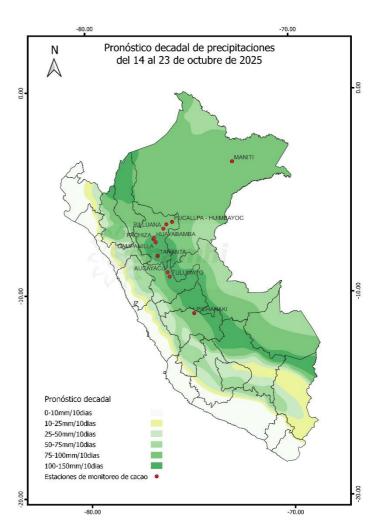
PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE CACAO

Pronóstico Agrometeorológico

Del 14 al 23 de octubre de 2025

En la Amazonia se prevén lluvias localizadas de ligera a moderada intensidad, en gran parte de la selva baja, los acumulados estimados podrían variar entre 50 y 100 mm en 10 días, mientras que en la selva alta se estiman valores entre 100 y 150 mm en el mismo periodo. El 18 de octubre, se prevé el ingreso de un posible friaje, el cual intensificará las lluvias, acompañadas de descargas eléctricas y ráfagas de viento, iniciando en la selva sur y extendiéndose posteriormente hacia el centro y norte.

Estas condiciones ambientales continuarán favoreciendo la recarga hídrica del suelo. Además, promoverán la formación y apertura de las estructuras florales, el cuajado y el desarrollo de los frutos. En aquellas parcelas que se encuentren en etapa de maduración, estas condiciones ayudarían a la obtención de frutos más llenos y mejor formados. Por otro lado, un manejo agronómico inadecuado, sumado a la presencia de días cálidos con alta humedad, podría generar condiciones propicias para el incremento de plagas y enfermedades. Por ello, se recomienda intensificar el monitoreo fitosanitario y aplicar de manera oportuna las medidas preventivas correspondientes.



Próxima Actualización 23 de octubre 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 OCTUBRE 2025 (01 AL 10)

SELVA NORTE

En San Martín, las plantaciones de cacao CCN-51 su desarrollo fenológico es variable, en la estacion Campanilla y Chazuta se encuentran en botón floral, en Pachiza en floración, en Huayabamba en fructificación y en Pilluana en maduración, en su gran mayoria con estado bueno. Por otro lado, la variedad ICS-95, monitoreada en Pucallpa, se halla en botón floral, aunque su condición es 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 continúo 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 octubre 2025; asimismo, muestra la evaluación del estado del cultivo reportada por el observador.





Impactos del clima

Para la selva alta norte la temperatura máxima y mínima fue de 28.8°C y 18.2°C respectivamente, además, la anomalía térmica diurna y nocturna fue normal. La precipitación registró un acumulado de 50.9 mm/10 días, normal para su temporada. Asimismo, el índice de humedad fue ADECUADO. (Gráfico 2) | Por otro lado, para la selva norte baja la temperatura máxima y mínima fue de 32.8°C y 21.6°C respectivamente, además, la anomalía térmica diurna y nocturna fue habitual para su temporada. La precipitación registró un acumulado de 56.2 mm/10 días, habitual para su temporada. Asimismo, el índice de humedad fue ADECUADO. (Gráfico 2) Para la selva centro la temperatura promedio máxima y mínima fue de 28.8°C y 18.3°C respectivamente, además, la anomalía térmica diurna fue normal y nocturna ligeramente cálido, variando entre +2.6°C a -0.1°C. La precipitación registró un acumulado de 73.4 mm/10 días, sobre lo normal. Asimismo, el índice de humedad fue de **EXCESO LIGERO.** (Gráfico 2)

En la selva norte de San Martín, los cultivos se encuentran desarrollando la etapa de botón floral, floración, fructificación y maduración. Las condiciones climáticas durante esta década fueron favorables para mantener la humedad de los suelos; así como para el crecimiento y desarrollo del cacao. En la zona de monitoreo de Aucayacu (Huánuco) y Pichanaki (Junín), las lluvias registradas han mejorado la disponibilidad hídrica; las condiciones térmicas registradas estuvieron entre sus normales a ligeramente cálidas, lo que podría estar favoreciendo el proceso de fructificacion, maduración y el proceso de floración. Sin embargo, algunas zonas vienen evidenciando el incremento de enfermedades fungosas.

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 31.5 °C y la temperatura mínima promedio fue 20.9 °C y precipitación de 53.2mm/10 días.

Gráfico 1:

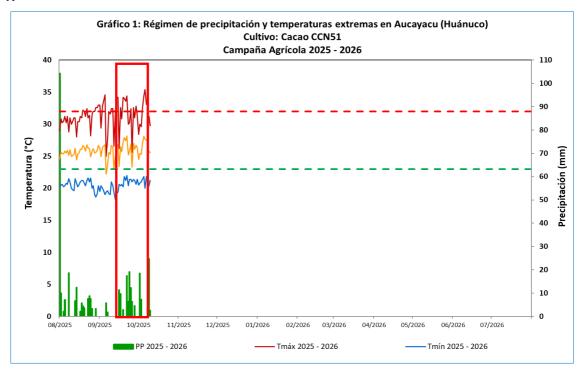
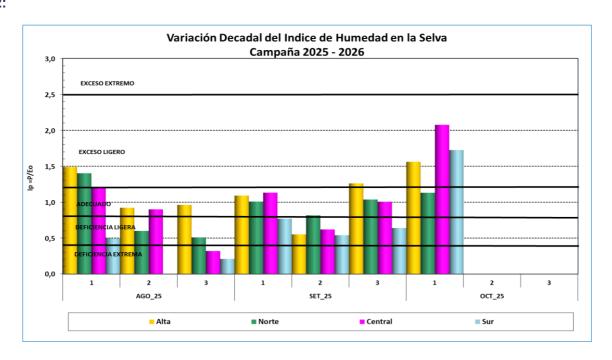




Gráfico 2:



Anexo: Estaciones de monitoreo fenológico

| | | Ubicación | | | Monitoreo Fenológico | | | | |
|------------|--------------|-----------------|-----------------|-------------------|----------------------|----------|-----------------|----------------------------|---------|
| Estación | Departamento | 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 | Botón floral | 01-10-25 | Bueno |
| Pachiza | San Martín | 7° 26' 21,276" | 76° 40' 11,959" | 380 | Cacao | CCN 51 | Floración | 27-09-25 | Bueno |
| Pilluana | San Martín | 6° 46' 42,995" | 76° 16' 50,015" | 195 | Cacao | CCN 51 | Maduración | 02-05-25 | 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 | Botón floral | 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 | Botón floral | 02-08-25 | Bueno |

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



