

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE CAFÉ



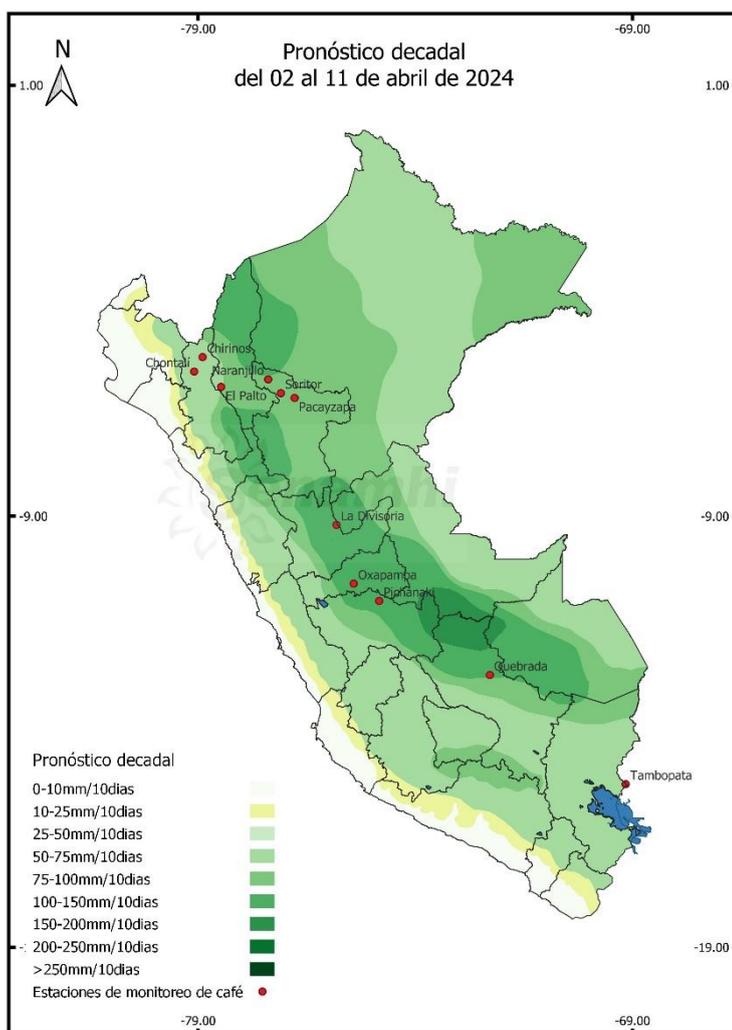
Pronóstico Agrometeorológico

Del 02 al 11 de abril de 2024

Se prevé lluvias de moderada a fuerte intensidad en la selva alta del sur y centro, con acumulados máximos de 100-150 mm/10 días. En la selva baja norte, se espera acumulados entre 25-75 mm/10 días, mientras en la selva alta norte se espera acumulados entre 75-100 mm/10 días. Estas condiciones serán más intensas desde el 05 de abril en adelante, principalmente en la selva alta sur y centro.

En la Selva norte, en las localidades de Chirinos, Chontalí (Cajamarca), El Palto (Amazonas), Naranjillo, Soritor y Pacayzapa (San Martín) los acumulados de lluvias estarían próximos a los 100 mm/ 10 días; no se descarta lluvias intensas de forma localizada. Condiciones que continuarían favoreciendo las fases fenológicas de fructificación y foliación del café (El Palto-Amazonas). Sin embargo, para las plantaciones que se encuentren en maduración, las continuas lluvias; más las temperaturas sobre lo normal, podrían generar la presencia de la broca del café; así como el incremento de enfermedades fungosas asociadas a la alta humedad.

En la Selva central, en las localidades de La Divisoria (Huánuco), Oxapampa (Pasco), Pichanaki (Junín); selva sur Quebrada Yanatile (Cusco) continuarían lluvias con acumulados próximos a los 100 mm/ 10 días. Estas condiciones serían favorables para la fructificación del café, no se descarta el incremento de enfermedades fungosas principalmente en parcelas que carecen de manejo agronómico oportuno; en tanto, en Tambopata (Puno) continuarían lluvias con acumulados próximos a los 50 mm/10 días, lo que continuaría favoreciendo las parcelas que aún se encuentran en fructificación.



