



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



Dirección de Meteorología y Evaluación
Ambiental Atmosférica – DMA
Subdirección de Predicción Climática

MONITOREO DE LAS TEMPERATURAS DEL AIRE EN LA COSTA PERUANA

N°19 SENAMHI/DMA/SPC-2026

DEL 21 AL 31 MAYO 2026





Fig. 1 Termómetros de la temperatura máxima y mínima en una caseta meteorológica

El servicio de información climática proporciona un seguimiento de la evolución decadiaria (cada 10 días) y mensual de las temperaturas extremas del aire (temperatura máxima y temperatura mínima) en la costa peruana, expresadas en términos de anomalías ($^{\circ}\text{C}$). En este contexto, los valores positivos se asocian a condiciones cálidas, los valores negativos indican condiciones frías y valores entre $\pm 1^{\circ}\text{C}$ se consideran dentro del rango normal.

Además, se tiene en cuenta que la Temperatura Superficial del Mar (TSM), la presión reducida a nivel del mar y los vientos en superficie tienen un impacto en el comportamiento de las temperaturas del aire a lo largo de la franja costera. Por lo tanto, se incluye un análisis de estas variables para proporcionar una visión más completa del clima costero.

TEMPERATURA MÁXIMA (TMAX)

Es la mayor temperatura del aire registrada en un día, generalmente se da después del mediodía. Figura 1.

TEMPERATURA MÍNIMA (TMIN)

Es la menor temperatura del aire registrada en un día, generalmente se da en horas de la madrugada. Figura. 1

NORMAL CLIMÁTICA

Medias periódicas calculadas para un período uniforme y relativamente largo que comprende por lo menos tres períodos consecutivos de 10 años (OMM N°1203, 2017; OMM N°49, 2019). El presente monitoreo contempla el periodo de referencia 1991-2020.

ANOMALÍAS DE TEMPERATURA

Es la diferencia de la temperatura del aire observada y el valor histórico promedio correspondiente al mismo periodo (decadal o mensual). OMM-N° 1204, 2017

ANOMALÍAS DIARIAS DE LAS TEMPERATURAS MÁXIMAS Y MÍNIMAS DEL AIRE EN LA COSTA NORTE

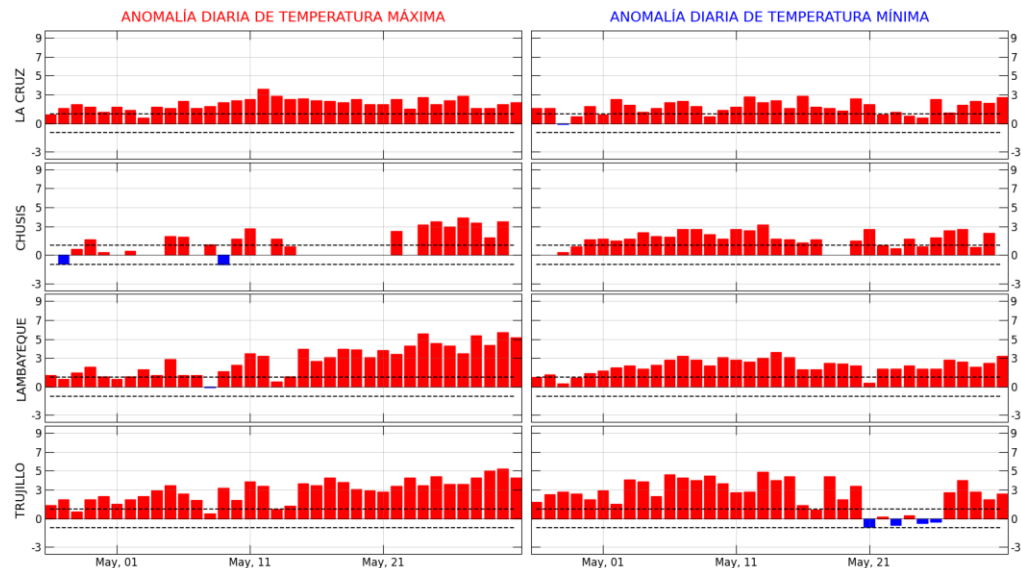
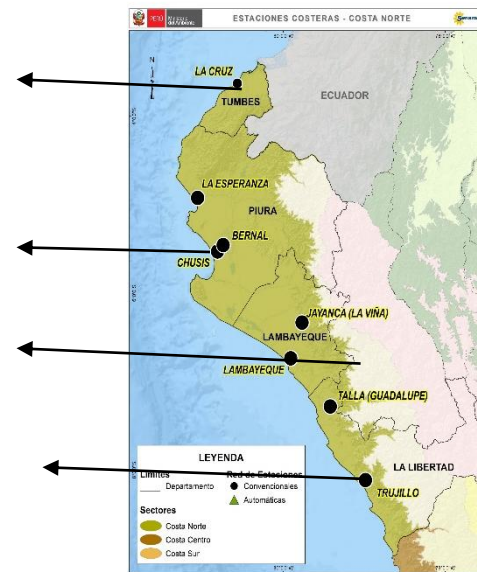


Figura. 2 Anomalías diarias de la **temperatura máxima** del aire en la costa norte

Entre el 11 y el 20 de mayo de 2026, en la costa norte, las mayores anomalías positivas de la temperatura máxima se presentaron en las estaciones de Jayanca (La Viña, Lambayeque), con 35,0 °C (+5,0 °C) el 12; Trujillo (La Libertad), con 28,2 °C (+4,3 °C) el 17; y Lambayeque, con 29,8 °C (+4,0 °C) el 15.

