

# PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE CAFÉ

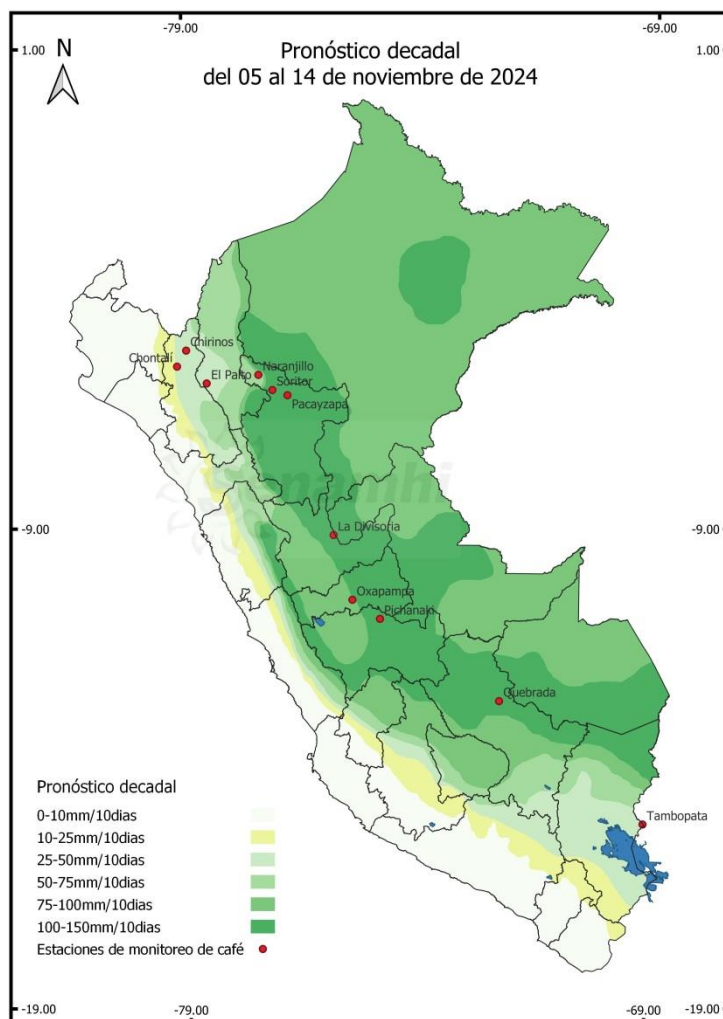


## Pronóstico Agrometeorológico

Del 05 al 14 de noviembre de 2024

Según el pronóstico decadal, entre 07 al 10 de noviembre se prevé lluvias ligeras, moderadas y fuertes, acompañado de ráfagas de viento y descargas eléctricas, en gran parte de la selva alta, principalmente en la zona sur con acumulados superiores a los 120 mm, mientras que en la selva baja norte y centro esperan acumulados por encima de los 100 mm.

Bajo estas condiciones, se esperarían lluvias inferiores a los 50 mm en las localidades de Chirinos, Chontalí (Cajamarca) y El Palto (Amazonas). Condiciones que podrían ser poco favorables para las plantaciones que se encuentren en fructificación. Por otro lado, en las localidades de Naranjillo, Soritor y Pacayzapa (San Martín); selva centro en La Divisoria (Huánuco), Oxapampa (Pasco), Pichanaki (Junín), habría un incremento significativo en las lluvias ya que tendrían acumulados superiores a los 100 mm, lo que continuaría promoviendo la adecuada fructificación. Para la selva sur Quebrada Yanatilde (Cusco) y Tambopata (Puno), se tendría similar panorama. No se descarta, que la combinación de clima cálido y húmedo cree ambientes propicios para el desarrollo de patógenos como Roya del café, Ojo de gallo y Antracnosis que reducirían la capacidad fotosintética del cultivo, por ende, escaso desarrollo de cereza y en algunos casos la caída de frutos.



