

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE CACAO

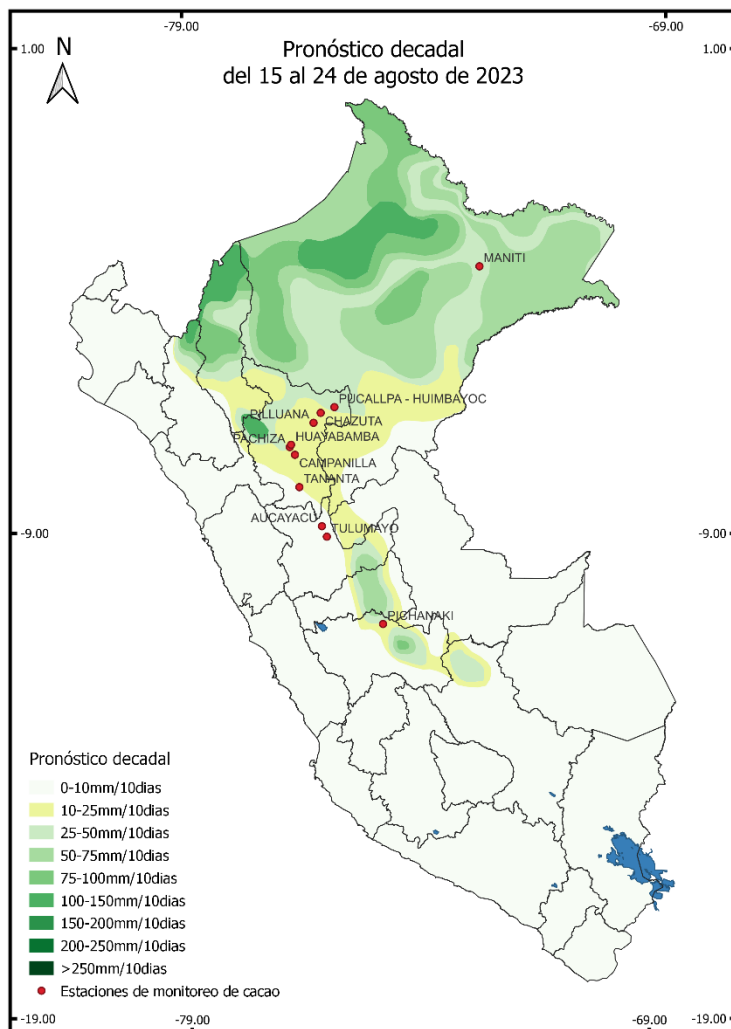


Pronóstico Agrometeorológico

Del 15 al 24 de agosto de 2023

Según el pronóstico decadal, se prevé condiciones de lluvias localizadas, en la Selva Norte, donde se tendrían acumulados de 10 a 25 mm/dec en las localidades de Campanilla, Pachiza, Pilluana, Chazuta y de 25 a 50 mm/dec en la localidad de Pucallpa (San Martín); en la Selva Central de Junín, se tendría un similar escenario donde los acumulados estarían próximos a 10 y 25 mm/dec en la localidad Pichanaki y en las zonas de Aucayacu y Tulumayo (Huánuco) las precipitaciones serían nulas y esto asociado al **incremento de temperatura en la selva, según el aviso N° 171**. Este posible escenario tendría relación con el fenómeno del niño global.

Estas condiciones de déficit hídrico en Selva Norte y Centro, podrían afectar principalmente las etapas de floración y fructificación, lo que podría generar alteraciones fisiológicas y condiciones favorables para la presencia de plagas y enfermedades. Por lo que, se recomienda la aplicación de riego complementario por las mañanas y tardes, a su vez la aplicación de abonos foliares.



Próxima Actualización 23 de agosto de 2023

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

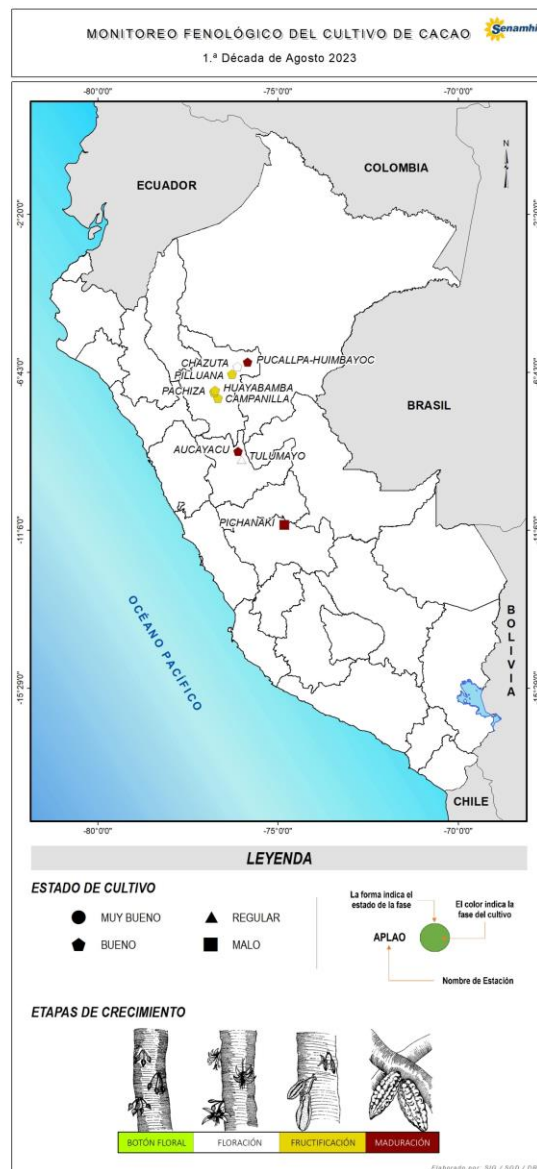
1° DÉCADA DE AGOSTO 2023 (01 AL 10)

