



**LIMA**

**BOLETÍN  
CLIMATOLÓGICO**

**Nº 11  
NOVIEMBRE 2023**

# 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 contribuir 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/>

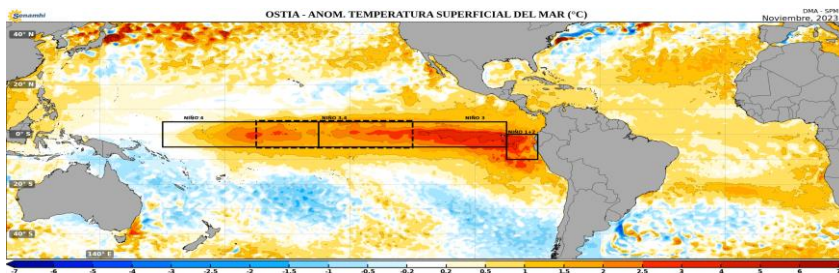
### NOVIEMBRE CONTINUARON LA PRESENCIA DE DIAS Y NOCHES CALIDAS EN LIMA

Noviembre, las temperaturas del aire disminuyeron en comparación al mes anterior, pero se mantuvieron con valores por encima de sus rangos normales e incluso presencia de días y noches cálidas en Lima. Asimismo, se reportaron lloviznas durante las primeras horas de la mañana y noche sobre todo en Jesús María y La Molina alcanzando un acumulado mensual de 1,4mm.

Hubo presencia y recurrencia de días cálidos en Jesús María y La Molina, alcanzando un total de 15 días cálidos en el mes, asimismo las mayores anomalías mensuales se reportaron en ambas estaciones con +1,7°C y +1,5°C; respectivamente. Durante las noches la mayor recurrencia de noches cálidas se registró en el Callao alcanzando 13 noches durante el mes y la mayor anomalía mensual nocturna se reportó en La Molina con +1,0°C.

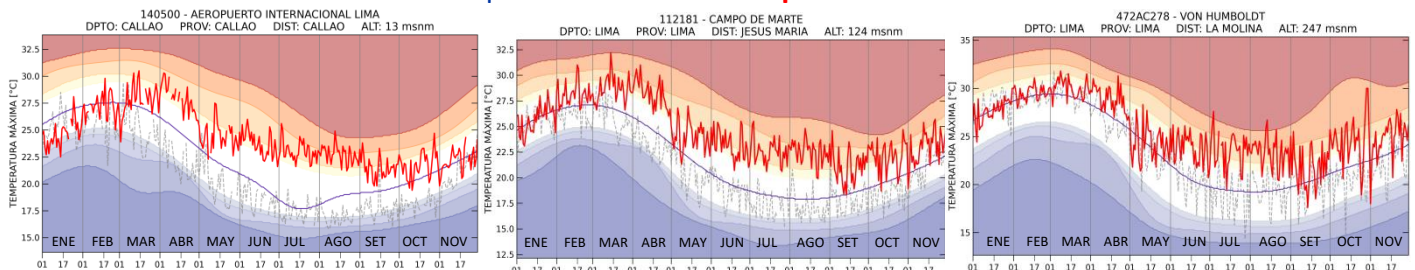
El Niño Costero 2023 se viene desarrollando en nuestro país (Comunicado Oficial ENFEN N°20 -2023), y continua modulando el comportamiento térmico de la ciudad de Lima, lo cual viene influenciando en las temperaturas del aire en Lima. Se observó durante el mes algunos días o noches particularmente más cálidos, con anomalías diarias diurnas que alcanzaron hasta +4,2°C (21.11) en el La Molina y anomalías diarias nocturnas de +1,9°C(21.11) en el Callao.

Durante el mes, la temperatura diurna más alta se reportó en La Molina con 27,80°C (21.11) «día extremadamente cálido» y alcanzó un anomalía diaria de +4,2°C . Durante las noche y/o madrugada continuaron las **olas de calor nocturno**, el Callao alcanzo 13 noches cálidas y reportó el valor más alto con 19,3°C (21.11) «noche muy cálida» con una anomalía diaria de +1,9°C.



