

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE CAFÉ



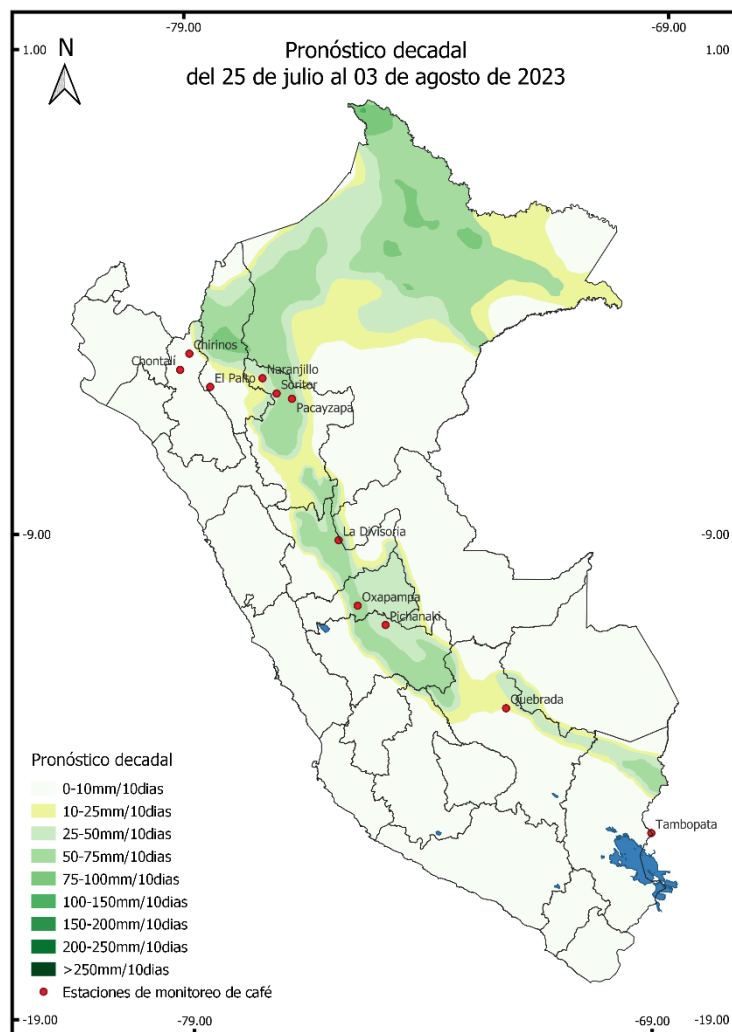
Pronóstico Agrometeorológico

Del 22 de julio al 03 de agosto de 2023

Según el aviso meteorológico N° 152, entre el martes 25 y el jueves 27 de julio, se registraría el incremento de temperatura diurna en la selva alta central. Además, se esperaría escasa nubosidad, incremento de la radiación ultravioleta (UV) especialmente hacia el mediodía y ráfagas de viento con velocidades cercanas a los 35 km/h. Estas condiciones no tendrían mayor impacto en el cultivo durante la etapa de foliación o reposo.

Según el pronóstico decadal de precipitaciones, en las localidades de Naranjillo y Soritor (San Martín) se registrarían lluvias entre 25 y 50 mm/dec; en la localidad de Pacayzapa (San Martín) se registrarían lluvias entre 50 y 75 mm/dec. El aumento de las precipitaciones podría generar condiciones favorables para la roya del café.

En la selva central y sur; en la localidad de Quebrada (Puno) se registrarían lluvias entre 10 y 25 mm/dec y en las localidades de La Divisoria (Huánuco) y Oxapampa (Pasco) se presentarían lluvias entre 25 y 50 mm/dec; el aumento de las lluvias sería favorable para continuar con la etapa de maduración y cosecha del cultivo en la selva norte.



