Plataforma de Gestión Agroclimática

PGA Motupe

Reporte Agrometeorológico del Mango Campaña 2025 - 2026

Reporte N° 20: Del 1 al 31 de octubre 2025









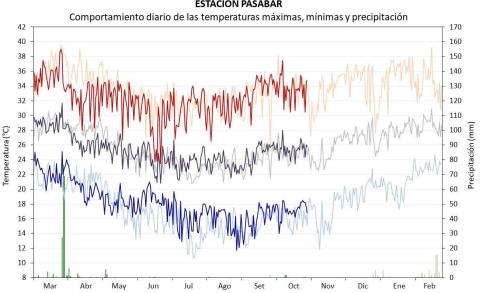
Volumen: XVI - Edición: 20



Monitoreo Valle Cascajal

Reporte agrometeorológico del mango N° 20

ESTACIÓN PASABAR



Fenología del mango Kent bajo condiciones climáticas de Lambayeque

-TMín. 2024-25 ---

TMed. 2023-24 — TMáx. 2025-26 — TMín. 2025-26 — TMed. 2025-26

BROTAN	MIENTO	MADURACIÓ	N DE BROTES	FLOF	RACIÓN Y CUAJ	JADO	CRECIMIENTO Y MADURACIÓN DE FRUTOS				
Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb
		A			X.						

ESTACIÓN PASABAR

Comportamiento mensual de las temperaturas máximas, mínimas, anomalías térmicas y precipitación

	Temp	peratura Má	ixima Media (°C)	Tem	peratura Mí	nima Media (°C)	Precipitación
Mes	TMáx.	Anomalía	Condición	TMín.	Anomalía	Condición	acumulada (mm)
Oct-24	33.7	+2.1		16.2	-0.2	Normal	0
Nov	32.8	+0.7	Normal	16.6	-1.0	Normal	0.2
Dic	33.8	+1.7		19.5	+0.1	Normal	7.9
Ene	35.1	+1.7		20.1	-1.7		8.3
Feb	34.4	+0.8	Normal	22.9	+0.6	Normal	53.6
Mar	35.3	+1.8		22.4	+0.9	Normal	184.5
Abr	32.2	-0.8	Normal	20.2	+0.3	Normal	11.5
May	32.4	+0.9	Normal	18.1	-0.2	Normal	8.6
Jun	29.2	-0.4	Normal	18.6	+1.8		0.6
Jul	31.3	+1.7		16.1	+0.6	Normal	0
Ago	30.9	+0.8	Normal	15.9	+0.6	Normal	0.6
Set	33.4	+2.0		15.9	+0.1	Normal	0
Oct-25	33.7	+2.1		17.2	+0.8	Normal	4.0

TOMAR EN CUENTA

Temperatura Máxima: Es la temperatura más alta registrada en el día, generalmente se registra después del mediodía. Temperatura Mínima: Es la temperatura más baja regsitrada en el día, generalmente ocurre durante la madrugada.

Temperatura Media: Es la temperatura promedio entre la máxima y mínima.

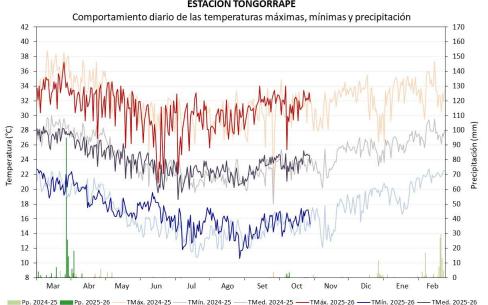
Anomalía: Diferencia del valor observado, respecto al promedio mensual del periodo 1991-2020.



Monitoreo Valle Motupe - Norte

Reporte agrometeorológico del mango N° 20

ESTACIÓN TONGORRAPE



Fenología del mango Kent bajo condiciones climáticas de Lambayeque

BROTAN	MIENTO	MADURACIÓ	N DE BROTES	FLOI	RACIÓN Y CUA	JADO	c	RECIMIENTO Y	MADURACIÓN	DE FRUTOS	
Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb
The A				F			W. X				
			3				L Calor				
Elev V	11 1				A DECEMBER	A KELL	A STATE OF THE STA		建 的 不		

ESTACIÓN TONGORRAPE

Comportamiento mensual de las temperaturas máximas, mínimas, anomalías térmicas y precipitación

