

Plataforma de Gestión Agroclimática

PGA Motupe

Reporte Agrometeorológico del Mango
Campaña 2025 - 2026

Reporte N° 22: Del 1 al 30 de noviembre 2025



PERÚ
Ministerio
del Ambiente



PERÚ
Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



Volumen: XVI - Edición: 22



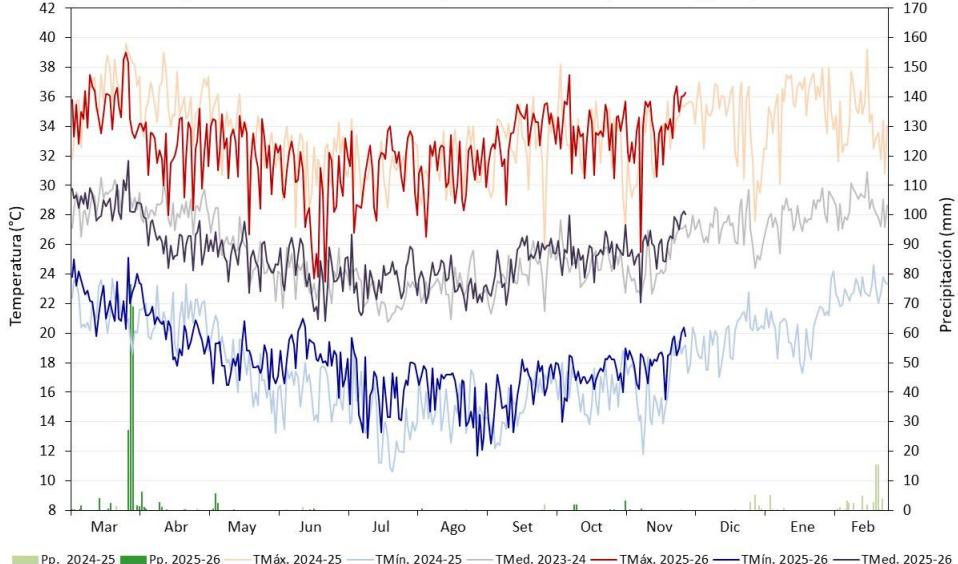
Monitoreo Valle Cascajal

Reporte agrometeorológico del mango N° 22



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	
Nov-24	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	33.4	+2.0	Superior a lo normal	15.9	+0.1	Normal	0
Oct	33.7	+2.1	Superior a lo normal	17.2	+0.8	Normal	4.0
Nov-25	33.9	+1.8	Superior a lo normal	18.2	+0.6	Normal	3.8

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.

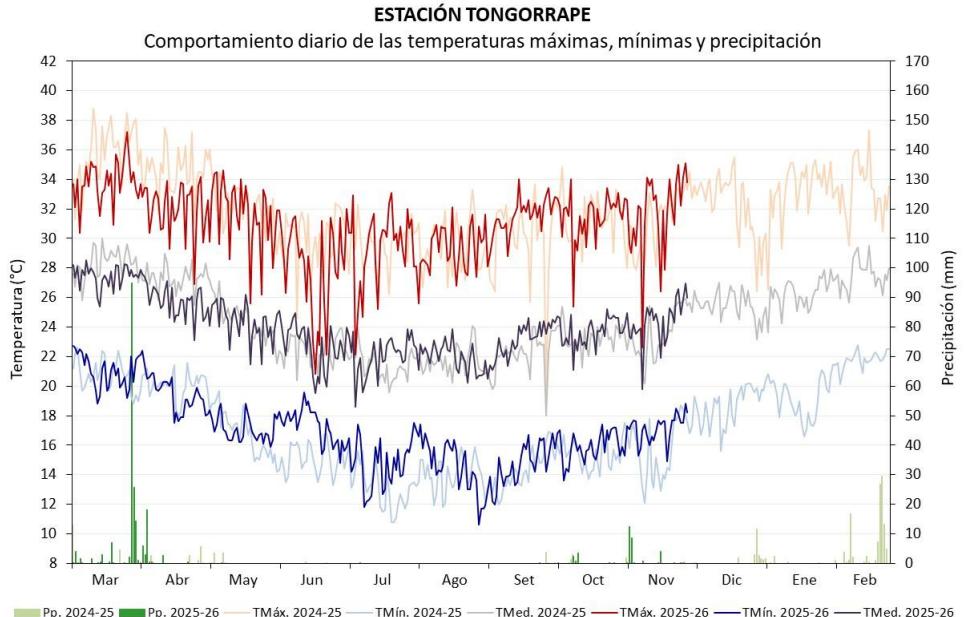
Temperatura Media: Es la temperatura promedio entre la máxima y mínima.

