

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE CACAO

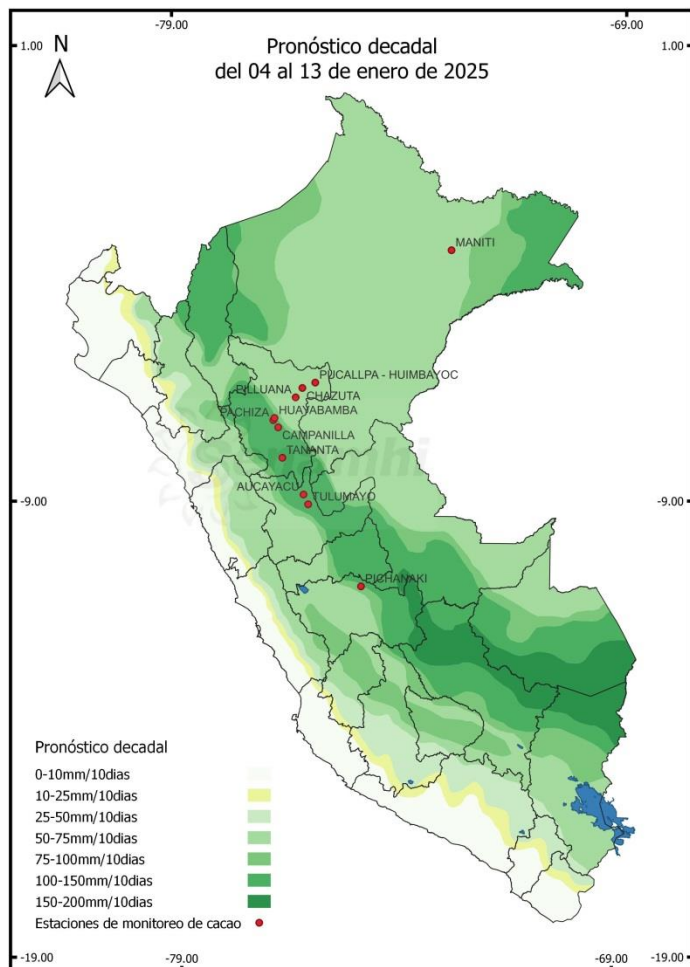


Pronóstico Agrometeorológico

Del 04 al 13 de enero de 2025

Durante el periodo de pronóstico, se espera que las lluvias se intensifiquen a lo largo de la selva alta, con mayor continuidad y acumulados que oscilarán entre 150 y 200 mm en un periodo de 10 días, especialmente en zonas de Amazonas, San Martín, Huánuco, Pasco, Junín, Cusco, Madre de Dios y Puno, entre los días 07 y 10 de enero. Además, se prevé que la selva baja sur experimente lluvias menos generalizadas pero de moderada a fuerte intensidad, acompañadas de ráfagas de viento y descargas eléctricas, con acumulados que oscilarán entre 100 y 150 mm en 10 días.

En la selva norte de San Martín, en las localidades de Chazuta, Huayabamba, Pachiza, Campanilla, Pilluana y Pucallpa, las lluvias previstas continuarían siendo favorables para el desarrollo reproductivo de cacao (floración, fructificación y maduración). En tanto, en la selva centro de Aucayacu y Tulumayo (Huánuco); Pichanaki (Junín), continuaría un similar panorama, lo que promovería el normal desarrollo de floración, fructificación y maduración. Asimismo, no se descarta la ocurrencia de lluvias intensas y vientos de manera localizada que podrían provocar el desprendimiento de las mazorcas; inundaciones en zonas cercanas a los cauces. La alta humedad, asociada al mal manejo agronómico incrementaría la incidencia de enfermedades fungosas como la Moniliasis y Podredumbre de las mazorcas.



Próxima Actualización 15 de enero 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

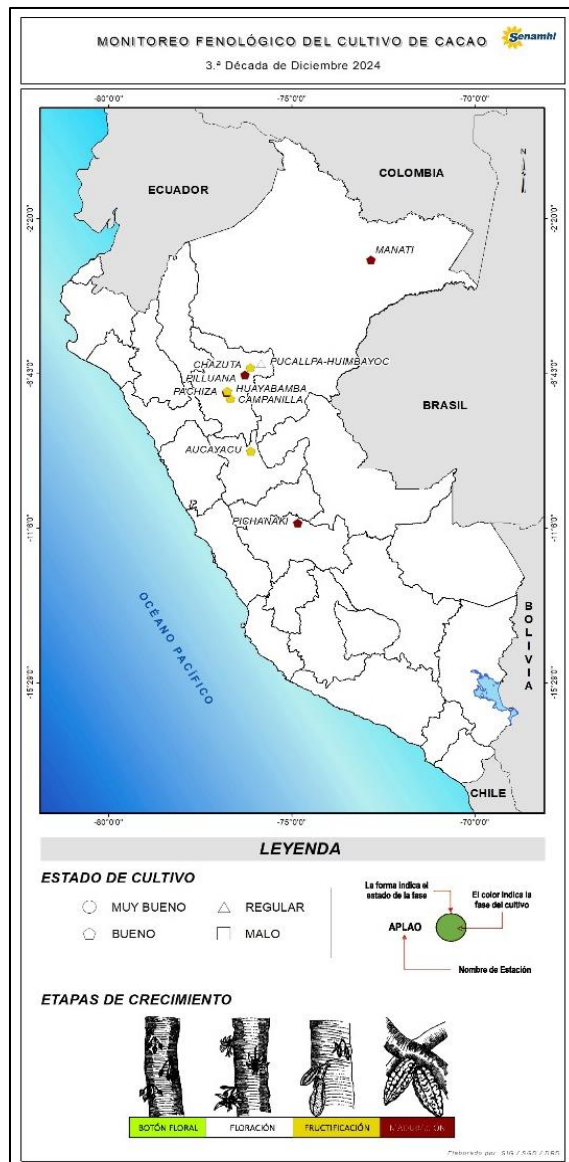
3° DÉCADA DE DICIEMBRE 2024 (21 AL 31)

