Plataforma de Gestión Agroclimática

PGA Motupe

Reporte Agrometeorológico del Mango
Campaña 2025 - 2026

Reporte N° 10: Del 1 al 31 de mayo 2025

PERÚ Ministerio del Ambiente | PERÚ Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego | Senamhi

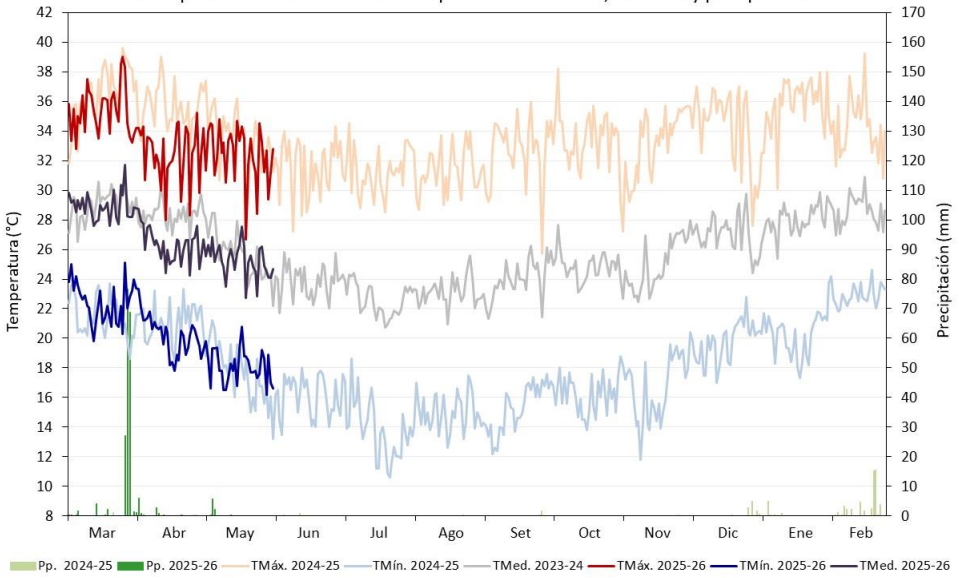
Volumen: XVI - Edición: 10

Monitoreo Valle Cascajal

Reporte agrometeorológico del mango N° 10

ESTACIÓN PASABAR

Comportamiento diario de las temperaturas máximas, mínimas y precipitación



Fenología del mango Kent bajo condiciones climáticas de Lambayeque

ESTACIÓN PASABAR

Comportamiento mensual de las temperaturas máximas, mínimas, anomalías térmicas y precipitación

Mes	Temperatura Máxima Media (°C)			Temperatura Mínima Media (°C)			Precipitación acumulada (mm)
	TMáx.	Anomalía	Condición	TMín.	Anomalía	Condición	
May-24	33.6	+2.1	Superior a lo normal	17.8	-0.5	Normal	0
Jun	31.5	+1.7	Superior a lo normal	16.1	-0.7	Normal	1.0
Jul	31.2	+1.6	Superior a lo normal	14.0	-1.5	Inferior a lo normal	0
Ago	31.4	+1.3	Superior a lo normal	15.0	-0.3	Normal	0.2
Set	32.4	+1.0	Normal	15.1	-0.7	Normal	2.0
Oct	33.7	+2.1	Superior a lo normal	16.2	-0.2	Normal	0
Nov	32.8	+0.7	Normal	16.6	-1.0	Normal	0.2
Dic	33.8	+1.7	Superior a lo normal	19.5	+0.1	Normal	7.9
Ene	35.1	+1.7	Superior a lo normal	20.1	-1.7	Inferior a lo normal	8.3
Feb	34.4	+0.8	Normal	22.9	+0.6	Normal	53.6
Mar	35.3	+1.8	Superior a lo normal	22.4	+0.9	Normal	184.5
Abr	32.2	-0.8	Normal	20.2	+0.3	Normal	11.5
May-25	**32.4**	**+0.9**	Normal	**18.1**	**-0.2**	Normal	**8.6**

