VOL. VII
EDICIÓN V

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE CAFÉ

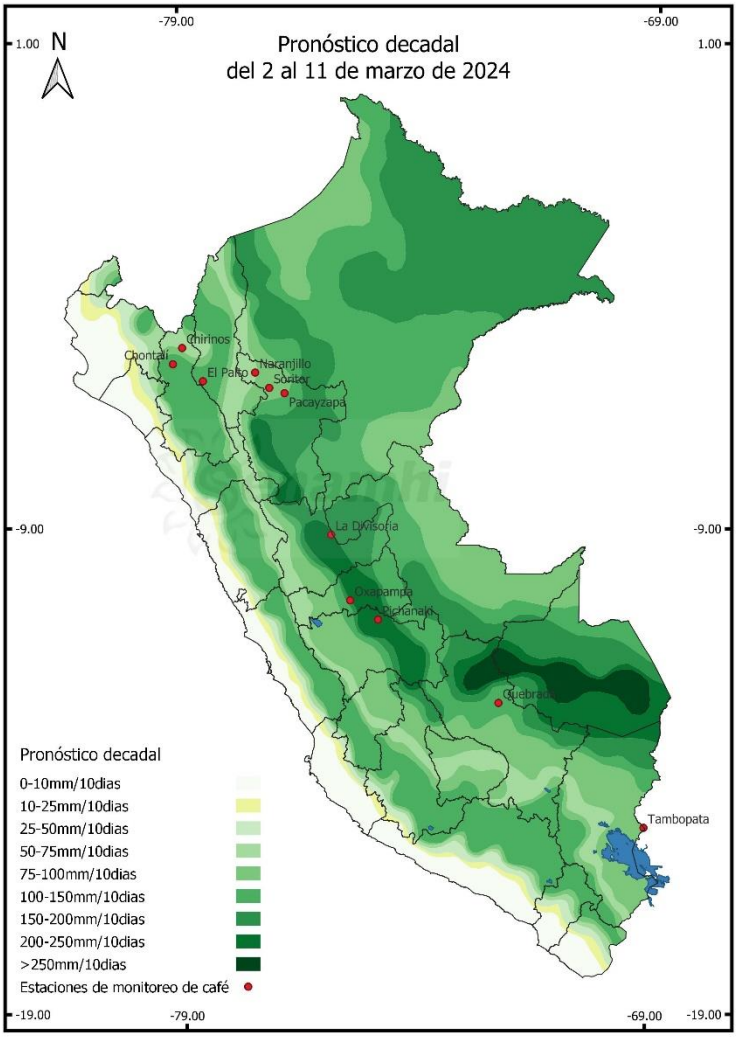
Pronóstico Agrometeorológico

Del 02 al 11 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/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 50 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 plagas y enfermedades 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) continuarían lluvias con acumulados significativos que fluctuarían entre 150 y 200 mm/10 días. Estas condiciones de alta humedad continuas podrían afectar la fructificación y maduración del café, 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 13 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

