



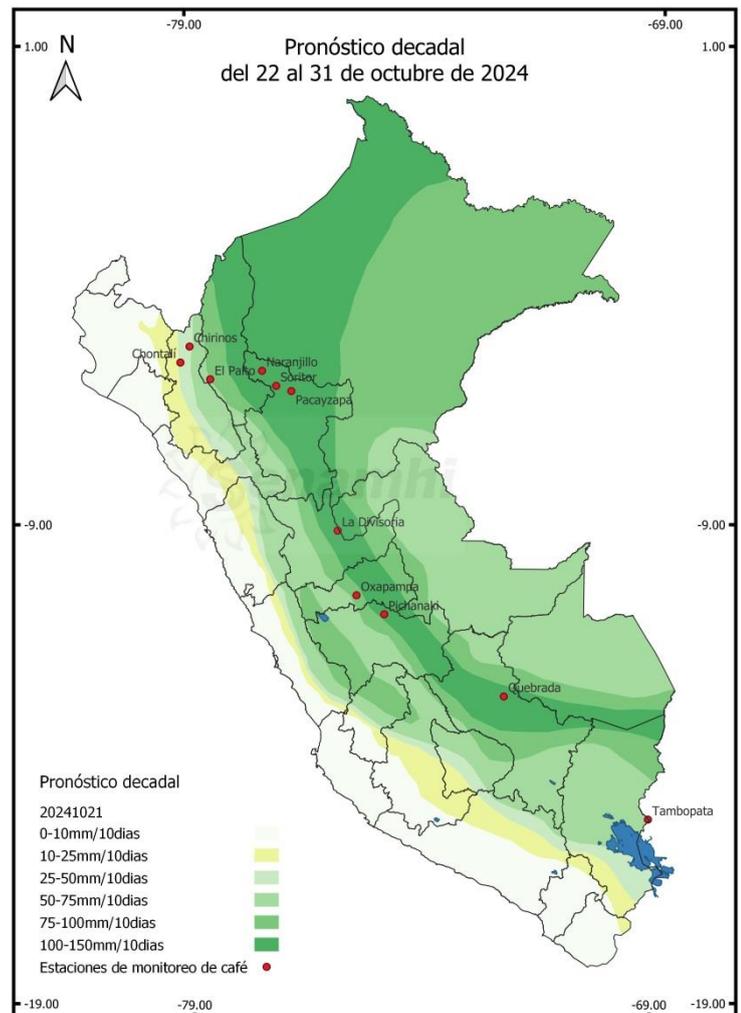
## Pronóstico Agrometeorológico

Del 22 al 31 de octubre de 2024

Según el pronóstico decadal, se prevé lluvias ligeras, moderadas y fuertes, acompañado de ráfagas de viento y descargas eléctricas debidas, al posible ingreso de un friaje. Posterior a ello, se espera reducción significativa de las lluvias, aunadas de condiciones cálidas.

Bajo este escenario, se tendrían lluvias entre 25 y 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 de La Divisoria (Huánuco), Oxapampa (Pasco), Pichanaki (Junín), habría un incremento significativo en las lluvias ya que tendrían acumulados entre 75 y 100 mm, lo que promoverían la adecuada fructificación. Para la selva sur Quebrada Yanatile (Cusco) y Tambopata (Puno), se esperaría lluvias superiores a los 75 mm favorables para el desarrollo reproductivo del cafeto.

No obstante, debido al incremento de las temperaturas diurnas y las escasas precipitaciones en algunas zonas y parcelas con deficiente manejo, se podrían reportar casos de estrés hídrico, escaso desarrollo de las cerezas y caída. Además, incrementaría susceptibilidad ante plagas y enfermedades asociadas a la alta humedad, principalmente en la selva norte y centro.



