

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE CAFÉ



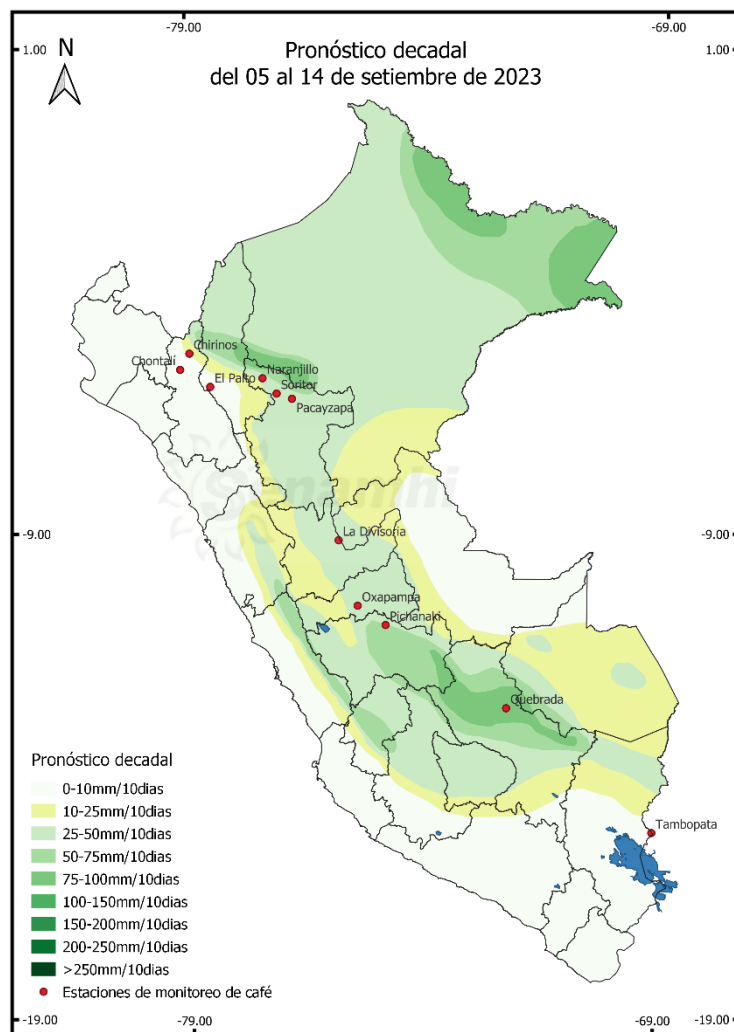
Pronóstico Agrometeorológico

Del 05 al 14 de setiembre de 2023

Según el aviso meteorológico N° 189 y 192, entre del martes 5 y el miércoles 6 de setiembre, se esperaría lluvia de moderada intensidad en la selva. Esta precipitación estaría acompañada de descargas eléctricas y ráfagas de viento con velocidades superiores a los 40 km/h. Estas condiciones serían favorables para la etapa de hinchazón de yemas en la selva norte.

Según el pronóstico decadal de precipitaciones, en la localidad de Chirinos (Cajamarca) se registrarían lluvias entre 10 y 25 mm/dec y en las localidades de Naranjillo, Soritor y Pacayzapa (San Martín) se registrarían lluvias entre 25 y 50 mm/dec. Estas condiciones podrían retrasar la etapa de floración debido a que el exceso de humedad sería poco favorable para la etapa de hinchazón de yemas y apertura de las flores.

En las localidades de La Divisoria (Huánuco) y Oxapampa (Pasco) se registrarían lluvias entre 10 y 25 mm/dec, en la localidad de Pichanaki (Junín) se registrarían lluvias entre 25 y 50 mm/dec; en la localidad de Quebrada Yanatile (Cusco) se registrarían lluvias entre 75 y 100 mm/dec, finalmente en la localidad de Tambopata (Puno) se registrarían cantidades inferiores a 10 mm/dec. Estas precipitaciones serían favorables para el cultivo durante la etapa de reposo vegetativo o foliación.



Próxima Actualización 13 de setiembre 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

