

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 hasta antes del fin año 2020. Asimismo, ante la previsión de una eventual configuración zonal del APS, podría producirse debilitamiento de los **vientos Alisios**, contribuyendo a la normalización de la TSM antes de fin de año. Comunicado Oficial ENFEN N°13-2020. <https://www.senamhi.gob.pe/load/file/02204SENA-128.pdf>

Resumen:

En el océano Pacífico ecuatorial central y oriental se mantuvieron las condiciones frías anómalas en lo que va de octubre. Desde la quincena de setiembre la anomalía semanal de la TSM presentó una tendencia descendente en la región central (Niño 3.4) de -0,8 °C a -1,2 °C y fluctuaciones en la región oriental (Niño 1+2), que incluye la zona norte y centro del mar peruano, entre -0,4 °C y -1,2 °C.

Cuadro1. Comportamiento de las Temperaturas máximas y mínimas en la zona costera /octubre 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	27.0	26.0	17.2	18.1	1.1	-0.9
	Piura	Bernal	14	30.4	27.8	17.3	16.8	2.5	0.5
	Piura	Chusis	8	28.4	27.0	17.1	17.5	1.4	-0.4
	Lambayeque	Jayanca	78	30.4	29.2	15.7	15.8	1.2	-0.1
	Lambayeque	Lambayeque	18	23.2	23.7	15.7	16.5	-0.6	-0.8
	La Libertad	Talla Guadalupe	117	26.7	26.4	15.6	15.2	0.2	0.4
	La Libertad	Trujillo	44	22.0	22.8	15.3	15.7	-0.8	-0.4
Centro	Ancash	Huarmey	8	21.4	21.7	15.7	14.7	-0.3	1.0
	Lima	Campo de Marte	124	20.2	20.2	15.3	15.9	-0.1	-0.6
	Lima	Cañete	116	22.3	21.4	15.0	14.8	0.9	0.2
Sur	Ica	Fonagro	64	21.3	21.7	15.5	14.8	-0.3	0.8
	Arequipa	Pampa Blanca	106	20.8	20.3	15.6	14.9	0.4	0.6
	Tácnica	La Yarada	21	21.9	22.2	16.0	15.5	-0.3	0.6

TEMPERATURA MÁXIMA

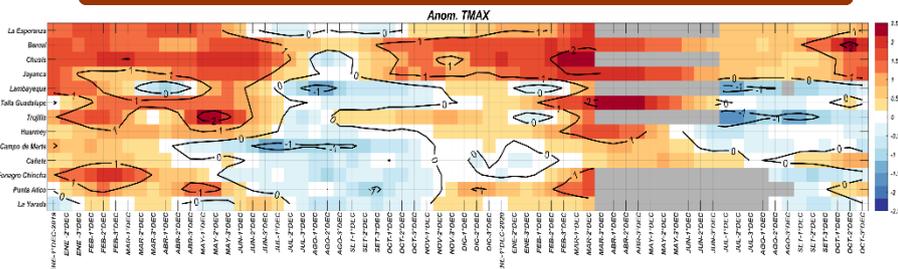


Fig. 1 Transecto costero norte- sur de anomalías de temperatura máxima (°C)

TEMPERATURA MÍNIMA

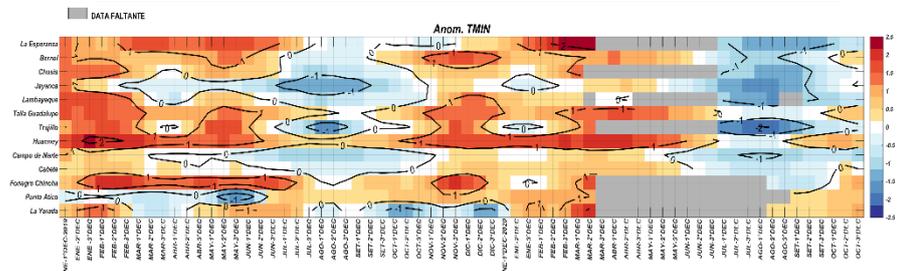


Fig. 2 Transecto costero norte- sur de anomalías de temperatura mínima (°C)

Las temperaturas máximas (diurnas) a lo largo de la costa peruana, durante el mes de octubre, oscilaron dentro de sus valores normales $\pm 1^\circ\text{C}$, a excepción de la estaciones La Esperanza, Bernal y Chusis (Piura) y Jayanca (Lambayeque) que alcanzaron anomalías positivas entre $1,1^\circ\text{C}$ y $2,5^\circ\text{C}$, en promedio. Fig.1.

