



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°05 SENAMHI/DMA/SPC-2026

DEL 01 AL 10 FEBREO 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 (°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

Boletín climático costero

N°05-SENAMHI/DMA/SPC-2026

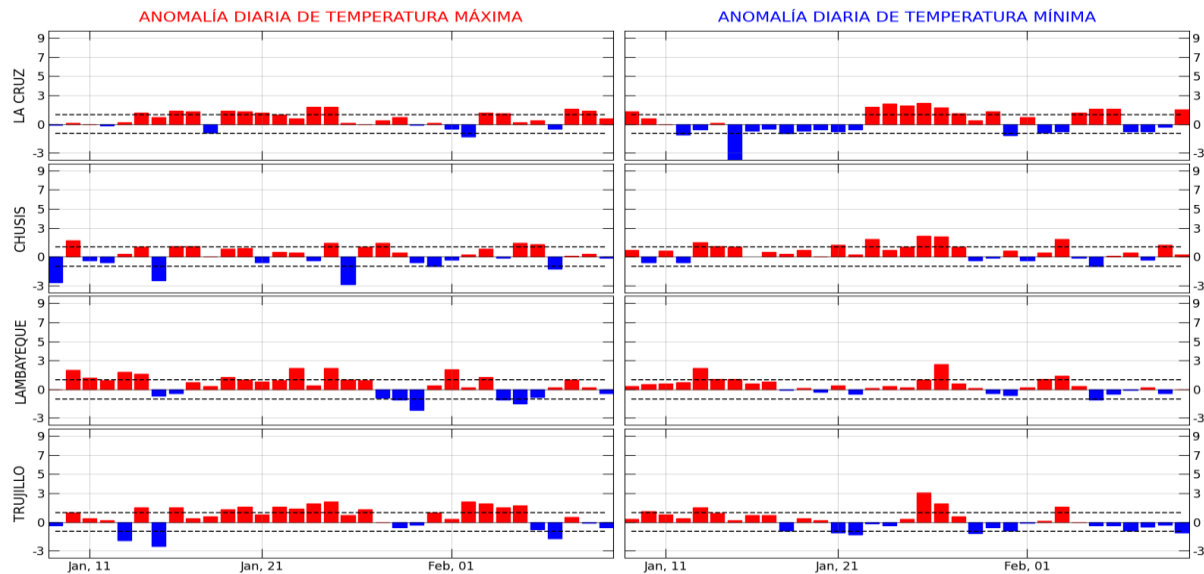


Figura. 2 Anomalías diarias de la **temperatura máxima** del aire en la costa norte

Entre el 01 y el 10 de febrero de 2026, la mayor anomalía positiva de la temperatura máxima se presentó en las estaciones Lambayeque y Trujillo, con valores de hasta **+2,1 °C**, mientras que la anomalía negativa más intensa ocurrió en la estación Trujillo, alcanzando **-1,7 °C**.

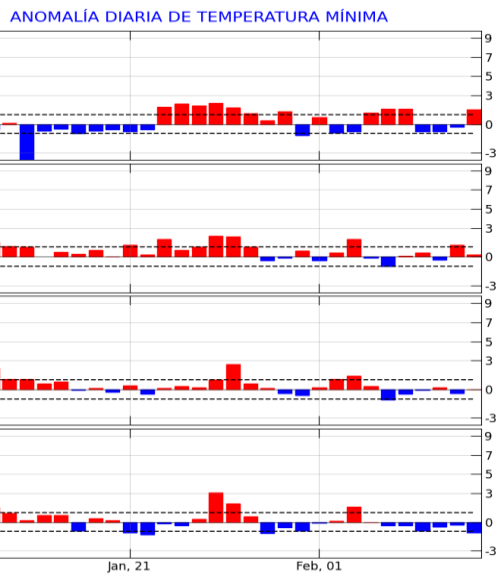
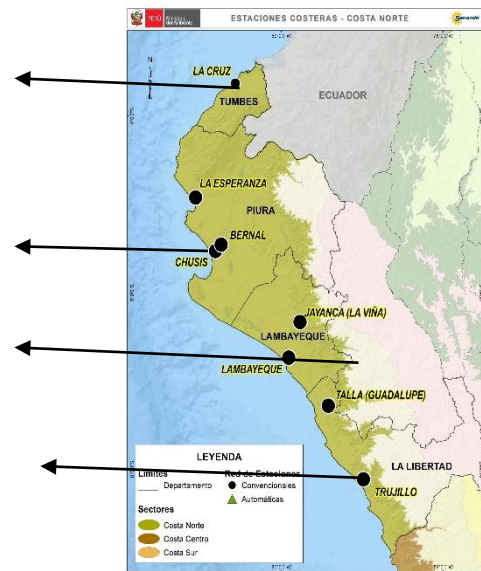


