

# PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE CACAO



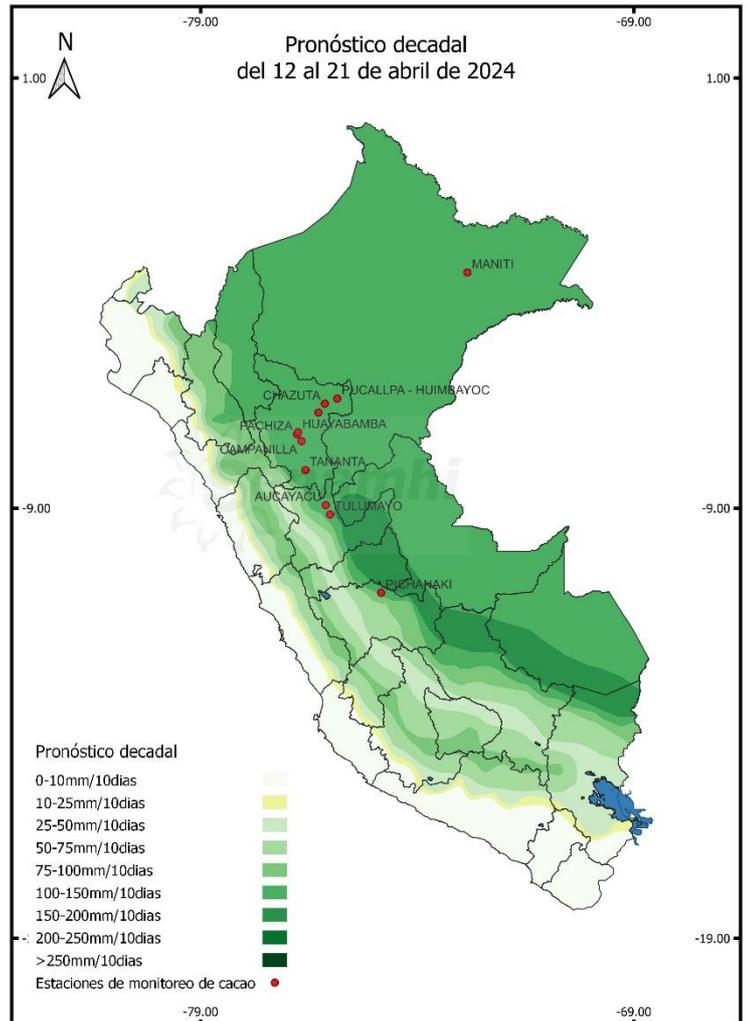
## Pronóstico Agrometeorológico

Del 11 al 21 de abril de 2024

Se prevé lluvias de moderada a fuerte intensidad durante gran parte del pronóstico, se espera que las lluvias sean más frecuentes hacia la selva sur-centro (especialmente en la zona alta). Los mayores acumulados diarios se presentarían entre el 18 y 20 de abril.

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 75 mm/10 días, condiciones que favorecerían las fases de fructificación y maduración. No se descarta, ambientes favorables para el incremento de plagas y enfermedades, 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 próximos 100 mm/10 días. Condiciones que favorecerían la floración y maduración del cacao; no se descarta lluvias intensas de forma localizada. No se descarta, el incremento de enfermedades fungosas por la alta humedad, principalmente en parcelas que carecen de manejo, afectando la calidad de la mazorca.



Próxima Actualización 24 de abril 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 ABRIL 2024 (01 AL 10)

