

Plataforma de Gestión Agroclimática

PGA Motupe

*Reporte Agrometeorológico del Mango
Campaña 2025 - 2026*

Reporte N° 8: Del 1 al 30 de abril 2025



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



Volumen: XVI - Edición: 8



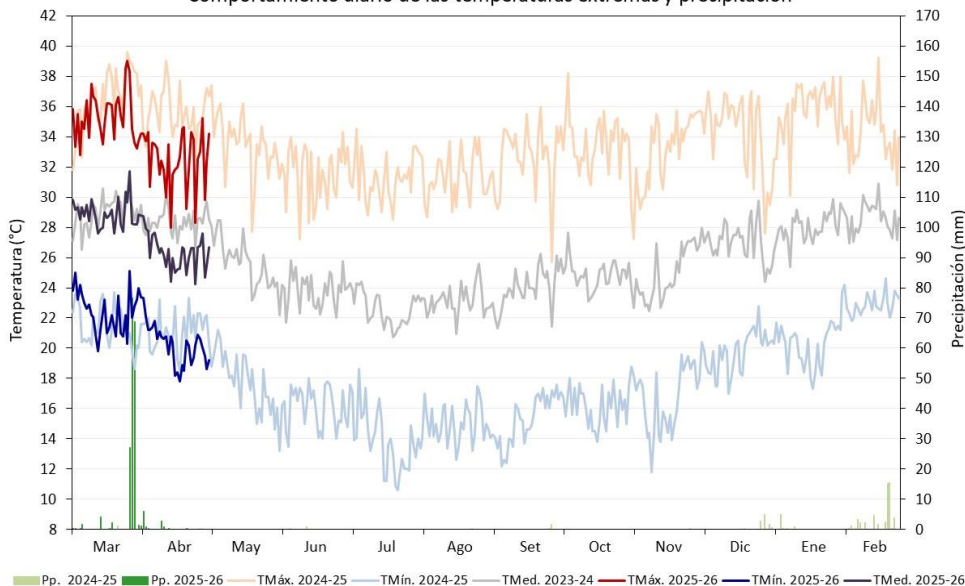
Monitoreo Valle Cascajal

Reporte agrometeorológico del mango N° 8



ESTACIÓN PASABAR

Comportamiento diario de las temperaturas extremas y precipitación



Fenología del mango Kent bajo condiciones climáticas de Lambayeque

BROTAMIENTO		MADURACIÓN DE BROTES		FLORACIÓN Y CUAJADO			CRECIMIENTO Y MADURACIÓN DE FRUTOS					
Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	

ESTACIÓN PASABAR: Comportamiento mensual de las temperaturas máximas, mínimas, anomalías térmicas y precipitación.

Mes	Temperatura Máxima Media (°C)			Temperatura Mínima Media (°C)			Precipitación acumulada (mm)
	TMáx.	Anomalía	Condición	TMin.	Anomalía	Condición	
Abr-24	35.6	+2.6	Superior a lo normal	21.1	+1.2	Superior a lo normal	1.2
May	33.6	+2.1	Superior a lo normal	17.8	-0.5	Normal	0
Jun	31.5	+1.7	Superior a lo normal	16.1	-0.7	Normal	1.0
Jul	31.2	+1.6	Superior a lo normal	14.0	-1.5	Inferior a lo normal	0
Ago	31.4	+1.3	Superior a lo normal	15.0	-0.3	Normal	0.2
Set	32.4	+1.0	Normal	15.1	-0.7	Normal	2.0
Oct	33.7	+2.1	Superior a lo normal	16.2	-0.2	Normal	0
Nov	32.8	+0.7	Normal	16.6	-1.0	Normal	0.2
Dic	33.8	+1.7	Superior a lo normal	19.5	+0.1	Normal	7.9
Ene	35.1	+1.7	Superior a lo normal	20.1	-1.7	Inferior a lo normal	8.3
Feb	34.4	+0.8	Normal	22.9	+0.6	Normal	53.6
Mar	35.3	+1.8	Superior a lo normal	22.4	+0.9	Normal	184.5
Abr-25	32.4	-0.6	Normal	20.2	+0.3	Normal	11.5

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 registrada en el día, generalmente ocurre durante la madrugada.