Próxima Actualización 15 de abril 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

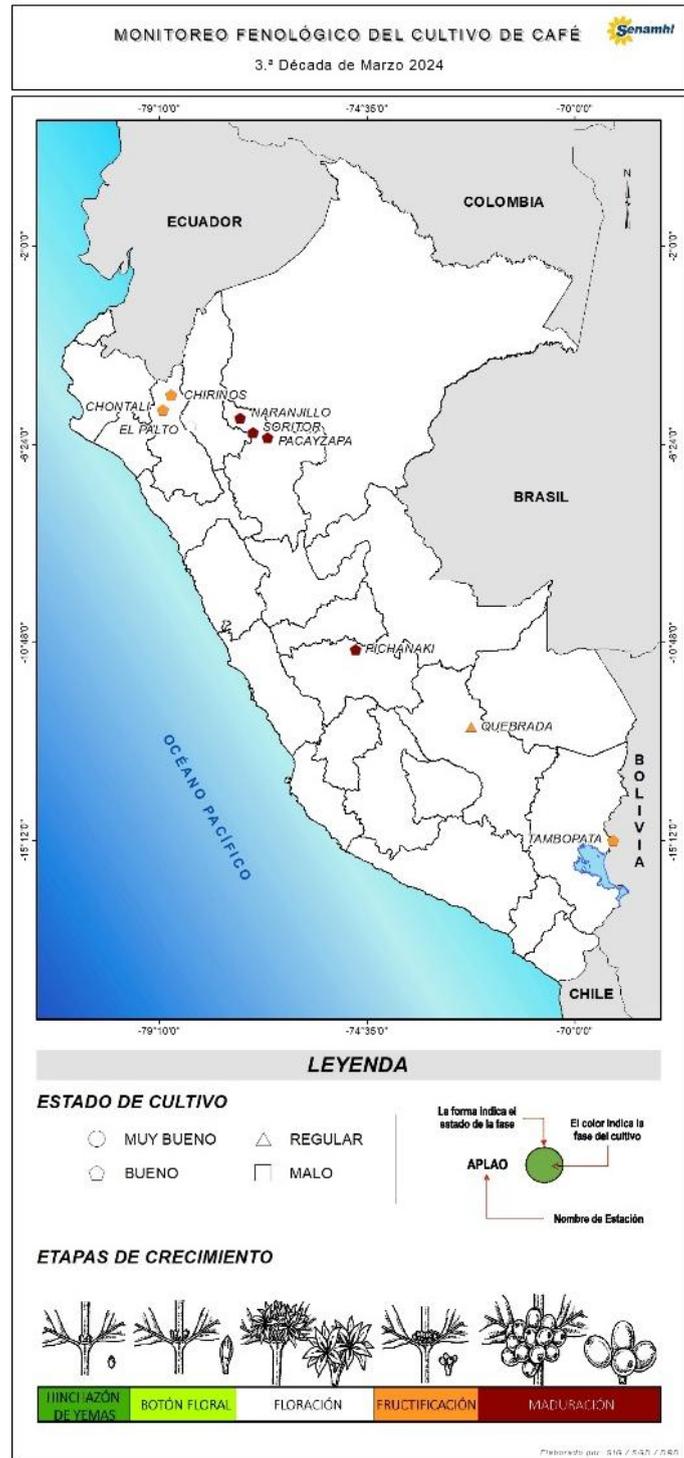
Monitoreo fenológico

3º DÉCADA DE MARZO DE 2024 (21 al 31)

El desarrollo fenológico del cultivo de café fue normal en la gran mayoría de estaciones, favorecidas por las condiciones ambientales de momento. Sin embargo, en parcelas aledañas continuo la ocurrencia de roya y el arañero 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 continuaron en la fase de fructificación, en El Palto (Amazonas) en foliación; en San Martín, en las localidades de Naranjillo, Pacayzapa y Soritor en maduración todos con estado bueno.

