

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE CAFÉ

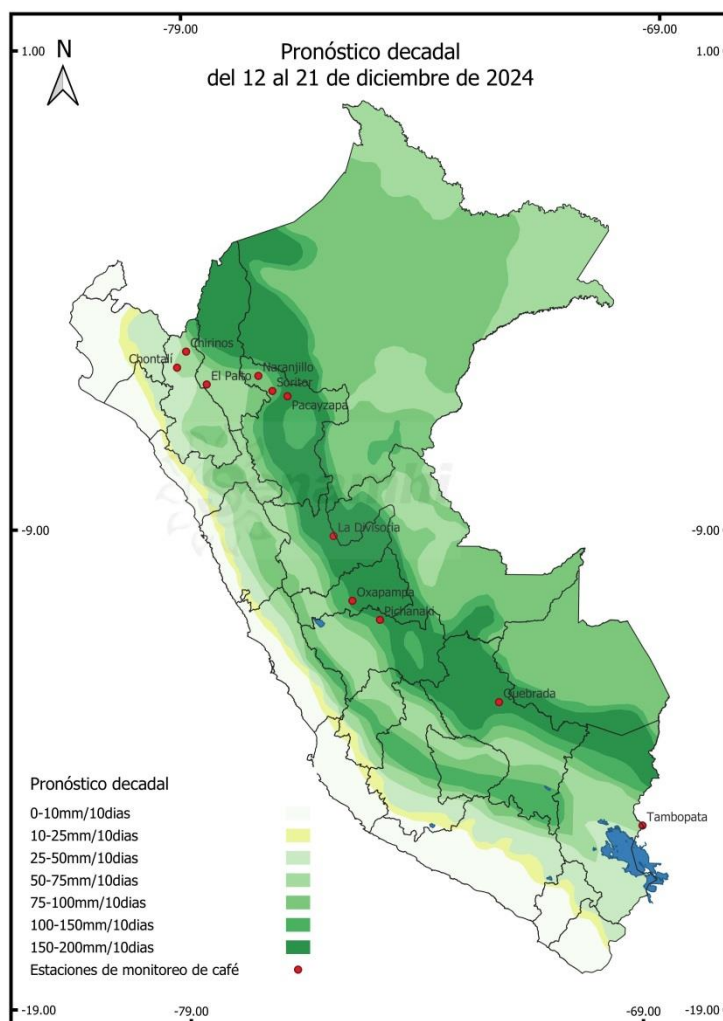


Pronóstico Agrometeorológico

Del 12 al 21 de diciembre de 2024

Durante el periodo de pronóstico, se espera que las lluvias se desarrollen a lo largo de la selva alta con mayor continuidad, próximos a los 180 mm/10 días en zonas localizadas de San Martín, Huánuco, Junín, Cusco, Madre de Dios y Puno. Por otro lado, entre el 14 al 18 de diciembre, se prevén lluvias generalizadas sobre toda la selva centro, de moderada a fuerte intensidad, acompañado de ráfagas de viento y descargas eléctricas, con acumulados entre los 100 y 150 mm/10 días.

Bajo este escenario se esperarían lluvias superiores a los 75 mm en las localidades de Chirinos, Chontalí (Cajamarca) y El Palto (Amazonas) que favorecerían el cultivo. Por otro lado, en las localidades de Naranjillo, Soritor y Pacayzapa (San Martín); selva centro en La Divisoria (Huánuco), Oxapampa (Pasco), Pichanaki (Junín); selva sur Quebrada Yanatile (Cusco) y Tambopata (Puno). Estas condiciones previstas según el pronóstico climático, favorecerían a las plantaciones de café que se encuentren en fructificación, asegurando el buen llenado y desarrollo del grano, así como otros estadios fenológicos reportados en algunas localidades productoras de baja altitud. Sin embargo, no se descarta la ocurrencia de lluvias torrenciales, asociadas a viejos que podrían ocasionar la caída de frutos, anegamientos en parcelas con deficiente manejo agronómico, así como ambientes favorables para la incidencia y desarrollo de enfermedades como la Roya, Antracnosis, Ojo pollo y Mildiu, especialmente en variedades susceptibles afectando significativamente la producción y calidad del grano.



