

# PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE CACAO

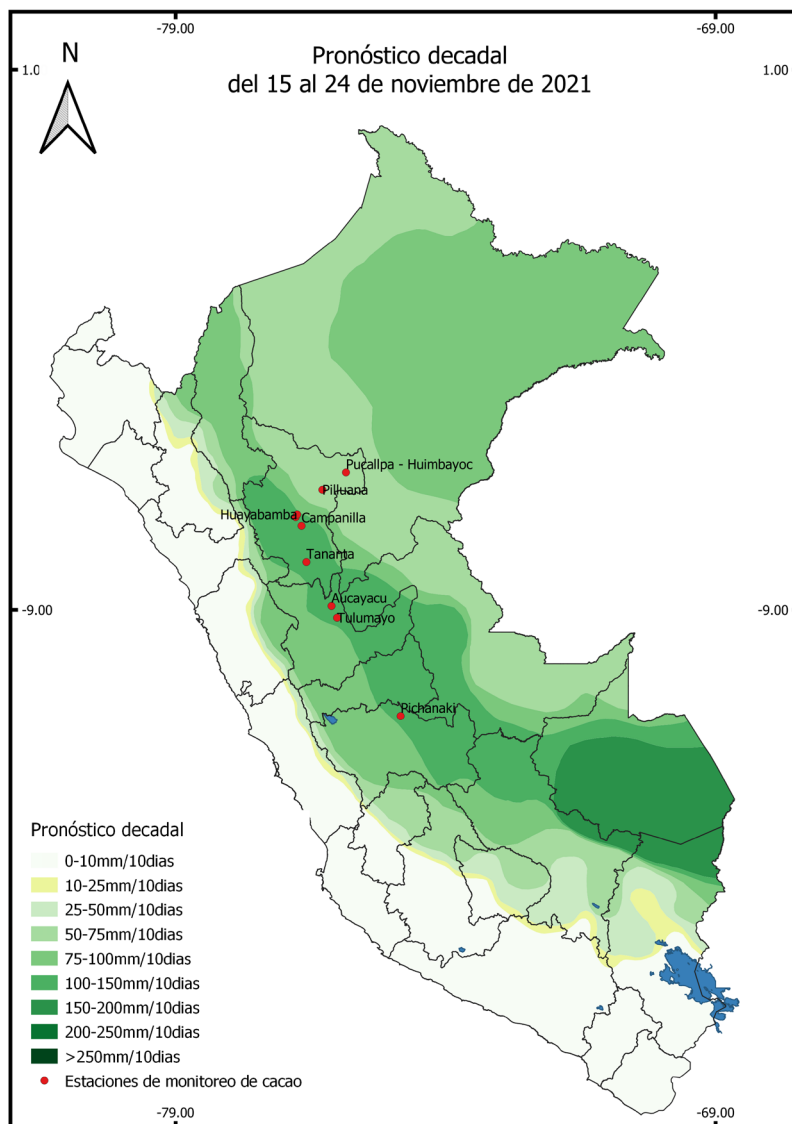


## Pronóstico Agrometeorológico

Del 15 al 24 de noviembre de 2021

De acuerdo al aviso meteorológico N°216, entre el 17 y 19 de noviembre se registraría lluvias superiores a los 60 mm/día en la selva sur, cercanos a los 85 mm/día en la selva alta sur y 55 mm/día en la selva centro. Asimismo, se prevé el ingreso del vigésimo primer friaje del año a la selva peruana a partir del 18 de noviembre, lo que generaría acumulados importantes de lluvia superando los 200 mm/dec y 150 mm/dec en la selva sur y centro, respectivamente.

Estas condiciones de humedad asociadas al descenso de las temperaturas favorecerían la fase fenológica representativa de fructificación en las plantaciones del cacao.



