



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°07 SENAMHI/DMA/SPC-2026

DEL 21 AL 28 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°07-SENAMHI/DMA/SPC-2026

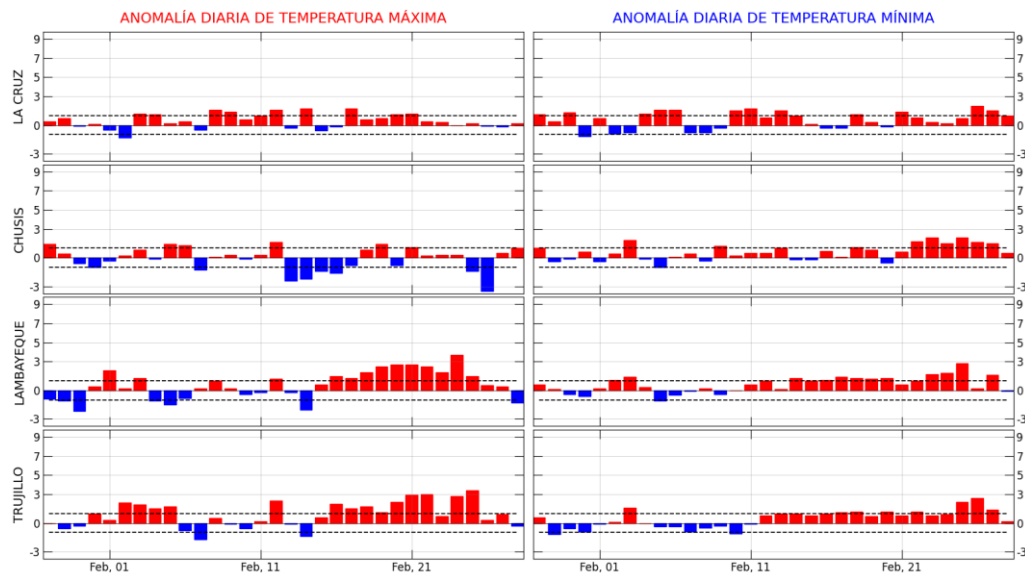


Figura. 2 Anomalías diarias de la **temperatura máxima** del aire en la costa norte

Entre el 21 y el 28 de febrero de 2026, la mayor anomalía positiva de la temperatura máxima se presentó en las estaciones de Lambayeque (+3,7 °C) y Trujillo (+3,4 °C). En contraste, la anomalía negativa más intensa se presentó en la estación Lambayeque, con -1,3 °C.

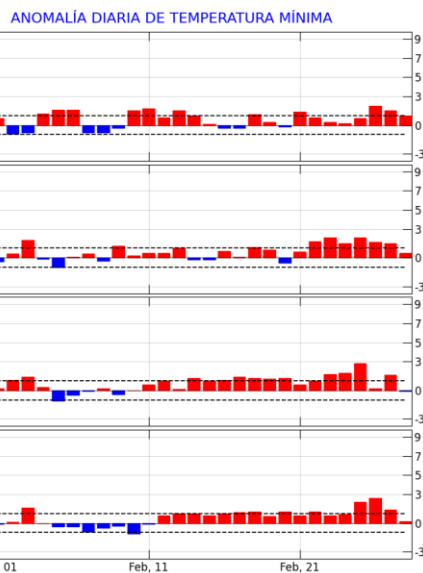
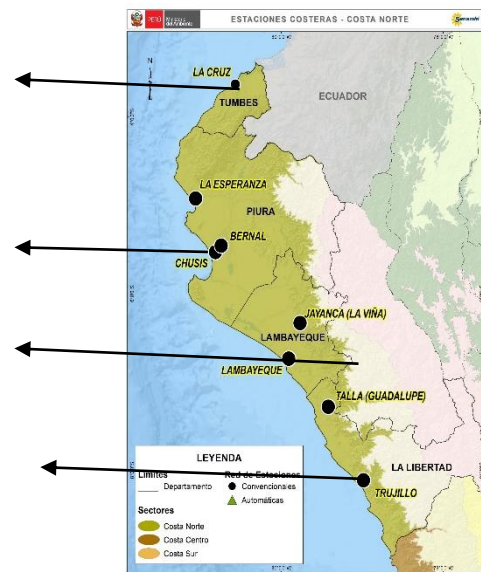


