



DIRECCIÓN ZONAL 2 - LAMBAYEQUE

REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DEL MANGO

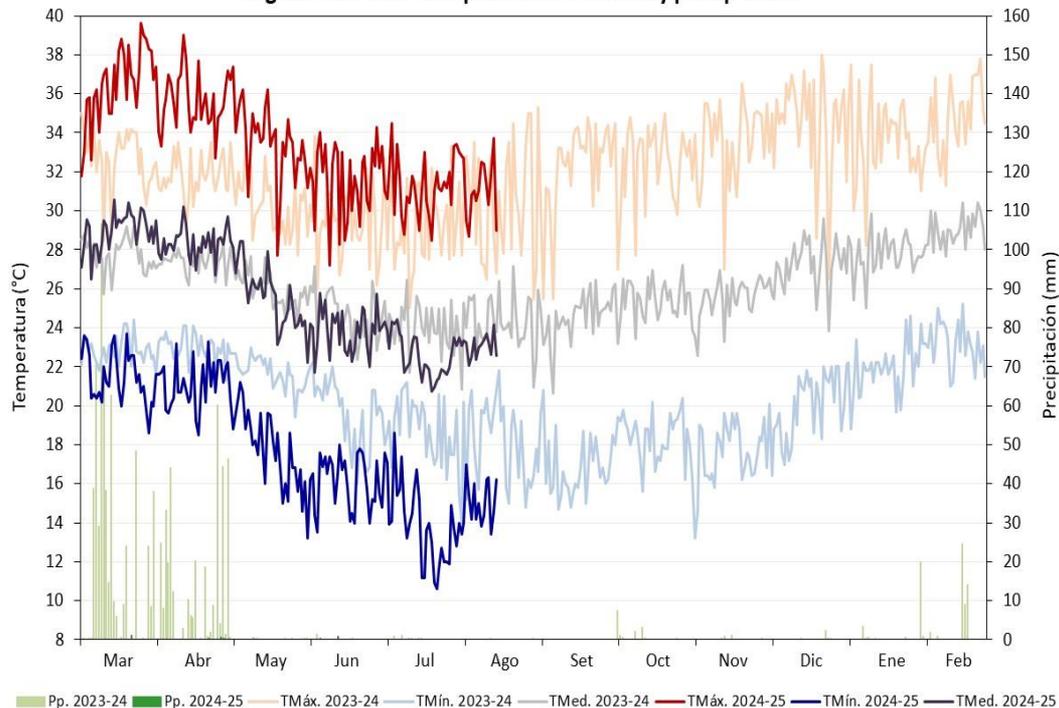
Campaña de mango 2024-2025

REPORTE N° 15 - 2024: Del 1 al 15 de agosto.



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
Ago-23	30.3	+0.2	18.1	+2.8	0.4	7	14
Set	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-24	31.2	+1.1	14.9	-0.4	0	11	15

