

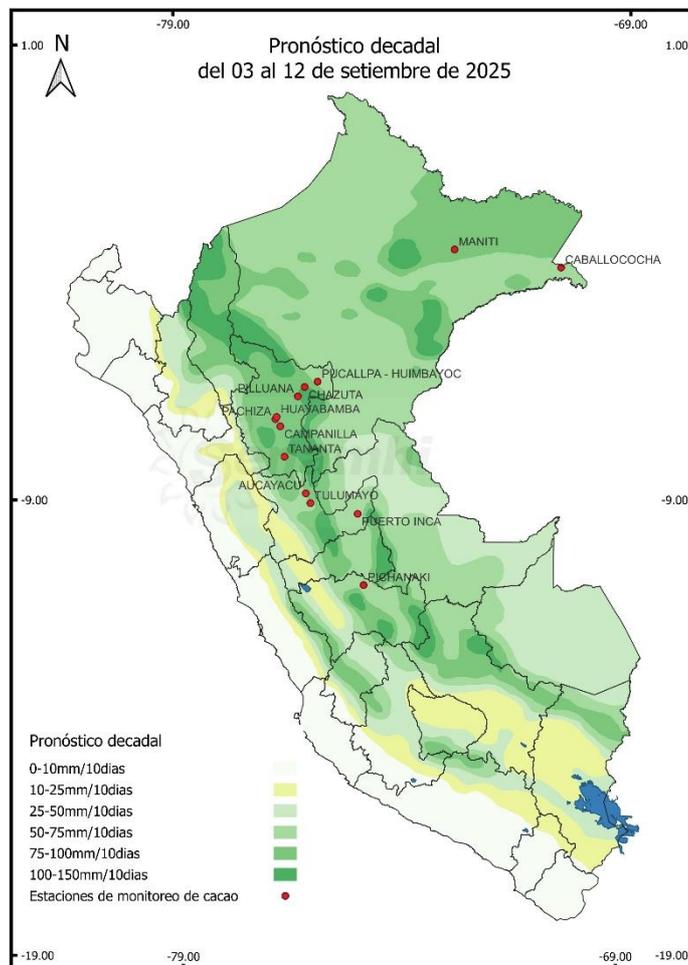
PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE CACAO



Pronóstico Agrometeorológico

Del 03 al 12 de setiembre de 2025

Durante los próximos 10 días, se esperan condiciones climáticas variables en la selva peruana que podrían tener efectos tanto positivos como negativos en el cultivo de cacao. Se pronostican lluvias de ligera a fuerte intensidad, con acumulados que podrían superar los 150 mm en la selva alta norte y central, y entre 50 y 75 mm en la selva sur. Estas precipitaciones favorecerán la recarga hídrica del suelo, beneficiando el crecimiento vegetativo y, en algunos casos, estimulando procesos de floración y fructificación, especialmente en plantaciones que se encuentren en etapa de desarrollo activo. No se descarta, que un manejo agronómico inadecuado, sumado a la presencia de días cálidos, pueda generar condiciones ambientales propicias para el desarrollo y proliferación de enfermedades y plagas. Por ello, se recomienda intensificar el monitoreo fitosanitario y aplicar oportunamente las medidas preventivas correspondientes.



Próxima Actualización 15 de setiembre 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

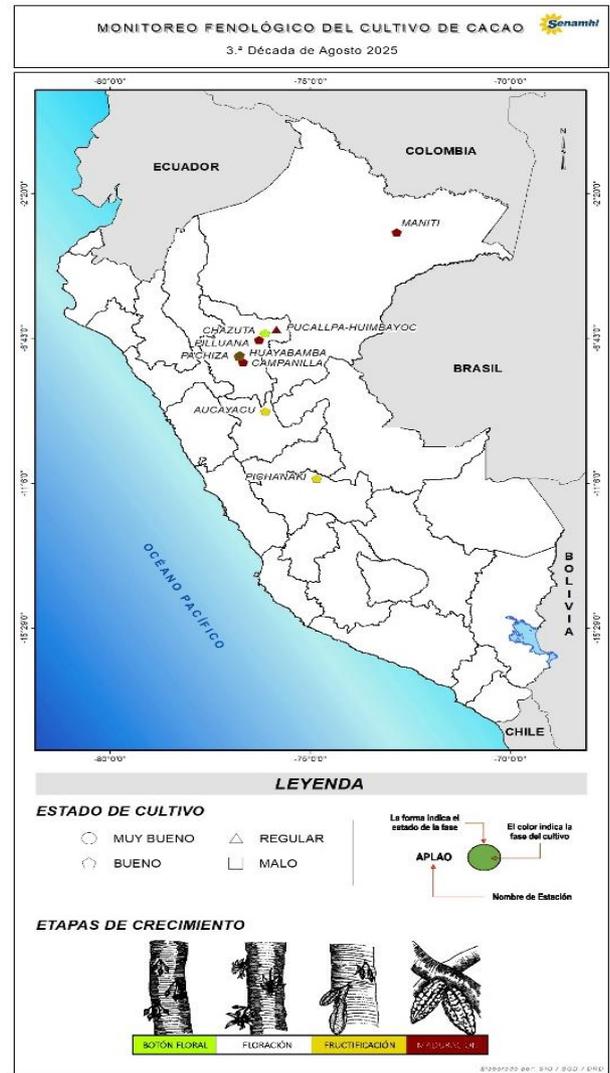
3° DÉCADA DE AGOSTO 2025 (21 AL 31)