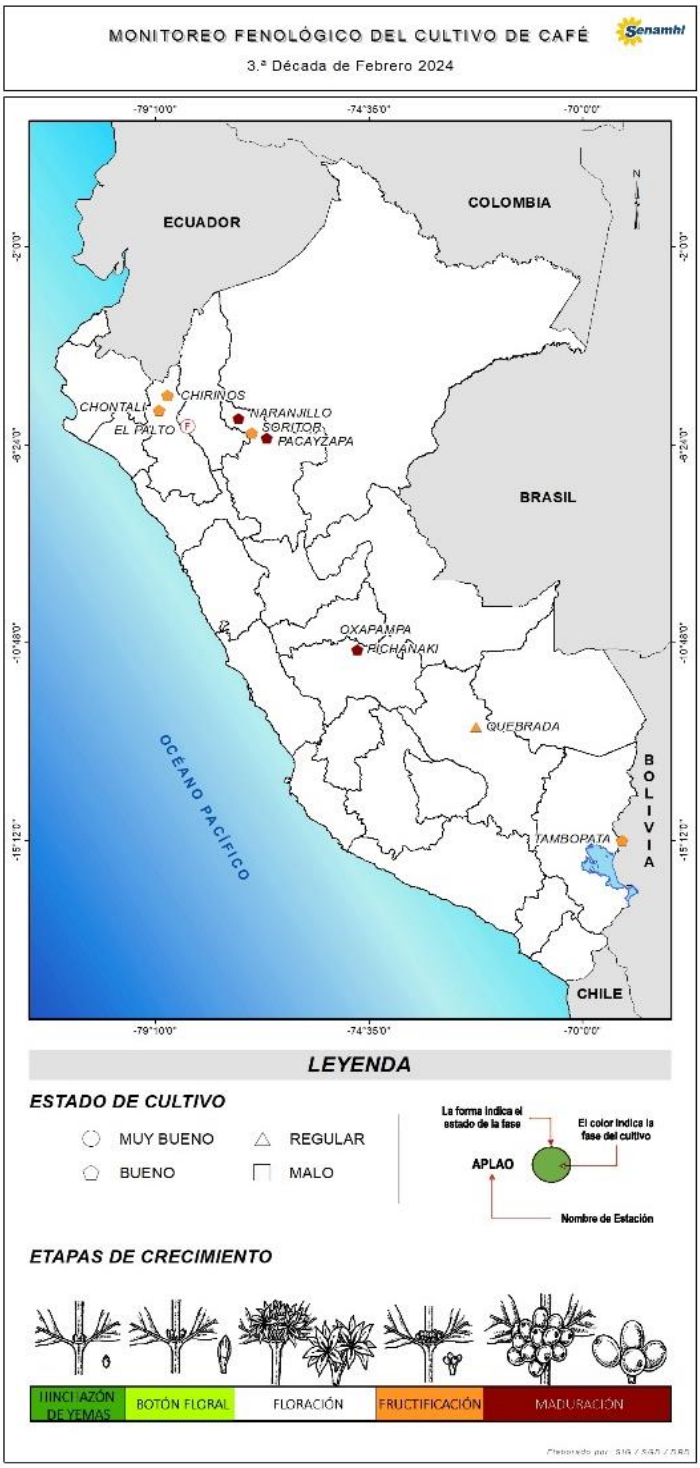
Monitoreo fenológico

3º DÉCADA DE FEBRERO DE 2024 (21 al 29)

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 continúo en fructificación todos con estado bueno fitosanitario.

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

Dirección de Agrometeorología
Subdirección de Predicción Agrometeorológica Telf: [511] 614-1414 anexo 452 / 614-1413 Consultas y Sugerencias: dga@senamhi.gob.pe

Impactos del clima

Durante la tercera 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, en selva centro y sur, durante la última década se incrementaron los índices humedad llegando a exceso extremo; creando ambientes favorables para el desarrollo de enfermedades, principalmente en parcelas que carecen de manejo agronómico y variedades susceptibles.

En la selva norte se presentaron temperaturas máximas y mínimas promedio de 31.3°C y 20.9°C, respectivamente. Asimismo, se presentaron anomalías de temperatura máxima y temperatura mínima ligeramente cálidas. La estación Pachiza (+4.0°C) presentó condiciones diurnas cálidas y la estación Santa Clotilde (+3.8%) presentó condiciones nocturnas cálidas. Las anomalías promedio de precipitaciones durante la década presentaron valores debajo de su normal (-14.1%). Durante esta década se presentó un índice de humedad con nivel adecuado. *(**Gráfico 2**)*.

En la selva centro se presentaron temperaturas máximas y mínimas promedio de 30.3°C y 22.5°C, respectivamente. Asimismo, se presentaron anomalías de temperatura máxima por debajo de lo normal y temperatura mínima sobre lo normal. Las anomalías promedio de precipitaciones durante la década presentaron valores sobre su normal (+72.9%). Durante esta década se presentó un índice de humedad exceso extremo. *(**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 27.32°C y 16.08°C; además de lluvias de 42.5 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

