

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO

CULTIVO DE CACAO



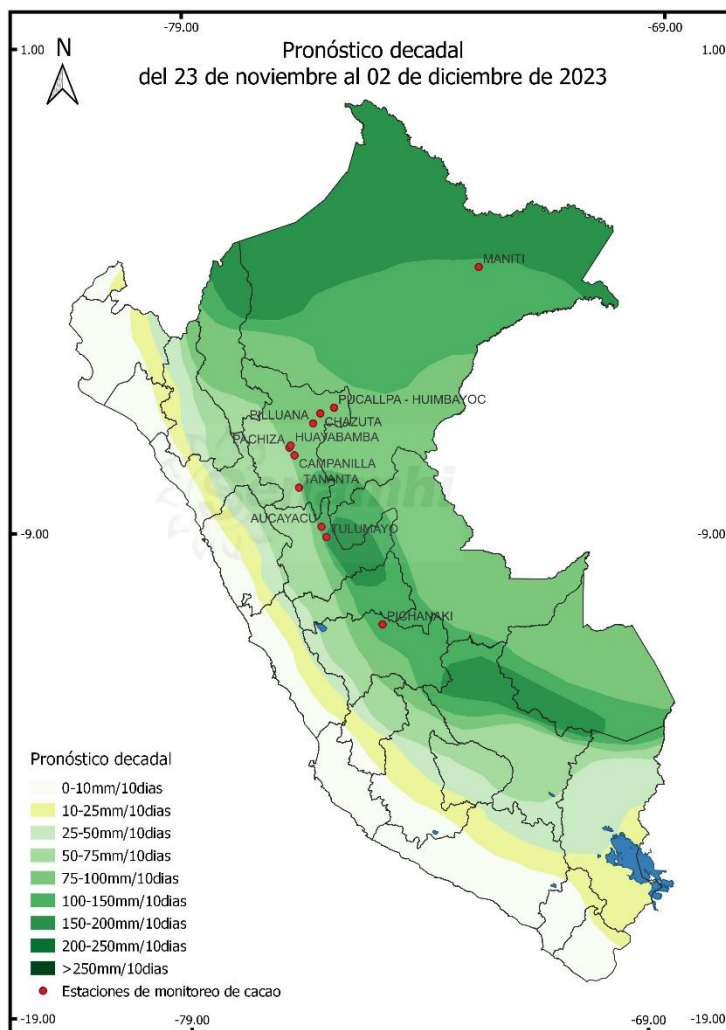
Pronóstico Agrometeorológico

Del 23 de noviembre al 02 de diciembre de 2023

Según el aviso meteorológico N° 262, entre el viernes 24 y el domingo 26 de noviembre, se presentaría lluvias en la selva con acumulados entre 40 y 50 mm/día. Además, del incremento de la radiación ultravioleta (UV) especialmente hacia el mediodía, la ocurrencia de chubascos de forma aislada y ráfagas de viento con velocidades cercanas a los 45 km/h. El incremento de lluvias sería favorable para las etapas de floración, fructificación y maduración del cacao.

Frente a este escenario se tendrían lluvias con acumulados próximos de 100 a 150 mm/dec, en las localidades de Campanilla, Pachiza, Pilluana, Huayabamba, Pucallpa y Chazuta (San Martín); en la selva centro de Aucayacu y Tulumayo (Huánuco) y Pichanaki (Junín), se tendrían 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 sería favorable, para las plantaciones de cacao que se encuentren en plena floración, fructificación y maduración mayoritariamente, por lo que continuaría favoreciendo el adecuado cuajado de flores, mayor crecimiento de frutos y la cosecha. No se descarta que la alta humedad asociado a las condiciones cálidas, favorezca una mayor incidencia de monilia, entre otras enfermedades y plagas, por lo que se recomienda hacer podas de mantenimiento y cosechas de mazorcas.



