

# PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE CACAO



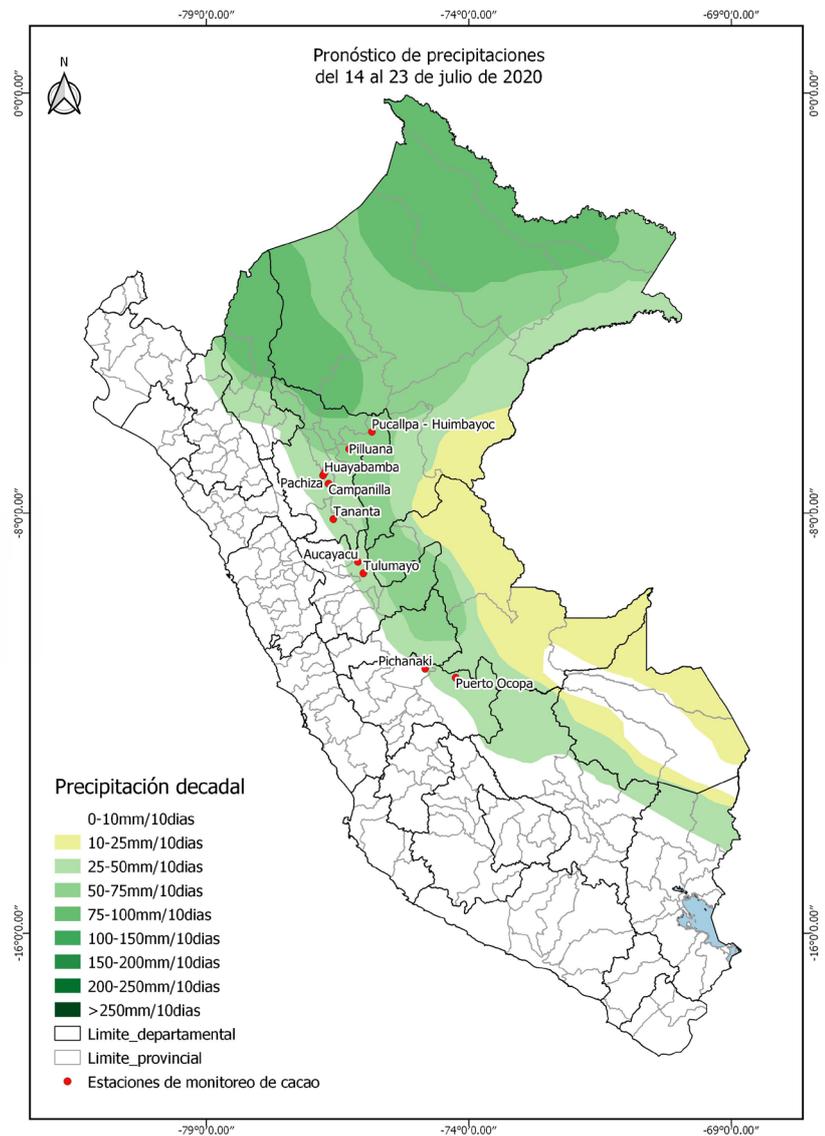
## Pronóstico Agrometeorológico

Del 14 al 23 de julio de 2020

De acuerdo al pronóstico meteorológico para los siguientes días, se espera que los mayores acumulados de lluvia se registrarían en la selva norte con valores de hasta 100 mm/dec, seguido de acumulados de hasta 75 mm/dec en la selva alta centro. Mientras que, en la selva baja centro y sur se prevé lluvia de ligera intensidad.

A lo largo de toda la selva, a partir del 17 de julio, se esperaría un descenso significativo de lluvias, predominando condiciones secas, propias en esta época del año.

Sin embargo, estas condiciones podrían afectar el inicio de la campaña chica del cultivo de cacao, especialmente en las zonas productoras de la región San Martín.



