

# PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE CACAO

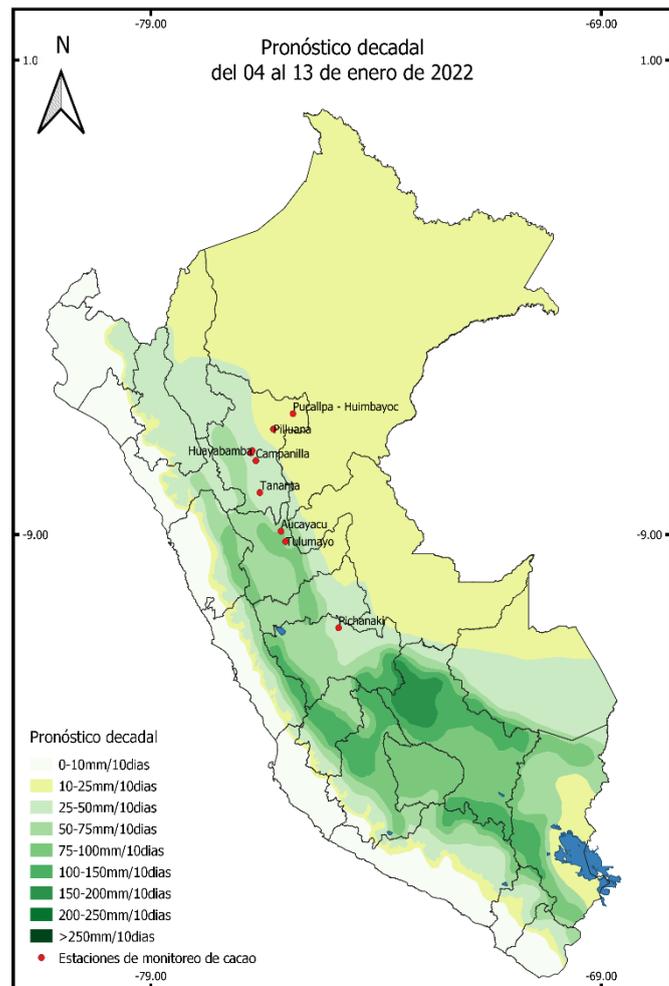


## Pronóstico Agrometeorológico

Del 04 al 13 de enero de 2021

De acuerdo, el aviso meteorológico N°003, entre el 06 al 08 de enero se prevé la ausencia de lluvias e incremento de la temperatura en la selva norte y centro, llegando a alcanzar las temperaturas altas los 38 °C en algunas localidades en la selva norte. Mientras que, en la selva central se esperan temperaturas por encima de los 35 °C y superiores a los 36 °C de forma localizada. Estas condiciones podrían acelerar la maduración de los frutos del cultivo de cacao e incrementar la evapotranspiración de las plantas.

También, se esperaría lluvia de moderada intensidad en la selva sur con acumulados por encima de los 200 mm/dec, principalmente en la selva de Cusco, siendo condiciones favorables para el desarrollo de las plantaciones del cultivo de cacao, sobre todo para aquellas que se encuentran en las fases fenológicas de fructificación y maduración.



Próxima Actualización 13 de enero de 2022

## Tomar en cuenta

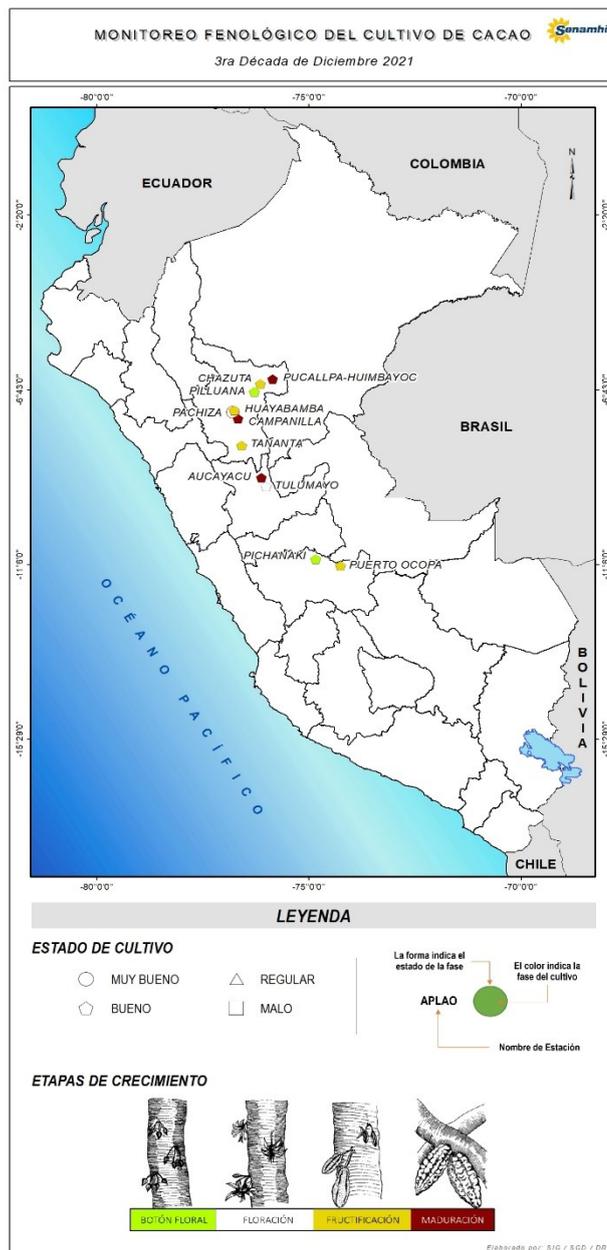
- \* Pronóstico Agrometeorológico: herramienta de previsión que indica el posible comportamiento de los cultivos ante determinadas condiciones atmosféricas previstas, el cual apoya el planeamiento y manejo de las actividades agropecuarias.
- \* Monitoreo Agrometeorológico: es el seguimiento continuo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

