



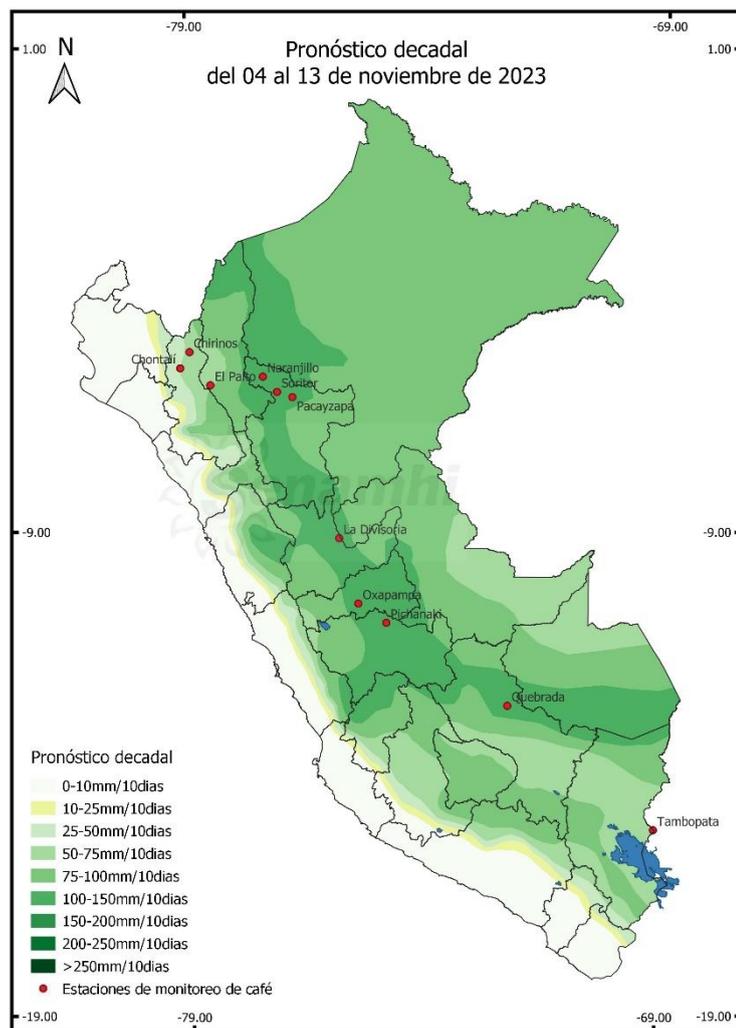
Pronóstico Agrometeorológico

Del 04 al 13 de noviembre de 2023

Según el aviso meteorológico N° 246, entre el martes 07 y el miércoles 08 de noviembre, se presentaría el incremento de la temperatura diurna en la selva. Además, se esperaría el incremento de la radiación ultravioleta (UV) especialmente hacia el mediodía, la ocurrencia de chubascos de forma aislada y ráfagas de viento con velocidades cercanas a los 35 km/h. El incremento de la temperatura sería favorable para la etapa de fructificación del café.

En la selva norte, en las localidades de Chirinos y Chontalí (Cajamarca) y El Palto (Amazonas) se registrarían lluvias entre 50 y 75 mm/dec; en tanto que, en las localidades de Naranjillo, Soritor y Pacayzapa (San Martín) se registrarían lluvias entre 100 y 150 mm/dec. El exceso de precipitaciones podría provocar la caída de flores y frutos.

En la selva central y sur, en las localidades de La Divisoria (Huánuco), Oxapampa (Pasco), Pichanaki (Junín) y Quebrada Yanatile (Cusco) se registrarían lluvias entre 100 y 150 mm/dec; en la localidad de Tambopata (Puno) se registrarían lluvias entre 50 y 75 mm/dec. Estas lluvias serían favorables durante la etapa de botón floral en la localidad de Quebrada Yanatile (Cusco).



Próxima Actualización 15 de noviembre de 2023

Tomar en cuenta

- * Pronóstico Agrometeorológico: herramienta de previsión que indica el posible comportamiento de los cultivos ante determinadas condiciones atmosféricas previstas, el cual apoya el planeamiento y manejo de las actividades agropecuarias.
- * Monitoreo Agrometeorológico: es el seguimiento continuo de la influencia del tiempo y clima en las actividades agropecuarias y forestales.

