

Plataforma de Gestión Agroclimática

PGA Motupe

*Reporte Agrometeorológico del Mango
Campaña 2025 - 2026*

Reporte N° 12: Del 1 al 30 de junio 2025



Volumen: XVI - Edición: 12



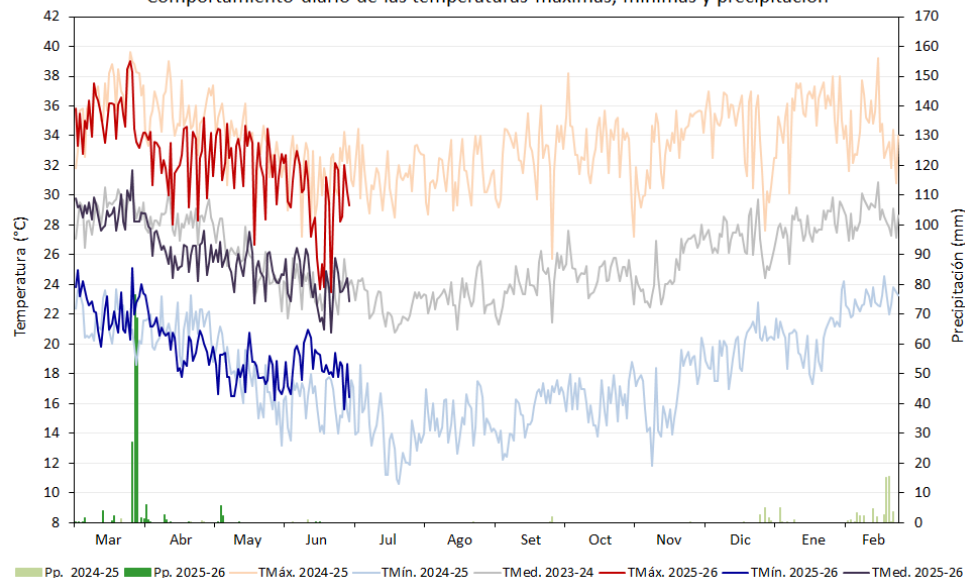
Monitoreo Valle Cascajal

Reporte agrometeorológico del mango N° 12



ESTACIÓN PASABAR

Comportamiento diario de las temperaturas máximas, mínimas y precipitación



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	TMin.	Anomalía	Condición	
Jun-24	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	32.4	+0.9	Normal	18.1	-0.2	Normal	8.6
Jun-25	29.2	-0.4	Normal	18.6	+1.8	Superior a lo normal	0.6

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 registrada 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.

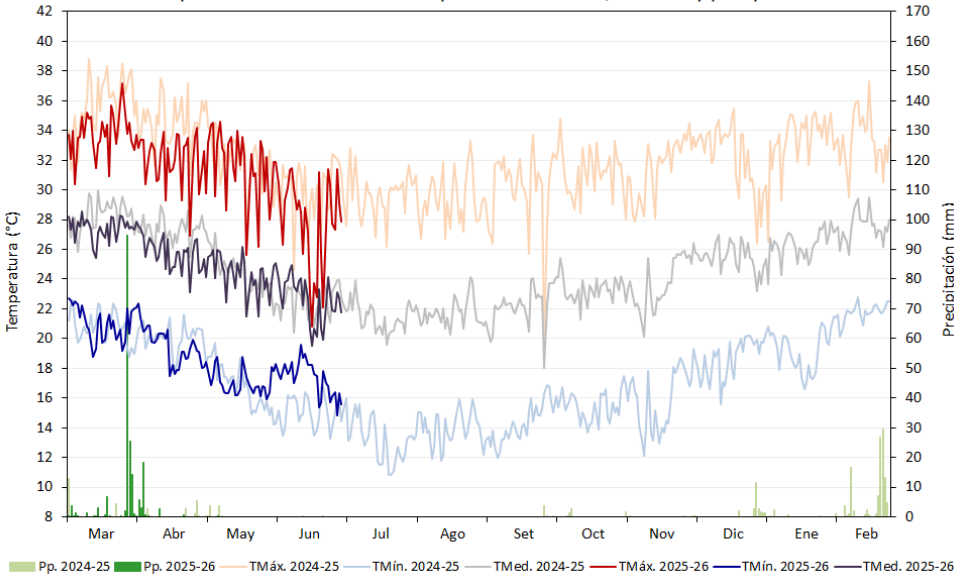
Fenología del mango Kent bajo condiciones climáticas de Lambayeque

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 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	
Jun-24	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	19.5	+0.1	Normal	31.2
May	31.5	+1.1	Superior a lo normal	17.1	-0.8	Normal	0.1
Jun-25	28.0	-0.8	Normal	17.4	+1.2	Superior a lo 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 registrada 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.

