

# PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE CAFÉ



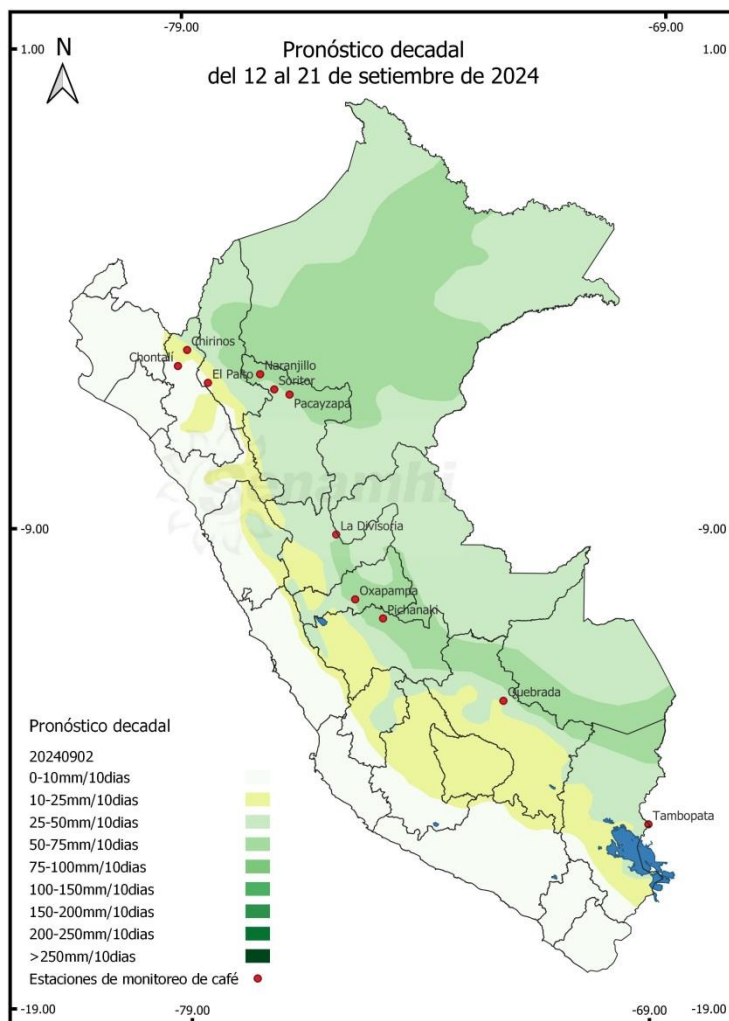
## Pronóstico Agrometeorológico

Del 12 al 21 de setiembre de 2024

Según el pronóstico, entre el 14 y 16 de setiembre se prevé un episodio de lluvias entre ligeras y fuertes, además de ráfagas de vientos y descargas eléctricas, principalmente en la selva norte y la selva alta sur-centro, debido al ingreso del décimo quinto friaje. Posterior a ello, se espera una reducción significativa de las lluvias, volviendo a presentarse otro periodo lluvioso el día 20; además de, condiciones cálidas en los próximos días.

Bajo este escenario, se prevé lluvias próximas a los 25 mm en las localidades de Chirinos y Chontalí (Cajamarca) y en el Palto (Amazonas). Condiciones que podrían retrasar la floración en cafetos que estén en hinchazón de yemas. Por otro lado, en las localidades de Naranjillo, Soritor y Pacayzapa (San Martín) se esperarían lluvias próximas a los 50 mm., condiciones que podrían favorecer la floración y fructificación. Sin embargo, no se descarta que debido a la prevalencia de días cálidos, incrementen los casos de estrés hídrico y térmico, caída de órganos florales y escaso desarrollo del fruto.

En la selva centro de La Divisoria (Huánuco), Oxapampa (Pasco), Pichanaki (Junín); selva sur Quebrada Yanatilde (Cusco) y Tambopata (Puno), se esperarían lluvias próximas a los 50 mm, favorables para el desarrollo reproductivo del cafeto. Sin embargo, debido a las condiciones cálidas, se podría observar marchitamiento de platas en parcelas que carecen de manejo agronómico, zonas productoras de baja altitud y variedades susceptibles.