Próxima Actualización 06 de noviembre de 2024

## Tomar en cuenta

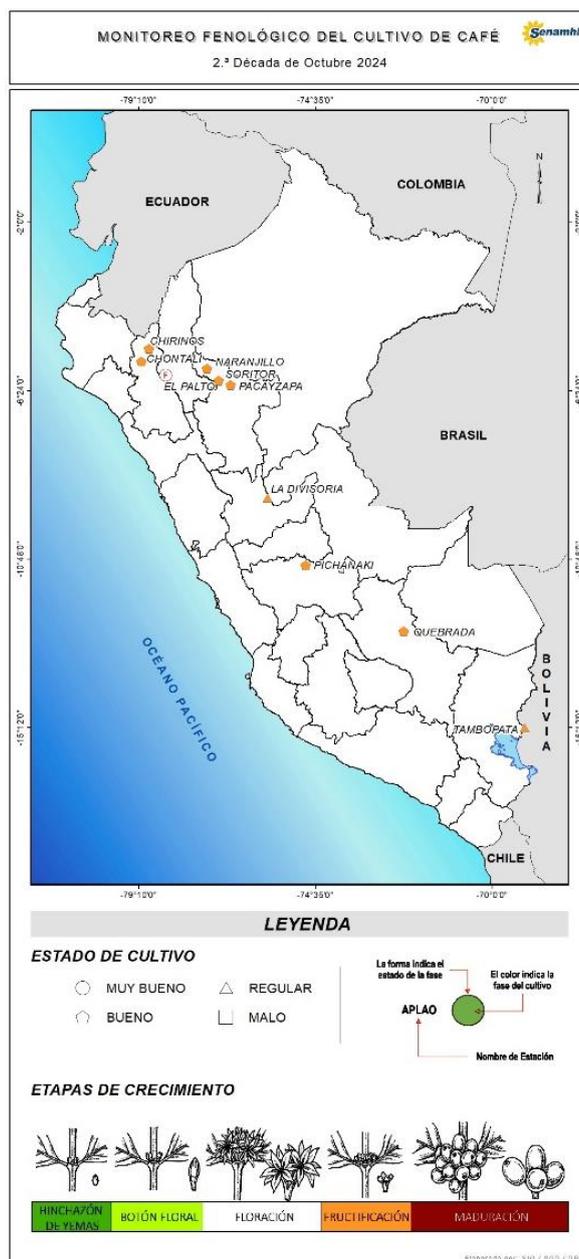
- \* Pronóstico Agrometeorológico: herramienta de previsión que indica el posible comportamiento de los cultivos ante determinadas condiciones atmosféricas previstas, el cual apoya el planeamiento y manejo de las actividades agropecuarias.
- \* Monitoreo Agrometeorológico: es el seguimiento continuo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

# Monitoreo fenológico

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

En las localidades de Chirinos y Chontali (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 cafetaleras 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 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 20 de octubre de 2024; asimismo, muestra la evaluación visual del estado del cultivo reportada por el observador.

# Impactos del clima



En la selva norte, la temperatura promedio máxima y mínima fue de 32.9°C y 20.3°C respectivamente, además, las anomalías térmicas diurna y nocturna fueron ligeramente cálidas. Las anomalías térmicas diurnas variaron entre +5.04°C a 0.62°C y nocturnas entre +2.86°C a -1.9°C. Cabe señalar que, la estación El Porvenir presentó una anomalía diurna de +4.57°C (cálido), y la estación Jamalca presentó una anomalía nocturna de +2.73°C (ligeramente cálido).

La precipitación presentó una anomalía de -48.8%, además, registró un acumulado promedio por estación de 22.7 mm/década. Asimismo, el índice de humedad fue de 0.5 clasificado como Deficiencia ligera. (**Gráfico 2**). Estas condiciones climáticas fueron favorables para el desarrollo de los cafetos que se encontraron en fructificación. No obstante, la prevalencia de condiciones térmicas diurnas y las escasas precipitaciones podrían estar generando mayor demanda hídrica, así como, síntomas de estrés térmico e hídrico, principalmente en parcelas con deficiente manejo.

En la selva centro, las temperaturas promedio máxima y mínima fueron de 35.5°C y 22.8°C respectivamente, además, la anomalía térmica diurna y nocturna fue de +2.9°C y +1.7°C ligeramente cálidos.

