BOLETÍN N°12 – MARZO 2026

CONDICIONES TÉRMICAS COSTERAS

De acuerdo con el Comunicado N.° 06-2026 del ENFEN, emitido el 27 de marzo de 2026, la Comisión Multisectorial encargada del Estudio Nacional del Fenómeno El Niño, con base en el análisis de las condiciones oceánicas y atmosféricas observadas hasta la fecha, así como en la evaluación de los pronósticos de los modelos climáticos nacionales e internacionales vigentes, **mantiene el estado de "Alerta de El Niño Costero"**. Esto se debe a que **continúa siendo más probable que dicho evento se extienda hasta diciembre del presente año, con una magnitud débil en el corto plazo**. No obstante, **no se descarta que alcance una magnitud moderada entre mayo y julio**.

Por otro lado, en el Pacífico central (región Niño 3.4), **la condición neutra continúe siendo la más probable hasta junio de 2026**. **A partir de julio, se incrementa la probabilidad del desarrollo de condiciones El Niño en esta región**, también con una magnitud débil.

https://www.senamhi.gob.pe/load/file/02204SENA-212.pdf

Cuadro 1. Comportamiento de las temperaturas máximas y mínimas en la zona costera – marzo 2026

Sector	Estación	Departamento	Promedio de marzo								
			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	30.7	29.7	24.0	23.5	1.0	0.5
	LA ESPERANZA	PIURA	-4.921	-81.060	7	32.4	31.4	23.3	23.2	1.0	0.1
	BERNAL	PIURA	-5.454	-80.743	14	34.6	33.6	23.5	22.5	1.0	1.0
	CHUSIS	PIURA	-5.528	-80.813	8	33.2	32.7	23.4	22.5	0.5	0.9
	JAYANCA (LA VIÑA)	LAMBAYEQUE	-6.332	-79.769	78	34.6	33.0	22.6	21.2	1.6	1.4
	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	-6.732	-79.910	18	30.8	29.1	22.0	21.3	1.7	0.7
	TALLA (GUADALUPE)	LA LIBERTAD	-7.280	-79.419	117	31.1	30.2	22.1	20.7	0.9	1.4
	TRUJILLO	LA LIBERTAD	-8.112	-78.985	44	28.4	27.5	20.8	19.9	0.9	0.9
COSTA CENTRO	HUARMEY	ANCASH	-10.068	-78.162	8	28.8	27.4	20.2	19.1	1.4	1.1
	CAMPO DE MARTE	LIMA	-12.071	-77.043	124	28.8	26.7	20.8	20.5	2.1	0.3
	CAÑETE	LIMA	-13.075	-76.330	116	28.5	28.6	20.0	19.9	-0.1	0.1
COSTA SUR	FONAGRO (CHINCHA)	ICA	-13.458	-76.134	71	29.1	28.0	20.6	20.0	1.1	0.6
	PUNTA ATICO	AREQUIPA	-16.228	-73.694	20	24.2	24.9	18.1	18.2	-0.7	-0.1
	LA YARADA	TACNA	-18.207	-70.524	21	28.4	27.1	17.9	17.6	1.3	0.3
Promedio de las temperaturas del aire máxima y mínima por sectores											
COSTA NORTE						32.0	30.9	22.7	21.9	1.1	0.8
COSTA CENTRO						28.7	27.6	20.3	19.8	1.1	0.5
COSTA SUR						27.2	26.7	18.9	18.6	0.5	0.3
PROMEDIO						29.3	28.4	20.6	20.1	0.9	0.5

*SD: sin dato

Climatología 1991-2020

Durante marzo de 2026, el litoral peruano presentó anomalías promedio mensuales de **+0,9 °C** en las temperaturas máximas y **+0,5 °C** en las mínimas, evidenciando una ligera disminución respecto a febrero (~+1,0 °C y ~+0,6 °C, respectivamente).