Próxima Actualización 25 de setiembre 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

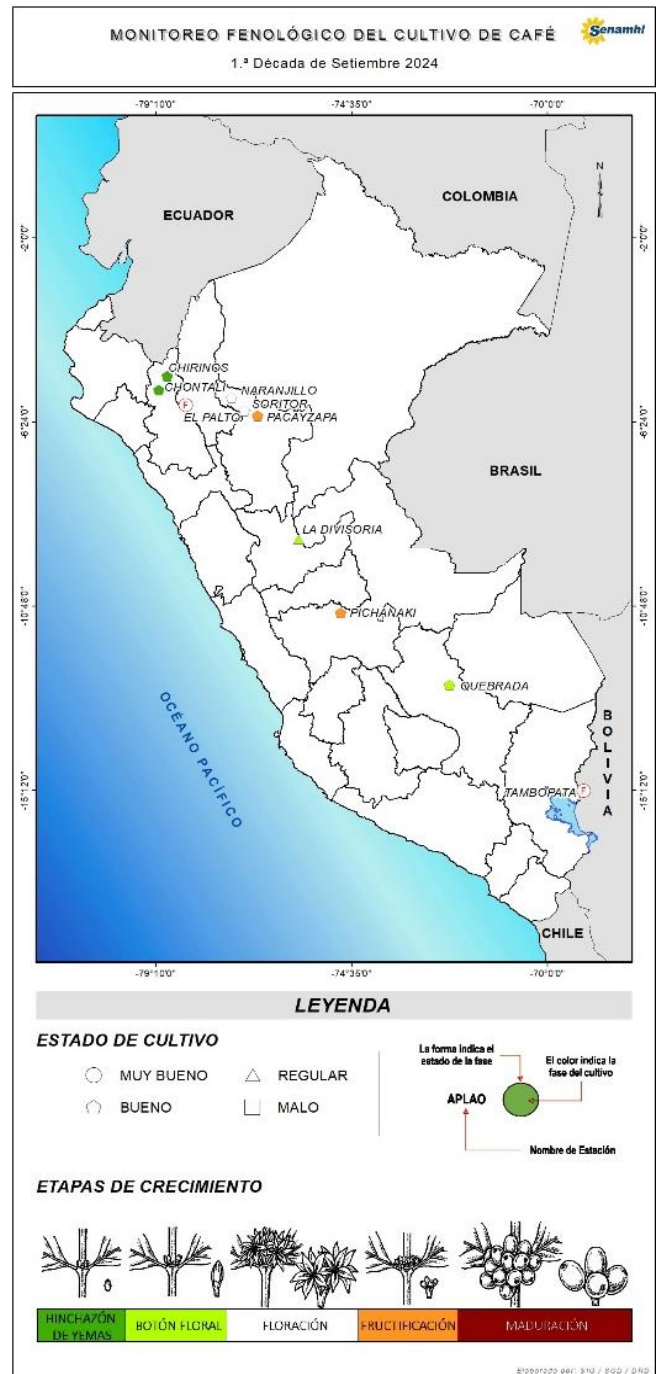
# Monitoreo fenológico

1º DÉCADA DE SETIEMBRE DE 2024 (01 al 10)

En las localidades de Chirinos y Chontalí (Cajamarca), según el monitoreo fenológico el cultivo de café, se encontró en hinchazón de yemas con estado saludable; en tanto, la estación El Palto (Amazonas) se encontró en foliación, presentando estado bueno.

Por otro lado, en la selva norte de San Martín, las estaciones como Pacayzapa, fructificación, Soritor y Naranjillo en floración, aún con estado bueno.

