



DIRECCIÓN ZONAL 2 - LAMBAYEQUE

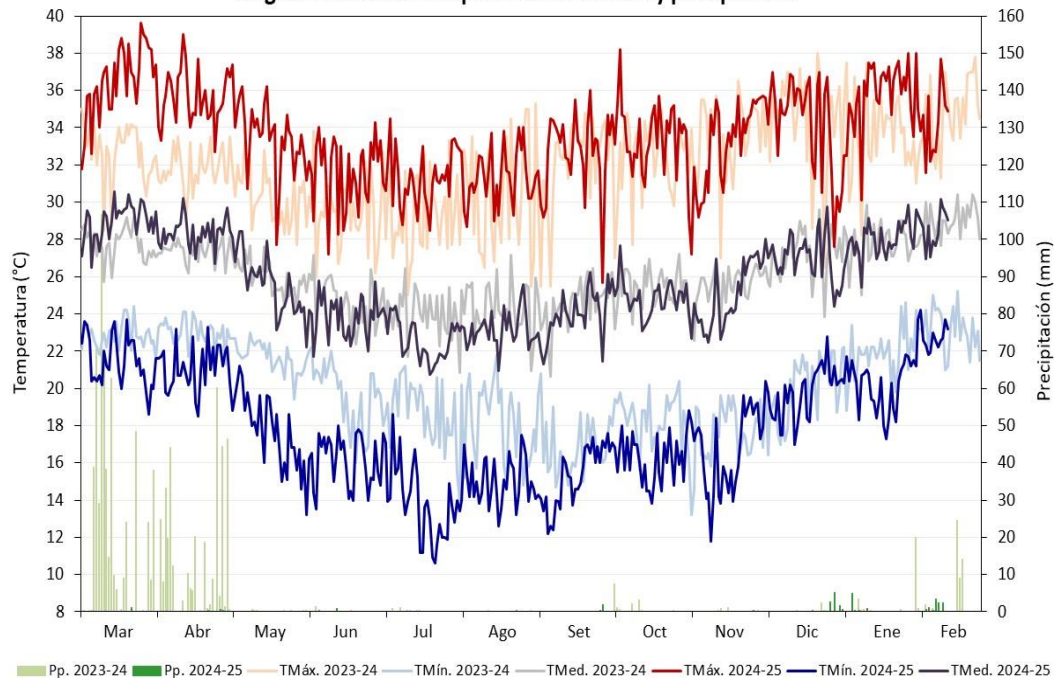
REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DEL MANGO

Campaña de mango 2024-2025

REPORTE N° 03 - 2025: Del 1 al 15 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 | 34.6 | +1.0 | 22.6 | +0.3 | 9.8 | 0 | 0 |

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

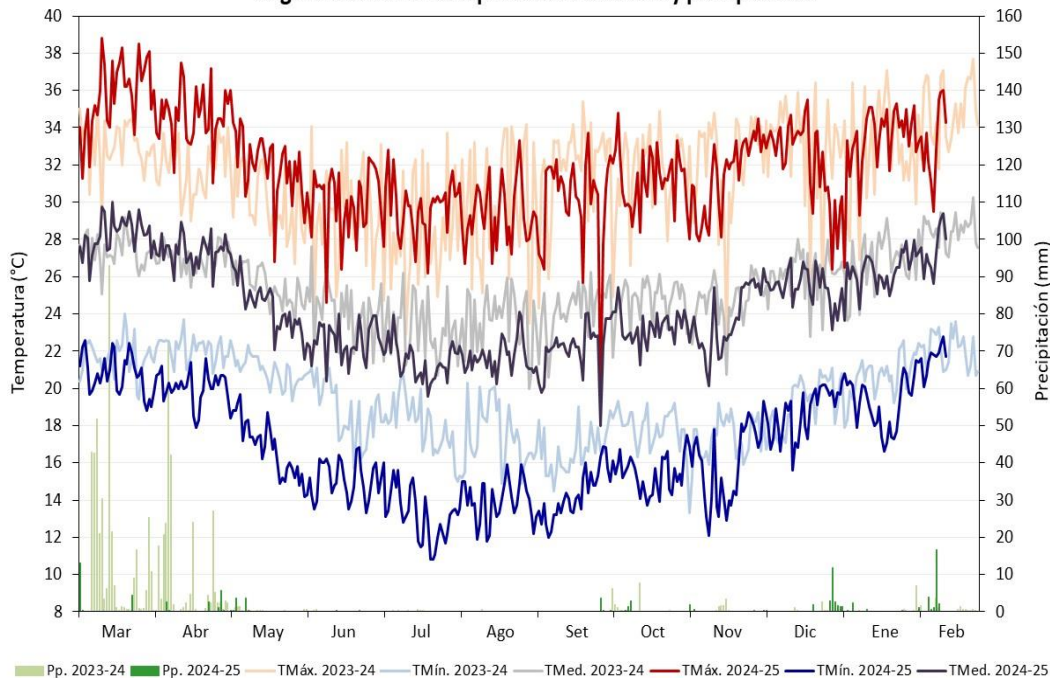
Inducción floral mango Kent: Condiciones nocturnas ideales $TMín \leq 16^{\circ}C$

