

# PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE CAFÉ



## Pronóstico Agrometeorológico

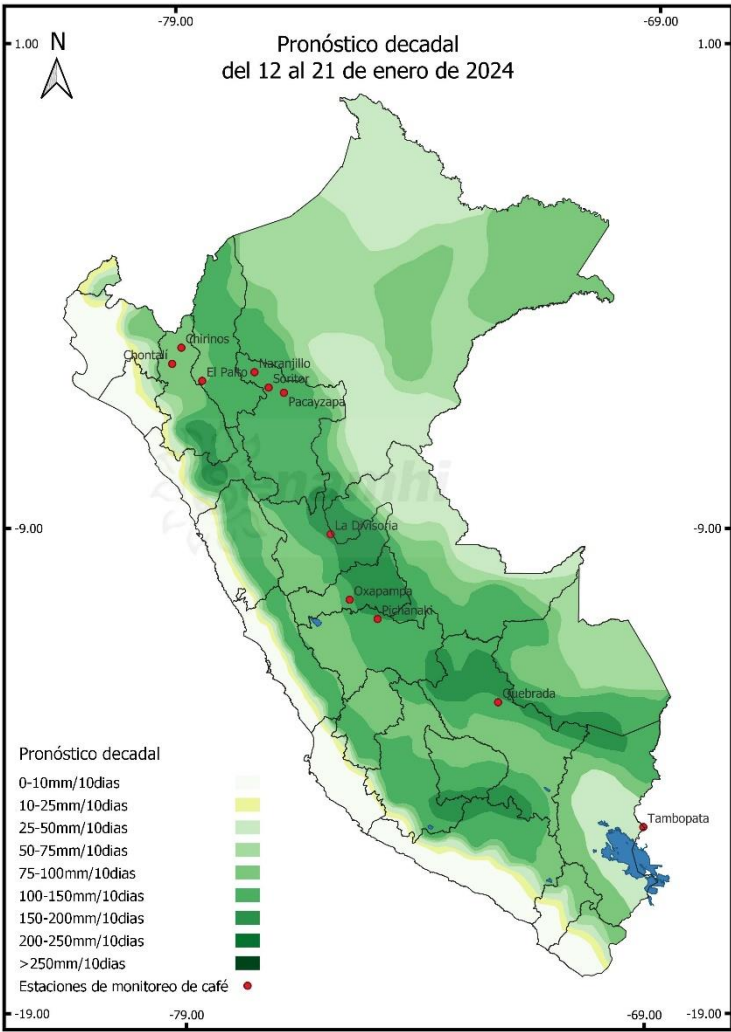
Del 12 al 21 de enero de 2024

Se prevé condiciones de nubosidad y lluvia en toda la selva; en la selva baja norte, centro y sur se prevé acumulados de 50 a 75 mm., en la región Loreto presentará valores de hasta 100 mm. Asimismo, la selva alta norte centro y sur presentará los mayores acumulados de 150 a 200 mm/10 días.

En la selva norte, en las localidades de Chirinos y Chontalí (Cajamarca), El Palto (Amazonas), continuarían con registros inferiores a los 100 mm/10 días; en tanto que, en las localidades de Naranjillo, Soritor y Pacayzapa (San Martín), según el pronóstico continuarían con registros entre 100 a 150 mm/10 días., lo que podría favorecer la fructificación del café con el adecuando llenado de frutos.

En la selva central, en las localidades de La Divisoria (Huánuco) continuarían con acumulados próximos los 200 mm/10 días; en Oxapampa (Pasco), Pichanaki (Junín) con acumulados próximos a 150 mm/ 10 días; en la selva sur Quebrada Yanatile (Cusco) con acumulados próximos a los 100 mm/10 días; en tanto en la localidad de Tambopata (Puno) continuarían lluvias de hasta 75 mm/ 10 días.

El probable exceso de humedad asociado a las altas temperatura favorecería el incrementó de enfermedades fungosas como la roya, principalmente en plantaciones que carecen de manejo agronómico oportuno.



