

REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DE IMPACTOS

REGIÓN COSTA

Del 31 de diciembre al 06 enero del 2025



Subdirección de Predicción Agrometeorológica -SPA
Dirección de Agrometeorología-DAM

Plantaciones de mango en
fructificación
Motupe - Lambayeque

Presentación

El Senamhi brinda a productores, tomadores de decisiones, planificadores, medios de comunicación y a la población en general, una síntesis útil y oportuna del monitoreo de cultivos a través del "Reporte agrometeorológico de impactos" a nivel nacional. El Senamhi actualiza esta información semanalmente.

TOMAR EN CUENTA

TIEMPO:

Refleja las condiciones atmosféricas instantáneas.

FENOLOGÍA:

Son los diferentes estados de crecimiento y desarrollo de un cultivo. La fenología es importante para la planificación y manejo de prácticas como el manejo de riego, poda, fertilización, control fitosanitario, entre otras.

CLIMA:

Refleja las mismas condiciones atmosféricas instantáneas en meses, años y décadas.

ANOMALÍA MENSUAL:

Es la diferencia entre un valor promedio mensual y su respectiva normal climática normal promediada en 30 años.



SUSCRIBETE AL "REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DE IMPACTOS":

ingresa al siguiente link para mas información : https://docs.google.com/forms/d/1Cs8_P0a_cKBemFKnLUr2I-wfwzmjF8lxd_BAE4g4mqQ/edit ó escanea el código "QR"

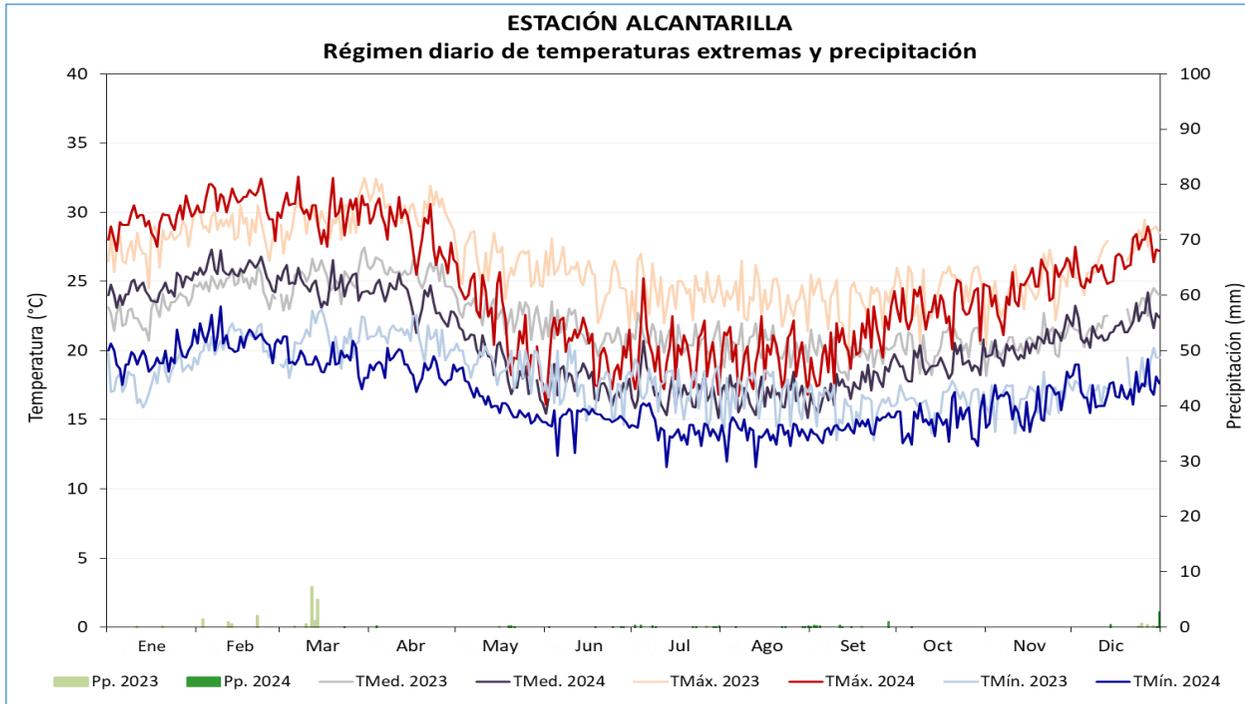
Subdirección de Predicción Agrometeorológica Tel: 988577684 - [511] 614-1413 Consultas y sugerencias: serviciosagroclimaticos@senamhi.gob.pe

LIMA

En la Estación Alcantarilla, el cultivo de Maíz de var. Amarillo duro ADV 9789, se encontró en maduración córnea con estado bueno, debido a las condiciones térmicas diurnas ligeramente cálidas a cálidas que promovieron el proceso de secado de mazorcas.



