



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°10 SENAMHI/DMA/SPC-2026

DEL 11 AL 20 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

Boletín climático costero

N°10-SENAMHI/DMA/SPC-2026

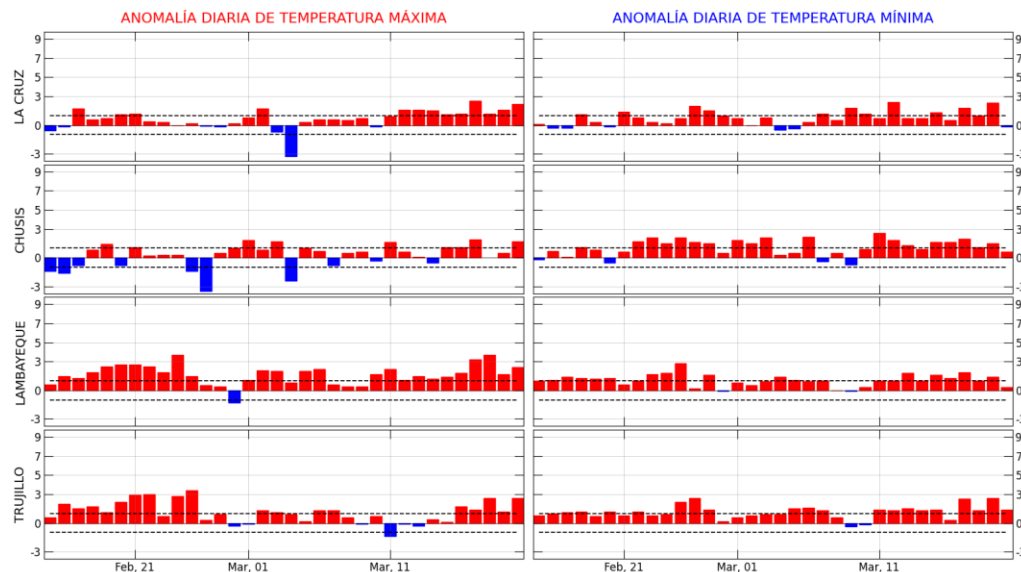


Figura. 2 Anomalías diarias de la **temperatura máxima** del aire en la costa norte

Entre el 11 y el 20 de marzo de 2026, la mayor anomalía positiva de la temperatura máxima se presentó en la estación Lambayeque, con un valor de +3,7 °C.

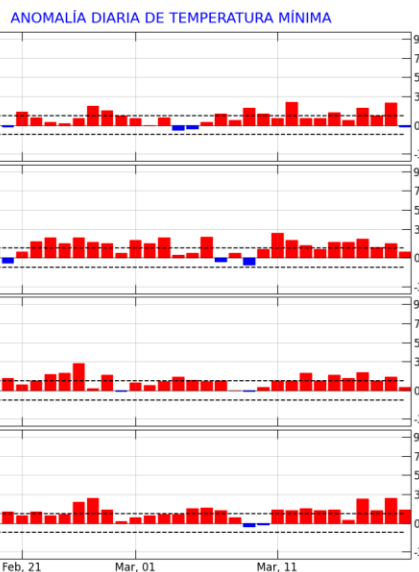
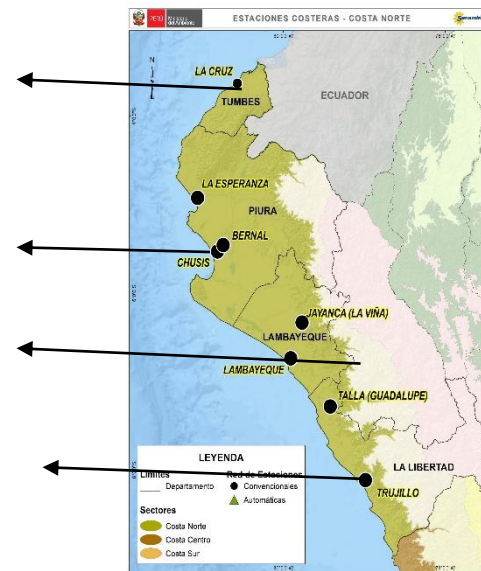


Figura. 3 anomalías diarias de la **temperatura mínima** del aire en la costa norte

Entre el 11 y el 20 de marzo de 2026, las temperaturas mínimas presentó su mayor anomalía positiva en las estaciones Chusis y Trujillo (+2,6 °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°10-SENAMHI/DMA/SPC-2026

