



DIRECCIÓN ZONAL 2 - LAMBAYEQUE

REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DEL MANGO

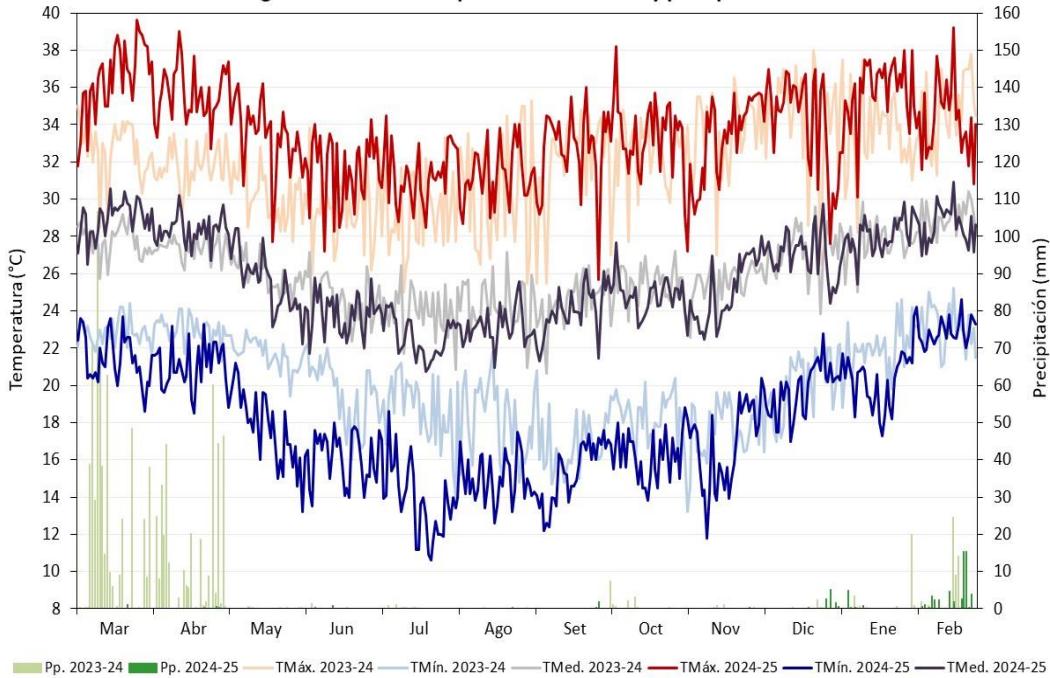
Campaña de mango 2024-2025

REPORTE N° 04 - 2025: Del 1 al 28 de febrero.



ESTACIÓN PASABAR

Régimen diario de temperaturas extremas y precipitación



ESTACIÓN PASABAR: Comportamiento de las temperaturas máximas, mínimas, anomalías y precipitación a nivel mensual.

| Mes | TMáx. | Anomalía | TMín. | Anomalía | Pp. (mm) | Frecuencia (días) | |
|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|-----------|
| | | | | | | TMín ≤ 16 | TMín ≤ 18 |
| Feb-24 | 34.6 | +1.0 | 23.1 | +0.8 | 73.5 | 0 | 0 |
| Mar | 36.5 | +3.0 | 21.5 | 0 | 1.2 | 0 | 0 |
| Abr | 35.6 | +2.6 | 21.1 | +1.2 | 1.2 | 0 | 0 |
| May | 33.6 | +2.1 | 17.8 | -0.5 | 0 | 7 | 16 |
| Jun | 31.5 | +1.7 | 16.1 | -0.7 | 1.0 | 13 | 30 |
| Jul | 31.2 | +1.6 | 14.0 | -1.5 | 0 | 26 | 30 |
| Ago | 31.4 | +1.3 | 15.0 | -0.3 | 0.2 | 23 | 31 |
| Set | 32.4 | +1.0 | 15.1 | -0.7 | 2.0 | 21 | 30 |
| Oct | 33.7 | +2.1 | 16.2 | -0.2 | 0 | 16 | 31 |
| Nov | 32.8 | +0.7 | 16.6 | -1.0 | 0.2 | 14 | 20 |
| Dic | 33.8 | +1.7 | 19.5 | +0.1 | 7.9 | 0 | 6 |
| Ene | 35.1 | +1.7 | 20.1 | -1.7 | 8.3 | 0 | 2 |
| Feb-25 | 34.4 | +0.8 | 22.9 | +0.6 | 53.6 | 0 | 0 |