Figura. 3 anomalías diarias de la **temperatura mínima** del aire en la costa norte

Entre el 11 y el 20 de mayo de 2026, en la costa norte, las mayores anomalías positivas de la temperatura mínima se presentaron en las estaciones de Jayanca (La Viña, Lambayeque), con 23,2 °C (+5,1 °C) el 11; Trujillo (La Libertad), con 22,1 °C (+4,9 °C) el 13; y Talla (Guadalupe, La Libertad), con 22,2 °C (+4,8 °C) el 14.



■ Anomalías positivas

■ Anomalías negativas

Normal climática : 1991-2020
Calculadas con el método SPLINE.

Elaboración: SENAMHI

ANOMALÍAS DIARIAS DE LAS TEMPERATURAS MÁXIMAS Y MÍNIMAS DEL AIRE EN LA COSTA CENTRAL

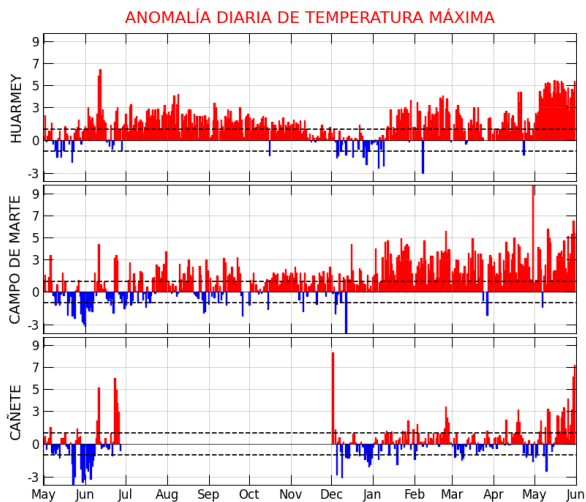


Figura. 4 Anomalía *diaria* de la **temperatura máxima** del aire en la costa central

Entre el 21 y el 31 de mayo de 2026, en la **costa central**, las mayores anomalías positivas de la **temperatura máxima** se presentaron en las estaciones de Cañete (Lima), con 28,1 °C (+7,2 °C) el 31; Campo de Marte (Lima), con 27,0 °C (+6,5 °C) el 30; y Huarney (Áncash), con 27,8 °C (+5,4 °C) el 31

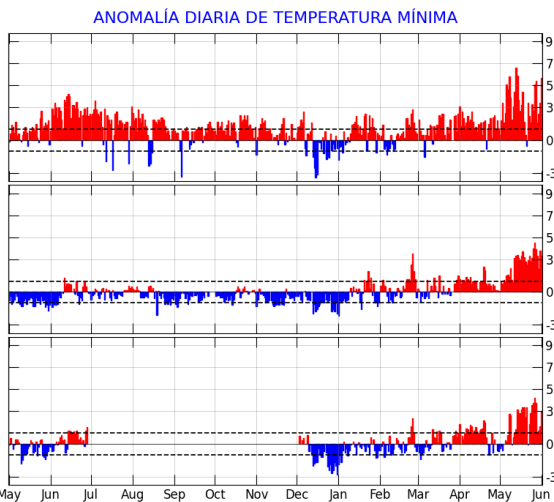
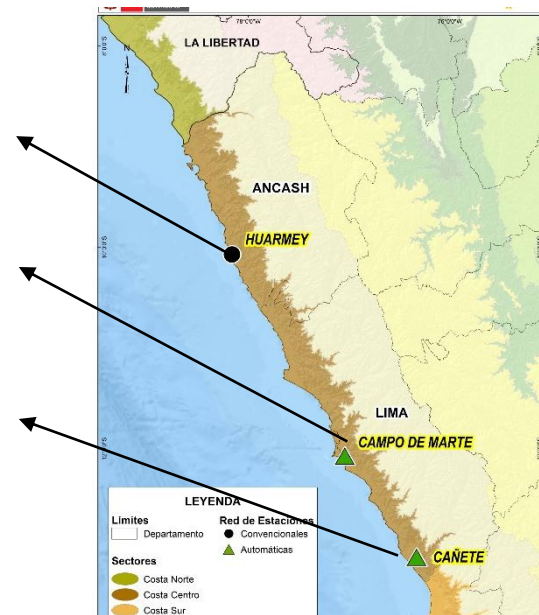


Figura. 5 anomalía *diaria* de la **temperatura mínima** del aire en la costa central

Entre el 21 y el 31 de mayo de 2026, en la **costa central**, las mayores anomalías positivas de la **temperatura mínima** se presentaron en las estaciones de Huarney (Áncash), con 21,0 °C (+5,4 °C) el 28; Campo de Marte (Lima), con 21,2 °C (+4,5 °C) el 27; y Cañete (Lima), con 20,0 °C (+4,2 °C) el 27.



