



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°03 SENAMHI/DMA/SPC-2026

DEL 21 AL 31 ENERO 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

Nº03-SENAMHI/DMA/SPC-2026

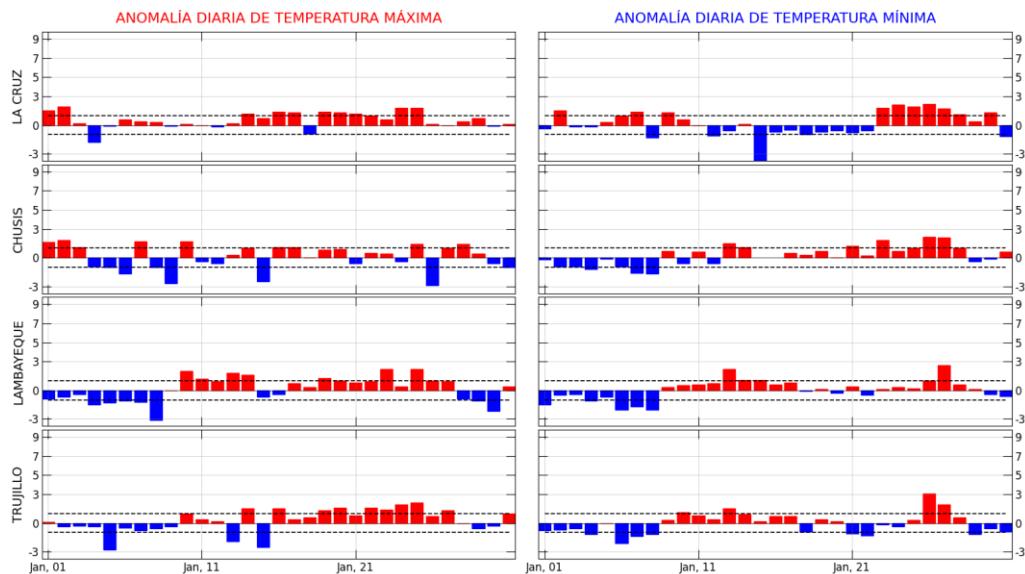


Figura. 2 Anomalías diarias de la temperatura máxima del aire en la costa norte

Entre el 21 y el 31 de enero de 2026, la mayor anomalía diaria positiva de la temperatura máxima se presentó en la estación Lambayeque (+2,2 °C), mientras que la anomalía diaria negativa más intensa ocurrió en la estación Chusis (-2,9 °C).

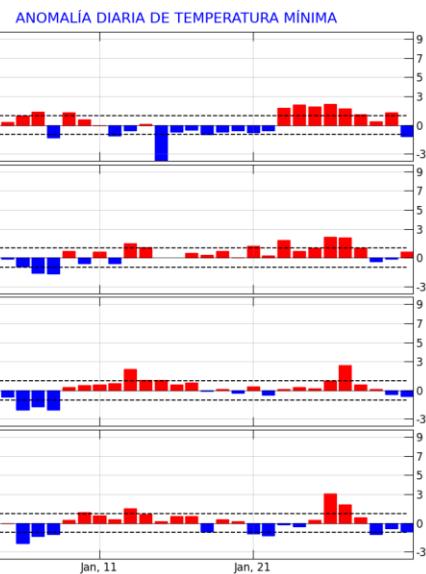


Figura. 3 anomalías diarias de la temperatura mínima del aire en la costa norte

Entre el 21 y el 31 de enero de 2026, la mayor anomalía positiva y negativa de la temperatura mínima se presentó en la estación Trujillo +3,1 °C y -1,3 °C, respectivamente.



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

Nº03-SENAMHI/DMA/SPC-2026

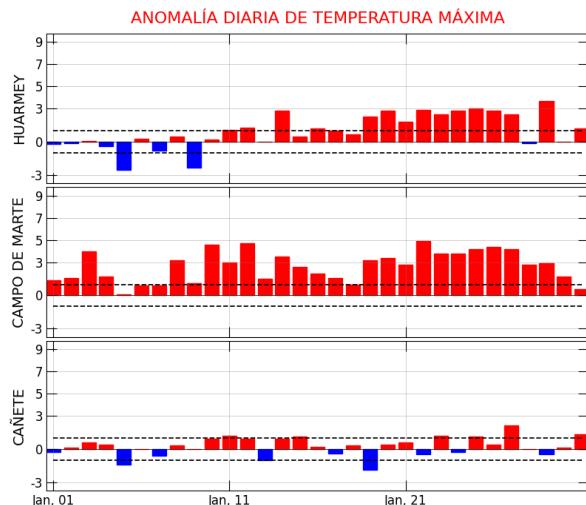


Figura. 4 Anomalía diaria de la **temperatura máxima** del aire en la costa central

