

CONDICIONES TÉRMICAS COSTERAS

De acuerdo con el Comunicado Oficial ENFEN N.° 10-2026, emitido el 29 de mayo de 2026, la Comisión Multisectorial encargada del Estudio Nacional del Fenómeno El Niño (ENFEN) mantiene el estado de “Alerta de El Niño Costero”, considerando las condiciones oceánicas y atmosféricas observadas, así como los pronósticos climáticos nacionales e internacionales para la región Niño 1+2.

Asimismo, se prevé que El Niño Costero persista, al menos, hasta febrero de 2027, siendo más probable que alcance una magnitud moderada.

Por otro lado, se proyecta el desarrollo de condiciones El Niño en el Pacífico ecuatorial central (región Niño 3.4) desde junio de 2026 hasta febrero de 2027. La mayor probabilidad corresponde a un evento de magnitud débil; sin embargo, no se descarta que alcance una intensidad moderada hacia finales de 2026, particularmente entre noviembre y diciembre.

<https://www.senamhi.gob.pe/load/file/02204SENA-216.pdf>

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

Sector	Estación	Departamento	Promedio de mayo								
			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	30.9	28.8	24.2	22.4	2.1	1.8
	LA ESPERANZA	PIURA	-4.921	-81.060	7	31.4	29.3	22.6	20.5	2.1	2.1
	BERNAL	PIURA	-5.454	-80.743	14	32.6	30.1	21.8	19.7	2.5	2.1
	CHUSIS	PIURA	-5.528	-80.813	8	31.5	29.5	21.6	19.7	2.0	1.9
	JAYANCA (LA VIÑA)	LAMBAYEQUE	-6.332	-79.769	78	32.8	29.8	20.7	17.9	3.0	2.8
	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	-6.732	-79.910	18	28.7	25.8	20.9	18.5	2.9	2.4
	TALLA (GUADALUPE)	LA LIBERTAD	-7.280	-79.419	117	29.9	27.8	20.2	17.3	2.1	2.9
COSTA CENTRO	TRUJILLO	LA LIBERTAD	-8.112	-78.985	44	27.1	24.0	19.8	17.2	3.1	2.6
	HUARMEY	ANCASH	-10.068	-78.162	8	27.5	23.2	19.3	16.1	4.3	3.2
	CAMPO DE MARTE	LIMA	-12.071	-77.043	124	24.8	21.9	19.7	17.2	2.9	2.5
COSTA SUR	CAÑETE	LIMA	-13.075	-76.330	116	24.6	23.1	18.0	16.2	1.5	1.8
	FONAGRO (CHINCHA)	ICA	-13.458	-76.134	71	25.3	23.6	17.7	15.7	1.7	2.0
	PUNTA ATICO	AREQUIPA	-16.228	-73.694	20	21.5	21.4	17.0	16.2	0.1	0.8
	LA YARADA	TACNA	-18.207	-70.524	21	23.6	23.0	17.2	14.5	0.6	2.7
Promedio de las temperaturas del aire máxima y mínima por sectores											
COSTA NORTE						30.6	28.1	21.5	19.2	2.5	2.3
COSTA CENTRO						25.6	22.7	19	16.5	2.9	2.5
COSTA SUR						23.5	22.7	17.3	15.5	0.8	1.8
PROMEDIO						26.6	24.5	19.3	17.1	2.1	2.2

*SD: sin dato

Climatología 1991-2020

Durante mayo de 2026, el litoral peruano experimentó condiciones térmicas significativamente cálidas, con anomalías positivas que se intensificaron progresivamente a lo largo del mes. En promedio mensual, la temperatura máxima presentó una anomalía de +2,1 °C y la temperatura mínima de +2,2 °C. Este comportamiento evidenció un predominio de días y noches más cálidos de lo habitual, consistente con las condiciones de El Niño Costero.

Las condiciones cálidas observadas durante mayo de 2026 estuvieron asociadas al arribo y persistencia de una onda Kelvin cálida, que favoreció el incremento de la temperatura superficial del mar frente al litoral peruano. Asimismo, el debilitamiento del gradiente de presión y de los vientos costeros redujo el afloramiento de aguas frías, contribuyendo a la expansión y persistencia de anomalías positivas de la temperatura superficial del mar en la región Niño 1+2 y frente a la costa peruana. En este contexto, la presencia de aguas cálidas favoreció la ocurrencia de temperaturas del aire por encima de lo normal a lo largo del litoral peruano.

