



# LIMA

## **BOLETÍN CLIMATOLÓGICO**

*Nº 07  
JULIO 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 </td <td>LA MOLINA</td> <td>-12°4'55.99"</td> <td>-76°56'21.98"</td> <td>247</td>	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/IURNAS>

## INCREMENTO DE TEMPERATURAS DIURNAS, DÍAS CÁLIDOS Y EPISODIOS DE LLOVIZNAS EN LIMA METROPOLITANA

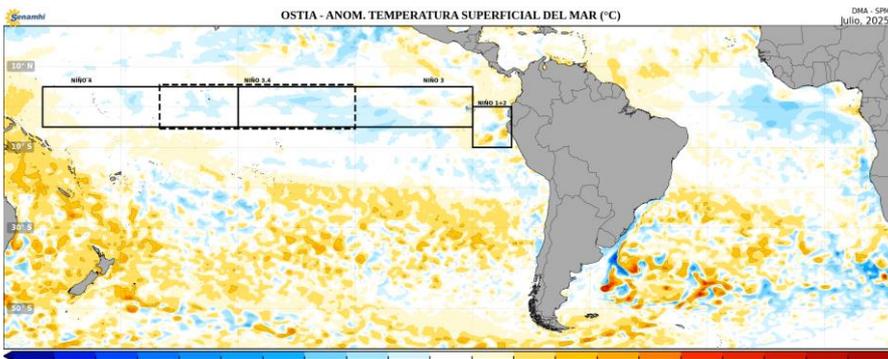
Durante julio, Lima Metropolitana registró recurrencia de lloviznas y/o lluvias, con un total de 9 días en distritos del centro y este. Los acumulados mensuales alcanzaron 1,1 mm en Jesús María y 1,3 mm en La Molina.

Las temperaturas diurnas presentaron fluctuaciones entre descensos e incrementos, principalmente en los distritos del centro y este. A partir de la tercera decadiaria, se evidenció un aumento más marcado, con reaparecimiento de días cálidos consecutivos asociado al debilitamiento del Anticiclón del Pacífico Sur (APS). Las estaciones A. Von Humboldt (La Molina) y Campo de Marte (Jesús María) reportaron 11 y 7 días cálidos, respectivamente, distribuidos entre las categorías de “cálido”, “muy cálido” y “extremadamente cálido”.

En cuanto a los extremos térmicos, la temperatura diurna más alta se registró en La Molina con 25,6 °C el 31 de julio, categorizada como “día extremadamente cálido”, con una anomalía de +6,4 °C respecto a lo normal. La temperatura nocturna más baja también se observó en La Molina, con 11,5 °C el 29 de julio, alcanzando el umbral “noche fría”, con una anomalía de -2,4 °C.

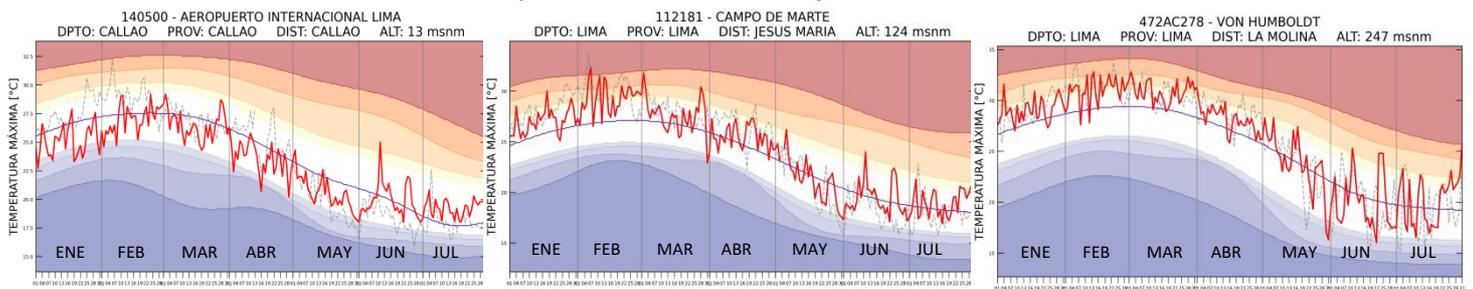
Durante este periodo, se reportó un incremento de la Temperatura Superficial del Mar (TSM) frente a la costa peruana, favorecido por la incursión de vientos del norte. Esto originó anomalías térmicas positivas en el litoral costero; sin embargo, también se identificaron núcleos fríos, generando una combinación de factores que influyó en el comportamiento térmico de la capital.