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

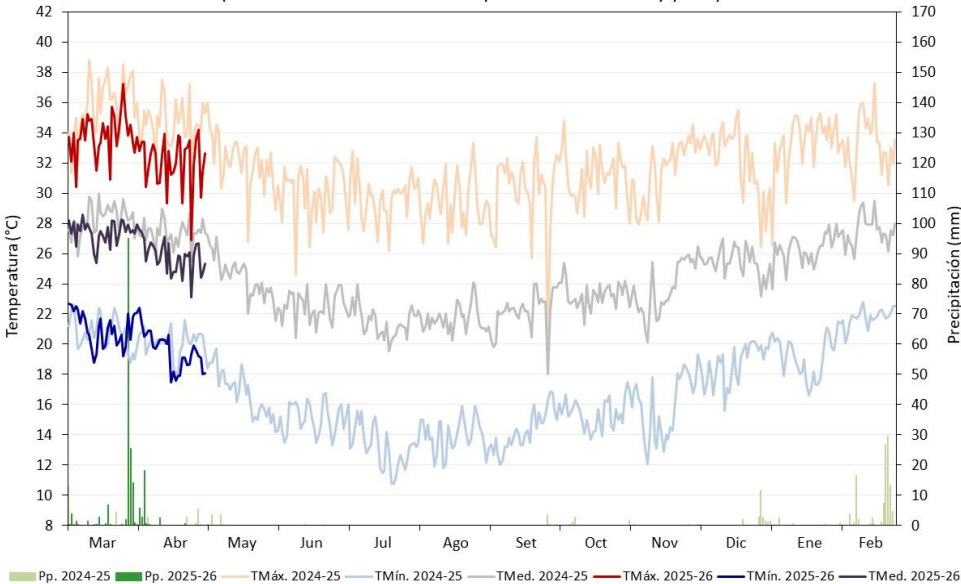
Anomalía: Diferencia del valor observado, respecto al promedio mensual del periodo 1991-2020.

Fenología: Diferentes estados de crecimiento y desarrollo de un cultivo.



ESTACIÓN TONGORRAPE

Comportamiento diario de las temperaturas extremas y precipitación



Fenología del mango Kent bajo condiciones climáticas de Lambayeque

BROTAMIENTO		MADURACIÓN DE BROTES		FLORACIÓN Y CUAJADO		CRECIMIENTO Y MADURACIÓN DE FRUTOS					
Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb

ESTACIÓN TONGORRAPE: Comportamiento mensual de las temperaturas máximas, mínimas, anomalías térmicas y precipitación.

Mes	Temperatura Máxima Media (°C)			Temperatura Mínima Media (°C)			Precipitación acumulada (mm)
	TMáx.	Anomalía	Condición	TMín.	Anomalía	Condición	
Abr-24	34.5	+2.3	Superior a lo normal	20.1	+0.7	Normal	12.2
May	32.1	+1.7	Superior a lo normal	16.9	-1.0	Normal	7.5
Jun	30.0	+1.2	Superior a lo normal	15.1	-1.1	Inferior a lo normal	0.5
Jul	29.6	+1.3	Superior a lo normal	13.3	-1.2	Inferior a lo normal	0
Ago	29.5	+0.5	Normal	14.0	+0.1	Normal	0
Set	29.7	-0.6	Normal	14.1	-0.3	Normal	3.8
Oct	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	Superior a lo normal	111.7
Mar	33.8	+0.8	Normal	21.0	+0.4	Normal	156.4
Abr-25	32.0	-0.2	Normal	19.5	+0.1	Normal	31.2

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 registrada 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.
Fenología : Diferentes estados de crecimiento y desarrollo de un cultivo.