Próxima Actualización 24 de enero 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

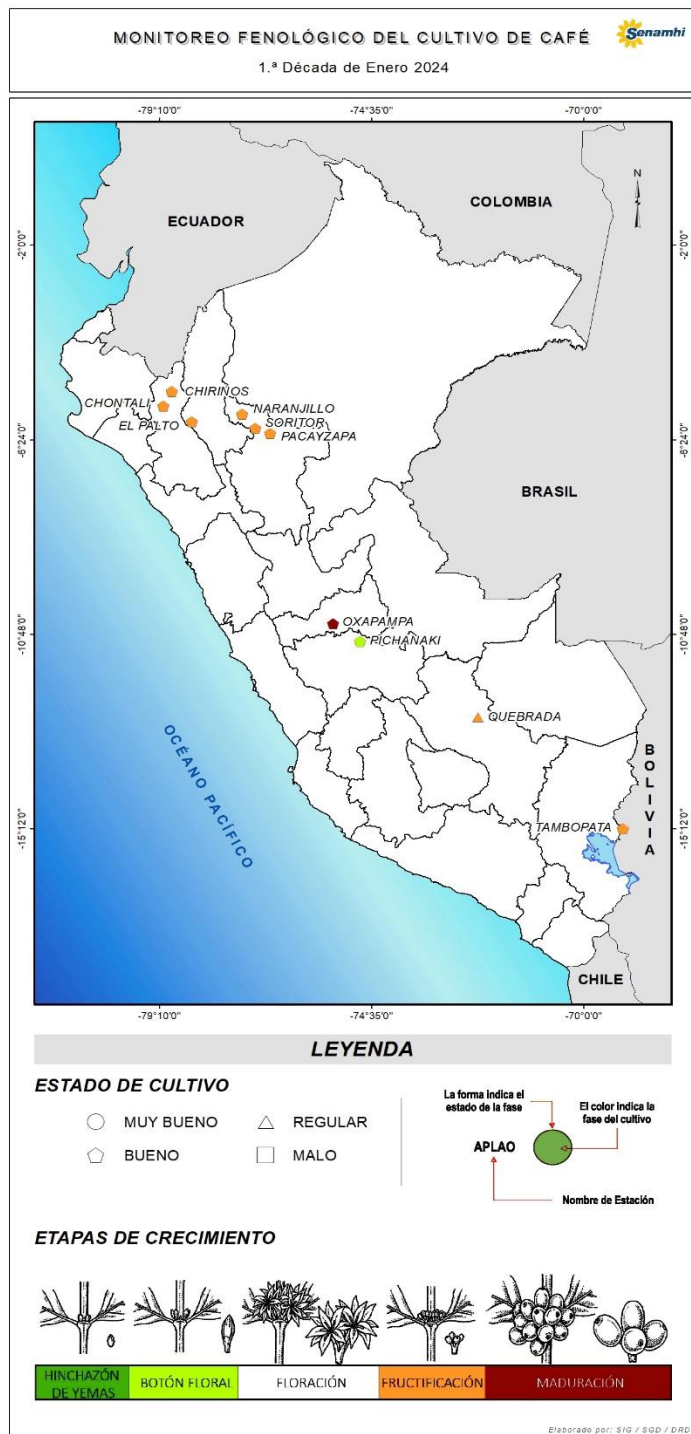
## Monitoreo fenológico

### 1ª DÉCADA DE ENERO DE 2024 (01 al 10)

El desarrollo fenológico del cultivo de café fue normal en la gran mayoría de estaciones, favorecidas por las condiciones ambientales de momento; excepto en la estación Quebrada Yanatile, donde prevalece el estado regular.

En la selva norte, en Cajamarca, en la localidad de Chirinos y Chontalí continuaron en la fase fructificación, al igual que en El Palto (Amazonas). En San Martín, en las localidades de Naranjillo, Pacayzapa y Soritor, se observó la continuidad de la fase fructificación. En todas manteniendo estado bueno.

En la selva central y sur, en la localidad de Quebrada Yanatile (Cusco) en fructificación; en Pichanaki (Junín) en botón floral y Tambopata (Puno) continuó la etapa de fructificación respectivamente; en tanto en la localidad de Oxapampa (Pasco) continuó la etapa de maduración. El desarrollo fenológico del cultivo fue favorable en esta primera década.



## 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 10 de enero de 2024; asimismo, muestra la evaluación visual del estado del cultivo reportada por el observador.

# Impactos del clima



Durante la primera década de enero las condiciones meteorológicas fueron favorables para las fases fenológicas de fructificación y maduración del café, tanto en la selva norte y centro.