Figura. 3 anomalías diarias de la **temperatura mínima** del aire en la costa norte

Entre el 01 y el 10 de febrero de 2026, la temperatura mínima presentó su mayor anomalía positiva en la estación **Chusis** (+1,8 °C), mientras que la anomalía negativa más intensa se observó en **Lambayeque** (-1,2 °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

Boletín climático costero

N°05-SENAMHI/DMA/SPC-2026

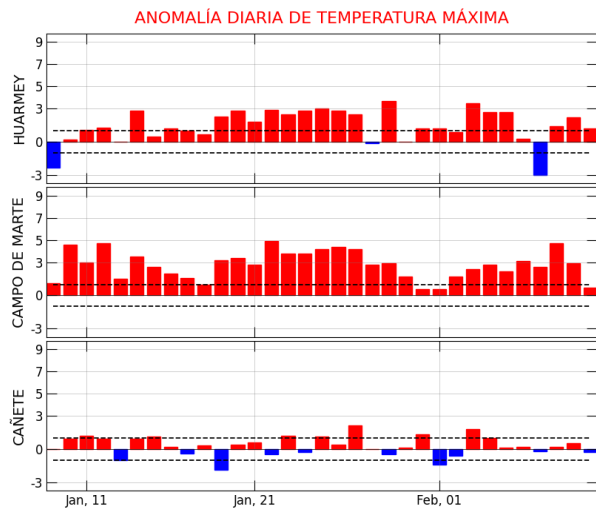


Figura. 4 Anomalía *diaria* de la **temperatura máxima** del aire en la costa central

Entre el 01 y el 10 de febrero de 2026, en la costa central, la mayor anomalía positiva de la **temperatura máxima** se presentó en la estación **Campo de Marte**, alcanzando **+4,7 °C** el **8 de febrero**.

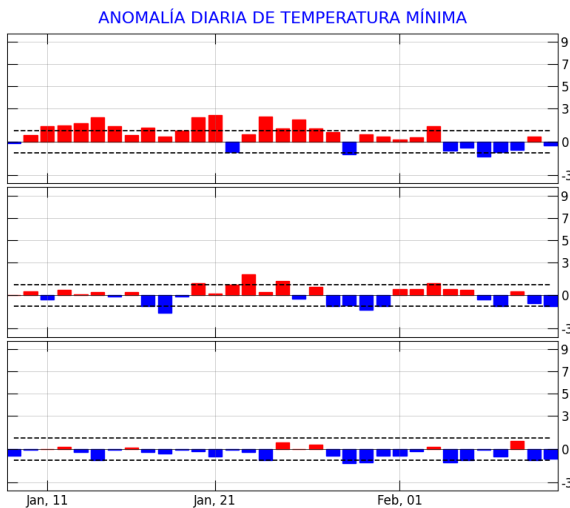
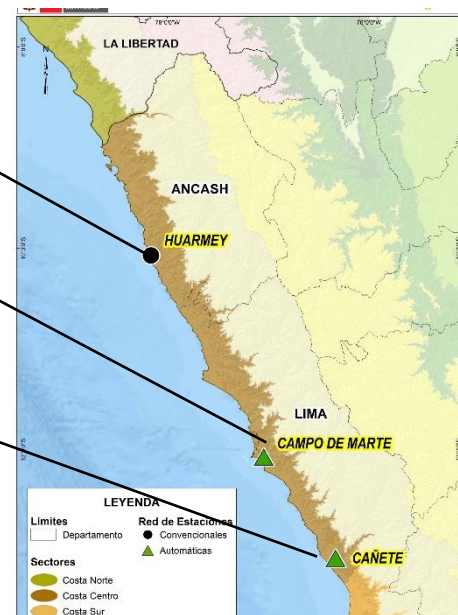


