



PERÚ
Ministerio
del Ambiente



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

Perú

REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DE IMPACTOS

REGIÓN COSTA

Del 19 al 25 de diciembre de 2023



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.



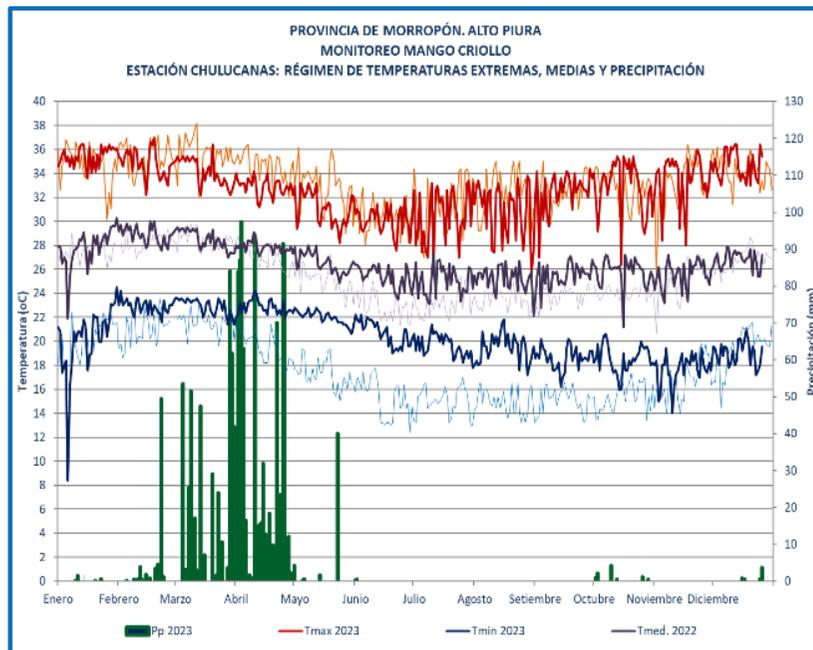
SUSCRIBETE AL "REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DE IMPACTOS":

ingresa al siguiente link para mas información : <https://forms.gle/sD25ahaaj4bzkZMq8> ó escanea el código "QR"

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

PIURA

En los valles productores de mango en el Alto Piura, en las zonas de monitoreo Chulucanas y Bigote, ambas pertenecientes a la provincia de Morropón, las plantaciones de mango en las variedades Criollo y Edward iniciaron la fase de maduración. Los valores térmicos elevados, promovieron el desarrollo de brotes foliares.



Plantación de mango criollo en maduración en la estación Bigote (Piura).

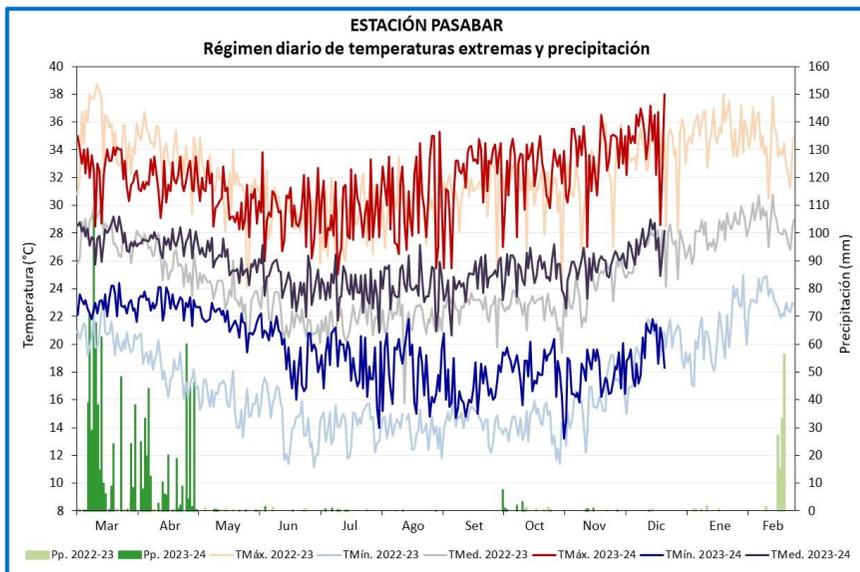
| VALLE ALTO PIURA MONITOREO DEL CULTIVO DE MANGO ESTACIÓN BIGOTE: FASES FENOLÓGICAS DEL MANGO CRIOLLO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------------|----------------------------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|------------|-------|-------|-------|----|
| ESTACIÓN | ZONA | FASES FENOLÓGICAS | Ene | Feb | Mar | Abrl | May | Jun | Jul | Agos | Sep | Oct | Nov | Dic | FECHA | T.MAX | T.MIN | T.MED | pp |
| BIGOTE | ALTO PIURA | REPOSO VEGETATIVO | | | | | | | | | | | | | 10.1.2023 | | | | |
| | | BROTAMIENTO-MAD. DE BROTES | | | | | | | | | | | | | 20.3.2023 | | | | |
| | | FLORACIÓN | | | | | | | | | | | | | 17.07.2023 | | | | |
| | | CUAJADO | | | | | | | | | | | | | 21.7.2023 | | | | |
| | | FRUCTIFICACIÓN | | | | | | | | | | | | | 8.8.2023 | | | | |
| | | MADURACIÓN | | | | | | | | | | | | | 13.12.2023 | | | | |