En la selva norte se presentaron temperaturas máximas y mínimas promedio de 30.2°C y 20.4°C, respectivamente. Asimismo, se presentaron anomalías de temperatura máxima y temperatura mínima sobre lo normal. La estación Pachiza (+3.4°C) presentó condiciones diurnas cálidas. Las anomalías promedio de precipitaciones durante la década presentaron valores sobre su normal (-23.1%). Durante esta década se presentó un índice de humedad con nivel adecuado (**Gráfico 02**).

En la selva centro se presentaron temperaturas máximas y mínimas promedio de 32.7°C y 22.9°C, respectivamente. Asimismo, se presentaron anomalías de temperatura máxima y temperatura mínima sobre lo normal. La estación Tournavista (+2.9°C) presentó condiciones diurnas cálidas. Las anomalías promedio de precipitaciones durante la década presentaron valores debajo de su normal (-49.4%). Durante esta década se presentó un índice de humedad con exceso ligero.

En el **Gráfico 1**, se observan los valores de temperatura máxima, mínima y media, y la precipitación, en la localidad de Chontalí (Cajamarca), durante el inicio de la campaña agrícola 2023-2024. La temperatura media osciló entre 24.78°C y 16.4°C; condiciones que fueron favorables para el desarrollo de fructificación.

**Gráfico 1: Régimen de precipitación y temperaturas extremas en CO-Chontalí**  
Cultivo: Café Catimor  
Campaña Agrícola 2023 - 2024

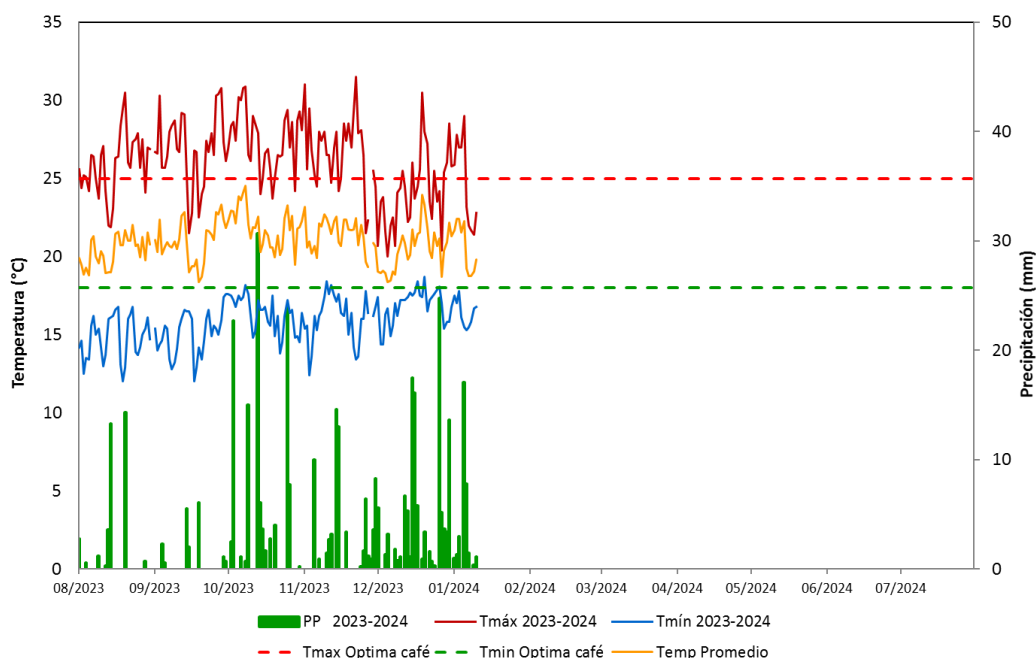
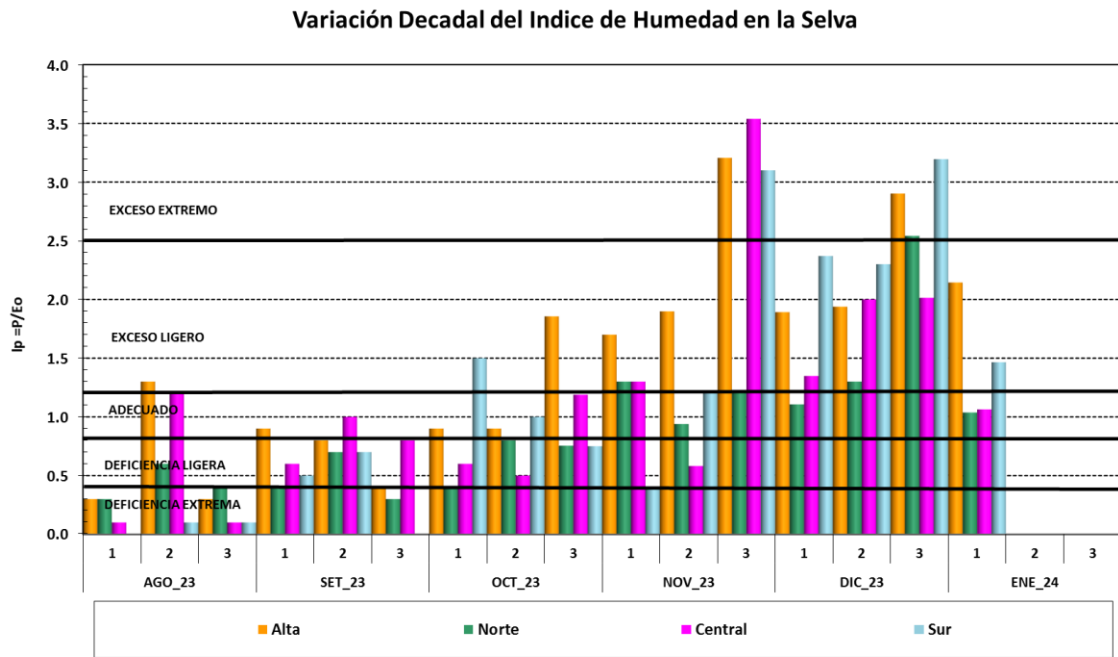


