

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE CACAO

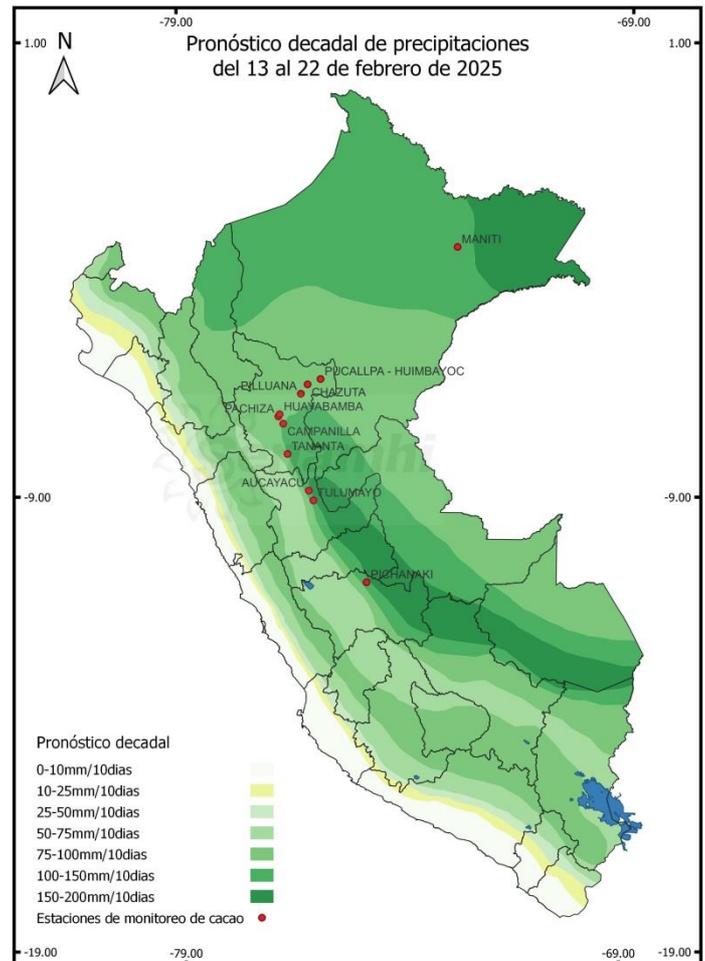


Pronóstico Agrometeorológico

Del 13 al 22 de febrero de 2025

Según el pronóstico, las lluvias se concentrarían en la selva alta, excepto el periodo del 16 al 18 de febrero, donde las lluvias se darán en gran parte de la selva. En la selva norte, se prevé que los acumulados podrían superar los 150 mm. En la selva centro, los acumulados podrían alcanzar valores alrededor de los 100 mm; mientras en algunas localidades se podrían tener acumulados significativos. Por otra parte, en la selva sur, se prevé acumulados de hasta 200 mm en un período 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 buen desarrollo de cuajado, fructificación y maduración. 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 podrían causar anegamientos, problemas con enfermedades fungosas como la “moniliasis”, “podredumbre de mazorcas” y otras asociadas a la alta humedad y deficiente manejo agronómico



Próxima Actualización 25 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

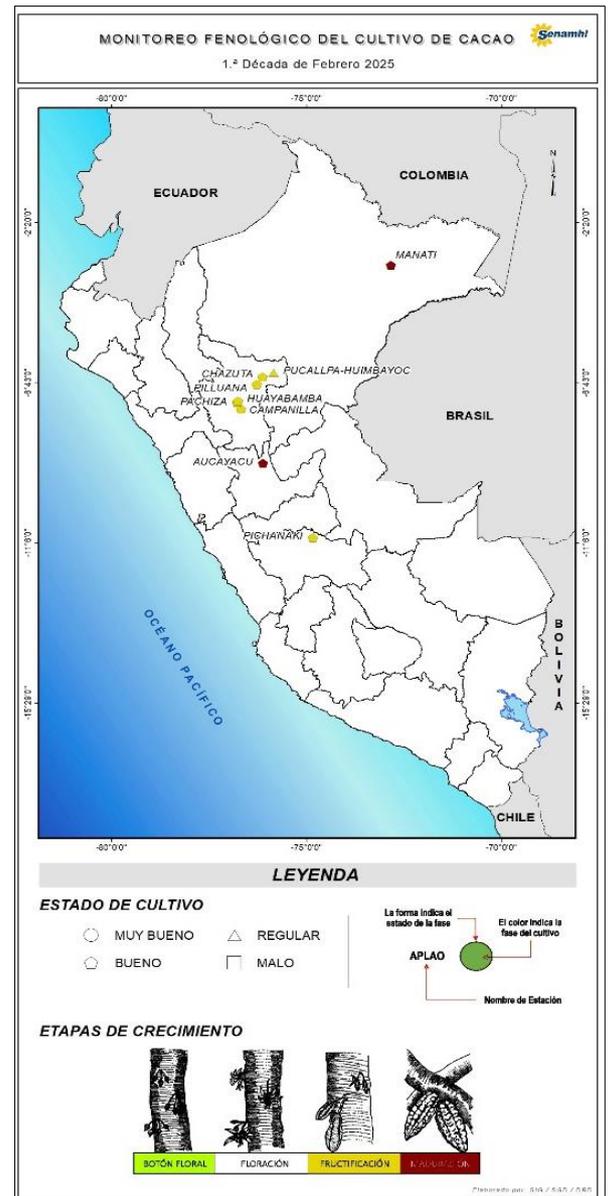
1° DÉCADA DE FEBRERO 2025 (01 AL 10)