Cultivo de maíz en maduración córnea en la estación Alcantarilla



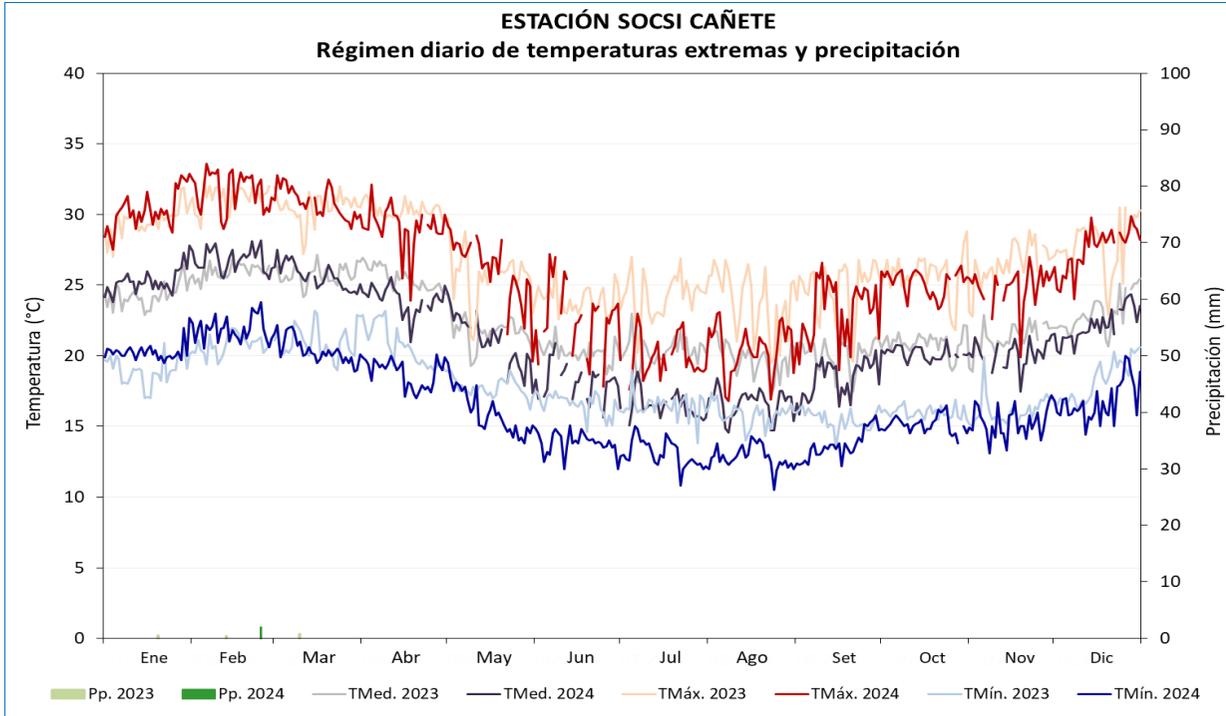
MAIZ

MONITOREO DEL CULTIVO DE MAIZ
ESTACIÓN ALCANTARILLA: FASES FENOLÓGICAS DEL MAÍZ - HIBRIDO

| ESTACIÓN | FASES FENOLÓGICAS | Inicio | Final | Días | Ene | Feb | Mar | Abr | May | Jun | Jul | Ago | Set | Oct | Nov | Dic | Tmax | Tmin | Pp. | T. Optima |
|--------------|--------------------|------------|------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|-------------|
| ALCANTARILLA | EMERGENCIA | 4/08/2024 | 17/08/2024 | 13 | | | | | | | | | | | | | 19.4 | 14.1 | 0.0 | 21.0 - 14.4 |
| | APARICIÓN DE HOJAS | 18/08/2024 | 28/10/2024 | 71 | | | | | | | | | | | | | 21.4 | 14.5 | 3.1 | 21.0 - 14.4 |
| | PANOJA | 29/10/2024 | 5/11/2024 | 7 | | | | | | | | | | | | | 23.6 | 15.6 | 0.0 | 20.7 - 14.1 |
| | ESPIGA | 6/11/2024 | 17/11/2024 | 11 | | | | | | | | | | | | | 24.1 | 15.7 | 0.0 | 22.0 - 14.8 |
| | MADURACIÓN LECHOSA | 18/11/2024 | 27/11/2024 | 9 | | | | | | | | | | | | | 25.2 | 16.5 | 0.0 | 22.7 - 15.1 |
| | MADURACIÓN PASTOSA | 28/11/2024 | 11/12/2024 | 13 | | | | | | | | | | | | | 25.8 | 17.2 | 0.0 | 23.3 - 15.7 |
| | MADURACIÓN CórNEA | 12/12/2024 | 31/12/2024 | 19 | | | | | | | | | | | | | 26.8 | 17.3 | 3.3 | 24.6 - 16.1 |

LIMA

En la estación Cañete, las plantaciones de mandarina bajo riego por gravedad, se encontraron en fructificación presentando estado bueno. Durante la semana, las condiciones climáticas fueron favorables debido a que las temperaturas máximas y mínimas fluctuaron entre 27.6°C y 16.8°C.