SELVA NORTE

En la región San Martín, las plantaciones de cacao variedad CCN51 instaladas y observadas en las estaciones de Campanilla, Huayabamba y Chazuta continuaron en fructificación. En tanto, en Pachiza, Huayabamba y Pilluana en maduración con estado bueno. En la variedad ICS95 (Pucallpa) se encontró en floración en estado regular.

SELVA CENTRO

En la zona de monitoreo de Aucayacu (Huánuco) las plantaciones de cacao continuaron en fructificación; en Pichanaki (Junín), las plantaciones de cacao variedad CCN51 en maduración con estado bueno.



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 diciembre 2024; asimismo, muestra la evaluación del estado del cultivo reportada por el observador.

Impactos del clima

Para la selva norte alta la temperatura promedio máxima y mínima fue de 27.9°C y 19.1°C respectivamente, además, la anomalía térmica diurna fue de 0.1°C (normal). La anomalía térmica nocturna fue ligeramente cálida (+1.3°C). La precipitación registró un acumulado de 70 mm/10 días. Asimismo, el índice de humedad fue de 1.6 clasificado como exceso ligero (Gráfico 2). Por otro lado, para la selva norte baja la temperatura promedio máxima y mínima fue de 32.6°C y 21.9°C respectivamente, además, la anomalía térmica diurna y nocturna fue normal. La precipitación registró un acumulado de 81.1 mm/10 días, siendo habitual para su temporada. Asimismo, el índice de humedad fue de exceso ligero (Gráfico 2). Para la selva centro la temperatura promedio máxima y mínima fueron de 29.6°C y 19.7°C respectivamente, además, la anomalía térmica diurna fue de 1°C (ligeramente cálida). La anomalía térmica nocturna fue de 1.2°C (ligeramente cálida).

La precipitación registró un acumulado de 84.2 mm/10 días. Asimismo, el índice de humedad fue de exceso ligero (Gráfico 2).

En general las condiciones climáticas continuaron favoreciendo el buen desarrollo de mazorcas en la gran mayoría de zonas de monitoreo, asimismo, favorecieron otros estadios fenológicos del cultivo. Sin embargo, en parcelas aledañas y con manejo agronómico deficiente continuaron evidenciando presencia de enfermedades fúngicas, entre ellas, escoba de bruja (*Moniliophthora perniciosa*) como se viene reportando en la zona de monitoreo de Aucayacu (Huánuco).

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 31.22 °C y mínima 21.66 °C y lluvias con acumulados de 91.3 mm/10 días.

Gráfico 1:

