



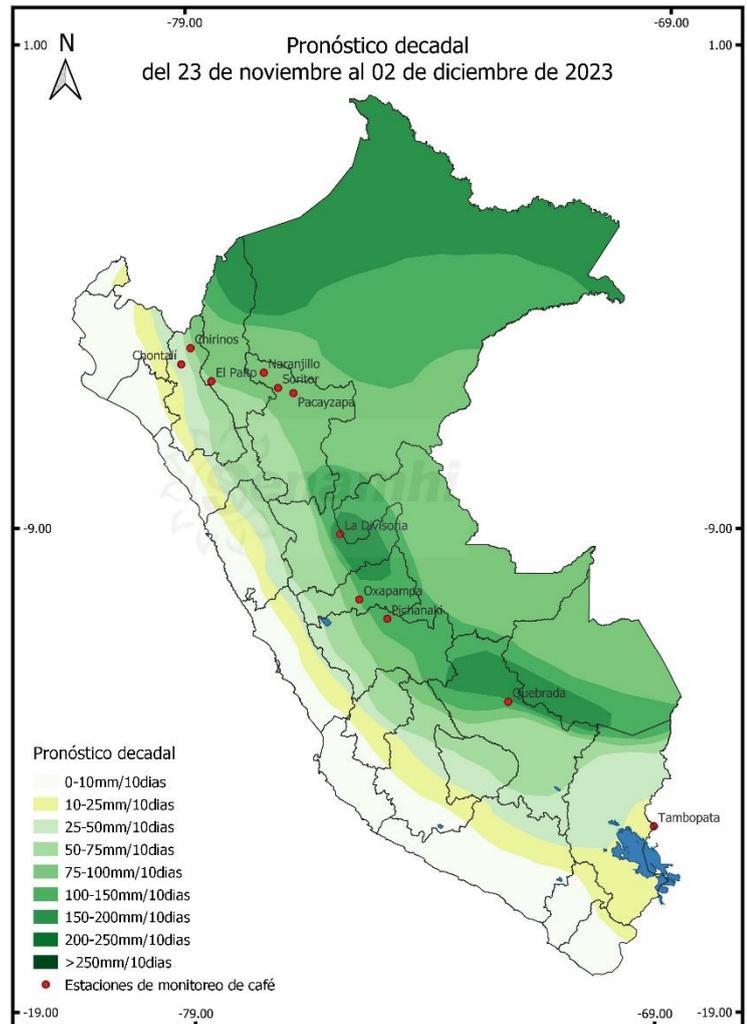
Pronóstico Agrometeorológico

Del 23 de noviembre al 02 de diciembre de 2023

Según el aviso meteorológico N° 262, entre el viernes 24 y el domingo 26 de noviembre, se presentaría lluvias en la selva con acumulados entre 40 y 50 mm/día. Además, del 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 45 km/h. El incremento de lluvias sería favorable para la etapa de fructificación del café.

En la selva norte, en las localidades de Chirinos, 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) continuaría registrando lluvias entre 100 y 150 mm/dec. La alta humedad asociado a los días cálidos, podría generar condiciones favorables para la presencia de plagas y enfermedades.

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. Estas lluvias serían favorables durante la fase de fructificación en la localidad de Quebrada Yanatile (Cusco); sin embargo, en la localidad de Tambopata (Puno) se registrarían lluvias por debajo de sus normales (10 y 25 mm/dec), estas condiciones podrían afectar la etapa de fructificación.



Próxima Actualización 05 de diciembre 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.