Cultivo de mandarina en fructificación en la estación Cañete



Fuente: okdiario.com

MANDARINA

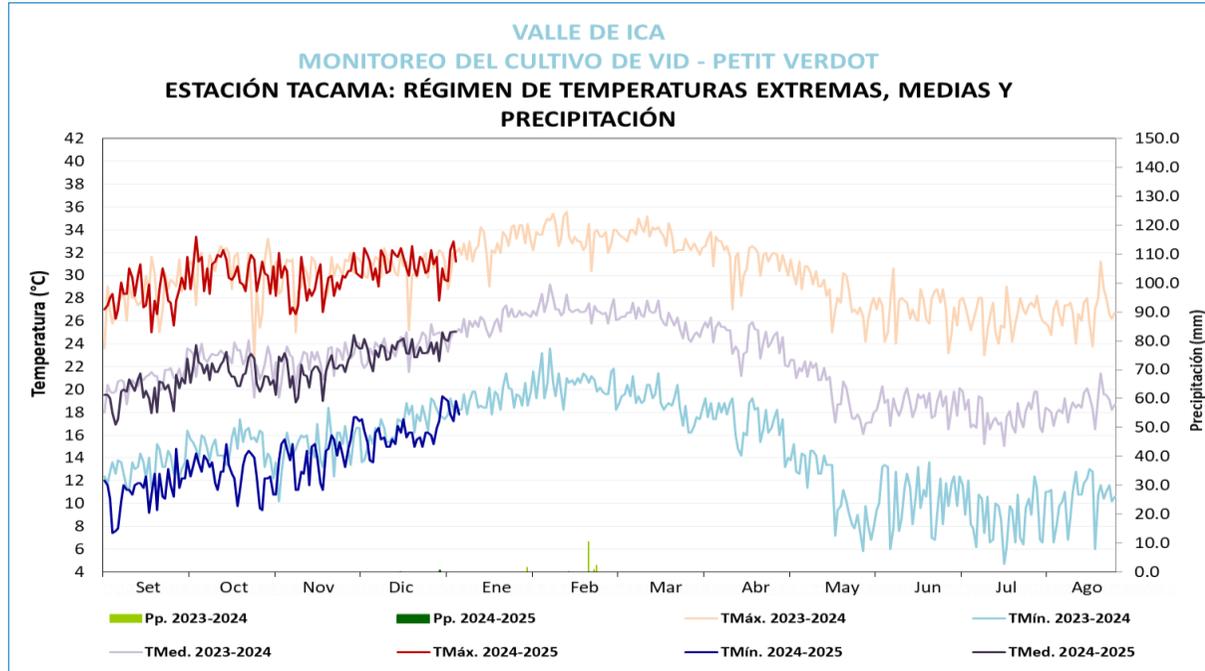
MONITOREO DEL CULTIVO DE MANDARINA

ESTACIÓN CAÑETE: FASES FENOLÓGICAS DE LA MANDARINA - MURCOTT

| ESTACIÓN | FASES FENOLÓGICAS | Inicio | Final | Días | Ene | Feb | Mar | Abr | May | Jun | Jul | Ago | Set | Oct | Nov | Dic | Tmax | Tmin | Pp. | T. Optima |
|--------------|---------------------------|------------|------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|-------------|
| SOCSI CAÑETE | HINCHAZÓN DE BOTÓN FLORAL | 1/09/2024 | 10/09/2024 | 9 | | | | | | | | | | | | | 22.5 | 12.8 | 0.0 | 28.0 - 10.0 |
| | APERTURA DE BOTÓN FLORAL | 11/09/2024 | 20/10/2024 | 39 | | | | | | | | | | | | | 24.3 | 14.6 | 0.0 | 28.0 - 10.0 |
| | FLORACIÓN | 21/10/2024 | 1/12/2024 | 41 | | | | | | | | | | | | | 25.0 | 15.3 | 0.0 | 28.0 - 10.0 |
| | FRUCTIFICACIÓN | 2/12/2024 | 31/12/2024 | 29 | | | | | | | | | | | | | 27.6 | 16.8 | 0.0 | 30.0 - 10.0 |
| | MADURACIÓN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 30.0 - 10.0 |

ICA