Entre el 21 y el 31 de enero de 2026, en la costa central, la mayor anomalía térmica diaria positiva de la temperatura máxima se presentó en la estación Campo de Marte, con +4,9 °C el 22 de enero.

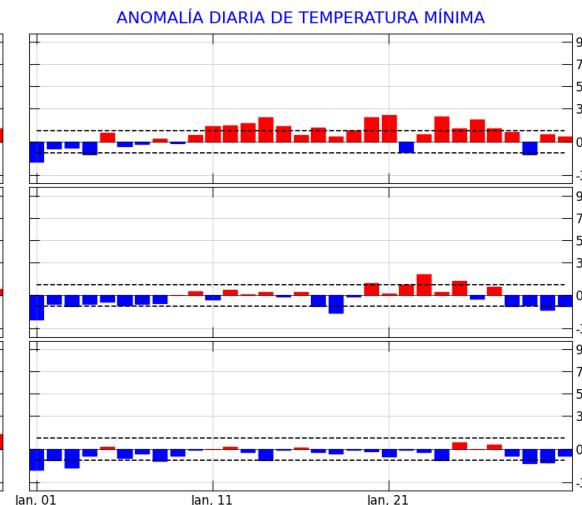
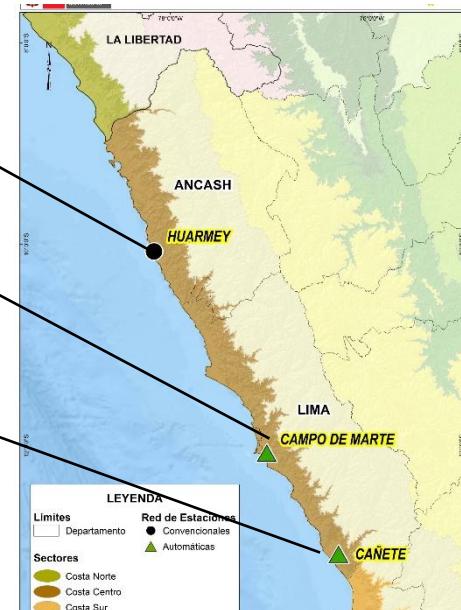


Figura. 5 anomalía diaria de la **temperatura mínima** del aire en la costa central

Entre el 21 y el 31 de enero de 2026, la mayor anomalía diaria positiva de la temperatura mínima se presentó en la estación Huarmey, con +2,4 °C; mientras que la anomalía negativa más intensa de la temperatura mínima alcanzó -1,3 °C en las estaciones Campo de Marte y Cañete.



Anomalías positivas

Anomalías negativas

Normal climática : 1991-2020

Calculadas con el método SPLINE.

