

Plataforma de Gestión Agroclimática

PGA Motupe

*Reporte Agrometeorológico del Mango
Campaña 2025 - 2026*

Reporte N° 17: Del 1 al 15 de setiembre 2025



Volumen: XVI - Edición: 17



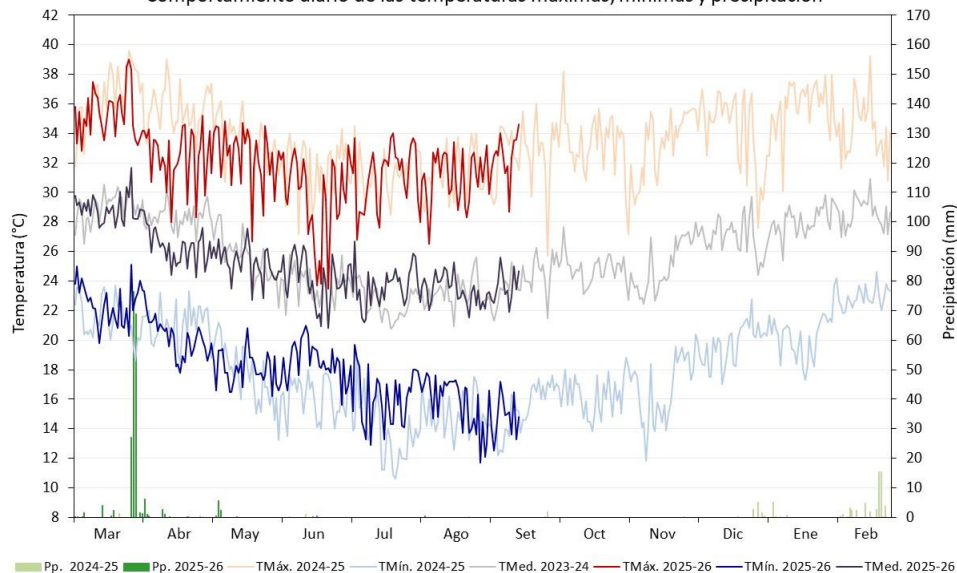
Monitoreo Valle Cascajal

Reporte agrometeorológico del mango N° 17



ESTACIÓN PASABAR

Comportamiento diario de las temperaturas máximas, mínimas y precipitación



Fenología del mango Kent bajo condiciones climáticas de Lambayeque

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 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	
Set-24	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	29.2	-0.4	Normal	18.6	+1.8	Superior a lo normal	0.6
Jul	31.3	+1.7	Superior a lo normal	16.1	+0.6	Normal	0
Ago	30.9	+0.8	Normal	15.9	+0.6	Normal	0.6
Set-25 1/	32.3	+0.9	Normal	14.8	-1.0	Normal	0

1/ Información actualizada al 15 de setiembre.

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.

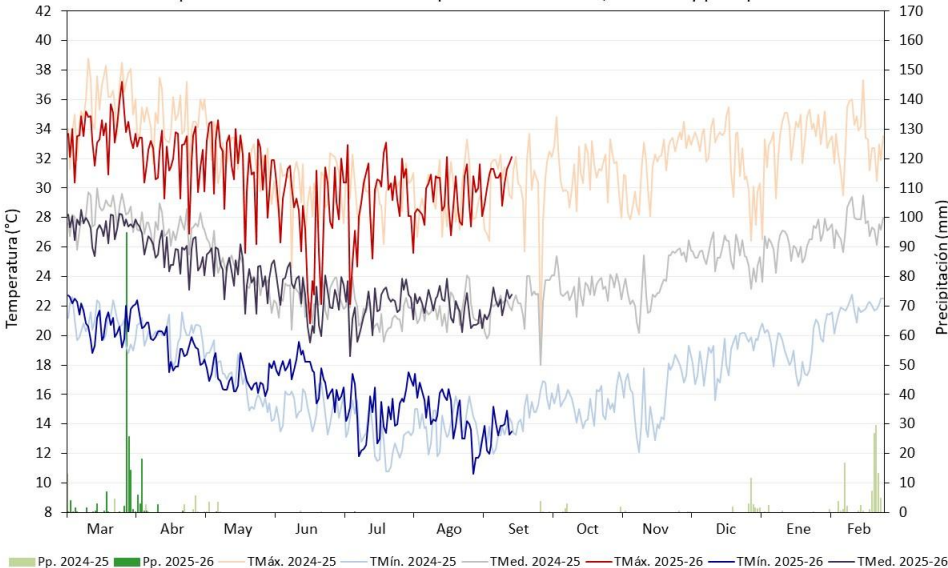
Anomalía : Diferencia de valor observado, respecto al promedio mensual del periodo 1991-2020.

