

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE CACAO

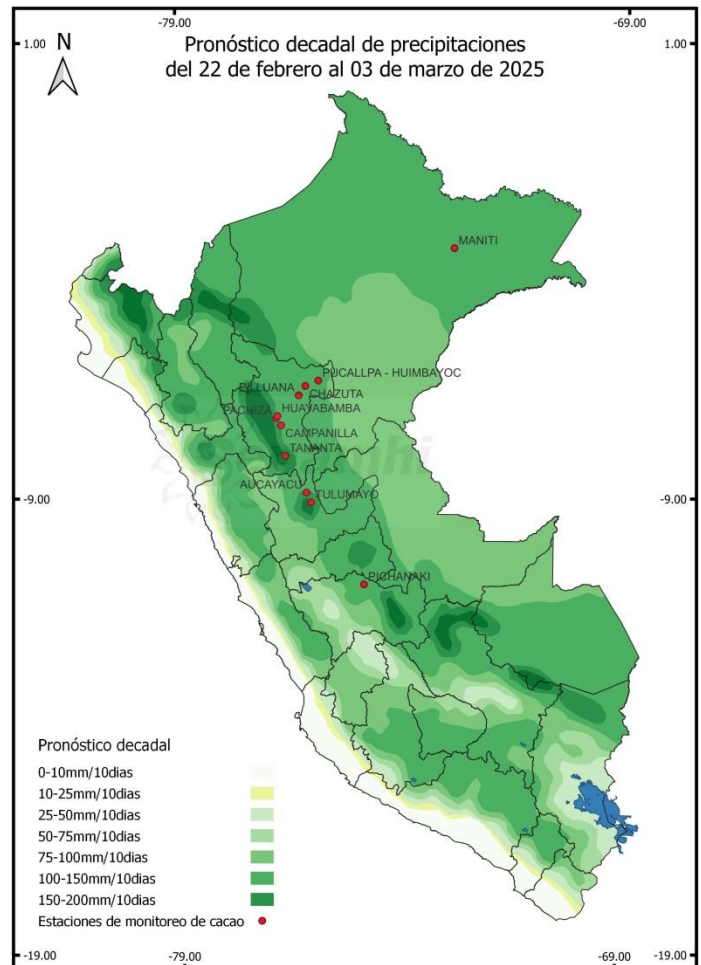


Pronóstico Agrometeorológico

Del 22 de febrero al 03 de marzo 2025

Según el pronóstico, se prevé lluvias generalizadas en la selva, de moderada a fuerte intensidad, excepto el 27 de febrero donde se prevé la disminución de humedad sobre la selva con posibles lluvias de ligera intensidad. Los mayores acumulados se esperan sobre la selva alta, principalmente en Amazonas, San Martín, Huánuco, Junín y Cusco donde se esperan acumulados que podrían superar los 150 o 200 mm, el resto de la selva alta podría presentar acumulados entre los 100 y 150 mm, por otro lado, la selva baja podría estar oscilando con acumulados de 75 a 100 mm y picos de 150 mm en un periodo de 10 días.

En la selva norte de San Martín, en las localidades de Chazuta, Huayabamba, Campanilla, Pachiza, Pilluana y Pucallpa, las lluvias continuarían promoviendo el desarrollo de la fructificación y maduración. En la selva centro de Aucayacu y Tulumayo (Huánuco); Pichanaki (Junín), se esperarían similares condiciones que favorecerían el crecimiento de los frutos. Sin embargo, las lluvias intensas podrían causar anegamientos, principalmente en las plantaciones cercanas a los ríos, además de incrementar los casos por enfermedades fungosas como la “moniliasis”, “podredumbre de mazorcas” y otras asociadas a la alta humedad y deficiente manejo agronómico



Próxima Actualización 5 de marzo 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

