

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE CAFÉ



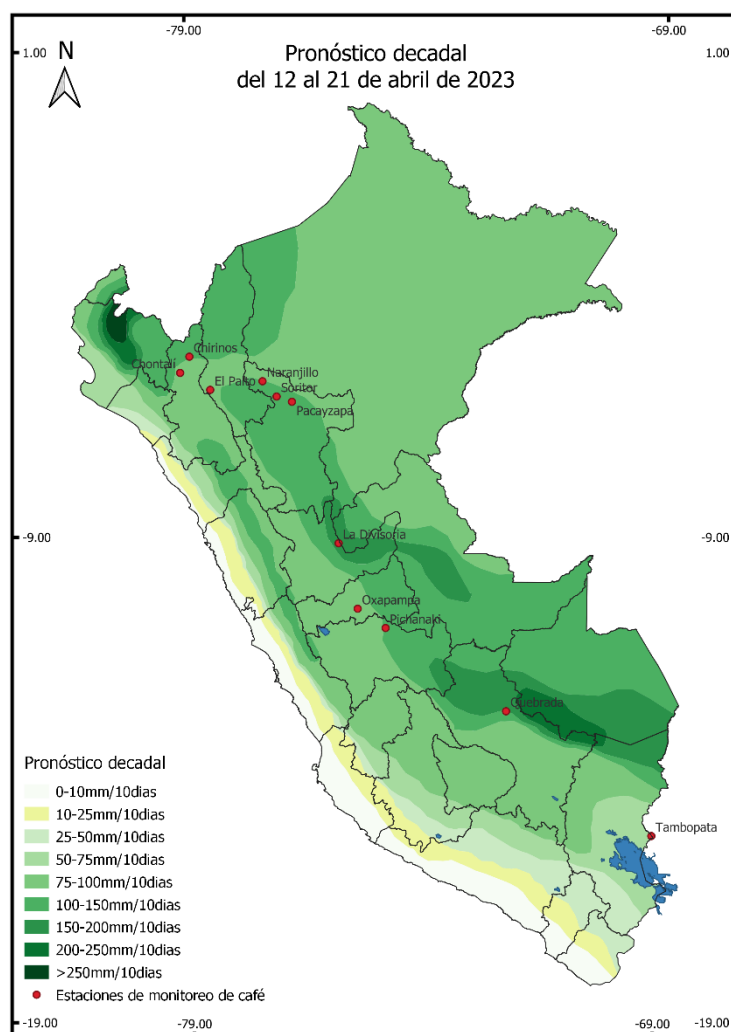
Pronóstico Agrometeorológico

Del 12 al 21 de abril de 2023

Según los Avisos Meteorológicos N°76, el sábado 15 al lunes 17 de abril, se presentará lluvia de moderada a fuerte intensidad en la selva, acompañada de descargas eléctricas y ráfagas de viento superiores a 40 km/h. El exceso de lluvias podría provocar interrupciones de las vías de comunicación y problemas para completar el secado y beneficio del café.

Según el pronóstico decadal de precipitaciones, en la localidad de Chirinos (Cajamarca) y en las localidades de Naranjillo, Soritor y Pacayzapa (San Martín) se registrarían lluvias entre 100 y 150 mm/dec y en las localidades de Chontalí (Cajamarca) y El Palto (Amazonas) se presentarían lluvias entre 75 y 100 mm/dec; estas condiciones serían poco favorables para la etapa de maduración y cosecha del cultivo de café.

En la selva central y sur; en la localidad de La Divisoria (Huánuco) se registrarían lluvias entre 150 y 200 mm/dec; en las localidades de Pichanaki (Junín) y Quebrada Yanatile (Cusco) se registrarían lluvias entre 100 y 150 mm/dec; en la localidad de Oxapampa (Pasco) se registrarían lluvias entre 75 y 100 mm/dec, mientras que en Tambopata (Puno) se registrarían lluvias entre 50 y 75 mm/dec. La probable disminución de las precipitaciones podría afectar el cultivo durante la etapa de foliación o reposo vegetativo del cultivo.



