

CONDICIONES TÉRMICAS COSTERAS

La Comisión Multisectorial del ENFEN mantiene el estado del sistema de alerta en “Vigilancia de La Niña Costera” debido a que persisten las anomalías negativas de la temperatura del mar frente a la costa peruana y se espera que estas continúen en lo que resta del año. Respecto al próximo verano (diciembre 2020 a marzo 2021), la Comisión Multisectorial del ENFEN estima que para la región Niño 1+2, que incluye la zona norte y centro del mar peruano, la mayor probabilidad corresponde a las condiciones neutras (64 %). [Comunicado Oficial ENFEN N°10-2020.](#)

Zona Costera	Departamento	Estación	Altura (m.s.n.m)	Temp. Máxima (°C)	Clim. T.máxima (°C)	Temp. Mínima (°C)	Clim. T.mínima (°C)	Anomalía TMAX (°C)	Anomalía TMIN (°C)
Norte	Piura	La Esperanza	7	26.3	25.5	15.9	17.4	0.8	-1.5
	Piura	Chusis	8	26.5	26.0	15.6	17.1	0.5	-1.5
	Piura	Bernal	14	27.1	26.8	16.3	17.3	0.3	-1.0
	Piura	Jayanca	78	27.7	27.2	13.0	14.9	0.5	-1.9
	Lambayeque	Lambayeque	18	21.8	22.7	14.4	16.1	-1.0	-1.7
	La Libertad	Trujillo	44	20.6	21.5	13.4	15.4	-0.9	-2.1
	La Libertad	Talla Guadalupe	117	24.7	24.9	13.4	14.0	-0.2	-0.6
Centro	Ancash	Huarmey	8	20.6	20.3	14.3	14.4	0.3	-0.1
	Lima	Campo de Marte	123	18.2	18.4	14.1	15.0	-0.1	-0.9
	Lima	Cañete	116	18.7	18.7	13.6	14.0	-0.1	-0.4
Sur	Ica	Fonagro	64	18.8	20.0	13.4	14.0	-1.1	-0.6
	Tacna	La Yarada	21	19.8	20.0	14.1	14.1	-0.2	0.0

Resumen:

En el océano Pacífico ecuatorial central y oriental las anomalías de la temperatura superficial del mar (TSM) persistieron con valores negativos, en promedio hasta -1°C , debido a la intensificación del viento del este y al paso de la onda Kelvin fría. La anomalía mensual de la TSM en la región central (Niño 3.4), respecto a julio varió de $-0,3^{\circ}\text{C}$ a $-0,6^{\circ}\text{C}$; mientras que, en la región Niño 1+2, que incluye la zona norte y centro del mar peruano, varió de $-1,2^{\circ}\text{C}$ a $-1,0^{\circ}\text{C}$.

TEMPERATURA MÁXIMA

Los registros de la temperatura diurnas en las estaciones de la costa para el mes de agosto oscilaron dentro de sus valores normales (-1°C a $+1^{\circ}\text{C}$), a excepción de la estación Fonagro (Ica) que para el mes de agosto, reportó una anomalía negativa mensual de -1.1°C .

TEMPERATURA MÍNIMA

En el mes de agosto las temperaturas nocturnas presentaron anomalías por debajo de su rango normal (-1°C a $+1^{\circ}\text{C}$) a lo largo de toda la costa norte, a excepción de Chusis que muestra una anomalía dentro del rango normal; mientras que, en la costa central y sur prevalecieron las anomalías normales.

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

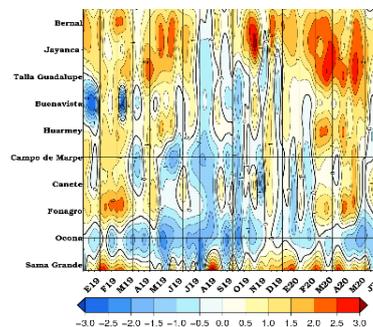
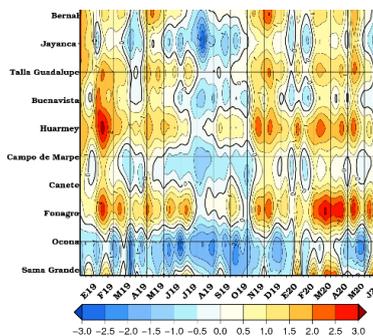


Fig. 2 Transecto costero norte- sur de anomalías de temperatura mínima (°C)



BOLETÍN N°08– AGOSTO 2020

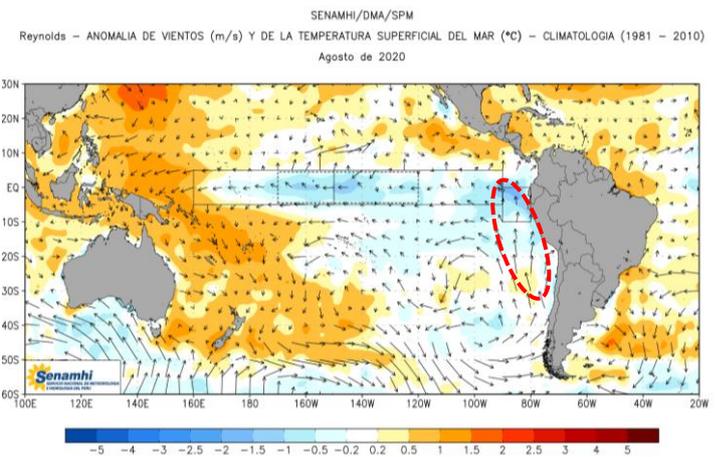
CONDICIONES TÉRMICAS COSTERAS

Fig.3 Pronóstico Trimestral Setiembre – Noviembre 2020 de Temperatura Máxima



Las temperaturas máximas y mínimas en el trimestre Agosto – Noviembre 2020 presentarían valores por debajo y entre sus rangos normales a lo largo de la franja costera. Ver Figuras N°3 y 4.

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

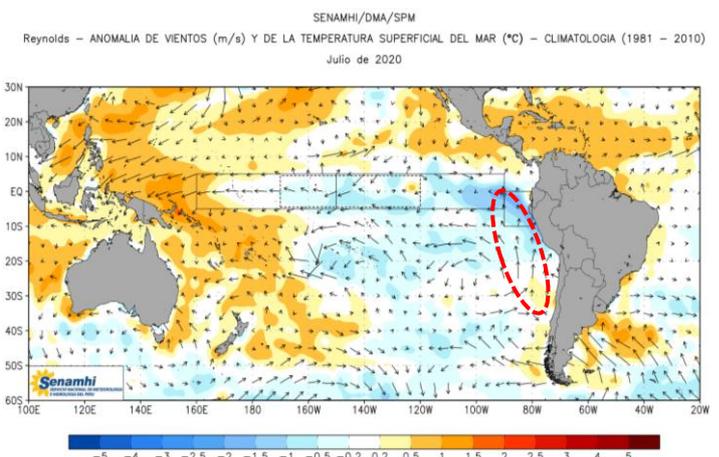


Fuente: <http://ftp.emc.ncep.noaa.gov/>

Fig.4 Pronóstico Trimestral Setiembre – Noviembre 2020 de Temperatura Mínima



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



Fuente: <http://ftp.emc.ncep.noaa.gov/>

Próxima Actualización: **OCTUBRE/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