

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE CACAO



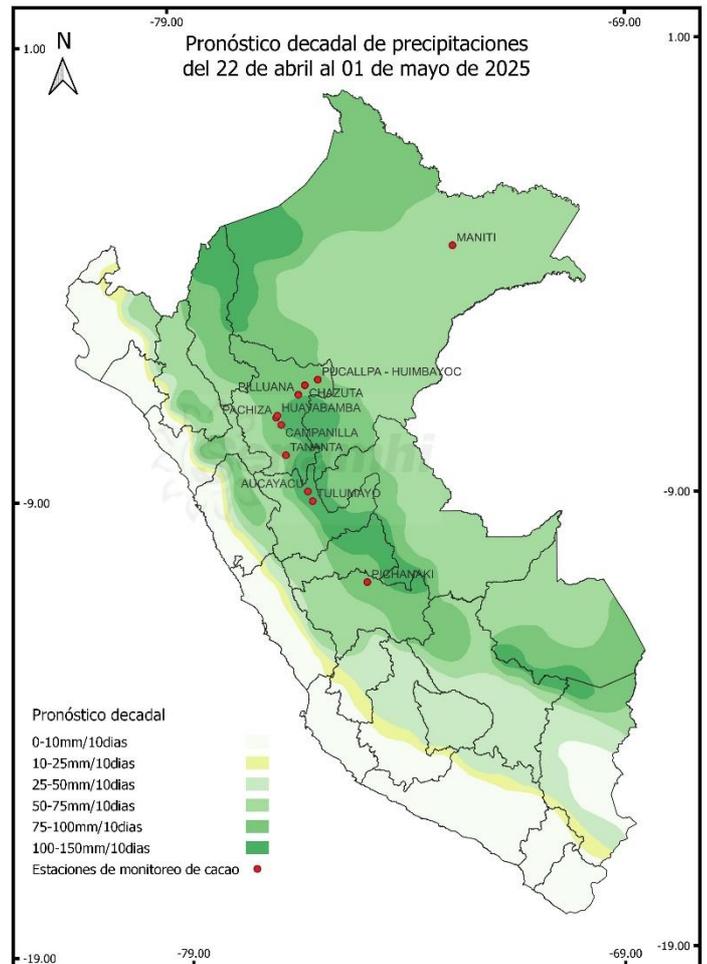
Pronóstico Agrometeorológico

Del 22 de abril al 01 de mayo 2025

Se esperan lluvias de ligera a moderada intensidad especialmente en la selva alta central y sur hasta el 25 de abril. Por otro lado, a partir del 28 de abril se prevé lluvias de moderada a fuerte intensidad con mayores acumulados en la selva alta sur que podría superar los 150 mm, en la selva alta centro y norte con acumulados cercanos a los 150 mm. Estas lluvias estarían asociadas principalmente al ingreso del **octavo friaje en la selva peruana**.

En la selva norte de San Martín específicamente en las localidades de Chazuta, Huayabamba, Campanilla, Pachiza, Pilluana y Pucallpa, las lluvias previstas (entre 75 mm y más de 100 mm) seguirían favoreciendo la fructificación y maduración de los cultivos. Sin embargo, la alta humedad en zonas puntuales podría aumentar la incidencia de moniliasis, lo que afectaría la calidad de las mazorcas.

En la selva centro, en áreas como Aucayacu y Tulumayo (Huánuco), así como en Pichanaki (Junín), se esperan condiciones similares, las cuales beneficiarían el desarrollo de los frutos. No obstante, las precipitaciones persistentes generarían un ambiente propicio para el incremento de enfermedades fúngicas, especialmente en parcelas con un manejo agronómico deficiente.



Próxima Actualización 06 de mayo de 2025

Tomar en cuenta

* Pronóstico agrometeorológico: herramienta de previsión que indica el posible comportamiento de los cultivos antedeterminadas 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

