

# PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE CAFÉ

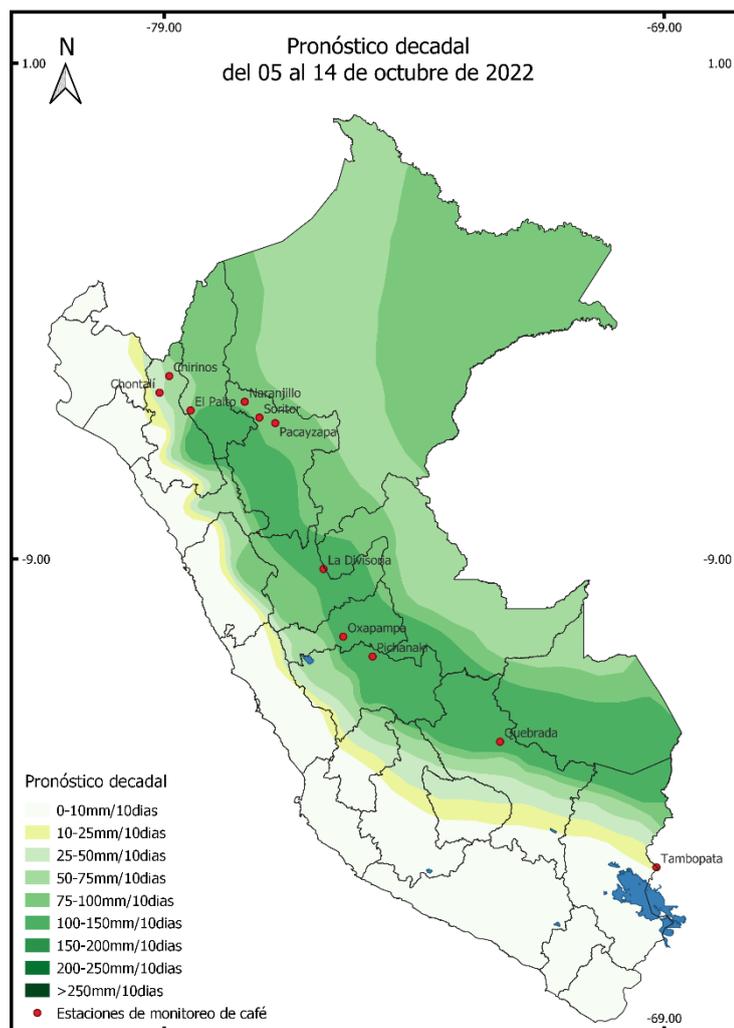


## Pronóstico Agrometeorológico

Del 05 al 14 de octubre de 2022

Según el Aviso Meteorológico N° 202, entre el viernes 7 y el sábado 8 de octubre, se registraría lluvia de moderada intensidad en la selva. Esta precipitación estaría acompañada de descargas eléctricas y ráfagas de viento con velocidades superiores a los 35 km/h. Además, se presentaría el descenso de la temperatura diurna, debido al ingreso del vigésimo primer friaje del año. La disminución de la temperatura retrasaría la maduración del cultivo en la selva centro y sur.

Según el pronóstico decadal de precipitaciones, en la localidad de Chontalí (Cajamarca) las lluvias estarían entre 25 y 50 mm/dec; en tanto que en la localidad de Chirinos (Cajamarca) las lluvias estarían entre 50 y 75 mm/dec y en las localidades de El Palto (Amazonas) y Naranjillo, Soritor y Pacayzapa (San Martín) las lluvias estarían entre 75 y 100 mm/dec; en tanto que, en las localidades de La Divisoria (Huánuco), Oxapampa (Pasco) y Pichanaki (Junín) las lluvias estarían entre 100 y 150 mm/dec; finalmente, en la localidad de Quebrada Yanatile (Cusco) las lluvias estarían entre 100 y 150 mm/dec y en la localidad de Tambopata (Puno) las lluvias estarían entre 10 y 25 mm/dec, la disminución de las lluvias sería favorable para la etapa de maduración del cultivo de café en la selva sur.