Próxima Actualización 13 de noviembre de 2024

## Tomar en cuenta

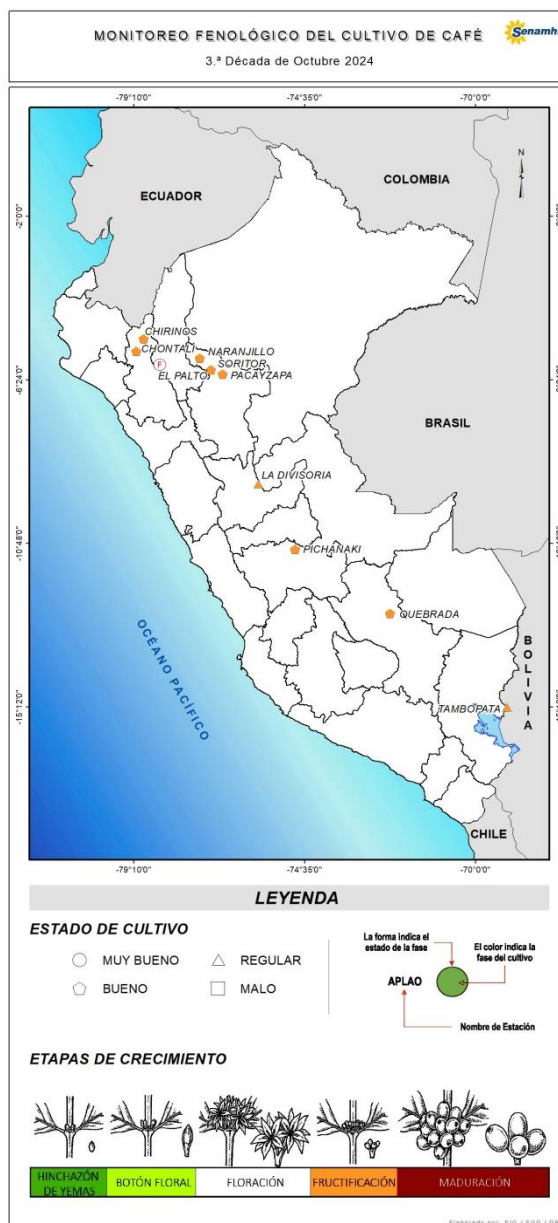
- \* Pronóstico Agrometeorológico: herramienta de previsión que indica el posible comportamiento de los cultivos ante determinadas condiciones atmosféricas previstas, el cual apoya el planeamiento y manejo de las actividades agropecuarias.
- \* Monitoreo Agrometeorológico: es el seguimiento continuo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

# Monitoreo fenológico

3º DÉCADA DE OCTUBRE DE 2024 (21 al 31)

En las localidades de Chirinos y Chontalí (Cajamarca) las variedades "Marsellesa" y "Catimor", se encontraron 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 Pacayzapa, Soritor y Naranjillo las plantaciones de café variedad "Catimor" continuaron en fructificación presentando estado bueno.

En la selva central y sur; en la estación La Divisoria el cafeto variedad "Catimor" se encontró en fructificación con estado regular; en Pichanaki (Junín), las plantaciones de café variedad "Catuay", continuaron en fructificación con estado bueno; en tanto, en la localidad de Quebrada Yanatile (Cusco) la variedad "Catimor" se encontró en fructificación aún en estado regular. Por otro lado, en la localidad de Tambopata (Puno) el cultivo de café "Catimor" se encontró en fructificación 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 31 de octubre de 2024; asimismo, muestra la evaluación visual del estado del cultivo reportada por el observador.

# Impactos del clima



En la selva norte, las temperaturas promedio máxima y mínima fueron de 31.4 °C y 20.6 °C respectivamente, además, las anomalías térmicas diurna y nocturna fueron ligeramente cálidas registrando +1 °C y +1.1 °C. Asimismo, las anomalías térmicas diurnas variaron entre +2.64 °C a -0.61 °C y las anomalías térmicas nocturnas variaron entre +3.33 °C a -0.34 °C. Cabe señalar que, la estación El Porvenir presentó una anomalía diurna de +2.64 °C (ligeramente cálido), y la estación Jamalca presentó una anomalía nocturna de +3.14 °C (cálido).

La precipitación presentó una anomalía de +76.6 % encima de lo normal además, registró un acumulado promedio por estaciones de 106.7 mm/10 días. Asimismo el índice de humedad fue de 2 exceso ligero (**Gráfico 2**).

Estas condiciones climáticas fueron favorables para el desarrollo de los cafetos que se encontraron en fructificación, promoviendo el buen llenado de granos. Sin embargo, los reportes agrometeorológicos evidenciaron un incremento de enfermedades fungosas, como Roya del café, Ojo de pollo y otros asociados a la alta humedad, principalmente en parcelas que carecen de manejo agronómico.

En la selva centro, las temperaturas promedio máxima y mínima fueron de 33.2 °C y 22.7 °C respectivamente, además, las anomalías térmicas fueron de +0.8 °C y +1.4 °C (ligeramente cálidos). Las anomalías diurnas variaron entre +2.42 °C a -1.21 °C y las anomalías térmicas nocturnas entre +3.33 °C a -0.34 °C.

La precipitación presentó una anomalía de 17.8 % encima de lo normal", así también, registró un acumulado de 109.8 mm/10 días. Asimismo, el índice de humedad fue de 2.3 clasificado como exceso ligero (**Gráfico 2**).

