



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°11 SENAMHI/DMA/SPC-2026

DEL 21 AL 31 MARZO 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

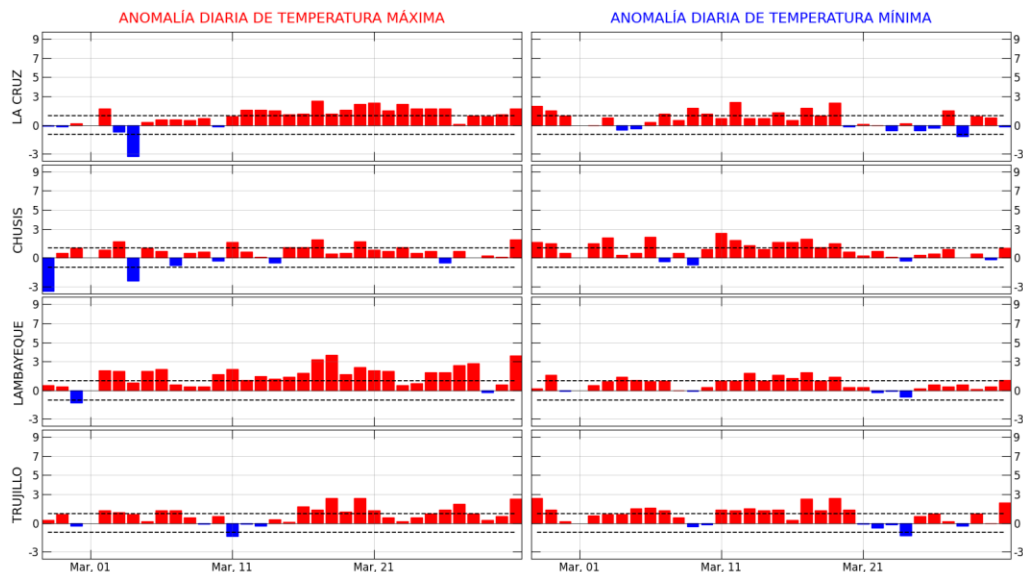


Figura. 2 Anomalías diarias de la **temperatura máxima** del aire en la costa norte

Entre el 21 y el 31 de marzo de 2026, la mayor anomalía positiva de la temperatura máxima se presentó en la estación Lambayeque, con un valor de +3,6 °C.

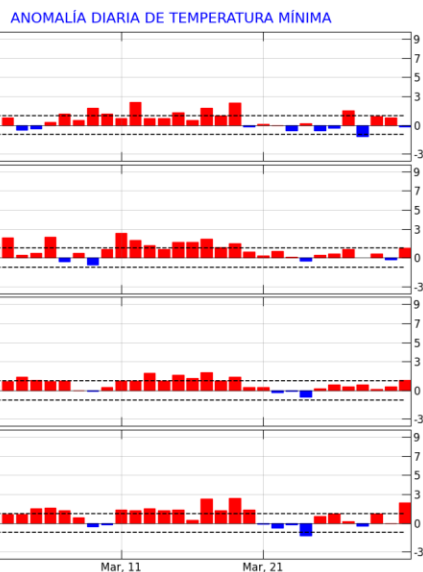
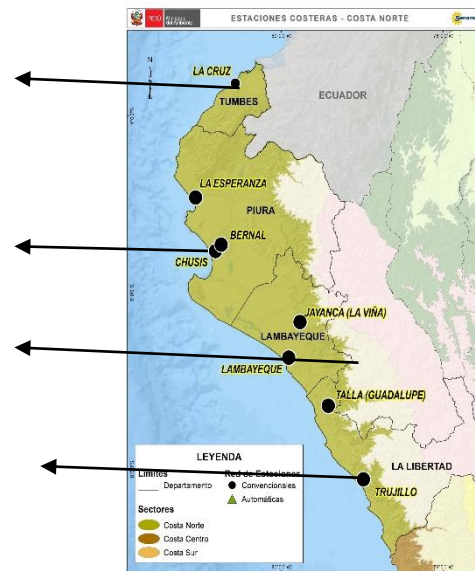


Figura. 3 anomalías diarias de la **temperatura mínima** del aire en la costa norte

Entre el 21 y el 31 de marzo de 2026, las temperaturas mínimas presentó su mayor anomalía positiva en las estación Trujillo (+2,1 °C).



