

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE CACAO



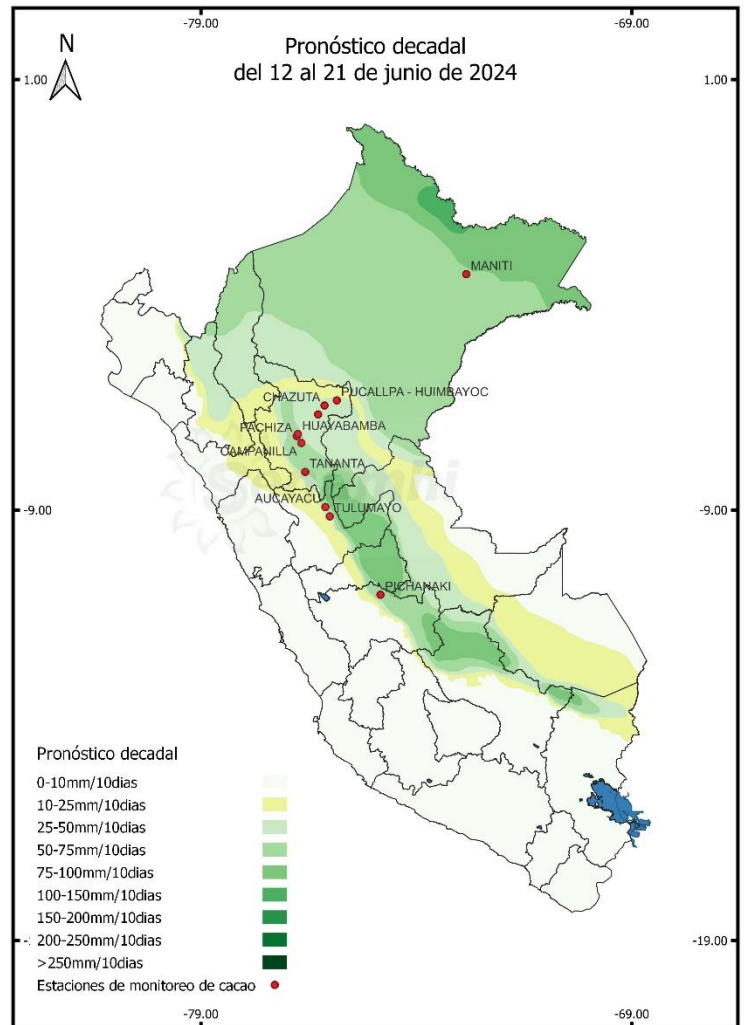
Pronóstico Agrometeorológico

Del 12 al 21 de junio 2024

Se prevé precipitaciones ligeras en la selva baja sur y centro, desde el 12 hasta el 18 de junio. Mientras tanto, en la selva norte, se presentará lluvias con acumulados de hasta 75 mm/10días durante todo el periodo de pronóstico. Las precipitaciones serán más intensas en la selva alta centro y sur durante los días 19 al 21 de junio, llegando a acumulados de 75 – 100 mm/10días.

En la Selva norte de San Martín en las localidades de Pucallpa, Chazuta, Huayabamba, Pachiza, Campanilla y Pilluana, estas condiciones favorecerían el avance de la maduración y cosecha, permitiendo el crecimiento y desarrollo de la mazorca.

En tanto, en la selva centro de Aucayacu y Tulumayo (Huánuco) y Pichanaki (Junín), lluvias previstas favorecerían la floración y maduración del cacao; no se descarta el incrementado de plagas, asociadas al incremento de temperaturas, principalmente en parcelas que carecen de manejo agronómico, afectando la calidad de la mazorca.



