



DIRECCIÓN ZONAL 2 - LAMBAYEQUE

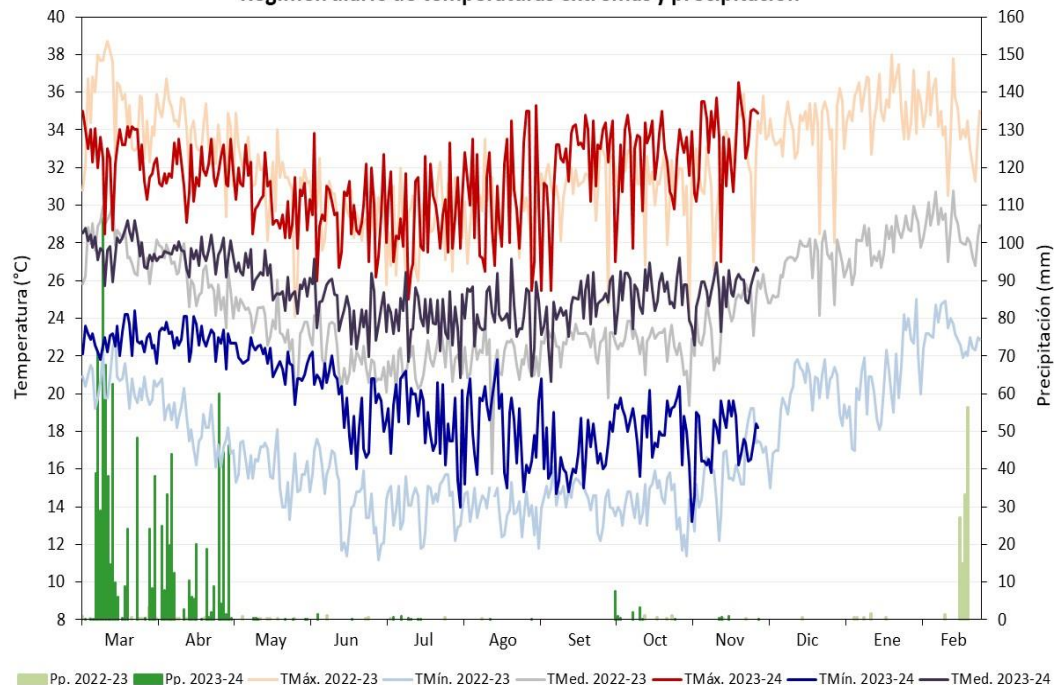
REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DEL MANGO

Campaña de mango 2023-2024

REPORTE N°26 - 2023: Del 1 al 30 de noviembre.



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	TMin.	Anomalía	Pp. (mm)	Frecuencia (días)	
						TMin ≤ 16	TMin ≤ 18
Nov-22	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
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	-0.1	2.3	3	12

