



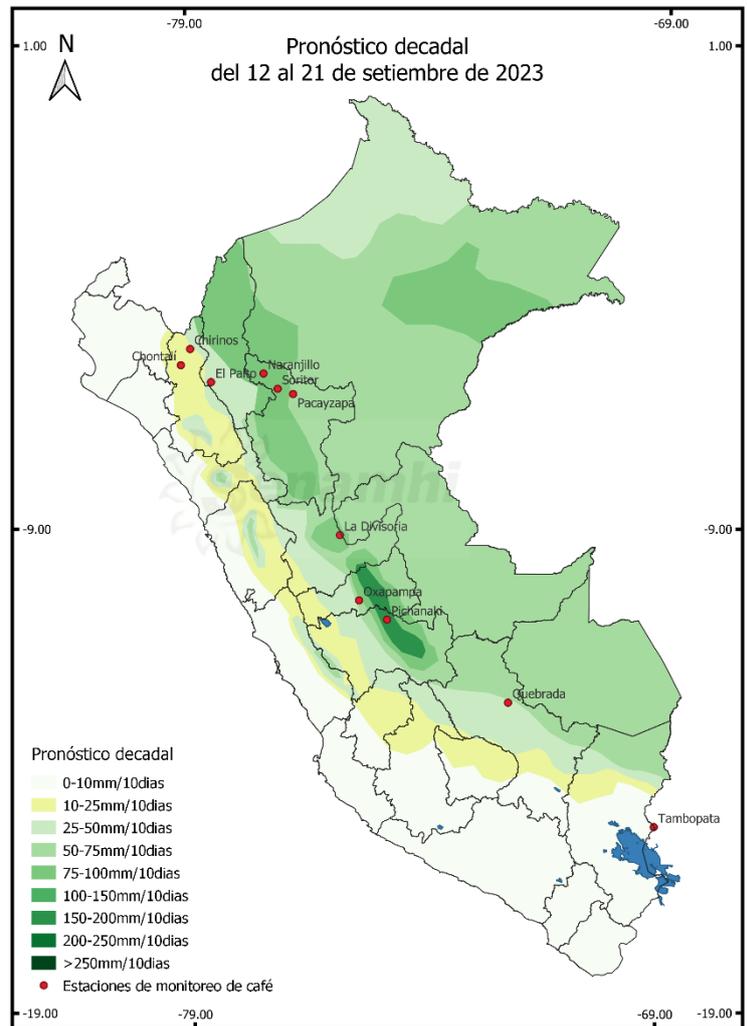
Pronóstico Agrometeorológico

Del 12 al 21 de setiembre de 2023

Según el aviso meteorológico N° 199, entre el miércoles 13 y el viernes 15, se esperaría lluvia de moderada a fuerte intensidad acompañada de descargas eléctricas y ráfagas de viento con velocidades superiores a los 45 km/h. Además, se presentaría el descenso de la temperatura diurna y el incremento de la sensación de frío, asociado al décimo cuarto friaje del año. Estas condiciones podrían retrasar la etapa de apertura de yemas en la selva norte.

Según el pronóstico decadal de precipitaciones, en las localidades de Chirinos y Chontalí (Cajamarca) se registrarían lluvias entre 10 y 25 mm/dec; en El Palto (Amazonas) se registrarían lluvias entre 25 y 50 mm/dec; en el departamento de San Martín, en Naranjillo y Soritor se registrarían lluvias entre 75 y 100 mm/dec, mientras que en Pacayazapa se registrarían lluvias entre 75 y 100 mm/dec. Estas condiciones podrían retrasar la etapa de botón floral debido a que se acumularía humedad excesiva en el suelo.

En la localidad de Oxapampa (Pasco) se registrarían lluvias entre 50 y 75 mm/dec; mientras que, en La Divisoria (Huánuco) se registraría lluvias entre 75 y 100 mm/dec y en la localidad de Pichanaki (Junín) se registrarían lluvias entre 150 y 200 mm/dec; en la localidad de Quebrada Yanatile (Cusco) se registrarían lluvias entre 25 y 50 mm/dec, finalmente en la localidad de Tambopata (Puno) se registrarían cantidades inferiores a 10 mm/dec. Estas precipitaciones podrían aumentar la erosión en las parcelas.



