



2° DECADA DE AGOSTO DE 2018 (11 al 20)

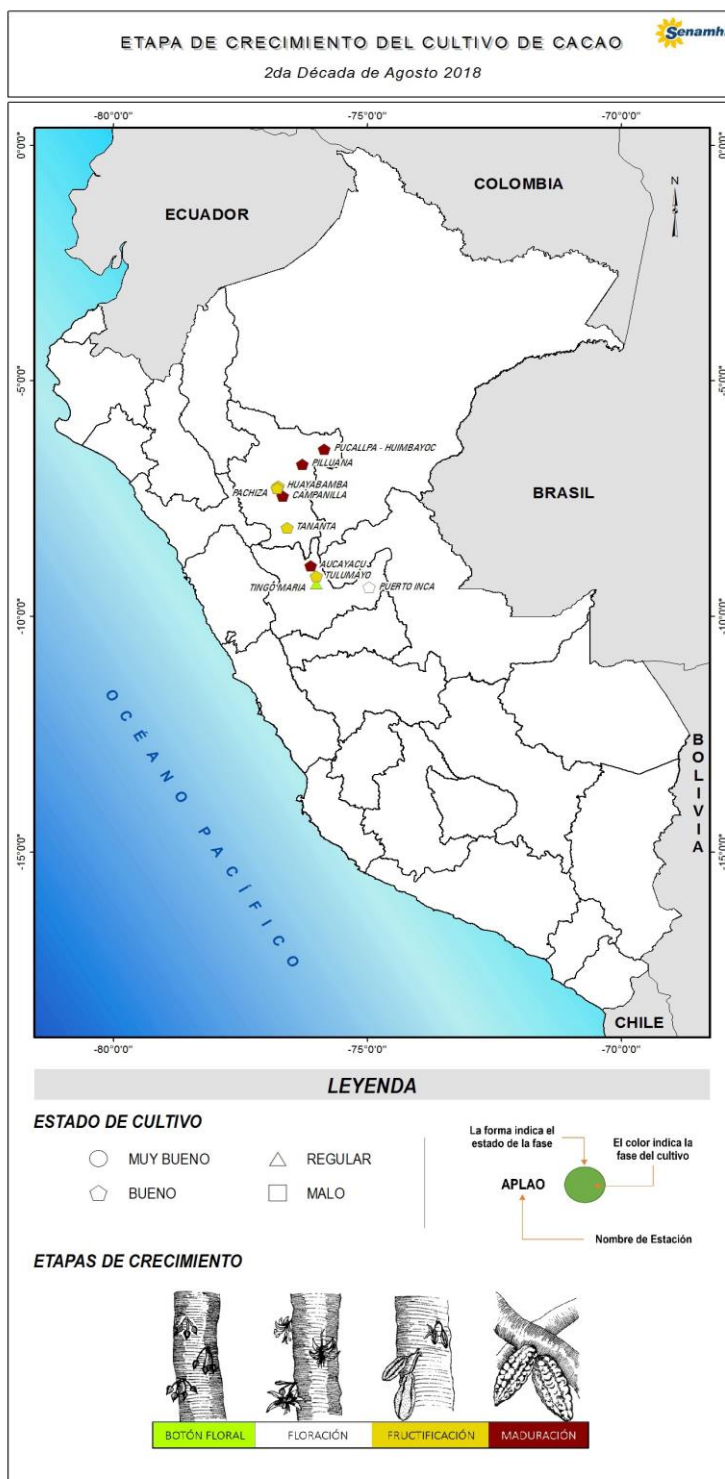
## Etapas de crecimiento

La red de observaciones fenológicas del cultivo de cacao hasta el 20 de agosto del 2018 indica que en gran parte de la región amazónica las plantaciones se encuentran en diferentes fases fenológicas.

En la selva norte (San Martín), en las estaciones de Campanilla, Pilluana y Pucallpa algunas plantaciones de cacao continuaron en la fase fenológica de maduración, mayoritariamente; en tanto que en Tananta, Pachiza y Huayabamba continúa predominando la fase fenológica de fructificación. Por otro lado, en la selva central (Huánuco), la estación de Aucayacu reportó plantas de cacao en la fase de maduración; en tanto que en Puerto Inca y Tingo María, predominó la fase de floración. Asimismo, en la estación fenológica de Tulumayo, las plantaciones mostraron la fase fenológica de fructificación.