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



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	
Set-24	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	28.0	-0.8	Normal	17.4	+1.2	Superior a lo normal	0
Jul	29.5	+1.2	Superior a lo normal	14.7	+0.2	Normal	0
Ago	29.2	+0.2	Normal	14.8	+0.9	Normal	0
Set-25 1/	30.6	+0.3	Normal	13.4	-1.0	Normal	0

1/ Información actualizada al 15 de setiembre.

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.

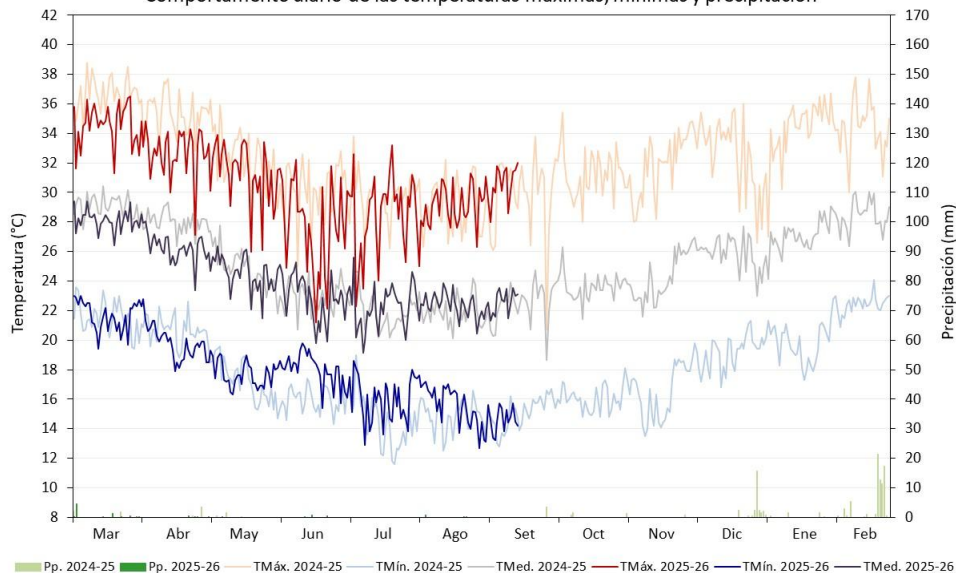
Monitoreo Valle Motupe - Centro

Reporte agrometeorológico del mango N° 17



ESTACIÓN MOTUPE

Comportamiento diario de las temperaturas máximas, mínimas y precipitación



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	TMin.	Anomalía	Condición	
Set-24	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	27.6	-0.9	Normal	18.1	+1.3	Superior a lo normal	1.4
Jul-25	28.7	+1.2	Superior a lo normal	15.9	+0.5	Normal	0
Ago	28.9	+0.8	Normal	15.8	+0.5	Normal	1.2
Set-25 1/	30.9	+1.5	Superior a lo normal	14.5	-1.1	Inferior a lo normal	0

1/ Información actualizada al 15 de setiembre.

