



BOLETÍN CLIMATOLÓGICO

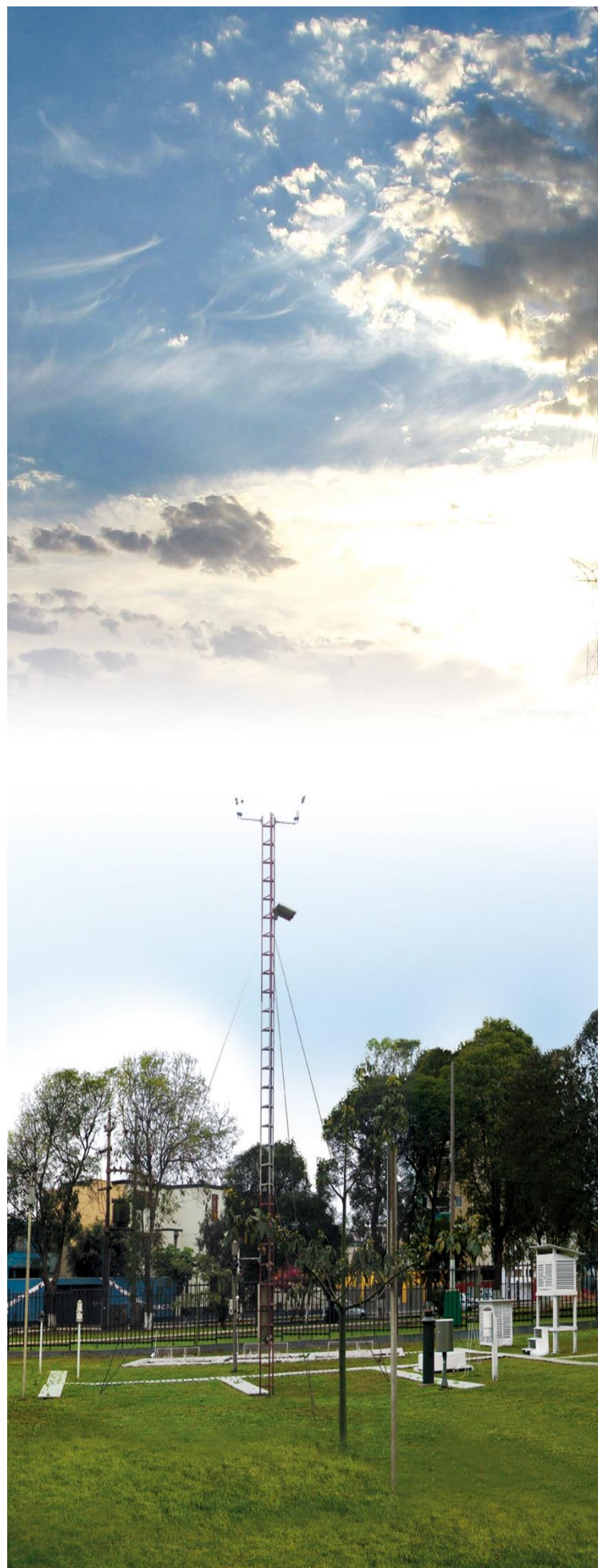
Estación Meteorológica CAMPO DE MARTE

Boletín N° 12
Diciembre 2019



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

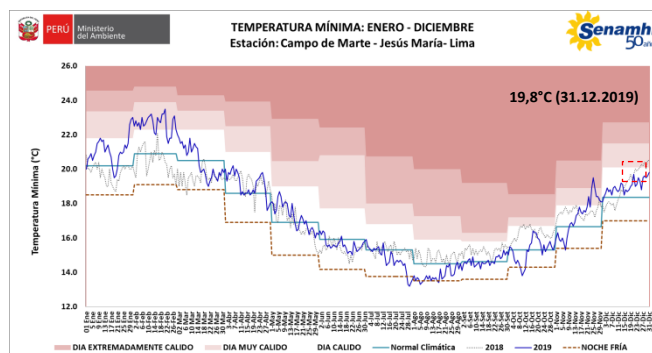
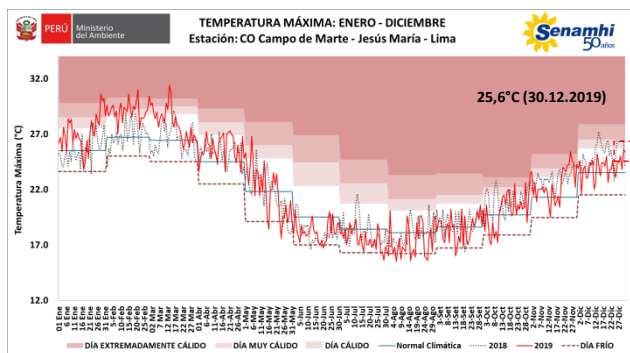


