



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°06 SENAMHI/DMA/SPC-2026

DEL 11 AL 20 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 ($^{\circ}\text{C}$). 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

Boletín climático costero

N°06-SENAMHI/DMA/SPC-2026

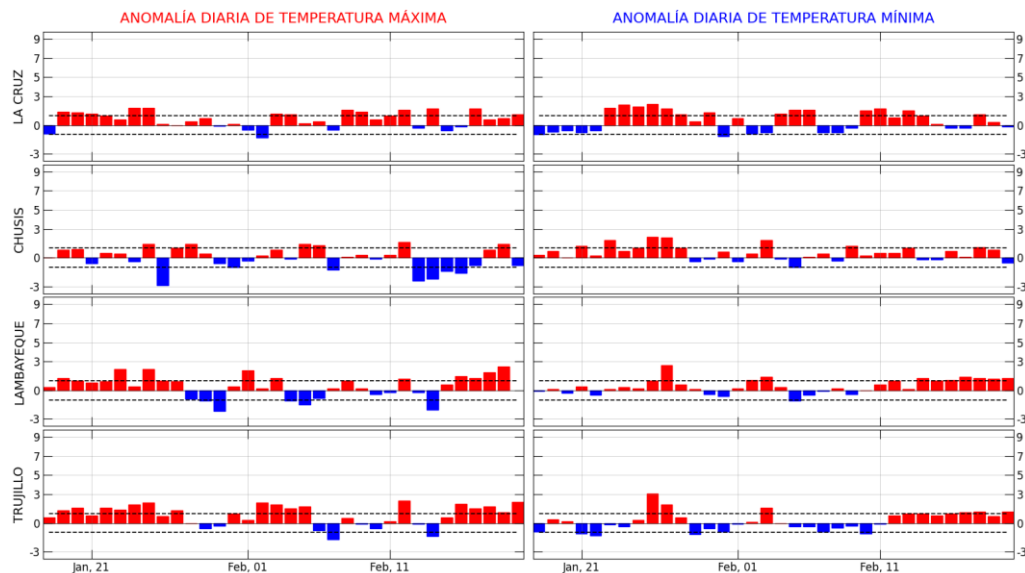


Figura. 2 Anomalías diarias de la **temperatura máxima** del aire en la costa norte

Entre el 11 y el 20 de febrero de 2026, la mayor anomalía positiva de la temperatura máxima se presentó en las estaciones de Lambayeque (+2,5 °C) y Trujillo (+2,2 °C). En contraste, la anomalía negativa más intensa se presentó en la estación Chusis, con -2,4 °C.

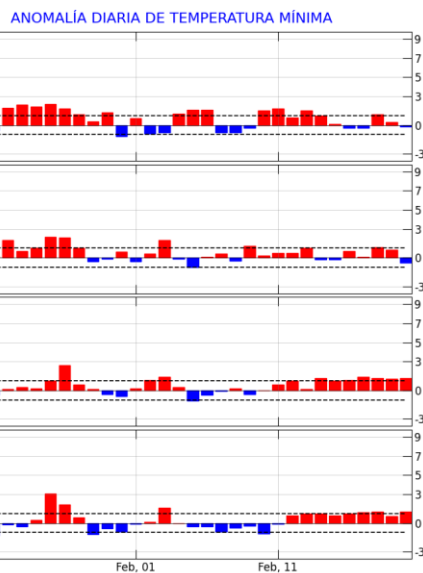
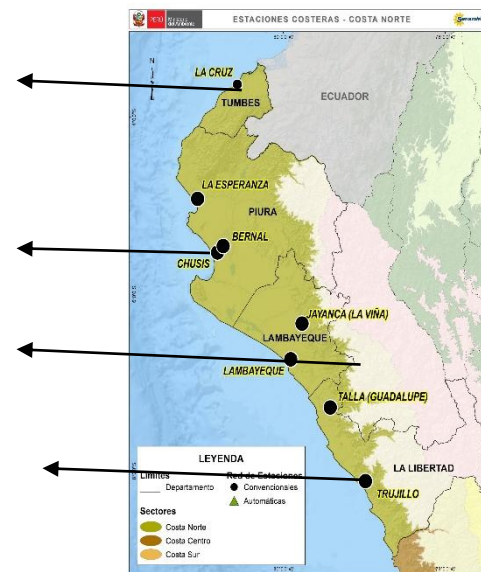