■ 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

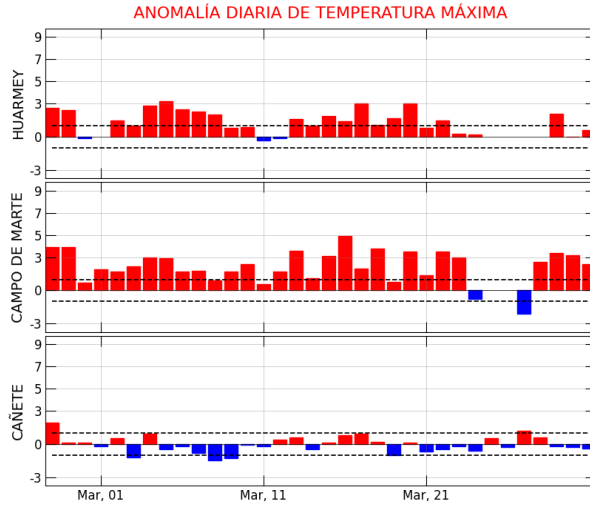


Figura. 4 Anomalía *diaria* de la **temperatura máxima** del aire en la costa central

Entre el 21 y el 31 de marzo de 2026, en la costa central, la mayor anomalía positiva de la temperatura máxima se presentó en la estación **Campo de Marte**, con +3,5 °C el 22 de marzo de 2026.

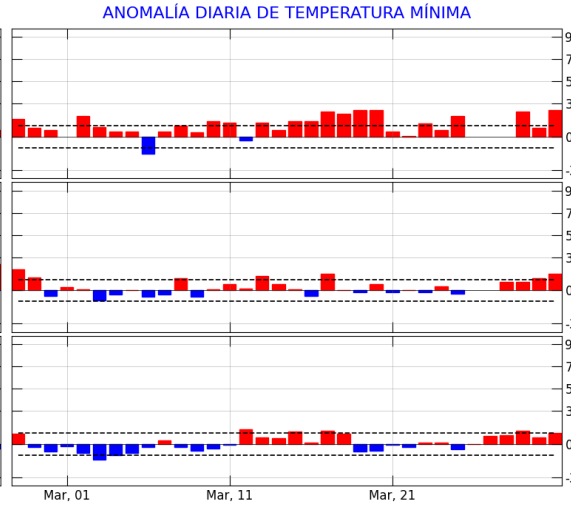
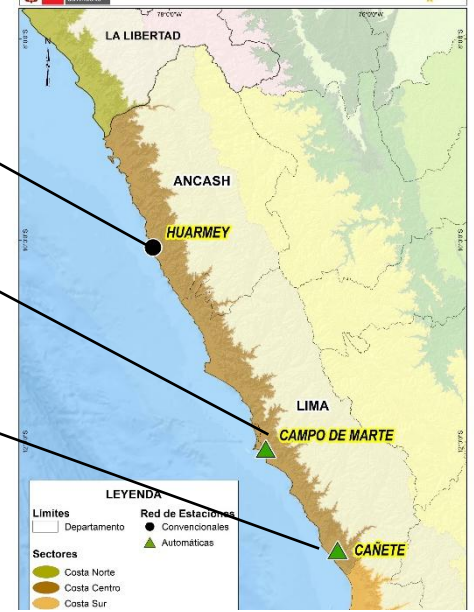


Figura. 5 anomalía *diaria* de la **temperatura mínima** del aire en la costa central

Entre el 21 y el 31 de marzo de 2026, la estación Huarvey presentó la mayor anomalía positiva de la **temperatura mínima** con +2,4 °C.