Próxima Actualización 05 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

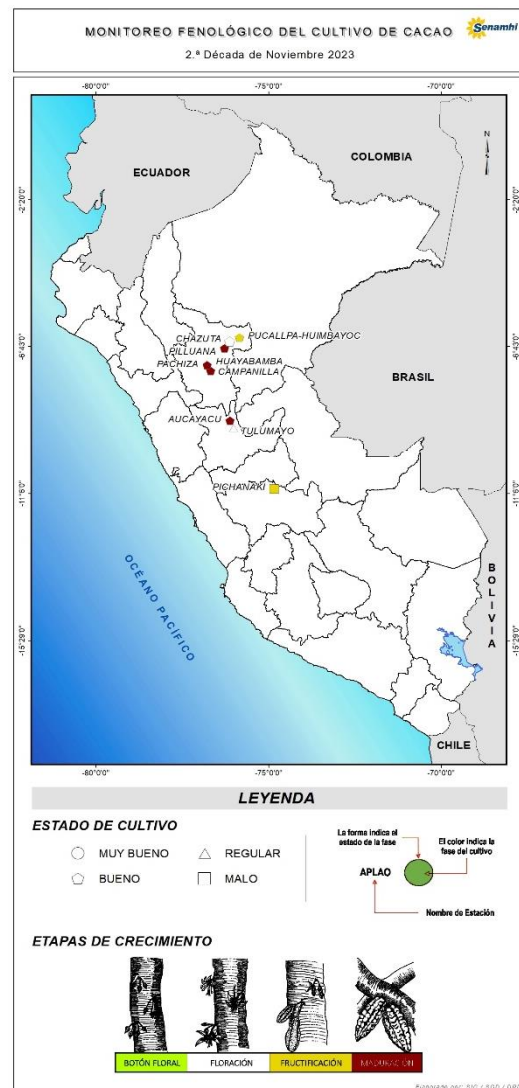
2° DÉCADA DE NOVIEMBRE 2023 (11 AL 20)

SELVA NORTE

En San Martín, las plantaciones de cacao variedad CCN51, instaladas y observadas en las estaciones Campanilla, Pachiza y Pilluana continuaron en la fase fenológica de maduración; en Huayabamba inicio la fase de reposo vegetativo, en tanto la variedad ICS 95 se encontró en fructificación; la estación Chazuta continuo en floración con buen estado fitosanitario, debido al registro de lluvias que favorecieron en el desarrollo del fruto.

SELVA CENTRO

En la zona de monitoreo de Aucayacu (Huánuco) las plantaciones de cacao variedad CCN51, continuaron en la fase de maduración con estado bueno y en la estación Tulumayo continuaron en floración con estado regular; mientras que en la estación Pichanaki (Junín) en fructificación con estado regular, debido a que no se contó con el manejo agronómico oportuno, por lo que se evidencio la presencia 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 20 de noviembre de 2023; asimismo, muestra la evaluación del estado del cultivo reportada por el observador.

