

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE CAFÉ



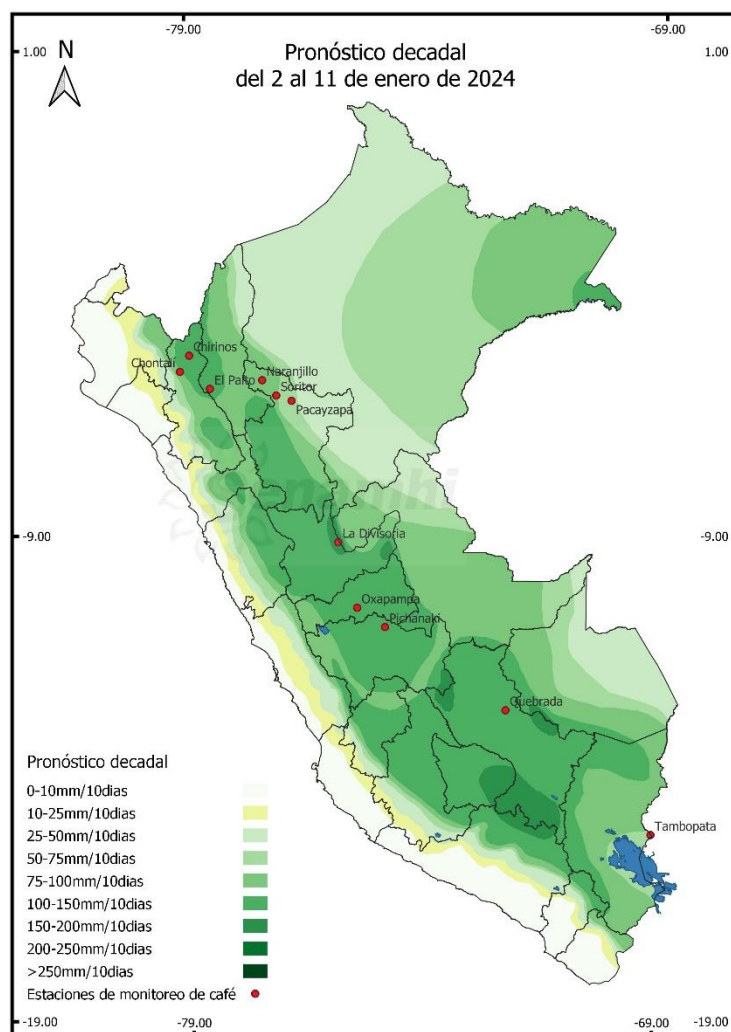
Pronóstico Agrometeorológico

Del 02 al 11 de enero de 2024

Se prevé condiciones de nubosidad y lluvia en toda la selva; la selva alta de los sectores centro, y sur presentaría lluvias de moderada a fuerte intensidad registrándose acumulados próximos a los 150 a 200 mm en los próximos 10 días, sin descartar mayores acumulados de forma puntual, especialmente en la selva sur. Por otro lado, en selva baja se esperan acumulados de lluvia más bajos, llegando a valores entre 50 a 75 mm en los siguientes 10 días.

En la selva norte, en las localidades de Chirinos y Chontalí (Cajamarca) se registrarían lluvias con acumulados entre 75 y 100 mm/10 días; en El Palto (Amazonas) continuarían con acumulados entre 100 y 150 mm/10 días; en tanto que, en las localidades de Naranjillo, Soritor y Pacayzapa (San Martín) se tendrían registros similares de lluvias, lo que, continuaría favoreciendo el adecuado llenado frutos. No se descarta, el incrementó de enfermedades fungosas como la roya principalmente en plantaciones que carecen de manejo agronómico y en variedades susceptibles.

En la selva central, en las localidades de La Divisoria (Huánuco) se tendrían acumulados próximos los 200 mm/10 días; en Oxapampa (Pasco), Pichanaki (Junín) entre 100 a 150 mm/10 días; en la selva sur Quebrada Yanatile (Cusco) las lluvias según el pronóstico se darían de forma localizada con acumulados entre 75 a 100 mm. Estas condiciones de alta humedad, principalmente en localidades con mayores aculados de lluvia, generarían entornos favorables para el aumento de enfermedades fungosas; en tanto en la localidad de Tambopata (Puno) continuarían lluvias con registros de 50 hasta 75 mm/ 10 días, condiciones que promoverían el avance del periodo reproductivo.



