

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE CACAO



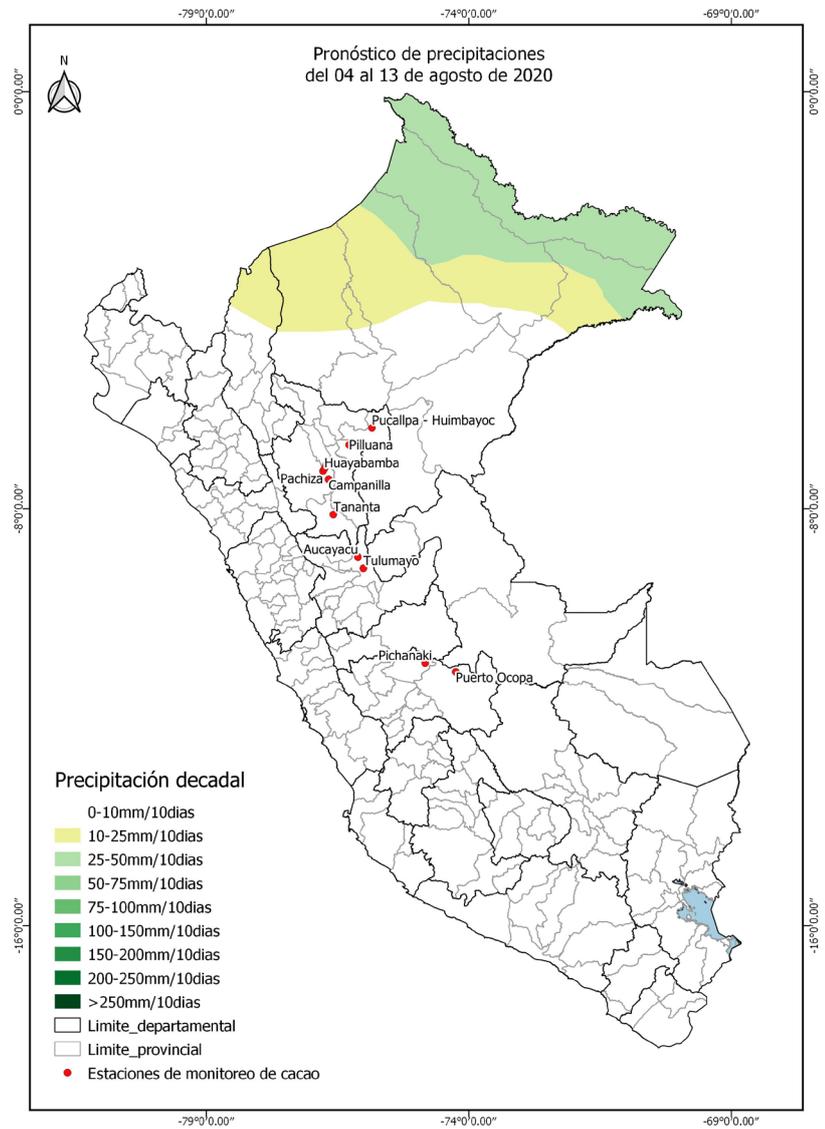
Pronóstico Agrometeorológico

Del 04 al 13 de agosto del 2020

De acuerdo al aviso meteorológico N° 161, hasta el 06 de agosto se registraría un incremento de las temperaturas diurnas en la selva. Se esperan registros próximos a los 35°C en la selva centro y valores superiores a los 36°C en la selva norte. Posterior a este periodo, no se descarta la presencia de tormentas aisladas, en especial para el sector norte entre el 07 y 09 de agosto, que favorecerían las fases de botón floral y floración del cultivo de cacao.

En cuanto a la selva central, en las localidades de Aucayacu y Tulumayo (Huánuco) la ausencia de precipitaciones durante la primera década no afectaría a las plantaciones de cacao, ya que se encuentran iniciando las labores para la nueva campaña 2020-2021.

Finalmente, en la selva se esperan condiciones térmicas cálidas y precipitaciones normales que favorecerían al cultivo.