Próxima Actualización 13 de octubre 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

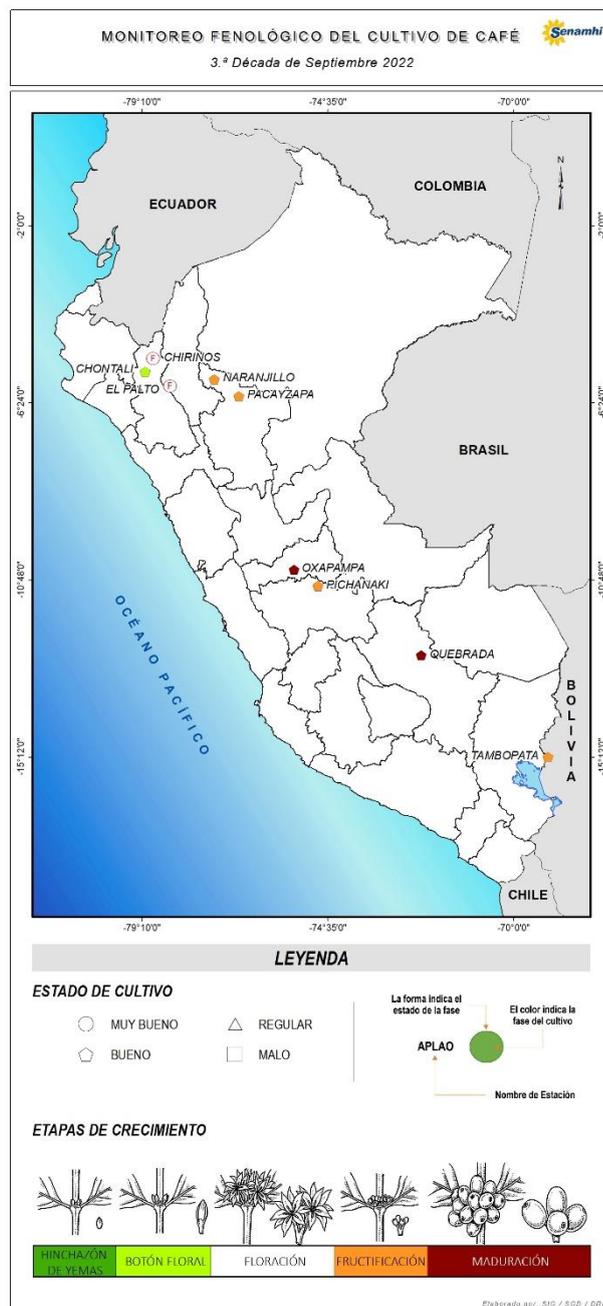
3° DÉCADA DE SETIEMBRE DE 2022 (21 al 30)

El desarrollo fenológico del cultivo de café fue favorable durante la tercera década de setiembre.

En la selva alta norte, continuó la etapa de foliación en las localidades de Chirinos y El Palto (Amazonas); mientras que en la localidad de Chontalí (Cajamarca) continuó la etapa de botón floral. En el departamento de San Martín, en las localidades de Naranjillo y Pacayzapa (San Martín) se observó la etapa de fructificación. El estado del cultivo fue bueno en todas las localidades de la selva norte.

En la selva alta central y sur, continuó la etapa de fructificación en la localidad de Pichanaki (Junín), en tanto que, en las localidades de Oxapampa (Pasco) y Quebrada Yanatile (Cusco) continuó la etapa de maduración; finalmente, en la localidad de Tambopata (Puno) se inició la etapa de fructificación.

El estado del cultivo fue bueno en todas las localidades de la selva, sin embargo, la disminución de la temperatura habría provocado la caída de algunas flores y frutos en la selva sur.