Figura. 5 anomalía *diaria* de la **temperatura mínima** del aire en la costa central

Entre el 01 y el 10 de febrero de 2026, la estación **Huarney** presentó tanto la mayor anomalía positiva como la mayor anomalía negativa de la **temperatura mínima**, con valores de **+1,4 °C** y **-1,3 °C**, respectivamente.



- 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

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

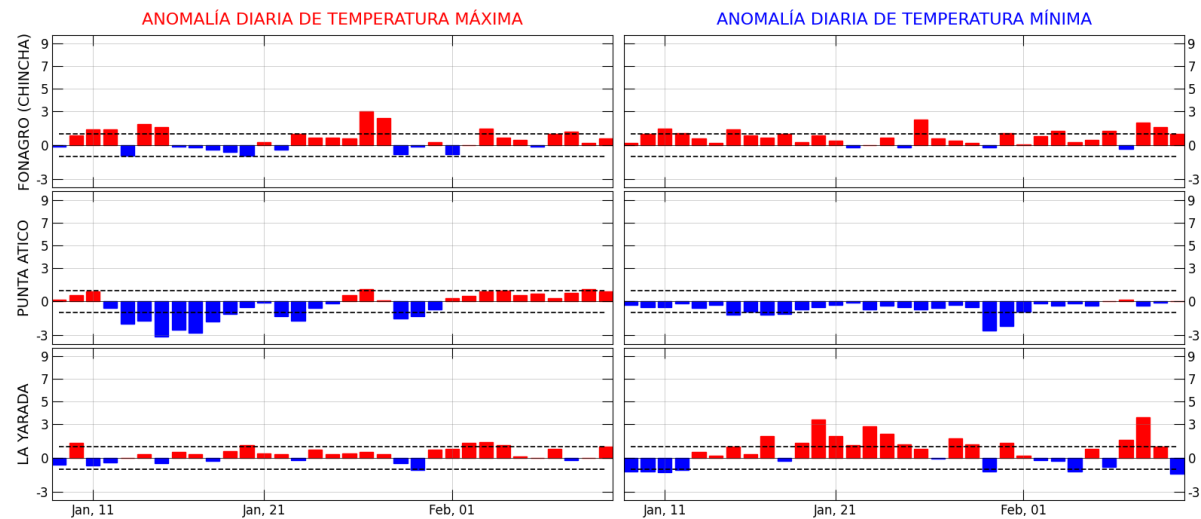


Figura. 6 Anomalia diaria de la **temperatura máxima** del aire en la costa sur

Del 01 al 10 de febrero 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 **+1,5 °C**.