TOMAR EN CUENTA

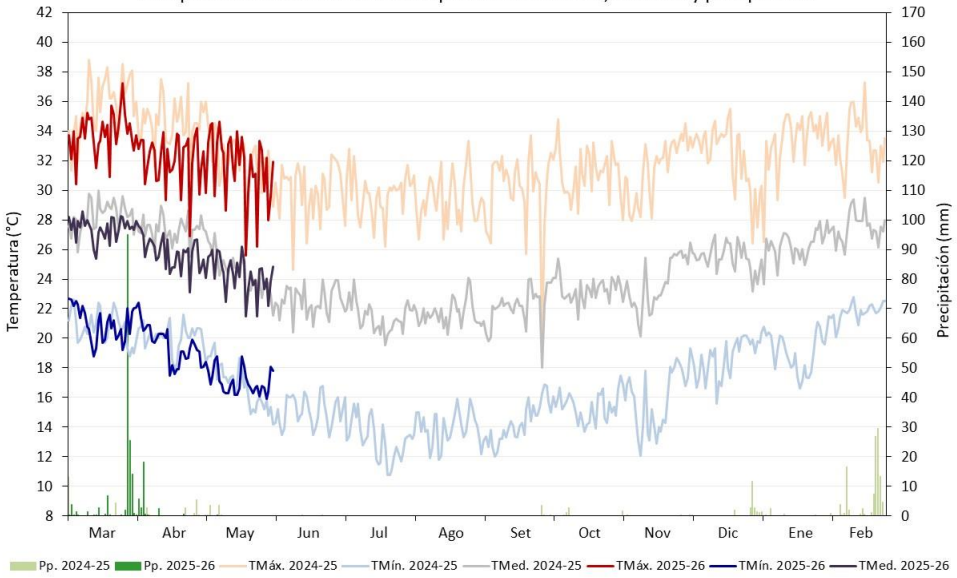
Temperatura Máxima *: Es la temperatura más alta registrada en el día, generalmente se registra después del mediodía.*
Temperatura Mínima *: Es la temperatura más baja regsitrada en el día, generalmente ocurre durante la madrugada.*
Temperatura Media : Es la temperatura promedio entre la máxima y mínima.
Anomalía *: Diferencia del valor observado, respecto al promedio mensual del periodo 1991-2020.*
Fenología *: Diferentes estados de crecimiento y desarrollo de un cultivo.*

Senamhi
SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA DEL PERÚ

Monitoreo Valle Motupe - Norte

ESTACIÓN TONGORRAPE

Comportamiento diario de las temperaturas máximas, mínimas y precipitación



Fenología del mango Kent bajo condiciones climáticas de Lambayeque

ESTACIÓN TONGORRAPE

Comportamiento mensual de las temperaturas máximas, mínimas, anomalías térmicas y precipitación

Mes	Temperatura Máxima Media (°C)			Temperatura Mínima Media (°C)			Precipitación acumulada (mm)
	TMáx.	Anomalía	Condición	TMín.	Anomalía	Condición	
May-24	32.1	+1.7	Superior a lo normal	16.9	-1.0	Normal	7.5
Jun	30.0	+1.2	Superior a lo normal	15.1	-1.1	Inferior a lo normal	0.5
Jul	29.6	+1.3	Superior a lo normal	13.3	-1.2	Inferior a lo normal	0
Ago	29.5	+0.5	Normal	14.0	+0.1	Normal	0
Set	29.7	-0.6	Normal	14.1	-0.3	Normal	3.8
Oct	31.4	+0.7	Normal	15.3	+0.2	Normal	4.5
Nov	31.1	+0.4	Normal	15.8	+0.1	Normal	2.7
Dic	32.3	+0.9	Normal	18.5	+0.7	Normal	16.6
Ene	32.7	+0.2	Normal	19.1	-0.3	Normal	10.5
Feb	33.3	+0.5	Normal	21.7	+1.1	Superior a lo normal	111.7
Mar	33.8	+0.8	Normal	21.0	+0.4	Normal	156.4
Abr	32.0	-0.2	Normal	21.0	+0.4	Normal	31.2
May-25	**31.5**	**+1.1**	Superior a lo normal	**17.1**	**-0.8**	Normal	**0.1**

