

# PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE CAFÉ

VOL. X  
EDICIÓN XXVI



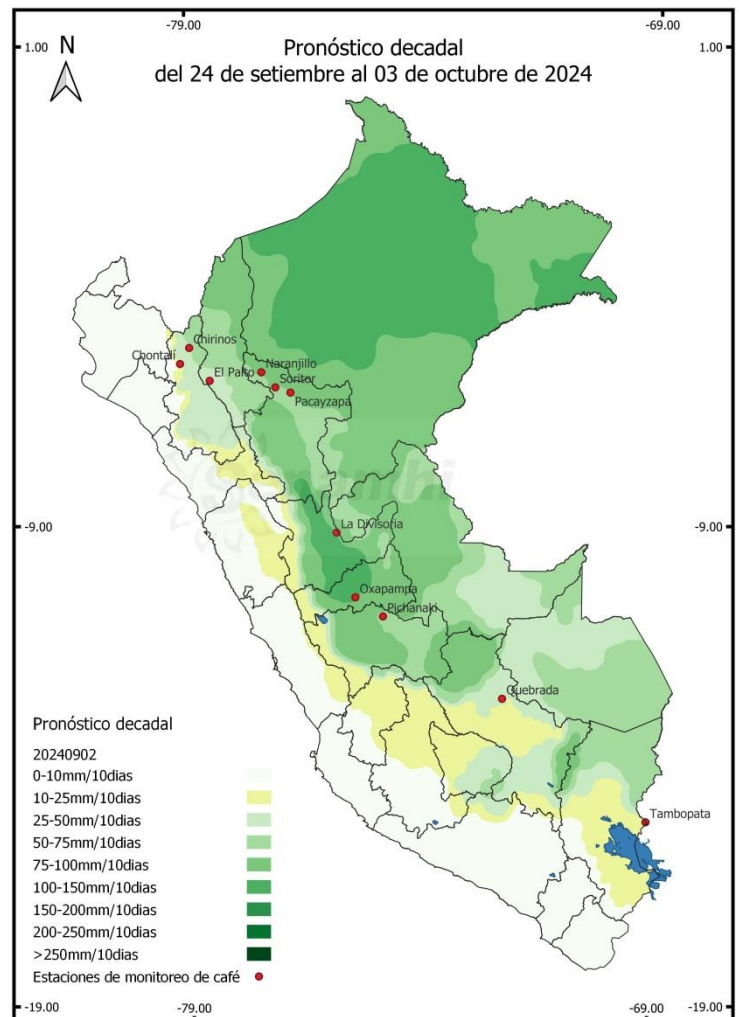
## Pronóstico Agrometeorológico

Del 24 de setiembre al 03 de octubre de 2024

Según el pronóstico, entre el 26 y 29 de setiembre se prevé lluvias entre ligeras, moderadas y fuertes, aunadas de ráfagas de vientos y descargas eléctricas, principalmente sobre la selva baja norte y la selva alta sur-centro, debido al ingreso del décimo sexto frente frío. Posterior a ello, se espera una reducción significativa de las lluvias. También se tendrá en vigencia el aviso sobre: **INCREMENTO DE TEMPERATURA DIURNA EN LA SELVA (EXTENSIÓN DEL AVISO 271)**.

Bajo este escenario, se prevé lluvias superiores a los 25 mm en las localidades de Chirinos, Chontalí (Cajamarca) y en el Palto (Amazonas) condiciones poco favorables para floración de los cafetales. Por otro lado, en las localidades de Naranjillo, Soritor y Pacayzapa (San Martín) se esperarían un incremento en las lluvias superiores a los 50 mm., favorables para la floración y fructificación del café. No se descarta la caída de estructuras florales, así como el escaso desarrollo de frutos, principalmente en variedades susceptibles y plantaciones de baja altitud, debido a la prevalencia de días cálidos y lluvias deficitarias.