MANGO

LAMBAYEQUE

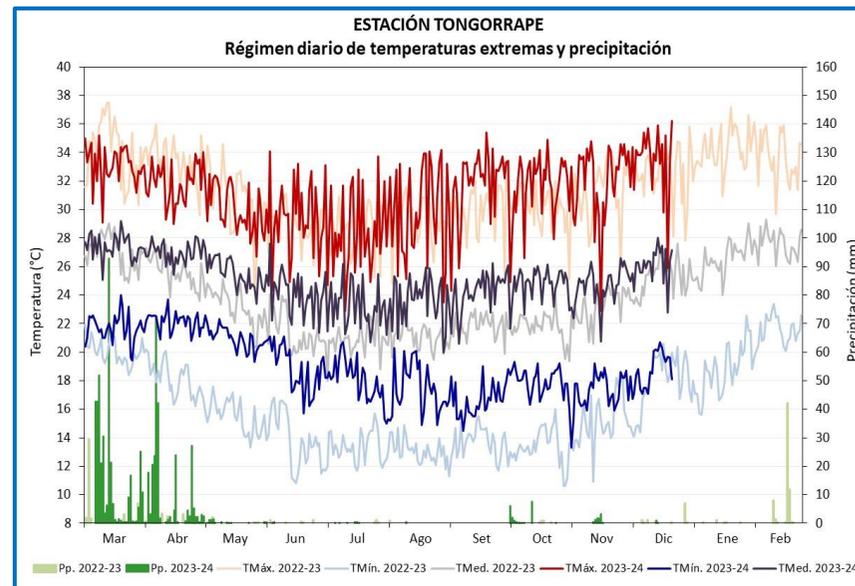
En la estación Pasabar, las plantaciones de mango Kent continuaron en la fase brotamiento vegetativo. En la semana, se promediaron temperaturas máximas de 34.6°C y mínima de 20.6°C, con ausencia de precipitaciones, promoviendo el buen estado fitosanitario de las plantaciones.



| ESTACIÓN | ZONA | VARIEDAD | FENOLOGÍA | CAMPAÑA DE MANGO 2023-2024 | | | | | | | | | | | | CLIMA | | | REQUERIMIENTO TÉRMICO ÓPTIMO | | | | |
|------------|----------|----------|------------------------------|----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|------|------------------------------|-------|---------------|---------------|---------------|
| | | | | Mar | Abr | May | Jun | Jul | Ago | Set | Oct | Nov | Dic | Ene | Feb | TMáx. | TMín. | Pp. | | TMed. | | | |
| PASABAR | CASCAIAL | KENT | REPOSO VEGETATIVO | | | | | | | | | | | | | | 32.8 | 23.0 | 478.9 | 27.9 | | | |
| | | | BROTAMIENTO - MAD. DE BROTES | | | | | | | | | | | | | | | 30.4 | 20.2 | 501.1 | 25.3 | 24 - 27 TMed. | |
| | | | PERIODO INDUCCIÓN FLORAL | | | | | | | | | | | | | | | 32.9 | 17.9 | 16.6 | 25.4 | 13 - 18 TMin. | |
| | | | FLORACIÓN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 - 33 TMáx. |
| | | | CUAJADO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | FRUCTIFICACIÓN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MADURACIÓN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 - 33 TMáx. | | |
| COSECHA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

LAMBAYEQUE

En la estación Tongorrape, las plantaciones de mango Kent continuaron en la fase brotamiento vegetativo. En la semana, se promediaron temperaturas máximas de 32.6°C y mínima de 19.6°C, con ausencia de precipitaciones, promoviendo el buen estado fitosanitario de las plantaciones.



| ESTACIÓN | ZONA | VARIEDAD | FENOLOGÍA | CAMPAÑA DE MANGO 2023-2024 | | | | | | | | | | | | CLIMA | | | REQUERIMIENTO TÉRMICO ÓPTIMO | | | | | |
|------------|------------|----------|------------------------------|----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|------|------------------------------|-------|-------|---------------|---------------|---------------|
| | | | | Mar | Abr | May | Jun | Jul | Ago | Set | Oct | Nov | Dic | Ene | Feb | TMáx. | TMín. | Pp. | | TMed. | | | | |
| TONGORRAPE | TONGORRAPE | KENT | REPOSO VEGETATIVO | | | | | | | | | | | | | | | 33.1 | 21.7 | 395.3 | 27.4 | | | |
| | | | BROTAMIENTO - MAD. DE BROTES | | | | | | | | | | | | | | | | 29.9 | 19.3 | 275.5 | 24.6 | 24 - 27 TMed. | |
| | | | PERIODO INDUCCIÓN FLORAL | | | | | | | | | | | | | | | | 32.1 | 17.5 | 27.8 | 24.8 | 13 - 18 TMin. | |
| | | | FLORACIÓN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 - 33 TMáx. |
| | | | CUAJADO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | FRUCTIFICACIÓN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MADURACIÓN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 - 33 TMáx. | | |
| COSECHA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



