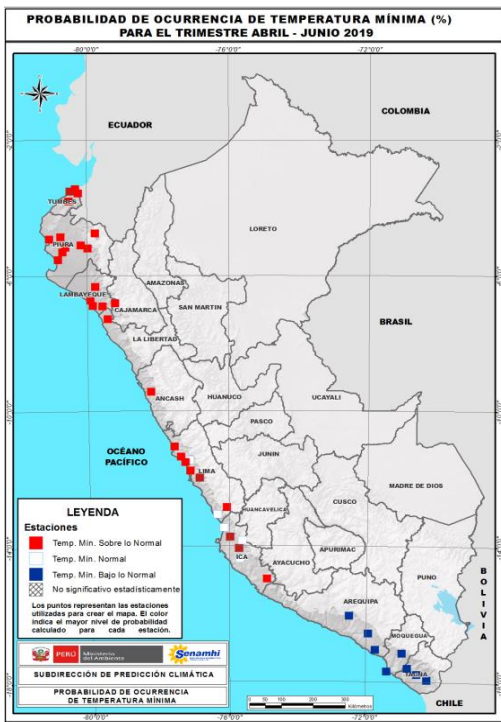
BOLETÍN N° 09–SETIEMBRE 2019

CONDICIONES TÉRMICAS COSTERAS

Fig.3 Pronóstico Trimestral Setiembre – Noviembre 2019 de Temperatura Máxima



Fig.4 Pronóstico Trimestral Setiembre– Noviembre 2019 de Temperatura Mínima



La temperatura máxima en el trimestre Setiembre–Noviembre 2019 presentaría valores dentro y por debajo de sus valores normales en la Tumbes, Lambayeque y Tacna. En Piura, Lima, Ica, Arequipa y Moquegua las temperaturas estarán por debajo y por encima de sus valores normales; mientras que, en La Libertad y Áncash las temperaturas fluctuarán debajo de sus valores normales. Las temperaturas mínimas fluctuarán por encima de sus valores normales desde Tumbes hasta Ica; mientras que, en Arequipa, Moquegua y Tacna se esperan temperaturas nocturnas debajo de sus valores normales. (Ver Figuras N°3 y 4).

Fig. 5 Promedio Mensual de la TSM y Viento Oceánico (10m)
Periodo: Del 01 al 31 de agosto 2019
Elaboración: SENAMHI

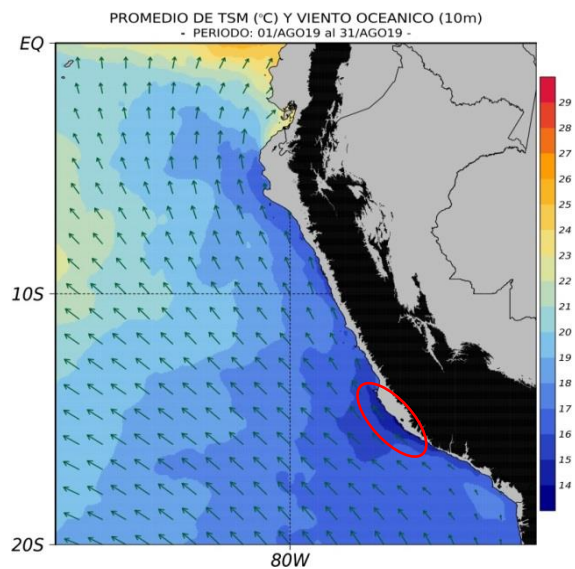
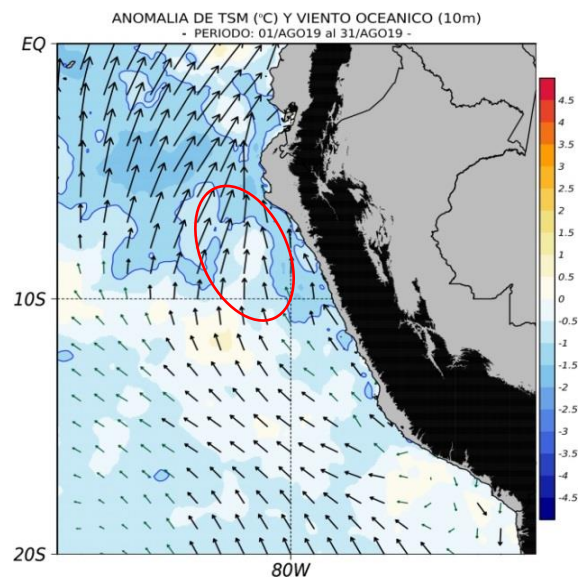


Fig. 6 Anomalia Mensual de la TSM y Viento Oceánico (10m).
Periodo: Del 01 al 31 de agosto 2019
Elaboración: SENAMHI



Próxima Actualización: **OCTUBRE/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