

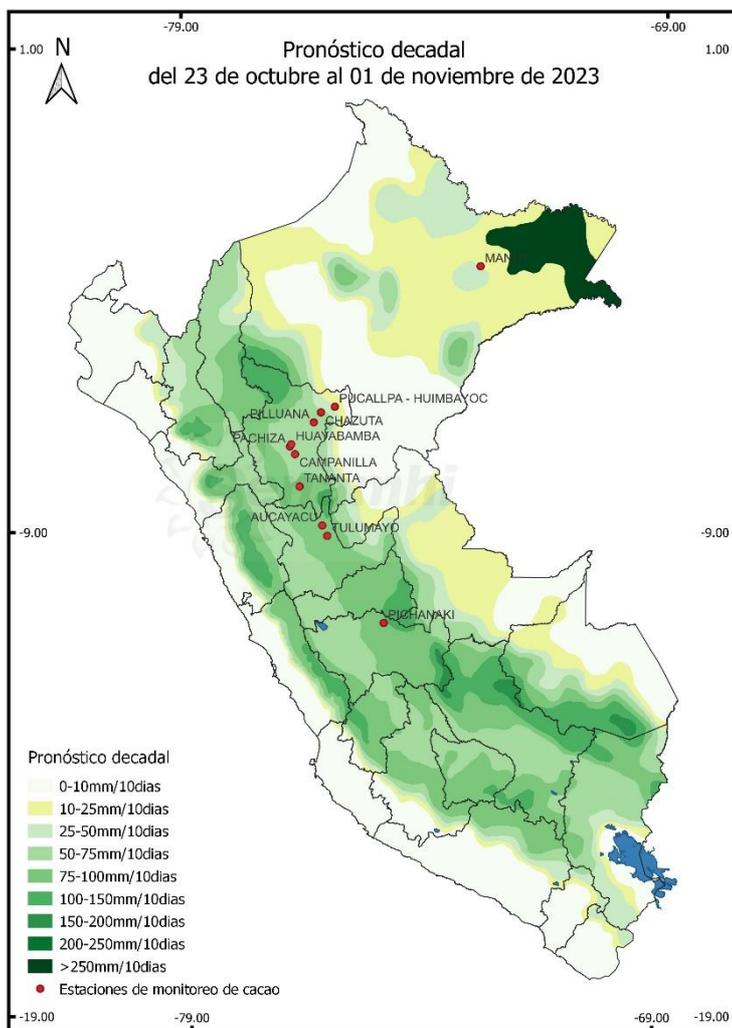
PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE CACAO



Pronóstico Agrometeorológico

Del 23 de octubre al 01 de noviembre del 2023

Según el pronóstico decadal, se prevé condiciones de escasa nubosidad, incremento de temperatura y presencia de lluvias aisladas en la selva baja norte y centro. Por otro lado, la selva alta presentara valores significativos. Frente a este escenario se tendrían lluvias con acumulados desde 50 a 75 mm/dec en las localidades Campañilla, Pachiza, Pilluana, Huayabamba, Chazuta, excepto Pucallpa, donde se registraría acumulados de 10 a 25 mm/dec (San Martín); en la selva centro de Aucayacu y Tulumayo (Huánuco) y Pichanaki (Junín) se tendrían lluvias con acumulado entre 75 a 100 mm/dec. Las lluvias pronosticadas serian favorables para plantaciones que se encuentren en fase de floración, fructificación y maduración. Sin embargo, durante los últimos días según el aviso meteorológico N°231 y el pronóstico, continuarían las altas temperaturas, en casi en toda la región de la selva; provocando deshidratación de plantas, baja cantidad y calidad de los granos de cacao; esto debido a una mayor tasa de evapotranspiración, a su vez el incremento de plagas y enfermedades.



Próxima Actualización 6 de noviembre 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

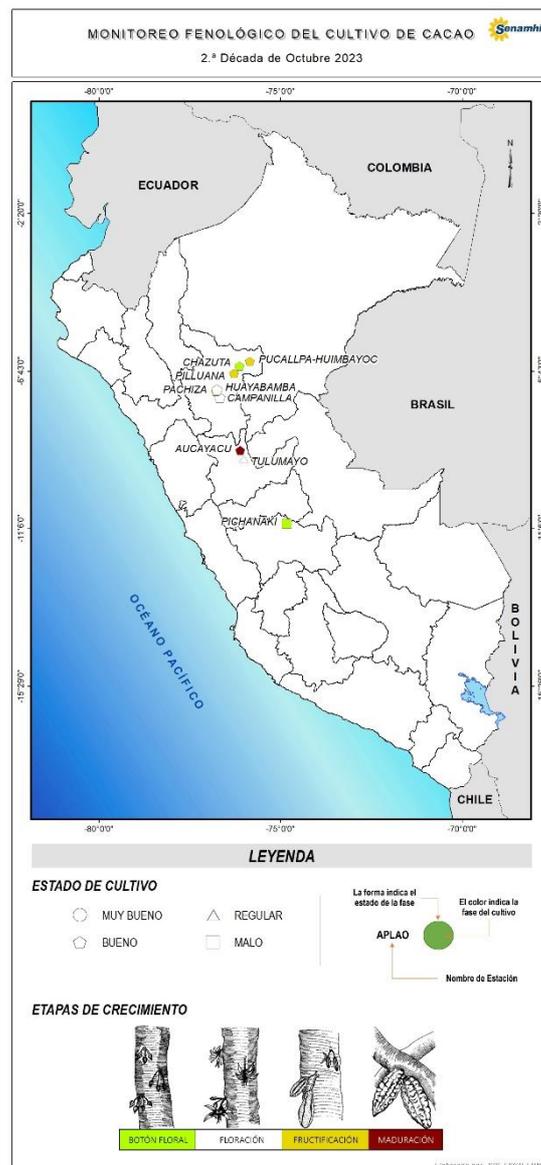
2° DÉCADA DE OCTUBRE 2023 (11 AL 20)

