



**LIMA**

**BOLETÍN  
CLIMATOLÓGICO**

**Nº 02  
FEBRERO 2025**

# Boletín Climatológico de Lima

Boletín Climatológico de Lima del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú (SENAMHI), se enfoca en proporcionar información sobre el comportamiento de las principales variables meteorológicas en la ciudad de Lima, utilizando estaciones meteorológicas representativas para Lima oeste (Aeropuerto Internacional Jorge Chávez - Callao) de CORPAC\*, Lima centro (Campo de Marte - Jesús María) y Lima este (A. Von Humboldt - La Molina) del SENAMHI. Dicha información permite conocer el régimen climático en la ciudad capital y contribuye a la toma de decisiones.

Estaciones Meteorológicas – Lima						
ESTACION	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	LATITUD (S°)	LONGITUD (W°)	ALTITUD (msnm)
AEROPUERTO INTERNACIONAL J. C	LIMA	LIMA	CALLAO	-12°01'19"	-77°06'52"	12
CAMPO DE MARTE	LIMA	LIMA	JESUS MARÍA	-12°4'13.9"	-77°2'35.4"	124
A. VON HUMBOLDT	LIMA	LIMA	LA MOLINA	-12°4'55.99"	-76°56'21.98"	247

\*CORPAC: Corporación Peruana de Aeropuertos y Aviación Comercial S.A. Disponible en: <https://www.ogimet.com/>

## CONTINUARON DÍAS CÁLIDOS EN LIMA CENTRO Y ESTE

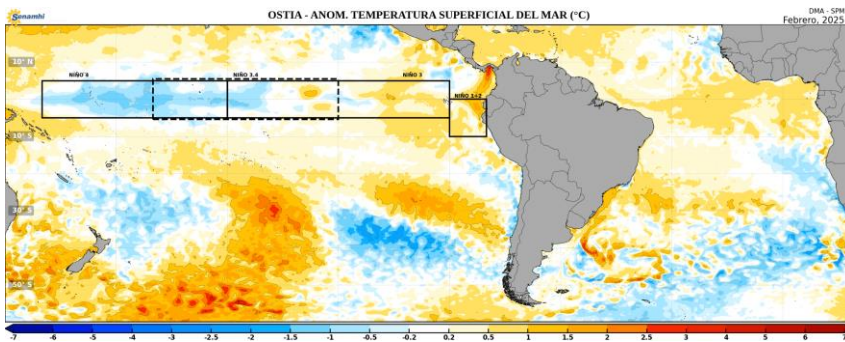
En febrero, las temperaturas diurnas continuaron registrando valores por encima de lo normal, principalmente en los distritos de Lima centro y Lima este. Además, se observó una mayor recurrencia de días cálidos en ambos sectores en comparación con el mes anterior. La estación A. Von Humboldt (La Molina) destacó como el sector con mayor frecuencia de días cálidos, registrando un total de 20 días categorizados entre «cálidos», «muy cálidos» o «extremadamente cálidos». Asimismo, las temperaturas nocturnas aumentaron, y reportaron valores por encima de lo habitual, asociado al incremento de la Temperatura Superficial del Mar (TSM) lo que ha contribuido a la persistencia de condiciones cálidas.

La temperatura diurna más alta se registró en la Molina, alcanzando los 32,8°C (14.02.2025) con una anomalía diaria de +3,6°C, seguido de Jesús María con una temperatura de 32,3°C (07.02.2025) y una anomalía diaria de +5,5°; ambos sectores alcanzaron el umbral de "día extremadamente cálido". Por otro lado, La Molina presentó la mayor cantidad de días cálidos (20).

En cuanto a las temperaturas nocturnas, el valor más alto se reportó en Jesús María con 23,7°C (12.02.2025) alcanzando el umbral "noche muy cálida" y con una anomalía diaria de +2,6 °C.