TOMAR EN CUENTA

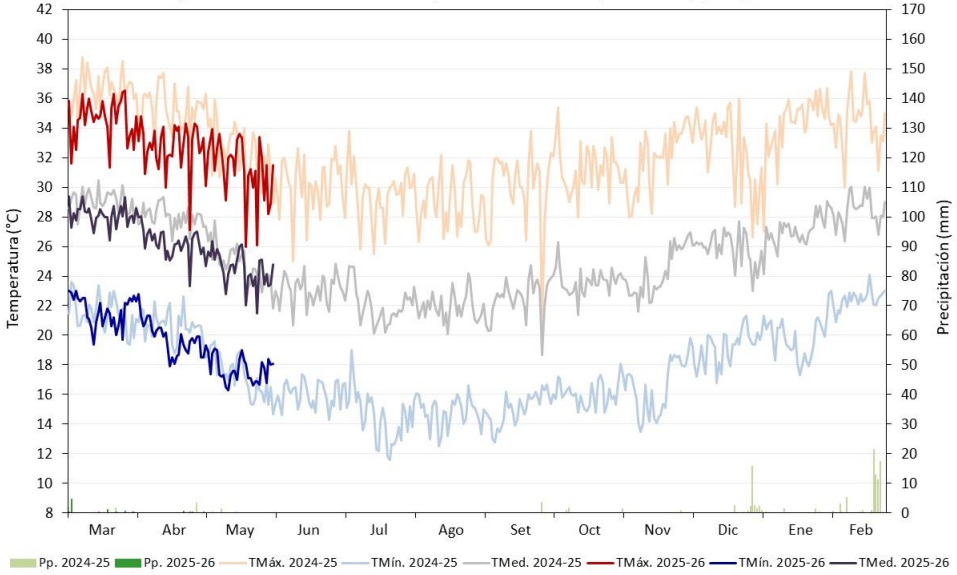
Temperatura Máxima *: Es la temperatura más alta registrada en el día, generalmente se registra después del mediodía.*
Temperatura Mínima *: Es la temperatura más baja regsitrada en el día, generalmente ocurre durante la madrugada.*
Temperatura Media : Es la temperatura promedio entre la máxima y mínima.
Anomalía *: Diferencia del valor observado, respecto al promedio mensual del periodo 1991-2020.*
Fenología *: Diferentes estados de crecimiento y desarrollo de un cultivo.*

Senamhi
SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA DEL PERÚ

Monitoreo Valle Motupe - Centro

ESTACIÓN MOTUPE

Comportamento diario de las temperaturas máximas, mínimas y precipitación



Fenología del mango Kent bajo condiciones climáticas de Lambayeque

ESTACIÓN MOTUPE

Comportamiento mensual de las temperaturas máximas, mínimas, anomalías térmicas y precipitación

Mes	Temperatura Máxima Media (°C)			Temperatura Mínima Media (°C)			Precipitación acumulada (mm)
	TMáx.	Anomalía	Condición	TMín.	Anomalía	Condición	
May-24	32.4	+2.0	Superior a lo normal	17.3	-1.2	Inferior a lo normal	7.5
Jun	30.2	+1.7	Superior a lo normal	16.0	-0.8	Normal	0.5
Jul	29.4	+1.9	Superior a lo normal	14.7	-0.7	Normal	0
Ago	29.1	+1.0	Normal	14.9	-0.4	Normal	0
Set	29.7	+0.3	Normal	14.7	-0.9	Normal	3.8
Oct	31.3	+1.3	Superior a lo normal	15.9	-0.2	Normal	4.5
Nov	31.5	+1.0	Normal	16.3	-0.6	Normal	2.7
Dic	33.2	+1.7	Superior a lo normal	19.0	0.3	Normal	16.6
Ene	33.6	+1.3	Superior a lo normal	19.7	-1.0	Normal	10.5
Feb	34.4	+1.6	Superior a lo normal	22.4	+0.5	Normal	111.7
Mar	34.6	+1.9	Superior a lo normal	21.7	0	Normal	156.4
Abr	32.7	+0.8	Normal	19.8	-0.7	Normal	1.2
May-25	**31.2**	**+0.8**	Normal	**17.7**	**-0.8**	Normal	**0**

