

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE CAFÉ



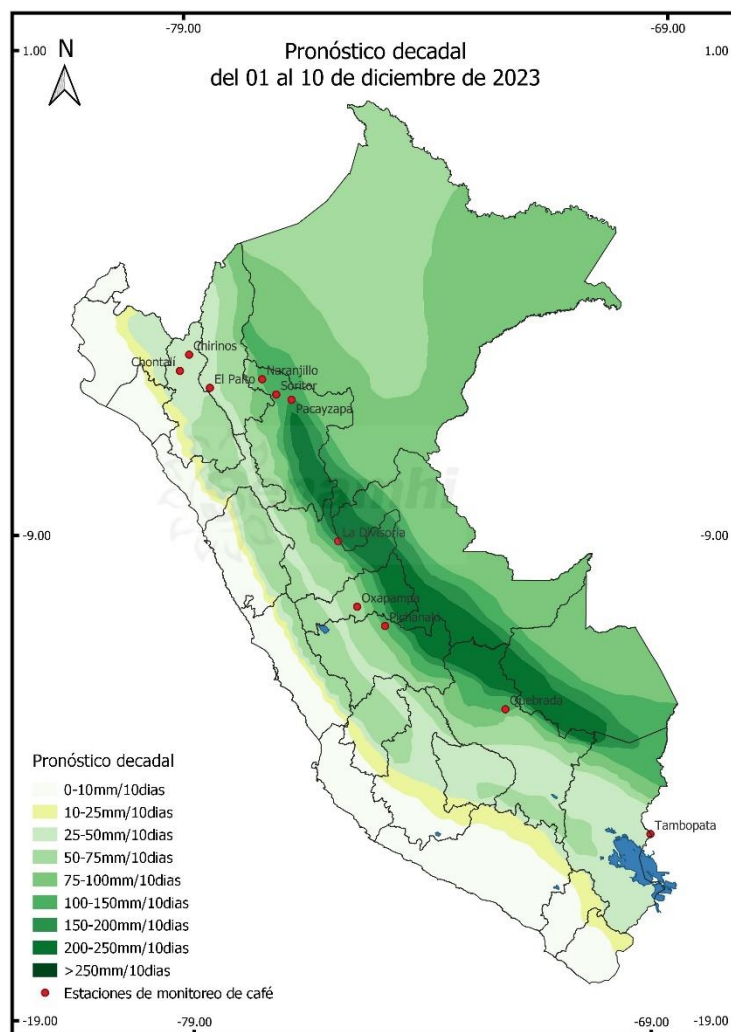
Pronóstico Agrometeorológico

Del 01 al 10 de diciembre de 2023

Según el aviso meteorológico N° 275, entre el miércoles 06 y el jueves 07 de diciembre, se presentaría lluvias de moderada intensidad en la selva, con acumulados cercanos a los 50 mm/día en la selva norte, sobre los 55 mm/día en la selva centro y valores alrededores de los 30 mm/día en la selva sur.

Según el pronóstico, se prevé condiciones de nubosidad y lluvia en toda la selva; teniendo lluvias moderadas a fuerte intensidad, en la selva norte, centro y sur; sin descartar, mayores acumulados de forma puntual en la selva central y norte. Además, del incremento de las temperaturas. En la selva norte, en las localidades de Chirinos, Chontalí (Cajamarca) se registrarían lluvias con acumulados entre 25 y 50 mm/10 días; en Palto (Amazonas) de 50 y 75 mm/10 días; en tanto que, en las localidades de Naranjillo, Soritor y Pacayzapa (San Martín) registraría lluvias entre 75 y 100 mm/dec., favorables para el llenado de grano del café; no se descarta, el aumento en la incidencia de Roya Amarilla.

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/días., estas lluvias asociadas a días cálidos, generarían entornos favorables para el aumento de hongos e insectos que podrían afectar la fructificación del café; en tanto en la localidad de Tambopata (Puno) continuarían registrando lluvias deficitarias (10 y 25 mm/dec), estas condiciones podrían afectar la etapa de fructificación.



Próxima Actualización 13 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.