- Anomalías positivas
- Anomalías negativas

Normal climática : 1991-2020
Calculadas con el método SPLINE.

SD: Sin dato

*SD: La estación automática Cañete no está registrando datos por motivos de mantenimiento

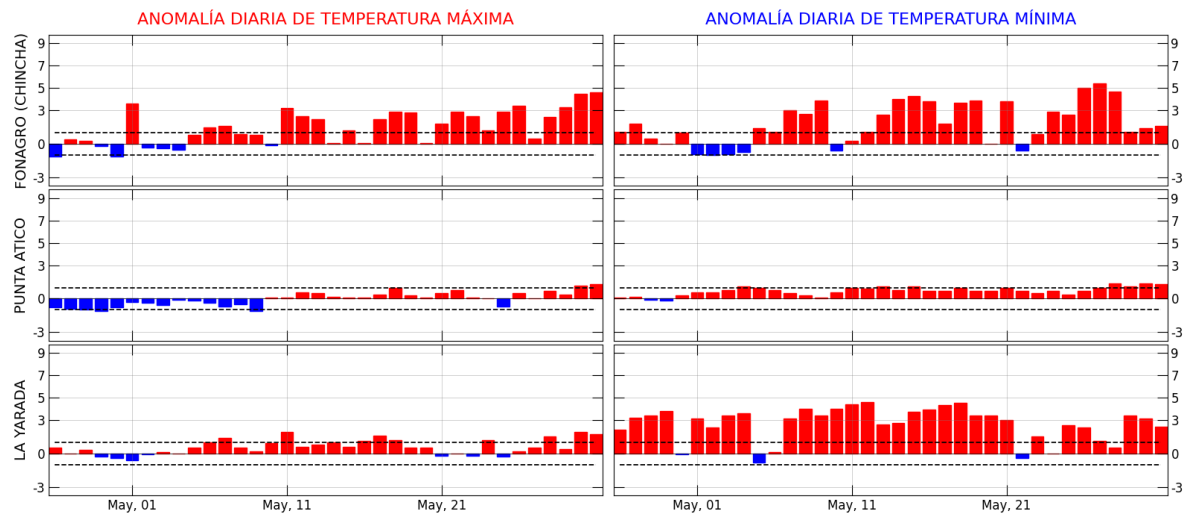


Figura. 6 Anomalia *diaria* de la **temperatura máxima** del aire en la costa sur

Entre el 21 y el 31 de mayo de 2026, en la **costa sur**, las mayores anomalías positivas de la **temperatura máxima** se presentaron en las estaciones de Fonagro (Chincha, Ica), con 26,8 °C (+4,6 °C) el 31; y La Yarada (Tacna), con 23,8 °C (+1,9 °C) el 30.

Figura. 7 anomalia *diaria* de la **temperatura mínima** del aire en la costa sur

Entre el 21 y el 31 de mayo de 2026, en la **costa sur**, las mayores anomalías positivas de la **temperatura mínima** se presentaron en las estaciones de Fonagro (Chincha, Ica), con 20,6 °C (+5,4 °C) el 27; y La Yarada (Tacna), con 17,6 °C (+3,4 °C) el 29.



■ Anomalías positivas
■ Anomalías negativas

Normal climática : 1991-2020
Calculadas con el método SPLINE.

