

# BOLETÍN N°06 – JUNIO 2021

## CONDICIONES TÉRMICAS COSTERAS

La Comisión Multisectorial del ENFEN mantiene el estado del “Sistema de alerta ante El Niño y La Niña Costeros” como “No activo”, debido a que la temperatura superficial del mar (TSM) en la región Niño 1+2, que incluye la zona norte y centro del mar peruano, se mantendría, en promedio, dentro de su rango normal, al menos hasta setiembre de 2021. Asimismo, se espera que las temperaturas extremas del aire en la costa, en promedio, se mantendrían dentro de sus rangos normales, por lo menos hasta agosto de 2021.

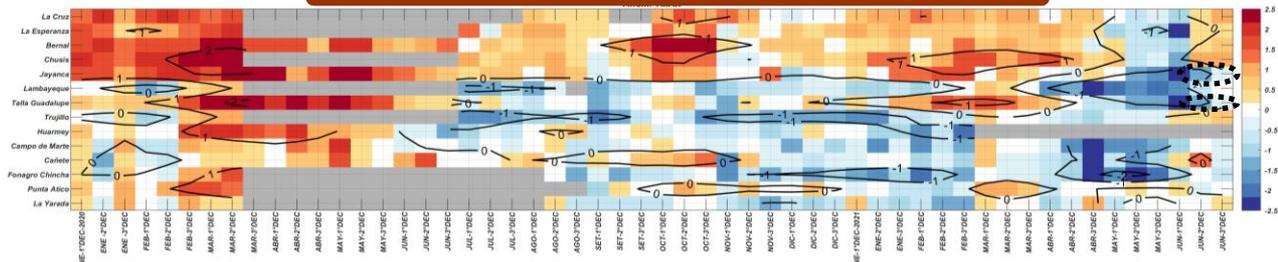
En el Pacífico ecuatorial, la temperatura superficial del mar (TSM) continuó presentando anomalías negativas, las cuales se mantienen hasta la fecha. En promedio, la anomalía de mayo fue de  $-0,3\text{ }^{\circ}\text{C}$  y  $-0,7\text{ }^{\circ}\text{C}$  para la región central (Niño 3.4) y extremo oriental (Niño 1+2), respectivamente; asimismo, para la primera semana de junio,  $-0,2\text{ }^{\circ}\text{C}$  y  $-0,4\text{ }^{\circ}\text{C}$ , en el orden dado.

<https://www.senamhi.gob.pe/load/file/02204SENA-137.pdf>

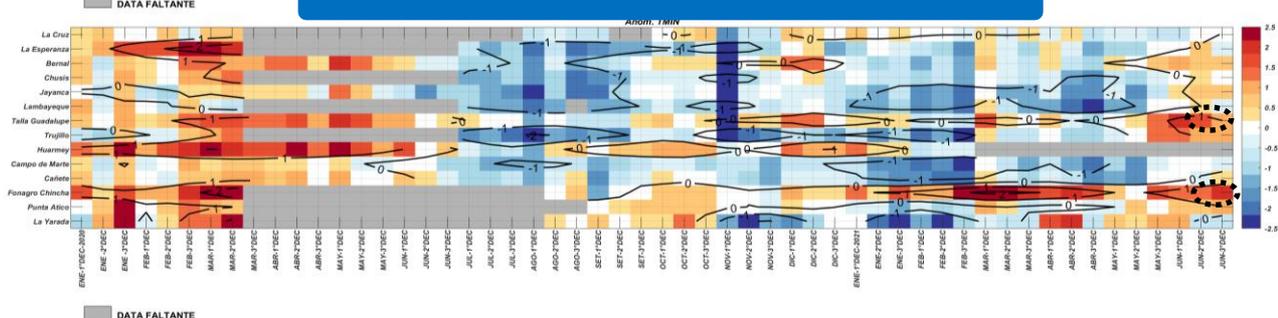
**Cuadro1. Comportamiento de las Temperaturas máximas y mínimas en la zona costera /JUNIO 2021**

Monitoreo Costero									
Promedio de las temperaturas del aire máxima y mínima junio 2021									
Zona Costera	Departamento	Estación	Altura (m)	Temp. Máxima ( $^{\circ}\text{C}$ )	Clim. T.Máxima ( $^{\circ}\text{C}$ )	Temp. Mínima ( $^{\circ}\text{C}$ )	Clim. T.Mínima ( $^{\circ}\text{C}$ )	Anomalía TMAX ( $^{\circ}\text{C}$ )	Anomalía TMIN ( $^{\circ}\text{C}$ )
Norte	Tumbes	La Cruz	7	26.8	26.7	20.9	21.1	0.1	-0.2
	Piura	La Esperanza	7	26.3	27.0	19.0	18.9	-0.6	0.1
	Piura	Bernal	14	27.2	27.2	18.5	17.8	0.0	0.8
	Piura	Chusis	8	27.2	27.0	18.4	18.3	0.2	0.1
	Lambayeque	Jayanca	78	26.0	27.5	16.6	16.0	-1.6	0.5
	Lambayeque	Lambayeque	18	23.1	23.9	17.2	17.2	-0.8	0.1
	La Libertad	Talla Guadalupe	117	24.2	25.6	16.7	15.1	-1.4	1.6
La Libertad	Trujillo	44	21.8	21.3	17.1	16.0	0.5	1.1	
Centro	Ancash	Huarmey	8	SD	22.2	SD	15.5	SD	SD
	Lima	Campo de Marte	124	19.2	19.6	16.0	16.2	-0.4	-0.2
	Lima	Cañete	116	19.4	19.1	15.1	15.0	0.4	0.0
Sur	Ica	Fonagro	64	20.1	20.8	15.8	14.2	-0.7	1.6
	Arequipa	Punta Atico	106	19.5	19.6	15.9	15.1	0.0	0.8
	Tacna	La Yarada	21	20.9	20.8	13.5	13.6	0.1	-0.1