SELVA NORTE

En San Martín, las plantaciones de cacao variedad CCN51, instalados en las estaciones Campanilla, Huayabamba y Pachiza, se encontraron en fructificación; en la estación de Pilluana en maduración y en botón floral, las estaciones Pucallpa y Chazuta, 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 regular, 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 20 de octubre 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 31.8 °C y 20.5 °C, respectivamente. Asimismo, se presentaron condiciones térmicas diurnas y nocturnas ligeramente cálidas. Las estaciones Pachiza (+4.4 °C) y El Porvenir (+3.8 °C) presentaron condiciones diurnas cálidas; Mazan (+2.2 °C), Tamshiyacu (+2.9 °C), y San Ramón (+2.0 °C) condiciones nocturnas ligeramente cálidas. Las precipitaciones de forma general presentaron anomalías promedio por debajo de lo normal (-52.4 %). El índice de humedad mostró una deficiencia ligera durante la última década.

En la selva centro se presentaron temperaturas máximas y mínimas promedio de 35.0°C y 22.7°C, respectivamente. Asimismo, se presentaron

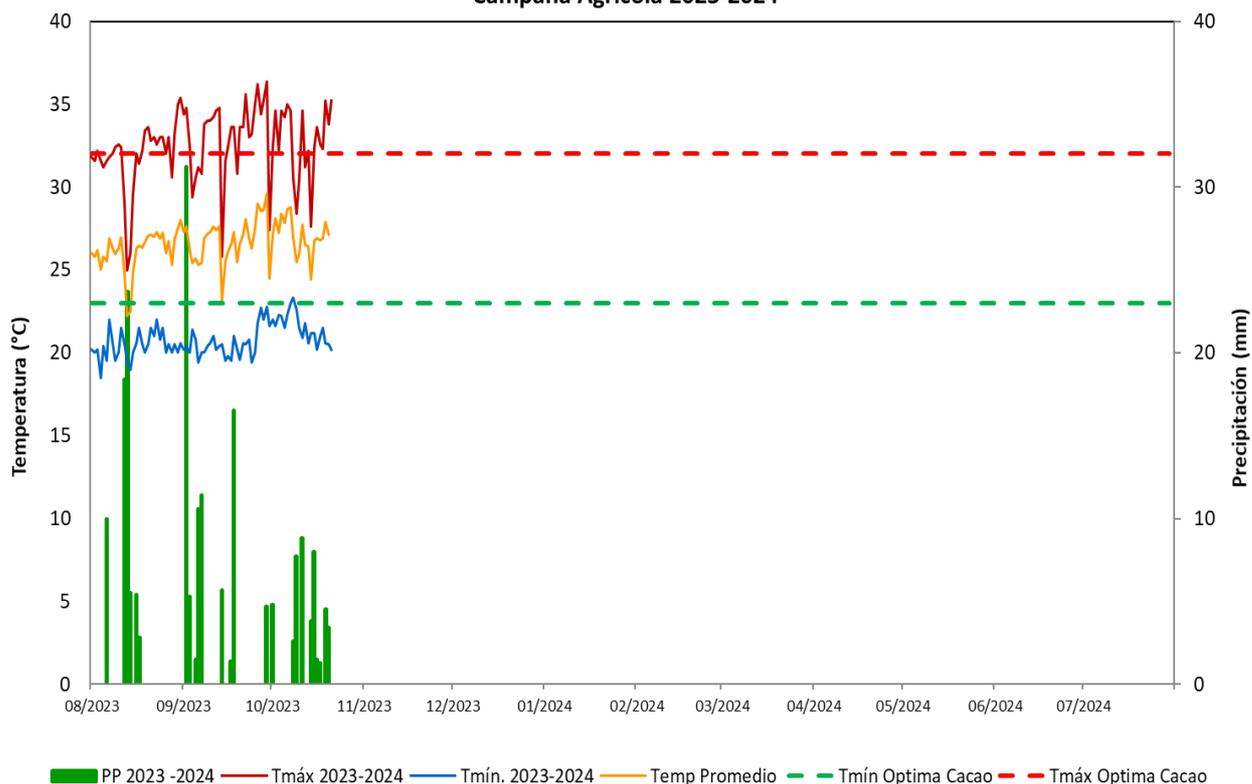
anomalías de temperatura máxima y temperatura mínima con condiciones térmicas ligeramente cálidas. La estación Contamana (+3.7°C) y Tournavista (+2.7 °C) presentaron condiciones diurnas ligeramente cálidas. Las anomalías promedio de precipitaciones durante la década presentaron valores debajo de su normal (-55.6 %). Durante esta década se presentó un índice de deficiencia ligera de humedad.

En el Gráfico 1, se observa que durante la segunda década de octubre se presentaron condiciones térmicas diurnas extremadamente cálidas (temperatura máxima de 35.2°C) y nocturnas, (temperatura mínima de 20.2 °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	18/10/2023	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	MADURACION	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	BOTON FLORAL	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	FRUCTIFICACION	17/10/2023	REGULAR
Chazuta	San Martín	6°57' 11,94"	76°13' 15"	203	CACAO	CCN 51	BOTON FLORAL	15/10/2023	BUENO

Dirección de Agrometeorología

Subdirección de Predicción Agrometeorológica

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