

Plataforma de Gestión Agroclimática

PGA Motupe

*Reporte Agrometeorológico del Mango
Campaña 2026 - 2027*

Reporte N° 9: Del 1 al 15 de mayo 2026



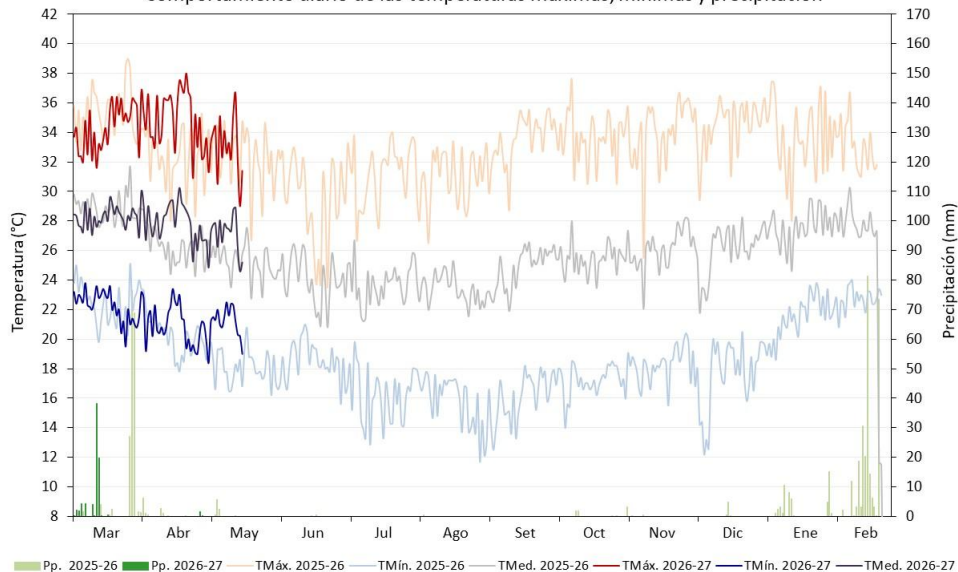
Volumen: XVII - Edición: 9





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 CUAJAIDO			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	
May-25	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	33.9	+1.8	Superior a lo normal	18.2	+0.6	Normal	3.8
Dic	34.5	+1.4	Superior a lo normal	17.4	-2.0	Inferior a lo normal	5.4
Ene	33.8	+0.4	Normal	21.3	-0.5	Normal	36.2
Feb	33.4	-0.2	Normal	22.7	+0.4	Normal	320.9
Mar	34.3	+0.8	Normal	22.2	+0.7	Normal	75.4
Abr	34.8	+1.8	Superior a lo normal	21.0	+1.1	Superior a lo normal	1.7
May-26	33.1	+1.6	Superior a lo normal	21.3	+3.0	Superior a lo normal	0

1/ Información actualizada al 15 de mayo.

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.

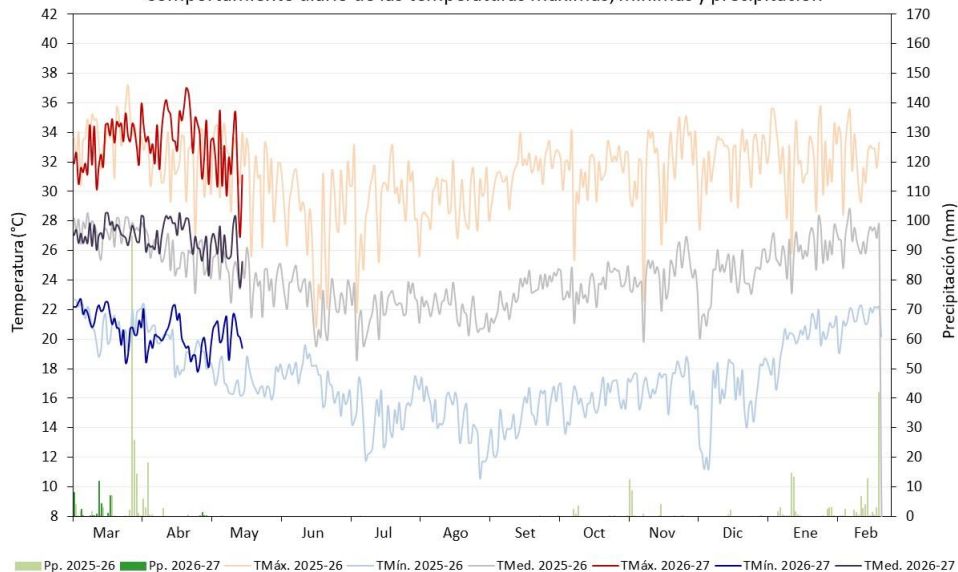
Anomalía : Diferencia del valor observado, respecto al promedio mensual del periodo 1991-2020.