En la selva centro en La Divisoria (Huánuco), Oxapampa (Pasco), Pichanaki (Junín), selva sur Quebrada Yanatilde (Cusco) y Tambopata (Puno), se esperarían lluvias entre 25 y 50 mm favorables para el desarrollo reproductivo del cafeto. Sin embargo, debido a las condiciones cálidas y lluvias por debajo a su climatología, se podría observar marchitamiento de plantas en parcelas que carecen de manejo agronómico, variedades susceptibles y zonas productoras de baja altitud.



Próxima Actualización 03 de octubre de 2024

## Tomar en cuenta

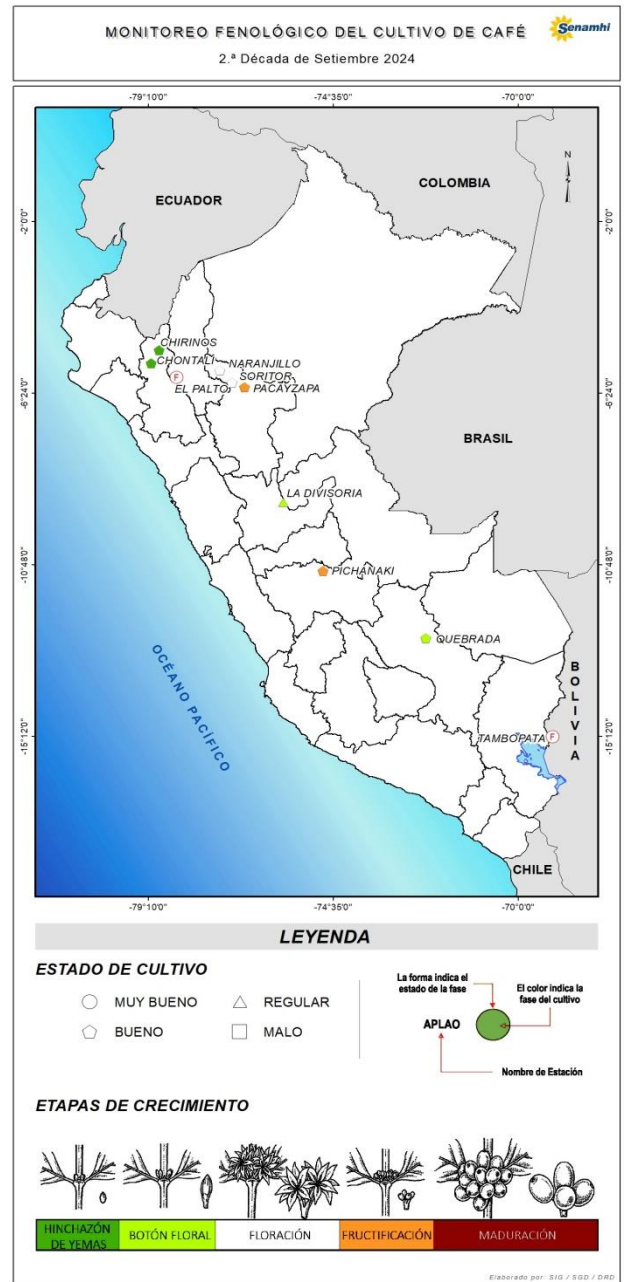
- \* Pronóstico Agrometeorológico: herramienta de previsión que indica el posible comportamiento de los cultivos ante determinadas condiciones atmosféricas previstas, el cual apoya el planeamiento y manejo de las actividades agropecuarias.
- \* Monitoreo Agrometeorológico: es el seguimiento continuo de la influencia del tiempo y clima en las actividades agropecuarias y forestales

# Monitoreo fenológico

2º DÉCADA DE SETIEMBRE DE 2024 (11 al 20)

En las localidades de Chirinos y Chontalí (Cajamarca), según el monitoreo fenológico el cultivo de café, se encontró en floración y botón floral respectivamente con estado saludable; en tanto, la estación El Palto (Amazonas) continuo en foliación, presentando estado bueno. Por otro lado, en la selva norte de San Martín, las estaciones como Pacayzapa, Soritor y Naranjillo se encontraron en fructificación con estado entre bueno a regular.

