

# PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE CACAO

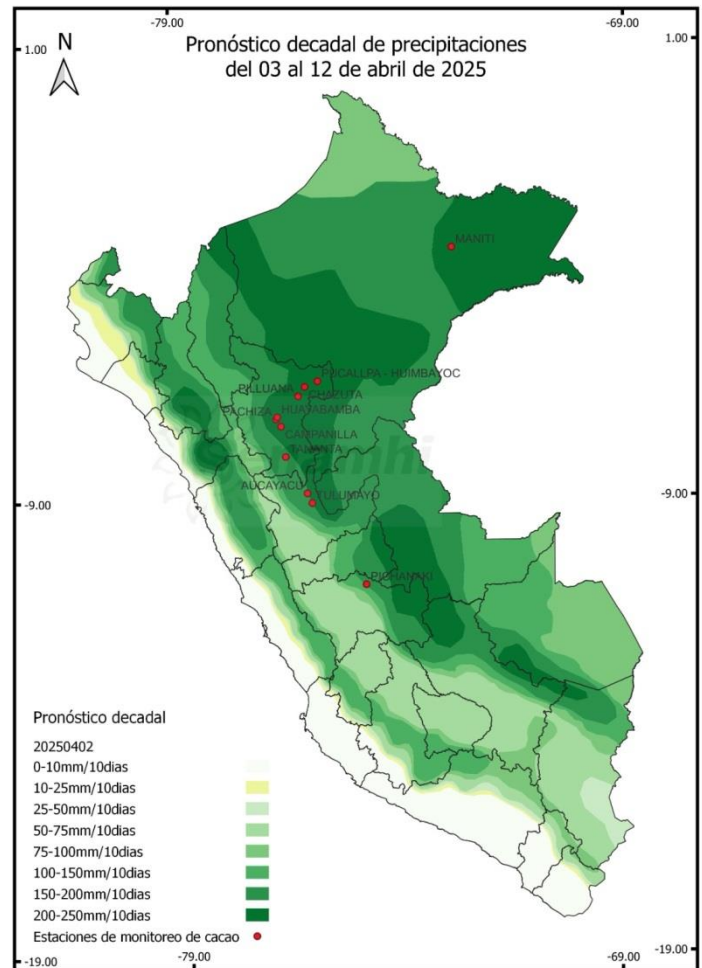


## Pronóstico Agrometeorológico

Del 03 al 13 de abril 2025

Según el pronóstico, las lluvias ocurrirán de forma generalizada sobre la selva de moderada a fuerte intensidad. Los mayores acumulados se esperan sobre la selva alta, principalmente selva alta de San Martín, Huánuco, Cusco, Madre de Dios y Puno donde se esperan acumulados que podrían superar los 150 o 200 mm en un periodo de 10 días, principalmente en los últimos días del periodo, por otro lado, la selva baja norte y centro podría estar oscilando con acumulados de 100 a 120 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 previstas continuarían favorables para el avance de fructificación y maduración. Sin embargo, la alta humedad incrementaría la incidencia de moniliasis, afectando la calidad de la mazorca. 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 de manera localizada podrían causar anegamientos, principalmente en las plantaciones cercanas a los ríos entre otras asociadas al incremento humedad y deficiente manejo agronómico.



Próxima Actualización 15 de abril 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

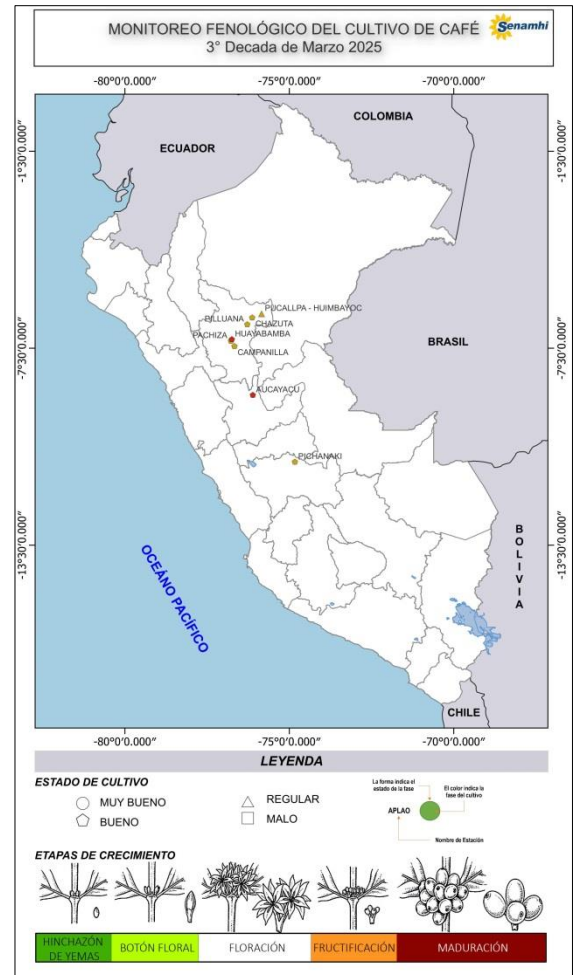
3ª DÉCADA DE MARZO 2025 (21 AL 31)