Inducción floral mango Edward: Condiciones nocturnas ideales $T\text{Min} \leq 18^{\circ}\text{C}$

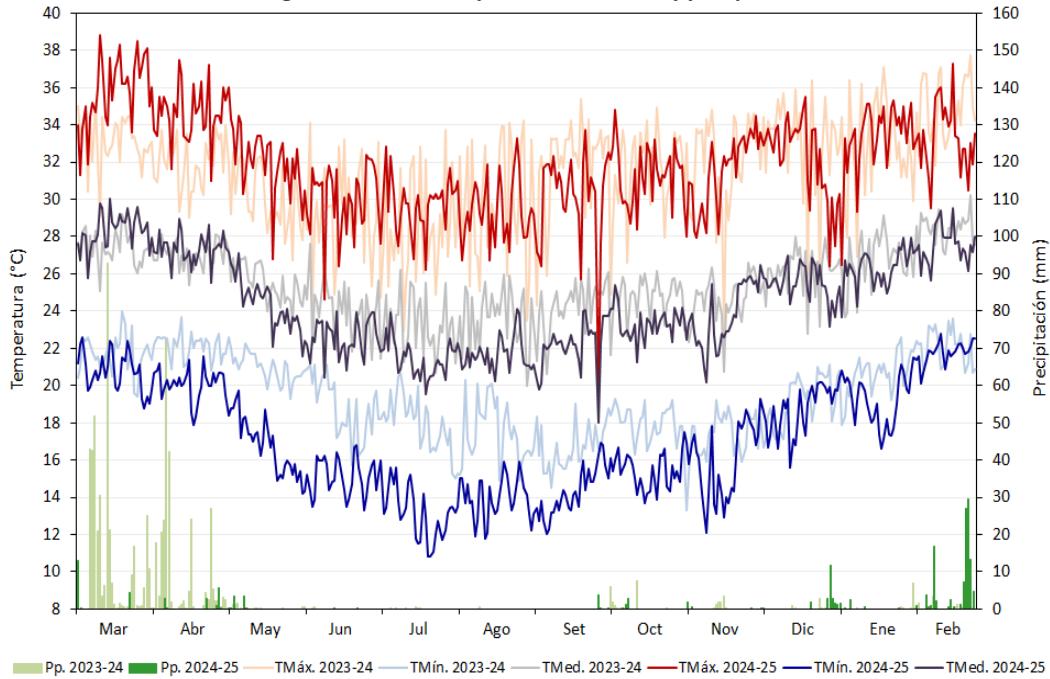
Inducción floral mango Kent: Condiciones nocturnas ideales $T\text{Min} \leq 16^{\circ}\text{C}$





ESTACIÓN TONGORRAPE

Régimen diario de temperaturas extremas y precipitación



ESTACIÓN TONGORRAPE: Comportamiento de las temperaturas máximas, mínimas, anomalías y precipitación a nivel mensual.

| Mes | TMáx. | Anomalía | TMín. | Anomalía | Pp. (mm) | Frecuencia (días) | |
|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------------|------------|
| | | | | | | TMín. ≤ 16 | TMín. ≤ 18 |
| Feb-24 | 34.6 | +1.8 | 22.0 | +1.4 | 17.7 | 0 | 0 |
| Mar | 35.8 | +2.8 | 20.8 | +0.2 | 17.6 | 0 | 0 |
| Abr | 34.5 | +2.3 | 20.1 | +0.7 | 12.2 | 0 | 1 |
| May | 32.1 | +1.7 | 16.9 | -1.0 | 7.5 | 11 | 23 |
| Jun | 30.0 | +1.2 | 15.1 | -1.1 | 0.5 | 24 | 30 |
| Jul | 29.6 | +1.3 | 13.3 | -1.2 | 0 | 31 | 31 |
| Ago | 29.5 | +0.5 | 14.0 | +0.1 | 0 | 31 | 31 |
| Set | 29.7 | -0.6 | 14.1 | -0.3 | 3.8 | 27 | 30 |
| Oct | 31.4 | +0.7 | 15.3 | +0.2 | 4.5 | 24 | 31 |
| Nov | 31.1 | +0.4 | 15.8 | +0.1 | 2.7 | 14 | 27 |
| Dic | 32.3 | +0.9 | 18.5 | +0.7 | 16.6 | 1 | 12 |
| Ene | 32.7 | +0.2 | 19.1 | -0.3 | 10.5 | 0 | 8 |
| Feb-25 | 33.3 | +0.5 | 21.7 | +1.1 | 111.7 | 0 | 0 |

