



DIRECCIÓN ZONAL 2 - LAMBAYEQUE

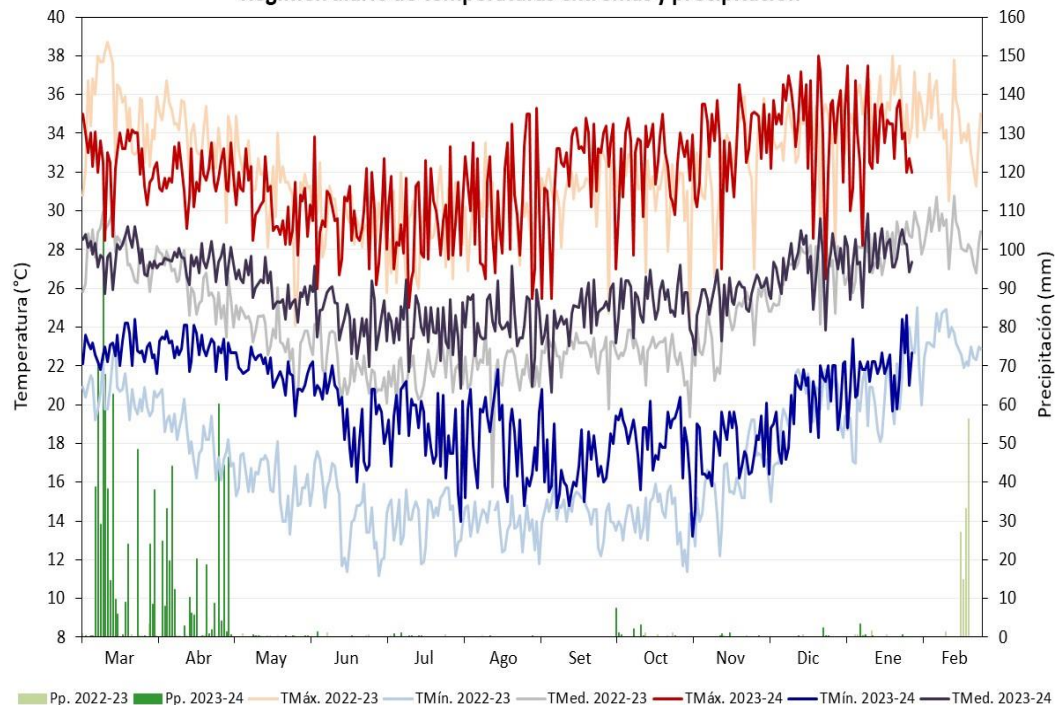
REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DEL MANGO

Campaña de mango 2023-2024

REPORTE N° 02 - 2024: Del 1 al 31 de enero.



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
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
Ago	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-24	33.9	+0.5	21.6	-0.2	4.9	0	0