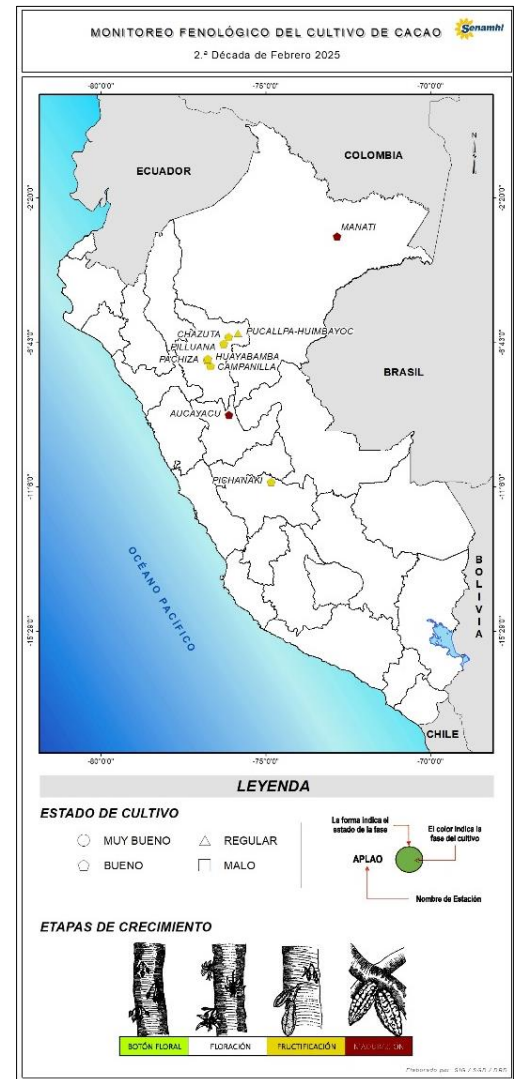
2ª DÉCADA DE FEBRERO 2025 (11 AL 20)

SELVA NORTE

En la región San Martín, las plantaciones de cacao variedad CCN51 instaladas y observadas en las estaciones de Campanilla, Huayabamba, Chazuta, Pachiza y Pilluana continuaron en fructificación, todos con estado bueno. Por otro lado, la variedad ICS95 (Pucallpa) en fructificación reportándose en estado bueno.

SELVA CENTRO

En la zona de monitoreo de Aucayacu (Huánuco) las plantaciones de cacao variedad CCN51 continuaron en maduración con estado bueno y fructificación en Pichanaki (Junín) reportando estado regular debido a la incidencia de enfermedades fungosas, asociadas al manejo agronómico deficiente.



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 de febrero 2025; asimismo, muestra la evaluación del estado del cultivo reportada por el observador.

Impactos del clima

Para la selva alta norte la temperatura promedio máximo y mínimo fueron de 27.6°C y 18.7°C, además, las anomalías térmicas diurnas y nocturnas fueron normales. La precipitación registró un acumulado de 133.2 mm. Asimismo, el índice de humedad fue de EXCESO EXTREMO (Gráfico 2). Por otro lado, para la selva norte baja la temperatura máxima y mínima fue de 31.1°C y 21.8°C, además, las anomalías térmicas diurnas y nocturnas fueron habituales. La precipitación registró un acumulado de 133 mm, Asimismo, el índice de humedad fue de EXCESO EXTREMO. (Gráfico 2). Para la selva centro la temperatura promedio máxima y mínima fueron de 27.7°C y 19.5°C respectivamente, además, la anomalía térmica diurna fue de -0.2°C (normal) variando entre 0.6°C a -1.1°C La anomalía térmica nocturna normal. La precipitación registró un acumulado de 149.4 mm. Asimismo, el índice de humedad fue de EXCESO EXTREMO (Gráfico 2).