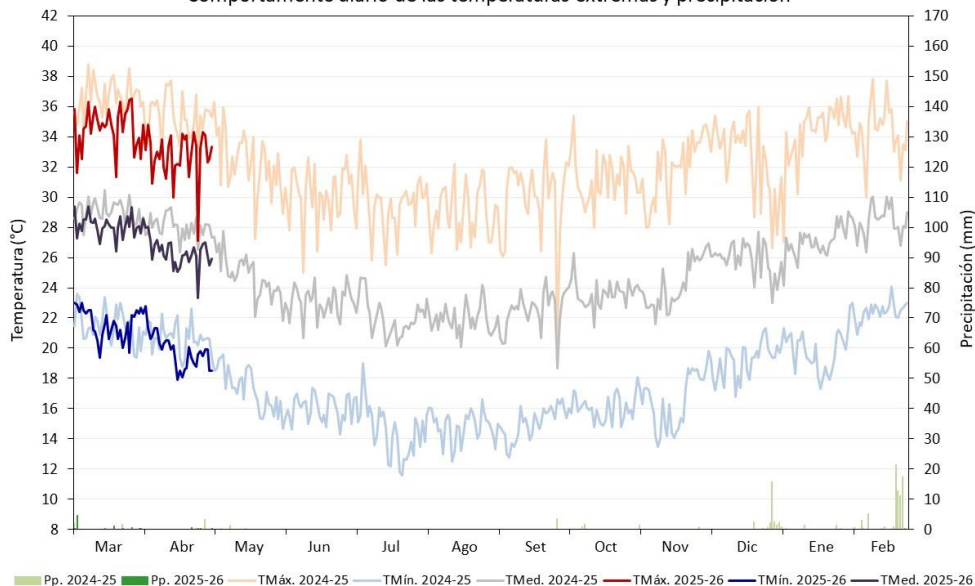
Monitoreo Valle Motupe - Centro

Reporte agrometeorológico del mango N° 8



ESTACIÓN MOTUPE

Comportamiento diario de las temperaturas extremas y precipitación



Fenología del mango Kent bajo condiciones climáticas de Lambayeque

BROTAMIENTO		MADURACIÓN DE BROTES		FLORACIÓN Y CUAJADO			CRECIMIENTO Y MADURACIÓN DE FRUTOS					
Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	

ESTACIÓN MOTUPE: Comportamiento mensual de las temperaturas máximas, mínimas, anomalías térmicas y precipitación.

Mes	Temperatura Máxima Media (°C)			Temperatura Mínima Media (°C)			Precipitación acumulada (mm)
	TMáx.	Anomalía	Condición	TMin.	Anomalía	Condición	
Abr-24	35.3	+3.4	Superior a lo normal	20.7	+0.2	Normal	12.2
May	32.4	+2.0	Superior a lo normal	17.3	-1.2	Inferior a lo normal	7.5
Jun	30.2	+1.7	Superior a lo normal	16.0	-0.8	Normal	0.5
Jul	29.4	+1.9	Superior a lo normal	14.7	-0.7	Normal	0
Ago	29.1	+1.0	Normal	14.9	-0.4	Normal	0
Set	29.7	+0.3	Normal	14.7	-0.9	Normal	3.8
Oct	31.3	+1.3	Superior a lo normal	15.9	-0.2	Normal	4.5
Nov	31.5	+1.0	Normal	16.3	-0.6	Normal	2.7
Dic	33.2	+1.7	Superior a lo normal	19.0	0.3	Normal	16.6
Ene	33.6	+1.3	Superior a lo normal	19.7	-1.0	Normal	10.5
Feb	34.4	+1.6	Superior a lo normal	22.4	+0.5	Normal	111.7
Mar	34.6	+1.9	Superior a lo normal	21.7	0	Normal	156.4
Abr-25	32.7	+0.8	Normal	19.8	-0.7	Normal	1.2

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 registrada 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.

Fenología : Diferentes estados de crecimiento y desarrollo de un cultivo.

