



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°42 SENAMHI/DMA/SPC-2025

DEL 11 AL 20 NOVIEMBRE 2025





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°42-SENAMHI/DMA/SPC-2025

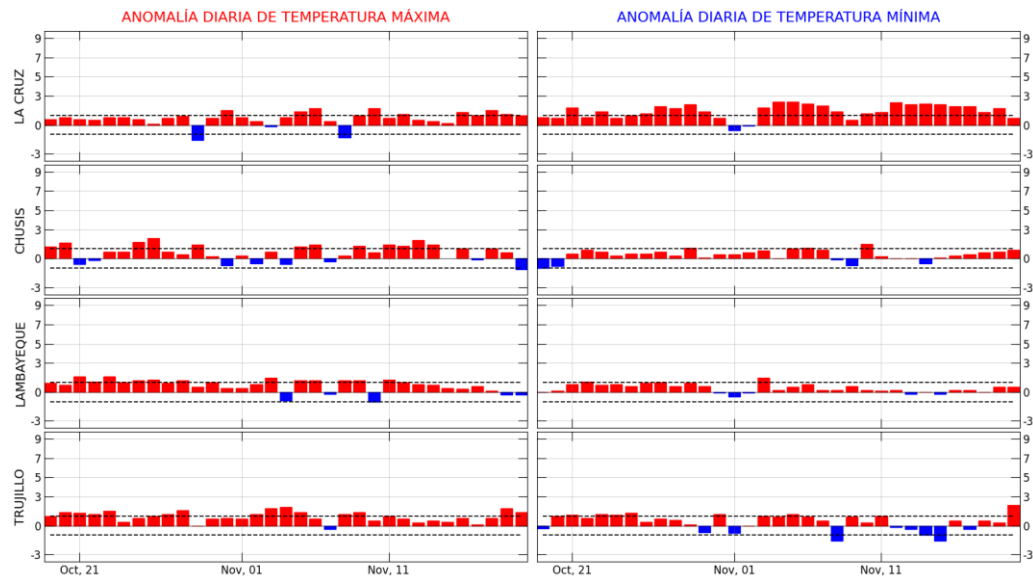


Figura. 2 Anomalías diarias de la **temperatura máxima** del aire en la costa norte

Durante el periodo del 11 al 20 de noviembre, la estación Chusis presentó la anomalía positiva diaria más alta de temperatura máxima (+1,9 °C) y la anomalía negativa más intensa con (−1,1 °C).

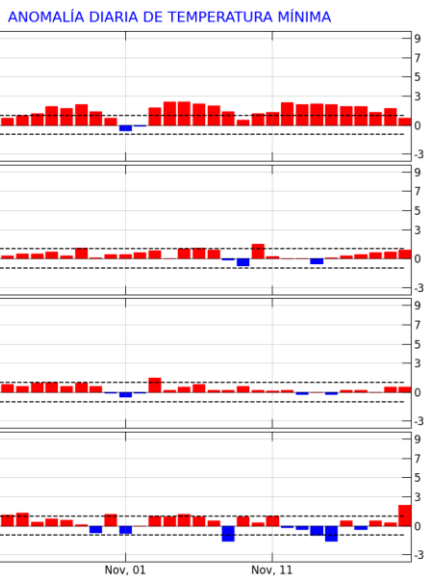
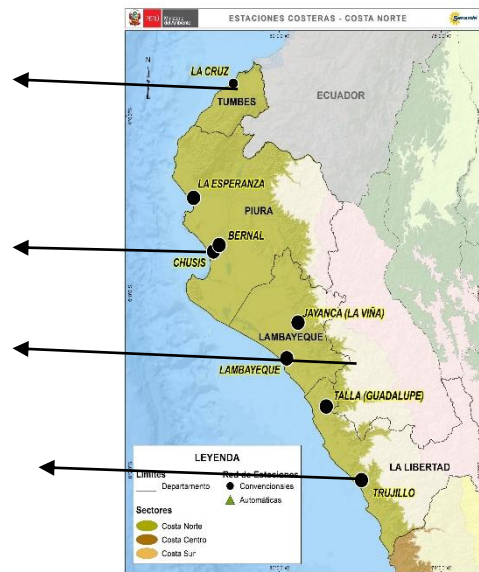


Figura. 3 anomalías diarias de la **temperatura mínima** del aire en la costa norte

Entre el 11 y el 20 de noviembre de 2025, la estación La Cruz presentó la anomalía positiva diaria más alta de temperatura mínima (+2,3 °C), mientras que la anomalía negativa más intensa se observó en la estación Trujillo (−1,6 °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°42-SENAMHI/DMA/SPC-2025

