

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO

CULTIVO DE CACAO



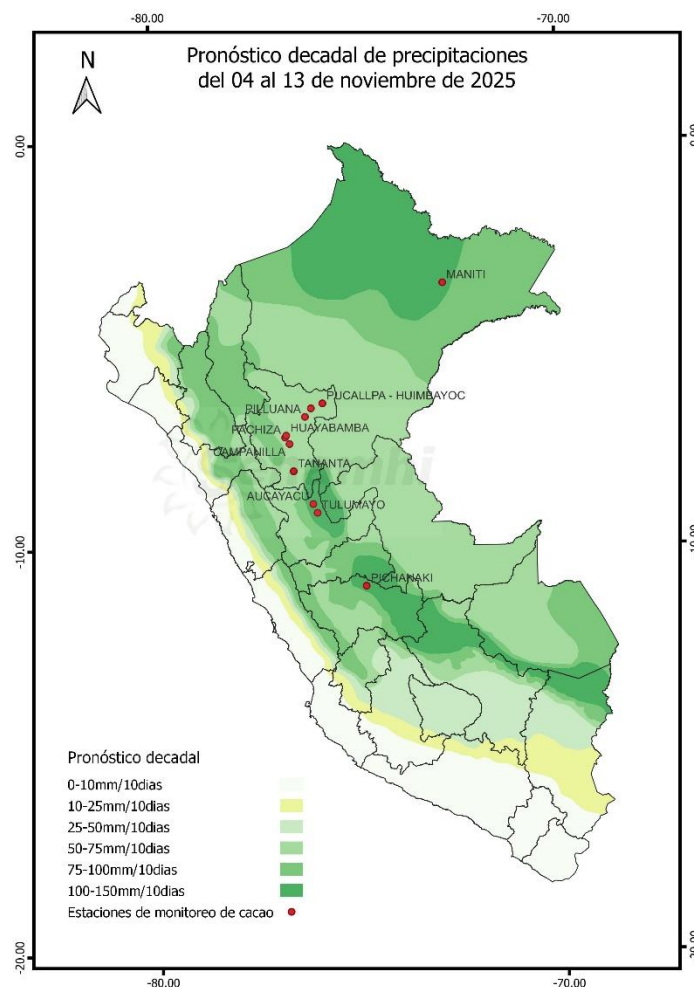
Pronóstico Agrometeorológico

Del 04 al 13 de noviembre de 2025

En la Amazonia Peruana, se prevén lluvias frecuentes y de diversa intensidad durante todo el periodo de análisis. En la selva alta, los acumulados estimados oscilan entre 100 a 200 mm/10 días, mientras que, en la selva baja, los valores podrían superar los 200 mm/10 días, especialmente en la zona sur. Estas precipitaciones podrían estar acompañadas de descargas eléctricas y ráfagas de viento. Hacia mediados del periodo se espera un nuevo episodio de lluvias intensas que podría extenderse desde la selva sur hacia la central y norte, favoreciendo el aumento de la humedad y de la nubosidad, así como una ligera disminución de las temperaturas mínimas por el ingreso de un pulso del sur.

Las condiciones ambientales continuarán favoreciendo la recarga hídrica del suelo y el incremento de la humedad ambiental, factores beneficiosos para la polinización y el crecimiento vegetativo en las plantaciones que se encuentran en plena floración y fructificación. Asimismo, promovería el cuajado, permitiendo el desarrollo y llenado de los frutos.

No obstante, la combinación de días ligeramente cálidos con periodos prolongados de 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. No se descartaría que lluvias intensas en zonas localizadas puedan provocar la caída frutos tiernos. Por ello, se recomienda intensificar el monitoreo fitosanitario y aplicar de manera oportuna las medidas preventivas necesarias.



