



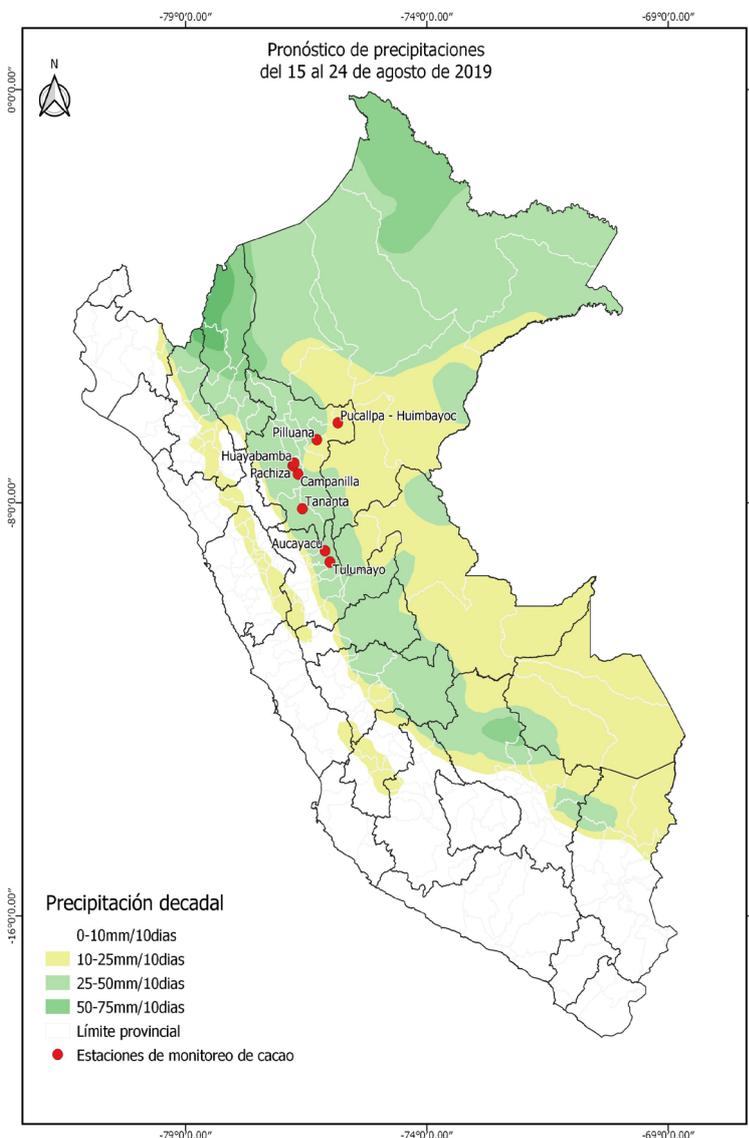
## Pronóstico Agrometeorológico

Del 15 al 24 de agosto de 2019

Según el aviso meteorológico N° 114, hasta la mañana del sábado 17 del presente, disminuiría la temperatura nocturna en la selva a consecuencia del octavo friaje, además, se presentaría viento de moderada a fuerte intensidad con ráfagas superiores a 60 km/h, estas condiciones podrían provocar la caída de flores y frutos antes de completar su madurez comercial.

El pronóstico decadal de precipitaciones nos indica que en las cercanías de las localidades de Pucallpa y Pilluana, se registrarían precipitaciones acumuladas entre 10 y 25 mm, mientras que en otras localidades como Hullabamba, Pachiza, Camapanilla y Tananta, en San Martín; Aucayacu y Tulumayo, en Huánuco, se registrarían lluvias acumuladas entre 25 y 50 mm. Estas precipitaciones serían favorables para el cultivo en etapa de fructificación como en la localidad de Tananta.

Un exceso de precipitaciones podría favorecer la aparición de infecciones causadas por hongos como la “escoba de bruja” por lo que sería recomendable disminuir el sombreado de la plantación para favorecer el secado.



