



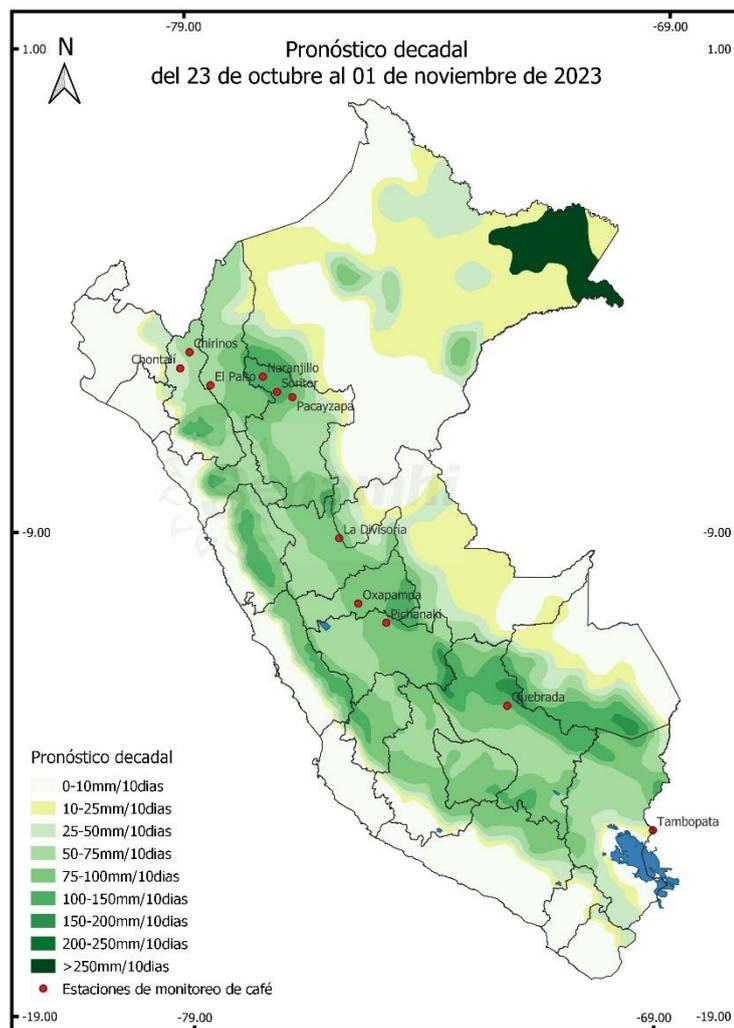
Pronóstico Agrometeorológico

Del 23 de octubre al 01 de noviembre de 2023

Según el aviso meteorológico N° 231, entre el domingo 22 al miércoles 25 se presentaría incremento de la temperatura diurna en la selva. Además, se esperaría escasa nubosidad, incremento de la radiación ultravioleta y ráfagas de viento con velocidades próximas a los 35 km/h. El incremento de la temperatura elevaría la evapotranspiración y podría favorecer la aparición de la roya amarilla del café.

En la selva norte, en la localidad de Chontalí (Cajamarca) se registrarían lluvias entre 10 y 25 mm/dec, en tanto que en la localidad de Chirinos El Palto (Amazonas) y Pacayzapa (San Martín) se registrarían lluvias entre 50 y 75 mm/dec. Estas precipitaciones podrían provocar la caída de algunos botones florales.

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 75 y 100 mm/dec; en la localidad de Tambopata (Puno) se registrarían lluvias inferiores a 10 mm/dec. Estas lluvias serían favorables durante la etapa de botón floral en la localidad de Quebrada Yanatile (Cusco).



Próxima Actualización 06 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

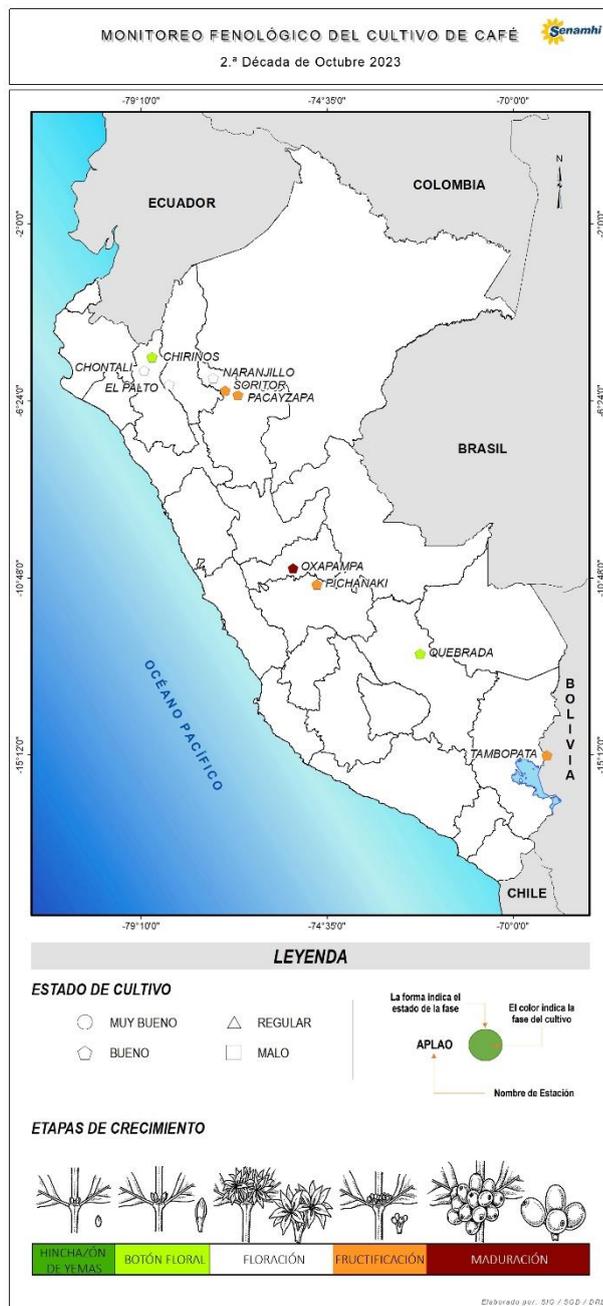
2º DÉCADA DE OCTUBRE DE 2023 (11 al 20)