ANOMALÍAS DECADIARIAS DE LAS TEMPERATURAS MÁXIMAS Y MÍNIMAS DEL AIRE EN LA COSTA PERUANA

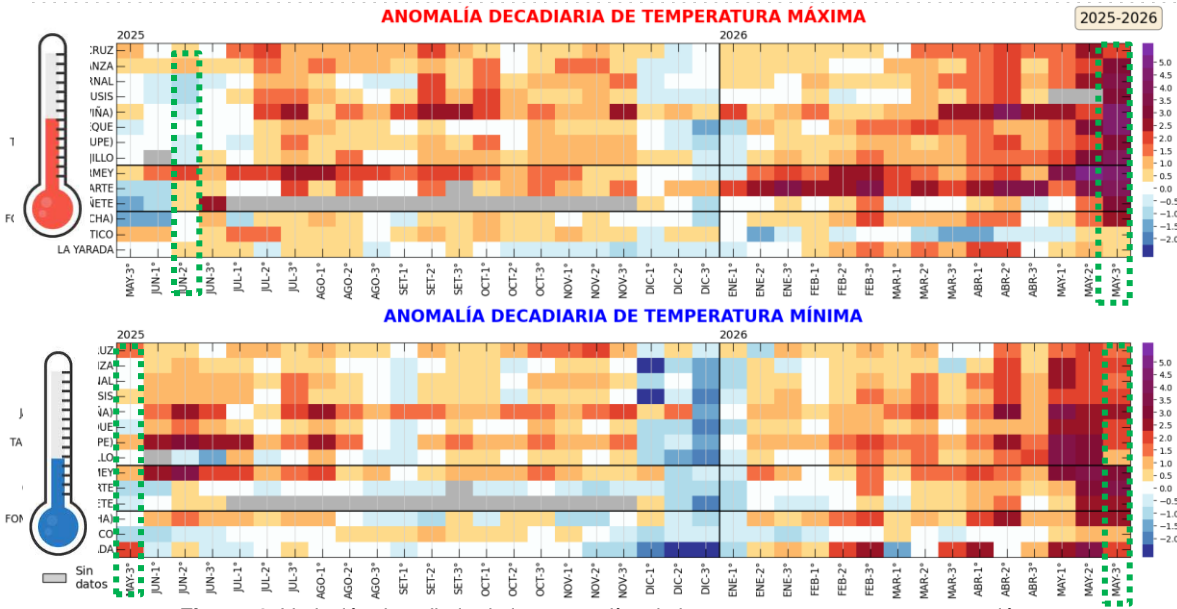


Figura. 8 Variación decadiaria de las anomalías de las temperaturas extremas en región costera

Del 21 al 31 de mayo de 2026, las anomalías de la temperatura del aire a lo largo del litoral peruano continuaron intensificándose en el caso de las máximas, mientras que las mínimas mostraron una ligera atenuación respecto a la segunda decadiaria de mayo. En promedio, la temperatura máxima presentó una anomalía de +2,9 °C y la mínima de +2,2 °C, evidenciando un incremento de +0,8 °C en la temperatura máxima y una disminución de -0,4 °C en la mínima respecto al periodo previo.

Por sectores, las mayores anomalías positivas de la temperatura máxima se presentaron en la costa central, con un promedio de +3,8 °C, seguida de la costa norte con +3,5 °C; mientras que en la costa sur se registró una anomalía de +1,3 °C. A nivel de estaciones, destacaron Jayanca (La Viña) y Lambayeque con +4,6 °C en la costa norte, Huarney (Áncash) con +4,4 °C en la costa central y Fonagro (Chincha) con +2,7 °C en la costa sur.

Por otro lado, la temperatura mínima presentó anomalías cálidas a lo largo del litoral, con promedios de +2,8 °C en la costa central, +1,9 °C en la costa norte y +1,8 °C en la costa sur. A nivel de estaciones, destacaron Campo de Marte (Lima) con +3,3 °C en la costa central, Fonagro (Chincha) con +2,6 °C en la costa sur y Jayanca (La Viña) con +2,3 °C en la costa norte, evidenciando que las condiciones se mantuvieron sobre lo habitual.

Este comportamiento estuvo asociado al debilitamiento de la gradiente de presión y de los vientos costeros, así como al reciente arribo de una onda Kelvin cálida, condiciones que favorecieron la persistencia de anomalías positivas de la temperatura superficial del mar y el incremento de las temperaturas del aire en la costa.

ANOMALÍAS DECADIARIAS DE LAS TEMPERATURAS MÁXIMAS Y MÍNIMAS DEL AIRE EN LA COSTA PERUANA

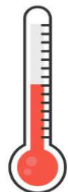
Boletín climático costero

N°19-SENAMHI/DMA/SPC-2026

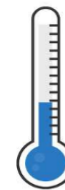
TABLA 1. Anomalia decadiaria de la Temperatura máxima °C

TABLA 2. Anomalia decadiaria de la Temperatura mínima °C

RESUMEN POR ESTACIÓN



REGIÓN	ESTACIÓN	Altitud (m s.n.m)	3ra decadiaria mayo 2026	
			Temperatura máxima °C	Anomalia TMÁX (°C)
COSTA NORTE	La Cruz	7	30.5	2.1
	La Esperanza	7	31.4	2.8
	Bernal	14	32.8	3.5
	Chusis	8	31.7	3.1
	Jayanca	78	33.6	4.6
	Lambayeque	18	29.7	4.6
	Talla Guadalupe	117	30.2	3.1
Trujillo	44	27.4	4.0	
COSTA CENTRO	Huarmey	8	27.0	4.4
	Campo de Marte	124	24.9	4.0
	Cañete	116	24.6	3.0
COSTA SUR	Fonagro Chincha	71	25.3	2.7
	Punta Atico	20	21.1	0.4
	La Yarada	21	22.8	0.6