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 - Norte

Reporte agrometeorológico del mango N° 22



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	
Nov-24	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	31.4	+1.1	Superior a lo normal	14.5	+0.1	Normal	0.2
Oct	31.2	+0.8	Normal	15.9	+0.8	Normal	7.1
Nov-25	31.7	+1.0	Normal	17.1	+1.4	Superior a lo normal	27.0

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.

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

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

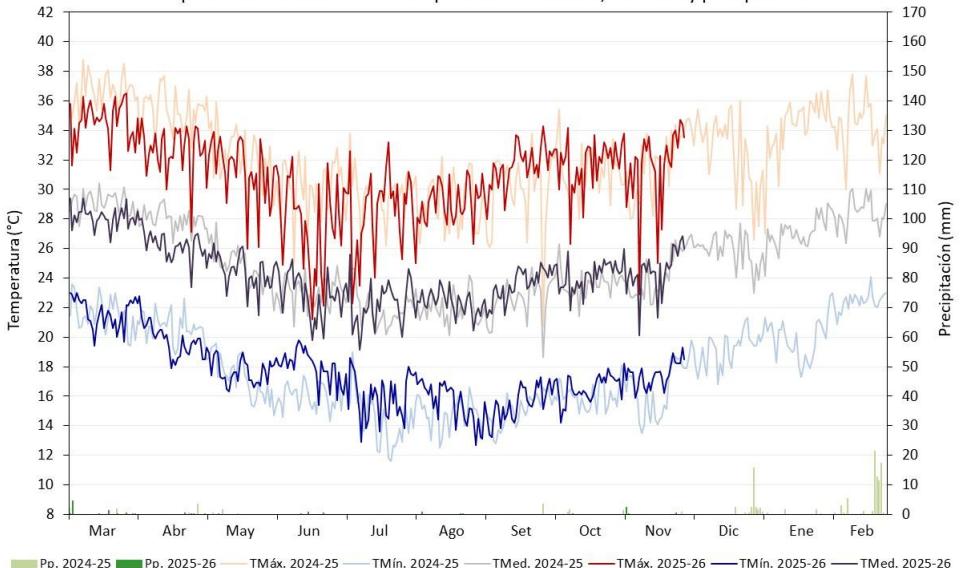
Monitoreo Valle Motupe - Centro

Reporte agrometeorológico del mango N° 22



ESTACIÓN MOTUPE

Comportamiento 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	
Nov-24	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	31.4	+2.0	Superior a lo normal	15.3	-0.3	Normal	0
Oct	31.7	+1.7	Superior a lo normal	16.5	+0.4	Normal	0.2
Nov-25	31.6	+1.1	Superior a lo normal	17.4	+0.5	Normal	3.0

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.