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

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

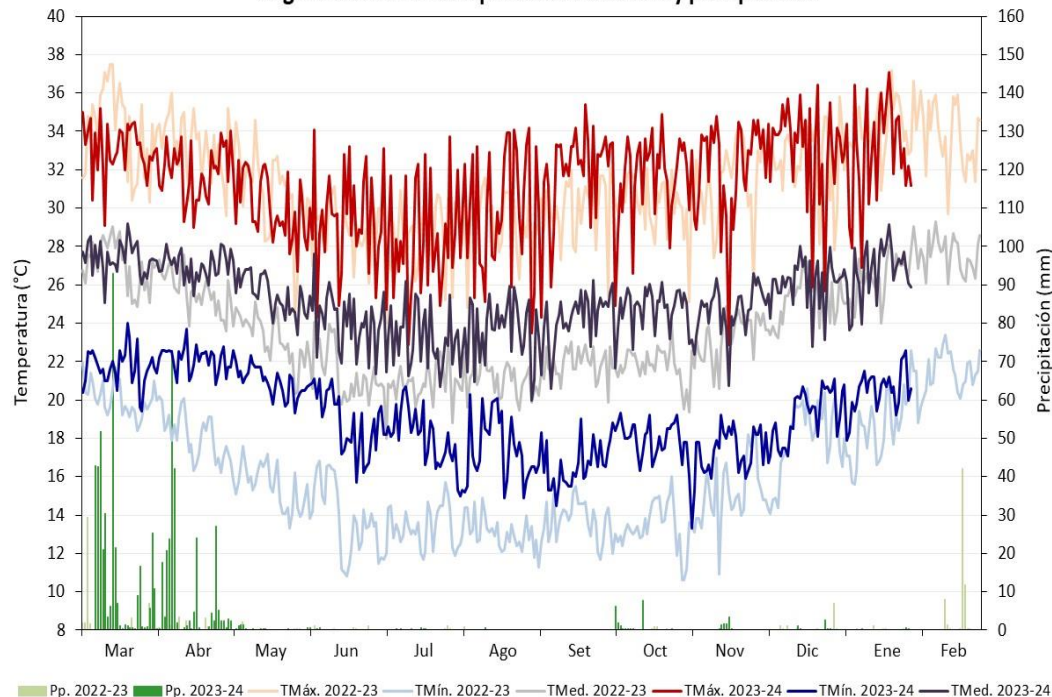
Fenología mango Kent

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
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
Ago	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	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-24	33.0	+0.5	20.4	+1.0	0.9	0	1

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

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

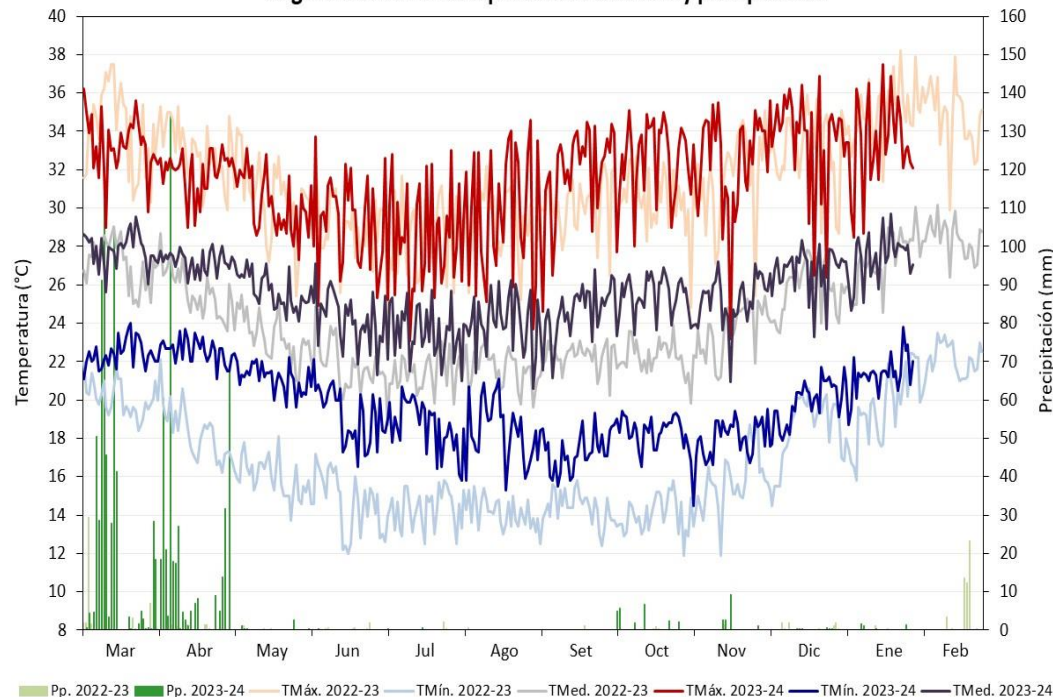
Fenología mango Kent

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



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-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
Ago	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	23.5	0	6
Nov	32.2	+1.7	17.8	+0.9	15.6	1	18
Dic	33.6	+2.1	19.6	+0.9	2.0	0	4
Ene-24	33.5	+1.2	21.2	+0.5	4.2	0	0