Próxima Actualización 26 de agosto de 2019

## 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

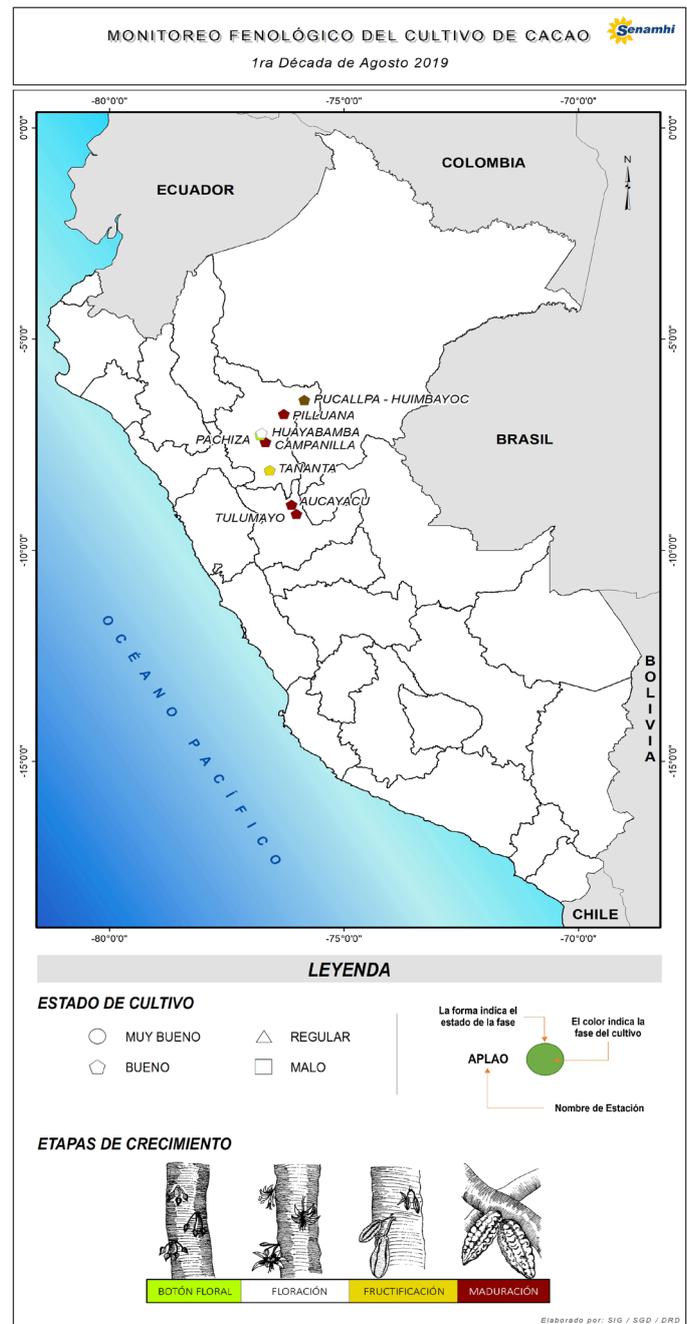
1ª DÉCADA DE AGOSTO DE 2019 (1 al 10)

Durante la primera década de agosto se presentaron condiciones favorables para el desarrollo fenológico del cultivo de cacao.

En la selva norte, en la región San Martín, se reportaron diversos estados como floración en la localidad de Huayabamba; se observó el cultivo en etapa de botón floral en la localidad de Pachiza; en tanto que, en la localidad de Tananta continuó la etapa de fructificación; finalmente, se observó el cultivo en etapa de maduración y cosecha en las localidades de Pilluana y Campanilla.

En la región Huánuco, en la selva central, se observaron plantaciones en etapa de maduración y cosecha en las localidades de Aucayacu y Tulumayo.

En la totalidad de localidades reportadas el estado del cultivo fue bueno, de acuerdo con las observaciones realizadas por los técnicos del Senamhi.



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

# Impactos del clima



En la selva norte, se presentaron condiciones térmicas diurnas cálidas y nocturnas entre normales y ligeramente cálidas; la temperatura media osciló entre 30,6 °C y 17,2 °C.

En la selva norte, en la región San Martín, se registraron anomalías negativas de temperatura mínima en las localidades de Tananta (-0,9 °C) y Soritor (-1,5 °C); estas condiciones alargaron la etapa de maduración del fruto en las localidades mencionadas.

En la selva central, se presentó una condición similar debido a la influencia del séptimo friaje en las condiciones climáticas que se presentaron en esta región. En las localidades de Tulumayo y Aucayacu la anomalía negativa fue de -0,2 °C y -2,2 °C, respectivamente.

