

# Plataforma de Gestión Agroclimática

# PGA Motupe

*Reporte Agrometeorológico del Mango*  
Campaña 2025 - 2026

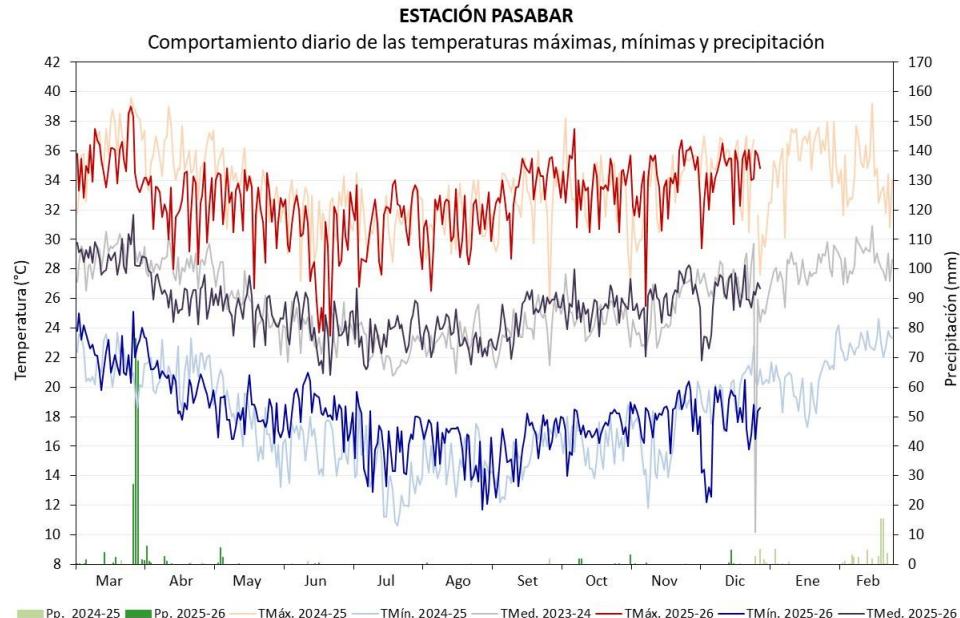
Reporte N° 24: Del 1 al 31 de diciembre 2025



Volumen: XVI - Edición: 24



# Monitoreo valle Cascajal



Fenología del mango Kent bajo condiciones climáticas de Lambayeque



# Reporte agrometeorológico del mango N° 24



## 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	
Dic-24	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	33.9	+1.8	Superior a lo normal	18.2	+0.6	Normal	3.8
<b>Dic-25</b>	<b>34.5</b>	<b>+1.4</b>	<b>Superior a lo normal</b>	<b>17.4</b>	<b>-2.0</b>	<b>Inferior a lo normal</b>	<b>5.4</b>

## 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.

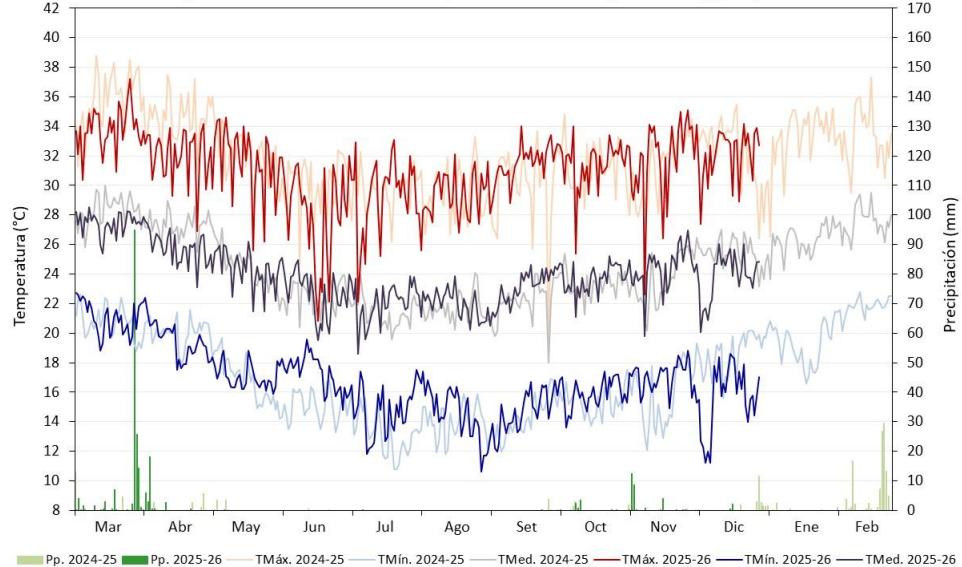
# Monitoreo valle Motupe (norte)

