



DIRECCIÓN ZONAL 2 - LAMBAYEQUE

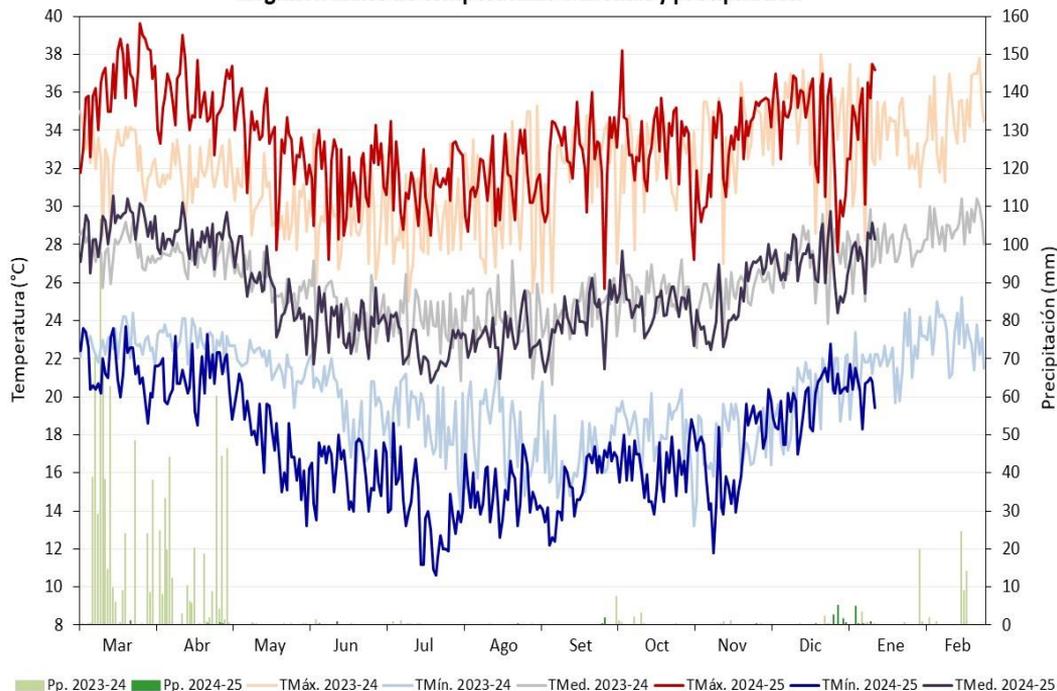
# REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DEL MANGO

Campaña de mango 2024-2025

REPORTE N° 01 - 2025: Del 1 al 15 de enero.



## ESTACIÓN PASABAR Régimen diario de temperaturas extremas y precipitación



**ESTACIÓN PASABAR:** Comportamiento de las temperaturas máximas, mínimas, anomalías y precipitación a nivel mensual.

Mes	TMáx.	Anomalía	TMín.	Anomalía	Pp. (mm)	Frecuencia (días)	
						TMín ≤ 16	TMín ≤ 18
Ene-24	33.9	+0.5	21.6	-0.2	4.9	0	0
Feb	34.6	<b>+1.0</b>	23.1	+0.8	73.5	0	0
Mar	36.5	<b>+3.0</b>	21.5	0	1.2	0	0
Abr	35.6	<b>+2.6</b>	21.1	<b>+1.2</b>	1.2	0	0
May	33.6	<b>+2.1</b>	17.8	-0.5	0	7	16
Jun	31.5	<b>+1.7</b>	16.1	-0.7	1.0	13	30
Jul	31.2	<b>+1.6</b>	14.0	<b>-1.5</b>	0	26	30
Ago	31.4	<b>+1.3</b>	15.0	-0.3	0.2	23	31
Set	32.4	<b>+1.0</b>	15.1	-0.7	2.0	21	30
Oct	33.7	<b>+2.1</b>	16.2	-0.2	0	16	31
Nov	32.8	+0.7	16.6	<b>-1.0</b>	0.2	14	20
Dic	33.8	<b>+1.7</b>	19.5	+0.1	7.9	0	6
<b>Ene-25</b>	<b>33.8</b>	<b>+0.4</b>	<b>20.5</b>	<b>-1.3</b>	<b>8.3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Inducción floral mango Edward: Condiciones nocturnas ideales  $TMín \leq 18^{\circ}C$

