

Plataforma de Gestión Agroclimática

# PGA Motupe

*Reporte Agrometeorológico del Mango  
Campaña 2025 - 2026*

*Reporte N° 14: Del 1 al 31 de julio 2025*



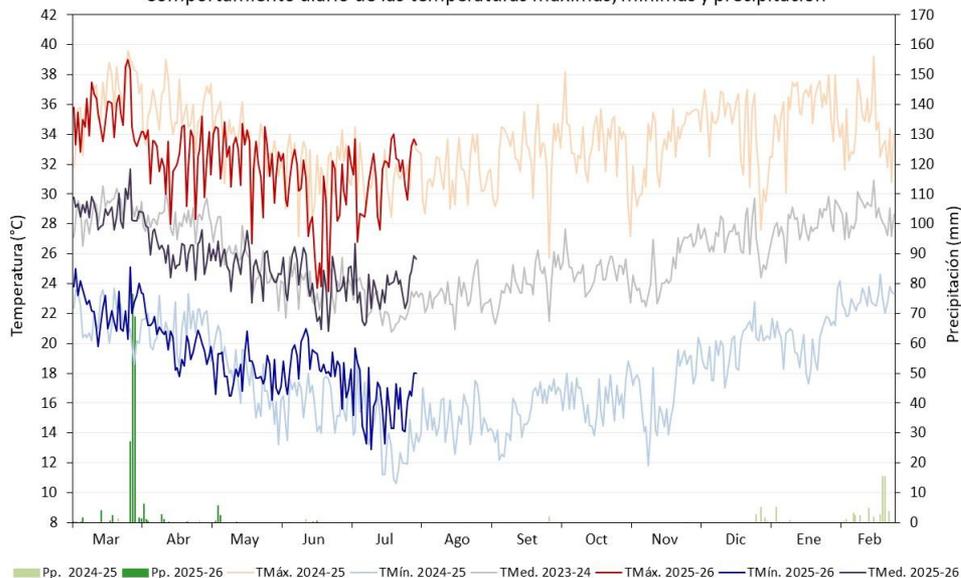
*Volumen: XVI - Edición: 14*





### ESTACIÓN PASABAR

Comportamiento diario de las temperaturas máximas, mínimas y precipitación



### 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	TMín.	Anomalía	Condición	
Jul-24	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	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	Superior a lo normal	0.6
<b>Jul-25</b>	<b>31.3</b>	<b>+1.7</b>	<b>Superior a lo normal</b>	<b>16.1</b>	<b>+0.6</b>	Normal	<b>0</b>

### 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.

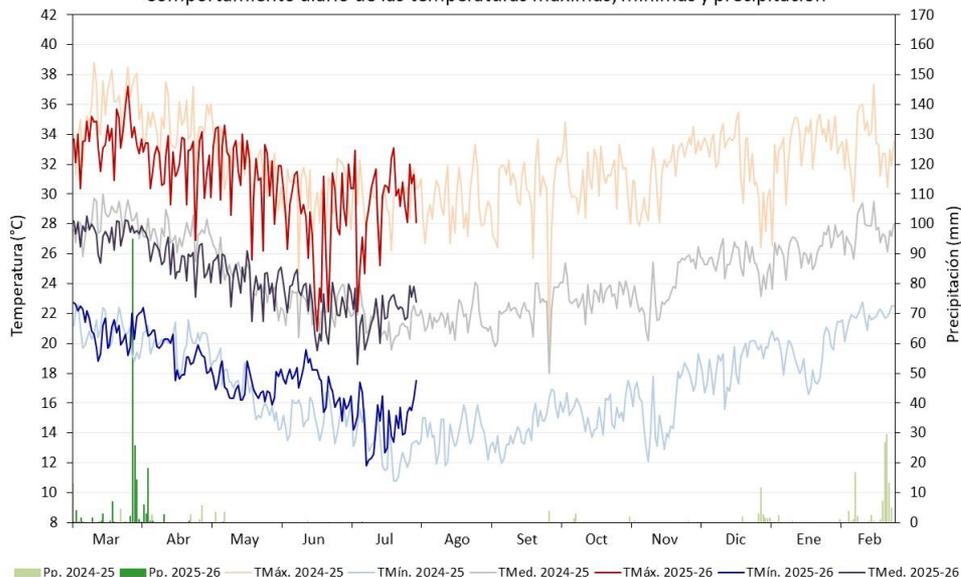
Fenología del mango Kent bajo condiciones climáticas de Lambayeque