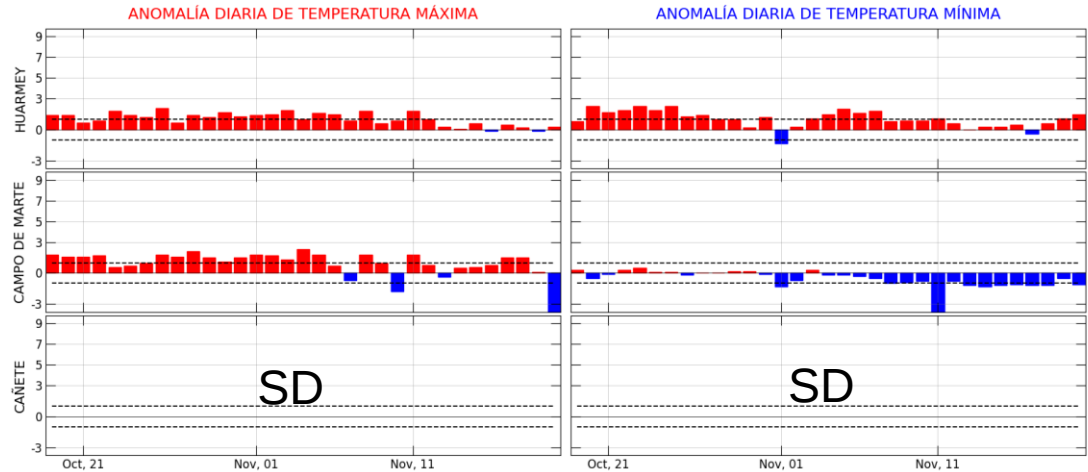
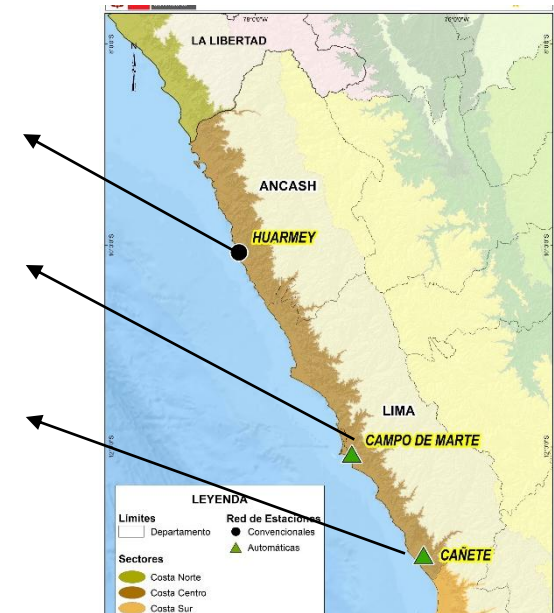


Figura. 4 Anomalía *diaria* de la **temperatura máxima** del aire en la costa central

Entre el 11 y el 20 de noviembre de 2025, en la costa central, la estación Campo de Marte destacó por presentar tanto la anomalía positiva diaria más alta como la más baja de la temperatura máxima, con valores de $+1,8^{\circ}\text{C}$ y $-1,1^{\circ}\text{C}$, respectivamente.

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

Entre el 11 y el 20 de noviembre de 2025, la estación Huarney presentó la anomalía positiva diaria más alta en la temperatura mínima ($+1,5^{\circ}\text{C}$), mientras que la anomalía negativa más intensa se observó en la estación Campo de Marte ($-1,3^{\circ}\text{C}$).



