

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE CAFÉ



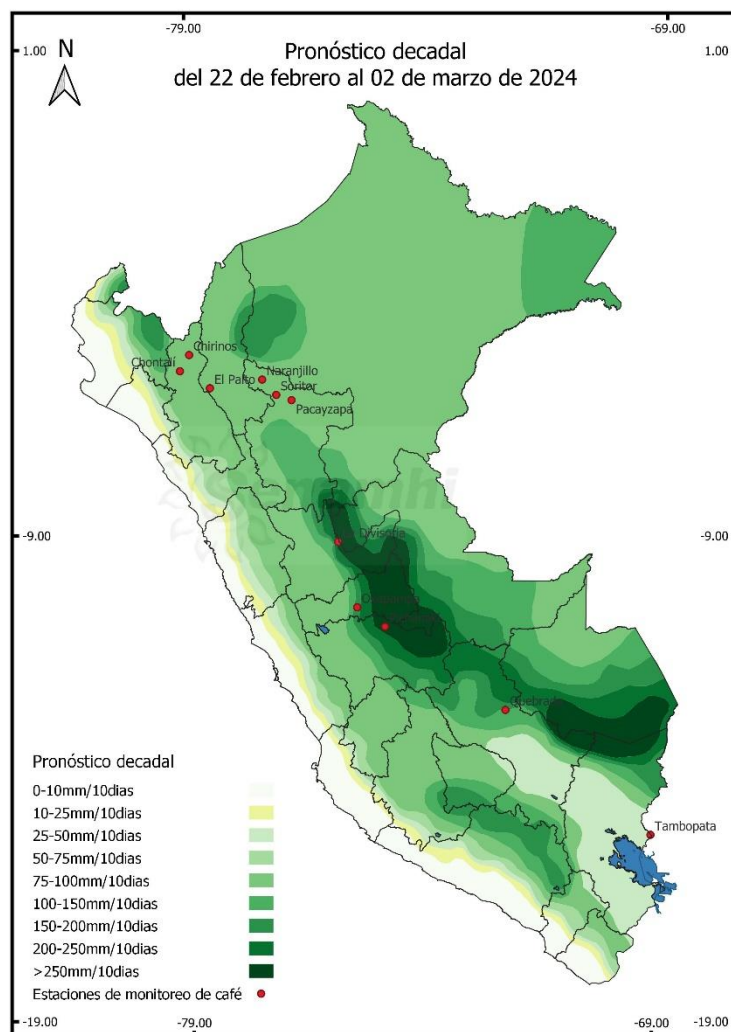
Pronóstico Agrometeorológico

Del 22 de febrero al 02 de marzo de 2024

Se prevé condiciones favorables para la ocurrencia de lluvias significativas en la selva sur (Madre de Dios, Puno, Cusco) y selva centro (Junín, Pasco, Huánuco y Ucayali), con acumulados superiores a 200 mm en los siguientes 10 días.

En la Selva norte, en las localidades de Chirinos, Chontalí (Cajamarca), El Palto (Amazonas); Naranjillo, Soritor y Pacayzapa (San Martín) según el pronóstico climático se esperarían lluvias con acumulados entre 75 a 100 mm/10 días. Condiciones que favorecerían las distintas fases fenológicas como: fructificación, maduración y foliación del café (El Palto-Amazonas). Sin embargo, no se descarta el incremento de enfermedades fungosas principalmente en variedades susceptibles y que carecen de manejo agronómico.

En la Selva central, en las localidades de La Divisoria (Huánuco), Oxapampa (Pasco), Pichanaki (Junín); selva sur Quebrada Yanatile (Cusco) y Tambopata (Puno) se esperarían lluvias con acumulados significativos que fluctuarían entre 150 y 200 mm/10 días. Estas condiciones de alta humedad podrían afectar el fructificación y maduración, observándose la caída frutos; además de condiciones favorables para la instalación de plagas (broca) y enfermedades (mildiu y roya). Sin embargo, la persistencia de lluvias de gran intensidad, podrían causar desborde de ríos y deslizamiento de masas.



