

CONDICIONES TÉRMICAS COSTERAS

La Comisión Multisectorial del ENFEN mantiene el estado de «Alerta La Niña Costera», por lo que las temperaturas del mar mantendrían anomalías negativas en lo que resta del año, sin descartar una normalización más temprana de las condiciones ante un eventual debilitamiento y/o configuración zonal del Anticiclón del Pacífico Sur.

Comunicado Oficial ENFEN N°12-2020. <https://www.senamhi.gob.pe/load/file/02204SENA-127.pdf>

Resumen:

En el océano Pacífico ecuatorial central y oriental la temperatura superficial del mar (TSM) continuó mostrando anomalías negativas de -1°C en promedio, mientras que a nivel subsuperficial presentó anomalías de hasta -3°C sobre los 150 m de profundidad en la región central durante la segunda quincena. La anomalía mensual de la TSM en la región central (Niño 3.4), respecto a agosto, varió de $-0,6^{\circ}\text{C}$ a $-0,9^{\circ}\text{C}$; mientras que en la región Niño 1+2, que incluye la zona norte y centro del mar peruano, varió de $-0,9^{\circ}\text{C}$ a $-1,0^{\circ}\text{C}$.

Cuadro1. Comportamiento de las Temperaturas máximas y mínimas en la zona costera /septiembre 2020

Zona Costera	Departamento	Estación	Altura (m)	Temp. Máxima (°C)	Ciim. T.Máxima (°C)	Temp. Mínima (°C)	Ciim. T.Mínima (°C)	Anomalía TMAX (°C)	Anomalía TMIN (°C)
Norte	Piura	La Esperanza	7	25.9	25.8	16.2	17.6	0.1	-1.5
	Piura	Bernal	14	28.5	27.6	16.2	16.7	0.9	-0.6
	Piura	Chusis	8	26.7	26.5	16.0	17.1	0.2	-1.1
	Lambayeque	Jayanca	78	28.7	28.5	14.2	15.2	0.2	-1.0
	Lambayeque	Lambayeque	18	SD	23.0	SD	16.1	SD	SD
	La Libertad	Talla Guadalupe	117	25.1	25.7	14.2	14.6	-0.6	-0.3
	La Libertad	Trujillo	44	20.5	21.9	14.3	15.5	-1.4	-1.1
Centro	Ancash	Huarmey	8	20.4	20.7	14.8	14.4	-0.2	0.4
	Lima	Campo de Marte	124	18.7	19.0	14.2	15.1	-0.3	-1.0
	Lima	Cañete	116	20.1	19.8	13.5	14.4	0.4	-0.9
Sur	Ica	Fonagro	64	19.8	20.7	13.6	14.4	-0.9	-0.8
	Arequipa	Pampa Blanca	106	SD	20.9	SD	14.0	SD	SD
	Tácnica	La Yarada	21	20.0	20.6	14.8	14.5	-0.6	0.4

* SD: Sin dato

TEMPERATURA MÁXIMA

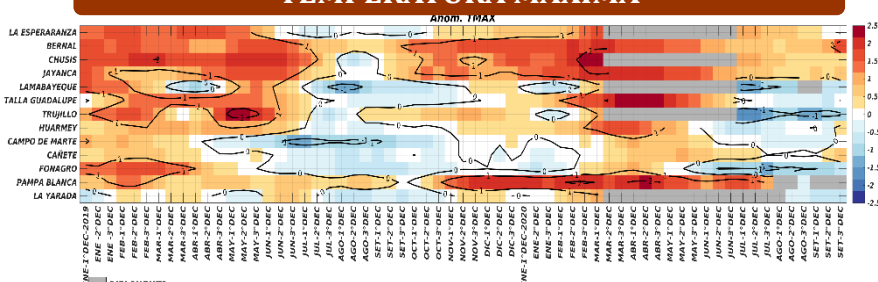


Fig. 1 Transecto costero norte- sur de anomalías de temperatura máxima (°C)

TEMPERATURA MÍNIMA

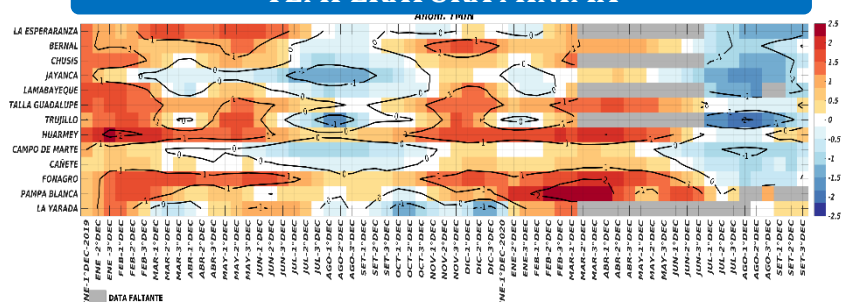


Fig. 2 Transecto costero norte- sur de anomalías de temperatura mínima (°C)

