

CONDICIONES TÉRMICAS COSTERAS

Boletín N° 07 – Julio 2017

La Comisión Multisectorial ENFEN mantiene el estado de sistema de alerta a “No Activo” debido a que en la actualidad la temperatura superficial del mar en la región Niño 1+2, así como a lo largo de la costa del Perú presentan en promedio condiciones normales. Considerándose una mayor probabilidad de la continuidad de estas condiciones neutras hasta verano del 2018. [Comunicado Oficial ENFEN N°11-2017.](#)

Zona Costera	Departamento	Estación	Altura (m)	Temp. Máx. (°C)	Clim. Tmáx. (°C)	Anomalia Tmáx. (°C)	Temp. Mín. (°C)	Clim. Tmín. (°C)	Anomalia Tmín. (°C)
Norte	Tumbes	Puerto Pizarro	1	30.2	28.7	1.5	22.1	21.8	0.3
	Piura	La Esperanza	30	27.9	26.9	1.0	19.6	18.8	0.8
	Piura	Chusis	14	26.8	26.9	-0.1	19.1	18.3	0.8
	La Libertad	Trujillo	30	23.7	22.2	1.5	16.7	16.7	0.0
Centro	Ancash	Huarmey	20	22.8	21.2	1.6	16.4	14.8	1.6
	Lima	Alcantarilla	120	22.0	21.2	0.8	16.6	14.8	1.7
	Lima	Campo de Marte	159	20.4	18.0	2.4	17.1	15.1	2.0
Sur	Ica	Fonagro	60	21.7	20.7	1.0	16.2	14.1	2.1
	Arequipa	Punta Atico	20	21.1	19.6	1.5	16.8	15.1	1.7
	Arequipa	Camana	15	21.2	20.4	0.9	16.1	14.6	1.5
	Moquegua	Punta Coles	70	20.2	19.9	0.3	16.3	15.5	0.8
	Tacna	Ite	160	20.1	19.1	1.0	15.0	13.7	1.3
	Tacna	La Yarada	58	21.3	20.8	0.5	15.1	14.2	0.9

Tabla 1. Temperatura máxima, temperatura mínima y anomalías en las estaciones costeras, durante el mes de junio 2017. Periodo de referencia 1981-2010.

TEMPERATURA MÁXIMA

En la **COSTA CENTRAL**, las anomalías de temperatura máxima fueron menores a los valores reportados en el mes de mayo. La anomalía más alta de la temporada se reportó en la estación Campo de Marte (Lima) alcanzando los +2,5°C, seguida de la estación Huarmey (Ancash) con +1,6°C. En la **COSTA NORTE** destaca la estación Puerto Pizarro (Tumbes) y Trujillo (La Libertad) con un valor común de +1,5°C. Finalmente, anomalías positivas fueron reportadas en toda la **COSTA SUR** registrándose valores de +1,5°C en la estación Punta Atico (Arequipa) y +1,0°C en Fonagro (Ica) e Ite (Tacna).

TEMPERATURA MÍNIMA

En mayo, las anomalías de temperatura superficial del mar evidenció un continuo descenso de sus magnitudes con respecto al mes de mayo en el litoral norte; sin embargo, las temperaturas mínimas registraron las anomalías más significativas de la temporada este mes, especialmente en la **COSTA CENTRAL**. Los valores más altos de la costa correspondieron a las estaciones Huarmey (Ancash) con +4,2°C y Fonagro (Ica) con +3,2°C. En tanto, estaciones como Alcantarilla y Campo de Marte (Lima) superaron sus normales en +2,5°C.

Resumen:

Durante el mes de junio se detectó la intensificación de la corriente costera peruana entre Callao y Payta, y con ello la magnitud de los vientos costeros, favoreciendo la tendencia hacia la normalización de las temperaturas del aire.

En tanto en la región Niño 1+2, que abarca la zona norte del mar peruano, se presentaron valores promedio de temperatura superficial del mar entre 18°C y 23°C.

