

Plataforma de Gestión Agroclimática

PGA Motupe

*Reporte Agrometeorológico del Mango
Campaña 2026 - 2027*

Reporte N° 10: Del 1 al 31 de mayo 2026



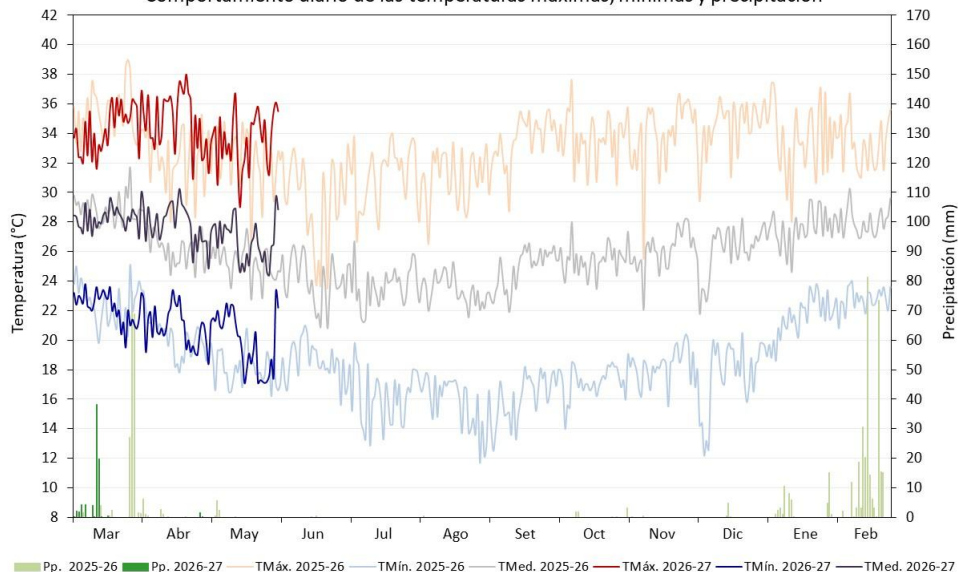
Volumen: XVII - Edición: 10





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	33.6	+2.1	Superior a lo normal	19.9	+1.6	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.

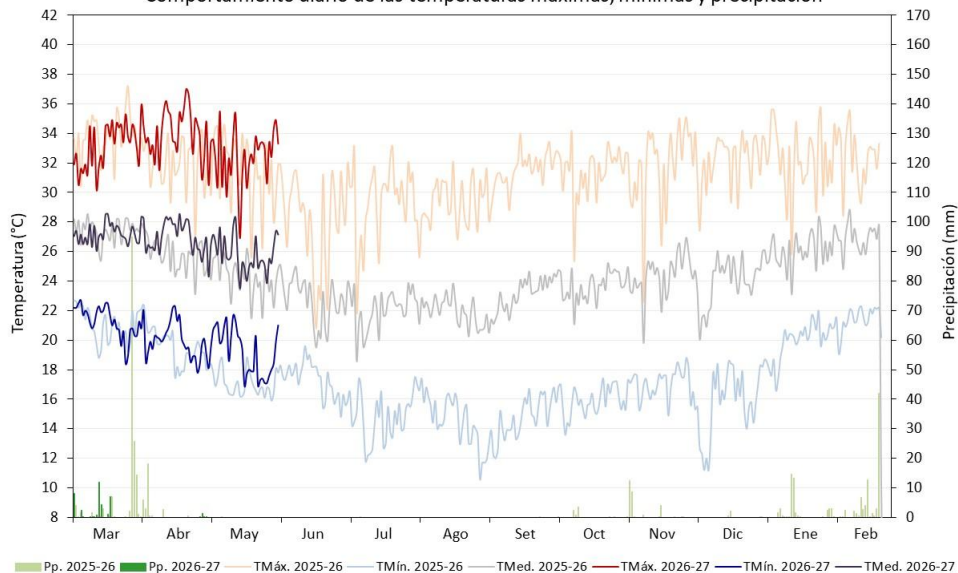
Anomalía : Diferencia del valor observado, respecto al promedio mensual del periodo 1991-2020.

