



LIMA

BOLETÍN CLIMATOLÓGICO

***Nº 06
JUNIO 2024***



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/>

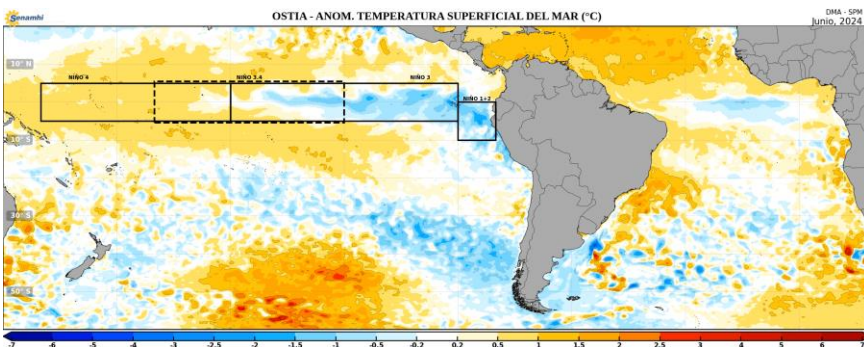
LLOVIZNAS FRECUENTES EN LIMA

Junio, se caracterizó por ser húmedo con recurrencia de lloviznas durante todo el mes , sobre todo en Lima centro (estación Campo de Marte - Jesús María) reportó 15 días con lloviznas alcanzando un acumulado mensual de 1,7 mm/mes; asimismo se tuvo mayor aporte de humedad alcanzando días recurrentes con 100%. Mientras, las temperaturas del aire (máxima y mínima) en Lima continuaron descendiendo con presencia de días y/o noches frías; dichas condiciones estuvieron asociadas a la intensificación del Anticiclón del Pacífico Sur (APS) y enfriamiento del mar . Se reportó ola de frío diurno en el Callao durante la última decadiaria del mes.

La temperatura diurna más baja se registró en La Molina con 15.4°C «día muy frío» (19.06.2024), alcanzando una anomalía diaria de -4,9°C. Por otro lado, el Callao reportó la mayor frecuencia de días fríos (08) con una anomalía mensual de -1,4°C, dicho sector reportó la ola de frío diurna con 03 días fríos consecutivos (26 al 28 de junio).

Con respecto a la temperatura nocturna, La Molina reportó el valor más bajo con 10.2°C categorizado como « noche muy fría» (11.06.2024) con una anomalía diaria de -4,5°C. Por otro lado, la mayor frecuencia de noches frías se registraron en Jesús María y La Molina (03) con anomalías negativas mensuales de -1,7°C y -1,5°C; respectivamente.

Se mantiene el Estado de Sistema de Alerta : «No Activo» (Comunicado Oficial ENFEN N°10 -2024); sin embargo frente a Lima se mantuvieron núcleos fríos, lo que ha influenciado en el comportamiento térmico de la ciudad de Lima.



En junio, predominaron las condiciones neutrales a frías disminuyendo la TSM en todo el pacífico ecuatorial. Por lo tanto, predominaron condiciones neutrales en el Pacífico Central (Niño 3.4) con anomalías positivas de TSM de +0,1°C. Mientras, en el Pacífico Oriental (Niño1+2) reportaron anomalías negativas de -0.8°C valor de condiciones neutrales.