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

En la selva norte, en Cajamarca, en la localidad de Chirinos continuó la etapa de botón floral y en la localidad de Chontalí se inició la etapa de floración. En la localidad de El Palto (Amazonas) continuó la etapa de floración. En San Martín, en la localidad de Naranjillo continuó la etapa de floración y en las localidades de 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) se observó 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 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 20 de octubre de 2023; asimismo, muestra la evaluación visual del estado del cultivo reportada por el observador.

Impactos del clima

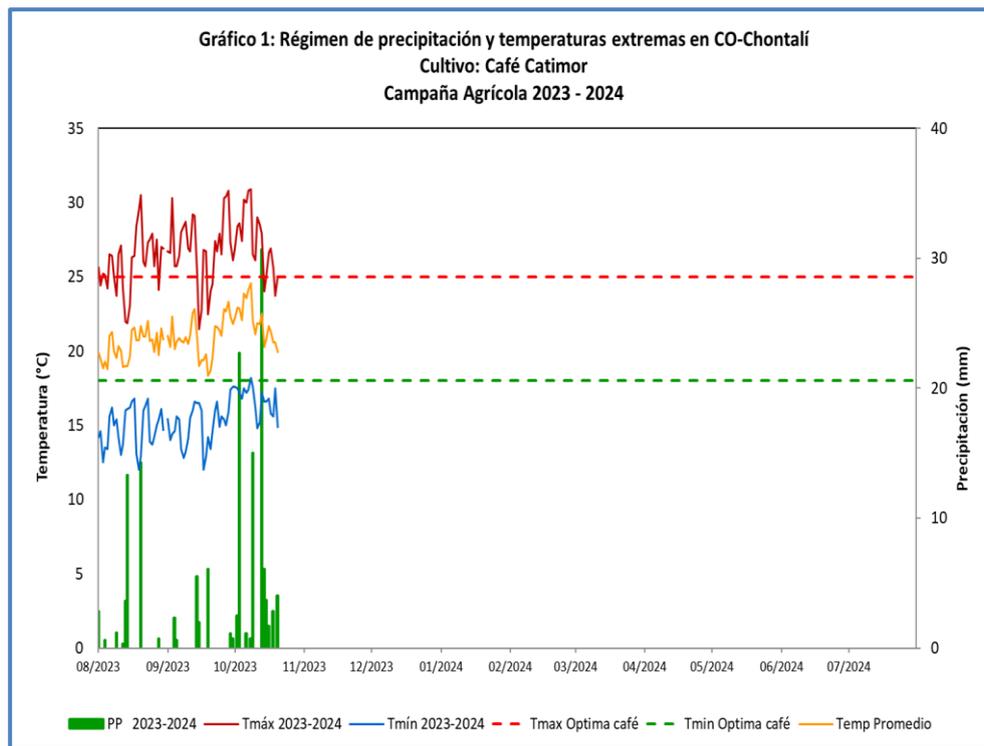


Durante la segunda década de octubre las condiciones meteorológicas fueron favorables para el cultivo de café; en la selva norte se registraron temperaturas máxima y mínima promedios de 31,8°C y 20,5°C, respectivamente; las condiciones térmicas diurnas y nocturnas fueron superiores a la media. Los acumulados de lluvia fueron inferiores a lo esperado (-28,3%); el índice de humedad fue superior (0,8) durante la segunda década de octubre. El aumento de las precipitaciones en la selva norte retrasó la 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 35°C y 22,7°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°C y 14,8°C; el aumento de la temperatura habría favorecido la etapa de floración 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	Botón floral	03-10-23	Bueno
CO-Chontalí	Cajamarca	5°38'38"	79°5'24"	1627	Café	31-08-23	Floración	15-10-23	Bueno
CO-El Palto	Amazonas	6°0'1.4"	78°28'15.5"	1467	Café	01-09-23	Floración	26-09-23	Bueno
CO-Naranjillo	San Martín	5°49'34"	77°23'14"	890	Café	12-08-23	Floración	20-09-23	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

Dirección de Agrometeorología

Subdirección de Predicción Agrometeorológica

Telf: [511] 614-1414 anexo 452 / 614-1413

Consultas y Sugerencias: dga@senamhi.gob.pe



PERÚ

Ministerio del Ambiente



BICENTENARIO DEL PERÚ 2021 - 2024