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

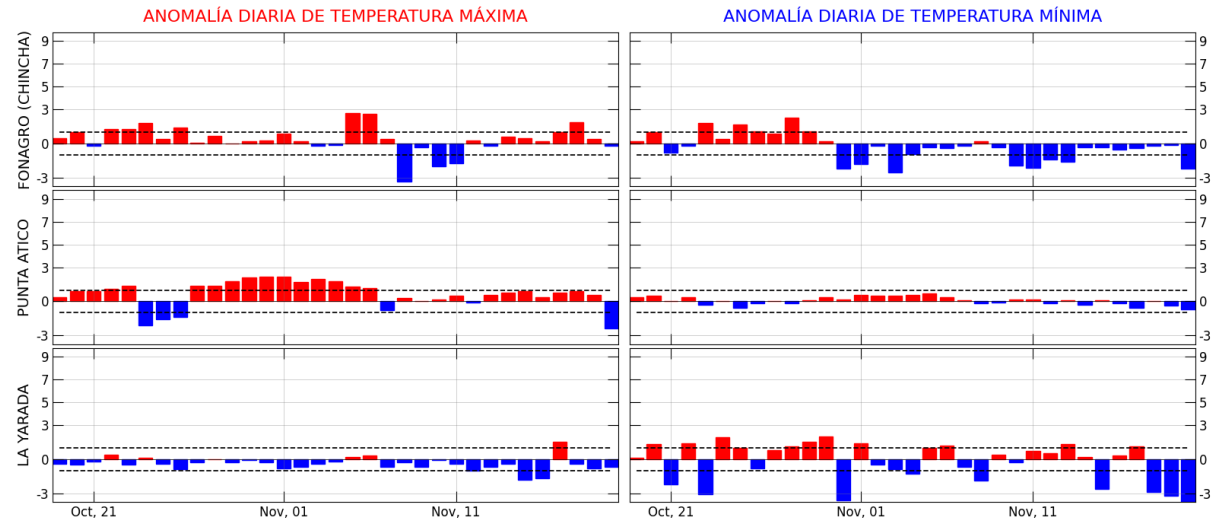


Figura. 6 Anomalia diaria de la temperatura máxima del aire en la costa sur

Entre el 11 y el 20 de noviembre de 2025, en la costa sur, la estación Fonagro (Chinchá) presentó las anomalías diarias más altas de la temperatura máxima con +1,9 °C, mientras que la estación La Yarada registró la anomalía más baja, con -1,8 °C.

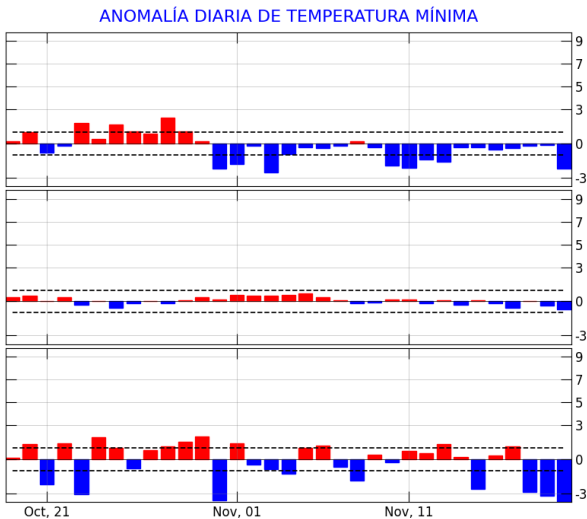
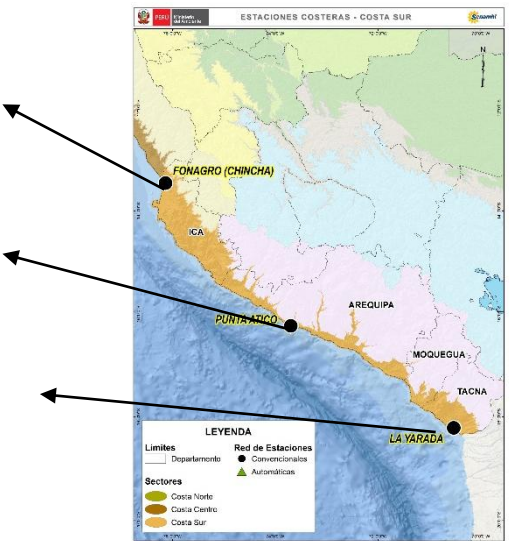


Figura. 7 anomalia diaria de la temperatura mínima del aire en la costa sur

Entre el 11 y el 20 de noviembre de 2025, en la costa sur, la estación La Yarada presentó la anomalía positiva diaria más alta de la temperatura mínima (+1,3 °C), mientras que la anomalía negativa más intensa se observó en la estación Fonagro (-4,0 °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°42-SENAMHI/DMA/SPC-2025