Figura. 3 anomalías diarias de la **temperatura mínima** del aire en la costa norte

Entre el 11 y el 20 de febrero de 2026, la temperatura mínima presentó su mayor anomalía positiva en la estación **La Cruz** (+1,7 °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°06-SENAMHI/DMA/SPC-2026

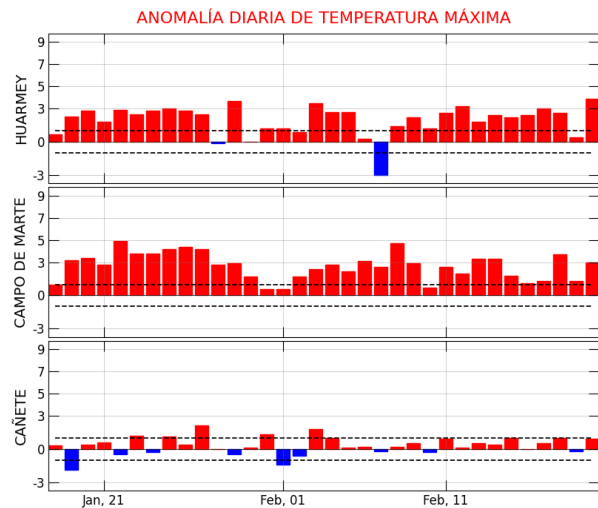


Figura. 4 Anomalía *diaria* de la **temperatura máxima** del aire en la costa central

Entre el 11 y el 20 de febrero de 2026, en la costa central, la mayor anomalía positiva de la **temperatura máxima** se presentó en la estación **Huarney** alcanzando **+3,9 °C**.

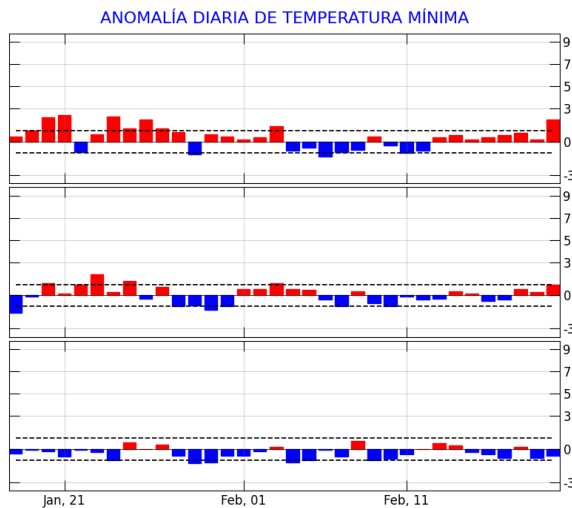
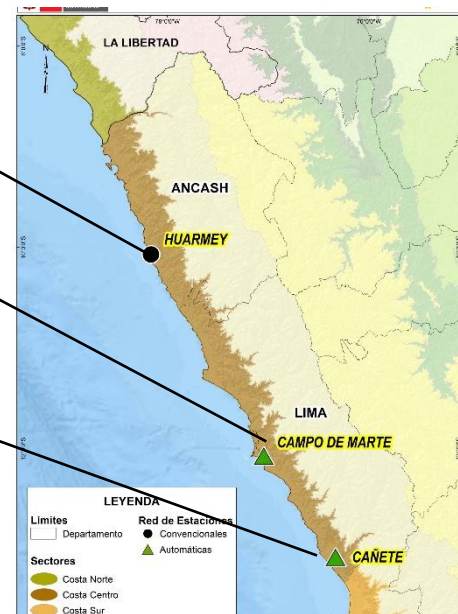


Figura. 5 anomalía *diaria* de la **temperatura mínima** del aire en la costa central

Entre el 11 y el 20 de febrero de 2026, la estación **Huarney** presentó la mayor anomalía positiva de la **temperatura mínima** con **+2,0 °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

