



DIRECCIÓN ZONAL 2 - LAMBAYEQUE

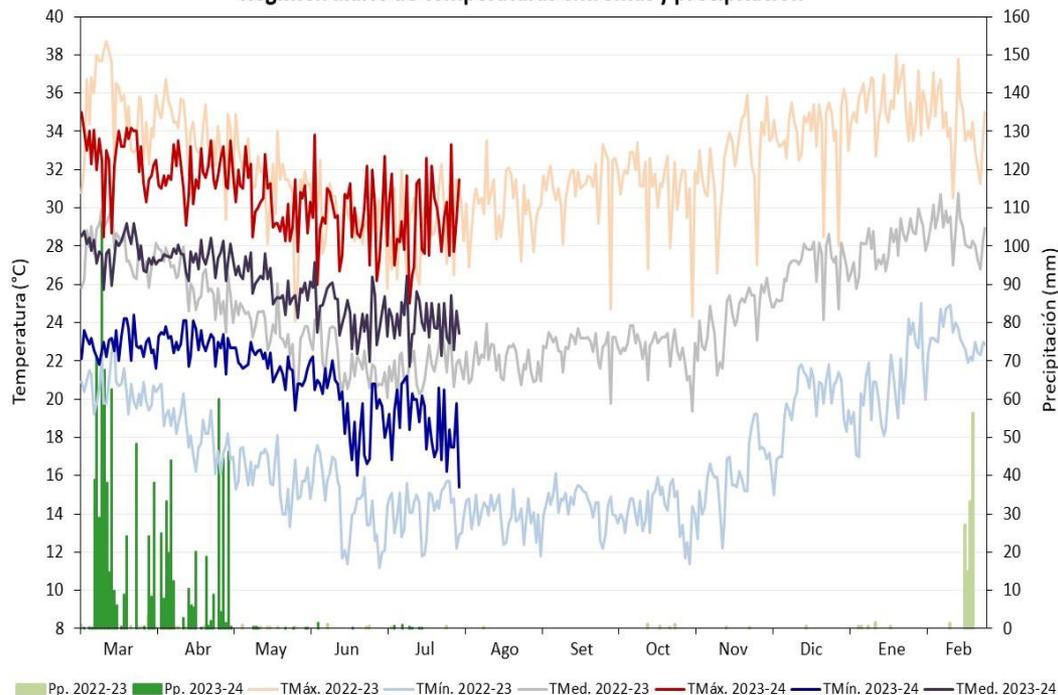
REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DEL MANGO

Campaña de mango 2023-2024

REPORTE N°14 - 2023: Del 01 al 31 de julio.



ESTACIÓN PASABAR Régimen diario de temperaturas extremas y precipitación



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
Jul-22	29.2	-0.4	14.1	-1.4	0.6	31	31
Ago	30.0	-0.1	13.9	-1.4	0.2	31	31
Set	31.0	-0.4	14.4	-1.4	0	30	30
Oct	31.4	-0.2	14.2	-2.2	1.2	31	31
Nov	31.9	-0.2	15.6	-2.0	0.3	19	27
Dic	33.8	+0.7	19.5	+0.1	0.7	2	8
Ene-23	35.3	+1.9	19.6	-2.2	3.8	0	0
Feb	34.5	+0.9	23.1	+0.8	133.1	0	0
Mar	32.7	-0.8	22.9	+1.4	598.3	0	0
Abr	31.8	-1.2	23.0	+3.1	375.2	0	0
May	30.7	-0.8	21.7	+3.4	1.8	0	0
Jun	29.5	-0.3	19.7	+2.9	1.5	1	6
Jul	29.4	-0.2	18.8	+3.3	2.8	1	11