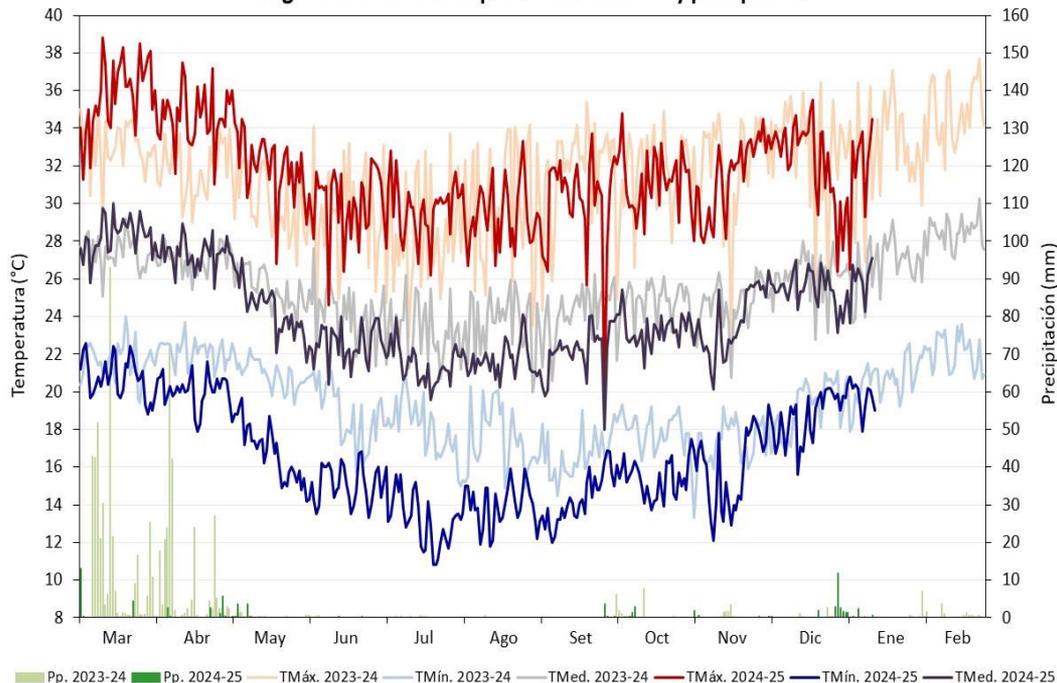
Inducción floral mango Kent: Condiciones nocturnas ideales  $TMín \leq 16^{\circ}C$

### Fenología mango Kent

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  
Régimen diario de temperaturas extremas y precipitación



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

Mes	TMáx.	Anomalía	TMín.	Anomalía	Pp. (mm)	Frecuencia (días)	
						TMín ≤ 16	TMín ≤ 18
Ene-24	33.0	+0.5	20.4	+1.0	0.9	0	1
Feb	34.6	+1.8	22.0	+1.4	17.7	0	0
Mar	35.8	+2.8	20.8	+0.2	17.6	0	0
Abr	34.5	+2.3	20.1	+0.7	12.2	0	1
May	32.1	+1.7	16.9	-1.0	7.5	11	23
Jun	30.0	+1.2	15.1	-1.1	0.5	24	30
Jul	29.6	+1.3	13.3	-1.2	0.0	31	31
Ago	29.5	+0.5	14.0	+0.1	0	31	31
Set	29.7	-0.6	14.1	-0.3	4	27	30
Oct	31.4	+0.7	15.3	+0.2	5	24	31
Nov	31.1	+0.4	15.8	+0.1	2.7	14	27
Dic	32.3	+0.9	18.5	+0.7	16.6	1	12
<b>Ene-25</b>	<b>31.3</b>	<b>-1.2</b>	<b>19.7</b>	<b>+0.3</b>	<b>10.4</b>	<b>0</b>	<b>1</b>