Próxima Actualización 13 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

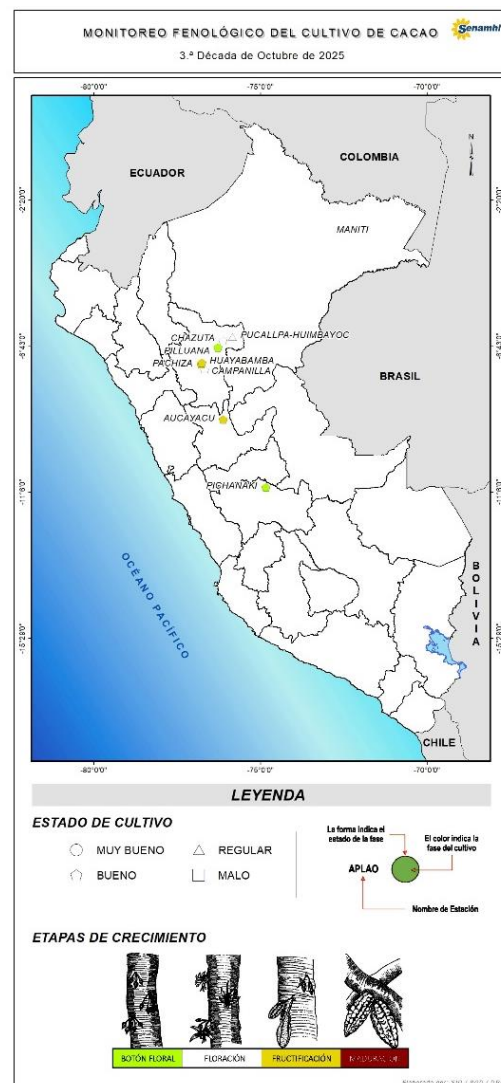
3ª DÉCADA DE OCTUBRE 2025 (21 AL 31)

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 calificado como 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 buen estado. Por otro lado, en Pichanaki (Junín), los cultivos de la misma variedad continuaron en la etapa de botón floral con 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 31 octubre 2025; asimismo, muestra la evaluación del estado del cultivo reportada por el observador.



PERÚ
Ministerio
del Ambiente



Impactos del clima

Para la **selva alta norte** la temperatura promedio máxima y mínima fue de 29.1°C y 17.5°C respectivamente, además, la anomalía térmica diurna varía entre normal a ligeramente cálida. La precipitación registró un acumulado de 100.7 mm/10 días, sobre lo normal para su temporada. Asimismo, el índice de humedad fue de **EXCESO LIGERO (Gráfico 2)**. Por otro lado, para la **selva norte baja** la temperatura promedio máxima y mínima 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 81.8mm/10 días, habitual para su temporada. Asimismo, el índice de humedad fue **EXCESO LIGERO (Gráfico 2)**. Para la **selva centro** la temperatura promedio máxima y mínima fue de 28.7°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 93.9 mm/10 días, habitual 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 están comenzando a aparecer los cojines florales, en Copal Sacha (Sisa) y en el ICT (Tarapoto) que esta en maduración, en Pilluana y Pucallpa estaría en reposo vegetativo las condiciones climáticas durante la década favorecieron el desarrollo de los frutos y cuajado de las flores.

En las zonas de monitoreo de Aucayacu (Huánuco) y Pichanaki (Junín), las lluvias registradas han 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 y el crecimiento vegetativo.

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 31.02 °C y la temperatura mínima promedio fue 21.7 °C y precipitación de 250.9 mm/10 días.

Gráfico 1:

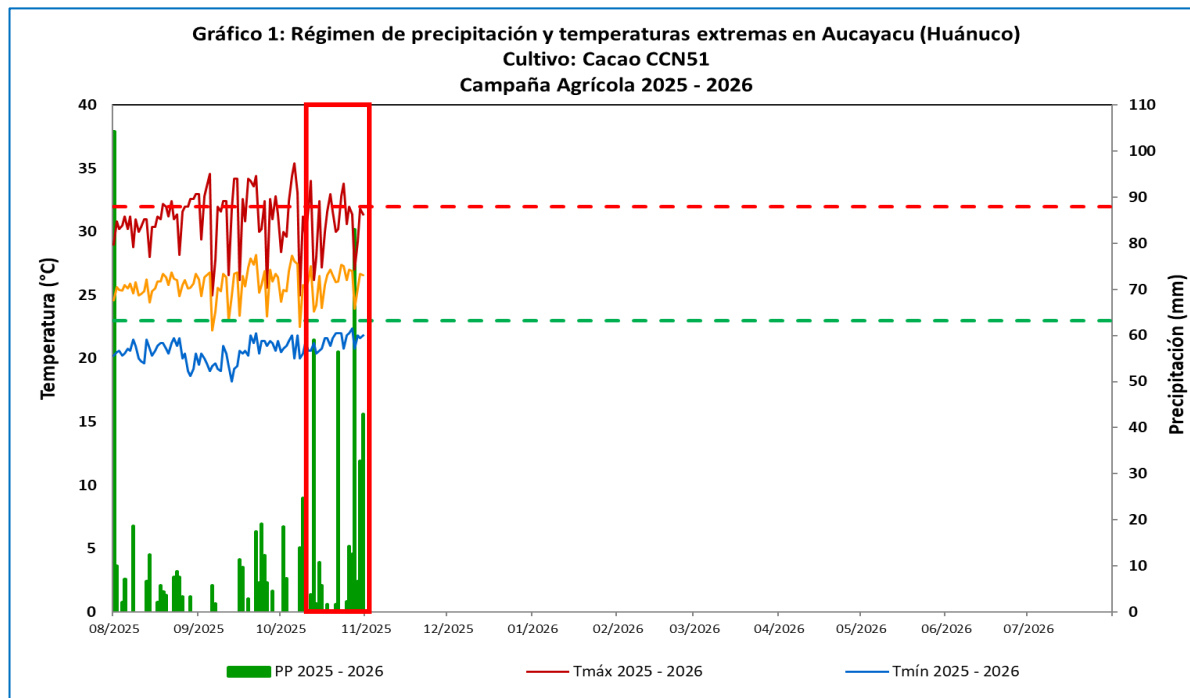
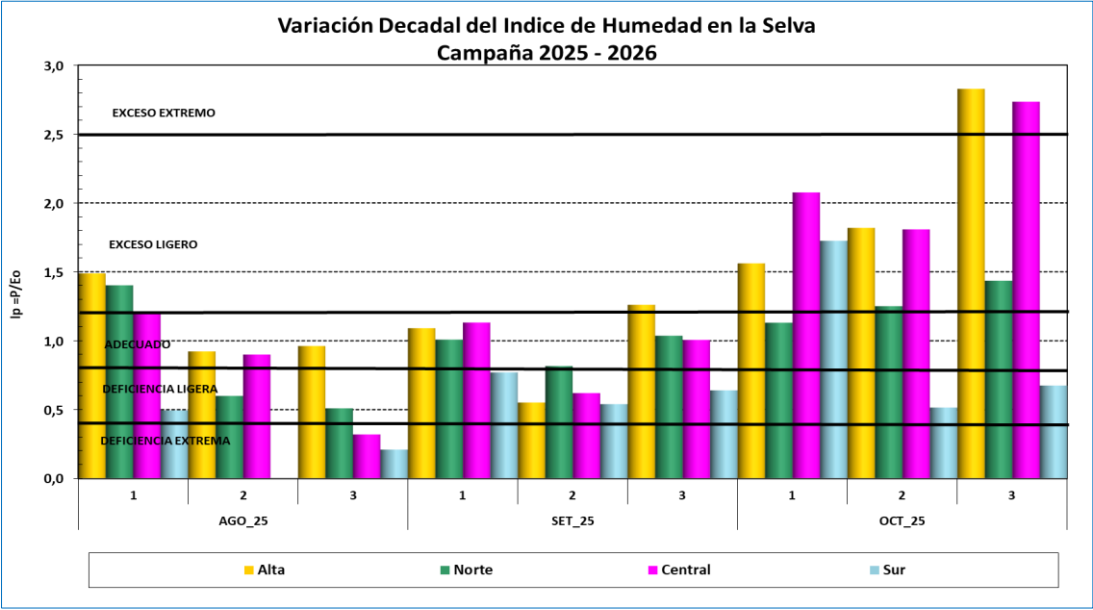


Gráfico 2:



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