- 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

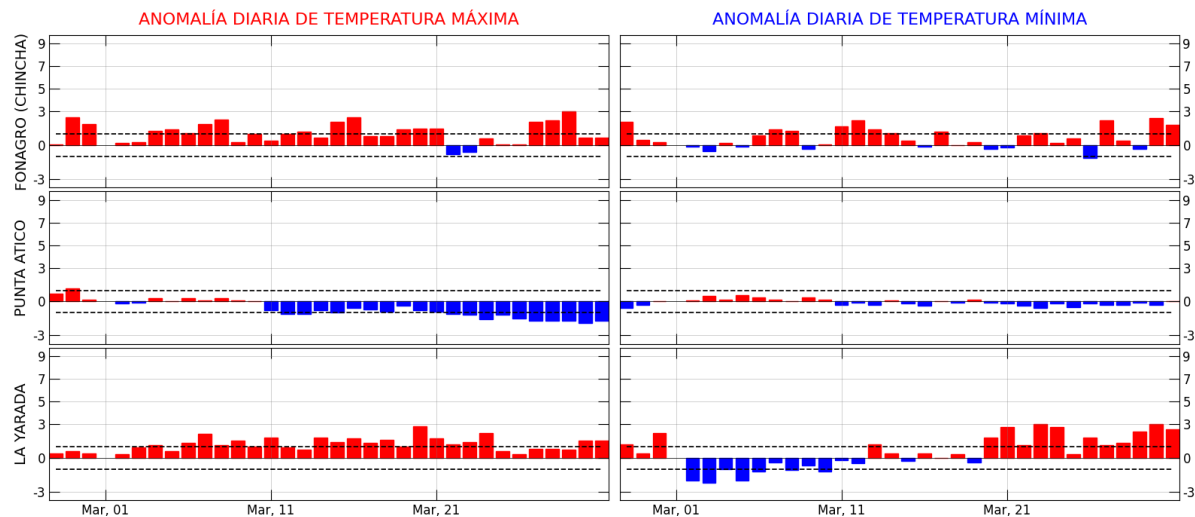


Figura. 6 Anomalia *diaria* de la **temperatura máxima** del aire en la costa sur

Del 21 al 31 de marzo de 2026, en la costa sur, la anomalia positiva más alta de la temperatura máxima se presentó en la estación Fonagro (Chincha), con un valor de +3,0 °C.

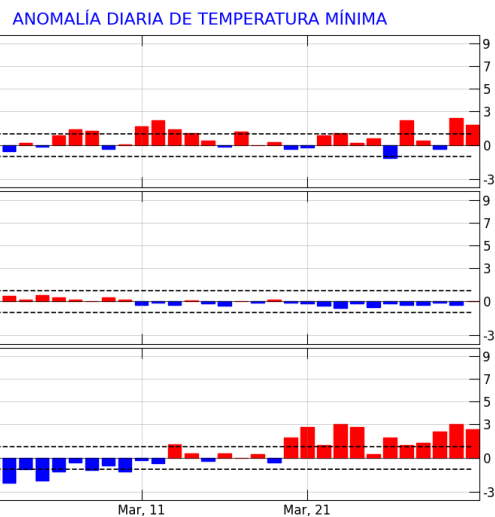


Figura. 7 anomalia *diaria* de la **temperatura mínima** del aire en la costa sur

Entre el 21 y el 31 de marzo de 2026, la estación La Yarada, ubicada en la costa sur, presentó la anomalia diaria más alta de la temperatura mínima, con un valor de +3,0 °C.



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

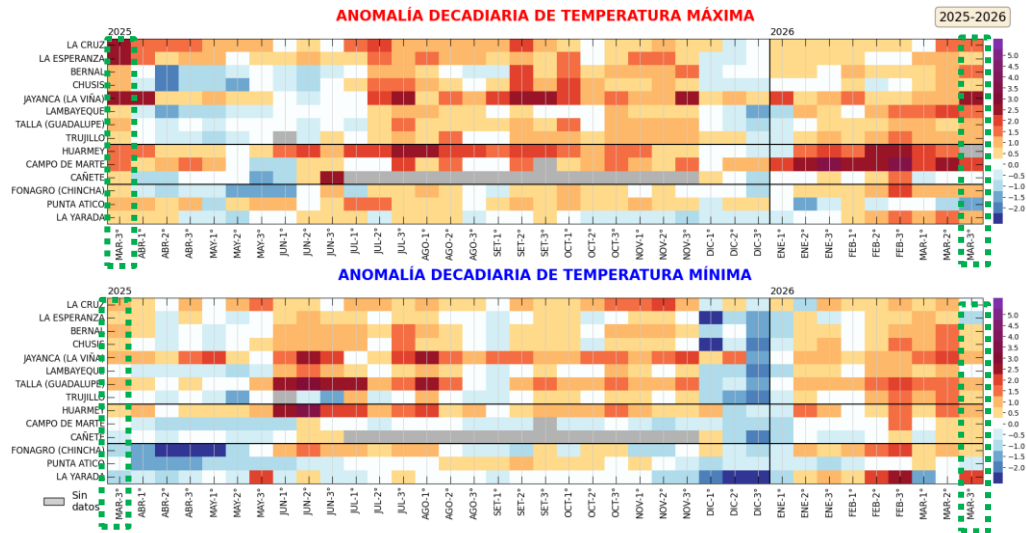
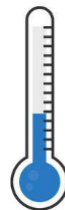
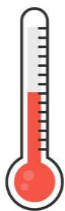


