

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE CACAO



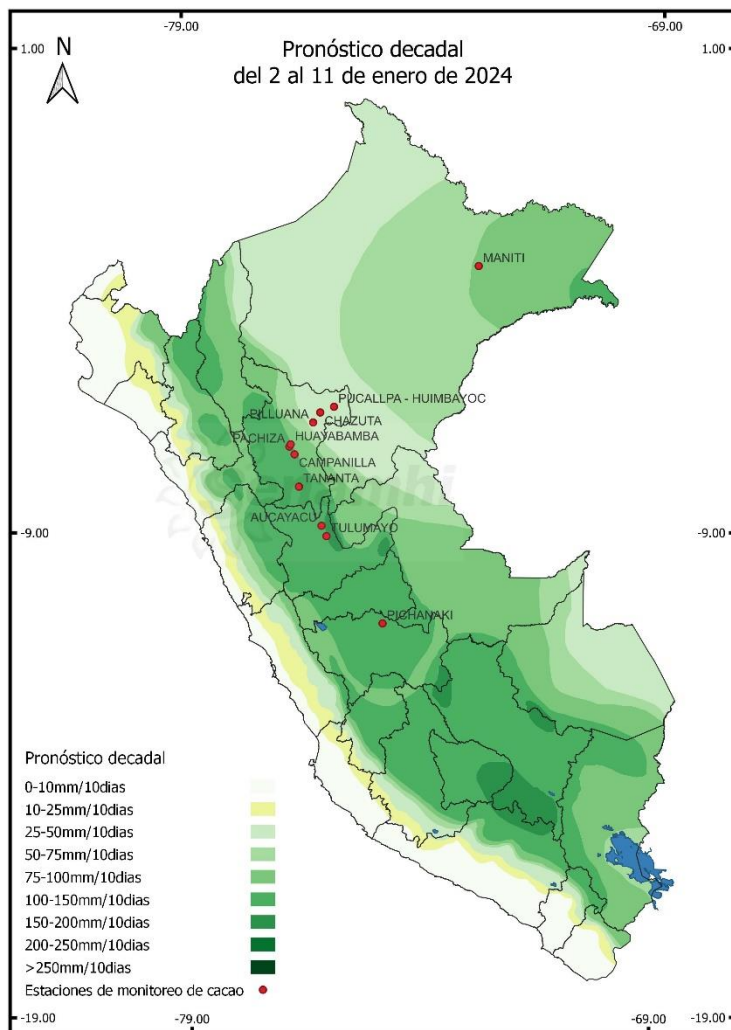
Pronóstico Agrometeorológico

Del 02 al 11 de enero de 2024

Se prevé condiciones de nubosidad y lluvia en toda la selva; la selva alta de los sectores centro, y sur presentaría lluvias de moderada a fuerte intensidad registrándose acumulados próximos a los 150 a 200 mm en los próximos 10 días, sin descartar mayores acumulados de forma puntual, especialmente en la selva sur. Por otro lado, en selva baja se esperan acumulados de lluvia más bajos, llegando a valores entre 50 a 75 mm en los siguientes 10 días.

En la selva norte, en las localidades de Pucallpa-Huimbayoc, Pilluana y Chatuza (San Martín) se tendrían lluvias con acumulados entre 75 y 100 mm/10 días, según el pronóstico, en tanto en la localidad de Pachiza, Huayabamba se tendrían mayores acumulados que estarían entre 100 y 150 mm/10 días., estas condiciones previstas continuarían favoreciendo el buen desarrollo del fruto, así como el adecuado cuajado de flores. La alta humedad en algunas zonas localizadas y parcelas que carecen de manejo agronómico, continuarían favoreciendo el incremento de enfermedades fitosanitarias; no se descarta el desborde de ríos y quebradas.

En tanto, en la selva centro de Aucayacu y Tulumayo (Huánuco) y Pichanaki (Junín), continuarían lluvias con acumulados entre 100 a 150 mm/dec., estas condiciones de alta humedad, seguirían favoreciendo la prevalencia de enfermedades fungosas como la Monilia afectado las plantaciones de cacao que estarían en plena maduración, especialmente parcelas que carecen de manejo agronómico.



