

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE CAFÉ

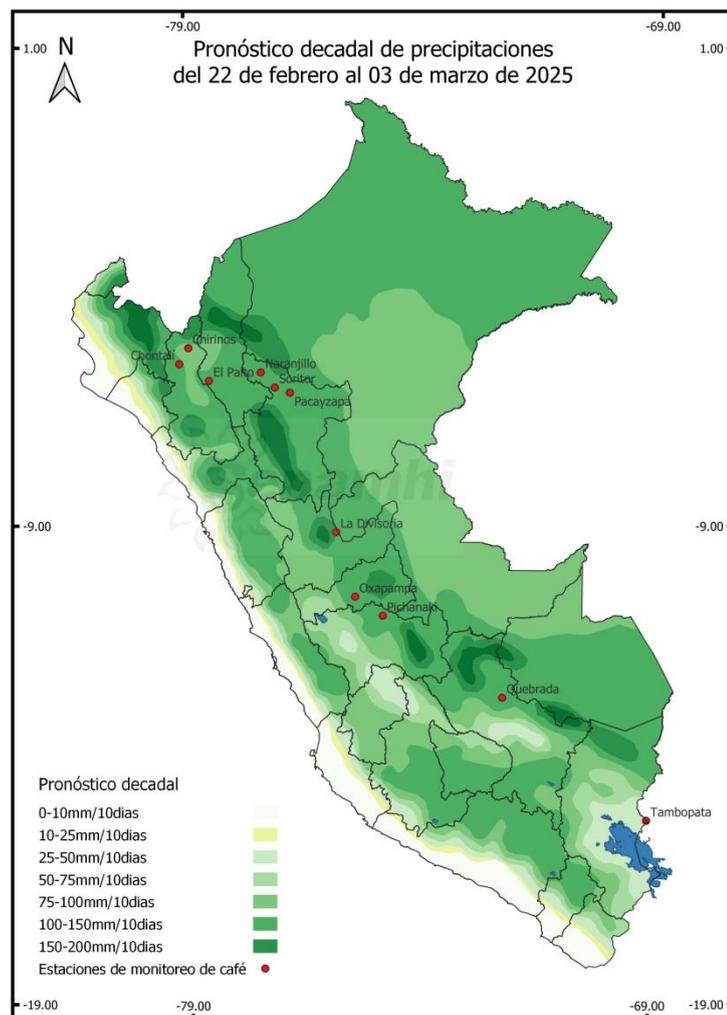


Pronóstico Agrometeorológico

Del 22 de febrero al 03 de marzo de 2025

Según el pronóstico, se prevé lluvias generalizadas en la selva, de moderada a fuerte intensidad, excepto el 27 de febrero donde se prevé la disminución de humedad sobre la selva con posibles lluvias de ligera intensidad. Los mayores acumulados se esperan sobre la selva alta, principalmente selva alta de Amazonas, San Martín, Huánuco, Junín y Cusco donde se esperan acumulados que podrían superar los 150 o 200 mm, el resto de la selva alta podría presentar acumulados entre los 100 y 150 mm, por otro lado, la selva baja podría estar oscilando con acumulados de 75 a 100 mm y picos de 150 mm en un periodo de 10 días.

Las lluvias previstas serían favorables para las localidades de Chirinos, Chontalí (Cajamarca) El Palto (Amazonas); Naranjillo, Soritor y Pacayzapa (San Martín). Sin descartar, el posible incremento de enfermedades fungosas asociadas a la alta humedad. Asimismo, acelerarían la maduración de los granos y, por ende, las labores de cosecha. En caso de que los agricultores no logren recolectar a tiempo, las lluvias intensas podrían provocar la caída de los frutos maduros, lo que generaría focos de infección y favorecería la proliferación de la broca. Para la selva centro de La Divisoria (Huánuco), Oxapampa (Pasco), Pichanaki (Junín) las condiciones serían muy similares. Por otro lado, para la selva sur Quebrada Yanatile (Cusco) y Tambopata (Puno), las lluvias continuarían favoreciendo el avance de fructificación.



