



BOLETÍN CLIMATOLÓGICO

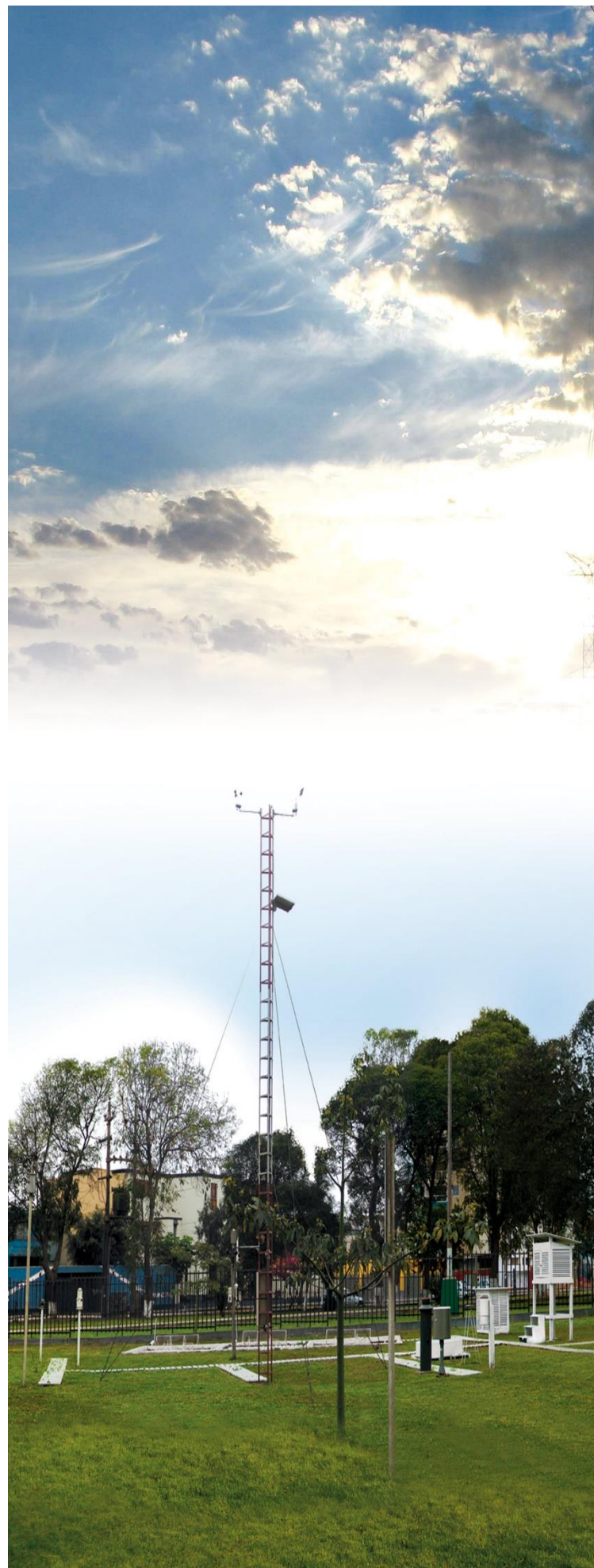
Estación Meteorológica CAMPO DE MARTE

Boletín N° 06
JUNIO 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 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

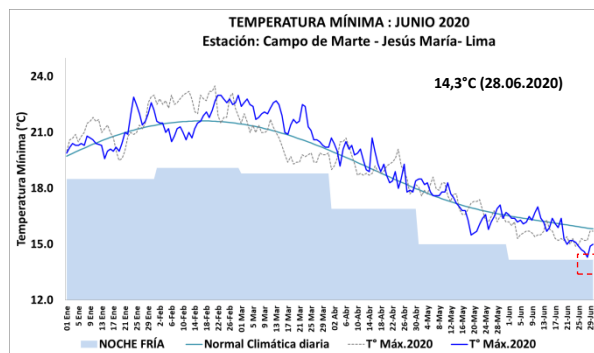
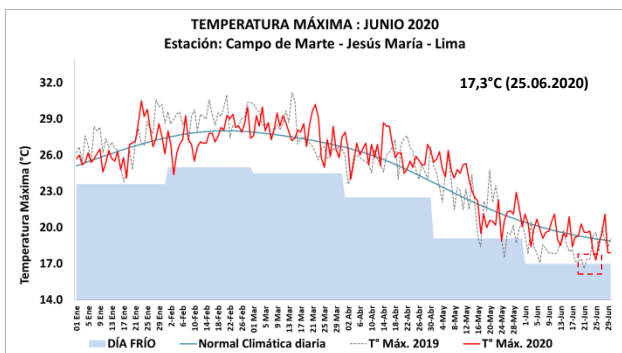


Figura 1. Monitoreo diario de la temperatura máxima (línea roja) y mínima (línea azul) comparadas con su umbral del percentil: “Día cálido”, “Día muy cálido”, “Día extremadamente cálido” y “Noche cálida”, “Noche muy cálida”, “Noche extremadamente cálida” (sombreado tonalidades rosadas). Fuente: Base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