# Monitoreo fenológico

3° DÉCADA DE DICIEMBRE DE 2021 (21 al 31)

En la selva norte, en el departamento de San Martín, las plantaciones de cacao (variedad CCN51) se encontraron en la fase fenológica representativa de maduración en las zonas productoras de Campanilla y Pucallpa, en fructificación Huayabamba y Chazuta, y botón floral en la zona productora de Pilluana.

En la selva centro, en las zonas de Aucayacu (Huánuco) y Pichanaqui (Junín), el cultivo de cacao continuó en las fases fenológicas de maduración y botón floral, respectivamente.



## 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 31 de diciembre de 2021; asimismo, muestra la evaluación visual del estado del cultivo reportada por el observador.

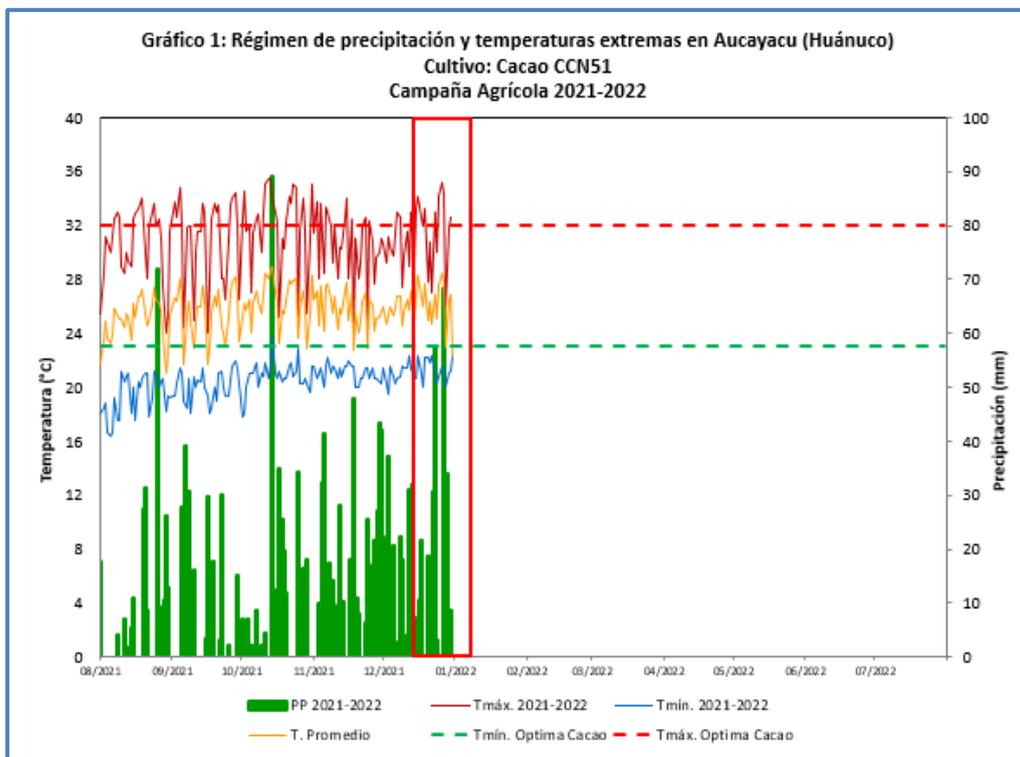
# Impactos del clima



En la selva norte se registraron temperaturas máxima y mínima promedios de 31,7 °C y 20 °C, respectivamente; presentándose condiciones térmicas diurnas y nocturnas entre normales a superiores, a excepción de, San Pablo (San Martín) donde se presentaron condiciones térmicas nocturnas inferiores a su climatología. 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 por encima de su climatología y condiciones térmicas nocturnas entre normales a superiores; a excepción de, San Alejandro (Ucayali) donde se presentó condición térmica nocturna inferior a su normal. Los acumulados de lluvia no superaron lo esperado ( $-53,1\%$ ); sin embargo, se reportó un índice con exceso de humedad.

En el Gráfico1, se observan los valores de temperatura máxima, mínima y media, y la precipitación, en la localidad de Aucayacu (Huánuco). Durante la tercera década de diciembre se presentaron temperatura máxima de 35.2°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.