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



ESTACIÓN TONGORRAPE

Comportamiento diario de las temperaturas máximas, mínimas y precipitación



Fenología del mango Kent bajo condiciones climáticas de Lambayeque

BROTAMIENTO		MADURACIÓN DE BROTES		FLORACIÓN Y CUAJAIDO			CRECIMIENTO Y MADURACIÓN DE FRUTOS				
Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb

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-25	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	31.2	+1.0	Normal	17.1	+1.4	Superior a lo normal	27.0
Dic	32.2	+0.3	Normal	15.6	-2.2	Inferior a lo normal	2.6
Ene	32.2	-0.3	Normal	19.7	+0.3	Normal	38.1
Feb	32.5	-0.3	Normal	21.3	+0.7	Normal	123.0
Mar	33.2	+0.2	Normal	21.2	+0.6	Normal	36.0
Abr	34.0	+1.8	Superior a lo normal	19.9	+0.5	Normal	1.7
May-26	32.0	+1.6	Superior a lo normal	20.4	+2.5	Superior a lo normal	0

1/ Información actualizada al 15 de mayo.

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.

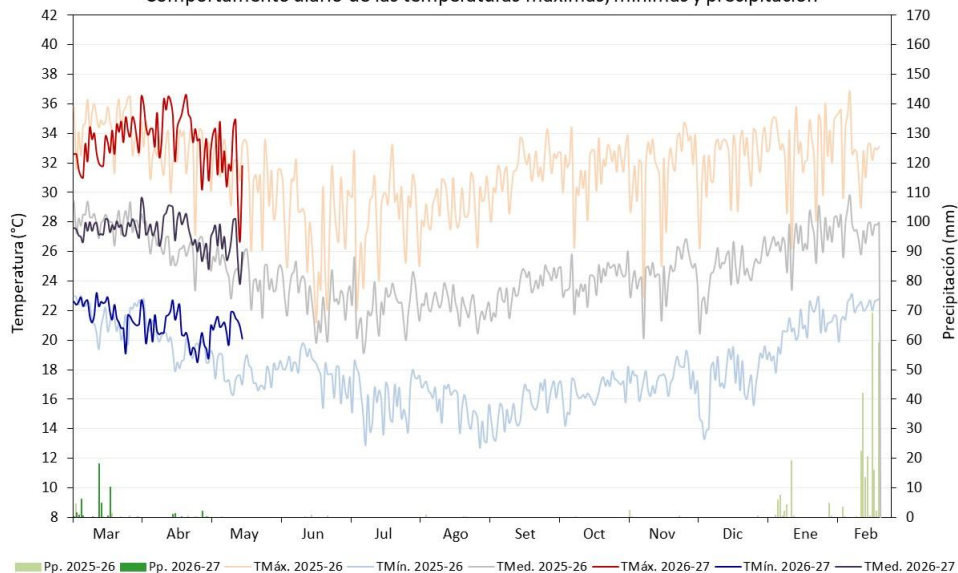
Anomalía : Diferencia del valor observado, respecto al promedio mensual del periodo 1991-2020.