Próxima Actualización 24 de noviembre de 2021

## Tomar en cuenta

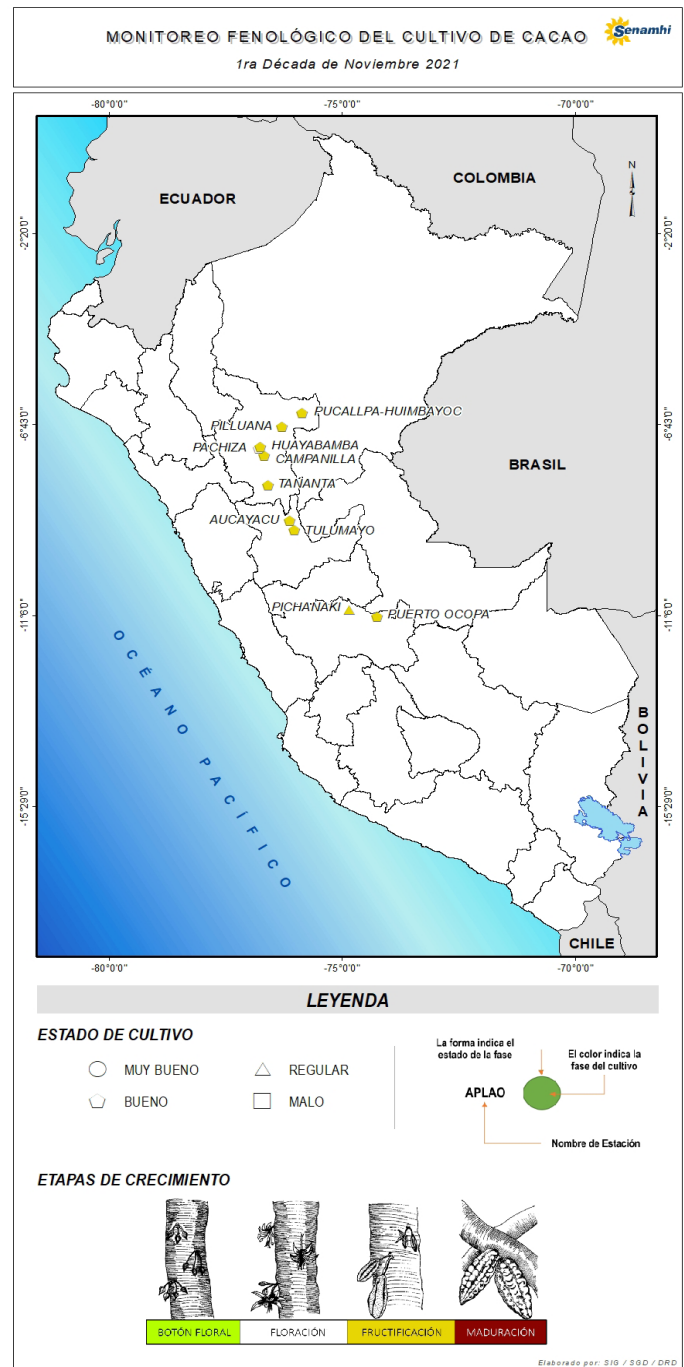
- \* Pronóstico Agrometeorológico: herramienta de previsión que indica el posible comportamiento de los cultivos ante determinadas condiciones atmosféricas previstas, el cual apoya el planeamiento y manejo de las actividades agropecuarias.
- \* Monitoreo Agrometeorológico: es el seguimiento continuo de la influencia del tiempo y clima en las actividades agropecuarias y forestales.

Dirección de Agrometeorología  
Subdirección de Predicción Agrometeorológica Telf: [511] 614-1414 anexo 452 / 614-1413 Consultas y Sugerencias: dga@senamhi.gob.pe

# Monitoreo fenológico

1° DÉCADA DE NOVIEMBRE DE 2021 (01 al 10)

En la selva norte y centro, en las estaciones de monitoreo del cultivo de cacao (variedad CCN51) como Campanilla, Pilluana, Pucallpa y Huayabamba (San Martín), Aucayacu (Huánuco) y Pichanaqui (Junín), respectivamente, continuaron en la fase fenológica representativa de fructificación.