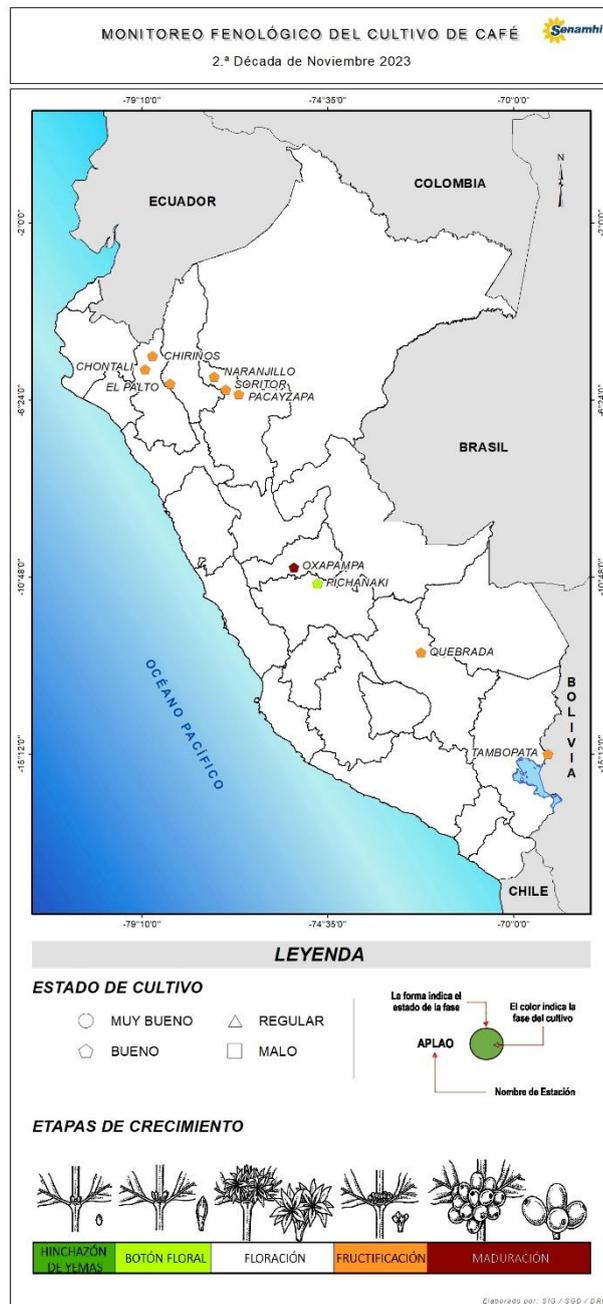
Monitoreo fenológico

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

El desarrollo fenológico del cultivo de café fue normal durante la segunda decada de noviembre.

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

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



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

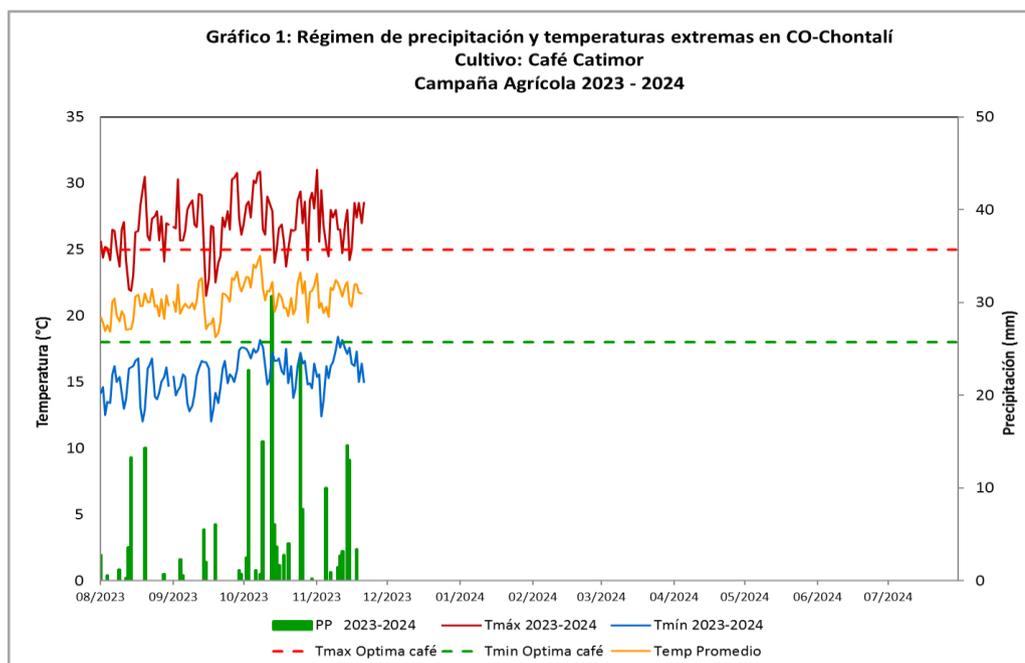
Impactos del clima



Durante la segunda década de noviembre las condiciones meteorológicas fueron favorables para el cultivo de café; En la selva norte se presentaron temperaturas máximas y mínimas promedio de 31.9 °C y 20.9 °C, respectivamente. Asimismo, se presentaron condiciones térmicas diurnas y nocturnas ligeramente cálidas. Las estaciones Pachiza (+3.9 °C) y El Porvenir (+2.9 °C) presentaron condiciones diurnas cálidas; Mazan (+2.5 °C), Tamshiyacu (+3.6 °C), y San Ramón (+2.8 °C) condiciones nocturnas de ligeramente cálidas a cálidas. Las precipitaciones de forma general presentaron anomalías promedio sobre lo normal (+9.6 %). El índice de humedad adecuado durante la segunda década de noviembre. El aumento de las lluvias fue favorable para la etapa de fructificación y maduración de los frutos.

En la selva centro se presentaron temperaturas máximas y mínimas promedio de 35.2°C y 23.3°C, respectivamente. Asimismo, se presentaron anomalías de temperatura máxima y temperatura mínima con condiciones térmicas ligeramente cálidas. La estación Contamana (+4.0°C) y Puerto Inca (+4.3°C) presentaron condiciones diurnas cálidas. Las anomalías promedio de precipitaciones durante la década presentaron valores debajo de su normal (-62.9 %). Durante esta década se presentó un índice de humedad con deficiencia ligera respectivamente; el aumento de lluvias 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 28,5°C y 15°C; condiciones que fueron favorables para la etapa de fructificación.



Dirección de Agrometeorología

Subdirección de Predicción Agrometeorológica

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

Consultas y Sugerencias: dga@senamhi.gob.pe

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	Fructificación	06-11-23	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	Botón floral	02-11-23	Bueno
CO-Quebrada	Cusco	12°41'1"	72°17'1"	1050	Café	22-05-23	Fructificación	30-10-23	Bueno
CO-Tambopata	Puno	15°13'0"	69°09'25"	1385	Café	01-10-23	Fructificación	09-10-23	Bueno