Próxima Actualización 23 de julio de 2020

## 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

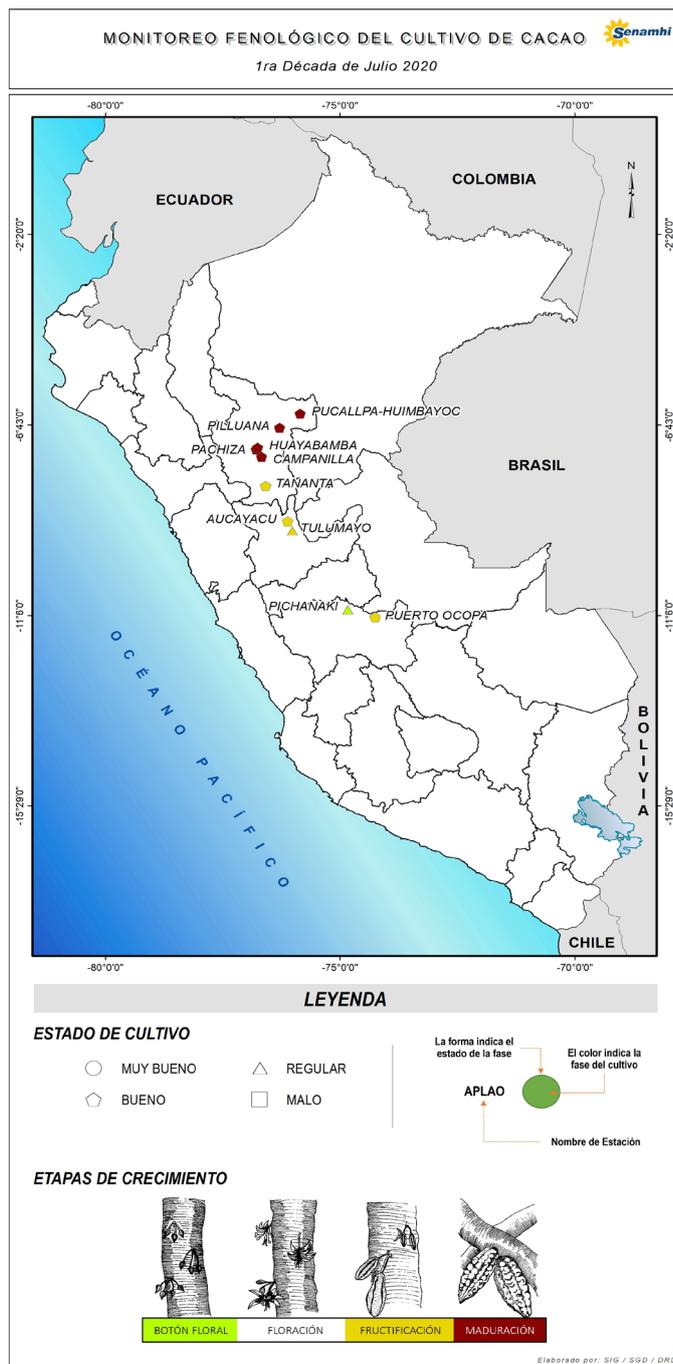
1° DÉCADA DE JULIO DE 2020 (1 al 10)

Durante la primera década de julio se registraron condiciones meteorológicas que permitieron el avance de la fase de maduración del cultivo de cacao.

En la selva norte, en la región San Martín, continuó la etapa de maduración del cacao en las localidades de Campanilla, Pachiza, Pilluana, Huayabamba y Pucallpa-Huimbayoc y se realizaron las labores de cosecha. En esta región el estado del cultivo fue bueno en todas las localidades de observación.

En la selva central, en la región Huánuco, continuó la etapa de fructificación del cultivo en las localidades de Aucayacu y Tulumayo, siendo el estado del cultivo bueno.

En la región Junín, continuó la etapa de fructificación en la localidad de Puerto Ocopa, en tanto que, en la localidad de Pichanaki se inició la etapa de botón floral durante los primeros días del mes de julio, el estado del cultivo en esta localidad fue regular.



## 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 30 de junio de 2020; 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