En la selva central y sur, en la localidad de Pichanaki (Junín), las plantaciones de café continuaron en maduración; en tanto, en la localidad de Quebrada Yanatile (Cusco) se encontró en maduración. En la estación Tambopata (Puno) el cultivo de café continuo en fructificación. El desarrollo fenológico del cultivo fue favorable en la mayoría de estaciones durante esta tercera década.



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

Impactos del clima



Durante la tercera década de marzo las condiciones meteorológicas fueron favorables para las fases fenológicas de fructificación y maduración del café, tanto en la selva norte y centro presentaron un índice de humedad adecuado a exceso ligero. En la selva sur se registró un índice de humedad de exceso ligero.

En la selva norte se presentaron temperaturas máximas y mínimas promedio de 31.5°C y 20.8°C, respectivamente. Asimismo, se presentaron anomalías de temperatura máxima y temperatura mínima ligeramente cálidas. Aunque la estación Tabaconas (+4.2°C) presentó condiciones diurnas cálidas y la estación Santa Clotilde (+4.0°C) presentó condiciones nocturnas cálidas. Las anomalías promedio de precipitaciones durante la década presentaron valores debajo de su normal (-10.6%). Durante esta década, se presentó un índice de humedad con nivel adecuado. (**Gráfico2**).

En la selva centro se presentaron temperaturas máximas y mínimas promedio de 32.7°C y 22.9°C, respectivamente. Asimismo, se presentaron anomalías de temperatura máxima y temperatura mínima con condiciones ligeramente cálidas. Las anomalías promedio de precipitaciones durante la década presentaron valores debajo de su normal (-27.3%). Durante esta década se presentó un índice de humedad exceso ligero. (**Gráfico 2**)

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 2023-2024. La temperatura media osciló entre 27.63°C y 14.61°C y lluvias con acumulados de 17.2 mm/10 días condiciones que fueron favorables para el desarrollo de fructificación.