En la zona de monitoreo de Pichanaki Junín estas condiciones ambientales fueron favorables para el llenado de granos. No obstante, los reportes evidenciaron mayor presencia de Roya del café y Antracnosis, lo que podría estar reduciendo la fotosíntesis de la planta. En la selva sur de Quebrada Yanatile (Cusco) y Tambopata (Puno) los cafetales fueron favorecidos por las lluvias.

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 media osciló entre 20.12 °C en la mínima y 31.64 °C en la máxima y lluvia de 90.2 mm.

**Gráfico 1:**

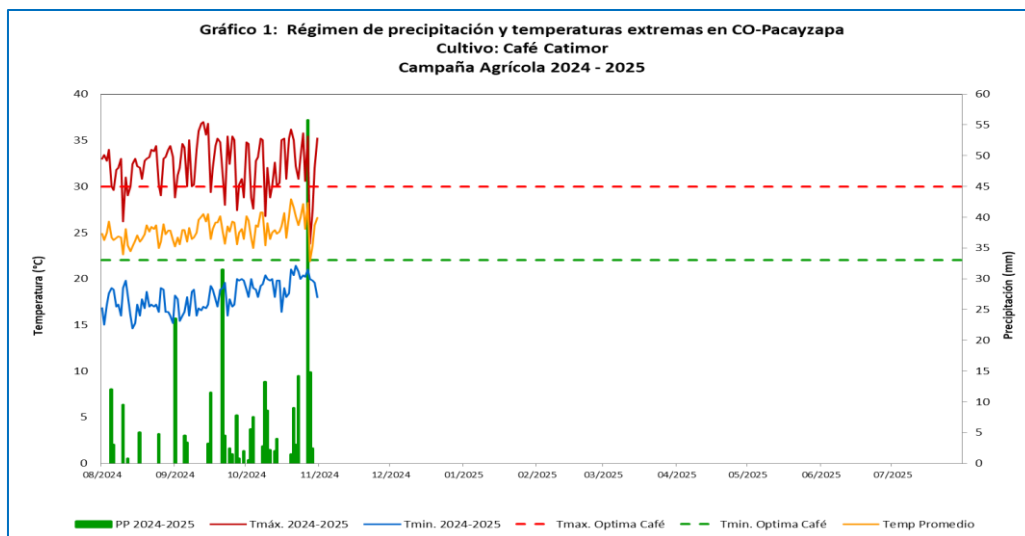
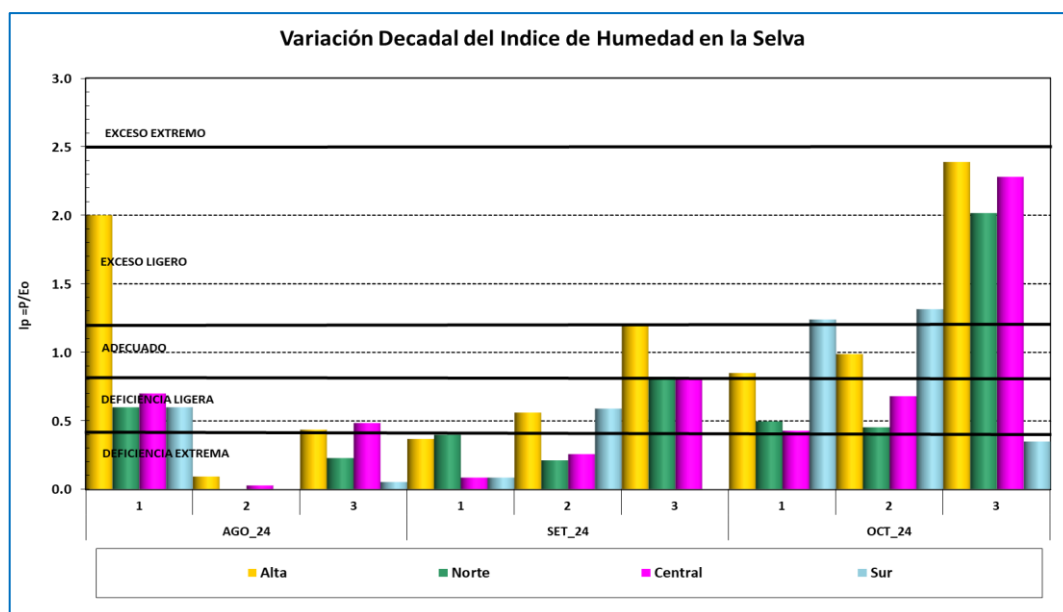


Gráfico 2:



## 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	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	Fructificación	29-09-2024	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	fructificación	18-09-2024	Bueno
CO-Tambopata	Puno	15°13'0"	69°09'25"	1385	Café	Fructificación	21-10-2024	Regular