Figura. 3 anomalías diarias de la **temperatura mínima** del aire en la costa norte

Entre el 21 y el 28 de febrero de 2026, la temperatura mínima presentó su mayor anomalía positiva en la estación **Lambayeque** (+2,8 °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°07-SENAMHI/DMA/SPC-2026

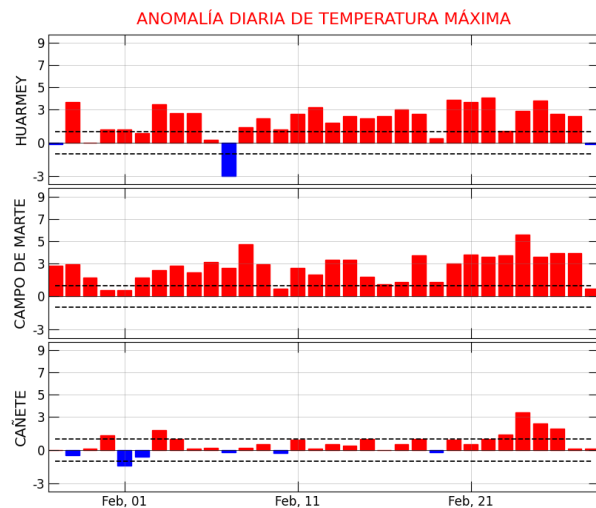


Figura. 4 Anomalía *diaria* de la **temperatura máxima** del aire en la costa central

Entre el 21 y el 28 de febrero de 2026, en la costa central, las mayores anomalías positivas de la temperatura máxima se presentaron en las estaciones de **Huarney**, con $+4,1\text{ }^{\circ}\text{C}$ el 22 de febrero, y **Campo de Marte**, con $+5,6\text{ }^{\circ}\text{C}$ el 24 de febrero de 2026.

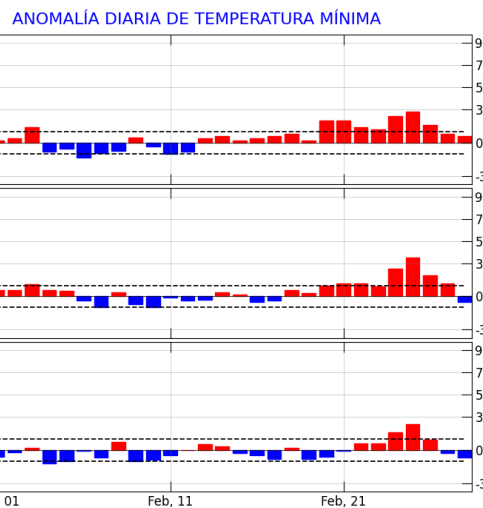
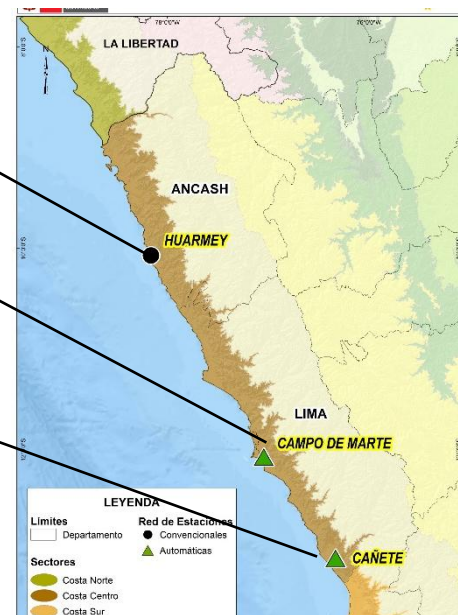


Figura. 5 anomalía *diaria* de la **temperatura mínima** del aire en la costa central

Entre el 21 y el 28 de febrero de 2026, la estación **Campo de Marte** presentó la mayor anomalía positiva de la temperatura mínima con $+3,5\text{ }^{\circ}\text{C}$.