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

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

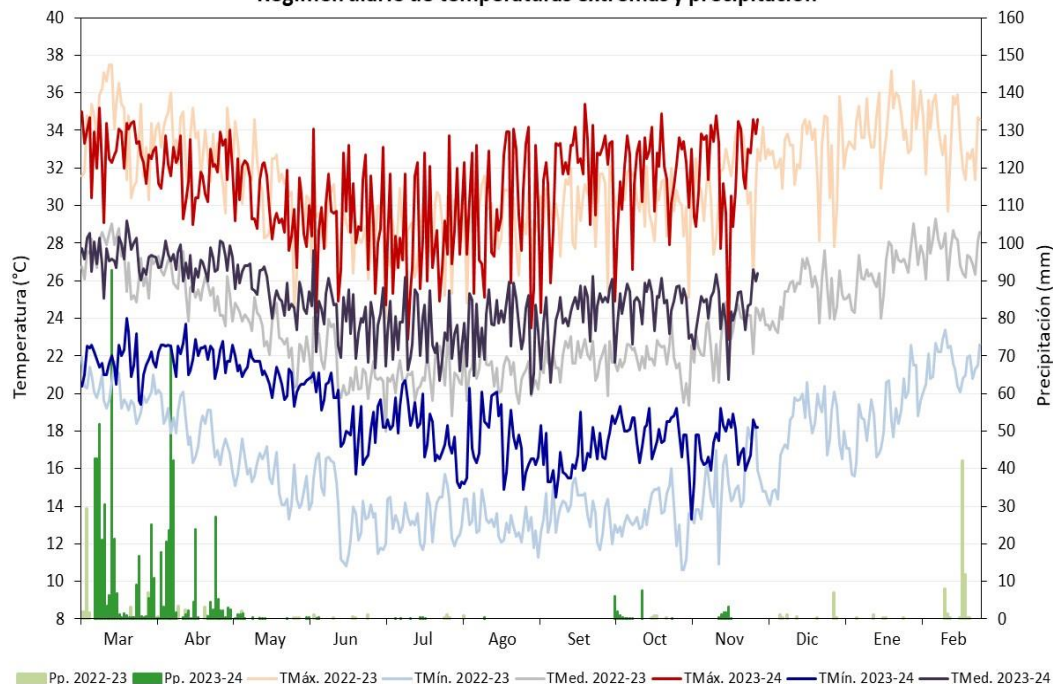
Fenología mango Kent

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	TMín.	Anomalía	Pp. (mm)	Frecuencia (días)	
						TMin ≤ 16	TMin ≤ 18
Nov-22	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
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

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

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

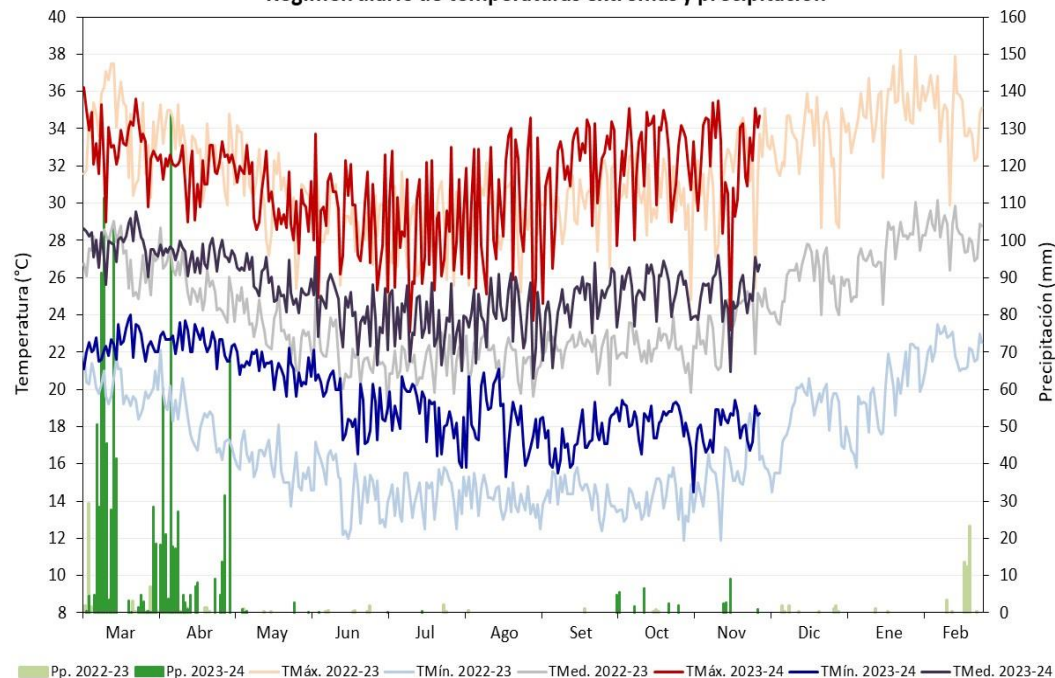
Fenología mango Kent

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
Nov-22	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
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