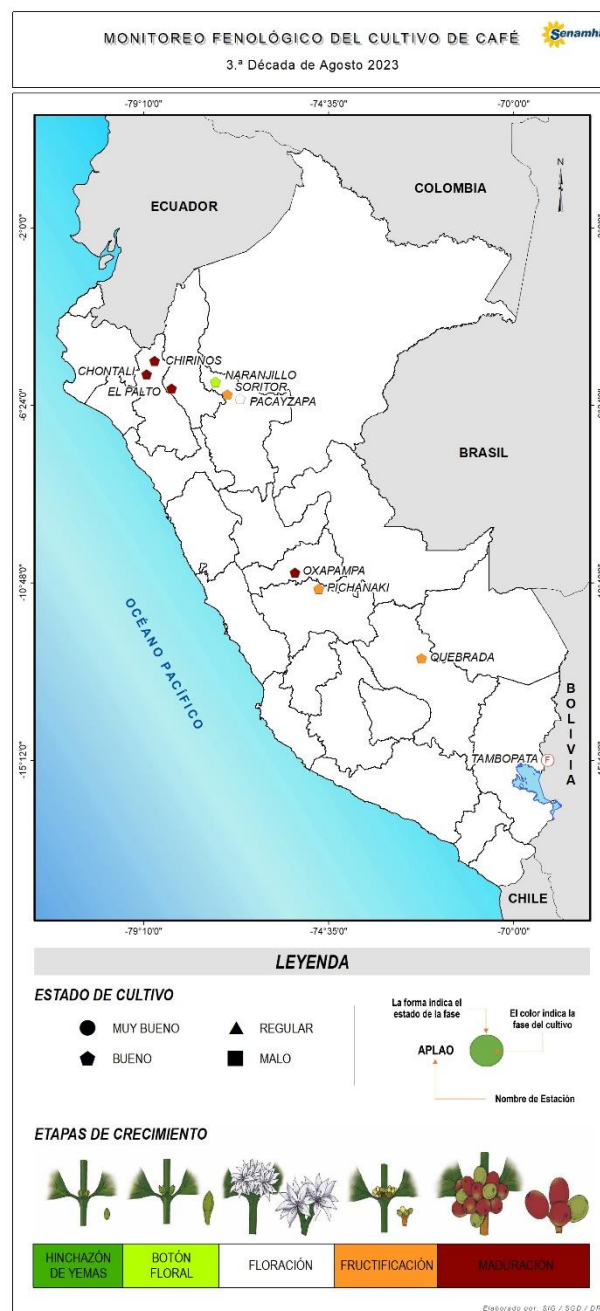
3º DÉCADA DE AGOSTO DE 2023 (21 al 31)

Durante la tercera década de agosto el cultivo de café continuó desarrollándose favorablemente.

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

En la selva central y sur, en la localidad de Pichanaki (Junín) continuó la etapa de hinchazón de yemas; en la localidad de Quebrada Yanatile (Cusco) continuó en etapa de fructificación; en tanto que en las localidades de Oxapampa (Pasco), y Tambopata (Puno) continuó la etapa de maduración. 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 31 de agosto de 2023; asimismo, muestra la evaluación visual del estado del cultivo reportada por el observador.

Impactos del clima

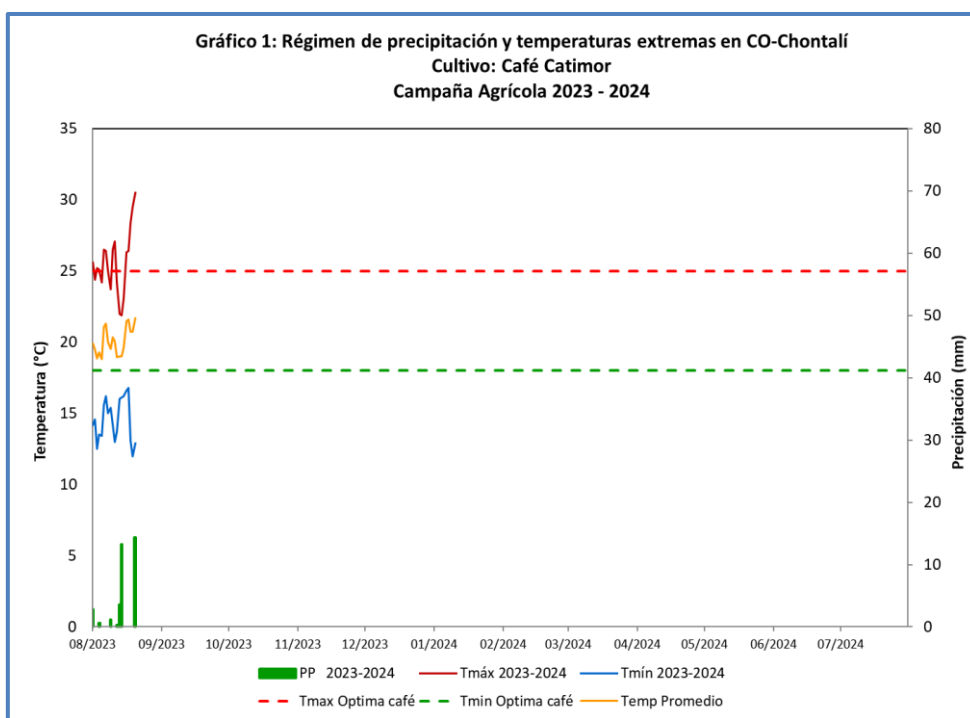


Las condiciones meteorológicas fueron favorables para el cultivo de café durante la tercera década de agosto; en la selva norte se registraron temperaturas máxima y mínima promedios de 33°C y 19,2°C, respectivamente; las condiciones térmicas diurnas y nocturnas fueron superiores a la media. Los acumulados de lluvia fueron inferiores a lo esperado (-60,2%); el índice de humedad fue superior (0,3) durante la tercera década de agosto. Estas condiciones fueron favorables para el cultivo en etapa de botón floral.

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 36°C y 22,5°C, respectivamente; el ligero aumento de la temperatura fue favorable para las etapas de maduración y 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 27,9°C y 13,7°C; el aumento de la temperatura habría favorecido la etapa de maduración 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	Botón floral	23-06-23	Bueno
CO-Pacayzapa	San Martín	6°15'22"	76°46'41"	924	Café	07-05-22	Botón floral	20-07-23	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	Foliación	17-07-23	Bueno

