



DIRECCIÓN ZONAL 2 - LAMBAYEQUE

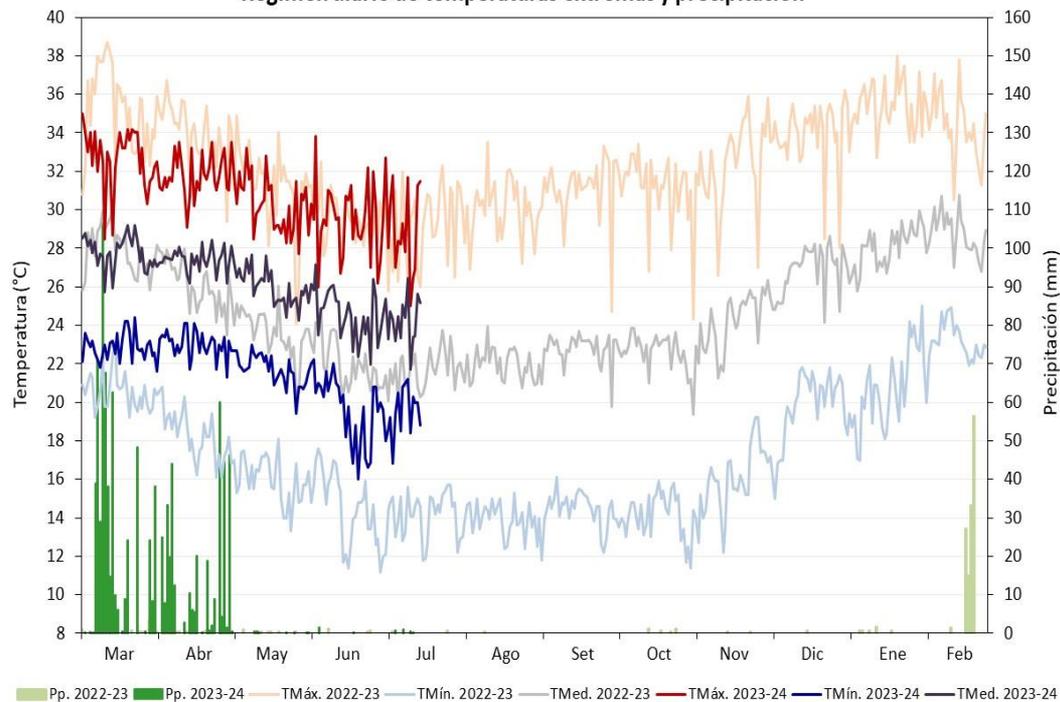
REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DEL MANGO

Campaña de mango 2023-2024

REPORTE N°13 - 2023: Del 01 al 15 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	29.1	-0.5	19.4	+3.9	2.3	0	2

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

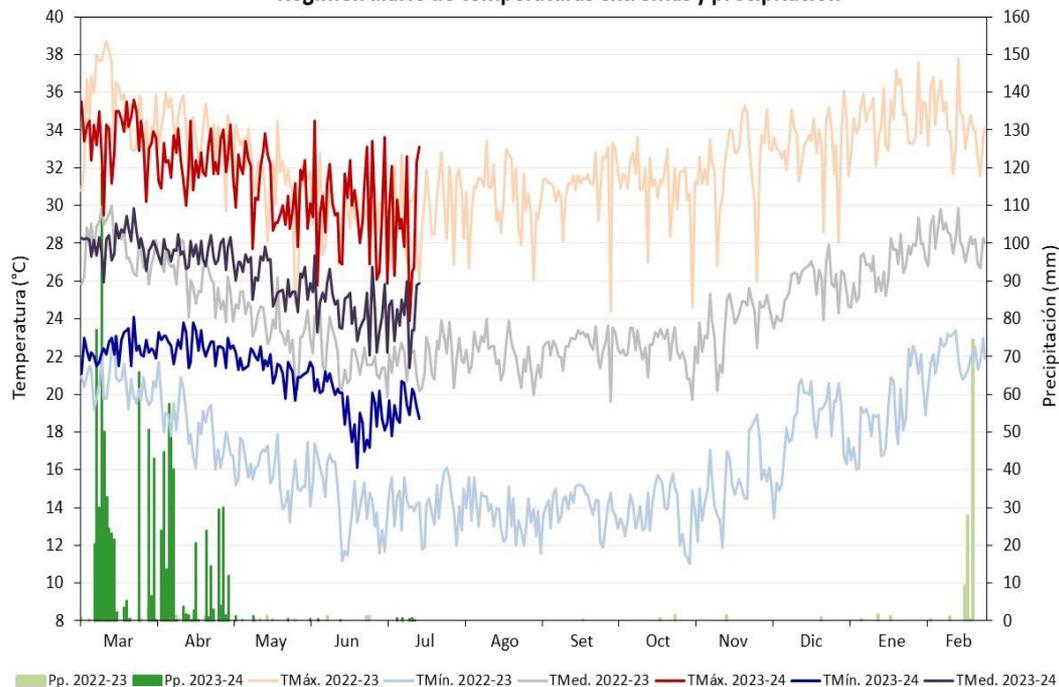
Inducción floral mango KENT: Condiciones nocturnas ideales TMín ≤ 16°C