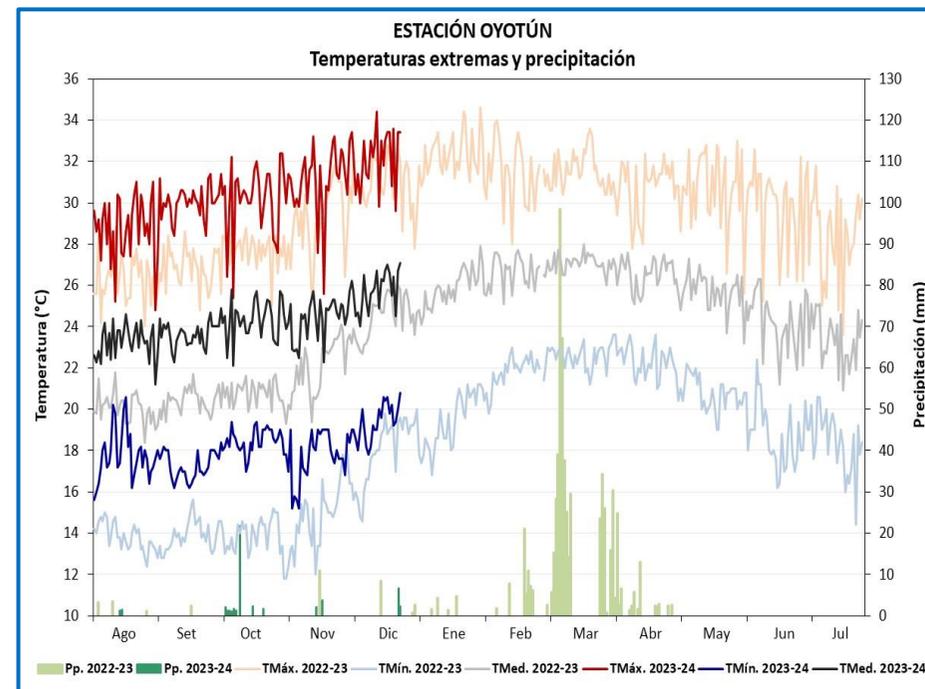
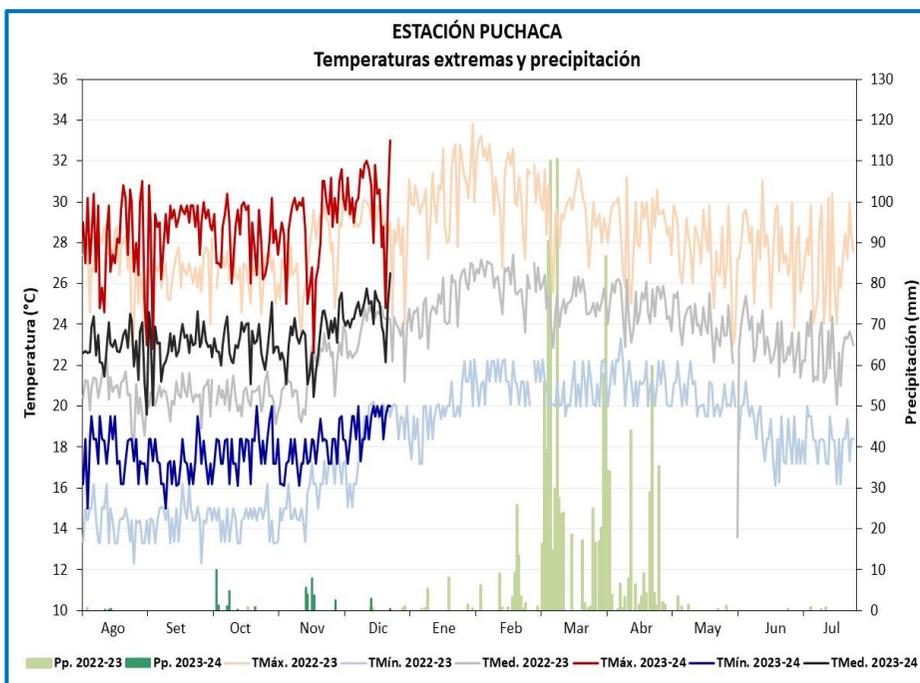
MANGO

LAMBAYEQUE

En el ámbito de las estaciones Puchaca y Oyotún se promediaron temperaturas máximas 29.3° y mínima de 19.7°C, favorables para el comienzo de la maduración córnea del arroz, variedad Puntilla y Pitipo, no obstante la lluvia reportada (totalizando 9.1mm) promovió condiciones de riesgo fitosanitario en la zona, aún así el cultivo mantuvo un buen estado.