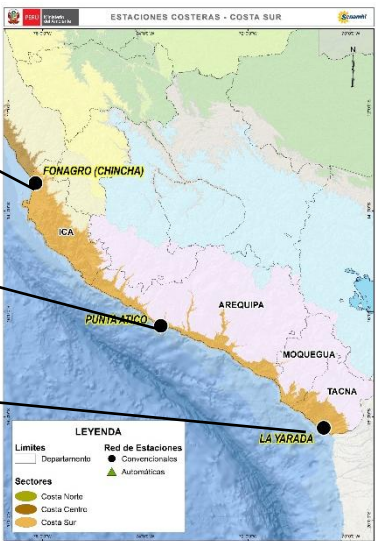


Figura. 7 anomalia diaria de la **temperatura mínima** del aire en la costa sur

Entre el 01 y el 10 de febrero de 2026, la estación La Yarada, en la costa sur, presentó la anomalia diaria positiva más alta de la temperatura mínima(+3,6 °C) y la mas baja con -1,4 °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

Boletín climático costero | N°05-SENAMHI/DMA/SPC-2026

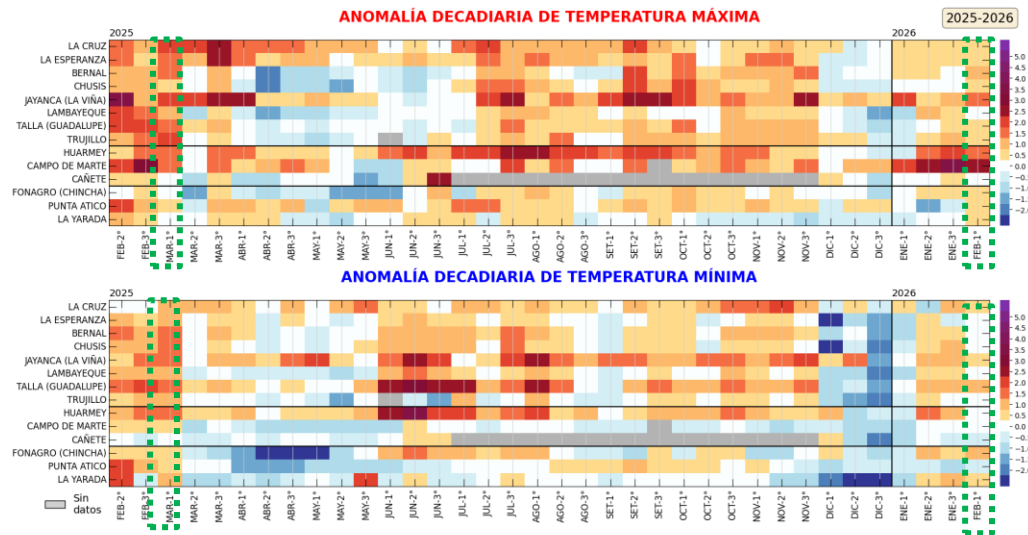


Figura. 8 Variación decadiaria de las anomalías de las temperaturas extremas en región costera

Del 01 al 10 de febrero, la temperatura del aire en el litoral peruano se mantuvo dentro de su variabilidad climática normal ($\pm 1,0$ °C), con anomalías promedio de $+0,8$ °C en las temperaturas máximas y de $+0,1$ °C en las mínimas.

Por sectores, tanto en la costa norte, central como en la costa sur, predominaron anomalías ligeramente positivas, reflejando un escenario de estabilidad térmica a lo largo del litoral. Sin embargo, en la costa central, la temperatura máxima alcanzó un promedio de $+1,3$ °C.

No obstante, destacaron algunas estaciones con valores más elevados, como **Jayanca** en la costa norte ($+1,6$ °C), así como **Campo de Marte** y **Huarmey** en la costa central, con anomalías que alcanzaron $+2,3$ °C y $+1,3$ °C, respectivamente.

Cabe señalar que, aunque las condiciones atmosféricas favorecieron una relativa estabilidad térmica, las temperaturas mínimas persistieron ligeramente por encima de lo normal, en concordancia con el incremento de la temperatura superficial del mar observado durante el periodo, asociado al ingreso de masas de agua cálida y a la influencia de ondas Kelvin cálidas en la región Niño 1+2.