En noviembre, en el Pacífico Central (Niño 3.4) con presencia de El Niño «global» reportó anomalías positivas de TSM de +2,02°C. Mientras, en el Pacífico Oriental (Niño1+2), continúa la presencia de El Niño Costero 2023, reportando anomalías positivas de +2,07°C.

### Comportamiento de la Temperatura Máxima

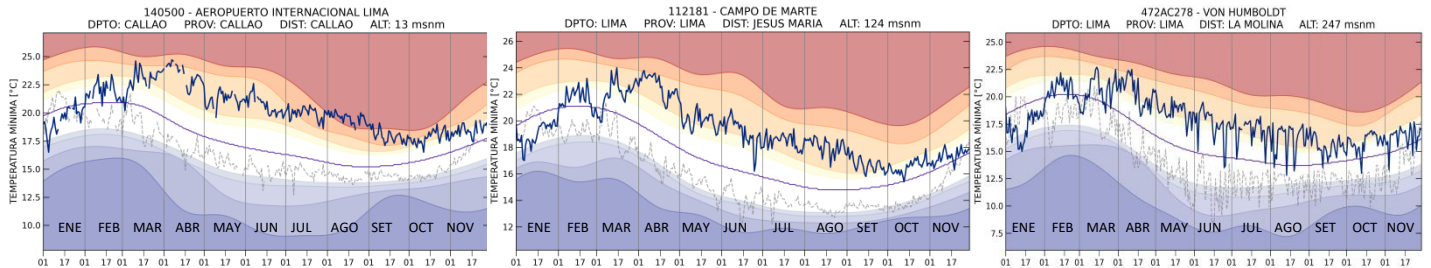


**Figura 1.** Monitoreo diario de la temperatura máxima (línea roja) y mínima (línea azul) comparadas con su umbral del percentil: “Día cálido”, “Día muy cálido”, “Día extremadamente cálido” y “Noche cálida”, “Noche muy cálida”, “Noche extremadamente cálida” (sombreado tonalidades rosadas) y “Día frío”, “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 2022 (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 Noviembre	19.8°C – 25.1°C	18.9°C – 25.7°C	18.0°C – 27.8°C
Máximo valor de la TMAX	25.1°C (21.11.2023)	25.7°C (22.11.2023)	27.8°C (21.11.2023)
Mínimo valor de la TMAX	19.8°C ( 01.11.2023)	18.9°C (01.11.2023)	18.0°C ( 01.11.2023)

## Comportamiento de la Temperatura Mínima



	Aeropuerto Internacional (Callao)	Campo de Marte ( Jesús María)	A. Von Humboldt (La Molina)
Rango de TMIN en Mayo	17.4°C – 19.3°C	16.3°C – 18.2°C	13.3°C – 17.7°C
Máximo valor de la TMIN	19.3°C (21.11.2023)	18.2°C (12.11.2023)	17.7°C (24.11.2023)
Mínimo valor de la TMIN	17.4°C ( 19.11.2023)	16.3°C (19.11.2023)	13.3°C (04.11.2023)