Asimismo, la humedad relativa alcanzó valores de hasta 99 % en Jesús María, acompañada de episodios de lloviznas y vientos, lo que intensificó la sensación de frío en la ciudad.



En el mes de julio, predominaron condiciones neutrales en el océano Pacífico ecuatorial. En la región del Pacífico central (Niño 3.4), se registraron anomalías negativas de la Temperatura Superficial del Mar (TSM) del orden de -0,06 °C, correspondiente a la categoría neutral. De manera similar, en el Pacífico oriental (región Niño 1+2), las anomalías de TSM fueron de +0,28°C, valor también consistente con una condición neutral.

## Comportamiento de la Temperatura Máxima

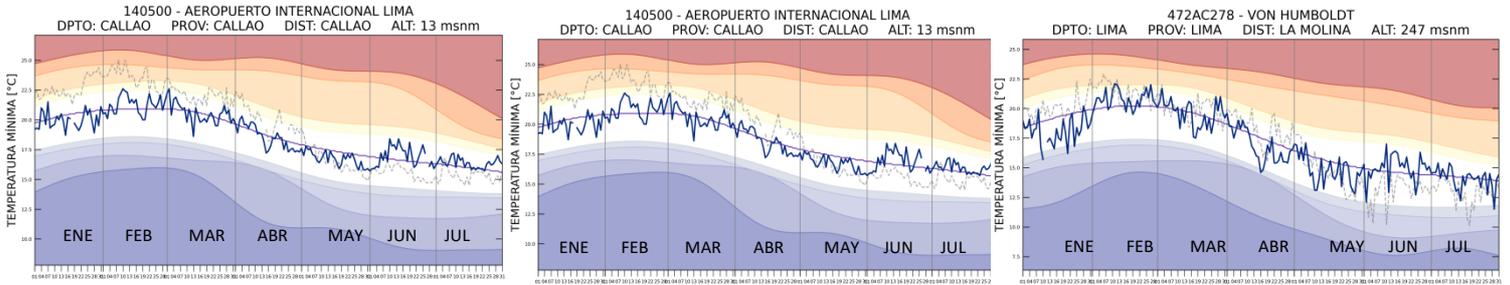


**Figura 1.** Monitoreo diario de la temperatura máxima (línea roja) y mínima (línea azul) comparadas con su umbral del percentil: “Día cálido”, “Día muy cálido”, “Día extremadamente cálido” y “Noche cálida”, “Noche muy cálida”, “Noche extremadamente cálida” (sombreado tonalidades rosadas) y “Día frío”, “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 2024 (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 Junio	20.8°C – 18.0°C	21.7°C – 16.9°C	25.6°C – 16.5°C
Máximo valor de la TMAX	20.8°C (04.07.2025)	21.7°C (31.07.2025)	25.6°C (31.07.2025)
Mínimo valor de la TMAX	18.0°C (19.07.2025)	16.9°C(16.07.2025)	16.5°C (10.07.2025)

## Comportamiento de la Temperatura Mínima



	Aeropuerto Internacional (Callao)	Campo de Marte ( Jesús María)	A. Von Humboldt (La Molina)
Rango de TMIN en Junio	17.2°C – 15.7°C	16.0°C – 14.6°C	15.4°C – 11.5°C
Máximo valor de la TMIN	17.2°C (10.07.2025)	16.0°C (03 y 04.07.2025)	15.4°C (04 y 09.07.2025)
Mínimo valor de la TMIN	15.7°C ( 24.07.2025)	14.6°C ( 16.07.2025)	11.5°C (29.07.2025)