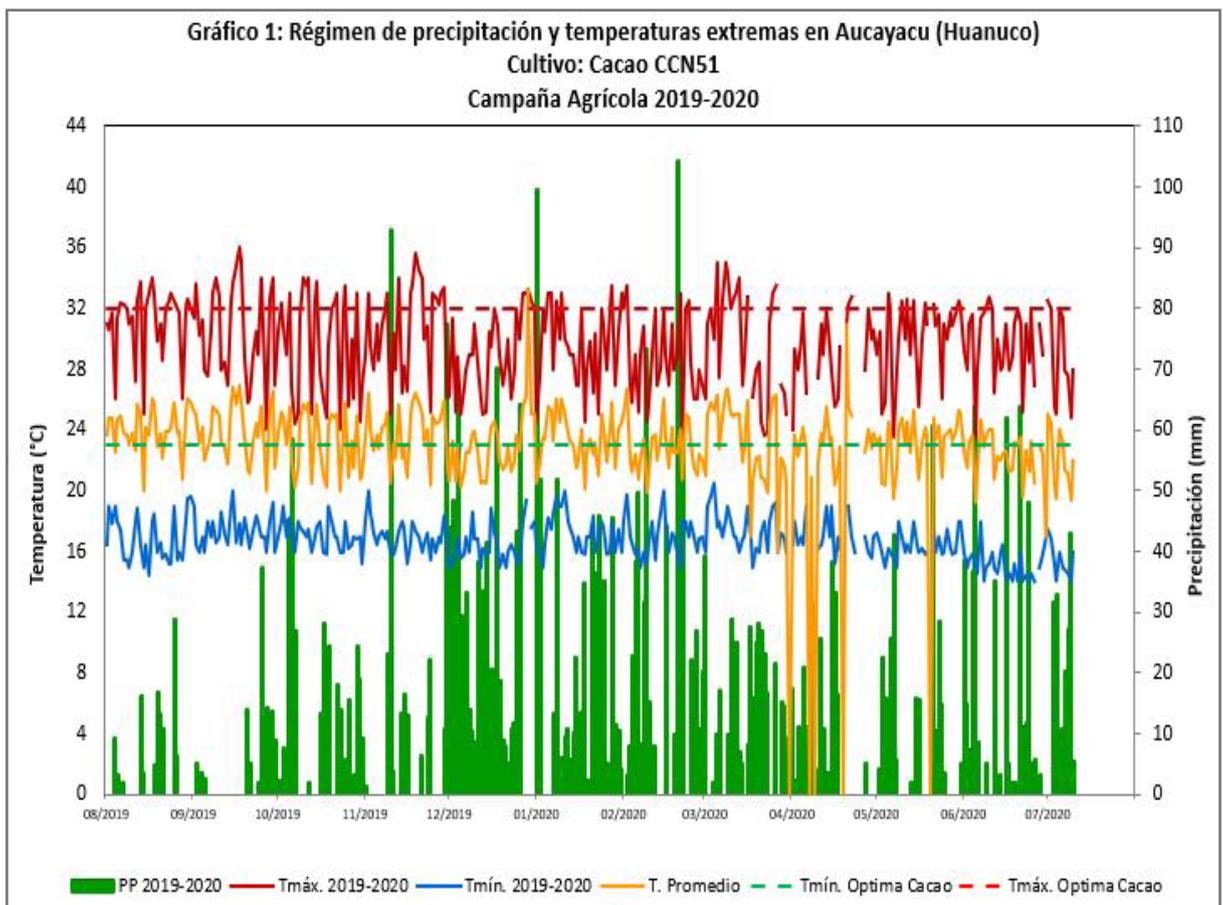


Durante la primera década de julio, en la selva norte se registraron temperaturas máxima y mínima promedios de 28,8 °C y 20,1 °C, respectivamente; reportándose condiciones diurnas normales y nocturnas ligeramente cálidas.

A diferencia de la década anterior, durante estos días los acumulados de lluvia superaron su normal histórica con exceso de +71,8 %; así como, un índice con exceso de humedad.

En la selva central se presentaron condiciones diurnas normales y nocturnas ligeramente cálidas, a excepción de la estación Aucayacu (Huánuco) que presentó condiciones nocturnas frías (-4 °C). En promedio, la selva central reportó acumulados dentro de su normal histórica ( $\pm 15\%$ ).

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 última década la temperatura osciló entre 28.7 °C y 15.4 °C; estas condiciones habrían sido favorables para la fructificación, maduración y cosecha de los frutos.



## 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	MADURACION	20-05-20	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	MADURACION	12-04-20	BUENO
Huayabamba	SAN MARTIN	7° 13' 59,987"	76° 45' 0"	375	Cacao	CCN 51	MADURACION	15-03-20	BUENO
Pucallpa - Huimbayoc	SAN MARTIN	6° 27' 10,007"	75° 50' 44,016"	120	Cacao	ICS 95	MADURACION	16-03-20	BUENO
Tananta	SAN MARTIN	8° 6' 54,864"	76° 34' 49,763"	480	Cacao	CCN 51	FRUCTIFICACION	01-08-19	BUENO
Aucayacu	HUANUCO	8° 55' 47,531"	76° 6' 42,156"	586	Cacao	CCN 51	FRUCTIFICACION	28-03-20	BUENO
Tulumayo	HUANUCO	9° 8' 49,415"	76° 0' 33,983"	640	Cacao	CCN 51	FRUCTIFICACION	09-12-19	BUENO
Pichanaki	JUNIN	10° 57' 56,016"	74° 49' 56,999"	546	Cacao	CCN 51	BOTON FLORAL	29-06-20	REGULAR
Puerto Ocopa	JUNIN	11° 08' 01,999"	74° 15' 01,999"	690	Cacao	CCN 52	FRUCTIFICACION	7-03-20	BUENO