

## CONDICIONES TÉRMICAS COSTERAS

De acuerdo con el **Comunicado N.° 13-2025 del ENFEN**, remitido el **18 de diciembre de 2025**, el **Estado del Sistema de Alerta ante El Niño Costero/La Niña Costera** se mantiene en condición **“No Activo”** para la **región Niño 1+2**, sobre la base del análisis de las condiciones oceánicas y atmosféricas observadas y de los pronósticos de los modelos climáticos nacionales e internacionales.

Para el **verano 2025-2026**, en la región Niño 1+2 se prevé una **mayor probabilidad de condiciones neutras**, seguida por un escenario de **condiciones cálidas**, mientras que **a partir de abril de 2026** las **condiciones cálidas débiles** se presentan como el escenario más probable, con persistencia al menos hasta **agosto de 2026**.

En el **Pacífico central (región Niño 3)**, durante el verano 2025-2026 predominaría la **condición neutra**, seguida de una **condición fría débil**, aunque hacia **fin del otoño e inicios del invierno** las **condiciones cálidas débiles** pasarían a ser las más probables.

<https://www.senamhi.gob.pe/load/file/02204SENA-206.pdf>

**Cuadro 1.** Comportamiento de las temperaturas máximas y mínimas en la zona costera – diciembre 2025

Sector	Estación	Departamento	Promedio de diciembre								
			Latitud (°S)	Longitud (°W)	Altitud (m)	Temperatura máxima (°C)	Climatología Tmáxima (°C)	Temperatura mínima (°C)	Climatología Tmínima (°C)	Anomalía TMÁX (°C)	Anomalía TMÍN (°C)
COSTA NORTE	LA CRUZ	TUMBES	-3.628	-80.569	7	28.0	28.1	21.7	21.9	-0.1	-0.2
	LA ESPERANZA	PIURA	-4.921	-81.060	7	28.2	28.6	18.9	20.3	-0.4	-1.4
	BERNAL	PIURA	-5.454	-80.743	14	31.2	31.3	18.8	19.7	-0.1	-0.9
	CHUSIS	PIURA	-5.528	-80.813	8	29.5	30.1	18.0	19.7	-0.6	-1.7
	JAYANCA (LA VIÑA)	LAMBAYEQUE	-6.332	-79.769	78	31.7	31.1	18.3	18.2	0.6	0.1
	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	-6.732	-79.910	18	25.8	26.6	17.2	18.5	-0.8	-1.3
	TALLA (GUADALUPE)	LA LIBERTAD	-7.280	-79.419	117	27.8	28.2	17.4	18.3	-0.4	-0.9
	TRUJILLO	LA LIBERTAD	-8.112	-78.985	44	25.1	24.9	16.2	17.5	0.2	-1.3
COSTA CENTRO	HUARMEY	ANCASH	-10.068	-78.162	8	25.1	25.3	17.0	17.2	-0.2	-0.2
	CAMPO DE MARTE	LIMA	-12.071	-77.043	124	23.9	23.3	17.7	18.5	0.6	-0.8
	CAÑETE	LIMA	-13.075	-76.330	116	25.2	25.4	17.0	17.9	-0.2	-0.9
COSTA SUR	FONAGRO (CHINCHA)	ICA	-13.458	-76.134	71	24.9	25.2	17.4	17.8	-0.3	-0.4
	PUNTA ATICO	AREQUIPA	-16.228	-73.694	20	24.0	23.7	17.0	17.5	0.3	-0.5
	LA YARADA	TACNA	-18.207	-70.524	21	25.2	25.8	15.1	17.7	-0.6	-2.6
Promedio de las temperaturas del aire máxima y mínima por sectores											
COSTA NORTE						28.4	28.6	18.3	19.3	-0.2	-1.0
COSTA CENTRO						24.7	24.7	17.2	17.9	0.0	-0.7
COSTA SUR						24.7	24.9	16.5	17.7	-0.2	-1.2
PROMEDIO						25.9	26.1	17.3	18.3	-0.1	-1.0

\*SD: sin dato

Climatología 1991-2020

Durante diciembre de 2025, a lo largo del litoral peruano, la **temperatura máxima se mantuvo mayormente dentro de los valores normales**, mientras que la **temperatura mínima presentó anomalías negativas en promedio, sin exceder el rango de la variabilidad climática**, evidenciando **condiciones térmicas frías**, principalmente durante las madrugadas.

