

# BOLETÍN N°05 – MAYO 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 agosto de 2021.

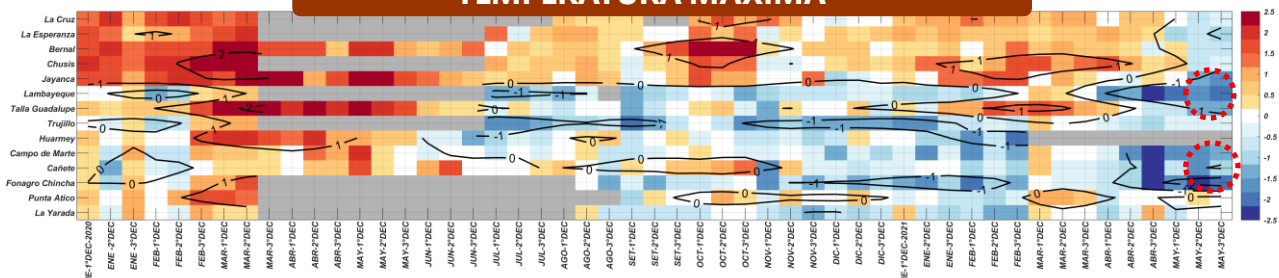
<https://www.senamhi.gob.pe/load/file/02204SENA-136.pdf>

En el Pacífico ecuatorial central las anomalías negativas de temperatura superficial del mar (TSM) continuaron disminuyendo; para abril y la primera semana de mayo, en promedio, la anomalía fue de  $-0,5\text{ }^{\circ}\text{C}$  y  $-0,4\text{ }^{\circ}\text{C}$ , respectivamente. Asimismo, en la región Niño 1+2 se mantienen las anomalías negativas de TSM con  $-0,8\text{ }^{\circ}\text{C}$  para abril y  $-0,7\text{ }^{\circ}\text{C}$  la primera semana de mayo; dichos valores se encuentran dentro de los umbrales de condiciones normales.

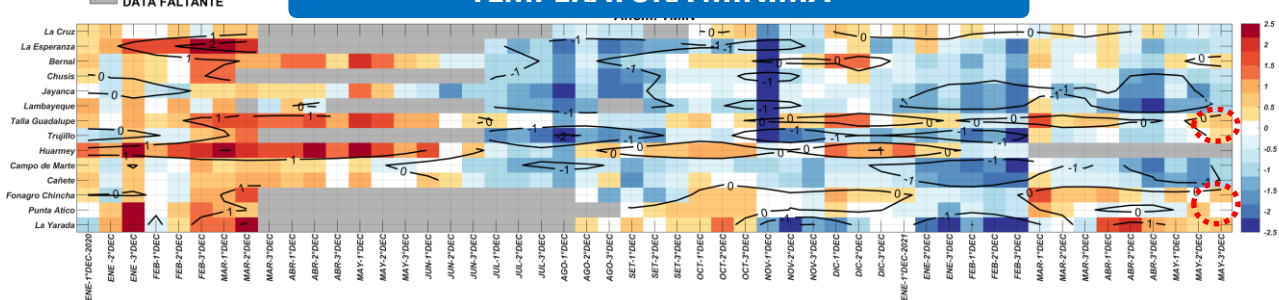
### Cuadro1. Comportamiento de las Temperaturas máximas y mínimas en la zona costera /mayo 2021

Monitoreo Costero									
Promedio de las temperaturas del aire máxima y mínima mayo 2021									
Zona Costera	Departamento	Estación	Altura (m)	Temp. Máxima ( $^{\circ}\text{C}$ )	Ciim. T.Máxima ( $^{\circ}\text{C}$ )	Temp. Mínima ( $^{\circ}\text{C}$ )	Ciim. T.Mínima ( $^{\circ}\text{C}$ )	Anomalía TMAX ( $^{\circ}\text{C}$ )	Anomalía TMIN ( $^{\circ}\text{C}$ )
Norte	Tumbes	La Cruz	7	27.5	28.0	21.9	22.4	-0.5	-0.5
	Piura	La Esperanza	7	27.7	28.9	19.6	20.2	-1.1	-0.6
	Piura	Bernal	14	28.6	29.1	19.1	18.7	-0.5	0.4
	Piura	Chusis	8	28.7	29.1	18.8	19.5	-0.4	-0.6
	Lambayeque	Jayanca	78	28.0	29.5	16.9	17.8	-1.6	-0.9
	Lambayeque	Lambayeque	18	23.7	25.6	17.4	18.3	-1.8	-0.9
	La Libertad	Talla Guadalupe	117	25.9	27.3	17.3	16.8	-1.4	0.5
La Libertad	Trujillo	44	22.4	22.7	16.3	16.0	-0.3	0.3	
Centro	Ancash	Huarmey	8	SD	23.1	SD	16.0	SD	SD
	Lima	Campo de Marte	124	20.8	22.1	16.3	17.2	-1.3	-0.9
	Lima	Cañete	116	22.0	22.9	15.1	16.1	-0.9	-1.0
Sur	Ica	Fonagro	64	21.1	23.2	16.1	15.3	-2.1	0.8
	Arequipa	Punta Atico	106	21.3	21.3	16.3	16.1	0.0	0.2
	Tácnica	La Yarada	21	22.7	22.8	14.7	14.0	-0.1	0.7

