

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE CAFÉ

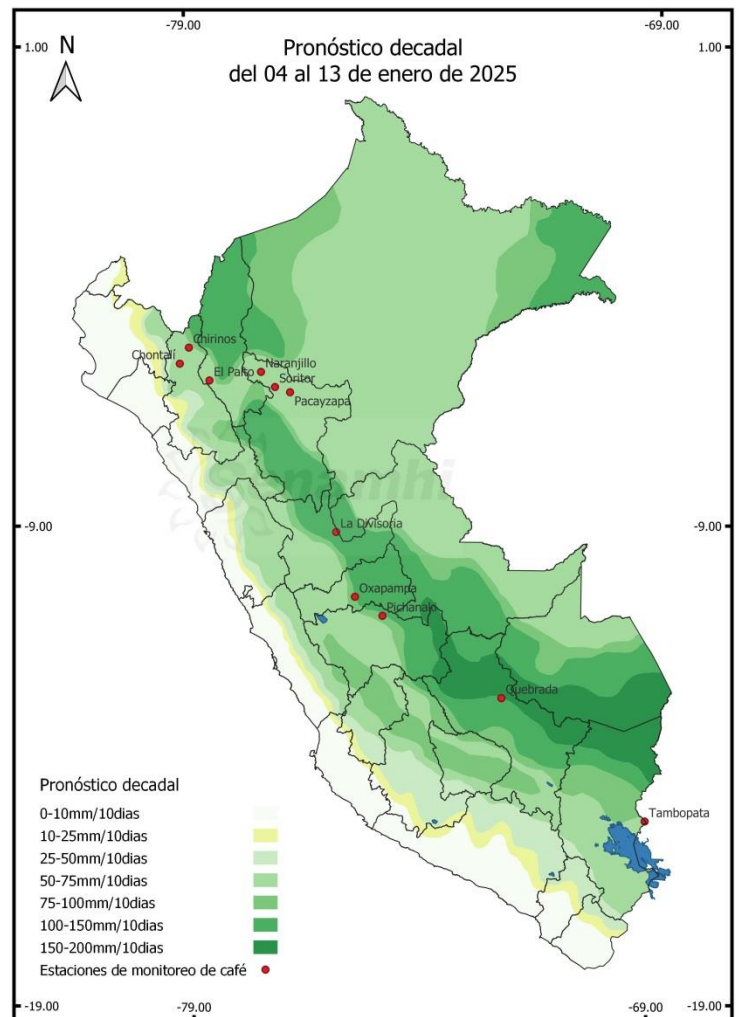


Pronóstico Agrometeorológico

Del 04 al 13 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 que oscilarán entre 150 y 200 mm en un periodo de 10 días, especialmente en zonas de Amazonas, San Martín, Huánuco, Pasco, Junín, Cusco, Madre de Dios y Puno, entre los días 07 y 10 de enero. Además, se prevé que la selva baja sur experimente lluvias menos generalizadas pero de moderada a fuerte intensidad, acompañadas de ráfagas de viento y descargas eléctricas, con acumulados que oscilarán entre 100 y 150 mm en 10 días.

Según este escenario se esperarían lluvias superiores a los 75 mm en las localidades de Chirinos, Chontalí (Cajamarca) y El Palto (Amazonas) que favorecerían el crecimiento y llenado de frutos. Por otro lado, en las localidades de Naranjillo, Soritor y Pacayzapa (San Martín); selva centro en La Divisoria (Huánuco), Oxapampa (Pasco), Pichanaki (Junín), estas condiciones mencionadas favorecerían principalmente las fases de fructificación y maduración, promoviendo el crecimiento y desarrollo de frutos. Sin embargo, en zonas productoras de baja altitud y escaso manejo agronómico incrementaría el ambiente para la incidencia de enfermedades fungosas. Para la selva sur Quebrada Yanatile (Cusco) y Tambopata (Puno) se tendría un incremento significativo de lluvias lo cual sería favorable para el llenado granos. Sin embargo, las lluvias de fuerte intensidad asociadas a vientos, podrían generar la caída frutos.