## 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 setiembre de 2022; asimismo, muestra la evaluación visual del estado del cultivo reportada por el observador.

# Impactos del clima

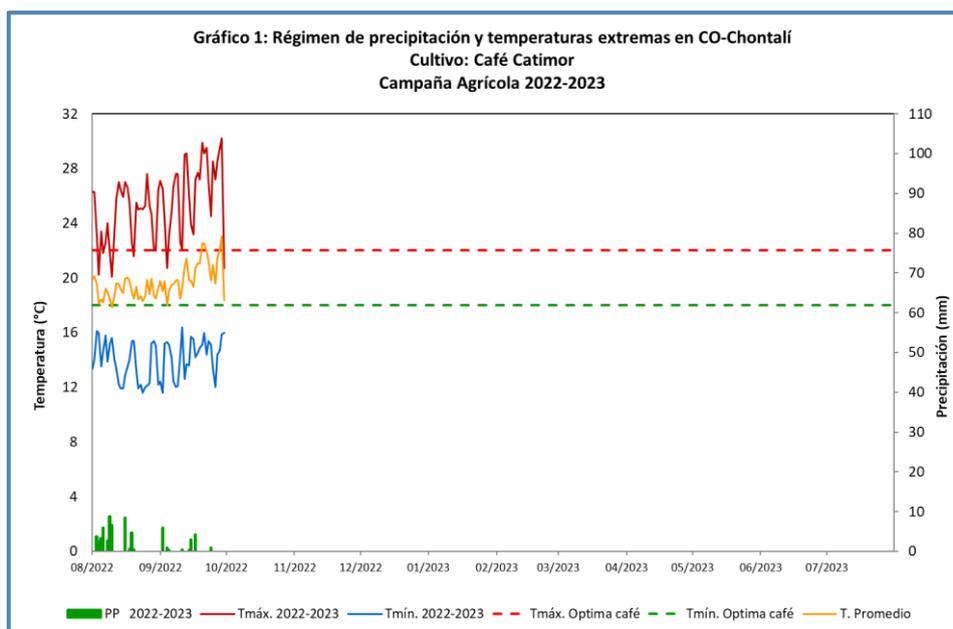


Durante la tercera década de setiembre, en la selva norte se registraron temperaturas máxima y mínima promedios de 31,9°C y 19,6°C, respectivamente; se presentaron condiciones de temperatura diurna y nocturna entre normales y superiores estas condiciones fueron favorables para la etapa de floración y fructificación. Los acumulados de lluvia fueron inferiores a lo esperado (-6,1%); asimismo, se reportó un índice de precipitación de 0,6 para la selva norte.

En la selva central, se presentaron condiciones térmicas diurnas y nocturnas entre normales y superiores, se registraron valores de temperaturas máxima y mínima promedios de 34,5°C

y 21,6°C, respectivamente. Estas condiciones fueron favorables para las etapas de fructificación en la localidad de Pichanaki (Junín) y maduración en las localidades de Oxapampa (Pasco) y Quebrada Yanatile (Cusco); en tanto que en la localidad de Tambopata (Puno) fueron favorables para la etapa de botón floral.

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 30,2°C y 12°C; estos valores fueron favorables para el inicio de la etapa de botón floral.



## 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	Foliación	21-07-22	Bueno
CO-Chontalí	Cajamarca	5°38'38"	79°5'24"	1627	Café	31-08-22	Botón floral	21-08-22	Bueno
CO-El Palto	Amazonas	6°0'1.4"	78°28'15.5"	1467	Café	01-09-21	Foliación	27-05-22	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	31-01-22	Bueno
CO-Tambopata	Puno	15°13'0"	69°09'25"	1385	Café		Fructificación	01-10-22	Bueno

Dirección de Agrometeorología

Subdirección de Predicción Agrometeorológica

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

Consultas y Sugerencias: dga@senamhi.gob.pe