Próxima Actualización 25 de abril 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

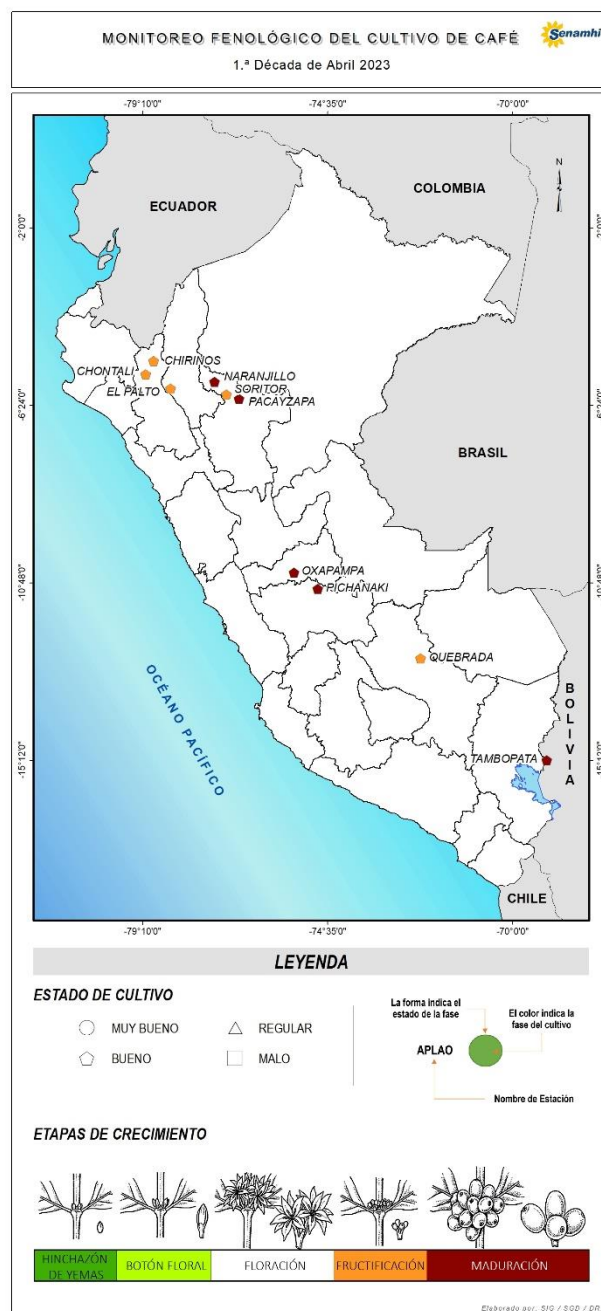
1º DÉCADA DE ABRIL DE 2023 (01 al 10)

El desarrollo fenológico del cafeto durante la primera semana de abril fue favorable en todas las estaciones reportadas.

En la selva norte, en las localidades de Chirinos y Chontalí (Cajamarca), El Palto (Amazonas) y Soritor (San Martín) continuó la etapa de fructificación; en tanto que, en las localidades de Naranjillo y Pacayzapa (San Martín) continuó la etapa de maduración y cosecha, respectivamente; el estado del cultivo fue bueno en estas localidades.

En la selva central y sur, se observó la etapa de fructificación en las localidades de Oxapampa (Pasco) y Quebrada Yanatile (Cusco); en tanto que, en las localidades de Pichanaki (Junín) y Tambopata (Puno) se observó la etapa de maduración; las labores de cosecha y beneficio del café continuaron con normalidad en estas localidades.

El estado del cultivo fue bueno en todas las localidades donde se reportó observación fenológica.



