



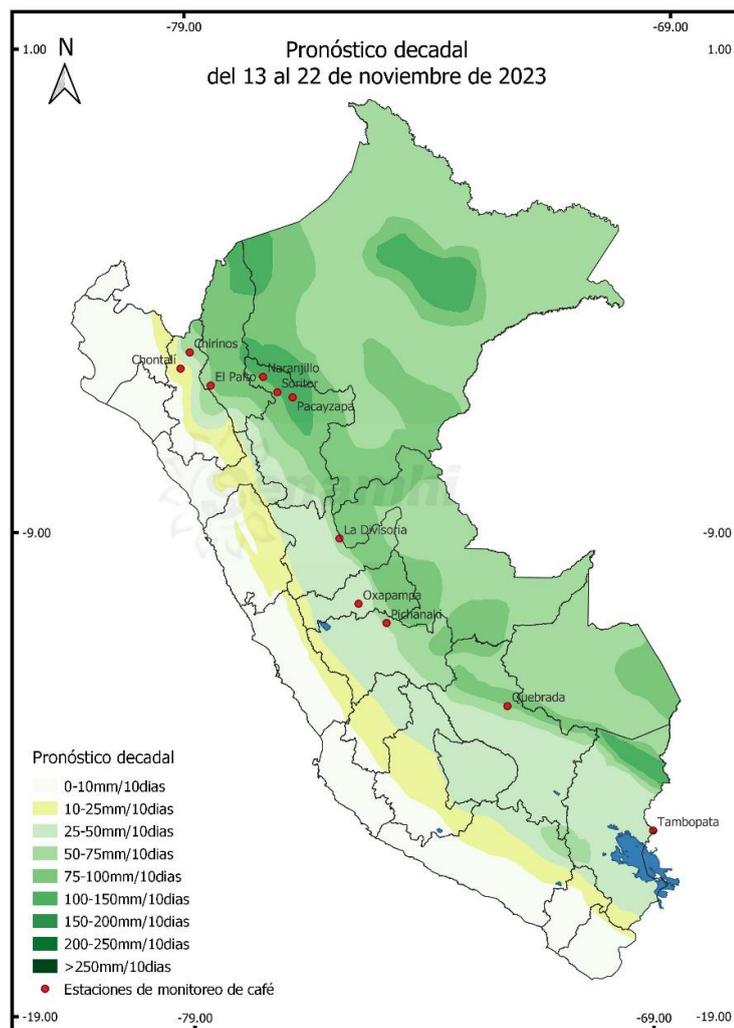
Pronóstico Agrometeorológico

Del 13 al 22 de noviembre de 2023

Según el aviso meteorológico N° 256, entre el 17 y 19 de noviembre, se presentaría el incremento de la temperatura diurna en la selva. Además, Según el pronóstico decadal, se prevé condiciones de nubosidad y lluvia, donde los mayores acumulados se presentarían en la selva alta y selva baja de Loreto.

En la selva norte, en las localidades de Chontalí se registrarían lluvias entre 10 y 25 mm/dec; en Chirinos (Cajamarca) y El Palto (Amazonas) de 50 a 75 mm/dec; en tanto que, en las localidades de Naranjillo, Soritor y Pacayzapa (San Martín) se registrarían lluvias entre 75 y 100 mm/dec. Las precipitaciones podrían favorecer el llenado del grano del café.

En la selva central y sur, en las localidades de La Divisoria (Huánuco), Pichanaki (Junín) se registrarían lluvias con acumulados próximos de 75 a 100 mm/dec., en tanto en Oxapampa (Pasco) entre 25 y 50 mm/dec. y Quebrada Yanatile (Cusco) se registrarían lluvias entre 75 y 100 mm/dec; en la localidad de Tambopata (Puno) se registrarían lluvias entre 75 y 100 mm/dec. Estas lluvias serían favorables durante la fase de fructificación permitiendo el llenado de grano.



