

# MONITOREO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE PAPA

3° DÉCADA DE MAYO DE 2018 (21 al 31)

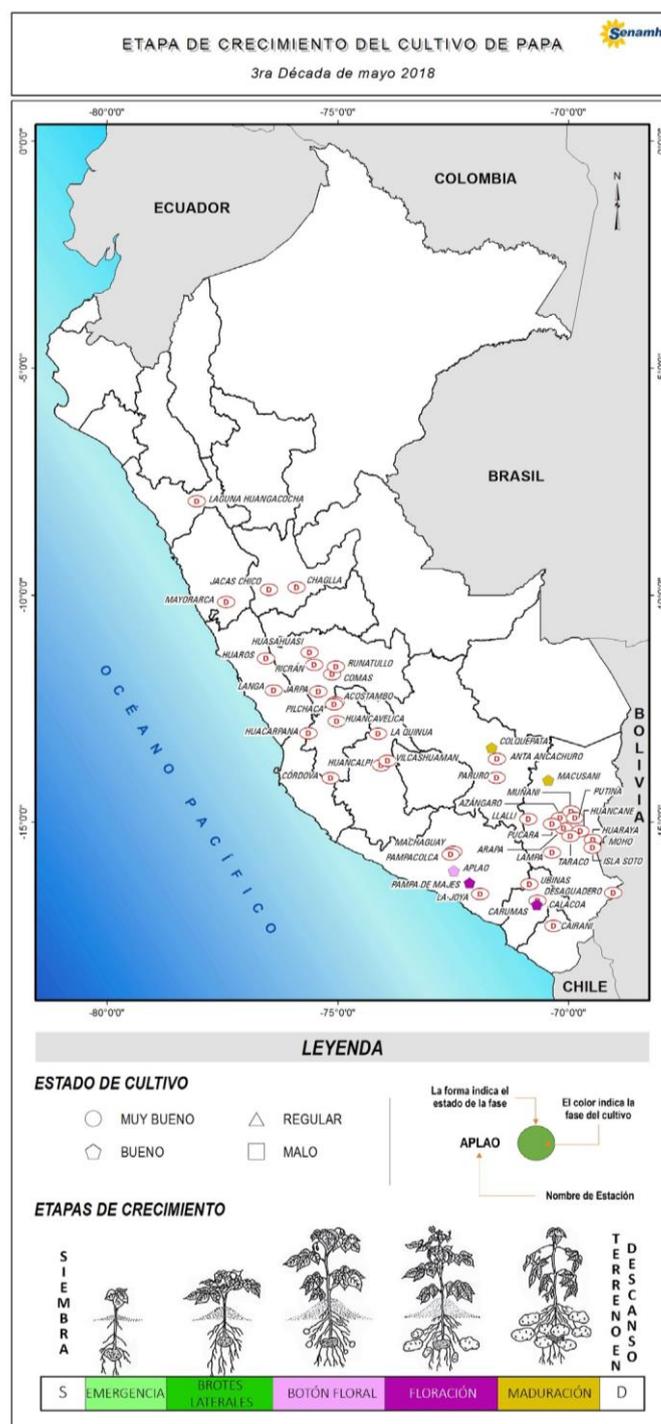


## Etapas de crecimiento

Según los reportes de la observación fenológica del SENAMHI hasta el 31 de mayo de 2018, las plantaciones de papa en las principales zonas productoras a nivel nacional se encuentran diferentes fases fenológicas.

En la sierra central y sur y el altiplano, los campos de papa sembrados en la campaña agrícola 2017/2018 finalizaron la fase fenológica de maduración y se encuentran en descaso en su mayoría.

Sin embargo, en algunos valles interandinos de la sierra norte y sur como Jesús (Cajamarca) y Carumas (Tacna) las plantaciones de papa correspondientes a la campaña chica del 2018 sembradas en los meses de mayo y marzo se encuentran en las fases fenológicas de emergencia y botón floral, respectivamente; en tanto que en la costa sur, se reportó campos de papa en las fases fenológicas de botón floral y floración en Aplao y Pampa de Majes (Arequipa), respectivamente.



## 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 papa observada al 31 de mayo 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