Este comportamiento de las anomalías durante el mes de marzo se asoció principalmente a la persistencia **de condiciones oceánicas cálidas en la región Niño 1+2**, con anomalías de la temperatura superficial del mar entre +3,0 °C y +4,0 °C frente a la costa norte, especialmente frente a Piura y el sur de Ecuador. Asimismo, la configuración y evolución del **Anticiclón del Pacífico Sur** influyeron en la modulación de los vientos costeros: durante la primera y segunda decadiaria, su desplazamiento hacia el oeste y su configuración zonal favorecieron el debilitamiento de los vientos, contribuyendo al mantenimiento de aguas cálidas y al incremento de las temperaturas mínimas en la costa norte; mientras que, hacia la última decadiaria, el incremento de su presión **favoreció el fortalecimiento de los vientos costeros**, lo que propició una ligera disminución de las temperaturas mínimas. En contraste, a lo largo del litoral centro y sur predominaron condiciones cercanas a lo normal, con episodios de mayor variabilidad térmica y presencia de núcleos fríos asociados a la recuperación y persistencia del afloramiento costero.

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

CONDICIONES TÉRMICAS COSTERAS

Por sectores, **en el promedio mensual**, destacó la costa norte y central, con anomalías de hasta **+1,1 °C** en las temperaturas máximas; mientras que en la costa sur las anomalías se mantuvieron dentro de su rango normal.

En cuanto a las temperaturas mínimas, en el promedio mensual, los tres sectores del litoral se ubicaron dentro de la variabilidad climática normal, aunque con anomalías positivas que alcanzaron +0,8 °C en la costa norte, +0, 5°C en la costa central y +0,3 °C en la costa sur.

A nivel de estaciones, sobresalieron Lambayeque (+1,7 °C) en la costa norte, Campo de Marte **(+2,1 °C**) en la costa central y en La Yarada (+1,3 °C) en las temperaturas máximas. En las mínimas, pese a la estabilidad sectorial, se presentaron valores por encima de lo normal en Jayanca (La Viña) y Talla Guadalupe con **(+1,4 °C**) en la costa norte y Huarmey (**+1,1 °C**) en la costa central .

A nivel diario, las mayores anomalías se presentaron en la temperatura máxima en las estaciones **Miraflores (Piura)**, con **38,2 °C** y **+4,0 °C** el **18 de marzo**; en **Lambayeque (Lambayeque)**, con **32,8 °C** y **+3,7 °C** en la misma fecha; y en **Campo de Marte (Lima)**, con **31,7 °C** y **+4,9 °C** el **16 de marzo**.

Figura 1.

