

# PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE CAFÉ



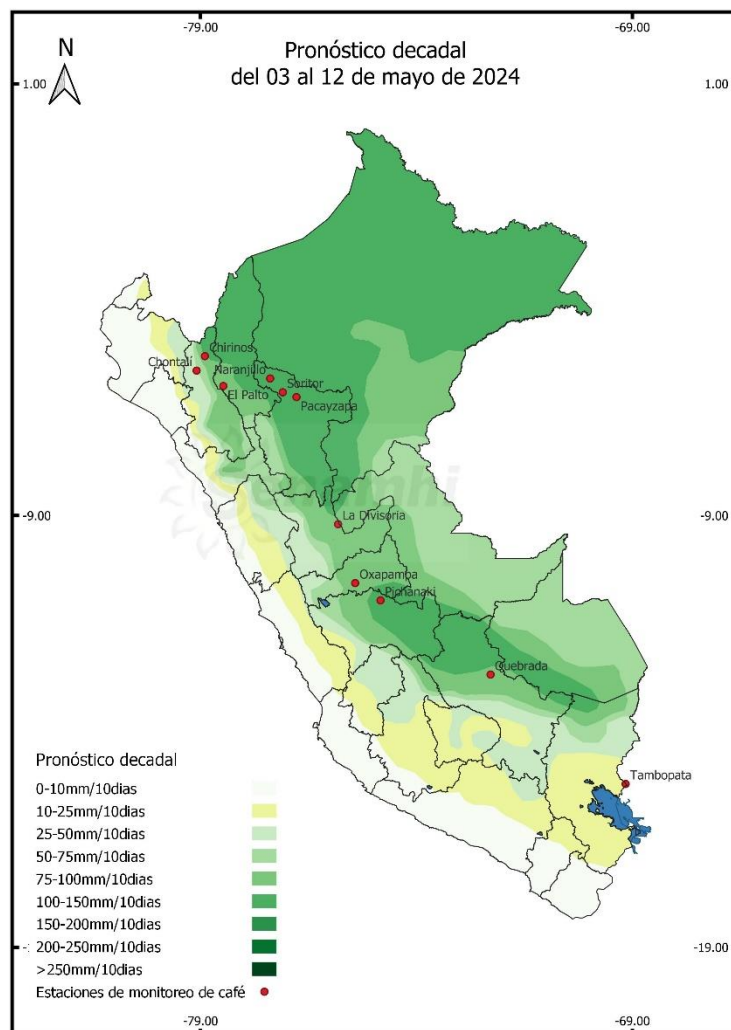
## Pronóstico Agrometeorológico

Del 03 al 12 de mayo 2024

Según el pronóstico, se prevé lluvias de moderada a fuerte intensidad y con mayores acumulados hacia la selva norte y selva alta centro sur. Por otro lado, las temperaturas máximas y mínimas sobre sus rangos normales.

En la Selva norte, en las localidades de El Palto (Amazonas) Chirinos, Chontalí (Cajamarca) las lluvias estarían con acumulados próximos a los 75 mm, condiciones que favorecerían las fases fructificación, maduración y foliación (El Palto); y superiores a los 100 mm en las localidades de Naranjillo, Soritor y Pacayzapa (San Martín), favoreciendo la maduración de la cereza; en variedades susceptibles y parcelas que carecen de manejo agronómico estas condiciones de alta humedad y condiciones cálidas favorecería en incremento de enfermedades y en periodos cortos de estiaje favorecería el incrementó de la "broca del café".

En la Selva central, en las localidades de La Divisoria (Huánuco), Oxapampa (Pasco), Pichanaki (Junín) y selva sur Quebrada Yanatile (Cusco) se prevén lluvias con acúmulos superiores 75 mm/ 10 días. Condiciones que favorecerían el desarrollo de la maduración e hinchazón de yemas (Pichanaki) del café. Por otro lado, en Tambopata (Puno) las lluvias estarían con acumulados por debajo de los 10 mm/ 10 días, estas condiciones que no afectarían la maduración del café, debido a la humedad existente en el medio ambiente.