REGIÓN	ESTACIÓN	Altitud (m s.n.m)	3ra decadiaria mayo 2026	
			Temperatura mínima °C	Anomalia TMIN (°C)
COSTA NORTE	La Cruz	7	23.6	1.6
	La Esperanza	7	22.1	2.1
	Bernal	14	20.9	1.7
	Chusis	8	21.0	1.8
	Jayanca	78	19.5	2.3
	Lambayeque	18	20.2	2.1
	Talla Guadalupe	117	18.9	2.2
Trujillo	44	18.2	1.1	
COSTA CENTRO	Huarmey	8	18.5	2.8
	Campo de Marte	124	20.1	3.3
	Cañete	116	18.2	2.4
COSTA SUR	Fonagro Chincha	71	17.8	2.6
	Punta Atico	20	16.8	0.9
	La Yarada	21	16.1	1.8

RESUMEN POR REGIÓN

REGIÓN	3ra decadiaria mayo 2026	
	Temperatura máxima °C	Anomalia TMÁX (°C)
COSTA NORTE	30.9	3.5
COSTA CENTRO	25.5	3.8
COSTA SUR	23.1	1.3
Promedio	26.5	2.9

ESTACIÓN	3ra decadiaria mayo 2026	
	Temperatura mínima °C	Anomalia TMIN (°C)
COSTA NORTE	20.6	1.9
COSTA CENTRO	18.9	2.8
COSTA SUR	16.9	1.8
Promedio	18.8	2.2

SD: Sin datos

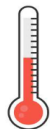
Promedio de la:

- 1ra decadiaria: 01 al 10
- 2da decadiaria: 11 al 20
- 3ra decadiaria: 21 al 31

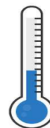
Elaboración: SENAMHI

ANOMALÍA MENSUAL DE LAS TEMPERATURAS MÁXIMAS Y MÍNIMAS DEL AIRE

TABLA 3. Anomalía mensual de la **temperatura máxima °C**



Sector	Estación	Departamento	Altitud (m s.n.m)	ANOMALÍA DE LA TEMPERATURA MÁXIMA °C POR SECTORES				
				2026				
				ENE	FEB	MAR	ABR	MAY
Costa norte	La Cruz	Tumbes	7	0.6	0.5	1.0	1.5	2.1
	La Esperanza	Piura	7	0.5	0.2	1.0	1.5	2.1
	Bernal	Piura	14	0.3	0.5	1.0	1.6	2.5
	Chusis	Piura	8	0.1	-0.2	0.5	1.2	2.0
	Jayanca	Lambayeque	78	1.0	0.9	1.6	3.1	3.0
	Lambayeque	Lambayeque	18	0.1	0.9	1.7	1.2	2.9
	Talla Guadalupe	La Libertad	117	0.1	0.8	0.9	1.3	2.1
	Trujillo	La Libertad	44	0.2	1.0	0.9	1.4	3.1
Costa centro	Huarmey	Ancash	8	1.0	2.1	1.4	1.5	4.3
	Campo de Marte	Lima	124	2.6	2.7	2.1	3.0	2.9
	Cañete	Lima	116	0.2	0.7	-0.1	0.4	1.5
Costa sur	Fonagro Chincha	Ica	71	0.4	1.1	1.1	1.0	1.7
	Punta Atico	Arequipa	20	-0.7	0.2	-0.7	-0.9	0.1
	La Yarada	Tacna	21	-0.2	1.0	1.3	1.3	0.6



Durante mayo de 2026, la anomalía promedio de la temperatura máxima del aire a lo largo del litoral fue de +2,1 °C, valor superior en 0,9 °C al observado en abril.

Resumen por sector. Anomalía mensual de la **temperatura máxima (°C)**

Sector	ANOMALÍA DE LA TEMPERATURA MÁXIMA °C POR SECTORES				
	2026				
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY
Costa Norte	0.3	0.5	1.1	1.6	2.5
Costa Central	1.3	1.8	1.1	1.5	2.9
Costa Sur	-0.1	0.7	0.5	0.5	0.8
Promedio	0.5	1.0	0.9	1.2	2.1

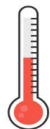
SD: Sin datos

Promediode la:

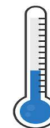
- 1ra decadiaria: 01 al 10
- 2da decadiaria: 11 al 20
- 3ra decadiaria: 21 al 31

