

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE CACAO

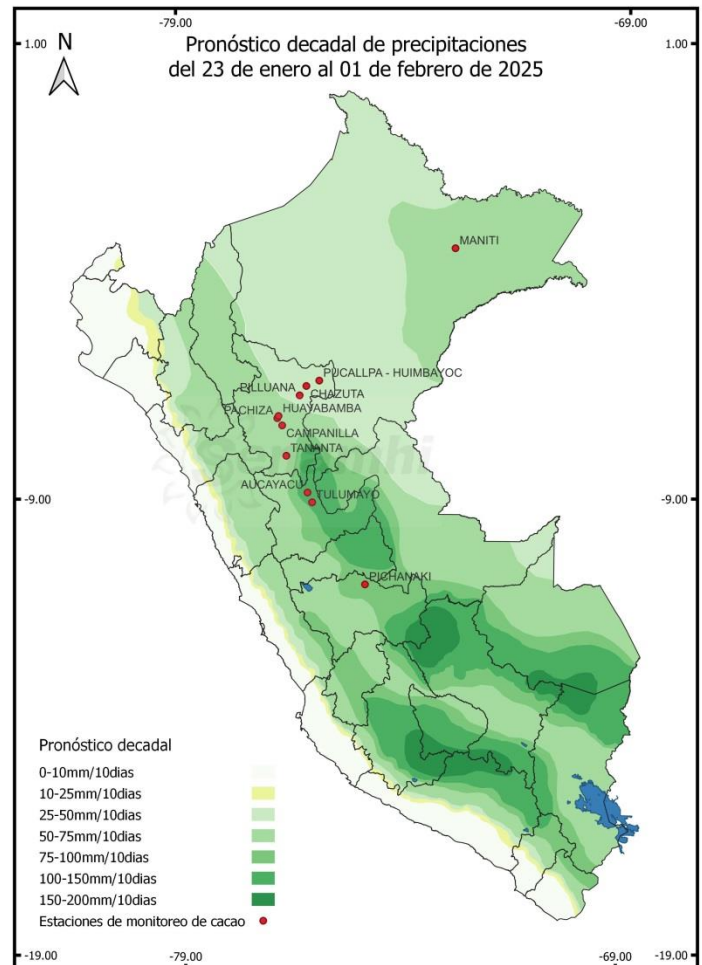


Pronóstico Agrometeorológico

Del 23 de enero al 01 de febrero 2025

Según el pronóstico, se esperan condiciones diferenciadas en la región Amazónica. La selva baja y alta norte, se prevé acumulados que podrían oscilar entre 25 mm y 75 mm; en la selva baja centro, los acumulados podrían alcanzar hasta 75 mm y la selva alta centro oscilaría entre 100 mm y 150 mm con más intensidad los días 27 y 30 de enero. Por su parte, en la selva sur, se prevé acumulados de hasta 200 mm en los próximos 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 desarrollo normal de fructificación y maduración. Sin embargo, no se descarta que las lluvias deficitarias pudieran ocasionar un retraso en el desarrollo y una abscisión de los botones florales, especialmente en variedades sensibles a la falta de agua. 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. Sin embargo, la alta humedad, asociada al mal manejo agronómico aumentaría la incidencia de enfermedades fungosas como la Moniliasis y Podredumbre en mazorcas.



Próxima Actualización 05 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

2° DÉCADA DE ENERO 2024 (11 AL 20)

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 botón floral en las zonas de Pachiza y Pilluana todos con estado bueno. Por otro lado, las variedades ICS95 (Pucallpa) pasaron a 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 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 20 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 máxima y mínima fue de 29.5°C y 18.9°C, las anomalías térmicas diurna y nocturna fueron ligeramente cálidas variando entre +2.5°C y -0.4°C. a precipitación registró un acumulado de 18.6 mm/10 días “debajo de lo normal”, 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 33.6°C y 21.9°C la anomalía térmica diurna fue ligeramente cálida y la nocturna normal variando entre +1.9°C a -2.8°C. La precipitación registró un acumulado de 29.2 mm/10 días “debajo de lo normal”. Asimismo, el índice de humedad fue de **deficiencia ligera** (Gráfico 2).

Para la selva centro La temperatura promedio máxima y mínima fue de 30.0°C y 19.7°C, la anomalía térmica diurna y nocturna fue ligeramente cálida. La precipitación registró un acumulado de 69.5 mm/10 días, la cual representa debajo de lo normal. Asimismo, el índice de humedad fue de **exceso ligero**. (Gráfico 2).

Las condiciones climáticas continuaron favorables para las zonas productoras de la selva norte de San Martín. Asimismo, en algunas zonas las plantaciones continuaron en actividades de cosecha y otras localidades reportaron el inicio botón floral con estado bueno. Para las zonas productoras de Pichanaki (Junín); 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 agronómico, 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 31.52 °C y mínima 21.72 °C y lluvias con acumulados de 60.6 mm/10días.