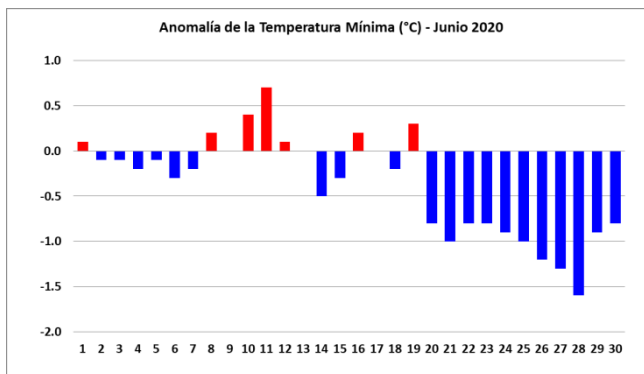
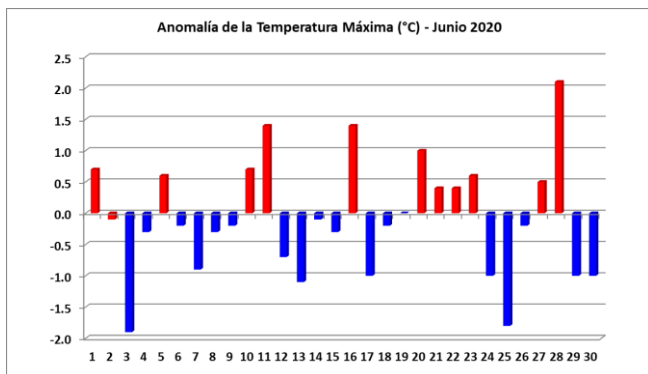


Figura 2. Anomalía diaria de la temperatura máxima y mínima, representándose las anomalías positivas (barras rojas) y anomalías negativas (barras azules).

Invierno en Lima comienza con descensos significativo de la Temperaturas del aire, Incrementando la sensación de frío durante las noches

En junio, se observa un fuerte enfriamiento frente al Ecuador (Niño 1+2) asociado al arribo de la Onda Kelvin fría, mostrando incremento de las anomalías negativas de la temperatura superficial del mar (TSM) a nivel del litoral costero. En la estación meteorológica de Campo de Marte (Jesús María), se registró descenso de la temperatura del aire; siendo más recurrentes los días con anomalías negativas durante las noches, sobre todo para la tercera decadiaria del mes. La intensificación del Anticiclón del Pacífico Sur (APS) para finales de junio permitió cobertura nubosa y el incremento de la sensación de frío.

La temperatura máxima llegó a registrar 17,3 °C como el valor más bajo del mes con anomalía negativa de hasta -1,9°C (03.06.2020); asimismo se tuvieron algunos días reportes de anomalías positivas de hasta +2,1°C (28.06). Con respecto a la temperatura mínima, cuyo valor más bajo fue 14,3°C con anomalía negativa de hasta -1,6°C (28.06.2020).



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



Tabla 1. Promedio mensual del mes de Junio 2020 de las variables meteorológicas comparadas con el año anterior (2019). Las anomalías se calcularon respecto a la normal climatológica (2006 -2019) de la estación automática “Campo de Marte”.

ELEMENTOS	JUN 2020	JUN 2019	NORMAL (2001-2015)	ANOMALÍA JUN 2020
Temperatura Máxima Media (°C)	19,5	18,3	18,8	0,7
Temperatura Mínima Media (°C)	15,8	15,5	15,9	-0,1
Temperatura Media (°C)	17,0	16,5	17,4	-0,4
Humedad Relativa Máxima Media (%)	92	95	94	-2,0
Humedad Relativa Mínima Media (%)	73	80	82	-9,0
Humedad Relativa Media (%)	85	89	88	-3,0
Velocidad del Viento Medio (m/s)	1,9	1,8	1,6	0,3
Dirección del Viento Predominante	SW	SW	SW	---
Precipitación Acumulada (mm)	0,0	3,4	0,7	-0,7

En Junio, se observa en el Pacífico Ecuatorial Oriental (Niño 1+2) un fuerte enfriamiento, asociado al arribo de la Onda Kelvin fría, la cual se propaga a la costa norte del Perú. Asimismo, las anomalías de la Temperatura Superficial del Mar (TSM) variaron +0,1°C a -0,7°C en la región Niño 1+2 con respecto al mes anterior. Por otro lado, el Anticiclón del Pacífico Sur (APS) El Anticiclón del Pacífico Sur (APS) presentó, en promedio, una configuración zonal y su centro estuvo desplazado ligeramente al oeste de su posición habitual, presentando anomalías positivas de hasta +2 hPa. Para la última semana, se intensificó el APS, favoreciendo el ingreso de los vientos del sur.

Se observó un incremento de días con anomalías negativas con respecto al mes anterior. Por ello, la temperatura máxima registró valores que oscilaron entre los 17,3°C y 21,1°C, con anomalías negativas de hasta -1,9°C (03.06.2020) y sólo hubieron algunos días con anomalías positivas de hasta de +2,1°C (28.06.2020). Mientras que, la temperatura mínima registró valores que oscilaron entre los 14,3°C a 17,0°C, siendo la tercera década del mes el incremento de días con anomalías negativas de hasta -1,6°C (28.06.2020). Por otro lado, durante el mes no se registraron días y noches frías y/o cálidas.

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 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: AGOSTO /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