Próxima Actualización 23 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

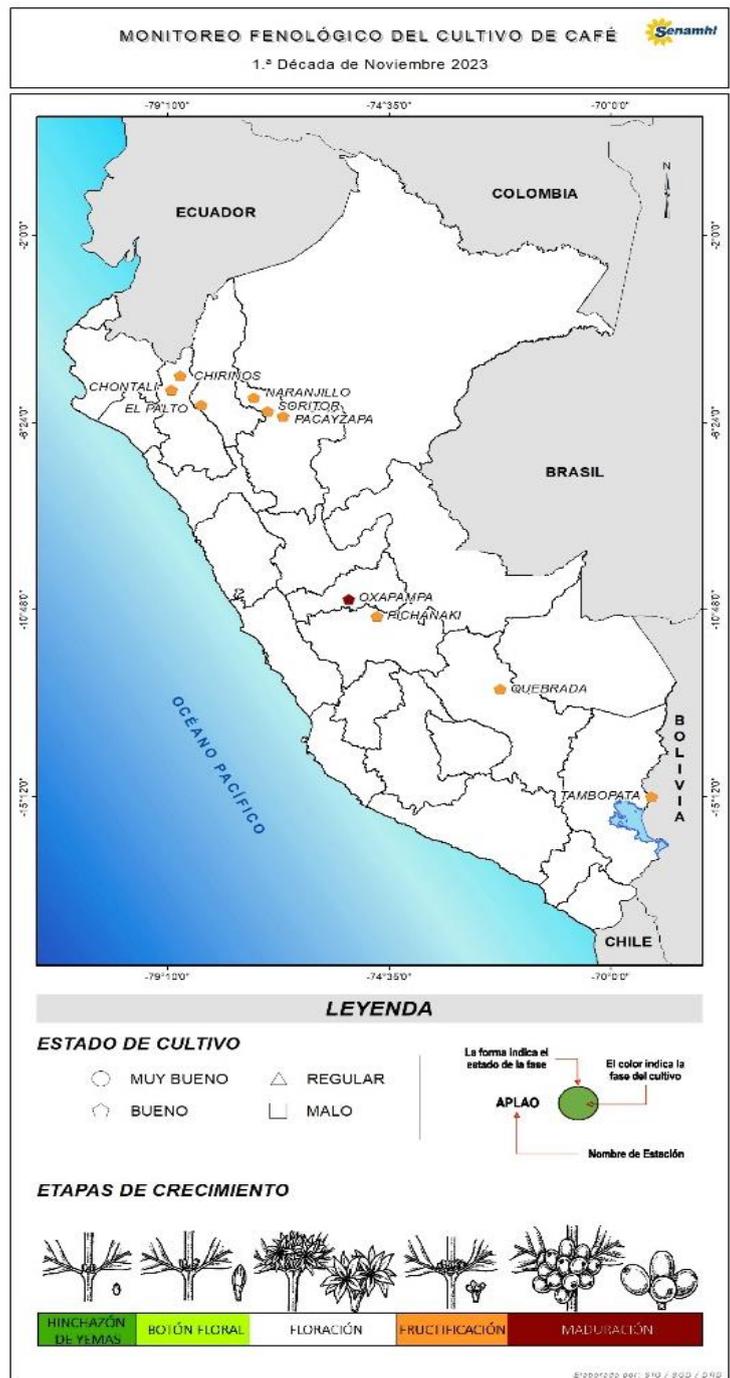
1º DÉCADA DE NOVIEMBRE DE 2023 (01 al 10)

El desarrollo fenológico del cultivo de café fue normal durante la primera década de noviembre.

En la selva norte, en Cajamarca, en la localidad de Chirinos y Chontalí se encontró en la fase fructificación. En la localidad de El Palto (Amazonas) continuo en la etapa de fructificación. En San Martín, en las localidades de Naranjillo, Pacayzapa y Soritor se observó la continuidad de la fase fructificación.

En la selva central y sur, en la localidad de Quebrada Yanatile (Cusco) inicio la fase de fructificación; en las localidades de Pichanaki (Junín) y Tambopata (Puno) continuó 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 fructificación mayoritariamente y maduración del cultivo.

El estado del cultivo fue bueno en todas las localidades de observación fenológica reportadas y observadas.



