

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE CACAO

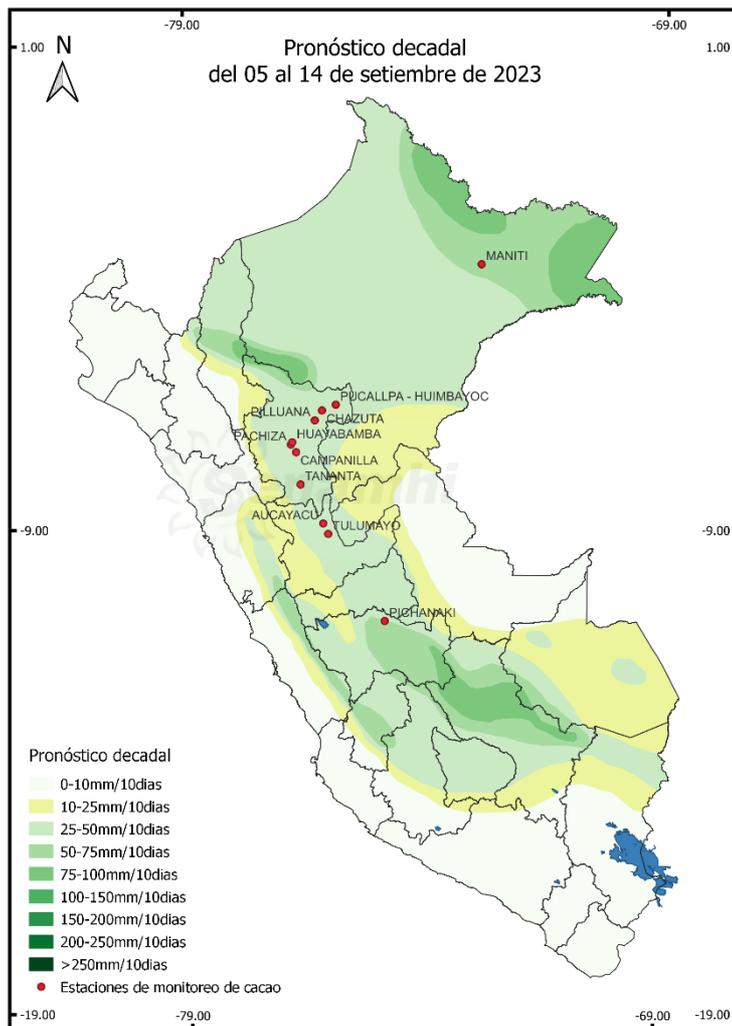


Pronóstico Agrometeorológico

Del 05 al 14 de setiembre del 2023

Según el pronóstico decadal, se prevé un incremento en la humedad y la ocurrencia de lluvias con mayor frecuencia durante la mayor parte del pronóstico (principalmente en sectores de la selva alta); debido al movimiento de aire atmosférico en la selva. Además, de la continuidad en el incremento en la temperatura diurna. Frente a este panorama en la selva norte, se tendrían acumulados de 25 a 50 mm/dec en las localidades de Campanilla, Pachiza, Pilluana, Huayabamba, Chazuta y Pucallpa (San Martín); en la Selva Central de Junín, se tendría un similar escenario con un ligero incremento en las precipitaciones, donde los acumulados estarían próximos de 50 y 75 mm/dec en la localidad Pichanaki y en las localidades de Aucayacu y Tulumayo (Huánuco) entre 25 y 50 mm/dec.

En la selva norte y centro, estas condiciones serían favorables para plantaciones que se encontrarían en fructificación y maduración; sin embargo, no se descartaría el incremento de plagas y enfermedades, debido al incremento de humedad en el ambiente.



Próxima Actualización 13 de setiembre 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

