

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE CACAO



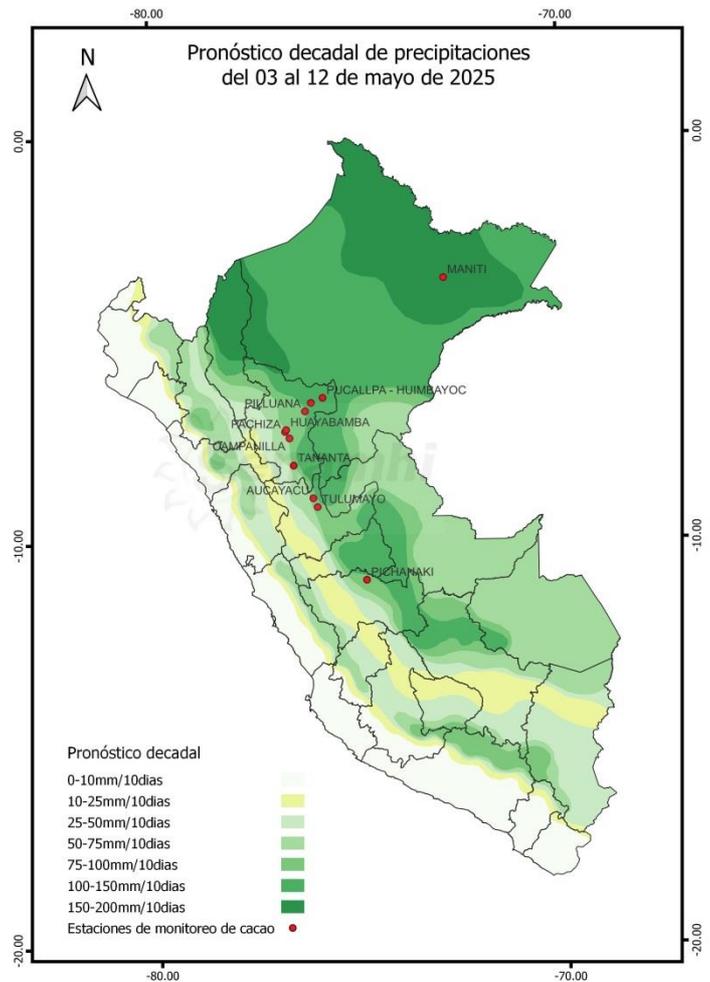
Pronóstico Agrometeorológico

Del 03 al 12 de mayo 2025

El pronóstico anticipa lluvias de fuerte intensidad, con una acumulación de hasta 150 mm en los siguientes 10 días, siendo más significativas a partir del 9 de mayo. Adicionalmente, se prevén acumulados de similar magnitud en zonas puntuales de la selva central.

Las localidades de Chazuta, Huayabamba, Campanilla y Pachiza, ubicadas en la selva norte de San Martín, se beneficiarán de las lluvias pronosticadas entre 50 y 75 mm, que favorecerán la fructificación y maduración del cacao, bajo condiciones térmicas diurnas y nocturnas entre normales a superiores a su climatología. Asimismo, en las zonas productoras de Pilluana y Pucallpa experimentarían lluvias superiores a los 75 mm, condición que también se considera favorable para el crecimiento y desarrollo de los frutos, sin descartar, el incremento de moniliasis.

En la selva centro, en áreas como Aucayacu y Tulumayo (Huánuco), así como en Pichanaki (Junín), se esperan lluvias superiores a los 75 mm, las cuales beneficiarían el desarrollo de los frutos, manteniendo condiciones térmicas diurnas y nocturnas entre normales a superiores. No obstante, continuarían los ambientes propicios para el incremento de enfermedades fungosas, especialmente en parcelas con un manejo agronómico deficiente.



Próxima Actualización 14 de mayo 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 ABRIL 2025 (21 AL 30)

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 30 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 fue de 28.7°C y 18.9°C respectivamente, además, la anomalía térmica diurna fue normal a ligeramente cálida con presencia de noches cálidas. La precipitación registró un acumulado de 68.1 mm/10 días, “sobre lo normal”. Asimismo, el índice de humedad fue **EXCESO LIGERO (Gráfico 2)**. Por otro lado, para la **selva norte baja** la temperatura promedio máxima y mínima fueron de 32.4°C y 22.1°C además, la anomalía térmica diurna fue de 1.4°C (ligeramente cálido) variando entre +4.3°C a -1.6°C. La anomalía térmica nocturna fue de 1°C (ligeramente cálido) variando entre +2.9°C a -0.5°C. La precipitación registró un acumulado de 74.9 mm “sobre 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 18.4°C además, la anomalía térmica diurna fue normal y la nocturna fue de 1.3°C (ligeramente cálido) variando entre +2.8°C a 0°C. La precipitación registró un acumulado de 51.1 mm/10 días “normal”. Asimismo, 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, continua realizando las cosechas de los frutos maduros como viene reportando 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 la 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 29.17 °C y mínima 21.8 °C y lluvias con acumulados de 111 mm/10días.

