

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE CAFÉ



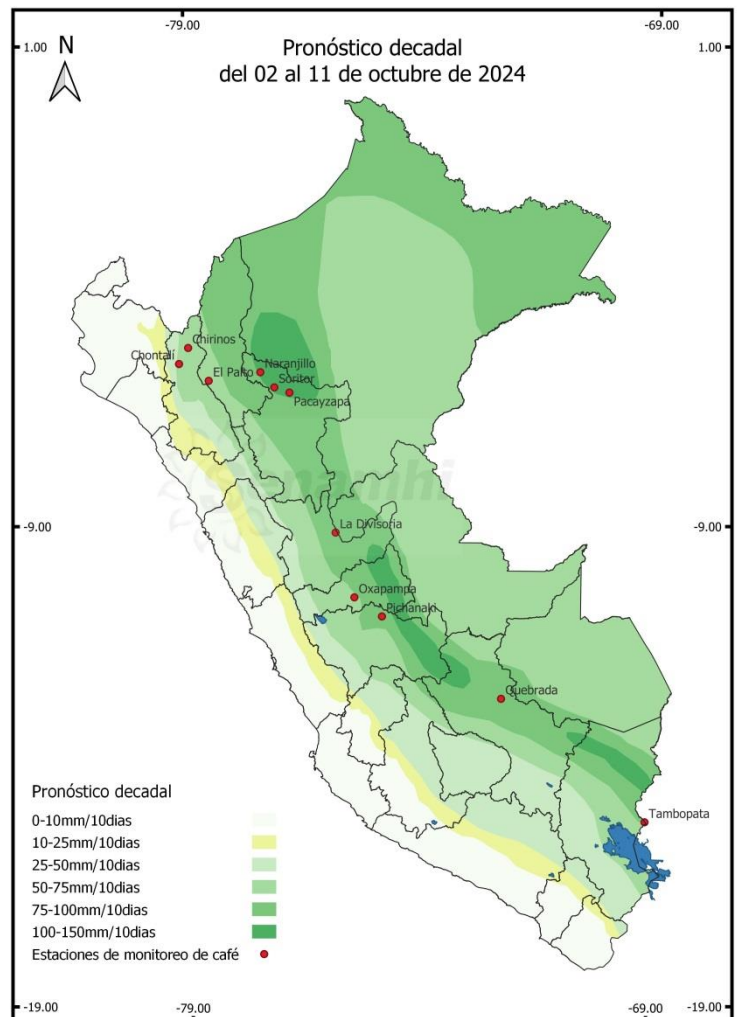
Pronóstico Agrometeorológico

Del 02 al 11 de octubre de 2024

Según el pronóstico, entre el 04 y 07 de octubre 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. Posterior a ello, se espera una reducción significativa de las lluvias. También se tendrá en vigencia el aviso sobre: **lluvias en la selva N°286**.

Bajo este escenario, se tendrían lluvias entre los 50 mm en las localidades de Chirinos, Chontalí (Cajamarca) y en el Palto (Amazonas) condiciones que serían favorables para la floración de los cafetales. Por otro lado, en las localidades de Naranjillo, Soritor y Pacayzapa (San Martín) se esperaría un incremento de las lluvias entre 75 y 100 mm, favorables para la floración y fructificación mayoritariamente. No se descarta el incremento de enfermedades fungosas como la "Roya" debido a la alta humedad principalmente en variedades susceptibles y plantaciones de baja altitud.

En la selva centro en La Divisoria (Huánuco), Oxapampa (Pasco), Pichanaki (Junín), selva sur Quebrada Yanatilde (Cusco) y Tambopata (Puno), se esperaría lluvias superiores a los 75 mm favorables para el desarrollo reproductivo del cafeto. Sin embargo, debido a las condiciones cálidas y la alta humedad se podrían crear condiciones favorables para la presencia de enfermedades fungosas.



