



BOLETÍN CLIMATOLÓGICO

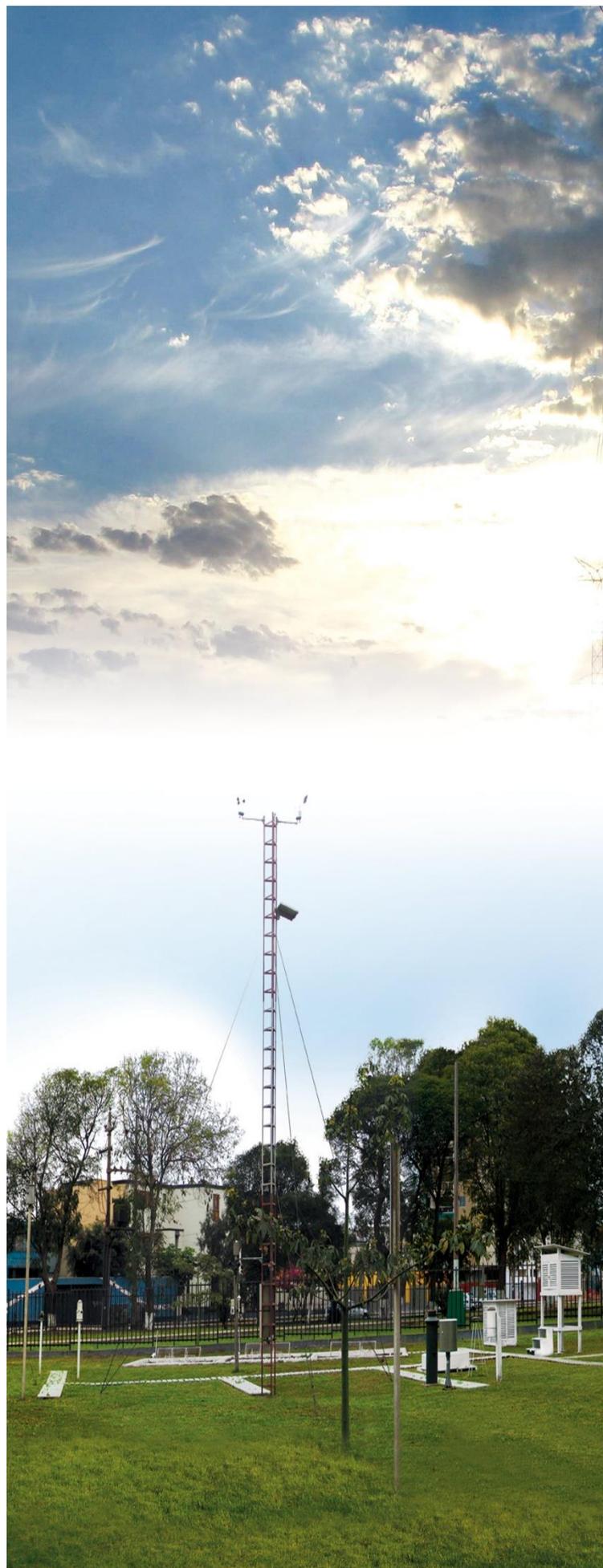
Estación Meteorológica CAMPO DE MARTE

Boletín N° 04
ABRIL 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

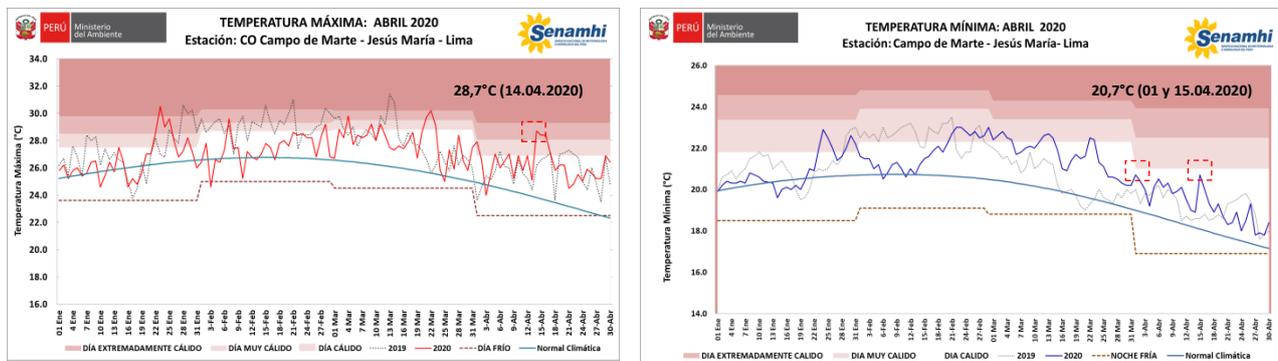


Figura 1. Monitoreo diario de la temperatura máxima (línea roja) y mínima (línea azul) comparadas con su umbral del percentil: “Día cálido”, “Día muy cálido”, “Día extremadamente cálido” y “Noche cálida”, “Noche muy cálida”, “Noche extremadamente cálida” (sombreado tonalidades rosadas). Fuente: Base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