Gráfico 1:

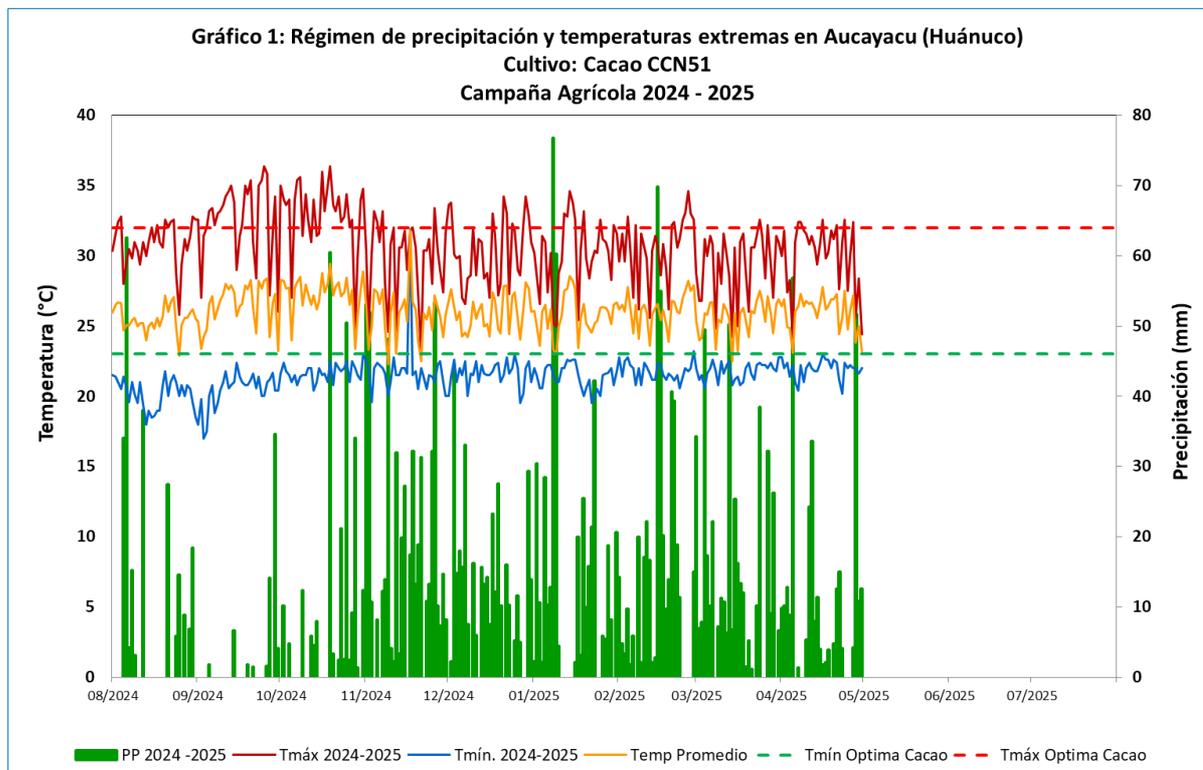
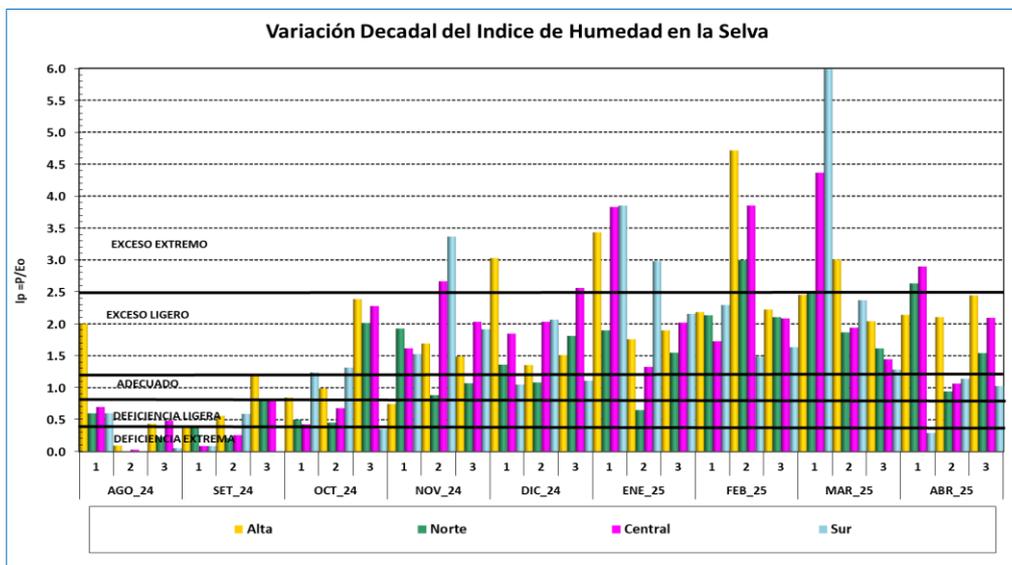


Gráfico 2:



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