



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°13 SENAMHI/DMA/SPC-2026

DEL 01 AL 10 ABRIL 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

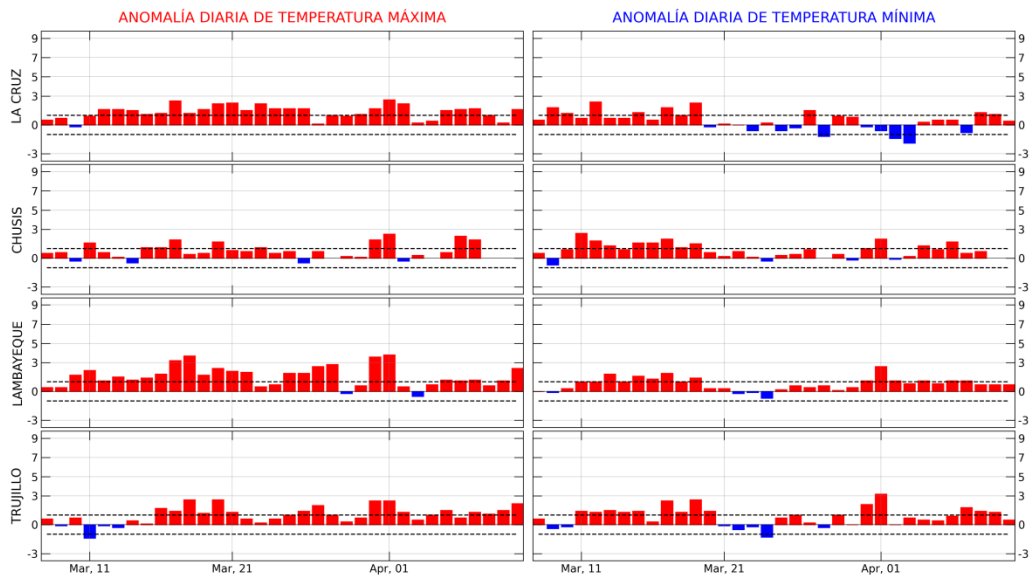
## NORMAL CLIMÁTICA

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

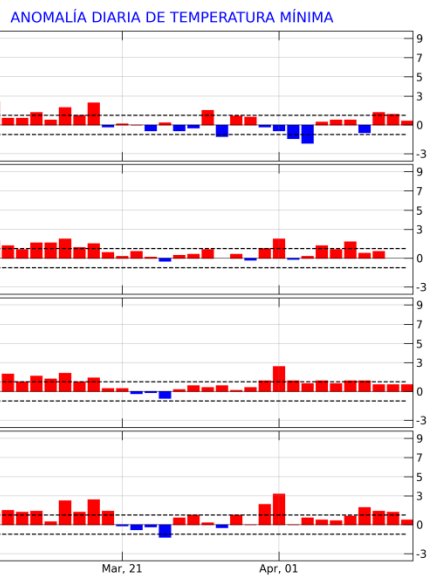
Es la diferencia de la temperatura del aire observada y el valor histórico promedio correspondiente al mismo periodo (decadal o mensual). OMM-N° 1204, 2017

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



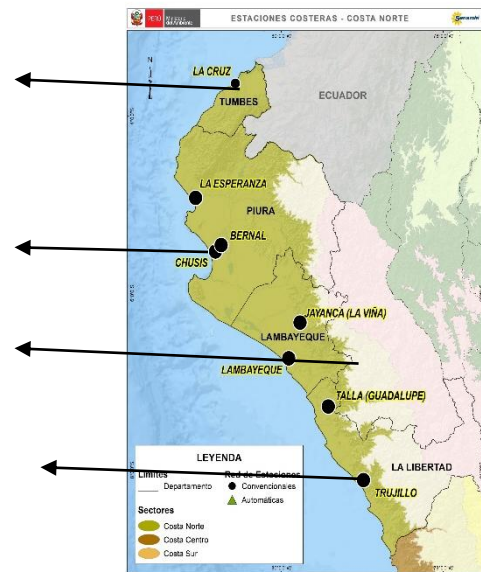
**Figura. 2** Anomalías diarias de la **temperatura máxima** del aire en la costa norte

Entre el 01 y el 10 de abril de 2026, la mayor anomalía positiva de la temperatura máxima se presentó en la estación Lambayeque, con un valor de +3,8 °C el 01 de abril.