SELVA NORTE

En la región San Martín, las plantaciones de cacao de la variedad CCN51 registradas en las estaciones de Campanilla y Pilluana se encuentran en fase de maduración, mientras que en Pachiza y Huayabamba presentan un estado de descanso/foiación. Por su parte, en la estación de Chazuta, el cultivo se encuentra en etapa de botón floral. En todas estas zonas, las plantaciones se reportan en buen estado sanitario y fisiológico. Por otro lado, la variedad ICS95 (Pucallpa) maduración, reportándose en estado bueno.

SELVA CENTRO

En la zona de monitoreo de Aucayacu (Huánuco), las plantaciones de cacao variedad CCN51 continuaron en fructificación presentando un buen estado. Por otro lado, en Pichanaki (Junín), los cultivos de la misma variedad se encontraron en la etapa de botón floral, 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 agosto 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 28°C y 16.5°C respectivamente, además, la anomalía térmica diurna y nocturna fue normal, variando entre +2.19°C a -0.48°C. La nocturna entre +2.56°C a -0.82°C. La precipitación registró un acumulado de 20.6 mm/10 días, normal para su temporada. Asimismo, el índice de humedad fue de **DEFICIENCIA LIGERA (Gráfico 2)**. para la **selva norte baja** la temperatura promedio máxima y mínima fue de 33.4°C y 21°C, además, la anomalía térmica diurna y nocturna fue ligeramente cálida variando entre +3.46°C a 0°C y la nocturna entre +2.19°C a -0.38°C. La precipitación registró un acumulado de 27.1 mm/10 días, debajo de lo normal para la zona. Asimismo, el índice de humedad fue de **DEFICIENCIA LIGERA (Gráfico 2)**. Para la **selva centro** la temperatura promedio máxima y mínima fue de 29.4°C y 17.3°C respectivamente, además, la anomalía térmica diurna y nocturna fue ligeramente cálido variando entre +2.11°C a -0.56°C. y en la nocturna entre +2.62°C a 0.44°C. La precipitación registró un acumulado de 11.5 mm/10 días, debajo de lo normal.

Asimismo, el índice de humedad fue **DEFICIENCIA EXTREMA (Gráfico 2)**.

En la selva norte de San Martín, específicamente en las estaciones de Pilluana, Chazuta y Pucallpa, los cultivos continúan en la etapa final de maduración de frutos y en algunas zonas las cosechas ya finalizaron, mientras que en otras como Huayabamba y Pachiza, la plantas ya se encuentran en fase de senescencia foliar. Las condiciones climáticas durante esta década fueron favorables para mantener la humedad de los suelos; así como para el crecimiento vegetativo e inicio de floración. En la zona de monitoreo de Aucayacu (Huánuco), las lluvias registradas han mejorado la disponibilidad hídrica. En la zona de Pichanaki (Junín), las condiciones térmicas registradas estuvieron entre sus normales, aunadas de lluvias óptimo para el cultivo, lo que podría estar favoreciendo el proceso de maduración el proceso de floración.

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 2025-2026. La temperatura máxima promedio fue 31.7 °C y la temperatura mínima promedio fue 20.3 °C y precipitación de 30.6 mm/10 días.

Gráfico 1:

