



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente



# Boletín *Climatológico*

N°1

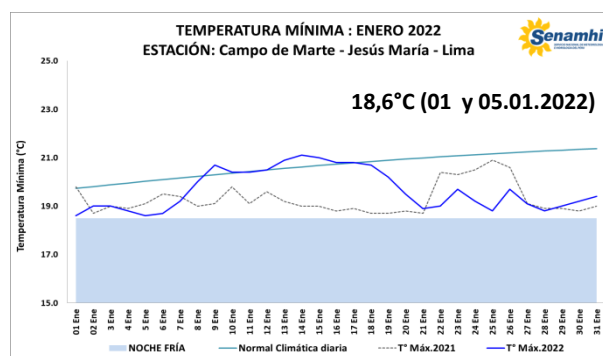
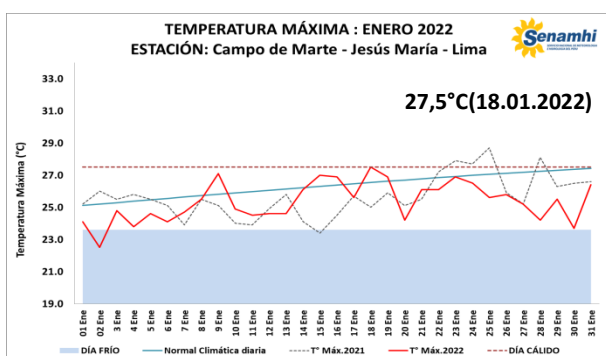
ENERO 2022

## Estación Meteorológica **CAMPO DE MARTE**

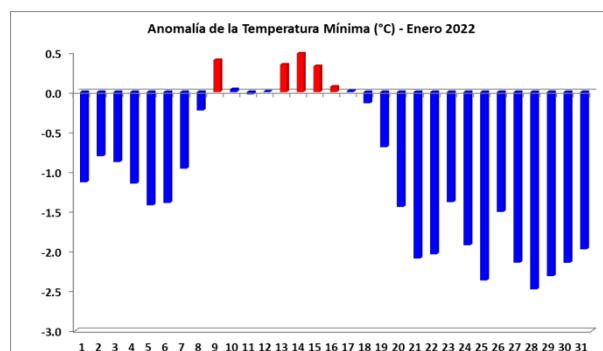
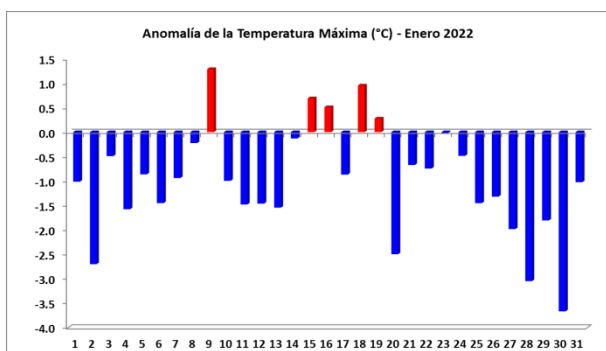


Boletín Climatológico del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú (SENAMHI), reporta información de las principales variables meteorológicas, representativas del distrito de Jesús María. A consecuencia de la pandemia COVID - 19, algunas estaciones meteorológicas convencionales no vienen reportando información debido al “estado de emergencia” dispuesto a nivel nacional, sin embargo para la difusión de este boletín se ha utilizado información disponible de la estación automática “Campo de Marte”.

Estación Meteorológica: Campo de Marte					
Departamento	Provincia	Distrito	Latitud	Longitud	Altitud
Lima	Lima	Jesús María	12°04'13,9"S	77°02'35,4"S	123 msnm



**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). Fuente: Base de datos del SENAMHI y elaborado: SENAMHI.



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

**TEMPERATURA DEL AIRE POR DEBAJO DE SU NORMAL PREDOMINARON EN LIMA**

En enero, las temperaturas del aire continuaron con condiciones por debajo de su normal en Lima, y registró sólo un día muy frío. El descenso diurno más significativo fue 22,5°C (02.01.2022) y una anomalía de hasta -3,7°C; mientras durante la noche la temperatura más baja del mes fue 18,6°C (05.01.2022) alcanzando una anomalía de hasta -2,5°C.