Las condiciones climáticas continuaron favorables para las zonas productoras de la selva norte y centro. Asimismo, en algunas zonas las plantaciones culminaron las actividades de cosecha e iniciaron la fructificación (San Martín). Para las zonas productoras de Pichanaki (Junin); Aucayacu (Huanuco) la situación fue similar, observandose buen crecimiento de las mazorcas. Sin embargo, el exceso de humedad en parcelas con manejo deficiente incrementaron la incidencia de enfermedades fungosas como escoba de bruja (*Moniliophthora perniciosa*) y la mazorca negra. En el Gráfico 1, se observan los valores de temperatura máxima, mínima y media, y la precipitación, en la localidad de Aucayacu (Huánuco), durante la campaña agrícola 2024-2025. La temperatura máxima media osciló entre 29.47 °C y mínima 21.64 °C y lluvias con acumulados de 252.8 mm/10días.

Gráfico 1:

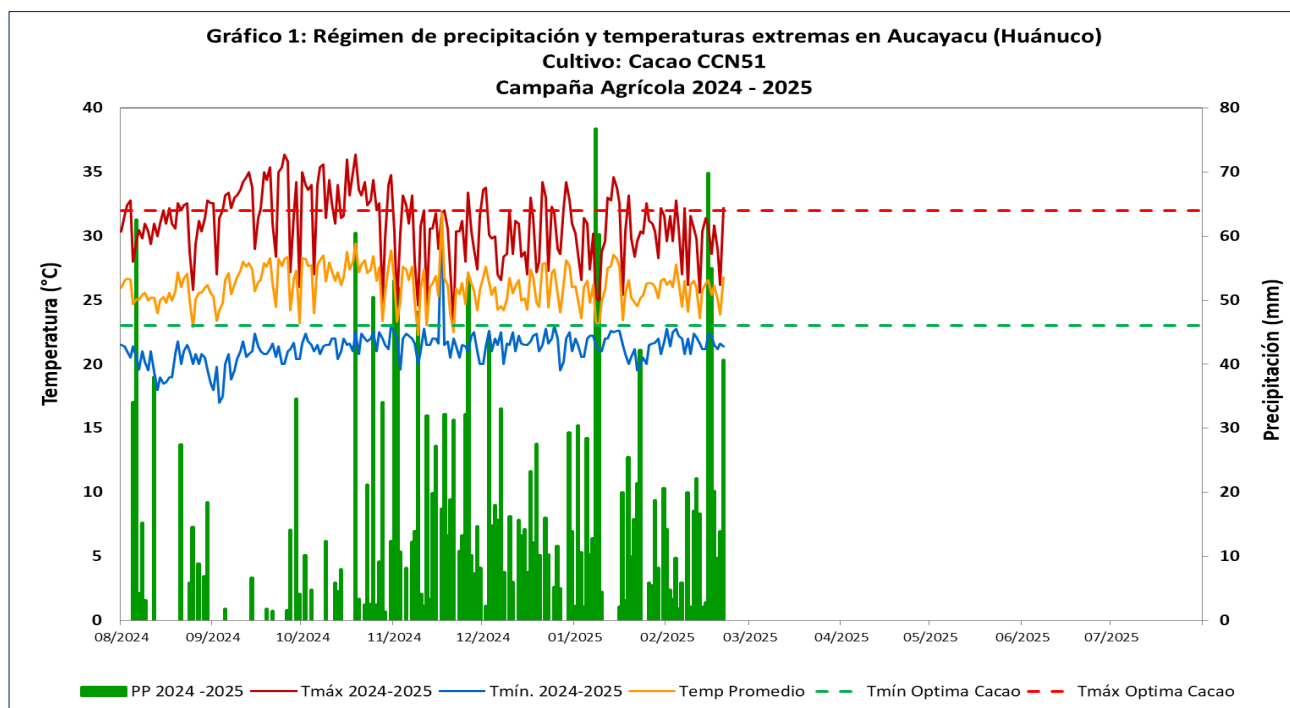
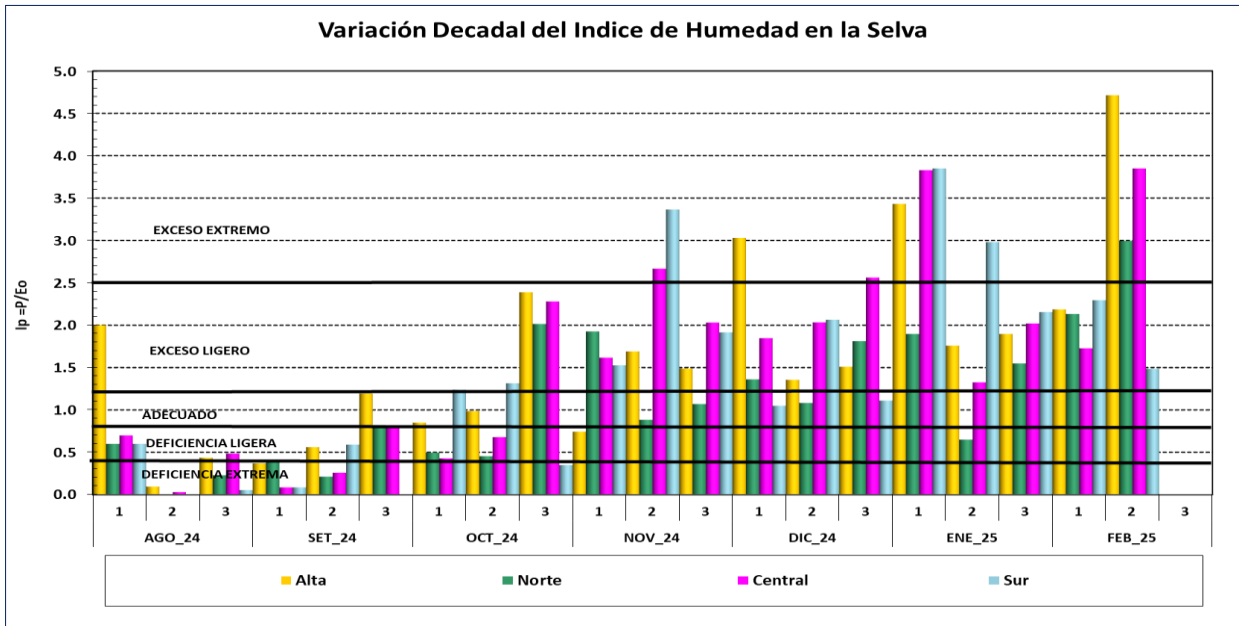