- 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

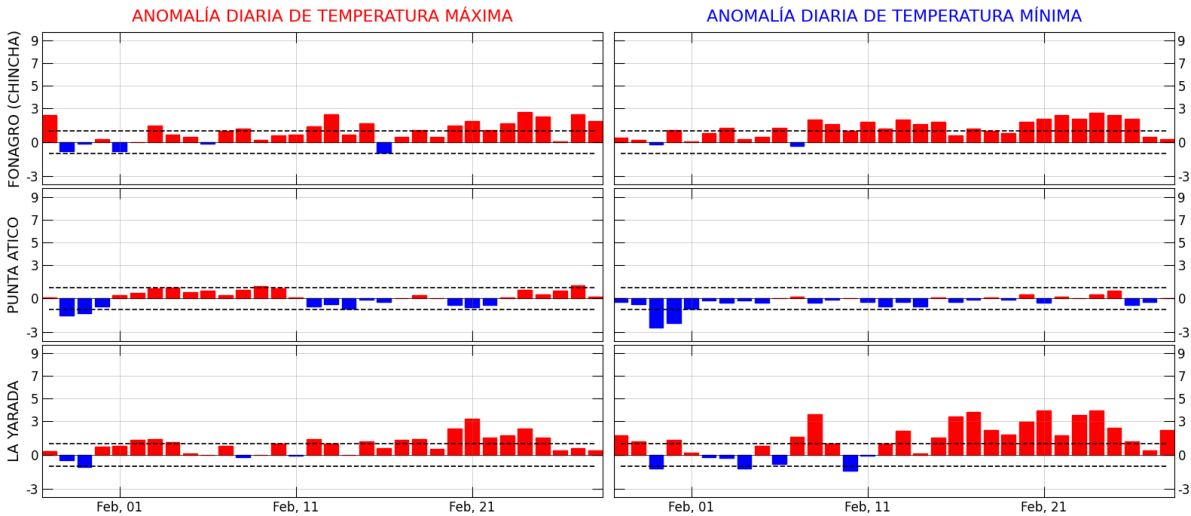


Figura. 6 Anomalia diaria de la **temperatura máxima** del aire en la costa sur

Del 21 al 28 de febrero de 2026, en la costa sur, la anomalia positiva más alta de la temperatura máxima se presentó en la estación La Yarada, con un valor de +3,27 °C.

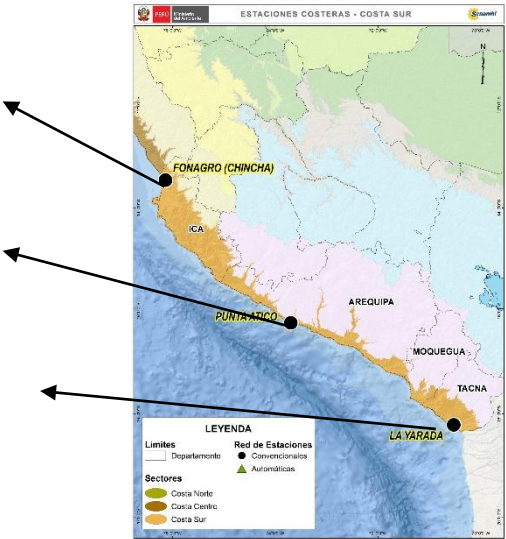


Figura. 7 anomalia diaria de la **temperatura mínima** del aire en la costa sur

Entre el 21 y el 28 de febrero de 2026, la estación La Yarada, ubicada en la costa sur, presentó la anomalia diaria más alta de la temperatura mínima, con +3,9 °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°07-SENAMHI/DMA/SPC-2026