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



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	32.4	+2.0	Superior a lo normal	19.2	+1.3	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.

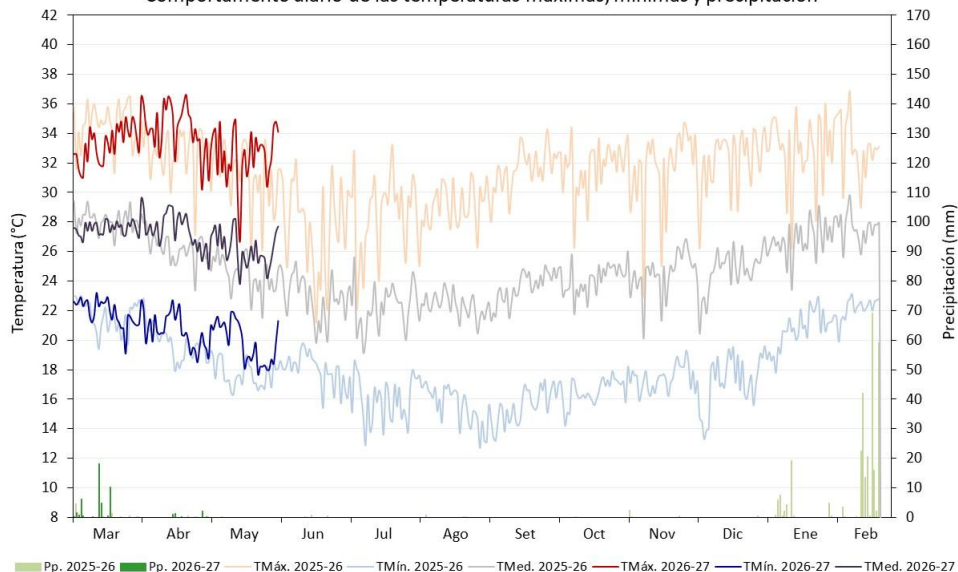
Anomalía : Diferencia del valor observado, respecto al promedio mensual del periodo 1991-2020.

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



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.	Anomalía	Condición	TMín.	Anomalía	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	32.5	+2.1	Superior a lo normal	19.8	+1.3	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.

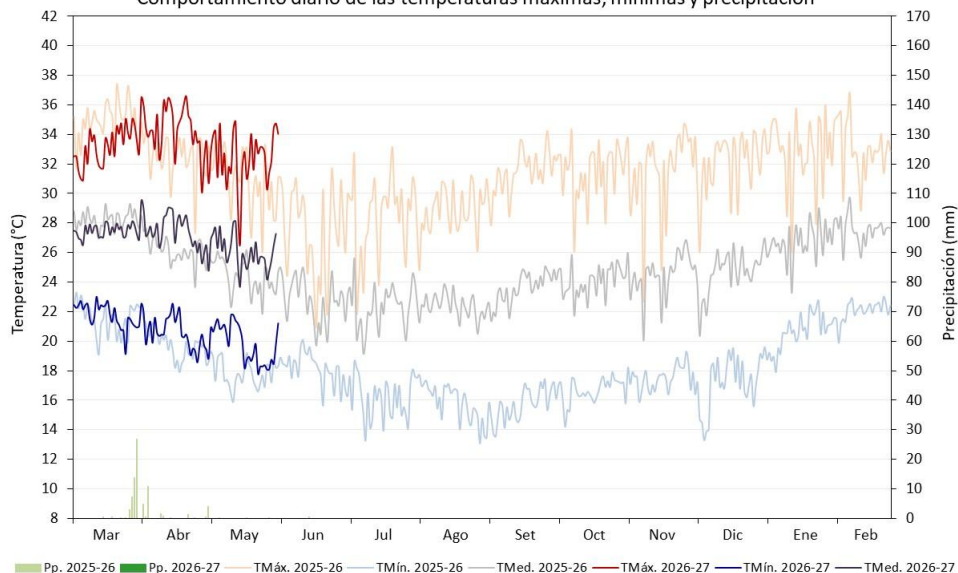
Anomalía : Diferencia del valor observado, respecto al promedio mensual del periodo 1991-2020.