ARROZ

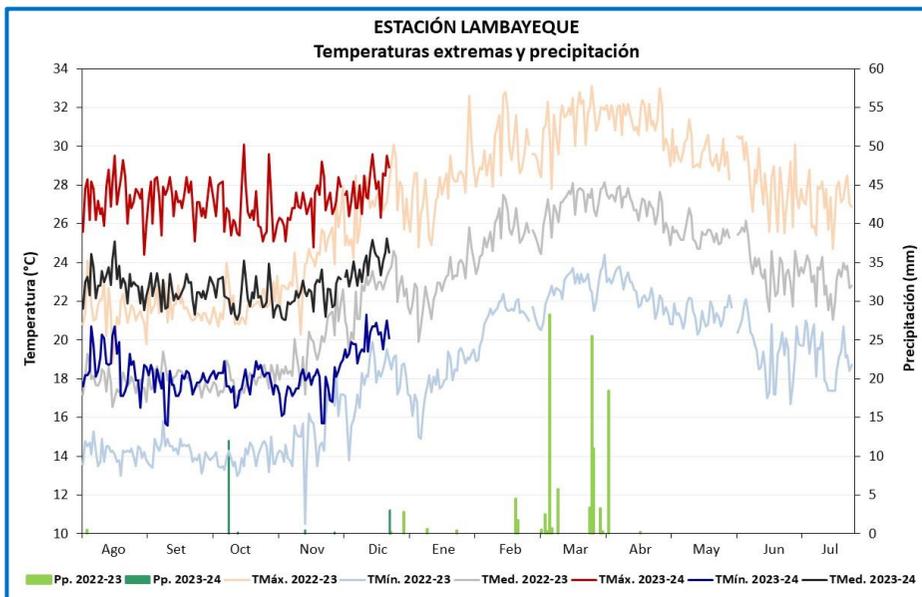


| ESTACIÓN | CAMPAÑA 2023-2024 | | | | FENOLOGÍA | | | | CLIMA | | | | REQUERIMIENTO TÉRMICO * | | | |
|--------------------|-------------------|------------|------------|---------|----------------------|------------|-------|---------|-------|-------|---------|---------|-------------------------|---------|---------|----------|
| | VARIEDAD | SIEMBRA | TRASPLANTE | COSECHA | FASES | INICIO | TMáx. | TMín. | Pp. | TMed. | TC-Baja | TC-Alta | T.Óptima | TC-Baja | TC-Alta | T.Óptima |
| PUCHACA | LA PUNTILLA | 24/07/2023 | 31/08/2023 | | EMERGENCIA | 26/07/2023 | 28.1 | 18.0 | 0 | 23.1 | | | | 16 | 33 | 25 - 31 |
| | | | | | PLÁNTULA | 1/08/2023 | 28.0 | 17.6 | 0.9 | 22.8 | | | | | | |
| | | | | | MACOLLAJE | 11/09/2023 | 29.3 | 17.2 | 0 | 23.3 | | | | | | |
| | | | | | ELONGACIÓN DEL TALLO | 1/10/2023 | 28.2 | 17.5 | 17.3 | 22.9 | | | | | | |
| | | | | | INICIO DE PANOJA | 13/10/2023 | 28.3 | 17.9 | 1.2 | 23.1 | 15 | | | | | |
| | | | | | DESARROLLO DE PANOJA | 27/10/2023 | 28.7 | 17.5 | 0 | 23.1 | 20 | 38 | | | | |
| | | | | | FLORACIÓN | 13/11/2023 | 27.2 | 18.0 | 21.3 | 22.6 | 22 | 35 | 30 - 33 | | | |
| | | | | | MADURACIÓN LECHOSA | 23/11/2023 | 30.1 | 18.1 | 2.6 | 24.1 | | | | | | |
| MADURACIÓN PASTOSA | 5/12/2023 | 30.0 | 19.1 | 3.0 | 24.6 | 18 | 30 | 20 - 25 | | | | | | | | |
| MADURACIÓN CÓRNEA | 23/12/2023 | 31.5 | 20.0 | 0.4 | 25.8 | | | | | | | | | | | |

| ESTACIÓN | CAMPAÑA 2023-2024 | | | | FENOLOGÍA | | | | CLIMA | | | | REQUERIMIENTO TÉRMICO * | | | |
|--------------------|-------------------|-----------|------------|---------|----------------------|------------|-------|---------|-------|-------|---------|---------|-------------------------|---------|---------|----------|
| | VARIEDAD | SIEMBRA | TRASPLANTE | COSECHA | FASES | INICIO | TMáx. | TMín. | Pp. | TMed. | TC-Baja | TC-Alta | T.Óptima | TC-Baja | TC-Alta | T.Óptima |
| OYOTÚN | Pitipo | 7/07/2023 | 18/08/2023 | | EMERGENCIA | 10/07/2023 | 27.0 | 19.4 | 0 | 23.2 | | | | 16 | 33 | 25 - 31 |
| | | | | | PLÁNTULA | 15/07/2023 | 29.1 | 17.6 | 2.8 | 23.4 | | | | | | |
| | | | | | MACOLLAJE | 11/09/2023 | 30.2 | 17.2 | 0 | 23.7 | | | | | | |
| | | | | | ELONGACIÓN DEL TALLO | 1/10/2023 | 29.7 | 18.3 | 30.8 | 24.0 | | | | | | |
| | | | | | INICIO DE PANOJA | 13/10/2023 | 30.8 | 18.4 | 2.3 | 24.6 | 15 | | | | | |
| | | | | | DESARROLLO DE PANOJA | 19/10/2023 | 29.8 | 18.8 | 1.8 | 24.3 | 20 | 38 | | | | |
| | | | | | FLORACIÓN | 29/10/2023 | 30.9 | 17.1 | 0 | 24.0 | 22 | 35 | 30 - 33 | | | |
| | | | | | MADURACIÓN LECHOSA | 13/11/2023 | 31.1 | 18.3 | 6.0 | 24.7 | | | | | | |
| MADURACIÓN PASTOSA | 28/11/2023 | 31.7 | 18.7 | 0 | 25.2 | 18 | 30 | 20 - 25 | | | | | | | | |
| MADURACIÓN CÓRNEA | 8/12/2023 | 32.4 | 19.5 | 9.1 | 26.0 | | | | | | | | | | | |

LAMBAYEQUE

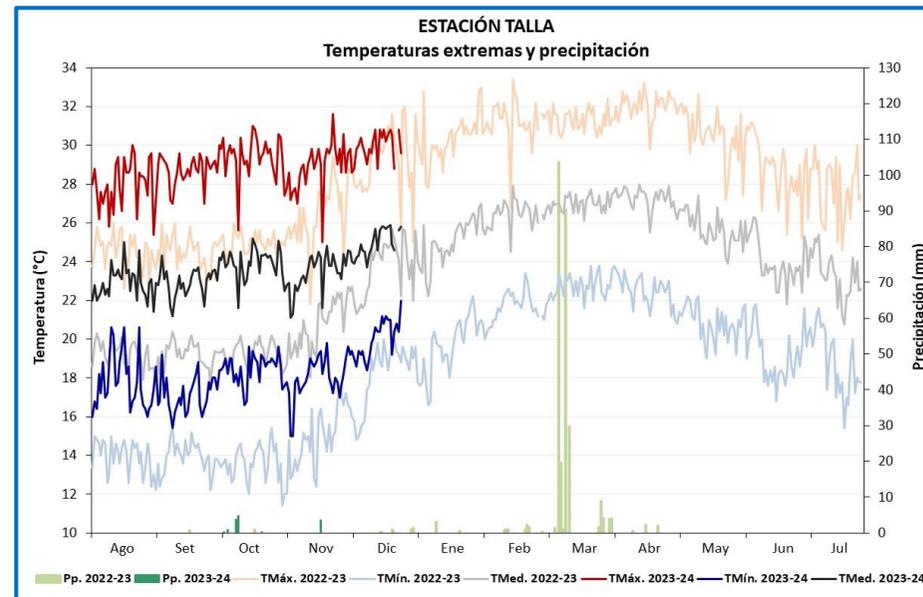
En Lambayeque (valle Chancay), las temperaturas máximas y mínimas más cálidas de lo usual (Temperatura máxima 28.3°C y mínima de 20.4°C), además de lluvias que totalizaron 3.0 mm., condiciones que fueron apropiadas para la fase de plántula del arroz variedad Capoteña en almácigo, presentando buen estado.