Figura. 8 Variación decadiaria de las anomalías de las temperaturas extremas en región costera

Del 21 al 31 de marzo de 2026, las anomalías de la temperatura del aire en el litoral se mantuvieron, en general, dentro de su variabilidad climática ($\pm 1,0$ °C). En promedio, las temperaturas máximas presentaron $+0,8$ °C y las mínimas $+0,6$ °C, ambas con una ligera disminución de $-0,2$ °C respecto a la segunda decadiaria. Esta disminución se asocia al incremento de la presión del Anticiclón del Pacífico Sur, que favoreció el fortalecimiento de los vientos costeros, contribuyendo al descenso de las temperaturas mínimas en la costa.

Por sectores, el mayor incremento de las anomalías de la temperatura máxima se presentaron en la costa norte, con promedios decadiarios de $+1,3$ °C; en tanto que la costa central y sur registraron $+0,9$ °C y $+0,3$ °C, manteniéndose dentro de su variabilidad climática. A nivel de estaciones, destacaron Jayanca (La Viña, Lambayeque) con $+2,7$ °C en la costa norte, Campo de Marte (Lima) con $+1,8$ °C en la costa central y La Yarada (Tacna) con $+1,2$ °C en la costa sur.

Por otro lado, las anomalías de la temperatura mínima mostraron mayores incrementos en la costa central y sur, con valores de $+0,7$ °C y $+0,8$ °C, respectivamente, mientras que en la costa norte se mantuvieron cercanas a lo normal ($+0,3$ °C). A nivel de estaciones, destacaron La Yarada (Tacna) con $+2,0$ °C y Huarney (Áncash) con $+1,2$ °C.

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

Boletín climático costero

N°11-SENAMHI/DMA/SPC-2026

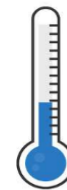
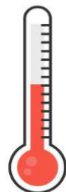
TABLA 1. Anomalia decadiaria de la **Temperatura máxima °C**

REGIÓN	ESTACIÓN	Altitud (m s.n.m)	3ra decadiaria marzo 2026	
			Temperatura máxima °C	Anomalia TMÁX (°C)
COSTA NORTE	La Cruz	7	31.1	1.4
	La Esperanza	7	32.0	0.7
	Bernal	14	34.6	1.3
	Chusis	8	33.1	0.6
	Jayanca	78	35.5	2.7
	Lambayeque	18	30.5	1.7
	Talla Guadalupe	117	31.2	1.1
COSTA CENTRO	Trujillo	44	28.1	1.0
	Huarmey	8	27.7	0.8
	Campo de Marte	124	28.1	1.8
COSTA SUR	Cañete	116	28.3	0.0
	Fonagro Chincha	71	28.6	0.9
	Punta Atico	20	23.0	-1.5
	La Yarada	21	27.7	1.2

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

REGIÓN	ESTACIÓN	Altitud (m s.n.m)	3ra decadiaria marzo 2026	
			Temperatura mínima °C	Anomalia TMIN (°C)
COSTA NORTE	La Cruz	7	23.5	0.1
	La Esperanza	7	21.9	-1.0
	Bernal	14	22.7	0.6
	Chusis	8	22.5	0.3
	Jayanca	78	21.7	0.9
	Lambayeque	18	21.2	0.2
	Talla Guadalupe	117	21.2	0.9
COSTA CENTRO	Trujillo	44	19.7	0.3
	Huarmey	8	19.9	1.2
	Campo de Marte	124	20.5	0.4
COSTA SUR	Cañete	116	19.8	0.4
	Fonagro Chincha	71	20.2	0.7
	Punta Atico	20	17.6	-0.3
	La Yarada	21	18.9	2.0

