

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE CACAO



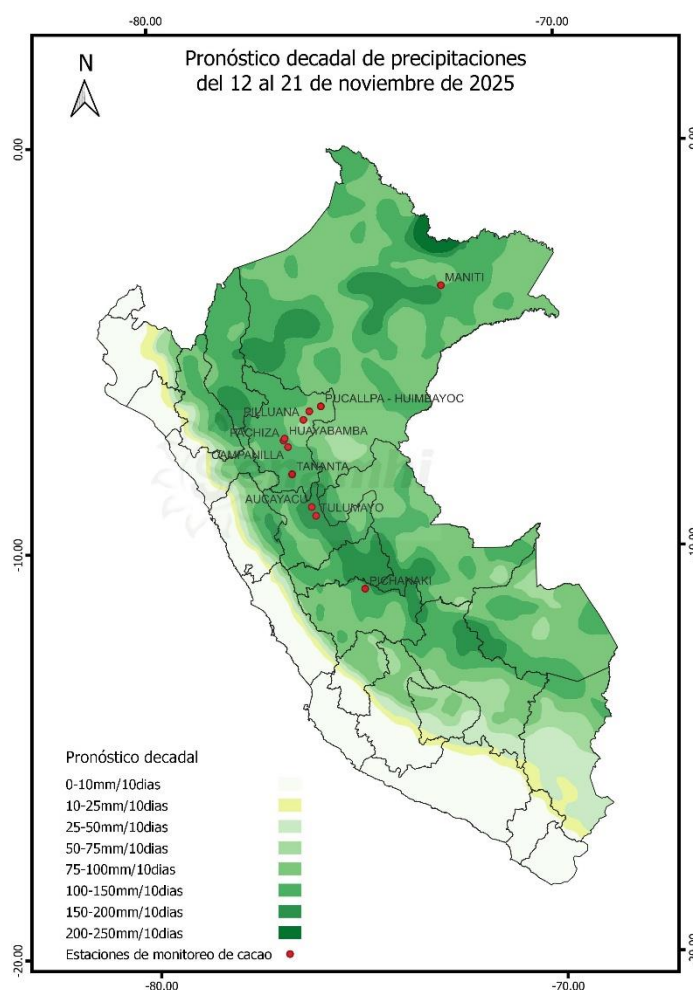
Pronóstico Agrometeorológico

Del 12 al 21 de noviembre de 2025

En la selva peruana se prevén lluvias de intensidad ligera a fuerte hasta, por lo menos, el 18 de noviembre. En la selva alta, los acumulados estimados oscilan entre 100 y 150 mm en 10 días, mientras que en la selva baja los valores podrían alcanzar o superar los 200 mm/10 días a lo largo de gran parte de la región. Estas precipitaciones estarán acompañadas de descargas eléctricas y ráfagas de viento. Hacia mediados del periodo se espera un nuevo episodio de lluvias intensas, que se desplazará desde la selva sur hacia la selva central y norte, favoreciendo un incremento de la humedad y la nubosidad, así como una ligera disminución de las temperaturas mínimas debido al ingreso del vigésimo séptimo friaje, previsto entre los días 14 y 16 de noviembre.

Las condiciones ambientales continuarán favoreciendo la recarga hídrica de los suelos, también serían beneficiosos para plantaciones que se encuentran en plena floración; en plantaciones que se encuentren en fructificación promoverían el cuajado y desarrollo de los frutos. No obstante, alta humedad, sumada a un manejo agronómico inadecuado, podría generar un ambiente propicio para la incidencia de enfermedades como la moniliasis y la mazorca negra y otras.

Se recomienda mejorar la aireación eliminando el exceso de sombra, realizar desmalezado oportuno, retirar los frutos dañados y asegurar un buen drenaje en zonas bajas, asimismo, estar atentos a los avisos meteorológicos.