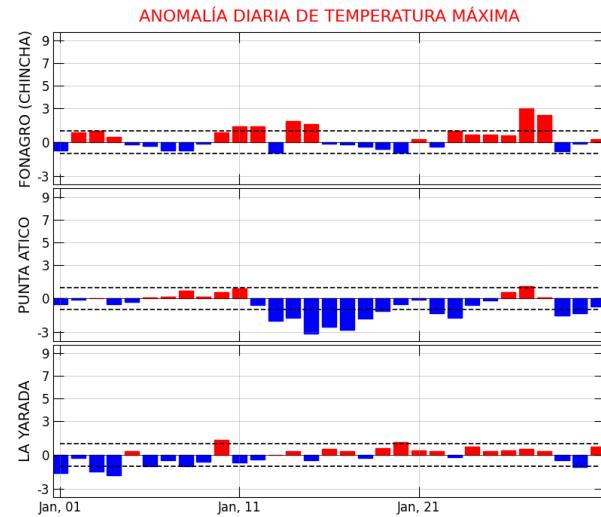
SD: Sin dato

\*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

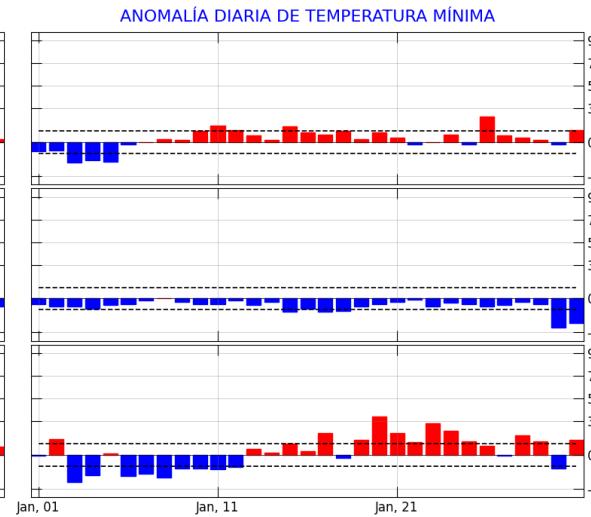
Boletín climático costero

Nº03-SENAMHI/DMA/SPC-2026



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

Del 21 al 31 de enero de 2026, en la costa sur, la anomalía diaria positiva más alta se presentó en la estación Fonagro ( $+3,0^{\circ}\text{C}$ ), mientras que la anomalía diaria negativa más intensa correspondió a la estación Punta Ático ( $-1,7^{\circ}\text{C}$ ).



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

Entre el 21 y el 31 de enero de 2026, la estación La Yarada, en la costa sur, presentó la anomalía diaria positiva más alta ( $+2,8^{\circ}\text{C}$ ), mientras que la anomalía diaria negativa de mayor magnitud alcanzó  $-3,5^{\circ}\text{C}$  en la estación Punta Ático.



Anomalías positivas

Anomalías negativas

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



Elaboración: SENAMHI



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

Boletín climático costero | N°03-SENAMHI/DMA/SPC-2026

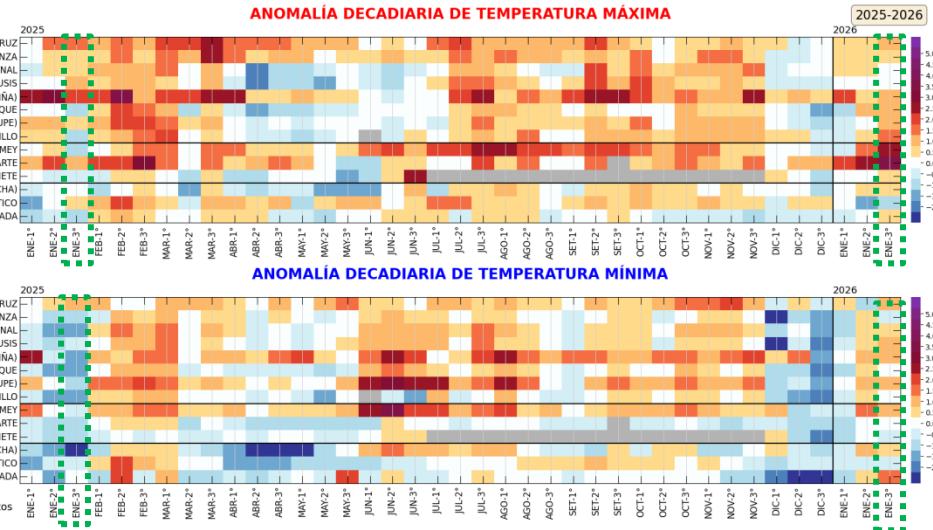
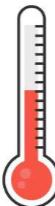


Figura. 8 Variación decadiaria de las anomalías de las temperaturas extremas en región costera

Del 21 al 31 de enero de 2026, a lo largo del litoral costero, se presentaron anomalías promedio de  $+0,9^{\circ}\text{C}$  en la temperatura máxima y de  $+0,4^{\circ}\text{C}$  en la mínima. En comparación con la segunda decadiaria de enero, la anomalía de la temperatura máxima se incrementó en  $+0,4^{\circ}\text{C}$ , mientras que la de la temperatura mínima se mantuvo sin variaciones. Este comportamiento estuvo asociado al debilitamiento y desplazamiento del APS, que redujo la intensidad de los vientos costeros y favoreció el incremento de la TSM, contribuyendo principalmente a mantener temperaturas mínimas por encima de sus valores normales.

