

# MONITOREO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE PAPA



PERÚ  
Ministerio  
de Agricultura y Riego

VOL XXVI



1° DÉCADA DE OCTUBRE 2018 (01 al 10)

## Etapas de crecimiento

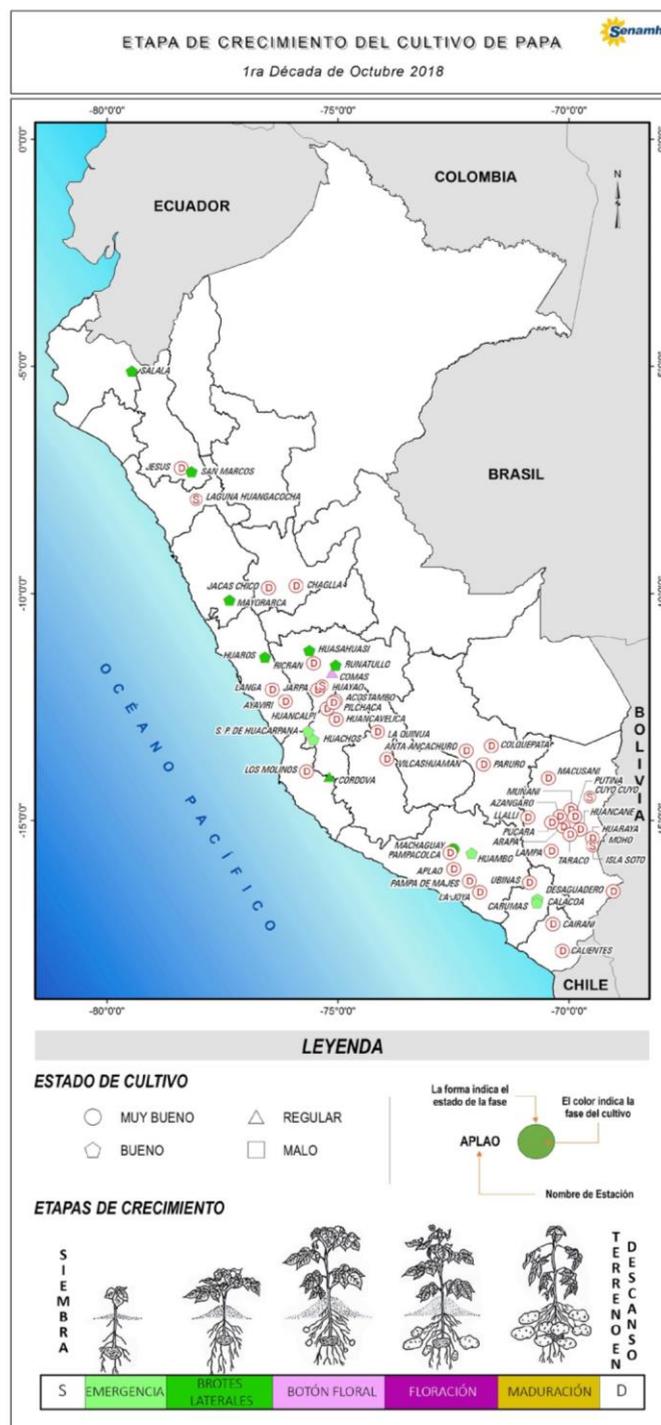
Según los reportes de observación fenológica del SENAMHI hasta el 10 de octubre de 2018, las plantaciones de papa en las principales zonas productoras a nivel nacional se encuentran en diferentes fases fenológicas.

La mayoría de las zonas productoras de papa conducidas bajo secano en la región andina se encuentran en descanso. Sin embargo, en algunas localidades de la sierra norte con acceso al riego, como San Marcos (Cajamarca); Salala (Piura) y Mayorarca (Ancash) reportaron plantaciones de papa en la fase fenológica de brotes laterales; en tanto que en Huangacocho (La Libertad) se observó campos de papa en siembra.

En la sierra central, las localidades de Runatullo y Huasahuasi (Junín); Huaros (Lima) y Córdova (Huancavelica) presentaron campos de papa en la fase fenológica de brotes laterales; por otro lado en Huachos (Huancavelica) y P. Huacarpana (Ica) predominó la fase de emergencia. En la sierra sur, las estaciones de Calacoa y Carumas (Tacna); Huambo (Arequipa) reportaron plantaciones en la fase de emergencia; en tanto en Isla Soto y Cuyo Cuyo (Puno) en siembra y Machaguay (Arequipa) en brotes laterales.

## 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 10 de octubre 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 andina, la lluvia se incrementó en relación a las décadas anteriores, especialmente en la sierra norte, central, sur oriental y el altiplano; por lo que muchas localidades como Chota y Chogur (Cajamarca); Cachicadan (La Libertad); Jacas Chico (Huánuco); Andahuaylas (Apurímac); Pomacanchi (Cusco); Capachica, Juli, Laraqueri, Puno (Puno) reportaron días de lluviosos a extremadamente lluviosos.

