



DIRECCIÓN ZONAL 2 - LAMBAYEQUE

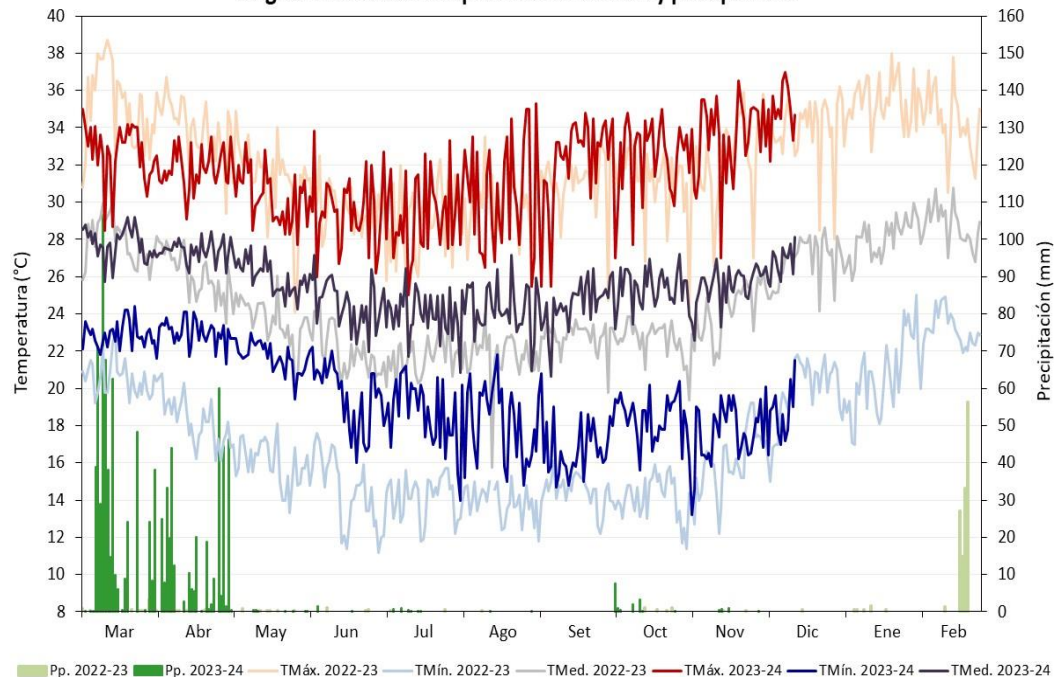
REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DEL MANGO

Campaña de mango 2023-2024

REPORTE N°27 - 2023: Del 1 al 15 de diciembre.



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)	
						TMin ≤ 16	TMin ≤ 18
Dic-22	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
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	34.7	+1.6	18.6	-0.8	0.1	0	6