Monitoreo fenológico

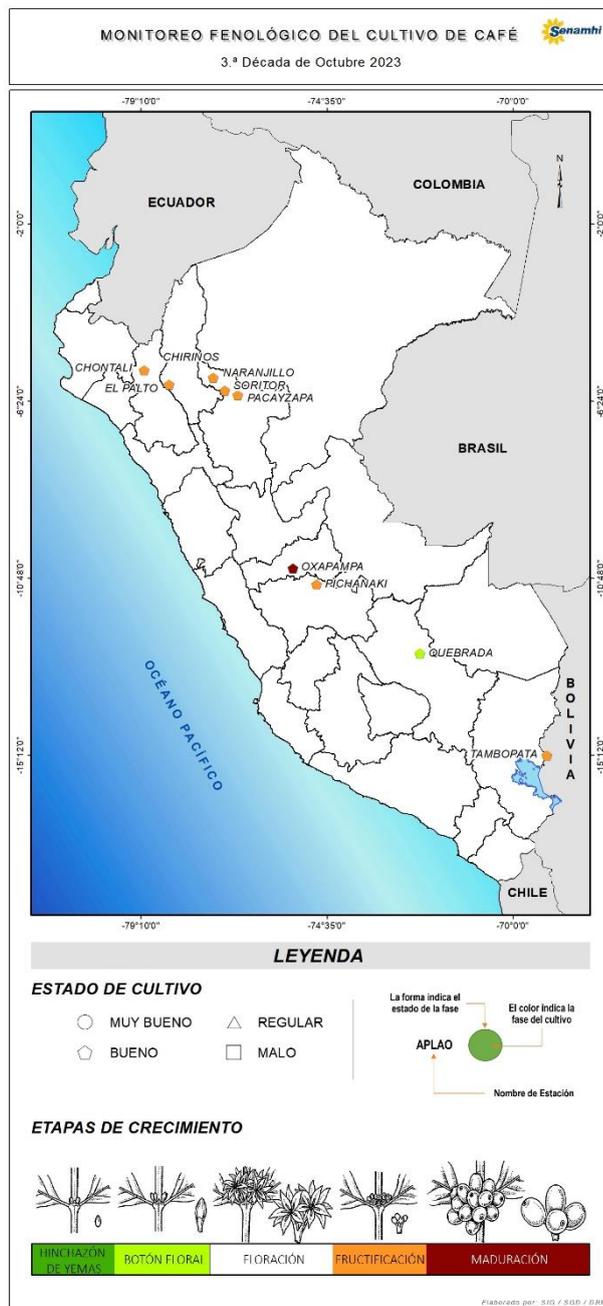
3º DÉCADA DE OCTUBRE DE 2023 (21 al 31)

El desarrollo fenológico del cultivo de café fue normal durante la tercera década de octubre.

En la selva norte, en Cajamarca, en la localidad de Chirinos se inició la etapa de floración y en la localidad de Chontalí se inició la etapa de fructificación. En la localidad de El Palto (Amazonas) se inició la etapa de fructificación. En San Martín, en las localidades de Naranjillo, Pacayzapa y Soritor se observó la etapa de fructificación. En todas las localidades el estado del cultivo fue bueno.

En la selva central y sur, en la localidad de Quebrada Yanatile (Cusco) continuó la etapa de botón floral; en las localidades de Pichanaki (Junín) y Tambopata (Puno) continuó la etapa de fructificación y en la localidad de Oxapampa (Pasco) continuó la etapa de maduración. El desarrollo fenológico del cultivo fue favorable para las etapas de botón floral y floración del cultivo.

El estado del cultivo fue bueno en todas las localidades de observación fenológica reportadas.



Tomar en cuenta

- * La información presentada en el mapa proviene de la red de observación fenológica del SENAMHI.
- * El mapa contiene información de la última fase del cultivo de café observada al 31 de octubre de 2023; asimismo, muestra la evaluación visual del estado del cultivo reportada por el observador.