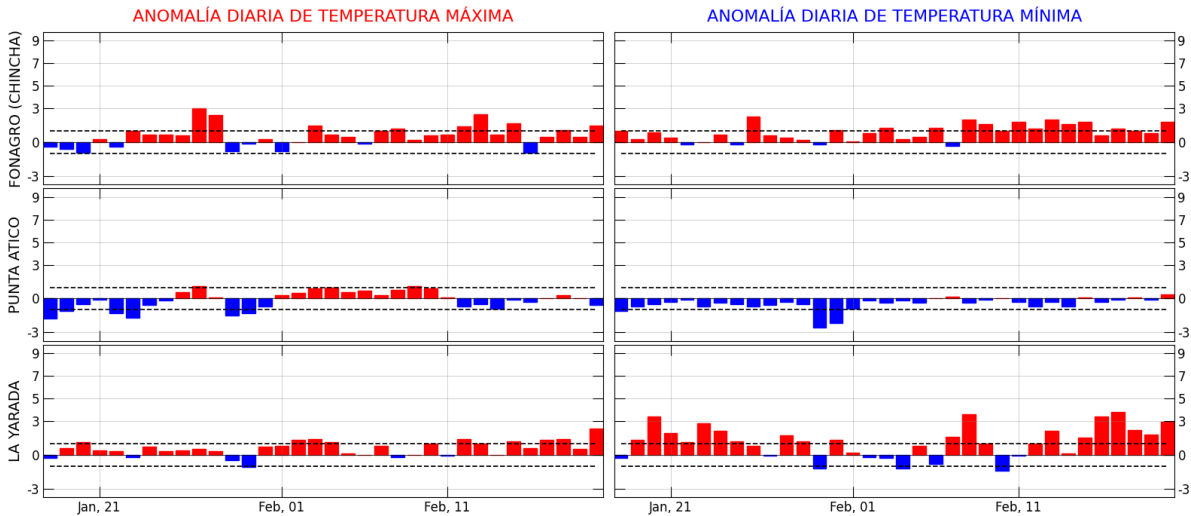


Figura. 6 Anomalia diaria de la temperatura máxima del aire en la costa sur

Del 11 al 20 de febrero de 2026, en la costa sur, la anomalia positiva más alta de la temperatura máxima se presentó en la estación Fonagro (Chinchá), con un valor de +2,5 °C.

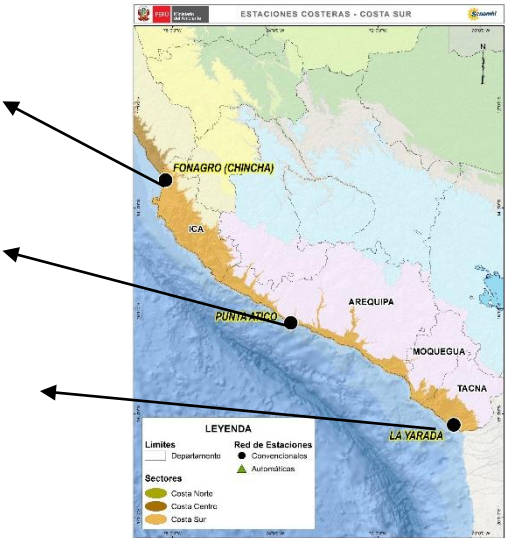


Figura. 7 anomalia diaria de la temperatura mínima del aire en la costa sur

Entre el 11 y el 20 de febrero de 2026, la estación La Yarada, ubicada en la costa sur, presentó la anomalia diaria más alta de la temperatura mínima, con +3,8 °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°06-SENAMHI/DMA/SPC-2026