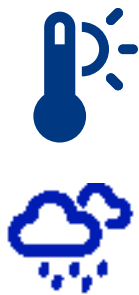


## Tomar en cuenta

- \* La información presentada en el mapa proviene de la red de observación fenológica del SENAMHI.
- \* El mapa contiene información de la última fase del cultivo de cacao observada al 10 de noviembre de 2021; asimismo, muestra la evaluación visual del estado del cultivo reportada por el observador.

Dirección de Agrometeorología  
Subdirección de Predicción Agrometeorológica    Telf: [511] 614-1414 anexo 452 / 614-1413    Consultas y Sugerencias: dga@senamhi.gob.pe

## Impactos del clima

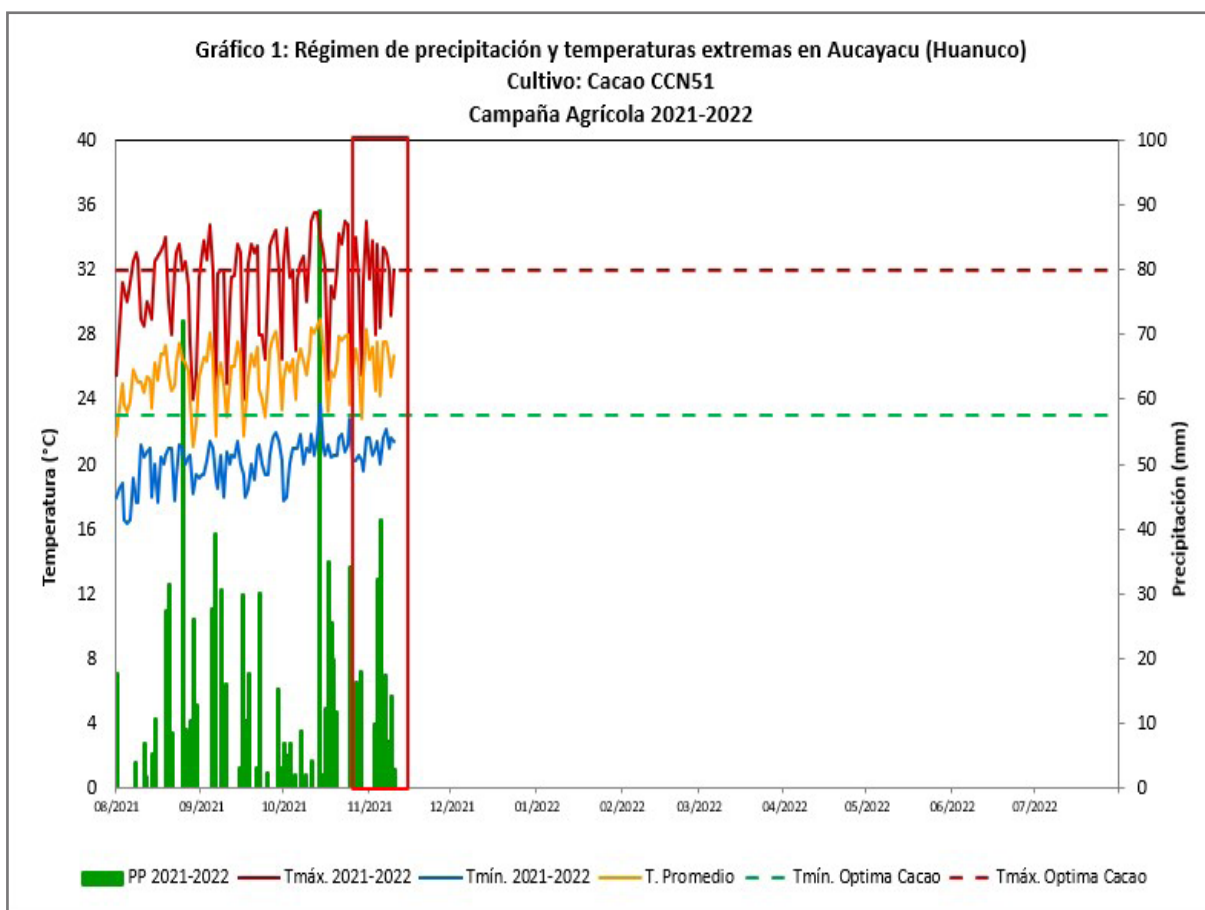


En la selva norte se registraron temperaturas máxima y mínima promedios de 30,6 C y 19,7 °C, respectivamente; presentándose condiciones térmicas diurnas y nocturnas entre normales a superiores; a excepción de, Jaén (Cajamarca) y Moralillo (Loreto) donde se presentaron condiciones térmicas diurnas inferiores a su climatología; asimismo, en Santa Clotilde (Loreto) y San Pablo (San Martín) donde se registraron condiciones térmicas nocturnas por debajo de su normal. Los acumulados de lluvia estuvieron dentro de lo esperado ( $\pm 15\%$ ); asimismo, se reportó un índice adecuado de humedad.

En la selva central se presentaron condiciones térmicas diurnas normales y condiciones térmicas nocturnas entre normales a superiores a su climatología; a excepción de, Satipo (Junín) donde las condiciones térmicas diurnas fueron inferiores