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



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	
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	32.4	+2.0	Superior a lo normal	19.8	+1.3	Superior a lo normal	---

---: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.

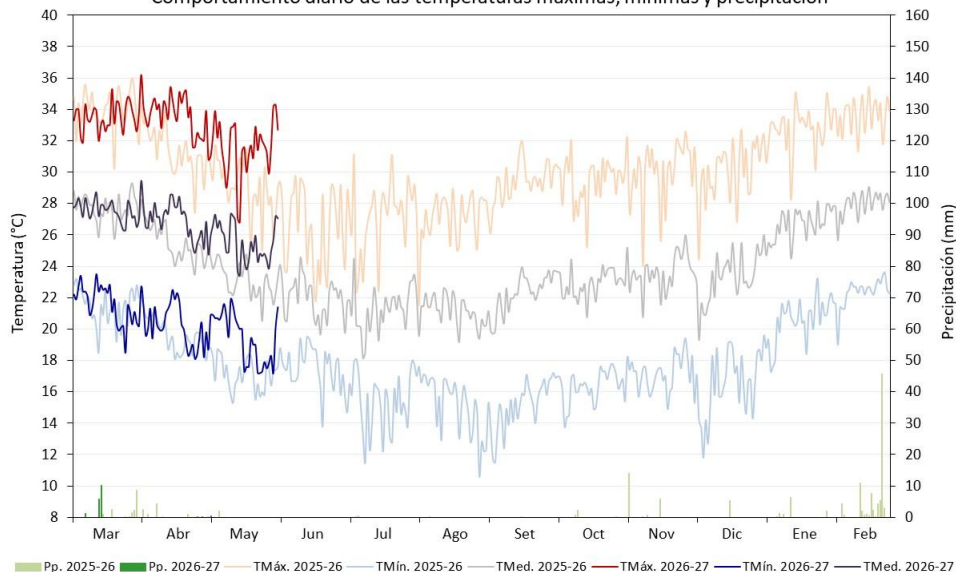
Fenología del mango Kent bajo condiciones climáticas de Lambayeque

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 VILLA SAN JUAN (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 CUAJAIDO			CRECIMIENTO Y MADURACIÓN DE FRUTOS				
Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb

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.	Anomalía	Condición	TMín.	Anomalía	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	31.5	+1.8	Superior a lo normal	19.4	+2.1	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.

Temperatura Máxima

Temperatura Mínima

Lluvia

VALLE	ESTACIÓN	TMáx.	Anomalía	Condición	TMín.	Anomalía	Condición	Lluvia
Cascajal	Pasabar	33.6	+2.1	Superior a lo normal	19.9	+1.6	Superior a lo normal	0
Motupe	Tongorrape	32.4	+2.0	Superior a lo normal	19.2	+1.3	Superior a lo normal	0
	Motupe	32.5	+2.1	Superior a lo normal	19.8	+1.3	Superior a lo normal	0
	El Cholocal	32.4	+2.0	Superior a lo normal	19.9	+1.2	Superior a lo normal	---
La Leche	Villa San Juan (Jayanca)	31.5	+1.8	Superior a lo normal	19.4	+2.1	Superior a lo normal	0.5