En la selva central y sur; en la estación Divisoria el cafeto continuo la fase de botón floral con estado regular; en Pichanaki (Junín), las plantaciones de café continuaron en fructificación con estado bueno; en tanto, en la localidad de Quebrada Yanatile (Cusco) se encontró en fase de botón floral en estado regular. En tanto, en la localidad de Tambopata (Puno) el cultivo de café continua en reposo vegetativo con estado regular.



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

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

# Impactos del clima



En la selva norte se presentaron temperaturas máximas y mínimas promedio de 31.8°C y 18.9°C, respectivamente. Asimismo, se presentaron anomalías de temperatura máxima y temperatura mínima ligeramente cálidas. Aunque la estación Pachiza (+3.3°C) presentó condiciones diurna. Las anomalías promedio de precipitaciones durante la década presentaron valores debajo de su normal (-39.5%). Durante esta década se presentó un índice de deficiencia ligera. Condiciones que fueron insuficientes para el desarrollo de floración e inicio de fructificación, evidenciándose caída de órganos florales, escaso desarrollo de frutos y marchitez de hojas en parcelas que carecen de manejo agronómico (**Gráfico 2**).

En la selva centro se presentaron temperaturas máximas y mínimas promedio de 34.5°C y 21.8°C, respectivamente. Asimismo, se presentaron anomalías de temperatura máxima y temperatura mínima con condiciones ligeramente cálidas.

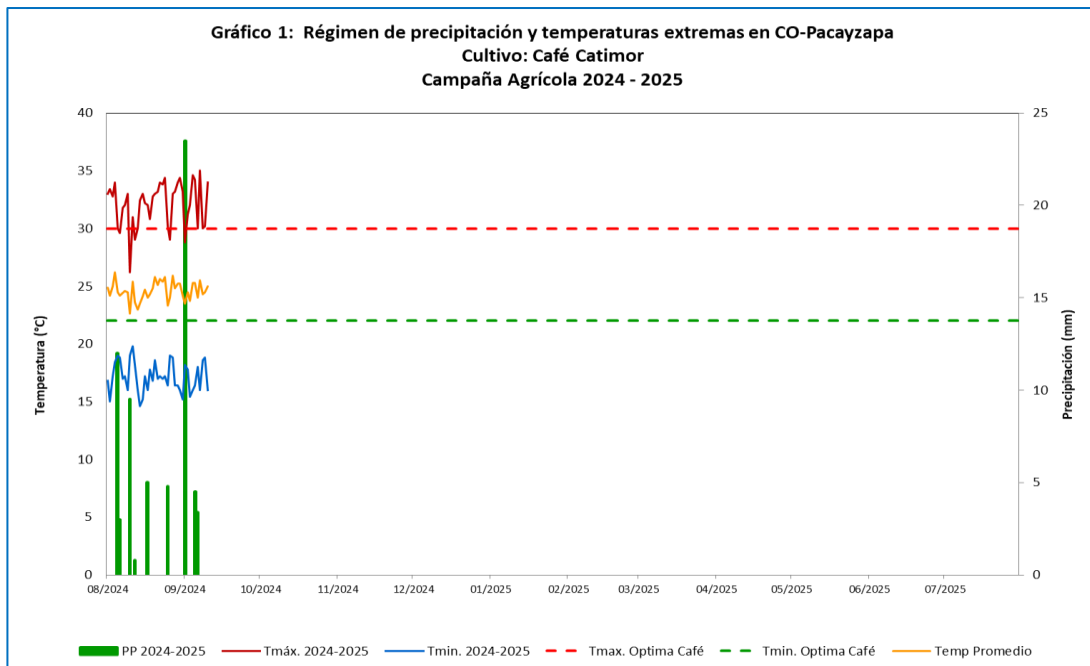
Las anomalías promedio de precipitaciones durante la década presentaron valores debajo de su normal (-88.4%). Durante esta década se presentó un índice de humedad de deficiencia extrema. Condiciones que desfavorecieron el para el desarrollo de botón floral y fructificación, evidenciando caída de flores, marchitamiento de plantas.