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



### ESTACIÓN TONGORRAPE

Comportamiento diario de las temperaturas máximas, mínimas y precipitación



Fenología del mango Kent bajo condiciones climáticas de Lambayeque



### 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	
Jul-24	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	32.0	-0.2	Normal	19.5	+0.1	Normal	31.2
May	31.5	+1.1	Superior a lo normal	17.1	-0.8	Normal	0.1
Jun	28.0	-0.8	Normal	17.4	+1.2	Superior a lo normal	0
<b>Jul-25</b>	<b>29.5</b>	<b>+1.2</b>	<b>Superior a lo normal</b>	<b>14.7</b>	<b>+0.2</b>	Normal	<b>0.1</b>

#### 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.

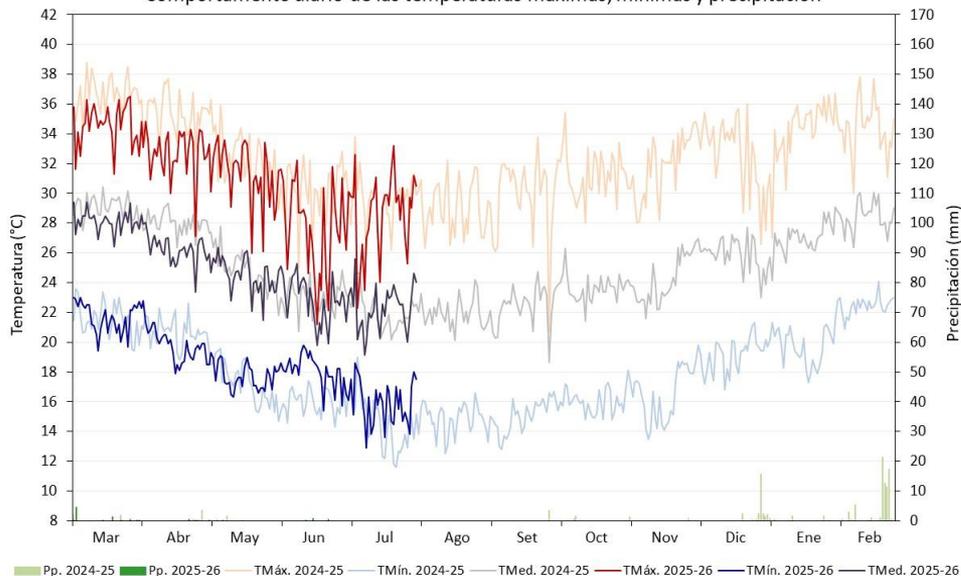
**Anomalía** : Diferencia del valor observado, respecto al promedio mensual del periodo 1991-2020.

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



### ESTACIÓN MOTUPE

Comportamiento diario de las temperaturas máximas, mínimas y precipitación



### 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	TMín.	Anomalía	Condición	
Jul-24	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	3.6
Oct	31.3	+1.3	Superior a lo normal	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	Superior a lo normal	19.0	0.3	Normal	21.7
Ene	33.6	+1.3	Superior a lo normal	19.7	-1.0	Normal	10.7
Feb	34.4	+1.6	Superior a lo normal	22.4	+0.5	Normal	74.8
Mar	34.6	+1.9	Superior a lo normal	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	Superior a lo normal	1.4
<b>Jul-25</b>	<b>28.7</b>	<b>+1.2</b>	<b>Superior a lo normal</b>	<b>15.9</b>	<b>+0.5</b>	Normal	<b>0</b>

### 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.

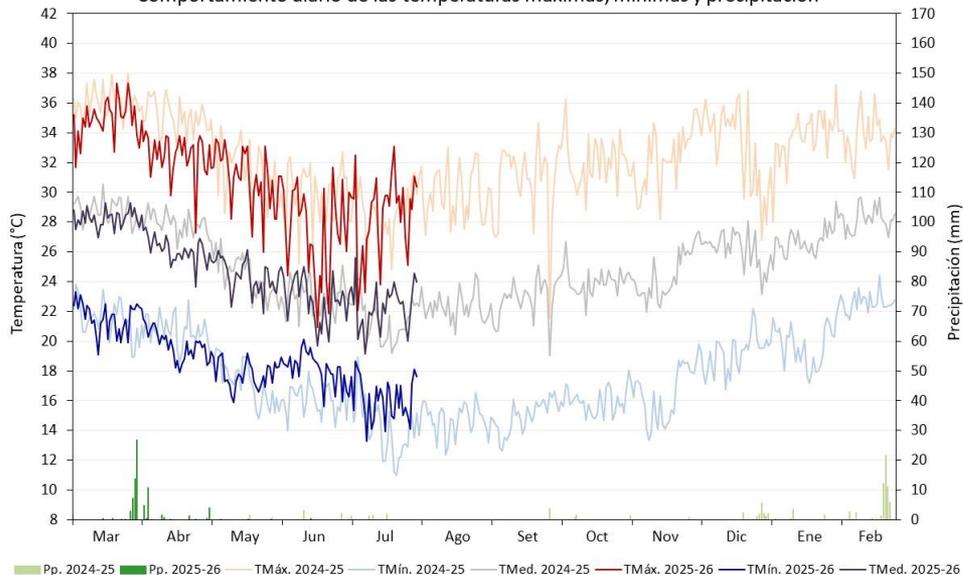
Fenología del mango Kent bajo condiciones climáticas de Lambayeque