Por sectores, la anomalía positiva más significativa se presentó en la costa central, superando su promedio climatológico en  $+2,0^{\circ}\text{C}$ ; mientras que en la costa norte ( $+0,5^{\circ}\text{C}$ ) y la costa sur ( $+0,2^{\circ}\text{C}$ ) las anomalías se mantuvieron dentro de la variabilidad climática. A nivel de estaciones meteorológicas, Campo de Marte (Lima) y Huarmey (Áncash) presentaron anomalías positivas superiores al promedio decadiario, con valores de  $+3,3^{\circ}\text{C}$  y  $+2,1^{\circ}\text{C}$ , respectivamente.

Respecto a la temperatura mínima, en promedio se presentaron anomalías positivas dentro del rango de variabilidad climática ( $\pm 1^{\circ}\text{C}$ ), con valores de  $+0,6^{\circ}\text{C}$  en la costa norte,  $+0,2^{\circ}\text{C}$  en la costa central y  $+0,3^{\circ}\text{C}$  en la costa sur. A nivel de estaciones meteorológicas, Jayanca (La Viña), en Lambayeque (costa norte), y La Yarada (Tacna), en la costa sur, presentaron anomalías positivas superiores al promedio decadiario, con valores de  $+1,1^{\circ}\text{C}$  y  $+1,2^{\circ}\text{C}$ , respectivamente.

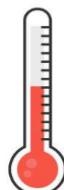
# ANOMALÍAS DECADIARIAS DE LAS TEMPERATURAS MÁXIMAS Y MÍNIMAS DEL AIRE EN LA COSTA PERUANA

Boletín climático costero | N°03-SENAMHI/DMA/SPC-2026

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

REGION	ESTACIÓN	Altitud (m s.n.m)	3ra decadiaria enero 2026	
			Temperatura máxima °C	Anomalia TMÁX (°C)
COSTA NORTE	La Cruz	7	30.2	0.7
	La Esperanza	7	31.3	0.5
	Bernal	14	33.7	0.1
	Chusis	8	32.3	0
	Jayanca	78	33.6	0.9
	Lambayeque	18	29.4	0.4
	Talla Guadalupe	117	30.5	0.7
	Trujillo	44	28.6	0.9
COSTA CENTRO	Huarmey	8	30.1	2.1
	Campo de Marte	124	29.6	3.3
	Cañete	116	28.7	0.5
COSTA SUR	Fonagro Chincha	71	28.7	0.7
	Punta Atico	20	25.1	-0.5
	La Yarada	21	28	0.2

## RESUMEN POR ESTACIÓN



## RESUMEN POR REGIÓN

REGION	3ra decadiaria enero 2026	
	Temperatura máxima °C	Anomalia TMÁX (°C)
COSTA NORTE	31.2	0.5
COSTA CENTRO	29.5	2.0
COSTA SUR	27.3	0.2
Promedio	29.3	0.9

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

REGION	ESTACIÓN	Altitud (m s.n.m)	3ra decadiaria enero 2026	
			Temperatura mínima °C	Anomalia TMIN (°C)
COSTA NORTE	La Cruz	7	24.2	0.9
	La Esperanza	7	22.2	-0.4
	Bernal	14	23.1	0.6
	Chusis	8	23.2	0.9
	Jayanca	78	21.8	1.1
	Lambayeque	18	21.2	0.3
	Talla Guadalupe	117	21.7	1.0
	Trujillo	44	19.9	0.0
COSTA CENTRO	Huarmey	8	20.1	0.9
	Campo de Marte	124	20.9	0.1
	Cañete	116	20	-0.4
COSTA SUR	Fonagro Chincha	71	20.8	0.5
	Punta Atico	20	17.9	-0.8
	La Yarada	21	20.2	1.2



ESTACIÓN	3ra decadiaria enero 2026	
	Temperatura mínima °C	Anomalia TMIN (°C)
COSTA NORTE	22.2	0.6
COSTA CENTRO	20.3	0.2
COSTA SUR	19.6	0.3
Promedio	20.7	0.4

SD: Sin datos

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

Elaboración: SENAMHI



PERÚ

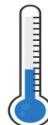
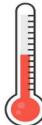
Ministerio  
del Ambiente