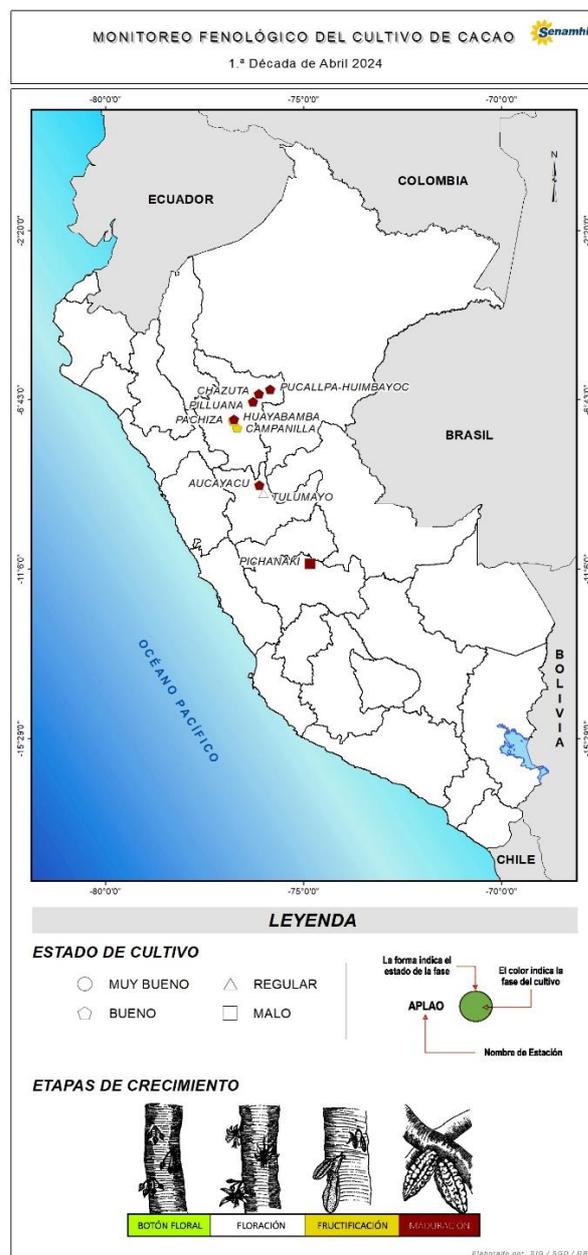
El desarrollo fenológico de las plantaciones de cacao en la primera década de abril se desarrolló de manera normal, reportándose buen estado en la gran mayoría de estaciones; excepto en las estaciones Tulumayo (Huanuco) y Pichanaki (Junín), prevaleciendo en estado regular, debido a la carencia de manejo agronómico oportuno.

## SELVA NORTE

En San Martín, las plantaciones de cacao variedad CCN51, instaladas y observadas en las estaciones Campanilla y Pachiza, continuaron en fructificación y en maduración las estaciones de Pilluana, Huayabamba y Chazuta; en tanto la variedad ICS95 continuó en maduración con estado bueno, debido a las condiciones ambientales favorables en lugar que a su vez permitieron las labores de cosecha.

## 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 se encontró en 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 10 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 30.5°C y 20.8°C, respectivamente. Asimismo, se presentaron anomalías de temperatura máxima y temperatura mínima ligeramente cálidas. Aunque la estación Santa Clotilde presentó condiciones térmicas diurnas y nocturnas cálidas. Registrando la máxima +4.1°C y mínima +4.0 valores sobre su promedio habitual. Las anomalías promedio de precipitaciones durante la década presentaron valores debajo de su normal (-29.1%). Durante esta década se presentó un índice de humedad con nivel adecuado. [\(Gráfico 2\)](#).

En la selva centro se presentaron temperaturas máximas y mínimas promedio de 33.1°C y 22.9°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 debajo de su normal (-33.5%). Durante esta década se presentó un índice de humedad exceso ligero. [\(Gráfico 2\)](#).

**En el Gráfico 1**, se observa que durante la primera década de abril se presentaron temperatura máxima promedio de 30.72°C y mínima 22.17°C y una precipitación de 121.4 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