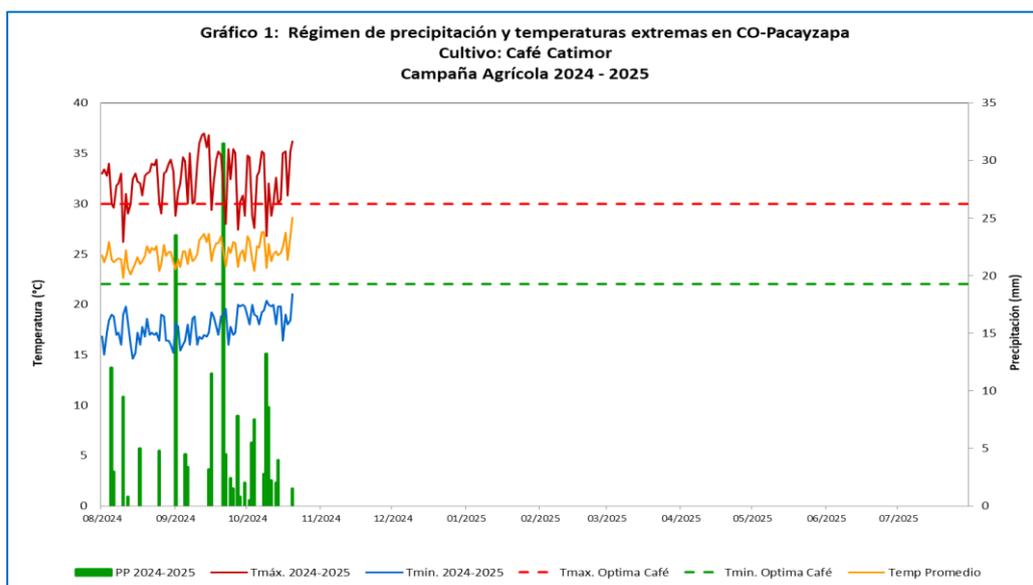
Las anomalías térmicas diurnas variaron entre +4.55°C a +1.58°C y las anomalías térmicas nocturnas entre +3.27°C a +1.03°C. Se registraron lluvias con un acumulado por debajo de sus normales en promedio por estaciones de 36.9 mm/década. Asimismo, el índice de humedad fue de 0.7 deficiencia ligera. (**Gráfico 2**).

En la Divisoria estas condiciones ambientales vienen acelerando las fases fenológicas del cultivo debido a la prevalencia de condiciones cálidas y lluvias deficitarias.

En la selva sur de Quebrada Yanatile (Cusco) y Tambopata (Puno) los cafetales tuvieron una recuperación favorable. Sin embargo, la estación Tambopata, reporto retraso en su desarrollo fenológico, debido a las lluvias deficitarias.

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 19.2°C en la mínima y 32.42 °C en la máxima y lluvia de 9.7 mm.

**Gráfico 1:**



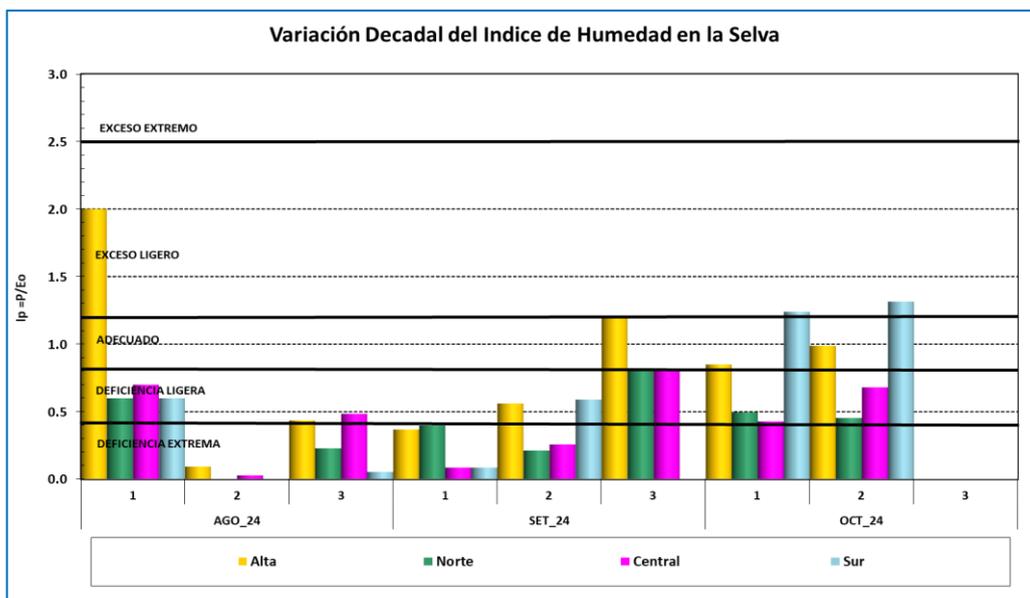
Dirección de Agrometeorología

Subdirección de Predicción Agrometeorológica

Telf: [511] 614-1414 anexo 452 / 614-1413

Consultas y Sugerencias: dga@senamhi.gob.pe

**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