Inducción floral mango Edward: Condiciones nocturnas ideales  $TMín \leq 18^{\circ}C$

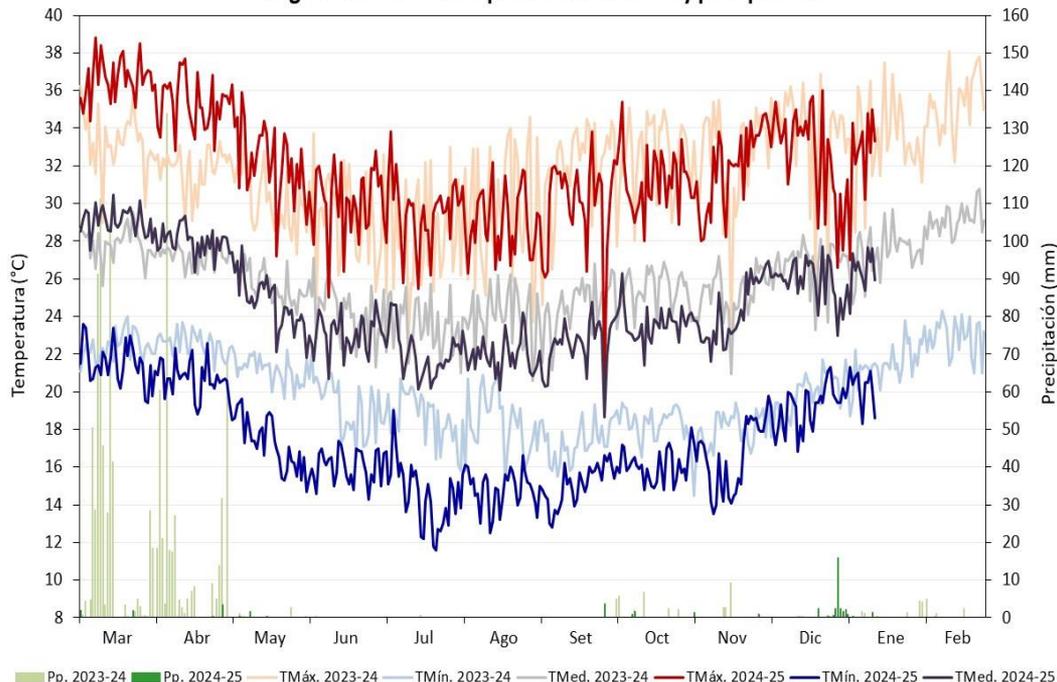
Inducción floral mango Kent: Condiciones nocturnas ideales  $TMín \leq 16^{\circ}C$

Fenología mango Kent

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  
Régimen diario de temperaturas extremas y precipitación



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

Mes	TMáx.	Anomalía	TMín.	Anomalía	Pp. (mm)	Frecuencia (días)	
						TMín ≤ 16	TMín ≤ 18
Ene-24	33.5	+1.2	21.2	+0.5	4.2	0	0
Feb	35.1	+2.3	22.8	+0.9	17.4	0	0
Mar	36.7	+4.0	21.5	-0.2	3.8	0	0
Abr	35.3	+3.4	20.7	+0.2	3.8	0	0
May	32.4	+2.0	17.3	-1.2	2.2	6	21
Jun	30.2	+1.7	16.0	-0.8	0.0	15	30
Jul	29.4	+1.9	14.7	-0.7	0	25	30
Ago	29.1	+1.0	14.9	-0.4	0	29	31
Set	29.7	+0.3	14.7	-0.9	2	25	30
Oct	31.3	+1.3	15.9	-0.2	3	18	31
Nov	31.5	+1.0	16.3	-0.6	2.2	12	24
Dic	33.2	+1.7	19.0	0.3	21.7	0	7
<b>Ene-25</b>	<b>31.9</b>	<b>-0.4</b>	<b>20.1</b>	<b>-0.6</b>	<b>9.0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Inducción floral mango Edward: Condiciones nocturnas ideales TMín ≤ 18°C