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

Boletín climático costero | N°05-SENAMHI/DMA/SPC-2026

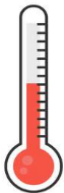
TABLA 1. Anomalía decadiaria de la
Temperatura máxima °C

REGIÓN	ESTACIÓN	Altitud (m s.n.m.)	1ra decadiaria febrero 2026	
			Temperatura máxima °C	Anomalía TMÁX (°C)
COSTA NORTE	La Cruz	7	30	0.4
	La Esperanza	7	31.5	0.3
	Bernal	14	34.6	0.8
	Chusis	8	32.9	0.3
	Jayanca	78	34.5	1.6
	Lambayeque	18	29.5	0.2
	Talla Guadalupe	117	30.7	0.6
COSTA CENTRO	Trujillo	44	28.5	0.4
	Huarmey	8	29.6	1.3
	Campo de Marte	124	29.1	2.3
COSTA SUR	Cañete	116	28.9	0.2
	Fonagro Chíncha	71	28.8	0.5
	Punta Atico	20	26.4	0.7
	La Yarada	21	28.6	0.6

TABLA 2. Anomalía decadiaria de la
Temperatura mínima °C

REGIÓN	ESTACIÓN	Altitud (m s.n.m.)	1ra decadiaria febrero 2026	
			Temperatura mínima °C	Anomalía TMÍN (°C)
COSTA NORTE	La Cruz	7	23.7	0.3
	La Esperanza	7	23.2	0.1
	Bernal	14	23.0	0.2
	Chusis	8	22.9	0.2
	Jayanca	78	21.8	0.6
	Lambayeque	18	21.5	0.2
	Talla Guadalupe	117	21.8	0.8
COSTA CENTRO	Trujillo	44	20.0	-0.2
	Huarmey	8	19.3	-0.2
	Campo de Marte	124	21.1	0.1
COSTA SUR	Cañete	116	20.2	-0.5
	Fonagro Chíncha	71	21.4	0.9
	Punta Atico	20	18.5	-0.3
	La Yarada	21	19.3	0.3

RESUMEN POR ESTACIÓN



RESUMEN POR REGIÓN

REGIÓN	1ra decadiaria febrero 2026	
	Temperatura máxima °C	Anomalía TMÁX (°C)
COSTA NORTE	31.5	0.5
COSTA CENTRO	29.2	1.3
COSTA SUR	27.9	0.6
Promedio	29.5	0.8

ESTACIÓN	1ra decadiaria febrero 2026	
	Temperatura mínima °C	Anomalía TMÍN (°C)
COSTA NORTE	22.2	0.2
COSTA CENTRO	20.2	-0.2
COSTA SUR	19.7	0.3
Promedio	20.7	0.1

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°05-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	
				ENE	*FEB '01-10
Costa norte	La Cruz	Tumbes	7	0.6	0.4
	La Esperanza	Piura	7	0.5	0.3
	Bernal	Piura	14	0.3	0.8
	Chusis	Piura	8	0.1	0.3
	Jayanca	Lambayeque	78	1.0	1.6
	Lambayeque	Lambayeque	18	0.1	0.2
	Talla Guadalupe	La Libertad	117	0.1	0.6
Costa centro	Trujillo	La Libertad	44	0.2	0.4
	Huarmey	Ancash	8	1.0	1.3
	Campo de Marte	Lima	124	2.6	2.3
Costa sur	Cañete	Lima	116	0.2	0.2
	Fonagro Chincha	Ica	71	0.4	0.5
	Punta Atico	Arequipa	20	-0.7	0.7
	La Yarada	Tacna	21	-0.2	0.6

Del 01 al 10 de febrero de 2026, a lo largo del litoral, la anomalía promedio de la temperatura máxima del aire fue de **+0,8 °C**, incremento en +0,3 °C al promedio registrado en enero de 2026.