RESUMEN POR ESTACIÓN



RESUMEN POR REGIÓN

REGIÓN	3ra decadiaria marzo 2026	
	Temperatura máxima °C	Anomalia TMÁX (°C)
COSTA NORTE	32.0	1.3
COSTA CENTRO	28.0	0.8
COSTA SUR	26.4	0.2
Promedio	28.8	0.8

ESTACIÓN	3ra decadiaria marzo 2026	
	Temperatura mínima °C	Anomalia TMIN (°C)
COSTA NORTE	21.8	0.3
COSTA CENTRO	20.1	0.7
COSTA SUR	18.9	0.8
Promedio	20.3	0.6

SD: Sin datos

Promediode la:

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

Elaboración: SENAMHI

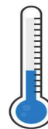
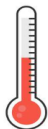
ANOMALÍA MENSUAL DE LAS TEMPERATURAS MÁXIMAS Y MÍNIMAS DEL AIRE

Boletín climático costero

N°11-SENAMHI/DMA/SPC-2026

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	
				FEB	mar
Costa norte	La Cruz	Tumbes	7	0.5	1.0
	La Esperanza	Piura	7	0.2	1.0
	Bernal	Piura	14	0.5	1.0
	Chusis	Piura	8	-0.2	0.5
	Jayanca	Lambayeque	78	0.9	1.6
	Lambayeque	Lambayeque	18	0.9	1.7
	Talla Guadalupe	La Libertad	117	0.8	0.9
Costa centro	Trujillo	La Libertad	44	1.0	0.9
	Huarmey	Ancash	8	2.1	1.4
	Campo de Marte	Lima	124	2.7	2.1
Costa sur	Cañete	Lima	116	0.7	-0.1
	Fonagro Chincha	Ica	71	1.1	1.1
	Punta Atico	Arequipa	20	0.2	-0.7
	La Yarada	Tacna	21	1.0	1.3



Del 21 al 31 de marzo de 2026, a lo largo del litoral, la anomalía promedio de la temperatura máxima del aire fue de +0,9 °C, valor ligeramente inferior al del mes de marzo.

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

Anomalía temperatura máxima (°C) por sector		
Sector	2026	
	FEB	mar
Costa Norte	0.5	1.1
Costa Central	1.8	1.1
Costa Sur	0.7	0.5
Promedio	1.0	0.9

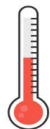
SD: Sin datos

Promediodela:

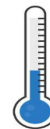
- 1ra decadiaria: 01 al 10
- 2da decadiaria: 11 al 20
- 3ra decadiaria: 21 al 31

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 MENSUAL DE LA TEMPERATURA MÍNIMA °C	
				2026	
				FEB	mar
Costa norte	La Cruz	Tumbes	7	0.6	0.5
	La Esperanza	Piura	7	0.2	0.1
	Bernal	Piura	14	0.6	1.0
	Chusis	Piura	8	0.7	0.9
	Jayanca	Lambayeque	78	0.8	1.4
	Lambayeque	Lambayeque	18	0.8	0.7
	Talla Guadalupe	La Libertad	117	1.4	1.4
Costa centro	Trujillo	La Libertad	44	0.7	0.9
	Huarmey	Ancash	8	0.5	1.1
	Campo de Marte	Lima	124	0.5	0.3
Costa sur	Cañete	Lima	116	0.0	0.1
	Fonagro Chincha	Ica	71	1.3	0.6
	Punta Atico	Arequipa	20	-0.2	-0.1
	La Yarada	Tacna	21	1.6	0.3



Durante marzo de 2026, a lo largo del litoral, la anomalía promedio de la temperatura mínima del aire fue de +0,5 °C, valor ligeramente inferior al observado en febrero.