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

Entre el 01 y el 10 de abril de 2026, las temperaturas mínimas presentó su mayor anomalía positiva en las estación Trujillo (+3,2 °C) el 01 de abril.



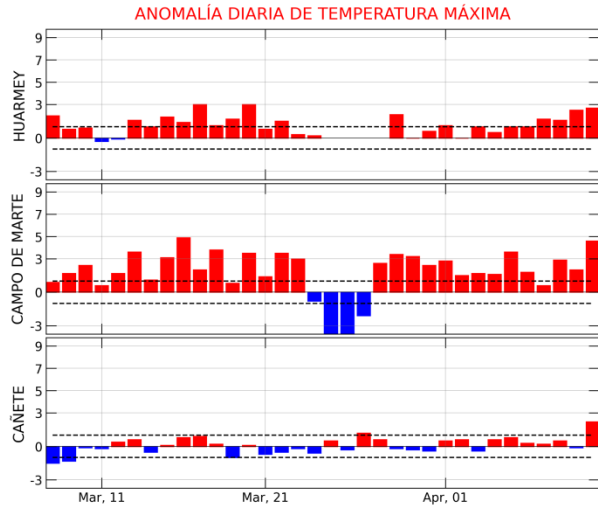
■ Anomalías positivas

■ Anomalías negativas

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

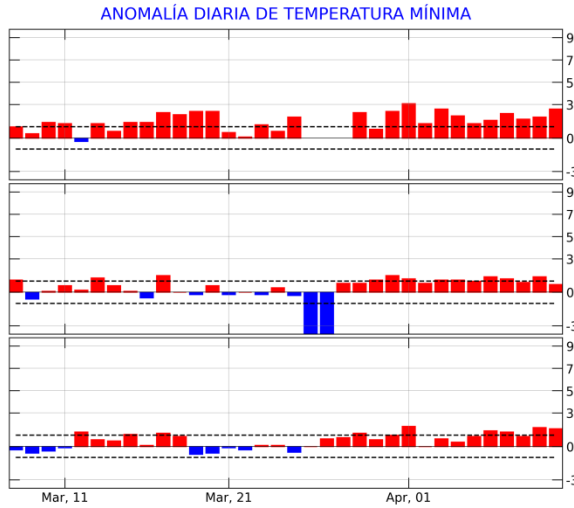
Elaboración: SENAMHI

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



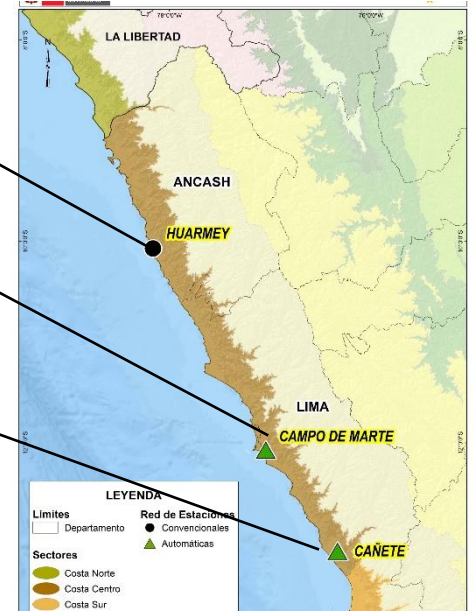
**Figura. 4** Anomalía *diaria* de la **temperatura máxima** del aire en la costa central

Entre el 01 y el 10 de abril de 2026, en la costa central, la mayor anomalía positivas de la temperatura máxima se presentaron en la estación **Campo de Marte**, con +4,9 °C el 10 de abril de 2026.



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

Entre el 01 y el 10 de abril de 2026, la estación Huaramey presentó la mayor anomalía positiva de la **temperatura mínima** con +3,1 °C el 01 de abril.



