

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE CAFÉ

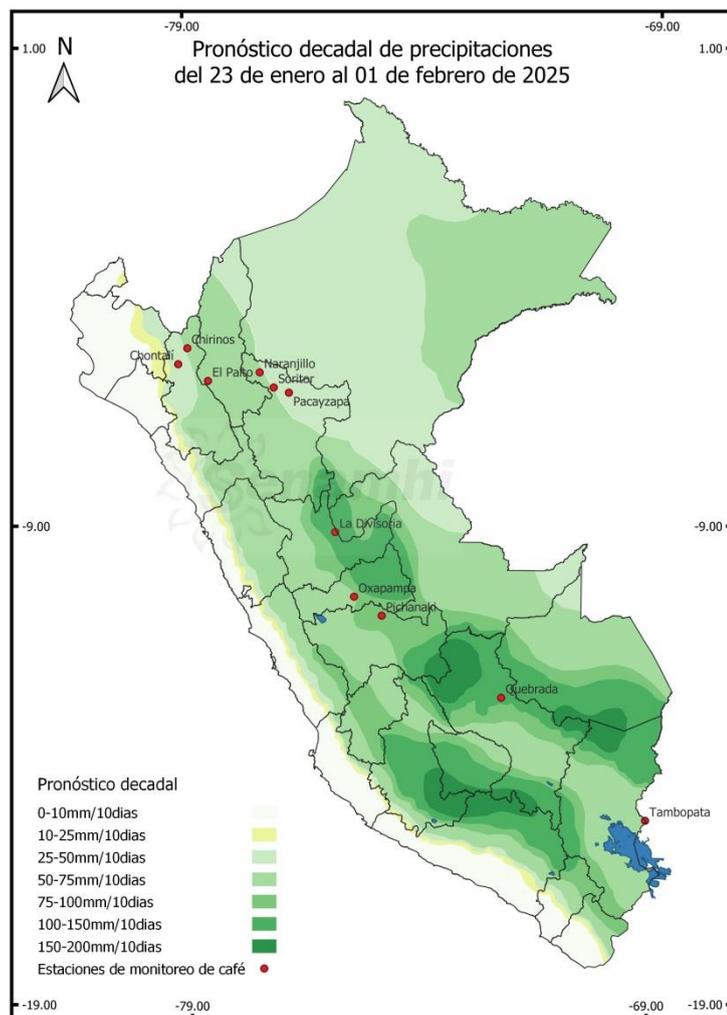


Pronóstico Agrometeorológico

Del 23 de enero al 01 de febrero de 2025

Según el pronóstico, se esperan condiciones diferenciadas en la región Amazónica. La selva baja y alta norte, se prevé acumulados que podrían oscilar entre 25 mm y 75 mm; en la selva baja centro, los acumulados podrían alcanzar hasta 75 mm y la selva alta centro oscilaría entre 100 mm y 150 mm con más intensidad los días 27 y 30 de enero. Por su parte, en la selva sur, se prevé acumulados de hasta 200 mm en los próximos 10 días.

Bajo estas condiciones las lluvias previstas serían favorables para las localidades de Chirinos, Chontalí (Cajamarca) y El Palto (Amazonas). Condiciones que favorecerían el crecimiento y llenado de frutos del café. Sin embargo, no se descarta ambientes propicios para la infestación de la broca de café. Por otro lado, en las localidades de Naranjillo, Soritor y Pacayzapa (San Martín); selva centro en La Divisoria (Huánuco), Oxapampa (Pasco), Pichanaki (Junín), las condiciones ambientales mencionadas continuarían favorables para desarrollo de fructificación y maduración del café. No obstante, en zonas productoras de baja altitud y parcelas con escaso manejo agronómico, incrementaría el ambiente propicio para la incidencia de enfermedades fungosas como la Roya, Ojo de pollo y otras asociadas a la alta humedad ambiental. Para la selva sur Quebrada Yanatile (Cusco) y Tambopata (Puno) se tendrían acumulados significativos de lluvias. Condiciones favorables para el incremento de enfermedades fungosas que podrían comprometer los futuros rendimientos.



Próxima Actualización 05 de febrero 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

