

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE CAFÉ



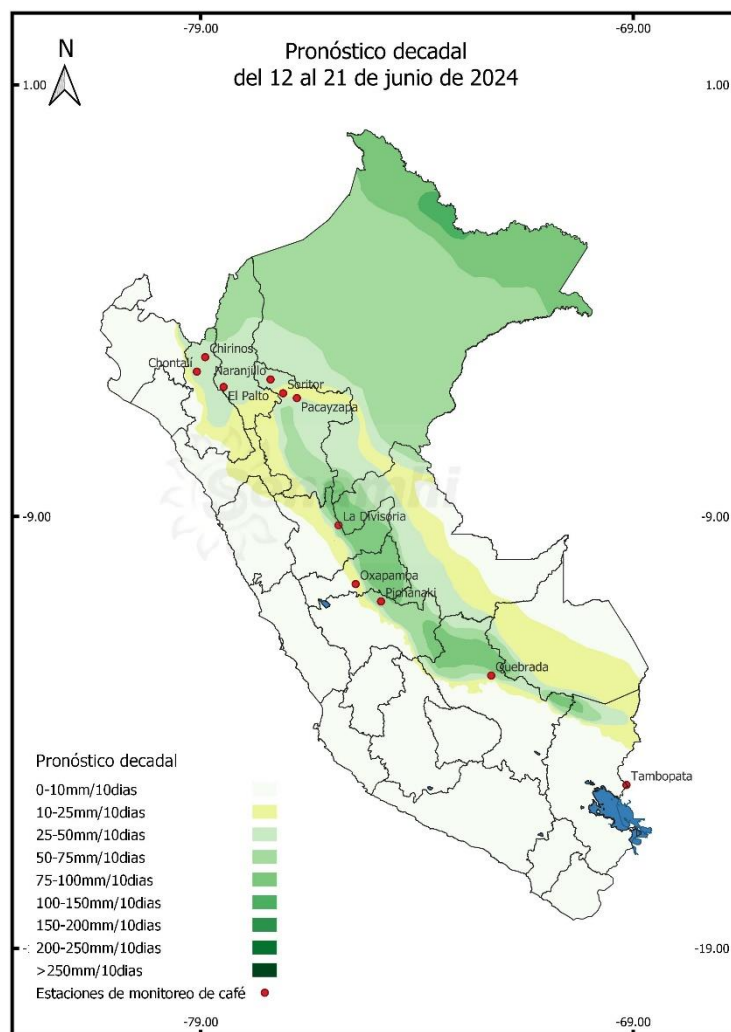
Pronóstico Agrometeorológico

Del 12 al 21 de junio 2024

Según el pronóstico decadal, se prevé lluvias de moderada a débil intensidad y con mayores acumulados hacia la selva nororiental y selva alta central; además de la prevaencia de condiciones normales de temperatura.

En la localidad de Soritor (San Martín) se registrarían lluvias entre 10 y 25mm/dec, en tanto que, en las localidades de El Palto (Amazonas), Chirinos y Chontalí (Cajamarca), Naranjillo y Pacayzapa (San Martín) las lluvias tendrían acumulados entre 25 y 50 mm/dec, condiciones que favorecerían el avance de la maduración y la foliación (El Palto). Se registrarían lluvias superiores a los 50 mm/dec que serían favorables para la maduración y cosecha; sin embargo, no se descartan ambientes favorables para el incremento de la "broca del café" y el "arañero" en variedades susceptibles.

En la Selva central, en las localidades de La Oxapampa (Pasco) se registrarían lluvias entre 10 y 25 mm/dec, en las localidades de Pichanaki (Junín) y Quebrada Yanatile (Cusco) se registrarían lluvias entre 50 y 75mm/dec; en la localidad de La Divisoria (Huánuco) se registrarían precipitaciones entre 50 y 75 mm/dec, lo que podría favorecer el avance de maduración. No se descarta ambientes favorables para el incremento de la "broca del café", principalmente en parcelas que carecen de buen manejo agronómico.