Gráfico 2:



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 | Fructificación | 20/11/2024 | Bueno |
| Pachiza | San Martín | 7° 26' 21,276" | 76° 40' 11,959" | 380 | CACAO | CCN 51 | Fructificación | 01/02/2025 | Bueno |
| Pilluana | San Martín | 6° 46' 42,995" | 76° 16' 50,015" | 195 | CACAO | CCN 51 | Fructificación | 02/02/2025 | Bueno |
| Huayabamba | San Martín | 7° 13' 59,987" | 76° 45' 0" | 375 | CACAO | CCN 51 | Fructificación | 04/11/2024 | Bueno |
| Pucallpa | San Martín | 6° 27' 10,007" | 75° 50' 44,016" | 120 | CACAO | ICS 95 | Fructificación | 20/12/2024 | Bueno |
| Aucayacu | Huánuco | 8° 55' 47,531" | 76° 6' 42,156" | 586 | CACAO | CCN 51 | Maduración | 13/01/2024 | Bueno |
| Pichanaki | Junín | 10° 57' 56,016" | 74° 49' 56,999" | 546 | CACAO | CCN 51 | Fructificación | 07/01/2025 | Regular |
| Chazuta | San Martín | 6°57' 11,94" | 76°13' 15" | 203 | CACAO | CCN 51 | Fructificación | 15/11/2024 | Bueno |