| ESTACIÓN | VARIEDAD | CAMPAÑA 2023-2024 | | | FENOLOGÍA | INICIO | CLIMA | | | | REQUERIMIENTO TÉRMICO * | | | | |
|--------------------|----------|-------------------|------------|---------|----------------------|------------|-------|-------|---------|-------|-------------------------|---------|----------|--|--|
| | | SIEMBRA | TRASPLANTE | COSECHA | | | TMáx. | TMín. | Pp. | TMed. | TC-Baja | TC-Alta | T.Óptima | | |
| LAMBAYEQUE | CAPOTEÑA | 12/12/2023 | | | EMERGENCIA | 14/12/2023 | 28.5 | 20.2 | 0 | 24.4 | | | | | |
| | | | | | PLÁNTULA | 17/12/2023 | 28.2 | 20.5 | 3.0 | 24.4 | | | | | |
| | | | | | MACOLLAJE | | | | | | 16 | 33 | 25 - 31 | | |
| | | | | | ELONGACIÓN DEL TALLO | | | | | | | | | | |
| | | | | | INICIO DE PANOJA | | | | | | 15 | | | | |
| | | | | | DESARROLLO DE PANOJA | | | | | | 20 | 38 | | | |
| | | | | | FLORACIÓN | | | | | | 22 | 35 | 30 - 33 | | |
| | | | | | MADURACIÓN LECHOSA | | | | | | | | | | |
| MADURACIÓN PASTOSA | | | | | | | | | | | | | | | |
| MADURACIÓN Córnea | | | | | | | 18 | 30 | 20 - 25 | | | | | | |

LA LIBERTAD

En la zona de Talla, valle Jequetepeque (La Libertad), las temperaturas máximas y mínimas más cálidas favorecieron el trasplante del arroz y el avance de la fase de plántula del arroz Feron (Fedearroz 60), reportando buen estado.

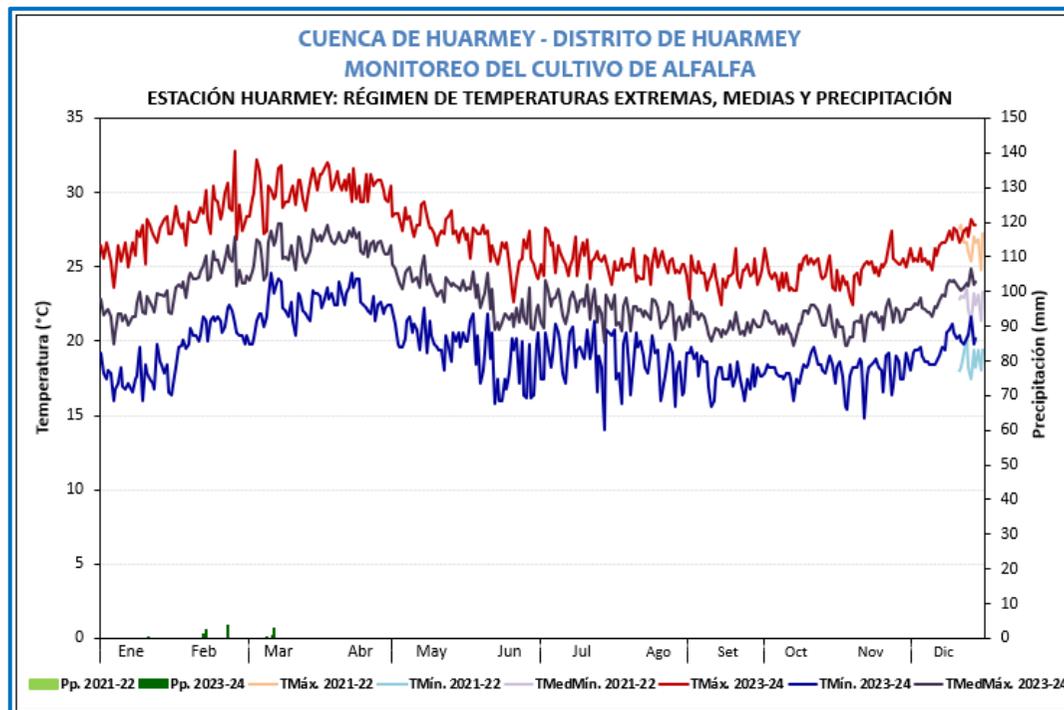


| ESTACIÓN | VARIEDAD | CAMPAÑA 2023-2024 | | | FENOLOGÍA | INICIO | CLIMA | | | | REQUERIMIENTO TÉRMICO * | | | |
|--------------------|----------------------|-------------------|------------|---------|----------------------|------------|-------|-------|---------|-------|-------------------------|---------|----------|--|
| | | SIEMBRA | TRASPLANTE | COSECHA | | | TMáx. | TMín. | Pp. | TMed. | TC-Baja | TC-Alta | T.Óptima | |
| TALLA | FERON (FEDEARROZ 60) | 20/11/2023 | 25/12/2023 | | EMERGENCIA | 23/11/2023 | 29.8 | 17.5 | 0 | 23.7 | | | | |
| | | | | | PLÁNTULA | 28/11/2023 | 29.9 | 19.9 | 0 | 24.9 | | | | |
| | | | | | MACOLLAJE | | | | | | 16 | 33 | 25 - 31 | |
| | | | | | ELONGACIÓN DEL TALLO | | | | | | | | | |
| | | | | | INICIO DE PANOJA | | | | | | 15 | | | |
| | | | | | DESARROLLO DE PANOJA | | | | | | 20 | 38 | | |
| | | | | | FLORACIÓN | | | | | | 22 | 35 | 30 - 33 | |
| | | | | | MADURACIÓN LECHOSA | | | | | | | | | |
| MADURACIÓN PASTOSA | | | | | | | | | | | | | | |
| MADURACIÓN Córnea | | | | | | | 18 | 30 | 20 - 25 | | | | | |