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 diario de las temperaturas máximas, mínimas y precipitación



### ESTACIÓN EL CHOLOCAL

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	
Jul-24	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	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	Inferior a lo normal	18.2	+1.4	Superior a lo normal	0.5
<b>Jul-25</b>	<b>28.5</b>	<b>+1.0</b>	Normal	<b>16.1</b>	<b>+0.7</b>	Normal	<b>0</b>

### 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.

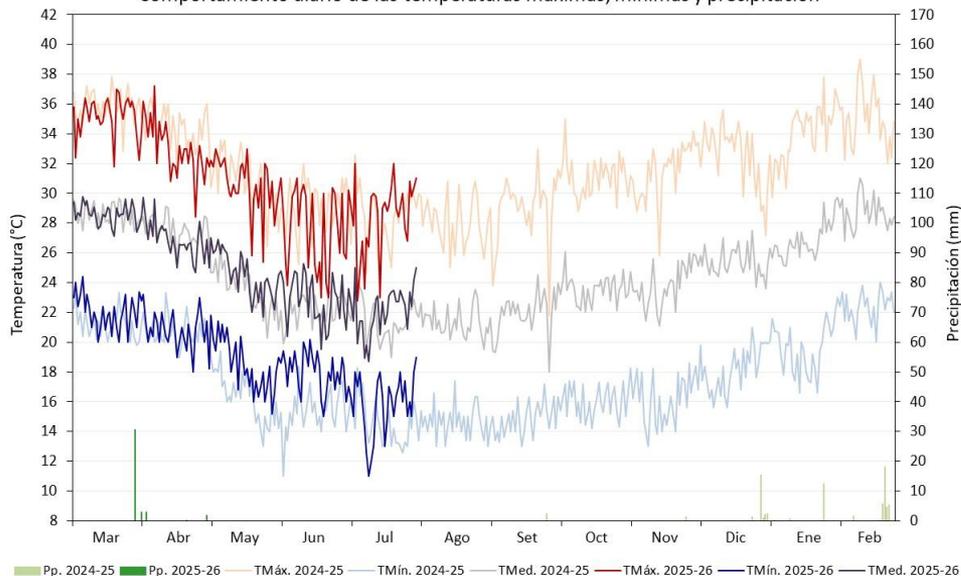
Fenología del mango Kent bajo condiciones climáticas de Lambayeque

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



### ESTACIÓN JAYANCA

Comportamiento diario de las temperaturas máximas, mínimas y precipitación



Fenología del mango Kent bajo condiciones climáticas de Lambayeque

BROTAMIENTO		MADURACIÓN DE BROTES		FLORACIÓN Y CUAJAIDO			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	
Jul-25	28.4	+1.6	Superior a lo normal	14.6	-0.4	Normal	0
Ago	28.1	+0.9	Normal	14.7	0	Normal	0
Set	28.8	+0.3	Normal	14.7	-0.4	Normal	2.3
Oct	31.1	+1.9	Superior a lo normal	15.9	+0.2	Normal	0
Nov	31.2	+1.4	Superior a lo normal	16.0	-0.4	Normal	1.2
Dic	33.0	+1.9	Superior a lo normal	17.9	-0.3	Normal	16.5
Ene	33.3	+0.9	Normal	19.4	-0.7	Normal	18.8
Feb	35.1	+2.1	Superior a lo normal	22.4	+1.0	Normal	35.6
Mar	35.2	+2.2	Superior a lo normal	22.0	+0.8	Normal	33.5
Abr	33.0	+1.3	Superior a lo normal	20.7	+1.0	Normal	4.9
May	30.5	+0.8	Normal	18.5	+0.6	Normal	0
Jun	27.5	-0.1	Normal	18.0	+1.9	Superior a lo normal	0
<b>Jul-25</b>	<b>28.5</b>	<b>+1.7</b>	<b>Superior a lo normal</b>	<b>15.9</b>	<b>+0.9</b>	<b>Normal</b>	<b>0</b>