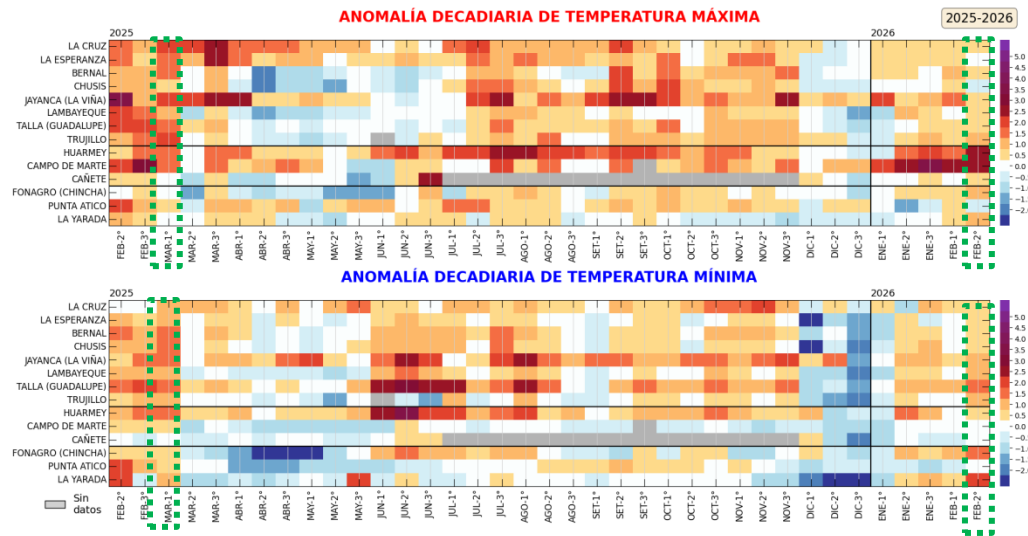


Figura. 8 Variación decadiaria de las anomalías de las temperaturas extremas en región costera

Durante la segunda decadiaria (11–20 de febrero de 2026), el litoral peruano presentó anomalías promedio de $+0,9\text{ }^{\circ}\text{C}$ en la temperatura máxima y $+0,6\text{ }^{\circ}\text{C}$ en la mínima, observándose un incremento interdecadiario más marcado en la temperatura mínima ($+0,5\text{ }^{\circ}\text{C}$).

Por sectores, destacó la costa central, con anomalías de hasta $+1,8\text{ }^{\circ}\text{C}$ en las temperaturas máximas; mientras que en la costa norte y sur las máximas permanecieron dentro del rango normal.

En cuanto a las temperaturas mínimas, todos los sectores se ubicaron dentro de la variabilidad climática normal, con la costa sur situándose en el límite superior de dicho rango ($+1,0\text{ }^{\circ}\text{C}$).

A nivel de estaciones, sobresalieron Huarmey ($+2,4\text{ }^{\circ}\text{C}$) y Campo de Marte con anomalías ($+2,3\text{ }^{\circ}\text{C}$) en las máximas. En las mínimas, pese a la estabilidad sectorial, se presentaron valores por encima del rango normal en Talla Guadalupe ($+1,3\text{ }^{\circ}\text{C}$), Fonagro–Chincha ($+1,4\text{ }^{\circ}\text{C}$) y La Yarada ($+1,9\text{ }^{\circ}\text{C}$).

El ligero incremento térmico estaría asociado a condiciones oceánicas ligeramente cálidas frente al litoral, vinculadas al tránsito de una onda Kelvin cálida y a anomalías positivas de la temperatura superficial del mar, lo que favoreció valores de temperatura del aire cercano o ligeramente por encima de lo normal, principalmente en la costa central.

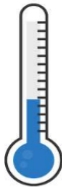
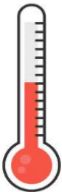
TABLA 1. Anomalia decadiaria de la Temperatura máxima °C

REGIÓN	ESTACIÓN	Altitud (m s.n.m)	2da decadiaria febrero 2026	
			Temperatura máxima °C	Anomalia TMÁX (°C)
COSTA NORTE	La Cruz	7	30.3	0.7
	La Esperanza	7	31.6	0.2
	Bernal	14	34.3	0.4
	Chusis	8	32.3	-0.5
	Jayanca	78	33.5	0.5
	Lambayeque	18	30.2	0.7
	Talla Guadalupe	117	30.8	0.6
COSTA CENTRO	Trujillo	44	29.2	1.0
	Huarmey	8	30.8	2.4
	Campo de Marte	124	29.3	2.3
	Cañete	116	29.5	0.5
COSTA SUR	Fonagro Chíncha	71	29.5	1.0
	Punta Atico	20	25.4	-0.3
	La Yarada	21	29.0	1.0

