

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE CACAO

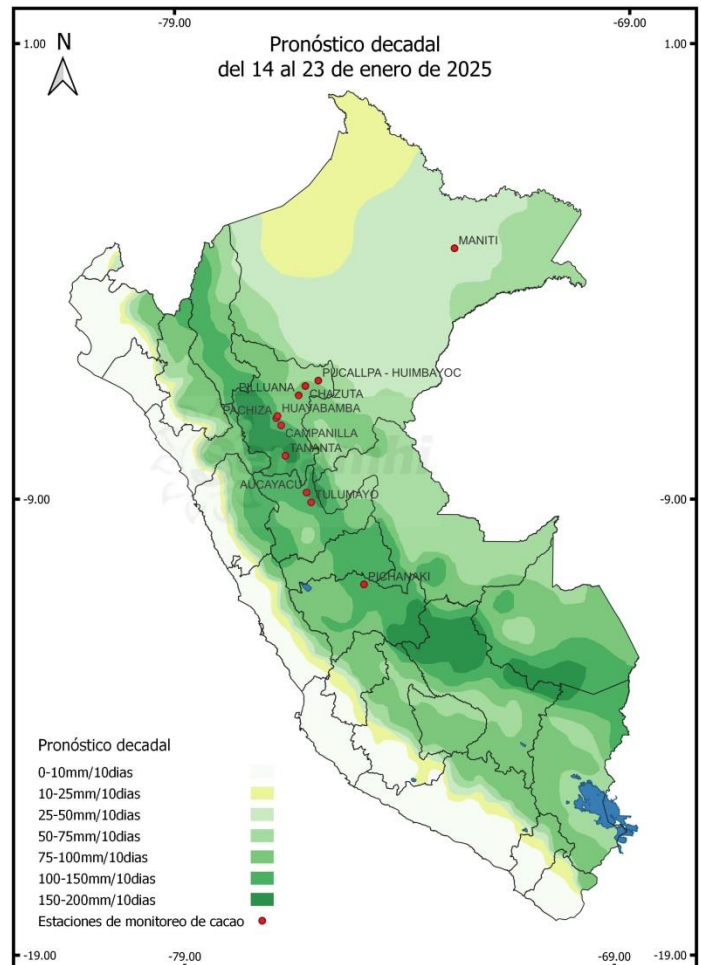


Pronóstico Agrometeorológico

Del 14 al 23 de enero de 2025

Según el pronóstico, se prevé lluvias escasas en la selva baja norte, con acumulados entre 25 y 50 mm. Por el contrario, en la selva alta norte se esperarían acumulados de hasta 100 mm. En la selva baja centro se esperarían acumulados próximos a los 75 mm, mientras que en la selva alta centro, entre 100 y 200 mm. Por su parte en la selva sur los acumulados de lluvias llegarían a registrar hasta 200 mm en un periodo de 10 días.

En la selva norte de San Martín, en las localidades de Chazuta, Huayabamba, Campanilla, y Pucallpa, las lluvias previstas continuarían favorables para la fase de fructificación, promoviendo el desarrollo y crecimiento de las mazorcas. También favorecería otros estadios fenológicos como floración y maduración. Sin embargo, las lluvias intensas serían perjudiciales en zonas que ya estén realizando las actividades cosechas. En tanto, en la selva centro de Aucayacu y Tulumayo (Huánuco); Pichanaki (Junín), continuaría un similar panorama, lo que continuaría promoviendo normal desarrollo de fructificación y maduración. No se descarta, que la alta humedad, asociada al mal manejo agronómico incrementa la incidencia de enfermedades fungosas como la Moniliasis y Podredumbre de las mazorcas.



Próxima Actualización 23 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

1ª DÉCADA DE ENERO 2024 (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 continuaron en fructificación, en reposo vegetativo 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) y Pichanaki (Junín) las plantaciones de cacao variedad CCN51 continuaron en fructificación reportando estado regular debido a la incidencia de enfermedades fungosas.



