

# PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE CACAO



## Pronóstico Agrometeorológico

Del 07 al 13 de febrero de 2019

Para los próximos días se esperarían lluvias de ligera a moderada intensidad en la selva centro y sur. Asimismo, no se descartan lluvias intensas localizadas en la selva norte.

Las lluvias previstas continuarían promoviendo el crecimiento y maduración de mazorcas del cacao para la campaña agrícola grande, así como la generación de nuevas flores y cuajado de nuevos frutos, especialmente en los campos que tienen manejo agronómico adecuado. En algunos sectores donde las lluvias previstas superen su valor habitual, el exceso de humedad y las condiciones térmicas serían favorables para la incidencia de enfermedades como la moniliasis, la escoba de brujas, entre otras enfermedades, mayormente en plantaciones con exceso de sombra, manejo agronómico inadecuado y sistemas de drenaje deficientes.

No se descarta la presencia de eventos meteorológicos adversos como vientos fuertes, exceso de lluvias e inundaciones, especialmente en parcelas que no cuentan con sistemas de drenaje adecuados, plantaciones ubicadas en las partes bajas y cercanas al cauce de los ríos.

Próxima Actualización 14 de febrero de 2019

## Tomar en cuenta

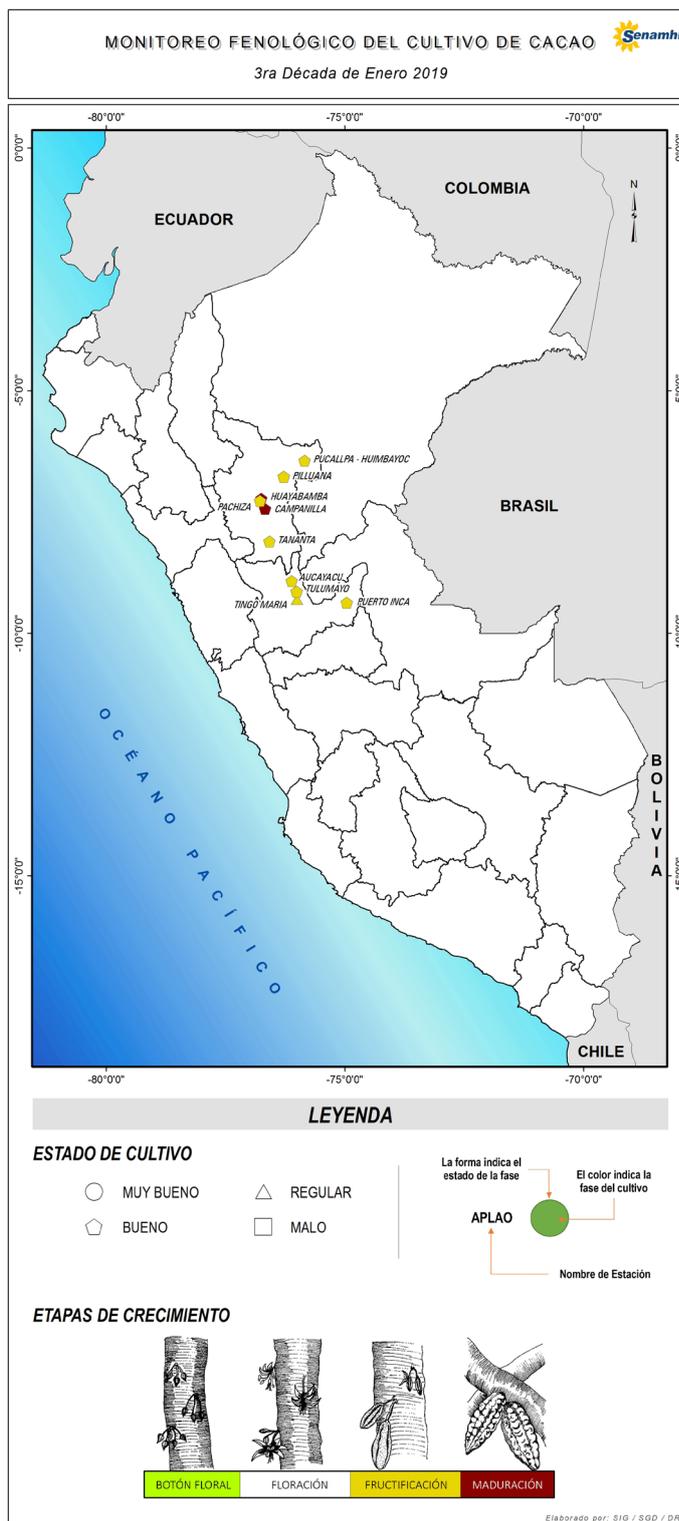
- \* El Pronóstico Agrometeorológico: herramienta de previsión que indica el posible comportamiento de los cultivos ante determinadas condiciones atmosféricas previstas, el cual apoya el planeamiento y manejo de las actividades agropecuarias.
- \* Monitoreo Agrometeorológico: es el seguimiento continuo de la influencia del tiempo y clima en las actividades agropecuarias y forestales..

# Monitoreo fenológico

3° DÉCADA DE ENERO DE 2019 (21 al 31)

El monitoreo fenológico del cultivo de cacao del SENAMHI hasta el 31 de enero del 2019 indica que en las principales zonas productoras, las plantaciones se encuentran en diferentes fases fenológicas.