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



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 CUAJAIDO			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.	Anomalia	Condición	TMín.	Anomalia	Condición	
May-25	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	31.6	+1.1	Superior a lo normal	17.4	+0.5	Normal	3.0
Dic	32.2	+0.7	Normal	17.0	-1.7	Inferior a lo normal	0.6
Ene	32.8	+0.5	Normal	20.5	-0.2	Normal	40.8
Feb	33.1	+0.3	Normal	22.1	+0.2	Normal	311.8
Mar	33.4	+0.7	Normal	21.9	+0.2	Normal	43.3
Abr	34.3	+2.4	Superior a lo normal	20.6	+0.1	Normal	5.0
May-26	32.2	+1.8	Superior a lo normal	21.0	+2.6	Superior a lo normal	0

1/ Información actualizada al 15 de mayo.

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.

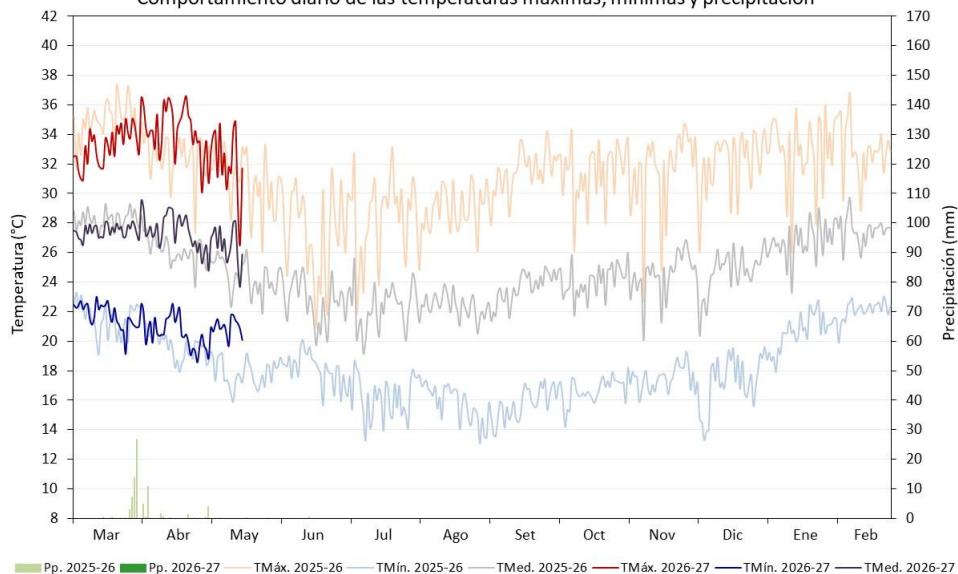
Anomalia : Diferencia del valor observado, respecto al promedio mensual del periodo 1991-2020.

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



ESTACIÓN EL CHOCAL

Comportamiento diario de las temperaturas máximas, mínimas y precipitación



Fenología del mango Kent bajo condiciones climáticas de Lambayeque

BROTAMIENTO		MADURACIÓN DE BROTES		FLORACIÓN Y CUAJAIDO			CRECIMIENTO Y MADURACIÓN DE FRUTOS				
Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb

ESTACIÓN EL CHOCAL

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-25	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	31.5	+1.0	Normal	17.5	+0.6	Normal	2.8
Dic	32.1	+0.5	Normal	17.0	-1.7	Normal	0
Ene	32.8	+0.5	Normal	20.5	-0.3	Normal	---
Feb	33.1	+0.3	Normal	22.0	+0.1	Normal	---
Mar	33.3	+0.6	Normal	21.8	+0.1	Normal	---
Abr	34.2	+2.3	Normal	21.8	0	Normal	---
May-26	32.1	+1.7	Superior a lo normal	21.0	+2.5	Superior a lo normal	---

1/ Información actualizada al 15 de mayo. ---sin dato.

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.