Fenología mango Kent

BROTAMIENTO		MADURACIÓN DE BROTES		FLORACIÓN Y CUAJAIDO			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	29.3	-0.3	19.2	+3.8	3.0	0	1

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

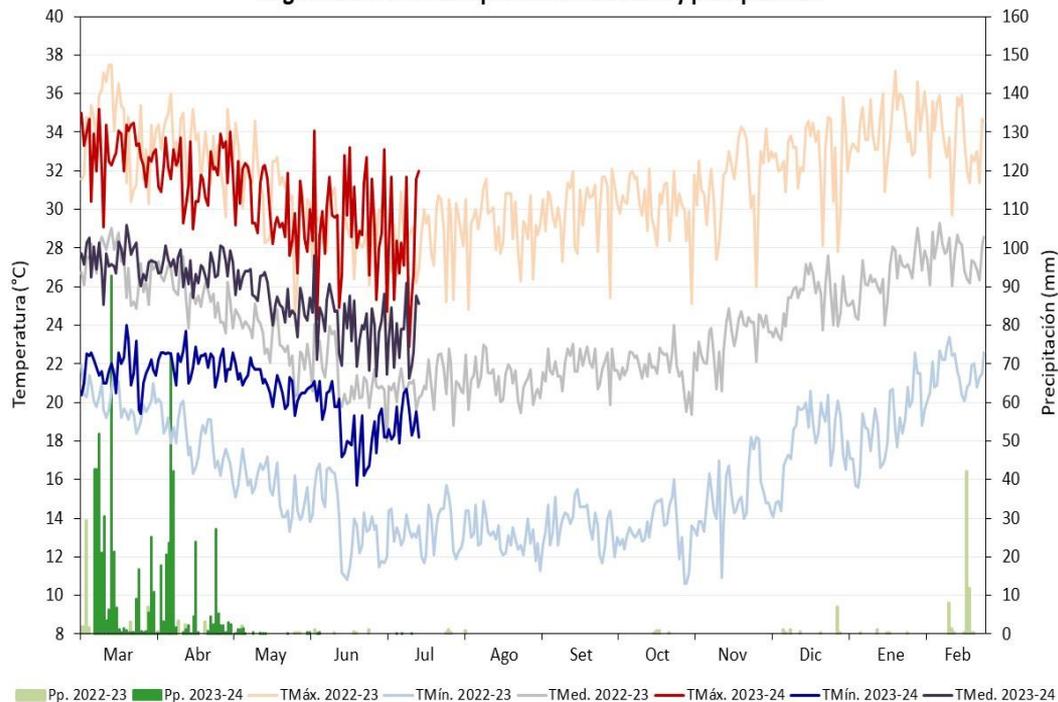
Inducción floral mango KENT: Condiciones nocturnas ideales TMín ≤ 16°C

Fenología mango Kent

BROTAMIENTO		MADURACIÓN DE BROTES		FLORACIÓN Y CUAJAIDO			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	28.2	-0.1	18.9	+4.4	0.5	0	1