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

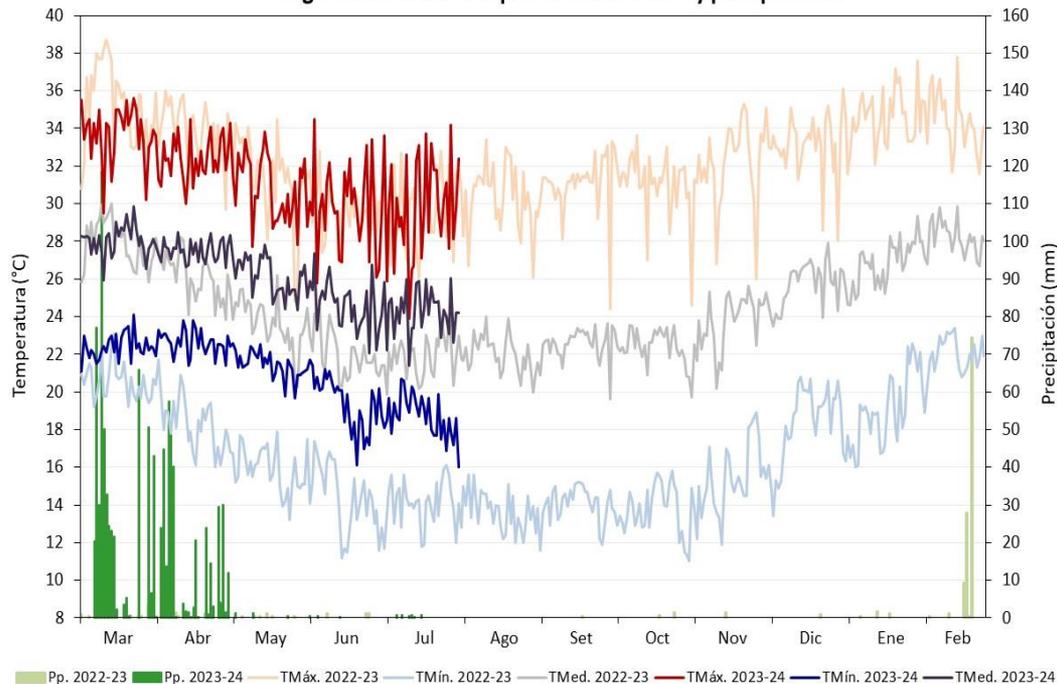
Inducción floral mango Kent: Condiciones nocturnas ideales $TMín \leq 16^{\circ}C$

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 LA ESTANCIA Régimen diario de temperaturas extremas y precipitación



LA ESTANCIA: 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
Jul-22	30.4	+0.8	13.7	-1.8	0	30	31
Ago	30.8	+0.7	14.0	-1.3	0	31	31
Set	31.4	0	13.8	-2.0	0.2	30	30
Oct	31.8	+0.2	15.1	-1.3	2.0	31	31
Nov	33.0	+0.9	18.2	0.6	1.4	22	26
Dic	34.5	+1.4	18.7	-0.7	0.8	7	13
Ene-23	34.6	+1.2	21.8	0	2.9	0	0
Feb	34.6	+1.0	21.8	-0.5	13.0	0	0
Mar	33.7	+0.2	22.4	+0.9	575.9	0	0
Abr	32.4	-0.6	22.6	+2.7	379.7	0	0
May	30.9	-0.7	21.5	+3.1	2.9	0	0
Jun	29.8	0	19.4	+2.6	1.2	0	5
Jul	29.9	+0.3	18.7	+3.2	3.8	1	9

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

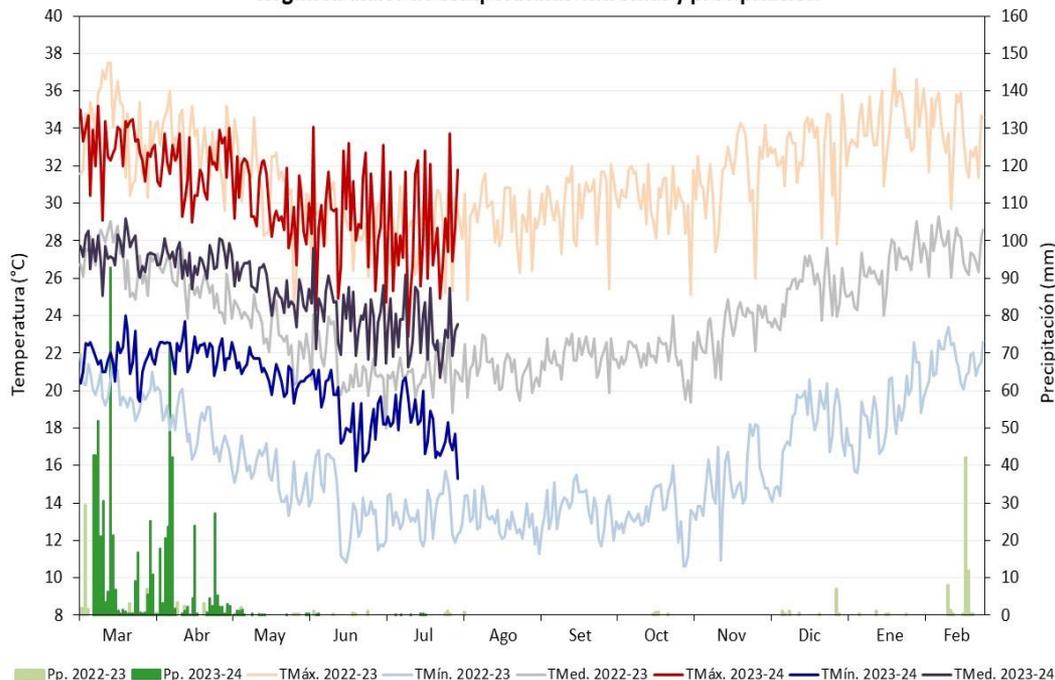
Inducción floral mango Kent: Condiciones nocturnas ideales $TMín \leq 16^{\circ}C$