# ANOMALÍA MENSUAL DE LAS TEMPERATURAS MÁXIMAS Y MÍNIMAS DEL AIRE

Boletín climático costero | N°03-SENAMEH/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	
				2025	2026
				DIC	ENE
Costa norte	La Cruz	Tumbes	7	-0.1	0.6
	La Esperanza	Piura	7	-0.4	0.5
	Bernal	Piura	14	-0.1	0.3
	Chusis	Piura	8	-0.6	0.1
	Jayanca	Lambayeque	78	0.6	1.0
	Lambayeque	Lambayeque	18	-0.8	0.1
	Talla Guadalupe	La Libertad	117	-0.4	0.1
	Trujillo	La Libertad	44	0.2	0.2
Costa centro	Huarmey	Ancash	8	-0.2	1.0
	Campo de Marte	Lima	124	0.6	2.6
	Cañete	Lima	116	-0.2	0.2
Costa sur	Fonagro Chincha	Ica	71	-0.3	0.4
	Punta Ático	Arequipa	20	0.3	-0.7
	La Yarada	Tacna	21	-0.6	-0.2

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

Anomalía temperatura máxima (°C) por sector		
Sector	2025	2026
	DIC	ENE
Costa Norte	-0.2	0.3
Costa Central	0.0	1.3
Costa Sur	-0.2	-0.1
Promedio	-0.1	0.5

Durante enero 2026, a lo largo del litoral, la anomalía promedio de la temperatura máxima del aire alcanzó 0,5 °C, incrementando en 0,6 °C respecto al promedio de diciembre 2025.

SD: Sin datos

Promedio de la:

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



PERÚ  
Ministerio  
del Ambiente



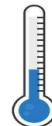
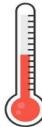
BICENTENARIO  
PERÚ 2021

[www.gob.pe/senamhi](http://www.gob.pe/senamhi) //8

# ANOMALÍA MENSUAL DE LAS TEMPERATURAS MÁXIMAS Y MÍNIMAS DEL AIRE

Boletín climático costero | N°03-SENAMEH/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	
				2025	2026
				DIC	ENE
Costa norte	La Cruz	Tumbes	7	-0.2	0.0
	La Esperanza	Piura	7	-1.4	-0.3
	Bernal	Piura	14	-0.9	0.0
	Chusís	Piura	8	-1.7	0.2
	Jayanca	Lambayeque	78	0.1	0.7
	Lambayeque	Lambayeque	18	-1.3	0.0
	Talla Guadalupe	La Libertad	117	-0.9	0.7
Costa centro	Trujillo	La Libertad	44	-1.3	-0.1
	Huarmey	Ancash	8	-0.2	0.7
	Campo de Marte	Lima	124	-0.8	-0.3
Costa sur	Cañete	Lima	116	-0.9	-0.5
	Fonagro Chincha	Ica	71	-0.4	0.3
	Punta Atico	Arequipa	20	-0.5	-0.7
	La Yarada	Tacna	21	-2.6	0.2

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

Anomalía temperatura mínima (°C) por sector		
Sector	2025	2026
	DIC	ENE
Costa Norte	-1.0	0.2
Costa Central	-0.7	0.0
Costa Sur	-1.2	-0.1
Promedio	-1.0	0.0