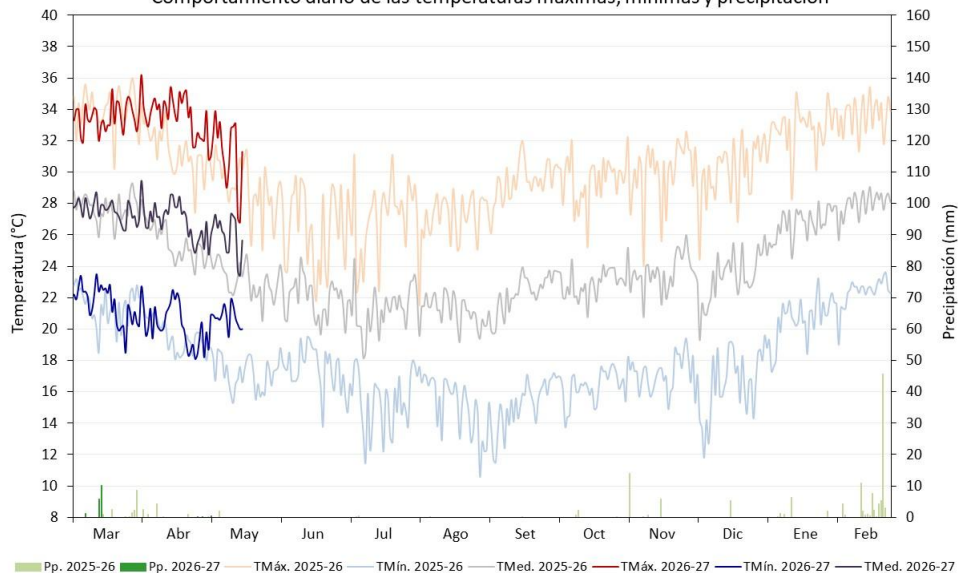
Anomalía : Diferencia del valor observado, respecto al promedio mensual del periodo 1991-2020.

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



ESTACIÓN VILLA SAN JUAN (JAYANCA)

Comportamiento diario de las temperaturas máximas, mínimas y precipitación



Fenología del mango Kent bajo condiciones climáticas de Lambayeque



ESTACIÓN VILLA SAN JUAN (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	
May-25	29.1	-0.6	Normal	17.2	-0.1	Normal	2.3
Jun	26.4	-1.2	Inferior a lo normal	17.6	+1.5	Superior a lo normal	0
Jul	27.2	+0.4	Normal	15.3	+0.3	Normal	0.6
Ago	27.1	-0.1	Normal	15.3	+0.6	Normal	0.2
Set	29.2	+0.7	Normal	14.9	-0.2	Normal	0
Oct	29.5	+0.3	Normal	16.4	+0.7	Normal	3.2
Nov	30.0	+0.2	Normal	17.2	+0.8	Normal	20.6
Dic	30.0	-1.1	Inferior a lo normal	16.3	-1.9	Inferior a lo normal	5.4
Ene	32.5	+0.1	Normal	20.3	+0.2	Normal	10.9
Feb	33.6	+0.6	Normal	22.3	+0.9	Normal	88.6
Mar	33.6	+0.6	Normal	21.6	+0.4	Normal	17.1
Abr	33.6	+1.9	Superior a lo normal	20.1	+0.4	Normal	0.4
May-26	31.2	+1.5	Superior a lo normal	20.7	+3.4	Superior a lo normal	0.5

1/ Información actualizada al 15 de mayo.

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



Temperatura Máxima

Temperatura Mínima

Lluvia

VALLE	ESTACIÓN	TMáx.	Anomalía	Condición	TMín.	Anomalía	Condición	Lluvia
Cascajal	Pasabar	33.1	+1.6	Superior a lo normal	21.3	+3.0	Superior a lo normal	0
Motupe	Tongorrape	32.0	+1.6	Superior a lo normal	20.4	+2.5	Superior a lo normal	0
	Motupe	32.2	+1.8	Superior a lo normal	21.0	+2.6	Superior a lo normal	0
	El Cholocal	32.1	+1.7	Superior a lo normal	21.0	+2.5	Superior a lo normal	---
La Leche	Villa San Juan (Jayanca)	31.2	+1.5	Superior a lo normal	20.7	+3.4	Superior a lo normal	0.5

Tabla 1. Comportamiento de las temperaturas (°C) máximas, mínimas y lluvias (mm), del 1 al 15 de mayo 2026. Se incluye en el caso de las temperaturas la media del periodo, anomalías térmicas y condición térmica (normal, superior a lo normal e inferior a lo normal).

---:sin dato.

