

CONDICIONES TÉRMICAS COSTERAS

Boletín N° 06 – Junio 2017

La Comisión Multisectorial ENFEN concluye que el evento **El Niño Costero ha finalizado** en el mes de mayo y considera muy probable el desarrollo de las **condiciones neutras** en la región Niño 1+2 en lo que **resta del año**. Por lo tanto, la Comisión Multisectorial ENFEN cambia el estado de sistema de alerta a “No Activo”. [Comunicado Oficial ENFEN N°10-2017](#).

Zona Costera	Departamento	Estación	Altura (m)	Temp. Máx. (°C)	Clim. Tmáx. (°C)	Anomalía Tmáx (°C)	Temp. Mín. (°C)	Clim. Tmín. (°C)	Anomalía Tmín (°C)
Norte	Tumbes	Puerto Pizarro	1	31,3	30,4	0,9	23,0	22,9	0,2
	Piura	La Esperanza	30	30,3	29,0	1,3	21,7	20,2	1,5
	Piura	Chusis	14	29,3	29,2	0,1	21,1	19,5	1,6
	La Libertad	Trujillo	30	26,0	23,6	2,4	18,8	16,8	2,1
Centro	Ancash	Huarmey	20	25,8	22,3	3,5	19,4	15,2	4,2
	Lima	Alcantarilla	120	24,6	23,8	0,8	18,1	15,6	2,5
	Lima	Campo de Marte	159	23,0	20,7	2,3	18,8	16,4	2,5
Sur	Ica	Fonagro	60	25,2	23,3	1,9	18,5	15,3	3,2
	Arequipa	Punta Atico	20	23,1	21,4	1,6	18,0	16,1	1,8
	Arequipa	Camana	15	23,8	22,5	1,3	17,4	16,0	1,4
	Moquegua	Punta Coles	70	22,9	21,6	1,3	17,4	16,4	1,1
	Tacna	Ite	160	23,1	21,1	2,0	17,0	15,3	1,8
	Tacna	La Yarada	58	24,4	22,9	1,6	15,2	14,5	0,7

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

TEMPERATURA MÁXIMA

En la **COSTA CENTRAL**, las anomalías de temperatura máxima superaron los valores reportados en el mes de abril. La anomalía más alta de la temporada se reportó en la estación Huarmey (Ancash) alcanzando los +3,5°C, seguida de la estación Campo de Marte (Lima) con +2,3°C. En la **COSTA NORTE** destaca la estación Trujillo (La Libertad) con un valor de +2,4°C. Finalmente, anomalías positivas fueron reportadas en toda la **COSTA SUR** registrándose valores de +2,0°C en la estación Ite (Tacna) y +1,9°C en Fonagro (Ica).

TEMPERATURA MÍNIMA

En mayo, la temperatura superficial del mar evidenció un ligero enfriamiento respecto al mes de abril 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:

En la quincena de mayo, se observaron pulsos de viento del este en el Pacífico ecuatorial que dieron lugar a una onda Kelvin fría en el Pacífico Central entre 170°E y 140°W; sin embargo, se señala que su impacto no será significativo.

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 20°C y 24°C.

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

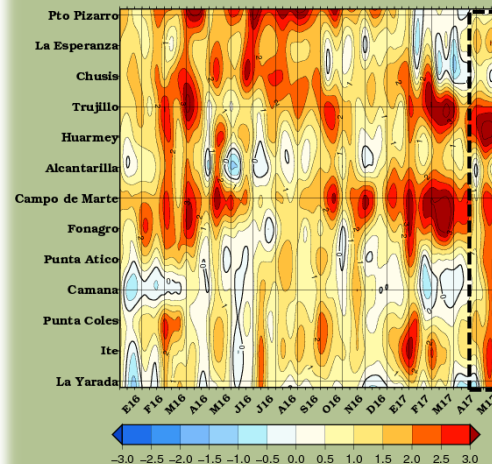
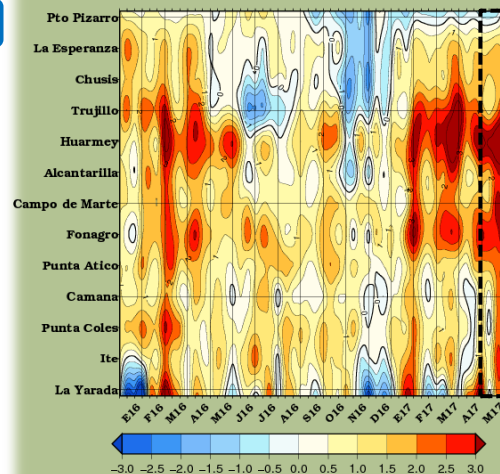


Fig.2 Transecto costero norte-sur de anomalías de temperatura mínima (°C)



Legenda: En el eje x E16 es enero 2016 ... M17 mayo de 2017.

