

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE CACAO

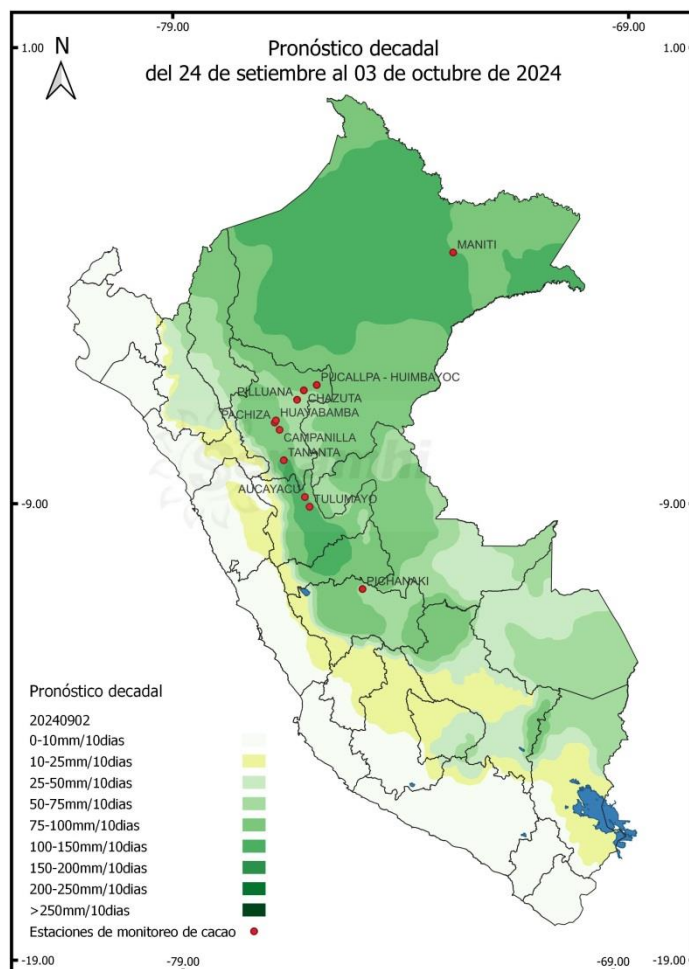


Pronóstico Agrometeorológico Del 24 de setiembre al 03 de octubre de 2024

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 friaje. 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)**.

En la Selva norte de San Martín, en las localidades de Chazuta, Huayabamba, Pachiza, Campanilla, Pilluana y Pucallpa, se prevé lluvias superiores a los 75 mm., favorables para el desarrollo de botón floral y floración. No se descarta, la ocurrencia de enfermedades fungosas principalmente en parcelas que carecen de manejo agronómico.

En tanto, en la selva centro de Aucayacu y Tulumayo (Huánuco); Pichanaki (Junín), se tendrá un ambiente favorable debido al incremento de lluvias entre 50 y 75 mm, que promoverían el buen desarrollo de plantas que se encuentren en floración, fructificación y maduración.



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

2° DÉCADA DE SETIEMBRE 2024 (11 AL 20)