En la estación Tacama, las condiciones climáticas continúan favorables para las plantaciones de Vid variedad PETIT VERDOT en fructificación con estado bueno, debido a las condiciones térmicas diurnas y nocturnas entre sus normales (temperaturas entre 18.5°C y 31°C); además de riegos complementarios. Para las variedades Quebranta, Italia y otras estas condiciones climáticas, vienen favoreciendo el desarrollo reproductivo y vegetativo en las viníferas.



Cultivo de Vid en fructificación en la estación Tacama

VALLE DE ICA
MONITOREO DEL CULTIVO DE VID
ESTACIÓN TACAMA: FASES FENOLÓGICAS DE LA VID - PETIT VERDOT

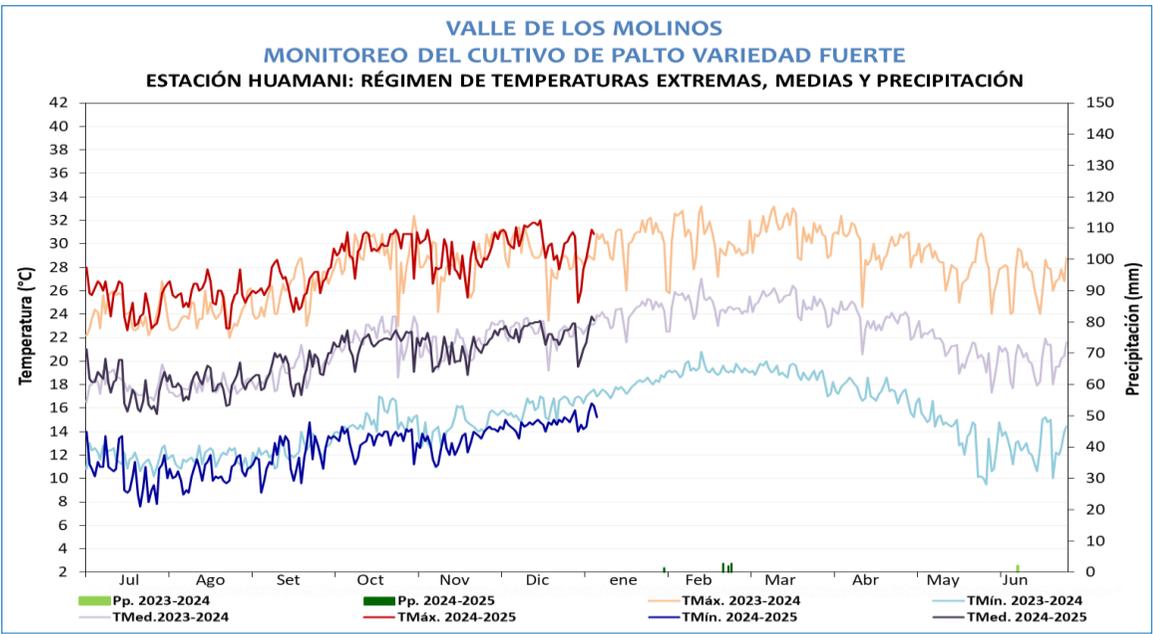
| | | FENOLOGÍA | | | | | | | | | | | | |
|-----------|----------|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| ESTACIÓN | ZONA | FASES FENOLÓGICAS | Abr | May | Jun | Jul | Ago | Set | Oct | Nov | Dic | Ene | Feb | Mar |
| LAS VIÑAS | TINGUIÑA | REPOSO VEGETATIVO | | | | | | | | | | | | |
| | | HINCHAZON DE YEMAS | | | | | | | | | | | | |
| | | APERTURA DE YEMAS | | | | | | | | | | | | |
| | | APARICION DEL AMENTO | | | | | | | | | | | | |
| | | FLORACION | | | | | | | | | | | | |
| | | FRUCTIFICACION | | | | | | | | | | | | |
| | | MADURACIÓN | | | | | | | | | | | | |



