

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE CACAO

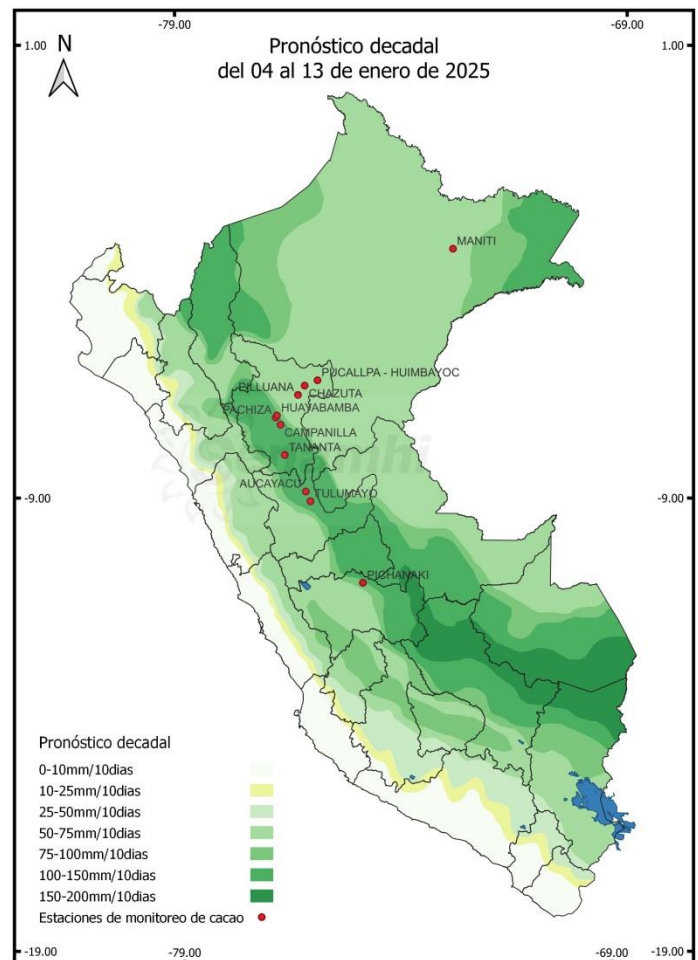


Pronóstico Agrometeorológico

Del 04 al 13 de marzo 2025

Según pronóstico se prevé lluvias de forma generalizada en toda la selva de moderada a fuerte intensidad. Los mayores acumulados se esperan sobre la selva alta, de Cusco, Madre de Dios y Puno, donde podrían superar los 150 o 200 mm. Por otro lado, la selva baja norte y centro podría estar oscilando con acumulados de 75 a 100 mm y picos de 150 mm/10 días. Asimismo, se tendría la vigencia de un aviso meteorológico **“lluvias en la selva” que entra en vigencia desde el miércoles 05 al viernes 07 de marzo.**

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 la fructificación y maduración. Sin embargo, las lluvias intensas de manera localizada podrían causar anegamientos prolongados, 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 a la alta humedad y deficiente manejo agronómico. En la selva centro de Aucayacu y Tulumayo (Huánuco); Pichanaki (Junín), las condiciones ambientales favorecerían el crecimiento y desarrollo de los frutos. No se descarta la incidencia de enfermedades fungosas por la alta humedad.