Próxima Actualización 25 de junio 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

1° DÉCADA DE JUNIO 2024 (01 AL 10)

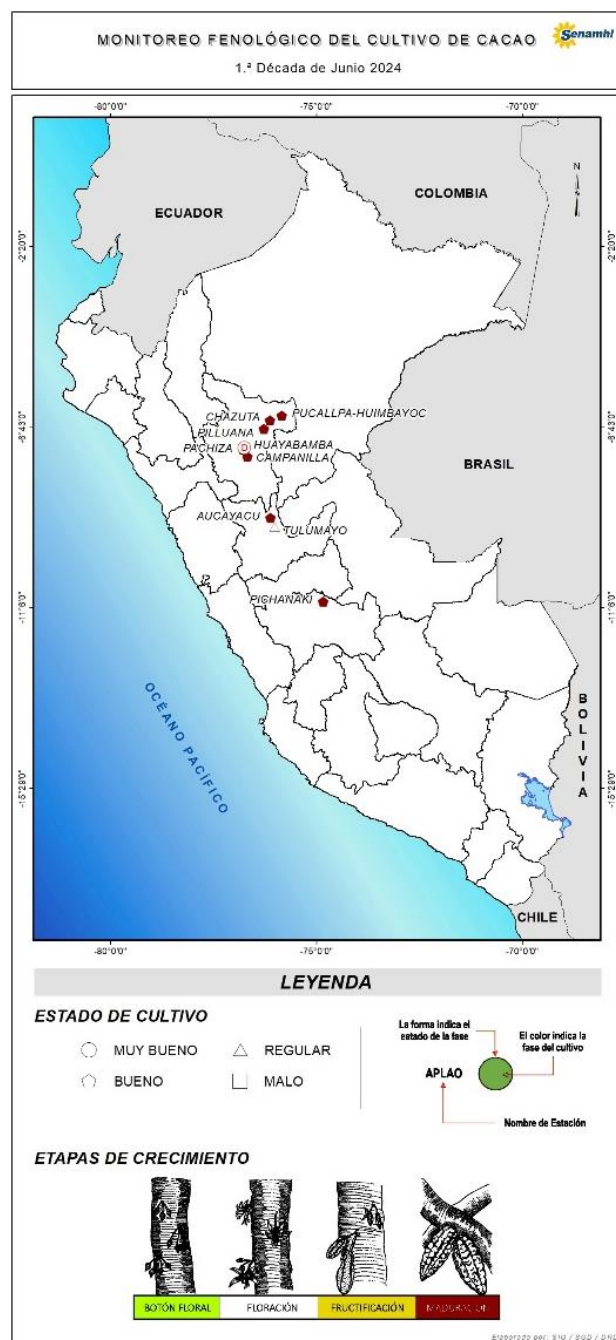
El desarrollo fenológico del cultivo de cacao en las estaciones monitoreadas en la primera década de junio fue favorable, reportando, la gran mayoría en maduración y cosechas; sin embargo, en los últimos días se viene reportado la ausencia de lluvias en varias estaciones de monitoreo de la selva norte (San Martín), lo que podría comprometer el normal desarrollo del fruto.

SELVA NORTE

En San Martín, las plantaciones de cacao variedad CCN51, instaladas y observadas en las estaciones Campanilla, Pachiza, Pilluana, Huayabamba y Chazuta continuaron en la fase de maduración con estado saludable; en tanto la variedad ICS95 (Pucallpa) continuó en maduración.

SELVA CENTRO

En la zona de monitoreo de Aucayacu, las plantaciones de cacao variedad CCN51, continuaron en maduración con estado bueno y en la estación Tulumayo en floración con estado regular, ambos pertenecientes al departamento de Huánuco; en la tanto, en la estación Pichanaki (Junín) el cultivo de cacao presento la fase de maduración aún con estado regular, debido al deficiente manejo agronómico en los primeros estadíos.



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 junio 2024; asimismo, muestra la evaluación del estado del cultivo reportada por el observador.

Impactos del clima

En la primera década de junio, en la selva norte y centro, se reportaron condiciones térmicas diurnas y nocturnas ligeramente cálidas; el índice de humedad, tanto en selva norte y centro, presento exceso ligero a adecuado. Condiciones que favorecieron las fases de maduración y floracion. Además, en las zonas de Huayabamba y Chazuta (San Martín), vienen continuando las cosechas .