Próxima Actualización 15 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

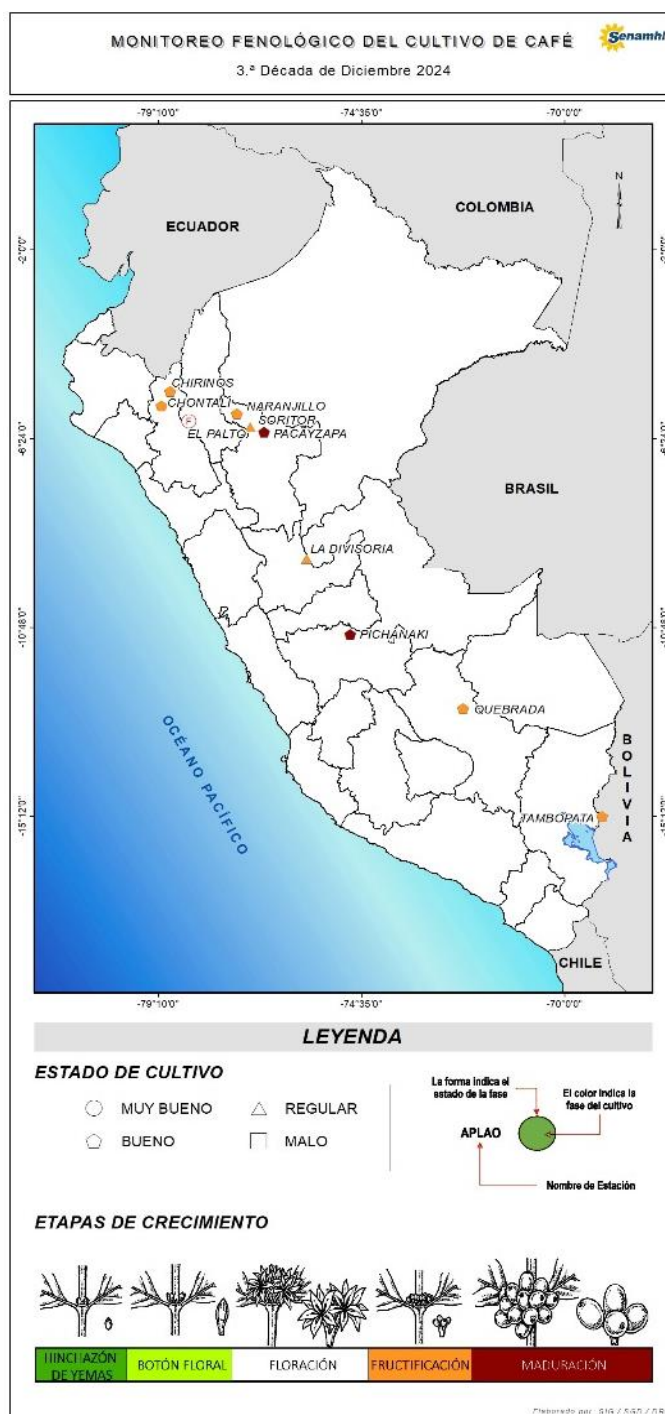
Monitoreo fenológico

3º DÉCADA DE DICIEMBRE DE 2024 (21 al 31)

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 Soritor y Naranjillo las plantaciones de café variedad "Catimor" continuaron en fructificación, en tanto, la estación Pacayzapa paso a maduración presentando todos estado bueno. No obstante, en parcelas aledañas se viene reportando las fases de botón floral y floración.

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 maduración con estado bueno; en tanto, en la localidad de Quebrada Yanatile (Cusco) y en Tambopata (Puno) las variedades "Catimor" continuaron en fructificación reportando 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 31 de diciembre de 2024; asimismo, muestra la evaluación visual del estado del cultivo reportada por el observador.

Impactos del clima



Para la selva norte alta la temperatura promedio máxima y mínima fue de 27.9°C y 19.1°C respectivamente, además, la anomalía térmica diurna fue de 0.1°C (normal). La anomalía térmica nocturna fue ligeramente calida (+1.3°C). La precipitación registró un acumulado de 70 mm/10 días. Asimismo, el índice de humedad fue de 1.6 clasificado como exceso ligero (**Gráfico 2**). Por otro lado, para la selva norte baja la temperatura promedio máxima y mínima fue de 32.6°C y 21.9°C respectivamente, además, la anomalía térmica diurna y nocturna fue normal. La precipitación registró un acumulado de 81.1 mm/10 días, siendo habitual para su temporada. Asimismo, el índice de humedad fue de exceso ligero (**Gráfico 2**). Estas condiciones climáticas en general continuaron siendo favorables para el desarrollo de los cafetales que se encontraron en fructificación y maduración, promoviendo el buen desarrollo y llenado de granos. Sin embargo, en parcelas con prácticas agrícolas inadecuadas, se observó mayor incidencia de enfermedades fungosas.

Para la selva centro la temperatura promedio máxima y mínima fueron de 29.6°C y 19.7°C respectivamente, además, la anomalía térmica diurna fue de 1°C (ligeramente cálido). La anomalía térmica nocturna fue de 1.2°C (ligeramente cálido). La precipitación registró un acumulado de 84.2 mm/10 días. Asimismo, el índice de humedad fue de exceso ligero (**Gráfico 2**).

En la zona de monitoreo de Pichanaki Junín estas condiciones ambientales continuaron favoreciendo las plantaciones que café que se encontraron en fructificación y maduración. No obstante, los reportes evidenciaron mayor incidencia de Roya del café y Antracnosis en parcelas con prácticas agrícolas inadecuadas. En la selva sur de Quebrada Yanatile (Cusco) y Tambopata (Puno) los cafetales continúan desarrollándose de forma normal con buen llenado y desarrollo de los 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 15.4 °C en la mínima y 23.6 °C en la máxima y lluvia de 70 mm.