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 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 27.8°C y 19.0°C respectivamente, además, la anomalía térmica diurna fue normal (0.5°C) y nocturna fue ligeramente cálido (+1.3°C); la precipitación acumulo 55.9 mm/10 días. Asimismo, el índice de humedad fue de 1.4 clasificado como exceso ligero. (Gráfico 2). Por otro lado, para la selva norte baja la temperatura promedio máxima y mínima fue de 32.1°C y 22.1°C respectivamente, además, la anomalía térmica diurna fue habitual a su climatología (0.3°C) y la nocturna fue de 0.8°C (normal). La precipitación registró un acumulado de 90.7 mm/10 días. Asimismo, el índice de humedad fue de exceso ligero (Gráfico 2). Para la selva centro la temperatura promedio máxima y mínima fue de 27.6°C y 19.6°C respectivamente, además, la anomalía térmica diurna fue de -1.1°C (ligeramente frío) y la nocturna fue normal, adicionalmente se registraron precipitaciones de 160.6 mm/10 días. Asimismo, el índice de humedad fue de 3.3 clasificado como exceso extremo (Gráfico 2).

Las condiciones climáticas para las zonas productoras de la selva norte de San Martin continuaron favorables para el crecimiento y desarrollo de mazorcas en su gran mayoría. Asimismo, en algunas zonas las plantaciones se encontraron en actividades de cosecha. Para las zonas productoras de Pichanaki (Junin); Aucayacu (Huanuco) se reporto el incremento de la humedad, favoreciendo la incidencia de enfermedades fungosas como escoba de bruja (*Moniliophthora perniciosa*) y otras, que tambien estarian asociadas al mal manejo agronomico, 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 28.44 °C y mínima 21.46 °C y lluvias con acumulados de 238.3 mm/10días.

Gráfico 1:

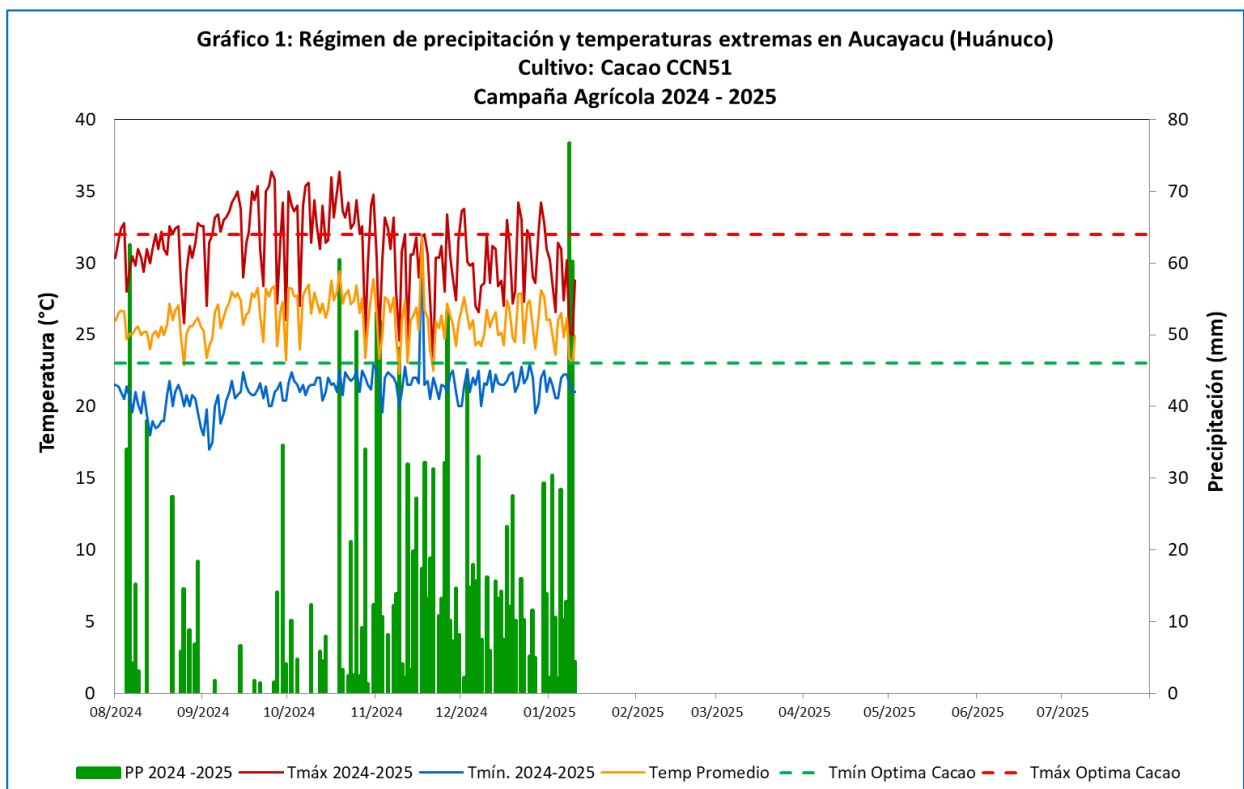
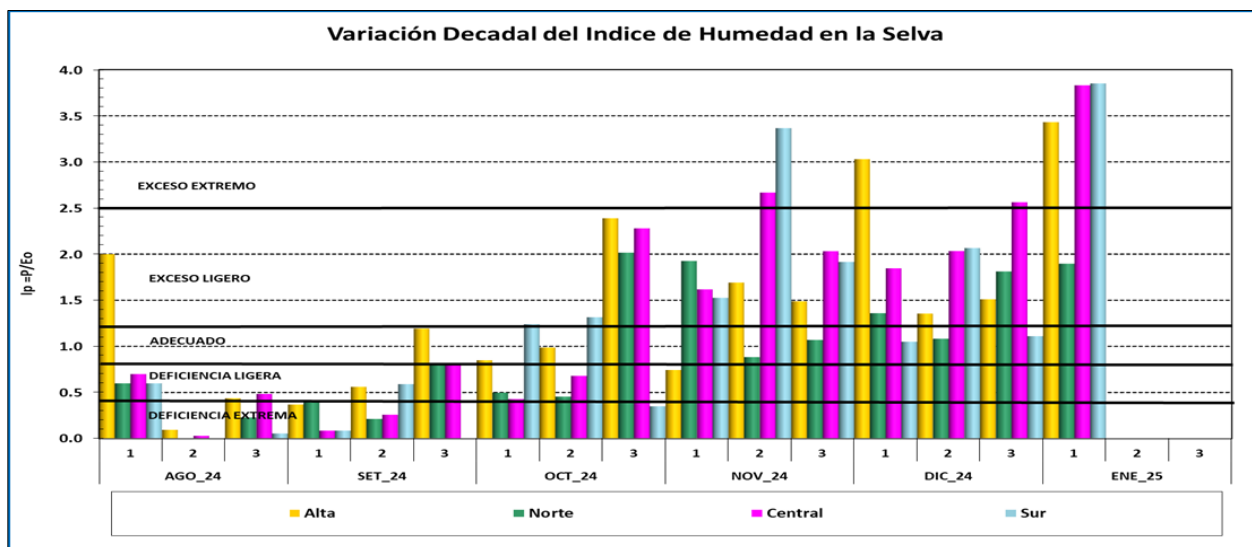


Gráfico 2:



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	Reposo vegetativo	03/01/2025	Bueno
Pilluana	San Martín	6° 46' 42,995"	76° 16' 50,015"	195	CACAO	CCN 51	Reposo vegetativo	03/01/2025	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	Fructificación	26/08/2024	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