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



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
Jul-22	28.5	+0.1	13.3	-1.2	1.3	31	31
Ago	29.2	+0.2	13.1	-0.8	0.9	31	31
Set	29.9	-0.4	13.7	-0.7	0	30	30
Oct	30.5	-0.2	13.4	-1.7	2.1	31	31
Nov	31.1	+0.4	14.9	-0.7	0	21	28
Dic	32.7	+0.7	17.7	-0.1	10.3	8	15
Ene-23	33.9	+1.5	18.3	-1.1	2.3	2	14
Feb	33.8	+1.0	21.4	+0.8	64.0	0	0
Mar	33.1	+0.1	21.7	+1.1	395.3	0	0
Abr	31.9	-0.3	22.1	+2.7	266.3	0	0
May	30.1	-0.2	21.0	+3.1	5.6	0	0
Jun	29.3	+0.5	18.9	+2.8	1.5	1	11
Jul	28.4	+0.1	18.2	+3.7	1.6	1	12

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

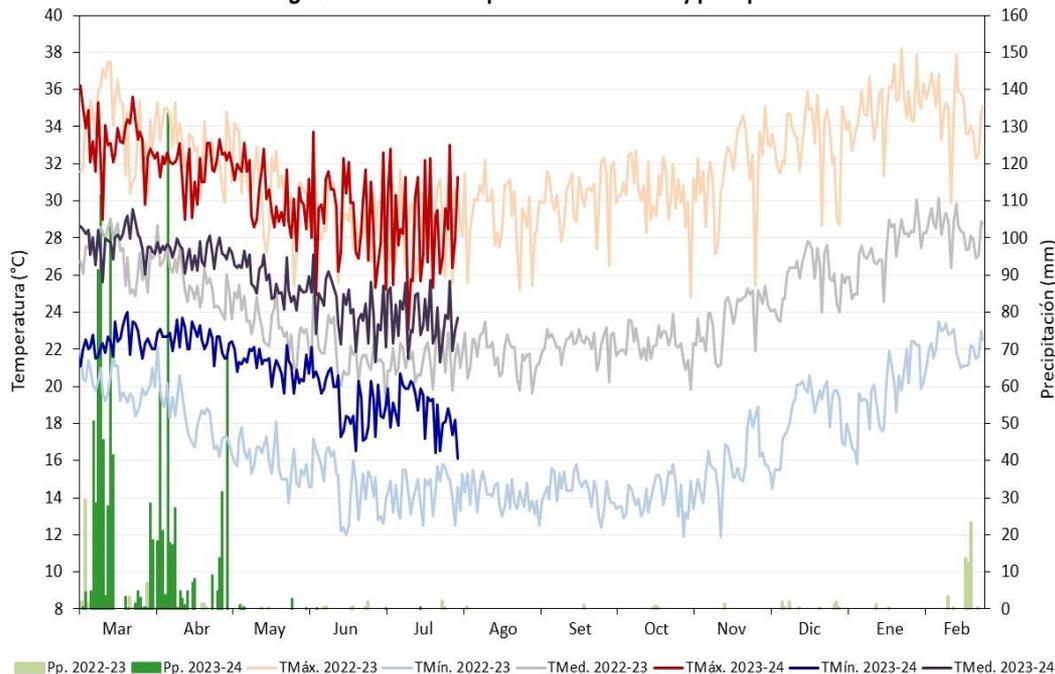
Inducción floral mango Kent: Condiciones nocturnas ideales TMín ≤ 16°C

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 MOTUPE
Régimen diario de temperaturas extremas y precipitación