Próxima Actualización 15 de enero 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

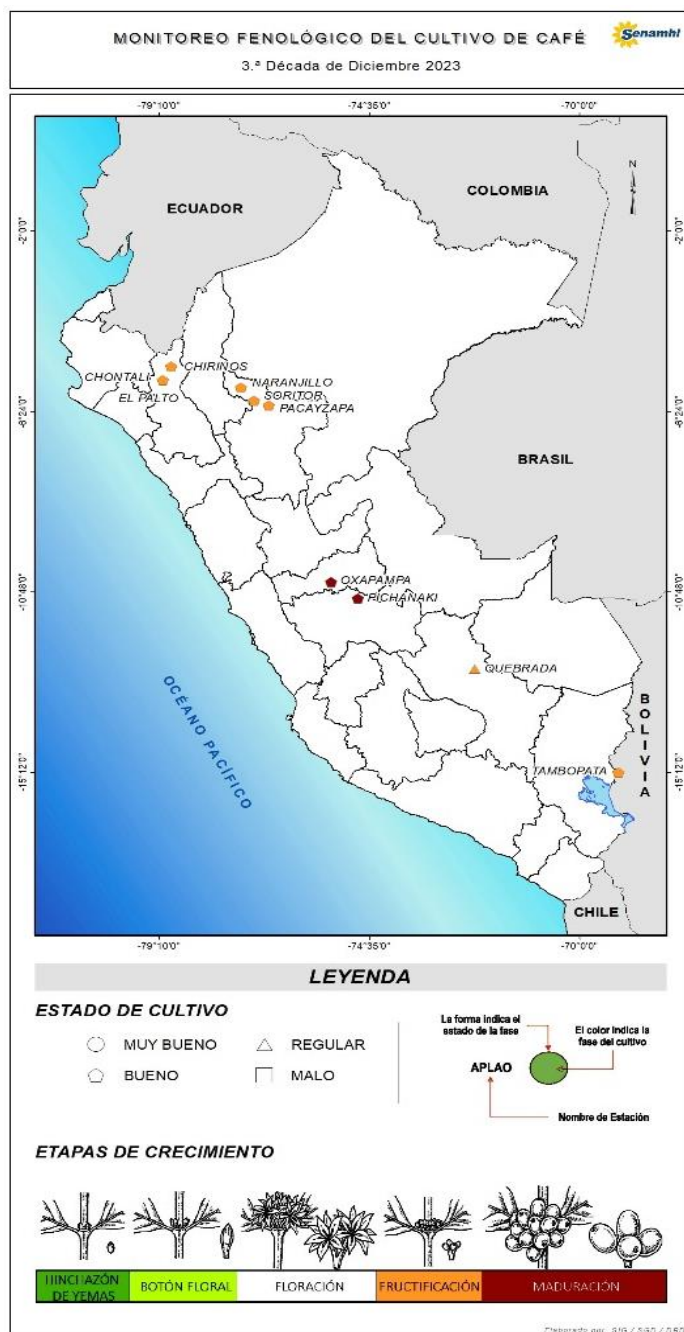
Monitoreo fenológico

3º DÉCADA DE DICIEMBRE DE 2023 (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; excepto en la estación Quebrada Yanatile, donde la plantación continúa con estado regular.

En la selva norte, en Cajamarca, en la localidad de Chirinos y Chontalí continuaron en la fase fructificación. En la localidad de El Palto (Amazonas) en crecimiento vegetativo. En San Martín, en las localidades de Naranjillo, Pacayzapa y Soritor, se observó la continuidad de la fase fructificación. En todas las localidades el estado del cultivo fue bueno.

En la selva central y sur, en la localidad de Quebrada Yanatile (Cusco) en fructificación; en Pichanaki (Junín) en maduración y Tambopata (Puno) continuó la etapa de fructificación respectivamente; en tanto en la localidad de Oxapampa (Pasco) continuó la etapa de maduración. El desarrollo fenológico del cultivo fue favorable en esta tercera década de diciembre.



