MONITOREO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE PAPA

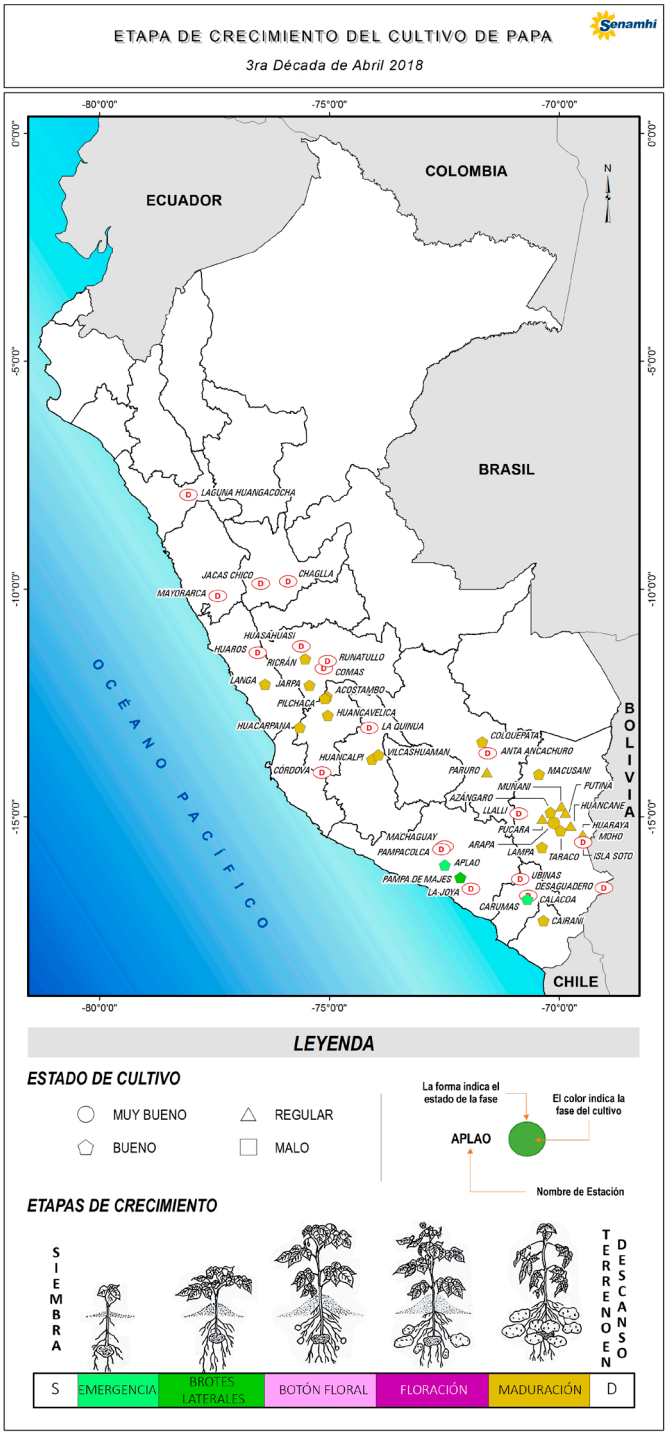
3° DECADA DE ABRIL DE 2018 (21 al 30)

Etapas de crecimiento

Los reportes de la observación fenológica del SENAMHI hasta el 30 de abril de 2018 indican que en las principales zonas productoras de la región andina, las plantaciones de papa correspondientes a la campaña agrícola actual 2017/2018 se encuentran próximas a finalizar.

En la sierra central y sur y el altiplano, los campos sembrados entre noviembre y diciembre del 2017 se encuentran en la fase fenológica de maduración y cosecha, mayoritariamente; en tanto que las plantaciones sembradas a fines de diciembre y los primeros días de enero (siembras tardías) fueron afectadas por las bajas temperaturas y adelantaron la cosecha prematuramente.

En la costa sur, los campos de papa correspondientes a la campaña chica 2018 que fueron sembrados entre marzo y abril del presente año se encuentran en las fases fenológicas de emergencia y brotes laterales, tales como reportaron las observaciones en la zona de Aplao y Pampa de Majes (Arequipa) y Carumas (Tacna).



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 30 de abril 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

Para este periodo, se reportó mayor persistencia de lluvias en gran parte de la sierra sur oriental, el altiplano y algunas localidades de la sierra norte y central como Santa Cruz y Llapa (Cajamarca); Recuay, Pomabamba, Sihuas (Ancash); Salcabamba y Pilchaca (Huancavelica); Cajatambo y Canta (Lima); en tanto que las condiciones térmicas nocturnas se mostraron más cálidas que la década previa. Estas condiciones ambientales aportaron disponibilidad hídrica y favorecieron a las plantaciones sembradas tardíamente. Por el contrario, el exceso de humedad podría afectar las plantaciones que finalizaron la fase de maduración y se encuentran en espera de cosecha.

