

# MONITOREO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE CACAO



3° DÉCADA DE OCTUBRE DE 2018 (21 al 31)

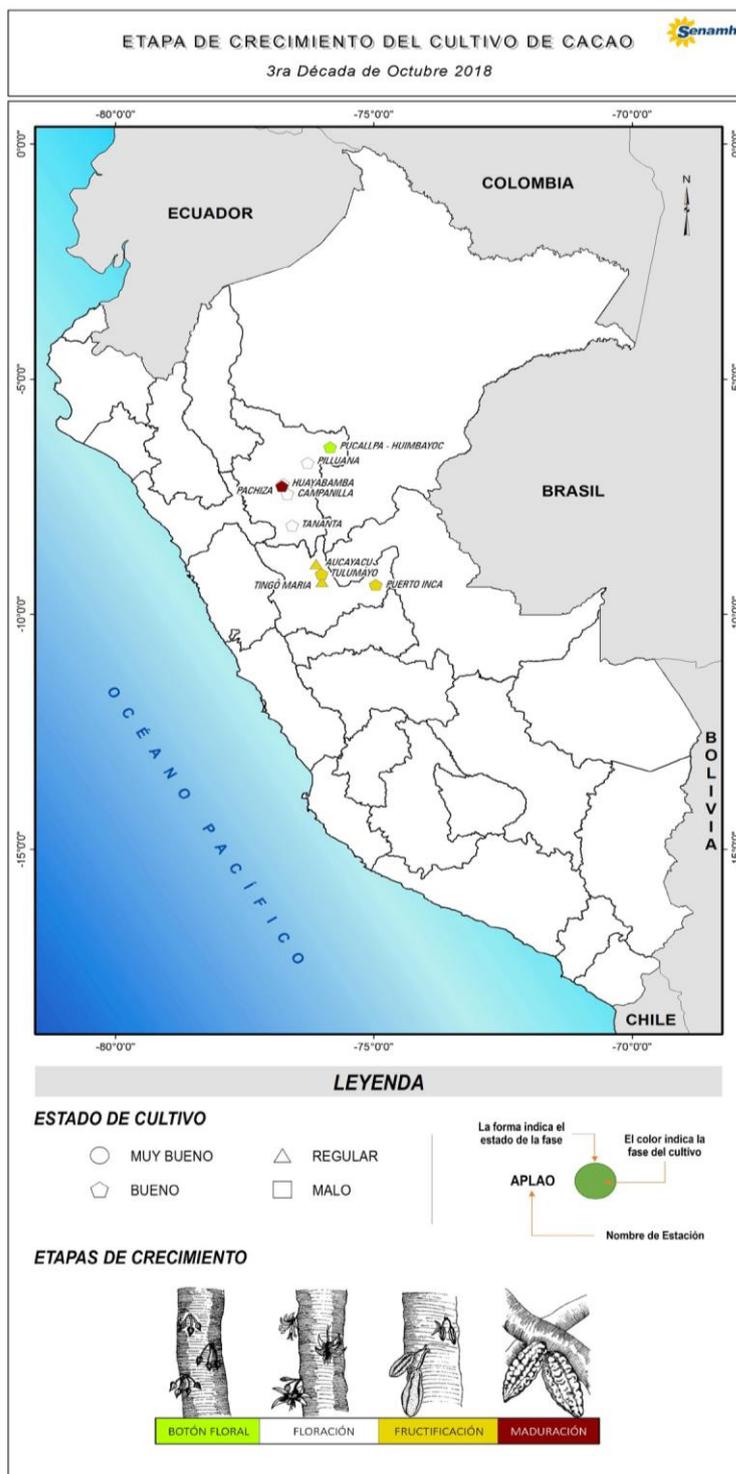
## Etapas de crecimiento

Las observaciones fenológicas del cultivo de cacao hasta el 31 de octubre del 2018 evidencian en gran parte de la región amazónica que las plantaciones se encuentran en diferentes fases fenológicas.

En la selva norte (San Martín), las estaciones Campanilla, Huayabamba, Pilluana y Tananta reportaron plantaciones en la fase fenológica de floración, mayoritariamente; en tanto que en Pucallpa y Pachiza predominaron plantaciones en las fases fenológicas de botón floral y maduración, respectivamente; asimismo, en la selva central (Huánuco), las estaciones de Aucayacu, Puerto Inca y Tingo María y Tulumayo reportaron plantaciones en fructificación.

## Tomar encuesta

- \* 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 31 de octubre de 2018 y la fecha de inicio de dicha fase; asimismo, muestra la evaluación visual del estado del cultivo reportada por el observador.