Próxima Actualización 13 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

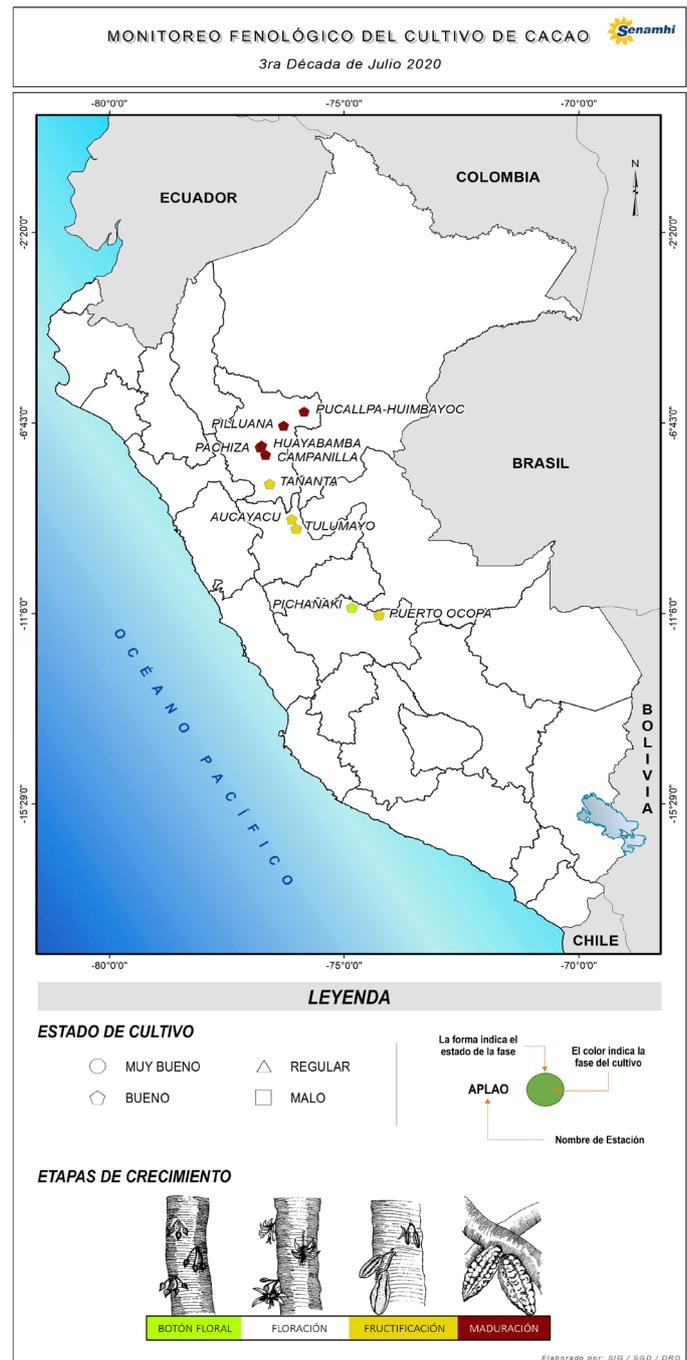
3° DÉCADA DE JULIO DE 2020 (20 al 31)

Durante la tercera década de julio se registraron condiciones térmicas similares a su climatología en la selva norte y centro, que permitieron el normal desarrollo 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, ya que las temperaturas máximas y mínimas con promedios de 29,6°C y 19°C; así como las precipitaciones dentro de su histórico permitieron el desarrollo de las fases de botón floral y floración.

En la selva central, se presentaron condiciones diurnas y nocturnas de normales a ligeramente cálidas aceleraron la fase de maduración del cultivo de cacao en las localidades de Tulumayo, Aucayacu y Tananta (Huánuco) estando próximas a ser cosechadas. En cuanto a las precipitaciones, se reportó un exceso de lluvia en Aucayacu (Huánuco), que no afectaron a las plantaciones.

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.