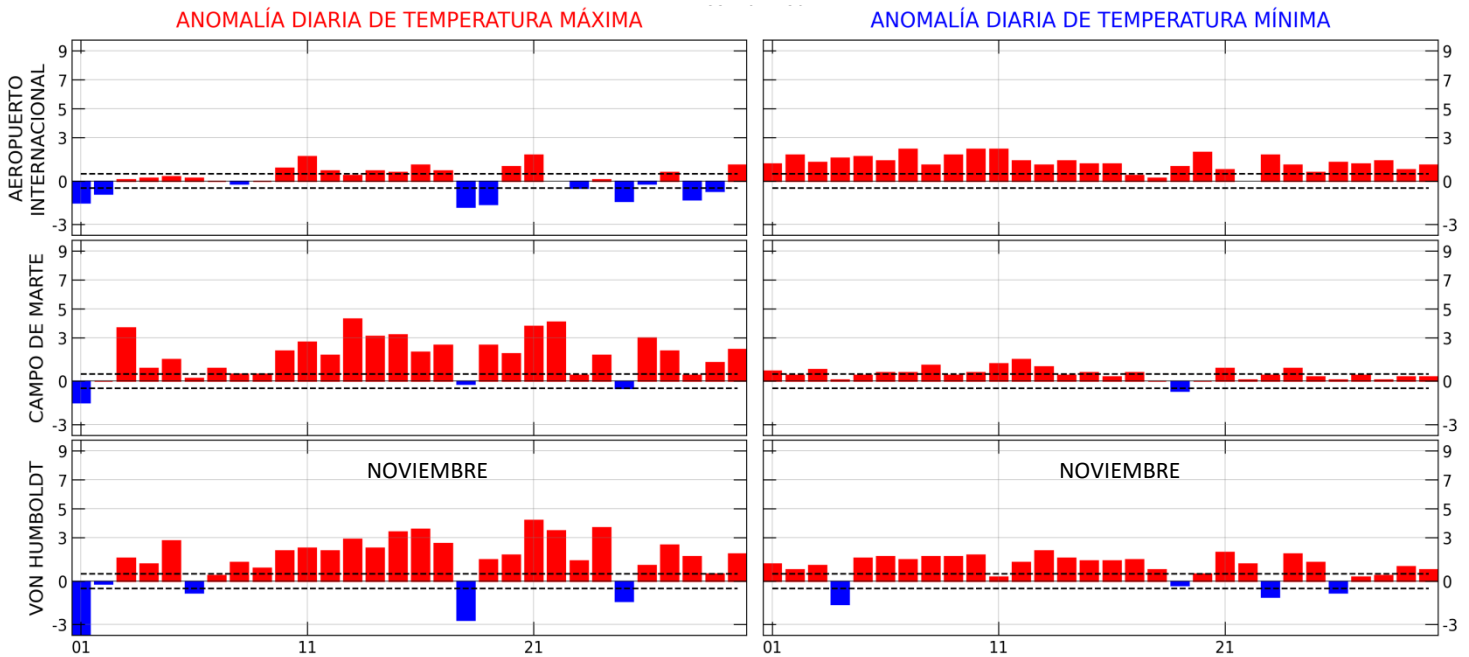
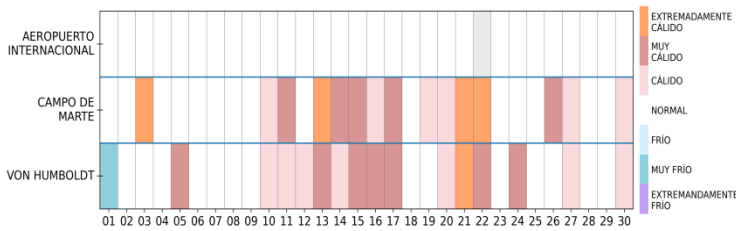


Figura 2. Anomalía diaria de la temperatura máxima y mínima para Lima, representándose las anomalías positivas (barras rojas) y anomalías negativas (barras azules).

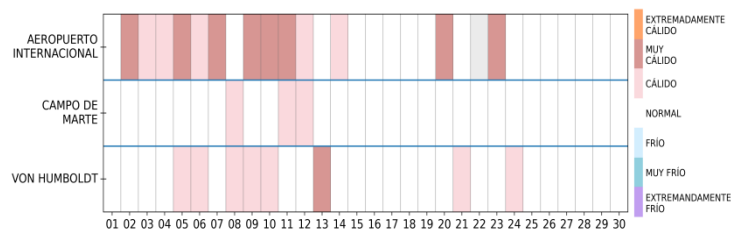
Estaciones	Anomalía Mensual TMáx	Anomalía Mensual Tmin
Aeropuerto Internacional (Callao)	<b>+0,1°C</b>	<b>+0,6°C</b>
Campo de Marte ( Jesús María)	<b>+1,7°C</b>	<b>+0,5°C</b>
A. Von Humboldt (La Molina)	<b>+1,5°C</b>	<b>+1,0°C</b>

# Boletín Climatológico de Lima

## Días Cálidos y Fríos en Lima – Noviembre 2023



## Noches Cálidas y Frías en Lima – Noviembre 2023



En Lima Metropolitana disminuyeron las temperaturas del aire en comparación al mes anterior; pero aún con presencia de días y noches cálidas. Asimismo, hubo una disminución en la frecuencia e intensidad de días cálidos. Durante el día, presentaron «ola de calor diurna» en La Molina con **08 días cálidos consecutivos**; asimismo la temperatura diurna más alta alcanzó los 27,8°C «día extremadamente cálido» (21.11.2023) en La Molina. Por otro lado, las anomalías promedio del mes más alta se reportó en Jesús María con + 1,7°C.