TOMAR EN CUENTA

Temperatura Máxima *: Es la temperatura más alta registrada en el día, generalmente se registra después del mediodía.*
Temperatura Mínima *: Es la temperatura más baja regsitrada en el día, generalmente ocurre durante la madrugada.*
Temperatura Media : Es la temperatura promedio entre la máxima y mínima.
Anomalía *: Diferencia del valor observado, respecto al promedio mensual del periodo 1991-2020.*
Fenología *: Diferentes estados de crecimiento y desarrollo de un cultivo.*

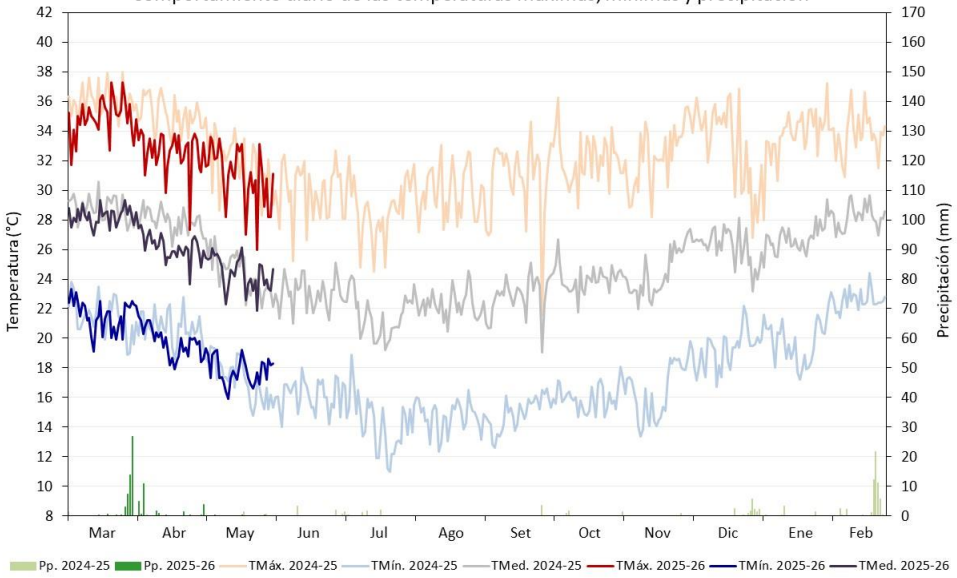
Senamhi
SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA DEL PERÚ

Monitoreo Valle Motupe - Sur

Reporte agrometeorológico del mango N° 10

ESTACIÓN EL CHOLOCAL

Comportamiento diario de las temperaturas máximas, mínimas y precipitación



Fenología del mango Kent bajo condiciones climáticas de Lambayeque

ESTACIÓN EL CHOLOCAL

Comportamiento mensual de las temperaturas máximas, mínimas, anomalías térmicas y precipitación

Mes	Temperatura Máxima Media (°C)			Temperatura Mínima Media (°C)			Precipitación acumulada (mm)
	TMáx.	Anomalía	Condición	TMín.	Anomalía	Condición	
May-24	31.7	+1.3	Superior a lo normal	17.3	-1.2	Inferior a lo normal	0
Jun	30.0	+1.5	Superior a lo normal	16.1	-0.7	Normal	5.3
Jul	28.6	+1.1	Superior a lo normal	14.4	-1.0	Normal	2.4
Ago	29.9	+1.8	Superior a lo normal	14.7	-0.6	Normal	0
Set	30.6	+1.2	Superior a lo normal	14.8	-0.8	Normal	3.7
Oct	32.2	+2.2	Superior a lo normal	15.8	-0.3	Normal	2.5
Nov	31.9	+1.4	Superior a lo normal	16.3	-0.6	Normal	2.2
Dic	33.8	+2.3	Superior a lo normal	19.1	+0.4	Normal	11.2
Ene	33.1	+0.8	Normal	19.6	-1.1	Inferior a lo normal	11.6
Feb	33.9	+1.1	Superior a lo normal	22.5	+0.6	Normal	57.9
Mar	34.9	+2.2	Superior a lo normal	21.6	-0.1	Normal	52.4
Abr	32.5	+0.6	Normal	19.7	-0.8	Normal	25.1
May-25	**30.9**	**+0.5**	Normal	**17.8**	**-0.7**	Normal	**0.4**