En la selva central y sur; en la estación Divisoria el cafeto se encontró floración 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 fructificación en estado regular. En tanto, en la localidad de Tambopata (Puno) el cultivo de café se encontró en hinchazón de yemas 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 20 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 33.8°C y 19.9°C, respectivamente. Asimismo, se presentaron anomalías de temperatura máxima cálidas y temperatura mínima ligeramente cálidas. Aunque la estación Pachiza (+3.2°C) presentó condiciones diurnas cálidas. Las anomalías promedio de precipitaciones durante la década presentaron valores debajo de su normal (-56.8%). Durante esta década se presentó un índice de deficiencia extrema. Bajo este contexto, la mayoría de zonas cafetaleras de la selva norte reportaron escaso crecimiento vegetativo, marchitamiento de plantas y menor desarrollo de frutos, debido a las lluvias con acumulados inferiores a su climatología asociado a la prevaencia de condiciones cálidas. (Gráfico 2).

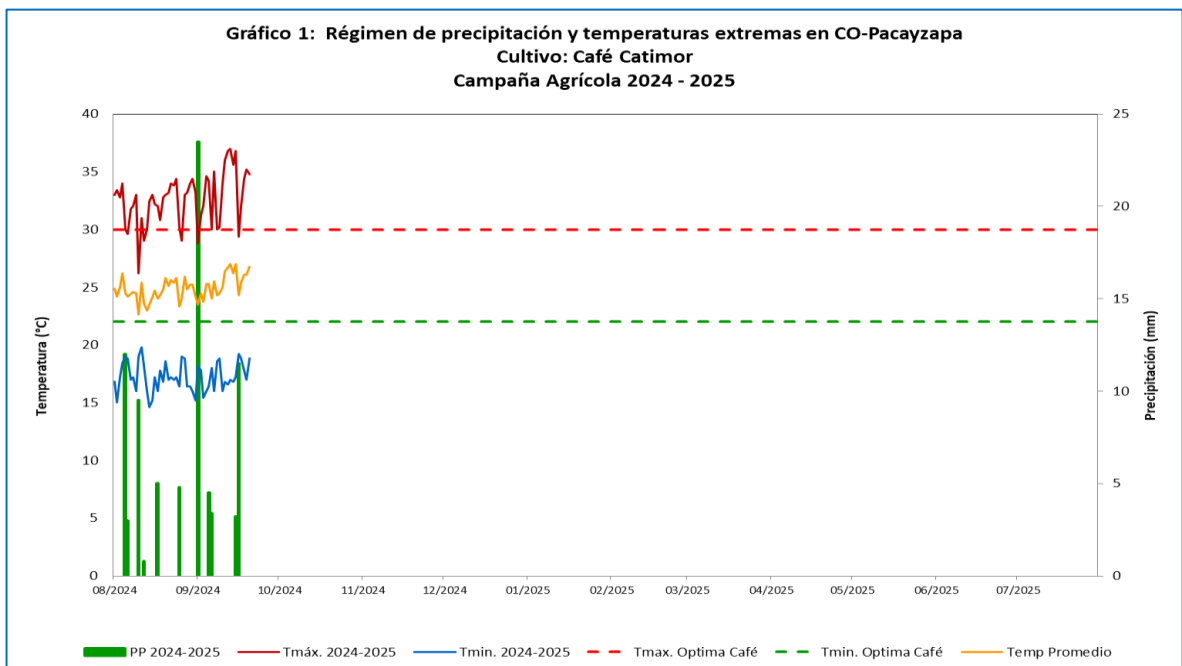
En la selva centro se presentaron temperaturas máximas y mínimas promedio de 36.1°C y 22.9°C, respectivamente. Asimismo, se presentaron anomalías de temperatura máxima y temperatura mínima con condiciones cálidas.

Las anomalías promedio de precipitaciones durante la década presentaron valores debajo de su normal (-56.7%). Durante esta década se presentó un índice de humedad de deficiencia extrema.

