

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE CACAO



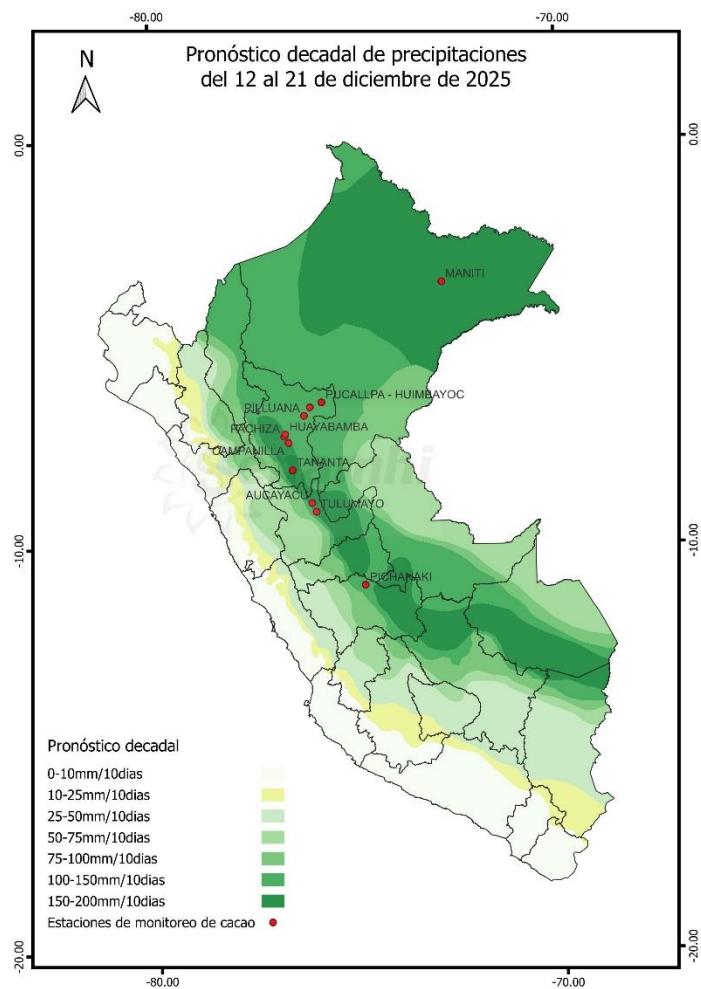
Pronóstico Agrometeorológico

Del 12 al 21 de diciembre de 2025

La selva peruana presentará un periodo con lluvias frecuentes de moderada a fuerte intensidad, especialmente en la selva alta, llegando a tener acumulados importantes en los próximos 10 días en algunos sectores. En la selva baja norte y centro, se esperan lluvias de fuerte intensidad, mientras que en la selva baja sur las lluvias entre ligeras a moderada intensidad. Estas lluvias estarán acompañadas de descargas eléctricas, ráfagas de viento y períodos de incremento de nubosidad durante las tardes y noches.

Las condiciones ambientales previstas en gran parte de la Amazonía generarían un ambiente positivo para el desarrollo y crecimiento de mazorcas, tras presentar un déficit de lluvias en días previos. No se descarta que el incremento de lluvias genere condiciones ambientales favorables para la incidencia de enfermedades como la moniliosis, la mazorca negra y otras. Asimismo, el incremento de temperaturas, sumado a los días sin lluvias, podría limitar el crecimiento y generar una mayor necesidad hídrica en la planta, en lo posible se sugiere realizar riegos complementarios.

En cuanto a la alta humedad en algunos sectores se sugiere 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 24 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

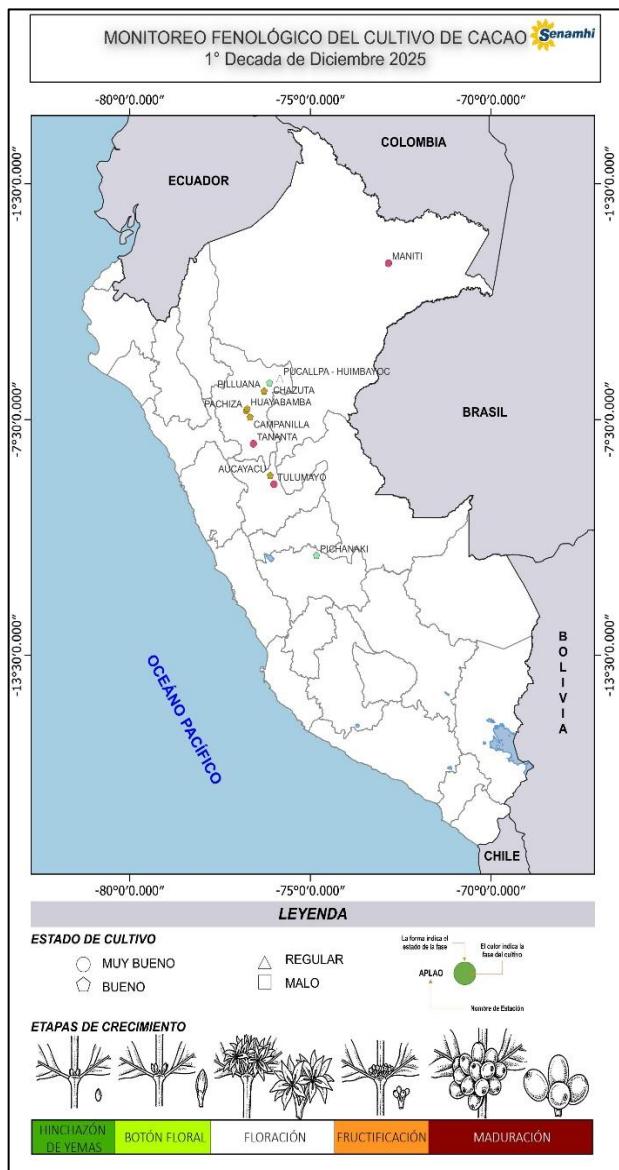
1° DÉCADA DE DICIEMBRE 2025 (01 AL 10)