Próxima Actualización 26 de diciembre de 2024

Tomar en cuenta

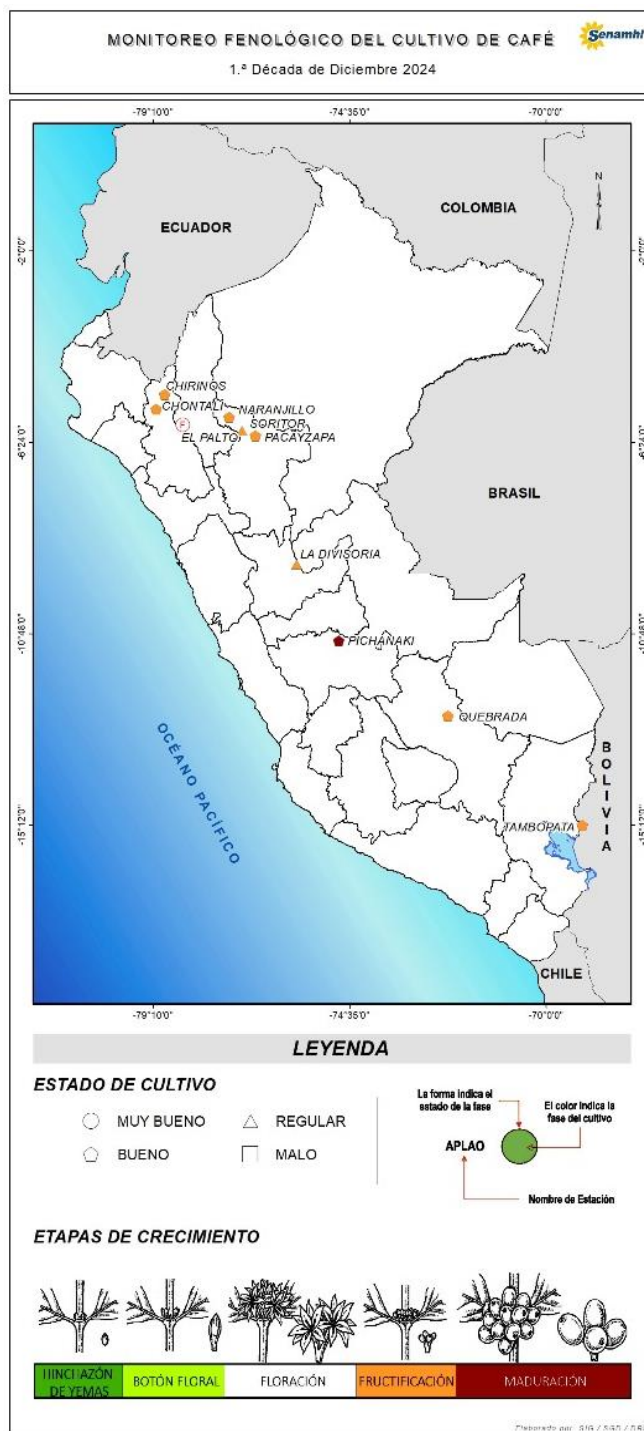
- * Pronóstico Agrometeorológico: herramienta de previsión que indica el posible comportamiento de los cultivos ante determinadas condiciones atmosféricas previstas, el cual apoya el planeamiento y manejo de las actividades agropecuarias.
- * Monitoreo Agrometeorológico: es el seguimiento continuo de la influencia del tiempo y clima en las actividades agropecuarias y forestales

Monitoreo fenológico

1º DÉCADA DE DICIEMBRE DE 2024 (01 al 10)

En las localidades de Chirinos y Chontali (Cajamarca) las variedades "Marsellesa" y "Catimor", continuaron en fructificación con estado saludable; en tanto, la variedad "Geisha" en la estación El Palto (Amazonas) continuó en foliación. Por otro lado, en la selva norte de San Martín, en las zonas de Pacayzapa, Soritor y Naranjillo las plantaciones de café variedad "Catimor" continuaron en fructificación presentando estado bueno. No obstante, en parcelas aledañas aún se viene reportando las fases de botón floral y floración presentando estado bueno.

En la selva central y sur; en la estación La Divisoria el cafeto variedad "Catimor" se encontró en fructificación aún en estado regular; en Pichanaki (Junín), las plantaciones de café variedad "Catuay", pasaron a maduración con estado bueno; en tanto, en la localidad de Quebrada Yanatile (Cusco) la variedad "Catimor" se encontró en fructificación pasando a estado bueno. Por otro lado, en la localidad de Tambopata (Puno) el cultivo de café "Catimor" continuo en fructificación con estado bueno.



