

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE CACAO

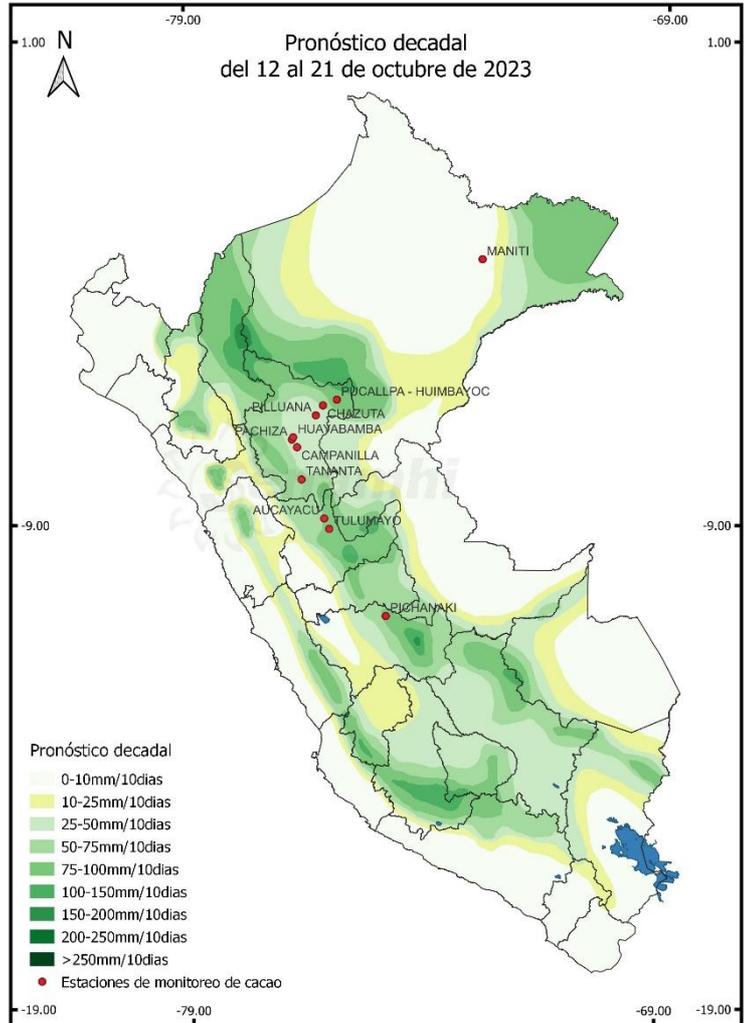


Pronóstico Agrometeorológico

Del 12 al 21 de octubre del 2023

Según el pronóstico decadal, se prevé condiciones con escasa nubosidad durante el día en la mayor parte del periodo de pronóstico, lo que ocasionaría un ligero incremento de la temperatura diurna principalmente en la selva baja, mientras que, hacia horas de la tarde se espera que se presente lluvia aislada y de ligera intensidad especialmente en la selva alta y baja centro. Por otro lado, entre los periodos del 13-15 y 17-18 de octubre se espera que se presente lluvia de ligera a moderada intensidad en la selva. Frente a este escenario se tendrían lluvias con acumulados desde 25 a 50 mm/dec en las localidades Campañilla, Pachiza, Pilluana, Huayabamba y Chazuta (San Martín); Aucayacu, Tulumayo (Huánuco) y Pichanaki (Junín) se tendría un ligero incremento en la lluvia con acumulado de 75 a 100 mm/dec.

Estas condiciones de escasas lluvias asociado a altas temperaturas en la selva norte y centro repercutirían en la reducción de la cantidad y calidad de los granos de cacao que se encontrarían en fases de fructificación y maduración; las altas temperaturas provocarían deshidratación de las plantas, reducción de fotosíntesis y números de mazorcas, a su vez, no se descartaría el incremento de plagas y enfermedades.



Próxima Actualización 25 de octubre 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

1º DÉCADA DE OCTUBRE 2023 (01 AL 10)

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 reposo vegetativo 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 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 10 de octubre de 2023; asimismo, muestra la evaluación del estado del cultivo reportada por el observador.