En la selva norte se presentaron temperaturas máximas y mínimas promedio de 30.2°C y 19.2°C, respectivamente. Asimismo, se presentaron anomalías de temperatura máxima y temperatura mínima ligeramente cálidas. Aunque la estación Pachiza (+3.7°C) presentó condiciones diurnas cálidas y la estación Chachapoyas (-3.0°C) presentó condiciones nocturnas frías. Las anomalías promedio de precipitaciones durante la década presentaron valores debajo de su normal (-44.3%). Durante esta

década se presentó un índice de exceso ligero. [\(Gráfico 2\)](#).

En la selva centro se presentaron temperaturas máximas y mínimas promedio de 33.4°C y 23.2°C, respectivamente. Asimismo, se presentaron anomalías de temperatura máxima y temperatura mínima con condiciones ligeramente cálidas. Las anomalías promedio de precipitaciones durante la década presentaron valores sobre su normal (+109.5%). Durante esta década se presentó un índice de humedad adecuado. [\(Gráfico 2\)](#).

En el Gráfico 1, se observa que durante la primera década de junio se presentaron temperatura máxima promedio de 31.02°C y mínima 20.6°C y la ausencia de precipitaciones en la estación de Aucayacu (Huánuco).

Gráfico 1: Régimen de precipitación y temperaturas extremas en Aucayacu (Huánuco)
Cultivo: Cacao CCN51
Campaña Agrícola 2023-2024

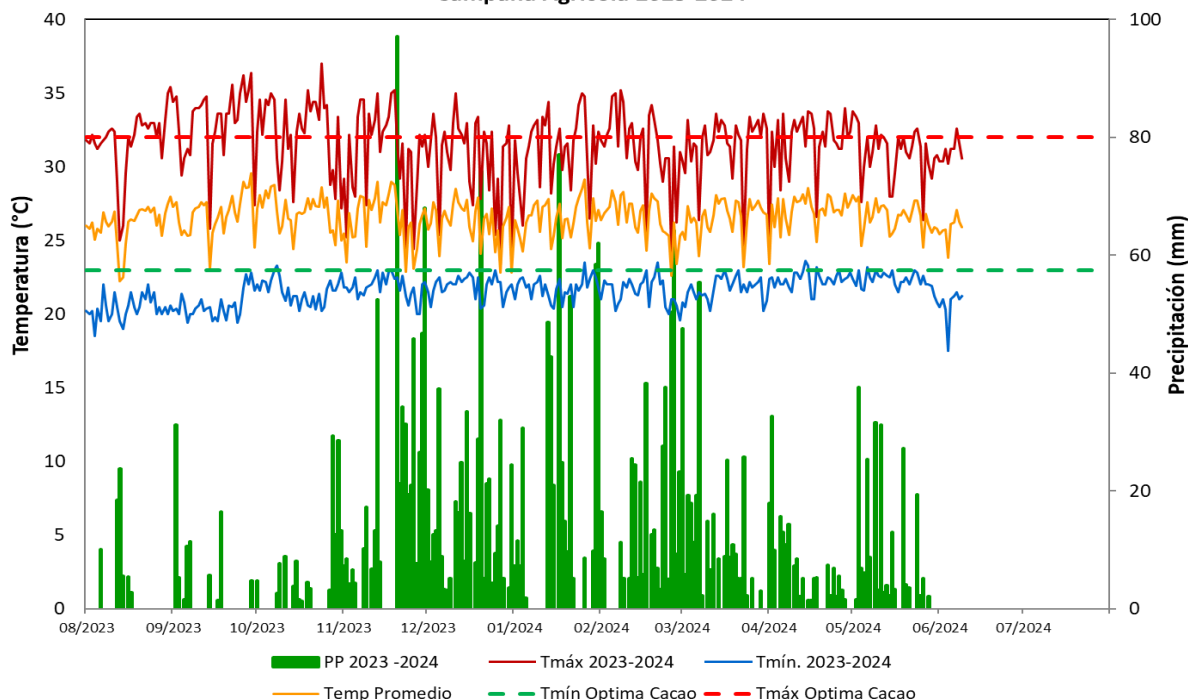
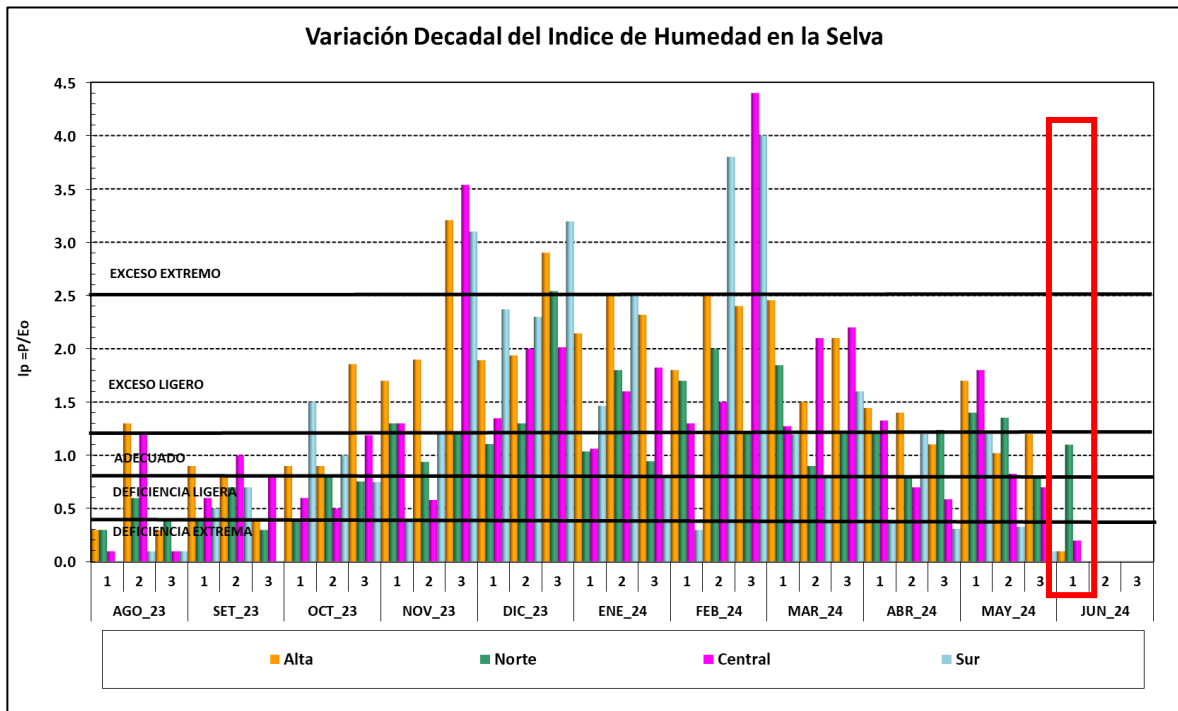


