

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE CAFÉ

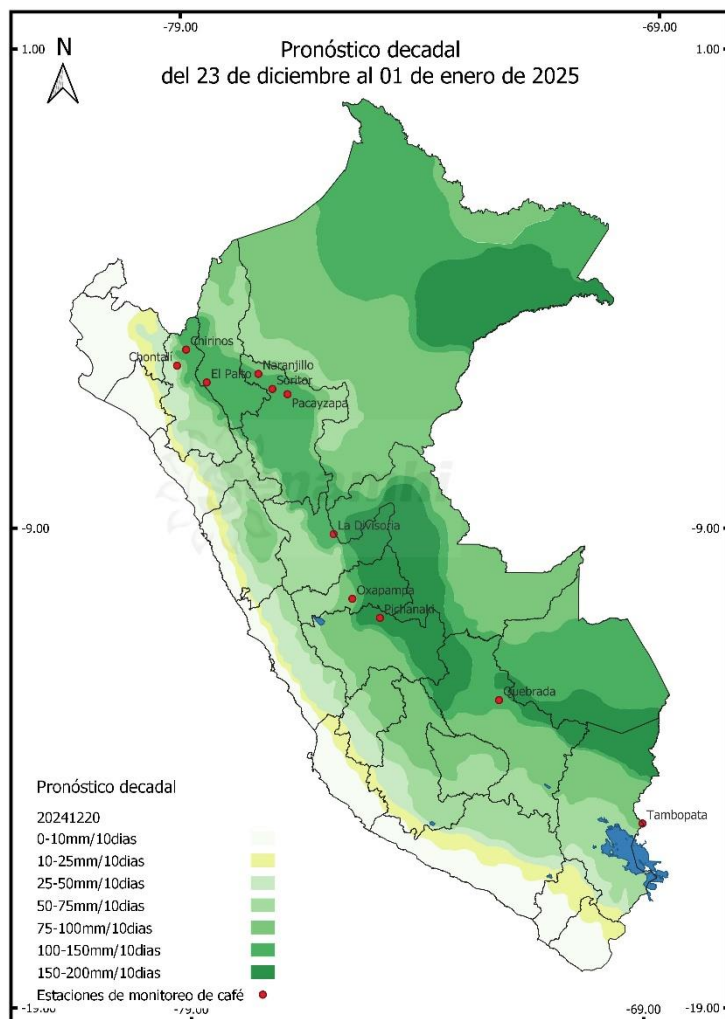


Pronóstico Agrometeorológico

Del 23 de diciembre al 01 de enero de 2025

Durante el periodo de pronóstico, se espera que las lluvias se intensifiquen a lo largo de la selva alta, con mayor continuidad y acumulados cercanos a los 200 mm en un periodo de 10 días, especialmente en zonas de San Martín, Huánuco, Junín, Cusco, Madre de Dios y Puno, entre los días 27 y 28 de diciembre. Además, se prevé que la selva baja norte experimente lluvias de moderada a fuerte intensidad, acompañadas de ráfagas de viento y descargas eléctricas, con acumulados que oscilarán entre 100 y 200 mm en 10 días, similar a lo que ocurrirá en la selva baja sur.

Bajo este escenario continuarían 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, continuarían favoreciendo las plantaciones de café que se encontrarían en fructificación, asegurando el buen llenado y desarrollo del grano; así como otros estadios fenológicos reportados en algunas localidades productoras. Sin embargo, no se descarta la ocurrencia de lluvias torrenciales, asociadas a vientos 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 06 de enero de 2025

