

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE CACAO



Pronóstico Agrometeorológico

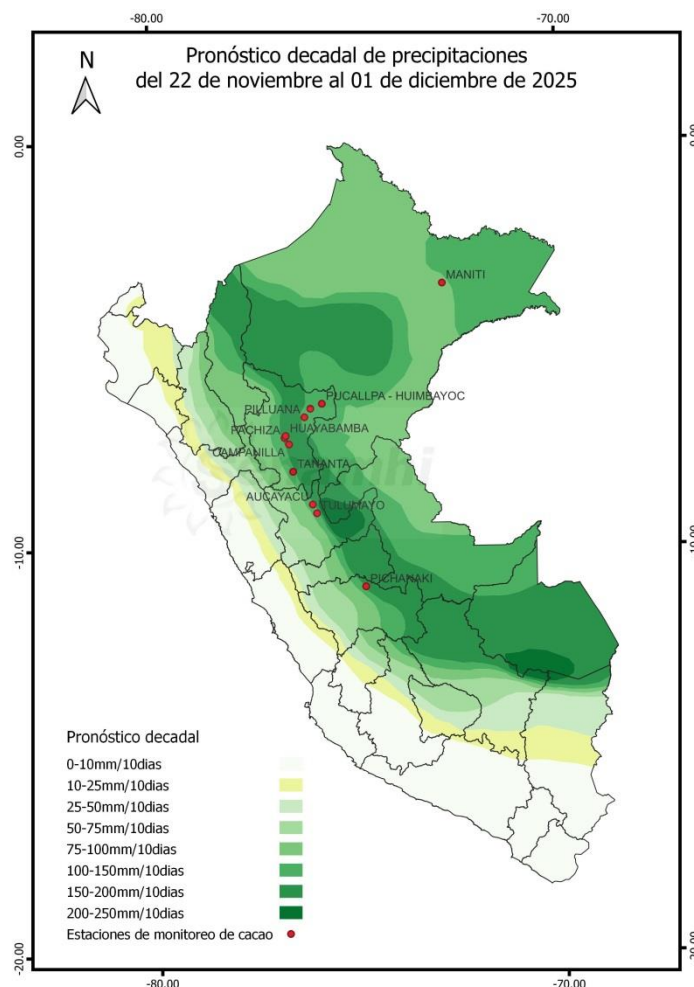
Del 22 de noviembre al 01 de diciembre de 2025

En la selva peruana se prevén lluvias frecuentes de moderada a fuerte en los siguientes días. En la selva alta, los acumulados estimados oscilan entre 150 y 250 mm en 10 días, mientras que en la selva baja los valores podrían alcanzar o superar los 100 mm/10 días a lo largo de gran parte de la región. Estas precipitaciones estarán acompañadas de descargas eléctricas y ráfagas de viento.

En los siguientes días 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 noveno friaje, previsto entre los días 22 al 25 de noviembre.

Las condiciones ambientales previstas generarían un ambiente propicio para la incidencia de enfermedades como la moniliasis, la mazorca negra, entre otras. Asimismo, el incremento de humedad podría provocar anegamientos prolongados en parcelas con deficiente drenaje o ubicadas cerca de los cauces, incrementando la presión de infección y favoreciendo la aparición de enfermedades radiculares.

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 03 de diciembre 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

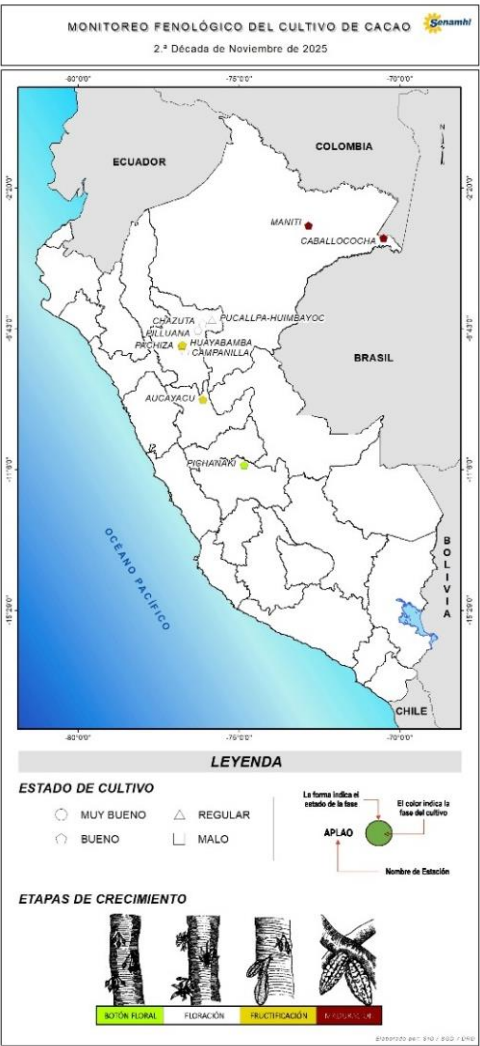
2° DÉCADA DE NOVIEMBRE 2025 (11 AL 20)

SELVA NORTE

En San Martín, las plantaciones de cacao CCN-51 continuaron 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 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 20 noviembre 2025; asimismo, muestra la evaluación del estado del cultivo reportada por el observador.