ARROZ

ÁNCASH

En la estación Huarney el cultivo de alfalfa variedad Hortus 1001, bajo condiciones de riego, se encontró en corte (cosecha). En la semana las condiciones térmicas diurnas y nocturnas mas cálidas de lo habitual (temperatura máxima de hasta 26.80°C y mínima de 20.04°C).



Cultivo de alfalfa en corte en la estación Huarney.

MONITOREO DEL CULTIVO DE ALFALFA

ESTACIÓN: HUARMEY _ FASES FENOLÓGICAS DEL CULTIVO DE ALFALFA

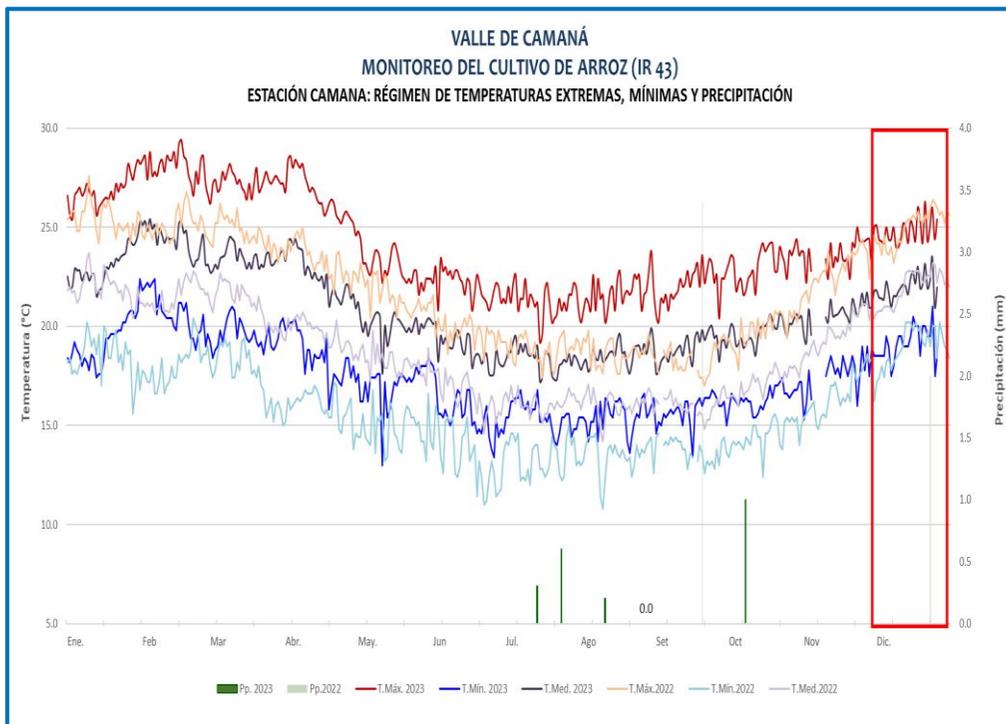
| ESTACIÓN | ZONA | FASES | FENOLOGIA | | | | | | | |
|----------|-------|---------------|-----------|-------|------|------|------|------|-----|--|
| | | | INICIO | FINAL | Agos | Sep. | Oct. | Nov. | Dic | |
| HUARMEY | COSTA | CORTE | | | | | | | | |
| | | Emergencia | | | | | | | | |
| | | Brotamiento | | | | | | | | |
| | | Macollamiento | | | | | | | | |
| | | Boton Floral | | | | | | | | |
| | | Floracion | | | | | | | | |
| | | Maduración | | | | | | | | |

AREQUIPA

En el ámbito de la estación Camaná, el cultivo de arroz Var. "IR 43" (bajo condiciones de riego), se encontró en floración con estado bueno. En la semana, se registraron anomalías en la temperatura máxima de +0.1°C y mínima +0.2, valores entre y ligeramente sobre sus normales climáticas, condición que favoreció la presencia de insectos.



Cultivo de arroz en fase de floración CO. Camaná.