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

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

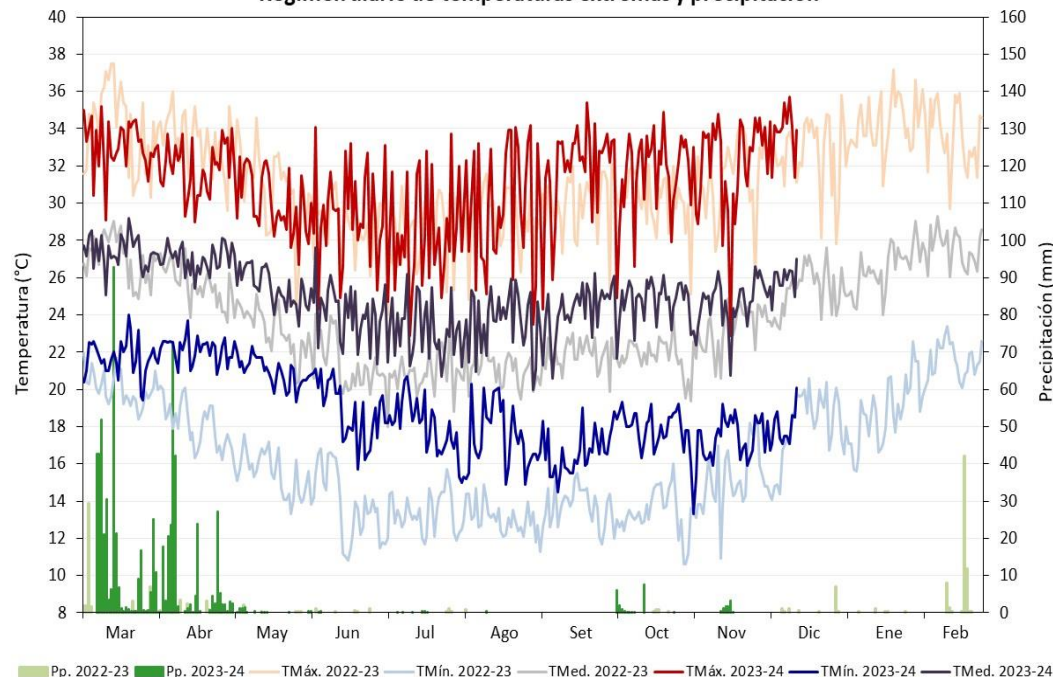
Fenología mango Kent

BROTAMIENTO		MADURACIÓN DE BROTES		FLORACIÓN Y CUJADO			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	TMin.	Anomalía	Pp. (mm)	Frecuencia (días)	
						TMin ≤ 16	TMin ≤ 18
Dic-22	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
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	33.7	+1.8	17.9	0.1	0	0	8

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

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

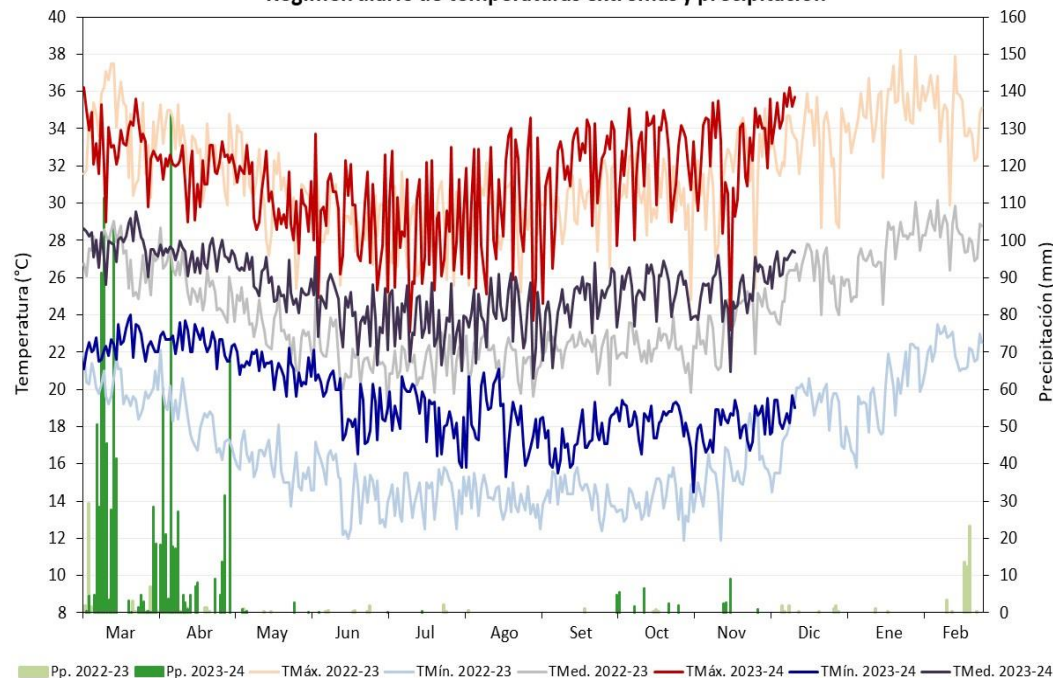
Fenología mango Kent

BROTAMIENTO		MADURACIÓN DE BROTES		FLORACIÓN Y CUJADO			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)	
						TMin ≤ 16	TMin ≤ 18
Dic-22	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
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	34.6	+3.1	18.6	-0.1	0	0	4