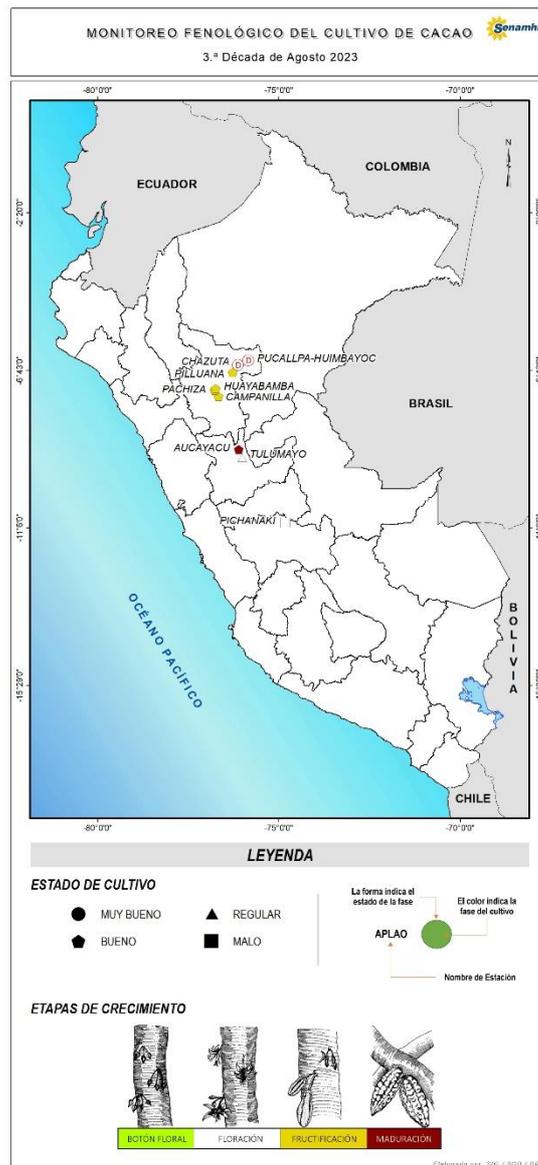
3° DÉCADA DE AGOSTO 2023 (21 AL 31)

SELVA NORTE

En San Martín, las plantaciones de cacao variedad CCN51, instalados en las estaciones Pachiza, Huayabamba, Pilluana y Campanilla se encontraron en fructificación; en las estaciones de Chazuta y Pucallpa en descanso, todos con estado bueno.

SELVA CENTRO

En la zona de monitoreo de Aucayacu (Huánuco) las plantaciones de cacao variedad CCN51, se encontraron en fase de maduración con estado bueno y en la estación Tulumayo en fase de floración con estado regular; mientras que en la estación Pichanaki (Junín) en fructificación con estado malo, debido a que no se contó con el manejo agronómico oportuno.



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 de 2023; asimismo, muestra la evaluación del estado del cultivo reportada por el observador.

Impactos del clima

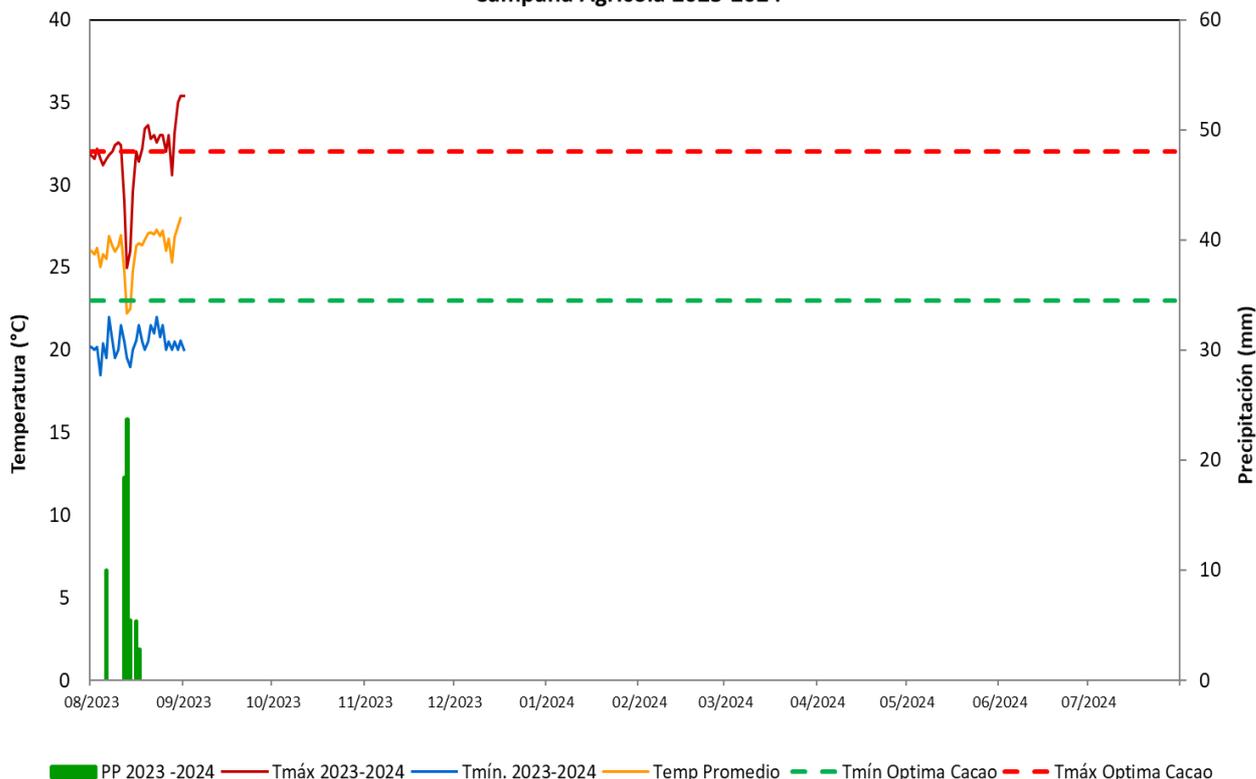
En la selva norte se presentaron temperaturas máximas y mínimas promedio de 32.7 °C y 20.1 °C, respectivamente. Asimismo, se presentaron condiciones térmicas diurnas y nocturnas ligeramente cálidas. Las estaciones San Ramón (+3.8 °C), Jaén (+3.0 °C), Oxapampa (+3.2 °C), El Porvenir (+3.6 °C), José Olaya (+3.3 °C) y Tingo de Ponaza (+3.2 °C) presentaron condiciones diurnas cálidas; El Porvenir (+2.1 °C), José Olaya (+1.9 °C), San Ramón (+2.4°C) y Tingo de Ponaza (+1.7 °C) con condiciones nocturnas ligeramente cálidas. Las precipitaciones de forma general presentaron anomalías promedio bajo su normal (-28.1%). El índice de humedad mostró una deficiencia ligera durante la última década.