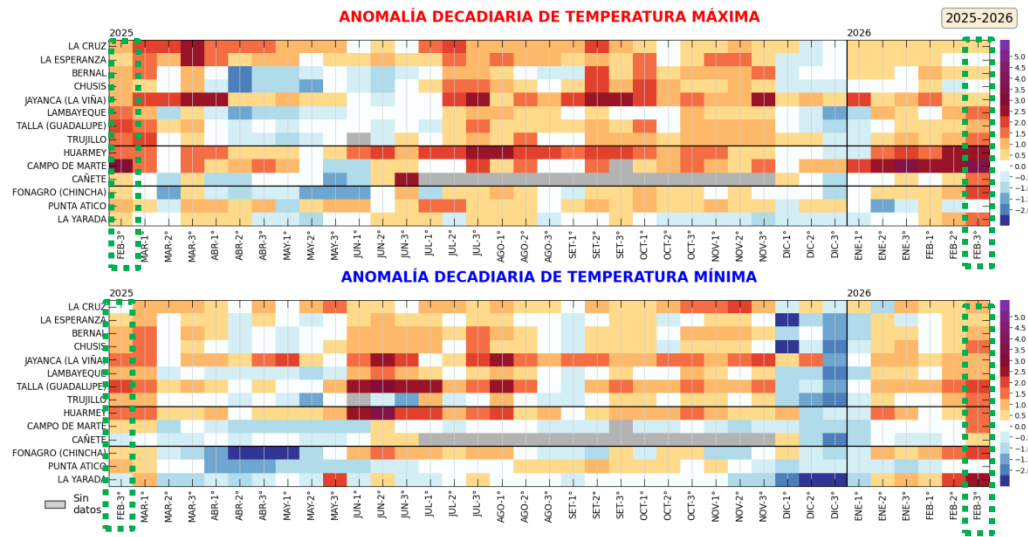
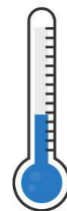
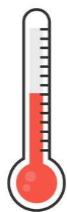


Figura. 8 Variación decadiaria de las anomalías de las temperaturas extremas en región costera

Durante la tercera decadiaria (del 21 al 28 de febrero de 2026), el litoral peruano presentó anomalías promedio de **+1,5 °C en la temperatura máxima** y **+1,3 °C en la temperatura mínima**. Respecto a la decadiaria anterior, se observó un **incremento interdecadiario más marcado en la temperatura mínima (+0,7 °C)**, comportamiento que estaría asociado al incremento de las anomalías de la **Temperatura Superficial del Mar (TSM)** frente al litoral.

Por sectores, destacó la **costa central**, donde las anomalías de temperatura máxima alcanzaron valores de **hasta +2,5 °C**. En la **costa sur** se presentaron anomalías cercanas a **+1,2 °C**, mientras que en la **costa norte** se observaron valores alrededor de **+0,7 °C**, dentro de su rango de variabilidad normal.

En cuanto a las **temperaturas mínimas**, se evidenció un incremento de las anomalías, alcanzando valores de **+1,2 °C en la costa norte y central**, y de **+1,4 °C en la costa sur**.

A nivel de **estaciones meteorológicas**, destacaron **Lambayeque (+1,5 °C, costa norte)**, **Campo de Marte (+3,6 °C, Lima)** y **Fonagro Chinchah (1,8 °C, Ica)**, en la **temperatura máxima**. En la temperatura mínima, las mayores anomalías se presentaron en **Talla Guadalupe (+2,0 °C, costa norte)**, **Huarmey (+1,6 °C, costa central)** y **La Yarada (+2,4 °C, costa sur)**.

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

Boletín climático costero | N°07-SENAMHI/DMA/SPC-2026

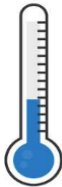
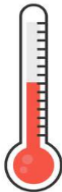
TABLA 1. Anomalia decadiaria de la
Temperatura máxima °C