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

Impactos del clima



Durante la tercera década de diciembre las condiciones meteorológicas fueron favorables para las fases fenológicas de fructificación y maduración del cultivo de café, tanto en la selva norte y centro.



En la selva norte se presentaron temperaturas máximas y mínimas promedio de 29.6°C y 20.5°C, respectivamente. Asimismo, se presentaron anomalías de temperatura máxima y temperatura mínima sobre lo normal. La estación Pachiza (+2.8°C) presentó condiciones diurnas ligeramente cálidas. Las anomalías promedio de precipitaciones durante la década presentaron valores sobre su normal (+70.9%). Durante esta década se prevaleció un índice de humedad con exceso ligero. (**Grafico 02**).

En la selva centro se presentaron temperaturas máximas y mínimas promedio de 32.1°C y 23.2°C, respectivamente. Asimismo, se presentaron anomalías de temperatura máxima y temperatura mínima sobre lo normal. La estación Puerto Ocopa (+3.0°C) presentó condiciones diurnas cálidas. Las anomalías promedio de precipitaciones durante la década presentaron valores debajo de su normal (-49.4%). Durante esta década se presentó un índice de humedad con exceso ligero.

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 24.52°C y 16.9°C; condiciones que fueron favorables para la etapa de crecimiento vegetativo y fructificación.

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

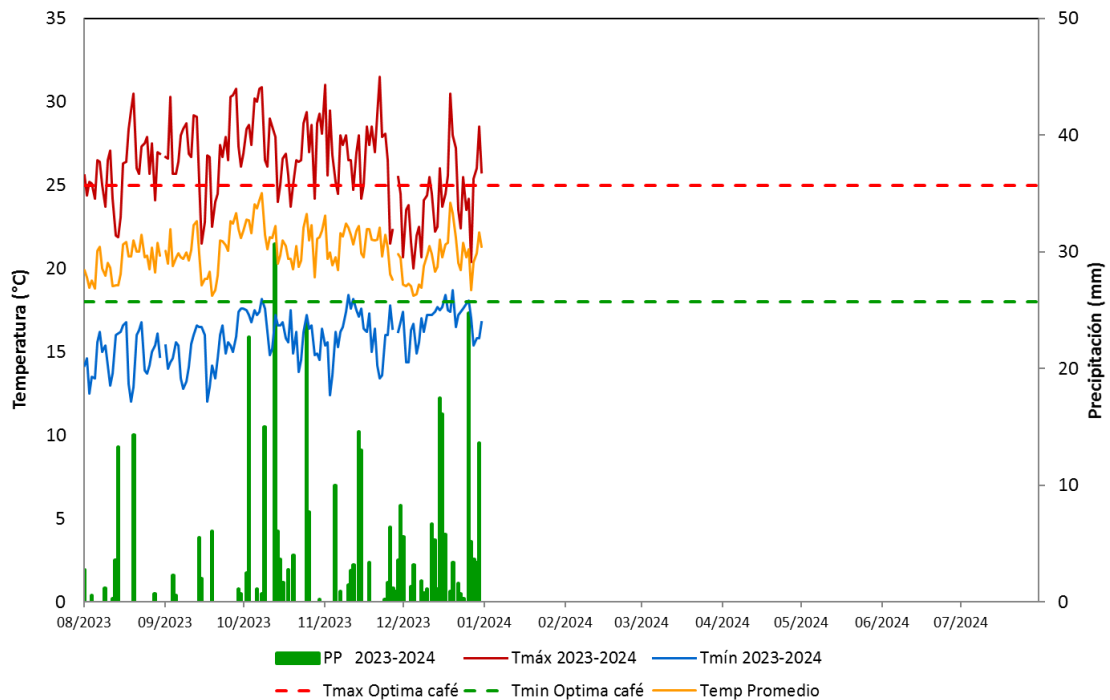
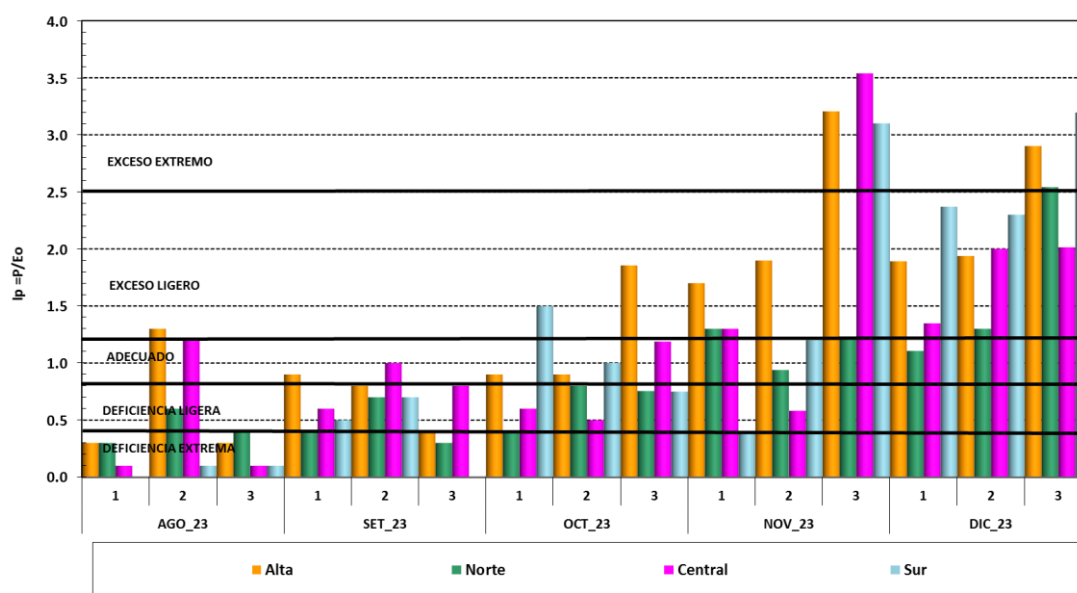


