

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE CAFÉ



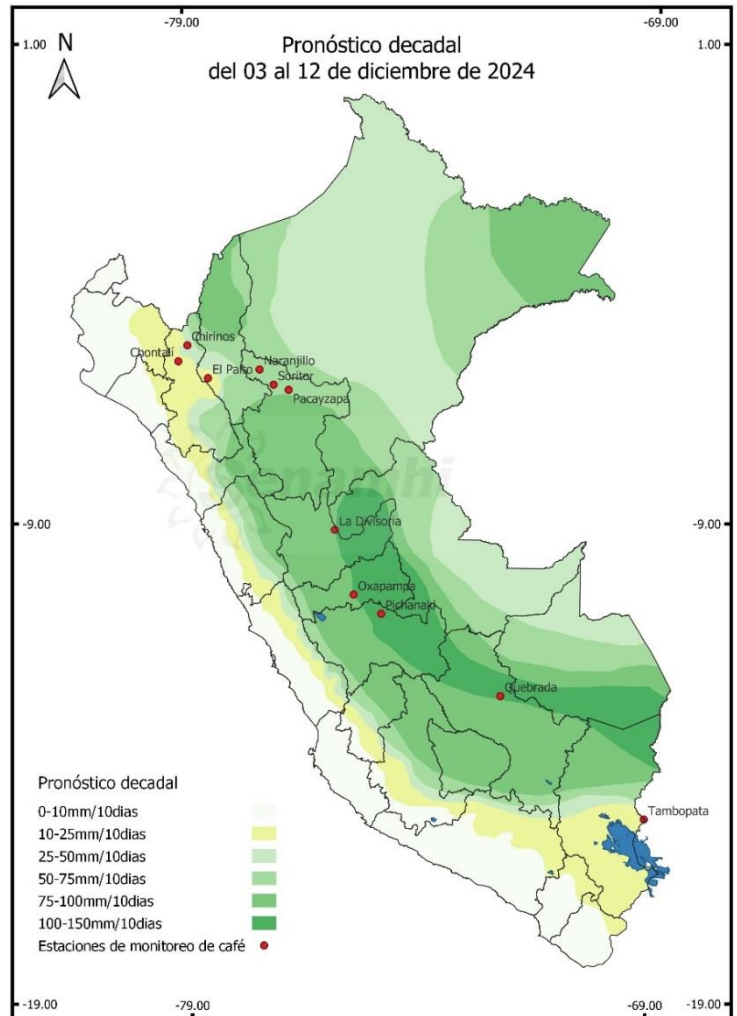
Pronóstico Agrometeorológico

Del 03 al 12 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, con acumulados próximos a los 150 mm/10 días en zonas localizadas de San Martín, Huánuco, Junín, Cusco, Madre de Dios y Puno. Por otro lado, entre el 6 al 9 de diciembre y los últimos días de pronóstico, 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 inferiores a los 50 mm en las localidades de Chirinos, Chontalí (Cajamarca) y El Palto (Amazonas). Por otro lado, en las localidades de Naranjillo, Soritor y Pacayzapa (San Martín); selva centro en La Divisoria (Huánuco), Oxapampa (Pasco), Pichanaki (Junín), se prevé lluvias entre 100 mm a 150 mm., y para la selva sur Quebrada Yanatile (Cusco) y Tambopata (Puno), continuaría similar panorama.

Las condiciones climáticas descritas, caracterizadas por lluvias y condiciones cálidas a normales, favorecerían la fructificación del café y otros estadios fenológicos. Sin embargo, la ocurrencia de lluvias torrenciales en zonas localizadas podría incrementar la caída prematura de frutos, especialmente en variedades susceptibles. Además, la alta humedad relativa propiciaría un ambiente favorable para el desarrollo de enfermedades fúngicas, como la roya y el mildiu, que pueden afectar significativamente la producción y calidad del grano.