Próxima Actualización 05 de marzo 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

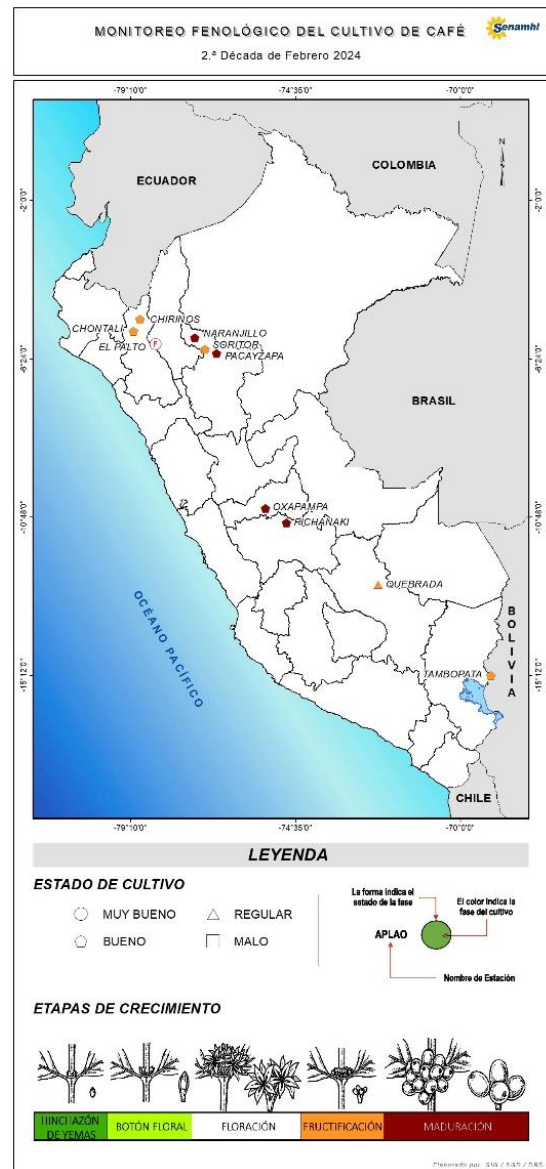
Monitoreo fenológico

2º DÉCADA DE FEBRERO DE 2024 (11 al 20)

El desarrollo fenológico del cultivo de café fue normal en la gran mayoría de estaciones, favorecidas por las condiciones ambientales de momento. Sin embargo, se reportó la ocurrencia de roya en variedades susceptibles en parcelas aledañas en la localidad de Pacayzapa (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 en maduración y Soritor continuó en fructificación todos con estado bueno fitosanitario. Sin embargo, en parcelas aledañas y en variedades susceptibles se reportó la presencia de roya.

En la selva central y sur, en la localidad de Pichanaki (Junín), Oxapampa (Pasco) las plantaciones de café continuaron en maduración; en tanto, en la localidad de Quebrada Yanatile (Cusco) continuo en fructificación al igual que en la estación Tambopata (Puno). El desarrollo fenológico del cultivo fue favorable en la mayoría de estaciones durante esta segunda 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 20 de febrero de 2024; asimismo, muestra la evaluación visual del estado del cultivo reportada por el observador.

Impactos del clima



Durante la segunda década de febrero las condiciones meteorológicas fueron favorables para las fases fenológicas de fructificación y maduración del café, tanto en la selva norte y centro. Sin embargo, se evidenció el incremento de enfermedades fungosas como la roya, principalmente en parcelas que carecen de manejo agronómico y variedades susceptibles.

En la selva norte se presentaron temperaturas máximas y mínimas promedio de 30.0°C y 20.7°C, respectivamente. Asimismo, se presentaron anomalías de temperatura máxima y temperatura mínima ligeramente cálidas. La estación Pachiza (+3.5°C) presentó condiciones diurnas cálidas. Las anomalías promedio de precipitaciones durante la década presentaron valores sobre su normal (+64.6%). Durante esta década se presentó un índice de humedad con nivel de exceso ligero. (**Gráfico 2**).