Próxima Actualización 13 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

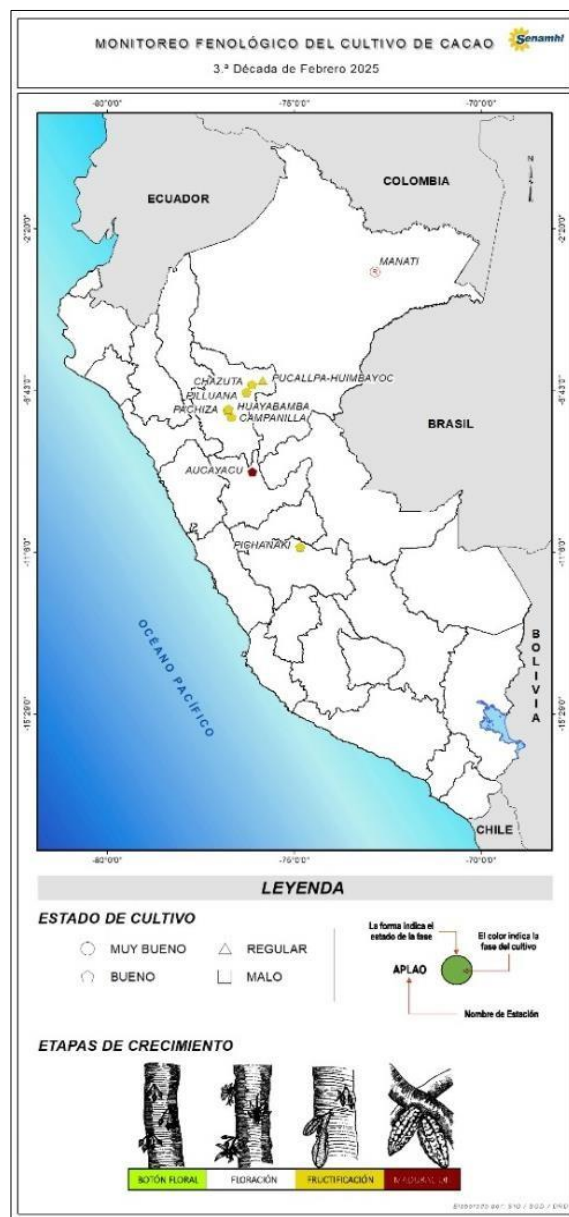
3ª DÉCADA DE FEBRERO 2025 (21 AL 28)

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 28 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 máxima y mínima fue de 27.6°C y 18.7°C respectivamente, además, la anomalía térmica diurna fue normal variando entre +1.6°C a -1.4°C. La anomalía térmica nocturna fue normal variando entre +2.1°C a -1.6°C. La precipitación registró un acumulado de 133.2 mm/10 días. Asimismo, el índice de humedad fue de **EXCESO EXTREMO**. (Gráfico 2). Por otro lado, para la **selva baja norte** la temperatura promedio máxima y mínima fue de 31.1°C y 21.8°C respectivamente, además, la anomalía térmica diurna fue de -0.4°C (normal) variando entre 2.7°C a -3.2°C. La anomalía térmica nocturna fue normal. La precipitación registró un acumulado de 133 mm/10 días. Asimismo, el índice de humedad fue de **EXCESO EXTREMO** (Gráfico 2). Para la **selva centro** la temperatura promedio máxima y mínima fue de 27.7°C y 19.5°C respectivamente, además, la anomalía térmica diurna fue normal variando entre 0.6°C a -1.1°C. (Gráfico 2). La anomalía térmica nocturna fue normal variando entre +2.3°C a -0.2°C.

La precipitación registró un acumulado de 149.4mm/10 días. Asimismo, el índice de humedad fue **EXCESO EXTREMO**.

Las condiciones climáticas fueron favorables para las zonas productoras de la selva norte de San Martín reportando buen desarrollo y crecimiento de las mazorcas. Para las zonas productoras de Pichanaki (Junín); Aucayacu (Huánuco) la situación fue similar, observándose buen crecimiento de las mazorcas. Sin embargo, el exceso de humedad en parcelas con manejo deficiente incrementó la incidencia de enfermedades fungosas como escoba de bruja (*Moniliophthora perniciosa*) y la mazorca negra, por lo que se vienen realizando la remoción de frutos afectados.

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 de 31.84 °C y mínima 21.66°C y lluvias con acumulados de 139 mm/10días.

Gráfico 1:

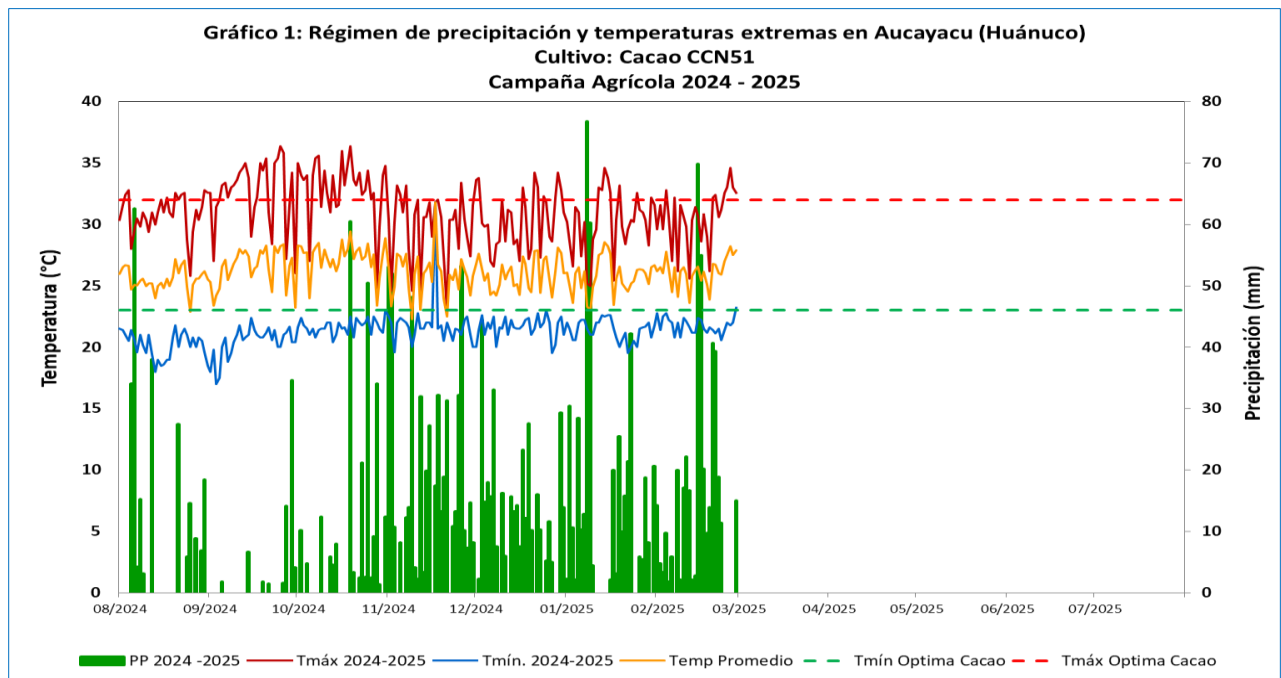
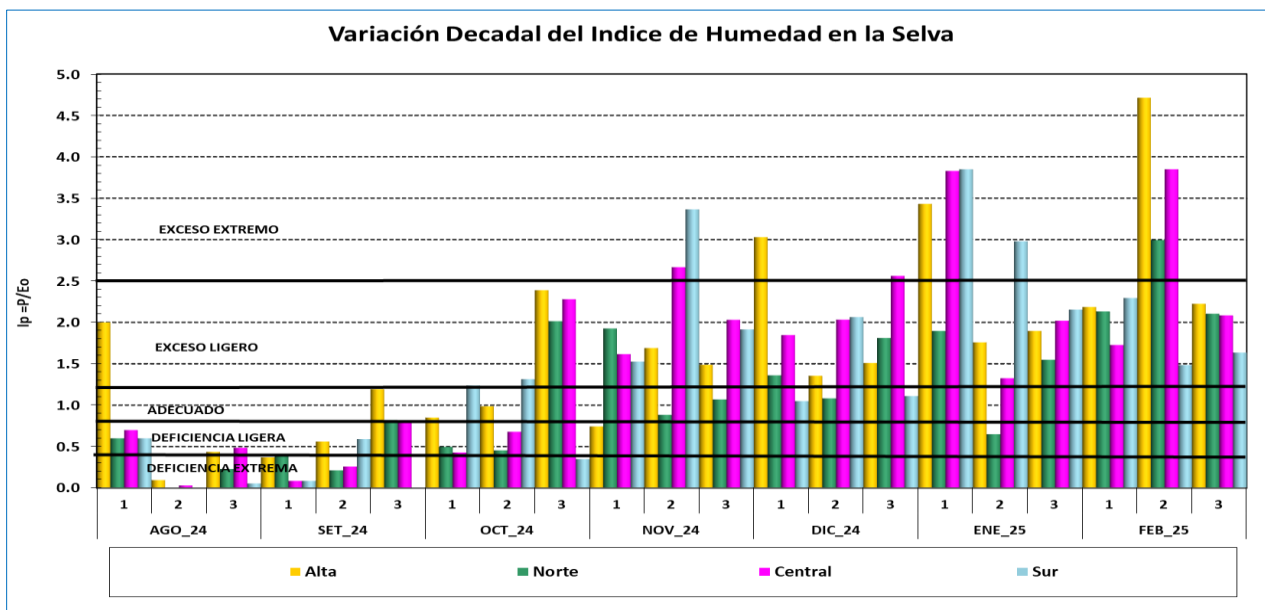


Gráfico 2:



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