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

Impactos del clima

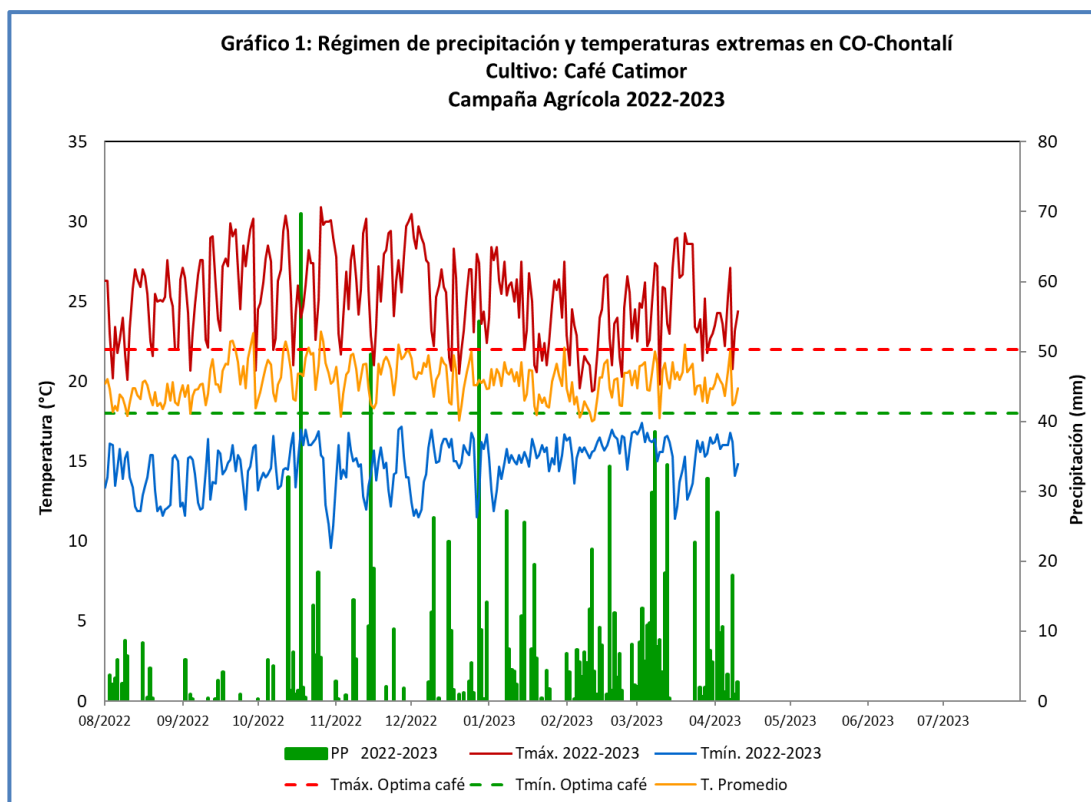


Las condiciones meteorológicas fueron favorables para el cultivo de café durante la tercera década de marzo; en la selva norte se registraron temperaturas máxima y mínima promedios de 29,4°C y 20,3°C, respectivamente; las condiciones térmicas diurnas y nocturnas fueron normales, la presencia de temperaturas cálidas fue favorable para las etapas de fructificación y maduración. Los acumulados de lluvia fueron inferiores a lo esperado (-1,4%); el índice de humedad mostró un exceso ligero durante la década.

En la selva central, se presentaron condiciones térmicas diurnas superiores y condiciones térmicas nocturnas ligeramente superiores a lo normal, se registraron valores de

temperaturas máxima y mínima promedios de 30,7°C y 20,8°C, respectivamente. Estas condiciones fueron favorables para las etapas de fructificación en las localidades de Oxapampa (Pasco) y Quebrada Yanatile (Cusco); y para la etapa de maduración en las localidades de Pichanaki (Junín) y Tambopata (Puno).

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 27,1°C y 14,1°C; la temperatura cálida habría sido favorable para la etapa de fructificación en la localidad Chontalí (Cajamarca).



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	Fructificación	11-11-22	Bueno
CO-Naranjillo	San Martín	5°49'34"	77°23'14"	890	Café	12-08-21	Maduración	23-01-23	Bueno
CO-Pacayzapa	San Martín	6°15'22"	76°46'41"	924	Café	07-05-22	Maduración	22-12-22	Bueno
CO-Soritor	San Martín	6°8'43"	77°5'41"	890	Café	01-06-20	Fructificación	15-08-22	Bueno
CO-Oxapampa	Pasco	10°33'51.12"	75°25'6.24"	1801	Café	03-07-05	Fructificación	09-01-23	Bueno
CO-Pichanaki	Junín	10°57'56.016"	74°49'57"	546	Café	01-09-19	Maduración	21-12-22	Bueno
CO-Quebrada	Cusco	12°41'1"	72°17'1"	1050	Café	22-05-20	Fructificación	08-11-22	Bueno
CO-Tambopata	Puno	15°13'0"	69°09'25"	1385	Café	01-10-22	Maduración	17-02-23	Bueno



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024