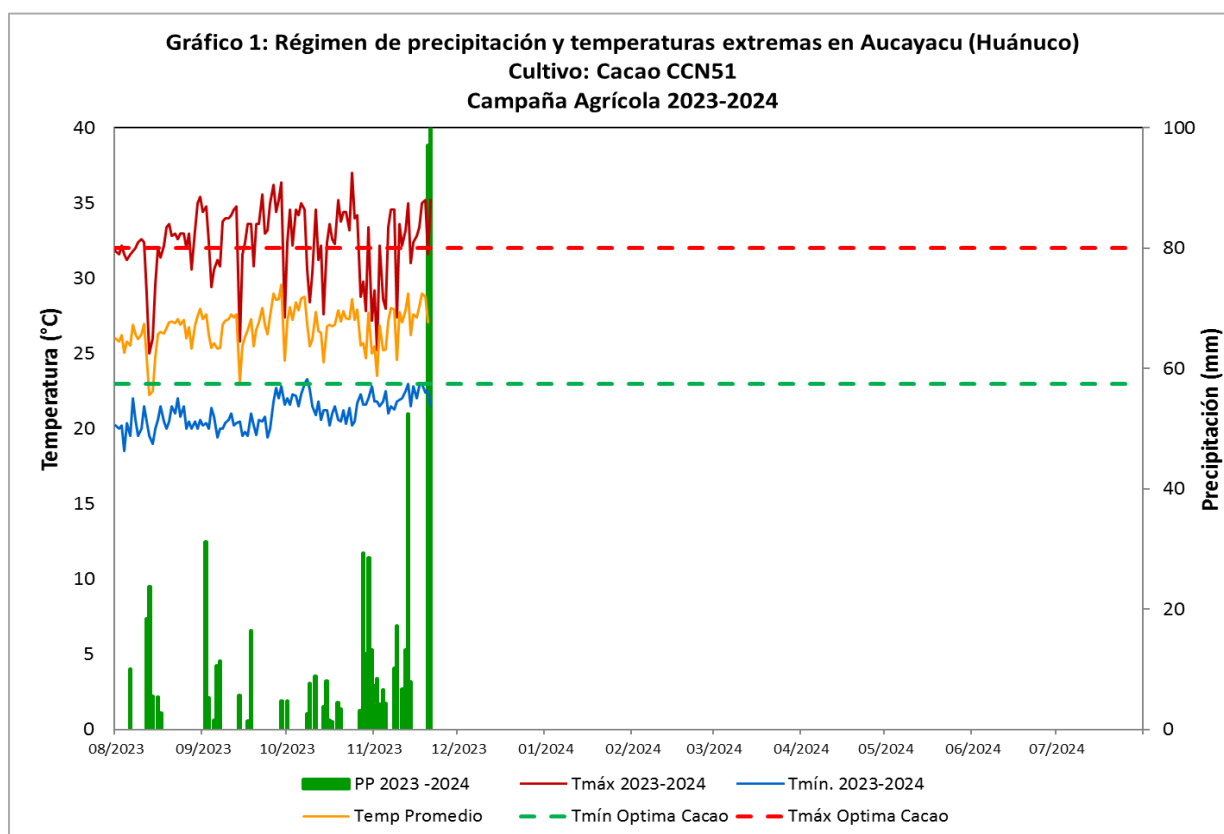
Impactos del clima

En la selva norte se presentaron temperaturas máximas y mínimas promedio de 31.9 °C y 20.9 °C, respectivamente. Asimismo, se presentaron condiciones térmicas diurnas y nocturnas ligeramente cálidas. Las estaciones Pachiza (+3.9 °C) y El Porvenir (+2.9 °C) presentaron condiciones diurnas cálidas; Mazan (+2.5 °C), Tamshiyacu (+3.6 °C), y San Ramón (+2.8 °C) condiciones nocturnas de ligeramente cálidas a cálidas. Las precipitaciones de forma general presentaron anomalías promedio sobre lo normal (+9.6 %). El índice de humedad adecuado.

En la selva centro se presentaron temperaturas máximas y mínimas promedio de 35.2°C y 23.3°C, respectivamente. Asimismo, se presentaron

anomalías de temperatura máxima y temperatura mínima con condiciones térmicas ligeramente cálidas. La estación Contamana (+4.0°C) y Puerto Inca (+4.3°C) presentaron condiciones diurnas cálidas. Las anomalías promedio de precipitaciones durante la década presentaron valores debajo de su normal (-62.9 %). Durante esta década se presentó un índice de humedad con deficiencia ligera.

En el Gráfico 1, se observa que durante la segunda década de noviembre se presentaron condiciones térmicas diurnas cálidas (temperatura máxima de 35.2°C) y nocturnas, (temperatura mínima de 21.5 °C), sumada de lluvias que acumularon 177.5 mm/dec en la estación de Aucayacu (Huánuco).



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	20/10/2023	BUENO
Pachiza	San Martín	7° 26' 21,276"	76° 40' 11,959"	380	CACAO	CCN 51	MADURACION	15/10/2023	BUENO
Pilluana	San Martín	6° 46' 42,995"	76° 16' 50,015"	195	CACAO	CCN 51	MADURACION	1/09/2023	BUENO
Huayabamba	San Martín	7° 13' 59,987"	76° 45' 0"	375	CACAO	CCN 51	REPOSO VEGETATIVO	25/10/2023	BUENO
Pucallpa	San Martín	6° 27' 10,007"	75° 50' 44,016"	120	CACAO	ICS 95	FRUCTIFICACION	30/10/2023	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	FRUCTIFICACION	24/10/2023	REGULAR
Chazuta	San Martín	6°57' 11,94"	76°13' 15"	203	CACAO	CCN 51	FLORACION	25/10/2023	BUENO

Dirección de Agrometeorología

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



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024