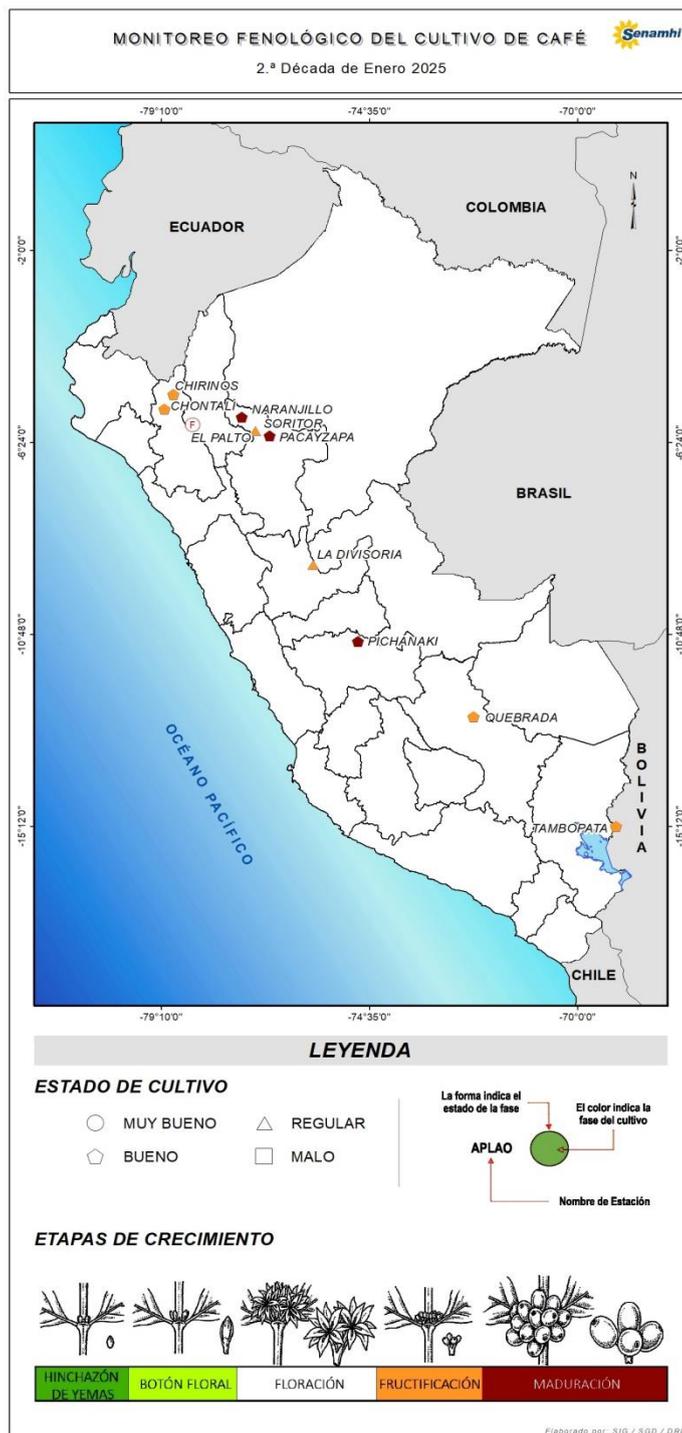
Monitoreo fenológico

2º DÉCADA DE ENERO DE 2025 (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 Soritor las plantaciones de café variedad "Catimor" continuaron en fructificación y Naranjillo en maduración, 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 20 de enero de 2025; asimismo, muestra la evaluación visual del estado del cultivo reportada por el observador.

Impactos del clima



Para la selva alta norte la temperatura promedio máximo y mínimo fue de 29.5°C y 18.9°C, la anomalía térmica diurna y nocturna fueron ligeramente cálidas variando entre +2.5°C y -0.4°C. La precipitación registró un acumulado de 18.6 mm/10 días "debajo de lo normal". Asimismo, el índice de humedad fue de **deficiencia ligera** (**Gráfico 2**). Por otro lado, para la selva norte baja la temperatura promedio máxima y mínima fue de 33.6°C y 21.9°C, la anomalía térmica diurna fue ligeramente cálido y la nocturna normal variando entre +1.9°C a -2.8°C. La precipitación registró un acumulado de 29.2 mm/10 días "debajo de lo normal". Asimismo, el índice de humedad fue de **deficiencia ligera** (**Gráfico 2**). Las condiciones climáticas en general durante la década, continuaron siendo favorables para el avance de fase. Los índices de humedad fueron inferiores a la década previa, por lo que, no se reportó impactos negativos (humedad existente en ambiente). Los cultivos en su gran mayoría se encontraron en las fases fenológicas de fructificación y maduración, además de otros estadios fenológicos, observándose buen desarrollo y llenado de granos.