Gráfico 2:



## Anexo: Estaciones de monitoreo fenológico

| Estación      | Departamento | Ubicación     |              |                | Monitoreo Fenológico |                          |                 |                      |         |
|---------------|--------------|---------------|--------------|----------------|----------------------|--------------------------|-----------------|----------------------|---------|
|               |              | Latitud       | Longitud     | Altitud (msnm) | Cultivo              | Fecha Hinchazón de yemas | Fase fenológica | Fecha inicio de fase | Estado  |
| CO-Chirinos   | Cajamarca    | 5°18'30.59"   | 78°53'51.32" | 1772           | Café                 | 29-09-23                 | Fructificación  | 06-11-23             | Bueno   |
| CO-Chontalí   | Cajamarca    | 5°38'38"      | 79°5'24"     | 1627           | Café                 | 31-08-23                 | Fructificación  | 25-10-23             | Bueno   |
| CO-El Palto   | Amazonas     | 6°0'1.4"      | 78°28'15.5"  | 1467           | Café                 | 01-09-23                 | Fructificación  | 17-10-23             | Bueno   |
| CO-Naranjillo | San Martín   | 5°49'34"      | 77°23'14"    | 890            | Café                 | 12-08-23                 | Fructificación  | 20-10-23             | Bueno   |
| CO-Pacayzapa  | San Martín   | 6°15'22"      | 76°46'41"    | 924            | Café                 | 07-05-23                 | Fructificación  | 25-09-23             | Bueno   |
| CO-Soritor    | San Martín   | 6°8'43"       | 77°5'41"     | 890            | Café                 | 01-06-23                 | Fructificación  | 15-08-23             | Bueno   |
| CO-Oxapampa   | Pasco        | 10°33'51.12"  | 75°25'6.24"  | 1801           | Café                 | 03-07-22                 | Maduración      | 12-03-23             | Bueno   |
| CO-Pichanaki  | Junín        | 10°57'56.016" | 74°49'57"    | 546            | Café                 | 01-09-22                 | Botón floral    | 14-11-23             | Bueno   |
| CO-Quebrada   | Cusco        | 12°41'1"      | 72°17'1"     | 1050           | Café                 | 22-05-23                 | Fructificación  | 30-10-23             | Regular |
| CO-Tambopata  | Puno         | 15°13'0"      | 69°09'25"    | 1385           | Café                 | 01-10-23                 | Fructificación  | 09-10-23             | Bueno   |