Figura 1. Monitoreo diario de la temperatura máxima (línea roja) y mínima (línea azul) comparadas con su umbral del percentil: “Día cálido”, “Día muy cálido”, “Día extremadamente cálido” y “Noche cálida”, “Noche muy cálida”, “Noche extremadamente cálida” (sombreado tonalidades rosadas). Fuente: Base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

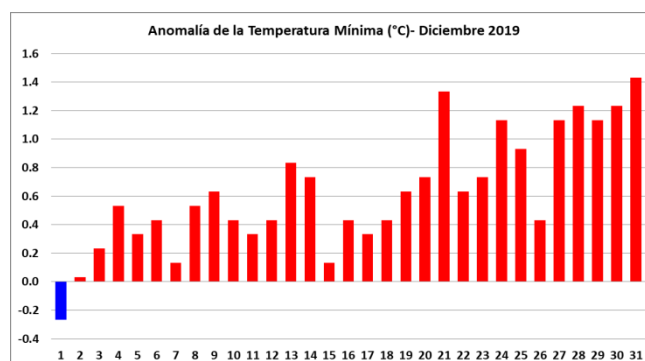
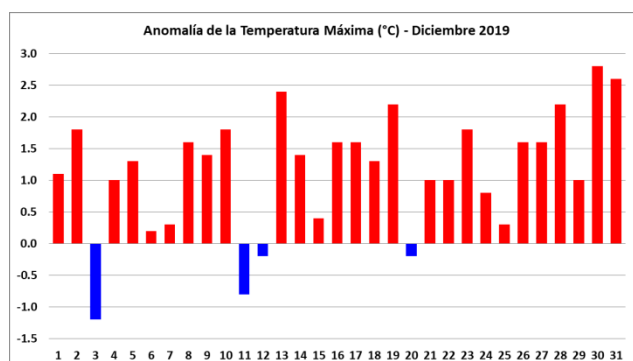


Figura 2. Anomalía diaria de la temperatura máxima y mínima, representándose las anomalías positivas (barras rojas) y anomalías negativas (barras azules).

Continuaron los incrementos en la temperatura del aire

En Diciembre, las temperaturas extremas (máxima y mínima) continuaron incrementándose con respecto al mes anterior; propio de estar ingresando al verano. El valor más alto que registró la temperatura máxima fue de 25,6°C (30.12.2019) considerando que su normal climática es 22,8°C. Con respecto a la temperatura mínima se tuvo incremento de días con anomalías positivas de hasta +1,4°C (31.12.2019) cuyo registro fue de 19,8°C.

Se presentaron 02 días con lloviznas durante el mes, con un acumulado diario de 0,1 mm (10 y 14.12.2019), totalizando un acumulado mensual de 0,2 mm. Se debe considerar que la normal climática mensual de precipitación es de 0,4 mm.

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



Tabla 1. Promedio mensual del mes de diciembre 2019 de las variables meteorológicas comparadas con el año anterior (2018). Las anomalías se calcularon respecto a la normal climatológica (2001-2015).

ELEMENTOS	DIC 2019	DIC 2018	NORMAL (2001-2015)	ANOMALÍA DIC 2019
Temperatura Máxima Media (°C)	24,0	25,2	22,8	1,2
Temperatura Mínima Media (°C)	19,0	19,0	18,3	0,7
Temperatura Media (°C)	21,0	21,6	21,0	---
Humedad Relativa Máxima Media (%)	91	89	91	0,2
Humedad Relativa Mínima Media (%)	83	80	74	9,0
Humedad Relativa Media (%)	88	85	83	4,8
Presión Atmosférica Media (mb)	998,5	998,7	998,3	0,2
Velocidad del Viento Medio (m/s)	2,1	2,0	1,3	0,8
Dirección del Viento Predominante	SW	SW	SW	---
Precipitación Acumulada (mm)	0,2	0,0	0,4	-0,2

En Diciembre, la temperatura superficial del mar (TSM) mostró valores dentro de sus rangos normales (+/- 1,0). Por otro lado, el Anticiclón del Pacífico Sur (APS) mostró mayor intensidad en su núcleo con respecto al mes anterior. Este acercamiento al continente favoreció la intensificación del viento frente a la costa peruana, principalmente costa central y sur.

Durante el mes, la temperatura del aire mostró un incremento, con mayores días con anomalías positivas con respecto al mes anterior; sin embargo no se presentaron días ni noches cálidas. La temperatura máxima registró valores que oscilaron entre los 21,6°C y 25,6°C, con anomalías positivas de hasta de +2,8°C (30.12.2019) y algunos días con anomalía negativa de hasta -1,2°C (03.12.2019). Mientras que, la temperatura mínima registró valores que oscilaron entre los 18,1°C a 19,8°C, con anomalías positivas de hasta +1,4°C (31.12.2019).

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 registrado 02 días con llovizna, con un acumulado diario de 0,1 mm/día (10 y 14.12.2019), totalizando 0,2 mm/mes, considerando que su normal climática mensual es de 0,4mm.

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: Febrero/2019

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>