Gráfico 2:

Variación Decadal del Índice de Humedad en la Selva



Anexo: Estaciones de monitoreo fenológico

Estación	Departamento	Ubicación			Monitoreo Fenológico				
		Latitud	Longitud	Altitud (msnm)	Cultivo	Fecha Hinchazón de yemas	Fase fenológica	Fecha inicio de fase	Estado
CO-Chirinos	Cajamarca	5°18'30.59"	78°53'51.32"	1772	Café	29-09-23	Fructificación	06-11-23	Bueno
CO-Chontalí	Cajamarca	5°38'38"	79°5'24"	1627	Café	31-08-23	Fructificación	25-10-23	Bueno
CO-El Palto	Amazonas	6°0'1.4"	78°28'15.5"	1467	Café	01-09-23	Crecimiento vegetativo	12-12-23	Bueno
CO-Naranjillo	San Martín	5°49'34"	77°23'14"	890	Café	12-08-23	Fructificación	20-10-23	Bueno
CO-Pacayzapa	San Martín	6°15'22"	76°46'41"	924	Café	07-05-23	Fructificación	25-09-23	Bueno
CO-Soritor	San Martín	6°8'43"	77°5'41"	890	Café	01-06-23	Fructificación	15-08-23	Bueno
CO-Oxapampa	Pasco	10°33'51.12"	75°25'6.24"	1801	Café	03-07-22	Maduración	12-03-23	Bueno
CO-Pichanaki	Junín	10°57'56.016"	74°49'57"	546	Café	01-09-22	Maduración	12-11-23	Bueno
CO-Quebrada	Cusco	12°41'1"	72°17'1"	1050	Café	22-05-23	Fructificación	30-10-23	Regular
CO-Tambopata	Puno	15°13'0"	69°09'25"	1385	Café	01-10-23	Fructificación	09-10-23	Bueno

Dirección de Agrometeorología

Subdirección de Predicción Agrometeorológica

Tel: [511] 614-1414 anexo 452 / 614-1413

Consultas y Sugerencias: dga@senamhi.gob.pe