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 |
| | | | | | | | | | | | |



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 | 33.4 | +0.6 | 21.4 | +0.8 | 25.1 | 0 | 0 |

Inducción floral mango Edward: Condiciones nocturnas ideales TMín ≤ 18°C

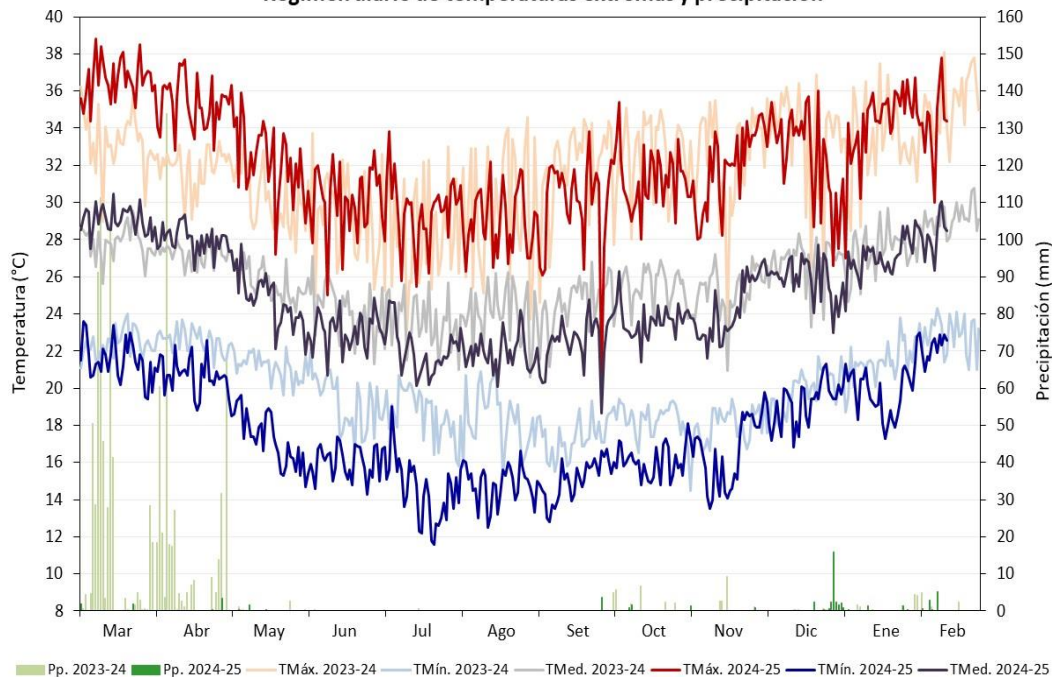
Inducción floral mango Kent: Condiciones nocturnas ideales TMín ≤ 16°C

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 | 34.5 | +1.7 | 22.1 | +0.2 | 9.3 | 0 | 0 |