SD: Sin datos

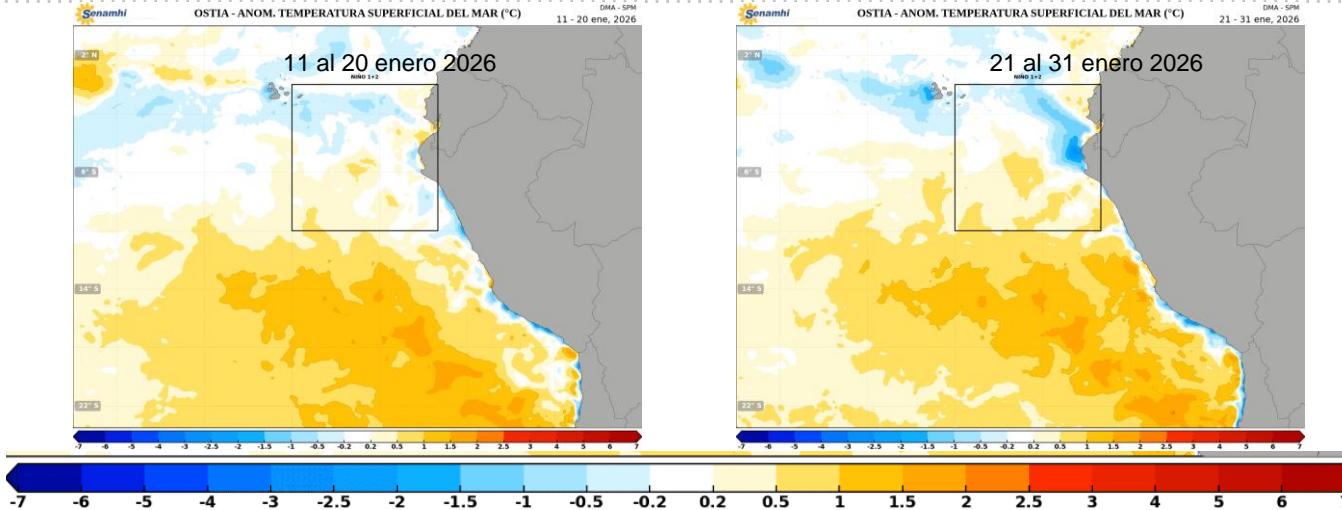
Promediode la:

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

# ANOMALÍAS DE LA TEMPERATURA SUPERFICIAL DEL MAR (TSM) (°C)

Boletín climático costero

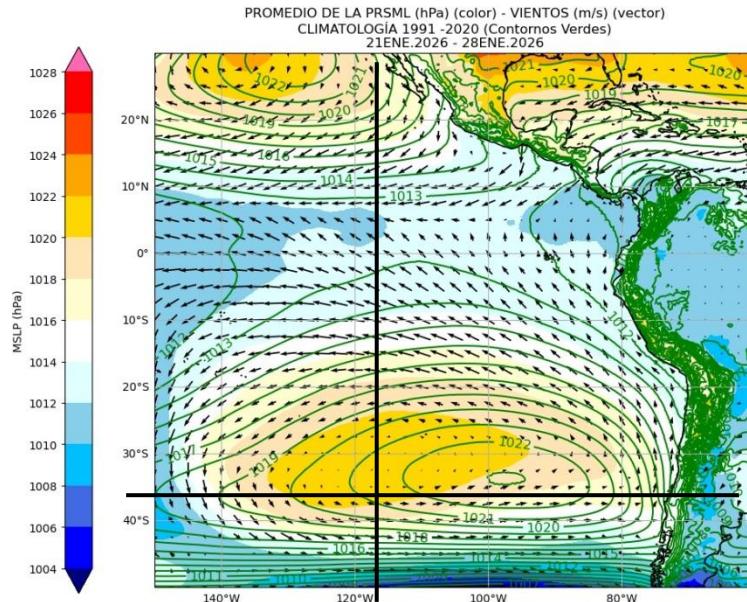
Nº03-SENAMHI/DMA/SPC-2026



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

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

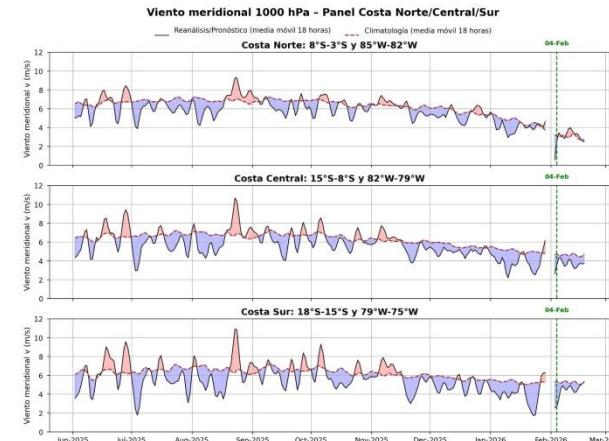
Durante la tercera decadiaria de enero, la Temperatura Superficial del Mar (TSM) evidenció un enfriamiento generalizado respecto a la segunda decadiaria en la región Niño 1+2, con la presencia de núcleos fríos de hasta  $-2,0^{\circ}\text{C}$ . A lo largo del litoral peruano predominaron condiciones frías a neutras, con excepción de la costa central, donde se mantuvo un estado de transición hacia valores cercanos a lo normal.