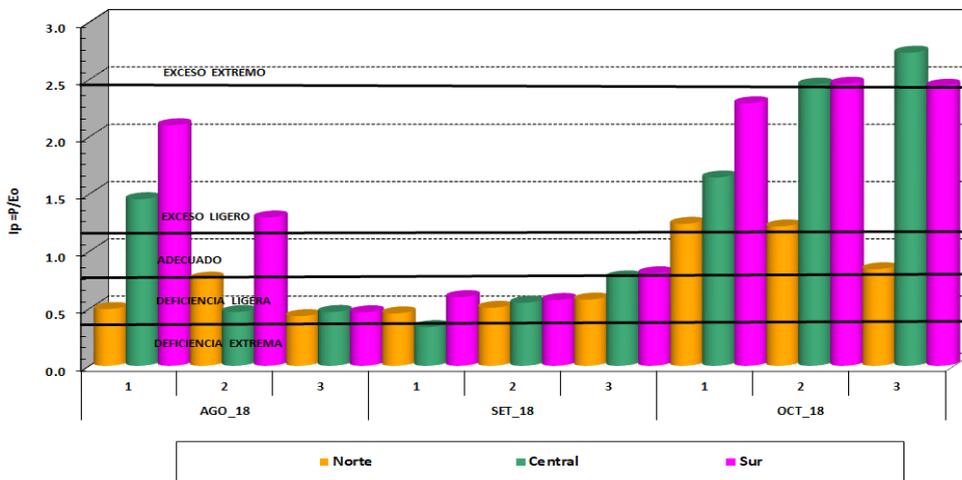
## Impactos del Clima



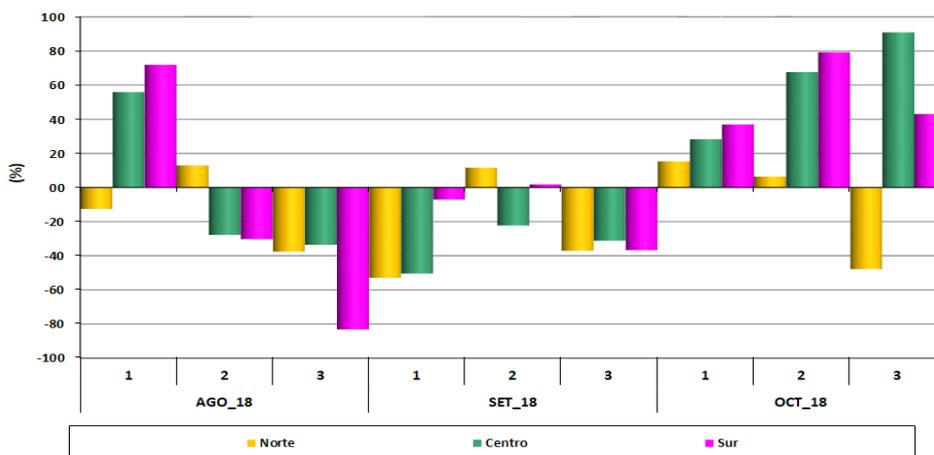
En gran parte de la región amazónica, persistieron lluvias intensas, especialmente en la selva central y sur por lo que los reportes pluviométricos de Pebas, Puerto Almendras, Puerto Almendras y San Ramón (Loreto); Pilluana y Sauce (San Martín); Aucayacu, Tingo María y Puerto Inca (Huánuco); Pichanaki y Satipo (Junín); Puerto Maldonado y Salvación (Madre de Dios) mostraron días lluviosos a extremadamente lluviosos. En cuanto a las temperaturas diurnas, las estaciones de Francisco de Orellana (Loreto); San Pablo, Pilluana, Tarapoto, El Porvenir y Tingo de Ponaza (San Martín); Bagua Chica (Amazonas); Puerto Inca (Huánuco); Callería (Ucayali); Iñapari (Madre de Dios) evidenciaron días con temperaturas altas.

El comportamiento pluviométrico descrito propicio la disponibilidad hídrica para las plantaciones de cacao, y se observó que las plantas de cacao lograron cuajar nuevos frutos, especialmente en las plantaciones con manejo agronómico adecuado. Por ejemplo, en la estación Tananta la presencia de lluvias y un manejo agronómico adecuado activaron las yemas del 100 %, encontrándose a la fecha en la fase de floración; asimismo, en la estación de Tingo María todas las plantaciones en observación se encuentran en las fases fenológicas de floración y fructificación favorecidas por la humedad aportada por las lluvias de las décadas anteriores.

**Gráfico de la Variación Decadal del Índice de Humedad en la Selva**



**Gráfico de anomalías de la lluvia en la Selva**



# Pronóstico Agrometeorológico

DEL 06 AL 15 DE NOVIEMBRE 2018



Para los próximos días, se espera lluvias en gran parte de la región amazónica, alcanzando en algunos sectores intensidades de moderada a fuerte.

Las lluvias previstas favorecerían la disponibilidad hídrica y la humedad ambiental favoreciendo el inicio de floración y cuajado de nuevos frutos del cacao para la campaña agrícola

grande, así como el crecimiento de mazorcas. Por otro lado, se espera condiciones óptimas para la incidencia de enfermedades como la moniliasis, la mazorca negra, la escoba de brujas, entre otras; especialmente en plantaciones con exceso de sombra, manejo agronómico inadecuado, sistemas de drenaje deficiente, etc.

Próxima Actualización 16 de noviembre de 2018

## CONVENIO MARCO ESPECIFICO SENAMHI - MINAGRI

Subdirección de Predicción Agrometeorológica	Dirección de Agrometeorología Telf: [511] 614-1414 anexo 452 / 614-1413	Consultas y Sugerencias: <a href="mailto:dga@senamhi.gob.pe">dga@senamhi.gob.pe</a>
Dirección de Estudios Económicos e Información Agraria	Dirección General de Políticas Agrarias Telf: [511] 209-8800 anexo 4239	Consultas y Sugerencias: <a href="mailto:cmathews@minagri.gob.pe">cmathews@minagri.gob.pe</a>