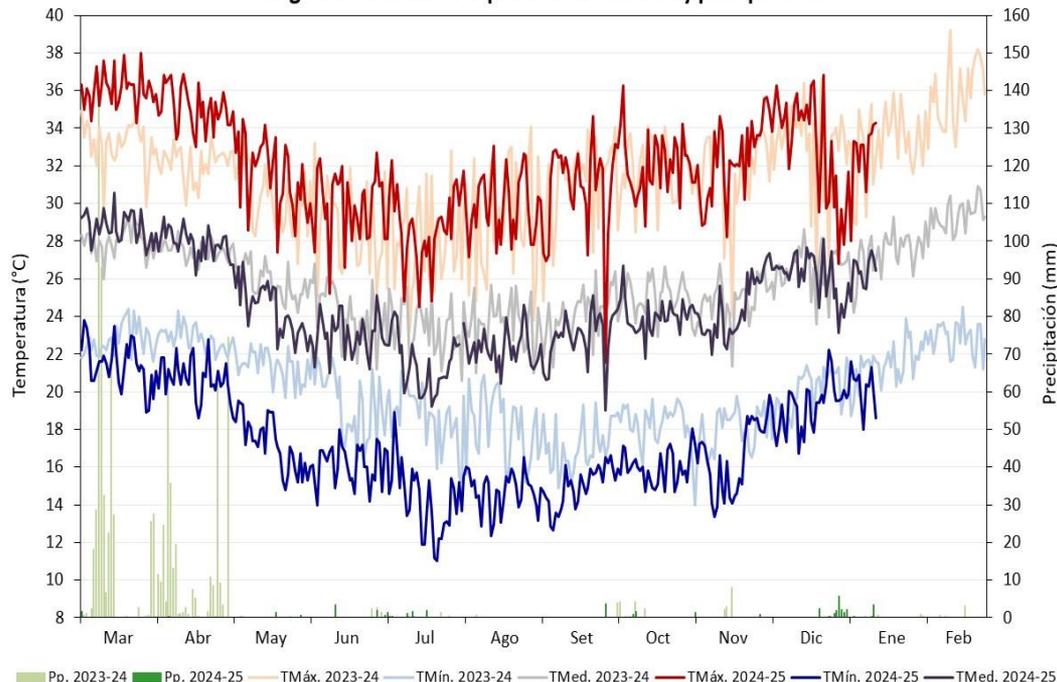
Inducción floral mango Kent: Condiciones nocturnas ideales TMín ≤ 16°C

Fenología mango Kent

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  
Régimen diario de temperaturas extremas y precipitación



ESTACIÓN EL CHOLOCAL: Comportamiento de las temperaturas máximas, mínimas, anomalías y precipitación a nivel mensual.