Impactos del clima

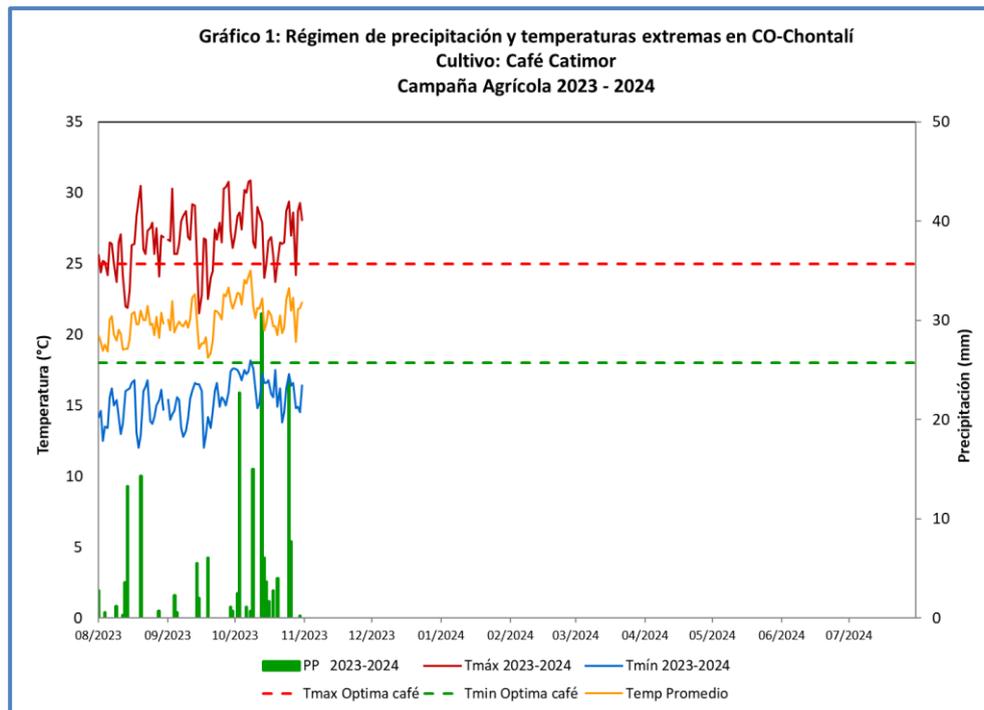


Durante la tercera década de octubre las condiciones meteorológicas fueron favorables para el cultivo de café; en la selva norte se registraron temperaturas máxima y mínima promedios de 32°C y 20,1°C, respectivamente; las condiciones térmicas diurnas y nocturnas fueron superiores a la media. Los acumulados de lluvia fueron inferiores a lo esperado (-29,7%); el índice de humedad fue superior (0,8) durante la tercera década de octubre. El aumento de la temperatura fue favorable para la etapa de maduración de los frutos.

En la selva central, se presentaron condiciones térmicas diurnas y

nocturnas superiores a lo normal, se registraron valores de temperatura máxima y mínima promedios de 34,8°C y 23,1°C, respectivamente; el aumento de la temperatura fue favorable para el cultivo de café en las etapas de fructificación y maduración.

En el Gráfico 1, se observan los valores de temperatura máxima, mínima y media, y la precipitación, en la localidad de Chontalí (Cajamarca), durante el inicio de la campaña agrícola 2023-2024. La temperatura media osciló entre 29,4°C y 13,8°C; el aumento de la temperatura habría favorecido la etapa de fructificación en la localidad de Chontalí (Cajamarca).



Anexo: Estaciones de monitoreo

| Estación | Departamento | Ubicación | | | Monitoreo Fenológico | | | | |
|---------------|--------------|---------------|--------------|----------------|----------------------|--------------------------|-----------------|----------------------|--------|
| | | Latitud | Longitud | Altitud (msnm) | Cultivo | Fecha Hinchazón de yemas | Fase fenológica | Fecha inicio de fase | Estado |
| CO-Chirinos | Cajamarca | 5°18'30.59" | 78°53'51.32" | 1772 | Café | 29-09-23 | Floración | 17-10-23 | Bueno |
| CO-Chontalí | Cajamarca | 5°38'38" | 79°5'24" | 1627 | Café | 31-08-23 | Fructificación | 25-10-23 | Bueno |
| CO-El Palto | Amazonas | 6°0'1.4" | 78°28'15.5" | 1467 | Café | 01-09-23 | Fructificación | 17-10-23 | Bueno |
| CO-Naranjillo | San Martín | 5°49'34" | 77°23'14" | 890 | Café | 12-08-23 | Fructificación | 20-10-23 | Bueno |
| CO-Pacayzapa | San Martín | 6°15'22" | 76°46'41" | 924 | Café | 07-05-23 | Fructificación | 25-09-23 | Bueno |
| CO-Soritor | San Martín | 6°8'43" | 77°5'41" | 890 | Café | 01-06-23 | Fructificación | 15-08-23 | Bueno |
| CO-Oxapampa | Pasco | 10°33'51.12" | 75°25'6.24" | 1801 | Café | 03-07-22 | Maduración | 12-03-23 | Bueno |
| CO-Pichanaki | Junín | 10°57'56.016" | 74°49'57" | 546 | Café | 01-09-22 | Fructificación | 17-07-23 | Bueno |
| CO-Quebrada | Cusco | 12°41'1" | 72°17'1" | 1050 | Café | 22-05-23 | Botón floral | 28-09-23 | Bueno |
| CO-Tambopata | Puno | 15°13'0" | 69°09'25" | 1385 | Café | 01-10-23 | Fructificación | 09-10-23 | Bueno |