Próxima Actualización 13 de diciembre de 2024

Tomar en cuenta

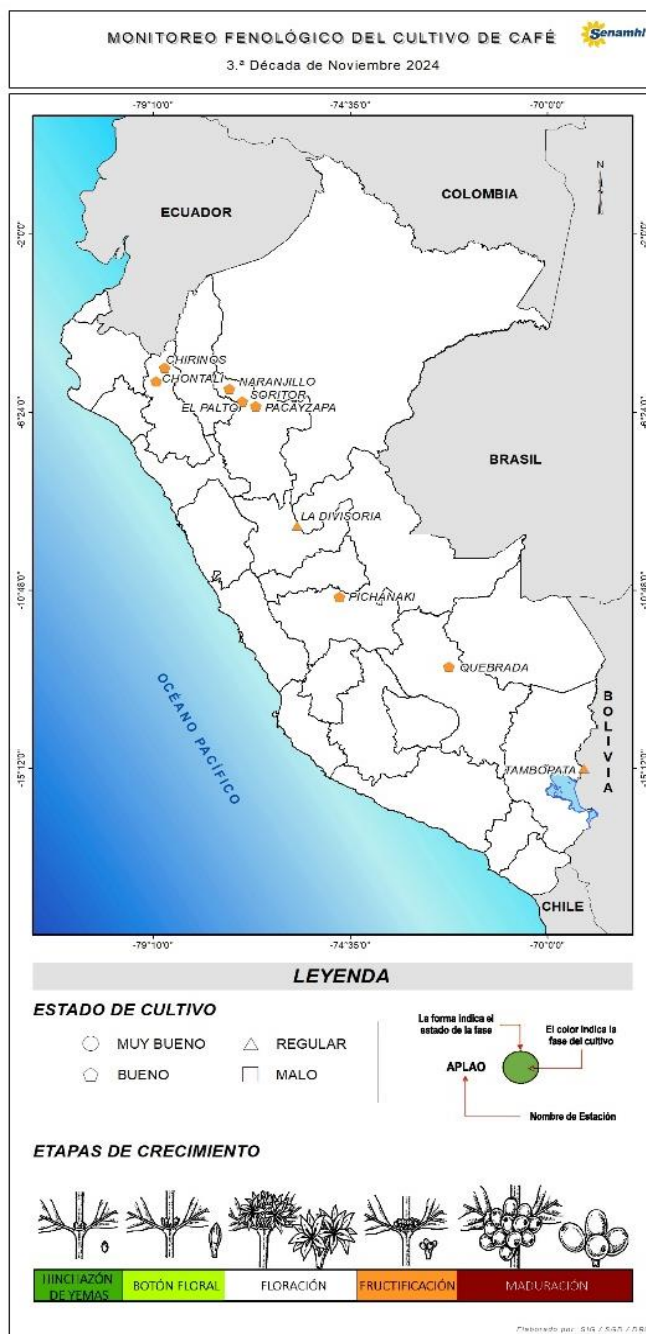
- * Pronóstico Agrometeorológico: herramienta de previsión que indica el posible comportamiento de los cultivos ante determinadas condiciones atmosféricas previstas, el cual apoya el planeamiento y manejo de las actividades agropecuarias.
- * Monitoreo Agrometeorológico: es el seguimiento continuo de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

Monitoreo fenológico

3º DÉCADA DE NOVIEMBRE DE 2024 (21 al 30)

En las localidades de Chirinos y Chontalí (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", continuaron en fructificación 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 30 de noviembre de 2024; asimismo, muestra la evaluación visual del estado del cultivo reportada por el observador.

Impactos del clima



La temperatura promedio máxima y mínima fueron de 32.4°C y 22.4°C respectivamente, además, la anomalía térmica diurna fue de -0.3 °C (normal). La anomalía térmica nocturna fue ligeramente cálida (+1.6°C). La precipitación registró un acumulado de 26.6 mm/10 días, la cual representa una anomalía de -21.4% "debajo de lo normal". Asimismo, el índice de humedad fue de 0.7 clasificado como deficiencia ligera (**Gráfico 2**). La temperatura máxima y mínima fluctuó entre 32.3°C y 22.2°C, además, la anomalía térmica diurna y nocturna fue habitual a su climatología. La precipitación registró un acumulado de 49.9 mm/10 días, la cual representa una anomalía de -28.6% "debajo de lo normal". Asimismo, el índice de humedad fue adecuado (**Gráfico 2**). Estas condiciones climáticas continuaron siendo favorables para el desarrollo de los cafetales que se encontraron mayoritariamente en fructificación, promoviendo el buen desarrollo y llenado de granos. No obstante, En otras zonas, aún continuo observándose plantas en botón floral y floración con estado bueno.

La temperatura promedio máxima y mínima fueron de 29°C y 18°C respectivamente, además, la anomalía térmica diurna fue de -0.3°C (normal). La anomalía térmica nocturna fue de 1.3°C. La precipitación registró un acumulado de 77.2 mm/10 días, la cual representa una anomalía de 33.2% "sobre lo normal". Asimismo, el índice de humedad fue 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 fueron favorecidos por las lluvias observándose buen llenado de granos. En el **Gráfico 1**, se observan los valores de temperatura máxima, mínima y media, y la precipitación, en la localidad de Pacayzapa (San Martín), durante la campaña agrícola 2024-2025. La temperatura media osciló entre 20.1 °C en la mínima y 28.8 °C en la máxima y lluvia de 46.3 mm.

