Senamhi
SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA DEL PERÚ

LIMA

BOLETÍN CLIMATOLÓGICO

Nº 04
ABRIL 2025

PERÚ Ministerio del Ambiente

https://www.gob.pe/senamhi

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 NTERNACIONAL 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

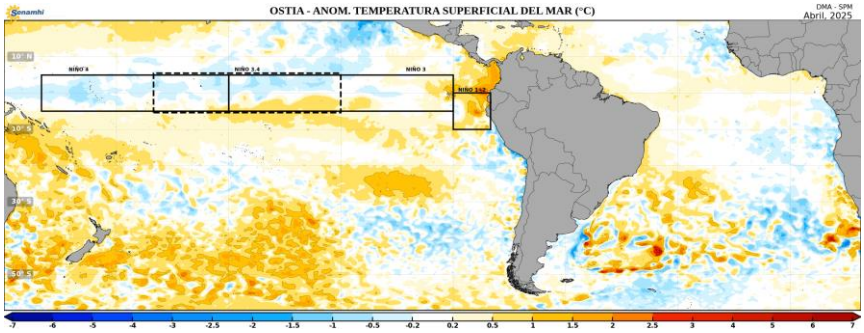
*CORPAC: Corporación Peruana de Aeropuertos y Aviación Comercial S.A. Disponible en: https://www.ogimet.com/

EN OTOÑO , AÚN PERSISTIERON LOS DÍAS CÁLIDOS EN LIMA CENTRO Y ESTE

Durante abril, las temperaturas diurnas continuaron registrando valores por encima de lo normal, especialmente en los distritos de Lima centro y Lima este. Además, se observó una mayor frecuencia de días cálidos en ambos sectores, particularmente a partir de la segunda decadiaria del mes, debido a la escasa nubosidad durante el día. La estación A. Von Humboldt (La Molina) destacó como el sector con mayor cantidad de días cálidos, registrando un total de 6 días categorizados entre "cálidos" y "muy cálidos".
Por otro lado, las temperaturas nocturnas presentaron un descenso, registrando valores inferiores a lo habitual, principalmente en la segunda decadiaria del mes, asociado al ingreso de vientos del sur.

La temperatura diurna más alta se registró en La Molina con 31,3°C (01.04.2025), alcanzando el umbral de "día muy cálido" y una anomalía diaria de +3,0°C. Asimismo, la temperatura nocturna más baja también se reportó en La Molina, con 14,6°C (16.04.2025)alcanzando el umbral de "noche fría" y una anomalía diaria de -2,9°C.

El descenso de la Temperatura Superficial del Mar (TSM), asociado a la incursión de vientos del sur, favoreció la presencia de anomalías térmicas negativas a lo largo del litoral costero, influyendo en el comportamiento térmico de la capital.
Durante el mes, se alcanzó una humedad relativa máxima de hasta 98 % en Jesús María, y no se registraron lluvias ni lloviznas en la ciudad capital.



En abril, 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 -0,1°C alcanzando la categoría de neutro. Por otro lado, en el Pacífico oriental (región Niño1+2) reportaron anomalías positivas de +0,49.°C valor propio de categoría neutral.