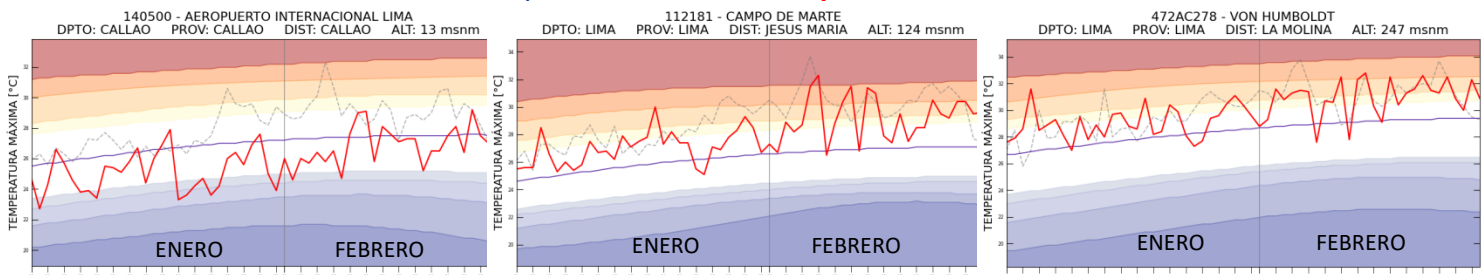
El incremento de la Temperatura Superficial del Mar (TSM) generó pequeños núcleos de anomalías positivas desde el litoral costero norte hasta Lima, influyendo en el comportamiento térmico de la ciudad capital.

Durante el mes, en Jesús María se alcanzó una humedad relativa de hasta el 97 %. Por otro lado, se reportaron 05 y 06 días de lluvias en Jesús María y La Molina, respectivamente. Totalizando un acumulado mensual de 2,9 mm en Jesús María y 5,1 mm en La Molina.



En febrero, predominaron las condiciones neutrales el pacífico ecuatorial. En el pacífico central (Niño 3.4) con anomalías negativas de la Temperatura Superficial del Mar (TSM) de -0,59°C con categoría de neutro. Por otro lado, en el Pacífico oriental (región Niño1+2) reportaron anomalías positivas de +0,37.°C valor propio de condiciones neutrales.

## Comportamiento de la Temperatura Máxima

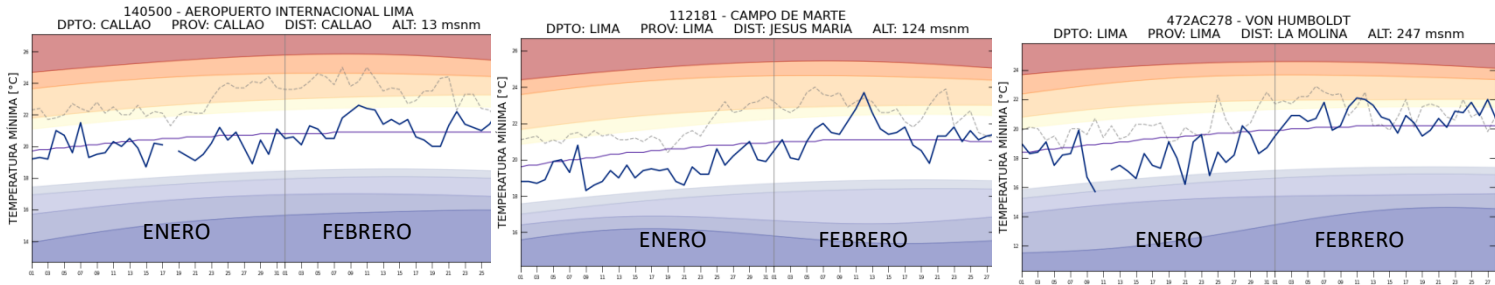


**Figura 1.** Monitoreo diario de la temperatura máxima (línea roja) y mínima (línea azul) comparadas con su umbral del percentil: "Día cálido", "Día muy cálido", "Día extremadamente cálido" y "Noche cálida", "Noche muy cálida", "Noche extremadamente cálida" (sombreado tonalidades rosadas) y "Día frío", "Día muy frío", "Día extremadamente frío" y "Noche fría", "Noche muy fría", "Noche extremadamente fría" (sombreado tonalidades celestes), así como su normal climática (línea morada) y temperatura 2023 (líneas punteadas). Fuente: Base de datos del SENAMHI y CORPAC. Elaborado: SENAMHI.