Inducción floral mango Edward: Condiciones nocturnas ideales $T\text{Min} \leq 18^{\circ}\text{C}$

Inducción floral mango Kent: Condiciones nocturnas ideales $T\text{Min} \leq 16^{\circ}\text{C}$

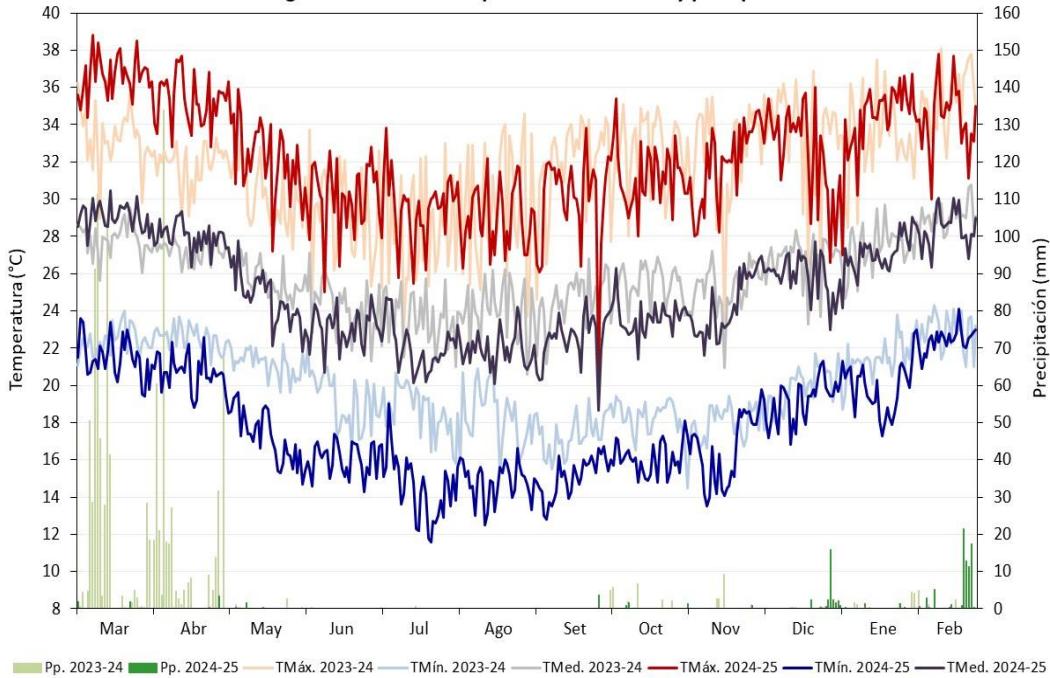
Fenología mango Kent

| 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 MOTUPE

Régimen diario de temperaturas extremas y precipitación



ESTACIÓN MOTUPE: Comportamiento de las temperaturas máximas, mínimas, anomalías y precipitación a nivel mensual.

| Mes | TMáx. | Anomalía | TMín. | Anomalía | Pp. (mm) | Frecuencia (días) | |
|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|-----------|
| | | | | | | TMín ≤ 16 | TMín ≤ 18 |
| Feb-24 | 35.1 | +2.3 | 22.8 | +0.9 | 17.4 | 0 | 0 |
| Mar | 36.7 | +4.0 | 21.5 | -0.2 | 3.8 | 0 | 0 |
| Abr | 35.3 | +3.4 | 20.7 | +0.2 | 3.8 | 0 | 0 |
| May | 32.4 | +2.0 | 17.3 | -1.2 | 2.2 | 6 | 21 |
| Jun | 30.2 | +1.7 | 16.0 | -0.8 | 0 | 15 | 30 |
| Jul | 29.4 | +1.9 | 14.7 | -0.7 | 0 | 25 | 30 |
| Ago | 29.1 | +1.0 | 14.9 | -0.4 | 0 | 29 | 31 |
| Set | 29.7 | +0.3 | 14.7 | -0.9 | 2.3 | 25 | 30 |
| Oct | 31.3 | +1.3 | 15.9 | -0.2 | 2.5 | 18 | 31 |
| Nov | 31.5 | +1.0 | 16.3 | -0.6 | 2.2 | 12 | 24 |
| Dic | 33.2 | +1.7 | 19.0 | 0.3 | 21.7 | 0 | 7 |
| Ene | 33.6 | +1.3 | 19.7 | -1.0 | 10.7 | 0 | 3 |
| Feb-25 | 34.4 | +1.6 | 22.4 | +0.5 | 74.8 | 0 | 0 |