### TEMPERATURA MÁXIMA



### TEMPERATURA MÍNIMA



**Fig. 1 Transecto costero norte-sur de anomalías de temperatura máxima y mínima ( $^{\circ}\text{C}$ )**

Durante el mes de junio, las temperaturas máximas (diurnas) y las temperaturas mínimas (nocturnas) del aire, en promedio se presentaron a lo largo del litoral peruano dentro de sus valores normales. Ver Cuadro 1 Figura 1.

Las anomalías de las temperaturas máximas, *más bajas* se localizaron en el norte en Lambayeque (estación Jayanca) y La Libertad (estación Talla Guadalupe) con  $-1,6\text{ }^{\circ}\text{C}$  y  $-1,4\text{ }^{\circ}\text{C}$  respectivamente. Ver Cuadro 1 Figura 1.

Por otro lado, las temperaturas mínimas *más altas*, se registraron en el norte en La Libertad (estaciones Talla Guadalupe y Trujillo) con  $+1,6\text{ }^{\circ}\text{C}$  y  $+1,1\text{ }^{\circ}\text{C}$  respectivamente, y en el sur en Ica (estación Fonagro Chinchá) con  $+1,6\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Ver Cuadro 1 Figura 1.

# BOLETÍN N°06- JUNIO 2021

## CONDICIONES TÉRMICAS COSTERAS

**Fig.3** Pronóstico Trimestral julio – septiembre 2021 de Temperatura Máxima

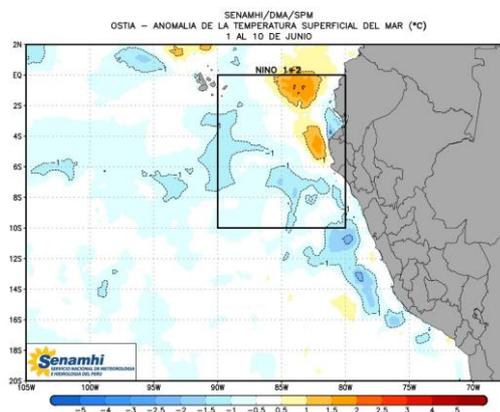


**Fig.4** Pronóstico Trimestral julio – septiembre 2021 de Temperatura Mínima

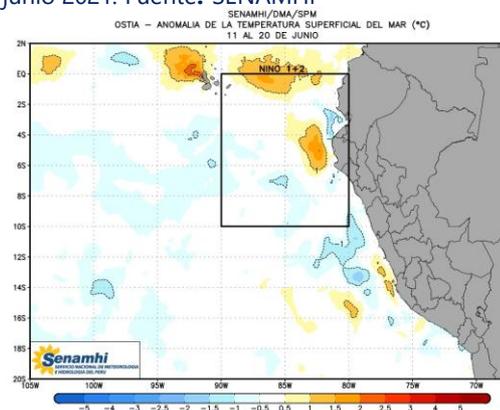


Para el trimestre julio – septiembre 2021, se prevé que las **temperaturas máximas** y las **temperaturas mínimas** a lo largo del litoral peruano se presenten dentro de sus rangos normales. Figuras 3 y 4.

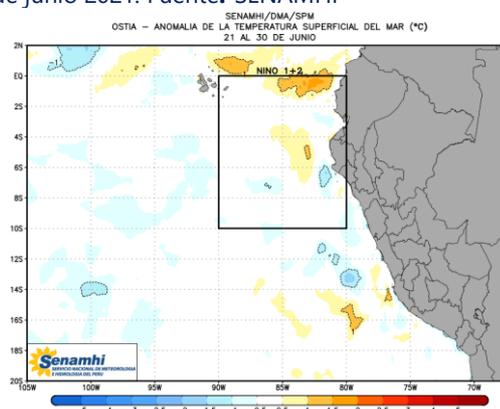
**Fig. 5** Anomalia de la Temperatura Superficial del Mar "TSM" del 01 al 10 de junio 2021. Fuente: SENAMHI



**Fig. 6** Anomalia de la Temperatura Superficial del Mar "TSM" del 11 al 20 de junio 2021. Fuente: SENAMHI



**Fig. 7** Anomalia de la Temperatura Superficial del Mar "TSM" del 21 al 30 de junio 2021. Fuente: SENAMHI



**Próxima Actualización: JULIO 2021 [SUSCRIBIRSE AQUI](#)**

Dirección de Meteorología y Evaluación Ambiental Atmosférica – DMA

Subdirección de Predicción Climática – SPC [clima@senamhi.gob.pe](mailto:clima@senamhi.gob.pe) Telf: (01) 614 1407 - Anexo 475