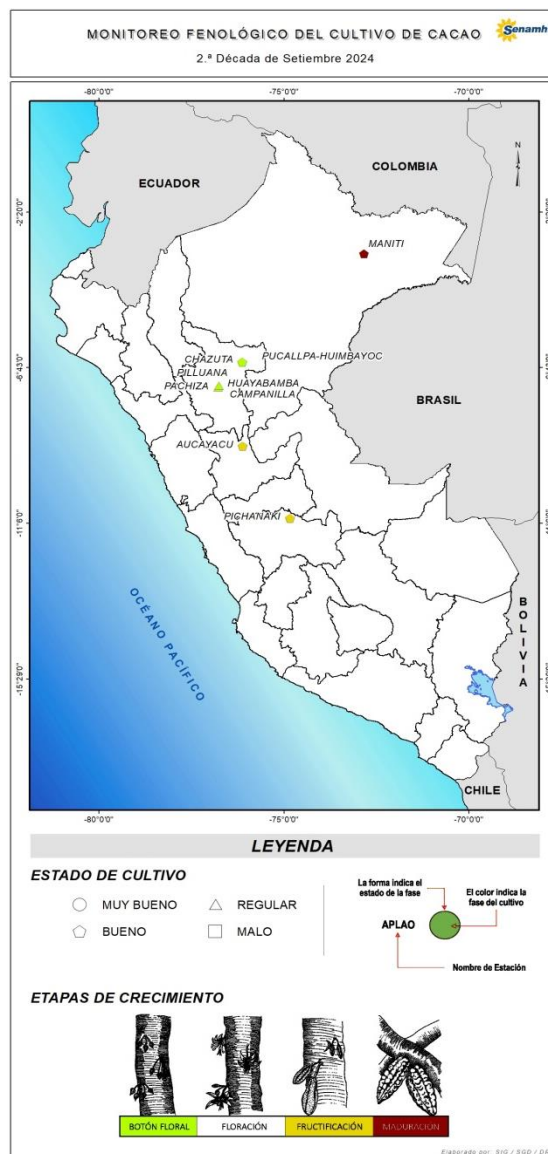
El desarrollo fenológico del cultivo de cacao en las estaciones monitoreadas durante la década fue normal pese a las lluvias con acumulados inferiores a su climatología, reportando la mayoría de estaciones estado bueno.

SELVA NORTE

En San Martín, las plantaciones de cacao variedad CCN51 instaladas y observadas en las estaciones, Pachiza, Pilluana y Huayabamba, continuaron en botón floral con estado bueno, la estación de Campanilla en reposo vegetativo 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 20 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 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. Estas condiciones fueron poco favorables evidenciando una inadecuada floración. [\(Gráfico 2\)](#).

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. Condiciones que no fueron tan favorables, ya que en algunas zonas se reportó marchitamiento de plantas, caída de estructuras florales, debido a las lluvias con acumulados inferiores a su climatología localizadas [\(Gráfico 2\)](#).

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 33.5°C y mínima 21.18°C y lluvias con acumulados de 8.4 mm/10días.