Próxima Actualización 15 de mayo 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

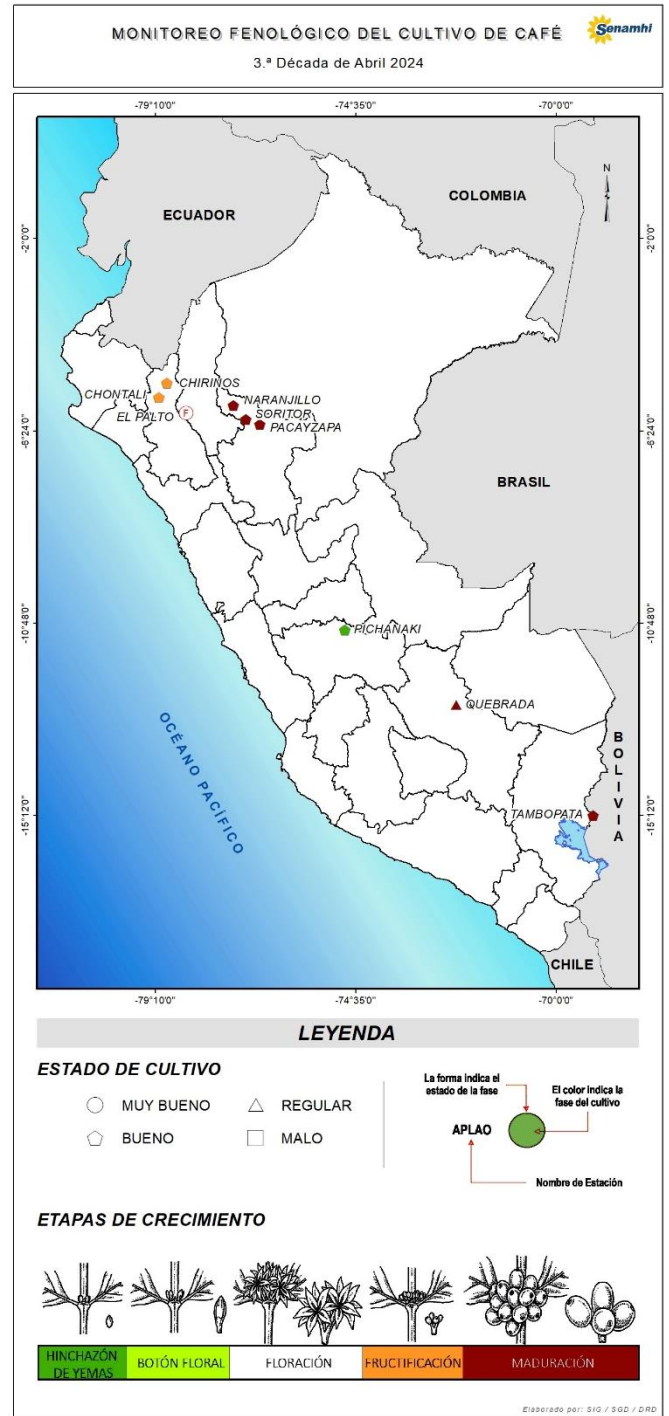
# Monitoreo fenológico

3º DÉCADA DE ABRIL DE 2024 (21 al 30)

El desarrollo fenológico del cultivo de café fue favorable en la gran mayoría de estaciones ya que se encuentra en maduración y en zonas de baja altitud en cosechas, debido a las condiciones ambientales favorables. Sin embargo, en parcelas aledañas continuo la ocurrencia de roya principalmente en variedades susceptibles y parcelas que carecen de manejo agronómico (San Martín).

En la selva norte, en Cajamarca, en la localidad de Chirinos y Chontalí continuaron en la fase de fructificación, en El Palto (Amazonas) en foliación; en San Martín en las localidades de Naranjillo, Pacayzapa y Soritor en maduración con estado bueno; además de continuar con las cosechas.

En la selva central y sur, en la localidad de Pichanaki (Junín), las plantaciones de café continuaron en la fase de hinchazón de yemas; en tanto, en la localidad de Quebrada Yanatile (Cusco) continuo la fase de maduración aún con estado regular, debido al escaso desarrollo en los primeros estadios. En la estación Tambopata (Puno) el cultivo de café continuo en maduración presentando buen estado. El desarrollo fenológico del cultivo fue favorable en la mayoría de estaciones durante esta tercera 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 30 de abril de 2024; asimismo, muestra la evaluación visual del estado del cultivo reportada por el observador.

