

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE CACAO



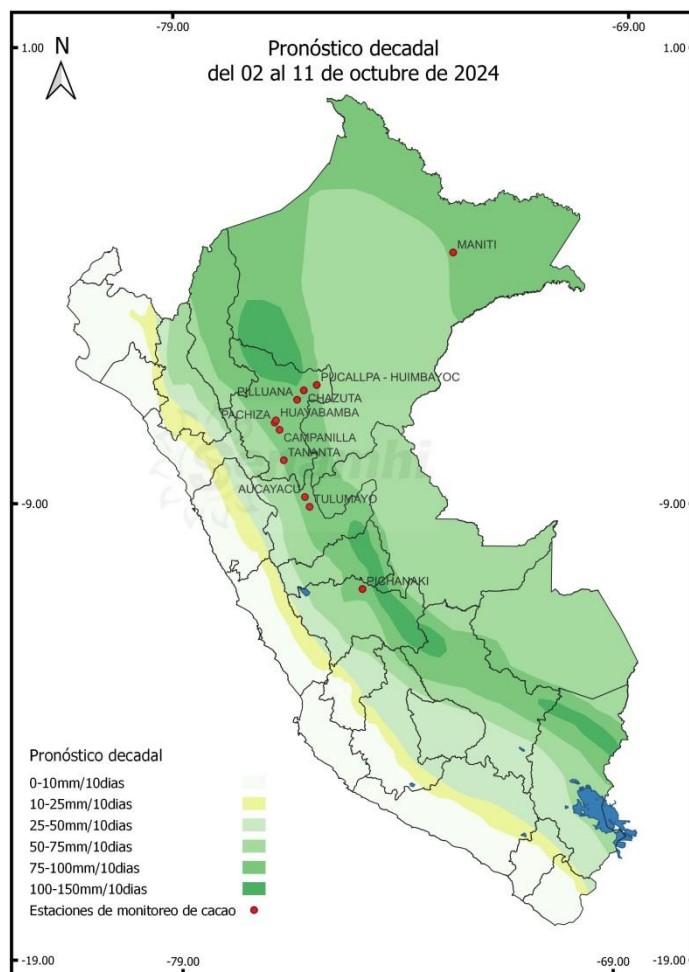
Pronóstico Agrometeorológico

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**.

En la Selva norte de San Martín, en las localidades de Chazuta, Huayabamba, Pachiza, Campanilla, Pilluana y Pucallpa, se prevé lluvias entre 75 y 100 mm., favorables para el desarrollo de botón floral y floración. Sin embargo, debido a la alta humedad y la prevaencia de condiciones cálidas podrían generar ambientes favorables para el desarrollo de plagas y enfermedades fungosas.

En tanto, en la selva centro de Aucayacu y Tulumayo (Huánuco); Pichanaki (Junín), se tendrá un ambiente favorable debido al incremento de lluvias superiores a los 75 mm, que promoverían el desarrollo de plantas que se encuentren en floración, fructificación y maduración. Sin embargo, debido a la prevaencia de condiciones cálidas se intensificaría la transpiración del cultivo, lo que podría generar mayor demanda hídrica por el cultivo, principalmente en parcelas con bajo manejo agronómico.



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

3° DÉCADA DE SETIEMBRE 2024 (21 AL 30)

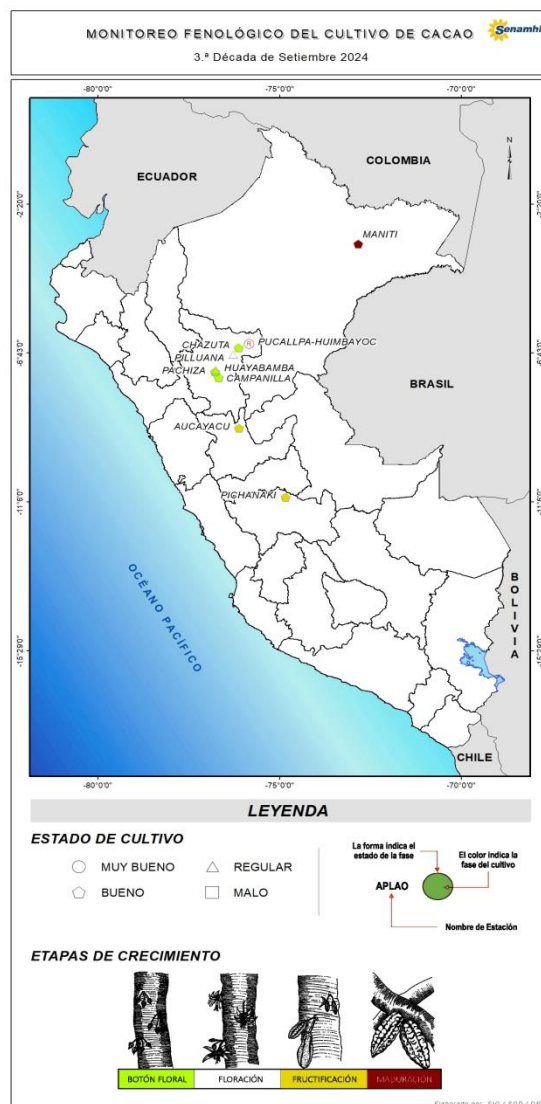
El desarrollo fenológico del cultivo de cacao en las estaciones monitoreadas durante la década fue favorable con respecto a la década previa, reportando la mayoría de estaciones estado bueno.