Inducción floral mango Edward: Condiciones nocturnas ideales $T\text{Min} \leq 18^{\circ}\text{C}$

Inducción floral mango Kent: Condiciones nocturnas ideales $T\text{Min} \leq 16^{\circ}\text{C}$

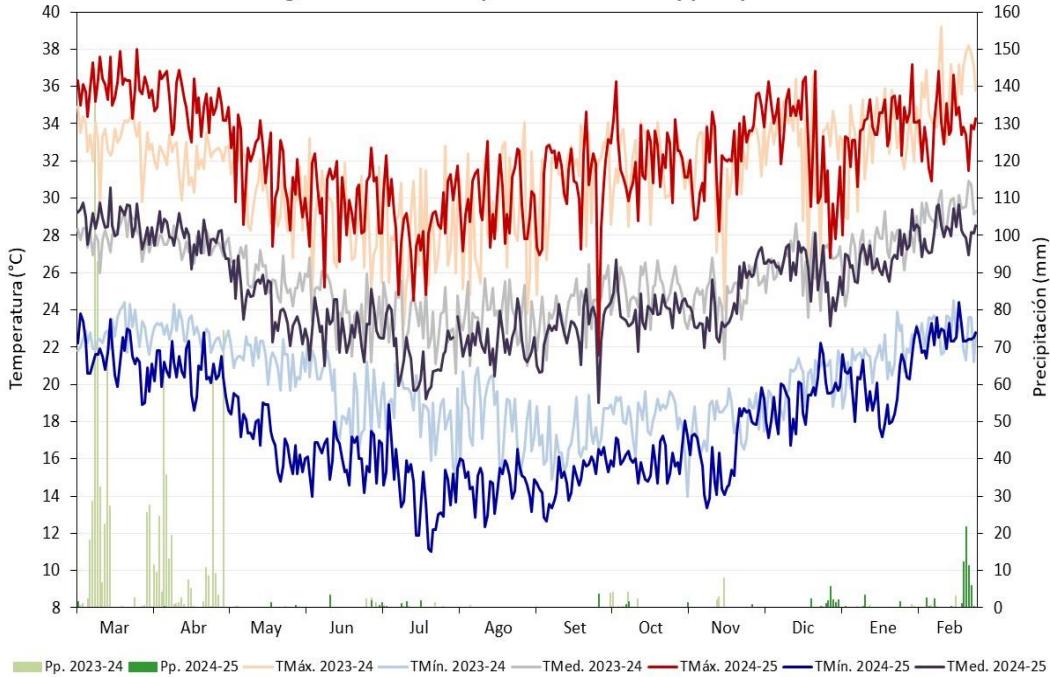
Fenología mango Kent

| 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

Régimen diario de temperaturas extremas y precipitación



ESTACIÓN EL CHOLOCAL: Comportamiento de las temperaturas máximas, mínimas, anomalías y precipitación a nivel mensual.

