

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE CAFÉ

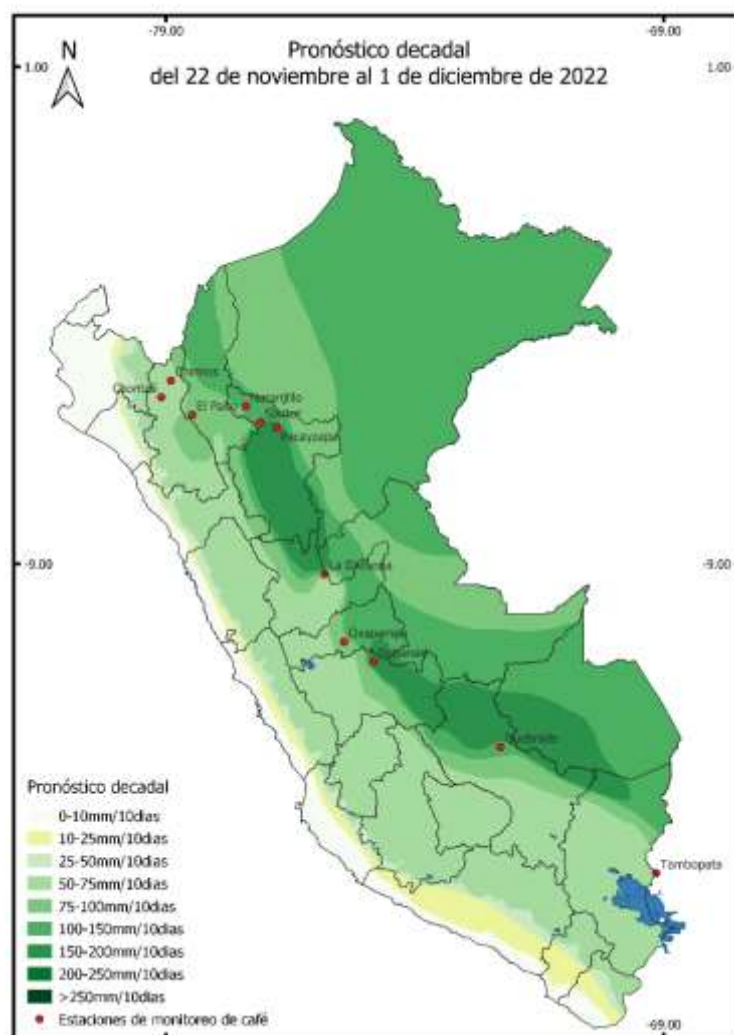


Pronóstico Agrometeorológico

Del 22 de noviembre al 1 de diciembre de 2022

Según el Aviso Meteorológico N° 238, entre el martes 22 y el jueves 24 de noviembre, se registraría lluvia de moderada a fuerte intensidad acompañada de descargas eléctricas y ráfagas de viento con velocidades superiores a los 45 km/h, además del descenso de la temperatura diurna, debido al ingreso del vigésimo séptimo friaje del año en la selva. La probable disminución de la temperatura, durante la próxima década, podría provocar la caída de flores y frutos.

Según el pronóstico decadal de precipitaciones, en las localidades de Chirinos y Chontalí (Cajamarca) se registrarían lluvias entre 50 y 75 mm/dec, en tanto que, entre la localidad de El Palto (Amazonas) se registrarían lluvias entre 75 y 100 mm/dec; en las localidades de Naranjillo, Soritor y Pacayzapa (San Martín) se presentarían lluvias entre 100 y 150 mm/dec; en las localidades de La Divisoria (Huánuco) y Oxapampa (Pasco) las lluvias estarían entre 75 y 100 mm/dec; mientras que, en la localidad de Pichanaki (Junín) las lluvias estarían entre 150 y 200 mm/dec. Estas precipitaciones serían favorables para la etapa de fructificación en la selva.



Próxima Actualización 05 de diciembre de 2022

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

2° DÉCADA DE NOVIEMBRE DE 2022 (11 al 20)

Durante la segunda década de noviembre se presentaron condiciones favorables para el desarrollo comercial del cultivo.

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

En la selva central y sur, se observó la etapa de fructificación en las localidades de Pichanaki (Junín) y Tambopata (Puno); en tanto que, en las localidades de Oxapampa (Pasco) y Quebrada Yanatile (Cusco) continuó la etapa de maduración; las condiciones fueron favorables para el cultivo.

El estado fitosanitario de todas las plantaciones de café reportadas fue bueno y el desarrollo fenológico fue favorable para el 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 2022; asimismo, muestra la evaluación visual del estado del cultivo reportada por el observador.