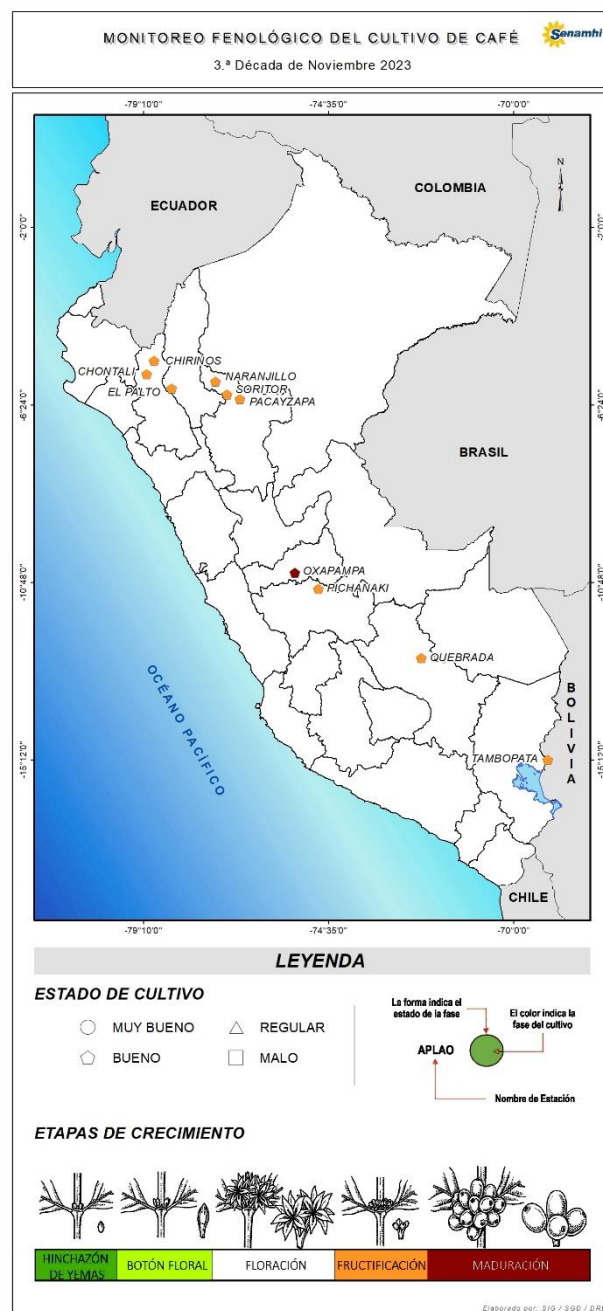
Monitoreo fenológico

3ª DÉCADA DE NOVIEMBRE DE 2023 (21 al 30)

El desarrollo fenológico del cultivo de café fue normal durante la tercera década 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 fructificación respectivamente, y en la localidad de Oxapampa (Pasco) continuó la etapa de maduración. El desarrollo fenológico del cultivo fue favorable para la etapa fructificación del café.



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

Impactos del clima

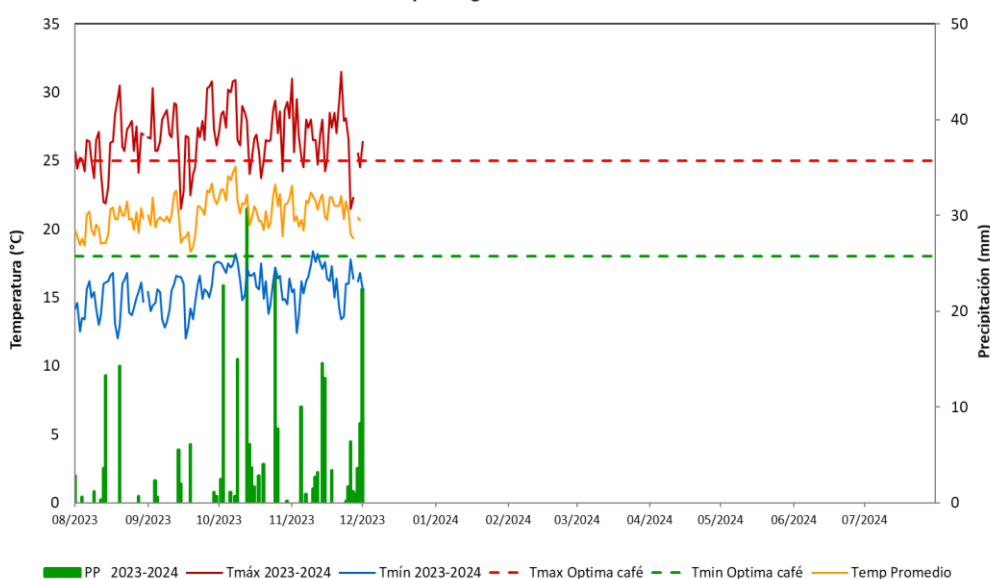


Durante la tercera década de noviembre las condiciones meteorológicas fueron favorables para el cultivo de café; en la selva norte se presentaron temperaturas máximas y mínimas promedio de 30.2 °C y 20.0 °C, respectivamente. Asimismo, se presentaron condiciones térmicas diurnas y nocturnas dentro de sus normales. Las estaciones Pachiza (+2.9 °C) presentó condiciones diurnas ligeramente cálidas; San Pablo (-2.6 °C) y San Ignacio (+2.7 °C) presentaron condiciones nocturnas de ligeramente frías a ligeramente cálidas. Las precipitaciones de forma general presentaron anomalías promedio dentro de lo normal (+5.0 %). El índice de humedad fue adecuado durante la tercera década de noviembre; debido a las lluvias que favorecieron la etapa de fructificación y maduración de frutos.

En la selva centro se presentaron temperaturas máximas y mínimas promedio de 30.6°C y 22.4°C, respectivamente. Asimismo, se presentaron anomalías de temperatura máxima ligeramente frías y la temperatura mínima dentro de lo normal. La estación Aguaytia (-2.9°C) y Puerto Ocopa (-2.2°C) presentaron condiciones diurnas ligeramente frías. Las anomalías promedio de precipitaciones durante la década presentaron valores sobre su normal (+33.1%). Durante esta década se presentó un índice de humedad con exceso extremo; el aumento de lluvias fue favorable para las fases de fructificación y maduración del café.

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 26,34°C y 15.6°C; condiciones que fueron favorables para la etapa de fructificación.

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



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	Fructificación	25-11-23	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