## 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 20 de agosto 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 selva norte, las lluvias acumularon valores de normales a superiores a su promedio aportando humedad disponible; en tanto que en la selva central y sur las lluvias fueron de normales a inferior a su nivel histórico y disminuyeron la humedad ambiental de la zona. Asimismo, algunas estaciones de monitoreo del cacao como Puerto Inca, Tingo María, Aguaytía (Huánuco) y Pachiza (San Martín), reportaron lluvias escasas y mayor número de días secos (sin lluvia). Sin embargo, otras localidades como Callería y Palmeras de Ucayali (Ucayali); Moyobamba, Soritor y Chazuta (San Martín); Quincemil (Cusco); Tanshiyacu (Loreto) y Puerto Maldonado (Madre de Dios) reportaron días de moderadamente lluviosos a

extremadamente lluviosos.

En las zonas donde predominaron días secos (Sin lluvias), las plantaciones que se encuentran en las fases fenológicas de botón floral y floración se mantiene bajo nivel de cuaje de nuevos frutos y mayor porcentaje de caída de flores y botones florales, especialmente en las plantaciones que carecen de un mantenimiento agronómico adecuado que en muchos casos permanecen en reposo. Asimismo, las lluvias escasas no fueron favorables para el crecimiento y desarrollo de las mazorcas, especialmente en las parcelas con plantaciones que se encuentran en la fase de fructificación.

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

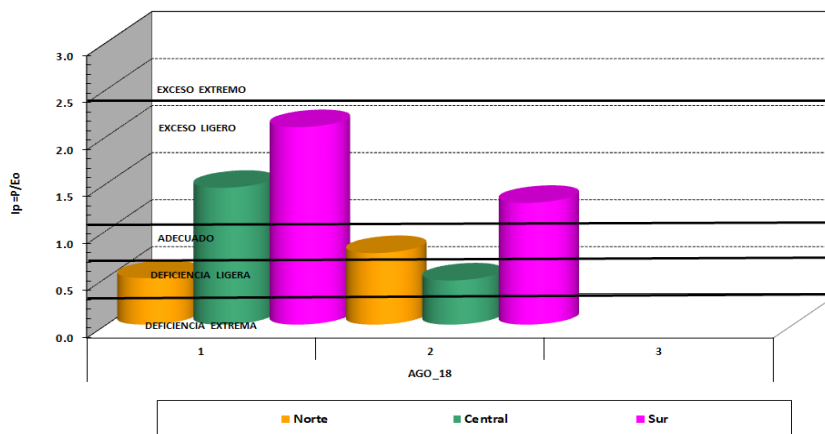
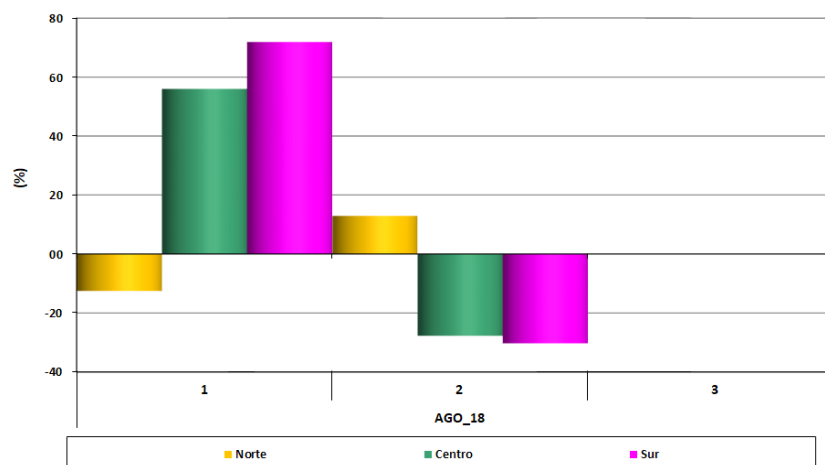


Gráfico de anomalías de la lluvia en la Selva



# Pronóstico Agrometeorológico

DEL 25 DE AGOSTO AL 06 DE SETIEMBRE 2018



Para los próximos días se espera la disminución de temperaturas en gran parte de la región amazónica, con mayor intensidad en la selva sur, donde además se prevé ráfaga de vientos. Asimismo, se espera lluvias de moderada intensidad en los sectores de la selva alta que aportarían mayor humedad.

Las lluvias previstas, especialmente en los sectores de la selva alta mejorarían las necesidades hídricas, favoreciendo el crecimiento de las mazorcas, activando las yemas, mejorando el porcentaje de cuajado de los frutos y disminuyendo la caída de flores y botones florales, especialmente en las plantaciones que tienen

buen mantenimiento agronómico. Sin embargo, la disminución de las temperaturas podría extender el crecimiento y maduración de las mazorcas, afectando la frecuencia de cosechas.

En las zonas donde se prevé mayor humedad, continuarían las condiciones favorables para la prevalencia de enfermedades como la escoba de brujas, moniliasis y mazorca negra; especialmente en los predios que carecen de un mantenimiento agronómico adecuado, sistemas de drenaje eficientes, exceso de sombras, etc.

**Próxima Actualización 06 de setiembre 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>