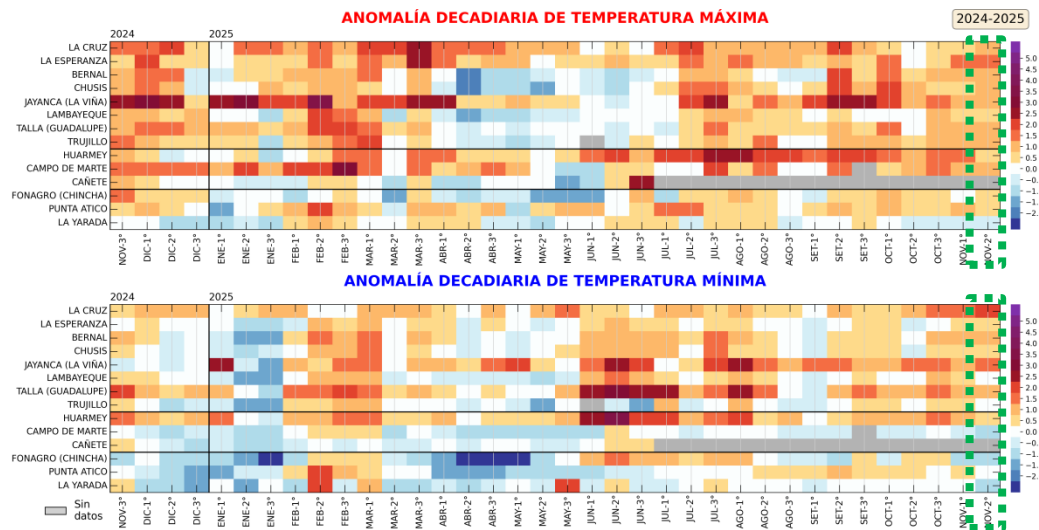
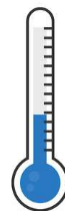
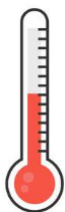


Figura. 8 Variación decadiaria de las anomalías de las temperaturas extremas en región costera

Entre el 11 y el 20 de noviembre de 2025, a lo largo del litoral peruano, las anomalías promedio de la temperatura máxima y mínima fueron de $+0,5\text{ }^{\circ}\text{C}$ y $+0,0\text{ }^{\circ}\text{C}$, respectivamente. Esto representa una disminución de $0,2\text{ }^{\circ}\text{C}$ y $0,3\text{ }^{\circ}\text{C}$ en comparación con la primera decadiaria de noviembre ($+0,7\text{ }^{\circ}\text{C}$ y $+0,3\text{ }^{\circ}\text{C}$). Este comportamiento estuvo asociado a la configuración del Anticiclón del Pacífico Sur (APS), que intensificó los vientos meridionales en la franja costera, principalmente frente a la costa sur, favoreciendo el descenso de la temperatura del aire en sectores de la costa central y sur.

Por sectores, las anomalías promedio de las temperaturas máximas alcanzaron $+1,0\text{ }^{\circ}\text{C}$ en la costa norte, $+0,4\text{ }^{\circ}\text{C}$ en la costa central y $0,0\text{ }^{\circ}\text{C}$ en la costa sur, valores que se mantienen dentro del rango de variabilidad climática ($\pm 1\text{ }^{\circ}\text{C}$). A nivel de estaciones meteorológicas, se presentaron las anomalías positivas más altas en La Esperanza (costa norte) con $+1,5\text{ }^{\circ}\text{C}$.

En cuanto a las temperaturas mínimas, se observó una disminución de las anomalías, registrándose en promedio $+0,9\text{ }^{\circ}\text{C}$ en la costa norte, $+0,1\text{ }^{\circ}\text{C}$ en la costa central y $-0,7\text{ }^{\circ}\text{C}$ en la costa sur, todas dentro del rango de variabilidad climática ($\pm 1\text{ }^{\circ}\text{C}$). La anomalía positiva más alta por estaciones se presentó en La Cruz (costa norte), con $+1,8\text{ }^{\circ}\text{C}$.

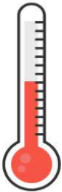
TABLA 1. Anomalia decadiaria de la Temperatura máxima °C

REGIÓN	ESTACIÓN	Altitud (m s.n.m)	2da decadiaria noviembre 2025	
			Temperatura máxima °C	Anomalia TMÁX (°C)
COSTA NORTE	La Cruz	7	26.4	0.9
	La Esperanza	7	26.7	1.5
	Bernal	14	29.4	1.2
	Chusis	8	28.2	0.9
	Jayanca	78	29.7	1.0
	Lambayeque	18	24.7	0.5
	Talla Guadalupe	117	26.9	1.0
COSTA CENTRO	Trujillo	44	23.0	0.8
	Huarmey	8	23.2	0.5
	Campo de Marte	124	21.2	0.6
	Cañete	116	22.9	SD
COSTA SUR	Fonagro Chinchá	71	23.1	0.3
	Punta Atico	20	22.1	0.3
	La Yarada	21	24.0	-0.6

TABLA 2. Anomalia decadiaria de la Temperatura mínima °C

REGIÓN	ESTACIÓN	Altitud (m s.n.m)	2da decadiaria noviembre 2025	
			Temperatura mínima °C	Anomalia TMIN (°C)
COSTA NORTE	La Cruz	7	22.4	1.8
	La Esperanza	7	19.2	0.6
	Bernal	14	18.8	0.9
	Chusis	8	18.2	0.3
	Jayanca	78	17.9	1.6
	Lambayeque	18	17.1	0.2
	Talla Guadalupe	117	17.2	1.0
COSTA CENTRO	Trujillo	44	16	0.1
	Huarmey	8	16.1	0.6
	Campo de Marte	124	15.8	-1.0
	Cañete	116	SD	SD
COSTA SUR	Fonagro Chinchá	71	14.8	-0.9
	Punta Atico	20	16	-0.2
	La Yarada	21	15.8	-0.8