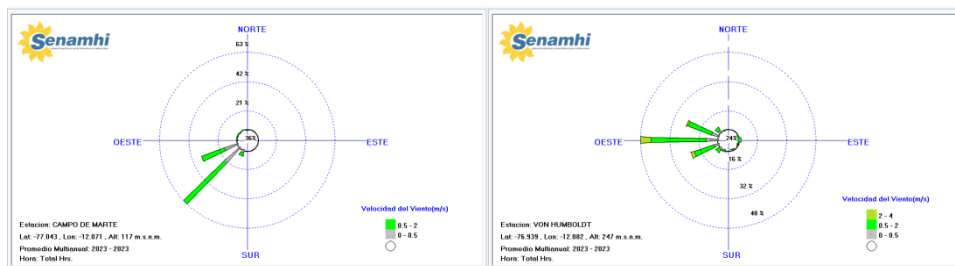
Durante las noches se reportaron «ola de calor nocturno» en Lima, alcanzado **06 noches cálidas consecutivas en el Callao**. Por otro lado, la anomalía mensual mas alta se reportó en La Molina con +1,0°C; mientras la temperatura nocturna más alta en el Callao con 19,3°C «noche muy cálida» (21.11.2023). Finalmente, las temperaturas del aire (máxima y mínima) registradas en noviembre 2023 vienen superando las temperaturas reportadas en el 2022 (líneas punteadas) en más +2,5°C. Ver Figuras 1 y 2.

Respecto a los días y/o noches cálidas: noviembre ha sido «cálido» durante el día en Jesús María y La Molina con 15 días cálidos. Mientras, durante la noche el Callao ha alcanzado 13 noches cálidas durante el mes.

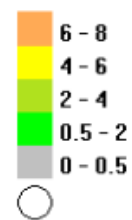
### FRECUENCIA (DIAS Y/O NOCHES) FRIAS Y/O CALIDAS

Estaciones	DIURNO		NOCTURNO	
	Días fríos	Días Cálidos	Noches Frías	Noches Cálidas
Aeropuerto Internacional	--	1	--	13
Campo de Marte	--	15	--	3
A. Von Humboldt	--	15	--	8

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 velocidades entre los 0.5 a 2 m/s.



### Velocidad del Viento(m/s)



La humedad relativa (HR) durante el mes de noviembre en Campo de Marte (Jesús María) y A. Von Humboldt (La Molina) alcanzaron un promedio 94%; asimismo algunos días alcanzaron hasta el 99% en ambas estaciones. Finalmente, durante el mes, se registraron 05 días con lloviznas en Campo de Marte (Jesús María): 0,6 mm(05.11), 0,1mm(07.11), 0,4mm (09.11), 0,1 mm(11.11) y 0,2 mm(23.11) alcanzando un acumulado de 1,4 mm/mes; asimismo en A. Von Humboldt (La Molina) se reportaron también reportaron 05 días: 0,6 mm(05.11), 0,1mm(07.11), 0,4 mm(09.11), 0,1 mm(11.11) y 0,2mm(23.11) con un acumulado de 1,4 mm/mes.

Ola de calor nocturno (\*): Este fenómeno ocurre cuando la temperatura mínima se incrementa a noches cálidas a extremadamente cálidas durante tres o más días consecutivos en una región determinada.

Ola de calor diurno(\*): Este fenómeno ocurre cuando la temperatura máxima se incrementa a noches cálidas a extremadamente cálidas durante tres o más días consecutivos 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:** DICIEMBRE 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](mailto:clima@senamhi.gob.pe)