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

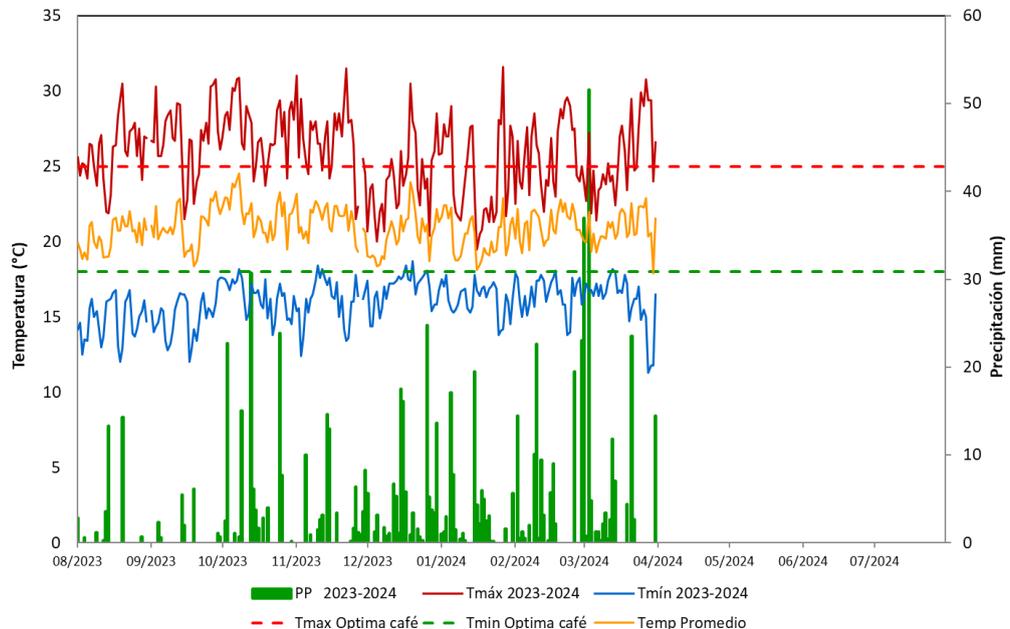
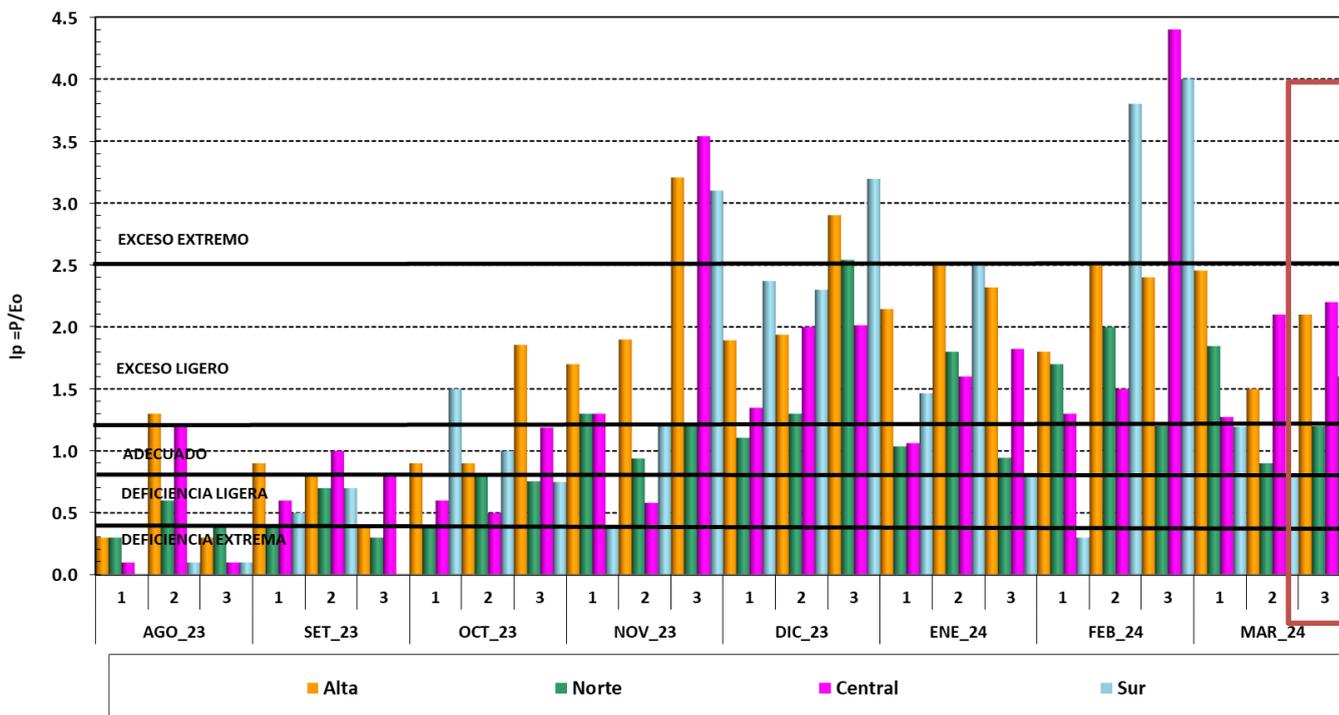


Gráfico 2:

Variación Decadal del Índice de Humedad en la Selva



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	06-11-23	Bueno
CO-Chontalí	Cajamarca	5°38'38"	79°5'24"	1627	Café	Fructificación	25-10-23	Bueno
CO-El Palto	Amazonas	6°0'1.4"	78°28'15.5"	1467	Café	Foliación	17-10-23	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	Maduración	23-01-24	Bueno
CO-Quebrada	Cusco	12°41'1"	72°17'1"	1050	Café	Maduración	29-02-24	Bueno
CO-Tambopata	Puno	15°13'0"	69°09'25"	1385	Café	Fructificación	27-01-24	Bueno