

## CONDICIONES TÉRMICAS COSTERAS

La Comisión Multisectorial del ENFEN mantiene el estado de «Alerta La Niña Costera», por lo que las temperaturas del mar mantendrían anomalías negativas hasta fin de año. Asimismo, para la región Niño 1+2 (frente a la costa norte y centro del Perú), considerando principalmente el efecto de las ondas Kelvin frías, se mantendrían las condiciones frías anómalas frente a la costa peruana hasta el mes de diciembre, en promedio. Por lo tanto, se prevé que alcanzará la magnitud débil y para el Pacífico central La Niña alcance su mayor intensidad en diciembre, dentro del rango de magnitud fuerte. <https://www.senamhi.gob.pe/load/file/02204SENA-130.pdf>

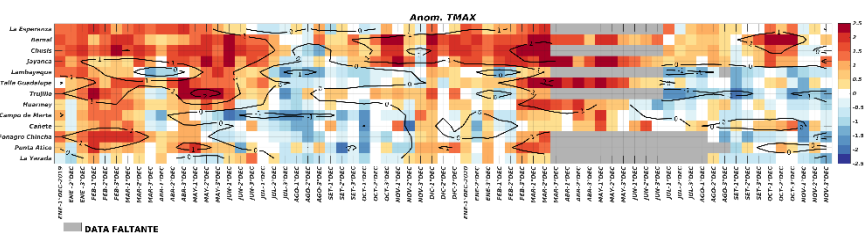
### Resumen:

En el océano Pacífico ecuatorial central y oriental disminuyeron las condiciones frías anómalas promedio del mes de noviembre, principalmente en la región oriental. En la región central (Niño 3.4) y en la región Niño 1+2, que incluye la zona norte y centro del mar peruano, las anomalías negativas de la temperatura superficial del mar (TSM) disminuyeron en la segunda semana, para luego aumentar en la tercera semana del mes, alcanzando  $-1,5\text{ }^{\circ}\text{C}$  en la región central y  $-0,7\text{ }^{\circ}\text{C}$  en la región Niño 1+2

**Cuadro1. Comportamiento de las Temperaturas máximas y mínimas en la zona costera /noviembre 2020**

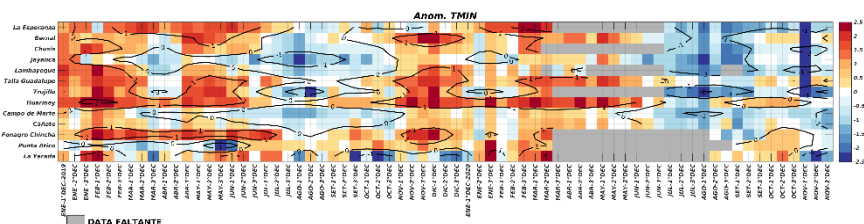
Monitoreo Costero									
Promedio de las temperaturas del aire máxima y mínima noviembre 2020									
Zona Costera	Departamento	Estación	Altura (m)	Temp. Máxima (°C)	Clim. T.Máxima (°C)	Temp. Mínima (°C)	Clim. T.Mínima (°C)	Anomalía TMAX (°C)	Anomalía TMIN (°C)
Norte	Piura	La Esperanza	7	26.9	26.9	17.2	18.8	0.0	-1.6
	Piura	Bernal	14	29.4	29.1	16.8	17.5	0.3	-0.6
	Piura	Chusis	8	27.8	28.0	16.5	18.0	-0.2	-1.5
	Lambayeque	Jayanca	78	30.3	29.8	15.5	16.5	0.5	-0.9
	Lambayeque	Lambayeque	18	23.9	24.7	15.8	17.1	-0.8	-1.3
	La Libertad	Talla Guadalupe	117	26.9	27.3	15.5	15.9	-0.4	-0.5
Centro	La Libertad	Trujillo	44	23.1	24.3	14.1	16.4	-1.2	-2.4
	Ancash	Huarmey	8	22.6	23.3	15.2	15.4	-0.7	-0.2
	Lima	Campo de Marte	124	21.5	21.7	16.0	17.0	-0.2	-1.0
Sur	Lima	Cañete	116	22.6	23.2	15.3	16.3	-0.5	-1.0
	Ica	Fonagro	64	21.9	23.2	15.5	15.7	-1.2	-0.1
	Arequipa	Punta Atico	106	22.3	22.2	16.1	16.3	0.1	-0.2
Tacna	La Yarada	21	23.0	24.1	14.2	16.4	-1.1	-2.2	

### TEMPERATURA MÁXIMA



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

### TEMPERATURA MÍNIMA



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

Durante el mes de noviembre, las temperaturas máximas (diurnas) a lo largo de la costa peruana, oscilaron dentro de sus valores normales  $\pm 1\text{ }^{\circ}\text{C}$ , a excepción de las estaciones Trujillo (La Libertad), Fonagro-Chincha (Ica) y La Yarada (Tacna) que registraron anomalías de  $-1,1\text{ }^{\circ}\text{C}$  y  $-1,2\text{ }^{\circ}\text{C}$ , en promedio. Fig.1 y Cuadro 1