Comportamiento de la **Temperatura Máxima**

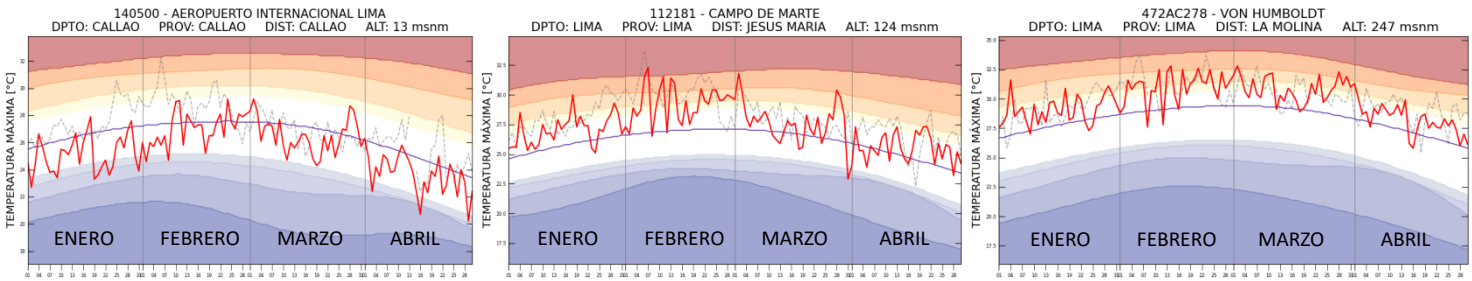


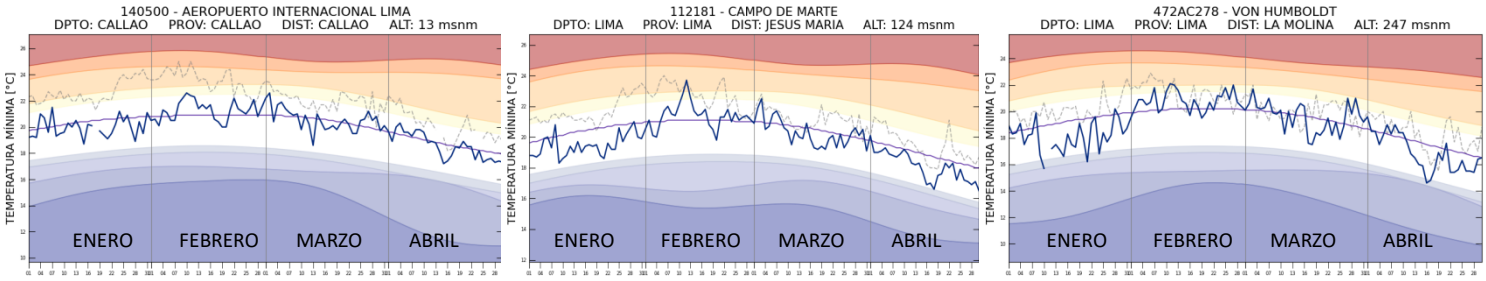
Figura 1. Monitoreo diario de la temperatura máxima (línea roja) y mínima (línea azul) comparadas con su umbral del percentil: "Día cálido", "Día muy cálido", "Día extremadamente cálido" y "Noche cálida", "Noche muy cálida", "Noche extremadamente cálida" (sombreado tonalidades rosadas) y "Día frio", "Día muy frio", "Día extremadamente frio" 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.

Senamhi
SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA DEL PERÚ

Boletín Climatológico de Lima

	Aeropuerto Internacional (Callao)	Campo de Marte (Jesús María)	A. Von Humboldt (La Molina)
Rango de TMAX en Abril	20.2°C – 26.3°C	23.2°C – 28.0°C	25.8°C – 31.3°C
Máximo valor de la TMAX	26.3°C (01.04.2025)	28.0°C (01.04.2025)	31.3°C (01.04.2025)
Mínimo valor de la TMAX	20.2°C (29.04.2025)	23.2°C(28.04.2025)	25.8°C (16.04.2025)

Comportamiento de la **Temperatura Mínima**



	Aeropuerto Internacional (Callao)	Campo de Marte (Jesús María)	A. Von Humboldt (La Molina)
Rango de TMIN en Abril	17.2°C – 20.3°C	16.5°C – 20.1°C	14.6°C – 19.0°C
Máximo valor de la TMIN	20.3°C (05.04.2025)	20.1°C (01.04.2025)	19.0°C (07.04.2025)
Mínimo valor de la TMIN	17.2°C (15.04.2025)	16.5°C (30.04.2025)	14.6°C (16.04.2025)