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

Anomalía temperatura máxima (°C) por sector		
Sector	2026	
	ENE	*FEB 01-10
Costa Norte	0.3	0.5
Costa Central	1.3	1.3
Costa Sur	-0.1	0.6
Promedio	0.5	0.8

SD: Sin datos

Promediode la:

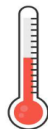
- 1ra decadiaria: 01 al 10
- 2da decadiaria: 11 al 20
- 3ra decadiaria: 21 al 31

ANOMALÍA MENSUAL DE LAS TEMPERATURAS MÁXIMAS Y MÍNIMAS DEL AIRE

Boletín climático costero

N°05-SENAMHI/DMA/SPC-2026

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	
				ENE	*FEB 01-10
Costa norte	La Cruz	Tumbes	7	0.0	0.3
	La Esperanza	Piura	7	-0.3	0.1
	Bernal	Piura	14	0.0	0.2
	Chusis	Piura	8	0.2	0.2
	Jayanca	Lambayeque	78	0.7	0.6
	Lambayeque	Lambayeque	18	0.0	0.2
	Talla Guadalupe	La Libertad	117	0.7	0.8
Costa centro	Trujillo	La Libertad	44	-0.1	-0.2
	Huarmey	Ancash	8	0.7	-0.2
	Campo de Marte	Lima	124	-0.3	0.1
Costa sur	Cañete	Lima	116	-0.5	-0.5
	Fonagro Chincha	Ica	71	0.3	0.9
	Punta Atico	Arequipa	20	-0.7	-0.3
	La Yarada	Tacna	21	0.2	0.3

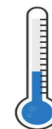
Resumen por sector. Anomalía mensual de la temperatura mínima (°C)

Anomalía temperatura mínima (°C) por sector		
Sector	2026	
	ENE	*FEB 01-10
Costa Norte	0.2	0.2
Costa Central	0.0	-0.2
Costa Sur	-0.1	0.3
Promedio	0.0	0.1

SD: Sin datos

Promediode la:

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



Del 01 al 10 de febrero de 2026, a lo largo del litoral, la temperatura mínima presentó una anomalía dentro de lo normal.

