

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE CACAO

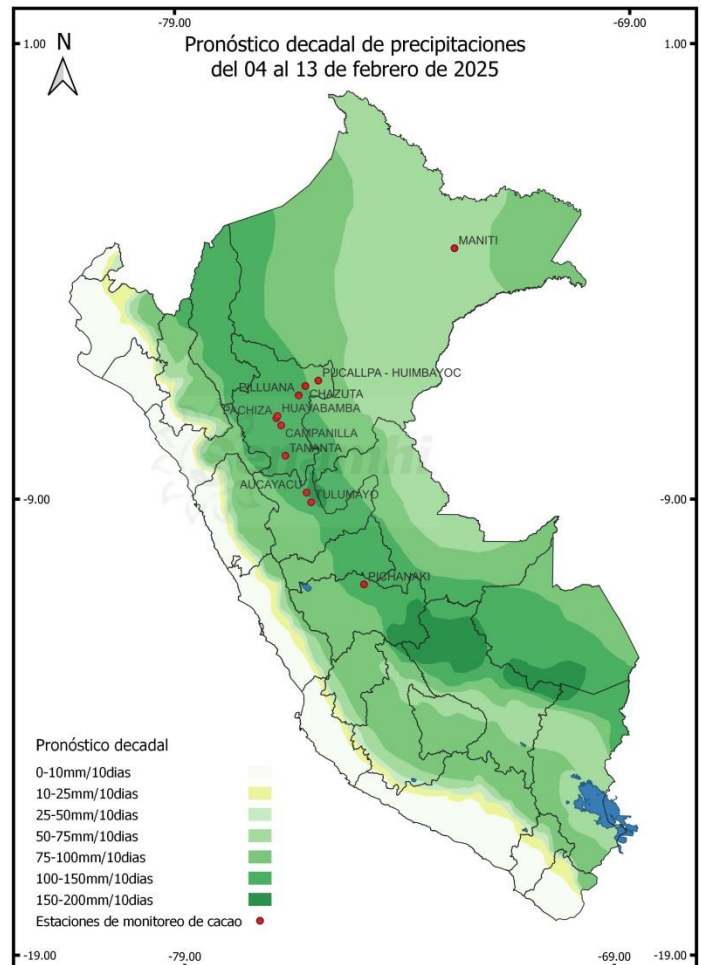


Pronóstico Agrometeorológico

Del 04 al 13 de febrero de 2025

Según el pronóstico, en la selva baja norte, se prevé acumulados que podrían oscilar entre los 100 mm a 150mm; mientras en la selva alta norte, se esperan acumulados próximos a 100 mm. En la selva baja centro, los acumulados podrían alcanzar valores alrededor de los 150 mm; mientras que la selva alta centro presentará acumulados más significativos, entre 150 y 200 mm. Por su parte, en la selva sur, se prevén acumulados de hasta 200 mm en un período de 10 días, con los mayores valores esperados entre el 7 y 9 de febrero.

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 desarrollo normal de fructificación y maduración. No obstante, la alta humedad incrementaría la incidencia de enfermedades fungosas. Asimismo, las lluvias intensas de forma localizada podrían ocasionar la caída de estructuras florales. Por otro lado, en la selva centro de Aucayacu y Tulumayo (Huánuco); Pichanaki (Junín), las lluvias según el pronóstico favorecerían las fases fenológicas de fructificación y maduración, permitiendo el crecimiento y desarrollo de la mazorca. La alta humedad, asociada al mal manejo agronómico aumentaría la incidencia de enfermedades fungosas como la Moniliasis y Podredumbre en mazorcas.



Próxima Actualización 13 de febrero 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