Comportamiento de la Temperatura Máxima

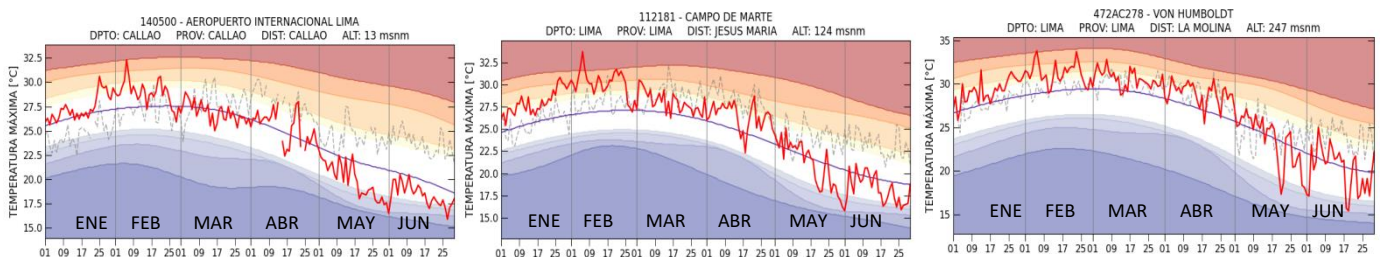
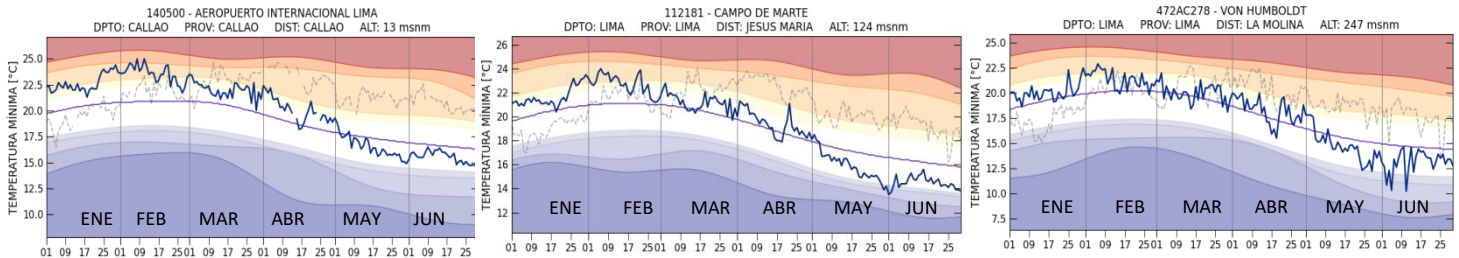


Figura 1. Monitoreo diario de la temperatura máxima (línea roja) y mínima (línea azul) comparadas con su umbral del percentil: “Día cálido”, “Día muy cálido”, “Día extremadamente cálido” y “Noche cálida”, “Noche muy cálida”, “Noche extremadamente cálida” (sombreado tonalidades rosadas) y “Día frío”, “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 Junio	15.9°C – 20.5°C	15.8°C – 21.1°C	15.4°C – 25.0°C
Máximo valor de la TMAX	20.5°C (10.06.2024)	21.1°C (06.06.2024)	25.0°C (06.06.2024)
Mínimo valor de la TMAX	15.9°C (27.06.2024)	15.8°C(01.06.2024)	15.4°C (19.06.2024)

Comportamiento de la Temperatura Mínima



	Aeropuerto Internacional (Callao)	Campo de Marte (Jesús María)	A. Von Humboldt (La Molina)
Rango de TMIN en Junio	14.7°C – 16.5°C	13.5°C – 15.6°C	10.2°C – 14.6°C
Máximo valor de la TMIN	16.5°C (10.06.2024)	15.6°C (15.06.2024)	14.6°C (10.06.2024)
Mínimo valor de la TMIN	14.7°C (28.06.2024)	13.5°C (01.06.2024)	10.2°C (11.06.2024)

