

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE CACAO

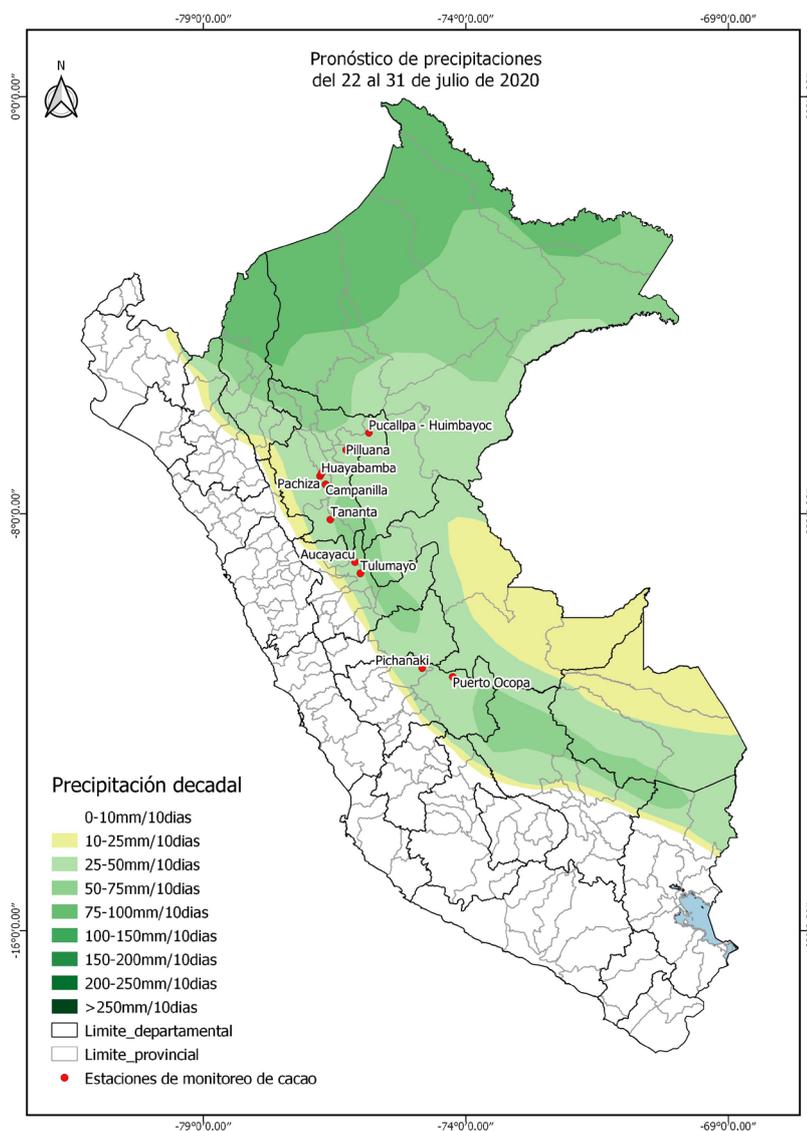


Pronóstico Agrometeorológico

Del 22 al 31 de julio de 2020

De acuerdo al pronóstico meteorológico para los próximos días, se espera que los mayores acumulados de lluvia se registrarían entre el 25 y 27 de julio en la selva norte con valores de hasta 100 mm/dec, asimismo, seguido de acumulados de hasta 75 mm/dec en la selva alta centro que favorecerán las fases de botón floral y floración del cultivo de cacao. Mientras que, en la selva baja centro y sur se prevé lluvia de hasta 25 mm/dec ligera intensidad.

Posteriormente, a partir del 29 de Julio se espera la presencia de escasa cobertura nubosa que favorecería un incremento de las temperaturas diurnas, en la selva central y sur (especialmente en la zona baja) que incrementaría el requerimiento hídrico del cultivo de cacao.