TABLA 2. Anomalia decadiaria de la Temperatura mínima °C

REGIÓN	ESTACIÓN	Altitud (m s.n.m)	2da decadiaria febrero 2026	
			Temperatura mínima °C	Anomalia TMIN (°C)
COSTA NORTE	La Cruz	7	23.5	0.6
	La Esperanza	7	23.3	0.3
	Bernal	14	22.9	0.5
	Chusis	8	22.9	0.4
	Jayanca	78	21.5	0.8
	Lambayeque	18	21.6	1.0
	Talla Guadalupe	117	21.2	1.3
COSTA CENTRO	Trujillo	44	20.4	0.9
	Huarmey	8	19.6	0.3
	Campo de Marte	124	21.1	0.1
	Cañete	116	20.8	-0.2
COSTA SUR	Fonagro Chíncha	71	20.6	1.4
	Punta Atico	20	18.7	-0.2
	La Yarada	21	18.9	1.9

RESUMEN POR ESTACIÓN



RESUMEN POR REGIÓN

REGIÓN	2da decadiaria febrero 2026	
	Temperatura máxima °C	Anomalia TMÁX (°C)
COSTA NORTE	31.5	0.4
COSTA CENTRO	29.9	1.8
COSTA SUR	28	0.6
Promedio	29.8	0.9

ESTACIÓN	2da decadiaria febrero 2026	
	Temperatura mínima °C	Anomalia TMIN (°C)
COSTA NORTE	22.9	0.7
COSTA CENTRO	20.6	0.1
COSTA SUR	20.4	1.0
Promedio	21.3	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°06-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 11-20
Costa norte	La Cruz	Tumbes	7	0.6	0.7
	La Esperanza	Piura	7	0.5	0.2
	Bernal	Piura	14	0.3	0.4
	Chusis	Piura	8	0.1	-0.5
	Jayanca	Lambayeque	78	1.0	0.5
	Lambayeque	Lambayeque	18	0.1	0.7
	Talla Guadalupe	La Libertad	117	0.1	0.6
Costa centro	Trujillo	La Libertad	44	0.2	1.0
	Huarmey	Ancash	8	1.0	2.4
	Campo de Marte	Lima	124	2.6	2.3
Costa sur	Cañete	Lima	116	0.2	0.5
	Fonagro Chíncha	Ica	71	0.4	1.0
	Punta Atico	Arequipa	20	-0.7	-0.3
	La Yarada	Tacna	21	-0.2	1.0

Del 11 al 20 de febrero de 2026, a lo largo del litoral, la anomalía promedio de la temperatura máxima del aire fue de **+0,9 °C**, incremento en +0,4 °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 11-20
Costa Norte	0.3	0.4
Costa Central	1.3	1.8
Costa Sur	-0.1	0.6
Promedio	0.5	0.9

SD: Sin datos

Promedio de la:

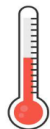
- 1ra decadiaria: 01 al 10
- 2da decadiaria: 11 al 20
- 3ra decadiaria: 21 al 31

ANOMALÍA MENSUAL DE LAS TEMPERATURAS MÁXIMAS Y MÍNIMAS DEL AIRE

Boletín climático costero

N°06-SENAMHI/DMA/SPC-2026

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

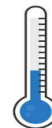


Sector	Estación	Departamento	Altitud (m s.n.m)	ANOMALÍA MENSUAL DE LA TEMPERATURA MÍNIMA °C	
				2026	
				ENE	*FEB 11-20
Costa norte	La Cruz	Tumbes	7	0.0	0.6
	La Esperanza	Piura	7	-0.3	0.3
	Bernal	Piura	14	0.0	0.5
	Chusis	Piura	8	0.2	0.4
	Jayanca	Lambayeque	78	0.7	0.8
	Lambayeque	Lambayeque	18	0.0	1.0
	Talla Guadalupe	La Libertad	117	0.7	1.3
Costa centro	Trujillo	La Libertad	44	-0.1	0.9
	Huarmey	Ancash	8	0.7	0.3
	Campo de Marte	Lima	124	-0.3	0.1
Costa sur	Cañete	Lima	116	-0.5	-0.2
	Fonagro Chíncha	Ica	71	0.3	1.4
	Punta Atico	Arequipa	20	-0.7	-0.2
	La Yarada	Tacna	21	0.2	1.9

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

Anomalía temperatura mínima (°C) por sector		
Sector	2026	
	ENE	*FEB 11-20
Costa Norte	0.2	0.7
Costa Central	0.0	0.1
Costa Sur	-0.1	1.0
Promedio	0.0	0.6

Del 11 al 20 de febrero de 2026, a lo largo del litoral, la anomalía promedio de la temperatura mínima del aire fue de **+0,6 °C**, incremento en **+0,6 °C** al promedio registrado en enero de 2026.