Tabla 1. Comportamiento de las temperaturas (°C) máximas, mínimas y lluvias (mm) durante 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 el mes de mayo, se promedió en las zonas productoras una temperatura máxima de 32.5°C y mínima de 19.6°C. Prevalcieron condiciones secas, sin embargo en Villa San Juan (Jayanca) se reportó una precipitación escasa de 0.5mm.
- Las temperaturas extremas se mantuvieron por encima de sus rangos normales en todas las zonas productoras de mango. Las temperaturas máximas (diurnas) reportaron incrementos entre +1.8°C (Villa San Juan) y +2.1°C (Pasabar y Motupe), mientras que las temperaturas mínimas (nocturnas) observaron aumentos entre +1.2°C (El Cholocal) y +2.1°C (Villa San Juan). Este régimen térmico estuvo asociado al Niño Costero en desarrollo, que se intensificó en mayo al reportarse mayores anomalías positivas de la TSM en la región Niño 1+2.
- El régimen térmico diurno y nocturno más cálido de lo usual continuó incentivando el brotamiento vegetativo, especialmente en plantaciones de mango Kent donde no se realizaron podas; en el caso de plantaciones con podas y uso de reguladores de crecimiento, el impacto fue atenuado.

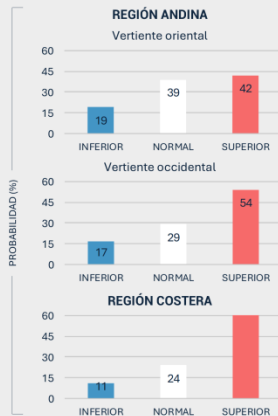
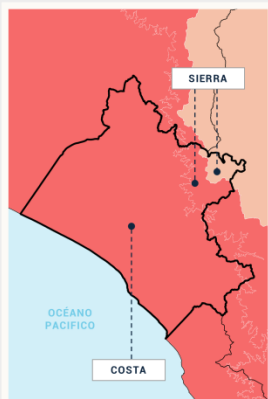




PRONOSTICO CLIMÁTICO

TEMPERATURA DIURNA

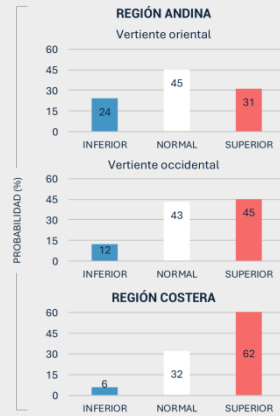
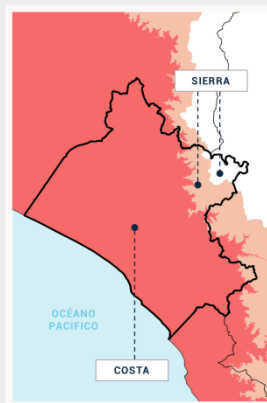
Estos escenarios muestran las probabilidades de que, entre JUNIO y AGOSTO 2026, las temperaturas sean frías, similares o cálidas de lo normal por región



PRONOSTICO CLIMÁTICO

TEMPERATURA NOCTURNA

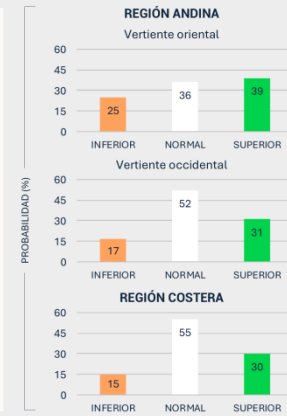
Estos escenarios muestran las probabilidades de que, entre JUNIO y AGOSTO 2026, las temperaturas sean frías, similares o cálidas de lo normal por región



PRONOSTICO CLIMÁTICO

PRECIPITACIÓN

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



Las temperaturas máximas y mínimas para el trimestre junio a agosto 2026 presentarían valores superiores a lo normal (65 % y 62 % de probabilidad, respectivamente). Se proyecta un escenario de precipitación dentro del rango normal (55 % de probabilidad).

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