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

Anomalía temperatura mínima (°C) por sector		
Sector	2026	
	FEB	mar
Costa Norte	0.7	0.8
Costa Central	0.1	0.5
Costa Sur	1.0	0.3
Promedio	0.6	0.5

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)

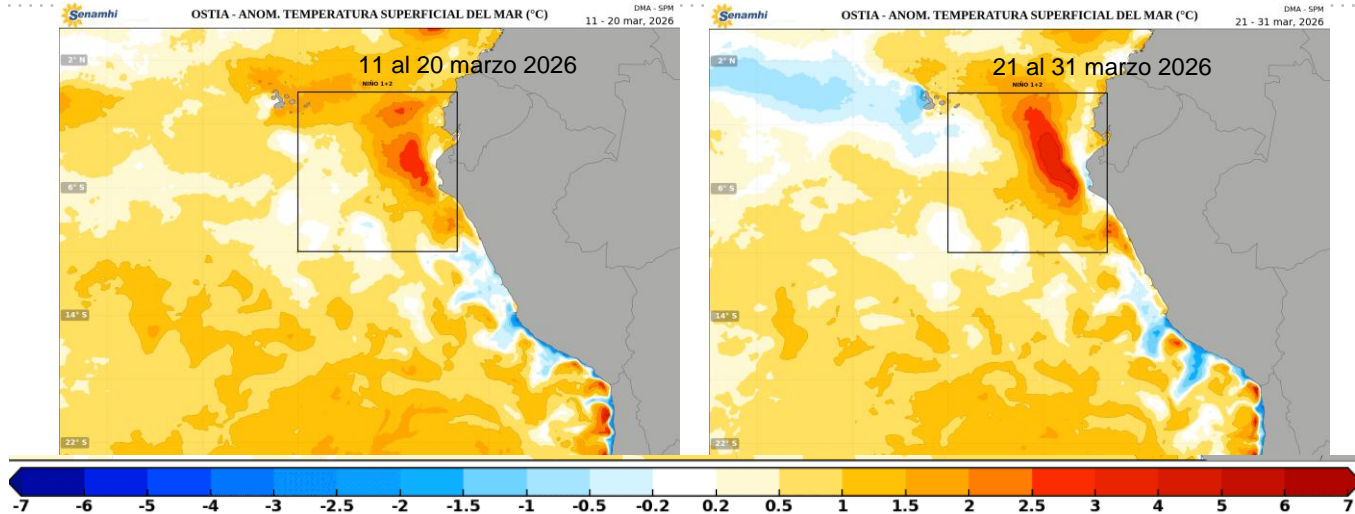


Figura. 9 Anomalías de la Temperatura Superficial del Mar (TSM)(°C)
Fuente: OSTIA-SENAMHI (<https://www.senamhi.gob.pe/?p=satelites-TSM>).

Durante la tercera decadiaria de marzo de 2026, respecto a la segunda, se presentó un fortalecimiento de las condiciones cálidas en la región Niño 1+2, con anomalías de hasta +3,0 °C a +4,0 °C frente a la costa norte.

En la costa central y sur, la TSM mostró mayor variabilidad, con tendencia a condiciones neutras y núcleos fríos de hasta -1,5 °C en el extremo sur, asociados a la reactivación del afloramiento costero.

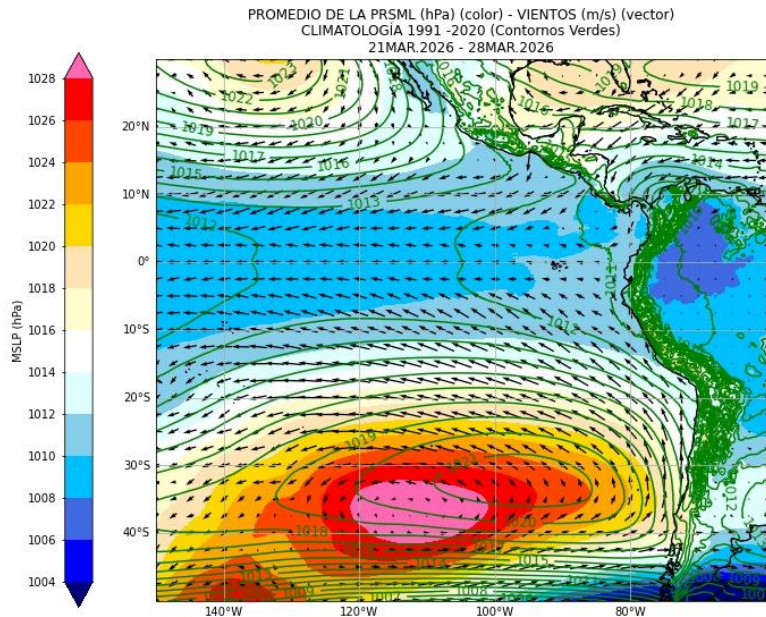


Figura 10. Promedio de la tercera decadiaria de marzo de la presión reducida a nivel del mar (colores) con su climatología (línea verde) y vientos (flechas). Procesamiento: SENAMHI.