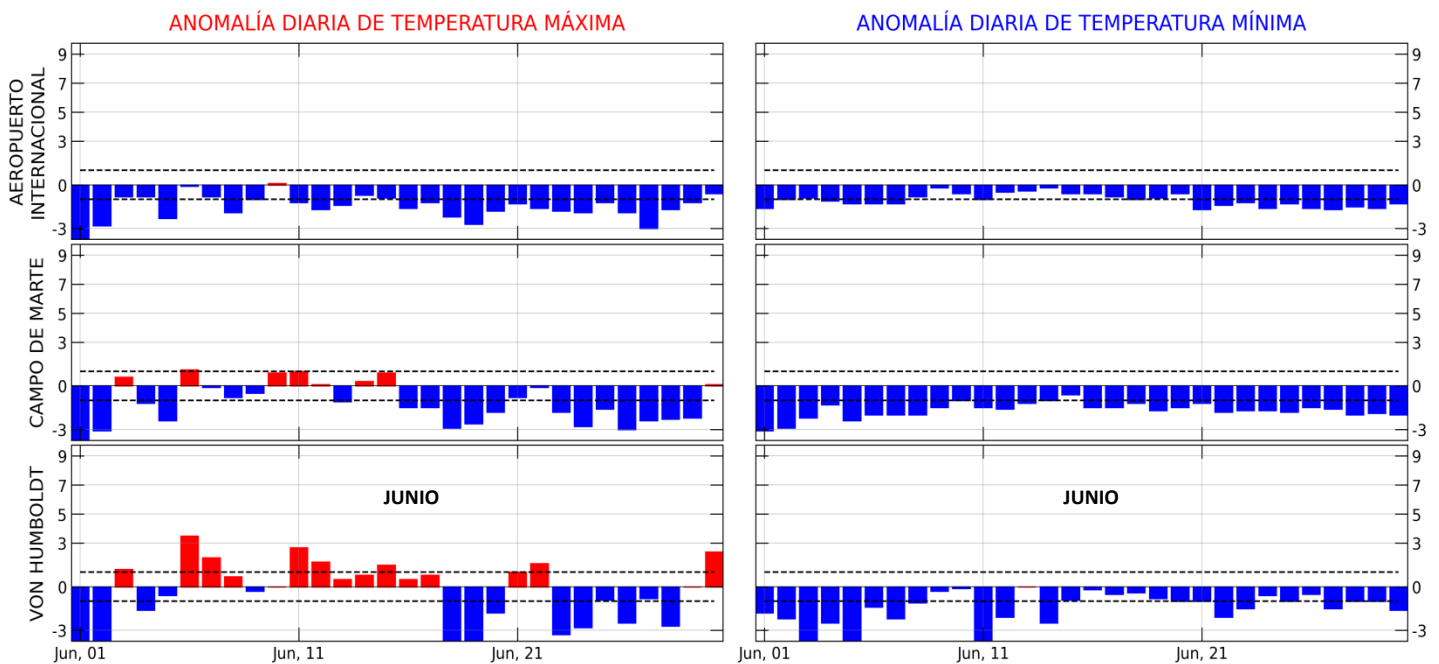
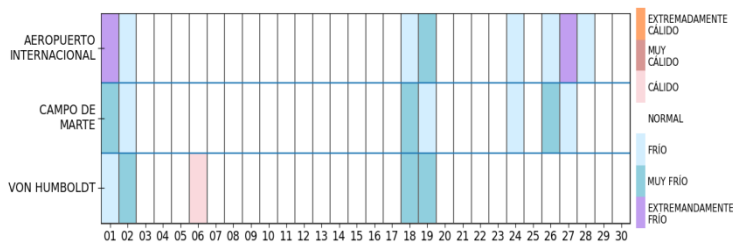


Figura 2. Anomalía diaria de la temperatura máxima y mínima para Lima, representándose las anomalías positivas (barras rojas) y anomalías negativas (barras azules).

Estaciones	Anomalía Mensual TMáx	Anomalía Mensual Tmin
Aeropuerto Internacional (Callao)	-1,4°C	-1,0°C
Campo de Marte (Jesús María)	-1,2°C	-1,7°C
A. Von Humboldt (La Molina)	-0,5°C	-1,5°C

Boletín Climatológico de Lima

Días Cálidos y Fríos en Lima – Junio 2024



En Lima Metropolitana las temperaturas del aire continuaron disminuyendo, reportando valores por debajo de sus rangos normales con presencia de días y noches frías.