Por otro lado, si bien el descenso de las temperaturas nocturnas fueron menos frecuentes en mayor parte de la región, las localidades ubicadas a mayor altura como Laive (Junín); Acostambo (Huancavelica); Coyllurqui, Chalhuanca, Huacullo (Apurímac); Vilacota (Tacna); Caylloma (Arequipa) continuaron reportando heladas que afectaron diversos cultivos de pallevar.

En la región del altiplano, la persistencia de lluvias y las temperaturas nocturnas más cálidas que la década anterior favorecieron la disponibilidad hídrica y térmica para los campos de papa sembrados tardíamente entre fines de diciembre y enero. Sin embargo, se reportó la presencia de heladas en diferentes localidades ubicadas a mayor altitud, tales como Juliaca, Pizacoma, Laraqueri, Pampahuta, Macusani, Ananea, Huancasaya donde afectaron a los campos de papa.

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

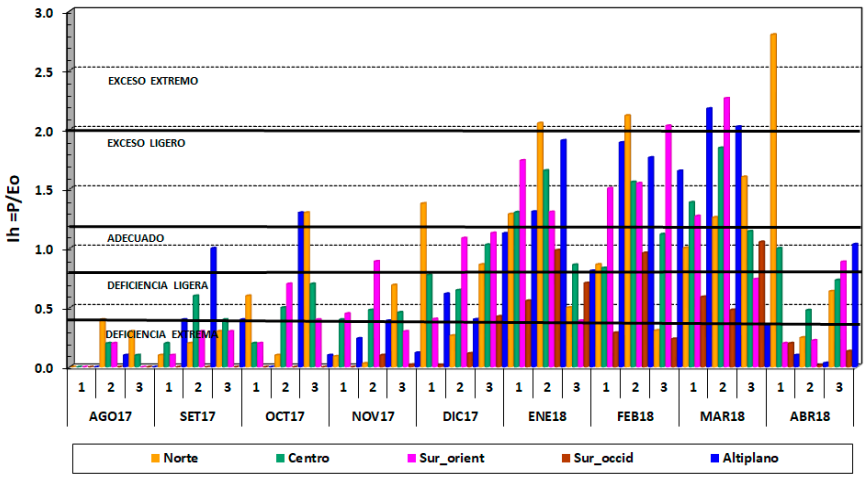
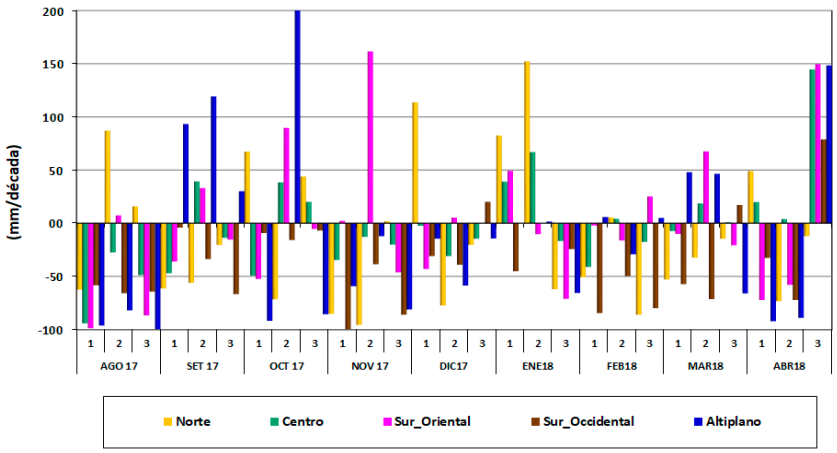


Gráfico de anomalías de la lluvia en la Sierra



Pronóstico Agrometeorológico

DEL 05 AL 15 DE MAYO DE 2018

Para los próximos días, se prevé lluvias persistentes en gran de la zona andina; al mismo tiempo, las temperaturas nocturnas se presentarían más calidad debido a la presencia de la nubosidad. Estas condiciones ambientales propiciarían el crecimiento vegetativo y floración de papa sembradas tardíamente (diciembre y enero). Por el contrario, en los campos que se encuentran en la fase de maduración, el exceso de humedad retrasaría la cosecha afectando los tubérculos. Asimismo, se espera mayor presión de enfermedades asociadas con el exceso de humedad, tales como la rancha y la alternaría.

No se descarta mayor frecuencia de bajas temperaturas, heladas y otros eventos meteorológicos adversos, especialmente en la sierra sur y el altiplano.

Próxima Actualización 16 de mayo de 2018