Sector	Estación	Departamento	FEB		
			01-10	11-20	21-28
COSTA NORTE	LA CRUZ	TUMBES	0.4	0.7	0.3
	LA ESPERANZA	PIURA	0.3	0.2	0.1
	BERNAL	PIURA	0.8	0.4	0.4
	CHUSIS	PIURA	0.3	-0.5	-0.2
	JAYANCA (LA VIÑA)	LAMBAYEQUE	1.6	0.5	0.5
	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	0.2	0.7	1.5
	TALLA (GUADALUPE)	LA LIBERTAD	0.6	0.6	1.1
COSTA CENTRO	TRUJILLO	LA LIBERTAD	0.4	1.0	1.7
	HUARMY	ANCASH	1.3	2.4	2.6
	CAMPO DE MARTE	LIMA	2.3	2.3	3.6
	CAÑETE	LIMA	0.2	0.5	1.4
COSTA SUR	FONAGRO (CHINCHA)	ICA	0.5	1.0	1.8
	PUNTA ATICO	AREQUIPA	0.7	-0.3	0.2
	LA YARADA	TACNA	0.6	1.0	1.4

TABLA 2. Anomalia decadiaria de la
Temperatura mínima °C

Sector	Estación	Departamento	Ene-26	FEB			
			21-31	01-10	11-20	21-28	
COSTA NORTE	LA CRUZ	TUMBES	0.9	0.3	0.6	1.0	
	LA ESPERANZA	PIURA	-0.4	0.1	0.3	0.4	
	BERNAL	PIURA	0.6	0.2	0.5	1.2	
	CHUSIS	PIURA	0.9	0.2	0.4	1.5	
	JAYANCA (LA VIÑA)	LAMBAYEQUE	1.1	0.6	0.8	0.9	
	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	0.3	0.2	1.0	1.2	
	TALLA (GUADALUPE)	LA LIBERTAD	1.0	0.8	1.3	2.0	
COSTA CENTRO	TRUJILLO	LA LIBERTAD	0.0	-0.2	0.9	1.3	
	HUARMY	ANCASH	0.9	-0.2	0.3	1.6	
	CAMPO DE MARTE	LIMA	0.1	0.1	0.1	1.4	
	CAÑETE	LIMA	-0.4	-0.5	-0.2	0.6	
COSTA SUR	FONAGRO (CHINCHA)	ICA	0.5	0.9	1.4	1.8	
	PUNTA ATICO	AREQUIPA	-0.8	-0.3	-0.2	0.0	
	LA YARADA	TACNA	1.2	0.3	1.9	2.4	

RESUMEN POR ESTACIÓN



RESUMEN POR REGIÓN

SECTOR	FEB		
	01-10	11-20	21-28
COSTA NORTE	0.5	0.4	0.7
COSTA CENTRO	1.3	1.8	2.5
COSTA SUR	0.6	0.6	1.2
PROMEDIO	0.8	0.9	1.5

SECTOR	FEB		
	01-10	11-20	21-28
COSTA NORTE	0.2	0.7	1.2
COSTA CENTRO	-0.2	0.1	1.2
COSTA SUR	0.3	1.0	1.4
PROMEDIO	0.1	0.6	1.3

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°07-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
Costa norte	La Cruz	Tumbes	7	0.6	0.5
	La Esperanza	Piura	7	0.5	0.2
	Bernal	Piura	14	0.3	0.5
	Chusis	Piura	8	0.1	-0.2
	Jayanca	Lambayeque	78	1.0	0.9
	Lambayeque	Lambayeque	18	0.1	0.9
	Talla Guadalupe	La Libertad	117	0.1	0.8
Costa centro	Trujillo	La Libertad	44	0.2	1.0
	Huarmey	Ancash	8	1.0	2.1
	Campo de Marte	Lima	124	2.6	2.7
Costa sur	Cañete	Lima	116	0.2	0.7
	Fonagro Chincha	Ica	71	0.4	1.1
	Punta Atico	Arequipa	20	-0.7	0.2
	La Yarada	Tacna	21	-0.2	1.0

Del 21 al 28 de febrero de 2026, a lo largo del litoral, la anomalía promedio de la temperatura máxima del aire fue de **+1,0 °C**, incremento en +0,5 °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
Costa Norte	0.3	0.5
Costa Central	1.3	1.8
Costa Sur	-0.1	0.7
Promedio	0.5	1.0

SD: Sin datos

Promediode la:

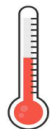
- 1ra decadiaria: 01 al 10
- 2da decadiaria: 11 al 20
- 3ra decadiaria: 21 al 31

ANOMALÍA MENSUAL DE LAS TEMPERATURAS MÁXIMAS Y MÍNIMAS DEL AIRE

Boletín climático costero

N°07-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
Costa norte	La Cruz	Tumbes	7	0.0	0.6
	La Esperanza	Piura	7	-0.3	0.2
	Bernal	Piura	14	0.0	0.6
	Chusis	Piura	8	0.2	0.7
	Jayanca	Lambayeque	78	0.7	0.8
	Lambayeque	Lambayeque	18	0.0	0.8
	Talla Guadalupe	La Libertad	117	0.7	1.4
Costa centro	Trujillo	La Libertad	44	-0.1	0.7
	Huarmey	Ancash	8	0.7	0.5
	Campo de Marte	Lima	124	-0.3	0.5
Costa sur	Cañete	Lima	116	-0.5	0
	Fonagro Chincha	Ica	71	0.3	1.3
	Punta Atico	Arequipa	20	-0.7	-0.2
	La Yareda	Tacna	21	0.2	1.6

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

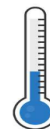
Anomalía temperatura mínima (°C) por sector		
Sector	2026	
	ENE	FEB
Costa Norte	0.2	0.7
Costa Central	0.0	0.1
Costa Sur	-0.1	1.0
Promedio	0.0	0.6

Del 21 al 28 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

Promediode la:

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



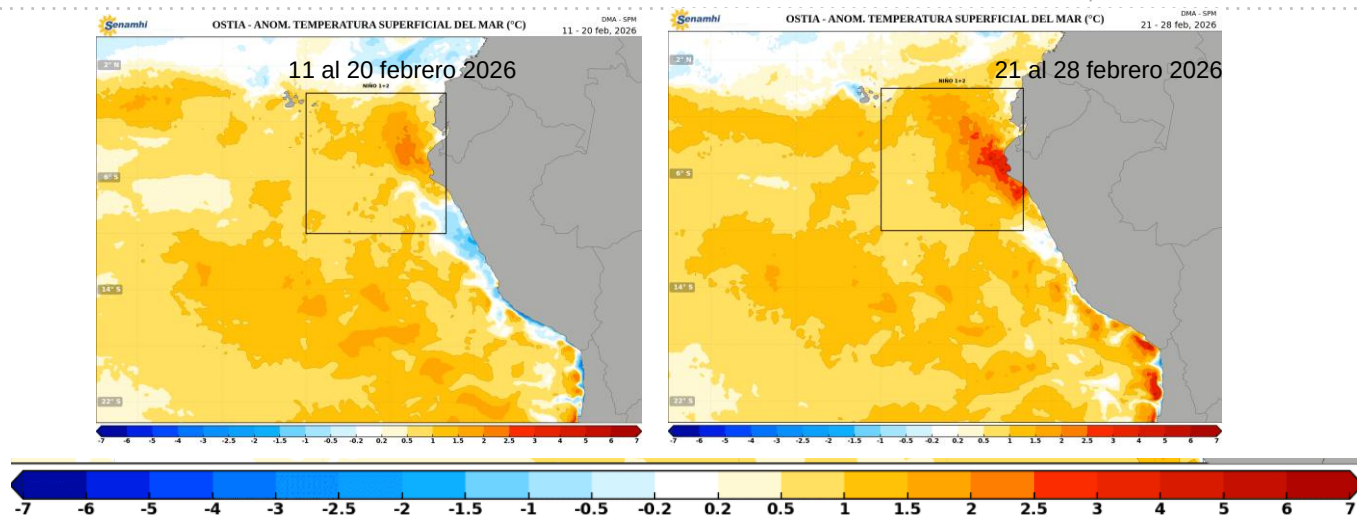


Figura. 9 Anomalías de la Temperatura Superficial del Mar (TSM)(°C)
Fuente: OSTIA-SENAMHI (<https://www.senamhi.gob.pe/?p=satelites-TSM>).