ANOMALÍA MENSUAL DE LAS TEMPERATURAS MÁXIMAS Y MÍNIMAS DEL AIRE

TABLA 4. Anomalía mensual de la **temperatura mínima °C**



Sector	Estación	Departamento	Altitud (m s.n.m)	ANOMALÍA PROMEDIO DE LA TEMPERATURA MÍNIMA °C				
				2026				
				ENE	FEB	MAR	ABR	MAY
Costa norte	La Cruz	Tumbes	7	0.0	0.6	1.1	0.6	1.8
	La Esperanza	Piura	7	-0.3	0.2	0.7	0.8	2.1
	Bernal	Piura	14	0.0	0.6	1.7	1.6	2.1
	Chusis	Piura	8	0.2	0.7	1.5	1.2	1.9
	Jayanca	Lambayeque	78	0.7	0.8	1.9	1.9	2.8
	Lambayeque	Lambayeque	18	0.0	0.8	1.2	1.0	2.4
	Talla Guadalupe	La Libertad	117	0.7	1.4	1.7	1.7	2.9
Trujillo	La Libertad	44	-0.1	0.7	1.5	1.5	2.6	
Costa centro	Huarmey	Ancash	8	0.7	0.5	1.5	1.5	3.2
	Campo de Marte	Lima	124	-0.3	0.5	0.4	0.8	2.5
	Cañete	Lima	116	-0.5	0.0	0.4	0.7	1.8
Costa sur	Fonagro Chíncha	Ica	71	0.3	1.3	0.8	1.9	2.0
	Punta Atico	Arequipa	20	-0.7	-0.2	-0.1	0.1	0.8
	La Yarada	Tacna	21	0.2	1.6	0.2	1.2	2.7



Durante mayo de 2026, la anomalía promedio de la temperatura mínima del aire fue de +2,2 °C, valor superior en 1,1 °C al observado en abril.

Resumen por sector. Anomalía mensual de la **temperatura mínima (°C)**

Sector	ANOMALÍA DE LA TEMPERATURA MÍNIMA °C POR SECTORES				
	2026				
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY
Costa Norte	0.2	0.7	1.4	1.3	2.3
Costa Central	0.0	0.1	0.8	1.0	2.5
Costa Sur	-0.1	1.0	0.3	1.1	1.8
Promedio	0.0	0.6	0.8	1.1	2.2

SD: Sin datos

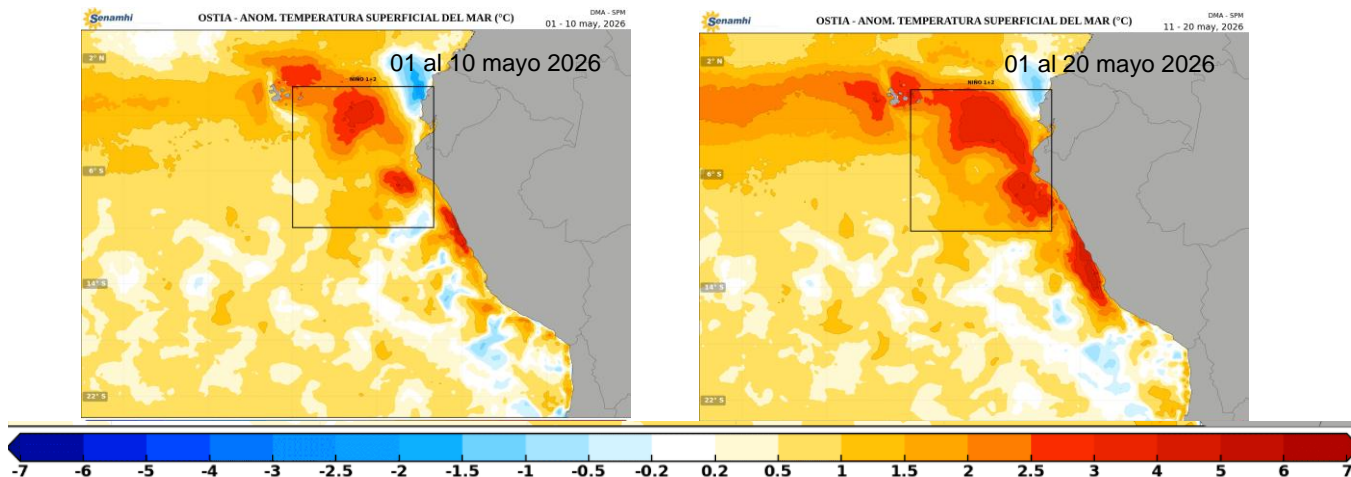
Promediode la:

- 1ra decadiaria: 01 al 10
- 2da decadiaria: 11 al 20
- 3ra decadiaria: 21 al 31

ANOMALÍAS DE LA TEMPERATURA SUPERFICIAL DEL MAR (TSM) (°C)

Boletín climático costero

N°19-SENAMHI/DMA/SPC-2026



Fuente: OSTIA-SENAMHI (<https://www.senamhi.gob.pe/?p=satelites-TSM>).

Durante la segunda decadiaria de mayo de 2026, la Temperatura Superficial del Mar (TSM) mostró un fortalecimiento de las condiciones cálidas en la región Niño 1+2 respecto a la primera decadiaria, evidenciado por la expansión de anomalías superiores a +4,0 °C hacia el oeste y el litoral peruano.