SELVA NORTE

En San Martín, las plantaciones de cacao variedad CCN51 instaladas y observadas en las estaciones, Pachiza, Pilluana se encontraron en floración y Huayabamba aún en botón floral todos con estado bueno, la estación de Campanilla y Chazuta en botón floral. En tanto, en la variedad ICS95 (Pucallpa) se encontró aún en reposo vegetativo en estado regular.

SELVA CENTRO

En la zona de monitoreo de Aucayacu (Huánuco), las plantaciones de cacao variedad CCN51, se encontraron en fructificación con estado bueno y en tanto, en la estación Pichanaki (Junín) el cultivo de cacao continuo en la fase de fructificación aún con estado regular.



Tomar en cuenta

- * La información presentada en el mapa proviene de la red de observación fenológica del SENAMHI; así como información que se presenta es un pronóstico fenológico en base a los datos históricos de la Dirección de Agrometeorología.
- * El mapa contiene información de la última fase del cultivo de cacao al 30 de setiembre 2024; asimismo, muestra la evaluación 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 debajo de su normal (-11.0%). Durante esta década se presentó un índice de deficiencia ligera ([Gráfico 2](#)). Condiciones poca favorables, debido a la prevaencia de temperaturas calidas, ocasionando caída anormal de estructuras florales. Sin embargo, las lluvias reportadas en los últimos días favorecieron la recuperación del 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. Lo que favoreció la recuperacion de los cultivos que se encontraron en fructificación ([Gráfico 2](#)).

En el **Gráfico 1**, se observan los valores de temperatura máxima, mínima y media, y la precipitación, en la localidad de Aucayacu (Huánuco), durante la campaña agrícola 2024-2025. La temperatura máxima media osciló entre 32.1°C y mínima 20.83°C y lluvias con acumulados de 55.9 mm/10días.