En el mes de noviembre, las temperaturas mínimas (nocturnas) registraron descensos significativos principalmente en la costa norte con anomalías que alcanzaron hasta  $-2,4\text{ }^{\circ}\text{C}$  en la estación Trujillo (La Libertad) y  $-2,2\text{ }^{\circ}\text{C}$  en la estación La Yarada (Tacna), mientras que en la costa central, oscilaron en promedio dentro de su variabilidad climática de  $\pm 1\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Fig.2 y Cuadro 1

Asimismo, se observó que durante la primera decadiaria del mes noviembre en la costa norte, se registraron los descenso más significativo de la temperatura mínima, alcanzando anomalías de hasta  $-3,5\text{ }^{\circ}\text{C}$  en la estación Trujillo (La Libertad).

# BOLETÍN N°11– NOVIEMBRE 2020

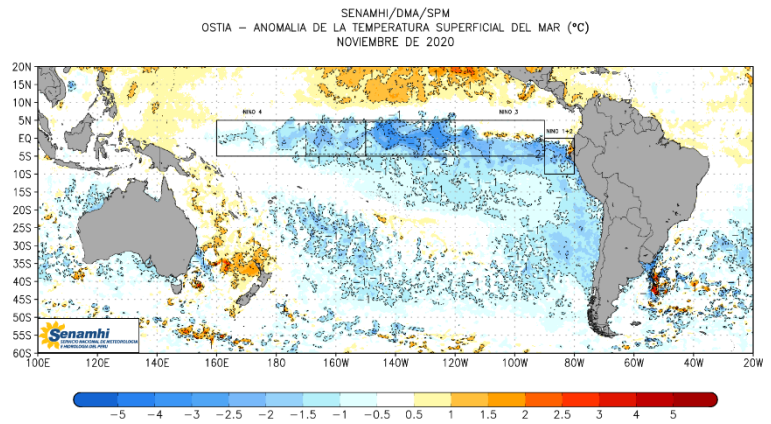
## CONDICIONES TÉRMICAS COSTERAS

**Fig.3** Pronóstico Trimestral diciembre 2020 – febrero 2021 de Temperatura Máxima

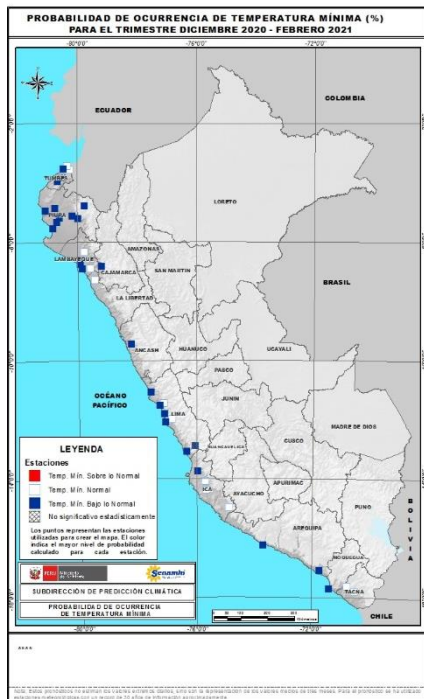


Las temperaturas máximas y mínimas en el trimestre diciembre 2020 – febrero 2021 presentarían valores entre normales a ligeramente frías a lo largo de la franja costera. Ver Figuras N°3 y 4.

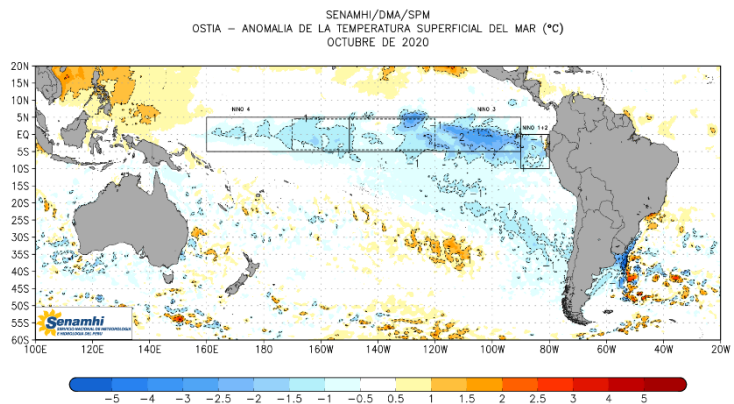
**Fig. 5** Anomalía Mensual de: TSM  
**Periodo:** Del 01 al 30 de noviembre 2020  
**Elaboración:** SENAMHI



**Fig.4** Pronóstico Trimestral diciembre 2020 – febrero 2021 de Temperatura Mínima



**Fig. 6** Anomalía Mensual de: TSM  
**Periodo:** Del 01 al 31 de octubre 2020  
**Elaboración:** SENAMHI



Próxima Actualización: enero/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