

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO

CULTIVO DE CACAO



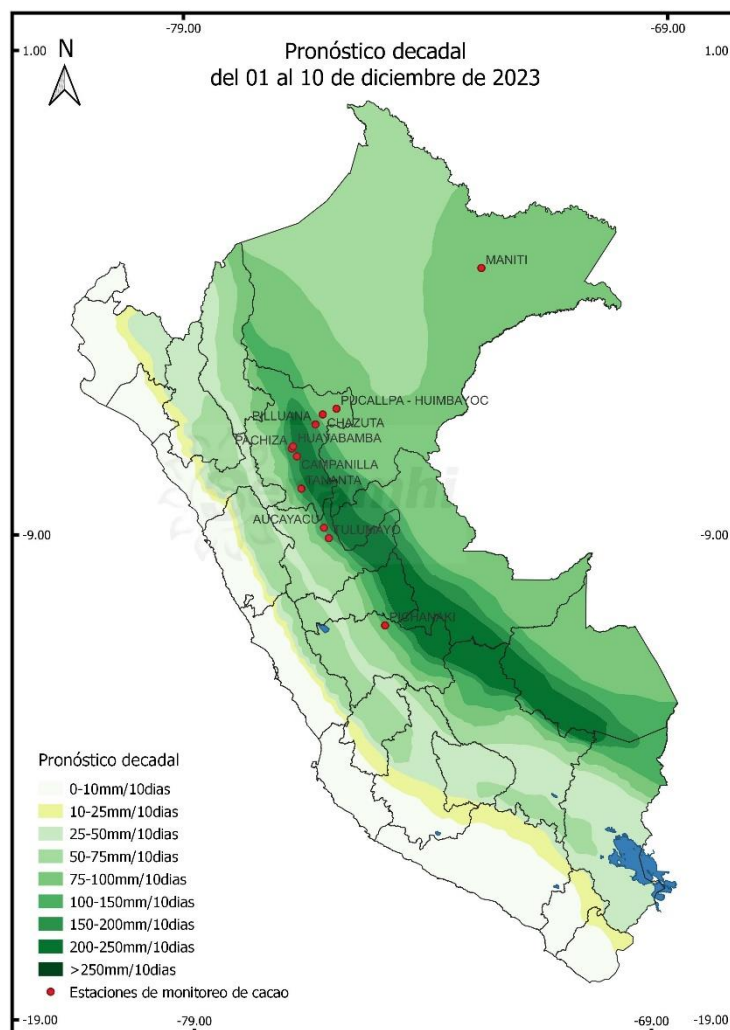
Pronóstico Agrometeorológico

Del 01 al 10 de diciembre de 2023

Según el aviso meteorológico N° 275, entre el miércoles 06 y el jueves 07 de diciembre, se presentaría lluvias de moderada intensidad en la selva, con acumulados cercanos a los 50 mm/día en la selva norte, sobre los 55 mm/día en la selva centro y valores alrededor de los 30 mm/día en la selva sur.

Según el pronóstico, se prevé condiciones de nubosidad y lluvia en toda la selva; teniendo lluvias moderadas a fuerte intensidad, en la selva norte, centro y sur; sin descartar, mayores acumulados de forma puntual en la selva central y norte. Además, del incremento de las temperaturas. En la selva norte, en las localidades de Campanilla, Pachiza, Pilluana, Huayabamba, Chazuta y Pucallpa (San Martín), se tendrían acumulados entre 100 y 150 mm/10 días, condiciones que favorecerían las etapas de floración, fructificación y maduración; permitiendo un adecuado llenado de flores y crecimiento de frutos, sin embargo, la alta humedad asociado a un mal manejo agronómico favorecería una mayor incidencia de Moniliasis.

En tanto, en la selva centro de Aucayacu y Tulumayo (Huánuco) y Pichanaki (Junín), continuarían lluvias con acumulado entre 100 a 150 mm/dec. Sin embargo, se podría incrementar los acumulados, especialmente por la tarde y noche de forma localizada; el incremento de lluvias continuaría favoreciendo las plantaciones de cacao, que se encuentren en plena floración y maduración; sin embargo, estas condiciones generarían entornos favorables para la proliferación de hongos e insectos.