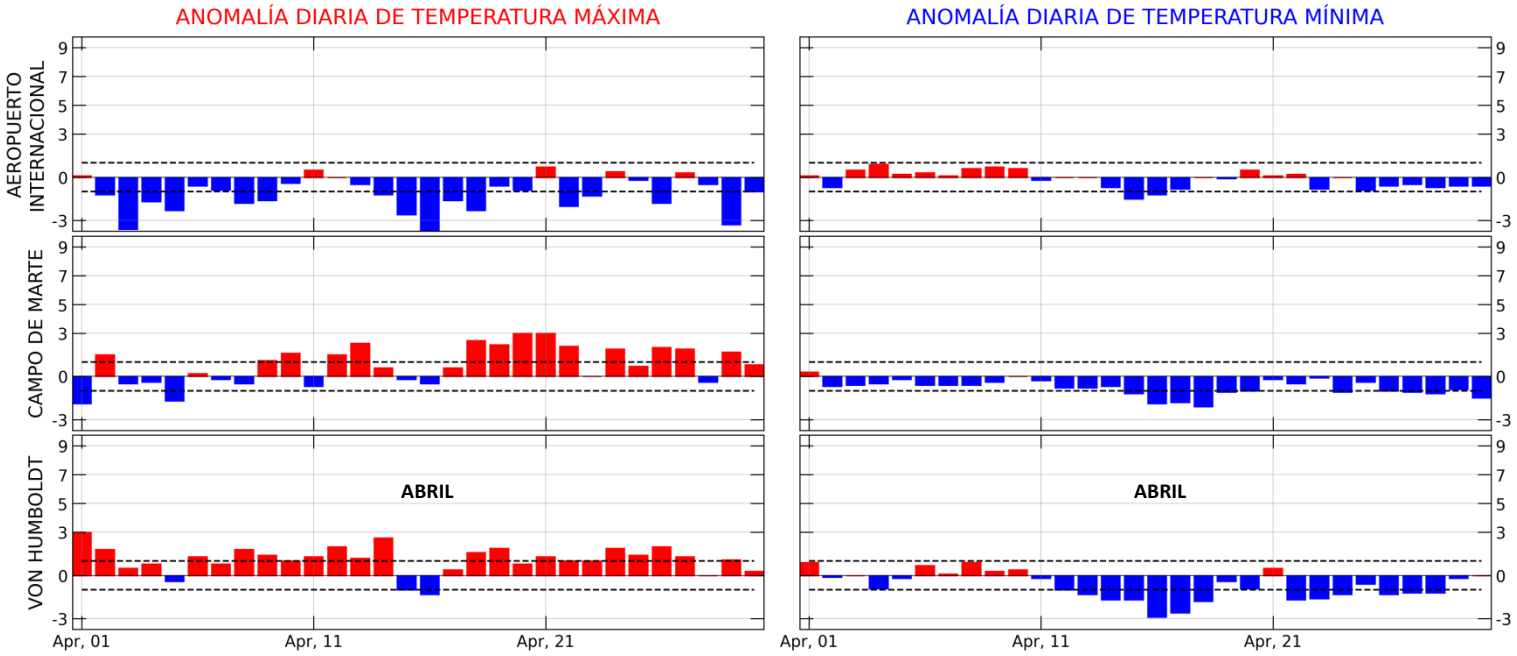
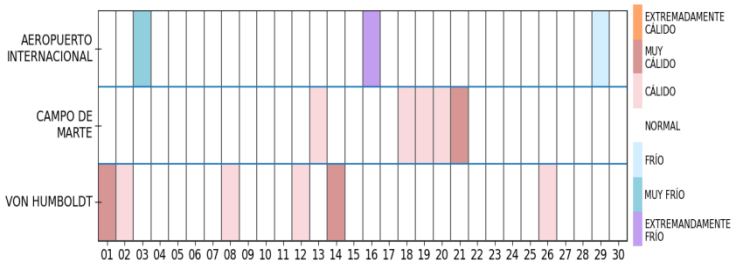


Figura 2. Anomalía diaria de la temperatura máxima y mínima para Lima, representándose las anomalías positivas (barras rojas) y anomalías negativas (barras azules).

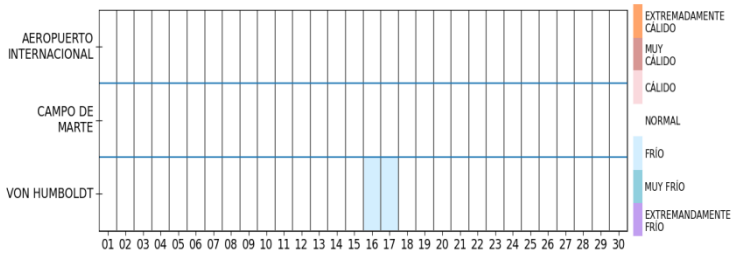
Estaciones	Anomalía Mensual TMáx	Anomalía Mensual Tmin
Aeropuerto Internacional (Callao)	**-1,2°C**	**-0,1°C**
Campo de Marte (Jesús María)	**+0,9°C**	**-0,8°C**
A. Von Humboldt (La Molina)	**+1,1°C**	**-0,7°C**

