



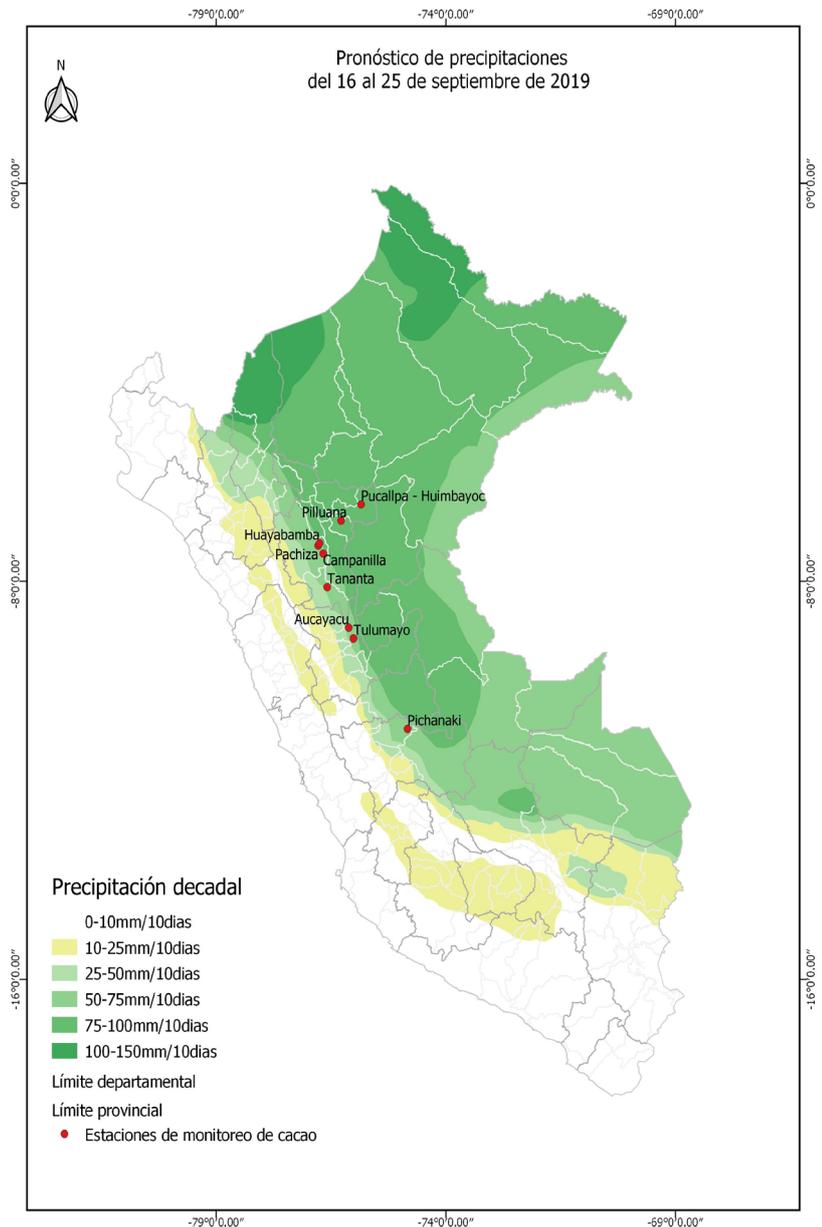
Pronóstico Agrometeorológico

Del 16 al 25 de septiembre de 2019

Para los próximos diez días, en las zonas de monitoreo fenológico se prevé acumulados de lluvia entre los 25 y 75 mm.

En la Región San Martín se encuentra la mayor cantidad de estaciones de monitoreo fenológico para el cultivo de cacao y se esperarían acumulados de lluvia entre los 50 y 75 mm; estas cantidades prolongarían la etapa de floración en la estación Pilluana; asimismo, favorecería la fase de fructificación en las localidades Huayllabamba y Pachiza; además de la etapa de maduración en la localidad de Campanilla. Por otro lado, se esperaría la persistencia de hongos como la escoba de bruja.

En la estación Pichanaki (Junín) se prevén lluvia con acumulados entre los 25 y 50 mm; estas cantidades favorecerían el cuajado de flores; asimismo, estas condiciones serían favorables para el desarrollo de mazorcas en la localidad Aucayacu (Huánuco).



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.