### 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.

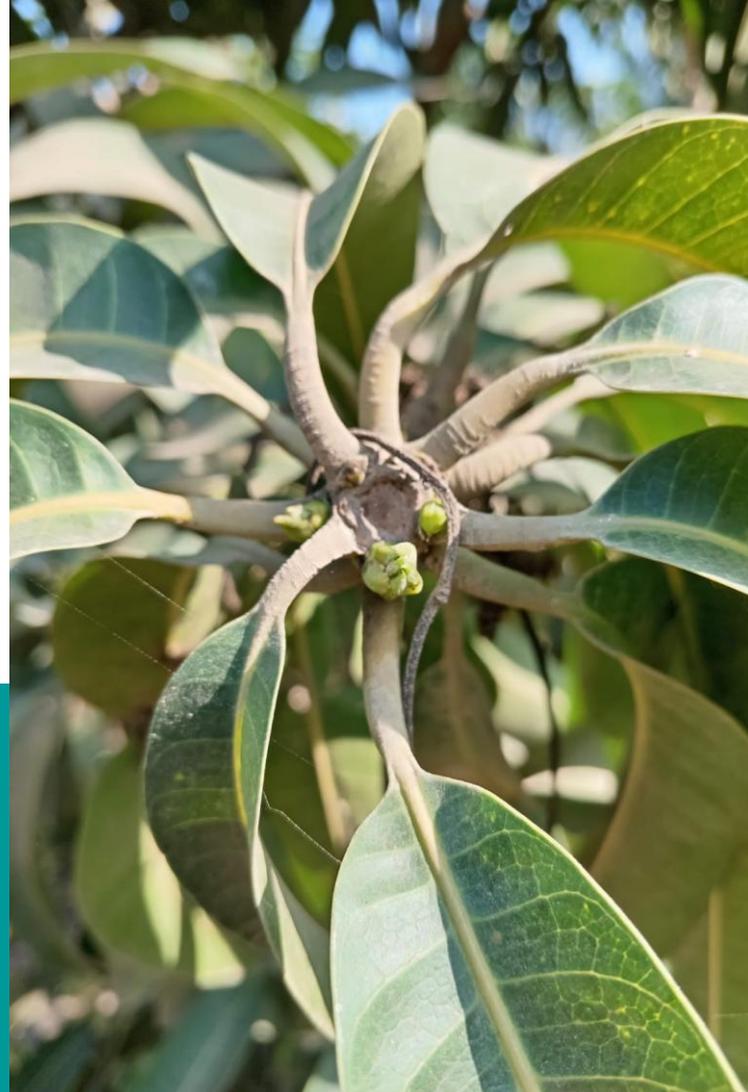
**Fenología** : Diferentes estados de crecimiento y desarrollo de un cultivo.

## Resumen



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

Julio 2025	Temperatura Máxima Media (°C)			Temperatura Mínima Media (°C)			Precipitación acumulada (mm)
	TMáx.	Anomalía	Condición	TMín.	Anomalía	Condición	
<b>Valle Cascajal</b>							
Estación Pasabar	31.3	+1.7	Superior a lo normal	16.1	+0.6	Normal	0
<b>Valle Motupe</b>							
Estación Tongorrrape	29.5	+1.2	Superior a lo normal	14.7	+0.2	Normal	0.1
Estación Motupe	28.7	+1.2	Superior a lo normal	15.9	+0.5	Normal	0
Estación El Cholocal	28.5	+1.0	Normal	16.1	+0.7	Normal	0
<b>Valle La Leche</b>							
Estación Jayanca	28.5	+1.7	Superior a lo normal	15.9	+0.9	Normal	0