Mes	TMáx.	Anomalía	TMín.	Anomalía	Pp. (mm)	Frecuencia (días)	
						TMín ≤ 16	TMín ≤ 18
Ene-24	33.2	+0.9	21.2	+0.5	1.0	0	0
Feb	35.6	<b>+2.8</b>	22.8	+0.9	5.2	0	0
Mar	36.7	<b>+3.4</b>	21.5	-0.2	1.6	0	0
Abr	35.1	<b>+3.2</b>	20.8	+0.3	0.2	0	0
May	31.7	<b>+1.3</b>	17.3	<b>-1.2</b>	0.0	7	20
Jun	30.0	<b>+1.5</b>	16.1	-0.7	5	15	30
Jul	28.6	<b>+1.1</b>	14.4	<b>-1.0</b>	2	15	30
Ago	29.9	<b>+1.8</b>	14.7	-0.6	0.0	29	31
Set	30.6	<b>+1.2</b>	14.8	-0.8	4	25	30
Oct	32.2	<b>+2.2</b>	15.8	-0.3	3	18	31
Nov	31.9	<b>+1.4</b>	16.3	-0.6	2.2	12	24
Dic	33.8	<b>+2.3</b>	19.1	+0.4	11.2	0	7
<b>Ene-25</b>	<b>31.9</b>	<b>-0.4</b>	<b>20.1</b>	<b>-0.6</b>	<b>10.0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>

Inducción floral mango Edward: Condiciones nocturnas ideales TMin ≤ 18°C

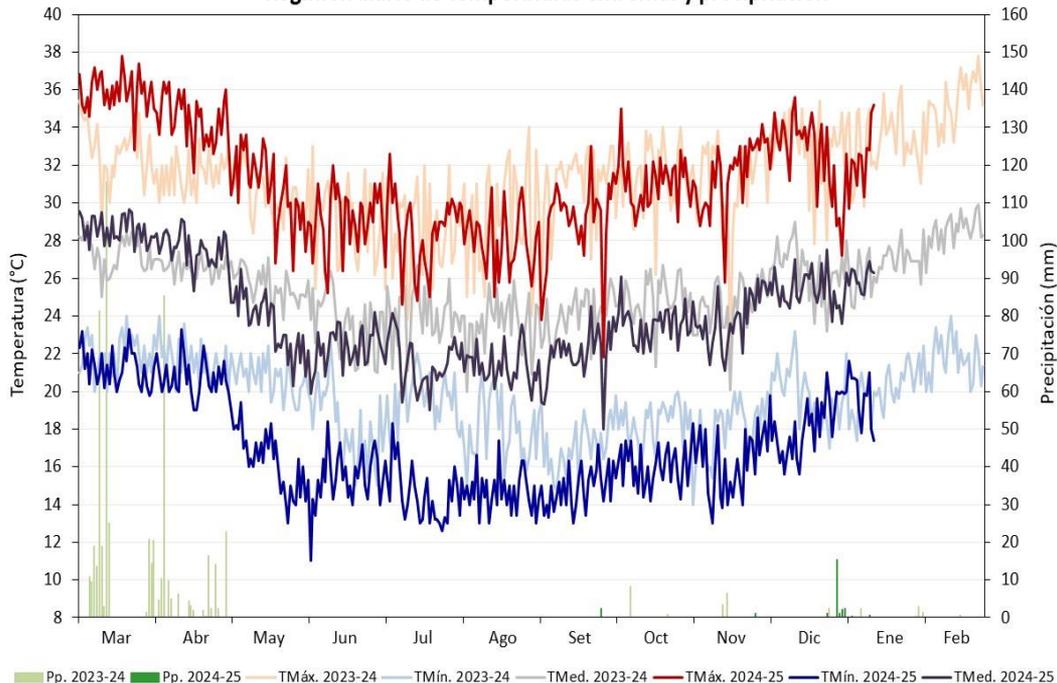
Inducción floral mango Kent: Condiciones nocturnas ideales TMin ≤ 16°C

Fenología mango Kent

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 Régimen diario de temperaturas extremas y precipitación