Impactos del clima

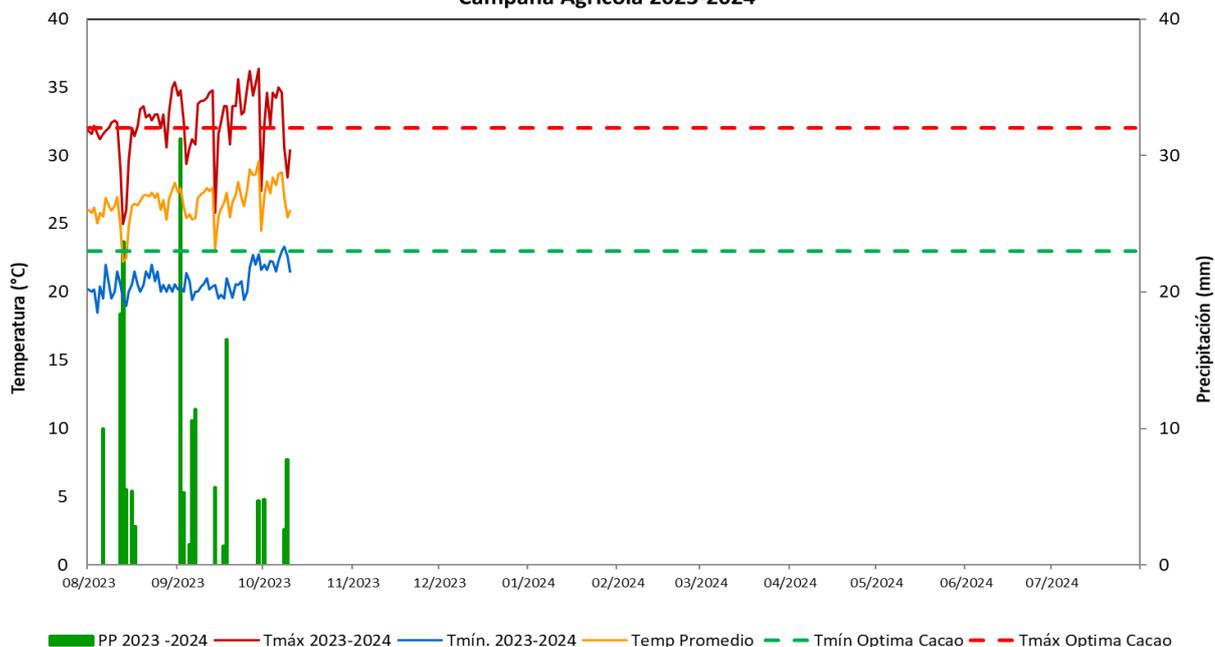
En la selva norte se presentaron temperaturas máximas y mínimas promedio de 33.6 °C y 21.4 °C, respectivamente. Asimismo, se presentaron condiciones térmicas diurnas y nocturnas ligeramente cálidas. Las estaciones San Ramón (+4.5 °C) y Bellavista (+5.5 °C) presentaron condiciones diurnas cálidas; El Porvenir (+2.9 °C), Puerto Almendra (+2.4 °C), San Ramón (+2.8 °C) y Tingo de Ponaza (+1.0 °C) con 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 35.4°C y 23.3°C, respectivamente. Asimismo, se presentaron

anomalías de temperatura máxima y temperatura mínima con condiciones térmicas ligeramente cálidas. La estación Contamana (+4.1 °C) y Tournavista (+3.6 °C) presentaron condiciones diurnas cálidas. Las anomalías promedio de precipitaciones durante la década presentaron valores debajo de su normal (-48.1 %). Durante esta década se presentó un índice de deficiencia ligera de humedad.

En el Gráfico 1, se observa que durante la primera década de octubre se presentaron condiciones térmicas diurnas extremadamente cálidas (temperatura máxima de 35°C) y nocturnas, (temperatura mínima de 21.5 °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	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	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	FRUCTIFICACION	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

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