SELVA NORTE

En San Martín, las plantaciones de cacao CCN-51 se encontraron en fructificación en las zonas de monitoreo de Campanilla, Pachiza, Pilluana y Huayabamba, en su gran mayoría, el estado fenológico de estas plantaciones fue bueno. Por otro lado, en Pucallpa, la variedad ICS-95 continuó en la fase de floración con estado bueno.

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.



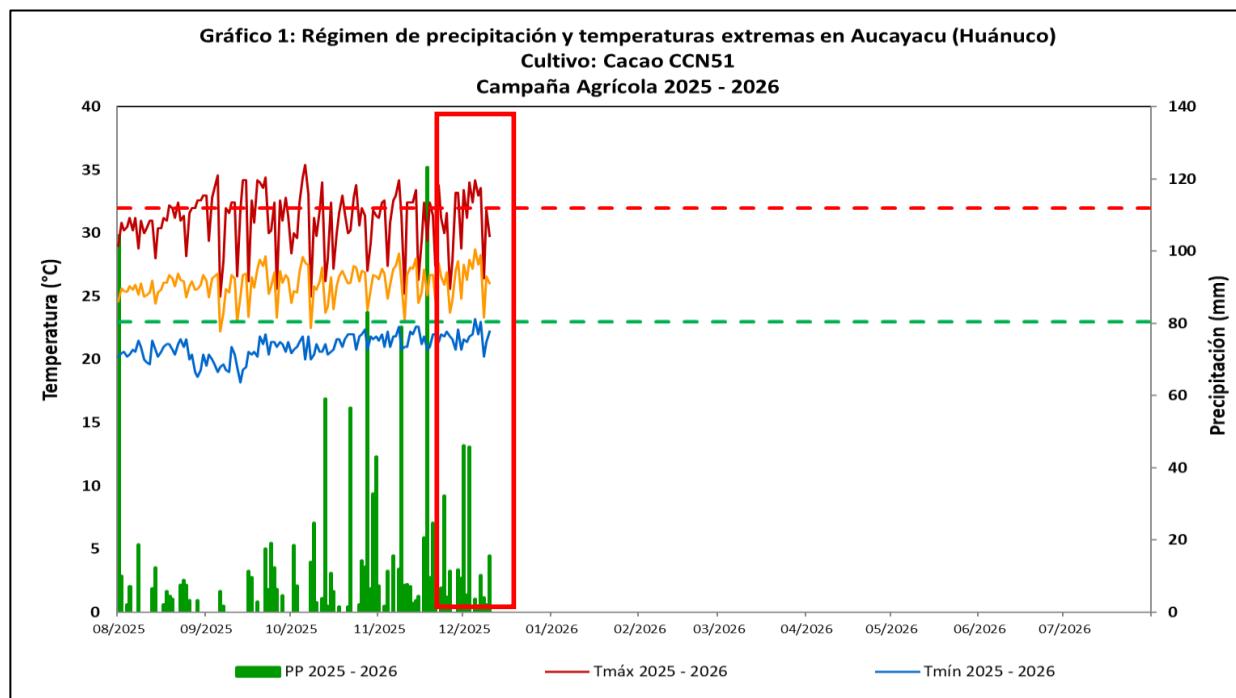
Tomar en cuenta

- 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 10 diciembre 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 fue de 30.4°C y 18.5°C respectivamente, además la anomalía térmica diurna y nocturna estuvo entre normal a ligeramente cálida. La precipitación registró un acumulado de 27.2 mm/10 días, debajo de 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 33.8°C y 22.7°C respectivamente, además, la anomalía térmica diurna y nocturna fue ligeramente cálida. La precipitación registró un acumulado de 33.3 mm/10 días, debajo de 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 28.2°C y 18.5°C respectivamente, además, la anomalía térmica diurna y nocturna varió entre ligeramente cálida a normal. La precipitación registró un acumulado de 75.1 mm/10 días, debajo de lo normal. Asimismo, el índice de humedad fue de **EXCESO LIGERO** (**Gráfico 2**).