Próxima Actualización 03 de agosto 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

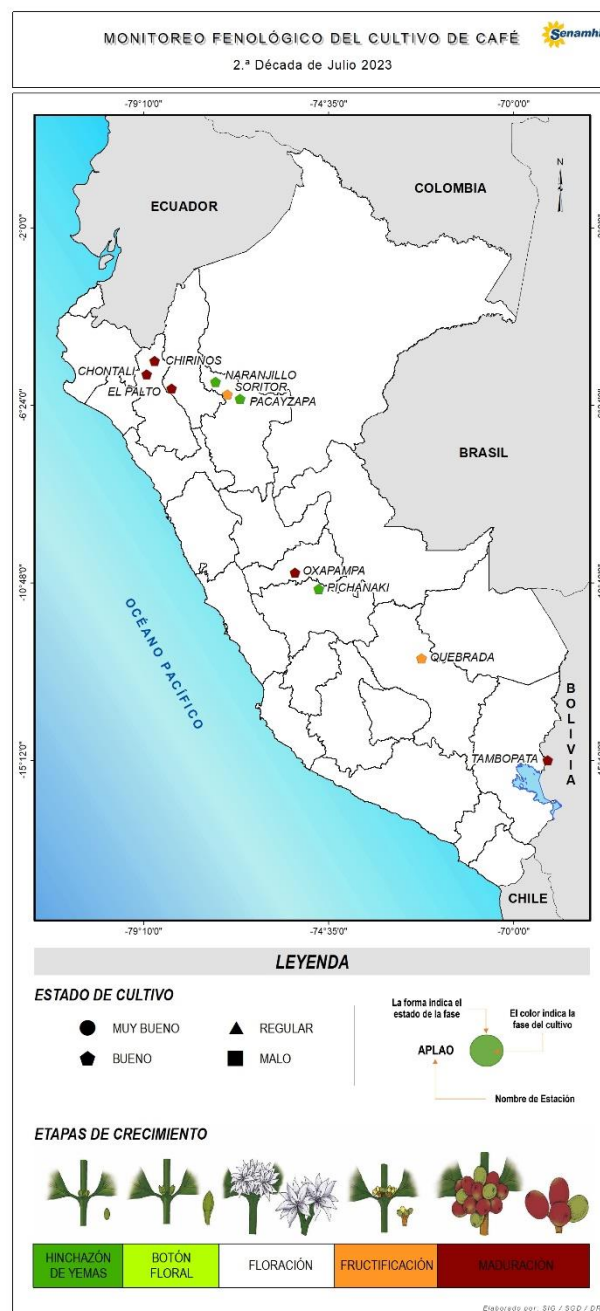
2º DÉCADA DE JULIO DE 2023 (11 al 20)

El desarrollo fenológico del cultivo de café fue el esperado durante la segunda década de julio.

En la selva norte, en las localidades de Chirinos y Chontalí (Cajamarca) y El Palto (Amazonas) continuó la etapa de maduración y cosecha; en las localidades de Pacayzapa y Naranjillo (San Martín) se inició la etapa de hinchazón de yemas. En todas las localidades el estado del cultivo fue bueno.

En la selva central y sur, se observó la etapa de fructificación en la localidad de Quebrada Yanatile (Cusco); en tanto que en las localidades de Oxapampa (Pasco), y Tambopata (Puno) continuó la etapa de maduración; en la localidad de Pichanaki (Junín) continuó la etapa de hinchazón de yemas. El desarrollo fenológico del cultivo fue favorable para las etapas de maduración, cosecha y reposo vegetativo del café.

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



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 20 de julio de 2023; asimismo, muestra la evaluación visual del estado del cultivo reportada por el observador.