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

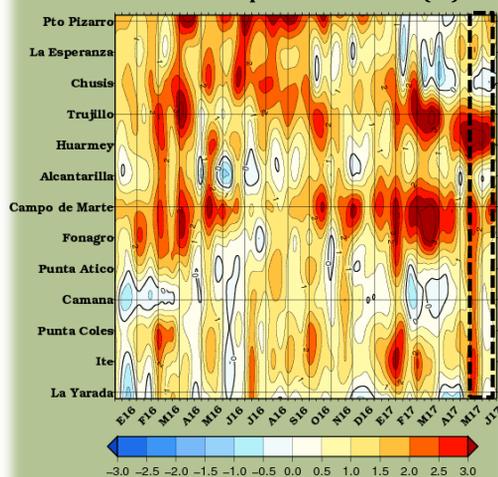
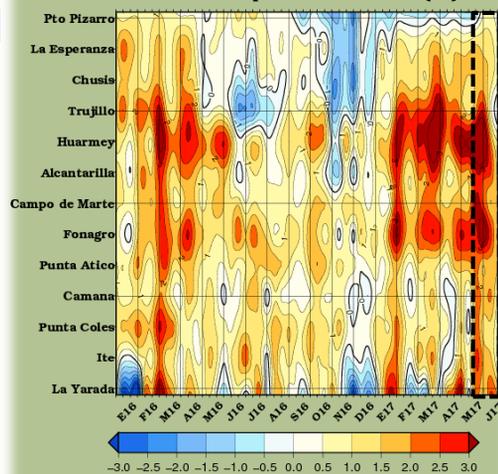


Fig.2 Transecto costero norte-sur de anomalías de temperatura mínima (°C)



Legenda: En el eje x E16 es enero 2016 ... J17 junio de 2017.

PRONÓSTICO CLIMÁTICO COSTERO

Boletín N° 07 – Julio 2017

Fig.3 Pronóstico Trimestral de Temperatura Máxima



Fig.4 Pronóstico Trimestral de Temperatura Mínima



Para las próximas semanas, se espera que los valores absolutos de la temperatura superficial del mar disminuyan acorde a la estacionalidad. Para la región Niño 1+2, la mayoría de modelos climáticos indican condiciones neutras desde julio hasta fines de año.

El pronóstico estacional señala, en general, condiciones por encima de lo normal para la temperatura máxima a lo largo de la costa. En tanto, los valores de temperatura mínima se reportarían por encima de lo normal en el extremo norte y debajo de lo normal de manera dispersa en la costa centro y sur.

Fig.5 Promedio de Anomalías de la Temperatura Superficial del Mar (ATSM) de la primera quincena de julio de 2017. (Fuente: NOAA - AVHRR/SENAMHI)

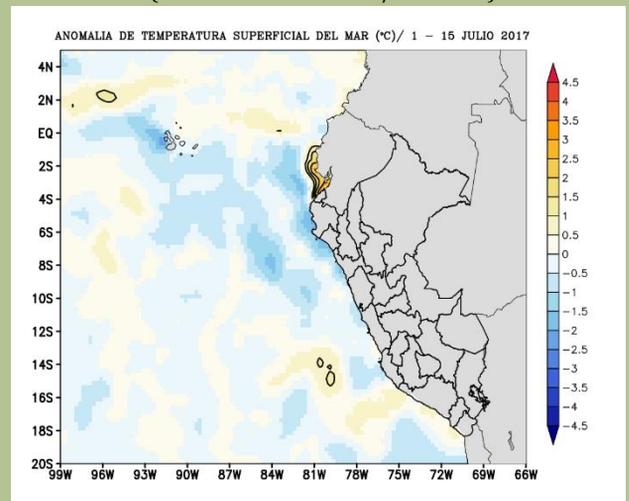
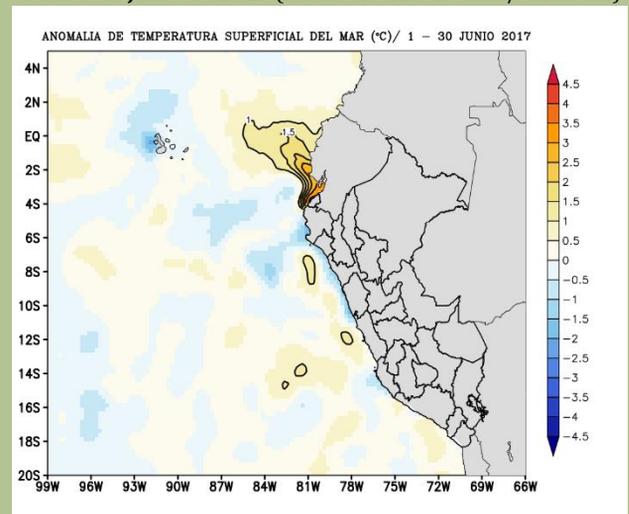


Fig. 6 Promedio de Anomalías de la Temperatura Superficial del Mar (ATSM) del mes de junio de 2017 (Fuente: NOAA - AVHRR/SENAMHI)



Próxima Actualización: Agosto/2017

[SUSCRIBIRSE AQUÍ](#)