Próxima Actualización 05 de agosto 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

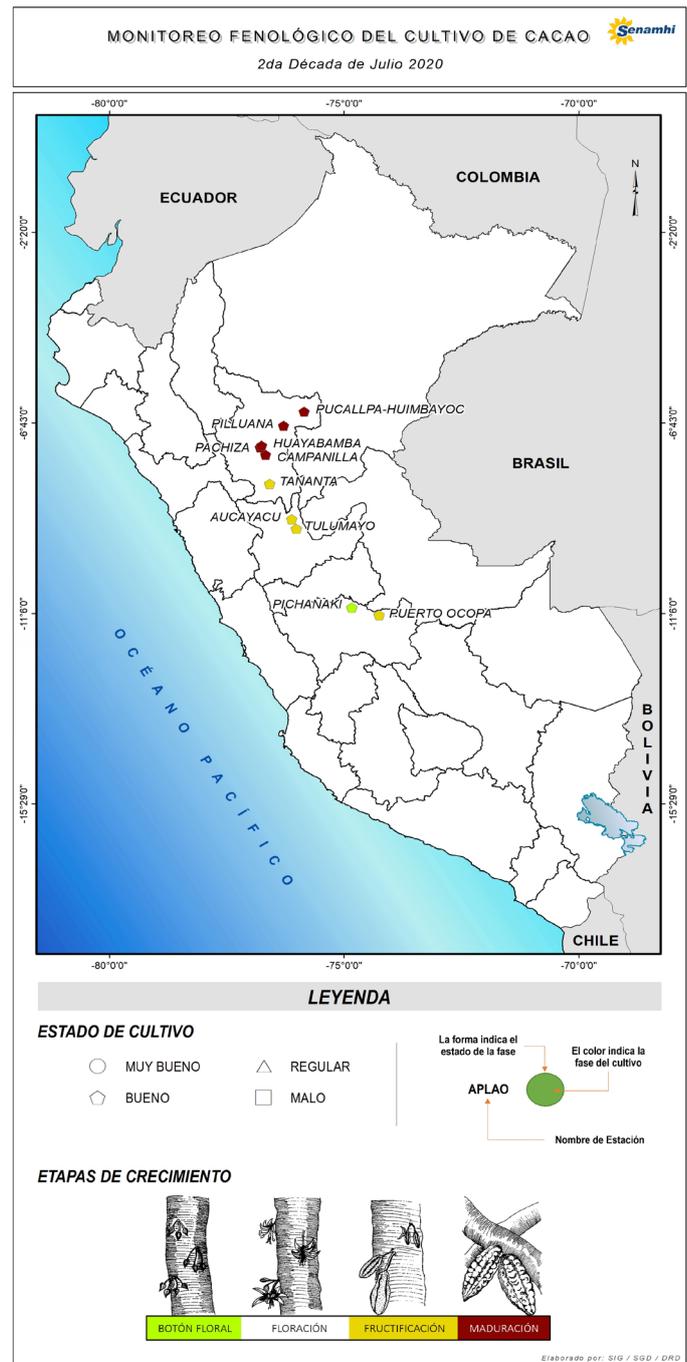
2° DÉCADA DE JULIO DE 2020 (11al 20)

Durante la segunda década de julio se registraron condiciones meteorológicas que permitieron el desarrollo de las fases de botón floral y floración del cultivo de cacao.

En la selva norte, en la región San Martín, se viene desarrollando la campaña chica en las localidades de Campanilla, Pachiza, Pilluana, Huayabamba y Pucallpa-Huimbayoc. 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, en la localidad de Pichanaki el cultivo de cacao continua en la etapa de botón floral y se encuentra en buen estado.



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.