a su normal; asimismo, en San Alejandro (Ucayali) y Puerto Inca (Huánuco) donde los regímenes térmicos nocturnos estuvieron por debajo de su variabilidad climática. En promedio, los acumulados de lluvia estuvieron dentro de lo esperado ( $\pm 15\%$ ); sin embargo, se reportó un índice con exceso ligero de humedad.

En el Gráfico 1, se observan los valores de temperatura máxima, mínima y media, y la precipitación, en la localidad de Aucayacu (Huánuco). Durante la primera década de noviembre se presentaron temperatura máxima de 33,8°C y mínima de hasta 20°C.



## 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 MARTIN	7° 26' 31,991"	76° 40' 12"	290	Cacao	CCN 51	FRUCTIFICACION	15-01-21	BUENO
Pachiza	SAN MARTIN	7° 26' 21,276"	76° 40' 11,959"	380	Cacao	CCN 51	MADURACION	22-04-20	BUENO
Pilluana	SAN MARTIN	6° 46' 42,995"	76° 16' 50,015"	195	Cacao	CCN 51	FRUCTIFICACION	08-03-21	BUENO
Huayabamba	SAN MARTIN	7° 13' 59,987"	76° 45' 0"	375	Cacao	CCN 51	FRUCTIFICACION	25-02-21	BUENO
Pucalpa	SAN MARTIN	6° 27' 10,007"	75° 50' 44,016"	120	Cacao	ICS 95	FRUCTIFICACION	27-02-21	BUENO
Tananta	SAN MARTIN	8° 6' 54,864"	76° 34' 49,763"	480	Cacao	CCN 51	FRUCTIFICACION	05-09-20	BUENO
Aucayacu	HUANUCO	8° 55' 47,531"	76° 6' 42,156"	586	Cacao	CCN 51	FRUCTIFICACION	11-02-21	BUENO
Tulumayo	HUANUCO	9° 8' 49,415"	76° 0' 33,983"	640	Cacao	CCN 51	FLORACION	30-11-20	REGULAR
Pichanaki	JUNIN	10° 57' 56,016"	74° 49' 56,999"	546	Cacao	CCN 51	FRUCTIFICACION	09-03-21	REGULAR
Puerto Ocopa	JUNIN	11° 08' 01,999"	74° 15' 01,999"	690	Cacao	CCN 52	FRUCTIFICACION	7-03-20	BUENO

**Nota:** Las estaciones de Pachiza, Tananta y Puerto Ocopa no están reportando información sobre el cultivo de cacao, debido a que se encuentran paralizadas por el estado de emergencia.