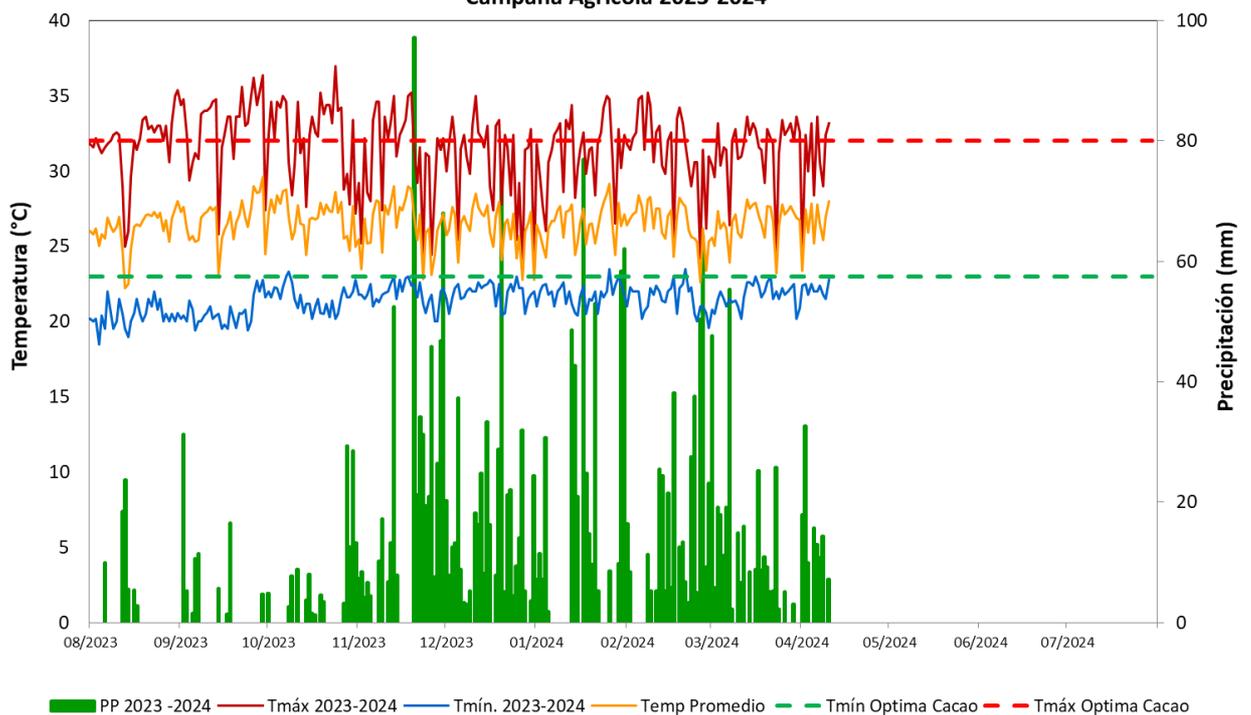
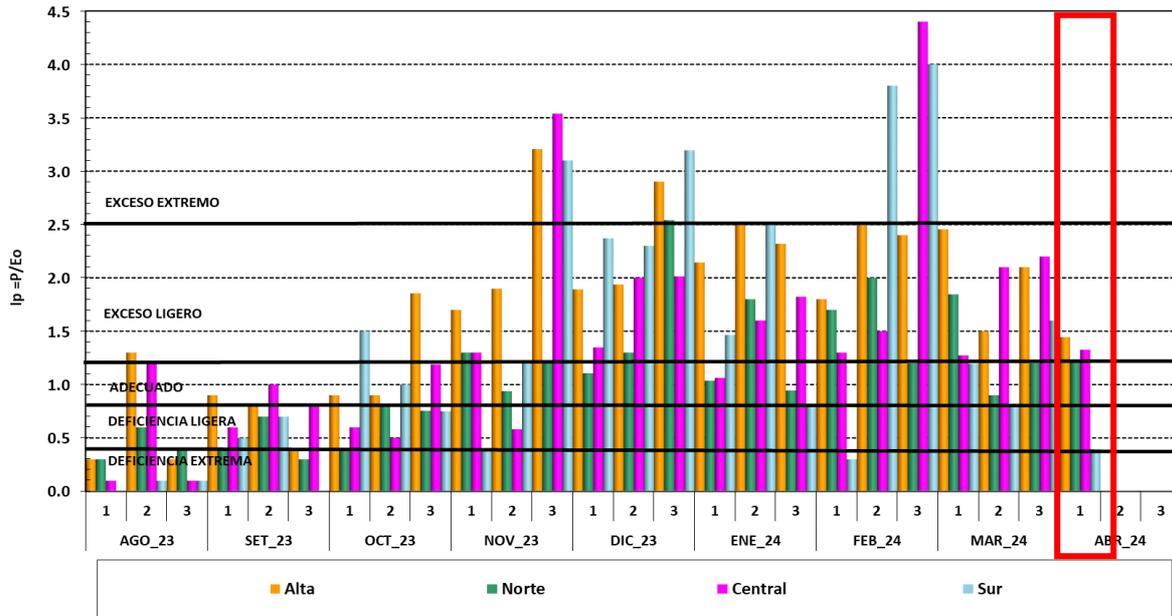


Gráfico 2:

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	Fructificación	26/12/2023	bueno
Pachiza	San Martín	7° 26' 21,276"	76° 40' 11,959"	380	CACAO	CCN 51	Fructificación	15/01/2024	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)