



DIRECCIÓN ZONAL 2 - LAMBAYEQUE

# REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DEL MANGO

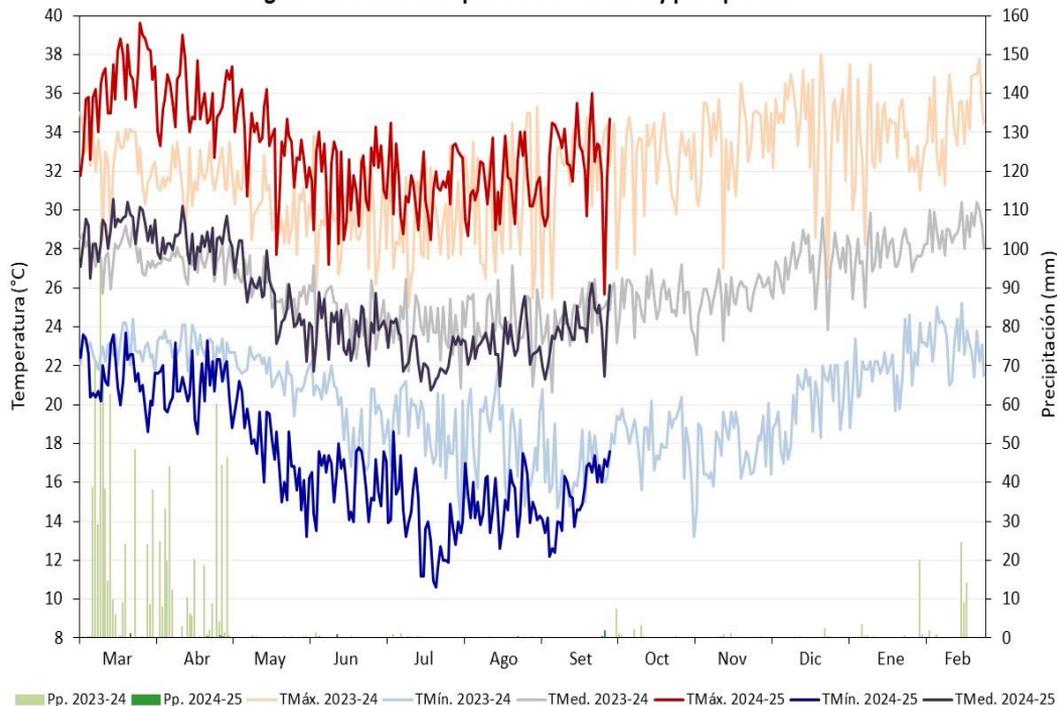
Campaña de mango 2024-2025

REPORTE N° 18 - 2024: Del 1 al 30 de setiembre.



## 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
Set-23	30.3	+0.9	16.8	+1.0	0	13	23
Oct	32.5	+0.9	18.5	+2.1	14.9	1	12
Nov	33.4	+1.3	17.5	-0.5	2.3	3	12
Dic	34.5	+1.4	18.6	+0.4	0.4	0	6
Ene	33.9	+0.5	21.6	-0.2	4.9	0	0
Feb	34.6	+1.0	23.1	+0.8	73.5	0	0
Mar	36.5	+3.0	21.5	0	1.2	0	0
Abr	35.6	+2.6	21.1	+1.2	1.2	0	0
May	33.6	+2.1	17.8	-0.5	0	7	16
Jun	31.5	+1.7	16.1	-0.7	1.0	13	30
Jul	31.2	+1.6	14.0	-1.5	0	26	30
Ago	31.4	+1.3	15.0	-0.3	0.2	23	31
<b>Set-24</b>	<b>32.4</b>	<b>+1.0</b>	<b>15.1</b>	<b>-0.7</b>	<b>2.0</b>	<b>21</b>	<b>30</b>