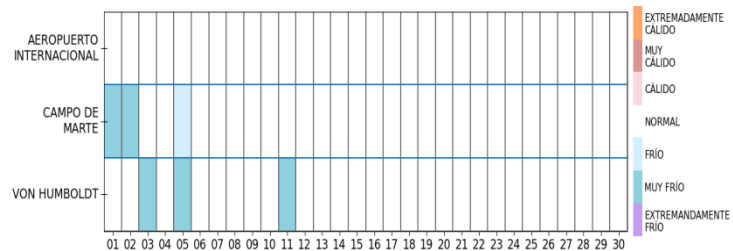
La temperatura diurna más baja se reportó en La Molina con 15.4°C «día muy frío» (19.06.2024), mientras la anomalía diurna mensual alcanzó -1,4°C en el Callao. Asimismo, se reportó ola de frío diurno en Callao con 03 días fríos consecutivos (26 al 28 de junio).

Con respecto a las temperaturas nocturnas, se mantuvieron por debajo de sus rangos normales, reportándose el valor más bajo en La Molina con 10.2°C «noche muy fría»(11.06.2024) ; con presencia de noches frías en Jesús María y La Molina sobre todo en los primeros días del mes .Por otro lado, predominaron las anomalías negativas, siendo Jesús María el sector que reportó la anomalía promedio mensual mas baja con -1,2°C.

Finalmente, las temperaturas del aire (máxima y mínima) registradas en junio 2024 reportaron menores valores en comparación al año 2023 (líneas punteadas). Ver Figuras 1 y 2.

Respecto a los días y/o noches frías: se ha reportado la mayor frecuencia de días fríos en el Callao (08). Mientras, durante la noche la mayor frecuencia de noches frías se registró en Jesús María y La Molina (03).

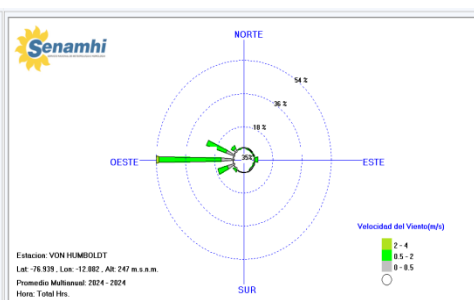
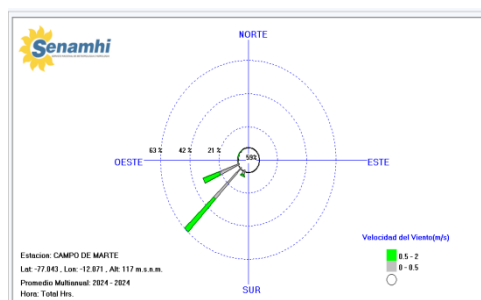
Noches Cálidas y Frías en Lima – Junio 2024



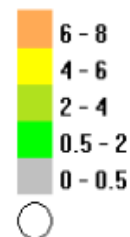
FRECUENCIA (DIAS Y/O NOCHES) FRIAS Y/O CALIDAS

Estaciones	DIURNO		NOCTURNO	
	Días fríos	Días Cálidos	Noches Frías	Noches Cálidas
Aeropuerto Internacional	08	--	--	--
Campo de Marte	07	--	03	--
A. Von Humboldt	04	01	03	--

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.



Velocidad del Viento(m/s)



La humedad relativa (HR) durante el mes de junio en las estaciones meteorológicas de Campo de Marte (Jesús María) y A. Von Humboldt (La Molina) reportaron 97% y 96% en promedio; con algunos días de hasta 100% y 99%; respectivamente. Por otro lado, se registraron 15 días de lloviznas en Campo de Marte: 0,1 mm (01/06), 0,1 mm (03/06), 0,1 mm (08/06), 0,1 mm (09/06), 0,1 mm (14/06), 0,1 mm (17/06), 0,1 mm (18/06), 0,1 mm (22/06), 0,1 mm (23/06), 0,2mm (25.06), 0,1 mm(26/06), 0,1 mm (27/06), 0,1 mm (28/06), 0,2mm (29.06) y 0,1 mm(30/06), alcanzando acumulado mensual de 1,7 mm; mientras en A. Von Humboldt reportó 05 días con lloviznas: 0,1 mm (19/06), 0,2 mm (20/06), 0,1 mm (23/06), 0,1 mm (26/06) y 0,2 mm (28/06), reportando un acumulado mensual de 0,7 mm/mes.

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

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: JULIO 2023



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