| Mes | TMáx. | Anomalía | TMín. | Anomalía | Pp. (mm) | Frecuencia (días) | |
|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|-----------|
| | | | | | | TMín ≤ 16 | TMín ≤ 18 |
| Feb-24 | 35.6 | +2.8 | 22.8 | +0.9 | 5.2 | 0 | 0 |
| Mar | 36.7 | +3.4 | 21.5 | -0.2 | 1.6 | 0 | 0 |
| Abr | 35.1 | +3.2 | 20.8 | +0.3 | 0.2 | 0 | 0 |
| May | 31.7 | +1.3 | 17.3 | -1.2 | 0 | 7 | 20 |
| Jun | 30.0 | +1.5 | 16.1 | -0.7 | 5.3 | 15 | 30 |
| Jul | 28.6 | +1.1 | 14.4 | -1.0 | 2.4 | 15 | 30 |
| Ago | 29.9 | +1.8 | 14.7 | -0.6 | 0 | 29 | 31 |
| Set | 30.6 | +1.2 | 14.8 | -0.8 | 3.7 | 25 | 30 |
| Oct | 32.2 | +2.2 | 15.8 | -0.3 | 2.5 | 18 | 31 |
| Nov | 31.9 | +1.4 | 16.3 | -0.6 | 2.2 | 12 | 24 |
| Dic | 33.8 | +2.3 | 19.1 | +0.4 | 11.2 | 0 | 7 |
| Ene | 33.1 | +0.8 | 19.6 | -1.1 | 11.6 | 0 | 6 |
| Feb-25 | 33.9 | +1.1 | 22.5 | +0.6 | 57.9 | 0 | 0 |

Inducción floral mango Edward: Condiciones nocturnas ideales $T\text{Min} \leq 18^{\circ}\text{C}$

Inducción floral mango Kent: Condiciones nocturnas ideales $T\text{Min} \leq 16^{\circ}\text{C}$

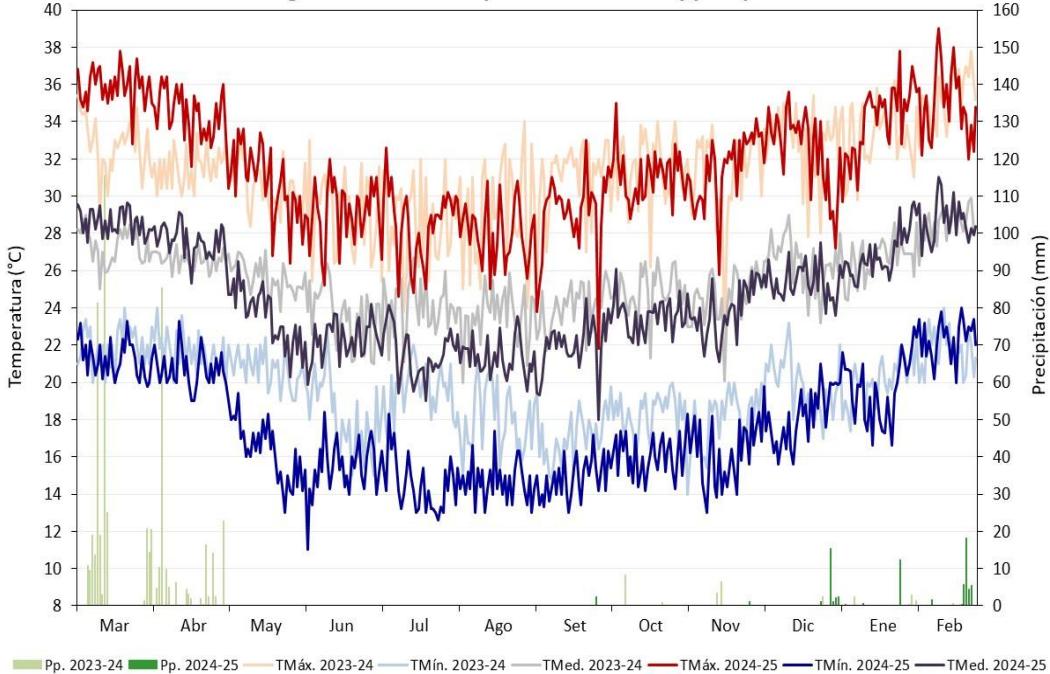
Fenología mango Kent

| 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

Régimen diario de temperaturas extremas y precipitación



ESTACIÓN JAYANCA: Comportamiento de las temperaturas máximas, mínimas, anomalías y precipitación a nivel mensual.