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

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

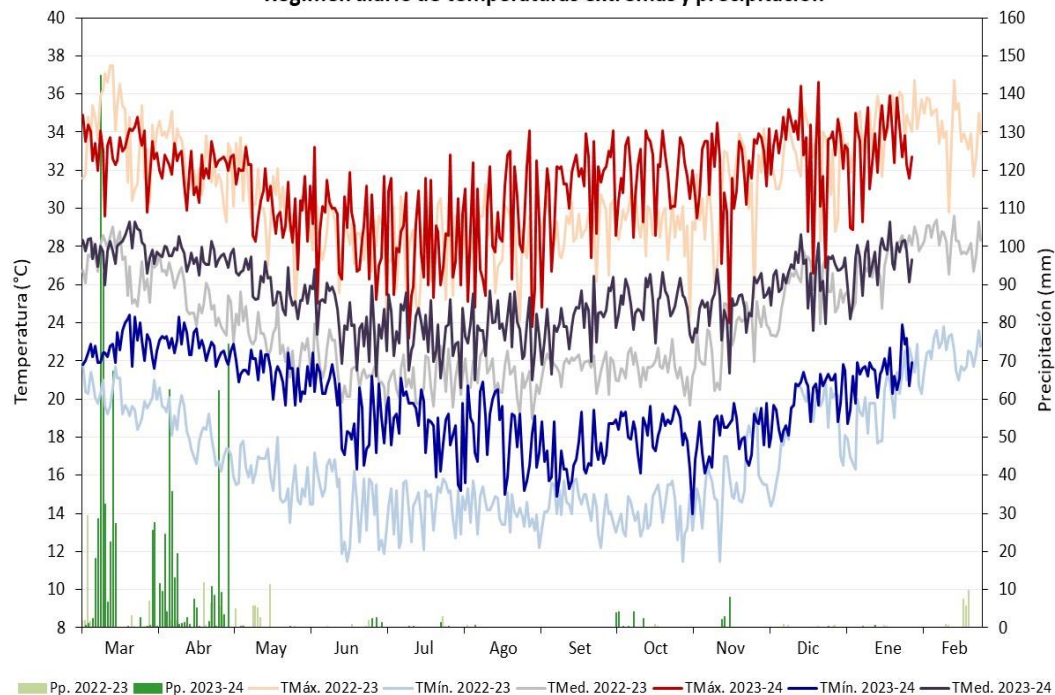
Fenología mango Kent

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



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-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
Ago	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	15.2	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-24	33.2	+0.9	21.2	+0.5	1.0	0	0

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

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

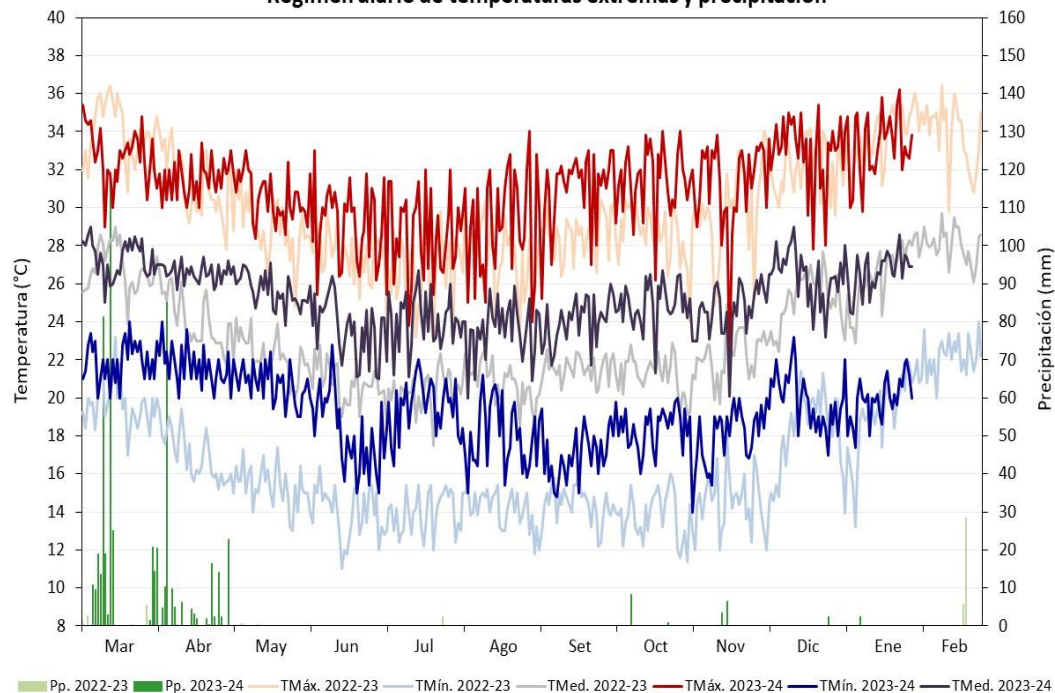
Fenología mango Kent

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 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
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
Ago	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-24	33.3	+0.9	19.9	-0.2	2.4	0	3