Próxima Actualización 25 de noviembre de 2025

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

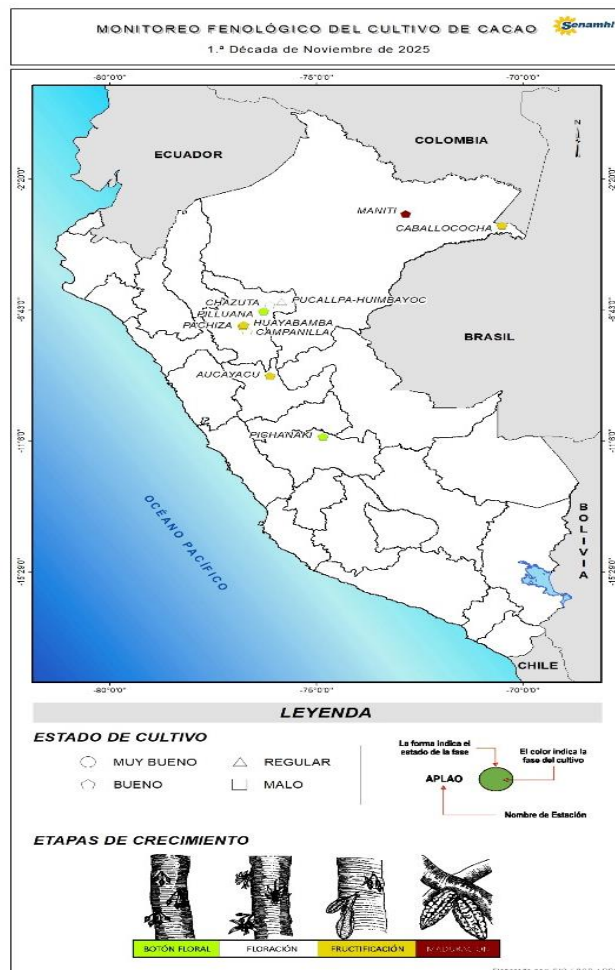
1° DÉCADA DE NOVIEMBRE 2025 (01 al 10)

SELVA NORTE

En San Martín, las plantaciones de cacao CCN-51 se encontraron en floración en las estaciones de Campanilla y Chazuta. En Pachiza, la fase predominante fue la fructificación, al igual que en Huayabamba, mientras que en Pilluana los cultivos transitaban hacia la etapa de botón floral. En su gran mayoría, el estado fenológico de estas plantaciones fue bueno. Por otro lado, en Pucallpa, la variedad ICS-95 se encontró en fase de floración, pero con un estado general regular.

SELVA CENTRO

En la zona de monitoreo de Aucayacu (Huánuco), las plantaciones de cacao variedad CCN51 continuaron en fructificación presentando un buen estado. Por otro lado, en Pichanaki (Junín), los cultivos de la misma variedad continuaron en la etapa de botón floral con un estado bueno.



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 10 noviembre 2025; asimismo, muestra la evaluación del estado del cultivo reportada por el observador.



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



Impactos del clima

Para la **selva norte** la temperatura máxima y mínima promedio fue de 32.7°C y 22.0°C respectivamente, además, la anomalía térmica diurna y nocturna fue normal. La precipitación registró un acumulado de 69.8 mm/10 días, normal para su temporada. Asimismo, el índice de humedad fue de **EXCESO LIGERO (Gráfico 2)**. Por otro lado, para la **selva centro** la temperatura máxima y mínima promedio fue de 29.0°C y 19.1°C respectivamente, además, la anomalía térmica diurna y nocturna vario entre normal a ligeramente cálida. La precipitación registró un acumulado de 49.7 mm/10 días, valor normal para su temporada. Asimismo, el índice de humedad fue de **EXCESO LIGERO (Gráfico 2)**.