Gráfico 1:

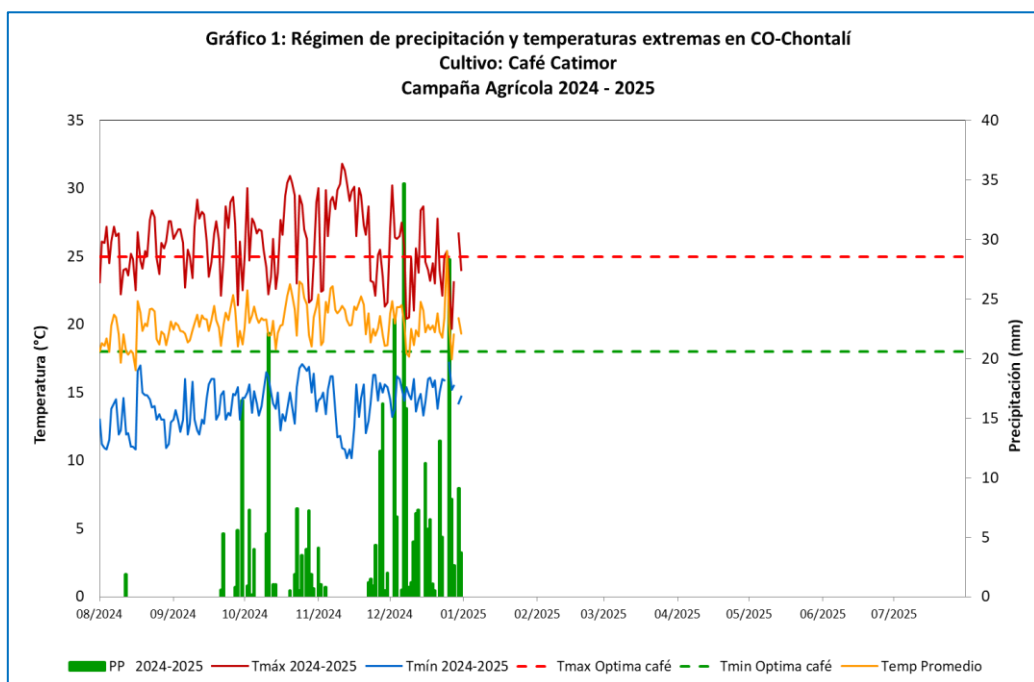
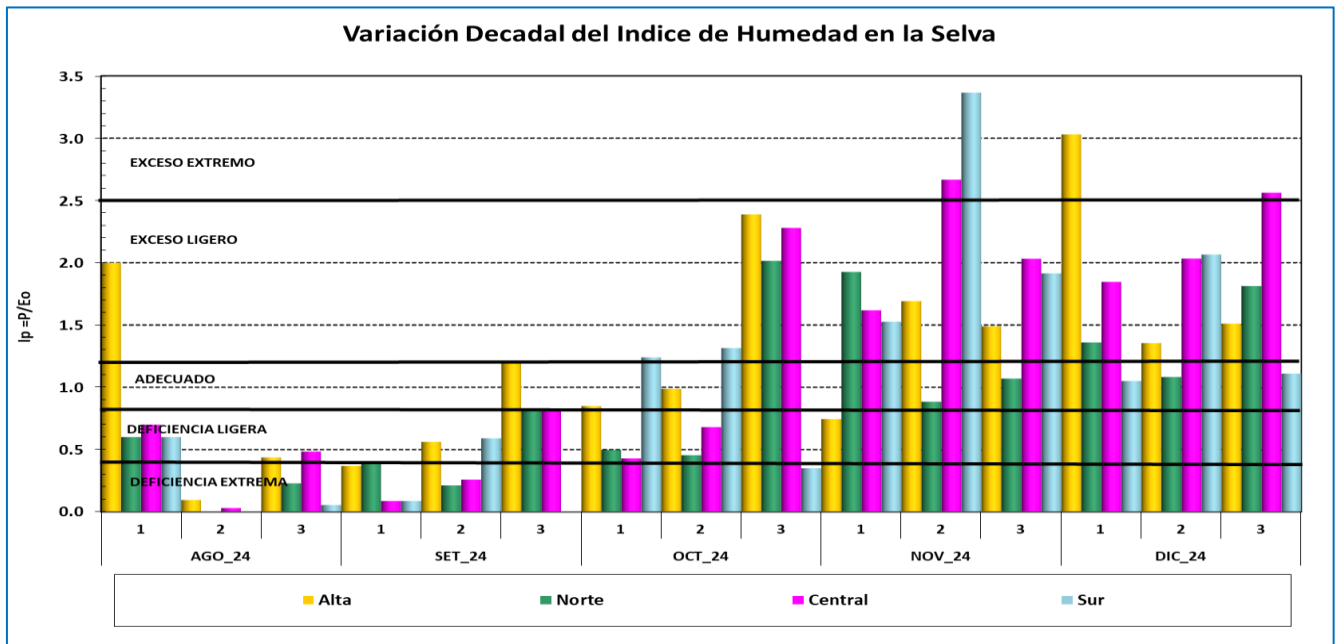


Gráfico 2:



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	Maduración	15-12-2024	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