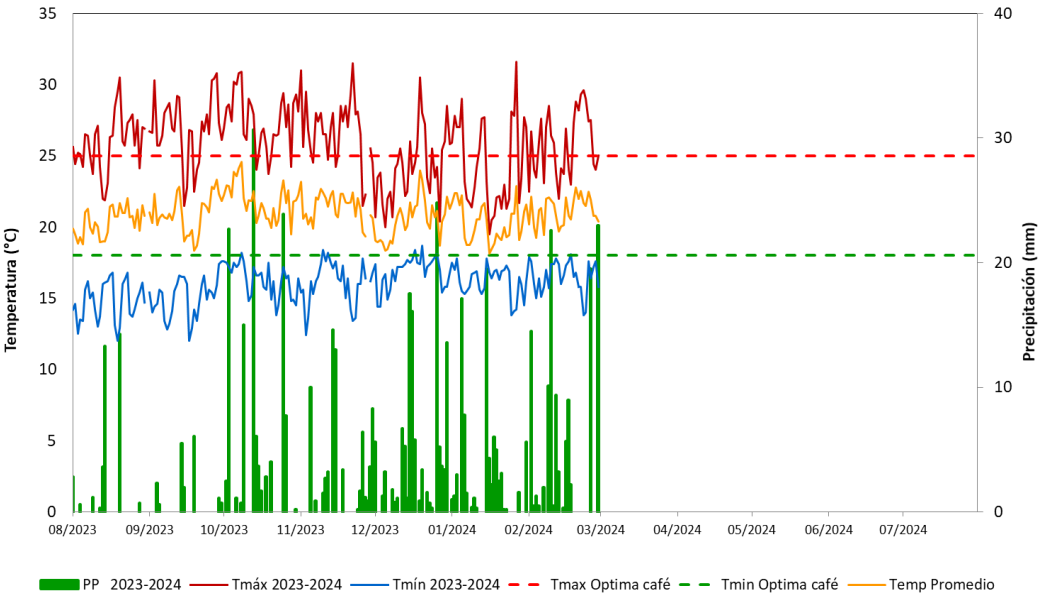
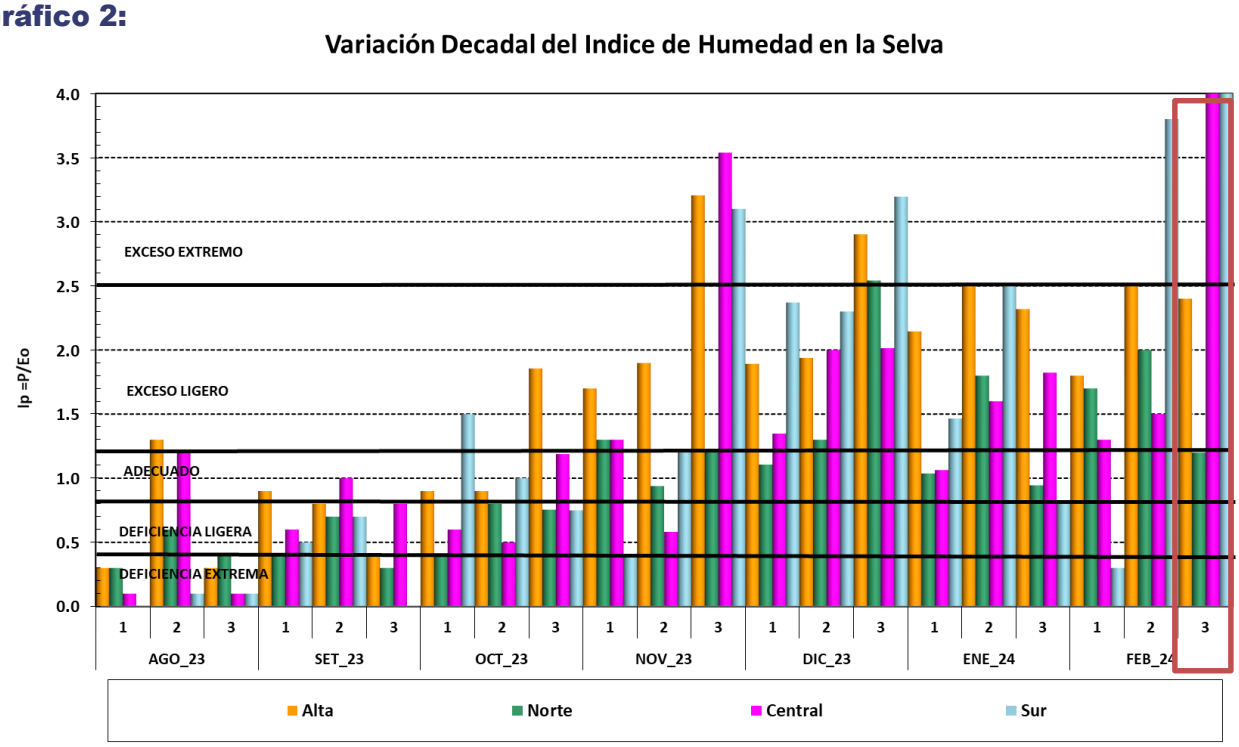


Gráfico 2:



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