PRONÓSTICO CLIMÁTICO COSTERO

Boletín N° 06 - Junio 2017

Fig.3 Pronóstico Trimestral de Temperatura Máxima

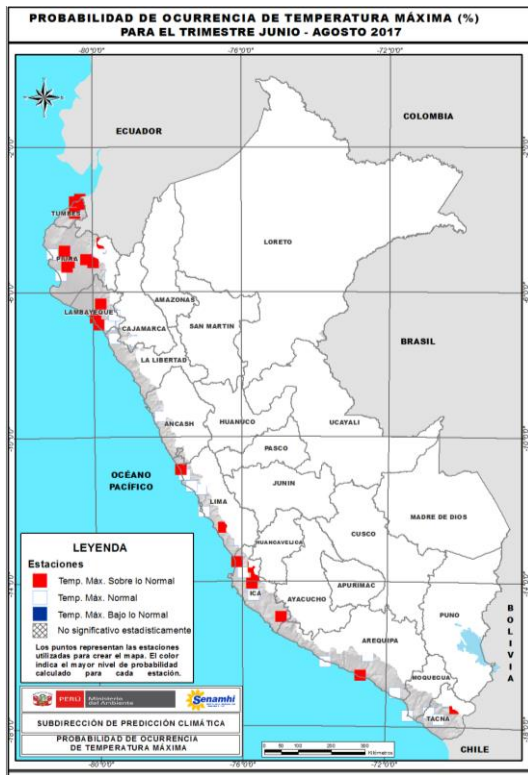
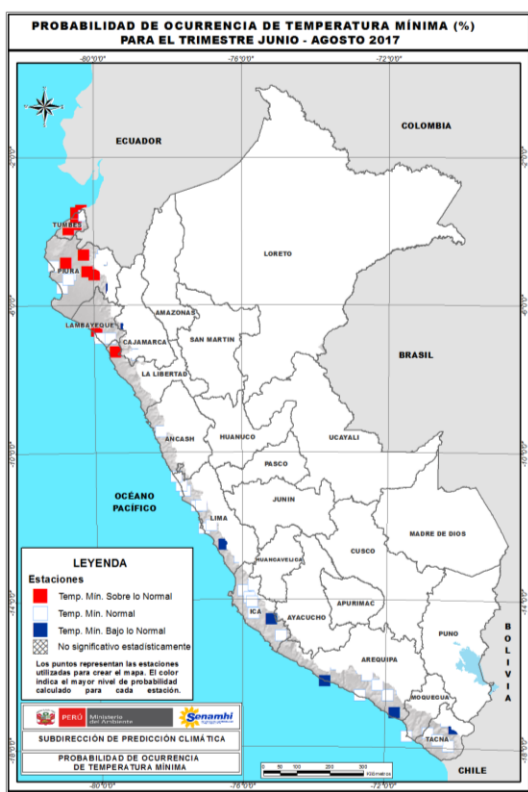


Fig.4 Pronóstico Trimestral de Temperatura Mínima



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 condiciones aún 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 sur.

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

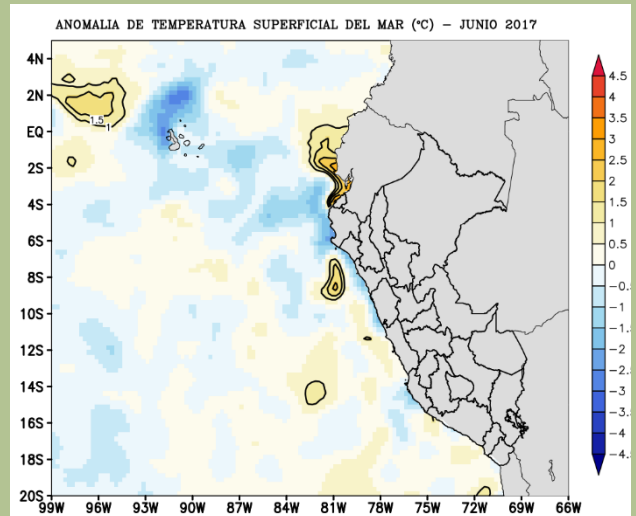
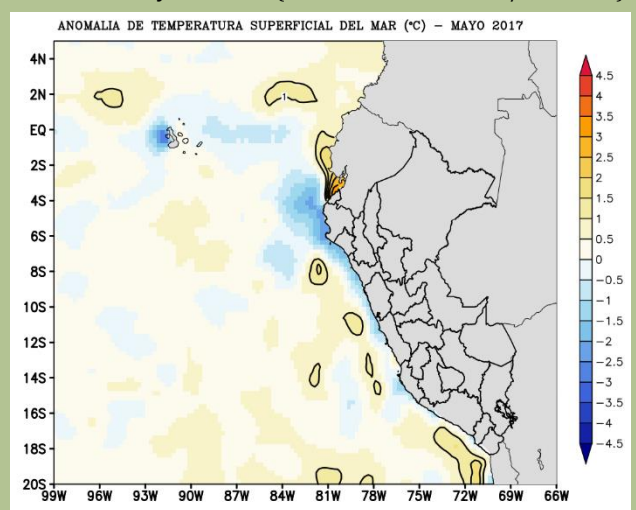


Fig. 6 Promedio de Anomalías de la Temperatura Superficial del Mar (ATSM) del mes de mayo de 2017 (Fuente: NOAA - AVHRR/SENAMHI)



Próxima Actualización: Junio/2017

[SUSCRIBIRSE AQUÍ](#)