# Boletín Climatológico de Lima

	Aeropuerto Internacional (Callao)	Campo de Marte ( Jesús María)	A. Von Humboldt (La Molina)
Rango de TMAX en Febrero	24.6°C – 29.2°C	26.5°C – 32.3°C	27.6°C – 32.8°C
Máximo valor de la TMAX	29.2°C (24.02.2025)	32.3°C (07.02.2025)	32.8°C (14.02.2025)
Mínimo valor de la TMAX	24.6°C (02.02.2025)	26.5°C(08.02.2025)	27.6°C (08.02.2025)

## Comportamiento de la Temperatura Mínima



	Aeropuerto Internacional (Callao)	Campo de Marte ( Jesús María)	A. Von Humboldt (La Molina)
Rango de TMIN en Febrero	20.0°C – 22.6°C	19.8°C – 23.7°C	19.5°C – 22.1°C
Máximo valor de la TMIN	22.6°C (11.02.2025)	23.7°C (12.02.2025)	22.1°C (11.02.2025)
Mínimo valor de la TMIN	20.0°C ( 20 y 21.02.2024)	19.8°C ( 20.02.2025)	19.5°C (01 y 19.02.2025)

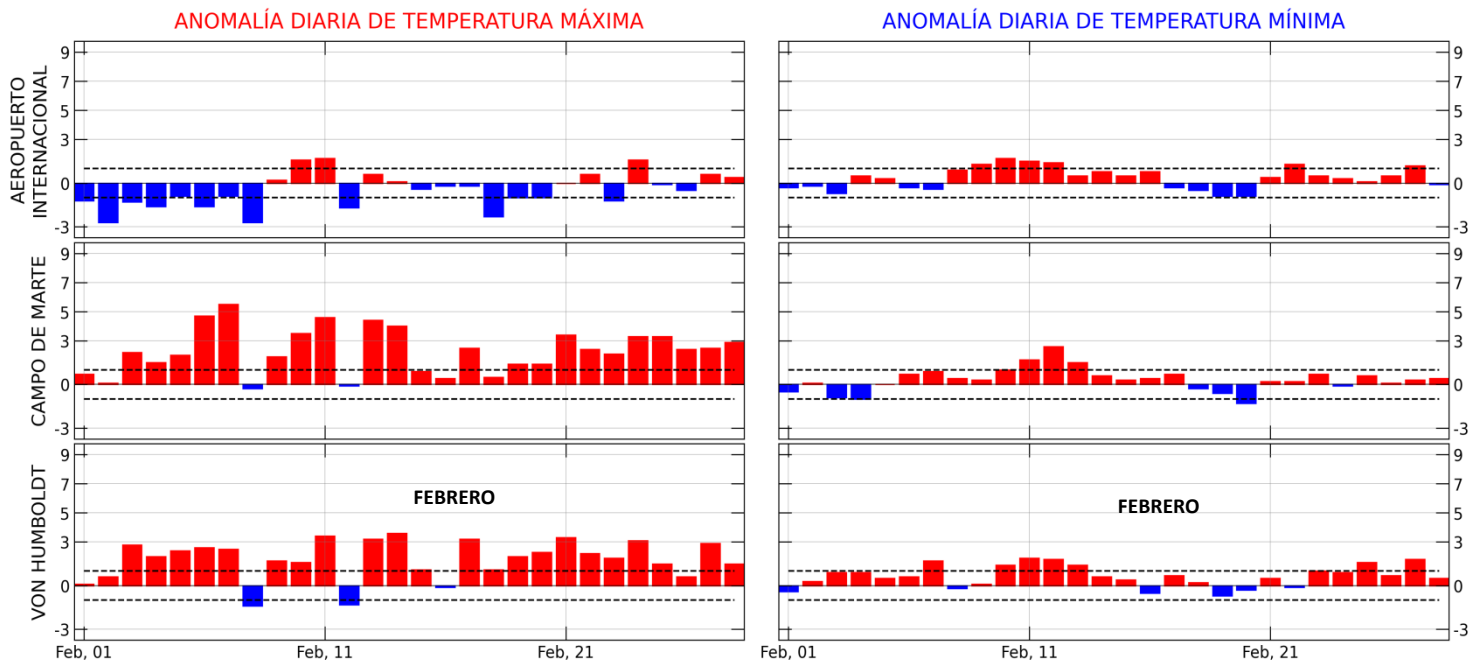
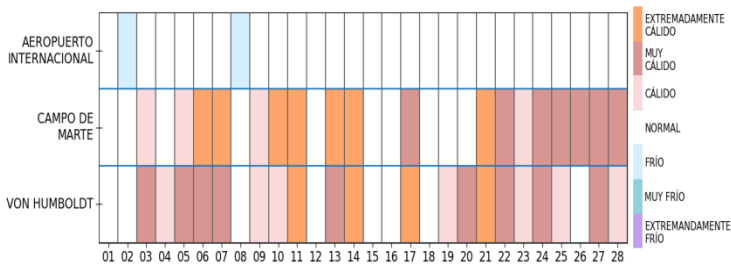