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 marzo de 2026, el Anticiclón del Pacífico Sur (APS) presentó una configuración zonal, extendiéndose entre los 80°W–140°W y 20°S–50°S. El núcleo se situó al suroeste de su posición climática y centrado en 110°W–35°S, con valores de 1028 hPa. El incremento de la presión tanto en el núcleo del APS como en su ubicación climática (por encima de lo normal) favoreció el fortalecimiento de los vientos costeros, principalmente en la costa norte, lo que contribuyó a la disminución de temperaturas mínimas del aire en la costa.

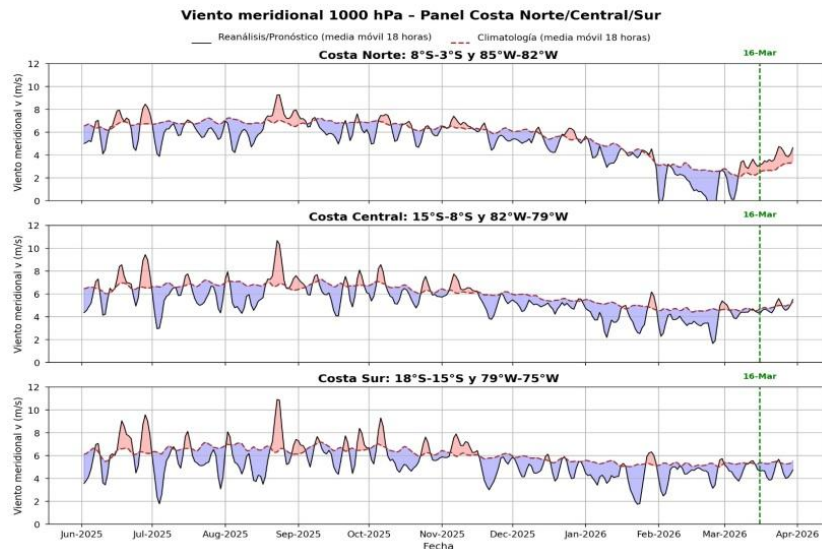


Figura 11. Promedio diario de la magnitud de viento meridional a 1000 hPa (m/s): SENAMHI.

Durante la tercera decadiaria de marzo de 2026, el litoral peruano presentó temperaturas del aire, en general, dentro de su variabilidad climática, con anomalías positivas en la temperatura máxima (+0,8 °C) y mínima (+0,6 °C), ambas con una ligera disminución de -0,2 °C respecto a la segunda decadiaria.

La temperatura máxima mostró mayores incrementos en la costa norte (+1,3 °C), mientras que en la costa central y sur alcanzó +0,9 °C y +0,3 °C, respectivamente. A nivel de estaciones, destacaron Jayanca (La Viña, Lambayeque) con +2,7 °C, Campo de Marte (Lima) con +1,8 °C y La Yarada (Tacna) con +1,2 °C.

En cuanto a la temperatura mínima, los mayores incrementos se presentaron en la costa central (+0,7 °C) y sur (+0,8 °C), mientras que en la costa norte se mantuvo cercana a lo normal (+0,3 °C); no obstante, en todos los sectores estos valores se mantuvieron dentro del rango de su variabilidad climática. A nivel de estaciones, destacaron La Yarada (Tacna) con +2,0 °C y Huarmey (Áncash) con +1,2 °C.

Este comportamiento se asoció al fortalecimiento de las condiciones 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. Asimismo, el incremento de la presión del Anticiclón del Pacífico Sur favoreció el fortalecimiento de los vientos costeros, contribuyendo a la ligera disminución de las temperaturas mínimas en la costa, mientras que en el centro y sur se observó mayor variabilidad térmica, con presencia de núcleos fríos vinculados al afloramiento costero.



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

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: 17 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