Próxima Actualización 15 de enero de 2024

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 DICIEMBRE 2023 (21 AL 31)

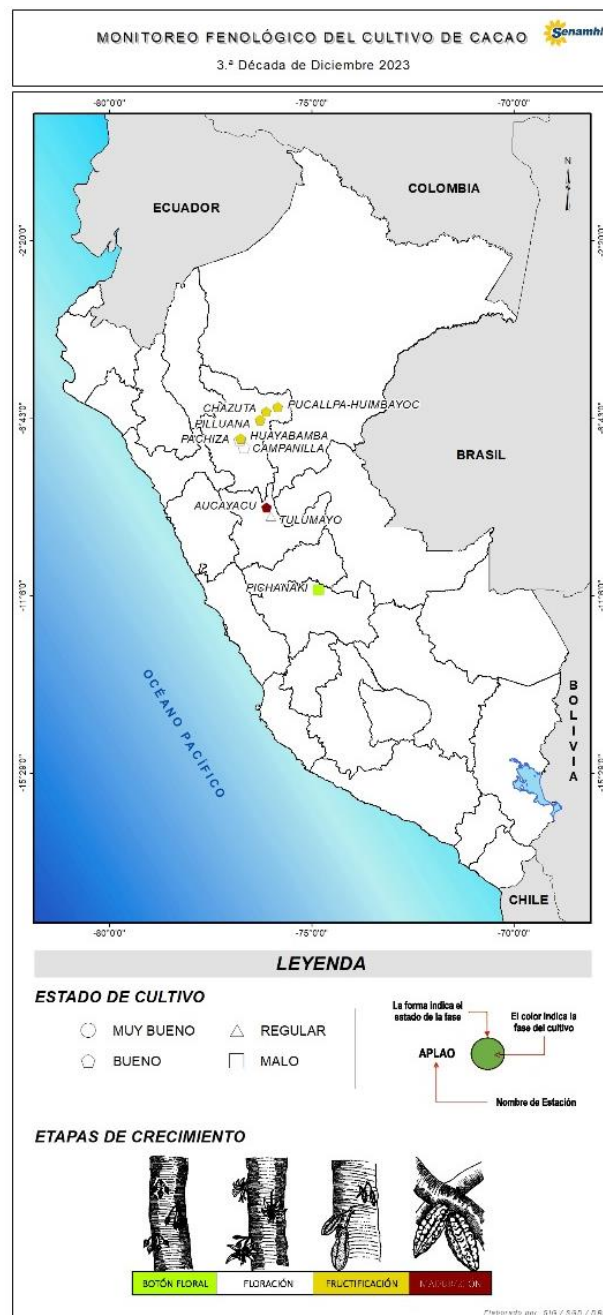
El desarrollo fenológico de las plantaciones de cacao en la tercera década de diciembre fue normal, presentando la gran mayoría de estaciones estado bueno; excepto la estación Pichanaki (Junín), continuando en estado regular, debido a que no conto con el manejo agronómico oportuno.

SELVA NORTE

En San Martín, las plantaciones de cacao variedad CCN51, instaladas y observadas en las estaciones Campanilla y Pachiza, se encontraron en la fase de floración con estado bueno; en las estaciones de Pilluana y Pucallpa en fase de fructificación manteniendo estado bueno; en tanto en la estación Pucallpa la variedad ICS 95 continuo en fructificación.

SELVA CENTRO

En la zona de monitoreo de Aucayacu, las plantaciones de cacao variedad CCN51, continuaron maduración con estado bueno y en la estación Tulumayo en floración con estado bueno, ambos pertenecientes al departamento de Huánuco; en la estación Pichanaki (Junín) las plantaciones de cacao variedad CCN51 continuaron en botón floral en estado regular.



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 diciembre 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 29.6°C y 20.5°C, respectivamente. Asimismo, se presentaron anomalías de temperatura máxima y temperatura mínima sobre lo normal. La estación Pachiza (+2.8°C) presentó condiciones diurnas ligeramente cálidas. Las anomalías promedio de precipitaciones durante la década presentaron valores sobre su normal (+70.9%). Durante esta década se presentó un índice de humedad con exceso ligero.

En la selva centro se presentaron temperaturas máximas y mínimas promedio de 32.1°C y 23.2°C, respectivamente. Asimismo, se presentaron

