

REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DE IMPACTOS

REGIÓN SELVA

Del 20 al 26 de febrero de 2024

Subdirección de Predicción Agrometeorológica-SPA
Dirección de Agrometeorología-DAM

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"

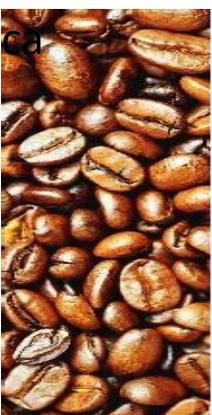
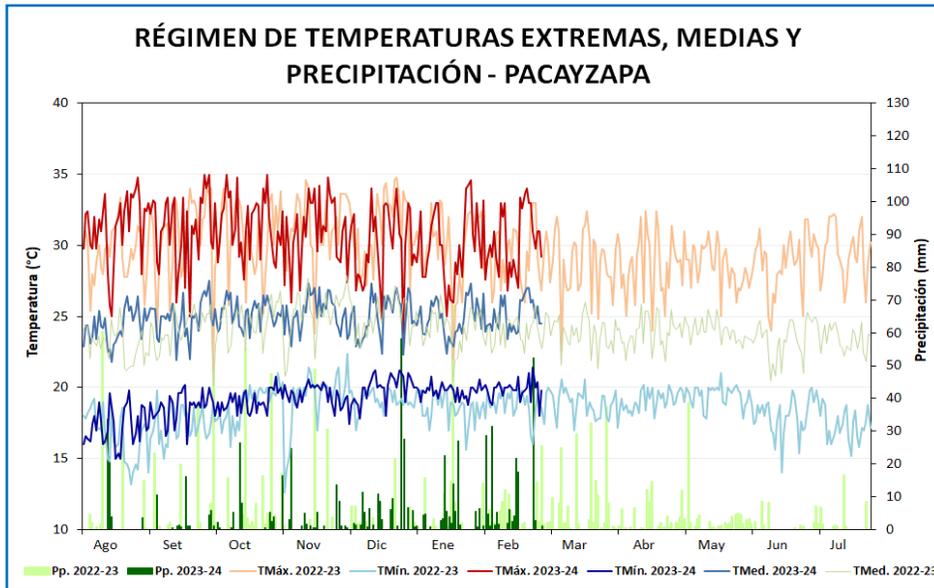
Subdirección de Predicción Agrometeorológica Tel: 988577684 - [511] 614-1413 Consultas y sugerencias: serviciosagroclimaticos@senamhi.gob.pe

SAN MARTIN

En la zona de Alto Mayo-Pacayzapa, Playa Hermosa y Naranjillo, las plantaciones de café variedad "Catimor", continuaron en maduración con estado bueno, favorecido por las precipitaciones por encima de su normal (186 mm); además de las temperaturas máximas (entre 34°C y 26.8°C) y mínimas (21.4 y 18°C) valores sobre lo normal. La humedad en la zona sumado a un mal manejo agronómico, continuaron propiciando la "roya" en la zona de Playa Hermosa principalmente en variedades susceptibles.



Plantaciones de café en fase de maduración en la zona- Alto Mayo.