Impactos del clima



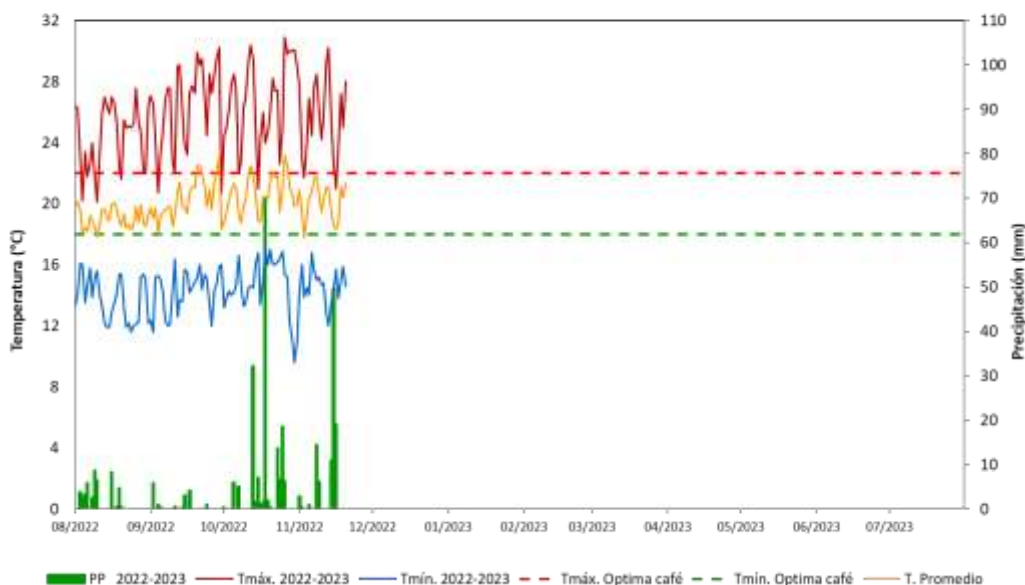
Durante la primera década de noviembre, en la selva norte se registraron temperaturas máxima y mínima promedios de 30,5 °C y 19,7 °C, respectivamente; presentándose condiciones térmicas diurnas y nocturnas entre sus normales a inferiores a su variabilidad climática; estas condiciones fueron favorables para las etapas de fructificación y maduración. Los acumulados de lluvia registraron un aumento ligero (6,6 %); además de un índice de humedad adecuado.

En la selva central se registraron temperaturas máxima y mínima promedios de 33,3 °C y 21,6 °C, respectivamente y se presentaron condiciones térmicas diurnas y nocturnas entre normales a superiores a su climatología.

Estas condiciones fueron favorables para las etapas de fructificación en las localidades de Pichanaki (Junín) y Tambopata (Puno); y maduración en las localidades de Oxapampa (Pasco) y Quebrada Yanatile (Cusco).

En el Gráfico 1, se observan los valores de temperatura máxima, mínima y media, y la precipitación, en la localidad de Chontalí (Cajamarca), durante la campaña agrícola 2022-2023. La temperatura media osciló entre 25.7°C y 14.27°C; estos valores fueron favorables para la etapa de fructificación.

Gráfico 1: Régimen de precipitación y temperaturas extremas en CO-Chontalí
Cultivo: Café Catimor
Campaña Agrícola 2022-2023



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	Fructificación	31-10-22	Bueno
CO-Chontalí	Cajamarca	5°38'38"	79°5'24"	1627	Café	31-08-22	Fructificación	12-10-22	Bueno
CO-El Palto	Amazonas	6°0'1.4"	78°28'15.5"	1467	Café	01-09-21	Botón floral	26-10-22	Bueno
CO-Naranjillo	San Martín	5°49'34"	77°23'14"	890	Café	12-08-21	Fructificación	25-07-22	Bueno
CO-Pacayzapa	San Martín	6°15'22"	76°46'41"	924	Café	07-05-22	Fructificación	08-08-22	Bueno
CO-Soritor	San Martín	6°8'43"	77°5'41"	890	Café	01-06-20	Maduración	01-03-21	Bueno
CO-Oxapampa	Pasco	10°33'51.12"	75°25'6.24"	1801	Café		Maduración	07-06-22	Bueno
CO-Pichanaki	Junín	10°57'56.016"	74°49'57"	546	Café	10-05-22	Fructificación	21-06-22	Bueno
CO-La Divisoria	Huánuco	9°12'3.27"	75°48'50.15"	1961	Café	09-09-20	Maduración	01-03-21	Bueno
CO-Quebrada	Cusco	12°41'1"	72°17'1"	1050	Café	22-05-20	Maduración	05-10-22	Bueno
CO-Tambopata	Puno	15°13'0"	69°09'25"	1385	Café		Fructificación	01-10-22	Bueno