

CONDICIONES TÉRMICAS COSTERAS

El Comité Multisectorial encargado del Estudio Nacional del Fenómeno El Niño (ENFEN) se encuentra en estado de "Vigilancia de El Niño". Se espera que entre octubre y noviembre arribe una onda Kelvin cálida, la cual podría favorecer a un leve incremento de la temperatura y nivel del mar. Para el próximo verano en el Pacífico Central (3+4) tiene una probabilidad de 74% de ocurrencia de un evento El Niño; mientras que, la región oriental (1+2) la probabilidad de un evento El Niño es de 57% frente a un 42% de condiciones neutras para el próximo verano. **Según esta evaluación, se esperan lluvias dentro de lo normal a ligeramente superior a ésta, mas no extraordinarias, en la costa norte del Perú.** Comunicado Oficial ENFEN N°10-2018

Zona Costera	Departamento	Estación	Altura (m.s.n.m)	Temp. Máxima (°C)	Clim. T.máxima (°C)	Anomalía TMAX (°C)	Temp. Mínima (°C)	Clim. T.mínima (°C)	Anomalía TMIN (°C)
Norte	Tumbes	Puerto Pizarro	1	29.0	27.2	1.8	21.2	20.5	0.8
	Piura	La Esperanza	30	25.1	25.4	-0.3	17.5	17.4	0.1
	Piura	Chusis	14	26.6	25.8	0.7	17.4	17.1	0.3
	Lambayeque	Lambayeque	18	22.6	22.6	-0.1	16.0	16.0	0.0
	La Libertad	Trujillo	30	20.6	21.1	-0.5	15.4	15.5	0.0
Centro	Ancash	Huarmey	20	19.8	20.4	-0.6	15.5	14.6	0.9
	Lima	Alcantarilla	120	19.8	20.1	-0.3	14.7	14.3	0.4
	Lima	Campo de Marte	159	18.0	17.3	0.7	14.9	14.5	0.4
Sur	Arequipa	Punta Atico	20	17.8	18.1	0.6	14.0	13.9	-0.1
	Arequipa	Camana	15	18.4	19.0	-0.6	14.1	14.3	-0.2
	Moquegua	Punta Coles	70	18.3	18.6	-0.4	14.8	14.5	0.3
	Tacna	Ite	160	18.1	17.7	0.3	13.2	12.9	0.3
	Tacna	La Yarada	58	19.4	19.8	-0.5	14.1	14.1	0.0

Resumen:

En la región central (Niño 3.4) la anomalía de la Temperatura Superficial del Mar, se mantuvo con un promedio +0.3°C; mientras que, en la región oriental (Niño 1+2), se tuvo una anomalía de ±0,1 °C. Por otro lado, en la costa norte de Perú en la temporada de verano se espera la ocurrencia de lluvias entre normales y ligeramente superiores, no significando la ocurrencia de lluvias extraordinarias tales como las ocurridas en los años 1983, 1998 y 2017.

TEMPERATURA MÁXIMA

Los registros de la temperatura máxima en las estaciones de la costa norte presentaron valores dentro de su normal (-1°C a 1°C) durante el mes de agosto, a excepción de Puerto Pizarro que presentó una anomalía positiva de 1.8°C. En la Costa centro y sur se registraron anomalías positivas y negativas dentro de lo normal.

TEMPERATURA MÍNIMA

Los registros de la temperatura mínima en todas las estaciones de monitoreo, fluctuaron cercanos a sus valores normales (-1°C a +1°C).

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

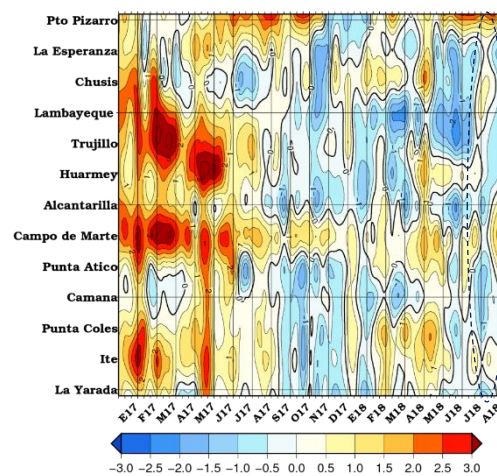
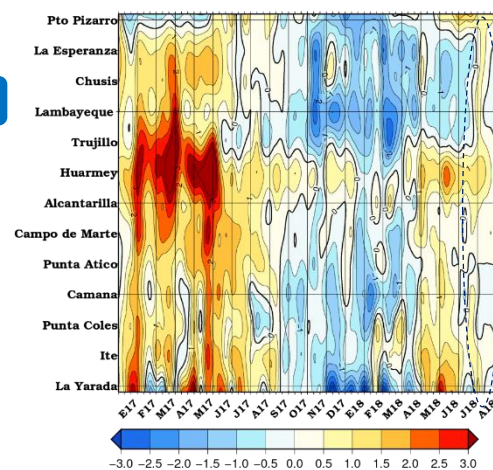