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

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

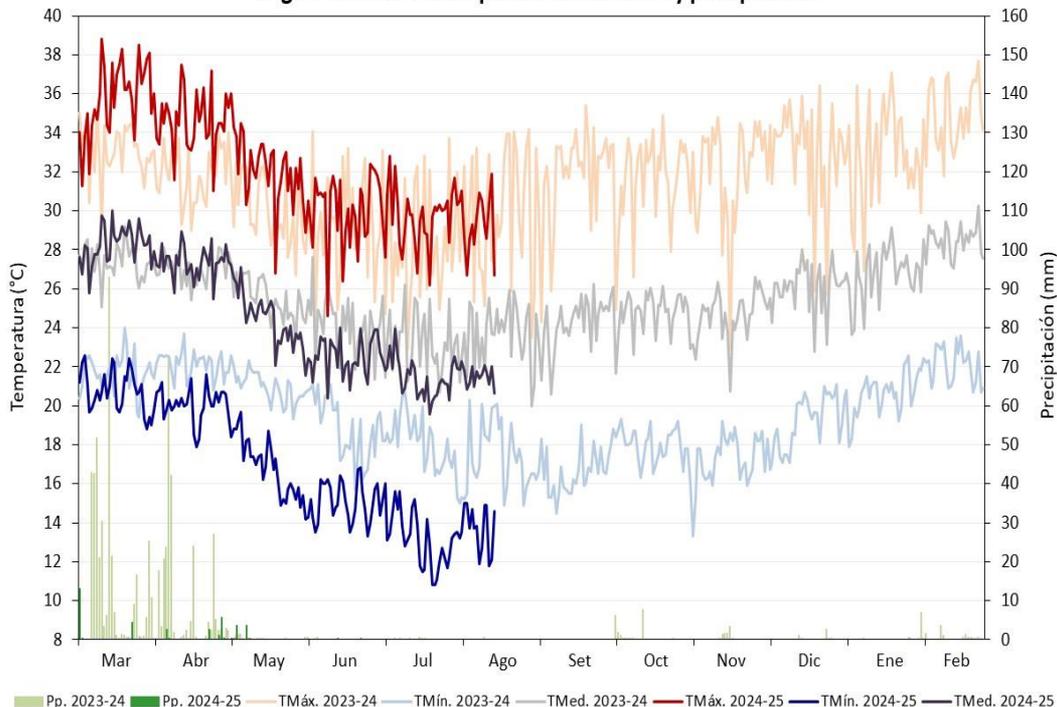
Fenología mango Kent

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 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	TMin.	Anomalía	Pp. (mm)	Frecuencia (días)	
						TMin ≤ 16	TMin ≤ 18
Ago-23	29.7	+0.7	17.4	+3.5	0.5	8	20
Set	31.9	+1.6	16.5	+2.1	0	12	27
Oct	31.6	+0.9	18.1	+3.0	18	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-24	29.6	+1.3	13.3	-1.2	0	31	31
Ago-24	29.4	+0.4	13.7	-0.2	0	15	15

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

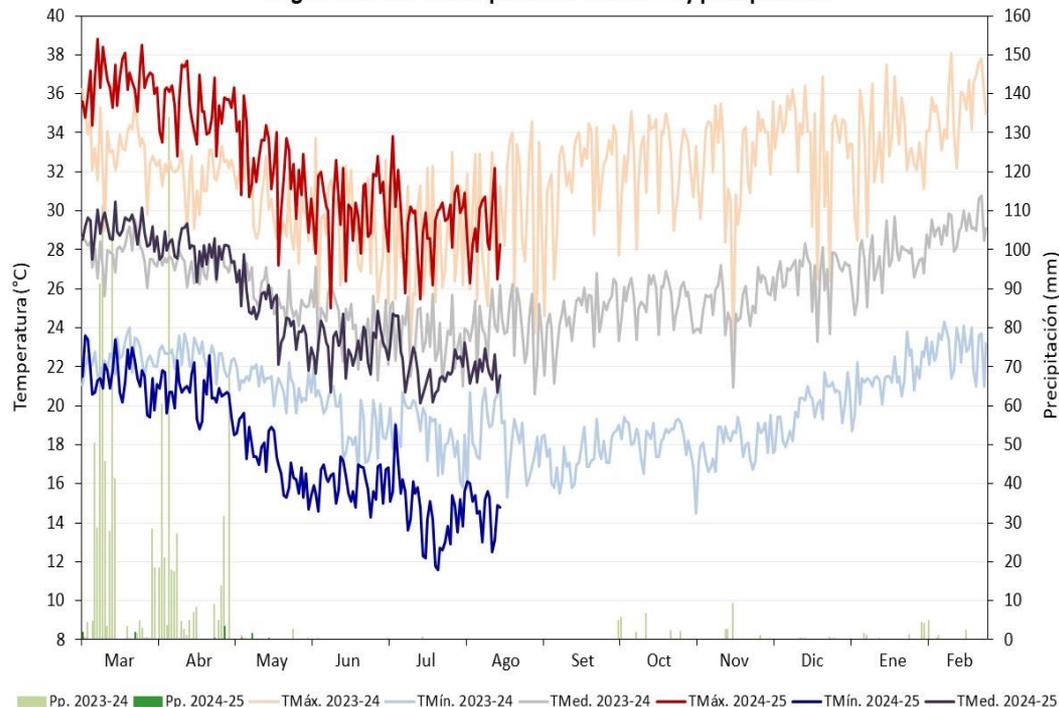
Inducción floral mango Kent: Condiciones nocturnas ideales TMin ≤ 16°C