VID

ICA

En la estación Huamani, el cultivo de palto variedad FUERTE continuo en maduración con estado bueno. Durante la semana, las condiciones ambientales fueron favorables, debido al registro de temperaturas diurnas normales y nocturnas ligeramente frías; además de, riegos oportunos que promueven una buena calidad de fruto. Mientras en zonas como Llauta las plantaciones continúan en fructificación, estas condiciones mencionadas, aunadas a riegos, favorecen el crecimiento y desarrollo de los frutos.



Cultivo de palto en maduración en la estación Huamani

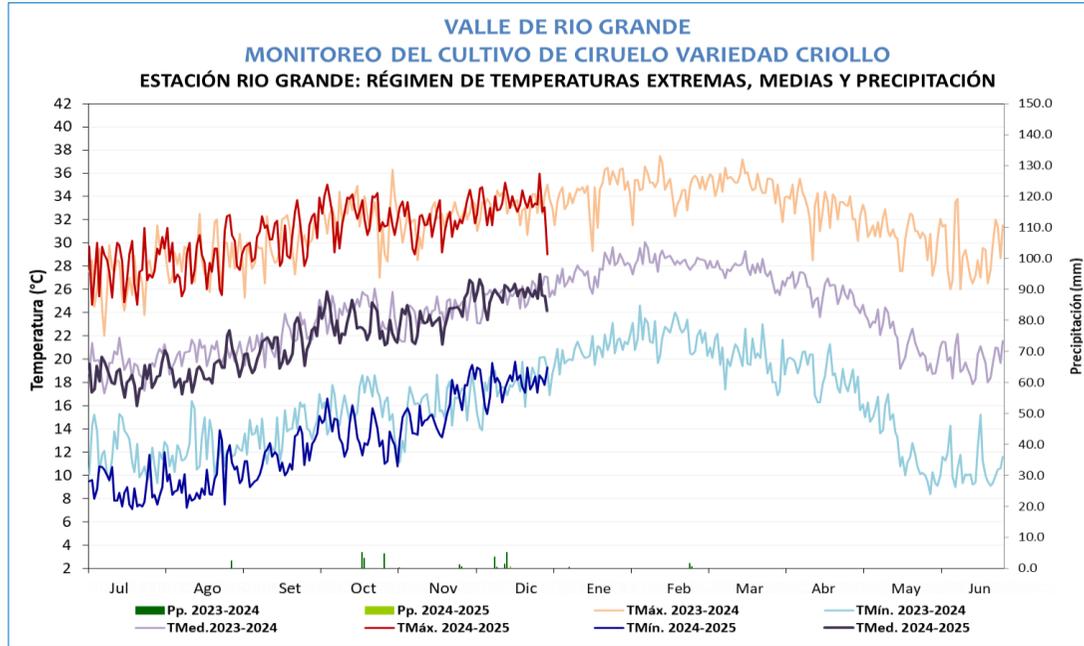
**VALLE DE LOS MOLINOS
MONITOREO DEL CULTIVO DE PALTA
ESTACIÓN HUAMANI: FASES FENOLÓGICAS DE PALTA FUERTE**

| | | FENOLOGIA | | | | | | | | | | | | |
|----------|-------------|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| ESTACIÓN | ZONA | FASES FENOLÓGICAS | JUN | JUL | AGO | SET | OCT | NOV | DIC | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY |
| HUAMANI | LOS MOLINOS | REPOSO VEGETATIVO | | | | | | | | | | | | |
| | | FOLIACIÓN | | | | | | | | | | | | |
| | | FLORACION | | | | | | | | | | | | |
| | | FRUCTIFICACION | | | | | | | | | | | | |
| | | MADURACION | | | | | | | | | | | | |



ICA

En la estación Rio Grande, las condiciones climáticas son favorables para las plantaciones de ciruelo var. ROJA que continuo en fructificación con estado saludable, debido al registro de temperaturas máximas normales y mínimas ligeramente cálidas, adicionalmente se realizo la aplicación de riegos que promovieron el desarrollo y crecimiento de los frutos.