Gráfico 1:

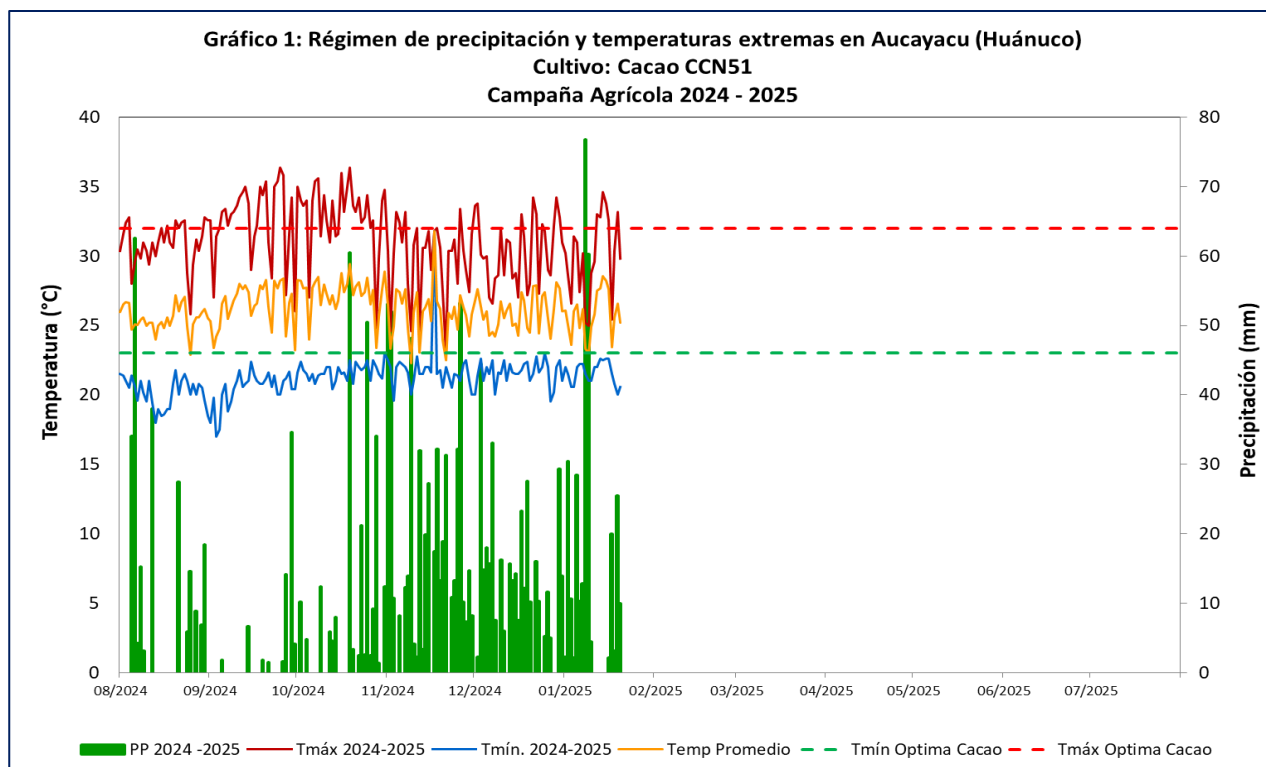
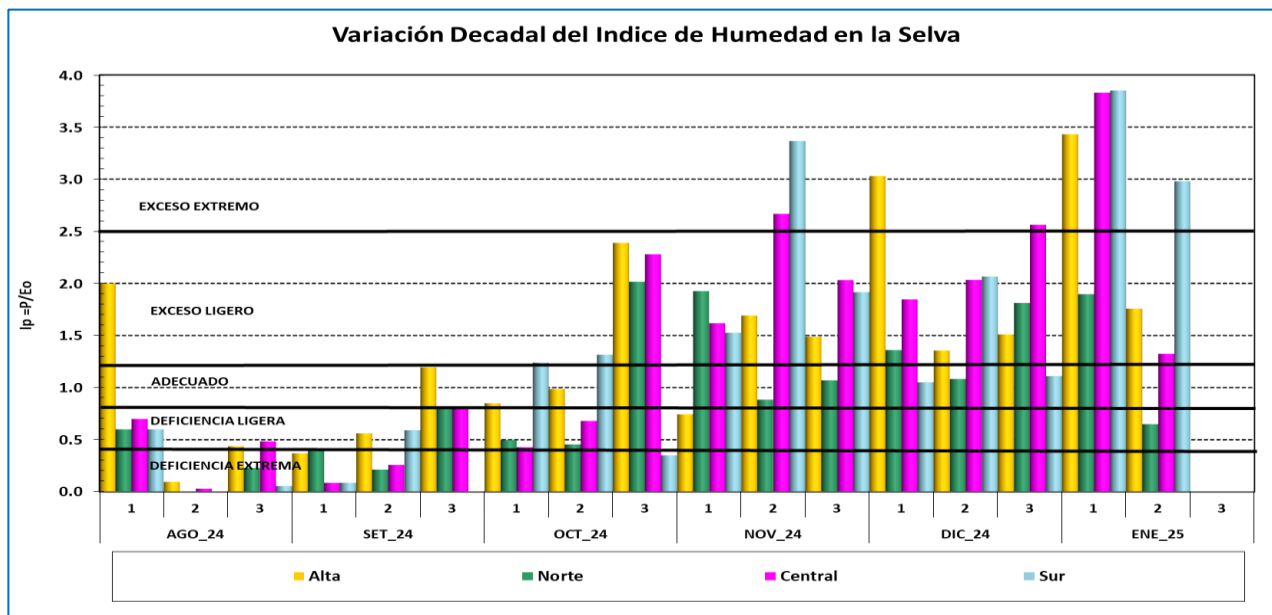


Gráfico 2:



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	Botón floral	13/01/2025	Bueno
Pilluana	San Martín	6° 46' 42,995"	76° 16' 50,015"	195	CACAO	CCN 51	Botón floral	13/01/2025	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	Regular
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