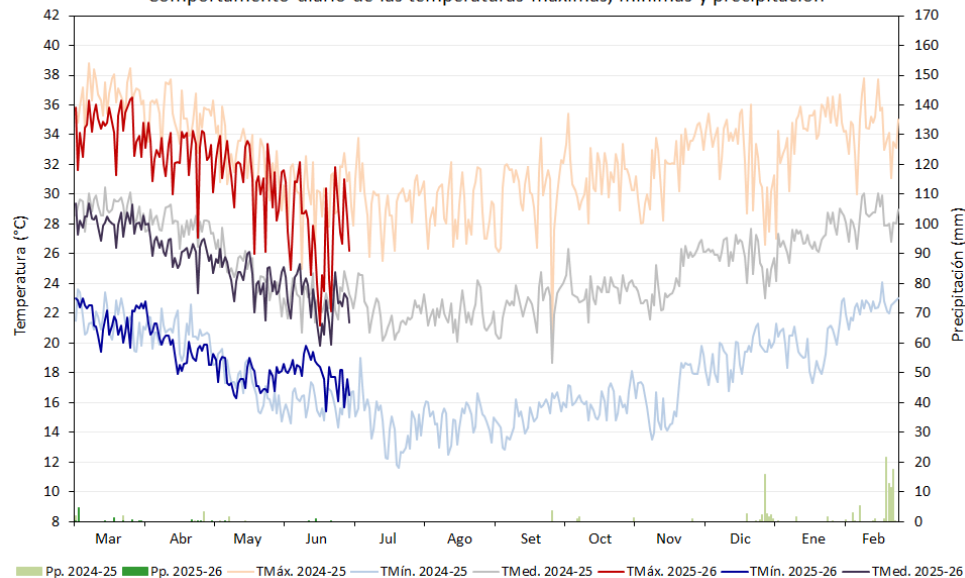
Monitoreo Valle Motupe - Centro

Reporte agrometeorológico del mango N° 12



ESTACIÓN MOTUPE

Comportamiento diario de las temperaturas máximas, mínimas y precipitación



Fenología del mango Kent bajo condiciones climáticas de Lambayeque

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

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	
Jun-24	30.2	+1.7	Superior a lo normal	16.0	-0.8	Normal	0
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	3.6
Oct	31.3	+1.3	Superior a lo normal	15.9	-0.2	Normal	2.5
Nov	31.5	+1.0	Normal	16.3	-0.6	Normal	2.2
Dic	33.2	+1.7	Superior a lo normal	19.0	0.3	Normal	21.7
Ene	33.6	+1.3	Superior a lo normal	19.7	-1.0	Normal	10.7
Feb	34.4	+1.6	Superior a lo normal	22.4	+0.5	Normal	74.8
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	31.2
May	31.2	+0.8	Normal	17.7	-0.8	Normal	0.1
Jun-25	27.6	-0.9	Normal	18.1	+1.3	Superior a lo normal	1.4

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 registrada 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.

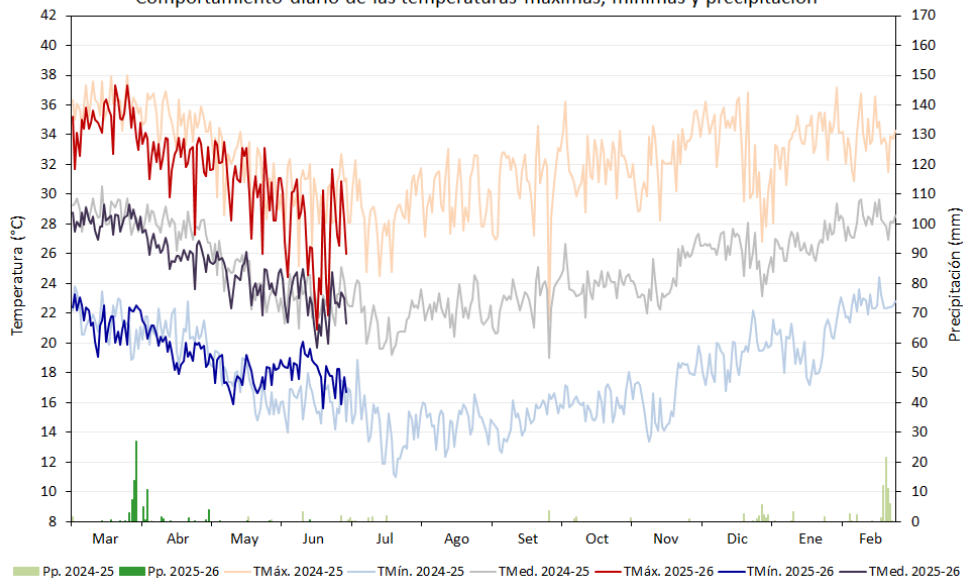
Monitoreo Valle Motupe - Sur

Reporte agrometeorológico del mango N° 12



ESTACIÓN EL CHOLOCAL

Comportamiento diario de las temperaturas máximas, mínimas y precipitación



Fenología del mango Kent bajo condiciones climáticas de Lambayeque

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 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	
Jun-24	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	30.9	+0.5	Normal	17.8	-0.7	Normal	0.6
Jun-25	27.3	-1.2	Inferior a lo normal	18.2	+1.4	Superior a lo normal	0.5