Dirección de Agrometeorología  
Subdirección de Predicción Agrometeorológica Telf: [511] 614-1414 anexo 452 / 614-1413 Consultas y Sugerencias: dga@senamhi.gob.pe

# Impactos del clima



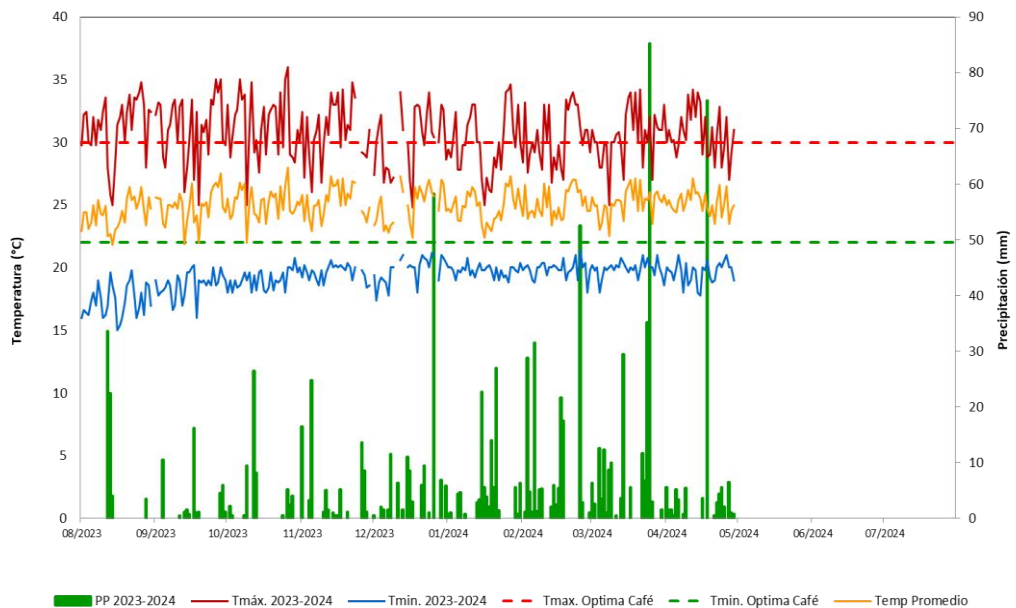
Durante la tercera década de abril las condiciones meteorológicas fueron favorables para las fases fenológicas de foliación, fructificación y maduración del café; en la selva norte se presentó un índice de humedad adecuada; y deficiencia ligera en la selva centro, en tanto en la selva sur prevaleció un índice de deficiencia extrema; sin embargo estas condiciones meteorológicas no afectaron a las plantaciones, ya que la gran mayoría se encuentran en maduración y cosecha.

En la selva norte se presentaron temperaturas máximas y mínimas promedio de 30.6°C y 20.7°C, respectivamente. Asimismo, se presentaron anomalías de temperatura máxima y temperatura mínima ligeramente cálidas. Aunque la estación Bellavista (+3.9°C) presentó condiciones diurnas cálidas y la estación Santa Clotilde (+3.3°C) presentó condiciones nocturnas cálidas. Las anomalías promedio de precipitaciones durante la década presentaron valores debajo de su normal (-20.7%). Durante esta década se presentó un índice de humedad adecuado. (**Gráfico 2**).

En la selva centro se presentaron temperaturas máximas y mínimas promedio de 33.4°C y 23.3°C, respectivamente. Asimismo, se presentaron anomalías de temperatura máxima y temperatura mínima con condiciones ligeramente cálidas. Las anomalías promedio de precipitaciones durante la década presentaron valores debajo de su normal (-65.2%). Durante esta década se presentó un índice de humedad de deficiencia ligera. (**Gráfico 2**).