## SELVA NORTE

En la región San Martín, las plantaciones de cacao variedad CCN51 instaladas y observadas en las estaciones de Campanilla, Chazuta, Pachiza y Pilluana continuaron en fructificación, todos con estado bueno. En tanto en la estación Huayabamba se encontró en maduración y en 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 fúngicas, 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 31 de marzo 2025; asimismo, muestra la evaluación del estado del cultivo reportada por el observador.

# Impactos del clima

Para la **selva alta norte** la temperatura promedio máxima y mínima fue de 28°C y 18.9°C respectivamente, además, la anomalía térmica diurna y nocturna normal. La precipitación registró un acumulado de 26.5 mm/10 días, la cual representa una anomalía de -59.8% “debajo de lo normal”. Asimismo, el índice de humedad fue de 0.7 clasificado como **deficiencia ligera**. (Gráfico 2). Por otro lado, para la **selva norte baja** la temperatura promedio máxima y mínima fue de 32.3°C y 22.1°C respectivamente, además, la anomalía térmica diurna fue de 1.1°C (ligeramente cálido) variando entre +4.1°C a -1.1°C. La anomalía térmica nocturna fue normal. La precipitación registró un acumulado de 74.1 mm/10 días, la cual representa una anomalía de -21.1% “debajo de lo normal”. Asimismo, el índice de humedad fue de 1.6 clasificado como **exceso ligero**. (Gráfico 2) Para la **selva centro** la temperatura promedio máxima y mínima fue de 28.9°C y 19.5°C respectivamente, además, la anomalía térmica diurna fue normal. La anomalía térmica nocturna fue ligeramente cálida, variando entre +2.4°C a +0.3°C.

La precipitación registró un acumulado de 122.1 mm/10 días, la cual representa una anomalía de -24.3% “debajo de lo normal”. Asimismo, el índice de humedad fue de 1.6 clasificado como exceso ligero. (Gráfico 2).

Las condiciones climáticas continuaron favorables para las zonas productoras de la selva norte (San Martín). Asimismo, los reportes de monitoreo fenológico evidenciaron la continuidad de las cosechas como el caso de la zona Huayabamba. Asimismo, algunas plantaciones reportaron una mayor incidencia de monilia en los frutos, debido a la alta humedad ambiental, principalmente en las parcelas con deficiente manejo agronomico. Para las zonas productoras de Pichanaki (Junin); Aucayacu (Huanuco) la situación fue similar, observandose algunos frutos con 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 30.54 °C y mínima 22.12 °C y lluvias con acumulados de 122.6 mm/10días.

Gráfico 1:

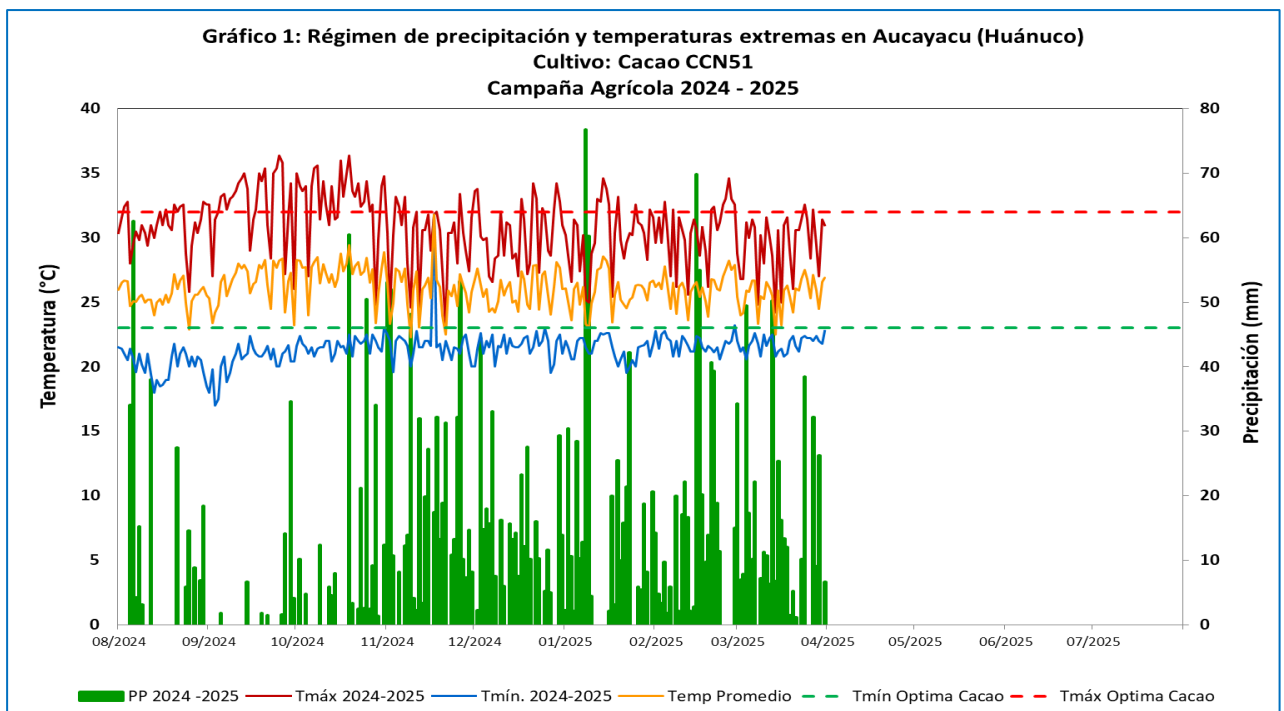
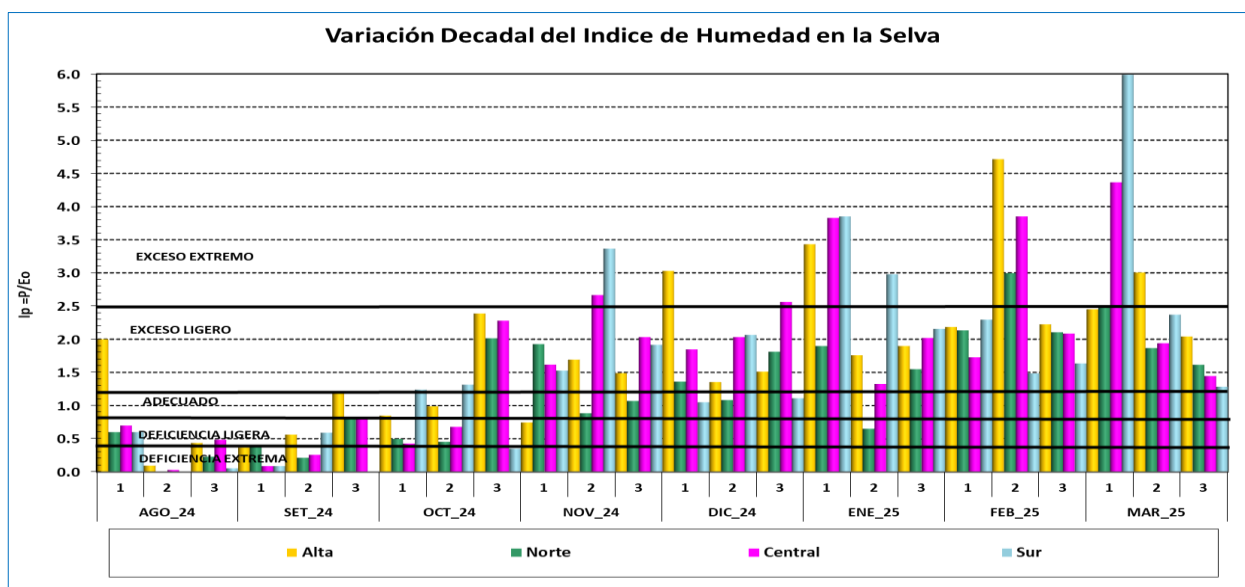


Gráfico 2:



## Anexo: Estaciones de monitoreo fenológico

Estación	Departamento	Ubicación			Monitoreo Fenológico				
		Latitud	Longitud	Altitud (msnm)	Cultivo	Variiedad	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	Maduración	20/03/2025	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