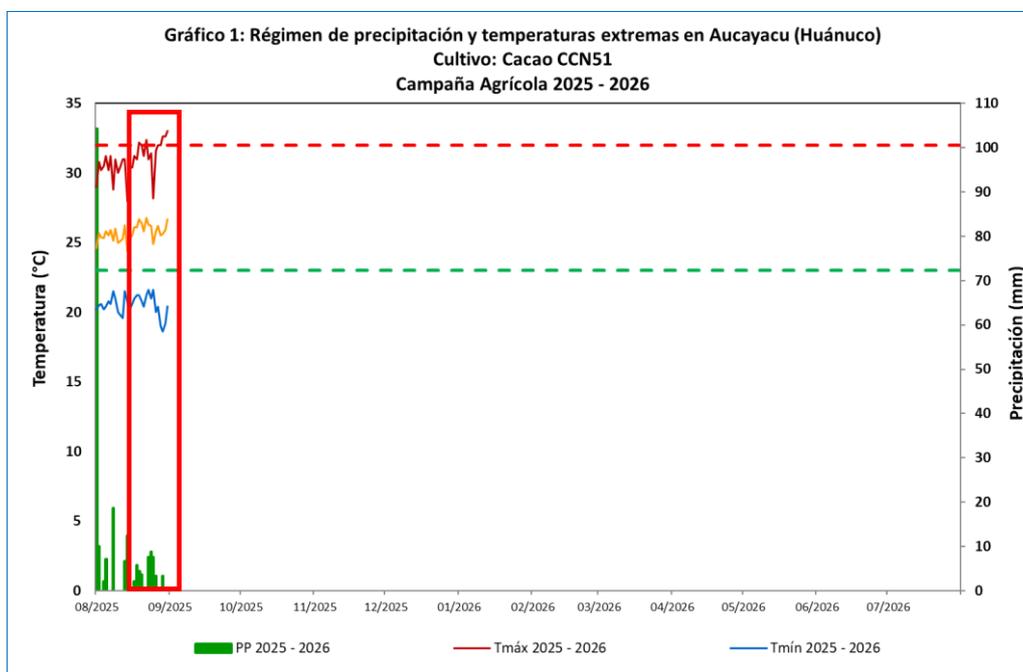
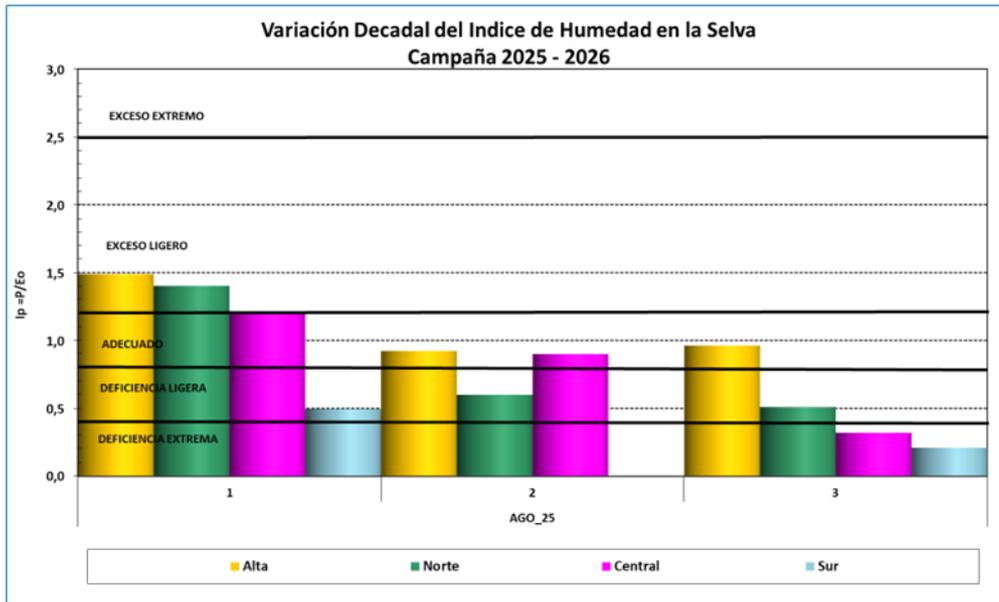


Gráfico 2:



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	Maduración	01/05/2025	Bueno
Pachiza	San Martín	7° 26' 21,276"	76° 40' 11,959"	380	CACAO	CCN 51	Descanso/foliación	31/07/2025	Bueno
Pilluana	San Martín	6° 46' 42,995"	76° 16' 50,015"	195	CACAO	CCN 51	Maduración	02/05/2025	Bueno
Huayabamba	San Martín	7° 13' 59,987"	76° 45' 0"	375	CACAO	CCN 51	Descanso/foliación	02/05/2025	Bueno
Pucallpa	San Martín	6° 27' 10,007"	75° 50' 44,016"	120	CACAO	ICS 95	Maduración	05/05/2025	Bueno
Aucayacu	Huánuco	8° 55' 47,531"	76° 6' 42,156"	586	CACAO	CCN 51	Fructificación	28/07/2025	Bueno
Pichanaki	Junín	10° 57' 56,016"	74° 49' 56,999"	546	CACAO	CCN 51	Botón floral	25/08/2025	Regular
Chazuta	San Martín	6°57' 11,94"	76°13' 15"	203	CACAO	CCN 51	Botón floral	02/08/2025	Bueno

Dirección de Agrometeorología
Subdirección de Predicción Agrometeorológica Telf: [511] 614- 1414 anexo 452 / 614-1413 Consultas y Sugerencias: dga@senamhi.gob.pe