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 registrada 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.

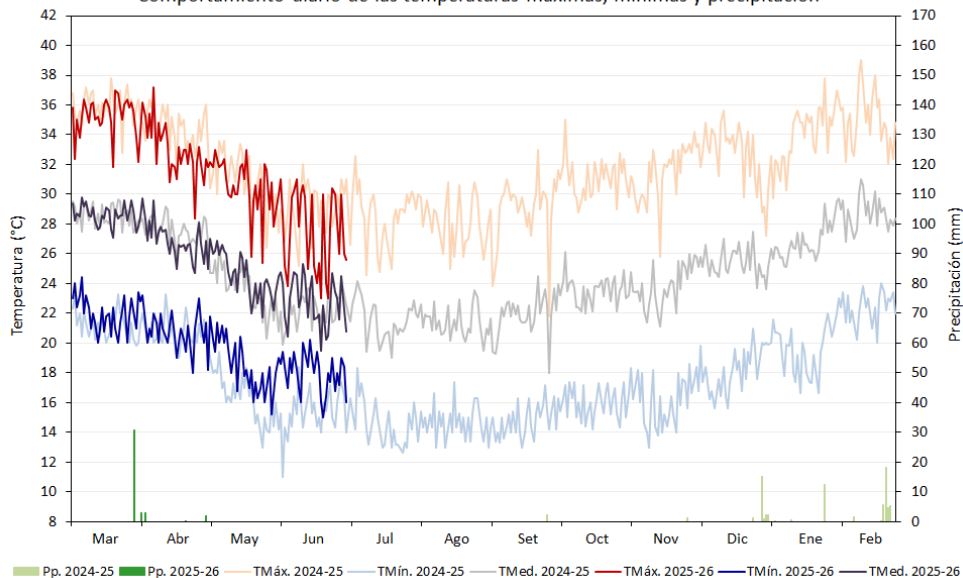
Monitoreo Valle La Leche

Reporte agrometeorológico del mango N° 12



ESTACIÓN JAYANCA

Comportamiento diario de las temperaturas máximas, mínimas y precipitación



Fenología del mango Kent bajo condiciones climáticas de Lambayeque

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 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	
Jun-24	29.2	+1.6	Superior a lo normal	15.4	-0.7	Normal	0
Jul	28.4	+1.6	Superior a lo normal	14.6	-0.4	Normal	0
Ago	28.1	+0.9	Normal	14.7	0	Normal	0
Set	28.8	+0.3	Normal	14.7	-0.4	Normal	2.3
Oct	31.1	+1.9	Superior a lo normal	15.9	+0.2	Normal	0
Nov	31.2	+1.4	Superior a lo normal	16.0	-0.4	Normal	1.2
Dic	33.0	+1.9	Superior a lo normal	17.9	-0.3	Normal	16.5
Ene	33.3	+0.9	Normal	19.4	-0.7	Normal	18.8
Feb	35.1	+2.1	Superior a lo normal	22.4	+1.0	Normal	35.6
Mar	35.2	+2.2	Superior a lo normal	22.0	+0.8	Normal	33.5
Abr	33.0	+1.3	Superior a lo normal	20.7	+1.0	Normal	4.9
May	30.5	+0.8	Normal	18.5	+0.6	Normal	0
Jun-25	27.5	-0.1	Normal	18.0	+1.9	Superior a lo 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 registrada en el día, generalmente ocurre durante la madrugada.

Temperatura Media : Es la temperatura promedio entre la máxima y mínima.

Anomalía : Diferencia de valor observado, respecto al promedio mensual del periodo 1991-2020.

Fenología : Diferentes estados de crecimiento y desarrollo de un cultivo.

Resumen



Departamento de Lambayeque: Temperaturas máximas, mínimas, anomalías térmicas y precipitación, registradas en los valles productores de mango. Periodo, del 1 al 30 de junio.