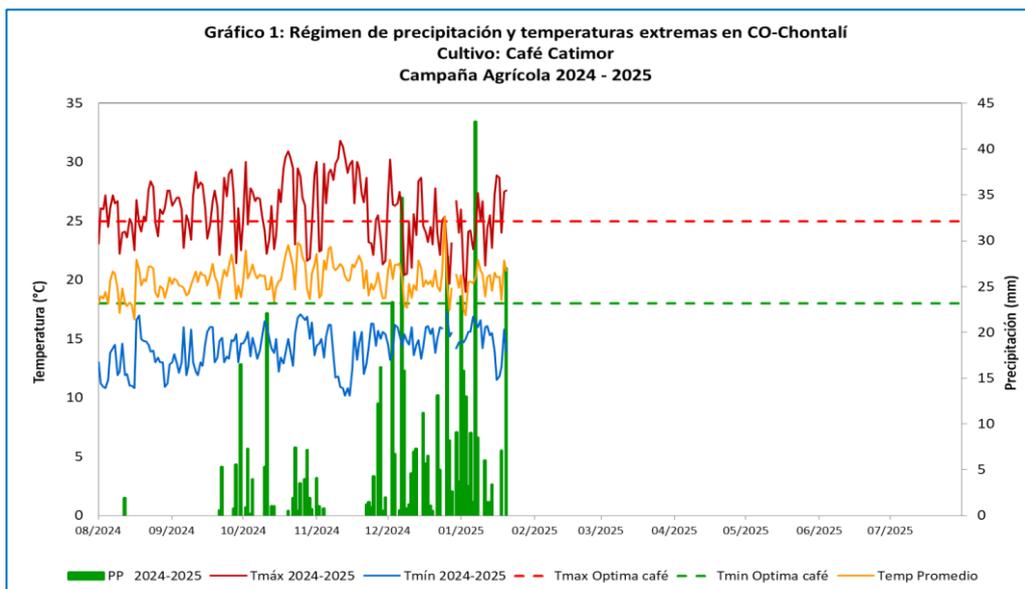
Sin embargo, en variedades susceptibles y parcelas con deficiente manejo agronómico se reportó la presencia de la roya, ojo de gallo y otros.

Para la selva centro La temperatura promedio máxima y mínima fue de 30.0°C y 19.7°C, la anomalía térmica diurna y nocturna fue ligeramente cálida. La precipitación registró un acumulado de 69.5 mm/10 días, la cual representa debajo de lo normal. Asimismo, el índice de humedad fue de **exceso ligero**. (**Gráfico 2**).

Para la selva centro de Pichanaki (Junín) y La Divisoria (Huánuco) estas condiciones ambientales continuaron favoreciendo las plantaciones de café en fructificación y maduración. No obstante, la zona de monitoreo de La Divisoria, reporto la incidencia de Ojo de pollo a un 10 % de parcela, debido a la alta humedad ambiental reportada. En tanto, para 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, debido al registro de lluvias.

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 14.24 °C en la mínima y 25.77 °C en la máxima y lluvia de 46.5 mm.

Gráfico 1:



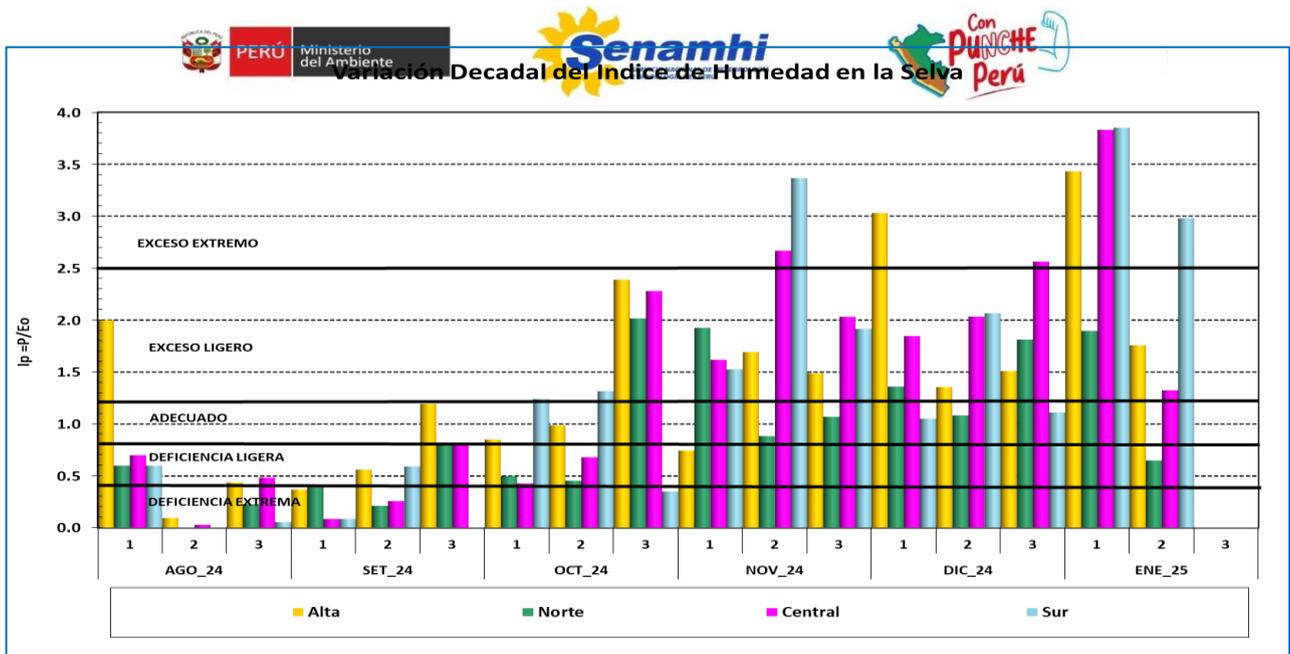
Dirección de Agrometeorología

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	07-10-2024	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	Maduración	15-01-2024	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