Para mayor detalle, se recomienda revisar los boletines correspondientes a cada década del mes.

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

BOLETÍN N°20 – MAYO 2026

CONDICIONES TÉRMICAS COSTERAS

A nivel sectorial, el promedio mensual evidenció las mayores anomalías positivas de la **temperatura máxima** en la costa centro (+2,9 °C) y norte (+2,5 °C), mientras que en la costa sur las anomalías se mantuvieron en +0,8 °C.

A nivel de estaciones, destacaron Trujillo con +3,1 °C y Jayanca (La Viña) con +3,0 °C en la costa norte, Huarmey con +4,3 °C y Campo de Marte con +2,9 °C en la costa centro, y Fonagro (Chincha) con +1,7 °C en la costa sur.

En el promedio mensual, los tres sectores del litoral presentaron anomalías positivas de la **temperatura mínima**, con valores de +2,5 °C en la costa centro, +2,3 °C en la costa norte y +1,8 °C en la costa sur.

A nivel de estaciones, sobresalieron valores por encima de lo normal en Talla (Guadalupe) con +2,9 °C y Jayanca (La Viña) con +2,8 °C en la costa norte; así como en Huarmey con +3,2 °C en la costa centro y La Yarada con +2,7 °C en la costa sur.

A nivel diario, las mayores anomalías se presentaron en la **temperatura máxima** en las estaciones de Cañete (Lima), con 28,1 °C y +7,2 °C el 31 de mayo; Jayanca (La Viña, Lambayeque), con 35,4 °C y +6,8 °C el 30 de mayo; y Campo de Marte (Lima), con 27,0 °C y +6,5 °C el 30 de mayo.

Asimismo, a nivel diario, las mayores anomalías de la **temperatura mínima** se registraron en las estaciones de Huarmey (Áncash), con 22,8 °C y +6,6 °C el 13 de mayo; Huarmey (Áncash), con 22,2 °C y +5,8 °C el 8 de mayo; así como en Huarmey (Áncash) con 21,0 °C y +5,4 °C el 28 de mayo y Fonagro (Chincha, Ica) con 20,6 °C y +5,4 °C el 27 de mayo.

Cabe resaltar que el récord histórico para el mes de mayo se alcanzó en la estación Jayanca (La Viña), en Lambayeque, con una temperatura máxima de 35,4 °C. Este valor igualó el registro del 2 de mayo de 2016

Figura 1.

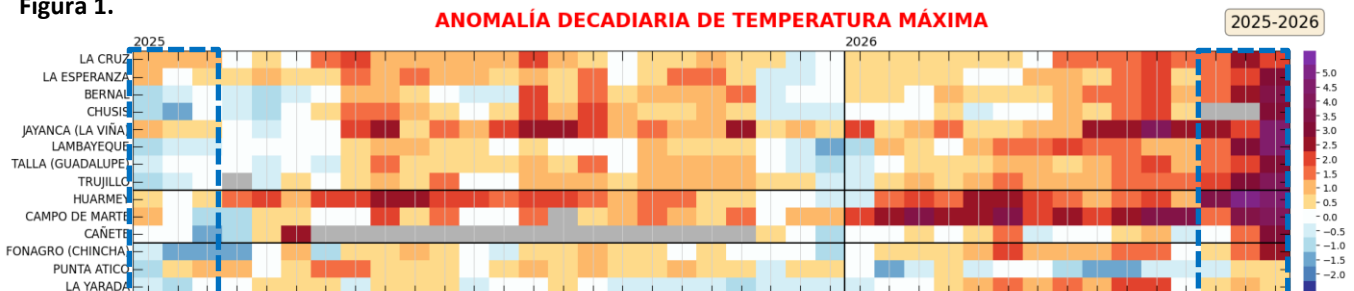


Figura 2.

