MONITOREO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE PAPA

3° DECADA DE JULIO DE 2018 (21 al 31)

Etapas de crecimiento

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

Las parcelas de papa ubicadas en las zonas de producción bajo secano de la región andina se encuentran en descanso, en su mayoría. Sin embargo, en las localidades con acceso a riego las siembras de papa correspondientes a la campaña chica 2018 reportaron plantaciones en la fase fenológica de floración en Jesús (Cajamarca); maduración en Ayaviri (Lima); en tanto que Huasahuasi, Comas y Runatullo (Junín) reportaron inicio de labores de siembra; asimismo, la estación de Carumas (Tacna) indica que las plantaciones de papa continúan el proceso de maduración.

En la costa central y sur, la localidad de Los Molinos (Ica) reportó campos de papa en la fase fenológica de maduración; en tanto que las estaciones de Aplao (Arequipa) y Calientes (Tacna) reportaron plantaciones en maduración y botón floral, 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 ultima fase del cultivo de papa observada al 31 de julio 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 esta década las lluvias mostraron valores superiores a su promedio en gran parte de la región andina, especialmente en la sierra central y sur y el altiplano, por lo que algunas localidades como Chaglla (Huánuco); Runatullo (Junín); Pilchaca y Acobamba (Huancavelica); Isla Taquile e Isla Los Uros (Puno), reportaron días de moderadamente lluviosos a extremadamente lluviosos. Asimismo, en la franja costera predominaron la presencia de neblinas y lloviznas por lo que las estaciones de La Molina, Alcantarilla y Lomas de Lachay (Lima), Hacienda Bernales (Ica) y Jorge Basadre (Tacna) reportaron días lluviosos. En cuanto a las condiciones térmicas, las temperaturas nocturnas fueron más estables, no obstante, algunas estaciones como Bambamarca y Niepos (Cajamarca); Pomabamba (Ancash); Huayao (Junín); Acobamba (Huancavelica); Pampa Blanca (Ica); Pampa Colca y Chuquibamba (Arequipa); Ananea, Limbani, Capazo y Cuyocuyo (Puno) reportaron noches de muy frías a extremadamente frías acompañada de nevadas, especialmente en las partes altas de la sierra sur y el altiplano.

Las condiciones hídricas reportadas aportaron humedad disponible en algunas plantaciones de papa de la campaña chica 2018 y suplieron sus necesidades de riego. Al mismo tiempo, en algunas localidades como Jesús y Cascabamba (Cajamarca) las bajas temperaturas continuaron retrasando el crecimiento por lo que las plantaciones se encuentra con escaso desarrollo y en estado regular.

Por otro lado, en la costa central, continuaron las condicones húmedas favorables para la incidencia de enfermedades fungosas como la alternaría.

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

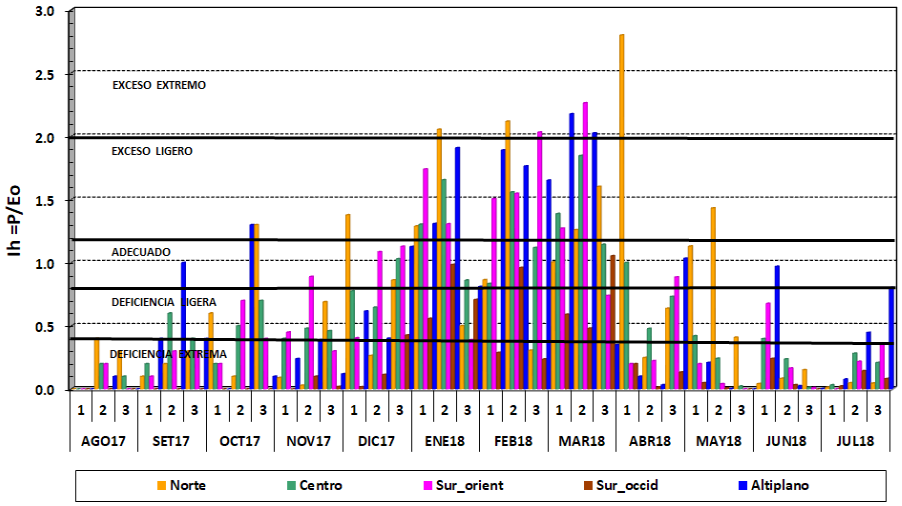
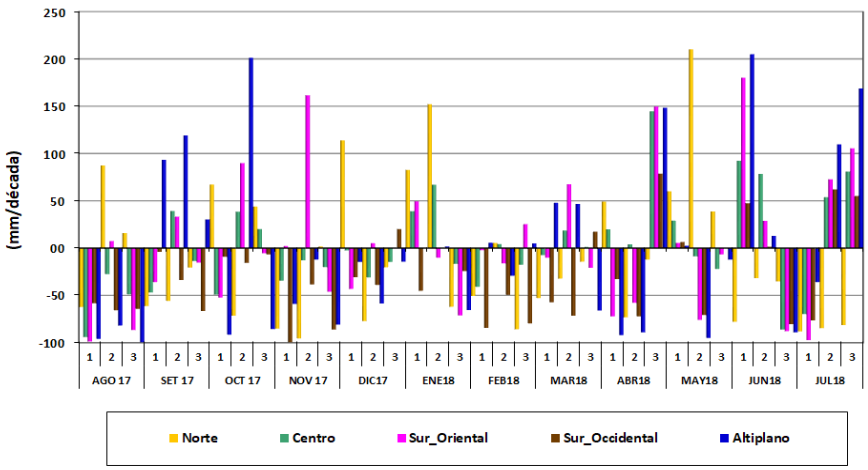


Gráfico de anomalías de la lluvia en la Sierra



Pronóstico Agrometeorológico

DEL 07 AL 16 DE AGOSTO DE 2018

Para los próximos días se espera un descenso de temperaturas nocturnas en la sierra central y sur y el altiplano, especialmente en las partes altas por encima de los 3800 msnm. Asimismo, continuaría las lluvias y nevadas en forma localizadas en las partes altas por encima de los 4000 msnm, especialmente en la parte oriental de la sierra central y sur. Por otro lado, en la franja costera, las condiciones de humedad y temperaturas frías serán normales, propias de la estación de invierno.

Las condiciones ambientales previstas para la región andina continuarían afectando el crecimiento y desarrollo de las plantaciones de papa de la campaña chica 2018, especialmente las que se encuentran por encima de los 3800 msnm; en tanto que en la zona costera, la alta humedad relativa y neblinas, propias de la estación de invierno, supondrían propicias para la prevalencia de enfermedades fungosas como alternaría.

En las zonas altas de la sierra central y sur y el altiplano no se descarta otros eventos meteorológicos adversos como las heladas, nevadas, etc.

Próxima Actualización 16 de agosto de 2018