Gráfico 1:

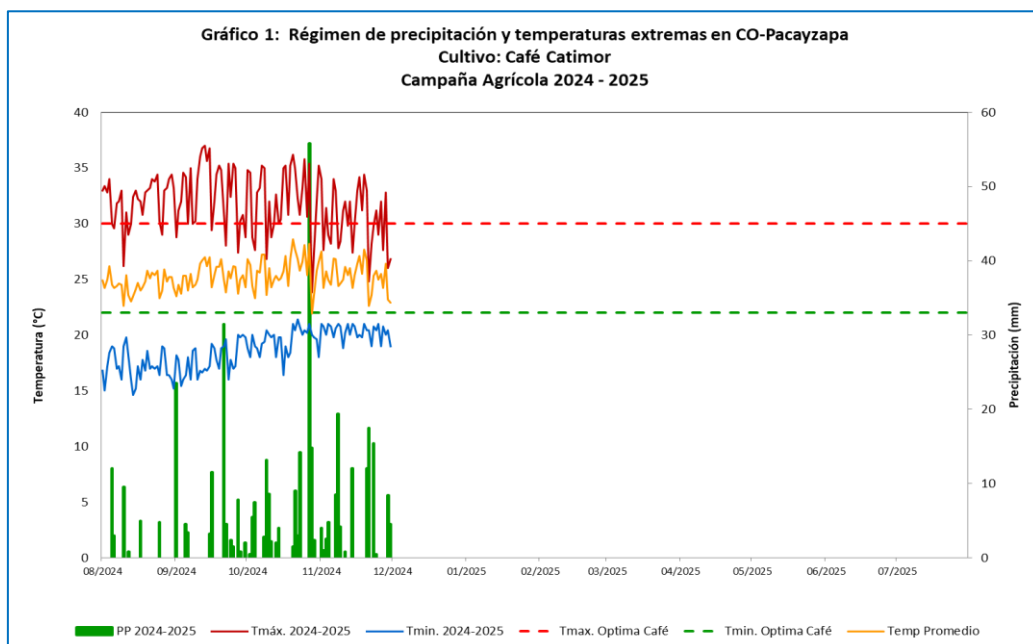
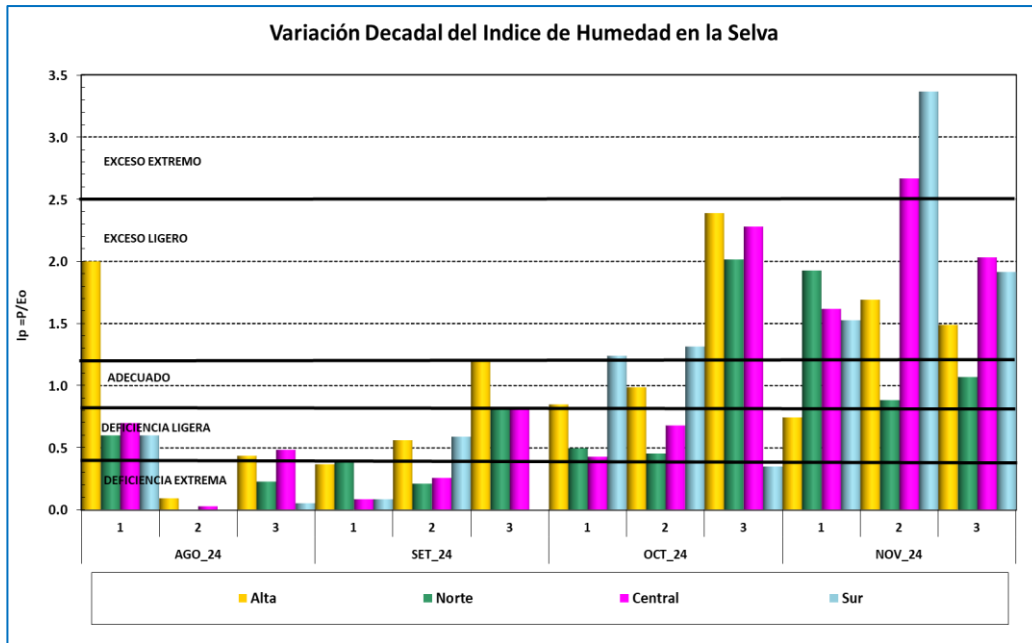


Gráfico 2:



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	Fructificación	24-09-2024	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