ARROZ

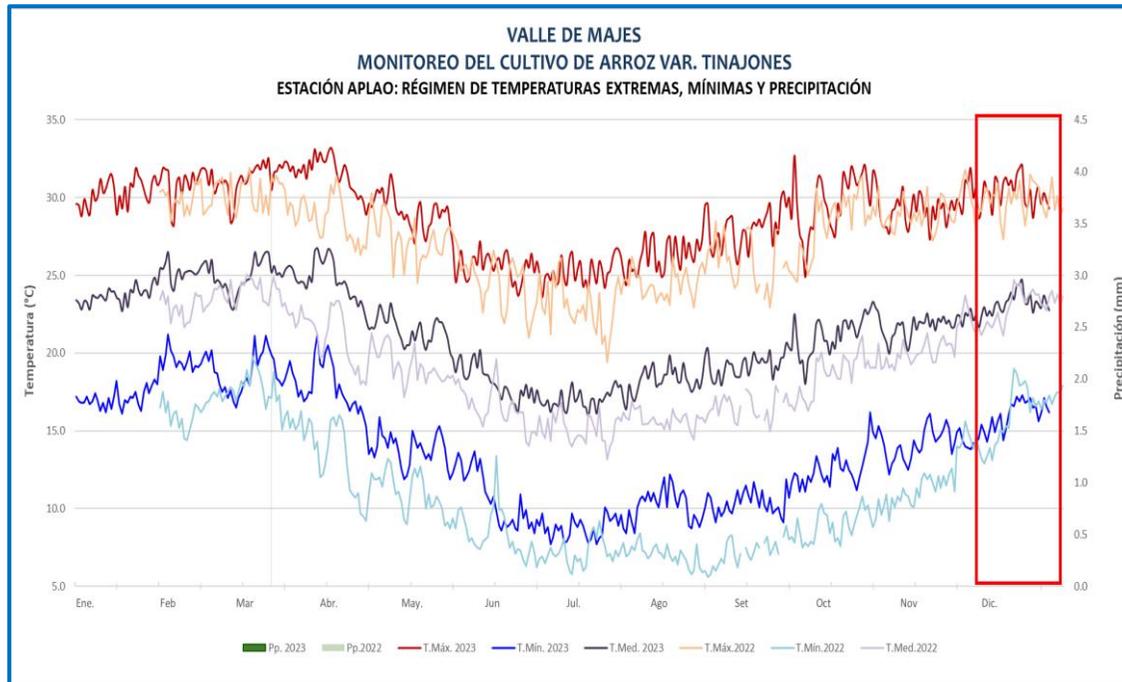
| VALLE DE CAMANA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------|----------------------|-----------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|---------|------|---------|-----------------------|---------|-----------|------|
| MONITOREO DEL CULTIVO DE ARROZ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ESTACIÓN CO CAMANA: FASES FENOLÓGICAS DEL CULTIVOS DE ARROZ VARIEDAD IR43 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Transplante: 04 de octubre del 2023 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ESTACIÓN | ZONA | FASES FENOLÓGICAS | FENOLOGÍA | | | | | | | | | | | | CLIMA | | | | REQUERIMIENTO TÉRMICO | | | |
| | | | INICIO | FINAL | Ago | Set | Oct | Nov | Dic | Ene | Feb | Mar | Abr | May | T. Máx | T. Mín. | Pp. | T. med. | TC Baja | TC Alta | T. Óptima | |
| CO CAMANA | VALLE DE CAMANA | EMERGENCIA | 18/08/23 | 21/08/23 | | | | | | | | | | | | 21.8 | 15.7 | 0.2 | 18.8 | 10.0 | 39 | 30.0 |
| | | PLÁNTULA | 22/08/23 | 30/10/23 | | | | | | | | | | | | 22.6 | 16.1 | 1.0 | 19.4 | | | |
| | | MACOLLAJE | 31/10/23 | 29/11/23 | | | | | | | | | | | | 23.6 | 17.5 | 0.0 | 20.6 | | | |
| | | ELONGACIÓN DE TALLO | 30/11/23 | 14/12/23 | | | | | | | | | | | | 24.5 | 18.7 | 0.0 | 21.6 | | | |
| | | INICIO DE PANOJA | 15/12/23 | 19/12/23 | | | | | | | | | | | | 24.9 | 19.5 | 0.0 | 22.2 | | | |
| | | DESARROLLO DE PANOJA | 20/12/23 | 23/12/23 | | | | | | | | | | | | 25.2 | 19.3 | 0.0 | 22.3 | | | |
| | | FLORACIÓN | 24/12/23 | | | | | | | | | | | | | 25.2 | 19.3 | 0.0 | 22.3 | 15.0 | 39 | 30.0 |
| | | MADURACIÓN LECHOSA | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12.0 | 39 | 30.0 |
| | | MADURACIÓN PASTOSA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MADURACIÓN CÓRNEA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

AREQUIPA

En el ámbito de la estación Aplao, el cultivo de arroz Var. Tinajones se encontró en la fase de inicio de panoja al 50% de la parcela (siembra directa) con estado bueno favorecido por las condiciones climáticas habituales a su climatología, además de riegos oportunos. En la semana continuo la presencia de gusano minador de hojas; sin causar daños en la parcela.



Cultivo de arroz en fase de panoja con estado bueno en la estación Aplao.