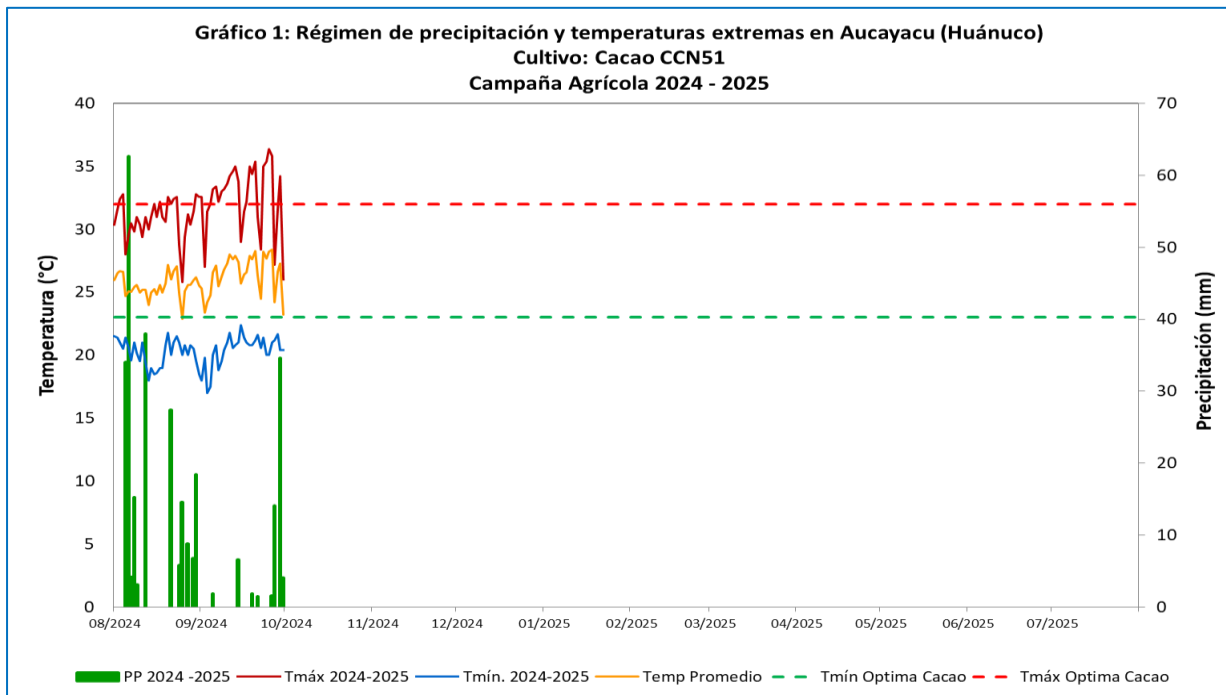
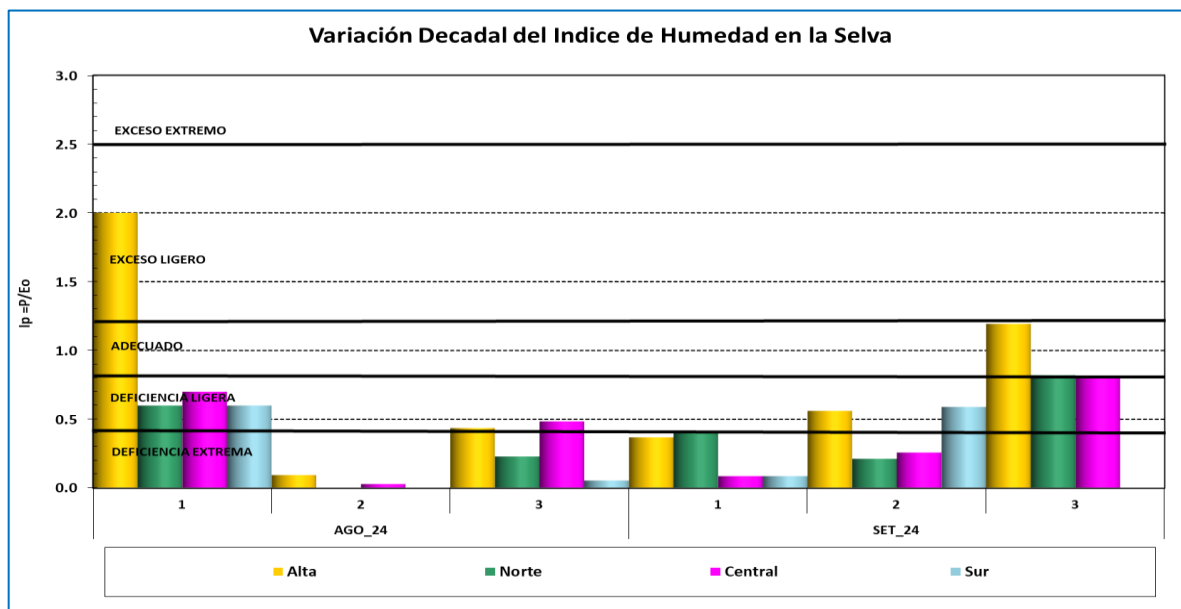


Gráfico 2:



Anexo: Estaciones de monitoreo fenológico

Estación	Departamento	Ubicación			Monitoreo Fenológico				
		Latitud	Longitud	Altitud (msnm)	Cultivo	Variedad	Fase fenológica	Fecha inicio de fase	Estado
Campanilla	San Martín	7° 26' 31,991"	76° 40' 12"	290	CACAO	CCN 51	Botón Floral	01/09/2024	Bueno
Pachiza	San Martín	7° 26' 21,276"	76° 40' 11,959"	380	CACAO	CCN 51	Floración	25/08/2024	Bueno
Pilluana	San Martín	6° 46' 42,995"	76° 16' 50,015"	195	CACAO	CCN 51	Floración	20/09/2024	Bueno
Huayabamba	San Martín	7° 13' 59,987"	76° 45' 0"	375	CACAO	CCN 51	Botón Floral	15/08/2024	Bueno
Pucallpa	San Martín	6° 27' 10,007"	75° 50' 44,016"	120	CACAO	ICS 95	Reposo vegetativo	15/08/2024	Bueno
Aucayacu	Huánuco	8° 55' 47,531"	76° 6' 42,156"	586	CACAO	CCN 51	Fructificación	26/08/2024	Regular
Pichanaki	Junín	10° 57' 56,016"	74° 49' 56,999"	546	CACAO	CCN 51	Fructificación	13/08/2024	Regular
Chazuta	San Martín	6°57' 11,94"	76°13' 15"	203	CACAO	CCN 51	Botón Floral	19/09/2024	Bueno

Dirección de Agrometeorología

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