	Tem	peratura Má	ixima Media (°C)	Tem	peratura Mí	nima Media (°C)	Precipitación
Mes	TMáx.	Anomalía	Condición	TMín.	Anomalía	Condición	acumulada (mm)
Oct-24	31.4	+0.7	Normal	15.3	+0.2	Normal	4.5
Nov	31.1	+0.4	Normal	15.8	+0.1	Normal	2.7
Dic	32.3	+0.9	Normal	18.5	+0.7	Normal	16.6
Ene	32.7	+0.2	Normal	19.1	-0.3	Normal	10.5
Feb	33.3	+0.5	Normal	21.7	+1.1		111.7
Mar	33.8	+0.8	Normal	21.0	+0.4	Normal	156.4
Abr	32.0	-0.2	Normal	19.5	+0.1	Normal	31.2
May	31.5	+1.1		17.1	-0.8	Normal	0.1
Jun	28.0	-0.8	Normal	17.4	+1.2		0
Jul	29.5	+1.2		14.7	+0.2	Normal	0
Ago	29.2	+0.2	Normal	14.8	+0.9	Normal	0
Set	31.4	+1.1		14.5	+0.1	Normal	0.2
Oct-25	31.2	+0.8	Normal	15.9	+0.8	Normal	7.1

TOMAR EN CUENTA

Temperatura Máxima: Es la temperatura más alta registrada en el día, generalmente se registra después del mediodía. Temperatura Mínima: Es la temperatura más baja regsitrada en el día, generalmente ocurre durante la madrugada.

Temperatura Media: Es la temperatura promedio entre la máxima y mínima.

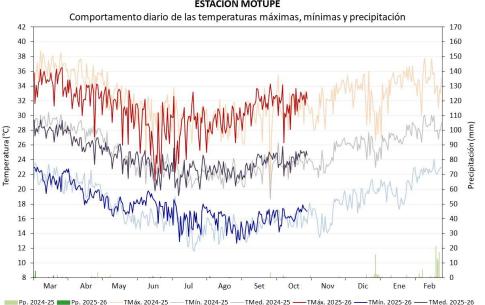
Anomalía: Diferencia del valor observado, respecto al promedio mensual del periodo 1991-2020.



Monitoreo Valle Motupe - Centro

Reporte agrometeorológico del mango N° 20

ESTACIÓN MOTUPE



Fenología del mango Kent bajo condiciones climáticas de Lambayeque

BROTA	MIENTO	MADURACIÓ	N DE BROTES	FLOF	RACIÓN Y CUA	IADO	С	RECIMIENTO Y	MADURACIÓN	DE FRUTOS	
Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb
Day 18		NE	-	TOPE			X	27 37		XL	
100		3		No.	24 W						
Str. V	ef h				September 1975	2.12	Section 1		Section 1		
一位		2				ALL STATES			国务员		

ESTACIÓN MOTUPE

Comportamiento mensual de las temperaturas máximas, mínimas, anomalías térmicas y precipitación

	Tem	peratura Má	ixima Media (°C)	Tem	peratura Mí	nima Media (°C)	Precipitación
Mes	TMáx.	Anomalía	Condición	TMín.	Anomalía	Condición	acumulada (mm)
Oct-24	31.3	+1.3		15.9	-0.2	Normal	2.5
Nov	31.5	+1.0	Normal	16.3	-0.6	Normal	2.2
Dic	33.2	+1.7		19.0	0.3	Normal	21.7
Ene	33.6	+1.3		19.7	-1.0	Normal	10.7
Feb	34.4	+1.6		22.4	+0.5	Normal	74.8
Mar	34.6	+1.9		21.7	0	Normal	156.4
Abr	32.7	+0.8	Normal	19.8	-0.7	Normal	31.2
May	31.2	+0.8	Normal	17.7	-0.8	Normal	0.1
Jun	27.6	-0.9	Normal	18.1	+1.3		1.4
Jul-25	28.7	+1.2		15.9	+0.5	Normal	0
Ago	28.9	+0.8	Normal	15.8	+0.5	Normal	1.2
Set	31.4	+2.0		15.3	-0.3	Normal	0
Oct-25	31.7	+1.7		16.5	+0.4	Normal	0.2

TOMAR EN CUENTA

Temperatura Máxima: Es la temperatura más alta registrada en el día, generalmente se registra después del mediodía. Temperatura Mínima: Es la temperatura más baja regsitrada en el día, generalmente ocurre durante la madrugada.