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

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

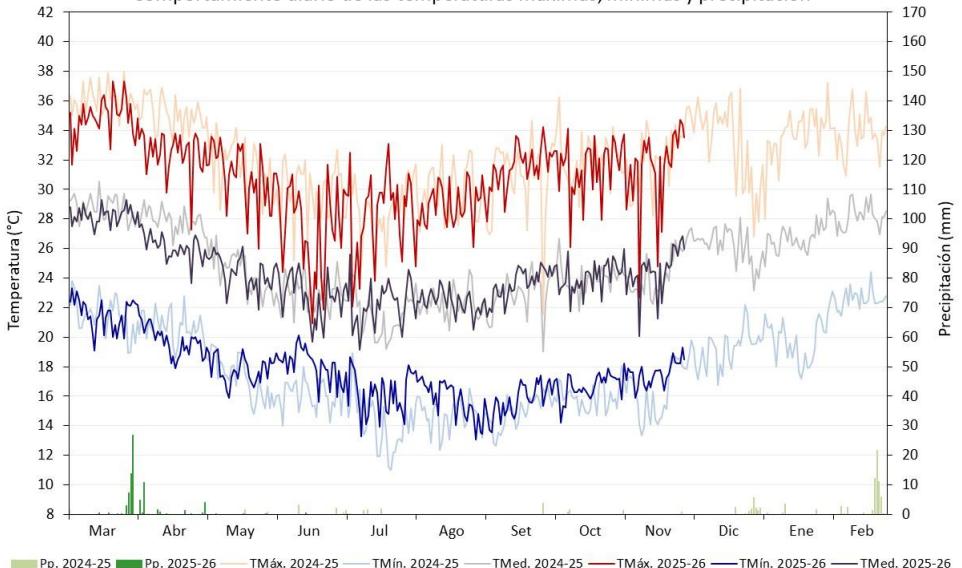
Monitoreo Valle Motupe - Sur

Reporte agrometeorológico del mango N° 22



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 CUAJADO			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	
Nov-24	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	31.3	+1.9	Superior a lo normal	15.6	0	Normal	0
Oct	31.5	+1.5	Superior a lo normal	16.6	+0.5	Normal	0.2
Nov-25	31.5	+1.0	Normal	17.5	+0.6	Normal	2.8

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.

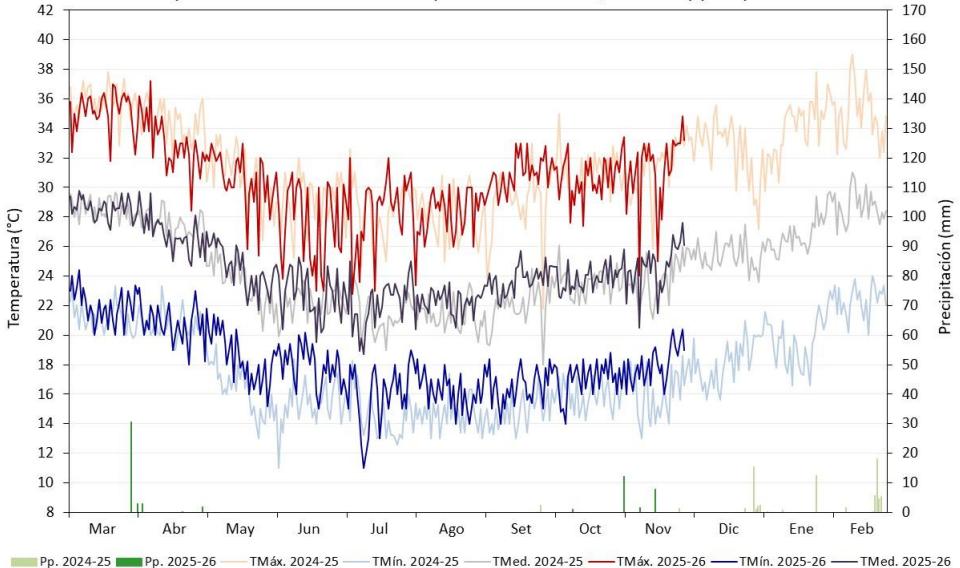
Monitoreo Valle La Leche

Reporte agrometeorológico del mango N° 22



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	
Nov-24	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	28.2	+1.0	Normal	16.3	+1.6	Superior a lo normal	0
Set	30.8	+2.3	Superior a lo normal	16.5	+1.4	Superior a lo normal	0
Oct	30.6	+1.4	Superior a lo normal	17.1	+1.4	Superior a lo normal	1.0
Nov-25	31.3	+1.5	Superior a lo normal	18.0	+1.6	Superior a lo normal	21.4

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.

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 30 de noviembre.

Noviembre 2025	Temperatura Máxima Media (°C)			Temperatura Mínima Media (°C)			Precipitación acumulada (mm)
	TMáx.	Anomalía	Condición	TMín.	Anomalía	Condición	
Valle Cascajal							
Estación Pasabar	33.9	+1.8	Superior a lo normal	18.2	+0.6	Normal	3.8
Valle Motupe							
Estación Tongorrape	31.7	+1.0	Normal	17.1	+1.4	Superior a lo normal	27.0
Estación Motupe	31.6	+1.1	Superior a lo normal	17.4	+0.5	Normal	3.0
Estación El Chocal	31.5	+1.0	Normal	17.5	+0.6	Normal	2.8
Valle La Leche							
Estación Jayanca	31.3	+1.5	Superior a lo normal	18.0	+1.6	Superior a lo normal	21.4

