

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE CACAO



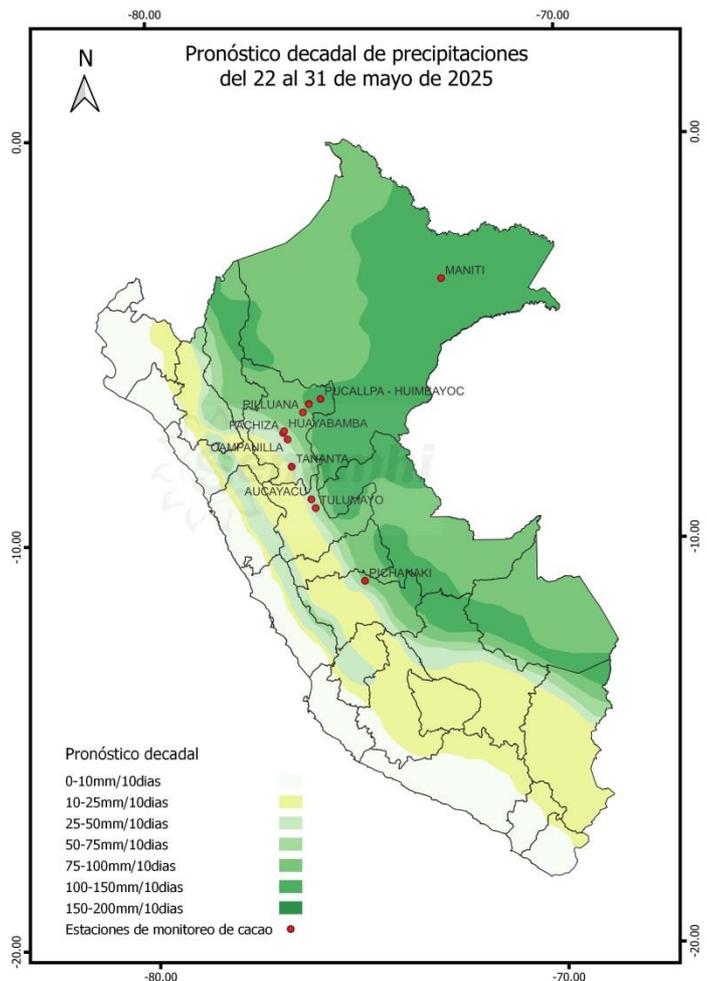
Pronóstico Agrometeorológico

Del 22 al 31 de mayo 2025

Se esperan lluvias de moderada a fuerte intensidad en la selva entre los días 28 y 31 de mayo, asociadas a la presencia de un pulso de humedad que ingresaría la noche del 29 de mayo. Se prevé que las precipitaciones estén acompañadas de descargas eléctricas y ráfagas de viento, con mayores acumulados en la selva norte y la selva alta sur, donde podrían registrarse valores cercanos a los 150 mm. En cuanto a las temperaturas, se espera que se mantengan entre sus valores normales y ligeramente cálidos.

Las localidades de Pucallpa, Pilluana y Huayabamba, ubicadas en la selva norte de San Martín, se beneficiarán de las lluvias pronosticadas entre 75 y 100 mm, favorables para el proceso de maduración, promoviendo el aumento de tamaño y peso de grano. Asimismo, en las zonas productoras de Pachiza y Campanilla experimentarían lluvias ligeramente inferiores. Condición que también se considera favorable para el crecimiento y desarrollo de los frutos, sin descartar, el incremento de moniliasis, el mazorquero negro y otras principalmente en parcelas con manejo agronómico deficiente.

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 continuarían beneficiando el desarrollo de los frutos, así como el desarrollo y crecimiento de los granos, manteniendo condiciones térmicas diurnas y nocturnas entre normales a superiores. No obstante, continuarían los ambientes propicios para el incremento de enfermedades fungosas, además de plagas.