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
Ago-23	29.5	+1.4	18.3	+3.0	0	4	12
Set	31.8	+2.4	17.2	+1.6	0	5	24
Oct	32.7	+2.7	18.5	+2.4	24	0	6
Nov	32.2	+1.7	17.8	+0.9	16	1	18
Dic	33.6	+2.1	19.6	+0.9	2.0	0	4
Ene	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	15	30
Jul	29.4	+1.9	14.7	-0.7	0	25	30
Ago-24	29.2	+1.1	14.7	-0.6	0	15	15

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

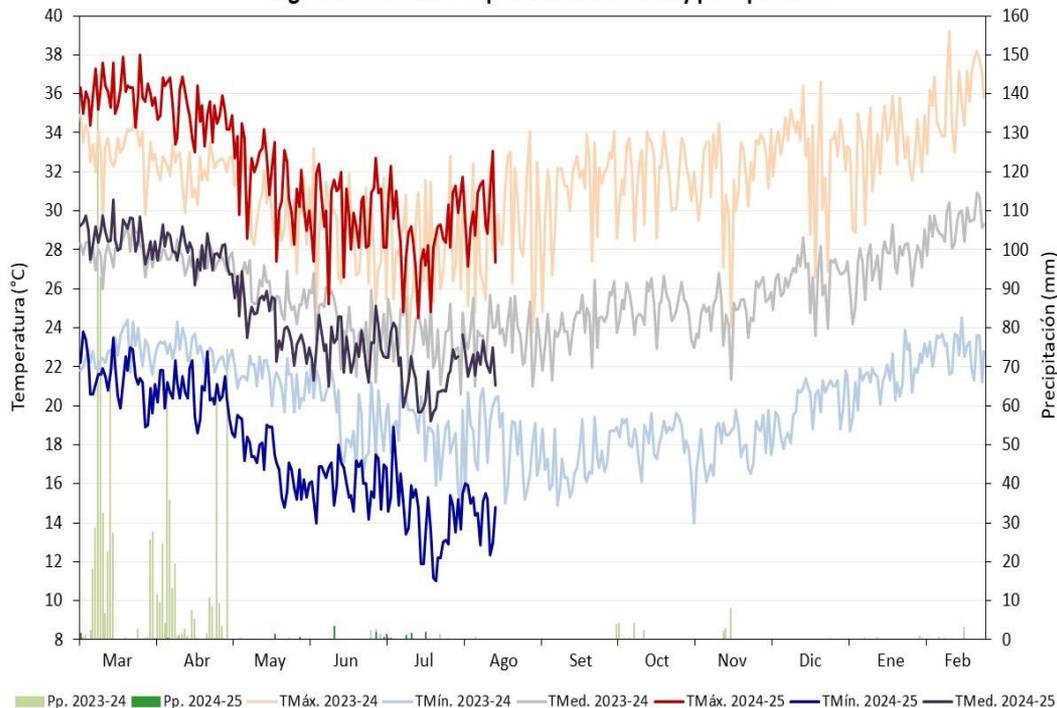
Inducción floral mango Kent: Condiciones nocturnas ideales TMin ≤ 16°C

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 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
Ago-23	29.0	+0.9	18.2	+2.9	0.7	6	12
Set	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	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-24	30.0	+1.9	14.5	-0.8	0	14	15