Impactos del clima

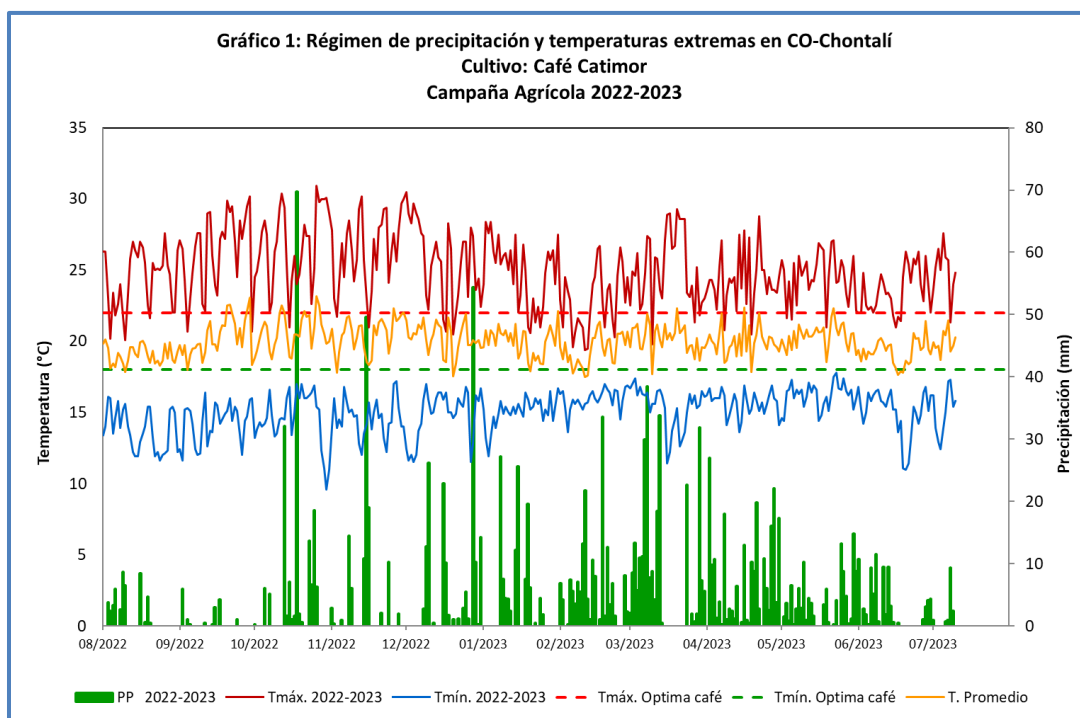


Las condiciones meteorológicas fueron favorables para el cultivo de café durante la segunda década de julio; en la selva norte se registraron temperaturas máxima y mínima promedios de 30,5°C y 19,7°C, respectivamente; las condiciones térmicas diurnas y nocturnas fueron superiores a la media. El aumento de la temperatura favoreció la maduración del cultivo. Los acumulados de lluvia fueron superiores a lo esperado (5,9%); el índice de humedad fue superior (0,8) durante la segunda década de julio.

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 32,8°C y 21,2°C, respectivamente; las condiciones meteorológicas fueron favorables para la etapa de fructificación.

En el Gráfico 1, se observan los valores de temperatura máxima, mínima y media, y la precipitación, en la localidad de Chontalí (Cajamarca), durante la campaña agrícola 2022-2023. La temperatura media osciló entre 27,6°C y 12,4°C; el aumento de la temperatura habría favorecido la maduración de los frutos 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 | 23-10-20 | Maduración | 19-05-23 | Bueno |
| CO-Chontalí | Cajamarca | 5°38'38" | 79°5'24" | 1627 | Café | 31-08-22 | Maduración | 24-05-23 | Bueno |
| CO-El Palto | Amazonas | 6°0'1.4" | 78°28'15.5" | 1467 | Café | 01-09-21 | Maduración | 13-05-23 | Bueno |
| CO-Naranjillo | San Martín | 5°49'34" | 77°23'14" | 890 | Café | 12-08-21 | Hinchazón de yemas | 23-06-23 | Bueno |
| CO-Pacayzapa | San Martín | 6°15'22" | 76°46'41" | 924 | Café | 07-05-22 | Hinchazón de yemas | 20-06-23 | Bueno |
| CO-Soritor | San Martín | 6°8'43" | 77°5'41" | 890 | Café | 01-06-20 | Fructificación | 15-08-22 | Bueno |
| CO-Oxapampa | Pasco | 10°33'51.12" | 75°25'6.24" | 1801 | Café | 03-07-05 | Maduración | 12-03-23 | Bueno |
| CO-Pichanaki | Junín | 10°57'56.016" | 74°49'57" | 546 | Café | 01-09-19 | Fructificación | 17-07-23 | Bueno |
| CO-Quebrada | Cusco | 12°41'1" | 72°17'1" | 1050 | Café | 22-05-20 | Fructificación | 08-11-22 | Bueno |
| CO-Tambopata | Puno | 15°13'0" | 69°09'25" | 1385 | Café | 01-10-22 | Maduración | 17-02-23 | Bueno |