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

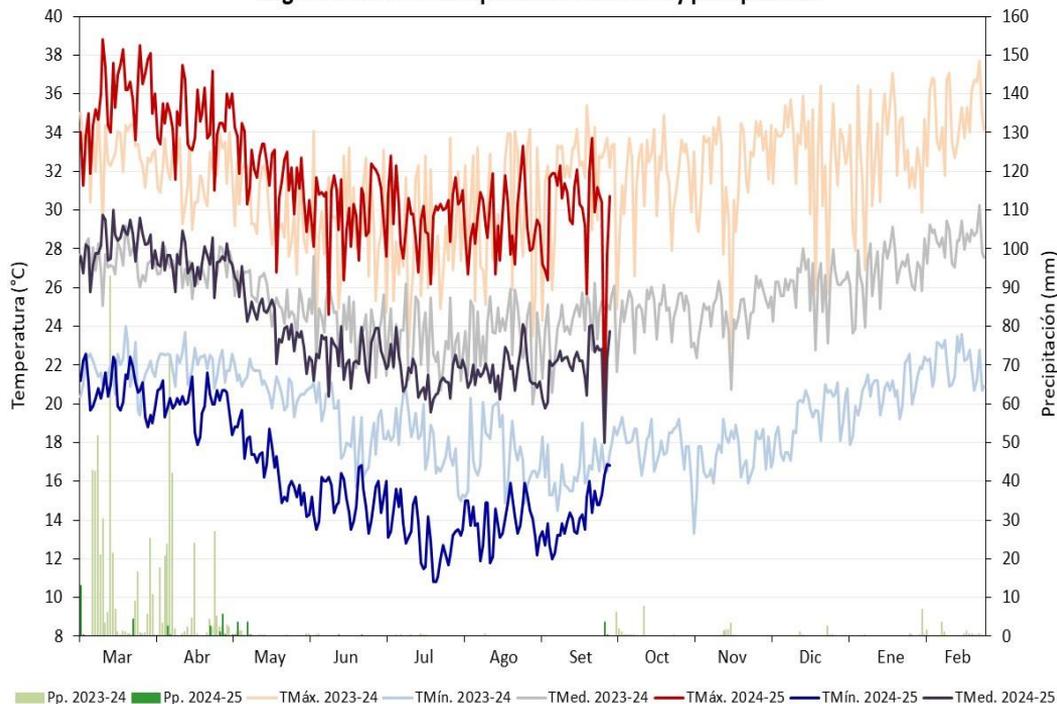
Inducción floral mango Kent: Condiciones nocturnas ideales TMín ≤ 16°C

### 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 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
Set-23	31.9	+1.6	16.5	+2.1	0	12	27
Oct	31.6	+0.9	18.1	+3.0	18.0	0	14
Nov	31.8	+1.1	17.2	+1.5	8.7	5	13
Dic	33.1	+1.2	19.0	+1.2	4.3	0	8
Ene	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	31	31
Ago	29.5	+0.5	14.0	+0.1	0	31	31
<b>Set-24</b>	<b>29.7</b>	<b>-0.6</b>	<b>14.1</b>	<b>-0.3</b>	<b>3.8</b>	<b>27</b>	<b>30</b>

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

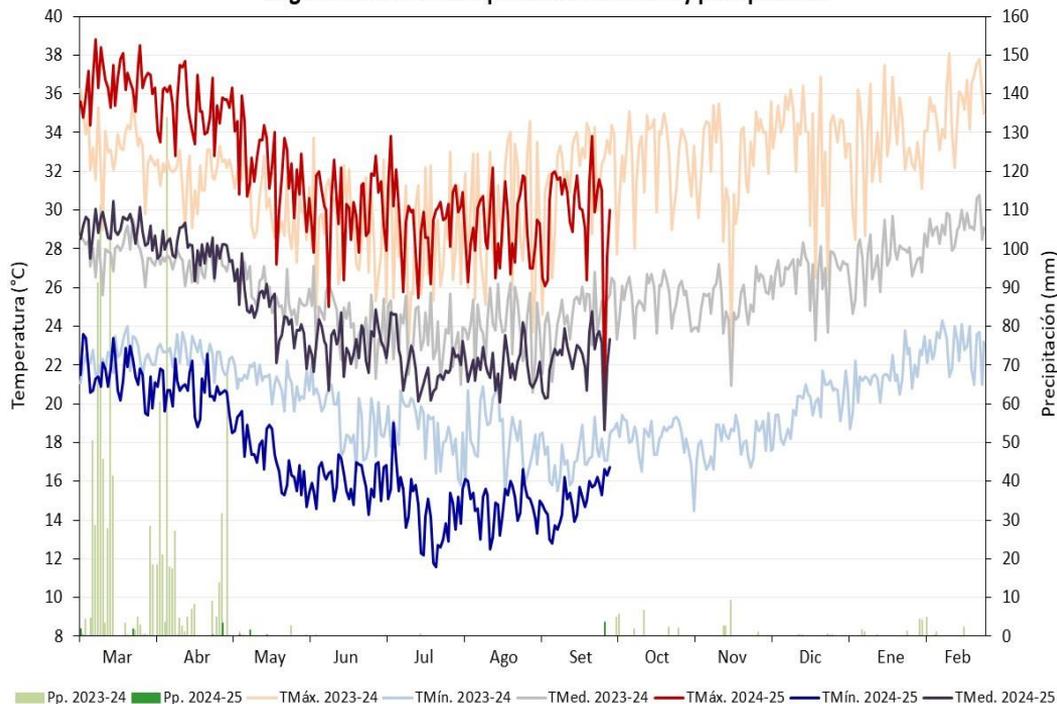
Inducción floral mango Kent: Condiciones nocturnas ideales TMin ≤ 16°C