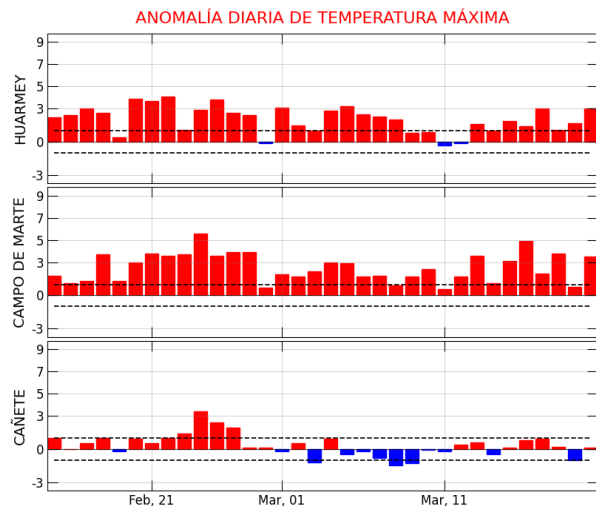


Figura. 4 Anomalía *diaria* de la **temperatura máxima** del aire en la costa central

Entre el 11 y el 20 de marzo de 2026, en la costa central, las mayores anomalías positivas de la temperatura máxima se presentaron en las estaciones de **Huarney**, con +3,0 °C el 17 de marzo, y **Campo de Marte**, con +4,9 °C el 16 de marzo de 2026.

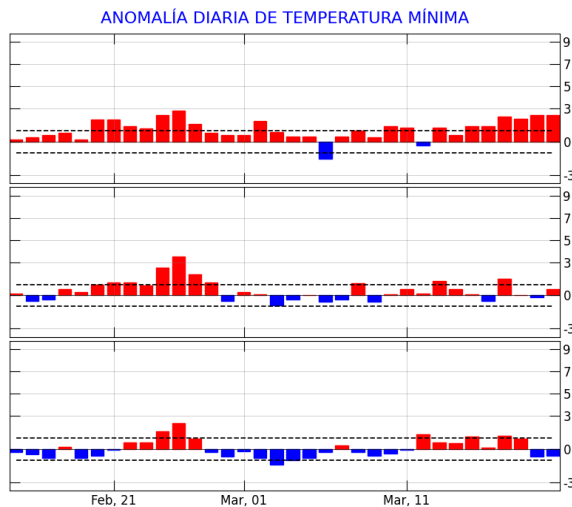
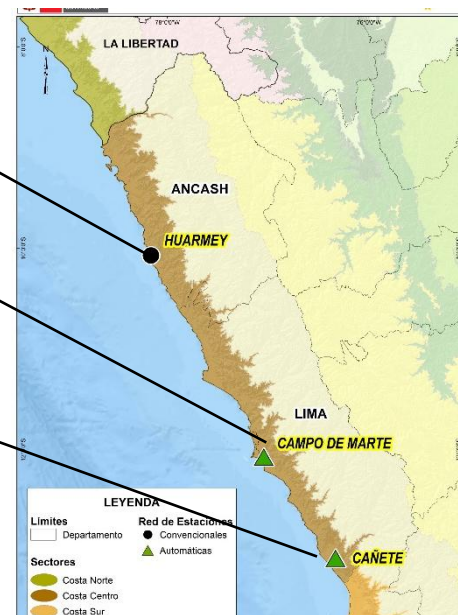


Figura. 5 anomalía *diaria* de la **temperatura mínima** del aire en la costa central

Entre el 11 y el 20 de marzo de 2026, la estación Huarney 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