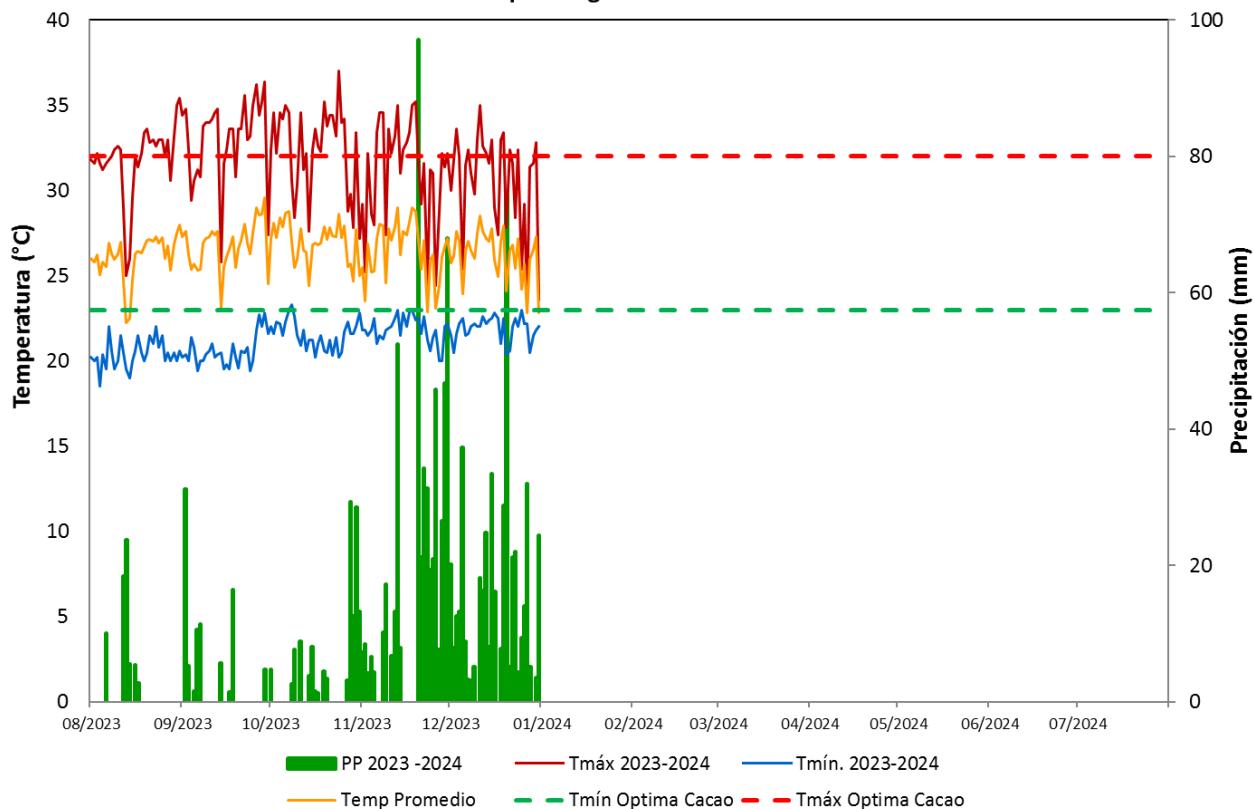
anomalías de temperatura máxima y temperatura mínima sobre lo normal. La estación Puerto Ocopa (+3.0°C) presentó condiciones diurnas cálidas. Las anomalías promedio de precipitaciones durante la década presentaron valores debajo de su normal (-49.4%). Durante esta década se presentó un índice de humedad con exceso ligero.

En el Gráfico 1, se observa que durante la tercera década de diciembre se presentaron condiciones térmicas diurnas y nocturnas cálidas (Temperatura máxima promedio de 28.98°C y mínima 21.97°C, además de lluvias que totalizaron 136.2 mm/10 días en la estación de Aucayacu (Huánuco).

Gráfico 1: Régimen de precipitación y temperaturas extremas en Aucayacu (Huánuco)

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	Floración	26/12/2023	bueno
Pachiza	San Martín	7° 26' 21,276"	76° 40' 11,959"	380	CACAO	CCN 51	Floración	26/12/2023	bueno
Pilluana	San Martín	6° 46' 42,995"	76° 16' 50,015"	195	CACAO	CCN 51	Fructificación	26/12/2023	bueno
Huayabamba	San Martín	7° 13' 59,987"	76° 45' 0"	375	CACAO	CCN 51	Fructificación	19/12/2023	bueno
Pucallpa	San Martín	6° 27' 10,007"	75° 50' 44,016"	120	CACAO	ICS 95	Fructificación	15/11/2023	bueno
Aucayacu	Huánuco	8° 55' 47,531"	76° 6' 42,156"	586	CACAO	CCN 51	Maduración	24/11/2020	bueno
Tulumayo	Huánuco	9° 8' 49,415"	76° 0' 33,983"	640	CACAO	CCN 51	Floración	30/11/2020	bueno
Pichanaki	Junín	10° 57' 56,016"	74° 49' 56,999"	546	CACAO	CCN 51	Botón Floral	02/11/2023	regular
Chazuta	San Martín	6°57' 11,94"	76°13' 15"	203	CACAO	CCN 51	Fructificación	01/11/2023	bueno

Dirección de Agrometeorología

Subdirección de Predicción Agrometeorológica

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