■ Anomalías positivas

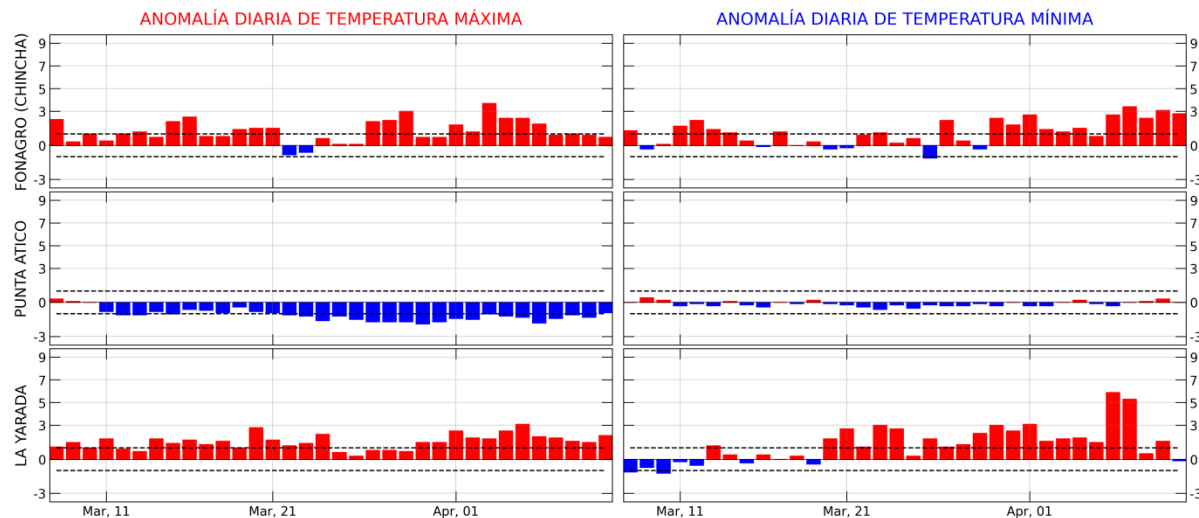
■ Anomalías negativas

Normal climática : 1991-2020

Calculadas con el método SPLINE.

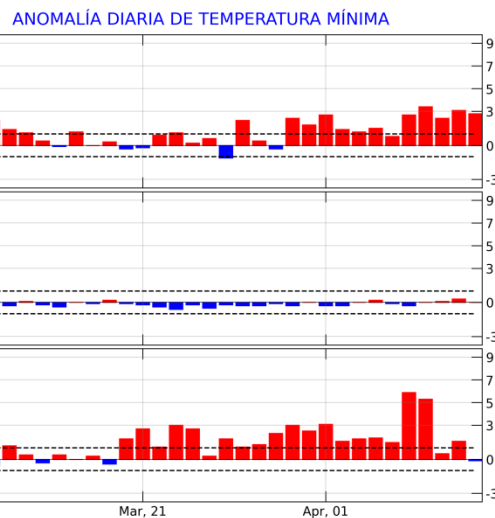
SD: Sin dato

\*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

Del 01 al 10 de abril de 2026, en la costa sur, las anomalías positivas más altas de la temperatura máxima se presentaron en las estaciones Fonagro (3,7 °C el 03 de abril) y La Yarada (3,1 °C el 05 de abril de 2026).



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

Entre el 01 y el 10 de abril de 2026, la estación La Yarada, ubicada en la costa sur, presentó las anomalías diarias más altas, con 5,9 °C el 6 de abril y 5,3 °C el 7 de abril de 2026.