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

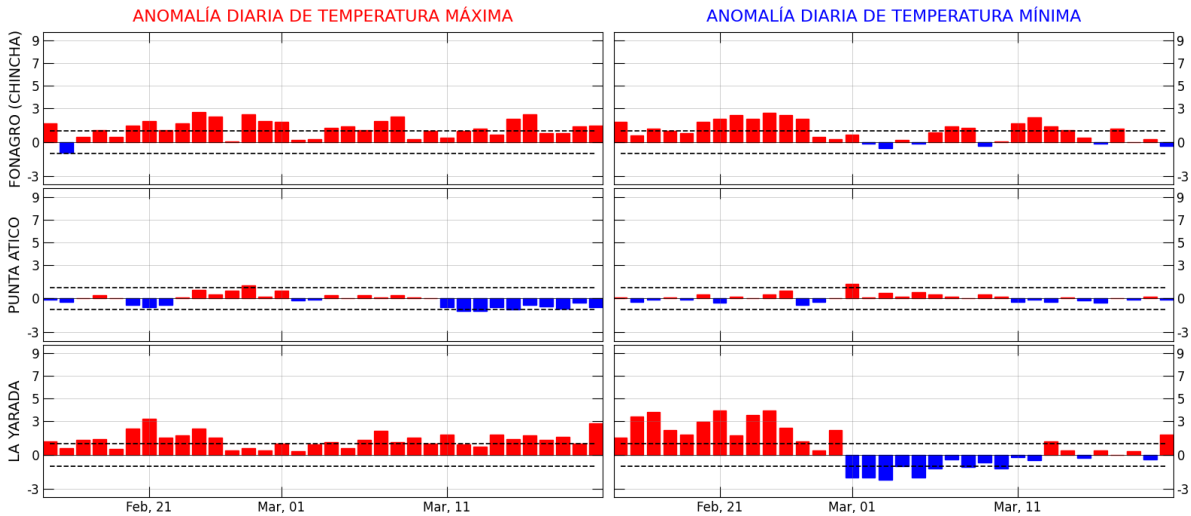
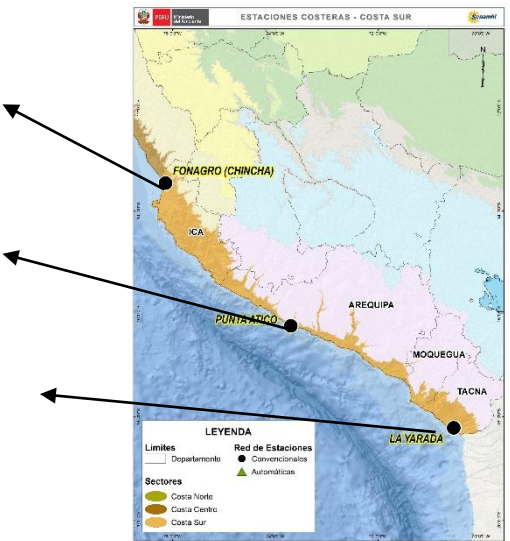


Figura. 6 Anomalia diaria de la temperatura máxima del aire en la costa sur

Del 11 al 20 de marzo 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 +2,8 °C.

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

Entre el 11 y el 20 de marzo de 2026, la estación La Fonagro (Chincha), ubicada en la costa sur, presentó la anomalia diaria más alta de la temperatura mínima, con un valor de +2,2 °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°10-SENAMHI/DMA/SPC-2026

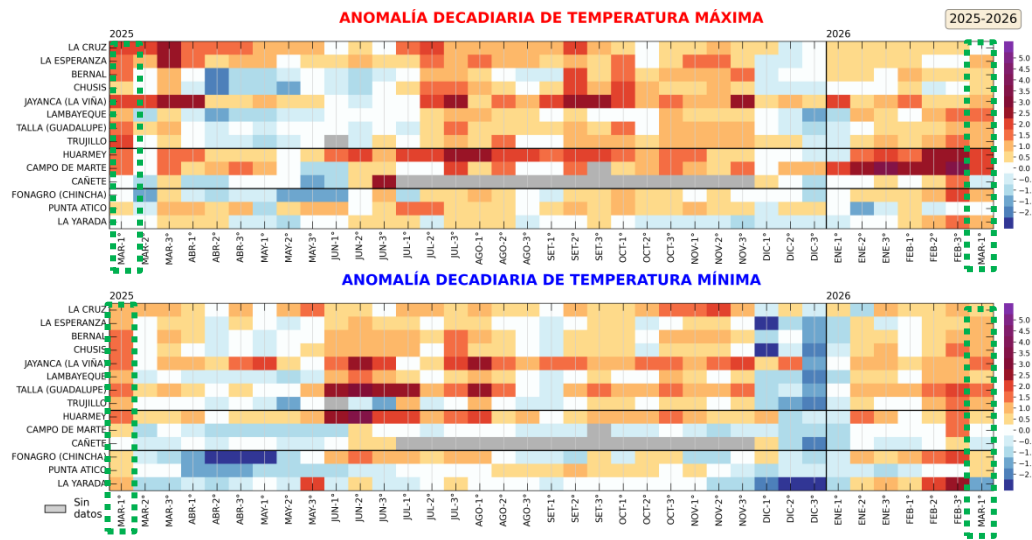
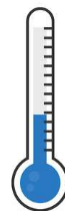
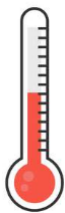