SD: Sin datos

Promedios de la:

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

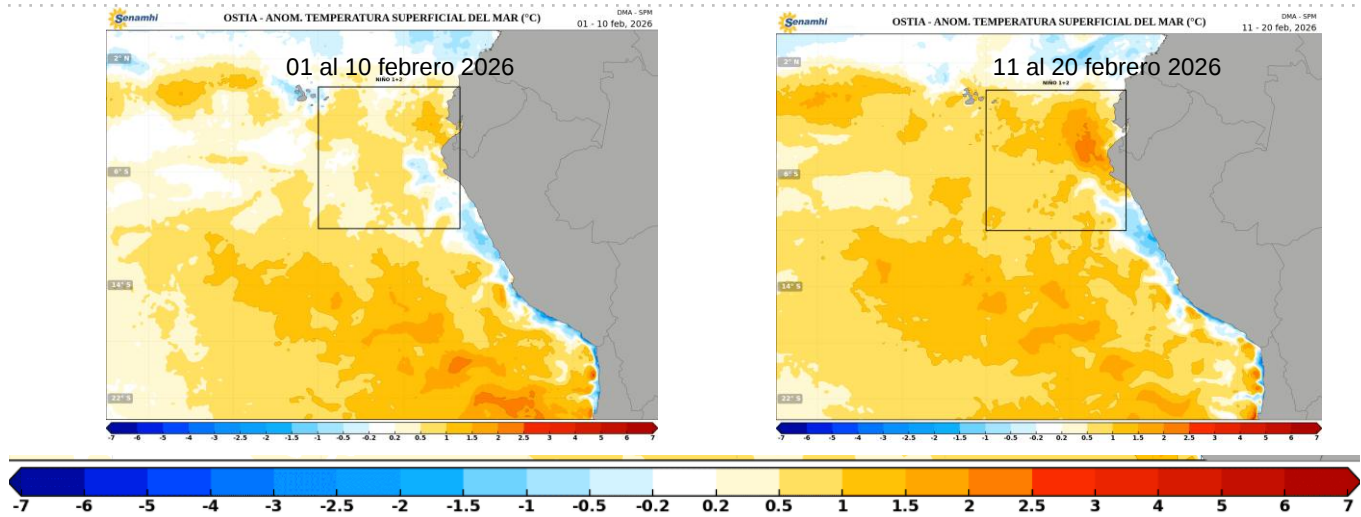


Figura. 9 Anomalías de la Temperatura Superficial del Mar (TSM)(°C)

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

Durante la segunda decadiaria de febrero se presentó un incremento y expansión de las anomalías de la Temperatura Superficial del Mar (TSM) en la Región Niño 1+2, respecto a la primera decadiaria, alcanzando núcleos de hasta +2,5 °C.

A lo largo del litoral peruano, entre Tumbes y Piura se presentan masas de agua cálida; entre Lima e Ica se observa la normalización de la TSM y la formación de núcleos cálidos frente a Lima; mientras que entre Tacna y Moquegua se presentan anomalías cálidas con mayor intensidad.