Durante la **tercera decadiaria de febrero** se observó un **fortalecimiento del calentamiento superficial del mar en la región Niño 1+2**, intensificándose respecto a la segunda decadiaria y alcanzando **anomalías entre +3.0 °C y +4.0 °C** frente a la costa de Piura y el sur de Ecuador.

A lo largo del **litoral peruano** también se evidenció una **tendencia generalizada al calentamiento**: en la **costa norte** las aguas cálidas se consolidaron en la franja costera; en la **costa central** las anomalías aumentaron hasta **+1.5 °C a +2.0 °C**; y en la **costa sur** se presentaron **núcleos cálidos locales de hasta +4.0 °C**, asociados a una posible **relajación de los vientos alisios y del afloramiento costero**.

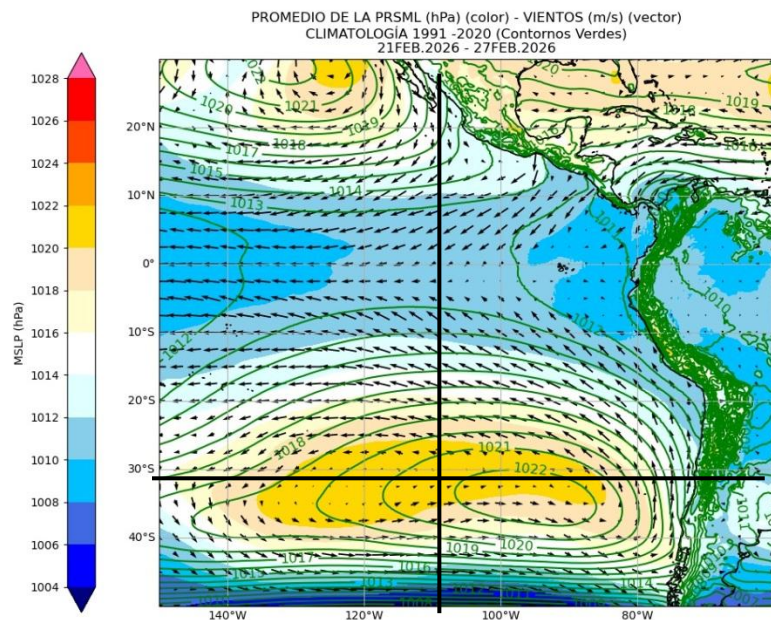


Figura 10. Promedio de la 3ra decadiaria de febrero de la presión reducida a nivel del mar (colores) con su climatología (línea verde) y vientos (flechas). Procesamiento: SENAMHI.

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 21 al 27 de febrero de 2026, el Anticiclón del Pacífico Sur (APS) presentó una configuración zonal, extendiéndose entre los 80°W–145°W y 20°S–40°S. El núcleo se extendió al oeste de su posición climática y centrado en 110°W–32°S, con valores de 1020 hPa. La configuración zonal del APS mantuvo el debilitamiento de los vientos costeros, principalmente en la costa norte, lo que contribuyó al incremento de las anomalías de TSM. Como consecuencia, las temperaturas mínimas del aire persistieron ligeramente por encima de sus valores normales.