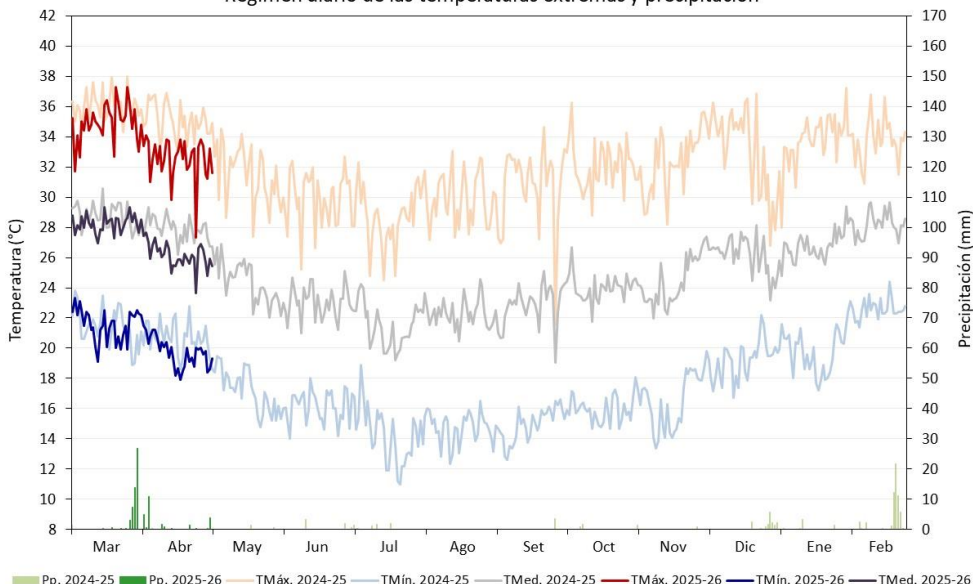
Monitoreo Valle Motupe - Sur

Reporte agrometeorológico del mango N° 8



ESTACIÓN EL CHOLOCAL

Régimen diario de las temperaturas extremas y precipitación



Fenología del mango Kent bajo condiciones climáticas de Lambayeque

BROTAMIENTO		MADURACIÓN DE BROTES		FLORACIÓN Y CUAJADO			CRECIMIENTO Y MADURACIÓN DE FRUTOS					
Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	

ESTACIÓN EL CHOLOCAL: Comportamiento de las temperaturas máximas, mínimas, anomalías térmicas y precipitación.

Mes	Temperatura Máxima Media (°C)			Temperatura Mínima Media (°C)			Precipitación acumulada (mm)
	TMáx.	Anomalía	Condición	TMín.	Anomalía	Condición	
Abr-24	35.1	+3.2	Superior a lo normal	20.8	+0.3	Normal	0.2
May	31.7	+1.3	Superior a lo normal	17.3	-1.2	Inferior a lo normal	0
Jun	30.0	+1.5	Superior a lo normal	16.1	-0.7	Normal	5.3
Jul	28.6	+1.1	Superior a lo normal	14.4	-1.0	Normal	2.4
Ago	29.9	+1.8	Superior a lo normal	14.7	-0.6	Normal	0
Set	30.6	+1.2	Superior a lo normal	14.8	-0.8	Normal	3.7
Oct	32.2	+2.2	Superior a lo normal	15.8	-0.3	Normal	2.5
Nov	31.9	+1.4	Superior a lo normal	16.3	-0.6	Normal	2.2
Dic	33.8	+2.3	Superior a lo normal	19.1	+0.4	Normal	11.2
Ene	33.1	+0.8	Normal	19.6	-1.1	Inferior a lo normal	11.6
Feb	33.9	+1.1	Superior a lo normal	22.5	+0.6	Normal	57.9
Mar	34.9	+2.2	Superior a lo normal	21.6	-0.1	Normal	52.4
Abr-25	32.5	+0.6	Normal	19.7	-0.8	Normal	25.1

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 registrada 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.

Fenología : Diferentes estados de crecimiento y desarrollo de un cultivo.