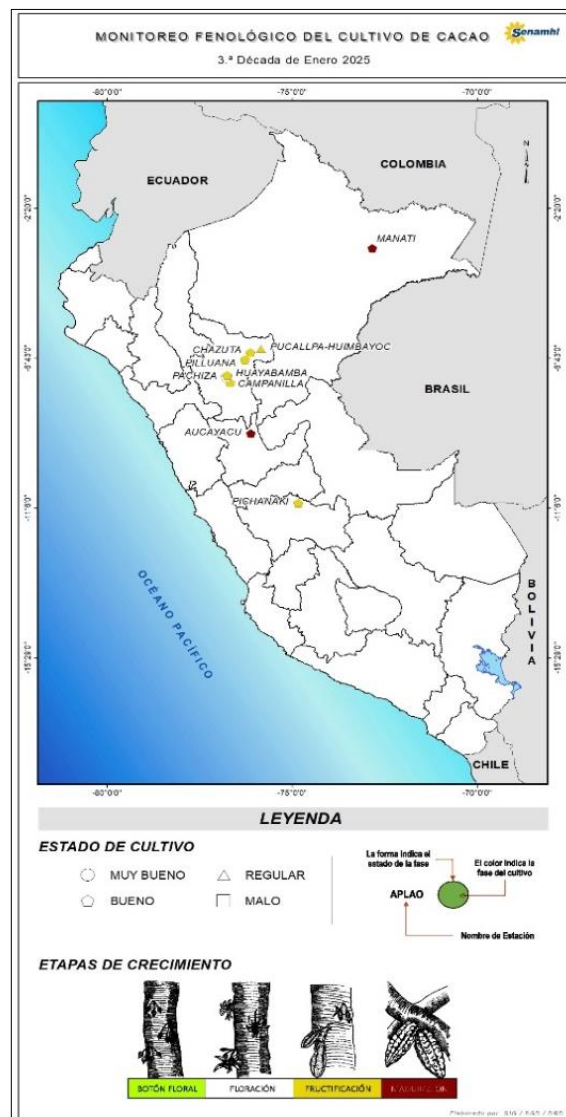
3° DÉCADA DE ENERO 2024 (21 AL 31)

SELVA NORTE

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

SELVA CENTRO

En la zona de monitoreo de Aucayacu (Huánuco) las plantaciones de cacao variedad CCN51 se encontraron 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 enero 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 27.4°C y 18.7°C, la anomalía térmica diurna fue normal variando entre +1.3°C a -1.6°C. La anomalía térmica nocturna fue ligeramente cálida variando entre +2.3°C y -0.6°C. La precipitación registró un acumulado de 47.1 mm/10 días, el índice de humedad fue **adecuado** (Gráfico 2). Por otro lado, para la selva norte baja la temperatura máxima y mínima fue de 32.7°C y 21.8°C, además, la anomalía térmica diurna fue ligeramente cálida variando entre 3.2°C a -1.1°C. La anomalía térmica nocturna fue normal. La precipitación registró un acumulado de 73.9 mm/10 días, normal para su época. Asimismo, el índice de humedad fue de **exceso ligero** (Gráfico 2).

Para la selva centro la temperatura máxima y mínima fueron de 29.5°C y 19.2°C, además, la anomalía térmica diurna fue ligeramente cálida variando entre 2.1°C a 0.1°C. La anomalía térmica nocturna fue normal variando entre +1.7°C a -0.5°C. La precipitación registró un acumulado de 84.4 mm/10 días inferior para su época. Asimismo, el índice de humedad fue de **exceso ligero**. (Gráfico 2).

Las condiciones climáticas continuaron favorables para las zonas productoras de la selva norte y centro. Asimismo, en algunas zonas las plantaciones continuaron en actividades de cosecha y otras localidades reportaron en floración (San Martín). Para las zonas productoras de Pichanaki (Junin); Aucayacu (Huanuco) se reportó una alta humedad, favoreciendo la incidencia de enfermedades fungosas como escoba de bruja (*Moniliophthora perniciosa*), que también estarían asociadas al mal manejo agronomico, por lo que, las plantas presentaron estado regular.

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 30.75 °C y mínima 20.94 °C y lluvias con acumulados de 122.3 mm/10días.

Gráfico 1:

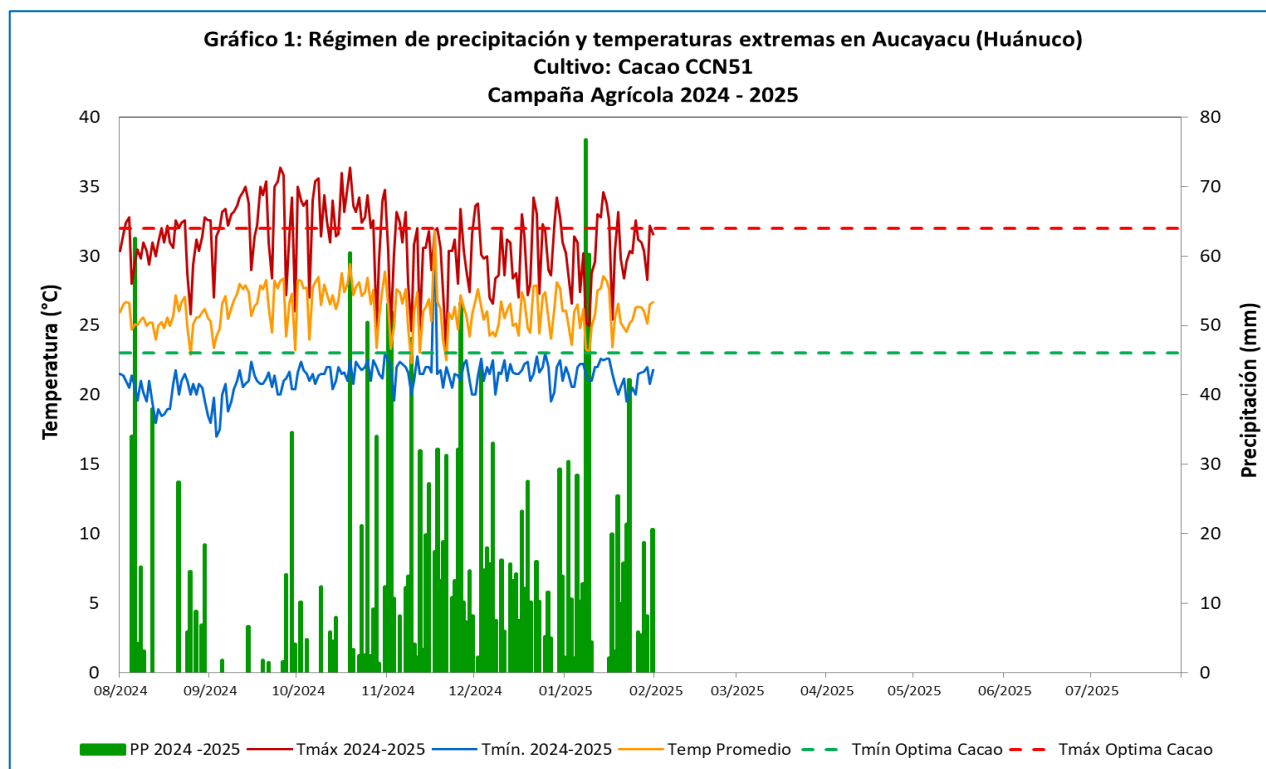
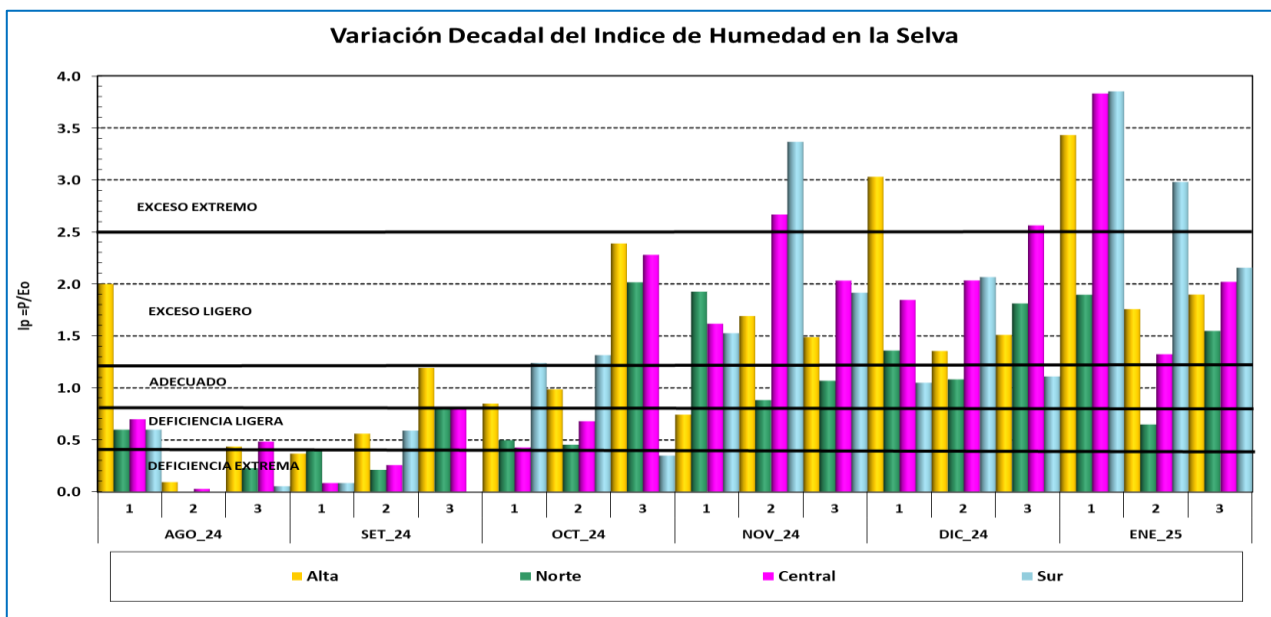


Gráfico 2:



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	Floración	23/01/2025	Bueno
Pilluana	San Martín	6° 46' 42,995"	76° 16' 50,015"	195	CACAO	CCN 51	Floración	23/01/2025	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