Figura 2. Anomalía diaria de la temperatura máxima y mínima para Lima, representándose las anomalías positivas (barras rojas) y anomalías negativas (barras azules).

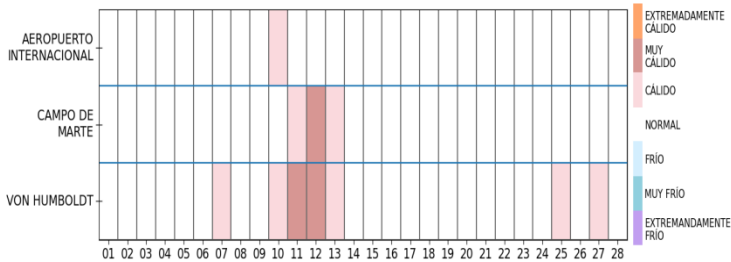
Estaciones	Anomalía Mensual TMáx	Anomalía Mensual Tmin
Aeropuerto Internacional (Callao)	<b>-0,5°C</b>	<b>+0,3°C</b>
Campo de Marte ( Jesús María)	<b>+2,3°C</b>	<b>+0,3°C</b>
A. Von Humboldt (La Molina)	<b>+1,8°C</b>	<b>+0,6°C</b>

# Boletín Climatológico de Lima

## Días Cálidos y Fríos en Lima – Febrero 2025



## Noches Cálidas y Frías en Lima – Febrero 2025



En Lima Metropolitana, las temperaturas diurnas durante febrero 2025 continuaron registrando valores por encima de su normal con mayor recurrencia de días cálidos en distritos de Lima centro y este de la ciudad. Asimismo; las temperaturas nocturnas, se incrementaron con presencia de noches cálidas. Principalmente en Lima este.

La temperatura diurna más alta se alcanzó en La Molina con 32,8°C, considerado “día extremadamente cálido” (14.02.2025). Por otro lado, el sector de Lima centro presentó la mayor anomalía diurna mensual con +2,3°C.