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

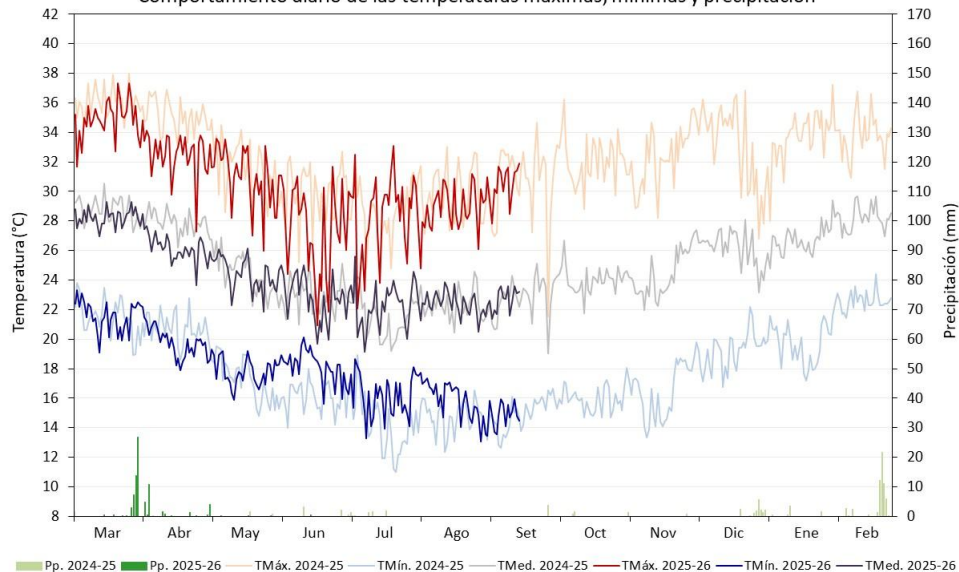
Monitoreo Valle Motupe - Sur

Reporte agrometeorológico del mango N° 17



ESTACIÓN EL CHOLOCAL

Comportamiento diario de las temperaturas máximas, mínimas y precipitación



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	
Set-24	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	27.3	-1.2	Inferior a lo normal	18.2	+1.4	Superior a lo normal	0.5
Jul	28.5	+1.0	Normal	16.1	+0.7	Normal	0
Ago	28.8	+0.7	Normal	16.0	+0.7	Normal	0
Set-25 1/	30.5	+1.1	Superior a lo normal	14.8	-0.8	Normal	0

1/ Información actualizada al 15 de setiembre.

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

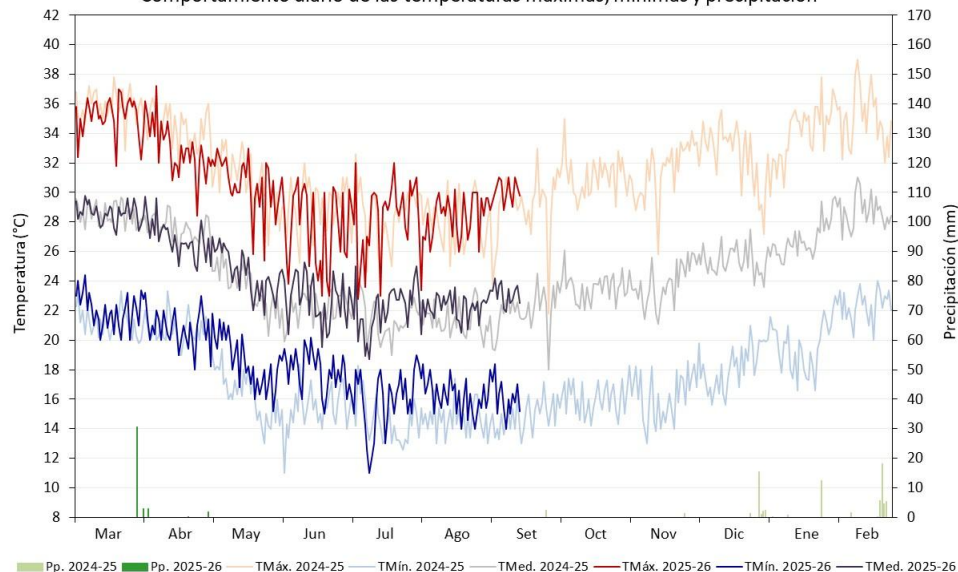
Monitoreo Valle La Leche

Reporte agrometeorológico del mango N° 17



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 CUAJADO			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.	Anomalia	Condición	TMín.	Anomalia	Condición	
Set-24	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	27.5	-0.1	Normal	18.0	+1.9	Superior a lo normal	0
Jul	28.5	+1.7	Superior a lo normal	15.9	+0.9	Normal	0
Ago-25	28.2	+1.0	Normal	16.3	+1.6	Superior a lo normal	0
Set-25 1/	30.0	+1.5	Superior a lo normal	16.2	+1.1	Superior a lo normal	0

1/ Información actualizada al 15 de setiembre.

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.

Anomalia : Diferencia del 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 15 de setiembre.

Setiembre 2025	Temperatura Máxima Media (°C)			Temperatura Mínima Media (°C)			Precipitación acumulada (mm)
	TMáx.	Anomalía	Condición	TMín.	Anomalía	Condición	
Valle Cascajal							
Estación Pasabar	32.3	+0.9	Normal	14.8	-1.0	Normal	0
Valle Motupe							
Estación Tongorrape	30.6	+0.3	Normal	13.4	-1.0	Normal	0
Estación Motupe	30.9	+1.5	Superior a lo normal	14.5	-1.1	Inferior a lo normal	0
Estación El Cholocal	30.5	+1.1	Superior a lo normal	14.8	-0.8	Normal	0
Valle La Leche							
Estación Jayanca	30.0	+1.5	Superior a lo normal	16.2	+1.1	Superior a lo normal	0