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

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

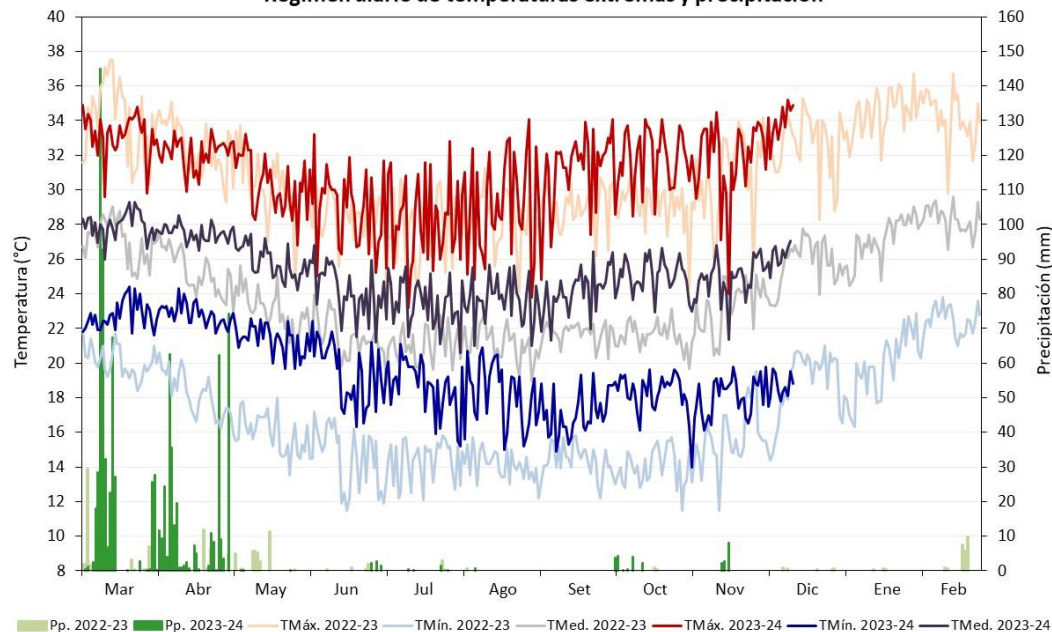
Fenología mango Kent

BROTAMIENTO		MADURACIÓN DE BROTES		FLORACIÓN Y CUJADO			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
Dic-22	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
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	33.7	+2.2	18.6	-0.1	0	0	4

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

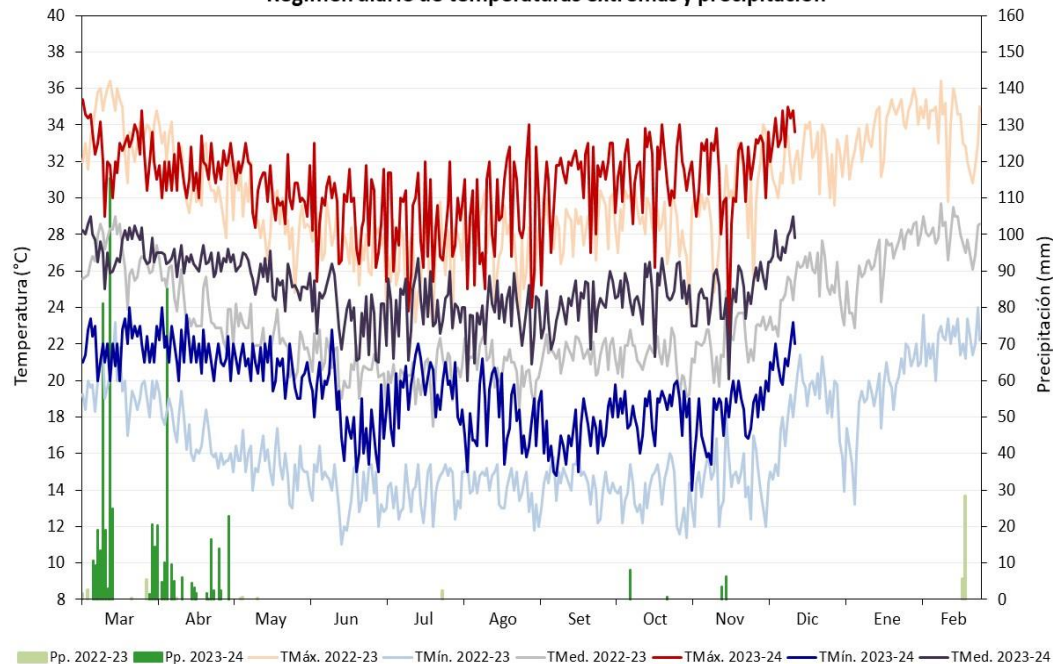
Inducción floral mango Kent: Condiciones nocturnas ideales TMin ≤ 16°C

Fenología mango Kent

BROTAMIENTO		MADURACIÓN DE BROTES		FLORACIÓN Y CUJADO			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	TMin.	Anomalía	Pp. (mm)	Frecuencia (días)	
						TMín ≤ 16	TMín ≤ 18
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
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	33.4	+2.3	20.7	+2.3	0	0	0