Este comportamiento estuvo asociado principalmente al **enfriamiento persistente de la Temperatura Superficial del Mar (TSM)** frente a la costa peruana, inducido por el **arribo y persistencia de ondas Kelvin frías en el Pacífico Oriental**, y reforzado por **procesos costeros** como el **ingreso de vientos del sur** y la **presencia de nubosidad matinal**, que favorecieron **madrugadas más frías**, con mayor incidencia en la **costa norte y central**.

Para más detalles sobre el comportamiento decadiario de las temperaturas y de la TSM, se recomienda revisar los boletines correspondientes a cada década del mes.

<https://www.gob.pe/institucion/senamhi/colecciones/1330-boletin-climatico-costero>

# BOLETÍN N°48 – DICIEMBRE 2025

## CONDICIONES TÉRMICAS COSTERAS

- **A nivel sectorial**, las anomalías promedio de la **temperatura máxima** se mantuvieron **dentro de los rangos normales**. En cuanto a la **temperatura mínima**, se presentó un **enfriamiento generalizado a lo largo del litoral**, con anomalías negativas **más persistentes e intensas en la costa sur**, donde se alcanzó un valor promedio de **-1,2 °C**.
- **A nivel de estaciones**, los **mayores descensos en promedio decadiario de la temperatura mínima** se presentaron principalmente en la **costa norte**, destacando **La Esperanza (-1,4 °C)**, **Chusis (-1,7 °C)**, **Lambayeque (-1,3 °C)** y **Trujillo (-1,3 °C)**. En la **costa sur**, destacó la estación **La Yarada**, con una anomalía de **-2,6 °C**.

Figura 1.

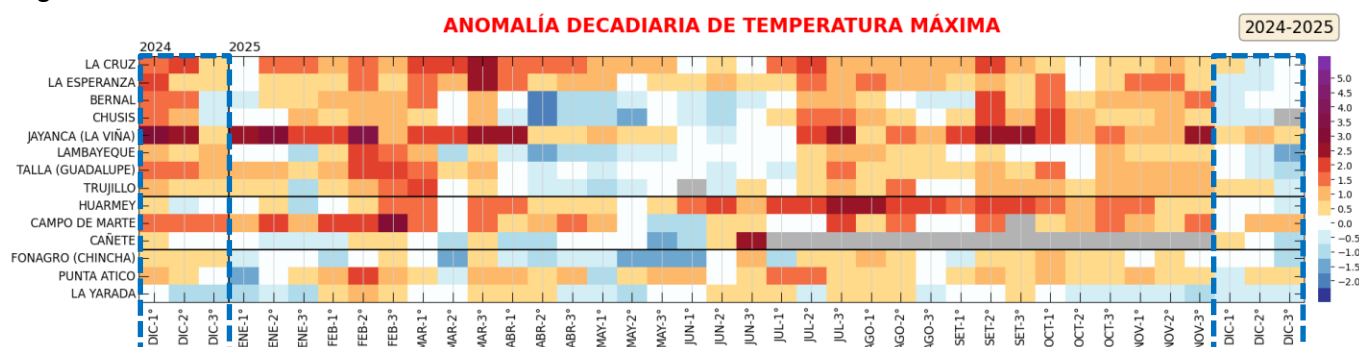


Figura 2.

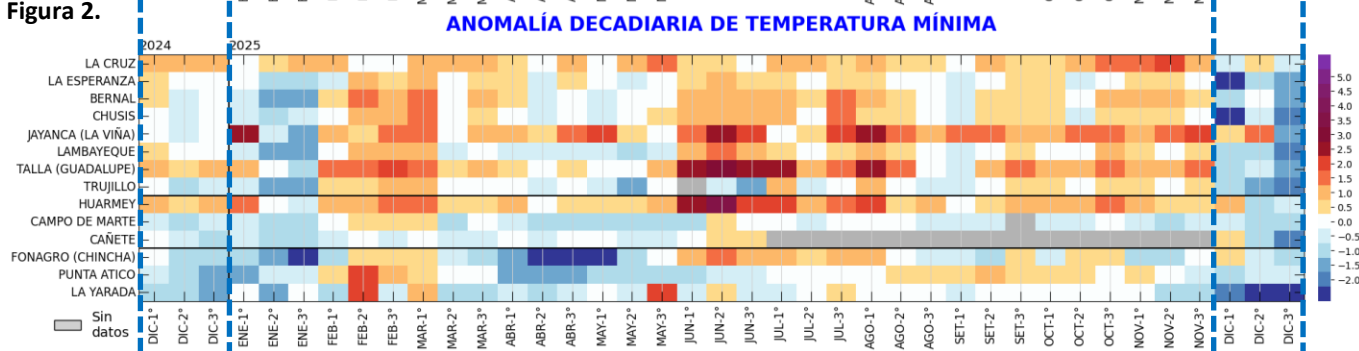


Figura 1 y 2. Transecto costero norte-sur de anomalías de temperatura máxima y mínima (°C)