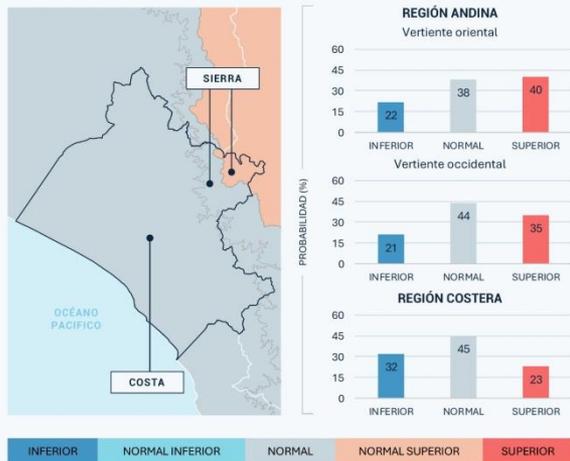
- En el mes de julio, se promedió en una temperatura máxima de 29.3°C y mínima de 15.7°C. Ausencia de precipitaciones en las zonas productoras, excepto en Tongorrrape donde fue muy escasa (0.1mm).
- Prevalcieron temperaturas máximas superiores a sus valores normales, reportándose incrementos de hasta +1.7°C (Pasabar), sin embargo en El Cholocal el régimen diurno fue normal; las temperaturas mínimas fueron normales en todas las zonas, registrándose incrementos de hasta de +0.9°C (Jayanca).
- Las temperaturas mínimas para la inducción floral del mango Kent (mínimas  $\leq 16^\circ\text{C}$ ) aumentaron en julio; aún así, las floraciones obtenidas fueron muy escasas o nulas, condición atribuida al contexto de manejo agronómico en esta campaña, que no ha permitido revertir la escasa reserva de nutrientes y el mayor contenido de giberelinas (hormona que inhibe la iniciación floral) en las plantaciones de mango, debido a la sobre producción obtenida en la campaña pasada en predios de pequeños productores.



### PRONOSTICO CLIMÁTICO

## TEMPERATURA DIURNA

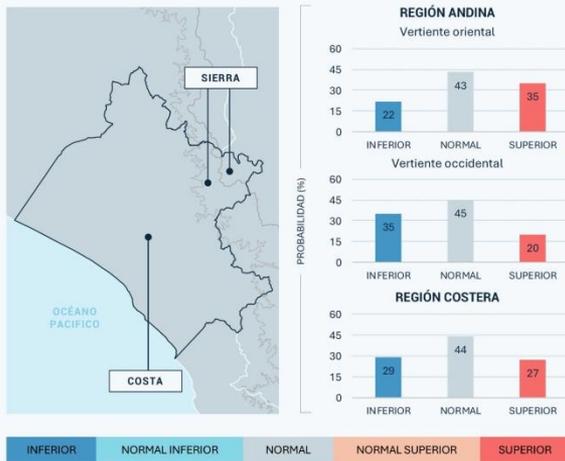
Estos escenarios muestran las probabilidades de que, entre **AGOSTO** y **OCTUBRE DE 2025**, las temperaturas sean más frías, similares o más cálidas de lo normal por región



### PRONOSTICO CLIMÁTICO

## TEMPERATURA NOCTURNA

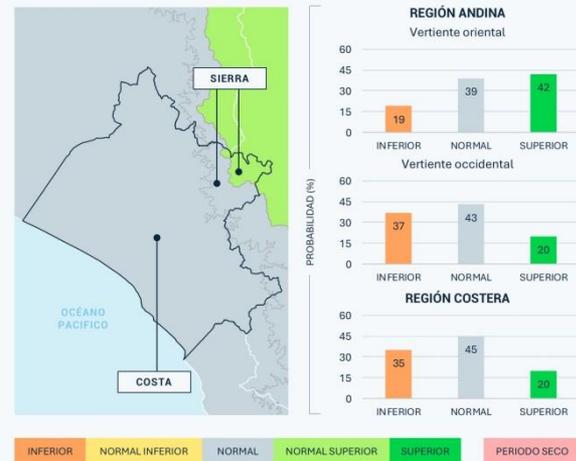
Estos escenarios muestran las probabilidades de que, entre **AGOSTO** y **OCTUBRE DE 2025**, las temperaturas sean más frías, similares o más cálidas de lo normal por región



### PRONOSTICO CLIMÁTICO

## PRECIPITACIÓN

Estos escenarios muestran las probabilidades de que, entre **AGOSTO** y **OCTUBRE DE 2025**, llueva menos, igual o más de lo normal en cada región



Se prevén lluvias dentro de su variabilidad climática (45%). En cuanto a las temperaturas máximas (diurnas), se espera que estén dentro del rango normal (45%). De manera similar, las temperaturas mínimas (normal) también se mantendrán dentro del rango normal (44%).

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.

<https://www.senamhi.gob.pe/?p=pronostico-climatico>

# 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:



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