Próxima Actualización 15 de octubre de 2024

Tomar en cuenta

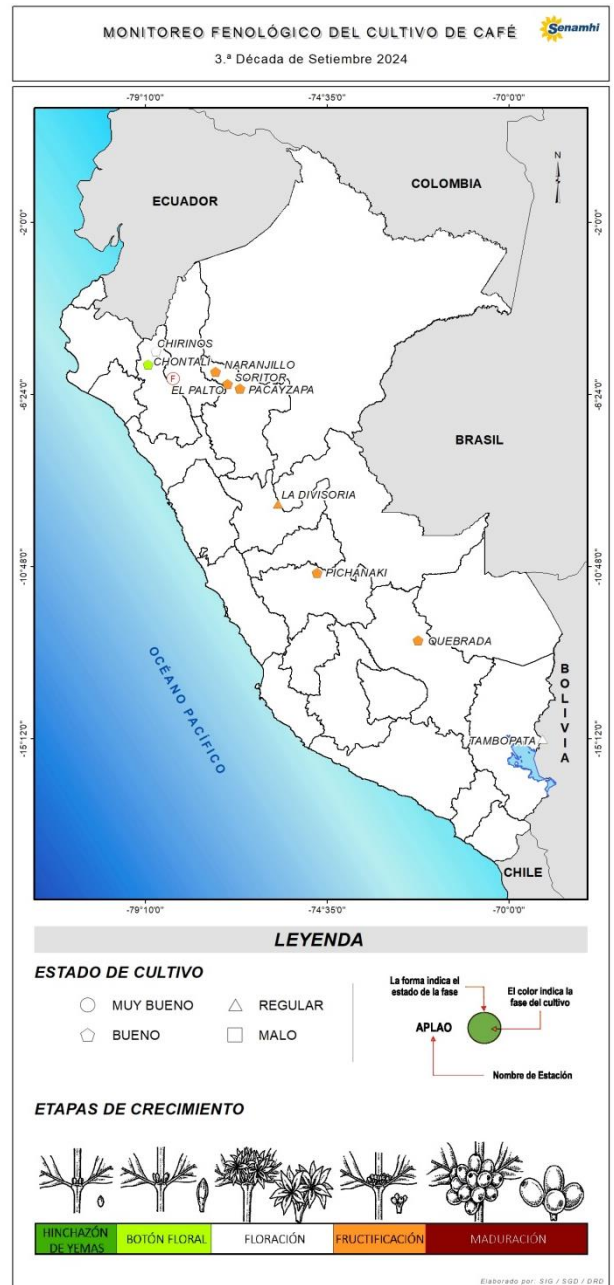
- * Pronóstico Agrometeorológico: herramienta de previsión que indica el posible comportamiento de los cultivos ante determinadas condiciones atmosféricas previstas, el cual apoya el planeamiento y manejo de las actividades agropecuarias.
- * Monitoreo Agrometeorológico: es el seguimiento continuo de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

Monitoreo fenológico

3º DÉCADA DE SETIEMBRE DE 2024 (21 al 30)

En las localidades de Chirinos y Chontalí (Cajamarca) las variedades "Marsellesa" y "Catimor", se encontraron en floración y botón floral respectivamente 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, las zonas cafetaleras de Pacayzapa, Soritor y Naranjillo de variedad "Catimor" se encontraron en fructificación mayoritariamente 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 iniciando la fructificación aún en estado regular. En tanto, en la localidad de Tambopata (Puno) el cultivo de café "Catimor" se encontró en floración con estado bueno.



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

Impactos del clima



En la selva norte se presentaron temperaturas máximas y mínimas promedio de 32.3°C y 20.0°C, respectivamente. Asimismo, se presentaron anomalías de temperatura máxima y temperatura mínima ligeramente cálidas. Aunque la estación El Porvenir (+4.2°C) presentó condiciones diurnas cálidas y la estación Jamalca (+3.3°C) presentó condiciones nocturnas cálidas. Las anomalías promedio de precipitaciones durante la década presentaron valores por debajo de su normal (-11.0%). Durante esta década se presentó un índice de deficiencia ligera (**Gráfico 2**). Las condiciones climáticas mencionadas durante la década favorecieron la recuperación de los cultivos, presentando la gran mayoría de estaciones monitoreadas estado bueno en las fases de floración y fructificación mayoritariamente. Sin embargo, debido a la prevalencia de condiciones cálidas se reportó un mayor requerimiento hídrico por el cultivo.

En la selva centro se presentaron temperaturas máximas y mínimas promedio de 35.7°C y 22.8°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 (-26.4%). Durante esta década se presentó un índice de humedad de deficiencia ligera. En la Divisoria estas condiciones ambientales vienen acelerando las fases fenológicas del cultivo debido a la prevaecía de condiciones cálidas y lluvias deficitarias.

En la selva sur de Quebrada Yanatile (Cusco) y Tambopata (Puno) los cafetales tuvieron una recuperación favorable con respecto a la década previa. (**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 31.44°C y mínima 18.62°C y lluvia de 50.5 mm.