TOMAR EN CUENTA

Temperatura Máxima : Es la temperatura más alta registrada en el día, generalmente se registra después del mediodía.
Temperatura Mínima : Es la temperatura más baja regsitrada en el día, generalmente ocurre durante la madrugada.
Temperatura Media : Es la temperatura promedio entre la máxima y mínima.
***Anomalía** : Diferencia del valor observado, respecto al promedio mensual del periodo 1991-2020.*
***Fenología** : Diferentes estados de crecimiento y desarrollo de un cultivo.*

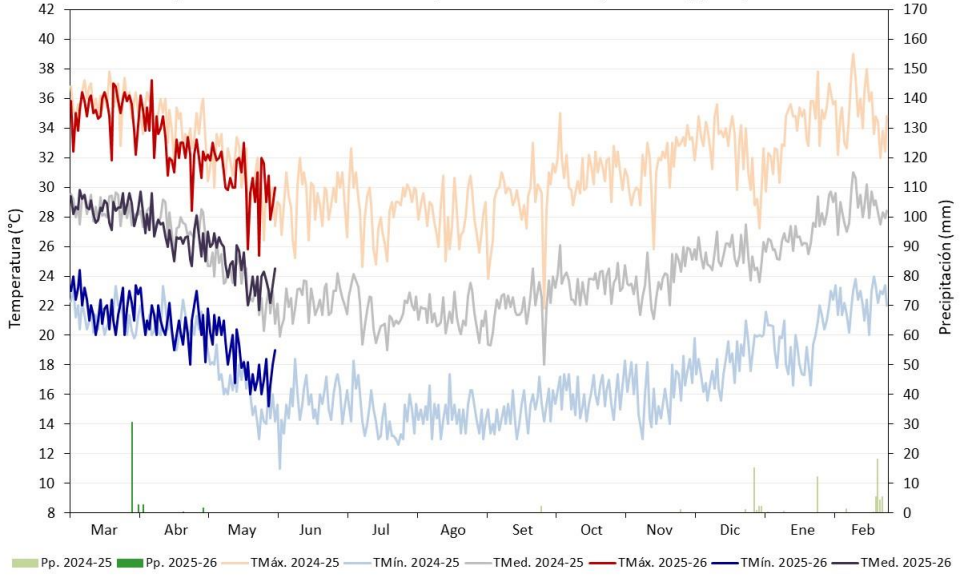
Senamhi
SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA DEL PERÚ

Monitoreo Valle La Leche

Reporte agrometeorológico del mango N° 10

ESTACIÓN JAYANCA

Comportamiento diario de las temperaturas máximas, mínimas y precipitación



Fenología del mango Kent bajo condiciones climáticas de Lambayeque

ESTACIÓN JAYANCA

Comportamiento mensual de las temperaturas máximas, mínimas, anomalías térmicas y precipitación