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

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

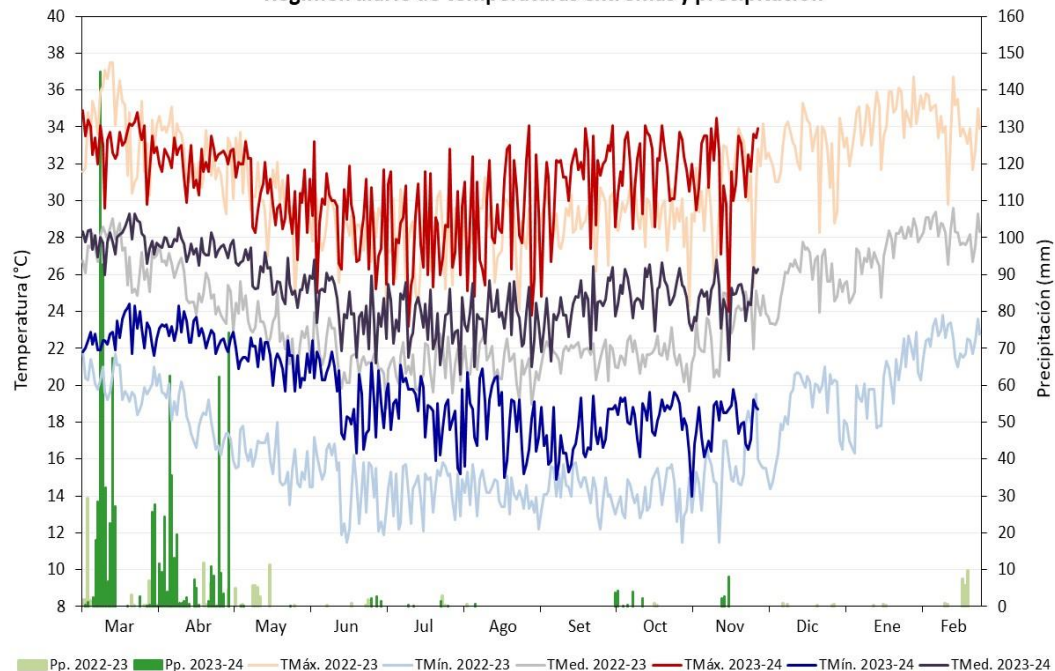
Fenología mango Kent

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
Nov-22	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
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

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

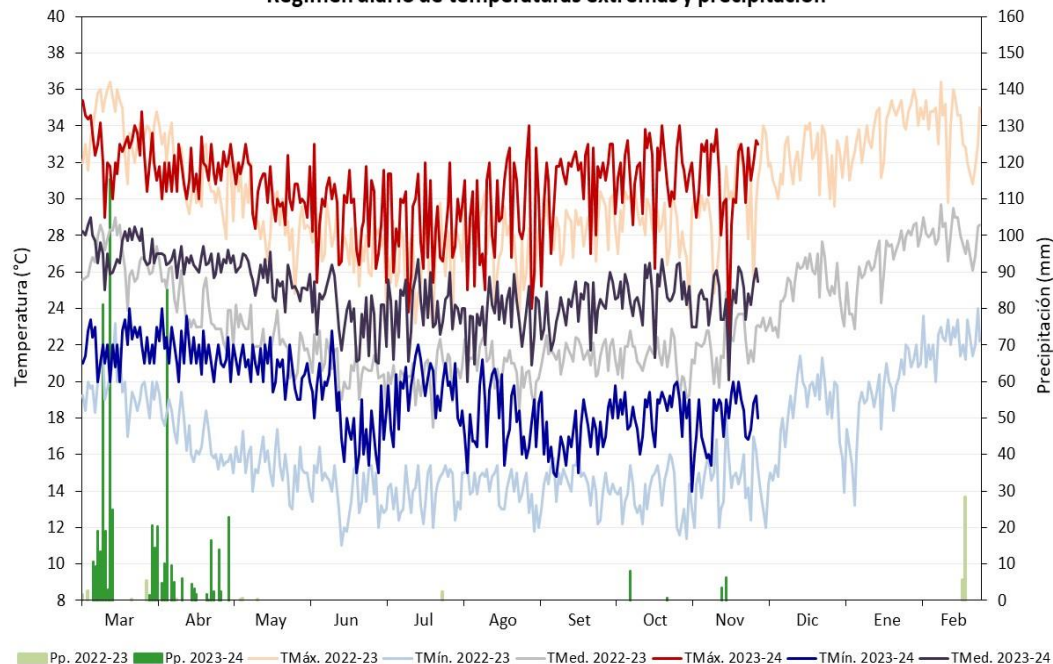
Inducción floral mango Kent: Condiciones nocturnas ideales TMín ≤ 16°C

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 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
Nov-22	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
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