| Mes | TMáx. | Anomalía | TMín. | Anomalía | Pp. (mm) | Frecuencia (días) | |
|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|-----------|
| | | | | | | TMín ≤ 16 | TMín ≤ 18 |
| Feb-24 | 35.0 | +2.0 | 21.6 | +0.2 | 5.0 | 0 | 0 |
| Mar | 35.9 | +2.9 | 21.3 | +0.1 | 0 | 0 | 0 |
| Abr | 34.4 | +2.7 | 20.7 | +1.0 | 0 | 0 | 0 |
| May | 30.8 | +1.1 | 16.4 | -1.5 | 0 | 13 | 27 |
| Jun | 29.2 | +1.6 | 15.4 | -0.7 | 0 | 21 | 29 |
| Jul | 28.4 | +1.6 | 14.6 | -0.4 | 0 | 26 | 30 |
| Ago | 28.1 | +0.9 | 14.7 | 0 | 0 | 27 | 31 |
| Set | 28.8 | +0.3 | 14.7 | -0.4 | 2.3 | 26 | 30 |
| Oct | 31.1 | +1.9 | 15.9 | +0.2 | 0 | 16 | 31 |
| Nov | 31.2 | +1.4 | 16.0 | -0.4 | 1.2 | 16 | 26 |
| Dic | 33.0 | +1.9 | 17.9 | -0.3 | 16.5 | 2 | 16 |
| Ene | 33.3 | +0.9 | 19.4 | -0.7 | 18.8 | 0 | 8 |
| Feb-25 | 35.1 | +2.1 | 22.4 | +1.0 | 35.6 | 0 | 0 |

Inducción floral mango Edward: Condiciones nocturnas ideales $T\text{Min} \leq 18^{\circ}\text{C}$

Inducción floral mango Kent: Condiciones nocturnas ideales $T\text{Min} \leq 16^{\circ}\text{C}$

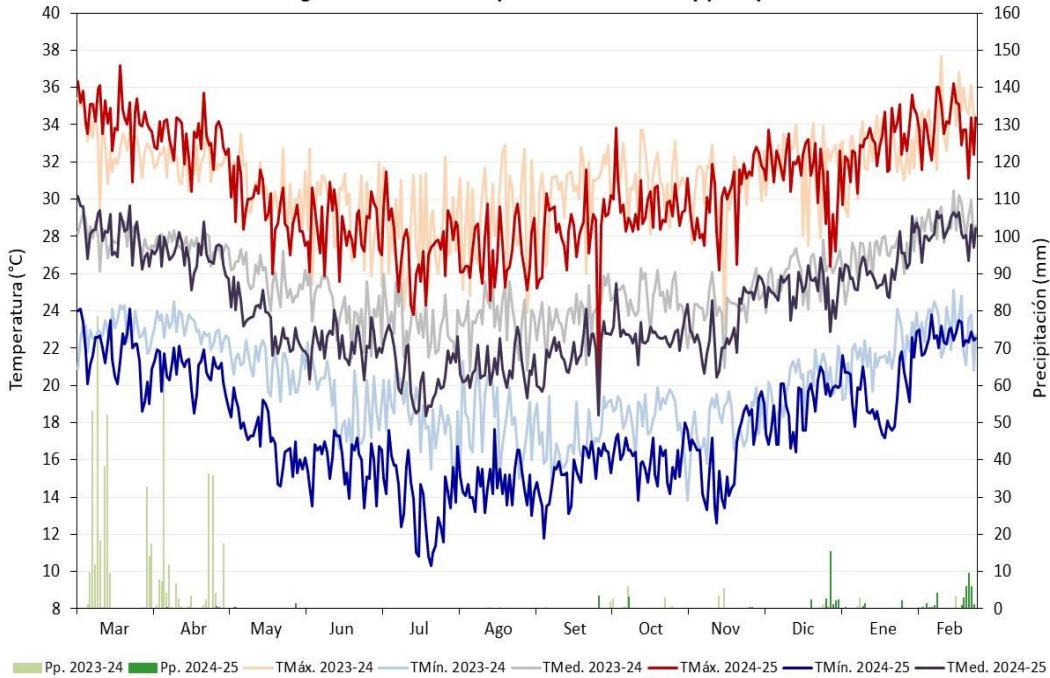
Fenología mango Kent

| 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 VILLA SAN JUAN

Régimen diario de temperaturas extremas y precipitación



ESTACIÓN VILLA SAN JUAN: Comportamiento de las temperaturas máximas, mínimas, anomalías y precipitación a nivel mensual.