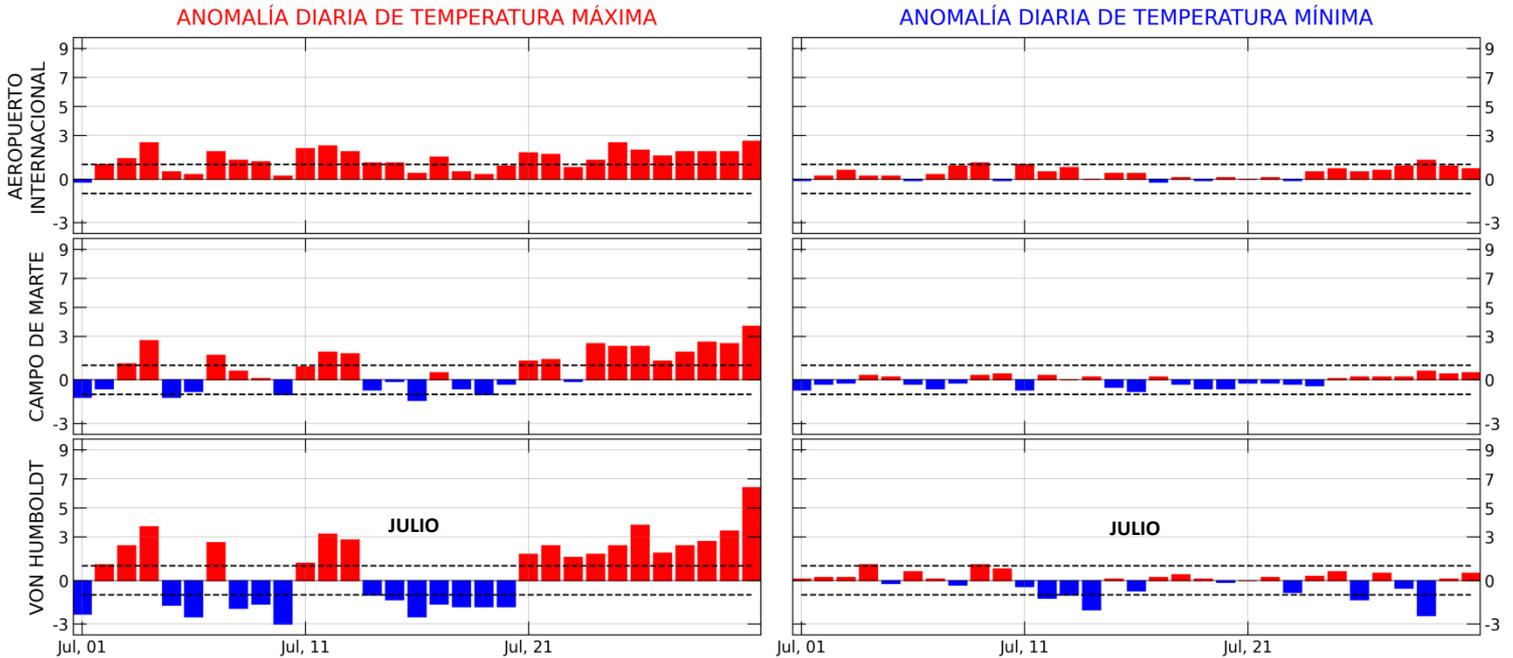
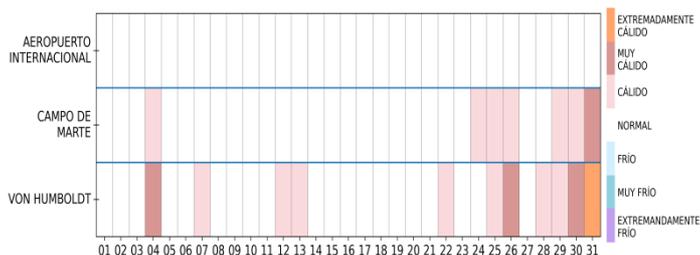


Figura 2. Anomalía diaria de la temperatura máxima y mínima para Lima, representándose las anomalías positivas (barras rojas) y anomalías negativas (barras azules).

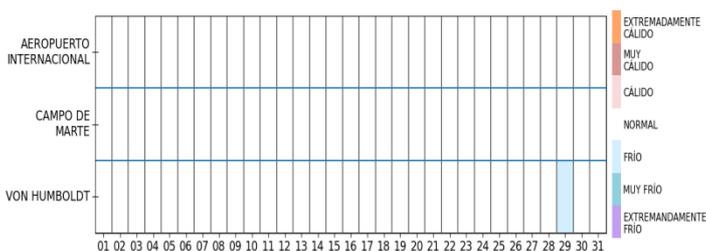
Estaciones	Anomalía Mensual TMáx	Anomalía Mensual Tmin
Aeropuerto Internacional (Callao)	<b>+1,4°C</b>	<b>+0,3°C</b>
Campo de Marte ( Jesús María)	<b>+0,8 °C</b>	<b>-0,1°C</b>
A. Von Humboldt (La Molina)	<b>+0,8°C</b>	<b>-0,1°C</b>

