

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE CACAO

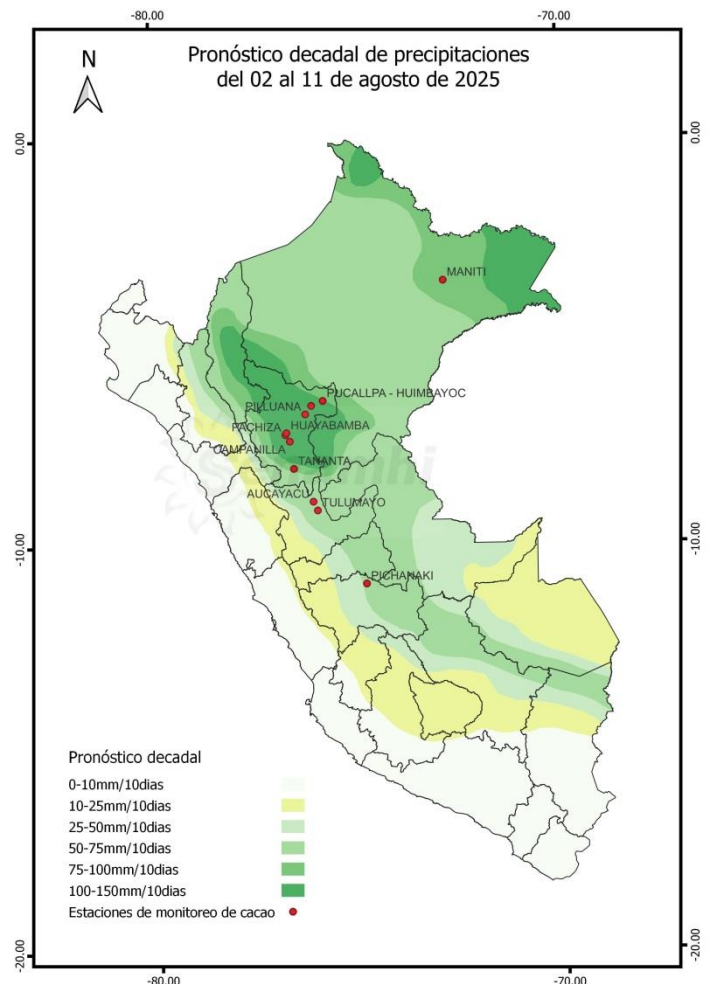


Pronóstico Agrometeorológico

Del 02 al 11 de agosto de 2025

Según el pronóstico, se prevén lluvias de ligera, moderada y fuerte intensidad, principalmente en la selva baja, con acumulados que superarían los 75 mm, favorables para el desarrollo de mazorcas. Asimismo, en algunas zonas de San Martín podrían registrarse acumulados superiores a los 100 mm, lo que resultaría favorable para la maduración final de los frutos y el crecimiento vegetativo. No se descarta, que la alta humedad genere condiciones propicias para el incremento de enfermedades fungosas.

En tanto, en la selva alta del centro y sur se prevén precipitaciones de ligera a moderada intensidad, donde los acumulados podrían llegar hasta los 75mm. Las lluvias estarán acompañadas de descargas eléctricas y ráfagas de viento. Asimismo, se espera un descenso de las temperaturas diurnas durante los primeros días del periodo de pronóstico (5 al 7 de agosto) en gran parte de la selva peruana debido al ingreso del décimo séptimo friaje del año. Además, se anticipan ráfagas de viento con velocidades cercanas a los 40 km/h. Condiciones que serían favorables para el crecimiento y maduración de las mazorcas.



Próxima Actualización 13 de agosto 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

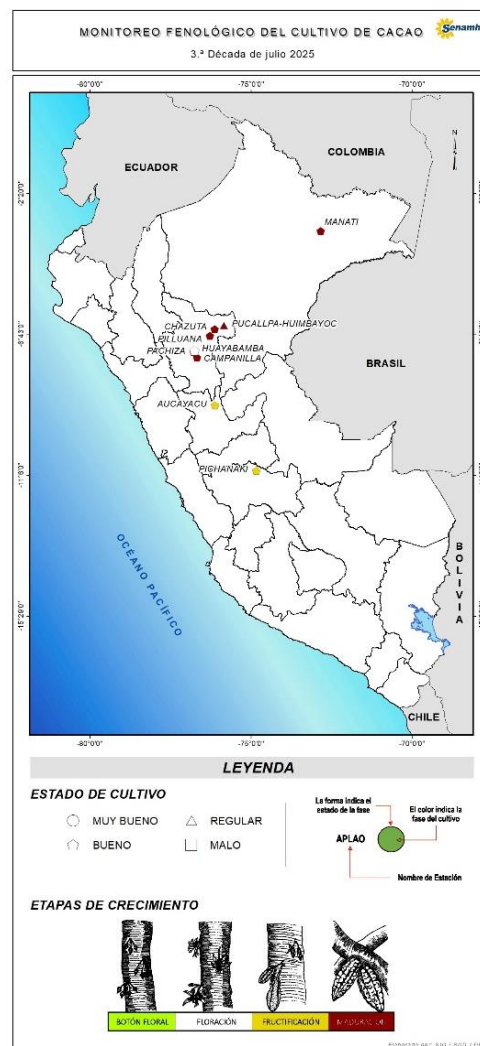
3ª DÉCADA DE JULIO 2025 (21 AL 31)

