

# PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE CACAO



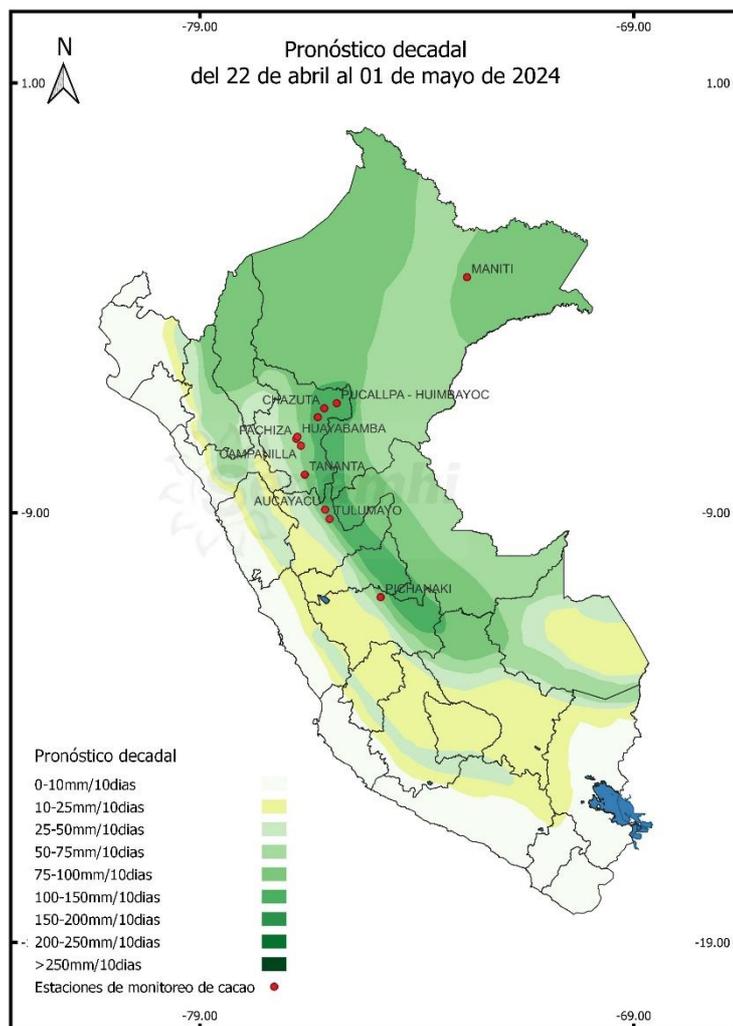
## Pronóstico Agrometeorológico

Del 22 de abril al 01 de mayo 2024

Se prevé lluvia de moderada a fuerte intensidad acompañado con descargas eléctricas durante gran parte pronóstico de análisis, se espera que las lluvias sean más frecuentes y con mayores acumulados hacia la selva norte y centro (especialmente en la zona alta).

En la Selva norte de San Martín en las localidades de Pucallpa, Chazuta, Huayabamba, Pachiza, Campanilla y Pilluana, se esperan según pronóstico lluvias con acumulados superiores a los 100 mm/10 días, condiciones que favorecerían la fase de maduración, permitiendo el crecimiento y desarrollo de la mazorca; las excesivas lluvias crearían condiciones húmedas y favorables para el crecimiento de hongos y bacterias que podrían causar la pudrición principalmente en parcelas que carecen de manejo agronómico.

En tanto, en la selva centro de Aucayacu y Tulumayo (Huánuco) y Pichanaki (Junín), continuarían lluvias con acumulados superiores a los 75 mm/10 días. Condiciones que favorecerían la floración y maduración del cacao; no se descarta lluvias intensas de forma localizada; la alta humedad incrementaría la tasa de enfermedades fungosas principalmente en parcelas que carecen de manejo, afectando la calidad de la mazorca.



Próxima Actualización 06 de mayo 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

2ª DÉCADA DE ABRIL 2024 (11 AL 20)