CAFÉ

MONITOREO CAFÉ ZONA ALTO MAYO

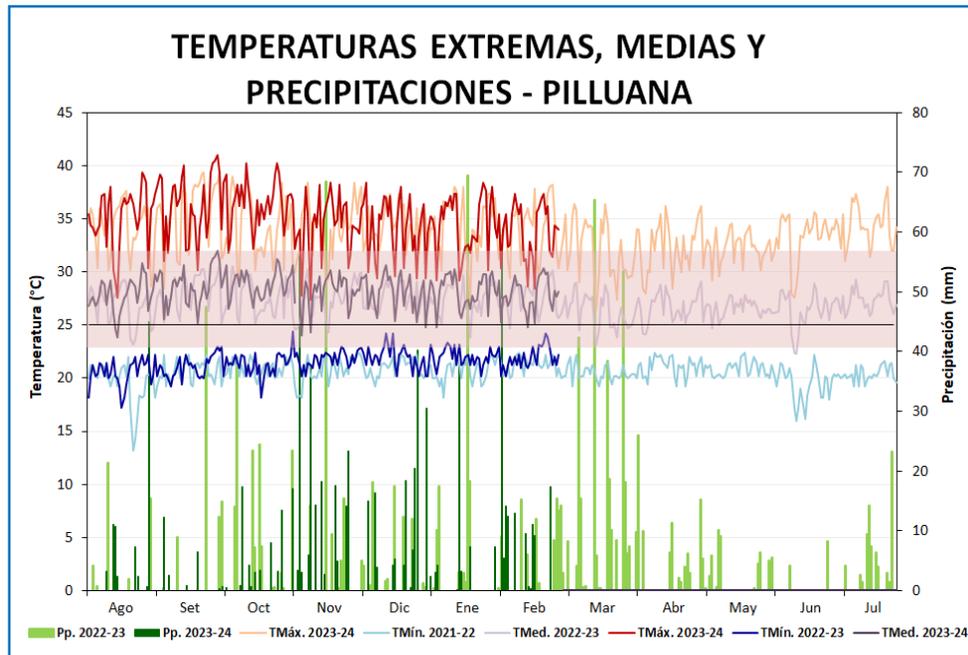
| ESTACIÓN | ZONA | FENOLOGÍA | | | | | | | | | | | | CLIMA | | | | EQUERIMIENTO TÉRMIC | | | | | | | | | |
|--|--|--------------------|------------|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|---------------------|------|------|------|--------|------|------|--------|------|--|
| | | FASES | INICIO | FINAL | Jun | Jul | Ago | Set | Oct | Nov | Dic | Ene | Feb | Mar | Abr | May | Jun | TMA | TMED | TMIN | PP | Tcbaja | Top- | Top+ | Tcalta | | |
| Pacayzapa (Cultivo de café, variedad catimor, sembrado el 20/01/2022) | Alto Mayo (altitud de la estación 830 m, zona baja) | REPOSO VEGETATIVO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | HINCHAZÓN DE YEMAS | 20/06/2023 | 25/06/2023 | | | | | | | | | | | | | | | 29.8 | 23.5 | 17.2 | 20.1 | 10.0 | 18.0 | 22.0 | 30.0 | |
| | | BOTÓN FLORAL | 26/07/2023 | 19/08/2023 | | | | | | | | | | | | | | | 31.0 | 23.9 | 16.8 | 60.0 | 10.0 | 18.0 | 22.0 | 30.0 | |
| | | FLORACIÓN | 20/08/2023 | 24/09/2023 | | | | | | | | | | | | | | | 31.4 | 24.8 | 18.2 | 10.5 | 10.0 | 18.0 | 22.0 | 30.0 | |
| | | FRUCTIFICACIÓN | 25/09/2023 | 10/01/2024 | | | | | | | | | | | | | | | 29.3 | 24.6 | 19.8 | 10.9 | 10.0 | 18.0 | 22.0 | 30.0 | |
| | | MADURACIÓN | 11/01/2024 | | | | | | | | | | | | | | | | 32.1 | 26.1 | 20.0 | 55.3 | 10.0 | 18.0 | 22.0 | 30.0 | |

SAN MARTIN

El cultivo de cacao en la zona del Huallaga Central y Bajo Huallaga, actualmente continúan en distintas fases fenológicas, en la estación Pilluana continuo en fructificación con estado bueno, favorecidos por las lluvias con acumulados por encima de lo normal 150 mm; además de temperaturas máximas que fluctuaron 37.4°C y 28.4°C y mínimas entre 24.2°C y 20.2°C. Condiciones que estarían propiciando el adecuado crecimiento de frutos; a su vez mayor presencia de enfermedades (Monilia y Mazorquero).



Plantaciones de cacao en fase fenológica fructificación en estado bueno en la estación Pilluana.