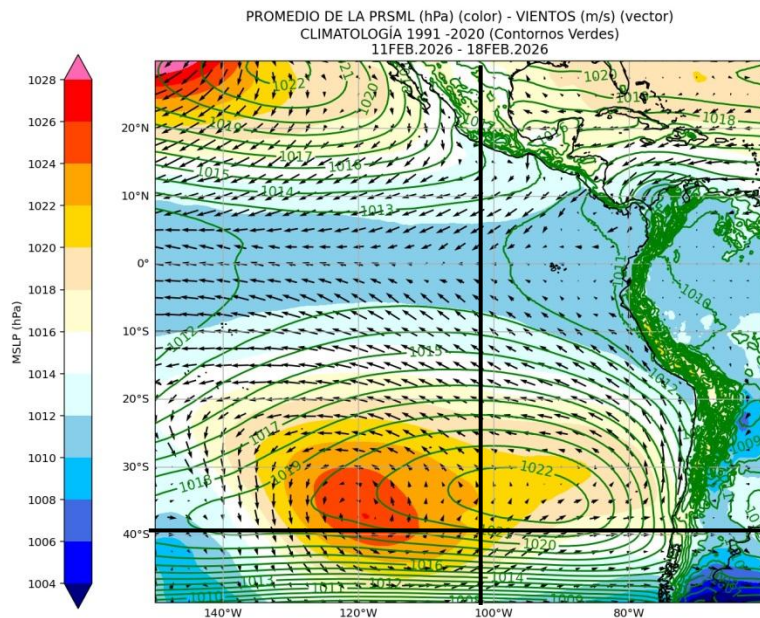


Figura 10. Promedio de la 2da decadiaria de febrero de la presión reducida a nivel del mar (colores) con su climatología (línea verde) y vientos (flechas). Procesamiento: SENAMHI.

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 11 al 18 de febrero de 2026, el Anticiclón del Pacífico Sur (APS) presentó una configuración meridional, extendiéndose entre los 90°W–140°W y 20°S–50°S. El núcleo se ubicó al oeste de su posición climática, lejano de la costa y centrado en 120°W–35°S, con valores de 1024 hPa. La ubicación del APS alejada de la costa propició el debilitamiento de los vientos costeros, lo que sumado al efecto de las ondas de Kelvin cálidas contribuyeron al incremento de las anomalías de TSM. Como consecuencia, las temperaturas mínimas del aire persistieron por encima de sus valores normales.

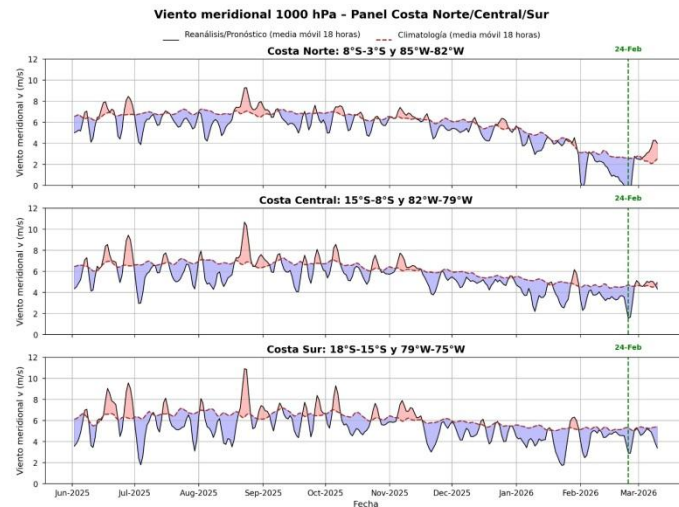


Figura 11. Promedio diario de la magnitud de viento meridional a 1000 hPa (m/s): SENAMHI.

- Durante la segunda decadiaria (11–20 de febrero de 2026), las temperaturas del aire a lo largo del litoral peruano presentaron anomalías positivas, con promedios de +0,9 °C en la temperatura máxima y +0,6 °C en la mínima, evidenciándose un mayor aumento en esta última variable (+0,5 °C) respecto a la primera decadiaria.
- Por sectores, las temperaturas máximas mostraron mayor intensidad en la costa central, con anomalías de hasta +1,8 °C. En cuanto a las mínimas, estas se mantuvieron dentro del rango normal en la costa central y ligeramente por encima de sus valores climatológicos en la costa norte (+0,7 °C) y sur (+1,0 °C).
- Este comportamiento estuvo asociado al fortalecimiento de anomalías cálidas de la Temperatura Superficial del Mar en la Región Niño 1+2, vinculadas al tránsito de una onda Kelvin cálida. Asimismo, la configuración del Anticiclón del Pacífico Sur, con su núcleo desplazado hacia el oeste y alejado de la costa, favoreció el debilitamiento de los vientos costeros, contribuyendo a la persistencia de temperaturas ligeramente superiores a lo normal.



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: 06 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