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 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
Set-23	31.8	<b>+2.4</b>	17.2	<b>+1.6</b>	0	5	24
Oct	32.7	<b>+2.7</b>	18.5	<b>+2.4</b>	23.5	0	6
Nov	32.2	<b>+1.7</b>	17.8	+0.9	15.6	1	18
Dic	33.6	<b>+2.1</b>	19.6	+0.9	2.0	0	4
Ene	33.5	<b>+1.2</b>	21.2	+0.5	4.2	0	0
Feb	35.1	<b>+2.3</b>	22.8	+0.9	17.4	0	0
Mar	36.7	<b>+4.0</b>	21.5	-0.2	3.8	0	0
Abr	35.3	<b>+3.4</b>	20.7	+0.2	3.8	0	0
May	32.4	<b>+2.0</b>	17.3	<b>-1.2</b>	2.2	6	21
Jun	30.2	<b>+1.7</b>	16.0	-0.8	0	15	30
Jul	29.4	<b>+1.9</b>	14.7	-0.7	0	25	30
Ago	29.1	<b>+1.0</b>	14.9	-0.4	0	29	31
<b>Set-24</b>	<b>29.7</b>	<b>+0.3</b>	<b>14.7</b>	<b>-0.9</b>	<b>2.3</b>	<b>25</b>	<b>30</b>

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

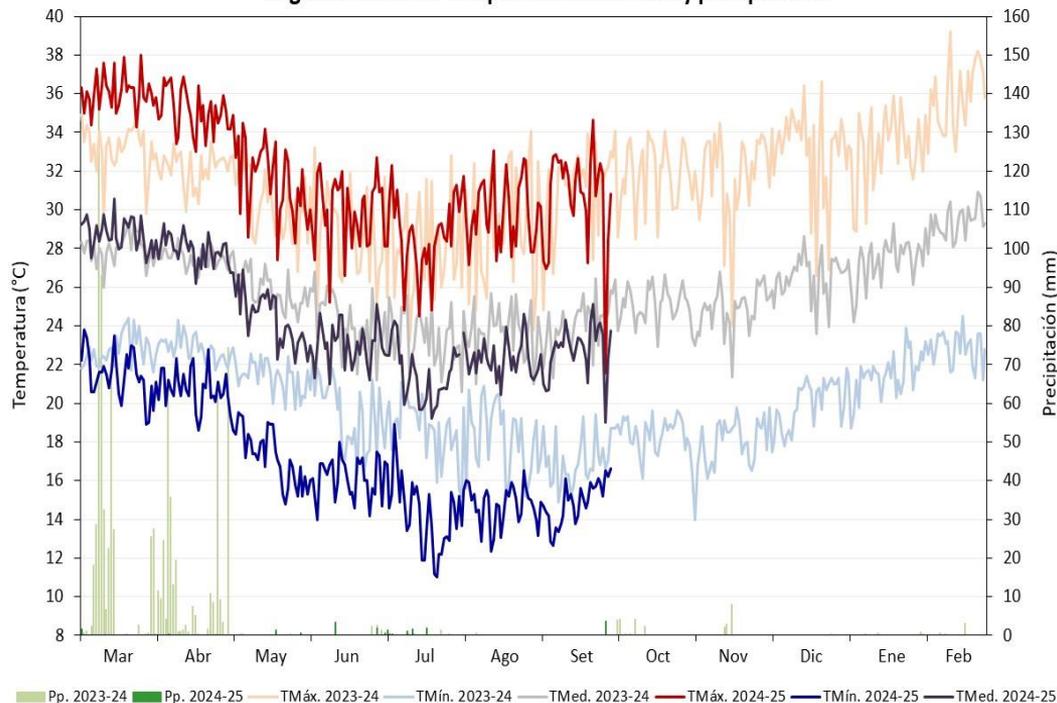
Inducción floral mango Kent: Condiciones nocturnas ideales  $TMín \leq 16^{\circ}C$