CACAO

MONITOREO CACAO ZONA HUALLAGA CENTRAL

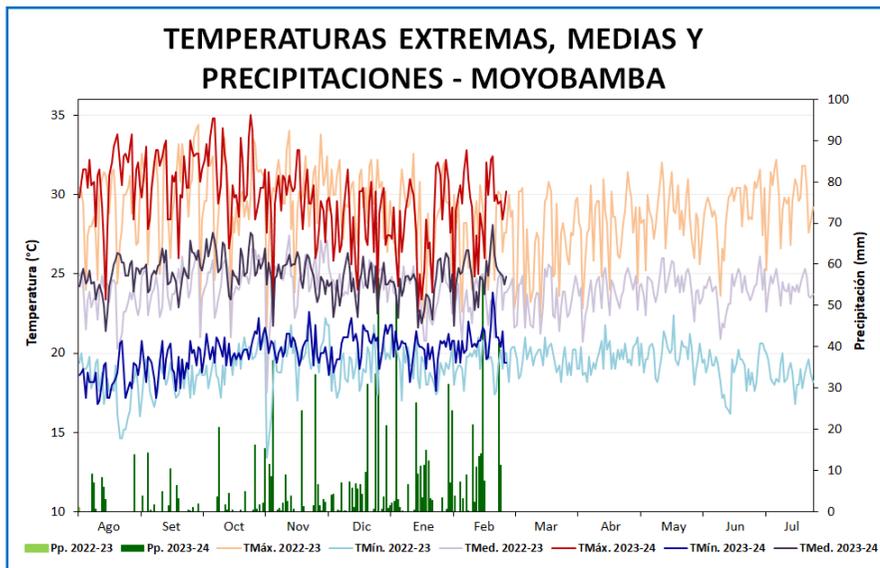
| ESTACIÓN | ZONA | FENOLOGÍA | | | | | | | | | | | | | | CLIMA | | | | REQUERIMIENTO TÉRMICO | | | | | |
|---|--|-------------------|------------|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|------|------|------|-----------------------|--------|------|------|------|------|
| | | FASES | INICIO | FINAL | Ago | Set | Oct | Nov | Dic | Ene | Feb | Mar | Abr | May | Jun | Jul | TMAX | TMED | TMIN | PP | TcBaja | Top- | Topt | Top+ | |
| Pilluana (cultivo de cacao, variedad CCN51, sembrado el 10/04/2010) | Huallaga Central (210 m, orilla al río Huallaga) | REPOSO VEGETATIVO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 15.0 | 23.0 | 25.0 | 32.0 | |
| | | BOTÓN FLORAL | 1/12/2023 | 10/12/2023 | | | | | | | | | | | | | | 34.8 | 28.7 | 22.5 | 9.4 | 15.0 | 23.0 | 25.0 | 32.0 |
| | | FLORACIÓN | 11/12/2023 | 20/12/2023 | | | | | | | | | | | | | | 35.3 | 28.9 | 22.5 | 9.4 | 15.0 | 23.0 | 25.0 | 32.0 |
| | | FRUCTIFICACIÓN | 21/12/2023 | | | | | | | | | | | | | | | 34.8 | 28.8 | 22.7 | 17.4 | 15.0 | 23.0 | 25.0 | 32.0 |
| | | MADURACIÓN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 15.0 | 23.0 | 25.0 | 32.0 |

SAN MARTIN

En la estación de Moyobamba en la zona del Alto Mayo, el cultivo de arroz de la variedad "Valor" continuo en elongación de tallo, con estado bueno. Las precipitaciones (233.7 mm) en los últimos días vienen favoreciendo la recarga de acuíferos. Respecto a las temperaturas estas registraron valores sobre lo normal, en la máxima entre 32.8°C y 22.6°C y mínima entre 23.8°C y 19.4°C. condiciones que vienen contribuyendo al buen desarrollo del cultivo.



Plantaciones de arroz en fase de elongación de tallo en la estación Moyobamba.