## Reporte agrometeorológico del mango N° 24



### 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	
Dic-24	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	31.2	+1.0	Normal	17.1	+1.4	Superior a lo normal	27.0
<b>Dic-25</b>	<b>32.2</b>	<b>+0.3</b>	Normal	<b>15.6</b>	<b>-2.2</b>	Inferior a lo normal	<b>2.6</b>

### 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.

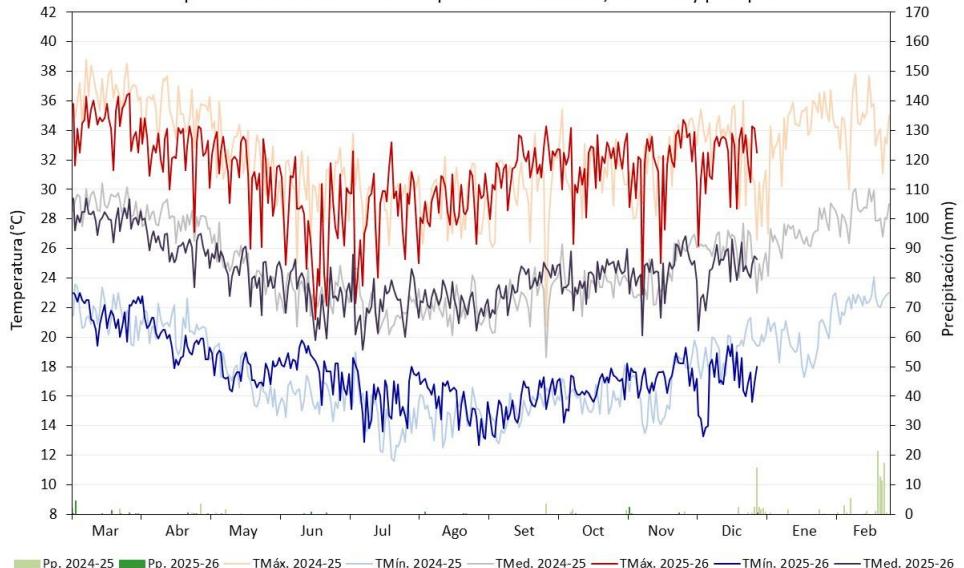
# Monitoreo valle Motupe (centro)

## Reporte agrometeorológico del mango N° 24



### 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	
Dic-24	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	31.6	+1.1	Superior a lo normal	17.4	+0.5	Normal	3.0
<b>Dic-25</b>	<b>32.2</b>	<b>+0.7</b>	Normal	<b>17.0</b>	<b>-1.7</b>	Inferior a lo normal	<b>0.6</b>

### 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.

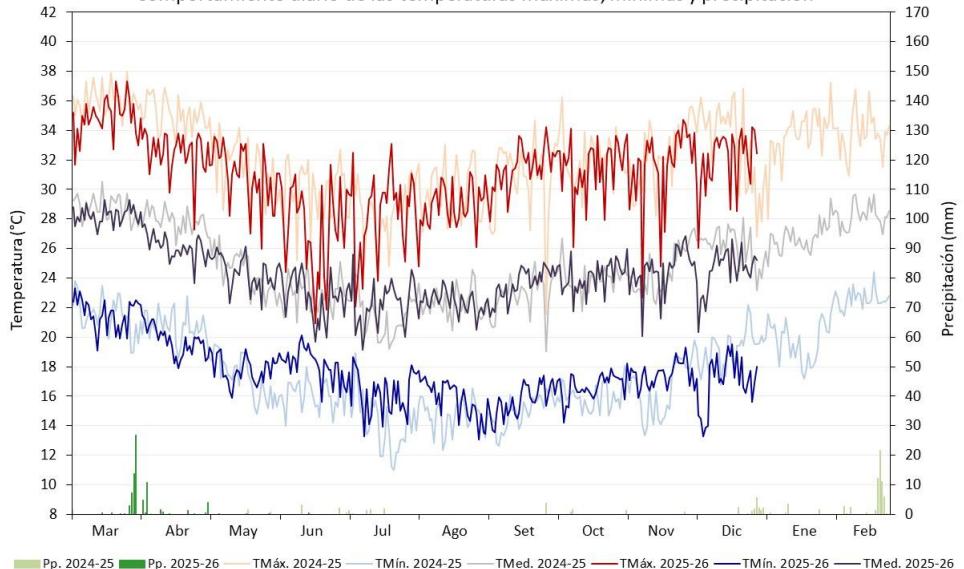
# Monitoreo valle Motupe (sur)