Próxima Actualización 13 de diciembre de 2023

Tomar en cuenta

- * Pronóstico agrometeorológico: herramienta de previsión que indica el posible comportamiento de los cultivos antedeterminadas 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 NOVIEMBRE 2023 (21 AL 30)

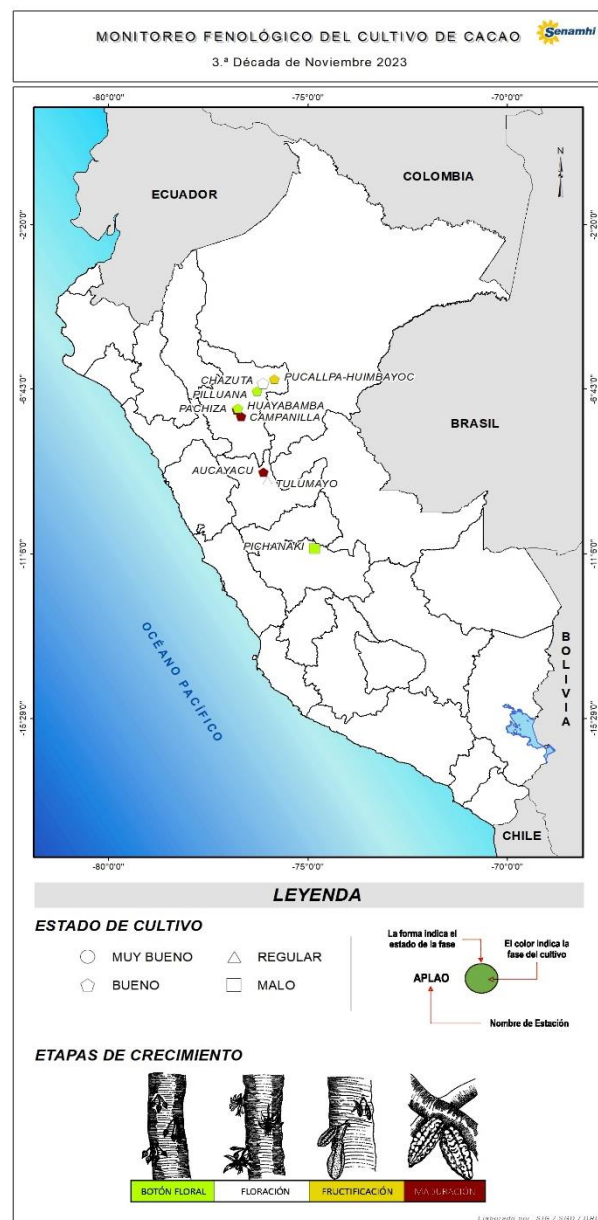
El desarrollo fenológico de las plantaciones de cacao en la tercera década fue normal, presentando la gran mayoría de estaciones estado bueno; excepto la estación Tulumayo (Huánuco), debido a que no conto con el manejo agronómico oportuno, presentando estado regular.

SELVA NORTE

En San Martín, las plantaciones de cacao variedad CCN51, instaladas y observadas en las estaciones Campanilla y Pachiza, continuaron en la fase de maduración con estado bueno; en las estaciones de Pilluana y Huaybamba en fase de botón floral manteniendo estado bueno; en tanto, en la estación Pucallpa la variedad ICS 95 en fructificación y en la estación Chazuta continuo en floración, ambos con buen estado fitosanitario.

SELVA CENTRO

En la zona de monitoreo de Aucayacu las plantaciones de cacao variedad CCN51, continuaron maduración con estado bueno y en la estación Tulumayo en floración con estado regular, ambos pertenecientes al departamento de Huánuco; en la estación Pichanaki (Junín) las plantaciones de cacao variedad CCN51 continuaron en floración 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 30 de noviembre de 2023; asimismo, muestra la evaluación del estado del cultivo reportada por el observador.

Impactos del clima

En la selva norte se presentaron temperaturas máximas y mínimas promedio de 30.2 °C y 20.0 °C, respectivamente. Asimismo, se presentaron condiciones térmicas diurnas y nocturnas dentro de sus normales. Las estaciones Pachiza (+2.9 °C) presentó condiciones diurnas ligeramente cálidas; San Pablo (-2.6 °C) y San Ignacio (+2.7 °C) presentaron condiciones nocturnas de ligeramente frías a ligeramente cálidas. Las precipitaciones de forma general presentaron anomalías promedio dentro de lo normal (+5.0 %). El índice de humedad adecuado. En la selva centro se presentaron temperaturas máximas y mínimas promedio de 30.6°C y 22.4°C, respectivamente. Asimismo, se presentaron