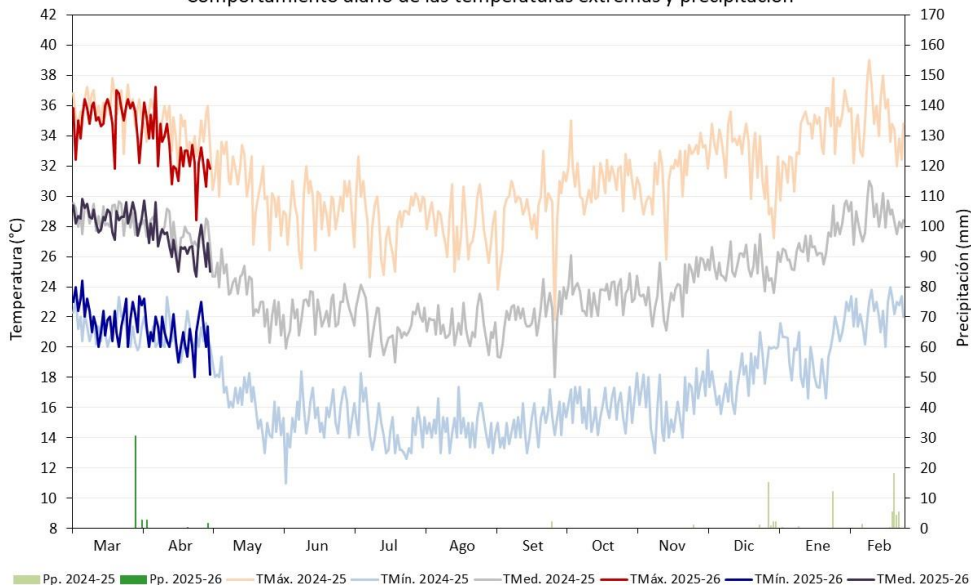
Monitoreo Valle La Leche

Reporte agrometeorológico del mango N° 8



ESTACIÓN JAYANCA

Comportamiento diario de las temperaturas extremas y precipitación



Fenología del mango Kent bajo condiciones climáticas de Lambayeque

BROTAMIENTO		MADURACIÓN DE BROTES		FLORACIÓN Y CUAJADO			CRECIMIENTO Y MADURACIÓN DE FRUTOS					
Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	

ESTACIÓN JAYANCA: Comportamiento mensual de las temperaturas máximas, mínimas, anomalías térmicas y precipitación.

Mes	Temperatura Máxima Media (°C)			Temperatura Mínima Media (°C)			Precipitación acumulada (mm)
	TMáx.	Anomalía	Condición	TMín.	Anomalía	Condición	
Abr-24	34.4	+2.7	Superior a lo normal	20.7	+1.0	Normal	0.2
May	30.8	+1.1	Superior a lo normal	16.4	-1.5	Inferior a lo normal	0
Jun	29.2	+1.6	Superior a lo normal	15.4	-0.7	Normal	5.3
Jul	28.4	+1.6	Superior a lo normal	14.6	-0.4	Normal	2.4
Ago	28.1	+0.9	Normal	14.7	0	Normal	0
Set	28.8	+0.3	Normal	14.7	-0.4	Normal	3.7
Oct	31.1	+1.9	Superior a lo normal	15.9	+0.2	Normal	2.5
Nov	31.2	+1.4	Superior a lo normal	16.0	-0.4	Normal	2.2
Dic	33.0	+1.9	Superior a lo normal	17.9	-0.3	Normal	11.2
Ene	33.3	+0.9	Normal	19.4	-0.7	Normal	11.6
Feb	35.1	+2.1	Superior a lo normal	22.4	+1.0	Normal	57.9
Mar	35.2	+2.2	Superior a lo normal	22.0	+0.8	Normal	52.4
Abr-25	33.0	+1.3	Superior a lo normal	20.7	+1.0	Normal	4.9

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 registrada 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.

Fenología: Diferentes estados de crecimiento y desarrollo de un cultivo.

Departamento de Lambayeque: Temperaturas máximas, mínimas, anomalías y precipitación, registradas en los valles productores de mango. Periodo, del 1 al 30 de abril 2025.

Abril 2025	Temperatura Máxima Media (°C)			Temperatura Mínima Media (°C)			Precipitación acumulada (mm)
	TMáx.	Anomalía	Condición	TMín.	Anomalía	Condición	
Valle Cascajal							
Estación Pasabar	32.4	-0.6	Normal	20.2	+0.3	Normal	11.5
Valle Motupe							
Estación Tongorrape	32.0	-0.2	Normal	19.5	+0.1	Normal	31.2
Estación Motupe	32.7	+0.8	Normal	19.8	-0.7	Normal	1.2
Estación El Chocal	32.5	+0.6	Normal	19.7	-0.8	Normal	25.1
Valle La Leche							
Estación Jayanca	33.0	+1.3	Superior a lo normal	20.7	+1.0	Normal	4.9

- Durante abril, se promedió una temperatura máxima de 32.5°C y mínima de 20.0°C, con precipitaciones que totalizaron valores en el mes entre 31.2mm (Tongorrape) y 4.9mm (Jayanca).
- Las temperaturas máximas fueron normales en todas las zonas productoras, excepto en Jayanca, donde se incremento en +1.3°C. Las temperaturas mínimas fluctuaron dentro de rangos normales, evidenciándose en todo el mes y en todas las zonas su progresivo descenso estacional.
- Las condiciones diurnas y nocturnas promovieron en las zonas productoras el brotamiento vegetativo de las plantaciones de mango Kent (podadas en abril), contribuyendo también al inicio de la maduración de brotes en aquellas que iniciaron sus podas desde marzo.



PGA Motupe

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

La PGA es una iniciativa de:



Con el apoyo y participación de:



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