A lo largo del litoral, las anomalías positivas se intensificaron. En el norte, las anomalías superiores a +4,0 °C ampliaron su cobertura y se aproximaron a la costa; en el centro, las anomalías entre +2,5 °C y +4,0 °C se extendieron hacia zonas cercanas al litoral; mientras que en el sur persistieron anomalías positivas moderadas entre +1,5 °C y +2,5 °C.

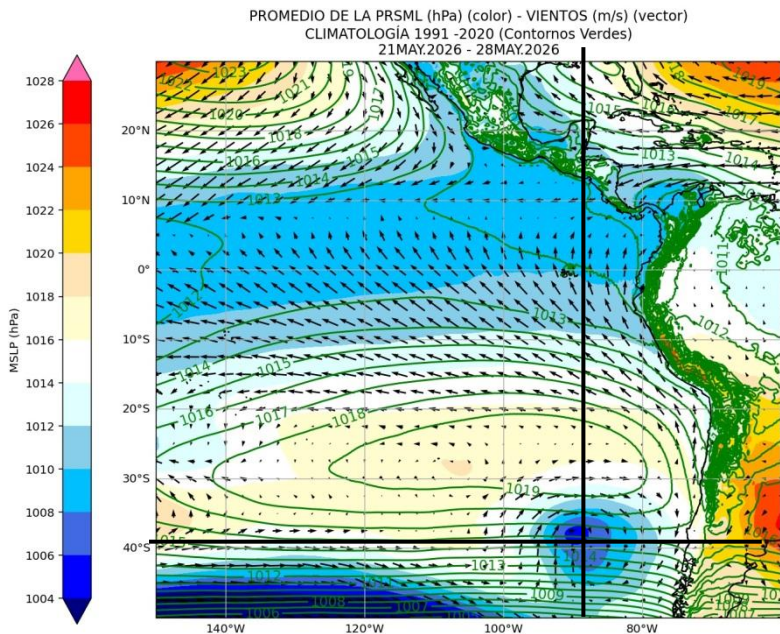


Figura 10. Promedio de la 3ra decadiaria de mayo de la presión reducida a nivel del mar (colores) con su climatología (línea verde) y vientos (flechas). Procesamiento: SENAMHI.

APS: Anticiclón del Pacífico Sur. Sistema de alta presión, ubicado sobre el Pacífico Sur, que gira en sentido contrario a las agujas del reloj.

Del 21 al 28 de mayo de 2026, el Anticiclón del Pacífico Sur (APS) presentó una configuración de alta migratoria, desplazándose hacia el continente. En su posición climatológica (alrededor de 95°W–30°S), se observó una disminución de la presión atmosférica, con valores entre 1016 y 1018 hPa.

Esta configuración favoreció el debilitamiento del gradiente de presión APS-costa y de los vientos costeros. En un contexto de condiciones cálidas frente al litoral peruano, y sumado al reciente arribo de una onda Kelvin cálida, se favoreció la persistencia de anomalías positivas de la temperatura superficial del mar y de las temperaturas del aire a lo largo de la costa.

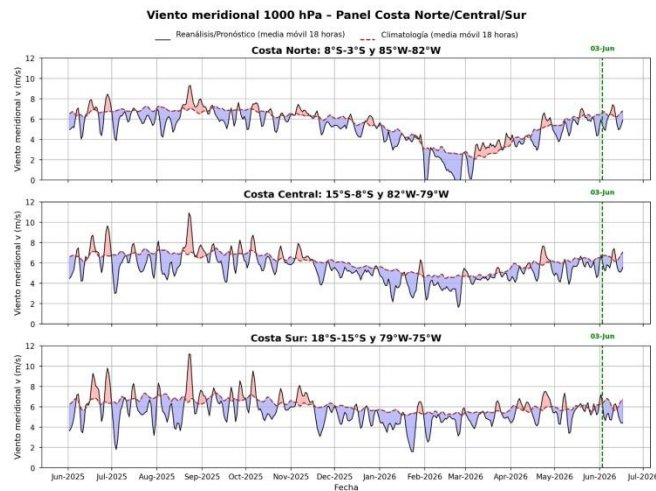


Figura 11. Promedio diario de la magnitud de viento meridional a 1000 hPa (m/s): SENAMHI.

