



BOLETÍN CLIMATOLÓGICO

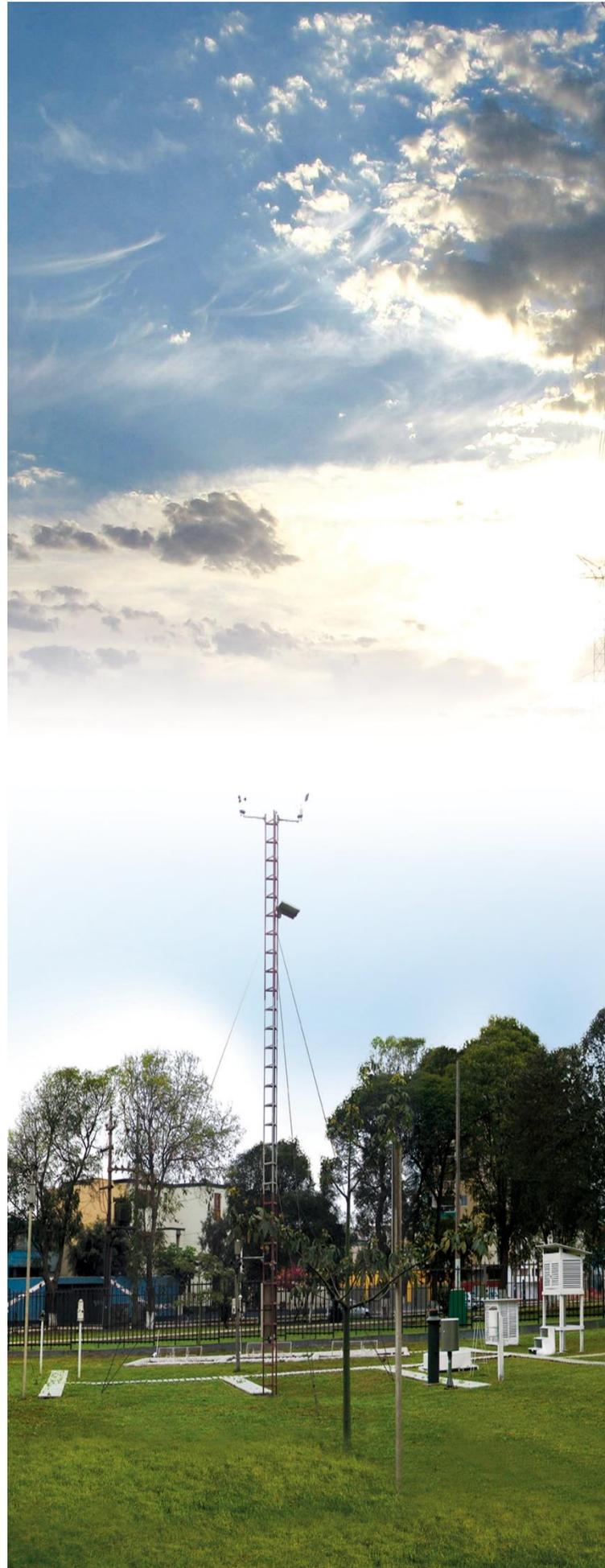
Estación Meteorológica CAMPO DE MARTE

Boletín N° 02
FEBRERO 2020



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



El 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 partir de mediciones directas observaciones de la estación 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

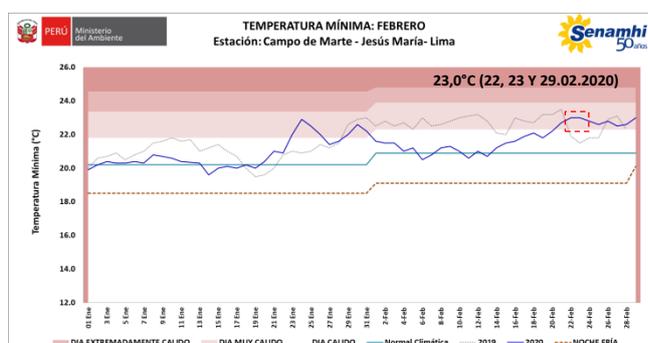
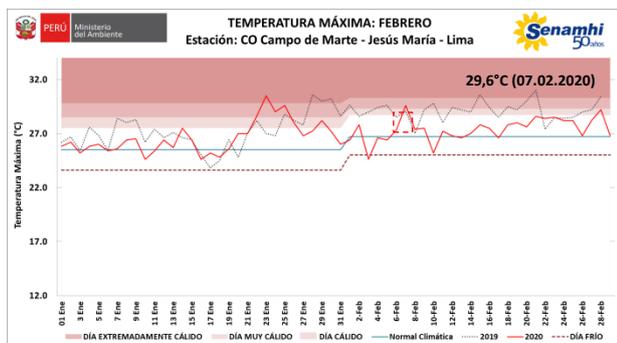


Figura 1. Monitoreo diario de la temperatura máxima (línea roja) y mínima (línea azul) comparadas con su umbral del percentil: “Día cálido”, “Día muy cálido”, “Día extremadamente cálido” y “Noche cálida”, “Noche muy cálida”, “Noche extremadamente cálida” (sombreado tonalidades rosadas). Fuente: Base de datos del SENAMHI y elaborado: SENAMHI.