# BOLETÍN N°48– DICIEMBRE 2025

## CONDICIONES TÉRMICAS COSTERAS

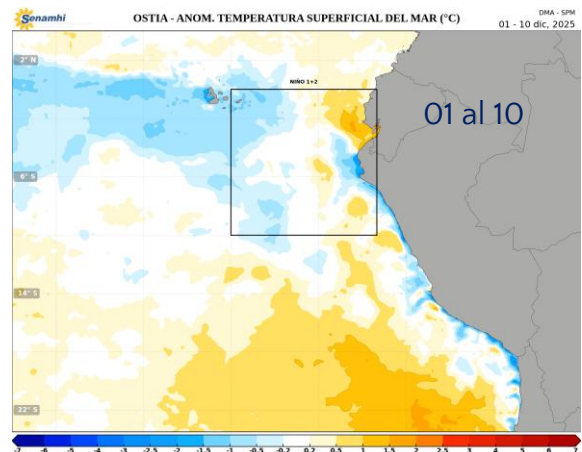
**Fig.3 Pronóstico Trimestral enero-marzo 2026**  
**Temperatura Máxima**



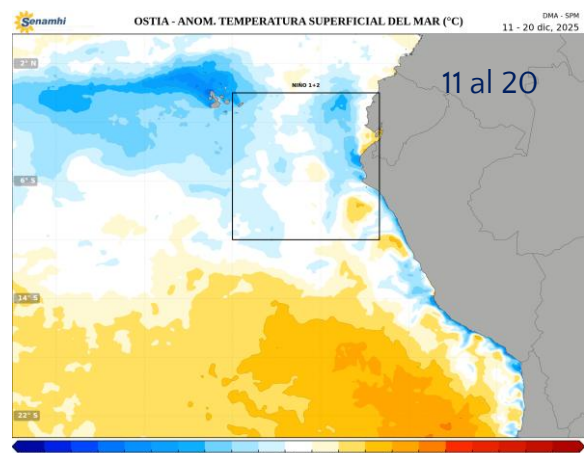
**Fig.4 Pronóstico Trimestral enero-marzo 2026**  
**Temperatura Mínima**



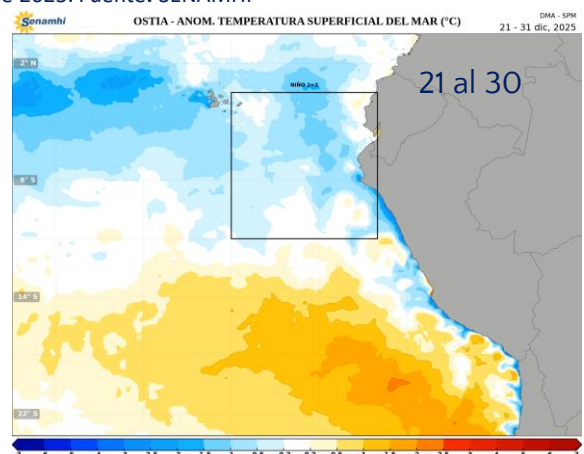
El pronóstico estacional del SENAMHI, para el periodo enero – marzo 2026 señala que las temperaturas máximas y mínimas se mantendrán dentro de los rangos normales en toda la costa. Figuras 3 y 4.



**Fig. 5 Anomalía de la Temperatura Superficial del Mar (TSM) del 01 al 10 de diciembre 2025. Fuente: SENAMHI**



**Fig. 6 Anomalía de la Temperatura Superficial del Mar (TSM) del 11 al 20 de diciembre 2025. Fuente: SENAMHI**



**Fig. 7 Anomalía de la Temperatura Superficial del Mar (TSM) del 21 al 31 de diciembre 2025. Fuente: SENAMHI**

Próxima Actualización: febrero 2026, [SUSCRIBIRSE QUI](#)

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