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

Impactos del clima



Para la selva norte la temperatura promedio máximo y mínimo fueron de 29.8°C y 19.2°C respectivamente, además, la anomalía térmica diurnas ligeramente cálidas (+1.3 °C) variando entre +1.9°C a +0.4°C. La anomalía térmica nocturna fue de +1.1°C (ligeramente cálido) variando entre +2.6°C y -0.9°C. La precipitación registró un acumulado de 28 mm/10 días, la cual representa una anomalía de -19.2% debajo de lo normal. Asimismo, el índice de humedad fue de 0.6 clasificado como deficiencia ligera (**Gráfico 2**). La temperatura promedio máxima y mínima fue de 33.2°C y 22.2°C respectivamente, además, la anomalía térmica diurna fue ligeramente cálido (1.4°C) y la anomalía nocturna fue normal (0.7°C). La precipitación registró un acumulado de 61.5 mm/10 días, la cual representa una anomalía de -32.2% "debajo de lo normal". Asimismo, el índice de humedad fue de 1.5 clasificado como exceso ligero. (**Gráfico 2**). Estas condiciones climáticas en general continuaron siendo favorables para el desarrollo de los cafetales que se encontraron mayoritariamente en fructificación, promoviendo el buen desarrollo y llenado de granos. Sin embargo, en parcelas con prácticas agrícolas inadecuadas, se observó mayor incidencia de enfermedades fungosas.

No obstante, en otras zonas cercanas, aún continuo observándose plantas en botón floral y floración.

Para la selva centro la temperatura promedio máxima y mínima fue de 29.2°C y 20.1°C respectivamente, además, la anomalía térmica diurna fue de 0.5°C (normal). La anomalía nocturna fue de 1.5°C ligeramente cálida. Asimismo, se registró un acumulado de 87.4 mm/10 días, la cual es normal para su periodo, el índice de humedad fue de 2.2 clasificado como exceso ligero. (**Gráfico 2**).

En la zona de monitoreo de Pichanaki Junín estas condiciones ambientales continuaron favoreciendo el llenado y desarrollo de granos. No obstante, los reportes evidenciaron mayor incidencia de Roya del café y Antracnosis, lo que podría estar reduciendo la fotosíntesis de la planta. En la selva sur de Quebrada Yanatile (Cusco) y Tambopata (Puno) los cafetales continúan desarrollándose de forma normal, debido a las lluvias, observándose buen llenado y desarrollo de granos.

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 2024-2025. La temperatura media osciló entre 14.81 °C en la mínima y 25.54 °C en la máxima y lluvia de 83.1 mm.

Gráfico 1:

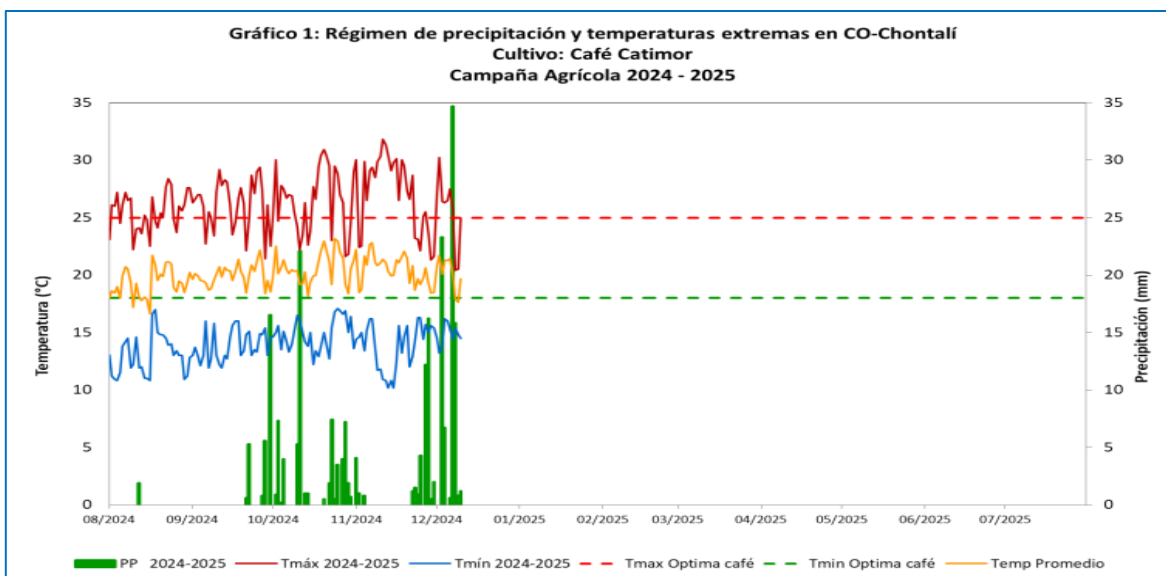
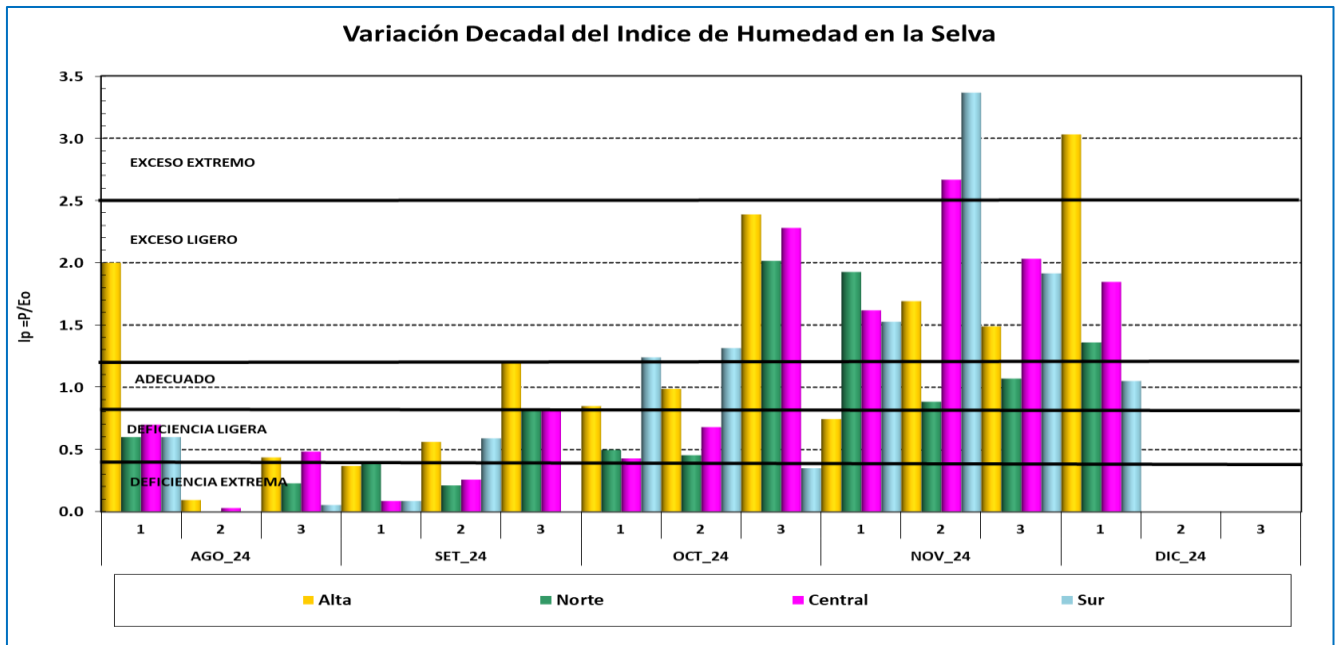


Gráfico 2:



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	07-10-2024	Bueno
CO-Chontalí	Cajamarca	5°38'38"	79°5'24"	1627	Café	Fructificación	14-10-2024	Bueno
CO-El Palto	Amazonas	6°0'1.4"	78°28'15.5"	1467	Café	Foliación	01-05-2024	Bueno
CO-Naranjillo	San Martín	5°49'34"	77°23'14"	890	Café	Fructificación	14-09-2024	Bueno
CO-Pacayzapa	San Martín	6°15'22"	76°46'41"	924	Café	Fructificación	31-08-2024	Bueno
CO-Soritor	San Martín	6°8'43"	77°5'41"	890	Café	Fructificación	14-09-2024	Regular
CO. Divisoria	Huánuco	-9.1203	-75.485	1691	Café	Fructificación	29-09-2024	Regular
CO-Pichanaki	Junín	10°57'56.016"	74°49'57"	546	Café	Maduración	10-12-2024	Bueno
CO-Quebrada	Cusco	12°41'1"	72°17'1"	1050	Café	fructificación	18-09-2024	Bueno
CO-Tambopata	Puno	15°13'0"	69°09'25"	1385	Café	Fructificación	21-10-2024	Bueno

Dirección de Agrometeorología

Subdirección de Predicción Agrometeorológica

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

Consultas y Sugerencias: dga@senamhi.gob.pe