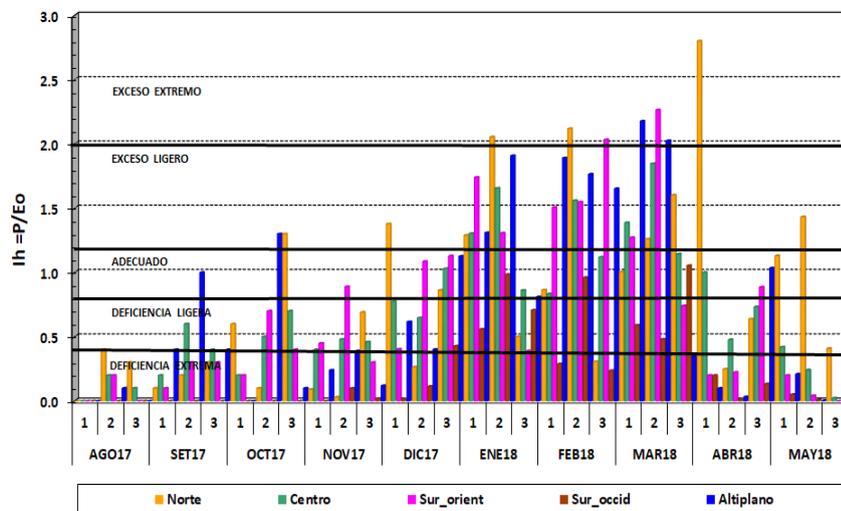
Durante este periodo se reportó lluvias importantes en muchas localidades de la sierra norte como Ayabaca, Chalaco, Huarmaca (Piura); Celendín, Granja Porcon, Asunción, Bambamarca (Cajamarca); Cachicadan, Huamachuco (La Libertad); en tanto que en la sierra central y sur hubo ausencia total de lluvias, propia de la estación seca; asimismo, las condiciones térmicas nocturnas continuaron muy frías, especialmente en las localidades ubicadas a mayor altura como Jauja, Huayao, Laive, Junín (Junín); Acostambo, Pampas, Pilchaca (Huancaavelica); Puquio, Vilcashuaman (Ayacucho) Sicuani, Santo Tomás, Yauri Granja Kcayra (Cusco); Caylloma, Chivay, Orcopampa (Arequipa); Tarata, Bocatoma (Tacna).

disponible para el crecimiento y desarrollo de los plantaciones de papa, especialmente en los valles interandinos de la sierra norte; en tanto que en algunos valles de la sierra sur como Carumas (Tacna), las condiciones térmicas promovieron la floración y el crecimiento de tubérculos.

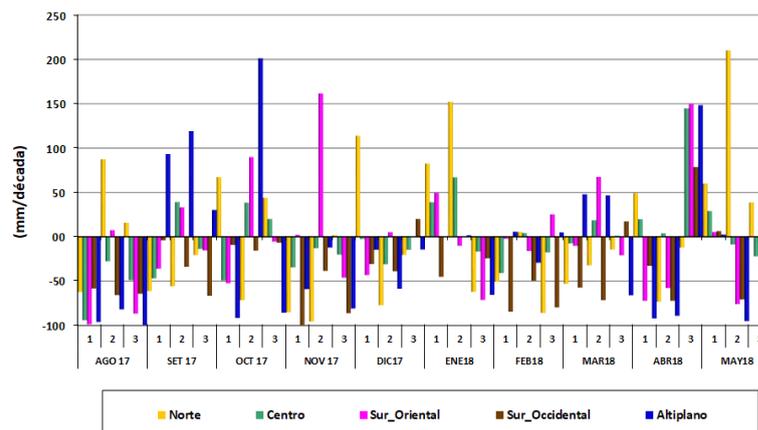
En la región del altiplano, prácticamente no llovió en su mayor parte; al mismo tiempo que en algunas localidades de mayor altitud como chuquibambilla, Crucero, Macusani, Pampahuta y Laraqueri las temperaturas mínimas fueron inferiores a  $-10^{\circ}\text{C}$ , favorables para el procesamiento del chuño y la tunta.

Las lluvias reportadas generaron humedad

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



**Gráfico de anomalías de la lluvia en la Sierra**



# Pronóstico Agrometeorológico

DEL 06 AL 13 DE JUNIO DE 2018



Para los próximos días, se espera lluvias ligeras y condiciones térmicas estables en la sierra norte, propicia para el crecimiento y desarrollo de las plantaciones de papa, especialmente en los campos con riego y que se encuentran en las fases fenológicas de emergencia y crecimiento.

Por el contrario, en la sierra central y sur y el altiplano se espera la presencia de precipitaciones importantes y nevadas, especialmente en las localidades de mayor

altitud. Asimismo, no se descarta otros eventos meteorológicos adversos como las heladas.

Por otro lado, en la costa sur se prevé la presencia de lloviznas y neblinas, propicias para la prevalencia de enfermedades asociadas a la humedad como la alternaria y la racha.

**Próxima Actualización 14 de junio de 2018**

## CONVENIO MARCO ESPECIFICO SENAMHI - MINAGRI

Subdirección de Predicción Agrometeorológica

Dirección de Agrometeorología

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

Consultas y Sugerencias: [dga@senamhi.gob.pe](mailto:dga@senamhi.gob.pe)

Dirección de Estudios Económicos e Información Agraria

Dirección General de Políticas Agrarias

Tel: [511] 209-8800 anexo 4239

Consultas y Sugerencias: [cmathews@minagri.gob.pe](mailto:cmathews@minagri.gob.pe)