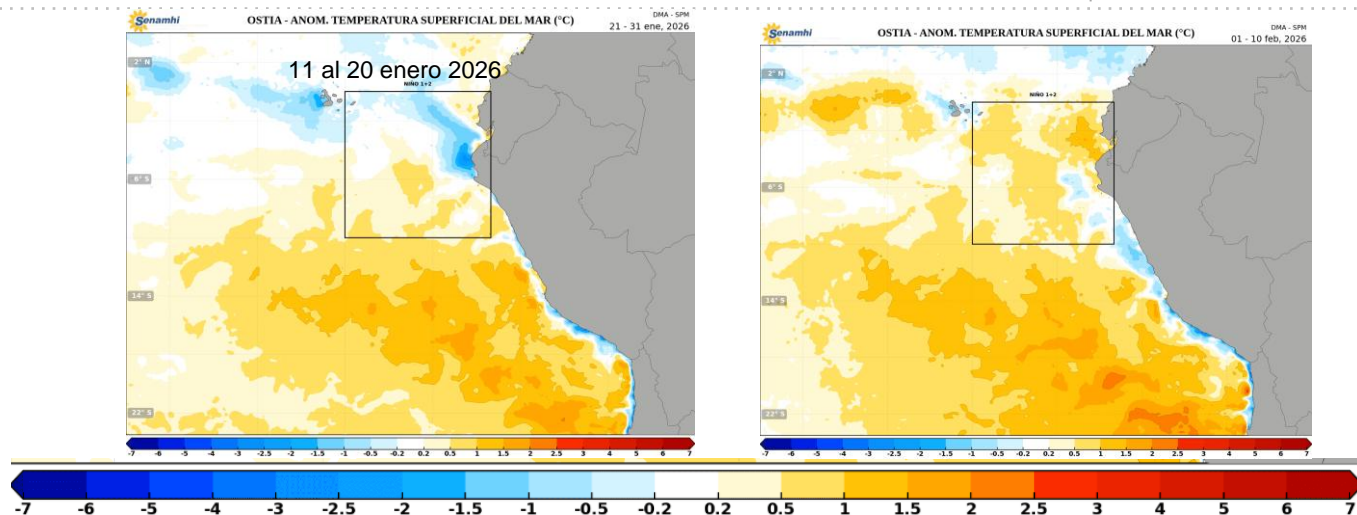


Figura. 9 Anomalías de la Temperatura Superficial del Mar (TSM)(°C)
Fuente: OSTIA-SENAMHI (<https://www.senamhi.gob.pe/?&p=satelites-TSM>).

Durante la primera decadiaria de febrero, se observó un cambio significativo en el **comportamiento térmico de la Temperatura Superficial del Mar (TSM)** en la región Niño 1+2, donde las anomalías frías presentes en la tercera decadiaria de enero se disiparon rápidamente, dando paso a condiciones cálidas con valores de hasta **+1,5 °C**.

A lo largo del litoral peruano, el ingreso de masas de agua oceánica cálida favoreció la normalización de la TSM en el norte; sin embargo, frente a las costas de Lima e Ica persistieron núcleos cálidos con anomalías de hasta **+2,0 °C**, evidenciando una mayor retención de calor en la zona centro-sur en comparación con la última decadiaria de enero.

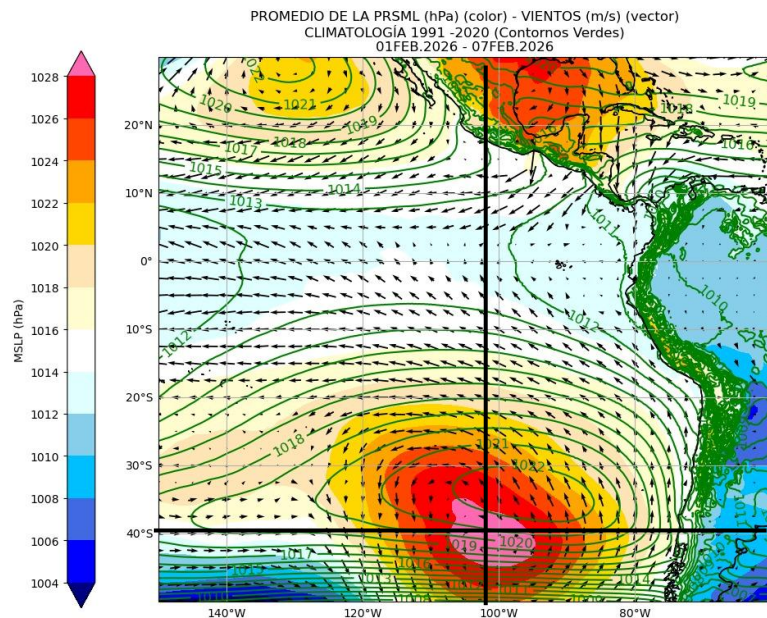


Figura 10. Promedio de la 2da decadiaria de enero 2026 de la presión reducida a nivel del mar (colores) con su climatología (línea verde) y vientos (flechas). Procesamiento: SENAMHI.

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 07 de febrero de 2026, el Anticiclón del Pacífico Sur (APS) presentó una configuración meridional, extendiéndose aproximadamente entre los 80°W–120°W y 20°S–50°S. Su núcleo se ubicó ligeramente al suroeste de su posición climática, centrado en torno a 100°W–40°S, con valores de presión de hasta 1028 hPa, superiores a lo normal.

La intensificación del APS y su disposición meridional favorecieron la recuperación de la intensidad de los vientos costeros, tras un periodo previo de marcado debilitamiento. Este comportamiento habría contribuido a la disminución de las anomalías de la temperatura superficial del mar (TSM). No obstante, la influencia de ondas Kelvin cálidas favoreció nuevamente el incremento de dichas anomalías, alcanzándose condiciones cálidas.