SELVA NORTE

En la zona de San Martín, las plantaciones de cacao variedad CCN51 reportadas en las estaciones de Campanilla, Chazuta, Pachiza, Huayabamba y Pilluana continuaron la fase de maduración, todas en buen estado. Por otro lado, la variedad ICS95 (Pucallpa) también presentó maduración, reportándose en estado bueno.

SELVA CENTRO

En la zona de monitoreo de Aucayacu (Huánuco), las plantaciones de cacao variedad CCN51 se encontraron en fructificación presentando un buen estado. Por otro lado, en Pichanaki (Junín), los cultivos de la misma variedad se encontraron en fase de fructificación, aunque con un estado regular.



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 julio 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 fueron de 27.4°C y 16.3°C con una anomalía térmica diurna y nocturna ligeramente cálida, variando entre +2.5°C a 0.2°C y nocturna entre +2.7°C a -0.9°C. La precipitación registró un acumulado de 23.8 mm/10 días, sobre lo normal. Asimismo, el índice de humedad fue de **DEFICIENCIA LIGERA** (Gráfico 2). Para la selva norte baja La temperatura promedio máxima y mínima fue de 32.4°C y 21.1°C respectivamente, además, la anomalía térmica diurna y nocturna fue ligeramente cálida variando entre +3.5°C a -2°C y la nocturna +3°C a 0.1°C. La precipitación acumuló 39.3 mm/10 días normal para su época. Asimismo, el índice de humedad fue **ADECUADO** (Gráfico 2). Para la **selva centro** la temperatura promedio máxima y mínima fue de 28.8°C y 17°C, además, la anomalía térmica diurna y nocturna fue ligeramente cálida. La precipitación acumulo 26.3 mm/10 días, normal para su temporada. Asimismo, el índice de humedad fue de **DEFICIENCIA LIGERA**. (Gráfico 2).

Para la selva norte del Huallaga Central y Bajo Huallaga (San Martín), las estaciones de Pilluana, Chazuta y Pucallpa reportan cultivos en fase final de maduración de frutos.

En Huayabamba y Pachiza, la cosecha ha concluido, observándose plantas en fase de senescencia foliar, mientras que otras inician el crecimiento vegetativo.

Las condiciones climáticas durante esta década fueron favorables para mantener la humedad de los suelos; así como para el crecimiento vegetativo de las plantas. En la zona de monitoreo de Aucayacu (Huánuco), las lluvias registradas en los últimos días han mejorado la disponibilidad hídrica, esta recuperación ha sido particularmente importante, ya que durante la década anterior las precipitaciones fueron insuficientes para cubrir los requerimientos del cultivo. En la zona de Pichanaki (Junín), las condiciones térmicas registradas superaron ligeramente el rango óptimo para el cultivo, lo que podría estar provocando una maduración acelerada de los frutos y en consecuencia, afectar la calidad del grano. A esto se suma la baja acumulación de lluvias reportada en las décadas previas.

En el Gráfico 1, se observan los valores de temperatura máxima, mínima media, y la precipitación, en la localidad de Aucayacu (Huánuco), durante la campaña agrícola 2024-2025. La temperatura máxima promedio fue 30.4 °C y la temperatura mínima promedio fue 20.5 °C y precipitación de 108.4mm/10 días.

Gráfico 1:

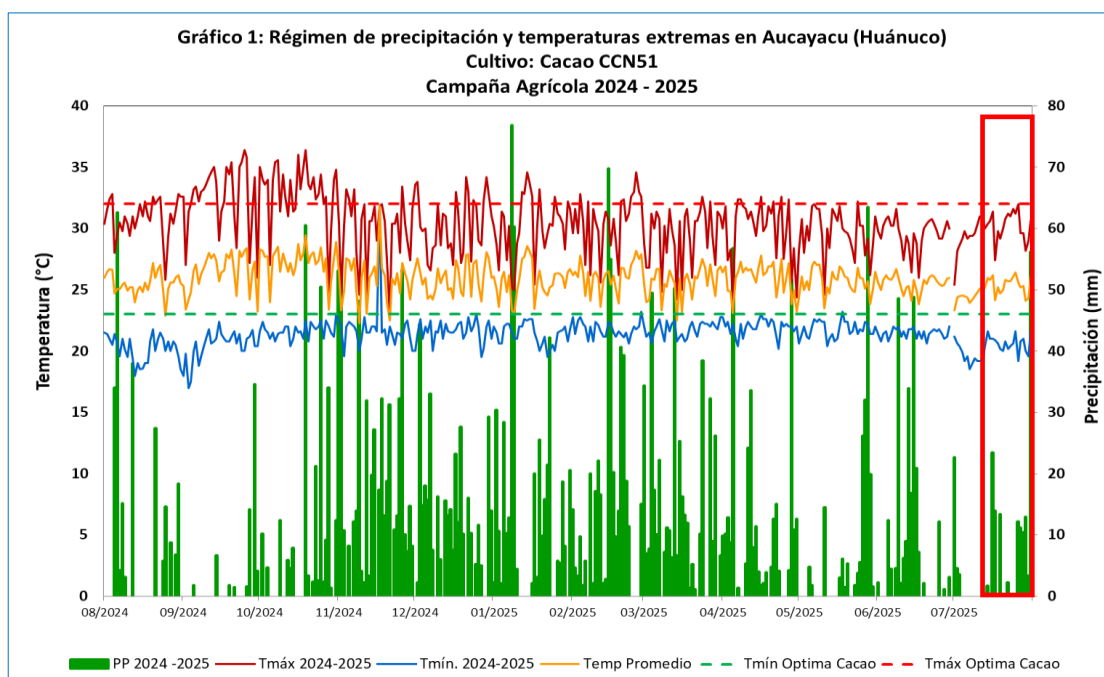
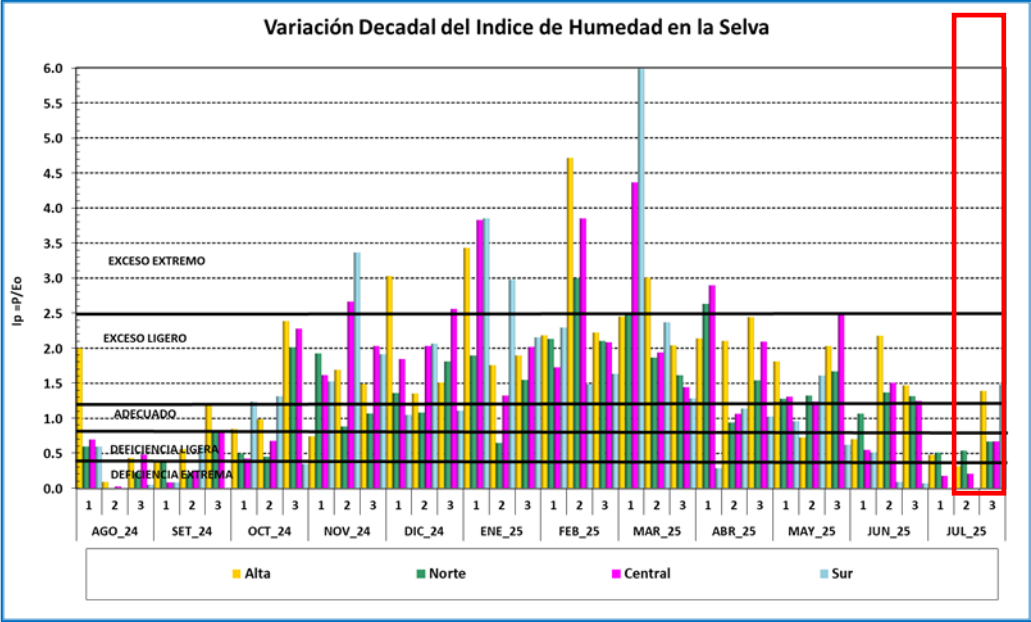


Gráfico 2:



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	Maduración	01/05/25	Bueno
Pachiza	San Martín	7° 26' 21,276"	76° 40' 11,959"	380	CACAO	CCN 51	Maduración	01/05/25	Bueno
Pilluana	San Martín	6° 46' 42,995"	76° 16' 50,015"	195	CACAO	CCN 51	Maduración	02/05/25	Bueno
Huayabamba	San Martín	7° 13' 59,987"	76° 45' 0"	375	CACAO	CCN 51	Maduración	20/03/25	Bueno
Pucallpa	San Martín	6° 27' 10,007"	75° 50' 44,016"	120	CACAO	ICS 95	Maduración	05/05/25	Bueno
Aucayacu	Huánuco	8° 55' 47,531"	76° 6' 42,156"	586	CACAO	CCN 51	Fructificación	28/07/25	Bueno
Pichanaki	Junín	10° 57' 56,016"	74° 49' 56,999"	546	CACAO	CCN 51	Fructificación	07/01/25	Regular
Chazuta	San Martín	6°57' 11,94"	76°13' 15"	203	CACAO	CCN 51	Maduración	02/05/25	Bueno