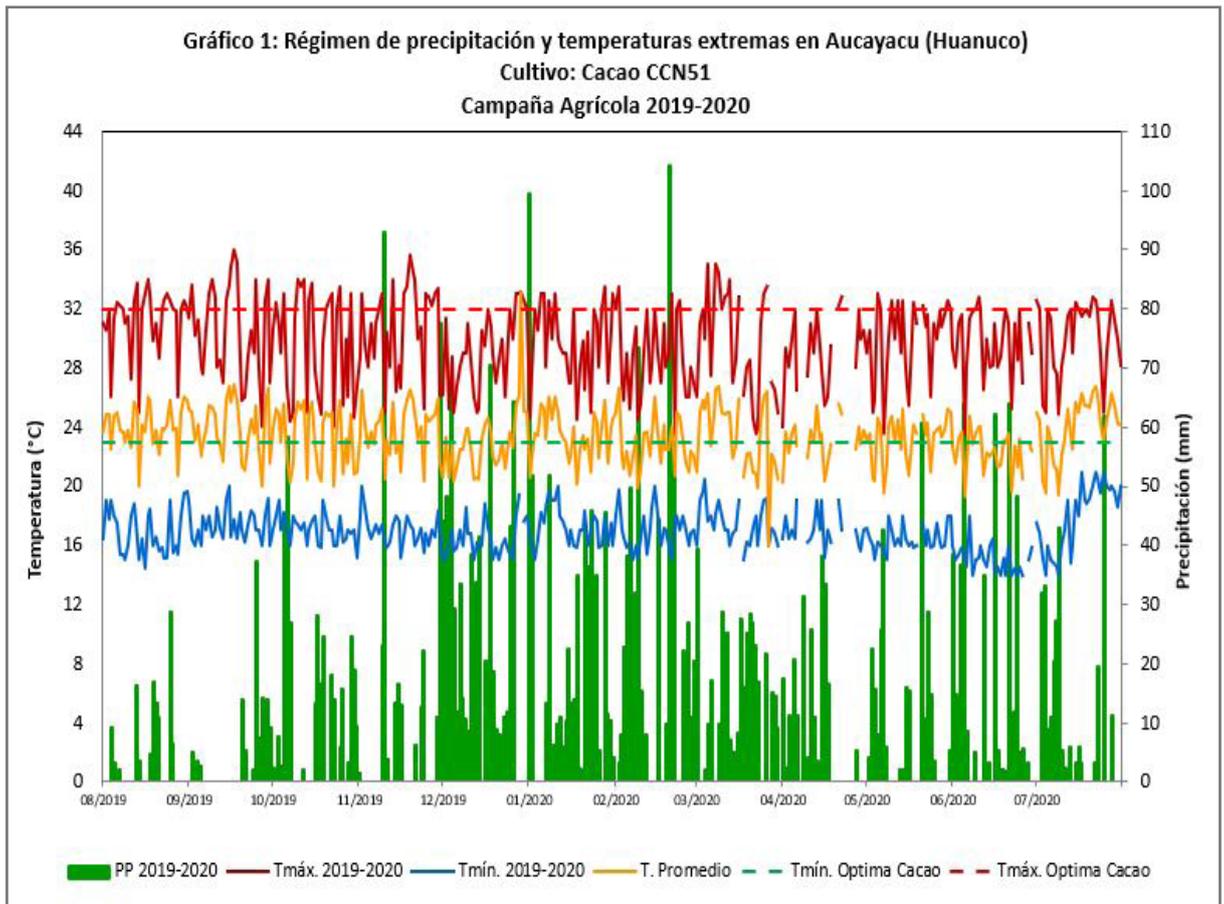
Impactos del clima



Durante la tercera década de julio, en la selva norte se registraron temperaturas máxima y mínima promedios de 29,6°C y 19°C, respectivamente; reportándose condiciones diurnas de normales a ligeramente cálidas y nocturnas ligeramente cálidas. Al igual que en la década anterior, los acumulados de lluvia continuaron dentro de su histórico ($\pm 15\%$).

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 tercera década de julio la temperatura osciló entre 32.8 °C y 19.2 °C; estas condiciones habría no habrían afectado al cultivo.

En la selva central se presentaron condiciones diurnas de normales a ligeramente cálidas y nocturnas ligeramente cálidas. En promedio, la selva central reportó ligero exceso de lluvia con +29,1 %; cabe mencionar, en Aucayacu (Huánuco) se reportó exceso de +187,6 %.



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 las estación Pichanaki y Pucallpa 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.