Como consecuencia, las temperaturas mínimas del aire persistieron por encima de sus valores normales.

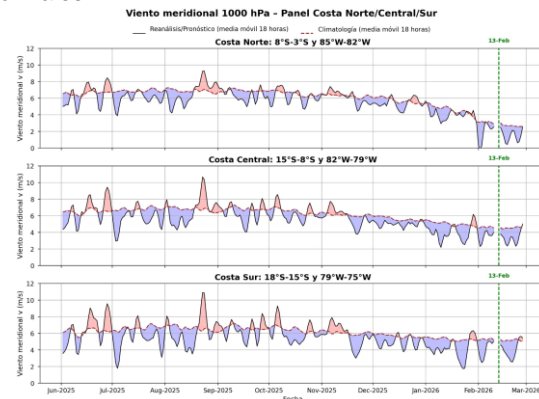


Figura 11. Promedio diario de la magnitud de viento meridional a 1000 hPa (m/s): SENAMHI.

- Durante la primera decadiaria de febrero, el litoral peruano presentó un escenario de **estabilidad térmica**, con temperaturas máximas ligeramente superiores a lo normal, mientras que las temperaturas mínimas se mantuvieron cercanas a sus valores climatológicos.

No obstante, destacaron estaciones como **Jayanca, Campo de Marte y Huarney**, donde se observaron anomalías positivas más elevadas, con valores promedio de **+1,6 °C, +1,3 °C y +2,3 °C**, respectivamente.

- Asimismo, la temperatura superficial del mar en la región Niño 1+2 evolucionó hacia condiciones cálidas, con anomalías de hasta **+1,5 °C** frente a la costa norte del Perú y Ecuador, mientras que frente a Lima e Ica persistieron núcleos cálidos de hasta **+2,0 °C**.
- Estas condiciones estuvieron asociadas al ingreso de masas de agua cálida y a la influencia de ondas Kelvin cálidas. Por su parte, la intensificación del **Anticiclón del Pacífico Sur** contribuyó a la recuperación de los vientos costeros, modulando parcialmente el comportamiento térmico observado.



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



CONDICIONES CÁLIDAS/NEUTRAS/FRÍAS COMUNICADO EXTRAORDINARIO ENFEN N°03- 2026

Estado del sistema de alerta de El Niño/Niña: **Alerta de El Niño Costero**

13 febrero 2026

RESUMEN EJECUTIVO



ENFEN dispone la activación del Estado de "Alerta de El Niño Costero", debido a que considera que el desarrollo de El Niño Costero se iniciaría a partir de marzo, persistiendo hasta noviembre del presente año. Asimismo, es más probable que predominen condiciones cálidas de magnitud débil durante la mayor parte del evento, pudiendo alcanzar una magnitud moderada en julio.



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



El pronóstico de febrero – abril 2026, indica precipitaciones entre normal a sobre lo normal en la costa norte en promedio, donde no se descartan episodios de lluvias de moderada a fuerte intensidad, especialmente durante marzo y abril, así como temperaturas del aire por encima de los rangos normales en la costa norte.



En cuanto al pronóstico hidrológico, se prevé que predominen caudales sobre lo normal en la vertiente del Pacífico sin descartar eventos de crecidas repentinas.



En cuanto a los recursos pesqueros, se espera que, para las próximas semanas, los indicadores reproductivos de la anchoveta aun continúen mostrando el incremento de sus procesos de maduración gonadal y desove. Se espera continúe la disponibilidad de bonito y perico frente a la costa peruana.



Se recomienda a los tomadores de decisiones adoptar medidas correspondientes a la prevención, preparación y reducción del riesgo de desastres. Se sugiere dar seguimiento constante a los avisos meteorológicos y pronósticos estacionales para las acciones correspondientes. 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: 27 de febrero 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