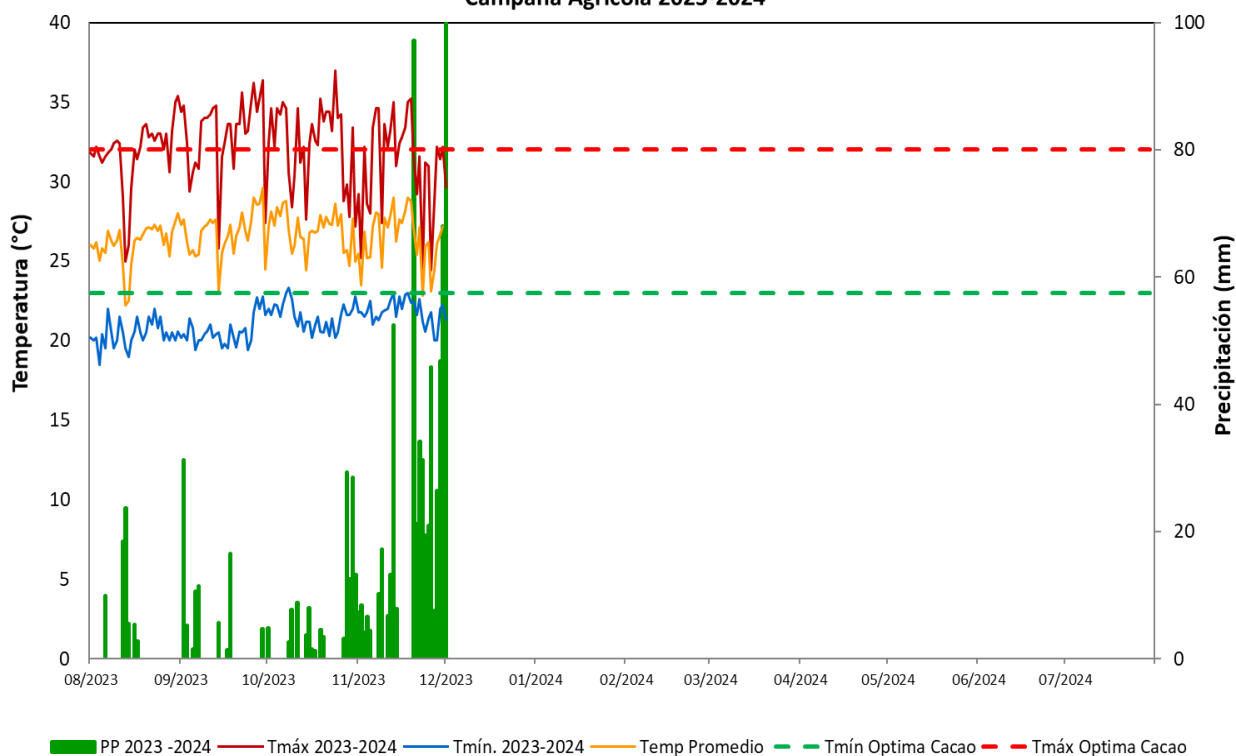
anomalías de temperatura máxima ligeramente frías y la temperatura mínima dentro de lo normal. La estación Aguaytia (-2.9°C) y Puerto Ocopa (-2.2°C) presentaron condiciones diurnas ligeramente frías. Las anomalías promedio de precipitaciones durante la década presentaron valores sobre su normal (+33.1%). Durante esta década se presentó un índice de humedad con exceso extremo.

En el Gráfico 1, se observa que durante la tercera década de noviembre se presentaron condiciones térmicas diurnas cálidas (temperatura máxima de 29.65°C) y nocturnas, (temperatura mínima de 21.34 °C), sumada de lluvias que acumularon 321 mm/dec en la estación de Aucayacu (Huánuco).

Gráfico 1: Régimen de precipitación y temperaturas extremas en Aucayacu (Huánuco)

Cultivo: Cacao CCN51

Campaña Agrícola 2023-2024



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	MADURACION		BUENO
Pachiza	San Martín	7° 26' 21,276"	76° 40' 11,959"	380	CACAO	CCN 51	MADURACION		BUENO
Pilluana	San Martín	6° 46' 42,995"	76° 16' 50,015"	195	CACAO	CCN 51	BOTON FLORAL	20/11/2023	BUENO
Huayabamba	San Martín	7° 13' 59,987"	76° 45' 0"	375	CACAO	CCN 51	BOTON FLORAL	25/11/2023	BUENO
Pucallpa	San Martín	6° 27' 10,007"	75° 50' 44,016"	120	CACAO	ICS 95	FRUCTIFICACION	15/11/2023	BUENO
Aucayacu	Huánuco	8° 55' 47,531"	76° 6' 42,156"	586	CACAO	CCN 51	MADURACION	24/11/2023	BUENO
Tulumayo	Huánuco	9° 8' 49,415"	76° 0' 33,983"	640	CACAO	CCN 51	FLORACION	30/11/2023	REGULAR
Pichanaki	Junín	10° 57' 56,016"	74° 49' 56,999"	546	CACAO	CCN 51	BOTON FLORAL	2/11/2023	BUENO
Chazuta	San Martín	6°57' 11,94"	76°13' 15"	203	CACAO	CCN 51	FLORACION		BUENO

Dirección de Agrometeorología

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