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

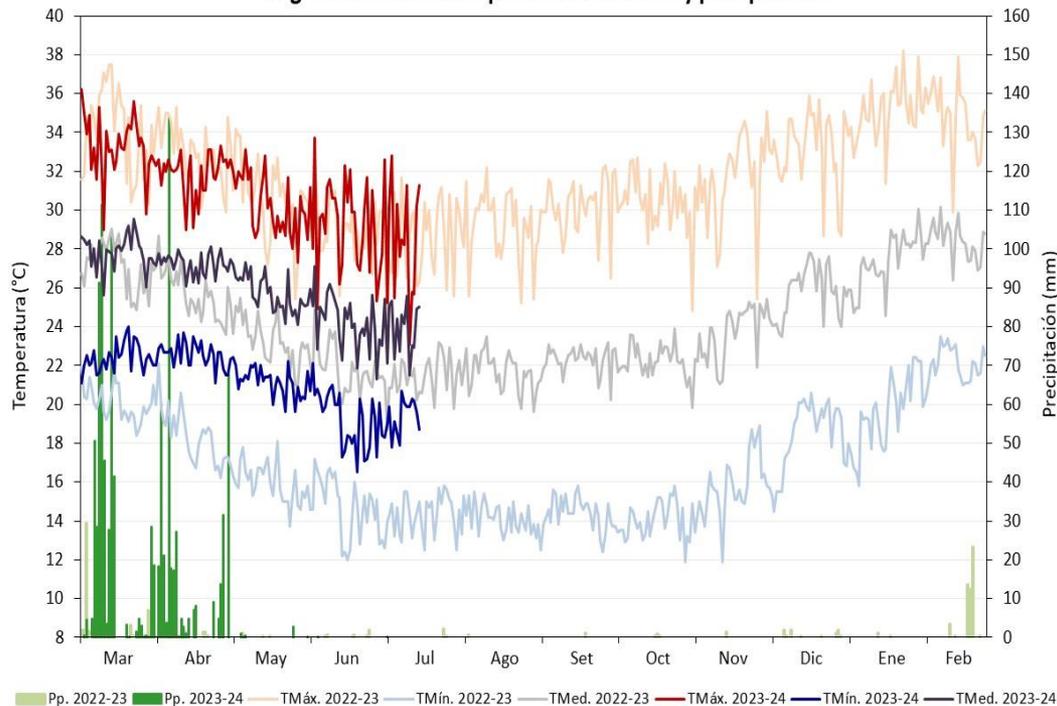
Inducción floral mango KENT: Condiciones nocturnas ideales TMin ≤ 16°C

Fenología mango Kent

BROTAMIENTO		MADURACIÓN DE BROTES		FLORACIÓN Y CUAJAJO			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	19.3	+4.0	0.2	0	2

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

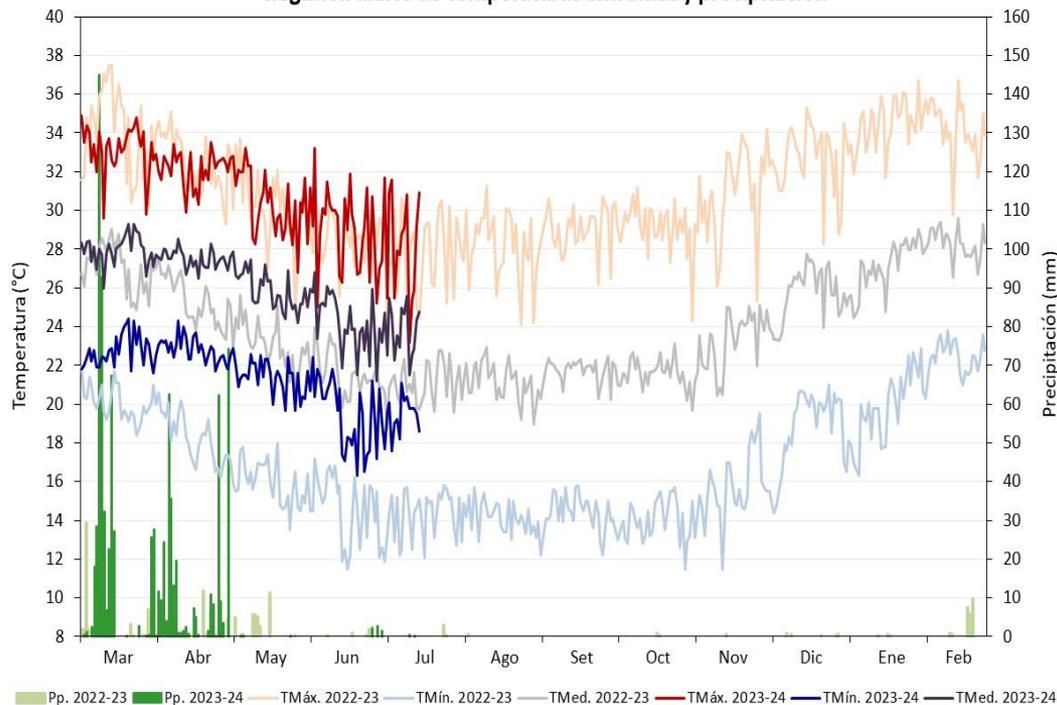
Inducción floral mango KENT: Condiciones nocturnas ideales TMin ≤ 16°C

