

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE CACAO

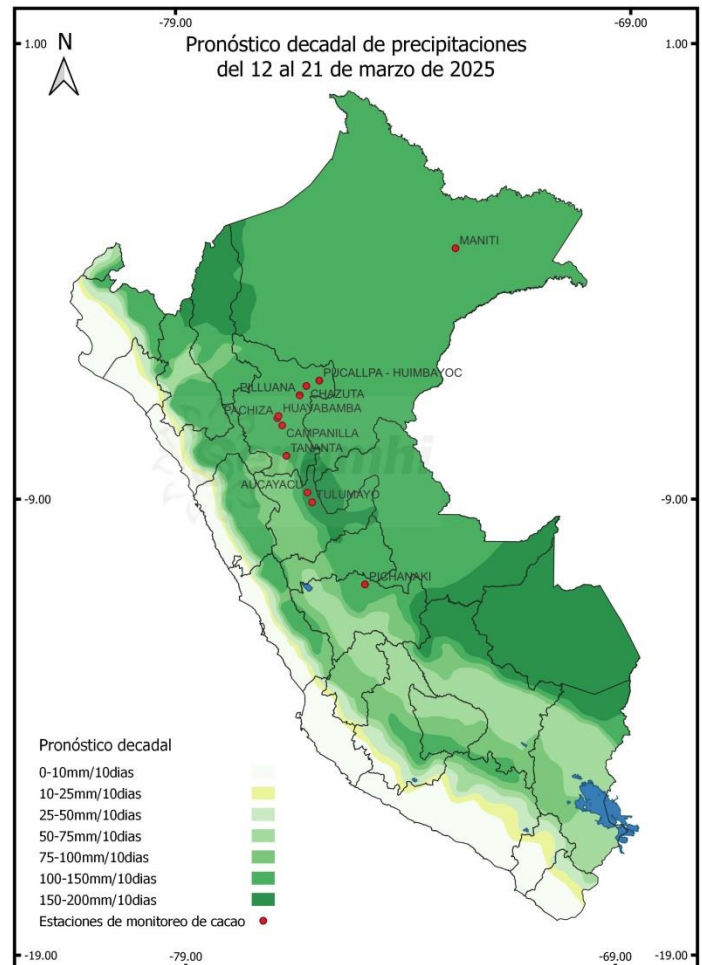


Pronóstico Agrometeorológico

Del 12 al 21 de marzo 2025

Durante el periodo de pronóstico, las lluvias ocurrirán de forma generalizada sobre la selva de moderada a fuerte intensidad. Los mayores acumulados se esperan sobre la selva alta, principalmente selva alta de San Martín, Huánuco, Cusco, Madre de Dios y Puno donde se esperan acumulados que podrían superar los 150 o 200 mm/10 días, principalmente en los días 14 y 15 de marzo y los últimos días del periodo, por otro lado, la selva baja norte y centro podría estar oscilando con acumulados de 100 a 120 mm y picos de 150 mm en un periodo de 10 días.

En la selva norte de San Martín, en las localidades de Chazuta, Huayabamba, Campanilla, Pachiza, Pilluana y Pucallpa, las lluvias continuarían promoviendo el desarrollo de fructificación y maduración. Sin embargo, la alta humedad favorecería la incidencia de moniliasis que afectarían la calidad de la mazorca. 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, principalmente en las plantaciones cercanas a los ríos, además de incrementar los casos por enfermedades fungosas como la “moniliasis”, “podredumbre de mazorcas” y otras asociadas al incremento humedad y deficiente manejo agronómico.



Próxima Actualización 25 de marzo 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