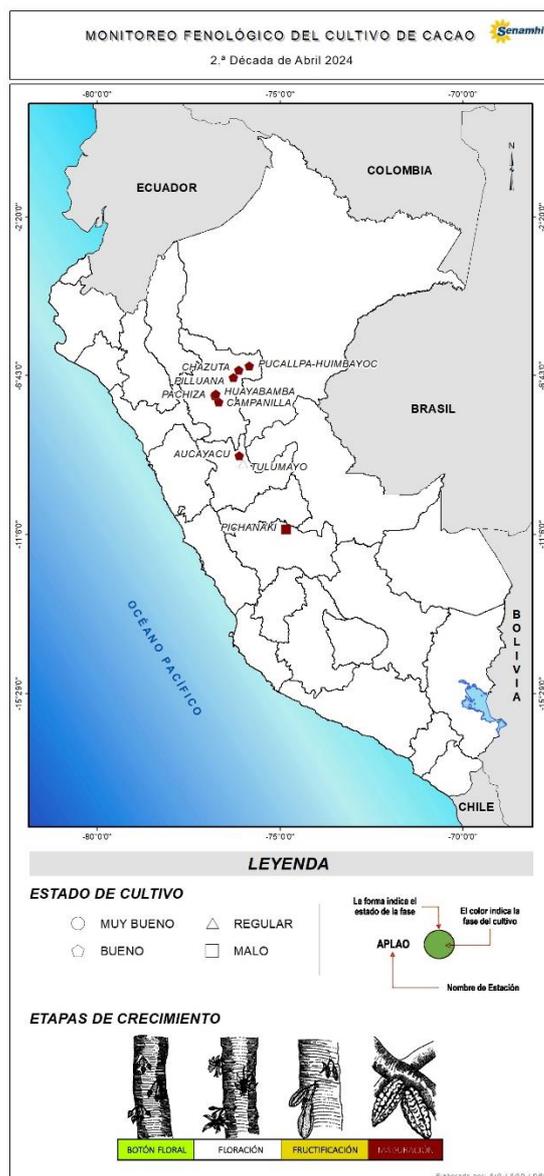
El desarrollo fenológico del cultivo de cacao en las estaciones monitoreadas en la segunda década de abril fue favorable, reportando la gran mayoría de estaciones en maduración; excepto la estación Tulumayo (Huánuco) que presentó la fase de floración en estado regular, debido a la carencia de manejo agronómico oportuno en los primeros estadios; al igual que la estación Pichanaki (Junín) que continuó en la fase de maduración.

## SELVA NORTE

En San Martín, las plantaciones de cacao variedad CCN51, instaladas y observadas en las estaciones Campanilla, Pachiza, Pilluana, Huayabamba y Chazuta se presentaron en fase de maduración con estado saludable; en tanto la variedad ICS95 (Pucallpa) continuó en maduración con estado bueno, las condiciones ambientales durante esta década fueron favorables, por lo que en algunas zonas se reportó cosechas.

## 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 presentó la maduración y prevaleció el estado regular, debido al deficiente manejo agronómico en los primeros estadios.



## 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 abril de 2024; 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 31.3°C y 20.9°C, respectivamente. Asimismo, se presentaron anomalías de temperatura máxima y temperatura mínima ligeramente cálidas. Aunque la estación Tingo de Ponaza (+4.2°C) presentó condiciones diurnas cálidas y la estación Santa Clotilde (+4.7°C) presentó condiciones nocturnas cálidas. Las anomalías promedio de precipitaciones durante la década presentaron valores debajo de su normal (-39.6%). Durante esta década se presentó un índice de humedad con deficiencia ligera. [\(Gráfico 2\)](#).

En la selva centro se presentaron temperaturas máximas y mínimas promedio de 32.9°C y 23.3°C, respectivamente. Asimismo, se presentaron anomalías de temperatura máxima y temperatura mínima con condiciones ligeramente cálidas, excepto por la estación Tournavista (+4.1°C) con condiciones nocturnas cálidas. Las anomalías promedio de precipitaciones durante la década presentaron valores debajo de su normal (-63.2%). Durante esta década se presentó un índice de humedad de deficiencia ligera. [\(Gráfico 2\)](#).

*En el Gráfico 1*, se observa que durante la segunda década de abril se presentaron temperatura máxima promedio de 32.06°C y mínima 22.48°C y una precipitación de 28.9 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