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

Impactos del clima

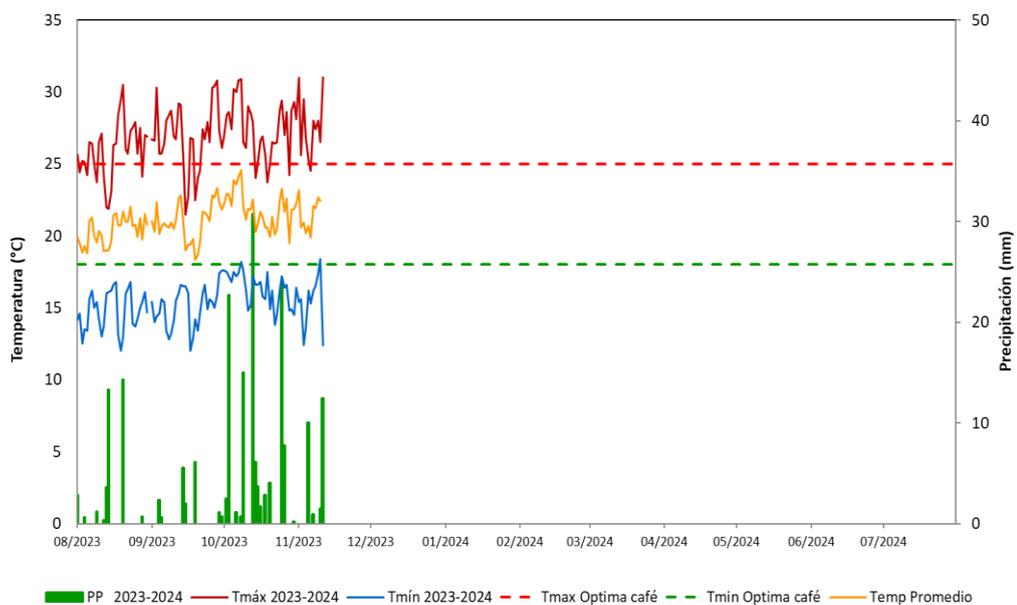


Durante la primera década de noviembre las condiciones meteorológicas fueron favorables para el cultivo de café; En la selva norte se presentaron temperaturas máximas y mínimas promedio de 31.10 °C y 20.52 °C, respectivamente. Asimismo, se presentaron condiciones térmicas diurnas y nocturnas ligeramente cálidas. Las estaciones Amazonas (+3.69 °C) y Pachiza (+2.82 °C) presentaron condiciones diurnas cálida a ligeramente cálida; Bagua Chica (+3.65°C), San Ignacio (+2.65 °C), y Mazan (+1.94°C) condiciones nocturnas ligeramente cálidas. Las precipitaciones de forma general presentaron anomalías de (2.17 %). El índice de humedad se mostró adecuado. El aumento de la temperatura fue favorable para la etapa de maduración de los frutos.

En la selva central, se presentaron condiciones térmicas diurnas y nocturnas superiores a lo normal, En la selva centro se registraron temperaturas máximas y mínimas promedio de 32.71°C y 22.56°C, respectivamente. Asimismo, se presentaron anomalías de temperatura máxima y temperatura mínima con condiciones térmicas ligeramente cálidas. La estación Contamana (+1.71°C) y San Alejandro (+1.59 °C) presentaron condiciones diurnas ligeramente cálidas. Las anomalías promedio de precipitaciones durante la década presentaron valores debajo de su normal (-16.28%). Durante esta década se presentó un índice de humedad adecuado; 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 31.4°C y 12.4°C; el aumento de la temperatura habría favorecido la etapa de fructificación en la localidad de Chontalí (Cajamarca).

Gráfico 1: Régimen de precipitación y temperaturas extremas en CO-Chontalí
Cultivo: Café Catimor
Campaña Agrícola 2023 - 2024



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	17-10-23	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	Fructificación	17-07-23	Bueno
CO-Quebrada	Cusco	12°41'1"	72°17'1"	1050	Café	22-05-23	Fructificación	28-09-23	Bueno
CO-Tambopata	Puno	15°13'0"	69°09'25"	1385	Café	01-10-23	Fructificación	09-10-23	Bueno