En el mes de octubre, 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 Huarmey (Áncash) que registró $+1,0^\circ\text{C}$. Fig 2.

Asimismo, se observó que durante las tres decadiarias del mes de octubre, la costa norte registro incrementos de la Temperatura máxima con anomalías que oscilaron entre los $+1,1$ a $+2,6^\circ\text{C}$.

BOLETÍN N°10– OCTUBRE 2020

CONDICIONES TÉRMICAS COSTERAS

Fig.3 Pronóstico Trimestral noviembre 2020 – enero 2021 de Temperatura Máxima



Las temperaturas máximas y mínimas en el trimestre noviembre 2020 – enero 2021 presentarían valores entre normales a ligeramente frías a lo largo de la franja costera. Ver Figuras N°3 y 4.

Fig. 5 Anomalía Mensual de: TSM
Periodo: Del 01 al 31 de octubre 2020
Elaboración: SENAMHI

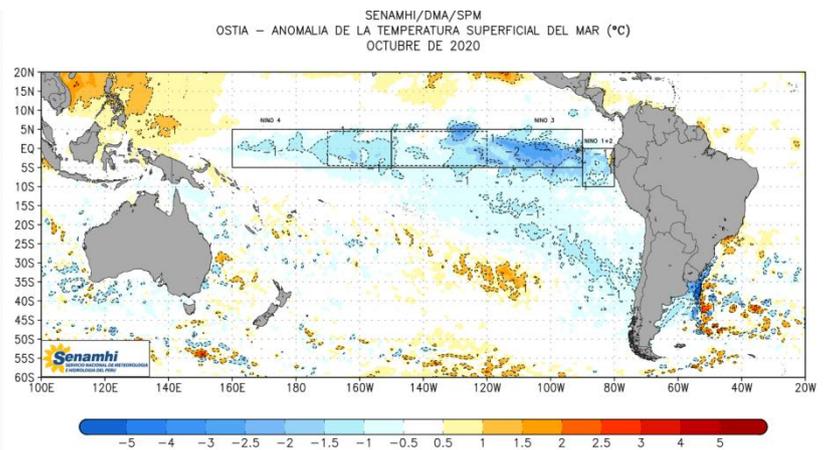
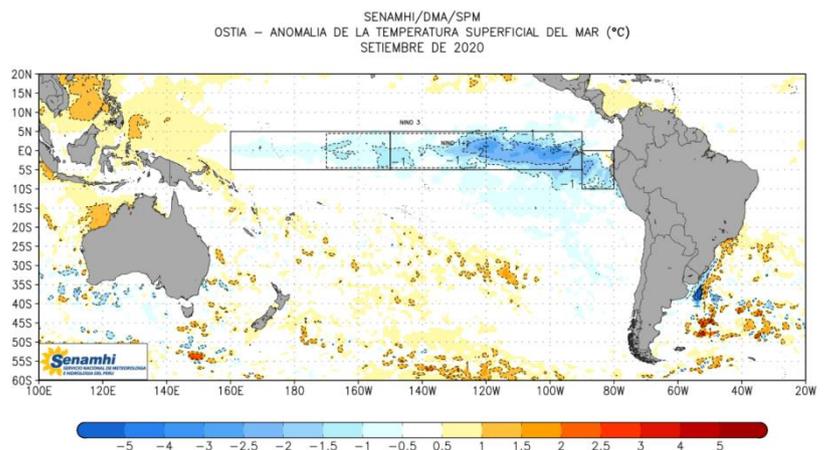


Fig.4 Pronóstico Trimestral noviembre 2020 – enero 2021 de Temperatura Mínima



Fig. 6 Anomalía Mensual de: TSM
Periodo: Del 01 al 30 de septiembre 2020
Elaboración: SENAMHI



Próxima Actualización: diciembre/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