# Boletín Climatológico de Lima

## Días Cálidos y Fríos en Lima – Julio 2025



## Noches Cálidas y Frías en Lima – Julio 2025



Durante julio de 2025, las temperaturas diurnas en Lima Metropolitana mostraron marcadas fluctuaciones, con incrementos y descensos, especialmente en los distritos del centro y este, donde se registraron algunos días cálidos. En contraste, en Lima oeste las temperaturas se mantuvieron por encima de su rango normal. A partir de la tercera decadiaria, el incremento fue más significativo, con mayor recurrencia de días cálidos en los distritos del centro y este de la ciudad.

La temperatura diurna más alta se registró en La Molina, con 25,6 °C el 31 de julio, alcanzando el umbral de “día extremadamente cálido”. No obstante, la anomalía diurna mensual más destacada se presentó en el Callao, con +1,4 °C.

En cuanto a las temperaturas nocturnas, estas se mantuvieron mayormente por encima de lo habitual en los distritos del oeste y centro de Lima. En Lima este, en cambio, predominaron valores inferiores a lo normal, incluso presencia de noche fría. La temperatura mínima más baja del mes también se registró en La Molina, con 11,5 °C el 29 de julio, categorizada como “noche fría”. En promedio, la anomalía mensual de la temperatura nocturna fue de +0,3°C, manteniéndose dentro de los rangos normales.

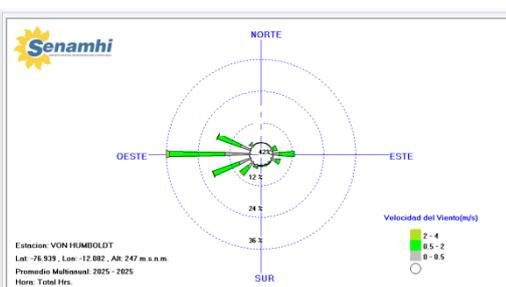
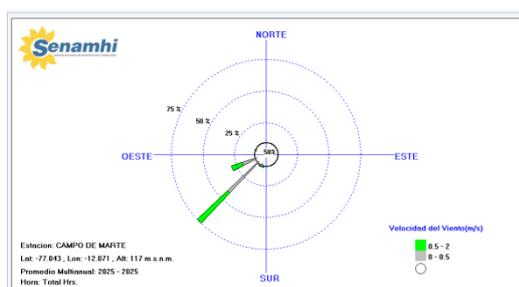
En comparación con julio de 2024 (líneas punteadas en las Figuras 1 y 2), las temperaturas nocturnas de julio de 2025 fueron superiores.

Respecto a la frecuencia de días y noches frías y/o cálidas, destacaron La Molina (11) y Jesús María (07) con la mayor cantidad de días cálidos.

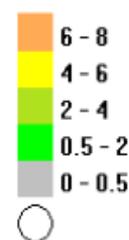
### FRECUENCIA (DÍAS Y/O NOCHES) FRÍAS Y/O CÁLIDAS

Estaciones	DIURNO		NOCTURNO	
	Días fríos	Días Cálidos	Noches Frías	Noches Cálidas
Aeropuerto Internacional	--	--	--	--
Campo de Marte	--	07	--	--
A. Von Humboldt	--	11	01	--

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 en Jesús María y La Molina.



### Velocidad del Viento(m/s)



La humedad relativa (HR) durante el mes de julio en las estaciones meteorológicas de Campo de Marte (Jesús María) y A. Von Humboldt (La Molina) reportaron 95% en promedio; con algunos días de hasta 99% y 97%; respectivamente.

Se registraron 09 días con lloviznas en distritos de Lima centro y este. En Jesús María, se reportaron acumulados diarios de: 0,1 mm los días 04,06,08,14,17,18 y 19; y 0,2 mm los días 01 y 03, alcanzando un acumulado mensual de 1,1 mm. Mientras; en La Molina, las lloviznas fueron de 0,1 mm los días 02,03,04,10,11 y 17; y de 0,2 mm los días 01 y 16; y de 0,3 mm el día 08, sumando un acumulado mensual de 1,3 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:** AGOSTO 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)