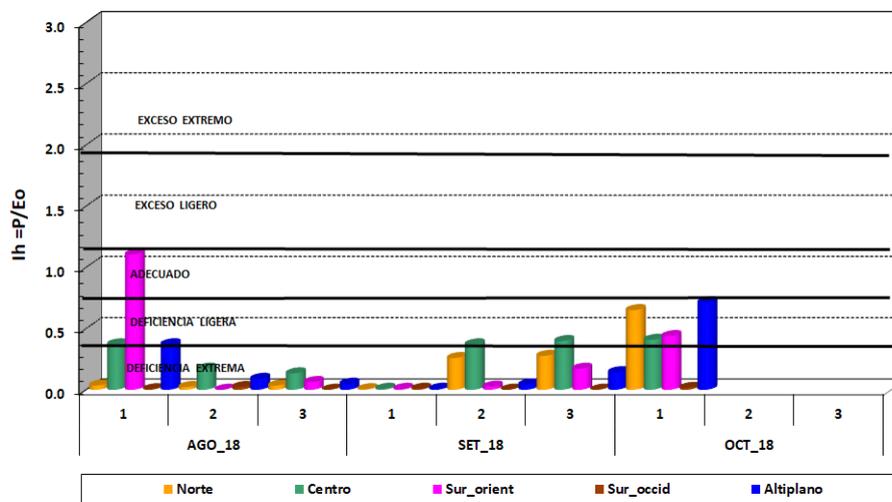
Por otro lado, en la sierra sur occidental, las lluvias continuaron escasas. En cuanto a las condiciones térmicas, los reportes de algunas estaciones como Llapa y Bambamarca (Cajamarca); Salpo (La Libertad); Sihuas y Chiquian (Ancash); Acobamba (Huancavelica); Vilcashuaman

(Ayacucho); Pampa Blanca (Ica); Pampacolca, Chuquibamba y Orcopampa (Arequipa); Capachica, Limbani y Huancané (Puno) evidenciaron noches muy frías y extremadamente frías.

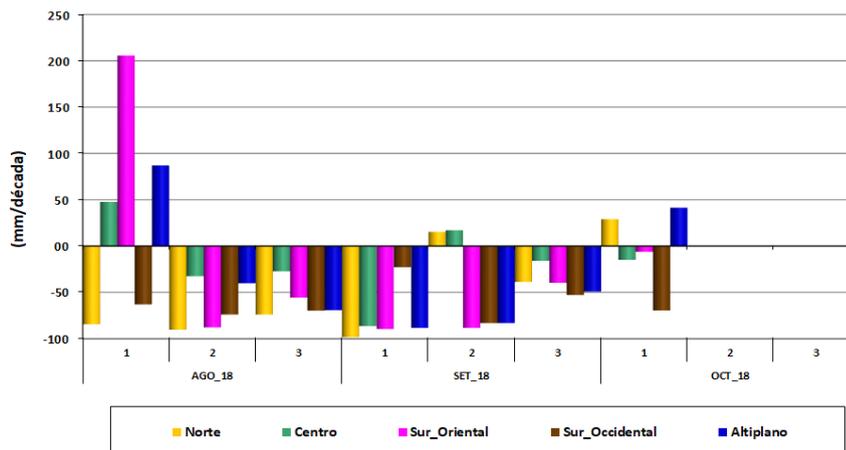
En las localidades donde se reportó lluvias significativas, la humedad disponible suplió las necesidades de riego, favoreció el proceso de emergencia de los campos que se encuentran en la etapa de siembra; asimismo, promovió el crecimiento y desarrollo de las plantaciones de la campaña chica 2018.

Finalmente, estas lluvias favorecieron las siembras tempranas de la campaña agrícola grande 2018/2019; sin embargo, se debe recalcar que mayoritariamente las zonas productoras se encuentran en descanso.

**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 16 AL 25 OCTUBRE DE 2018



Para los próximos días, continuarían lluvias de intensidad moderada en gran parte de la sierra central y sur; en tanto que en la sierra norte se presentarían lluvias de intensidad ligera.

Las condiciones hídricas previstas continuarían aportando humedad disponible para las plantaciones de papa de la campaña chica 2018, especialmente los campos que se encuentran en las fases fenológicas de

emergencia, brotes laterales y botón floral propiciando el crecimiento y acumulación de materia seca para la producción de tubérculos; así como la disminución de necesidades de riego. Por otro lado, estas condiciones hídricas favorecerían el inicio de siembras de la campaña agrícola grande de papa 2018/2019, especialmente en zonas de producción conducidas bajo secano.

**Próxima Actualización 26 de octubre de 2018**

## CONVENIO MARCO ESPECIFICO SENAMHI - MINAGRI

Dirección de Agrometeorología

Subdirección de Predicción Agrometeorológica Telf: [511] 614-1414 anexo 452 / 614-1413 Consultas y Sugerencias: [dga@senamhi.gob.pe](mailto:dga@senamhi.gob.pe)

Dirección General de Políticas Agraria

Dirección de Estudios Económicos e Información Agraria Telf: [511] 209-8800 anexo 4239 Consultas y Sugerencias: [cmathews@minagri.gob.pe](mailto:cmathews@minagri.gob.pe)