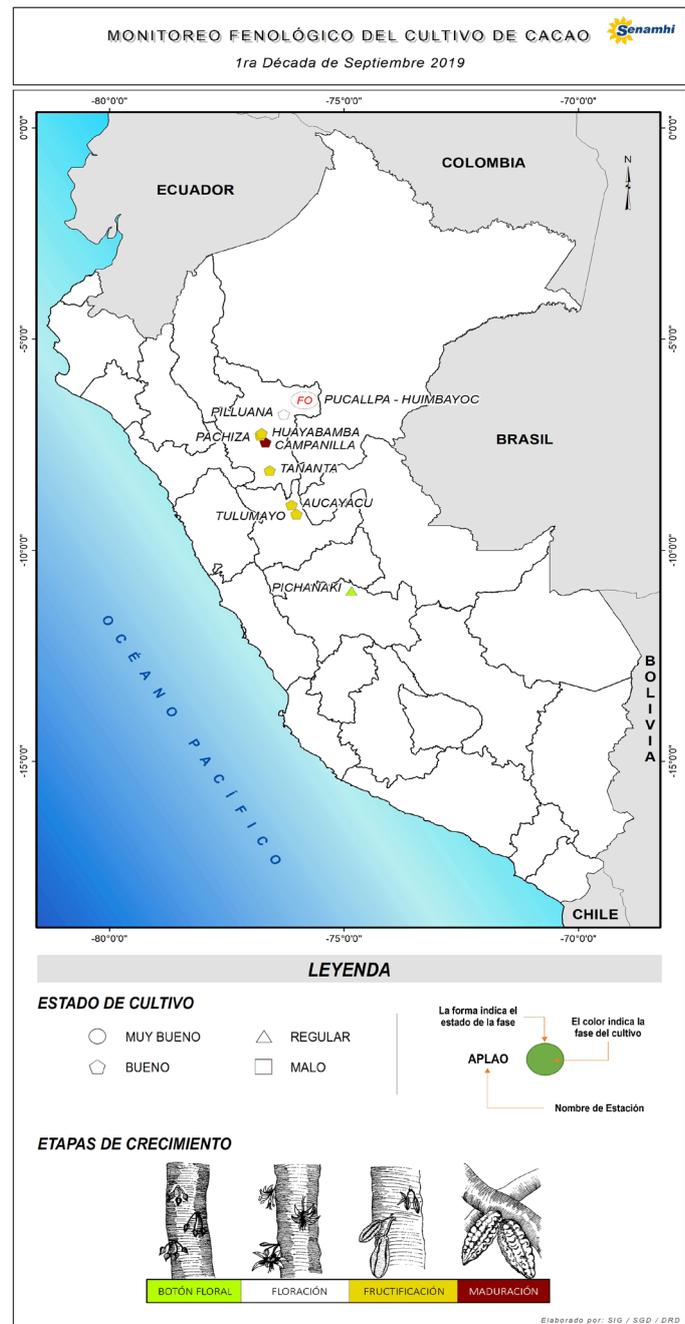
Monitoreo fenológico

1ª DÉCADA DE SEPTIEMBRE DE 2019 (01 al 10)

En los puntos de monitoreo fenológico del cacao se reportó plantaciones en buen estado en la mayoría de los casos.

En San Martín, el cultivo de cacao continuó en la fase de foliación en la estación Pucallpa; asimismo, en la fase de fructificación en Huayllabamba y Pachiza; mientras que, en Pilluana se observó en etapa de floración.

En la localidad Pichanaki, departamento de Junín, el cultivo de cacao continuó en la etapa de botón floral; asimismo, el estado del cultivo continuó siendo regular debido a la caída de flores y botones florales a causa de la presencia de "moniliasis" en la plantación.



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 septiembre de 2019; asimismo, muestra la evaluación visual del estado del cultivo reportada por el observador.

Impactos del clima



Durante la primera década de setiembre, en la selva norte se registraron valores promedio de temperatura entre 31 °C y 18,9 °C; presentándose condiciones térmicas de normales a ligeramente cálidas. Se registró un ligero déficit de lluvia con anomalía de -27,7 %.