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

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

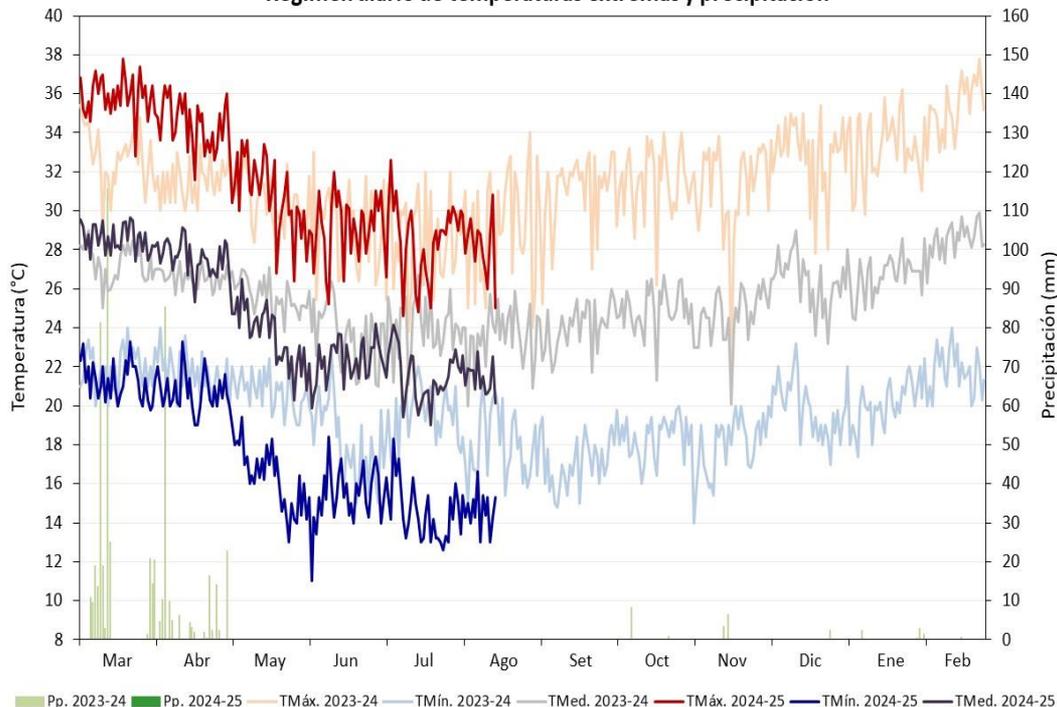
Fenología mango Kent

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 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
Ago-23	29.1	+1.9	18.0	+3.3	0	4	17
Set	31.0	+2.5	17.0	+1.9	0	8	24
Oct	31.5	+2.3	18.4	+2.7	9.0	1	11
Nov	31.0	+1.2	17.9	+1.5	9.9	5	15
Dic	32.9	+1.8	19.9	+1.7	2.4	0	0
Ene	33.3	+0.9	19.9	-0.2	2.4	0	3
Feb	35.0	+2.0	21.6	+0.2	5.0	0	0
Mar	35.9	+2.9	21.3	+0.1	0	0	0
Abr	34.4	+2.7	20.7	+1.0	0	0	0
May	30.8	+1.1	16.4	-1.5	0	13	27
Jun	29.2	+1.6	15.4	-0.7	0	21	29
Jul	28.4	+1.6	14.6	-0.4	0	26	30
Ago-24	28.3	+1.1	14.6	-0.1	0	15	15