Inducción floral mango Edward: Condiciones nocturnas ideales TMin ≤ 18°C

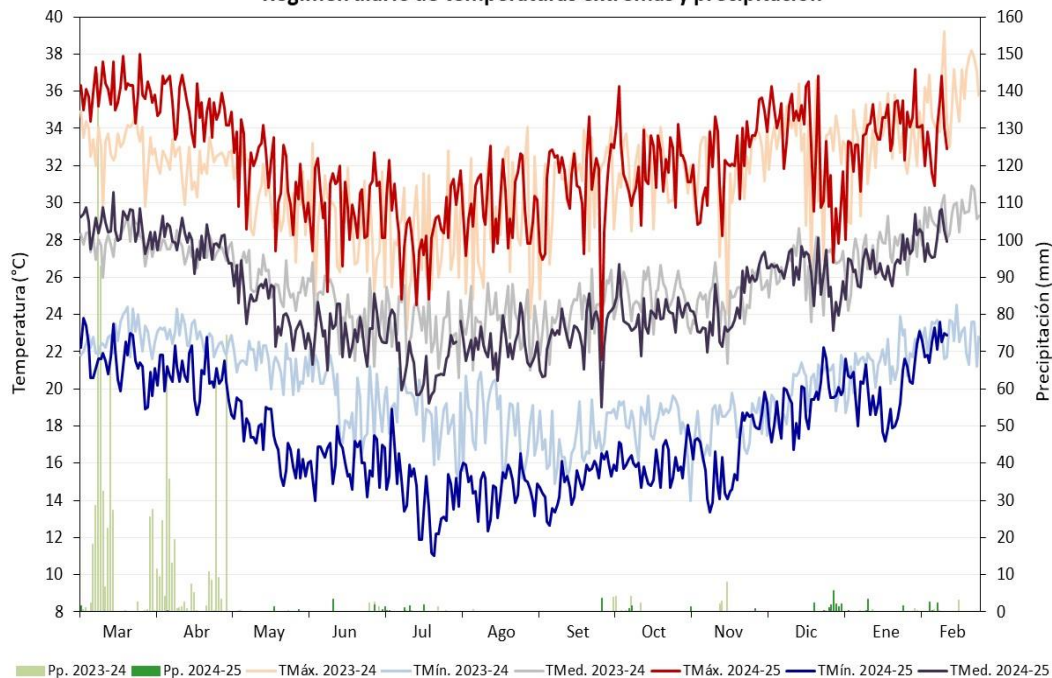
Inducción floral mango Kent: Condiciones nocturnas ideales TMin ≤ 16°C

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 | 22.3 | +0.4 | 5.1 | 0 | 0 |

Inducción floral mango Edward: Condiciones nocturnas ideales TMin ≤ 18°C

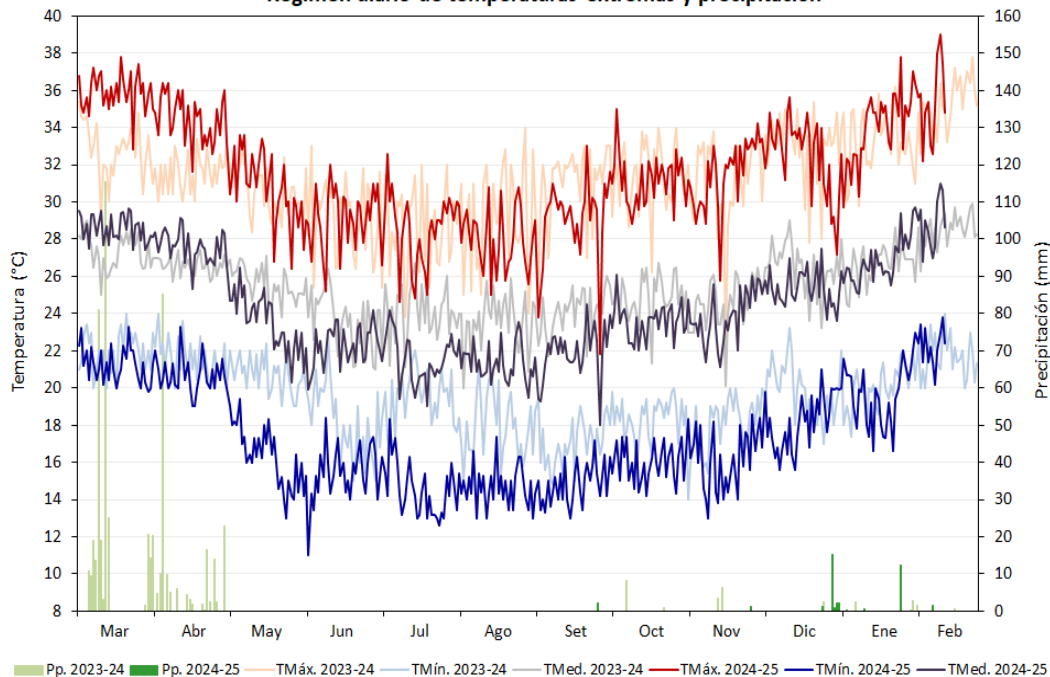
Inducción floral mango Kent: Condiciones nocturnas ideales TMin ≤ 16°C

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 | 35.5 | +2.5 | 22.2 | +0.8 | 1.6 | 0 | 0 |