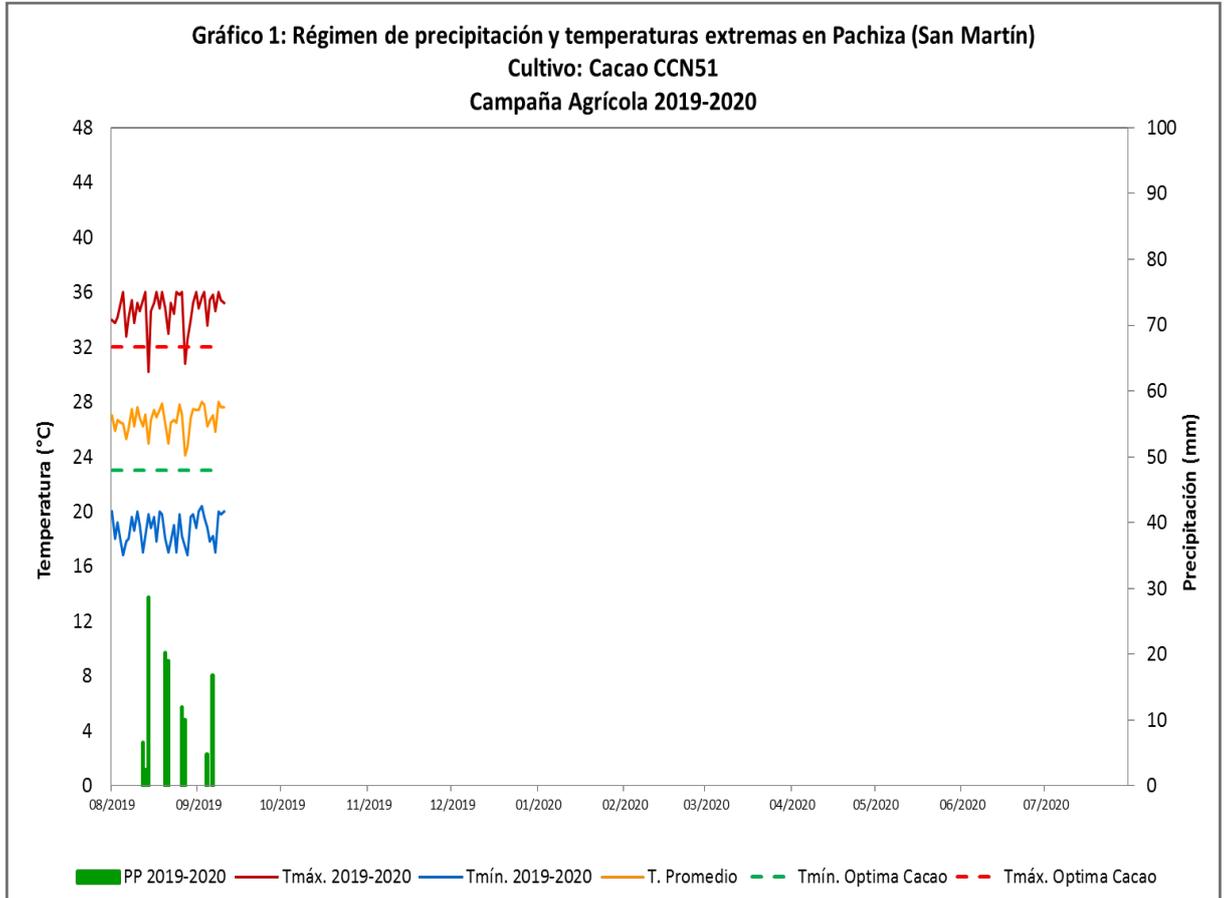
En el departamento de San Martín, las condiciones térmicas diurnas fueron ligeramente cálidas; mientras que, para las nocturnas normales; con registro de temperaturas promedio de 32,4 °C y 19,4 °C. Estas condiciones fueron las mismas para las localidades Pachiza y Tananta con anomalías de temperatura máxima y mínima de +1,6 °C y 0,5 °C y de +1,6 °C -0,1 °C, respectivamente; las cuales favorecieron la etapa de fructificación del cultivo.

En la selva central, se presentaron condiciones térmicas diurnas ligeramente cálidas y nocturnas normales, registrándose temperaturas promedio de 32,8 °C y 19,2 °C.

En las estaciones de monitoreo fenológico, como Tulumayo (Huánuco) y Pichanaki (Junín), estas condiciones favorecieron la fase de botón floral en Pichanaki y, en Tulumayo no tuvo mayor incidencia en la fase de maduración.

La región San Martín, selva alta norte, reportó acumulados de lluvia dentro de su climatología con 35,1 mm, en promedio. Sin embargo, la localidad Tananta reportó déficit de lluvia con anomalía de hasta -89,7 %.

La selva alta central, Tulumayo (Huánuco) reportó un moderado déficit de lluvia con anomalía de -53,4 % y, en Pichanaki (Junín) un ligero déficit de precipitación con anomalía de -29,3 %. Estas deficiencias de lluvia afectó el desarrollo de las mazorcas.



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	MADURACIÓN	08-05-19	BUENO
Pachiza	SAN MARTIN	7° 26' 21,276"	76° 40' 11,959"	380	Cacao	CCN 51	FRUCTIFICACIÓN	23-08-19	BUENO
Pilluana	SAN MARTIN	6° 46' 42,995"	76° 16' 50,015"	195	Cacao	CCN 51	FLORACION	11-09-19	BUENO
Huayabamba	SAN MARTIN	7° 13' 59,987"	76° 45' 0"	375	Cacao	CCN 51	FRUCTIFICACIÓN	10-08-19	BUENO
Pucallpa - Huimbayoc	SAN MARTIN	6° 27' 10,007"	75° 50' 44,016"	120	Cacao	ICS 95	FOLIACIÓN	29-06-19	BUENO
Tananta	SAN MARTIN	8° 6' 54,864"	76° 34' 49,763"	480	Cacao	CCN 51	FRUCTIFICACIÓN	01-08-19	BUENO
Aucayacu	HUANUCO	8° 55' 47,531"	76° 6' 42,156"	586	Cacao	CCN 51	FRUCTIFICACIÓN	15-06-19	BUENO
Tulumayo	HUANUCO	9° 8' 49,415"	76° 0' 33,983"	640	Cacao	CCN 51	FRUCTIFICACIÓN	15-07-19	BUENO
Pichanaki	JUNIN	10° 57' 56,016"	74° 49' 56,999"	546	Cacao	CCN 51	BOTÓN FLORAL	13-08-19	REGULAR