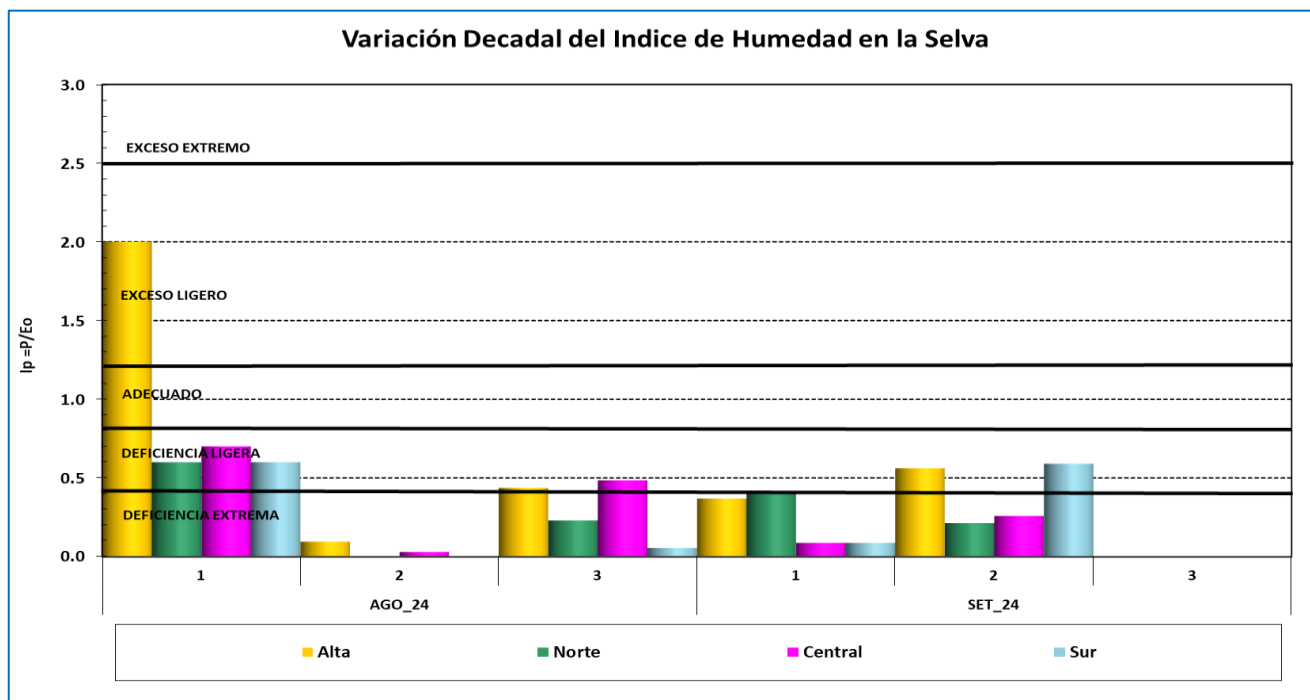
En la selva sur de Quebrada Yanatile (Cusco), se evidencio floraciones múltiples inusuales y defoliaciones, debido a las lluvias inferiores a su climatología asociadas en incremento de la temperatura diurna en Tambopata (Puno) el café viene reportando en hinchazón de yemas sin impactos visible. (Gráfico 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 34.8°C y mínima 17.6°C y lluvia de 14.7 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	Floración	20-09-2024	Bueno
CO-Chontalí	Cajamarca	5°38'38"	79°5'24"	1627	Café	Botón floral	11-09-2024	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	Fructificación	14-09-2024	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	14-09-2024	Regular
CO. Divisoria	Huánuco	-9.1203	-75.485	1691	Café	Floración	18-08-2024	Regular
CO-Pichanaki	Junín	10°57'56.016"	74°49'57"	546	Café	Fructificación	24-09-2024	Bueno
CO-Quebrada	Cusco	12°41'1"	72°17'1"	1050	Café	Inicio de fructificación	18-09-2024	Bueno
CO-Tambopata	Puno	15°13'0"	69°09'25"	1385	Café	Hinchazón de yemas	22-09-2024	Bueno