Fig.2 Transecto costero norte-sur de anomalías de temperatura mínima (°C)



BOLETÍN N° 10 –SETIEMBRE 2018

CONDICIONES TÉRMICAS COSTERAS

Fig.3 Pronóstico Trimestral de Temperatura Máxima



Fig.4 Pronóstico Trimestral de Temperatura Mínima



La temperatura máxima presentaría valores por encima de su normal, en la costa norte (Tumbes y Piura); mientras que, a lo largo de la costa norte (Lambayeque y La Libertad) y costa central y sur presentarían temperaturas máximas dentro de lo normal, a excepción de Lima que presentaría tempera. Las temperaturas mínimas continuarán fluctuando entre próximas a superiores a sus valores normales a lo largo de la costa; sin embargo, se prevén condiciones entre normales a frías en la costa central y sur.

Fig. 5 Promedio de Anomalías de la Temperatura Superficial del Mar (ATSM) del mes de setiembre de 2018. (Fuente: NOAA - AVHRR/SENAMHI)

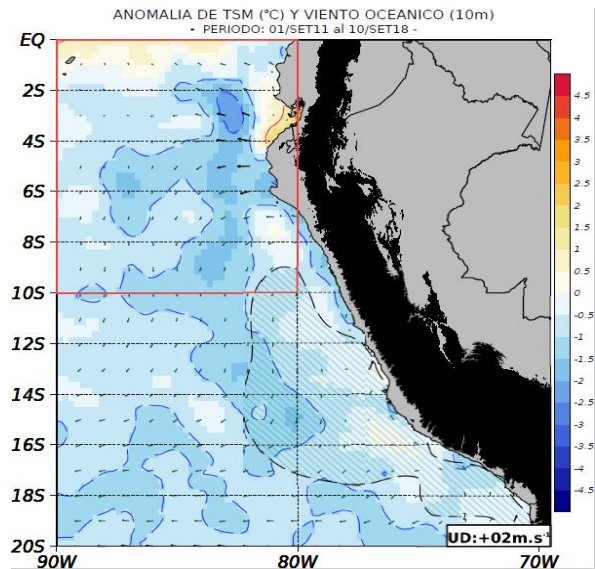
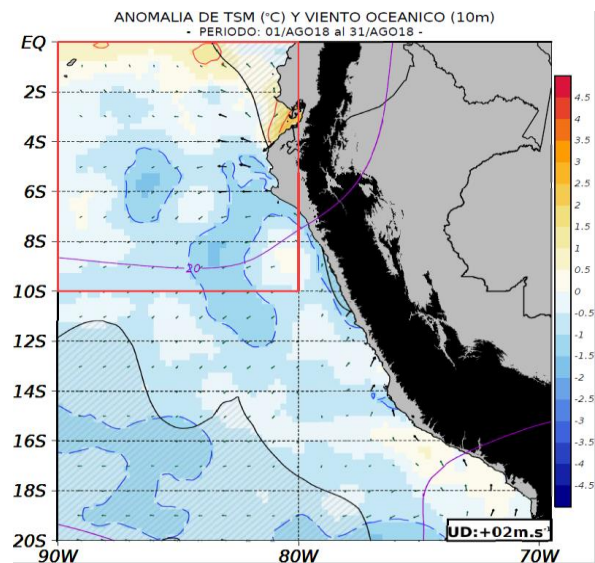


Fig. 6 Promedio de Anomalías de la Temperatura Superficial del Mar (ATSM) del mes de agosto de 2018 (Fuente: NOAA - AVHRR/SENAMHI)



Próxima Actualización: **OCTUBRE/2018** [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