MONITOREO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE PAPA

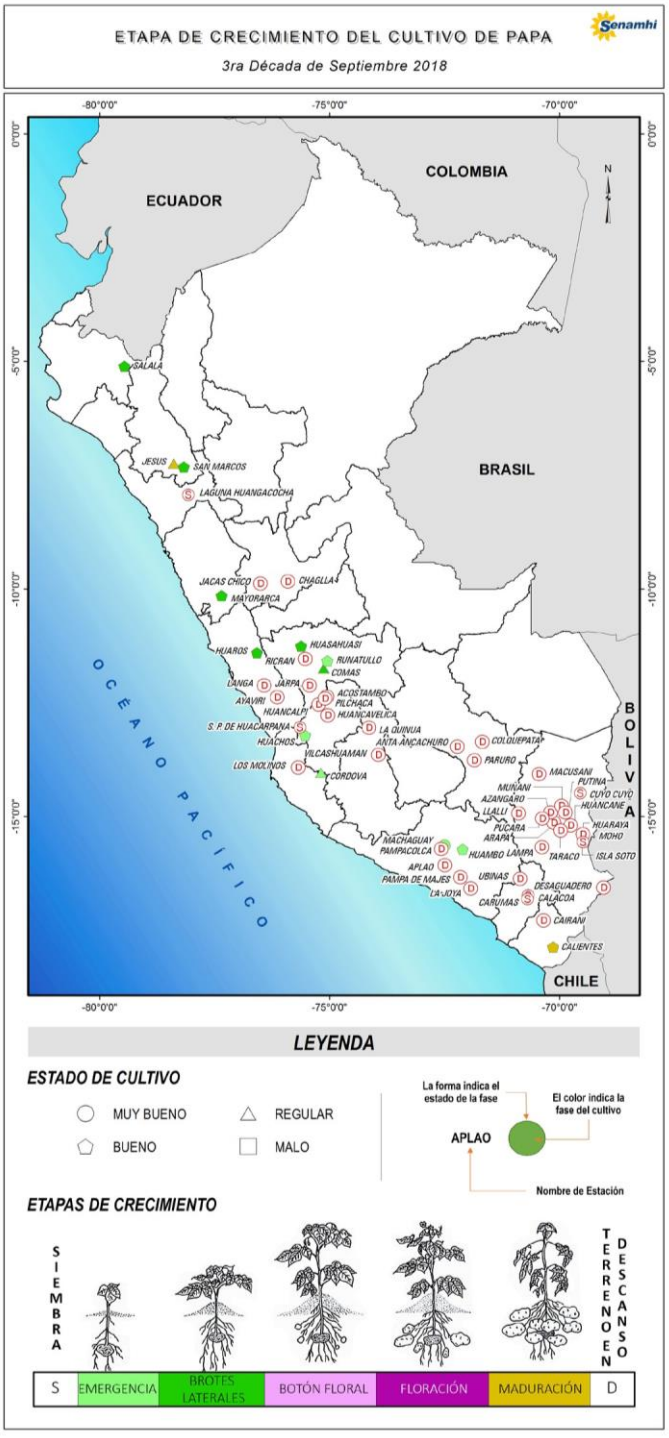
VOL XXV

3° DECADA DE SETIEMBRE DE 2018 (21 al 30)

Etapas de crecimiento

Según los reportes de la observación fenológica del SENAMHI hasta el 30 de setiembre de 2018, las plantaciones de papa en las principales zonas productoras a nivel nacional se encuentran diferentes fases fenológicas.

La mayoría de las zonas productoras de papa de secano de la región andina aún 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 en la fase fenológica de Brotes laterales; en tanto que en las estaciones de Jesús (Cajamarca) y Huangacocha (La Libertad) los campos de papa se encuentran en maduración y siembra, respectivamente. En la sierra central, las estaciones de Comas, Huasahuasi (Junín) y Huaros (Lima) reportaron plantaciones de papa en la fase de brotes laterales; en tanto que en Córdova, Huachos (Huancavelica), Runatullo (Junín) y S. P. Huacarpana (Ica) las plantaciones se encuentran en la fase fenológica de emergencia. Por otro lado, en la sierra sur, las estaciones de Machaguay y Huambo (Arequipa) reportaron plantaciones en la fase de emergencia; finalmente, los campos de Calacoa y Carumas (Moquegua) se encuentran en siembra.