Figura. 8 Variación decadiaria de las anomalías de las temperaturas extremas en región costera

Del 11 al 20 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 alcanzaron $+1,0$ °C, similar a la primera decadiaria, mientras que las mínimas promediaron $+0,8$ °C, incrementándose en $+0,6$ °C respecto a dicho periodo. Este comportamiento estaría asociado a condiciones oceánicas ligeramente cálidas frente al litoral, con anomalías positivas de la TSM en la región Niño 1+2.

Por sectores, los mayores incrementos de las anomalías de la temperatura máxima se presentaron en la costa norte y central, con promedios decadiarios de $+1,1$ °C y $+1,3$ °C, respectivamente; mientras que la costa sur alcanzó $+0,8$ °C, manteniéndose dentro de su variabilidad climática. A nivel de estaciones, destacaron Lambayeque ($+2,0$ °C) en la costa norte, Campo de Marte (Lima) con $+2,5$ °C en la costa central y La Yareda (Tacna) con $+1,5$ °C en la costa sur.

Por otro lado, las anomalías de la temperatura mínima mostraron su mayor incremento en la costa norte ($+1,4$ °C), mientras que en la costa central y sur se mantuvieron cercanas a lo normal. A nivel de estaciones, destacaron Jayanca (La Viña, Lambayeque) con $+1,9$ °C y Huarmey (Áncash) con $+1,5$ °C.

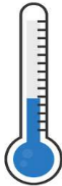
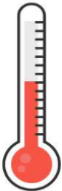
TABLA 1. Anomalia decadiaria de la Temperatura máxima °C

REGIÓN	ESTACIÓN	Altitud (m s.n.m)	2da decadiaria marzo 2026	
			Temperatura máxima °C	Anomalia TMÁX (°C)
COSTA NORTE	La Cruz	7	31.2	1.5
	La Esperanza	7	32.7	1.3
	Bernal	14	34.8	1.2
	Chusis	8	33.6	0.9
	Jayanca	78	34.1	1.0
	Lambayeque	18	31.2	2.0
	Talla Guadalupe	117	30.8	0.5
	Trujillo	44	28.4	0.8
COSTA CENTRO	Huarmey	8	28.9	1.4
	Campo de Marte	124	29.3	2.5
	Cañete	116	28.8	0.1
COSTA SUR	Fonagro Chinchá	71	29.3	1.2
	Punta Atico	20	24.2	-0.8
	La Yarada	21	28.7	1.5

TABLA 2. Anomalia decadiaria de la Temperatura mínima °C

REGIÓN	ESTACIÓN	Altitud (m s.n.m)	2da decadiaria marzo 2026	
			Temperatura mínima °C	Anomalia TMIN (°C)
COSTA NORTE	La Cruz	7	24.6	1.1
	La Esperanza	7	23.9	0.7
	Bernal	14	24.3	1.7
	Chusis	8	24.1	1.5
	Jayanca	78	23.2	1.9
	Lambayeque	18	22.6	1.2
	Talla Guadalupe	117	22.5	1.7
	Trujillo	44	21.5	1.5
COSTA CENTRO	Huarmey	8	20.7	1.5
	Campo de Marte	124	21	0.4
	Cañete	116	20.4	0.4
COSTA SUR	Fonagro Chinchá	71	20.9	0.8
	Punta Atico	20	18.1	-0.1
	La Yarada	21	17.9	0.2

RESUMEN POR ESTACIÓN



RESUMEN POR REGIÓN

REGIÓN	2da decadiaria marzo 2026	
	Temperatura máxima °C	Anomalia TMÁX (°C)
COSTA NORTE	32.1	1.1
COSTA CENTRO	29	1.3
COSTA SUR	27.4	0.6
Promedio	29.5	1.0

ESTACIÓN	2da decadiaria marzo 2026	
	Temperatura mínima °C	Anomalia TMIN (°C)
COSTA NORTE	23.3	1.4
COSTA CENTRO	20.7	0.8
COSTA SUR	19.0	0.3
Promedio	21.0	0.8