Próxima Actualización 25 de junio de 2024

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

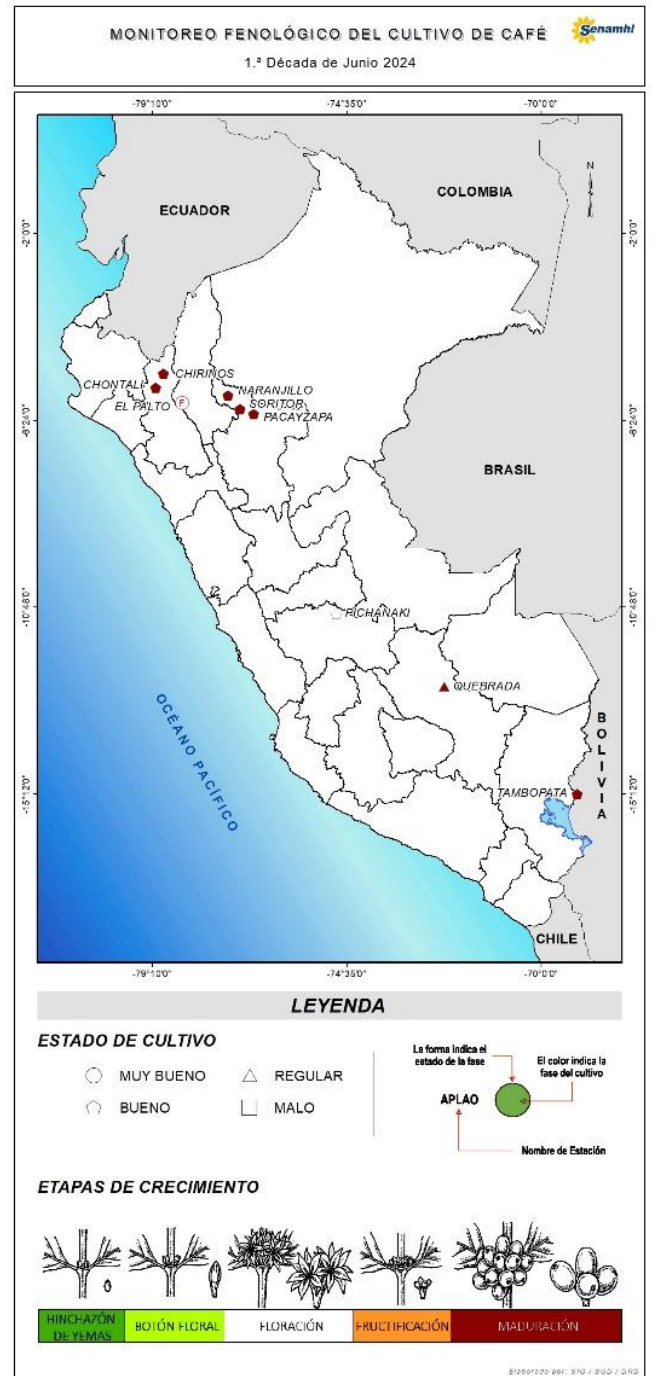
Monitoreo fenológico

1º DÉCADA DE JUNIO DE 2024 (01 al 10)

El desarrollo fenológico del café, continuo favorable en la gran mayoría de estaciones según los reportes fenológicos, encontrándose ya en sus etapas finales; y en zonas de baja altitud en cosechas; debido a las condiciones ambientales favorables en la década. Sin embargo, en parcelas aledañas continuo la ocurrencia de roya y arañero, principalmente en variedades susceptibles y parcelas que carecen de manejo agronómico (San Martín).

En la selva norte, en Cajamarca, en la localidad de Chirinos y Chontalí se encontraron en la fase de maduración, en El Palto (Amazonas) en foliación; en San Martín en las localidades de Naranjillo, Pacayzapa y Soritor en maduración con estado bueno; además de continuar con las cosechas en zonas productoras de baja altitud y el despalillado.

En la selva central y sur, en la localidad de Pichanaki (Junín), las plantaciones de café se encontraron en la fase floración; en tanto, en la localidad de Quebrada Yanatile (Cusco) continuo la fase de maduración con estado regular. En la estación Tambopata (Puno) el cultivo de café continuo en maduración, presentando buen estado.



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 junio de 2024; asimismo, muestra la evaluación visual del estado del cultivo reportada por el observador.