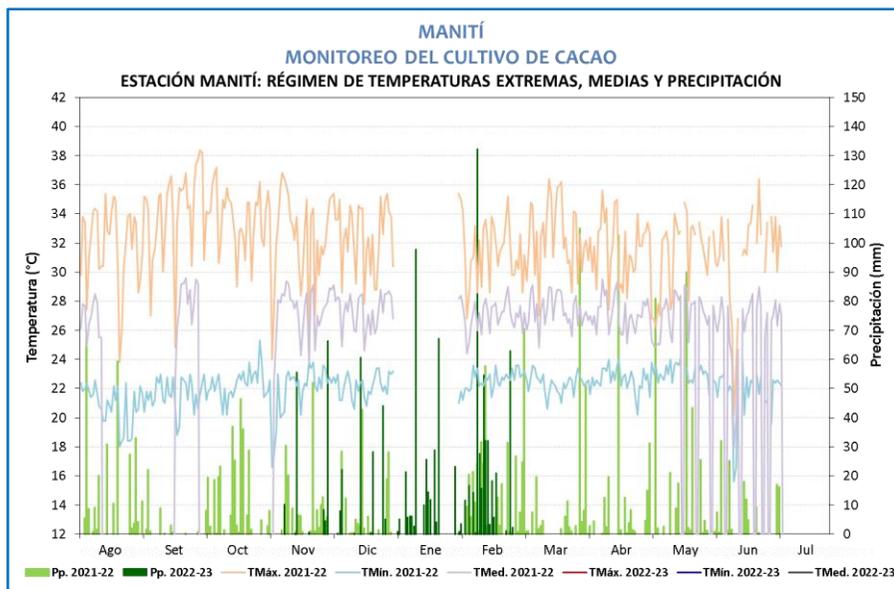
ARROZ

MONITOREO ARROZ VALLE DEL ALTO MAYO

| ESTACIÓN | ZONA | FENOLOGÍA | | | | | | | | | | | | CLIMA | | | | REQUERIMIENTO TÉRMICO | | | | | | |
|---|---|----------------------|-----------------------------|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|------|-----------------------|------|------|---------|------|------|--------|
| | | FASES | INICIO | FINAL | Ago | Set | Oct | Nov | Dic | Ene | Feb | Mar | Abr | May | Jun | Jul | TMAX | TMED | TMIN | PP | Tc baja | Top- | Top+ | Tcalta |
| Moyobamba (cultivo de arroz, variedad valor) sembrado el 23 de diciembre | Alto Mayo (zona productora, altitud 860 m, clima templado) | EMERGENCIA | siembra en cama almaciguera | | | | | | | | | | | | | | | | 10.0 | 20.0 | 35.0 | 45.0 | | |
| | | PLÁNTULA | 23/12/2023 | 21/01/2024 | | | | | | | | | | | | | 27.4 | 23.7 | 19.9 | 82.4 | 16.0 | 25.0 | 28.0 | 35.0 |
| | | MACOLLAJE | 22/01/2024 | 16/02/2024 | | | | | | | | | | | | | 29.4 | 24.9 | 20.4 | 55.0 | 16.0 | 25.0 | 28.0 | 35.0 |
| | | ELONGACIÓN DEL TALLO | 17/02/2024 | | | | | | | | | | | | | | 30.3 | 25.7 | 21.1 | 52.2 | 16.0 | 25.0 | 28.0 | 35.0 |
| | | INICIO DE PANOJA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12.0 | 30.0 | 31.0 | 45.0 |
| | | DESARROLLO DE PANOJA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 16.0 | 25.0 | 31.0 | 33.0 |
| | | FLORACIÓN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 15.0 | 20.0 | 25.0 | 30.0 |
| | | MADURACIÓN LECHOSA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 22.0 | 30.0 | 33.0 | 35.0 |
| | | MADURACIÓN PASTOSA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 22.0 | 30.0 | 33.0 | 35.0 |
| MADURACIÓN CÓRNEA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 22.0 | 30.0 | 33.0 | 35.0 | | |

LORETO

La Estación Manítí, las plantaciones de cacao variedad CCN-51, continuaron en fructificación con estado bueno, favorecido por las lluvias que acumularon 66.5 mm. La parcela de monitoreo, cuenta con buen manejo agronómico, por tal motivo no presenta ataque por enfermedades y plagas.