Inducción floral mango Edward: Condiciones nocturnas ideales TMín ≤ 18°C

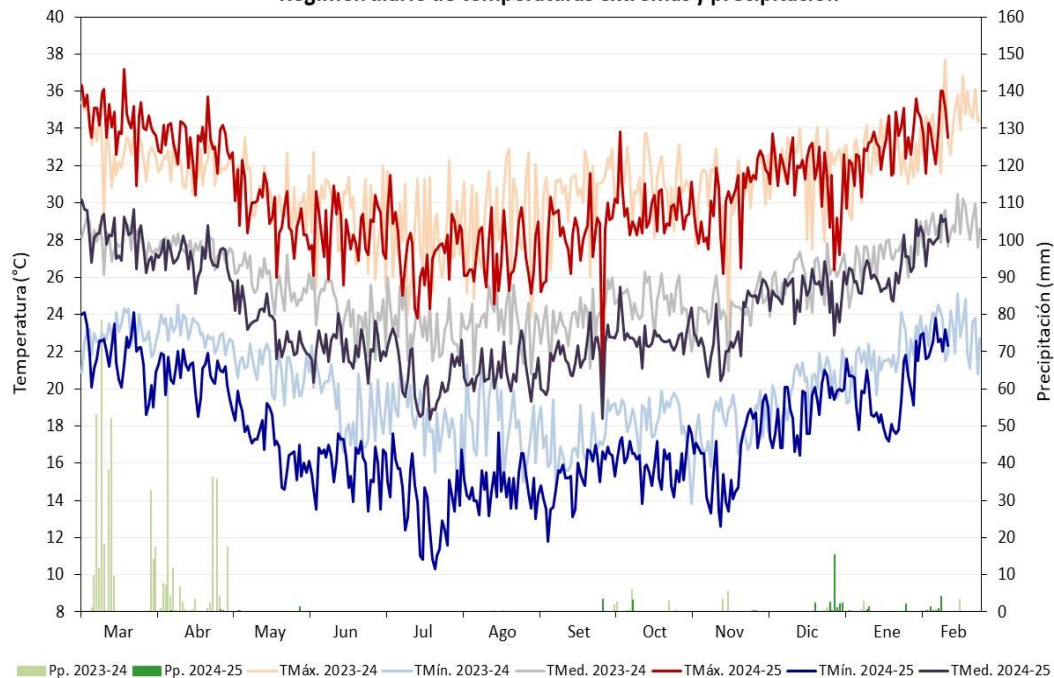
Inducción floral mango Kent: Condiciones nocturnas ideales TMín ≤ 16°C

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 | 34.1 | +1.1 | 22.2 | +0.8 | 7.2 | 0 | 0 |

Inducción floral mango EDWARD: Condiciones nocturnas ideales TMin ≤ 18°C

Inducción floral mango KENT: Condiciones nocturnas ideales TMin ≤ 16°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. Periodo, del 1 al 15 de febrero 2025.

| Febrero 2025 | TMáx. | Anomalía | TMin. | Anomalía | Pp. (mm) | Días con temperaturas mínimas (°C) | | | | | |
|-----------------------|-------|----------|-------|----------|----------|------------------------------------|------|------|------|------|------|
| | | | | | | ≤ 15 | ≤ 16 | ≤ 17 | ≤ 18 | ≤ 19 | ≤ 20 |
| Valle Cascajal | | | | | | | | | | | |
| Pasabar | 34.6 | +1.0 | 22.6 | +0.3 | 9.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Valle Motupe | | | | | | | | | | | |
| Tongorrape | 33.4 | +0.6 | 21.4 | +0.8 | 25.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Motupe | 34.5 | +1.7 | 22.1 | +0.2 | 9.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| El Cholocal | 33.9 | +1.1 | 22.3 | +0.4 | 5.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Valle La Leche | | | | | | | | | | | |
| Jayanca | 35.5 | +2.5 | 22.2 | +0.8 | 1.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Villa San Juan | 34.1 | +1.1 | 22.2 | +0.8 | 7.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

- En la 1ª quincena de febrero, se promediaron temperaturas máximas de 34.3°C y mínimas de 22.1°C, con acumulados de precipitación en el periodo entre 1.6 mm en Jayanca y 25.1 mm en Tongorrape.
- Prevalcieron temperaturas máximas superiores a sus valores normales, con anomalías entre +1.0°C (Pasabar) y +2.5°C (Jayanca), estableciendo condiciones diurnas ligeramente cálidas en las zonas productoras. Las temperaturas mínimas se mantuvieron en sus rangos normales, sin embargo, se registraron en todas las zonas anomalías positivas. Este comportamiento diurno y nocturno estuvo asociado al incremento observado de la Temperatura Superficial del Mar (TSM) en la costa norte, reportado durante la quincena del mes.
- Las condiciones diurnas mas cálidas propiciaron la maduración de los frutos remantes en las plantaciones de mango y la caída de frutos con maduración avanzada.

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





Alianzas Estratégicas

SENASA
Servicio Nacional de Sanidad Agraria
PERÚ



Agricasa
Agrícola Cascabel S.A.

proserla S.A.C.
promotora y servicios lambayeque s.a.c

Cultivando



Ingleby
SUSTAINABLE FARMING
Plantaciones del Sol



CAYALTÍ
Cultivando vida

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