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

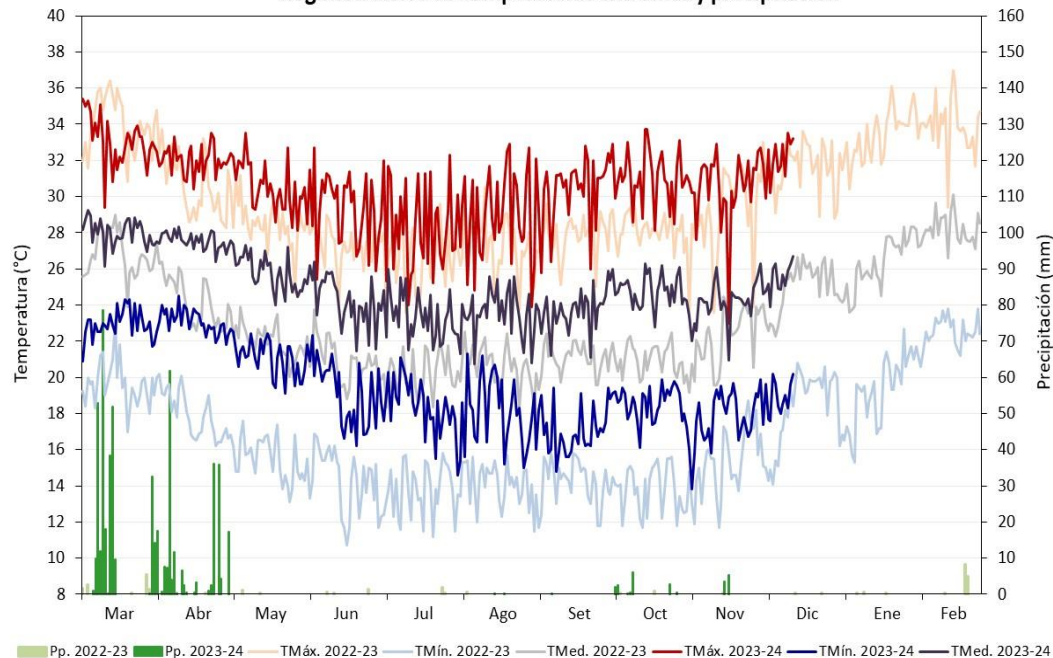
Inducción floral mango Kent: Condiciones nocturnas ideales TMín ≤ 16°C

Fenología mango Kent

BROTAMIENTO		MADURACIÓN DE BROTES		FLORACIÓN Y CUJADO			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
Dic-22	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
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	32.0	+0.9	18.9	+0.7	0	0	4

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 diciembre 2023.

Agosto 2023	TMáx.	Anomalía	TMin.	Anomalía	Pp. (mm)	Días con temperaturas mínimas (°C)					
						≤ 15	≤ 16	≤ 17	≤ 18	≤ 19	≤ 20
Valle Cascajal	34.7	+1.6	18.6	-0.8	0.1	0	0	3	6	10	12
Pasabar											
Valle Motupe											
Tongorrape	33.7	+1.8	17.9	+0.1	0	0	0	2	8	14	14
Motupe	34.6	+3.1	18.6	-0.1	0	0	0	0	4	9	14
El Cholocal	33.7	+2.2	18.6	-0.1	0	0	0	0	4	9	14
Valle La Leche	33.4	+2.3	20.7	+2.5	0	0	0	0	0	1	6
Jayanca											
Villa San Juan											
	32.0	+0.9	18.9	+0.7	0	0	0	0	4	8	12

- Durante la primera quincena de diciembre, se promediaron temperaturas máximas de 33.7°C y mínimas de 18.9°C. Prevalcieron condiciones secas en los valles.
- Las temperaturas máximas fueron superiores a sus valores normales, con anomalías entre +0.9°C (Villa San Juan) y 3.1°C (Motupe); las temperaturas mínimas registraron una reducción en sus anomalías, las cuales fluctuaron entre -0.1°C y +0.7°C, sin embargo en Jayanca (valle La Leche) se obtuvo una anomalía positiva de 2.5°C.
- El régimen diurno cálido y nocturno entorno a su variabilidad normal favorecieron el crecimiento y desarrollo de frutos del mango Kent en plantaciones que lograron obtener floraciones durante la presente campaña, siendo las condiciones también propicias para la emisión de nuevos flujos vegetativos en el cultivo.

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”*