## Reporte agrometeorológico del mango N° 24



### ESTACIÓN EL CHOLCAL

Comportamiento diario de las temperaturas máximas, mínimas y precipitación



Fenología del mango Kent bajo condiciones climáticas de Lambayeque



### ESTACIÓN EL CHOLCAL

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	
Dic-24	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	31.5	+1.0	Normal	17.5	+0.6	Normal	2.8
<b>Dic-25</b>	<b>32.1</b>	<b>+0.5</b>	Normal	<b>18.7</b>	<b>-1.7</b>	Inferior a lo normal	<b>0</b>

### 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.

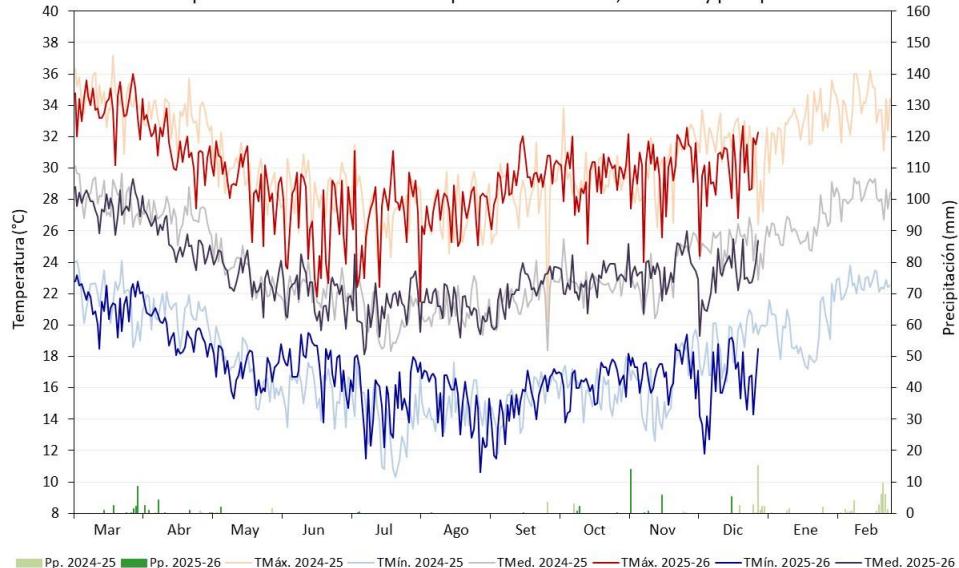
# Monitoreo valle La Leche

## Reporte agrometeorológico del mango N° 24



### 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.	Anomalía	Condición	TMín.	Anomalía	Condición	
Dic-24	31.8	+0.7	Normal	18.7	+0.5	Normal	20.7
Ene	32.4	0	Normal	19.4	-0.7	Normal	9.9
Feb	34.0	+1.0	Normal	22.5	+1.1	Superior a lo normal	33.6
Mar	34.0	+1.0	Normal	21.5	+0.3	Normal	16.4
Abr	31.3	-0.4	Normal	19.6	-0.1	Normal	9.2
May	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
<b>Dic-25</b>	<b>30.0</b>	<b>-1.1</b>	Inferior a lo normal	<b>16.3</b>	<b>-1.9</b>	Inferior a lo normal	<b>5.4</b>

### 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 climático

VALLE	ESTACIÓN	Temperatura Máxima			Temperatura Mínima			Lluvia
		TMáx.	Anomalía	Condición	TMin.	Anomalía	Condición	
Cascajal	Pasabar	34.5	+1.4	Superior a lo normal	17.4	-2.0	Inferior a lo normal	5.4
Motupe	Tongorrape	32.2	+0.3	Normal	15.6	-2.2	Inferior a lo normal	2.6
	Motupe	32.2	+0.7	Normal	17.0	-1.7	Inferior a lo normal	0.6
	El Cholocal	32.1	+0.5	Normal	17.0	-1.7	Inferior a lo normal	0
La Leche	Villa San Juan (Jayanca)	30.0	-1.1	Inferior a lo normal	16.3	-1.9	Inferior a lo normal	5.4

Tabla 1. Comportamiento de las temperaturas (°C) máximas, mínimas y lluvias (mm) correspondiente a diciembre 2025. Se incluye en el caso de temperaturas la media del mes, anomalías térmicas y condición térmica (normal, superior a lo normal e inferior a lo normal).