RESUMEN POR ESTACIÓN



RESUMEN POR REGIÓN

REGIÓN	2da decadiaria noviembre 2025	
	Temperatura máxima °C	Anomalia TMÁX (°C)
COSTA NORTE	27.9	1.0
COSTA CENTRO	22.8	0.4
COSTA SUR	23.1	0.0
Promedio	24.6	0.5

ESTACIÓN	2da decadiaria noviembre 2025	
	Temperatura mínima °C	Anomalia TMIN (°C)
COSTA NORTE	18.1	0.9
COSTA CENTRO	16.0	-0.1
COSTA SUR	15.6	-0.7
Promedio	16.6	0.0

SD: Sin datos

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

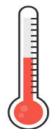
Elaboración: SENAMHI

ANOMALÍA MENSUAL DE LAS TEMPERATURAS MÁXIMAS Y MÍNIMAS DEL AIRE

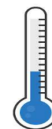
Boletín climático costero

N°42-SENAMHI/DMA/SPC-2025

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											
				ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	*11-20 NOV	
Costa norte	La Cruz	Tumbes	7	1.0	1.3	2.0	1.3	1.0	0.1	1.5	1.1	1.4	0.4	0.9	
	La Esperanza	Piura	7	0.4	0.8	1.6	1.1	0.5	0.7	0.9	1.0	0.7	0.6	1.5	
	Bernal	Piura	14	0.1	0.9	0.7	-0.9	-0.4	-0.6	0.7	0.0	0.7	1.0	1.2	
	Chusis	Piura	8	0.2	0.9	0.9	-1.0	-0.8	-0.3	1.1	0.6	0.8	1.1	0.9	
	Jayanca	Lambayeque	78	2.5	2.1	2.2	1.2	0.7	-0.2	1.6	1.0	2.3	1.4	1.0	
	Lambayeque	Lambayeque	18	-0.2	1.5	0.3	-1.0	-0.9	0.2	0.6	0.6	0.3	0.4	0.5	
	Talla Guadalupe	La Libertad	117	0.8	1.6	0.9	-0.1	-0.3	-0.2	0.4	0.6	0.6	0.9	1.0	
	Trujillo	La Libertad	44	0.0	0.9	1.0	-0.4	-0.7	0.9	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	
Costa centro	Huarmey	Ancash	8	-0.3	0.8	1.5	1.0	0.3	1.7	2.0	2.2	1.8	1.4	0.5	
	Campo de Marte	Lima	124	1.3	2.3	1.0	0.8	-0.3	0.0	0.8	0.9	0.7	0.9	0.6	
	Cañete	Lima	116	-0.3	0.2	-0.2	-0.5	-0.5	0.5	SD	SD	SD	SD	SD	
Costa sur	Fonagro Chíncha	Ica	71	-0.2	-0.1	-0.3	-0.5	-1.2	-0.1	-0.1	0.4	0.2	0.8	0.3	
	Punta Atico	Arequipa	20	-0.3	1.3	0.4	0.7	0.1	0.4	1.3	0.5	0.7	0.8	0.3	
	La Yarada	Tacna	21	-0.9	0.6	0.2	0.2	-0.5	0.3	0.2	0.3	0.0	-0.3	-0.6	



Entre el 11 y el 20 de noviembre de 2025, a lo largo del litoral, la anomalía promedio de la temperatura máxima del aire disminuyó en +0,2 °C respecto al promedio de octubre.

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

Anomalía temperatura máxima (°C) por sector											
Sector	2025										
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	*11-20 NOV
Costa Norte	0.6	1.2	1.2	0.0	-0.1	0.1	1.0	0.7	0.9	0.8	1.0
Costa Central	0.3	1.1	0.7	0.4	-0.1	0.7	1.6	1.7	1.1	0.9	0.4
Costa Sur	-0.4	0.6	0.1	0.2	-0.6	0.2	0.5	0.4	0.3	0.4	0.0
Promedio	0.2	1.0	0.7	0.2	-0.3	0.3	1.0	0.9	0.8	0.7	0.5

SD: Sin datos

Promedios de la:

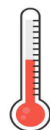
- 1ra decadiaria: 01 al 10
- 2da decadiaria: 11 al 20
- 3ra decadiaria: 21 al 31