Gráfico 1:

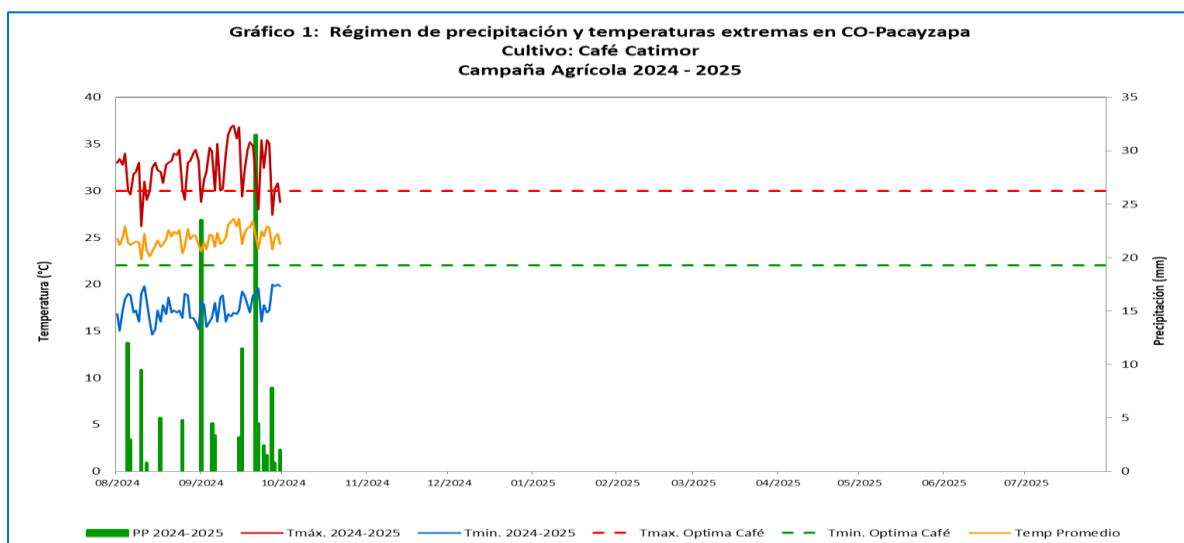
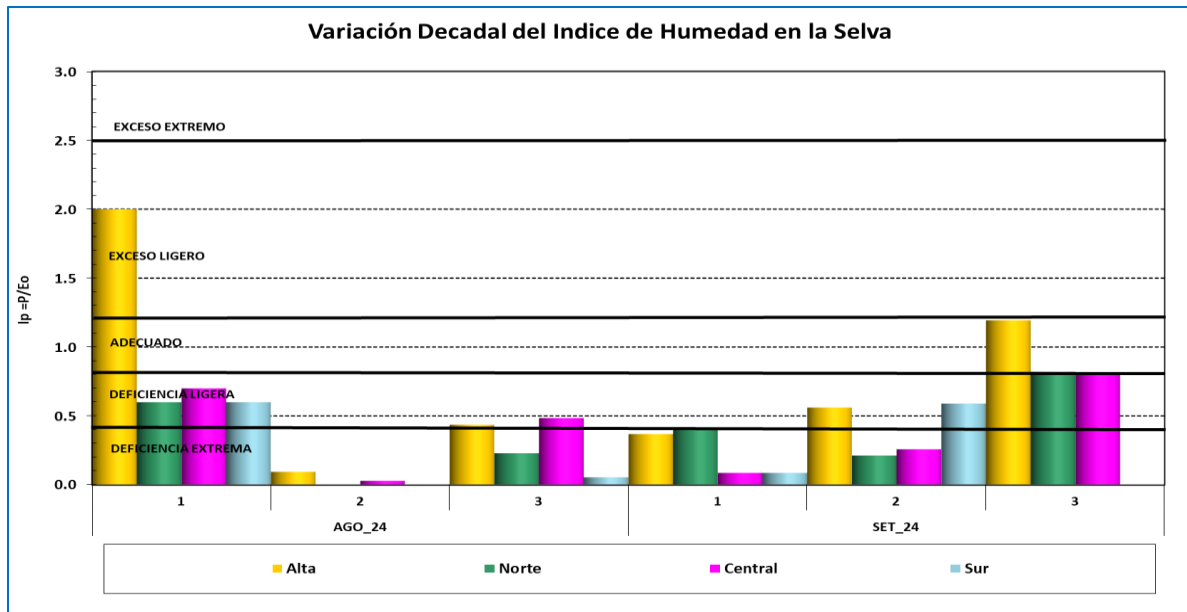


Gráfico 2:



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	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	Floración	22-09-2024	Bueno