Gráfico 1:

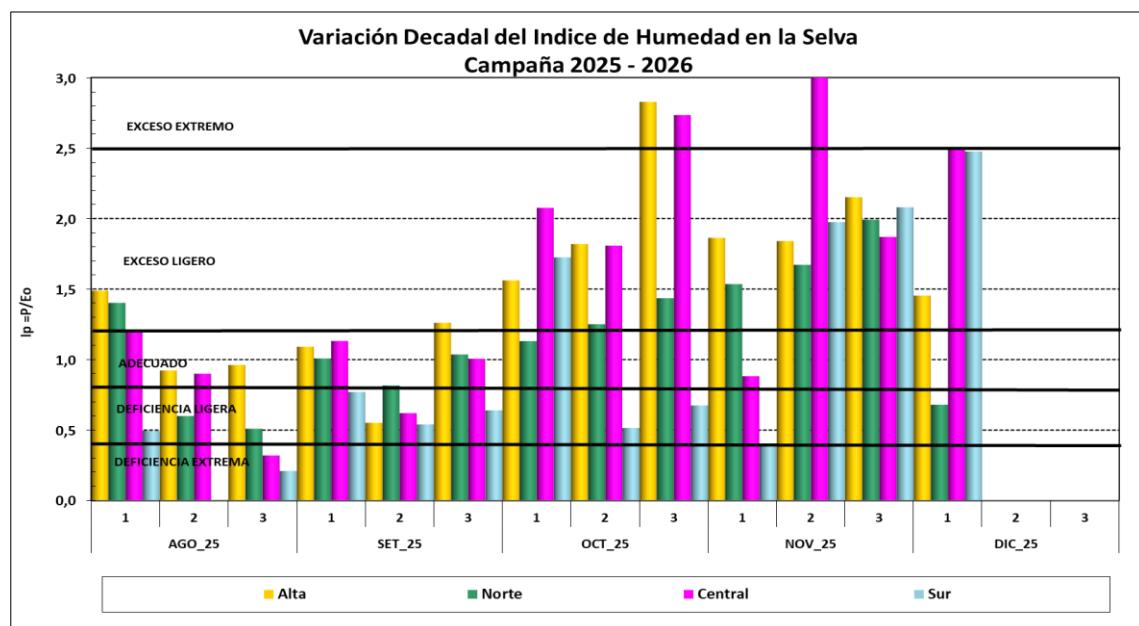


En la zona del Huallaga Central y Bajo Huallaga, en las estaciones de Chazuta, Pilluana, Pucallpa, y Pachiza, están en la fase de fructificación, en Copal Sacha (Sisa) y en el ICT (Tarapoto) el cultivo esta en reposo, las condiciones climáticas durante los últimos días de diciembre no fueron favorables para el cultivo, debido a la ausencia de lluvias que podrían estar limitando el crecimiento de mazorca.

En la localidad de Tulumayo distrito Jose Crespo y Castillo provincia de Leoncion Prado (Selva centro), en Pichanaki (Junín), las lluvias registradas satisfacen la necesidades hidráticas. Las condiciones térmicas se mantuvieron dentro de sus normales climáticas, lo que está favoreciendo el desarrollo de la fructificación y 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 31.98 °C y la temperatura mínima promedio fue 21.98 °C y precipitación de 134.2 mm/10 días.

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 | Fructificación | 18/11/25 | Bueno |
| Pachiza | San Martín | 7° 26' 21,276" | 76° 40' 11,959" | 380 | CACAO | CCN 51 | Fructificación | 25/10/25 | Bueno |
| Pilluana | San Martín | 6° 46' 42,995" | 76° 16' 50,015" | 195 | CACAO | CCN 51 | Fructificación | 25/11/25 | Bueno |
| Huayabamba | San Martín | 7° 13' 59,987" | 76° 45' 0" | 375 | CACAO | CCN 51 | Fructificación | 21/09/25 | Bueno |
| Pucallpa | San Martín | 6° 27' 10,007" | 75° 50' 44,016" | 120 | CACAO | ICS 95 | Floración | 04/10/25 | Bueno |
| Aucayacu | Huánuco | 8° 55' 47,531" | 76° 6' 42,156" | 586 | CACAO | CCN 51 | Fructificación | 28/07/25 | Bueno |
| Pichanaki | Junín | 10° 57' 56,016" | 74° 49' 56,999" | 546 | CACAO | CCN 51 | Botón floral | 25/08/25 | Regular |
| Chazuta | San Martín | 6°57' 11,94" | 76°13' 15" | 203 | CACAO | CCN 51 | Floración | 12/10/25 | Bueno |

Dirección de Agrometeorología

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