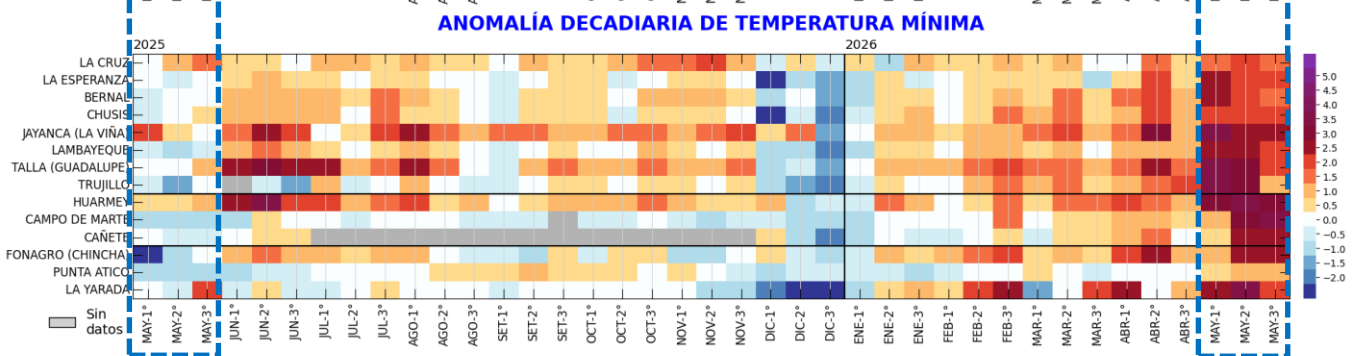


Figura 1 y 2. Transecto costero norte-sur de anomalías de temperatura máxima y mínima (°C)

BOLETÍN N°20- MAYO 2026

CONDICIONES TÉRMICAS COSTERAS

Fig.3 Pronóstico Trimestral junio - agosto 2026
Temperatura Máxima



Fig.4 Pronóstico Trimestral abril - junio 2026
Temperatura Mínima



En la costa peruana, se prevé que las temperaturas máximas y mínimas del aire presenten condiciones superiores a su normal climática.

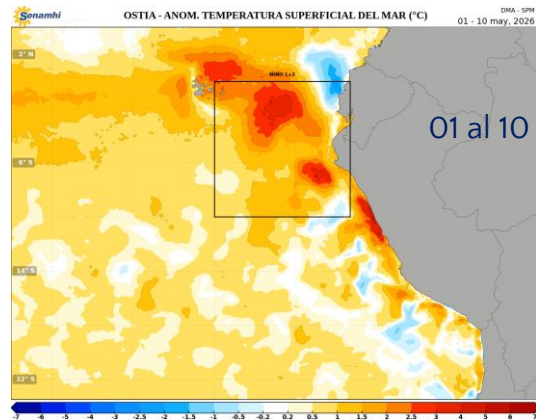


Fig. 5 Anomalía de la Temperatura Superficial del Mar (TSM) del 01 al 10 de mayo 2026. Fuente: SENAMHI

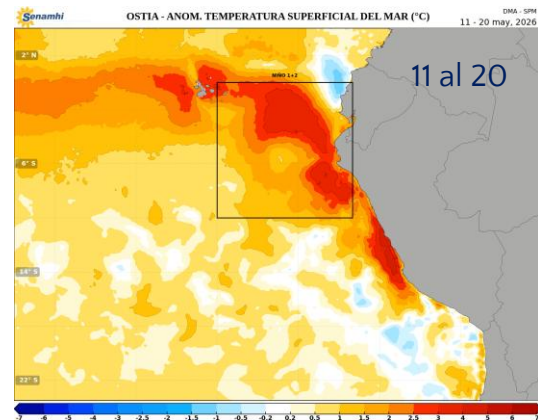


Fig. 6 Anomalía de la Temperatura Superficial del Mar (TSM) del 11 al 20 de mayo 2026. Fuente: SENAMHI

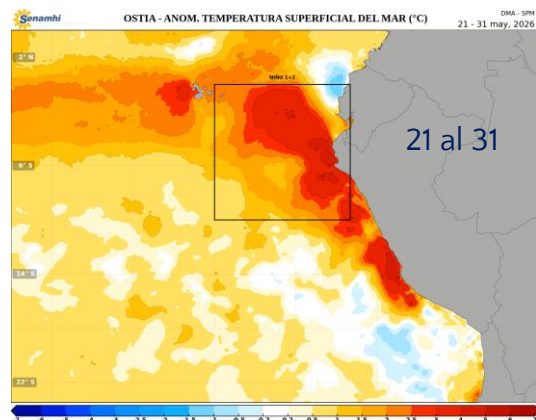


Fig. 7 Anomalía de la Temperatura Superficial del Mar (TSM) del 21 al 31 mayo 2026. Fuente: SENAMHI

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

Dirección de Meteorología y Evaluación Ambiental Atmosférica – DMA

Subdirección de Predicción Climática – SPC

clima@senamhi.gob.pe

Telf: (01) 614 1407 – Anexo 475