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	19.4	+4.0	0.6	0	2

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

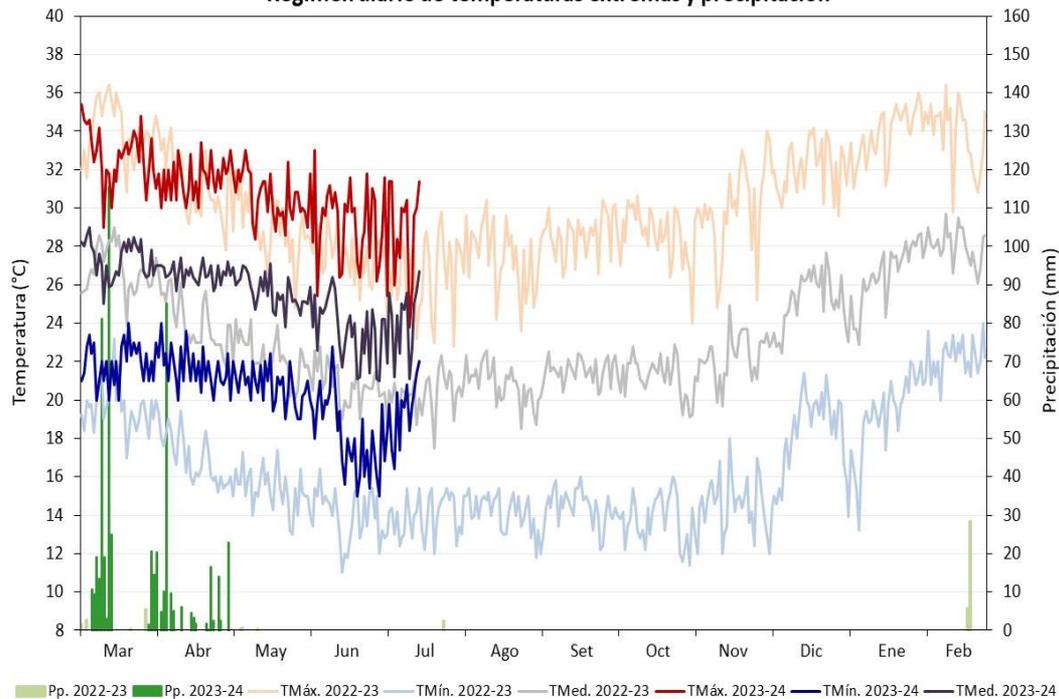
Inducción floral mango KENT: Condiciones nocturnas ideales TMin ≤ 16°C