Próxima Actualización 04 de junio 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 MAYO 2025 (11 AL 20)

SELVA NORTE

En la zona de San Martín, las plantaciones de cacao variedad CCN51 evaluadas en las estaciones de Campanilla, Chazuta, Pachiza, Huayabamba y Pilluana continuaron en la fase de maduración, todas en buen estado. Por otro lado, la variedad ICS95 (Pucallpa) también presenta maduración, 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 mayo 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 27.9°C y 17.5°C respectivamente, además, la anomalía térmica diurna fue ligeramente cálida y nocturna normal con precipitación de 17.5 mm/10 días, "debajo de 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 fue de 32°C y 21.8°C respectivamente, además, la anomalía térmica diurna fue normal y nocturna ligeramente cálida. La precipitación registró un acumulado de 50.7 mm/10 días, "normal". Asimismo, el índice de humedad fue de 1.4 clasificado como **EXCESO LIGERO (Gráfico 2)**.

Para la **selva centro** la temperatura promedio máxima y mínima fue de 28.4°C y 18°C respectivamente, además, la anomalía térmica diurna fue normal variando entre +1.6°C a -1.0°C., y la nocturna fue ligeramente cálida variando entre +2.4°C a 0.6°C. La precipitación registró un acumulado de 33.4 mm/10 días, la cual representa una anomalía de -27% "debajo de lo normal". Asimismo, el índice de humedad fue de 0.9 clasificado como **ADECUADO (Gráfico 2)**.

En las zonas productoras de la selva norte (San Martín), las condiciones climáticas siguen siendo favorables para el desarrollo del cultivo. Actualmente, se está realizando la cosecha de frutos maduros en Huayabamba, mientras que en otras estaciones productoras, los frutos en fase de fructificación han avanzado a maduración en su mayoría, mostrando un buen desarrollo y tamaño de mazorcas. Asimismo, algunas plantaciones de la selva centro reportaron la incidencia de monilia en un porcentaje menor con respecto a la década previa, específicamente Pichanaki (Junin). En tanto, para Aucayacu (Huanuco) la situación fue similar, observándose algunos frutos con escoba de *bruja* (*Moniliophthora perniciosa*) y la mazorca negra. No obstante, las mazorcas presentan en desarrollo favorable en su mayoría.

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 29.76 °C y mínima 21.7 °C y precipitación de 30.4 mm.

Gráfico 1:

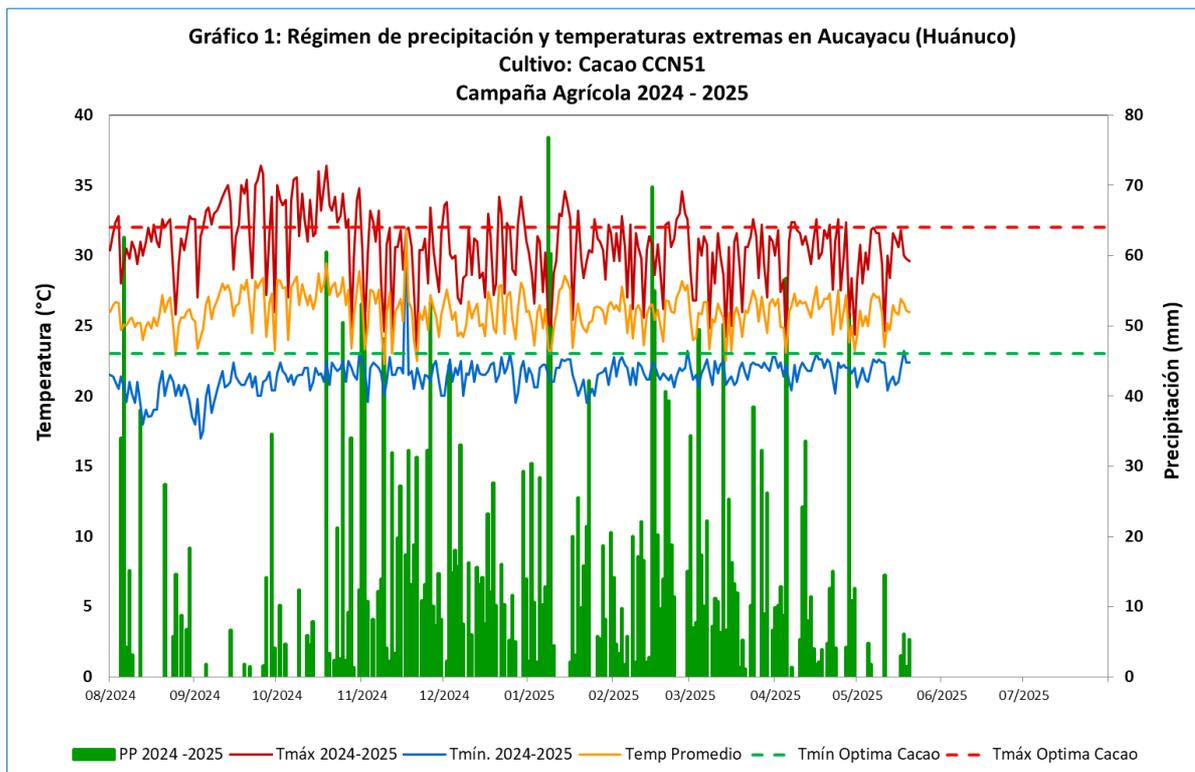
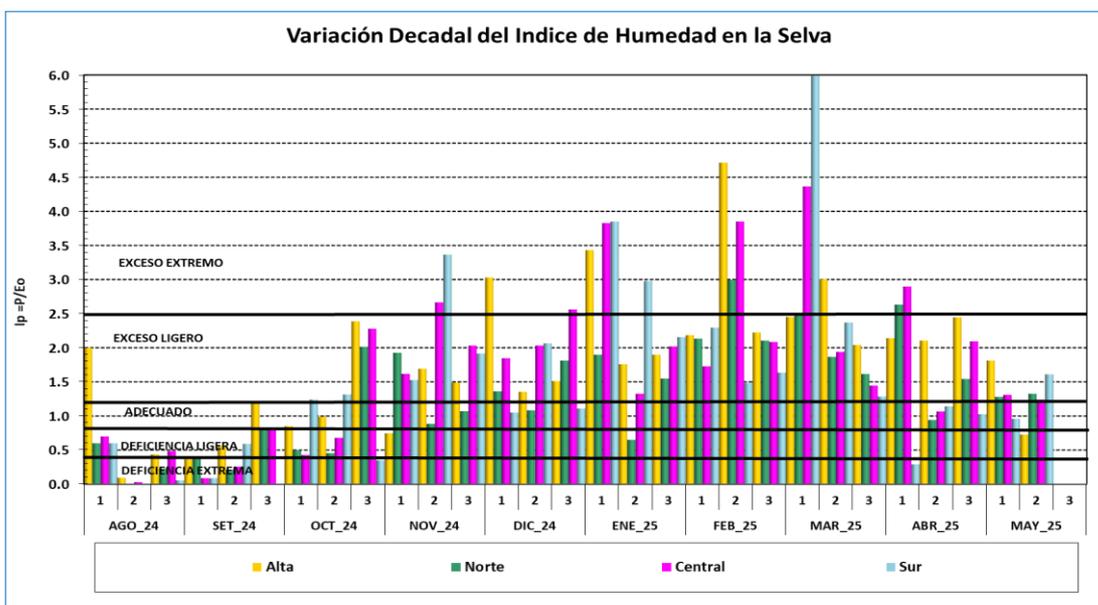


Gráfico 2:



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	Maduración	01/05/2025	Bueno
Pachiza	San Martín	7° 26' 21,276"	76° 40' 11,959"	380	CACAO	CCN 51	Maduración	01/05/2025	Bueno
Pilluana	San Martín	6° 46' 42,995"	76° 16' 50,015"	195	CACAO	CCN 51	Maduración	02/05/2025	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	Maduración	05/05/2025	Bueno
Aucayacu	Huánuco	8° 55' 47,531"	76° 6' 42,156"	586	CACAO	CCN 51	Maduración	05/05/2025	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	Maduración	02/05/2025	Bueno