Tomar en cuenta

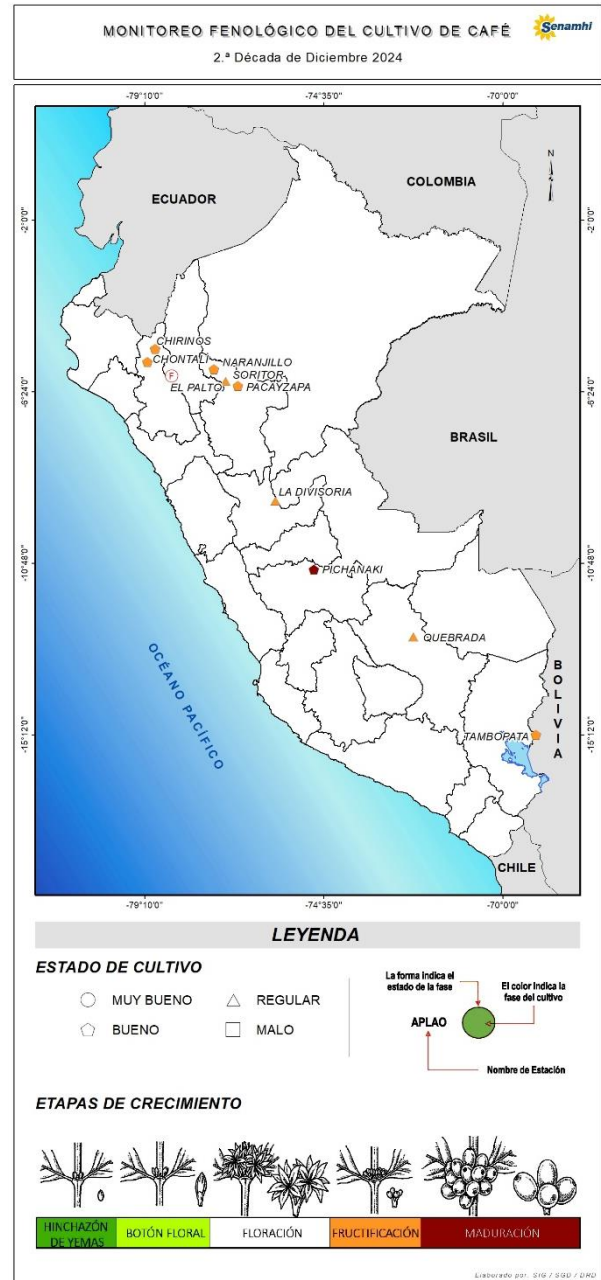
- * Pronóstico Agrometeorológico: herramienta de previsión que indica el posible comportamiento de los cultivos ante determinadas condiciones atmosféricas previstas, el cual apoya el planeamiento y manejo de las actividades agropecuarias.
- * Monitoreo Agrometeorológico: es el seguimiento continuo de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

Monitoreo fenológico

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

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 a regular. 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 con estado regular. 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 20 de diciembre de 2024; asimismo, muestra la evaluación visual del estado del cultivo reportada por el observador.

Impactos del clima



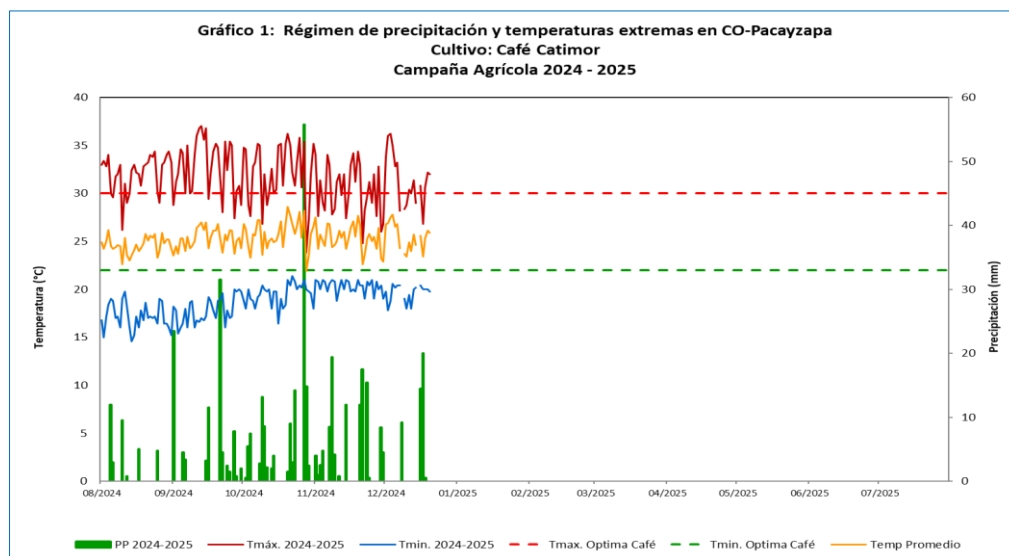
En la selva norte, la temperatura promedio máxima y mínima fue de 28.7°C y 19.5°C respectivamente, además, la anomalía térmica diurna fue ligeramente cálida (1.0 °C). La anomalía térmica nocturna fue de +1.5°C (ligeramente cálido) variando entre +2.7°C y 0.12°C. La precipitación registró un acumulado de 19.6 mm/10 días, la cual representa una anomalía de -52.5% "debajo de lo normal". Asimismo, el índice de humedad fue de deficiencia ligera. (**Gráfico 2**). La temperatura promedio máxima y mínima fue de 32.2°C y 22.2°C respectivamente, además, la anomalía térmica diurna fue habitual a su climatología. La anomalía térmica nocturna fue de normal (0.9°C). La precipitación registró un acumulado de 59.6 mm/10 días, la cual representa una anomalía de -21.9% "debajo de lo normal". Asimismo, el índice de humedad fue de exceso ligero. (**Gráfico 2**). Estas condiciones climáticas en general continuaron favorables para el desarrollo de los cafetales que se encontraron 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 continúo observándose plantas en botón floral, floración y foliación.