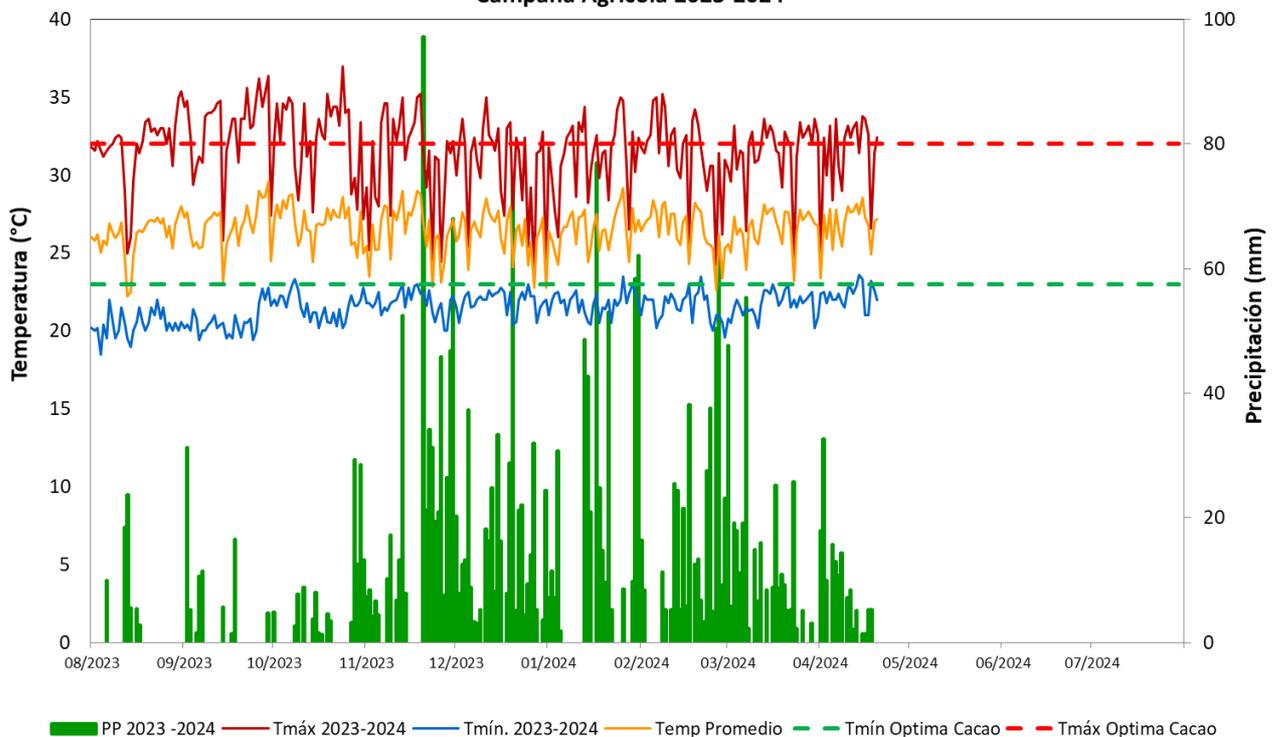
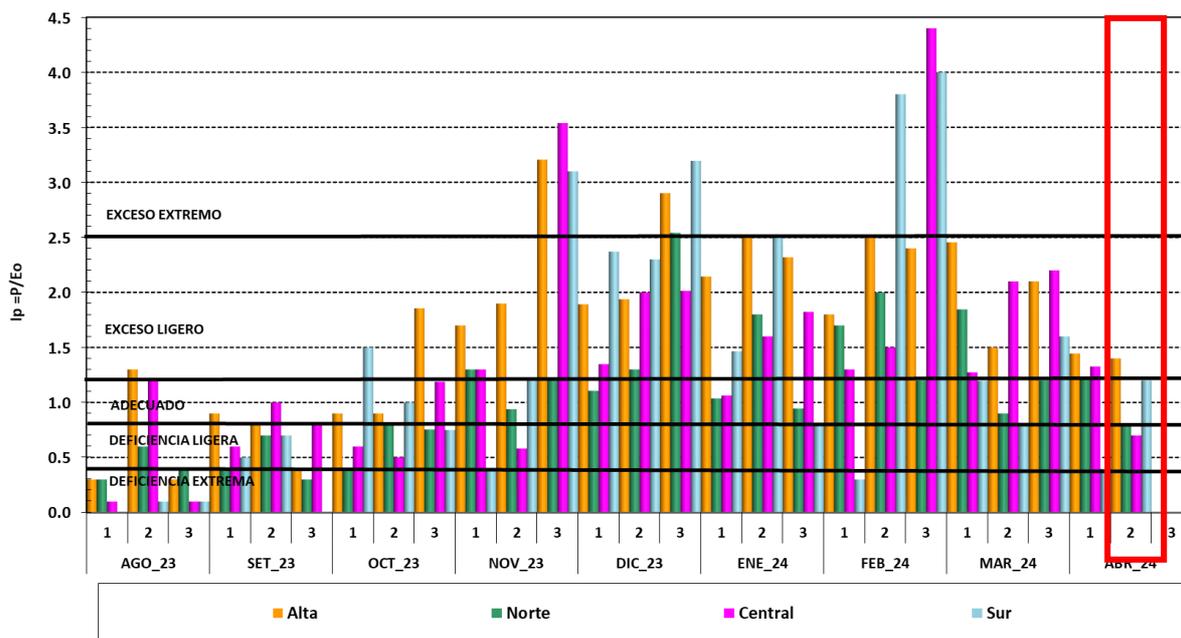


Gráfico 2:

Variación Decadal del Índice de Humedad en la Selva



## 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	24/11/2020	bueno
Tulumayo	Huánuco	9° 8' 49,415"	76° 0' 33,983"	640	CACAO	CCN 51	Floración	30/11/2020	regular
Pichanaki	Junín	10° 57' 56,016"	74° 49' 56,999"	546	CACAO	CCN 51	Maduración	08/04/2024	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 Telf: [511] 614- 1414 anexo 452 / 614-1413 Consultas y Sugerencias: [dga@senamhi.gob.pe](mailto:dga@senamhi.gob.pe)