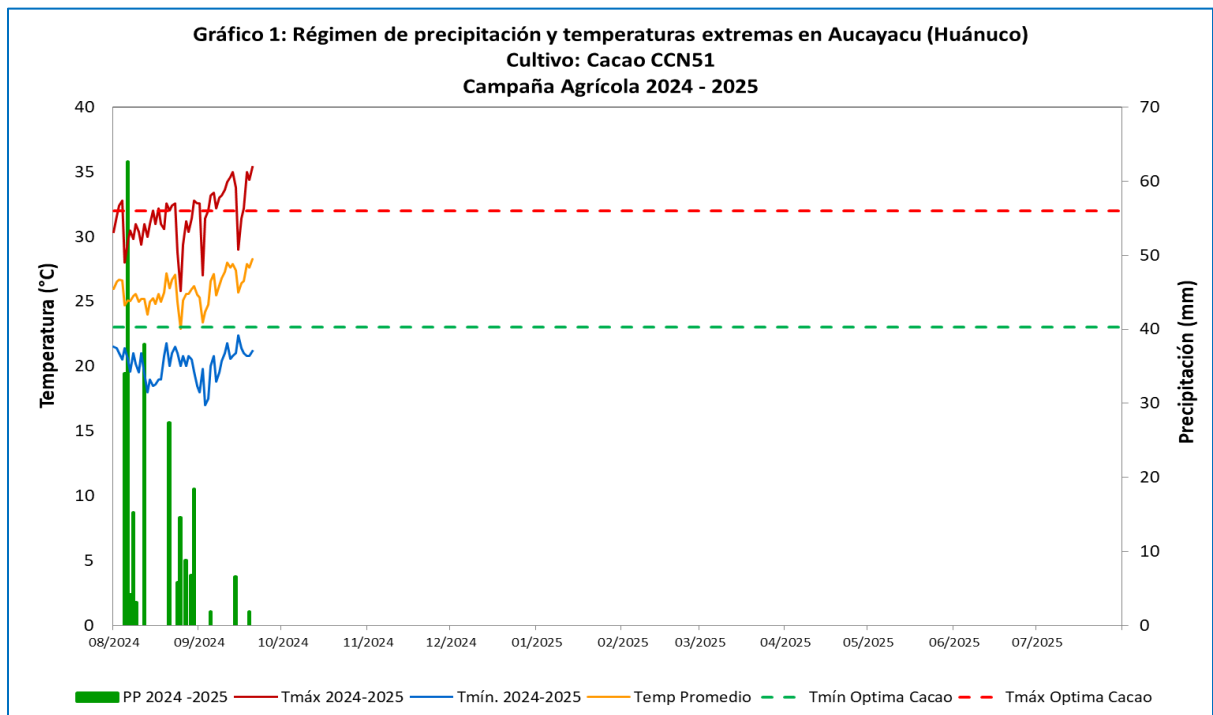
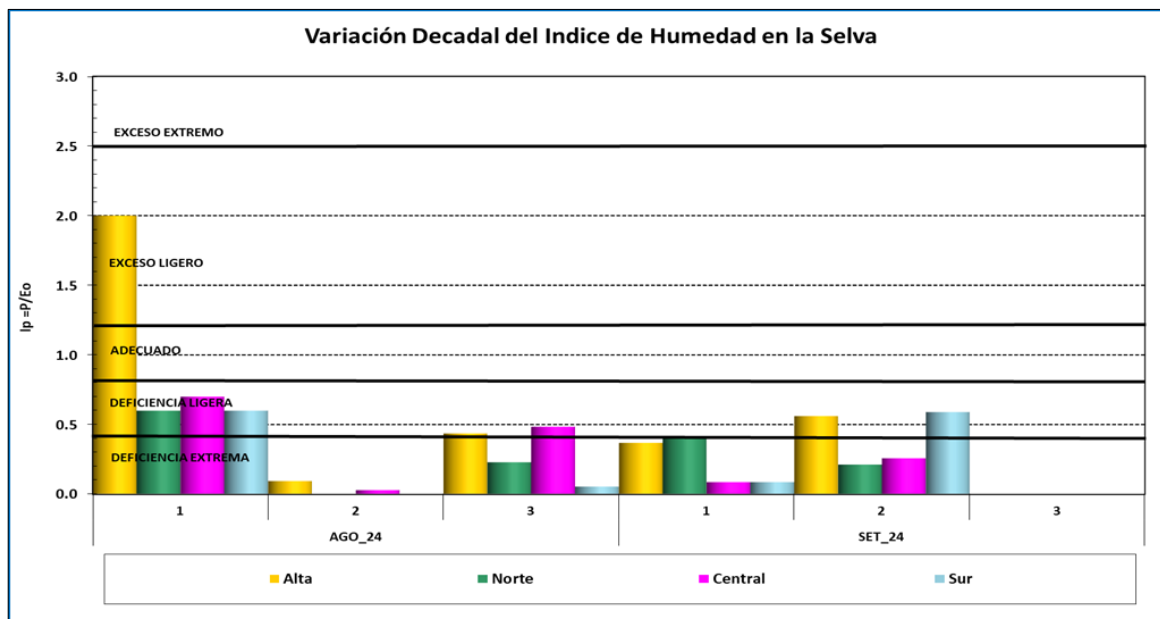


Gráfico 2:



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	Reposo vegetativo	16/08/2024	Bueno
Pachiza	San Martín	7° 26' 21,276"	76° 40' 11,959"	380	CACAO	CCN 51	Botón Floral	18/08/2024	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

Tel: [511] 614- 1414 anexo 452 / 614-1413 Consultas y Sugerencias: dga@senamhi.gob.pe