Temperatura Media: Es la temperatura promedio entre la máxima y mínima.

Anomalía: Diferencia del valor observado, respecto al promedio mensual del periodo 1991-2020.

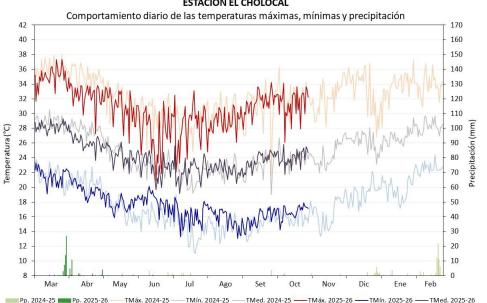


Monitoreo Valle Motupe - Sur

Reporte agrometeorológico del mango N° 20



ESTACIÓN EL CHOLOCAL



Fenología del mango Kent bajo condiciones climáticas de Lambayeque

BROTAN	MIENTO	MADURACIÓ	N DE BROTES	FLOF	RACIÓN Y CUAJ	JADO	CRECIMIENTO Y MADURACIÓN DE FRUTOS				
Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb
		A			X.						

ESTACIÓN EL CHOLOCAL

Comportamiento mensual de las temperaturas máximas, mínimas, anomalías térmicas y precipitación

	Tem	peratura Má	ixima Media (°C)	Tem	peratura Mí	nima Media (°C)	Precipitación
Mes	TMáx.	Anomalía	Condición	TMín.	Anomalía	Condición	acumulada (mm)
Oct-24	32.2	+2.2		15.8	-0.3	Normal	2.5
Nov	31.9	+1.4		16.3	-0.6	Normal	2.2
Dic	33.8	+2.3		19.1	+0.4	Normal	11.2
Ene	33.1	+0.8	Normal	19.6	-1.1		11.6
Feb	33.9	+1.1		22.5	+0.6	Normal	57.9
Mar	34.9	+2.2		21.6	-0.1	Normal	52.4
Abr	32.5	+0.6	Normal	19.7	-0.8	Normal	25.1
May	30.9	+0.5	Normal	17.8	-0.7	Normal	0.6
Jun	27.3	-1.2		18.2	+1.4		0.5
Jul	28.5	+1.0	Normal	16.1	+0.7	Normal	0
Ago	28.8	+0.7	Normal	16.0	+0.7	Normal	0
Set	31.3	+1.9		15.6	0	Normal	0
Oct-25	31.5	+1.5		16.6	+0.5	Normal	0.2

TOMAR EN CUENTA

Temperatura Máxima: Es la temperatura más alta registrada en el día, generalmente se registra después del mediodía. Temperatura Mínima: Es la temperatura más baja regsitrada en el día, generalmente ocurre durante la madrugada.

Temperatura Media: Es la temperatura promedio entre la máxima y mínima.

Anomalía: Diferencia del valor observado, respecto al promedio mensual del periodo 1991-2020.

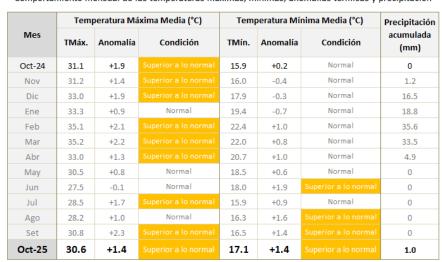


Monitoreo Valle La Leche

Reporte agrometeorológico del mango N° 20

ESTACIÓN JAYANCA

Comportamiento mensual de las temperaturas máximas, mínimas, anomalías térmicas y precipitación



ESTACIÓN JAYANCA



Fenología del mango Kent bajo condiciones climáticas de Lambayeque

BROTA	MIENTO	MADURACIÓ	N DE BROTES	FLOI	RACIÓN Y CUA	IADO	С	RECIMIENTO Y	MADURACIÓN	DE FRUTOS	
Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb
A A							X				
一個	Ships I	10 1		711				PORTS			

TOMAR EN CUENTA

Temperatura Máxima: Es la temperatura más alta reaistrada en el día, generalmente se registra después del mediodía. Temperatura Mínima: Es la temperatura más baja regsitrada en el día, generalmente ocurre durante la madrugada.