**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 21 al 28 de enero de 2026, el Anticiclón del Pacífico Sur (APS) presentó una configuración zonal extendida entre los 75°W - 140°W y 20°S - 40°S. El núcleo se ubicó ligeramente al oeste de su posición climática y centrado en torno a los 115°W - 35°S, con valores de 1020 hPa en el núcleo, ligeramente debilitado respecto a sus valores climáticos (2hPa por debajo de su climatología). La posición del APS al oeste de su ubicación climática y su debilitamiento favoreció una disminución en la intensidad de los vientos costeros. Debido a esto, se ha tenido un incremento de la TSM en estos días (dentro de la categoría neutral), lo cual está influyendo en el incremento de las anomalías de temperaturas del aire costeras.



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

- Del 21 al 31 de enero de 2026, el litoral costero registró anomalías positivas de +0,9 °C en la máxima y +0,4 °C en la mínima.
- Por sectores, la **costa central** mostró la anomalía promedio más intensa en máxima (+2,0 °C), con picos en Campo de Marte (+3,3 °C) y Huarmey (+2,1 °C). La **costa norte y sur** se mantuvieron dentro de su variabilidad climática.
- En temperatura mínima, todos los sectores estuvieron dentro de la variabilidad ( $\pm 1$  °C): +0,6 °C (norte), +0,2 °C (central) y +0,3 °C (sur), con picos en Jayanca (+1,1 °C) y La Yarada (+1,2 °C).
- Este comportamiento estuvo asociado al debilitamiento y desplazamiento del APS, que redujo la intensidad de los vientos costeros y moduló las condiciones oceánicas, contribuyendo principalmente a mantener temperaturas mínimas elevadas.”



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente



BICENTENARIO  
PERÚ 2021

[www.gob.pe/senamhi](http://www.gob.pe/senamhi) // 11



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

## CONDICIONES CÁLIDAS/NEUTRAS/FRÍAS COMUNICADO EXTRAORDINARIO ENFEN N°01- 2026

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

30 enero 2026

### RESUMEN EJECUTIVO



ENFEN mantiene el Estado del Sistema de Alerta ante El Niño Costero/La Niña Costera en "Vigilancia de El Niño Costero". Las condiciones cálidas débiles son más probables a partir de marzo de 2026, persistiendo al menos hasta octubre de 2026, lo cual configura el posible desarrollo de un evento El Niño Costero de magnitud débil.



En el Pacífico central (región Niño 3.4) la condición neutra es más probable que continúe hasta mayo de 2026. A partir de junio, y al menos hasta octubre de 2026, las condiciones cálidas débiles serían las más probables, configurando el posible desarrollo de El Niño en el Pacífico central.



Para el trimestre febrero – abril de 2026, se esperan precipitaciones entre normal a sobre lo normal en la costa norte, especialmente durante marzo y abril. No se descartan episodios de lluvias de moderada a fuerte intensidad, así como temperaturas del aire por encima de los rangos normales.



En cuanto al pronóstico hidrológico, se prevé que predominen caudales en el rango normal a sobre lo normal, destacando esta última condición para los ríos Tumbes y Chira en abril.



En cuanto a los recursos pesqueros, se prevé que, para las próximas semanas, los indicadores reproductivos de la anchoveta muestren el incremento de sus procesos de maduración gonadal, de acuerdo con la época. Se espera que continúe la disponibilidad de jurel principalmente en la región sur y de bonito dentro de las 60 millas náuticas de costa. Se espera una ampliación de la distribución del perico frente al litoral peruano acorde con su estacionalidad.



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.

**Vigilancia de El Niño Costero :** Vigilancia de El Niño Costero: De acuerdo al análisis predictivo de las condiciones oceánicas y atmosféricas observadas y de los modelos climáticos, se activa la vigilancia cuando el pronóstico probabilístico mensual del ICEN indica que, dentro del horizonte de pronóstico del ENFEN, existe una probabilidad superior al 50 % de que se presenten condiciones cálidas, siempre que el análisis integrado evidencie señales claras y sostenidas hacia dicho escenario, independientemente del plazo exacto de anticipación (Nota Técnica ENFEN 01-2026; <https://enfen.imarpe.gob.pe/download/nota-tecnica-enfen-01-2026-sistemade-alerta-ante-el-nino-y-la-nina-costera/>)

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: 18 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](mailto:clima@senamhi.gob.pe)