**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

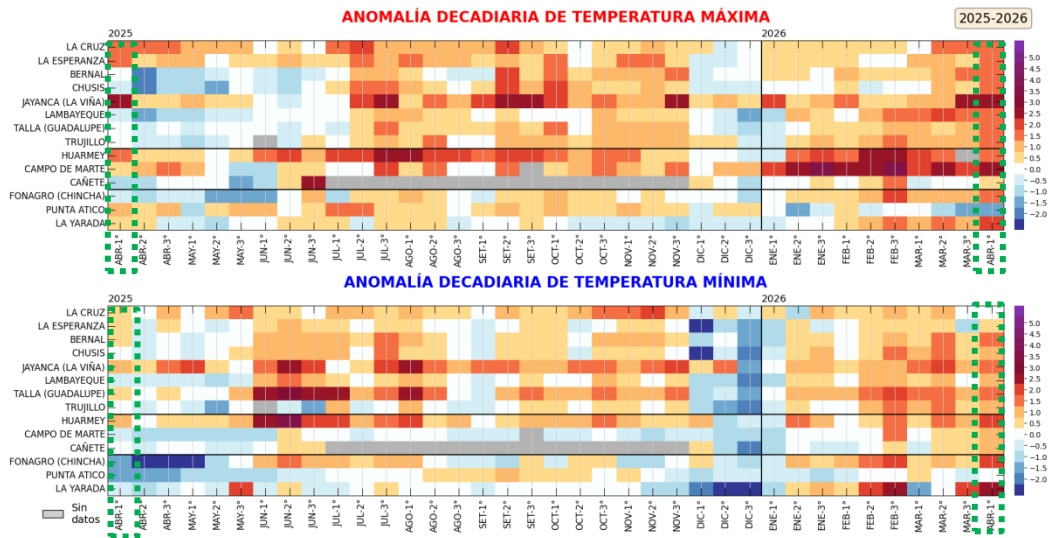
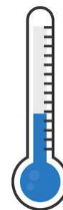
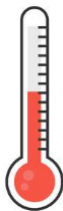


Figura. 8 Variación decadiaria de las anomalías de las temperaturas extremas en región costera

Del 01 al 10 de abril de 2026, las anomalías de la temperatura del aire en el litoral se mantuvieron, en general, por encima de su variabilidad climática. En promedio, tanto las temperaturas máximas como mínimas alcanzaron  $+1,3\text{ }^{\circ}\text{C}$ ; asimismo, se incrementaron en  $+0,4\text{ }^{\circ}\text{C}$  en la temperatura máxima y  $+0,8\text{ }^{\circ}\text{C}$  en la mínima respecto a la decadiaria previa, evidenciando condiciones cálidas en la franja costera. Este comportamiento estaría asociado a la persistencia de anomalías positivas de la temperatura superficial del mar frente al litoral, particularmente en la región Niño 1+2.

Por sectores, los mayores incrementos de las anomalías de la temperatura máxima se presentaron en la costa norte, con un promedio de  $+1,6\text{ }^{\circ}\text{C}$ , seguida de la costa central con  $+1,4\text{ }^{\circ}\text{C}$ ; en tanto que la costa sur registró  $+0,8\text{ }^{\circ}\text{C}$ , manteniéndose más cercana a su variabilidad climática. A nivel de estaciones, destacaron Jayanca (La Viña, Lambayeque) con  $+2,7\text{ }^{\circ}\text{C}$  en la costa norte, Campo de Marte (Lima) con  $+2,3\text{ }^{\circ}\text{C}$  en la costa central y La Yarada (Tacna) con  $+2,1\text{ }^{\circ}\text{C}$  en la costa sur.

Por otro lado, las anomalías de la temperatura mínima mostraron los mayores incrementos en la costa central y sur, con promedios de  $+1,4\text{ }^{\circ}\text{C}$  y  $+1,5\text{ }^{\circ}\text{C}$ , respectivamente; mientras que la costa norte registró  $+1,0\text{ }^{\circ}\text{C}$ . A nivel de estaciones, destacaron Huarney (Áncash) con  $+2,0\text{ }^{\circ}\text{C}$ , Fonagro (Chincha, Ica) con  $+2,2\text{ }^{\circ}\text{C}$  y La Yarada (Tacna) con  $+2,3\text{ }^{\circ}\text{C}$ , evidenciando noches más cálidas de lo habitual, especialmente en dichos sectores.

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

Boletín climático costero

N°13-SENAMHI/DMA/SPC-2026

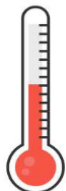
**TABLA 1. Anomalia decadiaria de la Temperatura máxima °C**

REGIÓN	ESTACIÓN	Altitud (m s.n.m)	1ra decadiaria abril 2026	
			Temperatura máxima °C	Anomalia TMÁX (°C)
COSTA NORTE	La Cruz	7	30.9	1.3
	La Esperanza	7	32.5	1.4
	Bernal	14	34.5	1.6
	Chusis	8	33.4	1.3
	Jayanca	78	35.0	2.7
	Lambayeque	18	29.6	1.3
	Talla Guadalupe	117	31.1	1.3
Trujillo	44	27.8	1.3	
COSTA CENTRO	Huarmey	8	27.5	1.3
	Campo de Marte	124	27.9	2.3
	Cañete	116	28.3	0.5
COSTA SUR	Fonagro Chincha	71	28.8	1.6
	Punta Atico	20	22.6	-1.3
	La Yarada	21	27.9	2.1