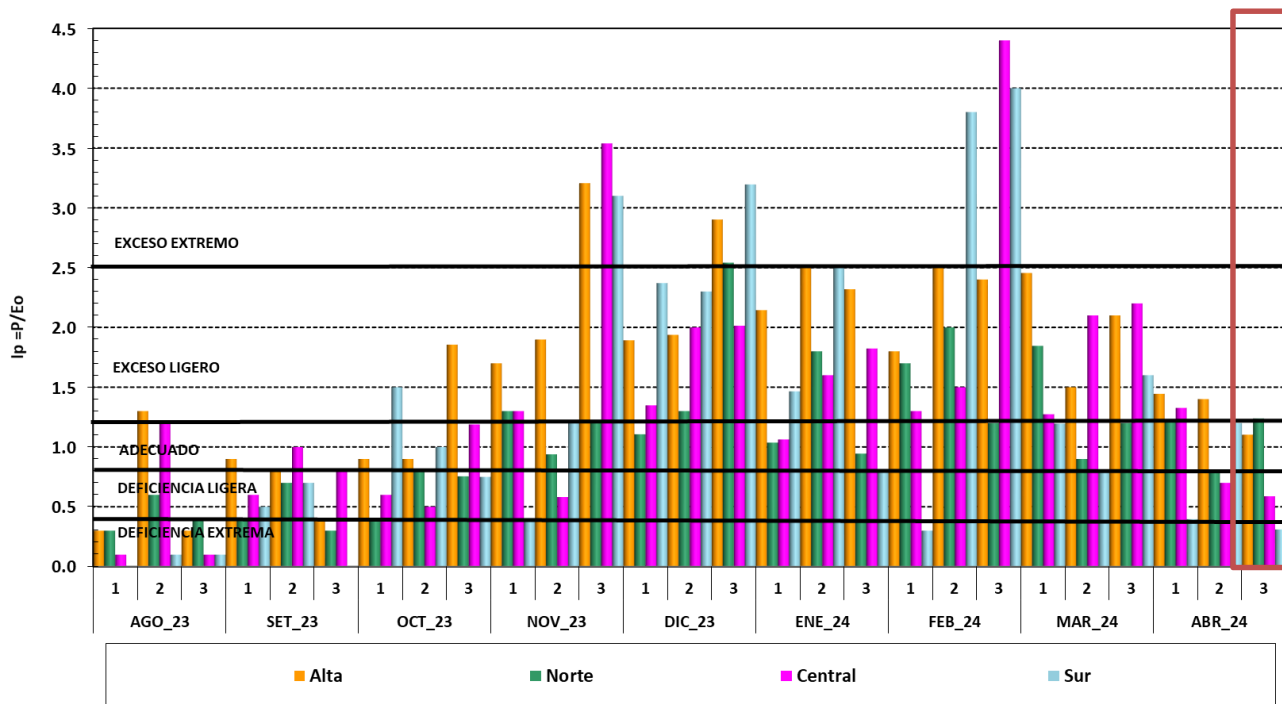
En el **Gráfico 1**, se observan los valores de temperatura máxima, mínima y media, y la precipitación, en la localidad de Pacayzapa (San Martín), durante la campaña agrícola 2023-2024. La temperatura media osciló entre 29.94°C y 19.88°C y lluvias con acumulados de 23.5 mm/10 días condiciones que fueron favorables para el desarrollo de fructificación.

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



**Gráfico 2:**

**Variación Decadal del Índice de Humedad en la Selva**



**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	06-11-23	Bueno
CO-Chontalí	Cajamarca	5°38'38"	79°5'24"	1627	Café	Fructificación	25-10-23	Bueno
CO-El Palto	Amazonas	6°0'1.4"	78°28'15.5"	1467	Café	Foliación	17-10-23	Bueno
CO-Naranjillo	San Martín	5°49'34"	77°23'14"	890	Café	Maduración	20-01-24	Bueno
CO-Pacayzapa	San Martín	6°15'22"	76°46'41"	924	Café	Maduración	11-01-24	Bueno
CO-Soritor	San Martín	6°8'43"	77°5'41"	890	Café	Maduración	02-02-24	Bueno
CO-Pichanaki	Junín	10°57'56.016"	74°49'57"	546	Café	Hinchazón de yemas	08-04-24	Bueno
CO-Quebrada	Cusco	12°41'1"	72°17'1"	1050	Café	Maduración	29-02-24	Regular
CO-Tambopata	Puno	15°13'0"	69°09'25"	1385	Café	Maduración	02-04-24	Bueno