Cultivo de ciruelo en fructificación

**VALLE DE RIO GRANDE
MONITOREO DEL CULTIVO CIRUELO
ESTACIÓN RIO GRANDE: FASES FENOLÓGICAS DEL CIRUELO VARIEDAD CRIOLLO**

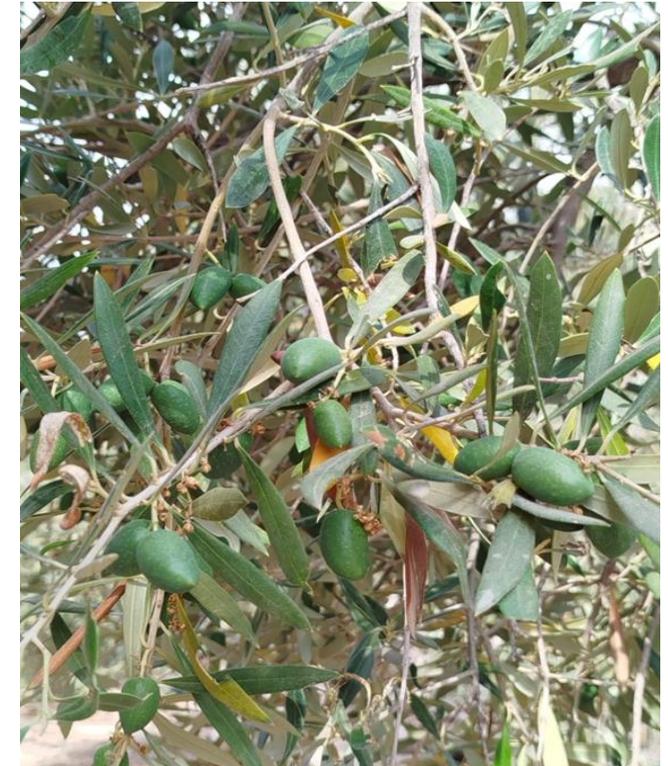
| | | FENOLOGIA | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-------|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|--|
| ESTACIÓN | ZONA | FASES FENOLÓGICAS | Jul | Ago | Set | Oct | Nov | Dic | Ene | Feb | Marz | Abr | May | Jun | |
| RIO GRANDE | PALPA | REPOSO VEGETATIVO | | | | | | | | | | | | | |
| | | HINCHAZON DE YEMAS | | | | | | | | | | | | | |
| | | APERTURA DE YEMAS | | | | | | | | | | | | | |
| | | BOTO FLORAL | | | | | | | | | | | | | |
| | | FLORACION | | | | | | | | | | | | | |
| | | FRUCTIFICACION | | | | | | | | | | | | | |
| | | MADURACION | | | | | | | | | | | | | |