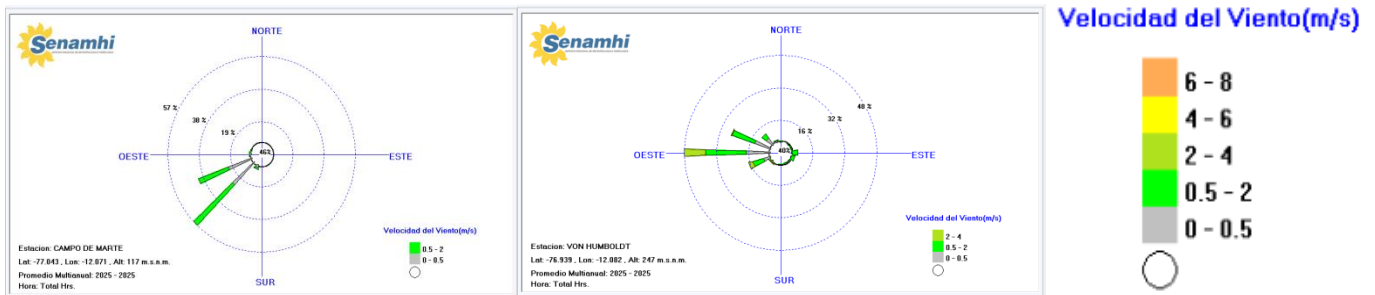
En cuanto a las temperaturas nocturnas, registraron valores superiores a sus rangos normales en Lima oeste, centro y este. Jesús María, fue el sector que reportó el valor más alto 23,7°C (12.02.2025) con presencia de tres noches cálidas; asimismo La Molina fue el sector que reportó la mayor recurrencia de noches cálidas (07) y alcanzó la anomalía promedio mensual más alta con +0,6 °C. En comparación con febrero 2024 (líneas punteadas), las temperaturas nocturnas registradas en febrero 2025 fueron menores. Ver Figuras 1 y 2.

Respecto a frecuencia de días y/o noches frías/cálidas, La Molina destacó con la mayor cantidad de días cálidos(20), seguido de Jesús María que reportó 18 días cálidos. En cuanto a las noches cálidas, se registró 01, 03 y 07 en el Callao, Jesús María y La Molina; respectivamente.

### FRECUENCIA (DÍAS Y/O NOCHES) FRÍAS Y/O CÁLDIDAS

Estaciones	DIURNO		NOCTURNO	
	Días fríos	Días Cálidos	Noches Frías	Noches Cálidas
Aeropuerto Internacional	02	--	--	01
Campo de Marte	--	18	--	03
A. Von Humboldt	--	20	04	07

Con respecto a los vientos en Lima, en las estaciones Campo de Marte (Jesús María) y A. Von Humboldt (La Molina) predominaron los vientos de dirección Suroeste (SW) y Oeste (W) ; respectivamente. Asimismo, las velocidades estuvieron entre los 0.5 a 2 m/s.



La humedad relativa (HR) durante el mes de febrero en las estaciones meteorológicas de Campo de Marte (Jesús María) y A. Von Humboldt (La Molina) reportaron 93% en promedio; con algunos días de hasta 97% y 96%; respectivamente. Por otro lado, se registró cinco días de lluvia en Campo de Marte ( Jesús María ) : 0,2 mm (06/02), 0,1 mm (07/02), 1,0 mm (12/02), 0,5 mm (23/02) y 1,1 mm (24/02), con acumulado mensual de 2,9 mm; asimismo en A. Von Humboldt (La Molina) con seis días : 0,1 mm (06/02), 0,2 mm (07/02), 2,0 mm (12/02), 0,1 mm (13/02), 2,6 mm(23/02) y 0,1 mm (04/02); alcanzando un acumulado mensual 5,1 mm.

Ola de frío diurno(\*): Este fenómeno ocurre cuando la temperatura máxima alcanza la categoría entre días fríos a extremadamente fríos durante tres o más días consecutivos en una región determinada.

Ola de frío nocturno(\*): Este fenómeno ocurre cuando la temperatura mínima alcanza la categoría entre noches frías a extremadamente frías durante tres o más noches consecutivas en una región determinada.

---

# Boletín Climatológico – LIMA

Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú – SENAMHI

Dirección de Meteorología y Evaluación Ambiental Atmosférica

Subdirección de Predicción Climática

## Elaborado por:

Ing. Lourdes Menis

[lmenis@senamhi.gob.pe](mailto:lmenis@senamhi.gob.pe)

## Contribuciones - Revisión:

Ing. Grinia Avalos

[gavalos@senamhi.gob.pe](mailto:gavalos@senamhi.gob.pe)

---

Si desea recibir este Boletín vía e-mail, le solicitamos completar el siguiente:

**FORMULARIO SUSCRIBIRSE:** <http://bit.ly/2EKqsHX>

---

**Próxima actualización:** MARZO 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

Consultas y sugerencias:  
[clima@senamhi.gob.pe](mailto:clima@senamhi.gob.pe)