**TABLA 2. Anomalia decadiaria de la Temperatura mínima °C**

REGIÓN	ESTACIÓN	Altitud (m s.n.m)	1ra decadiaria abril 2026	
			Temperatura mínima °C	Anomalia TMIN (°C)
COSTA NORTE	La Cruz	7	23.3	0.0
	La Esperanza	7	22.7	0.3
	Bernal	14	22.8	1.3
	Chusis	8	22.7	1.0
	Jayanca	78	21.8	1.5
	Lambayeque	18	21.5	1.1
	Talla Guadalupe	117	21.2	1.5
Trujillo	44	19.8	1.0	
COSTA CENTRO	Huarmey	8	20.1	2.0
	Campo de Marte	124	20.6	1.1
	Cañete	116	19.9	1.1
COSTA SUR	Fonagro Chincha	71	21.0	2.2
	Punta Atico	20	17.5	0.0
	La Yarada	21	18.5	2.3

## RESUMEN POR ESTACIÓN



REGIÓN	1ra decadiaria abril 2026	
	Temperatura máxima °C	Anomalia TMÁX (°C)
COSTA NORTE	31.9	1.6
COSTA CENTRO	27.9	1.4
COSTA SUR	26.4	0.8
<b>Promedio</b>	<b>28.7</b>	<b>1.3</b>

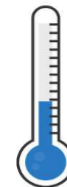
## RESUMEN POR REGIÓN

ESTACIÓN	1ra decadiaria abril 2026	
	Temperatura mínima °C	Anomalia TMIN (°C)
COSTA NORTE	21.8	1.0
COSTA CENTRO	20.1	1.4
COSTA SUR	18.9	1.5
<b>Promedio</b>	<b>20.3</b>	<b>1.3</b>

SD: Sin datos

Promediode la:

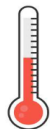
- 1ra decadiaria: 01 al 10
- 2da decadiaria: 11 al 20
- 3ra decadiaria: 21 al 31



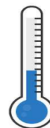
Elaboración: SENAMHI

# 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 MENSUAL DE LA TEMPERATURA MÁXIMA °C	
				2026	
				MAR	*ABR 01-10
Costa norte	La Cruz	Tumbes	7	1.0	1.3
	La Esperanza	Piura	7	1.0	1.4
	Bernal	Piura	14	1.0	1.6
	Chusis	Piura	8	0.5	1.3
	Jayanca	Lambayeque	78	1.6	2.7
	Lambayeque	Lambayeque	18	1.7	1.3
	Talla Guadalupe	La Libertad	117	0.9	1.3
Trujillo	La Libertad	44	0.9	1.3	
Costa centro	Huarmey	Ancash	8	1.4	1.3
	Campo de Marte	Lima	124	2.1	2.3
	Cañete	Lima	116	-0.1	0.5
Costa sur	Fonagro Chincha	Ica	71	1.1	1.6
	Punta Atico	Arequipa	20	-0.7	-1.3
	La Yarada	Tacna	21	1.3	2.1



Del 01 al 10 de abril de 2026, a lo largo del litoral, la anomalía promedio de la temperatura máxima del aire fue de +1,3 °C, lo que representó un incremento de 0,4 °C respecto al promedio del mes de marzo de 2026.

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

Anomalía temperatura máxima (°C) por sector		
Sector	2026	
	MAR	*ABR 01-10
Costa Norte	1.1	1.6
Costa Central	1.1	1.4
Costa Sur	0.5	0.8
Promedio	0.9	1.3

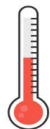
SD: Sin datos

Promediode la:

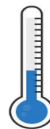
- 1ra decadiaria: 01 al 10
- 2da decadiaria: 11 al 20
- 3ra decadiaria: 21 al 31