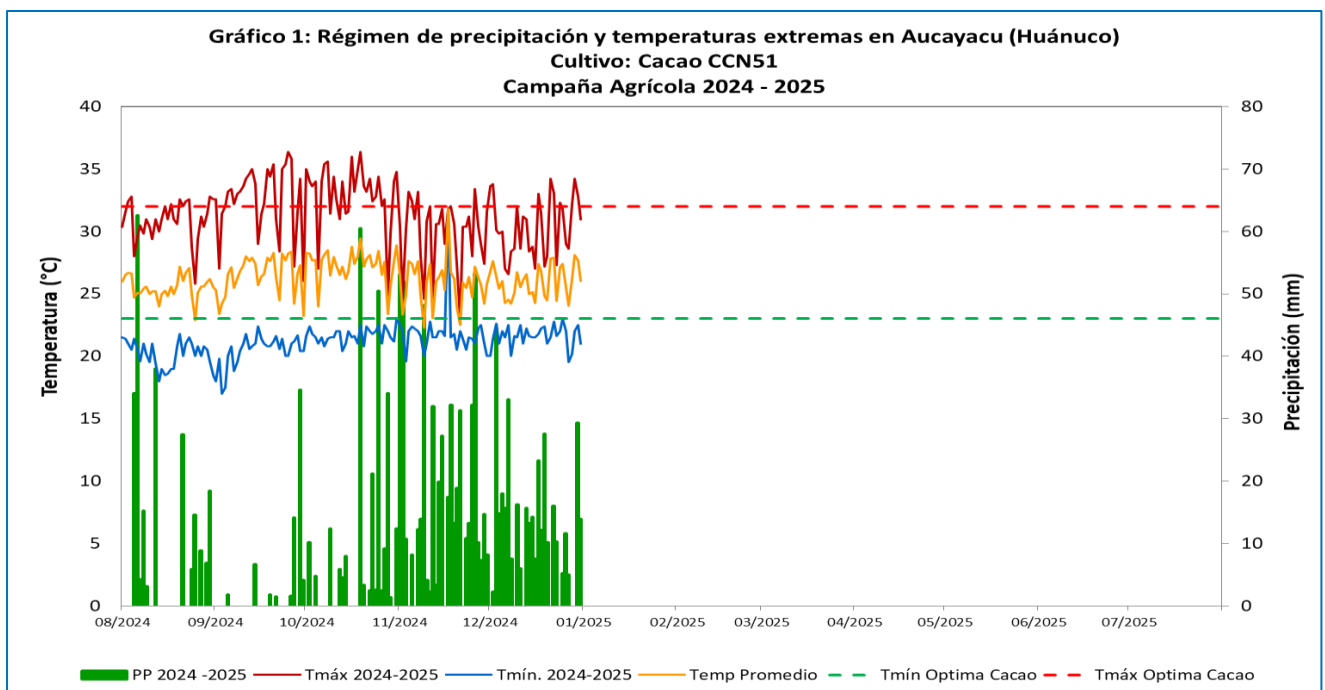
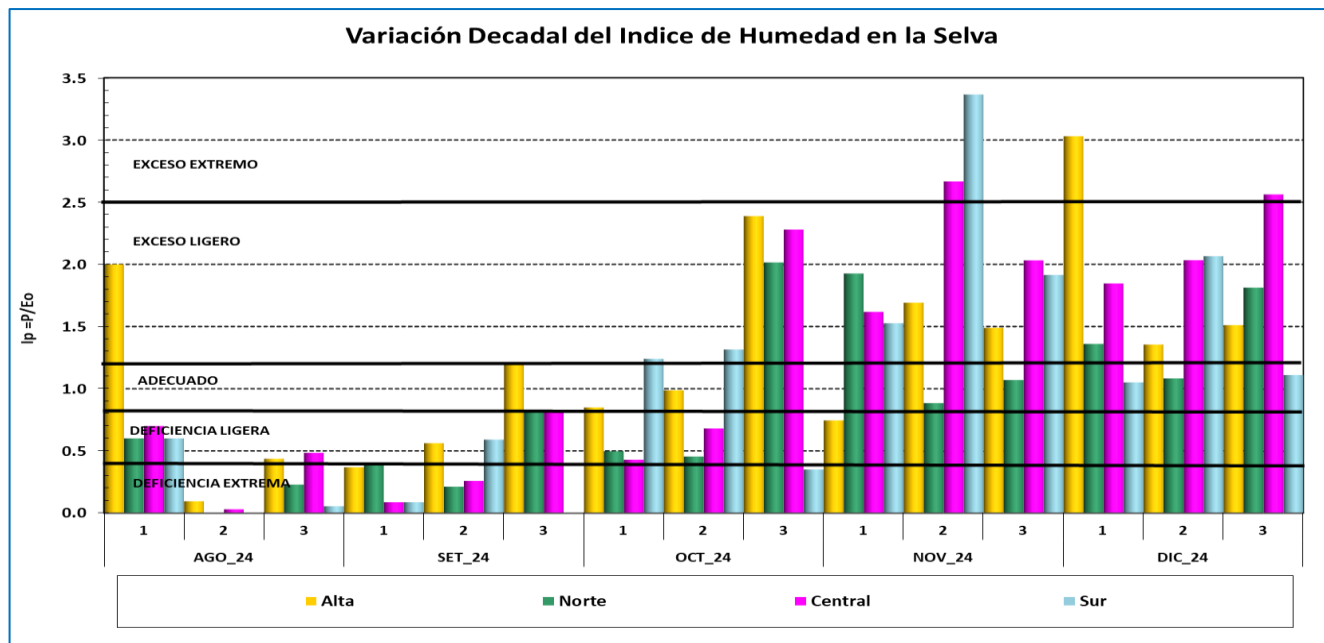


Gráfico 2:



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	Maduración	15/12/2024	Bueno
Pilluana	San Martín	6° 46' 42,995"	76° 16' 50,015"	195	CACAO	CCN 51	Maduración	15/12/2024	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	Floración	20/11/2024	Regular
Aucayacu	Huánuco	8° 55' 47,531"	76° 6' 42,156"	586	CACAO	CCN 51	Fructificación	26/08/2024	Bueno
Pichanaki	Junín	10° 57' 56,016"	74° 49' 56,999"	546	CACAO	CCN 51	Maduración	30/12/2024	Bueno
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