ANOMALÍA MENSUAL DE LAS TEMPERATURAS MÁXIMAS Y MÍNIMAS DEL AIRE

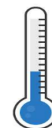
Boletín climático costero

N°42-SENAMHI/DMA/SPC-2025

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										
				ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	*11-20 NOV
Costa norte	La Cruz	Tumbes	7	0.4	0.2	1.1	0.6	0.8	0.5	0.8	0.7	0.4	0.9	1.8
	La Esperanza	Piura	7	-0.7	0.3	0.5	0.2	-0.1	0.8	0.4	0.2	0.0	0.1	0.6
	Bernal	Piura	14	-1.3	0.9	0.8	0.1	-0.2	1.0	1.0	0.5	0.2	0.6	0.9
	Chusis	Piura	8	-0.5	0.7	0.8	-0.1	-0.1	1.1	0.8	0.3	-0.1	0.3	0.3
	Jayanca	Lambayeque	78	-1.2	1.0	0.8	1.0	0.7	1.9	0.8	1.6	1.4	1.4	1.6
	Lambayeque	Lambayeque	18	-1.0	0.8	0.2	-0.4	-0.7	1.3	0.4	0.5	-0.1	0.3	0.2
	Talla Guadalupe	La Libertad	117	0.1	1.8	0.9	0.3	0.2	2.8	1.5	1.3	0.6	1.1	1.0
Costa centro	Trujillo	La Libertad	44	-1.2	0.6	0.3	-0.1	-0.7	-0.1	0.2	0.3	0.0	0.5	0.1
	Huarmey	Ancash	8	0.4	1.2	1.1	0.4	0.8	2.7	1.5	1.2	0.5	1.2	0.6
	Campo de Marte	Lima	124	-0.9	0.3	-0.2	-0.8	-0.9	-0.1	-0.1	-0.3	-0.4	-0.3	-1.0
Costa sur	Cañete	Lima	116	-1.0	-0.1	-0.1	-0.4	-0.4	0.5	SD	SD	SD	SD	SD
	Fonagro Chíncha	Ica	71	-1.8	0.1	-0.3	-2.7	-1.6	1.2	0.9	0.1	-0.4	0.2	-0.9
	Punta Atico	Arequipa	20	-1.0	1.1	-0.1	-1.5	-1.1	-0.7	0.0	0.4	0.7	0.3	-0.2
	La Yarada	Tacna	21	-0.4	0.3	-0.4	-0.6	0.7	-0.2	0.1	0.0	-0.3	0.0	-0.8



Entre el 11 y el 20 de noviembre de 2025, a lo largo del litoral, la anomalía promedio de la temperatura mínima del aire disminuyó en 0.5 °C respecto al promedio de octubre.

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

Sector	Anomalía temperatura mínima (°C) por sector										
	2025										
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	*11-20 NOV
Costa Norte	-0.7	0.8	0.6	0.2	-0.1	1.2	0.8	0.7	0.3	0.6	0.9
Costa Central	-0.5	0.4	0.3	-0.3	-0.2	1.0	1.0	0.7	0.2	0.6	-0.1
Costa Sur	-1.1	0.5	-0.3	-1.6	-0.7	0.1	0.3	0.1	0.0	0.2	-0.7
Promedio	-0.8	0.6	0.2	-0.6	-0.3	0.8	0.7	0.5	0.2	0.5	0.0

SD: Sin datos

Promedios de la:

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

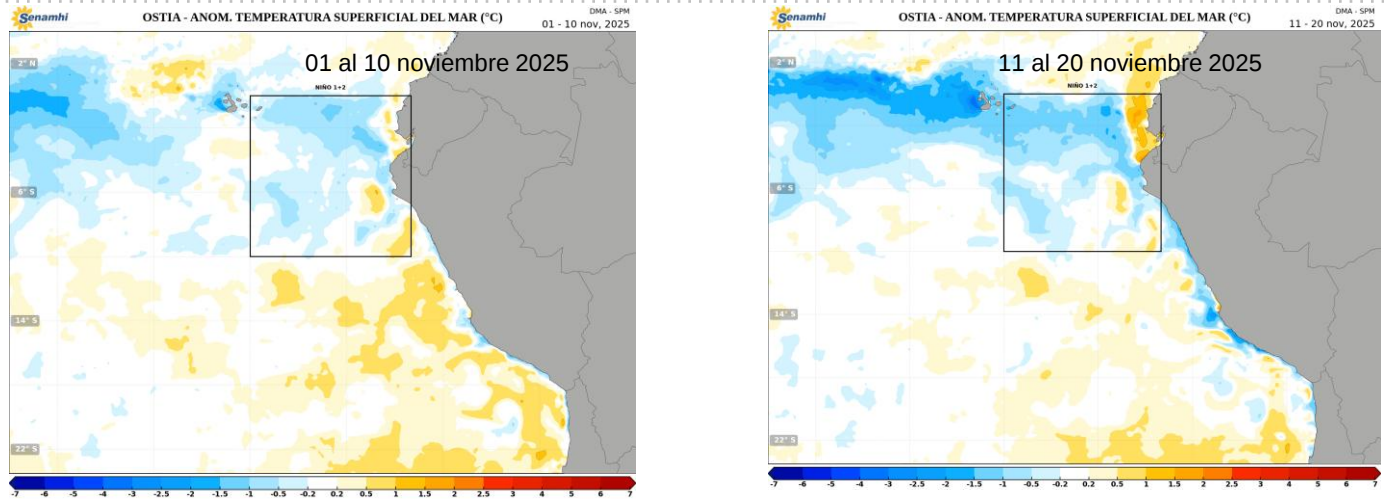


Figura. 9 Anomalías de la Temperatura Superficial del Mar (TSM)(°C)
Fuente: OSTIA-SENAMHI (<https://www.senamhi.gob.pe/?&p=satelites-TSM>).

Entre el 11 y el 20 de noviembre de 2025, la temperatura superficial del mar (TSM) en la región Niño 1+2 mostró una intensificación de las anomalías negativas respecto a la decadiaria anterior, desarrollándose núcleos fríos de hasta -2.0°C . En promedio, el área presentó condiciones frías. A lo largo del litoral peruano también se observó un enfriamiento más marcado que en la decadiaria previa, con núcleos negativos que alcanzaron -2.0°C principalmente frente a la costa sur.

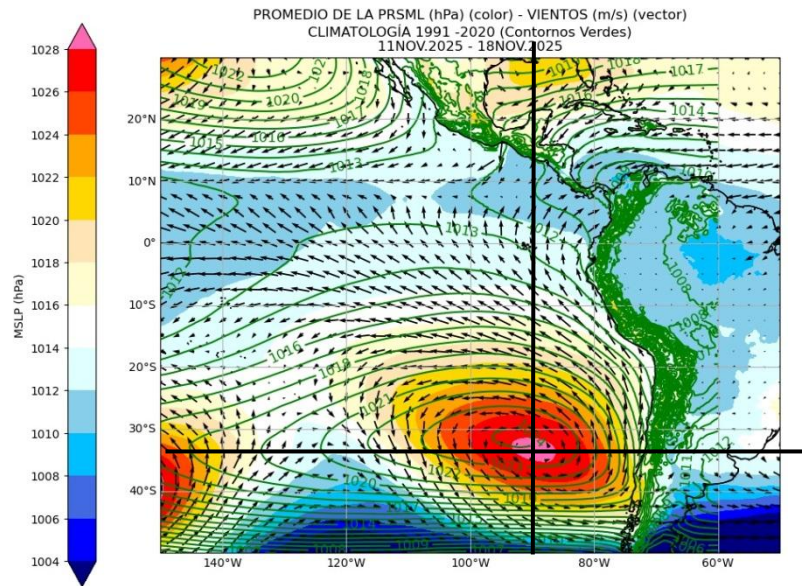


Figura 10. Promedio de la 2da decadiaria de noviembre 2025 de la presión reducida a nivel del mar (colores) con su climatología (línea verde) y vientos (flechas). Procesamiento: SENAMHI.

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 noviembre de 2025, el Anticiclón del Pacífico Sur (APS) presentó una configuración zonal. Su núcleo se ubicó ligeramente al sureste de su posición climática, centrado en torno a 33°S – 89°W, con valores entre 1026 y 1028 hPa (+2 a +4 hPa respecto a lo climatológico). Esta configuración propició la intensificación de los vientos meridionales costeros, principalmente frente a la costa sur. Asimismo, pudo haber favorecido los descensos de la temperatura del aire en sectores de la costa central y sur.

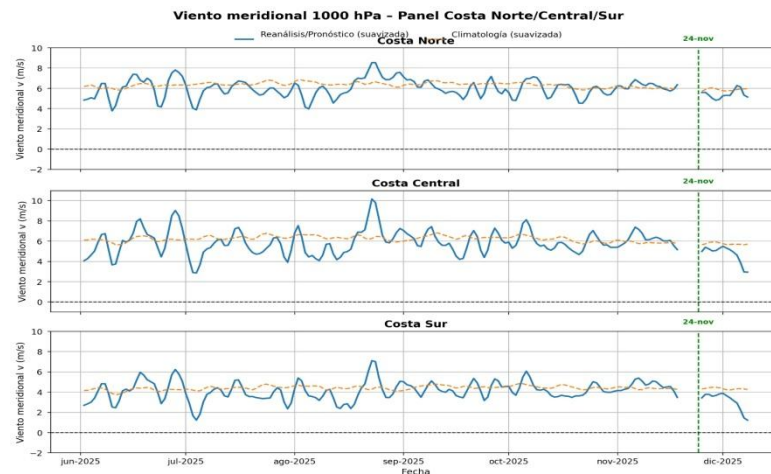


Figura 11. Promedio diario de la magnitud de viento meridional a 1000 hPa (m/s): SENAMHI.