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°10-SENAMHI/DMA/SPC-2026

TABLA 3. Anomalía mensual de la **temperatura máxima °C**

Sector	Estación	Departamento	MAR	
			01-10	11-20
COSTA NORTE	LA CRUZ	TUMBES	0.1	1.5
	LA ESPERANZA	PIURA	1.0	1.3
	BERNAL	PIURA	0.6	1.2
	CHUSIS	PIURA	0.4	0.9
	JAYANCA (LA VIÑA)	LAMBAYEQUE	1.0	1.0
	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	1.3	2.0
	TALLA (GUADALUPE)	LA LIBERTAD	0.8	0.5
COSTA CENTRO	TRUJILLO	LA LIBERTAD	0.8	0.8
	HUARMEY	ANCASH	2.2	1.4
	CAMPO DE MARTE	LIMA	2.1	2.5
COSTA SUR	CAÑETE	LIMA	-0.4	0.1
	FONAGRO (CHINCHA)	ICA	1.2	1.2
	PUNTA ATICO	AREQUIPA	0.2	-0.8
	LA YARADA	TACNA	1.1	1.5

Del 11 al 20 de marzo de 2026, a lo largo del litoral, la anomalía promedio de la temperatura máxima del aire fue de +1,0 °C, valor similar al promedio observado en la primera decadiaria del mes de marzo de 2026.

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

SECTOR	MAR	
	01-10	11-20
COSTA NORTE	0.7	1.1
COSTA CENTRO	1.3	1.3
COSTA SUR	0.8	0.6
PROMEDIO	0.9	1.0

SD: Sin datos

Promedio de la:

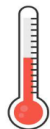
- 1ra decadiaria: 01 al 10
- 2da decadiaria: 11 al 20
- 3ra decadiaria: 21 al 31

ANOMALÍA MENSUAL DE LAS TEMPERATURAS MÁXIMAS Y MÍNIMAS DEL AIRE

Boletín climático costero

N°10-SENAMHI/DMA/SPC-2026

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



Sector	Estación	Departamento	MAR	
			01-10	11-20
COSTA NORTE	LA CRUZ	TUMBES	0.6	1.1
	LA ESPERANZA	PIURA	0.9	0.7
	BERNAL	PIURA	0.8	1.7
	CHUSIS	PIURA	0.9	1.5
	JAYANCA (LA VIÑA)	LAMBAYEQUE	1.3	1.9
	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	0.7	1.2
	TALLA (GUADALUPE)	LA LIBERTAD	1.3	1.7
COSTA CENTRO	TRUJILLO	LA LIBERTAD	0.8	1.5
	HUARMEY	ANCASH	0.6	1.5
	CAMPO DE MARTE	LIMA	-0.1	0.4
COSTA SUR	CAÑETE	LIMA	-0.5	0.4
	FONAGRO (CHINCHA)	ICA	0.4	0.8
	PUNTA ATICO	AREQUIPA	0.4	-0.1
	LA YARADA	TACNA	-1.3	0.2

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

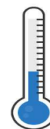
SECTOR	MAR	
	01-10	11-20
COSTA NORTE	0.9	1.4
COSTA CENTRO	0.0	0.8
COSTA SUR	-0.2	0.3
PROMEDIO	0.2	0.8

Del 11 al 20 de marzo de 2026, a lo largo del litoral, la anomalía promedio de la temperatura mínima del aire fue de +0,8 °C, lo que representó un incremento de 0,6 °C respecto al promedio registrado a la primera decadiaria marzo.

SD: Sin datos

Promediodela:

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



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

Boletín climático costero

N°10-SENAMHI/DMA/SPC-2026

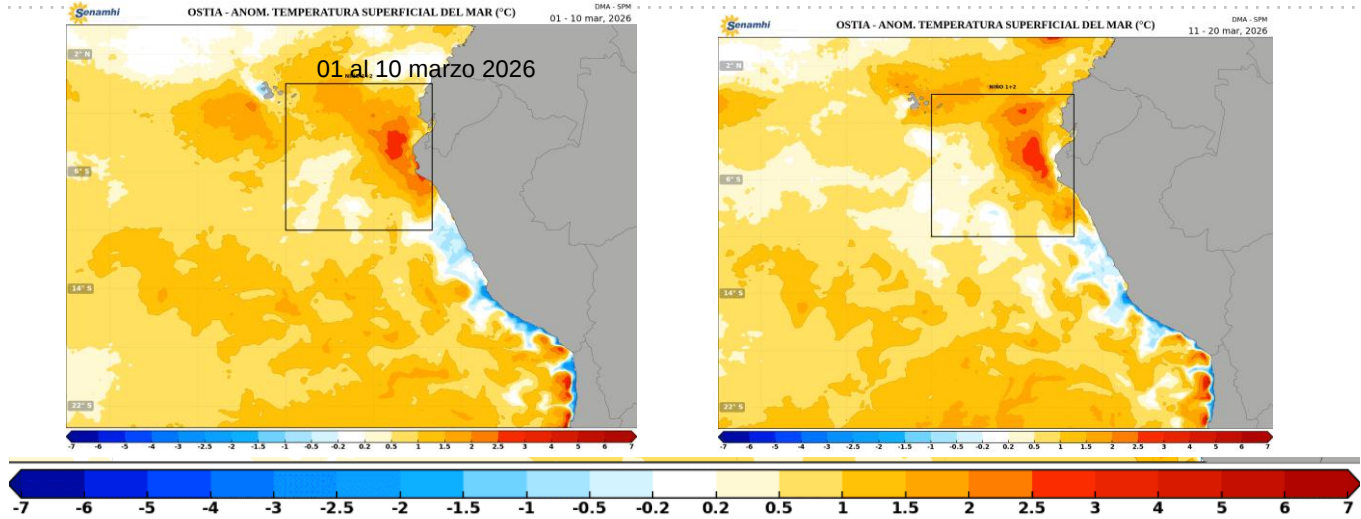


Figura. 9 Anomalías de la Temperatura Superficial del Mar (TSM)(°C)
Fuente: OSTIA-SENAMHI (<https://www.senamhi.gob.pe/?p=satellites-TSM>).

Durante la segunda decadiaria de marzo de 2026, en comparación con la primera, se mantuvieron condiciones cálidas en la costa norte, con anomalías positivas puntuales entre +3,0 °C y +4,0 °C y una ligera expansión hacia el oeste.

En la costa central y sur predominaron condiciones dentro de lo normal, con la presencia de núcleos fríos puntuales de hasta aproximadamente -1,0 °C.

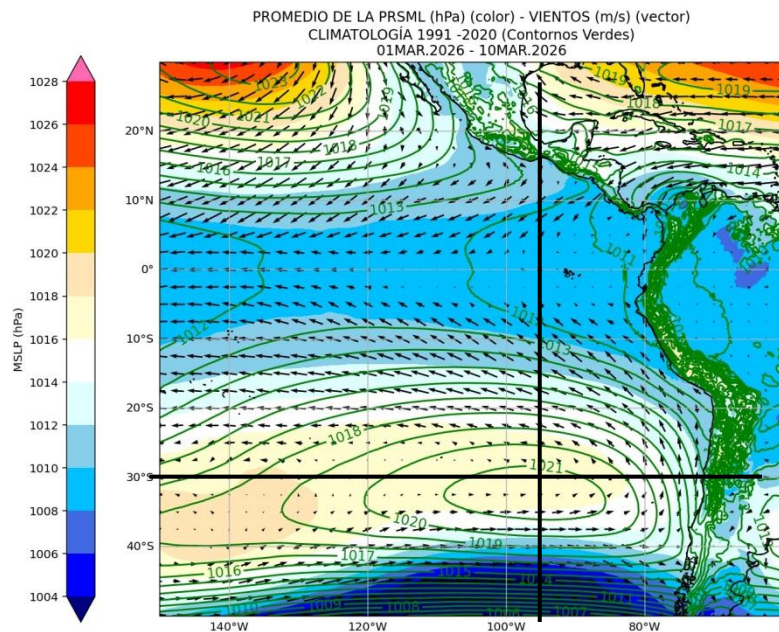


Figura 10. Promedio de la segunda decadiaria de marzo de la presión reducida a nivel del mar (colores) con su climatología (línea verde) y vientos (flechas). Procesamiento: SENAMHI.

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 11 al 17 de marzo de 2026, el Anticiclón del Pacífico Sur (APS) presentó una configuración zonal, extendiéndose entre los 80°W–135°W y 20°S–42°S. El núcleo se situó al oeste de su posición climática y centrado en 110°W–35°S, con valores de 1024 hPa. La posición del APS relegado al oeste de su posición climática favoreció el debilitamiento de los vientos costeros en la costa central y sur, lo que contribuyó a la persistencia de condiciones cálidas de TSM y al incremento de temperaturas mínimas del aire, principalmente en la costa norte y central.