- En la primera quincena de mayo, se promedió en las zonas productoras una temperatura máxima de 32.1°C y mínima de 20.9°C. Prevalcieron ausencia de precipitaciones, no obstante en Villa San Juan (Jayanca) se acumuló 0.5mm.
- Se registro un incremento de las temperaturas máximas y mínimas, comportamiento que estuvo asociado al arribo de una Onda Kelvin cálida, lo cual favoreció el aumento de la temperatura superficial del mar (TSM) frente al litoral peruano. En esta quincena, las temperaturas máximas reportaron anomalías positivas entre +1.5°C (Villa San Juan) y +1.8°C (Motupe); en el caso de las temperaturas mínimas, las anomalías positivas fueron mayores, las cuales oscilaron entre +2.5°C (Tongorrape y Cholocal) y +3,4°C (Villa San Juan).
- El régimen diurno y nocturno más cálido para la estación asociado al desarrollo del Niño Costero, continuó potenciando condiciones climáticas para el brotamiento vegetativo de las plantaciones de mango Kent, especialmente en aquellas donde no se realizaron labores de poda.

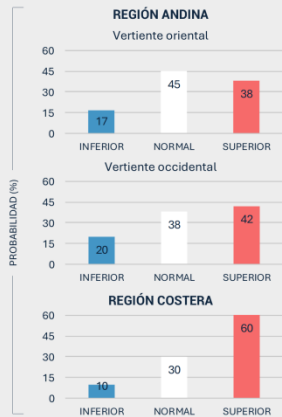
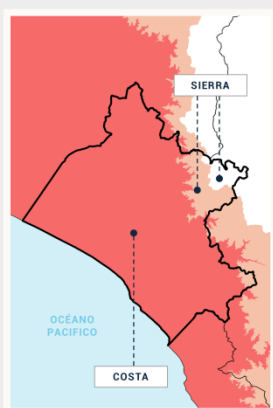




PRONOSTICO CLIMÁTICO

TEMPERATURA DIURNA

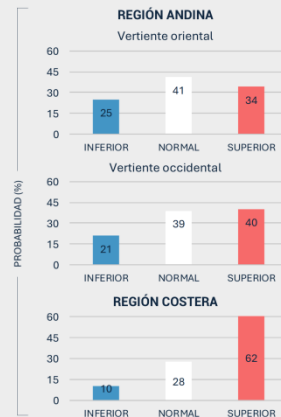
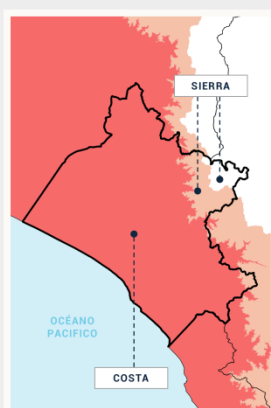
Estos escenarios muestran las probabilidades de que, entre MAYO y JULIO 2026, las temperaturas sean frías, similares o cálidas de lo normal por región



PRONOSTICO CLIMÁTICO

TEMPERATURA NOCTURNA

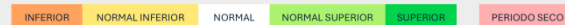
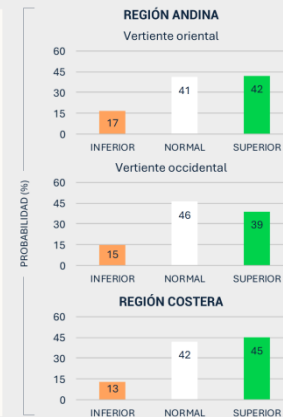
Estos escenarios muestran las probabilidades de que, entre MAYO y JULIO 2026, las temperaturas sean frías, similares o cálidas de lo normal por región



PRONOSTICO CLIMÁTICO

PRECIPITACIÓN

Estos escenarios muestran las probabilidades de que, entre MAYO y JULIO 2026, llueva menos, igual o más de lo normal en cada región



Para el trimestre mayo a julio, se proyecta un escenario de precipitación entre normal y superior (42 % normal y 45 % superior). En cuanto al régimen térmico, las temperaturas máximas y mínimas presentarían valores superiores a lo normal (60 % y 62 %, respectivamente).

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.

Encuentra los PRONÓSTICOS Y ÚLTIMOS AVISOS METEOROLÓGICOS en este link:

<https://www.senamhi.gob.pe/?p=monitoreo-regional>

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