Con respecto a las lloviznas, sólo se reportó 01 día (13.01.2022) con un acumulado diario de 0,1 mm registrado durante las primeras horas de la madrugada.

**Figura 3.** Mapa de ubicación de la estación Campo de Marte – Jesús María.



**Tabla 1.** Promedio mensual del mes de Enero 2022 de las variables meteorológicas comparadas con el año anterior (2021). Las anomalías se calcularon respecto a la normal climatológica (2006 -2019) de la estación automática “Campo de Marte”.

ELEMENTOS	ENE 2022	ENE 2021	NORMAL (2006-2019)	ANOMALÍA ENE 2022
Temperatura Máxima Media (°C)	25,3	25,6	26,4	-1,1
Temperatura Mínima Media (°C)	19,7	19,3	20,8	-1,1
Temperatura Media (°C)	21,8	22,5	22,8	-1,0
Humedad Relativa Máxima Media (%)	91	92	90	1,4
Humedad Relativa Mínima Media (%)	64	63	63	0,7
Humedad Relativa Media (%)	79	77	79	0,5
Velocidad del Viento Medio (m/s)	2,6	0,1	1,6	1,0
Dirección del Viento Predominante	SW	SW	SW	---
Precipitación Acumulada ( mm)	0,1	0,2	0,4	-0,3

En enero, en el Pacífico Central (Niño 3.4) persiste el enfriamiento, debido a la intensificación de los vientos del Este, registrando anomalías negativas de la Temperatura Superficial el Mar (TSM) con un promedio mensual de  $-0,95^{\circ}\text{C}$ . Mientras en el Pacífico Oriental (Niño1+2) la TSM se mantiene con anomalías promedio mensual de  $-1,1^{\circ}\text{C}$ , lo que indicaría condiciones frías moderadas.

Por otro lado, el Anticiclón del Pacífico Sur (APS), en promedio, continuó con una anomalía más intensa hacia el sur y una configuración zonal. Esta condición no favoreció al fortalecimiento de los vientos alisios en el Pacífico central.

Con respecto al comportamiento de las temperaturas extremas (máxima y mínima), continúan registrando valores por debajo de su normal, y se registró sólo un día muy frío. La temperatura máxima (diurna) registró valores entre los  $22,5^{\circ}\text{C}$  –  $27,5^{\circ}\text{C}$ ; cuyas anomalías negativas reportaron hasta  $-3,7^{\circ}\text{C}$  (30.01.2022); mientras la temperatura mínima (nocturna) reportaron valores entre los  $18,6^{\circ}\text{C}$  –  $21,1^{\circ}\text{C}$ , con anomalías negativas de hasta  $-2,5^{\circ}\text{C}$  (28.01.2022).

Con respecto a los percentiles, durante el día se reportaron : 01 “ día muy frío” cuyo valor registrado fue  $22,5^{\circ}\text{C}$  (02.01) alcanzando el umbral del percentil 05; asimismo 01 “ día cálido” cuyo valor alcanza  $27,5^{\circ}\text{C}$  (18.01).

Durante las noches, no se registraron noches frías.

La dirección predominante del viento fue de sur-oeste (SW), con algunos días en calma y otros días con velocidades entre los 1m/s y 3 m/s. Se ha reportado sólo 01 día con llovizna, cuyo acumulado diario fue 0,1 mm (13.01.2022).

<sup>1</sup>: Diferencia del dato observado con su climatología. Anomalía positiva (barras rojas) y anomalía negativa (barras azules).

<sup>2</sup>: Precipitación débil e intermitente cuyo acumulado en 24 horas no supera 0,1 mm

<sup>3</sup>: Es la temperatura a la cual el vapor de agua comienza a condensarse en el ambiente. También llamada punto de rocío.

---

# Boletín Climatológico – Estación Campo de Marte

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

---

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

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

---

**Próxima actualización:** FEBRERO 2022



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)