SELVA NORTE

En la región San Martín, las plantaciones de cacao variedad CCN51 instaladas y observadas en las estaciones de Campanilla, Huayabamba, Chazuta, Pachiza y Pilluana continuaron en fructificación, todos con estado bueno. Por otro lado, 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 fungosas, 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 10 de febrero 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 27.6°C y 19.1°C respectivamente, además, la anomalía térmica diurna fue normal. La anomalía térmica nocturna fue ligeramente cálida. La precipitación acumulada 43.8 mm/10 días. Asimismo, el índice de humedad fue **adecuado** (Gráfico 2). Por otro lado, para la **selva norte baja** la temperatura promedio máxima y mínima fueron de 32.2°C y 22°C respectivamente, además, la anomalía térmica diurna fue normal. La anomalía térmica nocturna fue normal. La precipitación registró un acumulado de 88.1 mm/10 días. Asimismo, el índice de humedad fue de **exceso ligero** (Gráfico 2). Para la **selva centro** la temperatura promedio máxima y mínima fueron de 29.2°C y 19.6°C respectivamente, además, la anomalía térmica diurna fue ligeramente cálida. La anomalía térmica nocturna fue normal. La precipitación registró un acumulado de 82.3 mm/10 días. 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 culminaron las actividades de cosecha y iniciaron la fructificación (San Martín). Para las zonas productoras de Pichanaki (Junin); Aucayacu (Huanuco) la situación fue similar, observándose buen crecimiento de las mazorcas. Sin embargo, la alta humedad podría estar, favoreciendo la incidencia de enfermedades fungosas como escoba de bruja (*Moniliophthora perniciosa*), que también estarían asociadas al mal manejo agronómico.

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 30.18 °C y mínima 21.97 °C y lluvias con acumulados de 78.7 mm/10días.

Gráfico 1:

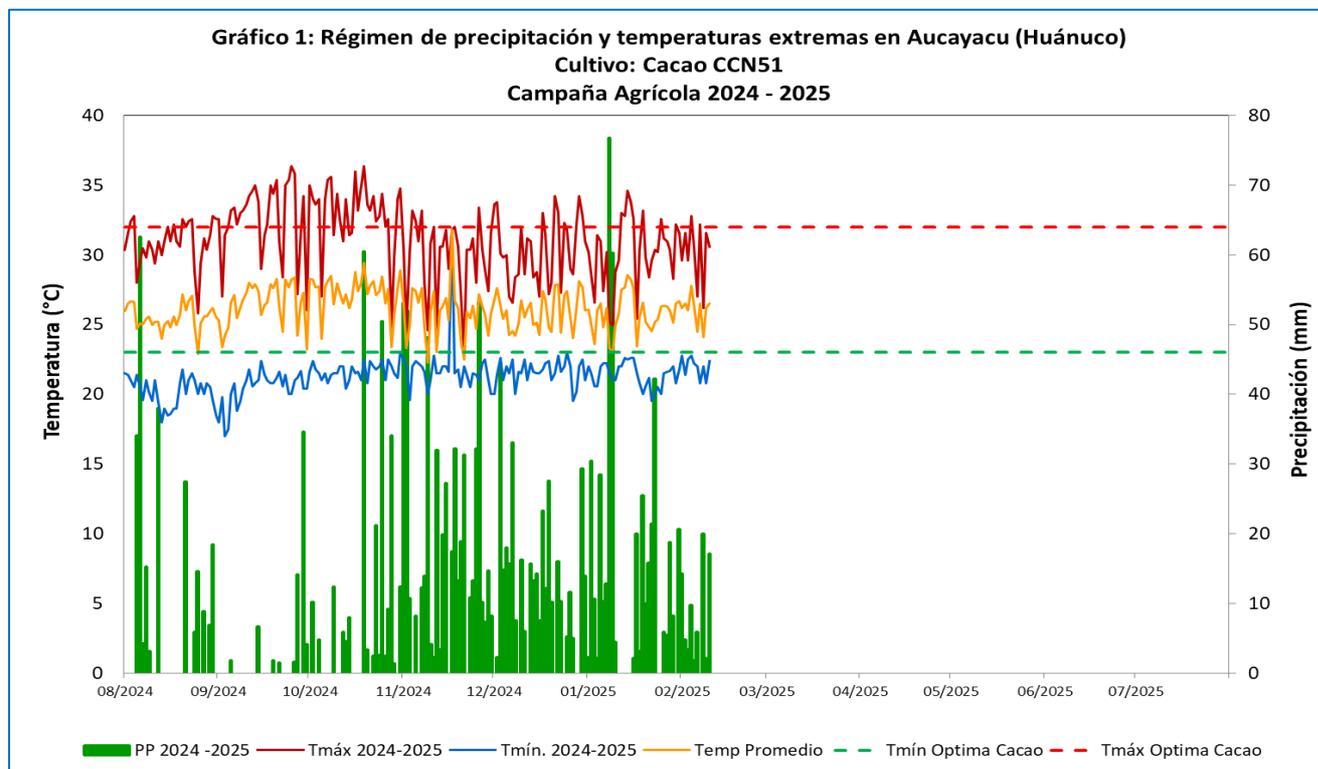
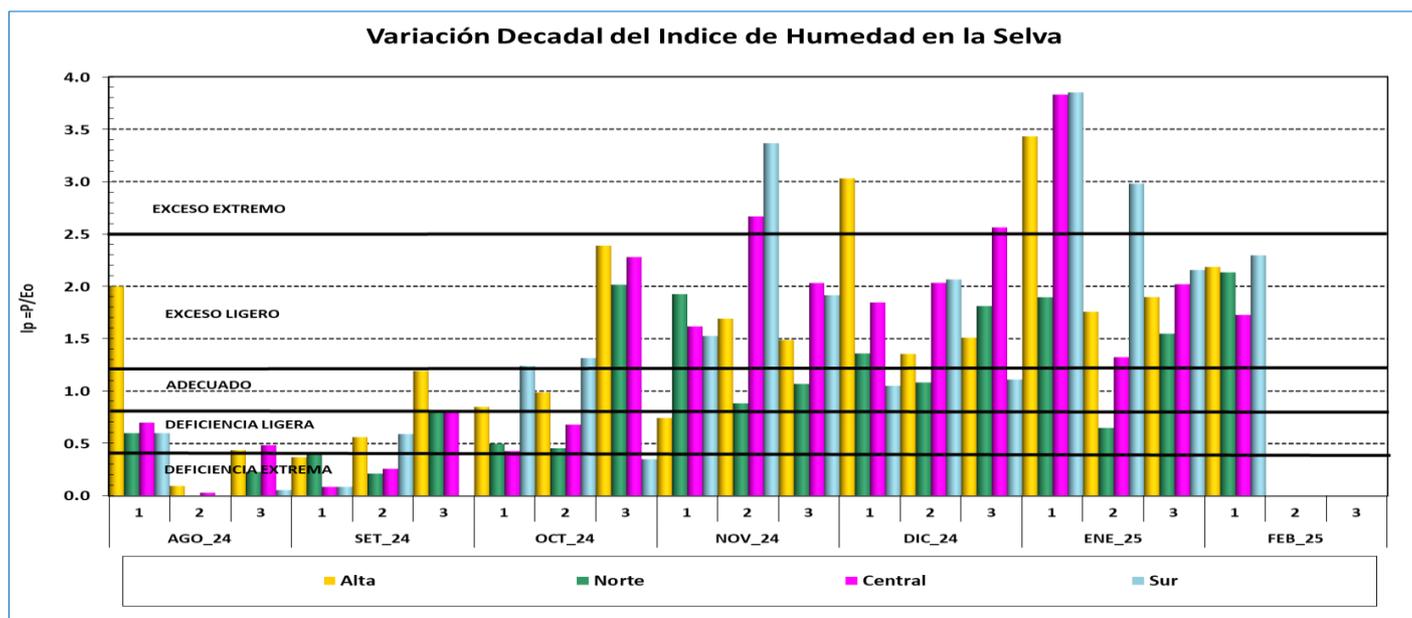


Gráfico 2:



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	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

Dirección de Agrometeorología

Subdirección de Predicción Agrometeorológica

Tel: [511] 614- 1414 anexo 452 / 614-1413 Consultas y Sugerencias: dga@senamhi.gob.pe