| Mes | TMáx. | Anomalía | TMín. | Anomalía | Pp. (mm) | Frecuencia (días) | |
|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|-----------|
| | | | | | | TMín ≤ 16 | TMín ≤ 18 |
| Feb-25 | 34.2 | +1.2 | 23.1 | +1.7 | 4.2 | 0 | 0 |
| Mar | 34.5 | +1.5 | 21.8 | +0.6 | 0 | 0 | 0 |
| Abr | 33.2 | +1.5 | 20.9 | +1.2 | 1.0 | 0 | 0 |
| May | 29.7 | 0 | 17.3 | 0 | 1.9 | 7 | 22 |
| Jun | 28.5 | +0.9 | 15.9 | -0.2 | 0 | 13 | 30 |
| Jul | 27.3 | +0.5 | 13.9 | -1.1 | 0 | 26 | 31 |
| Ago | 27.1 | -0.1 | 14.8 | +0.1 | 0 | 27 | 31 |
| Set | 28.1 | -0.4 | 15.0 | -0.1 | 3.4 | 22 | 30 |
| Oct | 29.6 | +0.4 | 15.9 | +0.2 | 3.1 | 15 | 31 |
| Nov | 29.8 | 0 | 16.0 | -0.4 | 0.6 | 13 | 26 |
| Dic | 31.8 | +0.7 | 18.7 | +0.5 | 20.7 | 0 | 11 |
| Ene | 32.4 | 0 | 19.4 | -0.7 | 9.9 | 0 | 7 |
| Feb-25 | 34.0 | +1.0 | 22.5 | +1.1 | 33.6 | 0 | 0 |

Inducción floral mango EDWARD: Condiciones nocturnas ideales $TMín \leq 18^{\circ}C$

Inducción floral mango KENT: Condiciones nocturnas ideales $TMín \leq 16^{\circ}C$

Fenología mango Kent

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

RESUMEN

REGIÓN LAMBAYEQUE: Comportamiento de las temperaturas máximas, mínimas, anomalías y precipitación, en las zonas productoras de mango. Período, del 1 al 28 de febrero 2025.

| Febrero 2025 | TMáx. | Anomalía | TMín. | Anomalía | Pp. (mm) | Días con temperaturas mínimas (°C) | | | | | | |
|-----------------------|-------|----------|-------|----------|----------|------------------------------------|------|------|------|------|------|--|
| | | | | | | ≤ 15 | ≤ 16 | ≤ 17 | ≤ 18 | ≤ 19 | ≤ 20 | |
| Valle Cascajal | | | | | | | | | | | | |
| Pasabar | 34.4 | +0.8 | 22.9 | +0.6 | 53.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Valle Motupe | | | | | | | | | | | | |
| Tongorrape | 33.3 | +0.5 | 21.7 | +1.1 | 111.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| Motupe | 34.4 | +1.6 | 22.4 | +0.5 | 74.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| El Cholocal | 33.9 | +1.1 | 22.5 | +0.6 | 57.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Valle La Leche | | | | | | | | | | | | |
| Jayanca | 35.1 | +2.1 | 22.4 | +1.0 | 35.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| Villa San Juan | 34.0 | +1.0 | 22.5 | +1.1 | 33.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

- En el mes de febrero, se promediaron temperaturas máximas de 34.2°C y mínimas de 22.4°C, registrándose precipitaciones entre 33.6 mm (Villa San Juan) y 111.7 mm (Tongorrape).
- Las temperaturas máximas fueron normales en Pasabar, Tongorrape y Villa San Juan, en el resto de zonas las condiciones diurnas fueron más cálidas de lo usual, con anomalías positivas entre +1.1°C (El Cholocal) y +2.1°C (Jayanca). Prevalecieron temperaturas mínimas normales, siendo las condiciones nocturnas ligeramente cálidas en Tongorrape y Villa San Juan, donde se reportó una anomalía positiva de +1.1°C en ambas zonas. Este comportamiento climático estuvo asociado al incremento observado de la Temperatura Superficial del Mar (TSM) en la costa norte, reportado durante la quincena del mes.
- Este régimen térmico promovió la maduración de los frutos remantes de mango y la caída de frutos con maduración avanzada, además de su afectación fitosanitaria por las lluvias.

Análisis y redacción: Martín López Ríos
mlopez@senamhi.gob.pe





Alianzas Estratégicas

SENASA
Servicio Nacional de Sanidad Agraria
PERÚ



prosería
promotora y servicios lambayeque s.a.c



Ingleby
SUSTAINABLE FARMING
Plantaciones del Sol

Gandules

CAYALTÍ
Cultivando vida

“Generamos y difundimos información agroclimática para la toma de decisiones en el sector agroexportador”