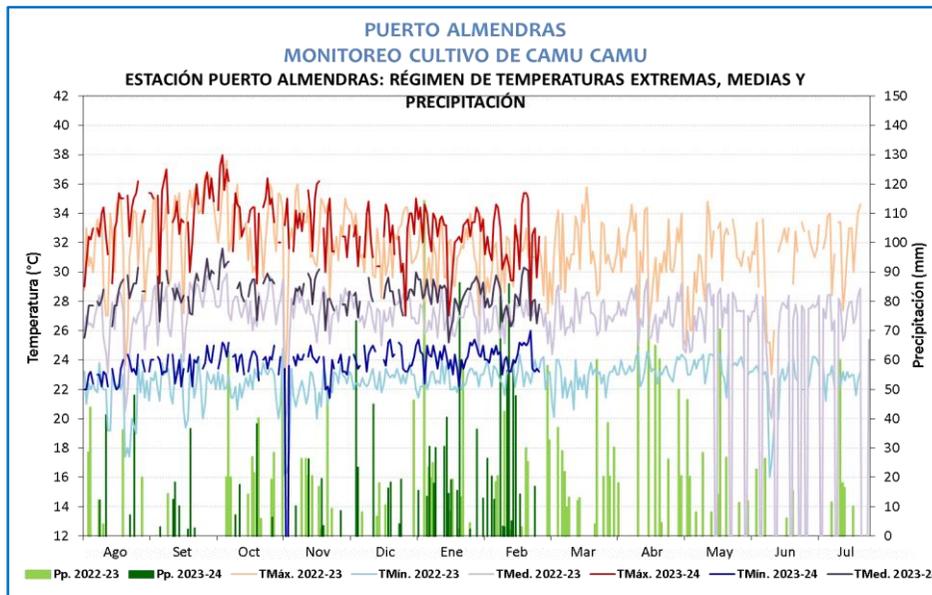
CACAO

MANITÍ
MONITOREO DEL CULTIVO DE CACAO
ESTACIÓN MANITÍ: FASES FENOLÓGICAS DE CACAO

| ESTACIÓN | ZONA | FASES FENOLÓGICAS | Meses | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|--------|-------------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | Ene | Feb | Mar | Abr | May | Jun | Jul | Ago | Set | Oct | Nov | Dic | | | | | | | | | | |
| MANITI | MANITI | Botón Floral | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Floración | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Fructificación | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Maduración | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

LORETO

En la zona de Puerto Almendras, durante la semana, se obtuvieron promedios de temperatura máxima de hasta 32.6°C, temperatura mínima 24.3°C y precipitaciones bajo sus valores normales 17 mm. Condiciones que favorecieron las plantaciones de Camu camu que continuaron en floración con estado bueno. No se reportaron afectaciones al cultivo.



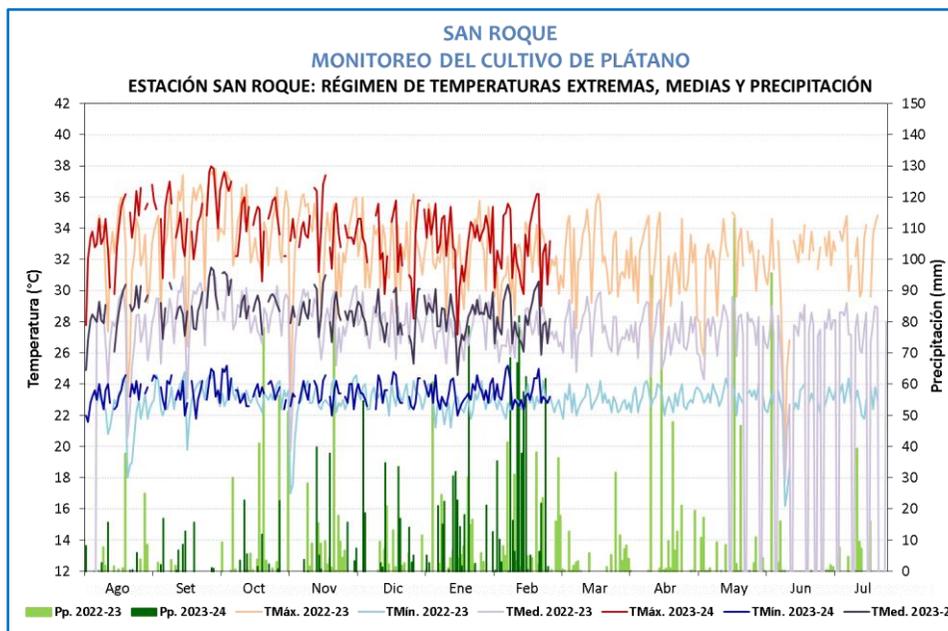
**PUERTO ALMENDRAS
MONITOREO DEL CULTIVO DE CAMU CAMU**
ESTACIÓN PUERTO ALMENDRAS: FASES FENOLÓGICAS CAMU CAMU