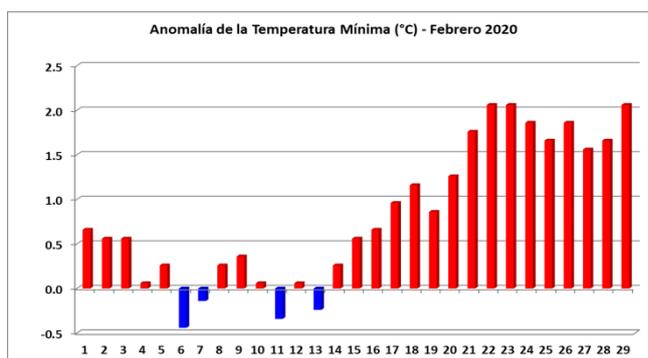
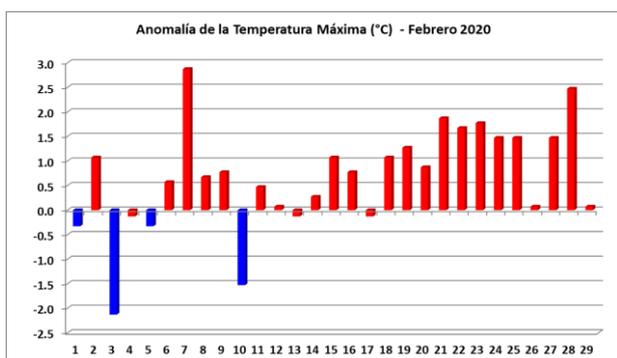


Figura 2. Anomalía diaria de la temperatura máxima y mínima, representándose las anomalías positivas (barras rojas) y anomalías negativas (barras azules).

Mayor recurrencia de noches cálidas en Lima

En febrero, la temperatura del aire mostró valores por encima de sus rangos normales a partir de quincena del mes e incluso mayor recurrencia de noches cálidas con respecto al mes anterior. Durante el día, el valor más alto registrado fue 29,6°C (07.02.2020) considerado “día cálido”, y en la noche con 23,0°C (22, 23 y 29.02.2020) considerado “noche cálida”; alcanzando anomalía positiva nocturna de hasta +2,1°C (22, 23 y 29.02.2020). Por otro lado, no se registraron lloviznas durante el mes.

Con respecto a la temperatura superficial del Mar (TSM) presentó comportamiento dentro de su variabilidad climática frente al litoral costero.

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



Tabla 1. Promedio mensual del mes de Febrero 2020 de las variables meteorológicas comparadas con el año anterior (2019). Las anomalías se calcularon respecto a la normal climatológica (2001-2015).

ELEMENTOS	FEB 2020	FEB 2019	NORMAL (2001-2015)	ANOMALÍA FEB 2020
Temperatura Máxima Media (°C)	26,7	29,1	26,7	0,0
Temperatura Mínima Media (°C)	21,8	22,6	20,8	0,7
Temperatura Media (°C)	24,2	25,4	23,8	0,3
Humedad Relativa Máxima Media (%)	93	88	90	-0,7
Humedad Relativa Mínima Media (%)	79	73	68	8,3
Humedad Relativa Media (%)	86	82	79	3,8
Presión Atmosférica Media (mb)	999,6	996,5	1003,9	0,4
Velocidad del Viento Medio (m/s)	2,5	1,9	1,3	0,8
Dirección del Viento Predominante	SW	SW	SW	---
Precipitación Acumulada (mm)	0,0	0,0	0,4	-0,3

Febrero, la temperatura superficial del mar (TSM), continuó presentando valores dentro de sus rangos normales (+/- 1,0), persistiendo anomalías positivas en el norte y centro del litoral costero pero dentro de sus rangos normales. Por otro lado, el Anticiclón del Pacífico Sur (APS), estuvo posicionado al suroeste de su posición habitual, lo que favoreció el debilitamiento de los vientos costeros frente a la región sur del país.

La temperatura del aire mostró valores por encima de sus rangos normales a partir de la quincena del mes. Con respecto, a la temperatura máxima reportó valores que oscilaron entre los 24,6°C y 29,6°C, con anomalías positivas hasta de +2,9°C (07.02.2020). Mientras que, en la temperatura mínima los valores oscilaron entre 20,5°C y 23,0°C, con anomalías positivas de hasta +2,1°C (22, 23 y 29.02.2020). Con respecto a los percentiles, la presencia de días cálidos fueron sólo 02 días durante el mes, donde la temperatura máxima alcanzó 01 día el umbral del percentil 95 (día muy cálido) con 29,6°C (07.02.2020) y 01 día el umbral del percentil 90 (día cálido) con 29,2°C (28.02.2020); sin embargo se presentó 01 día frío alcanzando el umbral del percentil 10 con 24,6°C (03.02.2020). Asimismo, la temperatura mínima alcanzó 09 días el umbral del percentil 90 (noche cálida) con reportes de 22,7°C (21.02.2020), 23,0°C (22, 23 y 29.02.2020), 22,8°C (24.02.2020), 22,6°C (25 y 28.02.2020), 22,8°C (26.02.2020) y 22,5°C (27.02.2020).

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. No se han registrado lloviznas durante el mes.

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

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

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

Próxima Actualización: Abril /2020

Elaborado por la Dirección de Meteorología y Evaluación Ambiental Atmosférica
Subdirección de Predicción Climática.

Consultas y sugerencias: clima@senamhi.gob.pe/ lmenis@senamhi.gob.pe

Jr. Cahuide 785 – Jesús María

Central Telefónica: (511)614-1414/Anexo - 475

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

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



PERÚ

Ministerio
del Ambiente