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

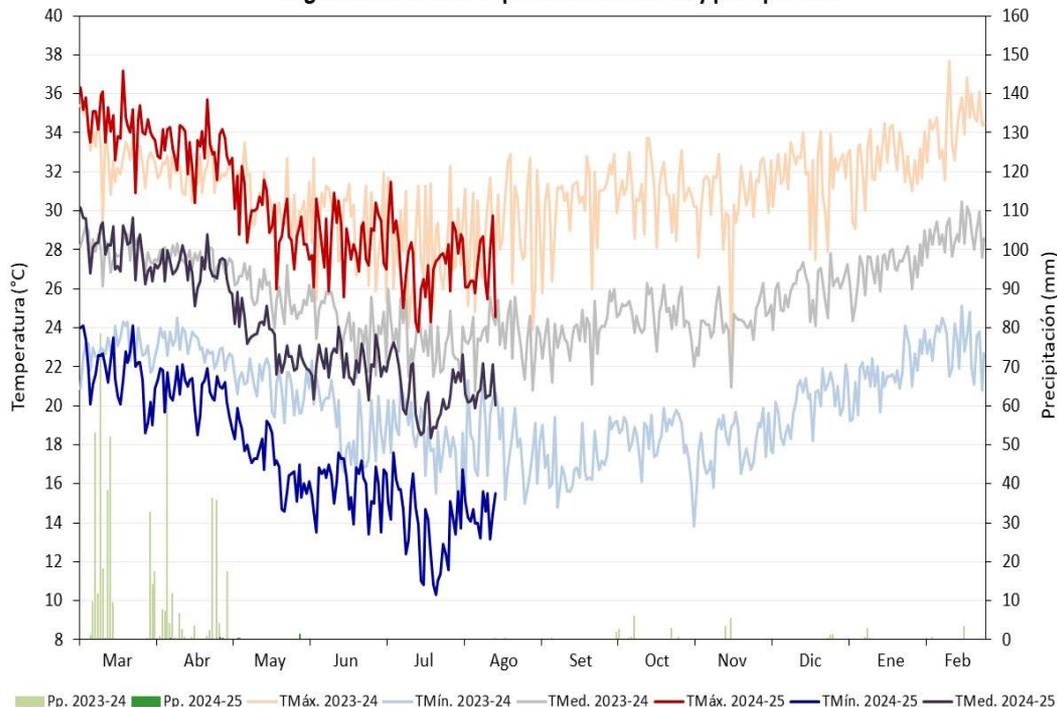
Inducción floral mango Kent: Condiciones nocturnas ideales TMin ≤ 16°C

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 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
Ago-23	29.0	+1.8	18.1	+3.4	0	5	14
Set	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	0
Abr	33.2	+1.5	20.9	+1.2	1	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-24	27.1	-0.1	14.6	-0.1	0	15	15

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

RESUMEN

REGIÓN LAMBAYEQUE: Comportamiento de las temperaturas máximas, mínimas, anomalías y precipitación, en las zonas productoras de mango. Periodo, del 1 al 15 de agosto 2024.

Agosto 2024	TMáx.	Anomalía	TMín.	Anomalía	Pp. (mm)	Días con temperaturas mínimas (°C)					
						≤ 15	≤ 16	≤ 17	≤ 18	≤ 19	≤ 20
Valle Cascajal											
Pasabar	31.2	+1.1	14.9	-0.4	0	9	11	15	15	15	15
Valle Motupe											
Tongorrape	29.4	+0.4	13.7	-0.2	0	15	15	15	15	15	15
Motupe	29.2	+1.1	14.7	-0.6	0	7	14	15	15	15	15
El Cholocal	30.0	+1.9	14.5	-0.8	0	8	14	15	15	15	15
Valle La Leche											
Jayanca	28.3	+1.1	14.6	-0.1	0	9	14	15	15	15	15
Villa San Juan	27.1	-0.1	14.6	-0.1	0	8	14	15	15	15	15

- En la primera quincena de agosto, se promedió una temperatura máxima de 29.2°C y mínima de 14.5°C, con ausencia de precipitaciones en todas las zonas productoras.
- Las temperaturas máximas fluctuaron entre normales y ligeramente cálidas, con anomalías entre -0.1°C (Villa San Juan) y +1.9°C (El Cholocal); las temperaturas mínimas fueron normales en toda la quincena, registrándose en las zonas anomalías negativas que oscilaron entre -0.1°C y -0.8°C.
- Las temperaturas máximas entorno a 29.0°C y las temperaturas nocturnas normales registradas en todas las zonas, continuaron promoviendo floraciones en las plantaciones de mango Kent, así como el avance de la fase de cuajado de frutos; asimismo, el régimen nocturno más frío propició condiciones favorables para la presencia de Oídium.

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”