| ESTACIÓN | ZONA | FASES FENOLÓGICAS | Mar | Abr | May | Jun | Jul | Ago | Set | Oct | Nov | Dic | Ene | Feb | |
|------------------|------------------|----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| Puerto Almendras | Puerto Almendras | Reposo vegetativo | | | | | | | | | | | | | |
| | | Hinchazon de yemas | | | | | | | | | | | | | |
| | | Apertura de yemas florales | | | | | | | | | | | | | |
| | | Boton floral | | | | | | | | | | | | | |
| | | Floracion | | | | | | | | | | | | | |
| | | Fructificacion | | | | | | | | | | | | | |
| | | Maduración | | | | | | | | | | | | | |

CAMU CAMU

LORETO

En la zona de San Roque, durante la semana, se reportaron promedios de Temperatura máxima: 33.3°C, mínima 23.6°C superior a la semana previa. Las precipitaciones estuvieron sobre sus valores (91.7 mm). Condiciones que favorecieron las plantaciones de plátano que continúan en la fase de inflorescencia con buen estado.



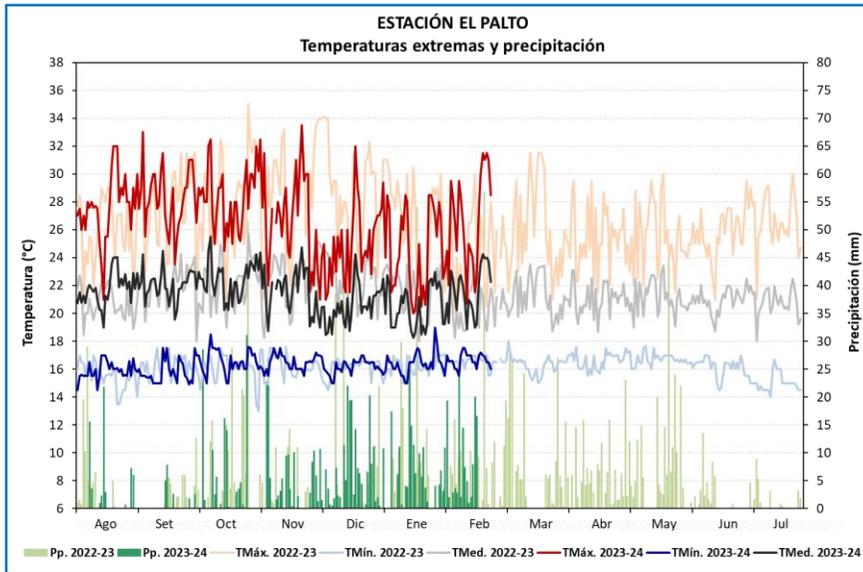
PLÁTANO

SAN ROQUE
MONITOREO DEL CULTIVO DE PLÁTANO
ESTACIÓN SAN ROQUE: FASES FENOLÓGICAS DEL PLÁTANO

| ESTACIÓN | ZONA | FASES FENOLÓGICAS | Meses | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-----------|------------------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|--|
| | | | Mar | Abr | May | Jun | Jul | Ago | Set | Oct | Nov | Dic | Ene | Feb | | | |
| SAN ROQUE | SAN ROQUE | Retoño | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Crecimiento vegetativo | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Inflorescencia | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Floración | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Fructificación | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Maduración | | | | | | | | | | | | | | | |