Próxima Actualización 05 de marzo 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

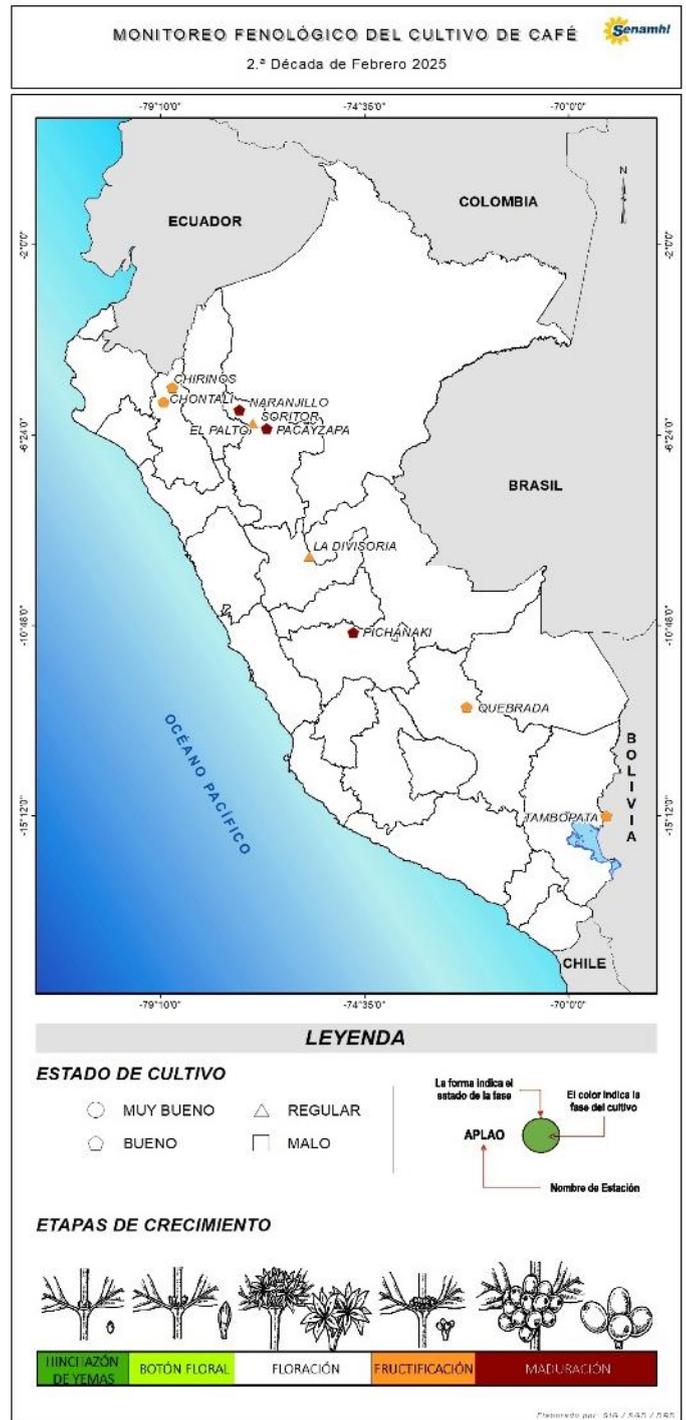
Monitoreo fenológico

2º DÉCADA DE FEBRERO 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 se encontró en maduración presentando todos estado bueno.

En la selva central y sur; en la estación La Divisoria el cafeto variedad "Catimor" se encontró en fructificación en estado bueno; 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 febrero 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 fueron de 27.6°C y 18.7°C, además, las anomalías térmicas diurnas y nocturnas fueron normales. La precipitación registró un acumulado de 133.2 mm. Asimismo, el índice de humedad fue de **EXCESO EXTREMO** (**Gráfico 2**). Por otro lado, para la **selva norte** baja la temperatura máxima y mínima fue de 31.1°C y 21.8°C, además, las anomalías térmicas diurnas y nocturnas fueron habituales. La precipitación registró un acumulado de 133 mm, Asimismo, el índice de humedad fue de **EXCESO EXTREMO**. (**Gráfico 2**). Las condiciones climáticas, continuaron siendo favorables para las fases de fructificación y maduración. Adicionalmente, se viene realizando la cosecha "Busca". Sin embargo, algunas parcelas aledañas con deficiente manejo agronómico continúan reportando enfermedades fungosas. Para la **selva centro** la temperatura promedio máxima y mínima fueron de 27.7°C y 19.5°C respectivamente, además, la anomalía térmica diurna fue de -0.2°C (normal) variando entre 0.6°C a -1.1°C.

La anomalía térmica nocturna normal. La precipitación registró un acumulado de 149.4 mm. Asimismo, el índice de humedad fue de **EXCESO EXTREMO** (**Gráfico 2**).

Para la selva centro de La Divisoria (Huánuco) estas condiciones ambientales favorecieron el avance de fructificación permitiendo el buen llenado y desarrollo de los granos. Contrariamente, en Pichanaki (Junín), las condiciones cálidas viene acelerando la maduración reportando frutos de manera desigual. En tanto, para la selva sur de Quebrada Yanatile (Cusco) y Tambopata (Puno) los cafetales continúan desarrollándose de forma normal, reportando 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 14.88 °C en la mínima y 24.34°C en la máxima y lluvia de 158.1 mm.