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 30 de setiembre 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 las precipitaciones acumuladas mostraron valores por debajo de su promedio a pesar del aumento de la frecuencia de lluvias respecto a las décadas anteriores, especialmente en algunos sectores de la sierra norte, central, sierra oriental y el altiplano tal como reportaron las estaciones de A. Weberbauer, Cajabamba (Cajamarca); Cachicadan (La Libertad); Pomabamba (Ancash); Santa Ana, Huayao y Jauja (Junín); Salcabamba (Huancavelica); Ananea (Puno) donde se evidenció días lluviosos a muy lluviosos. Por el contrario, en la sierra sur occidental llovió escasamente. En cuanto a las condiciones térmicas nocturnas algunas estaciones como Bambamarca (Cajamarca); Pomabamba, Sihuas, Chiquian (Ancash); Laive (Junín); Acobamba (Huancavelica); Pampacolca, Pampa Blanca (Arequipa); Capazo, Crucero, Lampa y Ananea (Puno) reportaron noches de frías a extremadamente frías.

En las localidades donde se reportó lluvias importantes suplieron las necesidades de riego de los campos de papa, favorecieron el proceso de emergencia y promovieron el crecimiento y desarrollo de las plantaciones de la campaña achica 2018. Por otro lado, estas lluvias fueron favorables para las siembras tempranas de la campaña agrícola grande 2018/2018 en algunas localidades que tienen riego. Sin embargo, se debe recalcar que la mayor parte de las zonas productoras se encuentran en descanso.

Gráfico de la Variación Decadal del Indice de la Humedad en la Sierra

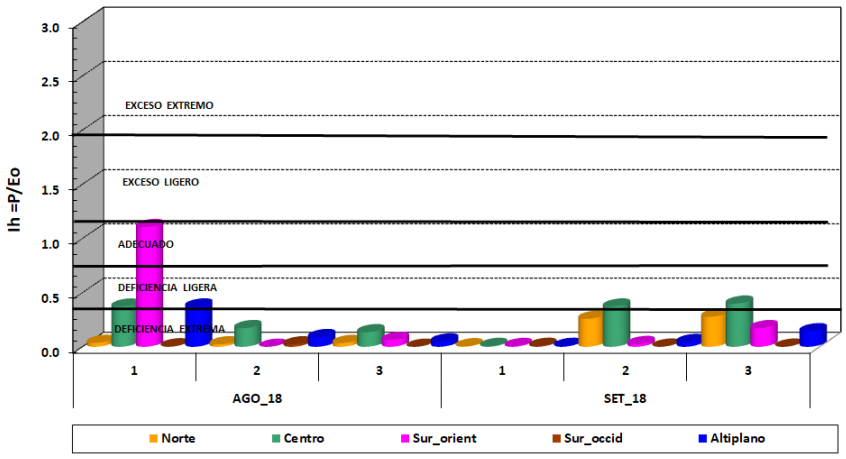
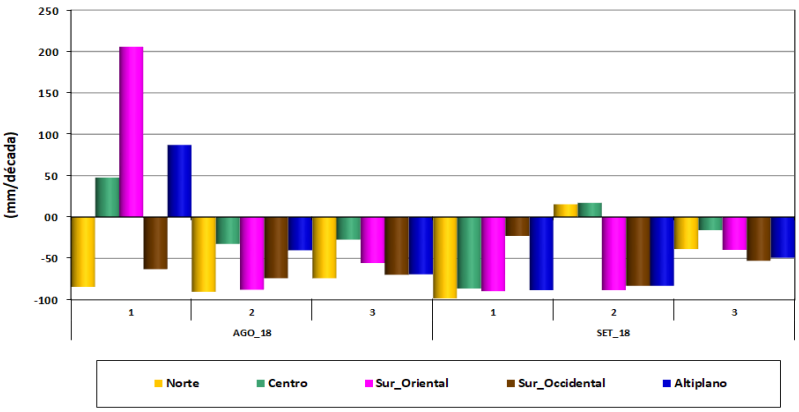


Gráfico de anomalías de la lluvia en la Sierra



Pronóstico Agrometeorológico

DEL 6 AL 15 DE OCTUBRE DE 2018

Para los próximos días, se espera lluvias de intensidad moderada a fuerte en gran parte de la región andina; asimismo, se estima la presencia de granizadas localizadas y vientos, especialmente en zonas por encima de los 3000 msnm. En la franja costera se espera lluvias ligeras por el trasvase de las lluvias previstas en la zona andina.

Las condiciones hidricas previstas aportarían humedad disponible para las plantaciones de papa de la campaña chica 2018, ya que favorecerán 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 y térmicas favorecerían el inicio de siembras de la campaña agrícola grande 2018/2019, especialmente en zonas de producción de secano.

Próxima Actualización 15 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

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