Boletín Climatológico de Lima

Días Cálidos y Fríos en Lima – Abril 2025



Noches Cálidas y Frías en Lima – Abril 2025



En Lima Metropolitana, durante abril de 2025, las temperaturas diurnas continuaron registrando valores por encima de lo normal, especialmente en los distritos del centro y este de la ciudad. A partir de la segunda decadiaria del mes, se incrementó la frecuencia de días cálidos, principalmente en distritos de Lima centro. Por otro lado, las temperaturas nocturnas comenzaron a descender, como corresponde a la estación de otoño, registrando valores inferiores a lo habitual e incluso algunas noches frías en Lima este.

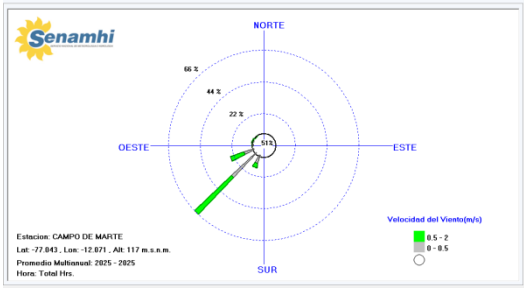
La temperatura diurna más alta se registró en La Molina, con 31,3°C (01.04.2025), alcanzando el umbral de "día muy cálido". Además, este sector presentó la mayor anomalía diurna mensual, con +1,1°C.

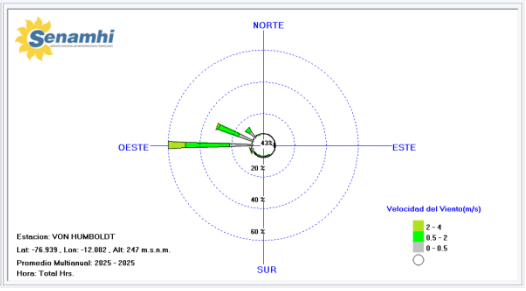
En cuanto a las temperaturas nocturnas, se observó una disminución progresiva, reportándose valores por debajo de su promedio habitual. La Molina fue también el sector con la temperatura nocturna más baja, con 14,6°C (16.04.2025), y reportó la mayor cantidad de noches frías (2) durante el mes, con una anomalía mensual promedio de -0,7°C. Comparado con abril de 2024 (líneas punteadas en las Figuras 1 y 2), las temperaturas nocturnas de abril de 2025 fueron inferiores.

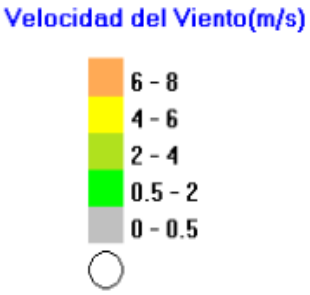
En lo referente a la frecuencia de días y noches frías o cálidas, La Molina destacó con la mayor cantidad de días cálidos (6), seguido por Jesús María, con 5 días cálidos. Asimismo, se registraron 2 noches frías en La Molina.

FRECUENCIA (DÍAS Y/O NOCHES) FRÍAS Y/O CÁLIDAS				
Estaciones	DIURNO		NOCTURNO	
	Días fríos	Días Cálidos	Noches Frías	Noches Cálidas
Aeropuerto Internacional	**03**	--	--	01
Campo de Marte	--	05	--	01
A. Von Humboldt	--	06	**02**	--

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 hasta 4m/s en La Molina.







La humedad relativa (HR) durante el mes de abril en las estaciones meteorológicas de Campo de Marte (Jesús María) y A. Von Humboldt (La Molina) reportaron 94% en promedio; con algunos días de hasta 98% y 96%; respectivamente. Por otro lado, no se reportaron días con lluvia en ninguno de los sectores de Lima metropolitana.

Ola de frio 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 frio 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.

Senamhi
SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA DEL PERÚ

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

Contribuciones - Revisión:

Ing. Grinia Avalos
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: **MAYO 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