AMAZONAS

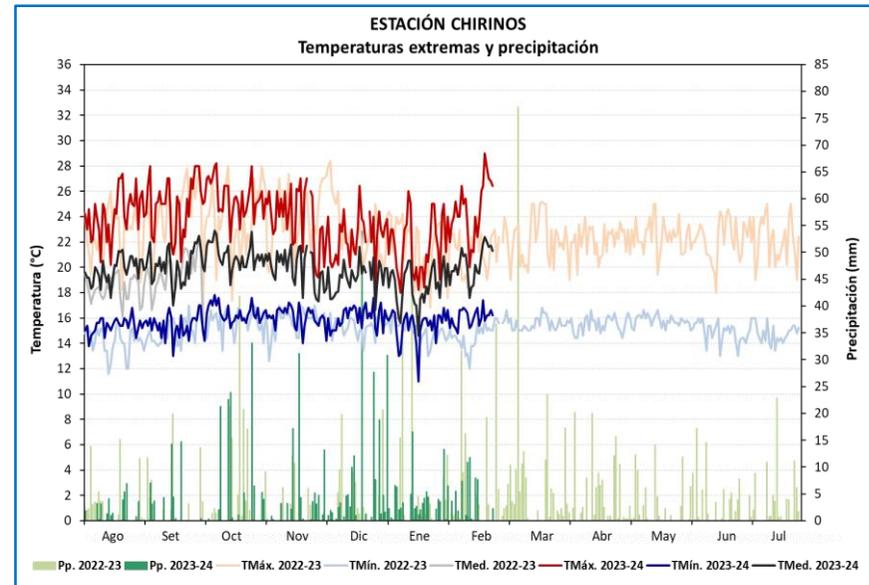
En la zona de El Palto (Amazonas), las plantaciones de café variedad Geisha continuaron en la fase de crecimiento vegetativo, presentando buen estado hasta momento. Las temperaturas diurnas y nocturnas por encima de lo normal (T.Max. 30.1°C y T.Min. 16.7°C) con ausencia de lluvias. Condiciones que aún no afectaron el cultivo, debido a la humedad presente en suelo y el buen manejo.



| CAMPAÑA 2023 -2024 | | | | CLIMA | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|---------|----------|----------|------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|
| ESTACIÓN | CULTIVO | VARIEDAD | COSECHAS | FENOLOGÍA | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Ago | Set | Oct | Nov | Dic | Ene | Feb | Mar | Abr | May | Jun | Jul | TMáx. | TMin. | Pp. | TMed. |
| EL PALTO | CAFÉ | GEISHA | | | | | | | | | | | | | | 25.7 | 16.4 | 635.4 | 21.1 |
| | | | | CRECIMIENTO VEGETATIVO | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | HINCHAZÓN DE YEMAS | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | BOTÓN FLORAL | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | FLORACIÓN | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | FRUCTIFICACIÓN | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | MADURACIÓN | | | | | | | | | | | | | | | |

CAJAMARCA

En Chirinos (Cajamarca), las temperaturas diurnas extremadamente cálidas y nocturnas normales, además de las precipitaciones escasas (2.3mm), con un buen estado de la fase de fructificación del café Marsellesa.



| CAMPAÑA 2023 -2024 | | | | CLIMA | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|---------|-----------|----------|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|------|-------|
| ESTACIÓN | CULTIVO | VARIEDAD | COSECHAS | FENOLOGÍA | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Ago | Set | Oct | Nov | Dic | Ene | Feb | Mar | Abr | May | Jun | Jul | TMáx. | TMin. | Pp. | TMed. |
| CHIRINOS | CAFÉ | MARSELESA | | | | | | | | | | | | | | 24.5 | 15.4 | 88.6 | 20.0 |
| | | | | REPOSO VEGETATIVO | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | HINCHAZÓN DE YEMAS | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | BOTÓN FLORAL | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | FLORACIÓN | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | FRUCTIFICACIÓN | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | MADURACIÓN | | | | | | | | | | | | | | | |