Impactos del clima

Para la **selva norte alta** la temperatura promedio máxima y mínima fueron de 29.2°C y 19.3°C respectivamente, además, la anomalía térmica diurna fue normal variando entre +1.8°C a -1.1°C y la nocturna ligeramente cálida variando entre +2.7°C a 0.1°C. La precipitación acumuló 73.3 mm/10 días, sobre lo normal. 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 32.0°C y 21.4°C respectivamente, además, la anomalía térmica diurna fue normal variando entre +2.9°C a -1.3°C y nocturna fue ligeramente cálida variando entre +2.4°C a -1.2°C. La precipitación registró un acumulado de 75.3 mm/10 días, sobre lo normal. Asimismo, el índice de humedad fue de **EXCESO LIGERO** (Gráfico 2). Para la **selva centro** la temperatura promedio máxima y mínima fue de 28.5°C y 18.9°C respectivamente, además, la anomalía térmica diurna fue normal variando entre +2°C a -1.3°C. La anomalía térmica nocturna fue ligeramente cálida variando entre +3.4°C a -0.2°C. La precipitación acumuló 98.6 mm/10 días, habitual para su temporada. Asimismo, el índice de humedad fue de 2.4 clasificado como **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 y Pachiza están comenzando a aparecer los nuevos frutos, en Copal Sacha (Sisa) y en el ICT (Tarapoto) ya se cosecharon y el cultivo esta en reposo, en Pilluana y Pucallpa estaría en comienzo de floración, las condiciones climáticas durante la segunda década de noviembre favorecieron el desarrollo de los frutos y cuajado de las flores. En la localidad de Tulumayo distrito Jose Crespo y Castillo provincia de Leoncio Prado (Selva centro) viene evidenciado anegamientos que viene generando daños en las raíces por la alta humedad. En Pichanaki (Junín), las lluvias registradas continúan mejorando 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 30.6 °C y la temperatura mínima promedio fue 21.82 °C y precipitación de 182.9 mm/10 días.

Gráfico 1:

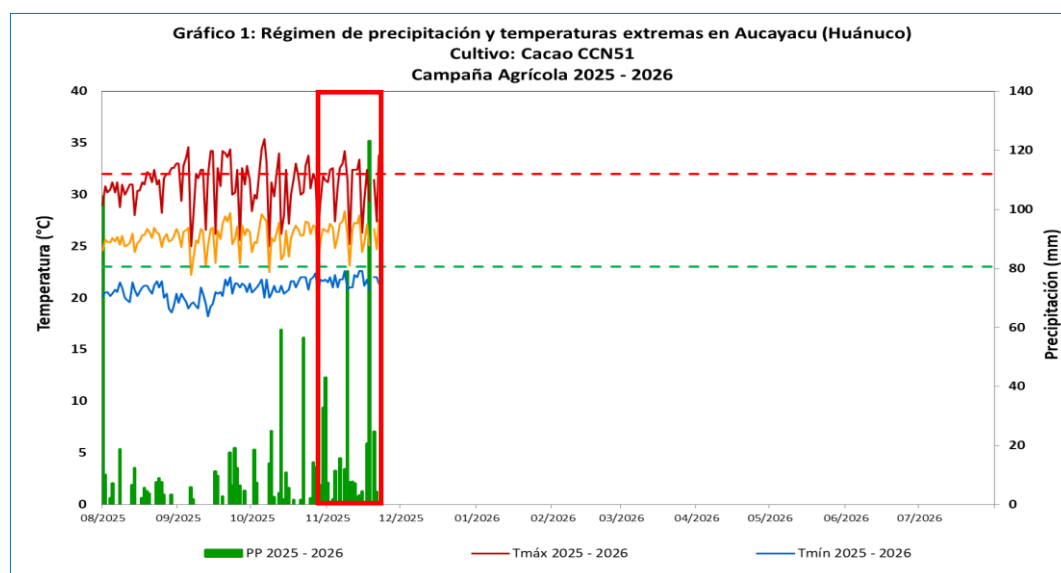
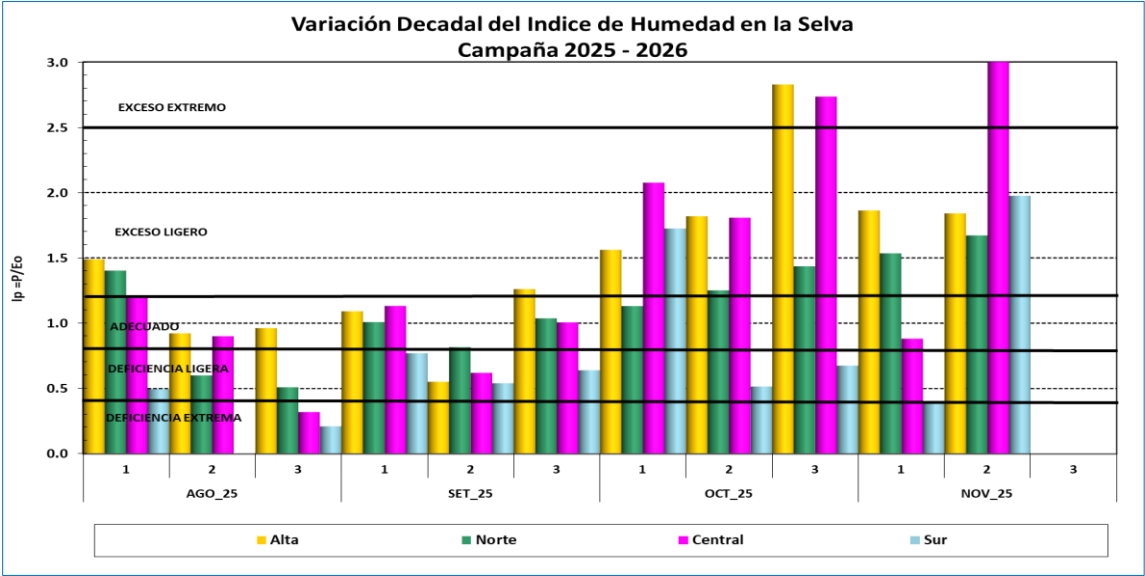


Gráfico 2:



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	Floración	15/11/2025	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