Próxima Actualización 25 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

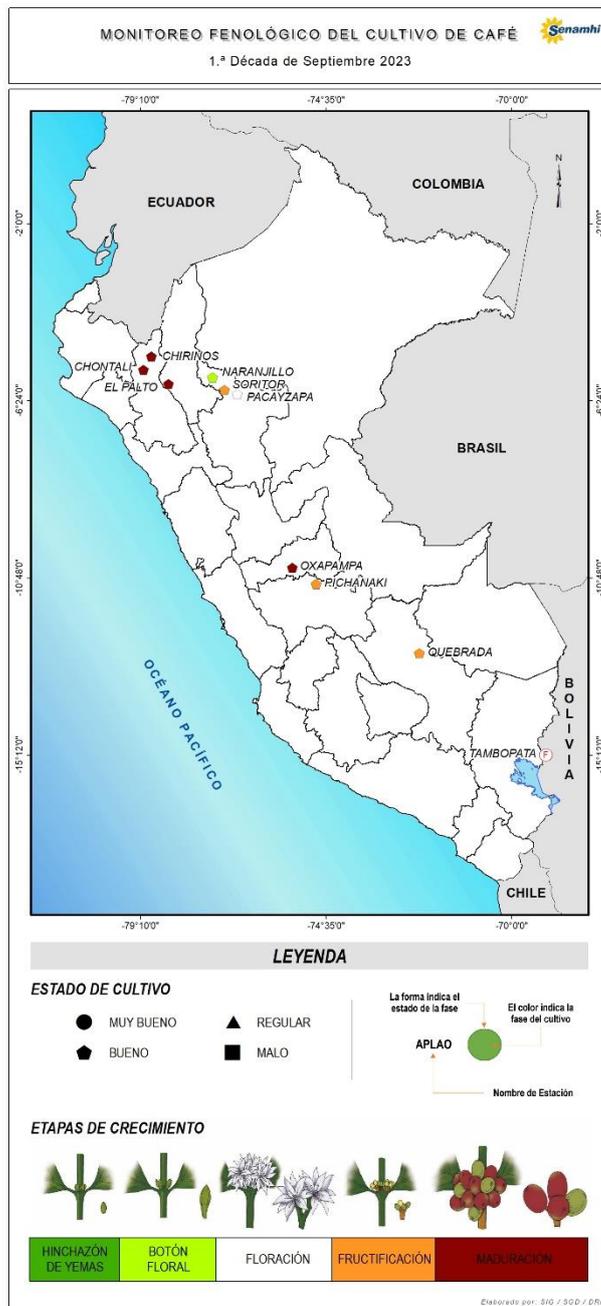
1ª DÉCADA DE SETIEMBRE DE 2023 (01 al 10)

Durante la primera década de setiembre se presentaron condiciones favorables para el desarrollo fenológico del cultivo de café.

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 continuó 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 las localidades de Pichanaki (Junín) y Quebrada Yanatile (Cusco) continuó la etapa de fructificación; en tanto que, en la localidad de Oxapampa (Pasco) continuó la etapa de maduración; en la localidad de Tambopata (Puno) continuó la etapa de foliación o reposo vegetativo. 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 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 10 de setiembre de 2023; asimismo, muestra la evaluación visual del estado del cultivo reportada por el observador.

Impactos del clima

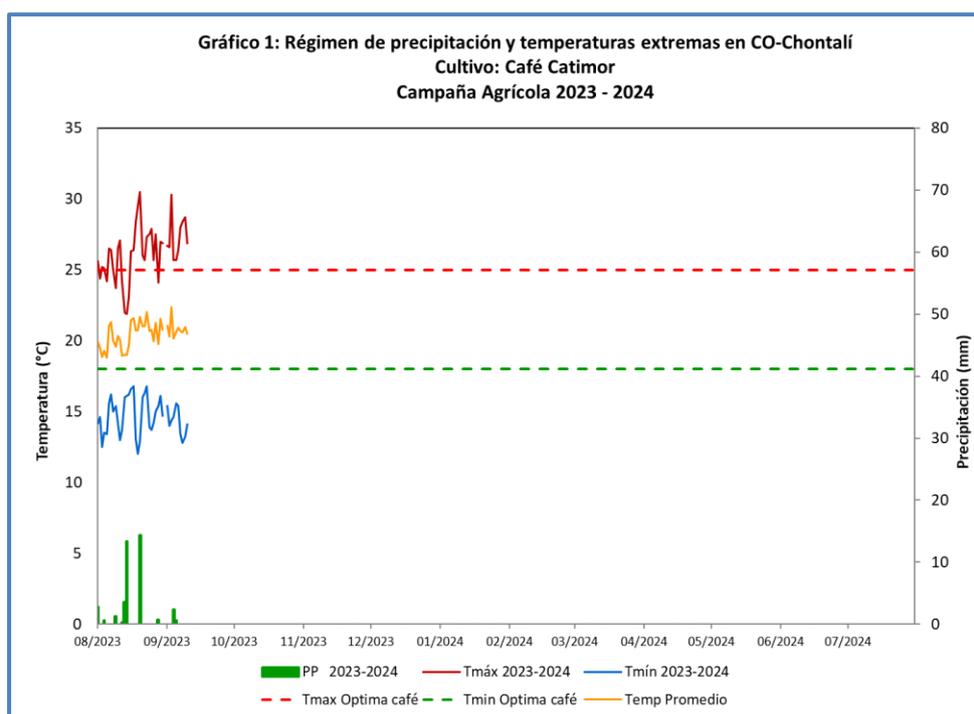


Las condiciones meteorológicas fueron favorables para el cultivo de café, durante la primera década de setiembre; en la selva norte se registraron temperaturas máxima y mínima promedios de 32,6°C y 19,9°C, respectivamente; las condiciones térmicas diurnas y nocturnas fueron superiores a la media. Los acumulados de lluvia fueron inferiores a lo esperado (-20,8%); el índice de humedad fue superior (0,4) durante la primera década de setiembre. 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 35,5°C y 22°C, respectivamente; la ligera disminución de la temperatura fue favorable para la etapa de 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 el inicio de la campaña agrícola 2023-2024. La temperatura media osciló entre 30,3°C y 12,8°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	15-08-23	Bueno
CO-Pacayzapa	San Martín	6°15'22"	76°46'41"	924	Café	07-05-22	Floración	25-08-23	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