- Durante diciembre, se promedió una temperatura máxima de 32.2°C y mínima de 16.7°C, habiéndose registrados precipitaciones aisladas (por trasvase) a partir de la segunda quincena, con acumulados que totalizaron hasta 5.4mm (Pasabar, valle Cascajal).
- En este mes, las temperaturas máximas (diurnas) fueron normales en todo el valle de Motupe, sin embargo en Pasabar la máxima fue superior a su normal (anomalía de +1.4°C) y en Villa San Juan (Jayanca, valle La Leche) fue inferior a su valor usual (anomalía de -1.1°C). Las temperaturas mínimas (nocturnas) descendieron en todas las zonas, con anomalías negativas promedio de -2.0°C en Pasabar, -1.9°C en el valle de Motupe y -1.9°C en Villa San Juan.
- El régimen térmico influenciado por el enfriamiento de la Temperatura Superficial del Mar (TSM), propició un ligero retraso en el crecimiento de los frutos en las plantaciones de mango Kent, además conlevó a la caída de los frutos de las últimas floraciones registradas en octubre.



# Pronóstico Climático Estacional

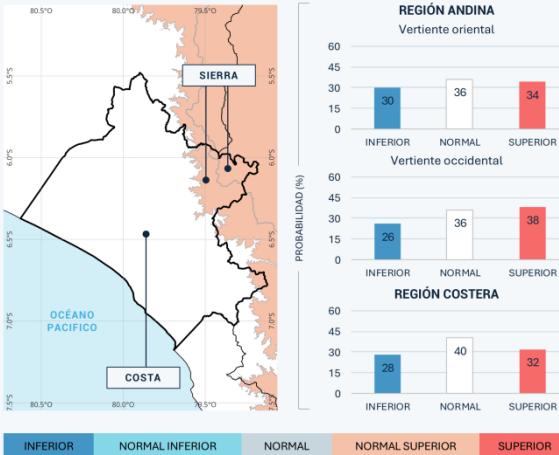
Reporte agrometeorológico del mango N° 24



## PRONÓSTICO CLIMÁTICO

### TEMPERATURA DIURNA

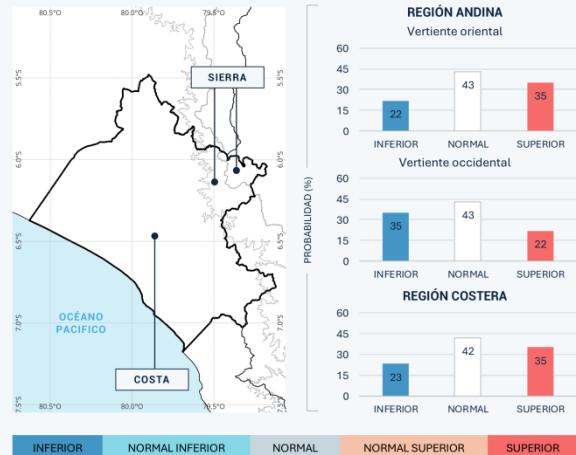
Estos escenarios muestran las probabilidades de que, entre ENERO y MARZO 2026, las temperaturas sean frías, similares o cálidas de lo normal por región



## PRONÓSTICO CLIMÁTICO

### TEMPERATURA NOCTURNA

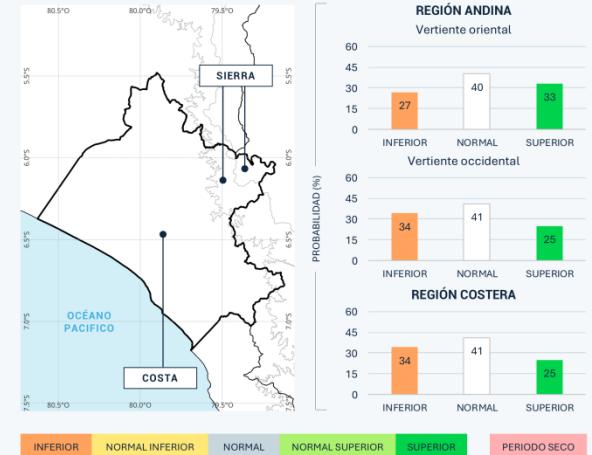
Estos escenarios muestran las probabilidades de que, entre ENERO y MARZO 2026, las temperaturas sean frías, similares o cálidas de lo normal por región



## PRONÓSTICO CLIMÁTICO

### PRECIPITACIÓN

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



Se prevé precipitaciones dentro de los rangos normales (41%), sin descartar eventos de lluvia de moderada intensidad y puntuales, especialmente durante marzo. Asimismo, las temperaturas máximas y mínimas, con probabilidades del 40% y 42%, respectivamente, se mantendrán dentro de rangos normales.

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