### TEMPERATURA MÁXIMA



### TEMPERATURA MÍNIMA



Durante el mes de mayo, las temperaturas máximas (diurnas) del aire en promedio, los mayores descensos se registraron en la costa central con anomalías que alcanzaron los  $-1,1^{\circ}\text{C}$ , mientras que en la costa norte y sur se registraron valores dentro de los  $\pm 1,0\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Asimismo, las temperaturas máximas registraron anomalías en la costa norte de hasta  $-1,8^{\circ}\text{C}$  en la estación Lambayeque (Lambayeque), en la costa central de hasta  $-1,3^{\circ}\text{C}$ , en la estación Campo de Marte (Lima), y en la costa sur hasta  $-2,1^{\circ}\text{C}$  en la estación Fonagro Chíncha-Ica.

Por otro lado, las **Temperatura Mínimas** del aire, mantuvieron condiciones dentro de su variabilidad climática de  $\pm 1,0^{\circ}\text{C}$  a lo largo del litoral peruano.

# BOLETÍN N°05- MAYO 2021

## CONDICIONES TÉRMICAS COSTERAS

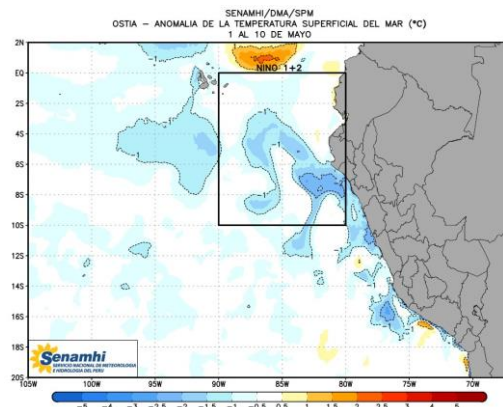
**Fig.3** Pronóstico Trimestral junio – agosto 2021 de Temperatura Máxima



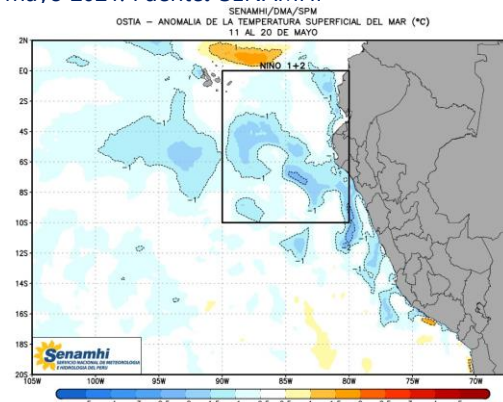
**Fig.4** Pronóstico Trimestral junio – agosto 2021 de Temperatura Mínima



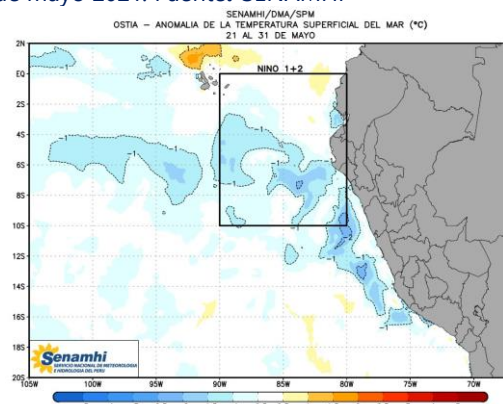
Para el trimestre junio – agosto 2021, las **temperaturas máximas** y las **temperaturas mínimas** en el litoral peruano presentarán condiciones dentro de lo normal. Figuras 3 y 4.



**Fig. 5** Anomalia de la Temperatura Superficial del Mar “TSM” del 01 al 10 de mayo 2021. Fuente: SENAMHI



**Fig. 6** Anomalia de la Temperatura Superficial del Mar “TSM” del 21 al 30 de mayo 2021. Fuente: SENAMHI



**Fig. 7** Anomalia de la Temperatura Superficial del Mar “TSM” del 21 al 30 de mayo 2021. Fuente: SENAMHI

**Próxima Actualización: JUNIO 2021 [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