ARROZ

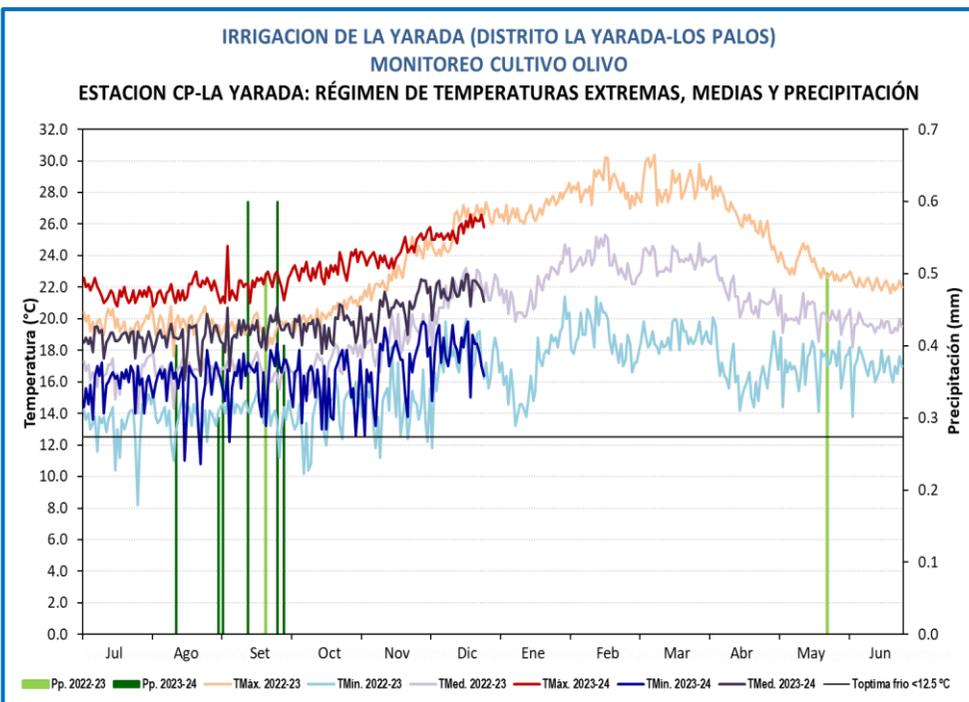
| | | VALLE DE MAJES | | | | | | | | | | | | | CLIMA | | | | REQUERIMIENTO TÉRMICO | | | | | |
|----------|----------------|---|-----------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|---------|------|---------|-----------------------|---------|-----------|------|------|------|
| | | MONITOREO DEL CULTIVO DE ARROZ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ESTACIÓN CO APLAO: FASES FENOLÓGICAS DEL CULTIVOS DE ARROZ VARIEDAD TINAJONES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Siembra: 21/09/2023 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ESTACIÓN | ZONA | FASES FENOLÓGICAS | FENOLOGÍA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | INICIO | FINAL | Ago | Set | Oct | Nov | Dic | Ene | Feb | Mar | Abr | May | T. Máx | T. Mín. | Pp. | T. med. | TC Baja | TC Alta | T. Óptima | | | |
| CO APLAO | VALLE DE MAJES | EMERGENCIA | 05/10/23 | 26/10/23 | | | | | | | | | | | | | 29.6 | 12.8 | 0.0 | 21.2 | 10.0 | 39 | 30.0 | |
| | | PLÁNTULA | 27/10/23 | 17/11/23 | | | | | | | | | | | | | 29.2 | 14.3 | 0.0 | 21.8 | | | | |
| | | MACOLLAJE | 18/11/23 | 12/12/23 | | | | | | | | | | | | | | 29.8 | 14.8 | 0.0 | 22.3 | | | |
| | | ELONGACIÓN DE TALLO | 13/12/23 | 24/12/23 | | | | | | | | | | | | | | 30.6 | 16.8 | 0.0 | 23.7 | | | |
| | | INICIO DE PANOJA | 25/12/23 | | | | | | | | | | | | | | | 30.0 | 16.4 | 0.0 | 23.2 | | | |
| | | DESARROLLO DE PANOJA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | FLORACIÓN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 15.0 | 39 | 30.0 |
| | | MADURACIÓN LECHOSA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | MADURACIÓN PASTOSA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12.0 | 39 | 30.0 |
| | | MADURACIÓN Córnea | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

TACNA

En la estación La Yarada, las plantaciones de olivo variedad Sevilla continuaron en la fase de fructificación al 100% de la parcela con estado regular; en la semana las condiciones térmicas diurnas y nocturnas entre y sobre sus normales climáticas; además de reportar la persistencia de la plaga *Orthezia olicicola* (al 30%) de infección en las hojas del olivo.



Plantaciones de Olivo en fructificación en la estación la Yarada.



| ESTACIÓN | | FENOLOGÍA | | | | | | | | | | | | | | | CLIMA | | | | REQUERIMIENTO TERMICO | | |
|--------------|------------------------------|---|------------|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|------|------|------|-----------------------|---------|---------|
| | | FASES | INICIO | FINAL | Jul | Ago | Set | Oct | Nov | Dic | Ene | Feb | Mar | Abr | May | Jun | Jul | TMáx | Tmín | Pp. | Tmed. | TC-Baja | TC-Alta |
| CP LA YARADA | VARIEDAD SEVILLANA | INDUCCION FLORAL (8 DIAS) | 14/07/2023 | 21/07/2023 | | | | | | | | | | | | | 21.4 | 16.3 | 0.0 | 18.8 | 12 | 25 | 15 - 18 |
| | Cosecha en Verde claro: | DIFERENCIACION FLORAL (4 DIAS) | 22/07/2023 | 25/07/2023 | | | | | | | | | | | | | 21.4 | 16.2 | 0.0 | 18.8 | 12 | 25 | 14 - 18 |
| 03-11/04/23 | Rdto.: 1908 kg/ha. | APARICION DE RACIMOS FLORALES (24 DIAS) | 26/07/2023 | 18/08/2023 | | | | | | | | | | | | | 21.6 | 15.8 | 0.4 | 18.7 | 12 | 25 | 14 - 18 |
| | Cosecha maduración completa: | HINCHAZON DE BOTON FLORAL (6 DIAS) | 19/08/2023 | 24/08/2023 | | | | | | | | | | | | | 22.4 | 15.1 | 0.0 | 18.5 | 12 | 25 | 14 - 18 |
| 08-17/05/23 | Rdto.: 3074 kg/ha. | FLORACION (36 DIAS) | 25/08/2023 | 01/10/2023 | | | | | | | | | | | | | 22.1 | 16.4 | 2.3 | 19.3 | 15 | 30 | 23 - 25 |
| | | FRUCTIFICACION (86 DIAS) | 02/10/2023 | 25/12/2023 | | | | | | | | | | | | | 24.3 | 16.9 | 0.0 | 20.6 | 20 | 32 | 25 - 30 |
| | | MADURACION EN VERDE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 20 | 32 | 25 - 30 |
| | | MADURACION COMPLETA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 20 | 32 | 25 - 30 |
| | | REPOSO VEGETATIVO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 13 | 10 - 12 |

OLIVO