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
Jul-22	28.6	+1.1	14.3	-1.1	2.5	31	31
Ago	29.2	+1.1	14.2	-1.1	0.6	31	31
Set	30.0	+0.6	14.4	-1.2	1.2	30	30
Oct	30.7	+0.7	14.0	-2.1	1.2	31	31
Nov	31.2	+0.7	15.6	-1.3	1.4	21	27
Dic	33.2	+1.7	18.3	-0.4	7.7	7	12
Ene-23	34.7	+2.4	19.2	-1.5	1.6	1	7
Feb	35.0	+2.2	22.0	+0.1	53.0	0	0
Mar	33.3	+0.5	22.4	+0.7	575.0	0	0
Abr	31.9	0	22.6	+2.1	455.6	0	0
May	30.3	-0.1	21.2	+2.7	4.6	0	0
Jun	29.3	+0.7	19.3	+2.5	0.2	0	8
Jul	28.6	+1.1	18.8	+3.4	0.8	0	8

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

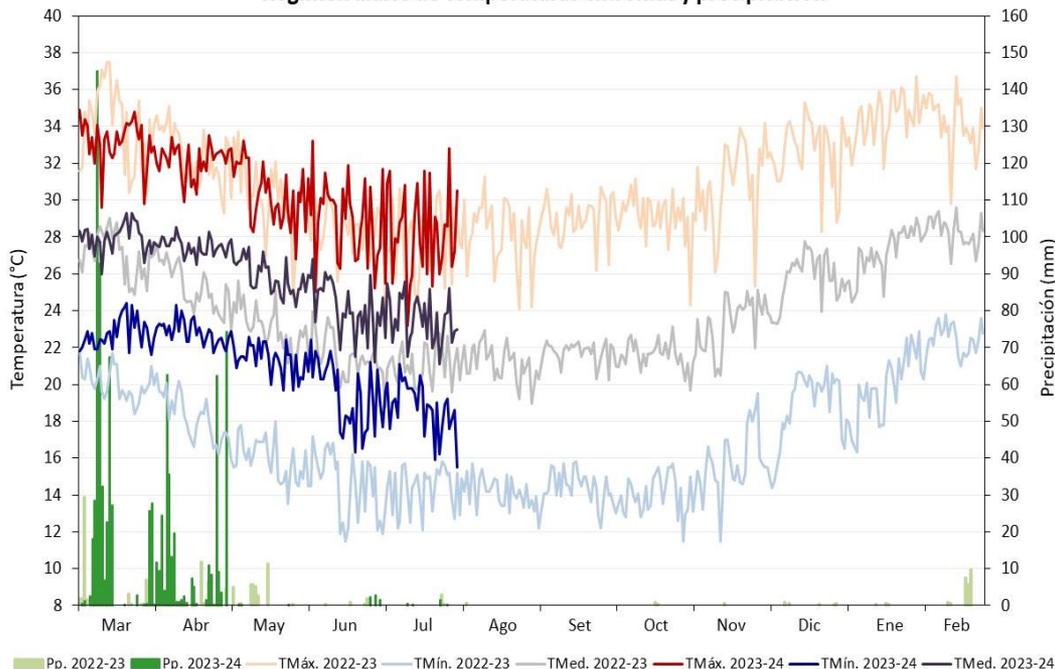
Inducción floral mango Kent: Condiciones nocturnas ideales TMin ≤ 16°C

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



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
Jul-22	27.9	+0.4	14.3	-1.1	3.4	31	31
Ago	28.1	0	14.2	-1.1	0.6	31	31
Set	28.9	-0.5	14.4	-1.2	0.0	30	30
Oct	29.4	-0.6	14.0	-2.1	1.0	31	31
Nov	30.4	-0.1	15.5	-1.4	0.6	21	28
Dic	32.7	+1.2	18.6	-0.1	2.4	7	11
Ene-23	34.1	+1.8	19.4	-1.3	1.3	0	9
Feb	34.3	+1.5	21.8	-0.1	24.3	0	0
Mar	33.2	+0.4	22.8	+1.1	502.4	0	0
Abr	32.2	+0.3	22.8	+2.3	370.7	0	0
May	30.4	0	21.4	+2.9	0.6	0	0
Jun	29.0	+0.4	19.5	+2.8	6.5	0	8
Jul	28.3	+0.8	18.8	+3.4	2.3	2	8