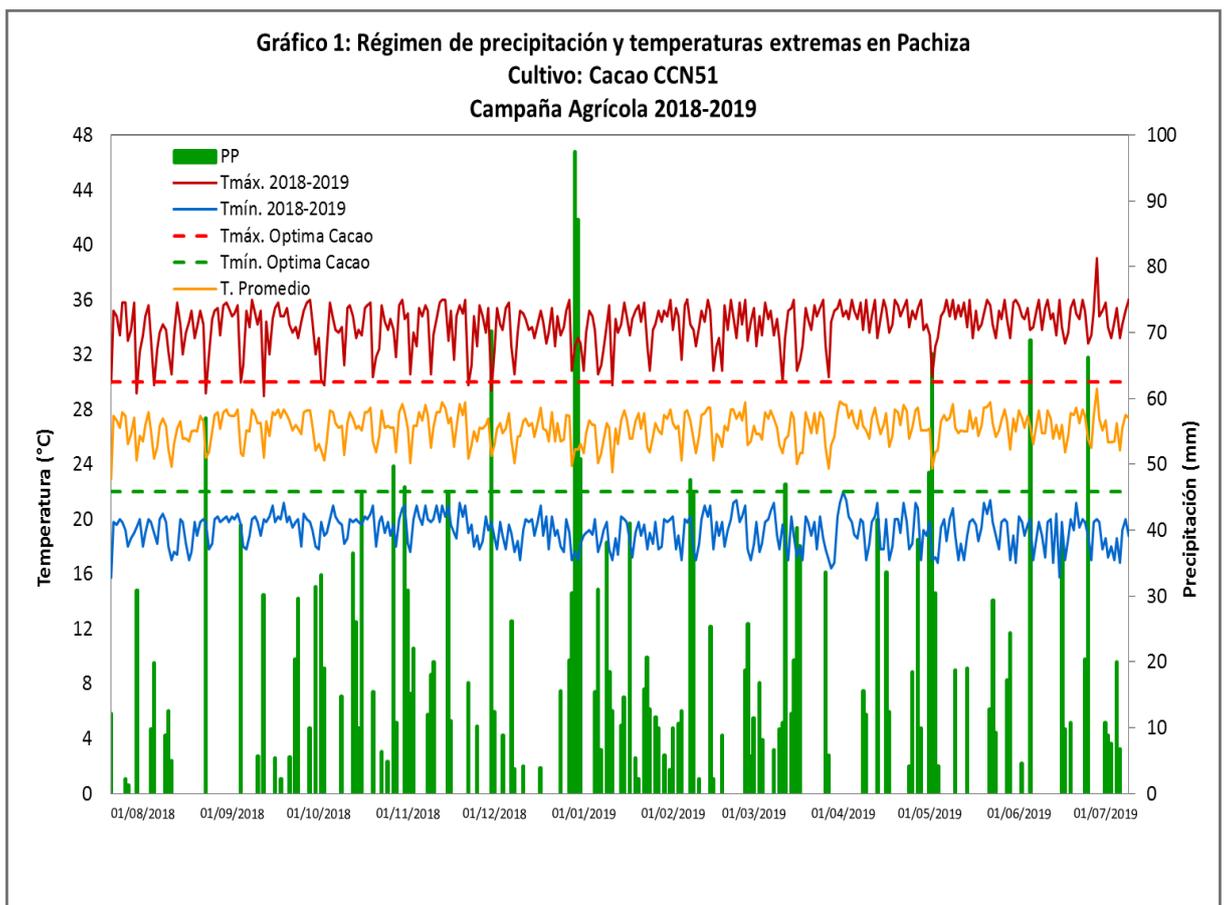
En lo que respecta a las precipitaciones, disminuyeron las precipitaciones durante la

última década debido a la presencia de vientos entre moderados a fuertes superiores a 60 km/h que desplazaron la nubosidad.

En la región San Martín, se registraron anomalías negativas de precipitación en las localidades de Tananta y Soritor, en ambas localidades la anomalía de precipitación fue de -100%.

En la región Huánuco, se registraron anomalías negativas de precipitación en las localidades de Aucayacu y Tulumayo, donde la anomalía de precipitación fue de -67,9% y -100%, respectivamente.

Estas anomalías de precipitación favorecieron las labores de maduración y cosecha del cultivo en las localidades mencionadas, sin embargo, la disminución de las precipitaciones podría reducir el número de botones florales productivos para la siguiente campaña.



## 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	08-05-19	BUENO
Pachiza	SAN MARTIN	7° 26' 21,276"	76° 40' 11,959"	380	Cacao	CCN 51	BOTÓN FLORAL	01-06-19	BUENO
Pilluana	SAN MARTIN	6° 46' 42,995"	76° 16' 50,015"	195	Cacao	CCN 51	MADURACION	05-06-19	BUENO
Huayabamba	SAN MARTIN	7° 13' 59,987"	76° 45' 0"	375	Cacao	CCN 51	FLORACIÓN	02-08-19	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	FRUCTIFICACION	01-08-19	BUENO
Aucayacu	HUANUCO	8° 55' 47,531"	76° 6' 42,156"	586	Cacao	CCN 51	MADURACION	01-08-19	BUENO
Tulumayo	HUANUCO	9° 8' 49,415"	76° 0' 33,983"	640	Cacao	CCN 51	MADURACIÓN	15-07-19	BUENO