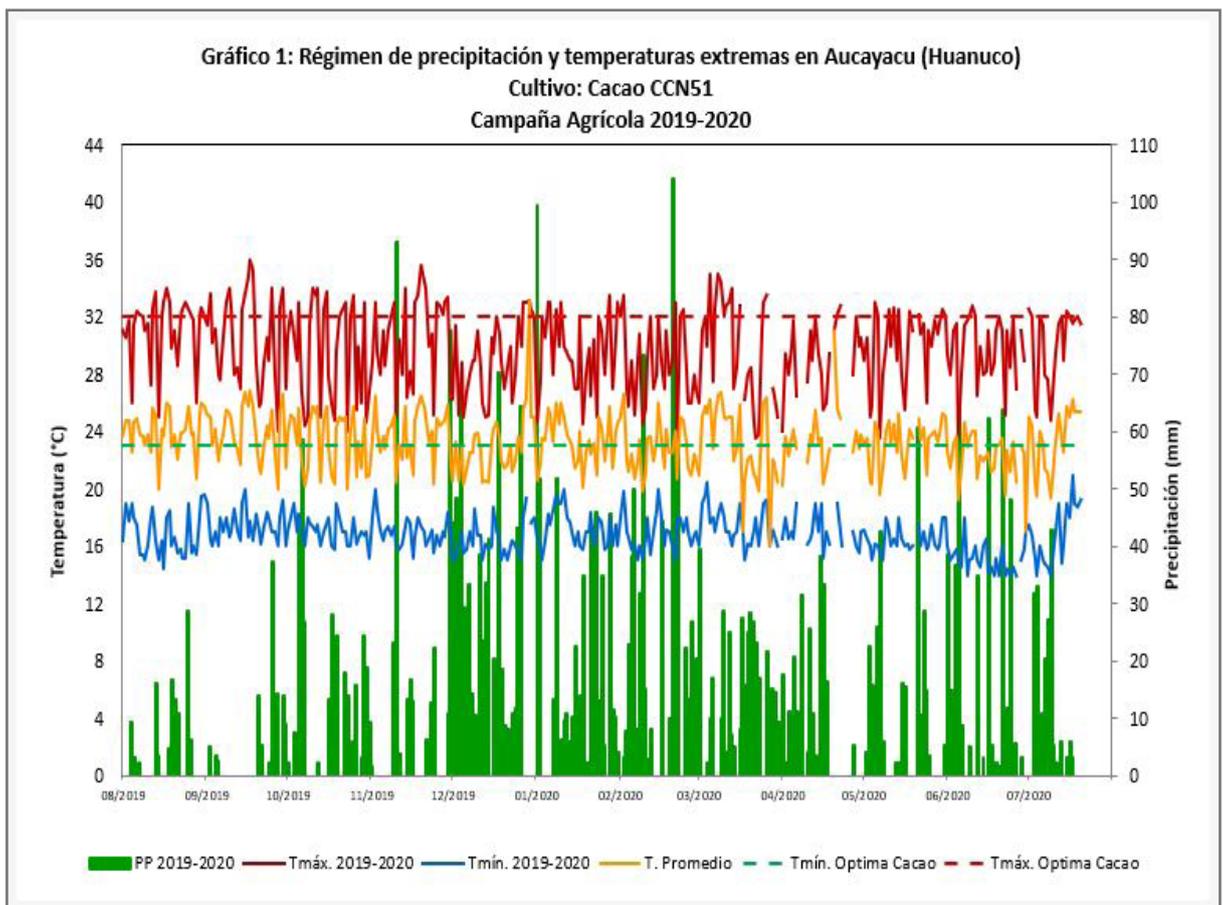
Impactos del clima



Durante la segunda década de julio, en la selva norte se registraron temperaturas máxima y mínima promedios de 29,3 °C y 19,1 °C, respectivamente; reportándose condiciones térmicas de normales a ligeramente cálidas. A diferencia de la anterior, durante esta década los acumulados de lluvia estuvieron 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 segunda década de julio la temperatura osciló entre 31,8 °C y 19,2 °C; estas condiciones habrían sido favorables para el cultivo.

En la selva central se presentaron condiciones térmicas ligeramente cálidas, a excepción de la estación Aucayacu (Huánuco) y Satipo (Junín) que presentaron condiciones nocturnas normales. En promedio, la selva central reportó déficit de lluvia con -70,1 %, en promedio; así como, un índice con deficiencia de humedad.



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	BUENO
Puerto Ocopa	JUNIN	11° 08' 01,999"	74° 15' 01,999"	690	Cacao	CCN 52	FRUCTIFICACION	7-03-20	BUENO

Nota: Solo la estación Pichanaki está reportando información sobre el cultivo de cacao, ya que las demás se encuentran paralizadas debido al estado de emergencia por la pandemia COVID 19.