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

Mes	TMáx.	Anomalía	TMín.	Anomalía	Pp. (mm)	Frecuencia (días)	
						TMín ≤ 16	TMín ≤ 18
Ene-24	33.3	+0.9	19.9	-0.2	2.4	0	3
Feb	35.0	<b>+2.0</b>	21.6	+0.2	5.0	0	0
Mar	35.9	<b>+2.9</b>	21.3	+0.1	0	0	0
Abr	34.4	<b>+2.7</b>	20.7	<b>+1.0</b>	0	0	0
May	30.8	<b>+1.1</b>	16.4	<b>-1.5</b>	0	13	27
Jun	29.2	<b>+1.6</b>	15.4	-0.7	0	21	29
Jul	28.4	<b>+1.6</b>	14.6	-0.4	0	26	30
Ago	28.1	+0.9	14.7	0	0	27	31
Set	28.8	+0.3	14.7	-0.4	2.3	26	30
Oct	31.1	<b>+1.9</b>	15.9	+0.2	0	16	31
Nov	31.2	<b>+1.4</b>	16.0	-0.4	1.2	16	26
Dic	33.0	<b>+1.9</b>	17.9	-0.3	16.5	2	16
<b>Ene-25</b>	<b>31.7</b>	<b>-0.7</b>	<b>19.8</b>	<b>-0.3</b>	<b>6.4</b>	<b>0</b>	<b>3</b>

Inducción floral mango Edward: Condiciones nocturnas ideales  $TMín \leq 18^{\circ}C$

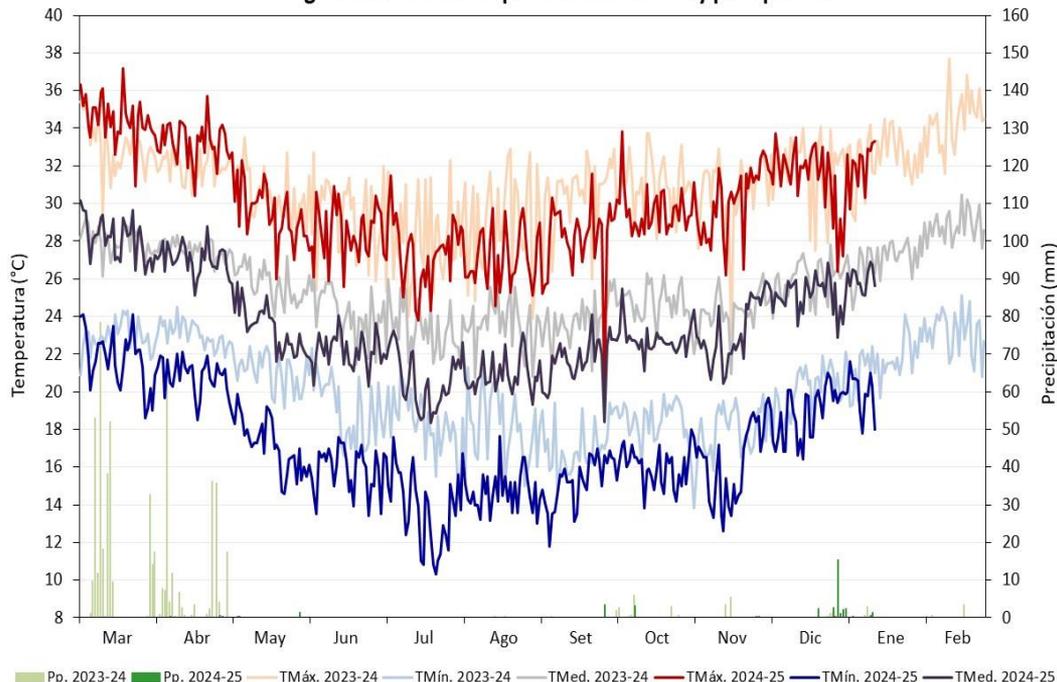
Inducción floral mango Kent: Condiciones nocturnas ideales  $TMín \leq 16^{\circ}C$

### Fenología mango Kent

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 VILLA SAN JUAN Régimen diario de temperaturas extremas y precipitación



ESTACIÓN VILLA SAN JUAN: Comportamiento de las temperaturas máximas, mínimas, anomalías y precipitación a nivel mensual.