En la selva norte de San Martín, En la zona del Huallaga Central y Bajo Huallaga, en las estaciones de Huayabamba, Chazuta y Pachiza viene desarrollando la floracion y fructificacion adecuadamente, no obsnate durante los dias se ha reportado anegamientos en algunas zonas localizadas producto de la crecida del rio Huallaga que han afectado el desarrollo de diferentes cultivos entre ellos el cacao. Situacion similar se presento en la zona de monitoreo de Tulumayo distrito Jose Crespo y Castillo provincia de Leoncion prado (Selva centro).

En las zonas de monitoreo de Aucayacu (Huánuco) y Pichanaki (Junín), las lluvias registradas continuan mejorado la disponibilidad hídrica del suelo. Las condiciones térmicas se mantuvieron dentro de sus normales climáticas, lo que está favoreciendo el desarrollo de la fructificación, el proceso de floración.

En el Gráfico 1, se observan los valores de temperatura máxima, mínima media, y la precipitación, en la localidad de Aucayacu (Huánuco), durante la campaña agrícola 2025-2026. La temperatura máxima promedio fue 31.2 °C y la temperatura mínima promedio fue 21.52 °C y precipitación de 135.2 mm/10 días.

Gráfico 1:

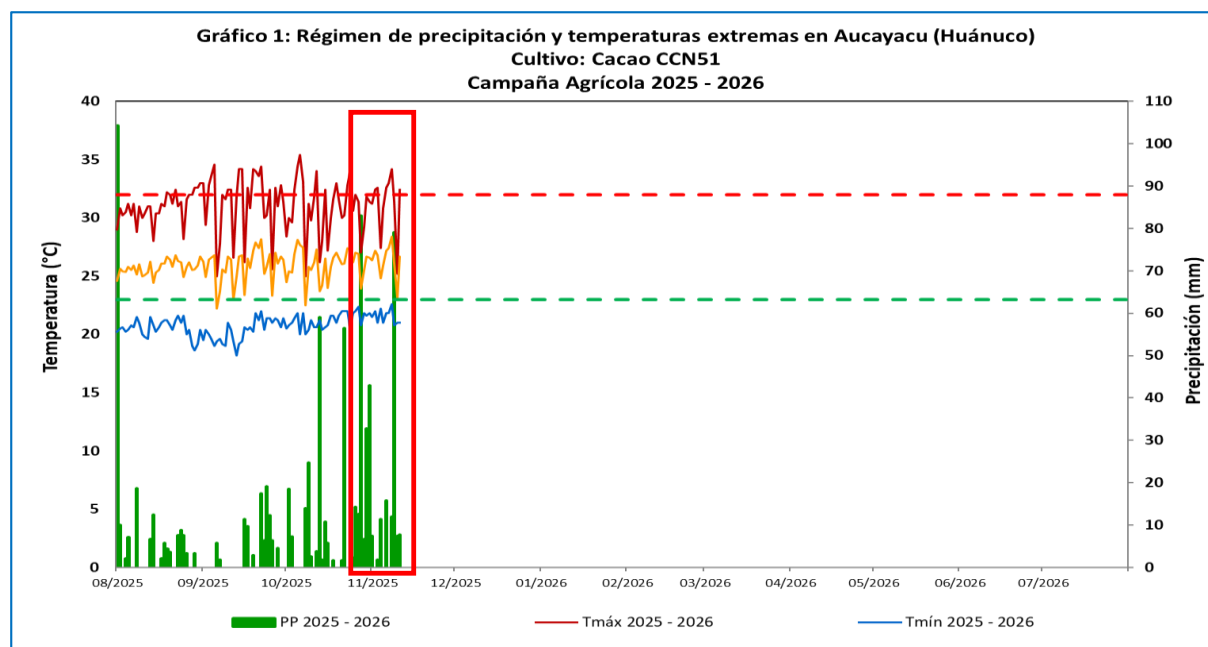
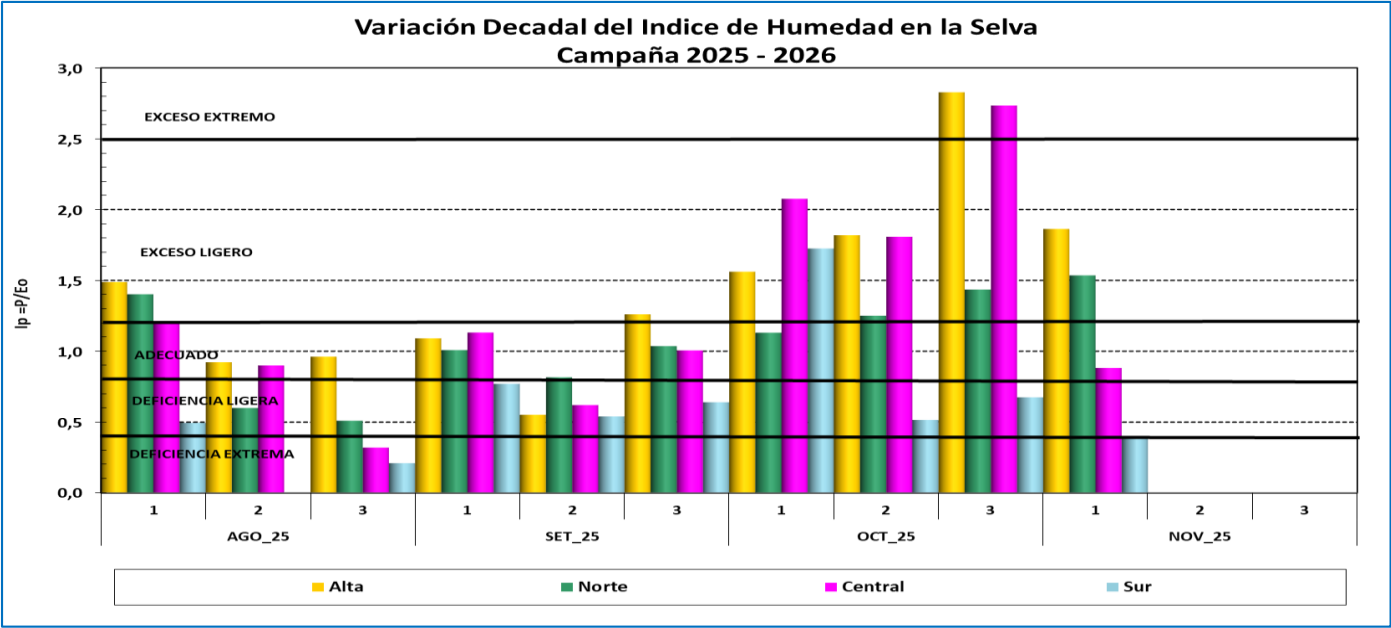


Gráfico 2:



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	Floración	25/10/2025	Bueno
Pachiza	San Martín	7° 26' 21,276"	76° 40' 11,959"	380	CACAO	CCN 51	Fructificación	25/10/2025	Bueno
Pilluana	San Martín	6° 46' 42,995"	76° 16' 50,015"	195	CACAO	CCN 51	Botón floral	21/10/2025	Bueno
Huayabamba	San Martín	7° 13' 59,987"	76° 45' 0"	375	CACAO	CCN 51	Fructificación	21/09/2025	Bueno
Pucallpa	San Martín	6° 27' 10,007"	75° 50' 44,016"	120	CACAO	ICS 95	Floración	04/10/2025	Bueno
Aucayacu	Huánuco	8° 55' 47,531"	76° 6' 42,156"	586	CACAO	CCN 51	Fructificación	28/07/2025	Bueno
Pichanaki	Junín	10° 57' 56,016"	74° 49' 56,999"	546	CACAO	CCN 51	Botón floral	25/08/2025	Regular
Chazuta	San Martín	6°57' 11,94"	76°13' 15"	203	CACAO	CCN 51	Floración	12/10/2025	Bueno