Impactos del clima

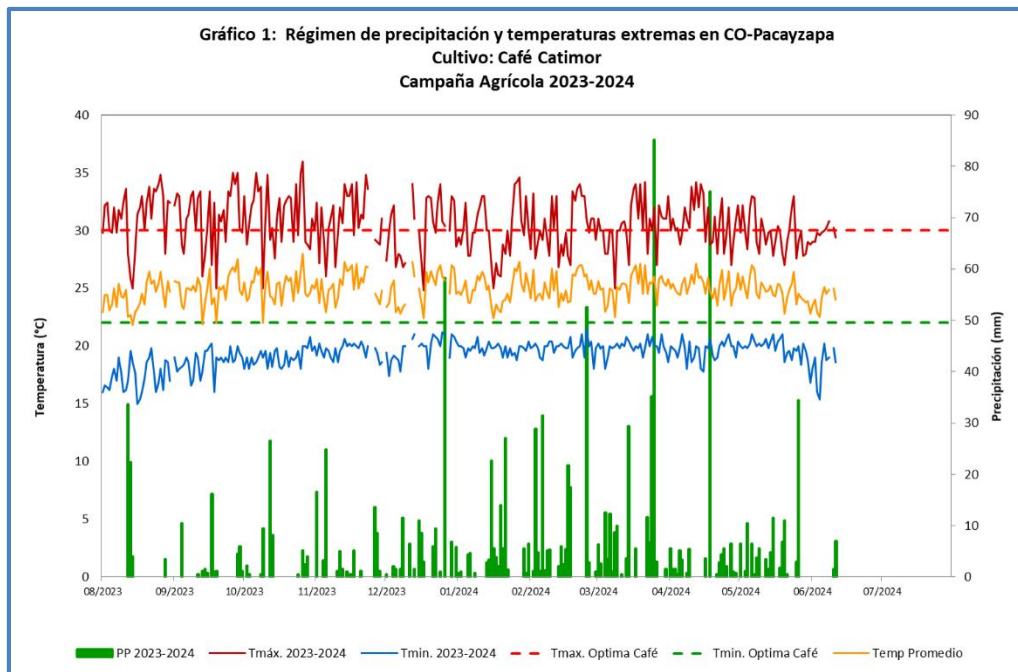


Durante la primera década de junio, la temperatura máxima y la temperatura mínima promedio estuvieron en 30,2°C y 19,2°C, respectivamente. En zonas productoras de San Martín, se reportó la incidencia de enfermedades provocadas por hongos como la "roya" y el "arañero", producto de la alta humedad principalmente en parcelas con deficiente manejo agronómico.

Asimismo, se presentaron anomalías de temperatura máxima ligeramente cálidas y temperatura mínima normales. Aunque la estación Bellavista (+4.2°C) presentó condiciones diurnas cálidas y la estación Santa Clotilde (+3.9°C) presentó condiciones nocturnas cálidas. Estas condiciones fueron favorables para la etapa de maduración en la selva norte y para el beneficio, despulpado y secado del café cerezo.

En la selva centro se presentaron temperaturas máximas y mínimas promedio de 32,5°C y 17,2°C, respectivamente. Asimismo, se presentaron anomalías superiores de temperatura máxima y temperatura mínima con condiciones normales. Las anomalías promedio de precipitaciones durante la década presentaron valores debajo de su normal (-91,9%).

En el Gráfico 1, se observan los valores de temperatura máxima, mínima y media, y la precipitación, en la localidad de Pacayzapa (San Martín), durante la campaña agrícola 2023-2024. La temperatura media osciló entre 30,8°C y 15,4°C y lluvias de 8,5 mm/dec condiciones que fueron favorables para el avance de la etapa de maduración en la localidad de Pacayzapa (San Martín).



Anexo: Estaciones de monitoreo fenológico

Estación	Departamento	Ubicación			Monitoreo Fenológico			
		Latitud	Longitud	Altitud (msnm)	Cultivo	Fase fenológica	Fecha inicio de fase	Estado
CO-Chirinos	Cajamarca	5°18'30.59"	78°53'51.32"	1772	Café	Fructificación	03-05-24	Bueno
CO-Chontalí	Cajamarca	5°38'38"	79°5'24"	1627	Café	Fructificación	12-05-24	Bueno
CO-El Palto	Amazonas	6°0'1.4"	78°28'15.5"	1467	Café	Foliación		Bueno
CO-Naranjillo	San Martín	5°49'34"	77°23'14"	890	Café	Maduración	20-01-24	Bueno
CO-Pacayzapa	San Martín	6°15'22"	76°46'41"	924	Café	Maduración	11-01-24	Bueno
CO-Soritor	San Martín	6°8'43"	77°5'41"	890	Café	Maduración	02-02-24	Bueno
CO-Pichanaki	Junín	10°57'56.016"	74°49'57"	546	Café	Floración	20-05-2024	Bueno
CO-Quebrada	Cusco	12°41'1"	72°17'1"	1050	Café	Maduración	29-02-24	Regular
CO-Tambopata	Puno	15°13'0"	69°09'25"	1385	Café	Maduración	02-04-24	Bueno