Mes	Temperatura Máxima Media (°C)			Temperatura Mínima Media (°C)			Precipitación acumulada (mm)
	TMáx.	Anomalía	Condición	TMín.	Anomalía	Condición	
May-24	30.8	+1.1	Superior a lo normal	16.4	-1.5	Inferior a lo normal	0
Jun	29.2	+1.6	Superior a lo normal	15.4	-0.7	Normal	5.3
Jul	28.4	+1.6	Superior a lo normal	14.6	-0.4	Normal	2.4
Ago	28.1	+0.9	Normal	14.7	0	Normal	0
Set	28.8	+0.3	Normal	14.7	-0.4	Normal	3.7
Oct	31.1	+1.9	Superior a lo normal	15.9	+0.2	Normal	2.5
Nov	31.2	+1.4	Superior a lo normal	16.0	-0.4	Normal	2.2
Dic	33.0	+1.9	Superior a lo normal	17.9	-0.3	Normal	11.2
Ene	33.3	+0.9	Normal	19.4	-0.7	Normal	11.6
Feb	35.1	+2.1	Superior a lo normal	22.4	+1.0	Normal	57.9
Mar	35.2	+2.2	Superior a lo normal	22.0	+0.8	Normal	52.4
Abr	33.0	+1.3	Superior a lo normal	20.7	+1.0	Normal	52.4
May-25	**30.5**	**+0.8**	Normal	**18.5**	**+0.6**	Normal	**0**

TOMAR EN CUENTA

Temperatura Máxima : Es la temperatura más alta registrada en el día, generalmente se registra después del mediodía.
Temperatura Mínima : Es la temperatura más baja regsitrada en el día, generalmente ocurre durante la madrugada.
Temperatura Media : Es la temperatura promedio entre la máxima y mínima.
***Anomalía** : Diferencia del valor observado, respecto al promedio mensual del periodo 1991-2020.*
***Fenología** : Diferentes estados de crecimiento y desarrollo de un cultivo.*

Senamhi
SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA DEL PERÚ

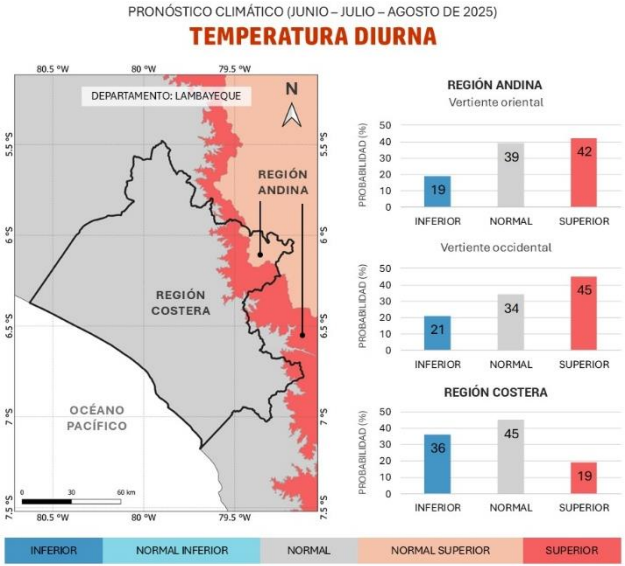
Resumen

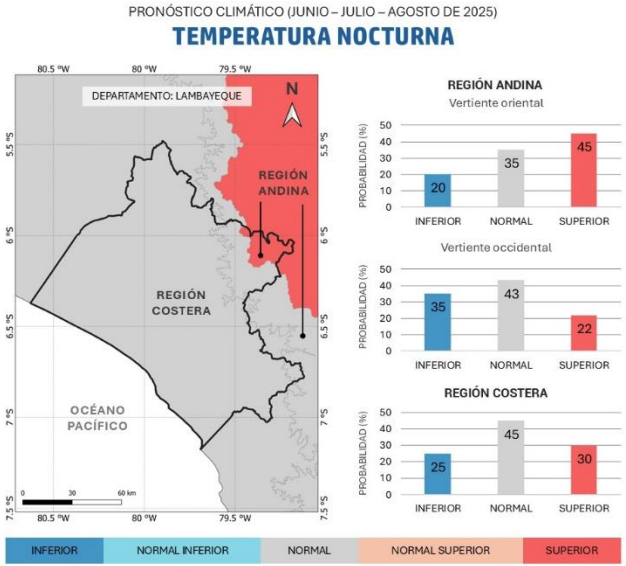
Departamento de Lambayeque: Temperaturas máximas, mínimas, anomalías térmicas y precipitacion, registradas en los valles productores de mango. Periodo, del 1 al 31 de mayo.