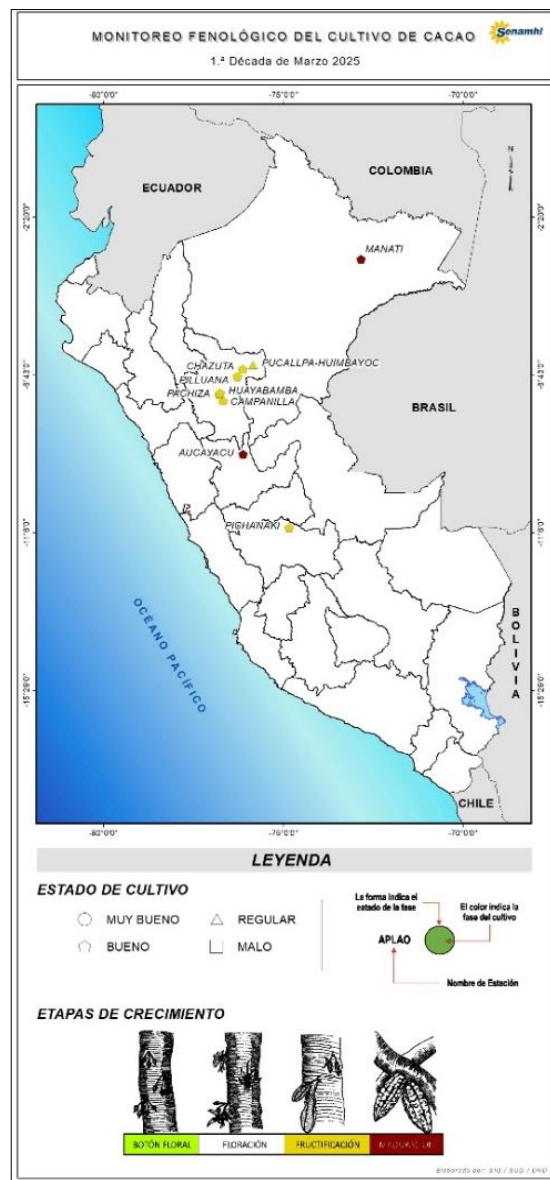
1ª DÉCADA DE MARZO 2025 (01 AL 10)

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 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 10 de marzo 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 27.8°C y 19°C respectivamente, además, la anomalía térmica diurna y nocturna fue ligeramente cálida. La precipitación registró un acumulado de 44.2 mm/10 días. Asimismo, el índice de humedad fue de 1.1 clasificado como ADECUADO (Gráfico 2). Por otro lado, para la selva norte baja la temperatura máxima y mínima promedio fue de 31.3°C y 22.1°C respectivamente, además, la anomalía térmica diurna y nocturna fue normal. La precipitación acumulo 93.6 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 27.3°C y 19.3°C respectivamente, además, la anomalía térmica diurna fue normal variando entre 0.8°C a -2.7°C y la nocturna fue normal variando entre +2°C a 0°C. La precipitación registró un acumulado de 149.4 mm. Asimismo, el índice de humedad fue de EXCESO EXTREMO (Gráfico 2).

La precipitación registró un acumulado de 126.8 mm/10 días (sobre lo normal). Asimismo, el índice de humedad fue de EXCESO EXTREMO.

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 e iniciaron la fructificación (San Martín). Para las zonas productoras de Pichanaki (Junin); Aucayacu (Huanuco) la situación fue similar, observandose buen crecimiento de las mazorcas. Sin embargo, el exceso de humedad en parcelas con manejo deficiente incrementaron la incidencia de enfermedades fungosas como escoba de bruja (*Moniliophthora perniciosa*) y la mazorca negra.

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 29.64 °C y mínima 21.6 °C y lluvias con acumulados de 143 mm/10días.

Gráfico 1:

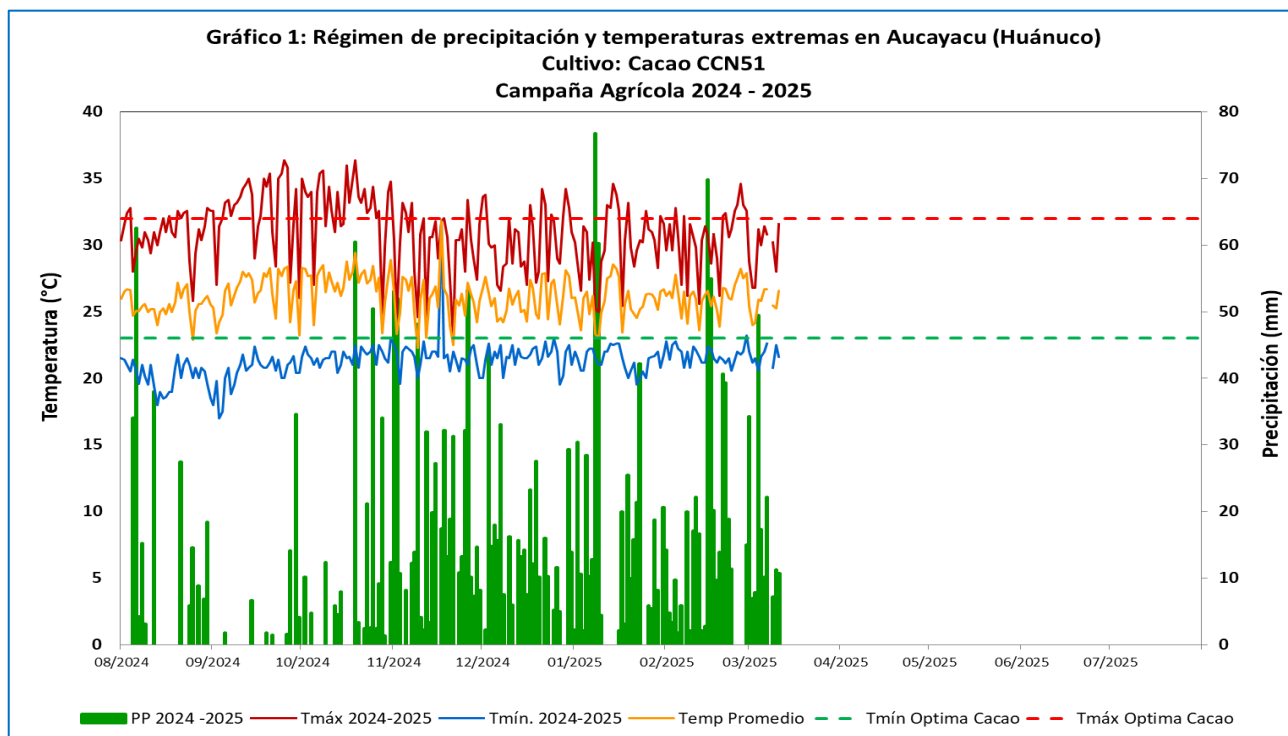
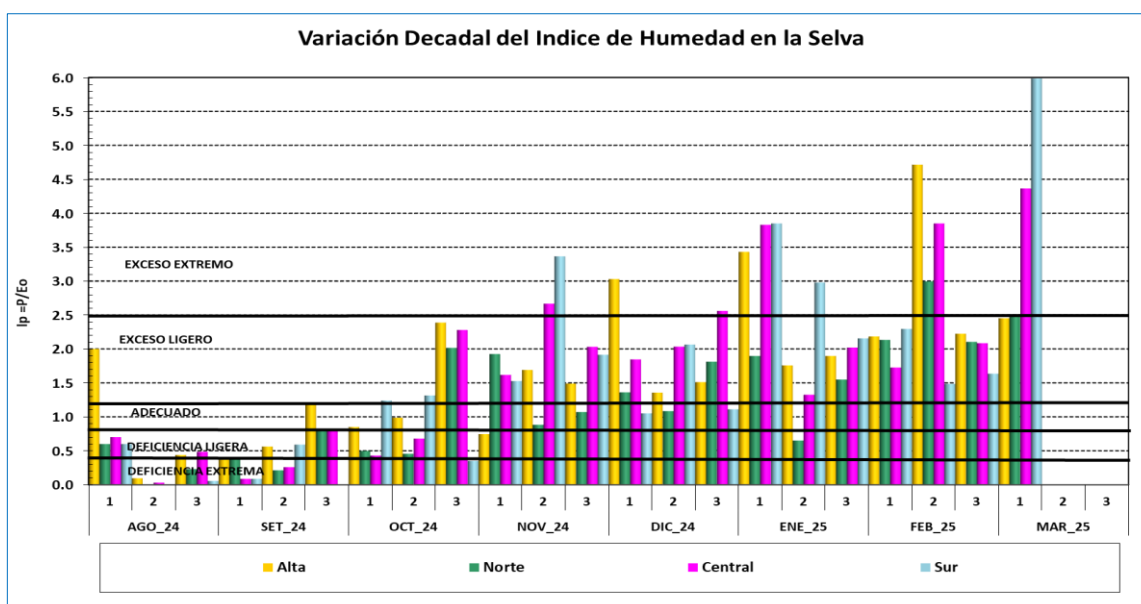


Gráfico 2:



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