# ANOMALÍA MENSUAL DE LAS TEMPERATURAS MÁXIMAS Y MÍNIMAS DEL AIRE

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



Estación	Departamento	Altitud (m s.n.m)	ANOMALÍA MENSUAL DE LA TEMPERATURA MÍNIMA °C	
			2026	
			MAR	*ABR 01-10
La Cruz	Tumbes	7	1.1	0.0
La Esperanza	Piura	7	0.7	0.3
Bernal	Piura	14	1.7	1.3
Chusis	Piura	8	1.5	1.0
Jayanca	Lambayeque	78	1.9	1.5
Lambayeque	Lambayeque	18	1.2	1.1
Talla Guadalupe	La Libertad	117	1.7	1.5
Trujillo	La Libertad	44	1.5	1.0
Huarmey	Ancash	8	1.5	2.0
Campo de Marte	Lima	124	0.4	1.1
Cañete	Lima	116	0.4	1.1
Fonagro Chincha	Ica	71	0.8	2.2
Punta Atico	Arequipa	20	-0.1	0.0
La Yarada	Tacna	21	0.2	2.3



Del 01 al 10 de abril de 2026, a lo largo del litoral, la anomalía promedio de la temperatura mínima del aire fue de +1,3 °C, lo que representó un incremento de 0,7 °C respecto al promedio registrado en marzo 2026.

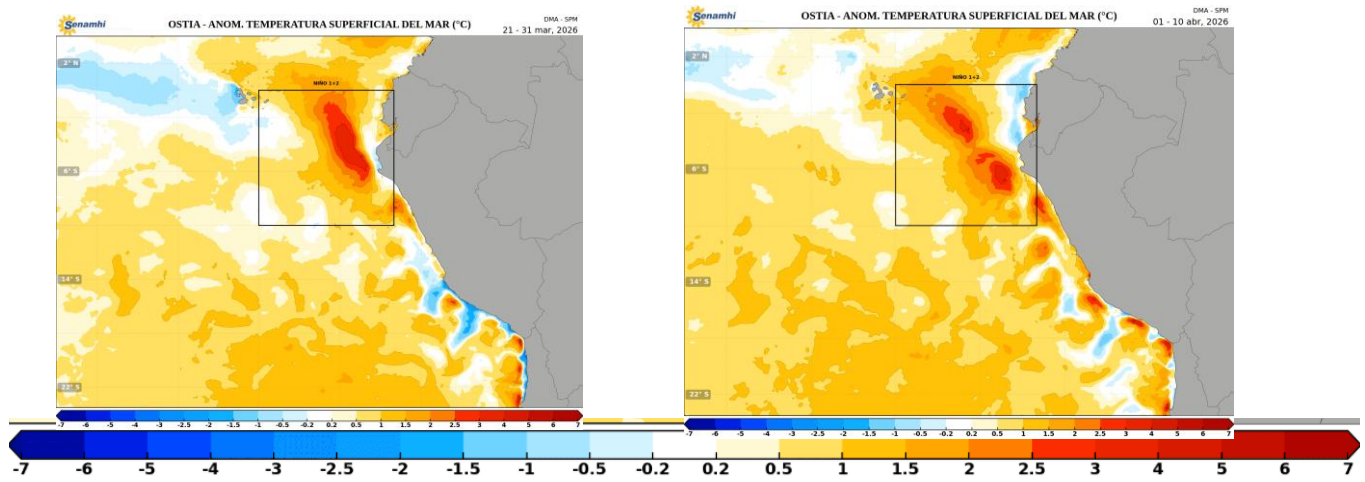
**Resumen por sector.** Anomalía mensual de la **temperatura mínima (°C)**

Anomalía temperatura mínima (°C) por sector		
Sector	2026	
	MAR	*ABR 01-10
Costa Norte	1.4	1.0
Costa Central	0.8	1.4
Costa Sur	0.3	1.5
Promedio	0.8	1.3

SD: Sin datos

Promediode la:

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

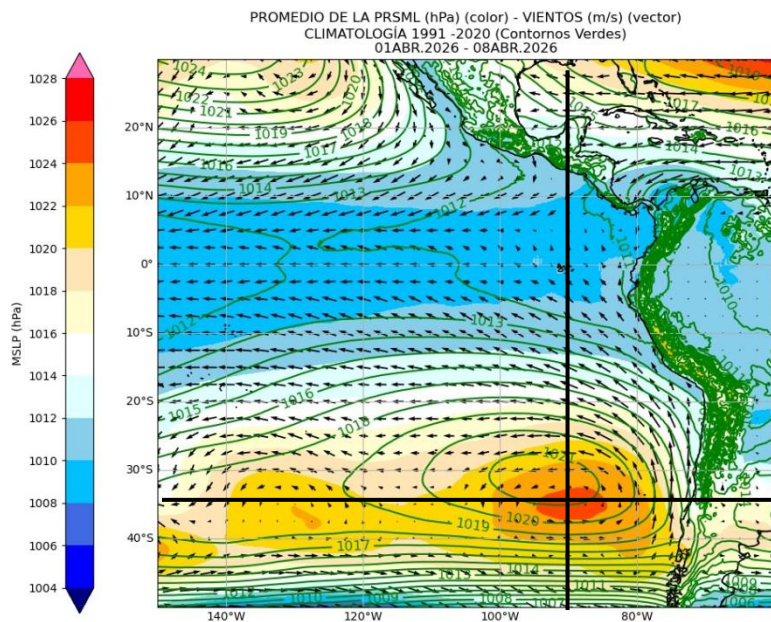


**Figura. 9** Anomalías de la Temperatura Superficial del Mar (TSM)(°C)  
Fuente: OSTIA-SENAMHI (<https://www.senamhi.gob.pe/?p=satelites-TSM>).

Durante la primera decadiaria de abril de 2026, en la región Niño 1+2 el núcleo cálido (entre +3,0 °C y +4,0 °C) se fragmentó en dos centros y se expandió hacia el oeste, evidenciando una mayor difusión del calor.

A lo largo del litoral peruano, se mantuvo un gradiente norte-sur: condiciones cálidas intensas en el norte (hasta +3,5 °C), un calentamiento en el litoral central (entre +1,0 °C y +2,0 °C) y, en el sur, persistencia de aguas frías costeras, aunque con una franja de afloramiento más débil y estrecha.

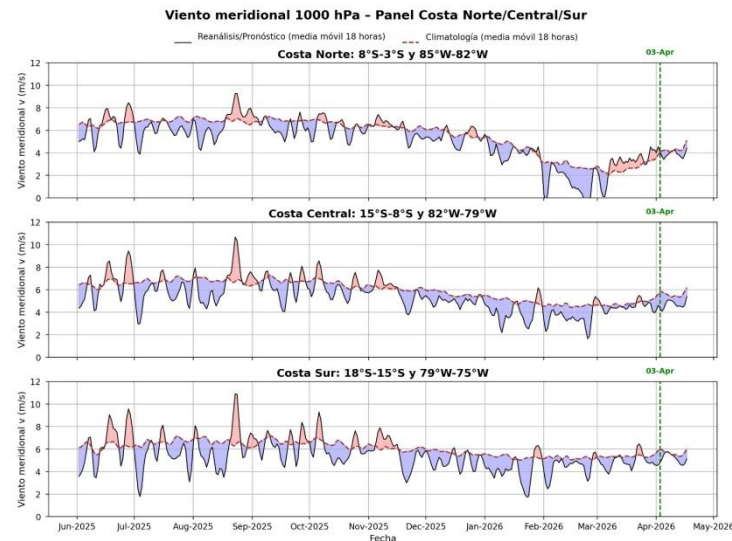
# PROMEDIO DE LA PRESION REDUCIDA A NIVEL DEL MAR (PRSM) (hPa)



**Figura 10.** Promedio de la 1ra decadiaria de abril 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 01 al 08 de abril de 2026, el Anticiclón del Pacífico Sur (APS) presentó una configuración muy zonal, extendiéndose entre los 80°W–140°W y 25°S–45°S. El núcleo se situó ligeramente al sur de su posición climática y centrado en 90°W–35°S, con valores de hasta 1024 hPa. La configuración zonal y ligeramente al sur de su posición climática favoreció el debilitamiento de los vientos costeros, lo que contribuyó al incremento de la TSM y temperaturas mínimas de aire en la costa.