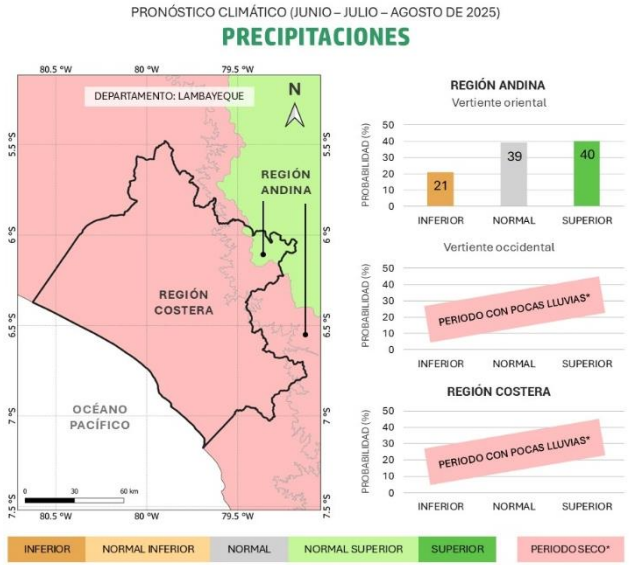
Mayo 2025	Temperatura Máxima Media (°C)			Temperatura Mínima Media (°C)			Precipitación acumulada (mm)
	TMáx.	Anomalía	Condición	TMín.	Anomalía	Condición	
Valle Cascajal							
Estación Pasabar	32.4	+0.9	Normal	18.1	-0.2	Normal	8.6
Valle Motupe							
Estación Tongorrape	31.5	+1.1	Superior a lo normal	17.1	-0.8	Normal	0.1
Estación Motupe	31.2	+0.8	Normal	17.7	-0.8	Normal	0
Estación El Cholocal	30.9	+0.5	Normal	17.8	-0.7	Normal	0.6
Valle La Leche							
Estación Jayanca	30.5	+0.8	Normal	18.5	+0.6	Normal	0

- En el mes de mayo, las temperaturas máximas fueron normales en todas las zonas productoras de mango, excepto en Tongorrape, donde se incrementaron en +1.1°C; las temperaturas mínimas fluctuaron entorno a sus valores habituales, evidenciándose su descenso estacional durante el mes. Precipitaciones aisladas en Pasabar totalizando 8.6mm, en el resto de zonas la precipitación fue escasa o nula.
- Las temperaturas máximas por encima de 30°C promovieron el crecimiento vegetativo de los brotes en las plantaciones de mango Kent podadas entre abril e inicios de mayo; asimismo, las condiciones diurnas y nocturnas en el mes favorecieron la maduración de brotes en predios donde se inició el periodo de agoste.

Pronóstico Climático Estacional







En la costa de Lambayeque, se prevé un escenario de precipitaciones escasas o nulas, característico del período seco estacional. En cuanto a las temperaturas máximas, se espera que estén dentro de lo normal (45%). Por otro lado, las temperaturas mínimas también se mantendrán dentro de lo normal (45%).

Estos pronósticos NO estiman los valores extremos diarios, sino que representan los valores medios de tres meses, por lo que se recomienda seguir los pronósticos diarios y avisos meteorológicos que emite el SENAMHI.

https://www.senamhi.gob.pe/?p=pronostico-climatico

PGA Motupe

Reconocida mediante Ordenanza Municipal N°004-2024-MDM/A

La PGA es una iniciativa de:

Dirección de Agrometeorología
Subdirección de Predicción Agrometeorológica
Dirección Zonal 2 - Lambayeque

<u>Con el apoyo y participación de:</u>

Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI

Jr. Cahuide 785, Jesús María Lima 11 – Perú

Central telefónica: [51 1] 614-1414
Atención al ciudadano: [51 1] 470-2867
Pronóstico: [51 1] 614-1407 anexo 407
Climatología: [51 1] 614-1414 anexo 475

Dirección Zonal 2

Dirección: Manzana E - Lote 19,
Urb. Villa del Norte - Chiclayo.

Teléfono 074 - 650 614
e-mail: dz2@senamhi.gob.pe