Mes	TMáx.	Anomalía	TMín.	Anomalía	Pp. (mm)	Frecuencia (días)	
						TMín ≤ 16	TMín ≤ 18
Ene-24	32.5	+0.1	21.4	+1.3	4.0	0	0
Feb	34.2	+1.2	23.1	+1.7	4.2	0	0
Mar	34.5	+1.5	21.8	+0.6	0.0	0	0
Abr	33.2	+1.5	20.9	+1.2	1.0	0	0
May	29.7	0	17.3	0	2	7	22
Jun	28.5	+0.9	15.9	-0.2	0.0	13	30
Jul	27.3	+0.5	13.9	-1.1	0.0	26	31
Ago	27.1	-0.1	14.8	+0.1	0	27	31
Set	28.1	-0.4	15.0	-0.1	3	22	30
Oct	29.6	+0.4	15.9	+0.2	3	15	31
Nov	29.8	0	16.0	-0.4	0.6	13	26
Dic	31.8	+0.7	18.7	+0.5	20.7	0	11
<b>Ene-25</b>	<b>31.5</b>	<b>-0.9</b>	<b>19.9</b>	<b>-0.2</b>	<b>7.8</b>	<b>0</b>	<b>2</b>

Inducción floral mango EDWARD: Condiciones nocturnas ideales  $TMín \leq 18^{\circ}C$

Inducción floral mango KENT: Condiciones nocturnas ideales  $TMín \leq 16^{\circ}C$

### Fenología mango Kent

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

## RESUMEN

REGIÓN LAMBAYEQUE: Comportamiento de las temperaturas máximas, mínimas, anomalías y precipitación, en las zonas productoras de mango. Periodo, del 1 al 15 de enero 2025.

Enero 2025	TMáx.	Anomalía	TMin.	Anomalía	Pp. (mm)	Días con temperaturas mínimas (°C)					
						≤ 15	≤ 16	≤ 17	≤ 18	≤ 19	≤ 20
<b>Valle Cascajal</b>											
Pasabar	33.8	+0.4	20.5	-1.3	8.3	0	0	0	0	1	2
<b>Valle Motupe</b>											
Tongorrapi	31.3	-1.2	19.7	+0.3	10.4	0	0	0	1	3	8
Motupe	31.9	-0.4	20.1	-0.6	9.0	0	0	0	0	2	5
El Cholocal	31.9	-0.4	20.1	-0.6	10.0	0	0	0	1	2	6
<b>Valle La Leche</b>											
Jayanca	31.7	-0.7	19.8	-0.3	6.4	0	0	0	3	4	10
Villa San Juan	31.5	-0.9	19.9	-0.2	7.8	0	0	0	2	3	9

- En la 1ª quincena de diciembre, se promediaron temperaturas máximas de 32.0°C y mínimas de 20.0°C, registrándose precipitaciones en todas las zonas productoras, con acumulados en el periodo que fluctuaron entre 7.8mm (Villa San Juan) y 10.4mm (Tongorrapi).
- Las temperaturas máximas fueron normales en todas las zonas, sin embargo, en Tongorrapi su valor descendió en -1.2°C. Las temperaturas mínimas oscilaron entorno a su variabilidad climática normal, excepto en Pasabar, donde su valor fue inferior en -1.3°C.
- Las condiciones diurnas y nocturnas propiciaron el avance de la fructificación del mango Kent y el inicio de sus cosechas en las zonas productoras. Las precipitaciones reportadas durante la quincena afectaron parcialmente el desarrollo de las labores de manejo del cultivo.

Análisis y redacción: Martín López Ríos  
mlopez@senamhi.gob.pe



Próximo reporte: 03 de febrero 2025





## Alianzas Estratégicas



“Generamos y difundimos información agroclimática para la toma de decisiones en el sector agroexportador”