Las temperaturas máximas (diurnas) a lo largo de la costa peruana, durante el mes de septiembre, oscilaron dentro de sus valores normales $\pm 1^{\circ}\text{C}$, a excepción de la estación Trujillo (La Libertad) que alcanzó una anomalía negativa mensual de -1.4°C . Fig.1.

En el mes de septiembre las temperaturas mínimas (nocturnas) en promedio presentaron anomalías dentro del rango normal de $\pm 1^{\circ}\text{C}$ a lo largo de toda la costa, a excepción de la estación Chusis (Piura) y Trujillo (La Libertad) con $-1,1^{\circ}\text{C}$, y la estación la Esperanza con $-1,5^{\circ}\text{C}$. Fig 2.

Por otro lado en la tercera década de setiembre, se observó una normalización de las temperaturas máximas y mínimas del aire en gran parte de la región costera. Fig.1 y 2.

BOLETÍN N°09– SEPTIEMBRE 2020

CONDICIONES TÉRMICAS COSTERAS

Fig.3 Pronóstico Trimestral Octubre – Diciembre 2020 de Temperatura Máxima



Las temperaturas máximas y mínimas en el trimestre octubre – diciembre 2020 presentarían valores de normal a ligeramente inferior a lo largo de la franja costera. Ver Figuras N°3 y 4.

Fig. 5 Anomalía Mensual de: TSM
Periodo: Del 01 al 30 de septiembre 2020
Elaboración: SENAMHI

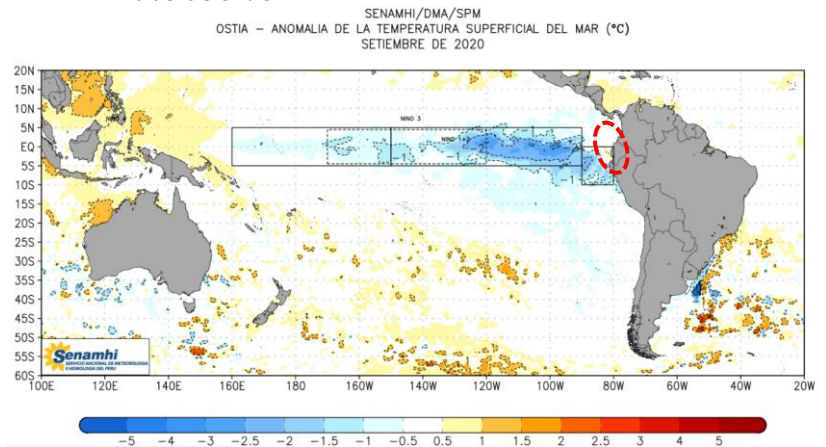
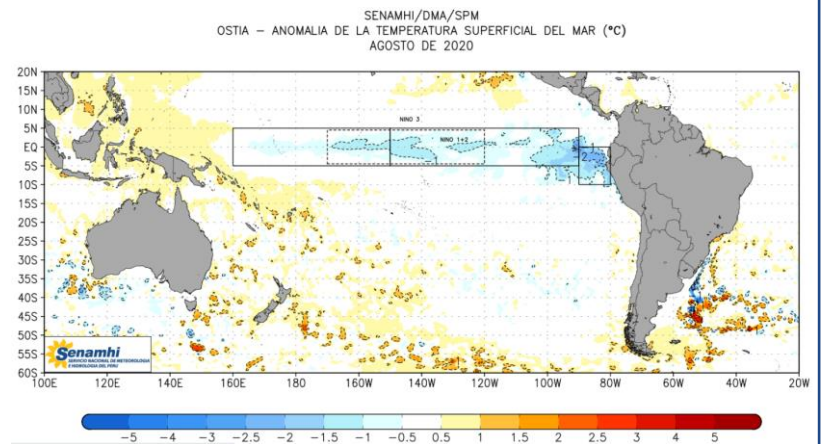


Fig.4 Pronóstico Trimestral Octubre – Diciembre 2020 de Temperatura Mínima



Fig. 6 Anomalía Mensual de: TSM
Periodo: Del 01 al 31 de agosto 2020
Elaboración: SENAMHI



Próxima Actualización: Noviembre/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