Junio 2025	Temperatura Máxima Media (°C)			Temperatura Mínima Media (°C)			Precipitación acumulada (mm)
	TMáx.	Anomalía	Condición	TMín.	Anomalía	Condición	
Valle Cascajal							
Estación Pasabar	29.4	-0.4	Normal	18.6	+1.8	Superior a lo normal	0.6
Valle Motupe							
Estación Tongorrape	28.0	-0.8	Normal	17.4	+1.2	Superior a lo normal	0
Estación Motupe	27.6	-0.9	Normal	18.1	+1.3	Superior a lo normal	1.4
Estación El Cholocal	27.3	-1.2	Inferior a lo normal	18.2	+1.4	Superior a lo normal	0.5
Valle La Leche							
Estación Jayanca	27.5	-0.1	Normal	18.0	+1.9	Superior a lo normal	0

- Durante junio, se registraron temperaturas máximas dentro de su variabilidad climática normal en las zonas productoras de mango, sin embargo en El Cholocal (sur de Motupe) las máximas descendieron en -1.2°C; las temperaturas mínimas fueron superiores a sus valores normales, con anomalías que oscilaron entre +1.2°C (Tongorrape) y +1.9°C (Jayanca). Este comportamiento térmico en el mes estuvo asociado al debilitamiento de los vientos alisios y al incremento de la Temperatura Superficial del Mar (TSM) en la región Niño 1+2.
- Las condiciones climáticas promovieron la inducción floral y el inicio de floraciones en el mango Edward, debido a su menor requerimiento térmico para la floración; en el caso del mango Kent, las condiciones térmicas contribuyeron al proceso de maduración, aunado al agoste del cultivo (periodo de estrés hídrico).

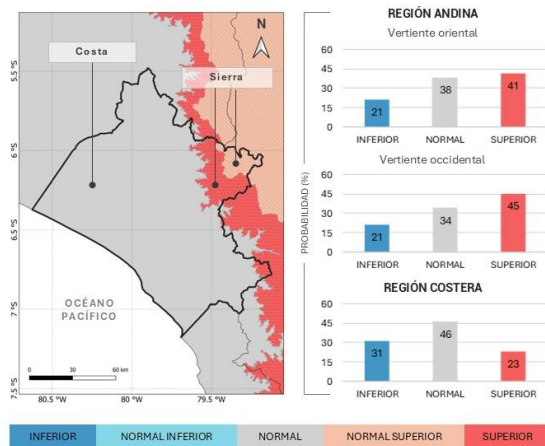




PRONÓSTICO CLIMÁTICO TRIMESTRAL

TEMPERATURA DIURNA

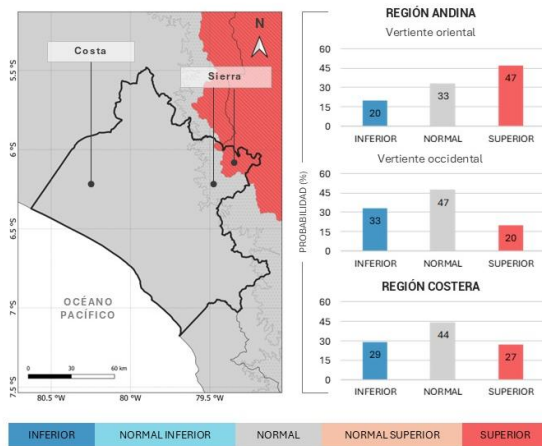
julio – agosto – setiembre de 2025



PRONÓSTICO CLIMÁTICO TRIMESTRAL

TEMPERATURA NOCTURNA

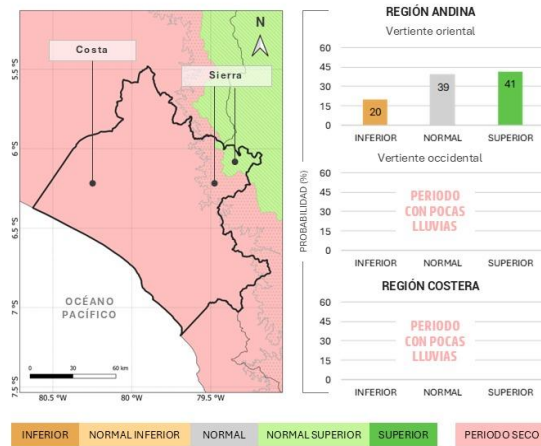
julio – agosto – setiembre de 2025



PRONÓSTICO CLIMÁTICO TRIMESTRAL

PRECIPITACIONES

julio – agosto – setiembre de 2025



Se prevé un escenario de precipitaciones escasas o nulas, característico del periodo seco estacional. En cuanto a las temperaturas máximas, se espera que estén dentro del rango normal (46%). De manera similar, las temperaturas mínimas también se mantendrán dentro del rango normal (44%).

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

Con el apoyo y participación de:



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