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

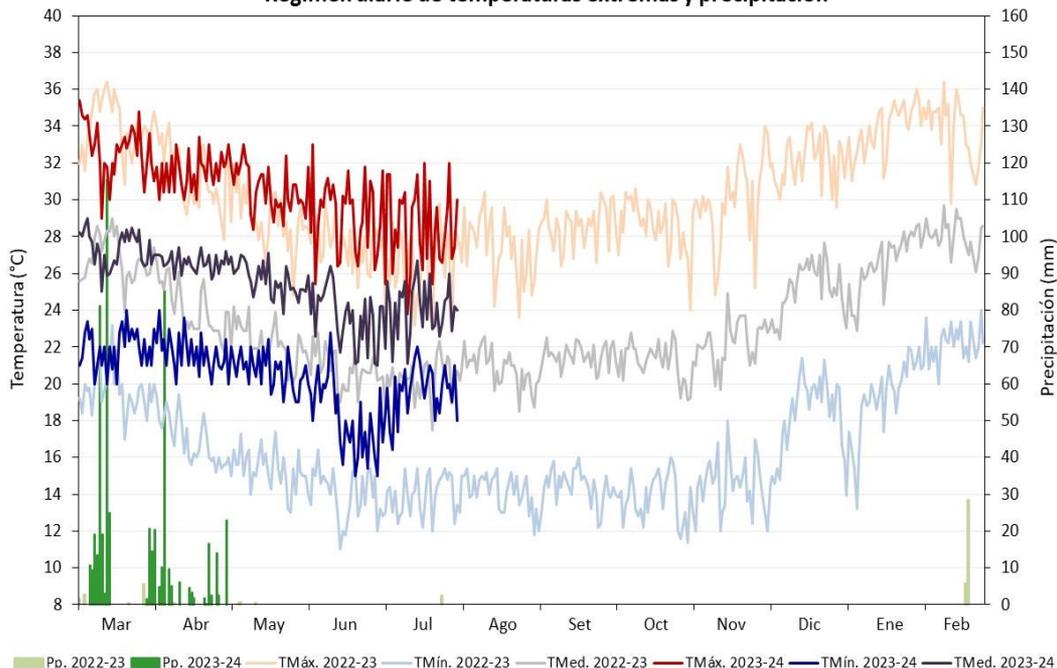
Inducción floral mango Kent: Condiciones nocturnas ideales TMin ≤ 16°C

Fenología mango Kent

BROTAMIENTO		MADURACIÓN DE BROTES		FLORACIÓN Y CUAJIADO			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



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
Jul-22	26.7	-0.2	13.9	-1.1	2.5	31	31
Ago	27.4	+0.3	14.2	-0.5	0	31	31
Set	28.4	0	14.3	-0.8	0	30	30
Oct	28.9	-0.3	13.9	-1.8	0	31	31
Nov	29.3	-0.4	14.6	-1.8	0	26	30
Dic	32.1	+1.0	17.8	-0.4	0	8	14
Ene-23	33.5	+1.1	18.7	-1.5	0	5	9
Feb	33.9	+0.9	22.1	+0.7	34.1	0	0
Mar	32.7	-0.3	21.9	+0.7	353.2	0	0
Abr	31.6	-0.2	21.6	+2.0	190.7	0	0
May	30.6	+0.8	20.8	+2.9	0	0	0
Jun	29.2	+1.6	18.2	+2.1	0	7	15
Jul	28.6	+1.8	19.5	+4.5	0	0	6

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

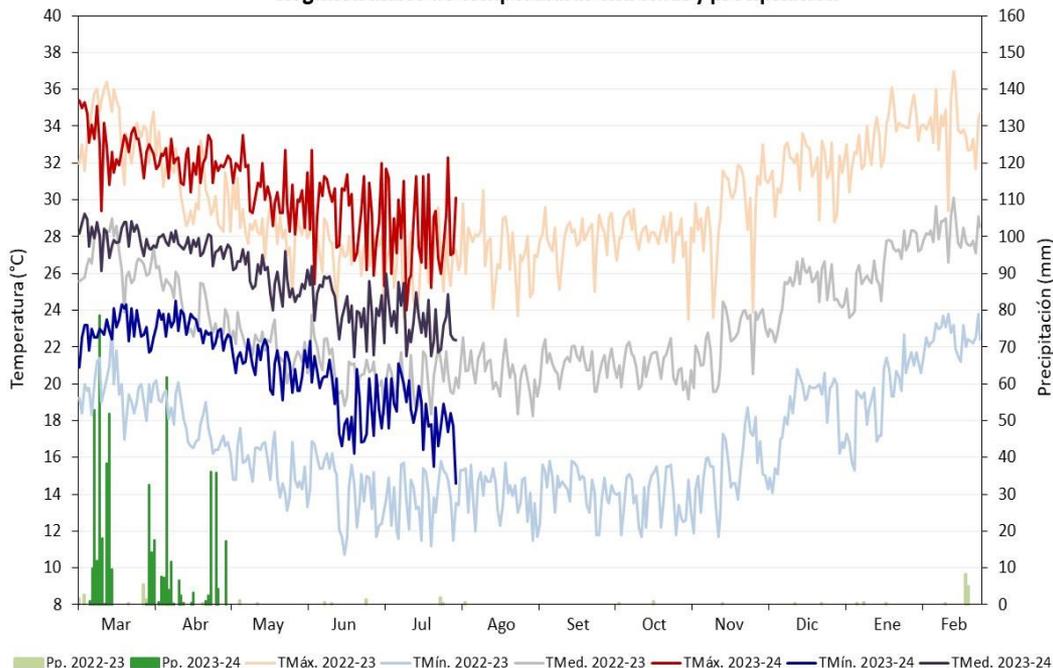
Inducción floral mango Kent: Condiciones nocturnas ideales TMin ≤ 16°C