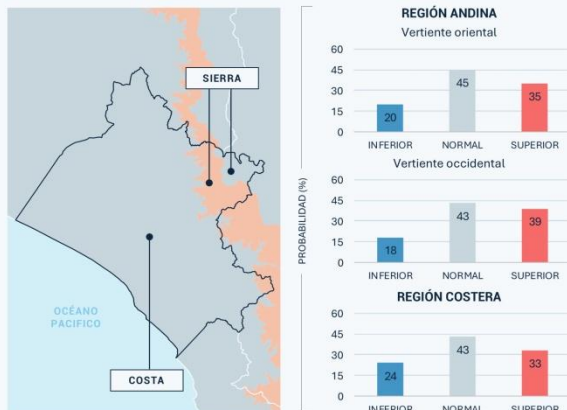
- En la primera quincena de setiembre, se promedió una temperatura máxima de 30.9°C y mínima de 14.7°C, con ausencia de precipitaciones en todas las zonas productoras.
- Se reportaron temperaturas máximas entre normales y superiores a lo normal, esta última condición alcanzada en las zonas de Motupe, El Cholocal y Jayanca, donde las máximas se incrementaron hasta en +1.5°C; prevalecieron temperaturas mínimas normales, sin embargo en Motupe fueron inferiores a su valor normal (anomalía de -1.1°C) y en el caso de Jayanca superiores a lo habitual (anomalía de +1.1°C).
- Las temperaturas nocturnas registradas en el periodo favorecieron aún el proceso de inducción floral en las plantaciones de mango Kent, al haberse reportado en todas las zonas una alta frecuencia de días con temperaturas mínimas inferiores a 15°C , incluso con descensos que llegaron hasta 11.9°C (Tongorrape).



PRONOSTICO CLIMÁTICO

TEMPERATURA DIURNA

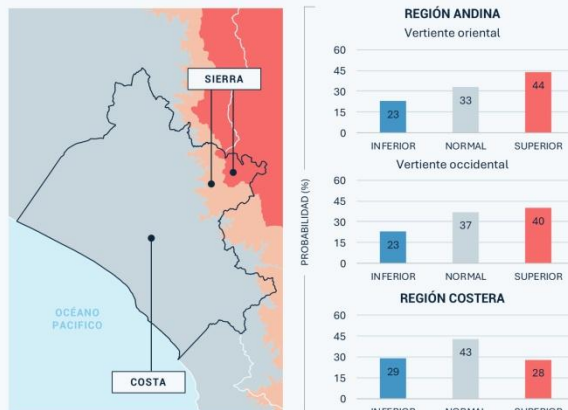
Estos escenarios muestran las probabilidades de que, entre **SETIEMBRE y NOVIEMBRE DE 2025**, las temperaturas sean frías, similares o más cálidas de lo normal por región



PRONOSTICO CLIMÁTICO

TEMPERATURA NOCTURNA

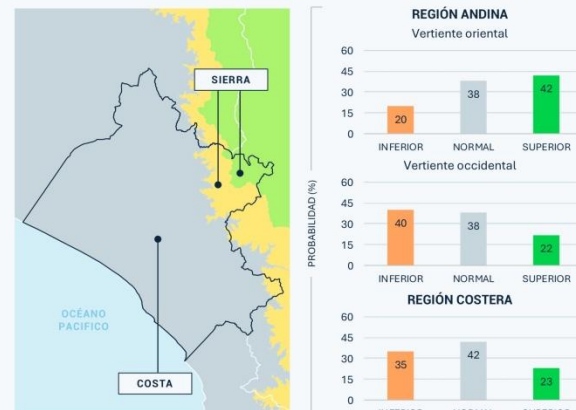
Estos escenarios muestran las probabilidades de que, entre **SETIEMBRE y NOVIEMBRE DE 2025**, las temperaturas sean frías, similares o más cálidas de lo normal por región



PRONOSTICO CLIMÁTICO

PRECIPITACIÓN

Estos escenarios muestran las probabilidades de que, entre **SETIEMBRE y NOVIEMBRE DE 2025**, llueva menos, igual o más de lo normal en cada región



Se prevén lluvias dentro de lo normal, con una probabilidad de ocurrencia de 42%. En cuanto a la temperatura, tanto las máximas (diurnas) como las mínimas (nocturnas) también se mantendrían en el rango normal durante el trimestre, ambas con probabilidades de 43%.

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