En la selva centro se presentaron temperaturas máximas y mínimas promedio de 36.0 °C y 22.5 °C, respectivamente. Asimismo, se presentaron

anomalías de temperatura máxima con condiciones cálidas y anomalías de temperatura mínima con condiciones térmicas ligeramente cálidas. Las estaciones Puerto Ocopa (+4.6 °C) y San Alejandro (+3.8 °C) con temperaturas diurnas cálidas; Tournavista (+4.2 °C) y Puerto Ocopa (+2.9 °C) con condiciones nocturnas ligeramente cálidas a cálidas. Las anomalías promedio de precipitaciones durante la década presentaron valores debajo de su normal (-89.7%). Durante esta década se generó una deficiencia extrema de humedad.

En el Gráfico 1, se observa que durante la tercera década de agosto se presentaron condiciones térmicas diurnas extremadamente cálidas (temperatura máxima de 35.4 °C) y nocturnas, habituales a su climatología (temperatura mínima de 20 °C) en la estación de Aucayacu (Huánuco).

Gráfico 1: Régimen de precipitación y temperaturas extremas en Aucayacu (Huanuco)
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	FRUCTIFICACION	12/05/2023	BUENO
Pachiza	San Martín	7° 26' 21,276"	76° 40' 11,959"	380	CACAO	CCN 51	FRUCTIFICACION	10/04/2023	BUENO
Pilluana	San Martín	6° 46' 42,995"	76° 16' 50,015"	195	CACAO	CCN 51	FRUCTIFICACION	5/04/2023	BUENO
Huayabamba	San Martín	7° 13' 59,987"	76° 45' 0"	375	CACAO	CCN 51	FRUCTIFICACION	11/05/2023	BUENO
Pucallpa	San Martín	6° 27' 10,007"	75° 50' 44,016"	120	CACAO	ICS 95	REPOSO VEGETATIVO	10/04/2023	BUENO
Aucayacu	Huánuco	8° 55' 47,531"	76° 6' 42,156"	586	CACAO	CCN 51	MADURACION	24/11/2022	BUENO
Tulumayo	Huánuco	9° 8' 49,415"	76° 0' 33,983"	640	CACAO	CCN 51	FLORACION	15/02/2022	REGULAR
Pichanaki	Junín	10° 57' 56,016"	74° 49' 56,999"	546	CACAO	CCN 51	MADURACION	26/09/2022	REGULAR
Chazuta	San Martín	6°57' 11,94"	76°13' 15"	203	CACAO	CCN 51	REPOSO VEGETATIVO	28/03/2023	BUENO

Dirección de Agrometeorología

Subdirección de Predicción Agrometeorológica

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