- Durante la tercera decadiaria de mayo de 2026, las temperaturas del aire en el litoral peruano se mantuvieron por encima de lo normal. Las anomalías de temperatura máxima continuaron intensificándose respecto a la segunda decadiaria, aumentando de +2,1 °C a +2,9 °C; mientras que las anomalías de temperatura mínima disminuyeron ligeramente de +2,6 °C a +2,2 °C, aunque persistieron en valores cálidos.
- Por sectores, las mayores anomalías positivas de la temperatura máxima se presentaron en la costa central (+3,8 °C), seguida de la costa norte (+3,5 °C), destacando Huarmey (Áncash) con +4,4 °C y Jayanca (La Viña, Lambayeque) con +4,6 °C. En cuanto a la temperatura mínima, las mayores anomalías se observaron en la costa central (+2,8 °C), sobresaliendo Campo de Marte (Lima) con +3,3 °C y Fonagro (Chincha) con +2,6 °C.
- A nivel diario, las mayores anomalías positivas de temperatura máxima se registraron en Cañete (Lima) con +7,2 °C el 31 de mayo, Jayanca (La Viña, Lambayeque) con +6,8 °C el 30 de mayo y Campo de Marte (Lima) con +6,5 °C el 30 de mayo. Asimismo, las mayores anomalías de temperatura mínima se presentaron en Huarmey (Áncash) y Fonagro (Chincha) con +5,4 °C, así como en Jayanca (La Viña, Lambayeque) con +5,1 °C.
- Estas condiciones estuvieron asociadas a la persistencia de anomalías positivas de la temperatura superficial del mar frente al litoral peruano, favorecidas por el debilitamiento del gradiente de presión y de los vientos costeros, así como por el reciente arribo de una onda Kelvin cálida.



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



CONDICIONES CÁLIDAS/NEUTRAS/FRÍAS COMUNICADO EXTRAORDINARIO ENFEN N°10-2026

Estado del sistema de alerta: **Alerta de El Niño Costero.**

29 mayo 2026

RESUMEN EJECUTIVO



ENFEN mantiene el estado de "Alerta de El Niño Costero" y prevé que el Niño Costero se prolongaría, por lo pronto, hasta febrero de 2027, con mayor probabilidad de magnitud moderada.



Se prevé el desarrollo de El Niño en el Pacífico ecuatorial central (región Niño 3.4) desde junio de 2026 hasta febrero de 2027. Asimismo, es más probable que este evento sea de magnitud débil, aunque no se descarta que alcance una intensidad moderada hacia fines de año (noviembre a diciembre).



Para el trimestre junio – agosto, se esperan lluvias dentro de lo normal en la costa norte de acuerdo a la estacionalidad.



En cuanto al pronóstico hidrológico, se prevé el predominio de caudales normales en la Región Hidrográfica del Pacífico.



En relación a los recursos pesqueros, para las próximas semanas, la intensificación de las condiciones cálidas continuará modificando el hábitat de la anchoveta, ocasionando su desplazamiento hacia zonas más profundas y en sentido sur. En la zona norte y centro de la costa continuaría registrándose la presencia inusual de especies de peces asociadas a aguas cálidas.



Se recomienda a los tomadores de decisiones tener en cuenta los escenarios de riesgo basados en los avisos meteorológicos y pronósticos estacionales, a fin de adoptar las medidas correspondientes para la reducción del riesgo de desastres, así como acciones de prevención y preparación para la respuesta ante peligros inminentes, debido a la continuidad de El Niño Costero y el probable desarrollo de El Niño para la próxima temporada de lluvias (setiembre 2026 a abril 2027). Se insta a la población a mantenerse informada a través de las fuentes oficiales del ENFEN.

Alerta de El Niño Costero: De acuerdo al análisis de las condiciones oceánicas y atmosféricas observadas y de la predicción de los modelos climáticos, la Comisión ENFEN considera que El Niño Costero es inminente, ya se ha iniciado o continuará en los siguientes meses. Al inicio del texto del CO se indicará la magnitud más probable del evento y su posible duración. (Nota Técnica ENFEN 02-2026

<https://enfen.imarpe.gob.pe/download/nota-tecnica-enfen-02-2026sistema-de-alerta-ante-el-nino-costero-y-la-nina-costera/?wpdmcl=1988&refresh=698e1316b93ee1770918678>)

Dirección de Meteorología y Evaluación
Ambiental Atmosférica:
Grinia Avalos gavalos@senamhi.gob.pe

Subdirección de Predicción Climática :
Yury Escajadillo Fernandes
yescajadillo@senamhi.gob.pe

Análisis y redacción:
Dora Marín: dmarin@senamhi.gob.pe
Javier Chiong : jchiong@senamhi.gob.pe

Próxima actualización: 08 de junio 2026



Servicio Nacional de
Meteorología e Hidrología del
Perú - SENAMHI
Jr. Cahuide 785, Jesús María
Lima 11 - Perú

Central telefónica: [51 1] 614-1414
Atención al cliente: [51 1] 470-2867
Pronóstico: [51 1] 614-1407 anexo 407
Climatología: [51 1] 614-1414 anexo 475

Más información: [Comunicado ENFEN](#)
(Link: <https://www.gob.pe/9297-fenomeno-el-nino>)

SUSCRIBETE AL BOLETÍN CLIMÁTICO:
<http://bit.ly/2EKqgHX>

NORMALES CLIMÁTICAS 1991-2020
<https://www.senamhi.gob.pe/?p=normales-estaciones>

Consultas y sugerencias:
clima@senamhi.gob.pe