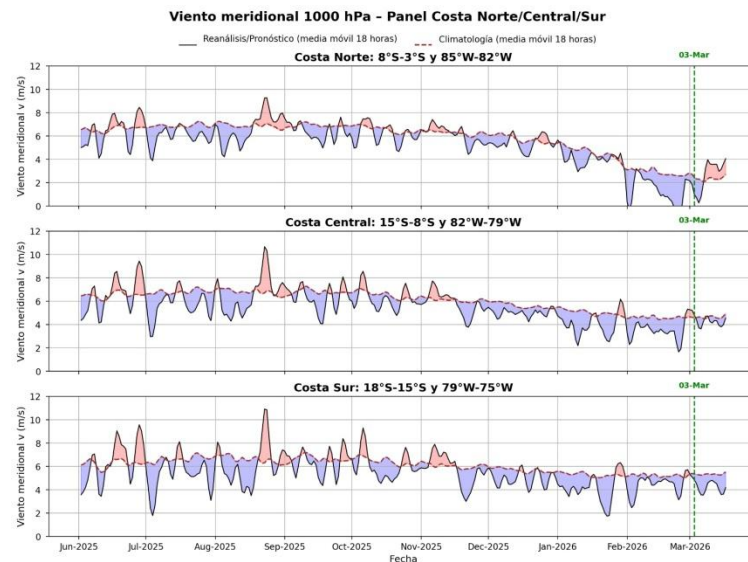


Figura 11. Promedio diario de la magnitud de viento meridional a 1000 hPa (m/s): SENAMHI.

- Durante la tercera decadiaria (del 21 al 28 de febrero de 2026), el litoral peruano presentó **condiciones cálidas generalizadas**, con anomalías promedio de **+1,5 °C en la temperatura máxima** y **+1,3 °C en la temperatura mínima**. Respecto a la decadiaria anterior, se evidenció un **mayor incremento interdecadiario en la temperatura mínima (+0,7 °C)**.
- A nivel regional, el mayor calentamiento de la temperatura máxima se concentró en la **costa central**, con anomalías de hasta **+2,5 °C**, mientras que la **costa sur** presentó valores cercanos a **+1,2 °C** y la **costa norte** alrededor de **+0,7 °C**. En cuanto a la temperatura mínima, las anomalías alcanzaron **+1,2 °C en la costa norte y central**, y **+1,4 °C en la costa sur**. A nivel de estaciones, destacaron **Campo de Marte (+3,6 °C)** en temperatura máxima y **La Yarada (+2,4 °C)** en temperatura mínima.
- Las mayores anomalías positivas diarias de la temperatura máxima se presentaron en las estaciones de **Huarmey, con +4,1 °C el 22 de febrero**, y **Campo de Marte, con +5,6 °C el 24 de febrero de 2026**.
- Este comportamiento estuvo asociado al **fortalecimiento del calentamiento del mar en la región Niño 1+2**, con anomalías de **+3,0 °C a +4,0 °C frente a Piura y el sur de Ecuador**, así como al **debilitamiento de los vientos costeros**, vinculado a la configuración zonal del **Anticiclón del Pacífico Sur**, cuyo núcleo se ubicó alrededor de **110°W–32°S con 1020 hPa**. Estas condiciones favorecieron el incremento de la temperatura superficial del mar y la persistencia de **temperaturas del aire ligeramente por encima de lo normal a lo largo del litoral peruano**.



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



CONDICIONES CÁLIDAS/NEUTRAS/FRÍAS COMUNICADO EXTRAORDINARIO ENFEN N°04- 2026

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

27 febrero 2026

RESUMEN EJECUTIVO



ENFEN mantiene el sistema de "Alerta de El Niño Costero". Durante la mayor parte del evento, es más probable que predominen condiciones cálidas de magnitud débil, pudiendo alcanzar la magnitud moderada antes de julio.



En el Pacífico central, la condición neutra es más probable que continúe 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 marzo – mayo 2026 indica lluvias superiores a lo normal en la costa norte, con una mayor probabilidad de episodios de lluvias de moderada a fuerte intensidad, sin descartar eventos extremos durante marzo y abril. En cuanto a la costa central y sur, se esperan lluvias episódicas de moderada intensidad en marzo.



En cuanto al pronóstico hidrológico se prevé que en los ríos de la Región Hidrográfica del Pacífico predominen caudales superiores a lo normal. Asimismo, se espera el incremento en la frecuencia e intensidad de crecidas repentinas y activación de quebradas.



En cuanto a los recursos pesqueros, se prevé que en las próximas semanas las especies transzonales bonito y perico, mantengan su disponibilidad a lo largo del litoral peruano. Se espera la presencia de especies indicadoras asociadas a aguas tropicales frente a la costa norte, y de aguas ecuatoriales y oceánicas frente a la costa norte y centro, respectivamente.



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: 17 de marzo 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