En la selva norte (San Martín), las estaciones de Pachiza, Pilluana, Pucallpa y Tananta continuaron con el avance de la fase fenológica de fructificación, principalmente; mientras que en la zona de Campanilla y Huayabamba algunas plantaciones continúan en maduración, facilitando las labores de cosecha; por otro lado, en la selva central (Huánuco) las observaciones fenológicas de Puerto Inca, Tulumayo, Aucayacu y Tingo María mostraron plantaciones en 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 31 de enero 2019; asimismo, muestra la evaluación visual del estado del cultivo reportada por el observador.

Dirección de Agrometeorología

Subdirección de Predicción Agrometeorológica

Telf: [511] 614-1414 anexo 452 / 614-1413

Consultas y Sugerencias: dga@senamhi.gob.pe

# Impactos del clima



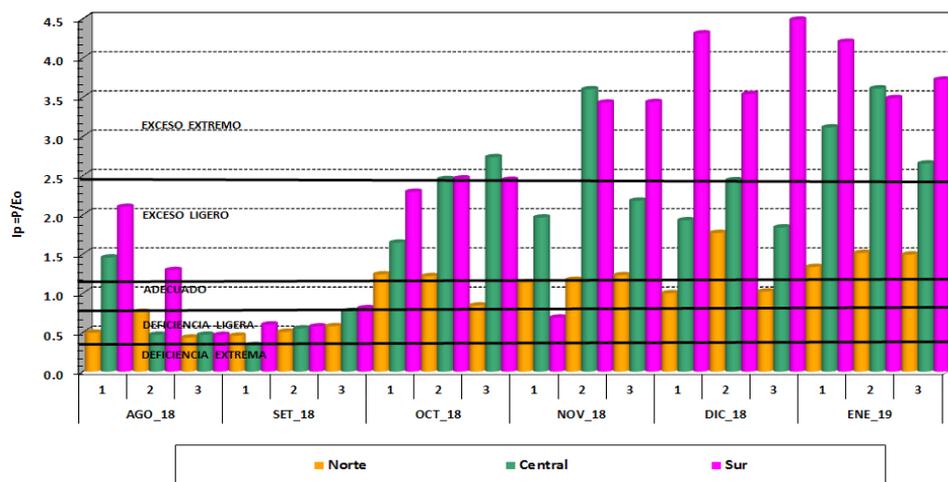
En gran parte de la región amazónica llovió de igual a superior a su valor histórico, especialmente en la selva central y sur, por lo que los reportes pluviométricos de Genaro Herrera, Nauta, Puerto Almendra (Loreto); Bagua Chica (Amazonas); Lamas, Sauce, Alao, Chazuta (San Martín); Tingo María, Tulumayo, La Divisoria (Huánuco); Pucallpa (Ucayali); Satipo (Junín); Quillabamba, Quincemil, Machu Picchu (Cusco); Puerto Maldonado, Iñapari (Madre de Dios); San Gaban (Puno) continuaron mostrando días lluviosos y extremadamente lluviosos generando condiciones de humedad más altas de lo esperado.

Este comportamiento pluviométrico aportó disponibilidad hídrica para las plantaciones de cacao, promoviendo el crecimiento de mazorcas, nuevas flores y

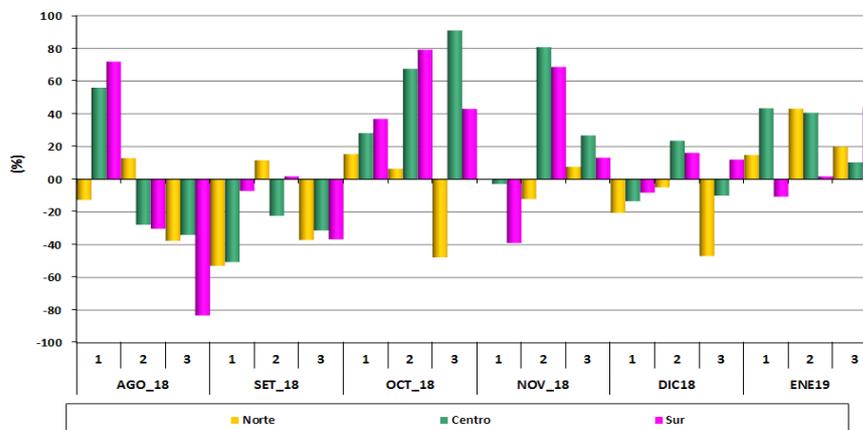
cuajado de nuevos frutos, especialmente en los predios que cuentan con manejo agronómico adecuado. Asimismo, las lluvias persistentes, las condiciones térmicas cálidas y la humedad ambiental indican que se presentaron condiciones ambientales propicias para la incidencia de plagas y enfermedades como la moniliasis, mazorca negra, escoba de brujas, chinche de la mazorca entre otras, mayormente en las plantaciones que no cuentan con mantenimiento agronómico adecuado, exceso de sombra y sistemas de drenaje deficientes.

Al mismo tiempo, se reportó inundaciones y exceso de humedad, principalmente en las zonas bajas y cercanas a los causes de las quebradas, tal como indica la estación de Pilluana (San Martín) donde las plantaciones de cacao en plena fructificación fueron inundadas por el desbordamiento de las aguas del río Huallaga.

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



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



Dirección de Agrometeorología

Subdirección de Predicción Agrometeorológica

Tel: [511] 614-1414 anexo 452 / 614-1413

Consultas y Sugerencias: dga@senamhi.gob.pe