Gráfico 2:



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	Maduración	12/04/2024	bueno
Pachiza	San Martín	7° 26' 21,276"	76° 40' 11,959"	380	CACAO	CCN 51	Maduración	12/04/2024	bueno
Pilluana	San Martín	6° 46' 42,995"	76° 16' 50,015"	195	CACAO	CCN 51	Maduración	01/04/2024	bueno
Huayabamba	San Martín	7° 13' 59,987"	76° 45' 0"	375	CACAO	CCN 51	Maduración	23/03/2024	bueno
Pucallpa	San Martín	6° 27' 10,007"	75° 50' 44,016"	120	CACAO	ICS 95	Maduración	15/03/2024	bueno
Aucayacu	Huánuco	8° 55' 47,531"	76° 6' 42,156"	586	CACAO	CCN 51	Maduración	23/06/2024	bueno
Tulumayo	Huánuco	9° 8' 49,415"	76° 0' 33,983"	640	CACAO	CCN 51	Maduración	09/06/2024	regular
Pichanaki	Junín	10° 57' 56,016"	74° 49' 56,999"	546	CACAO	CCN 51	Maduración	09/05/2024	regular
Chazuta	San Martín	6° 57' 11,94"	76° 13' 15"	203	CACAO	CCN 51	Maduración	01/04/2024	bueno

Dirección de Agrometeorología

Subdirección de Predicción Agrometeorológica

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



BICENTENARIO
PERÚ
2024