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



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	28.8	+2.0	19.3	+4.2	0	0	4

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

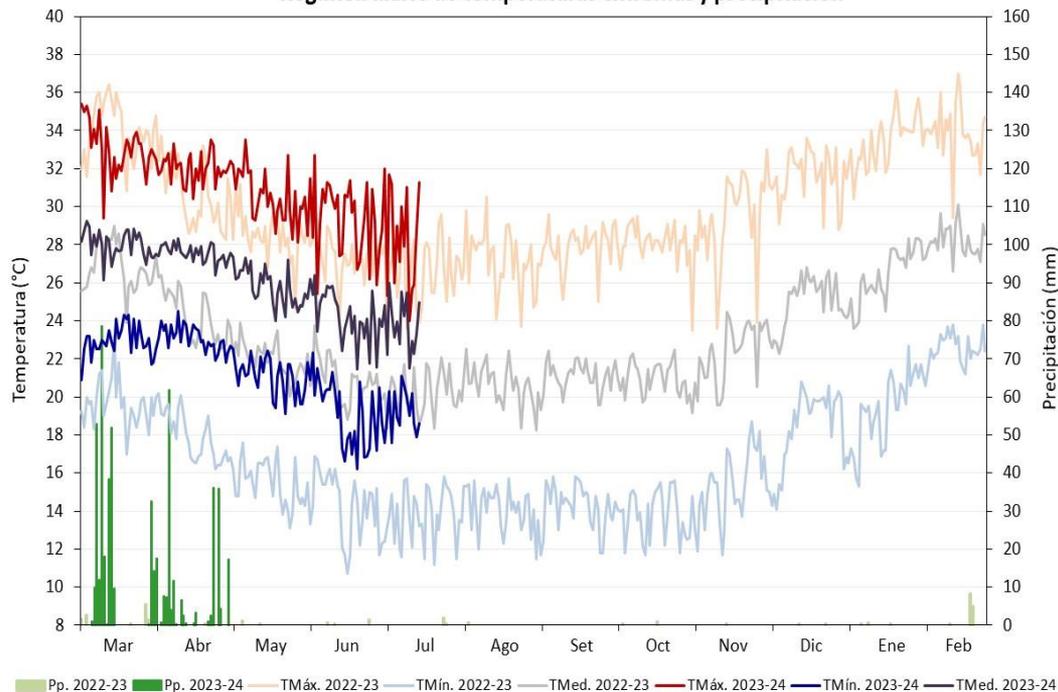
Inducción floral mango KENT: Condiciones nocturnas ideales $TMín \leq 16^{\circ}C$

Fenología mango Kent

BROTAMIENTO		MADURACIÓN DE BROTES		FLORACIÓN Y CUAJAIDO			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	28.5	+1.6	19.2	+4.2	0	0	3

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 julio 2023.

Julio 2023	TMáx.	Anomalía	TMín.	Anomalía	Pp. (mm)	Días con temperaturas mínimas (°C)					
						≤ 15	≤ 16	≤ 17	≤ 18	≤ 19	≤ 20
Valle Cascajal											
Pasabar	29.1	-0.5	19.4	+3.9	2.3	0	0	0	3	8	10
La Estancia	29.3	-0.3	19.2	+3.8	3.0	0	0	0	1	7	11
Valle Motupe											
Tongorrape	28.2	-0.1	18.9	+4.4	0.5	0	0	0	1	9	13
Motupe	28.6	+1.1	19.3	+4.0	0.2	0	0	0	2	6	11
El Cholocal	28.3	+0.8	19.4	+4.0	0.2	0	0	0	2	5	11
Valle La Leche											
Jayanca	28.8	+2.0	19.3	+4.2	0	0	0	2	4	6	10
Villa San Juan	28.5	+1.6	19.2	+4.2	0	0	0	0	3	8	10

- En la primera quincena de julio, se promediaron temperaturas máximas de 28.7°C y mínimas de 19.7°C. Se registraron precipitaciones aisladas de intensidad débil en los valles Cascajal y Motupe, siendo las condiciones secas en el valle La Leche.
- Las temperaturas máximas y mínimas entorno a 28°C y 19°C respectivamente, promovieron la emisión de nuevos brotamientos vegetativos (especialmente a nivel del tercio superior de los árboles), además de afectar el proceso de maduración (natural) de los brotes.
- El incremento de las temperaturas mínimas hasta en 4.4°C fueron restrictivas para la inducción floral del mango Kent en las zonas productoras, donde prevalecieron mínimas superiores a 19°C.



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 información agroclimática para la toma de decisiones en el sector agroexportador”



Senamhi
SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA
E HIDROLOGÍA DEL PERÚ