En la selva sur de Quebrada Yanatile (Cusco), se evidencio floraciones múltiples, debido a las lluvias inferiores a su climatología, además, del incremento de temperaturas; en Tambopata (Puno) el café viene reportando en reposo vegetativo.

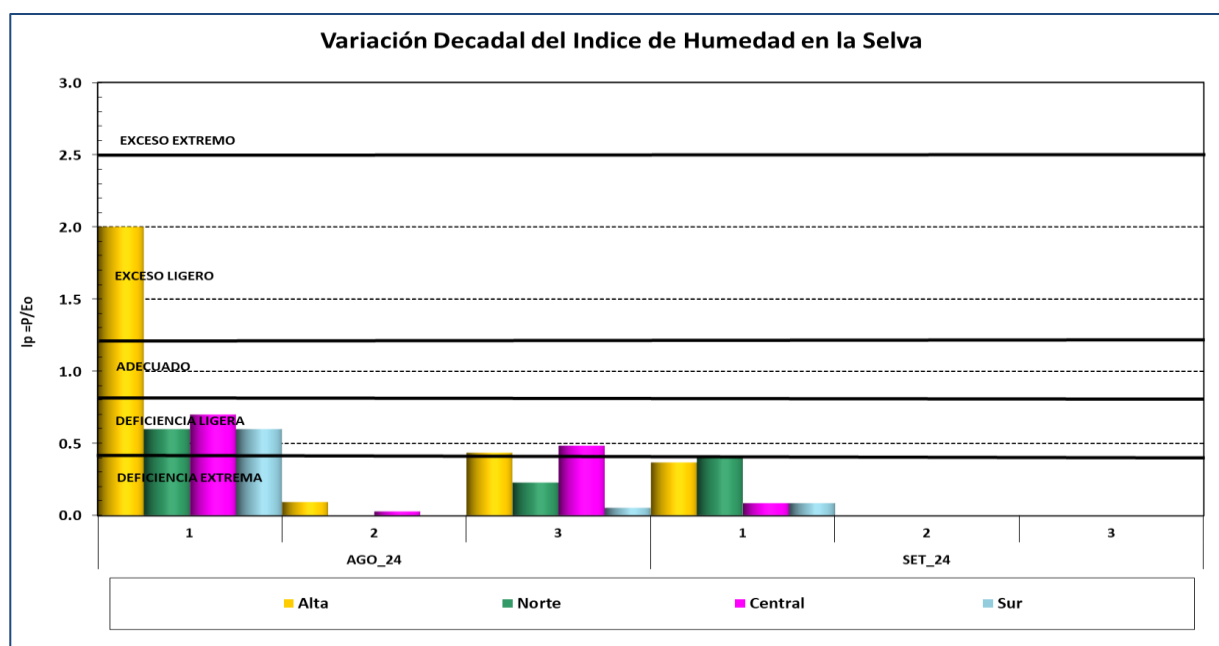
(**Gráfico 2**).

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 2024-2025. La temperatura máxima media osciló entre 32°C y mínima 17.12°C y lluvia de 31.4 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	Hinchazón de Yemas	04-09-2024	Bueno
CO-Chontalí	Cajamarca	5°38'38"	79°5'24"	1627	Café	Hinchazón de Yemas	30-08-2024	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	Floración	02-09-2024	Bueno
CO-Pacayzapa	San Martín	6°15'22"	76°46'41"	924	Café	Fructificación	31-08-2024	Bueno
CO-Soritor	San Martín	6°8'43"	77°5'41"	890	Café	Fructificación	31-07-24	Regular
CO. Divisoria	Huánuco	-9.1203	-75.485	1691	Café	Botón floral	18-08-2024	Regular
CO-Pichanaki	Junín	10°57'56.016"	74°49'57"	546	Café	Fructificación	17-07-2024	Bueno
CO-Quebrada	Cusco	12°41'11"	72°17'11"	1050	Café	Botón floral	16-07-24	Bueno
CO-Tambopata	Puno	15°13'0"	69°09'25"	1385	Café	Reposo vegetativo	02-04-24	Bueno