Para la selva centro la temperatura promedio máxima y mínima fue de 28.3°C y 19.7°C respectivamente, además, la anomalía térmica diurna fue de -0.5°C (normal) variando entre +0.18°C a -2.85°C. La anomalía térmica nocturna fue de 1°C variando entre +2.55°C a -0.39°C. La precipitación registró un acumulado de 69.1 mm/10 días, la cual representa una anomalía de -3.6% "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 continuaron evidenciando 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 Pacayzapa (San Martín), durante la campaña agrícola 2024-2025. La temperatura media osciló entre 19.7 °C en la mínima y 35.30 °C en la máxima y lluvia de 35 mm.

Gráfico 1:



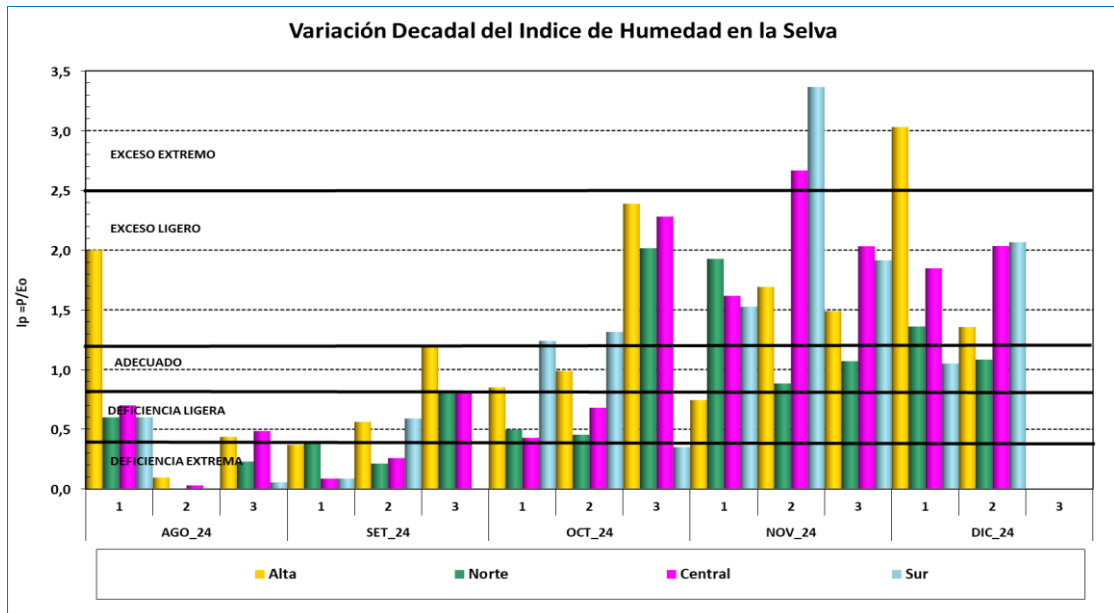
Dirección de Agrometeorología

Subdirección de Predicción Agrometeorológica

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

Consultas y Sugerencias: dga@senamhi.gob.pe

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

Dirección de Agrometeorología

Subdirección de Predicción Agrometeorológica

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

Consultas y Sugerencias: dga@senamhi.gob.pe