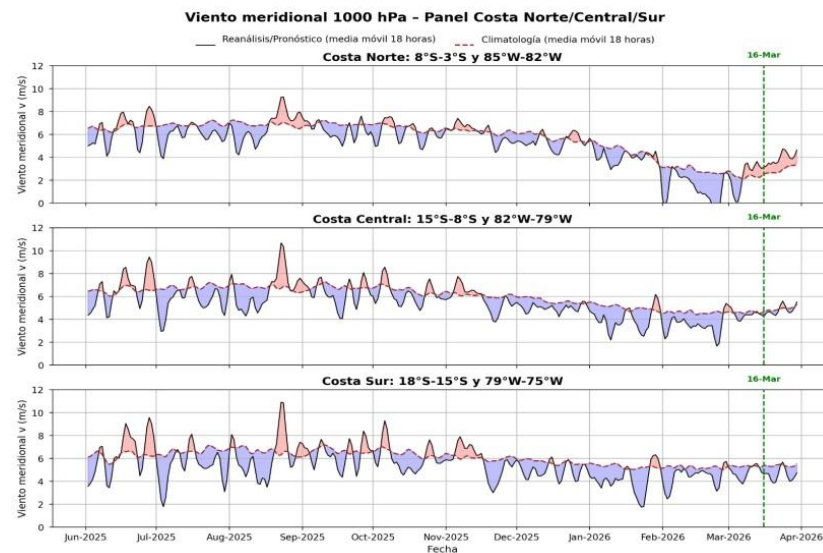


Figura 11. Promedio diario de la magnitud de viento meridional a 1000 hPa (m/s): SENAMHI.

Durante la segunda 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 (+1,0 °C)** y **mínima (+0,8 °C)**. Esta última evidenció un **incremento de +0,6 °C** respecto a la primera decadiaria.

La temperatura máxima mostró mayores incrementos en la **costa central (+1,3 °C)** y **costa norte (+1,1 °C)**, mientras que en la costa sur alcanzó +0,8 °C. A nivel de estaciones, destacaron **Campo de Marte (+2,5 °C)**, **Lambayeque (+2,0 °C)** y La Yarada (+1,5 °C).

En cuanto a la temperatura mínima, el mayor incremento se presentó en la **costa norte (+1,4 °C)**, mientras que en la costa central y sur se mantuvo **cercana a lo normal**; resaltaron Jayanca (La Viña, Lambayeque) con +1,9 °C y Huarney (Áncash) con +1,5 °C.

Las mayores anomalías diarias positivas de la temperatura máxima se presentaron en **Miraflores (Piura)**, con **38,2 °C y +4,0 °C el 18 de marzo**; en **Lambayeque (Lambayeque)**, con **32,8 °C y +3,7 °C** en la misma fecha; y en **Campo de Marte (Lima)**, con **31,7 °C y +4,9 °C el 16 de marzo**.

Este comportamiento se asoció a la persistencia de **condiciones oceánicas ligeramente cálidas**, con anomalías positivas de la temperatura superficial del mar en la **región Niño 1+2 (+3,0 °C a +4,0 °C)** frente a la costa norte. Asimismo, el desplazamiento del Anticiclón del Pacífico Sur hacia el oeste favoreció el **debilitamiento de los vientos costeros**, contribuyendo al incremento de las temperaturas mínimas en la costa norte, mientras que en el centro y sur predominaron condiciones cercanas a lo normal, con presencia de **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.**

13 marzo 2026

RESUMEN EJECUTIVO



ENFEN mantiene el estado de "Alerta de El Niño Costero"¹ ya que considera 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 podría alcanzar la magnitud moderada en otoño.



En el Pacífico central (región Niño 3.4), siguen 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 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.



Se prevé que en los ríos de la Región Hidrográfica del Pacífico predominen caudales superiores a lo normal principalmente en marzo y abril. Asimismo, se espera el incremento en la frecuencia e intensidad de crecidas repentinas y activación de quebradas.



En relación con los recursos pesqueros, se prevé que en las próximas semanas la disponibilidad de las especies transzonales bonito y perico continúe a lo largo del litoral peruano. Asimismo, se espera que continúe el desplazamiento de especies indicadoras de aguas de la zona ecuatorial hacia la zona central del mar 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-02-2026-sistema-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: 08 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