**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 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
Set-23	31.1	+1.7	16.9	+1.3	0	6	25
Oct	31.9	+1.9	18.5	+2.4	15	0	7
Nov	31.6	+1.1	17.8	+0.9	13.2	1	16
Dic	33.0	+1.5	19.8	+1.1	0.2	0	4
Ene	33.2	+0.9	21.2	+0.5	1.0	0	0
Feb	35.6	+2.8	22.8	+0.9	5.2	0	0
Mar	36.7	+3.4	21.5	-0.2	1.6	0	0
Abr	35.1	+3.2	20.8	+0.3	0.2	0	0
May	31.7	+1.3	17.3	-1.2	0	7	20
Jun	30.0	+1.5	16.1	-0.7	5.3	15	30
Jul	28.6	+1.1	14.4	-1.0	2.4	15	30
Ago	29.9	+1.8	14.7	-0.6	0	29	31
<b>Set-24</b>	<b>30.6</b>	<b>+1.2</b>	<b>14.8</b>	<b>-0.8</b>	<b>3.7</b>	<b>25</b>	<b>30</b>

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

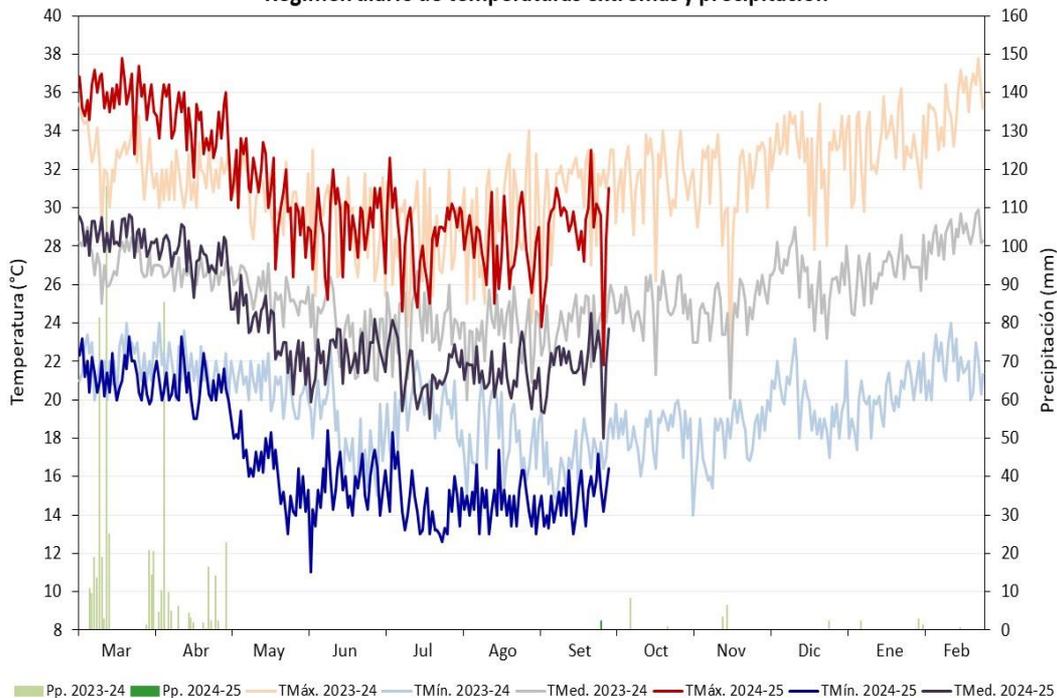
Inducción floral mango Kent: Condiciones nocturnas ideales TMin ≤ 16°C

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
Set-23	31.0	<b>+2.5</b>	17.0	<b>+1.9</b>	0	8	24
Oct	31.5	<b>+2.3</b>	18.4	<b>+2.7</b>	9.0	1	11
Nov	31.0	<b>+1.2</b>	17.9	<b>+1.5</b>	9.9	5	15
Dic	32.9	<b>+1.8</b>	19.9	<b>+1.7</b>	2.4	0	0
Ene	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
<b>Set-24</b>	<b>28.8</b>	<b>+0.3</b>	<b>14.7</b>	<b>-0.4</b>	<b>2.3</b>	<b>26</b>	<b>30</b>