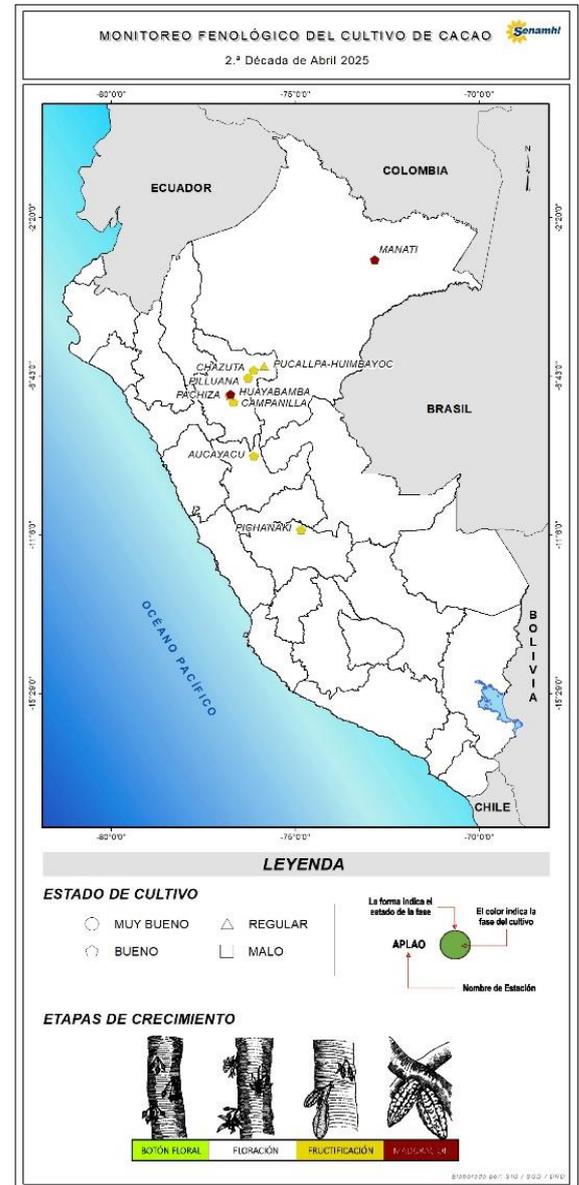
2ª DÉCADA DE ABRIL 2025 (11 AL 20)

SELVA NORTE

En la región de San Martín, las plantaciones de cacao variedad CCN51 evaluadas en las estaciones de Campanilla, Chazuta, Pachiza y Pilluana mantuvieron su fase de fructificación, todas en buen estado. Por otro lado, en la estación de Huayabamba, los cultivos se encontraron en etapa de maduración, mientras que los de la variedad ICS95 (Pucallpa) también presentaban fructificación, reportándose en estado bueno.

SELVA CENTRO

En la zona de monitoreo de Aucayacu (Huánuco), las plantaciones de cacao variedad CCN51 mantuvieron su etapa de maduración, presentando un buen estado. Por otro lado, en Pichanaki (Junín), los cultivos de la misma variedad se encontraron en fase de fructificación, aunque con un estado regular.



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 abril 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 fueron de 27.9°C y 18.5°C respectivamente, además, la anomalía térmica diurna y nocturna fue normal. La precipitación registró un acumulado de 29.4 mm/10 días, sobre lo normal. Asimismo, el índice de humedad fue de **deficiencia ligera (Gráfico 2)**. Por otro lado, para la **selva norte baja** la temperatura promedio máxima y mínima fueron de 32.7°C y 22.1°C respectivamente, además, la anomalía térmica diurna y nocturna fue ligeramente cálida. La precipitación registró un acumulado de 37.6 mm/10 días, debajo de lo normal. Asimismo, el índice de humedad fue **adecuado (Gráfico 2)**.

Para la **selva centro** la temperatura promedio máxima y mínima fueron de 28°C y 17.2°C respectivamente, además, la anomalía térmica diurna fue normal y la nocturna ligeramente cálida. Asimismo, la precipitación registró un acumulado de 47.7 mm/10 días, habitual a su climatología. El índice de humedad fue de **exceso ligero (Gráfico 2)**.

Impactos en los Cultivos : 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 para la zona Huayabamba. Asimismo, algunas plantaciones de la selva centro reportaron una mayor incidencia de monilia en los frutos, específicamente Pichanaki (Junin), debido al mal manejo agronómico de parcela. En tanto para Aucayacu (Huanuco) la situación fue similar, observándose algunos frutos con escoba de *bruja (Moniliophthora perniciosa)* y la mazorca negra que podrían afectar los futuros rendimientos.

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 30.6 °C y mínima 22.2 °C y lluvias con acumulados de 87.2 mm/10días.

Gráfico 1:

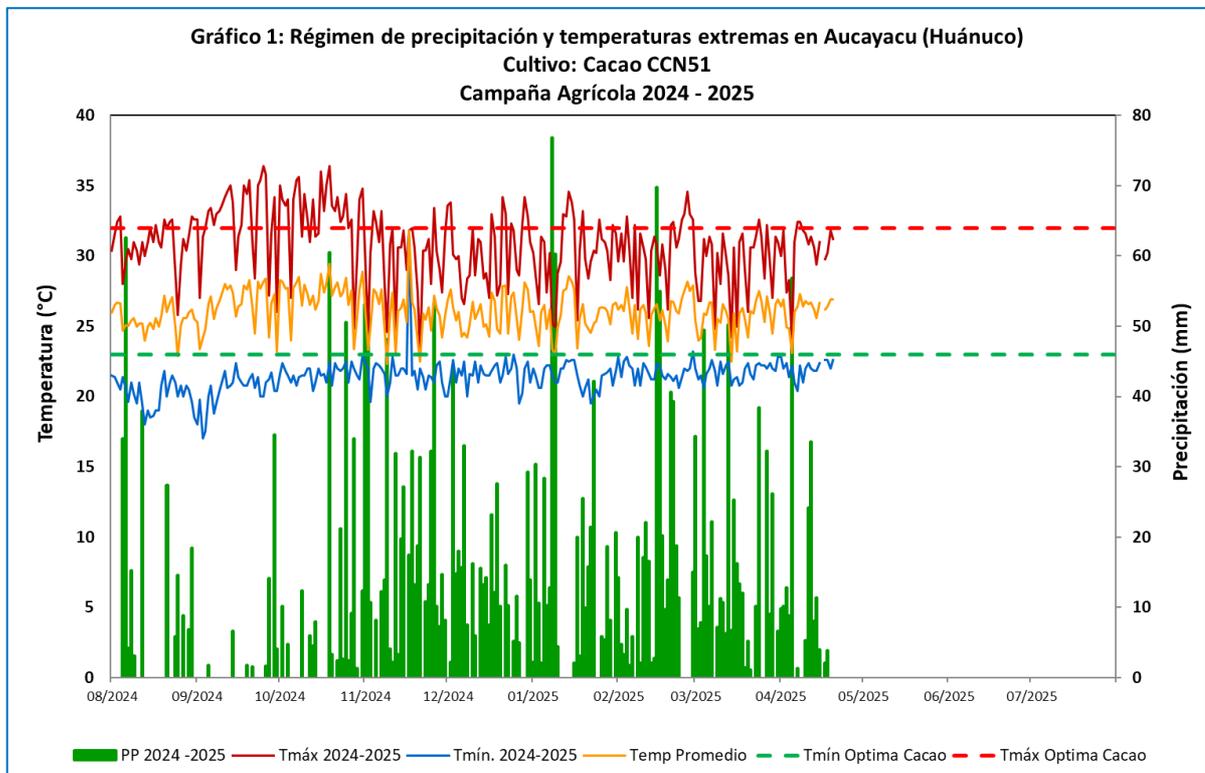
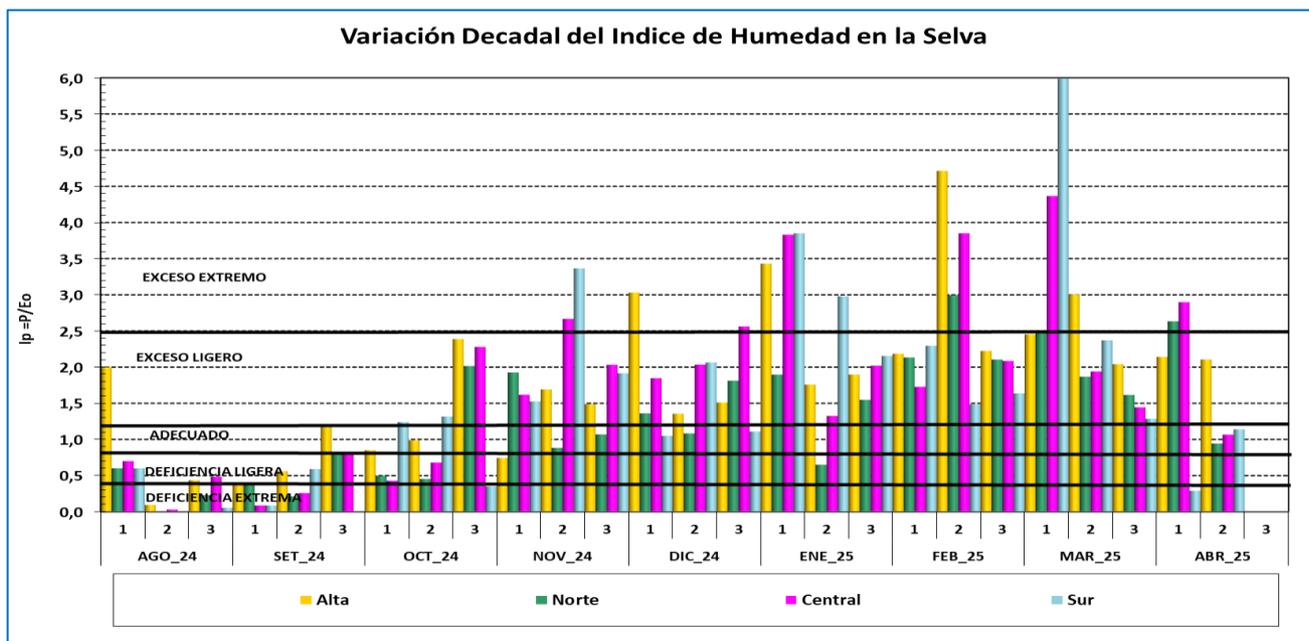


Gráfico 2:



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	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