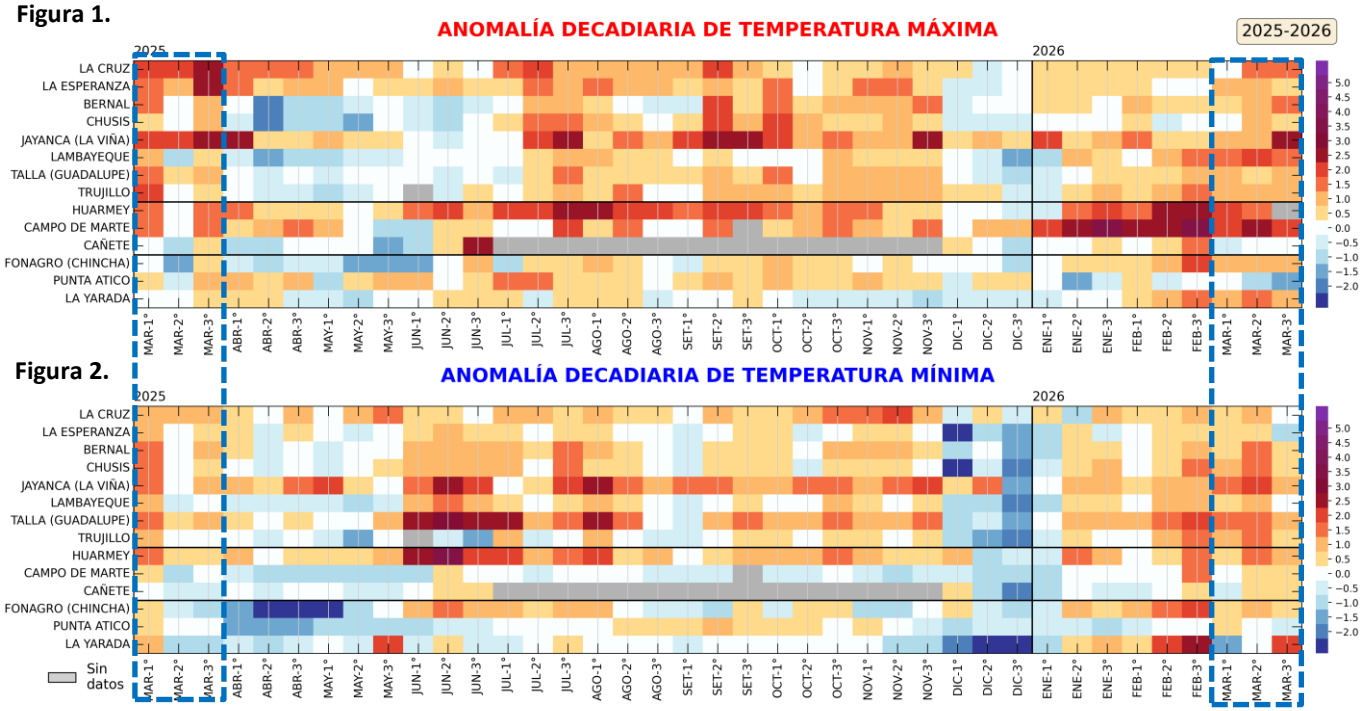

Figura 2.

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

CONDICIONES TÉRMICAS COSTERAS

Fig.3 Pronóstico Trimestral abril – junio 2026
Temperatura Máxima

Fig.4 Pronóstico Trimestral abril – junio 2026
Temperatura Mínima

En la costa peruana, se prevén temperaturas máximas entre normales y superiores, con mayor predominio cálido en la costa norte, donde también las mínimas estarían sobre lo normal; en la costa centro oscilarían entre normales y superiores, mientras que en la costa sur las máximas seguirían ese patrón y las mínimas se mantendrían, en general, dentro de lo normal.

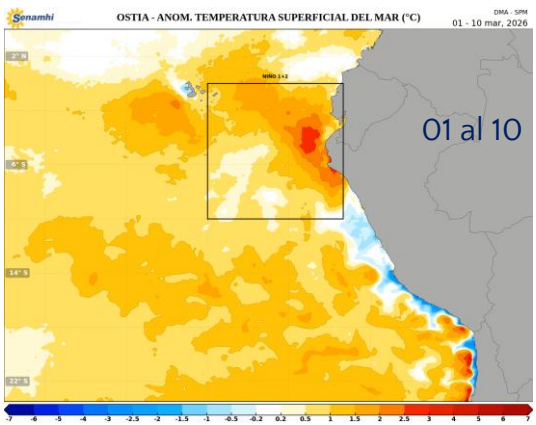

Fig. 5 Anomalía de la Temperatura Superficial del Mar (TSM) del 01 al 10 de marzo 2026. Fuente: SENAMHI

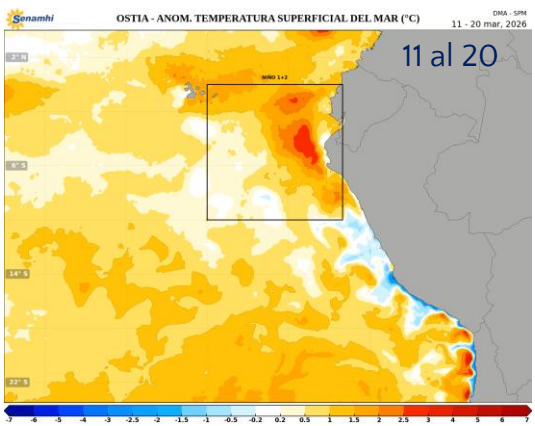

Fig. 6 Anomalía de la Temperatura Superficial del Mar (TSM) del 11 al 20 de marzo 2026. Fuente: SENAMHI

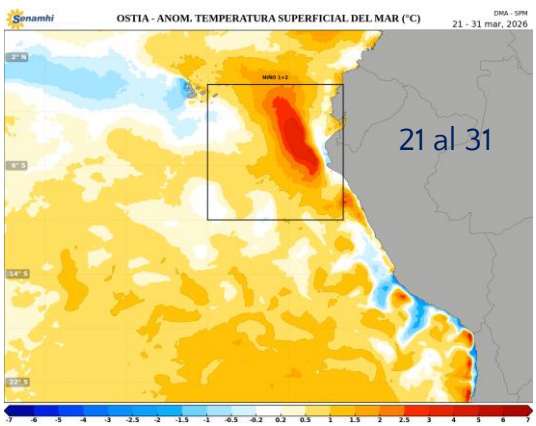

Fig. 7 Anomalía de la Temperatura Superficial del Mar (TSM) del 21 al 31 marzo 2026. Fuente: SENAMHI