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

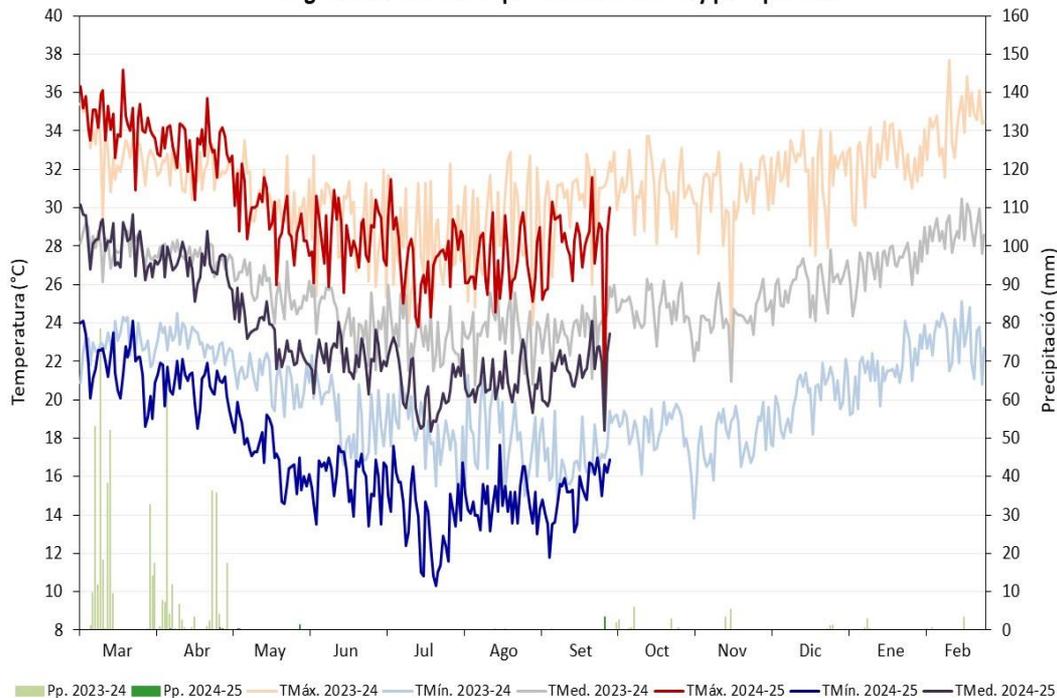
Inducción floral mango Kent: Condiciones nocturnas ideales  $TMín \leq 16^{\circ}C$

### 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
Set-23	30.4	+1.9	16.9	+1.8	0	8	24
Oct	31.1	+1.9	18.6	+2.9	14.7	0	8
Nov	30.5	+0.7	17.7	+1.3	8.9	4	17
Dic	31.8	+0.7	19.9	+1.7	2.8	0	4
Ene	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
Abr	33.2	+1.5	20.9	+1.2	1.0	0	0
May	29.7	0	17.3	0	1.9	7	22
Jun	28.5	+0.9	15.9	-0.2	0	13	30
Jul	27.3	+0.5	13.9	-1.1	0	26	31
Ago	27.1	-0.1	14.8	+0.1	0	27	31
<b>Set-24</b>	<b>28.1</b>	<b>-0.4</b>	<b>15.0</b>	<b>-0.1</b>	<b>3.4</b>	<b>22</b>	<b>30</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 30 de setiembre 2024.

Setiembre 2024	TMáx.	Anomalía	TMín.	Anomalía	Pp. (mm)	Días con temperaturas mínimas (°C)					
						≤ 15	≤ 16	≤ 17	≤ 18	≤ 19	≤ 20
<b>Valle Cascajal</b>											
Pasabar	32.4	+1.0	15.1	-0.7	2.0	15	21	27	30	30	30
<b>Valle Motupe</b>											
Tongorrape	29.7	-0.6	14.1	-0.3	3.8	23	27	30	30	30	30
Motupe	29.7	+0.3	14.9	-0.9	3.6	16	25	30	30	30	30
El Cholocal	30.6	+1.2	14.8	-0.8	3.7	17	25	30	30	30	30
<b>Valle La Leche</b>											
Jayanca	28.8	+0.3	14.7	-0.4	2.3	18	26	29	30	30	30
Villa San Juan	28.1	-0.4	15.0	-0.1	3.4	14	22	30	30	30	30

- En setiembre, se promedió una temperatura máxima de 29.9°C y mínima de 14.8°C, habiéndose registrado precipitaciones aisladas en la última semana del mes, con acumulados entre 2.0 mm (valle Cascajal) y 3.7mm (valle Motupe).
- Prevalcieron en el mes temperaturas máximas normales, con anomalías que fluctuaron entre -0.6°C y +1.0°C. Las temperaturas mínimas fueron normales en todas las zonas productoras, con anomalías negativas que oscilaron entre -0.7°C (Pasabar) y -0.1°C (Villa San Juan).
- Las condiciones diurnas y nocturnas normales contribuyeron al crecimiento de frutos en el mango Kent; no obstante, la ocurrencia de periodos con extremos térmicos muy marcados influyeron en una mayor caída de frutos, siendo mas notorio el impacto en plantaciones con deficiente manejo nutricional y fitosanitario.

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





## Alianzas Estratégicas



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