- En noviembre, se promedió en las zonas productoras una temperatura máxima de 32.0°C y mínima de 17.6°C, con anomalías de +1.1°C en las máximas y +0.9°C en las mínimas. Se reportaron precipitaciones de trasvase, con mayores acumulados en el mes en Tongorrape (27.0 mm) y Jayanca (21.4 mm).
- Las temperaturas máximas fueron entre normales y superiores a lo habitual, esta última condición en las zonas de Pasabar, Motupe y Jayanca, donde las anomalías positivas oscilaron entre +1.1°C y +1.8°C. Prevalecieron en el mes temperaturas mínimas normales, sin embargo en Tongorrape y Jayanca fueron superiores a su valores normales, con anomalías positivas de +1.4°C y +1.6°C respectivamente.
- El incremento estacional de las temperaturas diurnas y nocturnas favoreció el avance del crecimiento de frutos en las plantaciones de mango Kent. Las precipitaciones debido a su baja frecuencia en el mes no promovieron condiciones ambientales relevantes para la incidencia de enfermedades.



Pronóstico Climático Estacional

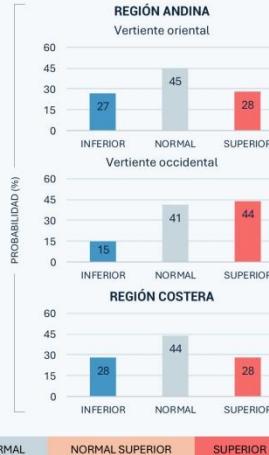
Reporte agrometeorológico del mango N° 22



PRONÓSTICO CLIMÁTICO

TEMPERATURA DIURNA

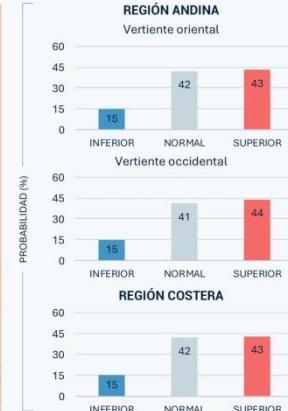
Estos escenarios muestran las probabilidades de que, entre **DICIEMBRE 2025** y **FEBRERO 2026**, las temperaturas sean frías, similares o cálidas de lo normal por región



PRONÓSTICO CLIMÁTICO

TEMPERATURA NOCTURNA

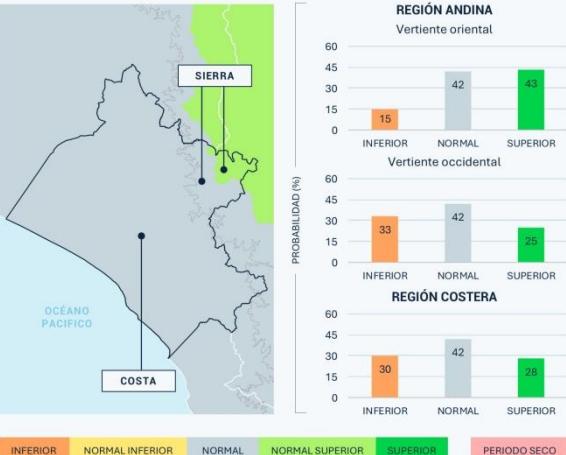
Estos escenarios muestran las probabilidades de que, entre **DICIEMBRE 2025** y **FEBRERO 2026**, las temperaturas sean frías, similares o cálidas de lo normal por región



PRONÓSTICO CLIMÁTICO

PRECIPITACIÓN

Estos escenarios muestran las probabilidades de que, entre **DICIEMBRE 2025** y **FEBRERO 2026**, llueva menos, igual o más de lo normal en cada región



Se prevén precipitaciones dentro de su rango normal (42 % de probabilidad). Respecto a las temperaturas, tanto las máximas o diurnas (44 %) como las mínimas o nocturnas (42-43 %) se mantendrán mayoritariamente dentro de sus valores habituales para la estación.

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:



CITEagroindustrial
U.T. Lambayeque



Somfrutas

Junta de Usuarios de Motupe



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