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

- Durante la primera decadiaria de abril de 2026, el litoral peruano presentó temperaturas del aire, en general, **por encima de su variabilidad climática**, con anomalías positivas tanto en la temperatura máxima como mínima (**en promedio +1,3 °C**). Asimismo, se evidenció un incremento respecto a la decadiaria previa de **+0,4 °C en la temperatura máxima y +0,8 °C en la mínima**, siendo este último el aumento más significativo, reflejando un fortalecimiento de las condiciones cálidas en la franja costera.
- La temperatura máxima mostró mayores incrementos en la **costa norte (+1,6 °C)**, seguida de la **costa central (+1,4 °C)**, mientras que la costa sur presentó valores más cercanos a lo normal (**+0,8 °C**). A nivel de estaciones, destacó **Jayanca (La Viña, Lambayeque) con +2,7 °C**.
- En cuanto a la temperatura mínima, los mayores incrementos se concentraron en la **costa central (+1,4 °C)** y **sur (+1,5 °C)**, evidenciando un **mayor calentamiento nocturno** en estos sectores. A nivel de estaciones, resaltó **La Yarada (Tacna) con +2,3 °C**.
- A nivel diario, se registraron eventos puntuales de alta intensidad, destacando **Campo de Marte (Lima) con +4,9 °C el 10 de abril, Lambayeque con +3,8 °C el 01 de abril, Fonagro (Chincha, Ica) con +3,7 °C el 03 de abril y La Yarada (Tacna) con +3,1 °C el 05 de abril de 2026**.
- Este comportamiento se asoció principalmente a la **persistencia de condiciones oceánicas cálidas en la región Niño 1+2**, junto con el **debilitamiento de los vientos costeros** debido a la configuración zonal y desplazamiento del Anticiclón del Pacífico Sur, lo que favoreció el incremento tanto de la temperatura superficial del mar como de las temperaturas mínimas del aire, **especialmente en la costa central y sur**.



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente



## CONDICIONES CÁLIDAS/NEUTRAS/FRÍAS COMUNICADO EXTRAORDINARIO ENFEN N°05- 2026

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

27 marzo 2026

### RESUMEN EJECUTIVO



ENFEN mantiene el estado de "Alerta de El Niño Costero", ya que sigue siendo más probable que El Niño Costero se extienda hasta diciembre del presente año, con una magnitud débil por lo pronto. Sin embargo, no se descarta que alcance la magnitud moderada de mayo a julio.



En el Pacífico central (región Niño 3.4), sigue siendo más probable la condición neutra hasta junio de 2026. A partir de julio es más probable el desarrollo de El Niño en esta región, con magnitud débil.



El pronóstico vigente de abril – junio 2026 indica lluvias de normal a superior en la costa norte, principalmente en abril. Asimismo, se prevén temperaturas del aire superiores a sus rangos normales en la costa.



En cuanto al pronóstico hidrológico se prevé que en la Región Hidrográfica del Pacífico predominen caudales dentro del rango normal a sobre lo normal, siendo esta última condición para la zona norte, principalmente en abril.



En relación con los recursos pesqueros, se prevé que en las próximas semanas continúen la disponibilidad del bonito, así como la presencia de especies indicadoras de aguas cálidas, a lo largo del litoral peruano.



Se recomienda a los tomadores de decisiones adoptar medidas correspondientes a la reducción del riesgo de desastres, así como acciones de preparación para la respuesta ante peligros inminentes, emergencias o desastres. Asimismo, se sugiere dar seguimiento constante a los avisos meteorológicos y pronósticos estacionales, para las acciones correspondientes. Por otro lado, se exhorta 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/?wpdmdl=1988&refresh=698e1316b93ee1770918678>)

Dirección de Meteorología y Evaluación  
Ambiental Atmosférica:  
Grinia Avalos [gavalos@senamhi.gob.pe](mailto:gavalos@senamhi.gob.pe)

Subdirección de Predicción Climática :  
Yury Escajadillo Fernandes  
[yescajadillo@senamhi.gob.pe](mailto:yescajadillo@senamhi.gob.pe)

Análisis y redacción:  
Dora Marín: [dmarin@senamhi.gob.pe](mailto:dmarin@senamhi.gob.pe)  
Javier Chiong : [jchiong@senamhi.gob.pe](mailto:jchiong@senamhi.gob.pe)

Próxima actualización: 28 de abril 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/2EKqsHX>

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

Consultas y sugerencias:  
[clima@senamhi.gob.pe](mailto:clima@senamhi.gob.pe)