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



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
Jul-22	26.7	-0.1	13.7	-1.3	2.1	31	31
Ago	27.1	-0.1	14.1	-0.6	0.6	31	31
Set	27.8	-0.7	14.2	-0.9	0	30	30
Oct	28.3	-0.9	13.9	-1.8	1.0	31	31
Nov	29.0	-0.8	15.2	-1.2	0.2	30	30
Dic	31.7	+0.6	18.2	0	0.6	22	28
Ene-23	33.1	+0.7	18.9	-1.2	1.2	7	12
Feb	34.0	+1.0	22.4	+1.0	13.5	0	0
Mar	33.1	+0.1	22.9	+1.7	337.2	0	0
Abr	32.0	+0.3	23.1	+3.4	204.4	0	0
May	30.5	+0.8	21.1	+3.2	0	0	0
Jun	29.4	+1.7	19.1	+3.0	0	0	9
Jul	28.4	+1.6	18.5	+3.5	0	2	12

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 31 de julio 2023.

Julio 2023	TMáx.	Anomalía	TMín.	Anomalía	Pp. (mm)	Días con temperaturas mínimas (°C)					
						≤ 15	≤ 16	≤ 17	≤ 18	≤ 19	≤ 20
Valle Cascajal											
Pasabar	29.4	-0.2	18.8	+3.3	2.8	0	1	5	11	17	23
La Estancia	29.9	+0.3	18.7	+3.2	3.8	0	1	2	9	19	27
Valle Motupe											
Tongorrape	28.4	+0.1	18.2	+3.7	1.6	0	1	7	12	24	29
Motupe	28.6	+1.1	18.8	+3.4	0.8	0	0	3	8	17	27
El Cholocal	28.3	+0.8	18.8	+3.4	2.3	0	2	3	8	18	26
Valle La Leche											
Jayanca	28.6	+1.8	19.5	+4.5	0	0	0	2	6	10	20
Villa San Juan	28.4	+1.5	18.5	+3.5	0	1	2	4	12	23	26

- En el mes de julio, se promediaron temperaturas máximas de 28.8°C y mínimas de 18.8°C. Este régimen determinó condiciones diurnas que fluctuaron entre normales y ligeramente cálidas (valle La Leche), siendo las condiciones nocturnas cálidas en todos los valles. Se registraron precipitaciones aisladas y de intensidad débil, totalizando en el mes valores entre 0.8mm y 3.8mm, con ausencia de lluvias en el caso del valle La Leche.
- A pesar de reportarse temperaturas mínimas sobre sus valores normales asociado al desarrollo del evento El Niño Costero, se evidenció un descenso estacional de las mismas; no obstante, las condiciones nocturnas en el mes aún fueron limitantes para la promoción de floraciones en mango Kent. Se destaca el aumento de la frecuencia de días con temperaturas mínimas iguales o menores a 18°C, lo cual podría configurar en agosto un escenario de mejores condiciones nocturnas en los valles por la estacionalidad.

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



Alianzas Estratégicas

SENASA
Servicio Nacional de Sanidad Agraria
PERÚ

ADEX
ASOCIACIÓN DE EXPORTADORES



Agricasa
Agrícola Cascabel S.A.

proserla S.A.C.
promotora y servicios lambayeque s.a.c.

Provid
Asociación de Productores de
Uva de mesa del Perú

Ingleby
SUSTAINABLE FARMING
Plantaciones del Sol

Gandules

Cultivando

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