Temperatura Media: Es la temperatura promedio entre la máxima y mínima.

Anomalía: Diferencia del valor observado, respecto al promedio mensual del periodo 1991-2020.



Resumen



Departamento de Lambayeque: Temperaturas máximas, mínimas, anomalías térmicas y precipitacion, registradas en los valles productores de mango. Periodo, del 1 al 31 de octubre.

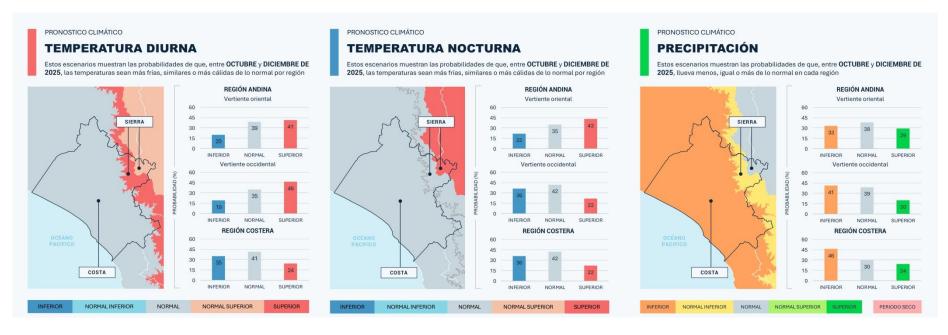
Octubre 2025	Temp	eratura Má	xima Media (°C)	Temp	oeratura Mí	nima Media (°C)	Precipitación acumulada
Octubre 2025	TMáx.	Anomalía	Condición	TMín.	Anomalía	Condición	(mm)
Valle Cascajal							
Estación Pasabar	33.7	+2.1		17.2	+0.8	Normal	4.0
Valle Motupe							
Estación Tongorrape	31.5	+0.8	Normal	15.9	+0.8	Normal	7.1
Estación Motupe	31.7	+1.7		16.5	+0.4	Normal	0.2
Estación El Cholocal	31.5	+1.5		16.6	+0.5	Normal	0.2
Valle La Leche							
Estación Jayanca	30.6	+1.4		17.1	+1.4		1.0

- En octubre, se promedió en las zonas productoras una temperatura máxima de 31.8°C y mínima de 16.7°C, alcanzándose anomalías medias de +1.5°C en las máximas y +0.8°C en las mínimas. Se reportaron lluvias aisladas, con mayores acumulados en las zonas de Tongorrape (7.1mm) y Pasabar (4.0mm).
- Las temperaturas máximas (diurnas) fueron superiores a sus normales, con anomalías entre +1.4°C (Jayanca) y +2.1°C (Pasabar), en el caso de Tongorrape el régimen diurno fue habitual; las temperaturas mínimas (nocturnas) fluctuaron entorno a su variabilidad climática normal, excepto en Jayanca donde se incrementó en +1.4°C.
- El régimen diurno ligeramente cálido y nocturno normal promovieron la culminación del cuajado y el inicio del crecimiento de frutos en las plantaciones de mango Kent; en el caso del mango Edward, estas condiciones climáticas también favorecieron el avance del llenado de los frutos.



Pronóstico Climático Estacional





Se prevén lluvias por debajo de lo normal (46% de probabilidad). En cuanto a las temperaturas, tanto las máximas (41% de probabilidad) como las mínimas (42% de probabilidad) se mantendrían dentro de sus rangos normales.

Estos pronósticos NO estiman los valores extremos diarios, sino que representan los valores medios de tres meses, por lo que se recomienda seguir los pronósticos diarios y avisos meteorológicos que emite el SENAMHI.



PGA Motupe

Reconocida mediante Ordenanza Municipal N°004-2024-MDM/A

La PGA es una iniciativa de:









Dirección de Agrometeorología Subdirección de Predicción Agrometeorológica Dirección Zonal 2 - Lambayeque

Con el apoyo y participación de:































Junta de Usuarios de Motupe





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 ciudadano: [51 1] 470-2867 Pronóstico: [51 1] 614-1407 anexo 407 Climatología: [51 1] 614-1414 anexo 475 Dirección Zonal 2

Dirección: Manzana E - Lote 19, Urb. Villa del Norte - Chiclayo.

Teléfono 074 - 650 614 e-mail: dz2@senamhi.gob.pe