- Durante la segunda decadiaria de noviembre, las anomalías promedio de la temperatura máxima (+0,5 °C) y mínima (+0,0 °C) a lo largo del litoral peruano disminuyeron en 0,2 °C y 0,3 °C respecto a la decadiaria anterior. Esta variación estuvo asociada a la configuración del APS, que intensificó los vientos meridionales y favoreció el descenso de la temperatura del aire, principalmente en la costa central y sur.
- Por sectores, las anomalías de la temperatura máxima se mantuvieron dentro del rango climático, registrándose +1,0 °C en la costa norte, +0,4 °C en la costa central y +0,0 °C en la costa sur. La mayor anomalía a nivel de estación se presentó en La Esperanza (+1,5 °C).
- En cuanto a la temperatura mínima, las anomalías promedio fueron de +0,9 °C en la costa norte, −0,1 °C en la costa central y −0,7 °C en la costa sur. El valor más alto se presentó en la estación La Cruz (+1,8 °C).
- La Temperatura Superficial del Mar (TSM) en la región Niño 1+2 mostró un descenso más acentuado que en la decadiaria previa, con núcleos fríos de hasta −2,0 °C; de manera similar, a lo largo del litoral peruano se reforzó el enfriamiento, especialmente frente a la costa sur.
- En conjunto, la configuración meridional del Anticiclón del Pacífico Sur (APS), con un núcleo intensificado y desplazado hacia el suroeste, fortaleció los vientos meridionales en la costa central y sur, lo que explica las disminuciones observadas en las anomalías de la temperatura del aire durante esta decadiaria.



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



COMUNICADO OFICIAL ENFEN N°12-2025

18 de noviembre 2025

Estado del sistema de alerta: **No activo**

RESUMEN EJECUTIVO



ENFEN mantiene el Estado del Sistema de Alerta ante El Niño Costero/La Niña Costera de "No Activo" para la región Niño 1+2. Para este verano (diciembre 2025 - marzo 2026) predominaría la condición neutra (60 %), sobre la condición cálida (30 %). La condición neutra cambiaría a condición "cálida débil" a partir de abril de 2026.



Para el Pacífico central (región Niño 3.4), la condición fría débil continuaría hasta diciembre de 2025. Para el verano 2025-2026 es más probable la condición neutra (53 %), seguida de la condición fría débil (35 %).



Para el trimestre noviembre 2025 – enero 2026, se prevén precipitaciones inferiores a lo normal en la costa norte. En la vertiente occidental andina norte y centro, es más probable un escenario de lluvias entre normales a por debajo de lo normal. Para el verano 2026 se esperan condiciones normales en la costa norte.



Se prevé que en los ríos de la Vertiente Hidrográfica del Pacífico predominen caudales normales, sin descartar eventos de crecidas repentinas.



Para las próximas semanas, se espera que la anchoveta del stock norte-centro se distribuya dentro de las 40 millas náuticas frente a la costa. Se incrementaría la disponibilidad de perico en el litoral peruano y aumentaría la actividad reproductiva del recurso bonito.



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.

No activo: Ocurre cuando se presentan condiciones neutras o, cuando de acuerdo al análisis de las condiciones oceánicas y atmosféricas observadas y de la predicción de los modelos climáticos, el pronóstico probabilístico mensual del Índice Costero El Niño (ICEN) indica que la probabilidad de la categoría neutra superará el 50% durante al menos los siguientes tres meses consecutivos (Nota Técnica ENFEN 02-2024; <https://enfen.imarpe.gob.pe/download/nota-tecnica-enfen-02-2024-sistema-de-alerta-ante-el-nino-y-la-nina-costera/>)

Dirección de Meteorología y Evaluación Ambiental
Atmosférica:

Julio Urbiola del Carpio
jurbiola@senamhi.gob.pe

Subdirección de Predicción Climática :
Grinia Avalos gavalos@senamhi.gob.pe

Análisis y redacción:

Dora Marín: dmarin@senamhi.gob.pe
Javier Chiong : jchiong@senamhi.gob.pe

Próxima actualización: 08 de diciembre 2025



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