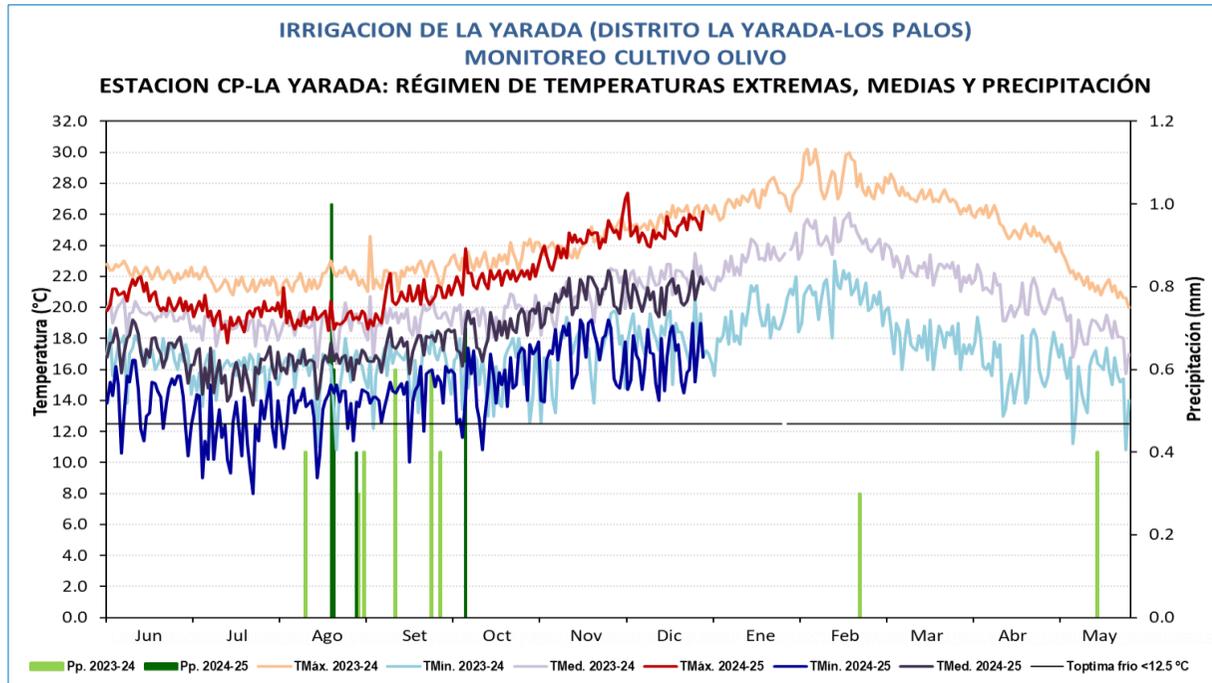
CIRUELO

TACNA

En la zona La Yarada, las condiciones climáticas continúan favorables para las plantaciones de olivo variedad SEVILLANA en fructificación (fase de desarrollo normal según la temporada). Durante el periodo, las temperaturas diurnas y nocturnas presentaron valores habituales a su climatología. Sin embargo, mantiene una presencia constante la plaga *Orthenzia Olivicola* con impacto menor al 10 % en las plantaciones.



Plantaciones de olivares en fase de fructificación en la estación La Yarada



| MONITOREO OLIVO ZONA DE PRODUCCIÓN LA YARADA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------------------------------|------------|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|------|------|-----|-----------------------|---------|---------|-----------|----|---------|---------|
| ESTACIÓN | FASES | FENOLOGÍA | | | | | | | | | | | | | CLIMA | | | | REQUERIMIENTO TERMICO | | | | | | |
| | | INICIO | FINAL | Jun | Jul | Ago | Set | Oct | Nov | Dic | Ene | Feb | Mar | Abr | May | TMáx | Tmín | Pp. | Tmed. | TC-Baja | TC-Alta | T. Óptima | | | |
| CP LA YARADA | INDUCCION FLORAL (25 DIAS) | 10/06/2024 | 04/07/2024 | | | | | | | | | | | | | | | | 20.5 | 14.0 | 0.0 | 17.3 | 12 | 25 | 15 - 18 |
| VARIEDAD SEVILLANA | DIFERENCIACION FLORAL (07 DIAS) | 05/07/2024 | 11/07/2024 | | | | | | | | | | | | | | | | 19.7 | 11.6 | T | 15.6 | 12 | 25 | 14 - 18 |
| Cosecha maduración completa: | APARICION RACIMOS FLORALES (35 DIAS) | 12/07/2024 | 15/08/2024 | | | | | | | | | | | | | | | | 19.4 | 12.5 | T | 15.9 | 12 | 25 | 14 - 18 |
| 1ra. cosecha | HINCHAZON BOTON FLORAL (07 DIAS) | 16/08/2024 | 22/08/2024 | | | | | | | | | | | | | | | | 19.3 | 13.1 | 1.6 | 16.6 | 12 | 25 | 14 - 18 |
| 17/04/24-06/05/24 | FLORACION (28 DIAS) | 23/08/2024 | 19/09/2024 | | | | | | | | | | | | | | | | 19.9 | 14.0 | 0.4 | 16.9 | 15 | 30 | 23 - 25 |
| Rdto. : 859 kg/ha. | FRUCTIFICACION (103 DIAS) | 20/09/2024 | 30/12/2024 | | | | | | | | | | | | | | | | 23.4 | 16.2 | 0.7 | 19.8 | 20 | 32 | 25 - 30 |
| 2da. cosecha | MADURACION EN VERDE CLARO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 20 | 32 | 25 - 30 | |
| 13/05/24-20/05/2024 | MADURACION COMPLETA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 20 | 32 | 25 - 30 | |
| Rdto. : 290 kg/ha. | REPOSO VEGETATIVO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 13 | 10 - 12 | |

OLIVO