Gráfico 1:

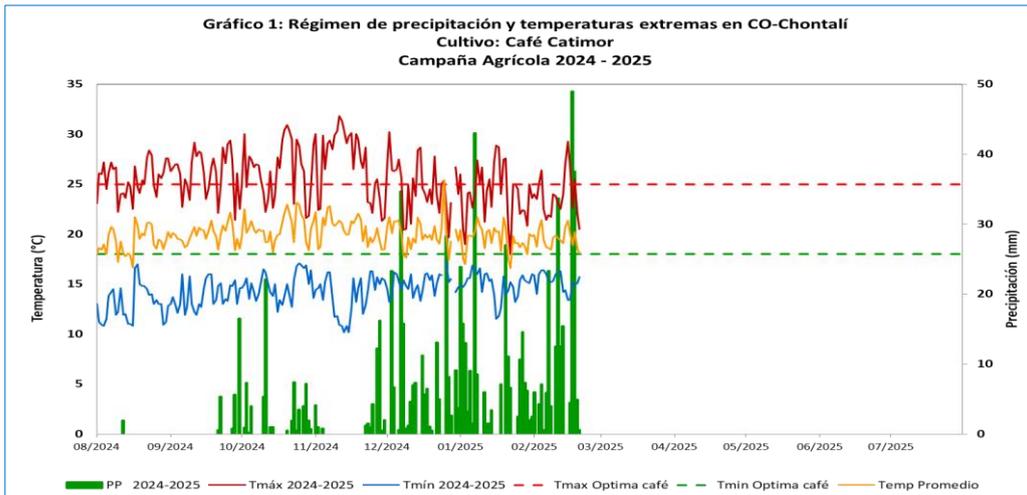
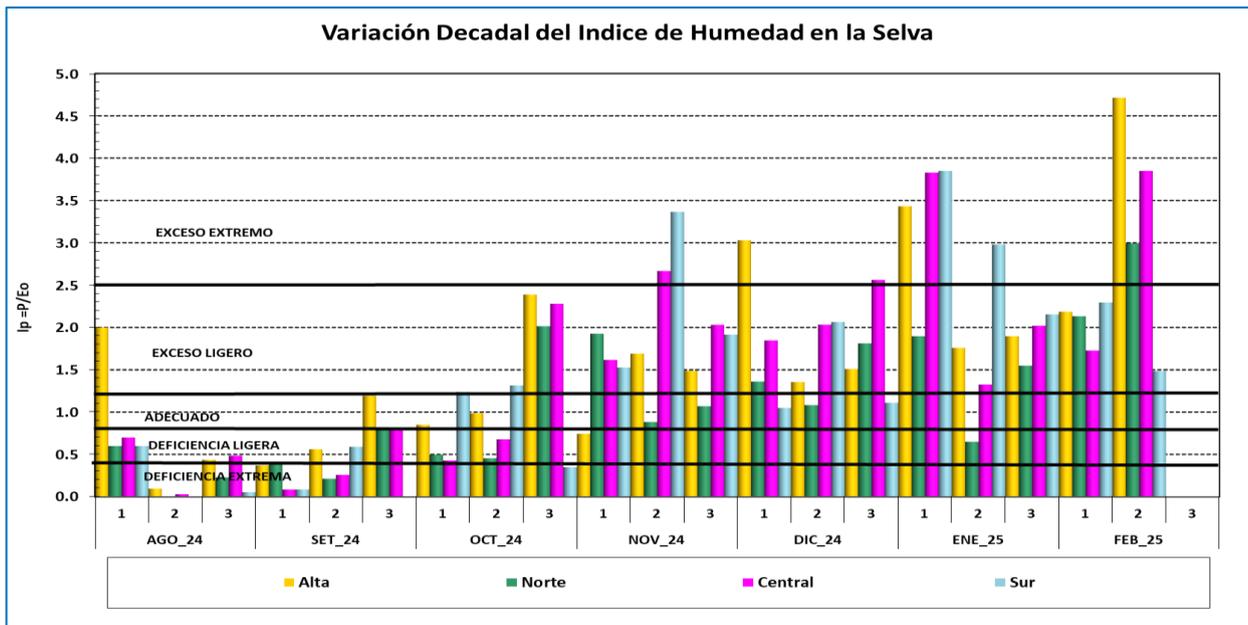


Gráfico 2:



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 | 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 | Bueno |
| 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 |