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

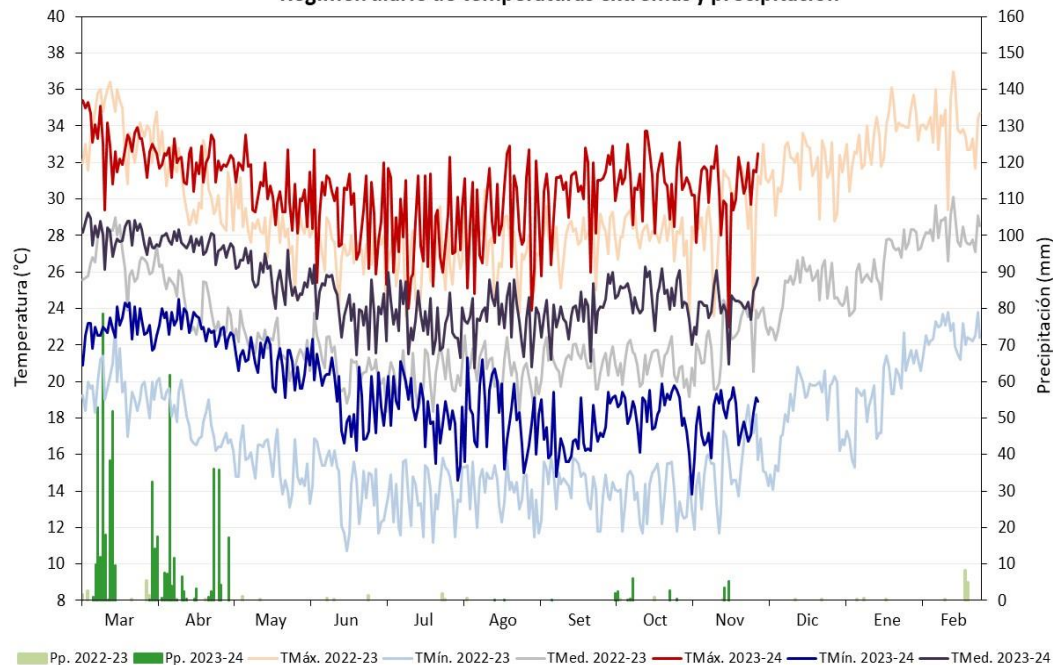
Inducción floral mango Kent: Condiciones nocturnas ideales TMín ≤ 16°C

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)	
						TMin ≤ 16	TMin ≤ 18
Nov-22	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
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

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 30 de noviembre 2023.

Agosto 2023	TMáx.	Anomalia	TMin.	Anomalia	Pp. (mm)	Días con temperaturas mínimas (°C)					
						≤ 15	≤ 16	≤ 17	≤ 18	≤ 19	≤ 20
Valle Cascajal											
Pasabar	33.4	+1.3	17.5	-0.1	2.3	2	3	12	17	27	30
Valle Motupe											
Tongorrape	31.8	+1.1	17.2	+1.5	8.7	1	5	13	21	29	30
Motupe	32.2	+1.7	17.8	+0.9	15.6	1	1	6	15	28	30
El Cholocal	31.6	+1.1	17.8	+0.9	13.2	1	1	9	16	26	30
Valle La Leche											
Jayanca	31.0	+1.2	17.7	+1.5	9.9	1	5	11	15	26	30
Villa San Juan	30.5	+0.7	17.7	+1.3	8.9	1	4	8	17	25	30

- En noviembre, temperaturas máximas y mínimas promedio de 31.8°C y 17.6°C respectivamente. Se registraron lluvias debido al trasvase de humedad desde la sierra norte hacia la costa, alcanzándose en el mes acumulados de hasta 15.6 mm en el valle Motupe, 9.9 mm en el valle La Leche y 2.3 mm en el valle Cascajal.
- Las temperaturas máximas continuaron superiores a sus valores normales, con anomalías positivas que oscilaron entre +0.7°C y +1.7°C; las temperaturas mínimas también se mantuvieron por encima de sus valores históricos, pero en menor magnitud en lo que va de la campaña, habiéndose registrado anomalías positivas que fluctuaron entre +0.9°C y +1.5°C, siendo el régimen habitual en Pasabar.
- Las condiciones diurnas y nocturnas más cálidas fueron favorables para el crecimiento de frutos del mango Kent, sin embargo los excesos de precipitación promovieron en las zonas productoras nuevos brotamientos vegetativos en las plantaciones.

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”

