

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 hasta inicios de invierno se espera el desarrollo de temperaturas del mar ligeramente por debajo de lo normal frente a la costa del Perú, aunque manteniéndose en el rango de las condiciones neutras [Comunicado Oficial ENFEN N°06-2020](#).

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	Bernal	14	30.7	29.1	19.9	18.6	1.6	1.3
	Lambayeque	Jayanca	78	31.5	29.6	18.1	17.7	1.9	0.4
	Lambayeque	Puchaca	336	29.5	28.3	18.2	15.2	1.2	3.0
	La Libertad	Talla Guadalupe	117	29.5	27.4	18.3	16.8	2.1	1.5
Centro	Ancash	Huarmey	20	23.8	23.1	17.5	16.0	0.7	1.5
	Ancash	Buena Vista*	213	29.3	27.7	17.3	17.1	1.5	0.2
	Lima	Campo de Marte*	159	22.8	20.9	17.1	16.5	1.9	0.6
	Lima	Cañete*	116	23.4	22.7	16.4	16.0	0.7	0.4
	Ica	Fonagro	60	22.6	22.3	16.7	14.8	0.4	1.9
	Arequipa	Pampa Blanca	106	25.1	23.5	15.4	14.9	1.6	0.5
	Tacna	Sama Grande	529	25.3	24.4	12.0	12.5	0.9	-0.5

Resumen:

En el mes de mayo, las anomalías positivas de la temperatura superficial del mar (TSM) continuaron disminuyendo, mostrando como promedio semanal en la región central y oriental anomalías de +0,2 °C y +0,3 °C, respectivamente. El Anticiclón del Pacífico Sur (APS) durante el mes de abril y la primera quincena de mayo, en promedio, se mantuvo ligeramente al sur de su posición habitual, lo cual favoreció el debilitamiento de los alisios del sureste, resultando en una mayor frecuencia de días con vientos costeros débiles y reducción de la nubosidad frente a la costa.

TEMPERATURA MÁXIMA

En el mes de mayo las temperaturas diurnas presentaron anomalías por encima de su rango normal (-1°C a +1°C) a lo largo de toda la costa, a excepción de las estaciones Huarmey (Áncash), Cañete (Lima), Fonagro (Ica) y Sama Grande (Tacna) que registraron anomalías dentro de su rango normal.

TEMPERATURA MÍNIMA

Los registros de la temperatura nocturnas en las estaciones de la costa para el mes de mayo oscilaron dentro de sus valores normales (-1°C a +1°C) en la costa centro y sur, a excepción de las estaciones Huarmey (Áncash) y Fonagro (Ica); mientras que, en la costa norte, las temperaturas mínimas oscilaron por encima de sus valores normales en el mes de mayo, a excepción en de la estación Jayanca (Lambayeque).

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

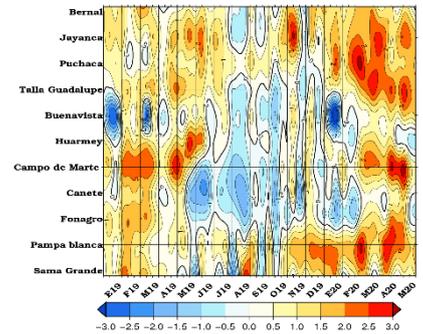
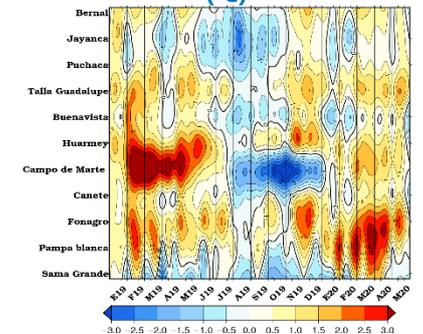


Fig. 2 Transecto costero norte- sur de anomalías de temperatura mínima (°C)



BOLETÍN N°05– MAYO 2020

CONDICIONES TÉRMICAS COSTERAS

Fig.3 Pronóstico Trimestral Junio – Agosto 2020 de Temperatura Máxima

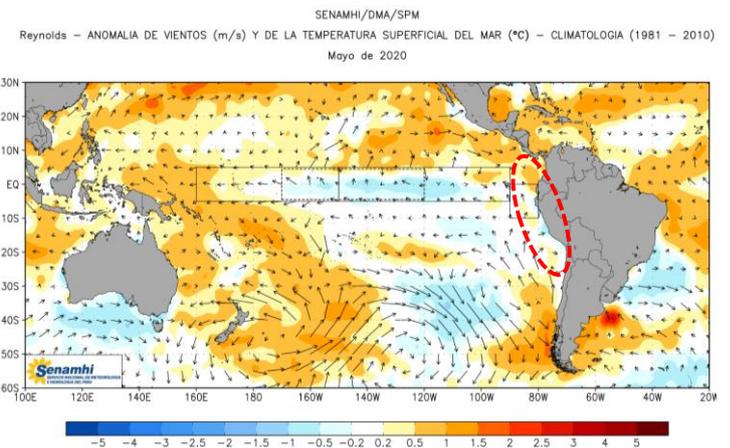


Fig.4 Pronóstico Trimestral Junio – Agosto 2020 de Temperatura Mínima



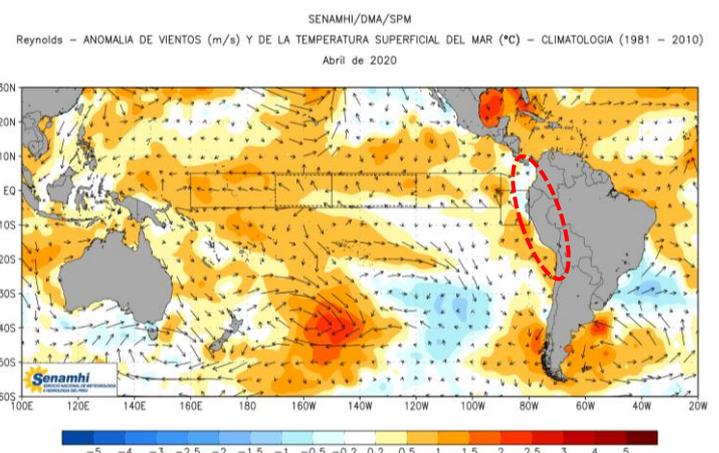
Las temperaturas máximas y mínimas en el trimestre Junio – Agosto 2020 presentarían valores por debajo y entre sus rangos normales a lo largo de la franja costera. Ver Figuras N°3 y 4.

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



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

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



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

Próxima Actualización: JULIO/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