En la selva centro se presentaron temperaturas máximas y mínimas promedio de 32.7°C y 23.0°C, respectivamente. Asimismo, se presentaron anomalías de temperatura máxima y temperatura mínima sobre lo normal. Las anomalías promedio de precipitaciones durante la década presentaron valores debajo de su normal (-51.9%). 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 el inicio de la campaña agrícola 2023-2024. La temperatura media osciló entre 24.95°C y 17.15°C; 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

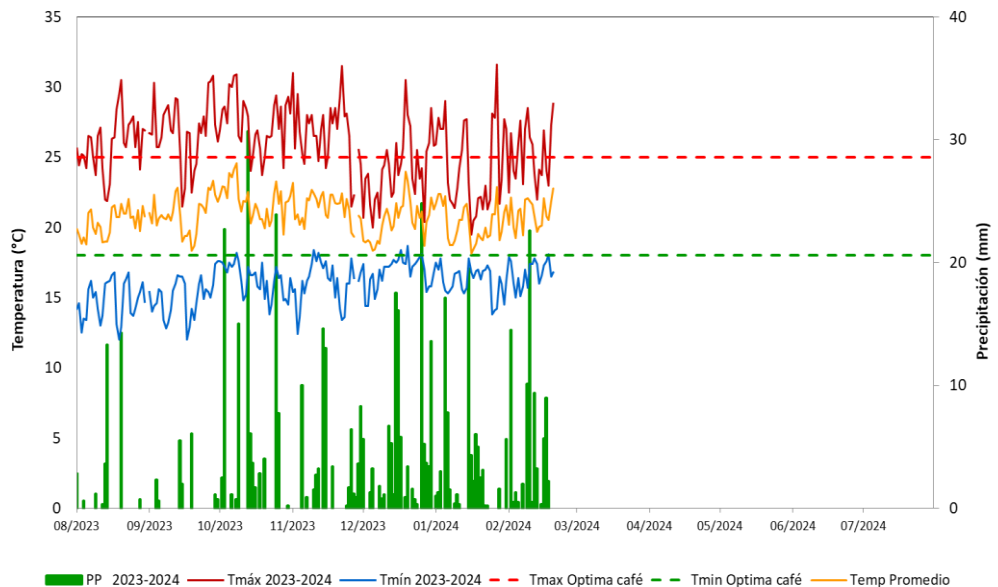
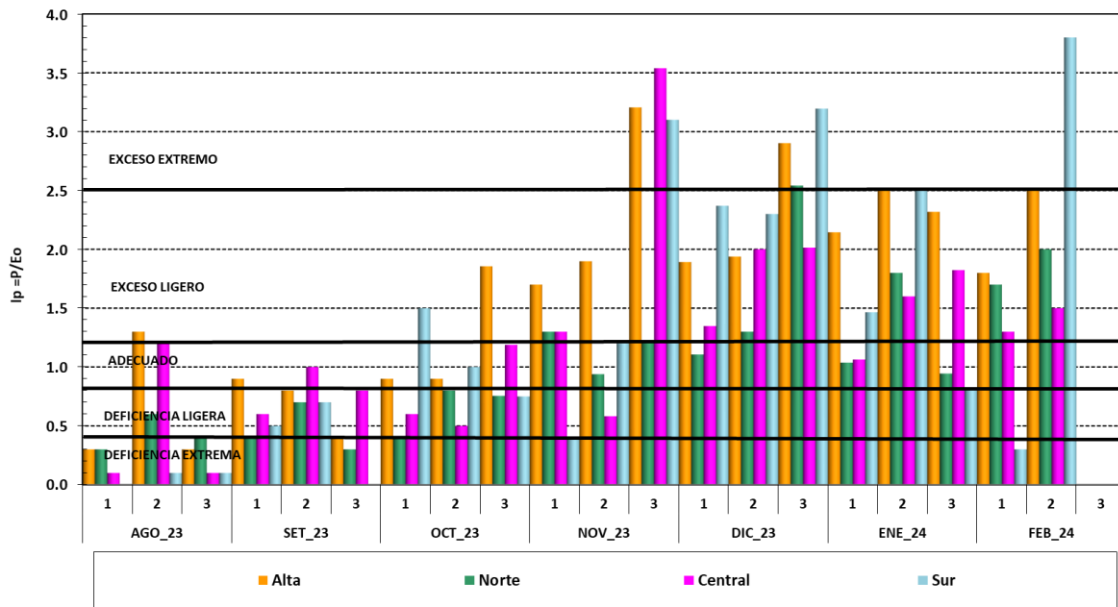


Gráfico 2:

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	Fructificación	15-08-23	Bueno
CO-Oxapampa	Pasco	10°33'51.12"	75°25'6.24"	1801	Café	Maduración	12-08-23	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	Fructificación	04-01-24	Bueno
CO-Tambopata	Puno	15°13'0"	69°09'25"	1385	Café	Fructificación	27-01-24	Bueno