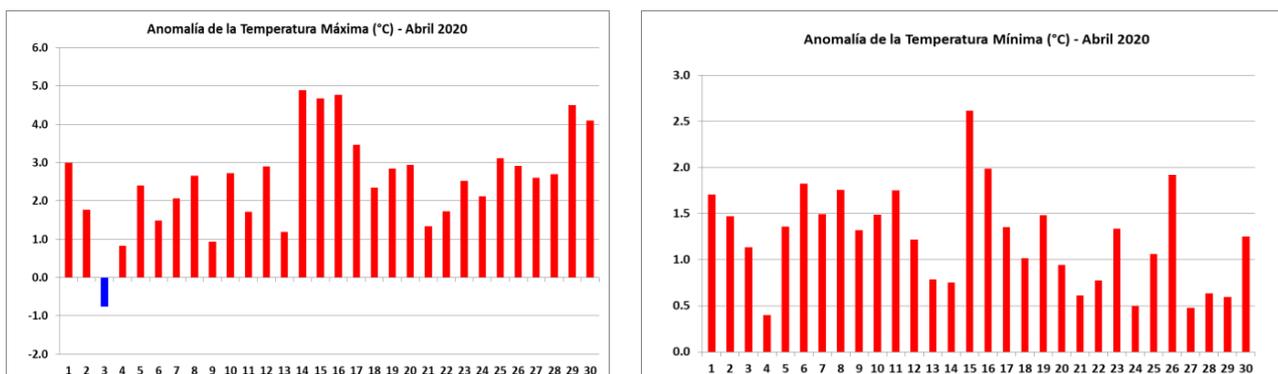


Figura 2. Anomalía diaria de la temperatura máxima y mínima, representándose las anomalías positivas (barras rojas) y anomalías negativas (barras azules).

Lima, continua con presencia de días cálidos

El otoño oficialmente se inició el 19 de marzo a las 22:49 horas; y aún en abril se puede observar brillo solar con presencia y recurrencia de días cálidos en la ciudad capital de Lima. La temperatura del aire se mantiene por encima de sus rangos normales con anomalías positivas de hasta +4,9 (14.04) en el día y de hasta +2,6°C (15.04) durante las noches.

Abril, se caracterizó como un mes cálido, con mayor cantidad de días cálidos en comparación al mes anterior. Reportándose un total de 10 días cálidos y alcanzando hasta los 28,7°C (14.04.2020) en el día, valor considerado como “Día muy cálido”; mientras que las noches alcanzaron valores de hasta 20,7°C (15.04.2020).

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



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

ELEMENTOS	ABR 2020	ABR 2019	NORMAL (2001-2015)	ANOMALÍA ABR 2020
Temperatura Máxima Media (°C)	26,2	25,7	24,3	1,9
Temperatura Mínima Media (°C)	19,3	19,1	18,6	0,7
Temperatura Media (°C)	22,7	21,9	21,5	1,2
Humedad Relativa Máxima Media (%)	91	90	92	-1,0
Humedad Relativa Mínima Media (%)	61	80	71	-10,0
Humedad Relativa Media (%)	79	86	82	-3,0
Presión Atmosférica Media (mb)	992,5	998,2	997,5	-5,0
Velocidad del Viento Medio (m/s)	2,2	1,7	1,1	1,1
Dirección del Viento Predominante	SW	SW	SW	---
Precipitación Acumulada (mm)	0,0	0,4	0,0	0,0

En abril, las anomalías de temperatura superficial del mar se observó la presencia de un enfriamiento frente a las costas del Ecuador; mientras que a lo largo del litoral costero se presentó un enfriamiento costero disperso, debido al afloramiento. Por otro lado, el Anticiclón del Pacífico Sur (APS) permaneció alejado de su posición habitual por lo que se evidenció el colapso de los vientos costeros.

La temperatura del aire, continuó mostrando valores por encima de sus rangos normales e incluso recurrencia de días “cálidos”, registrando algunos días valores superiores a los 28°C en el día y valores superiores a los 20°C por las noches. Estas temperaturas extremas (máxima y mínima), estuvieron por encima de su normal climática, con registros que oscilaron entre los 24,0°C a 28,7°C (temperatura máxima), con anomalías positivas (barra roja) de hasta +4,9°C (14.04) y para la temperatura mínima los valores oscilaron entre los 17,8°C a 20,7°C con anomalías positivas de hasta +2,6°C (15.04).

Con respecto a los percentiles, hubo mayor recurrencia y cantidad de días cálidos con respecto al mes anterior. La presencia de días cálidos fueron 10 días durante el mes, donde la temperatura máxima alcanzó 03 días el umbral del percentil 95 (día muy cálido) con registros 28,7°C (14.04.2020) y 28,4°C (15 y 16.04) y 07 días el umbral del percentil 90 (día cálido) con 27,9°C (01.04.2020), 27,0°C (05, 08 y 17.04.2020) y 26,9°C (10, 12 y 29.04.2020).

La dirección predominante y 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 registró lluvias ni lloviznas en 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: JUNIO /2020

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

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