SELVA NORTE

En San Martín, las plantaciones de cacao variedad CCN51, instalados en las estaciones Pachiza, Huayabamba, Pilluana y Campanilla se encontraron en la fase de fructificación; Pucallpa (var.ICS 95) en maduración y en la estación Chazuta en floración, 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 maduración 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. También hay que tener presente que por la presencia de esta pandemia COV-19, la gran mayoría de nuestras estaciones fenológicas no están funcionando y la 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 10 de agosto de 2023; asimismo, muestra la evaluación del estado del cultivo reportada por el observador.

Impactos del clima

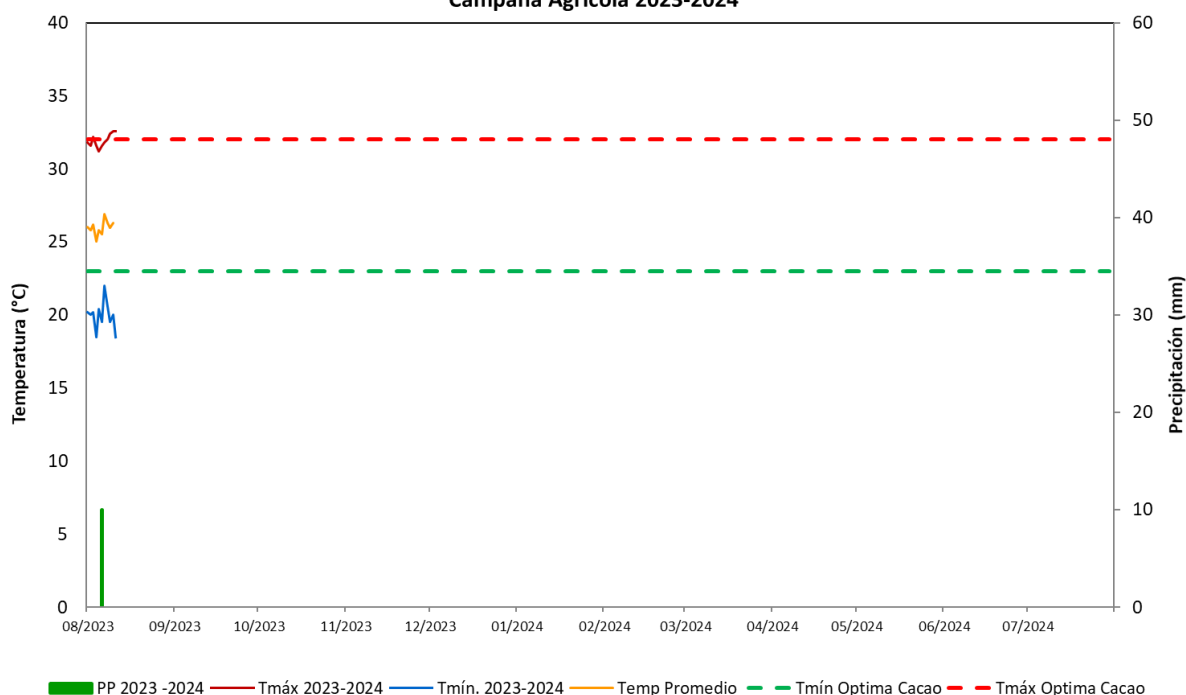
En la selva norte se presentaron temperaturas máximas y mínimas promedio de 30.8 °C y 19.2 °C, respectivamente. Asimismo, se presentaron condiciones térmicas diurnas y nocturnas ligeramente cálidas. Las estaciones San Ramón (+2.0 °C), Jaén (+1.6 °C), Oxapampa (+2.7 °C), El Porvenir (+2.9 °C), José Olaya (+2.9 °C) y Tingo de Ponaza (+2.1 °C) presentaron condiciones diurnas ligeramente cálidas; El Porvenir (+1.5 °C), José Olaya (+1.1 °C), San Ramón (+2.8 °C) y Tingo de Ponaza (+1.7 °C) con condiciones nocturnas ligeramente cálidas. Las precipitaciones de forma general presentaron anomalías promedio bajo su normal (-35.5%). El índice de humedad mostró una deficiencia ligera durante la última década.

En la selva centro se presentaron temperaturas máximas y mínimas promedio de 33.9 °C y 21.6 °C,

respectivamente. Asimismo, se presentaron anomalías de temperatura máxima y temperatura mínima, ambas con condiciones térmicas ligeramente cálidas. Las estaciones Contamana (+2.9 °C) y Puerto Inca (+2.8 °C) en temperaturas diurnas ligeramente cálidas; Aguaytia (+2.7 °C) y San Alejandro (+2.5 °C) con condiciones nocturnas ligeramente cálidas. Las anomalías promedio de precipitaciones durante la década presentaron valores debajo de su normal (-81.4%). Durante esta década se generó una deficiencia extrema de humedad.

En el Gráfico 1, se observa que durante la primera década de agosto se presentaron condiciones térmicas diurnas muy cálidas y nocturnas habituales a su climatología, la temperatura máxima de 32.6 °C y mínima de hasta 18.5 °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	MADURACION	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	FLORACION	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