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

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

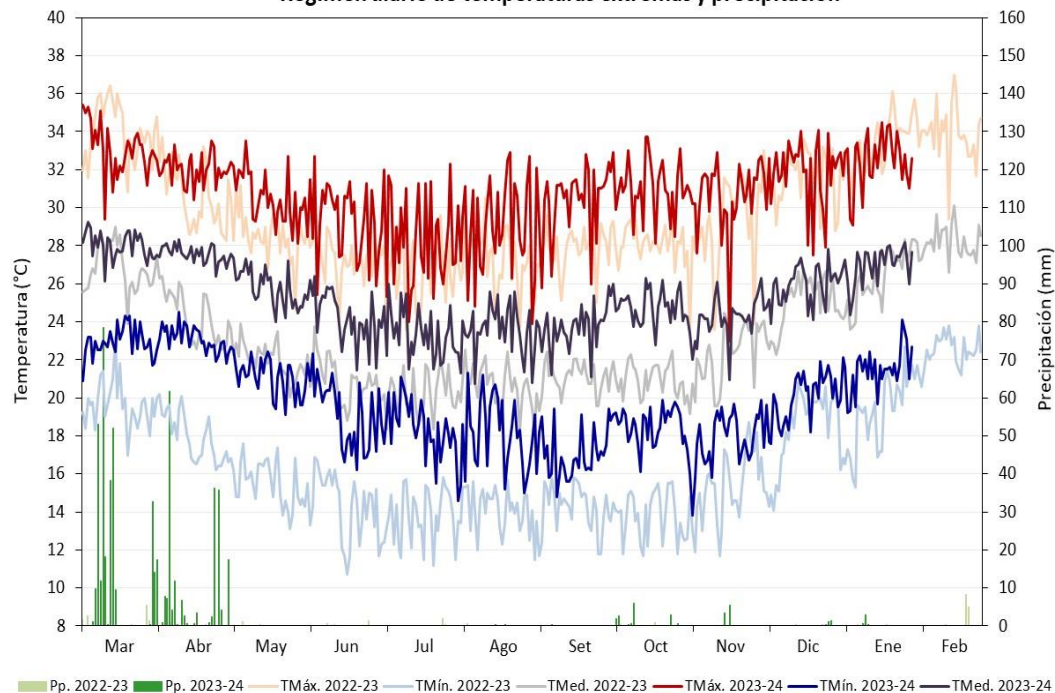
Fenología mango Kent

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



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
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
Ago	29.0	+1.8	18.1	+3.4	0.4	5	14
Set	30.4	+1.9	16.9	+1.8	0.2	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-24	32.5	+0.1	21.4	+1.3	4.0	0	0

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 enero 2024.

Enero 2024	TMáx.	Anomalía	TMin.	Anomalía	Pp. (mm)	Días con temperaturas mínimas (°C)					
						≤ 15	≤ 16	≤ 17	≤ 18	≤ 19	≤ 20
Valle Cascajal	33.9	+0.5	21.6	-0.2	4.9	0	0	0	0	2	5
Pasabar											
Valle Motupe											
Tongorrape	33.0	+0.5	20.4	+1.0	0.9	0	0	0	1	4	11
Motupe	33.5	+1.2	21.2	+0.5	4.2	0	0	0	0	1	3
El Cholocal	33.2	+0.9	21.2	+0.5	1.0	0	0	0	0	2	5
Valle La Leche	33.3	+0.9	19.9	-0.2	2.4	0	0	0	3	7	18
Jayanca											
Villa San Juan											
	32.5	+0.1	21.4	+1.3	4.0	0	0	0	0	0	6

- Durante el mes de enero, se promediaron temperaturas máximas y mínimas de 33.2°C y 21.0°C, respectivamente. Se registraron precipitaciones entre débiles y ligeras, totalizando hasta 4.9mm en el valle Cascajal, 4.2mm en el valle Motupe y 4.0mm en el valle La Leche, siendo estos valores inferiores a sus promedios históricos o climáticos del mes.
- Las temperaturas máximas fueron normales en todas las zonas, sin embargo en Motupe fueron superiores a sus normales en +1.2°C. Prevalcieron temperaturas mínimas normales, excepto en las zonas de Tongorrape y Villa San Juan, donde se reportaron incrementos de +1.0°C y +1.3°C, respectivamente.
- Las condiciones diurnas y nocturnas habituales favorecieron la fructificación del mango Kent y el inicio de sus primeras cosechas a partir de la segunda quincena del mes.

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”

