

MONITOREO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE PAPA



3° DÉCADA DE ABRIL DE 2018 (21 al 30)

Etapas de crecimiento

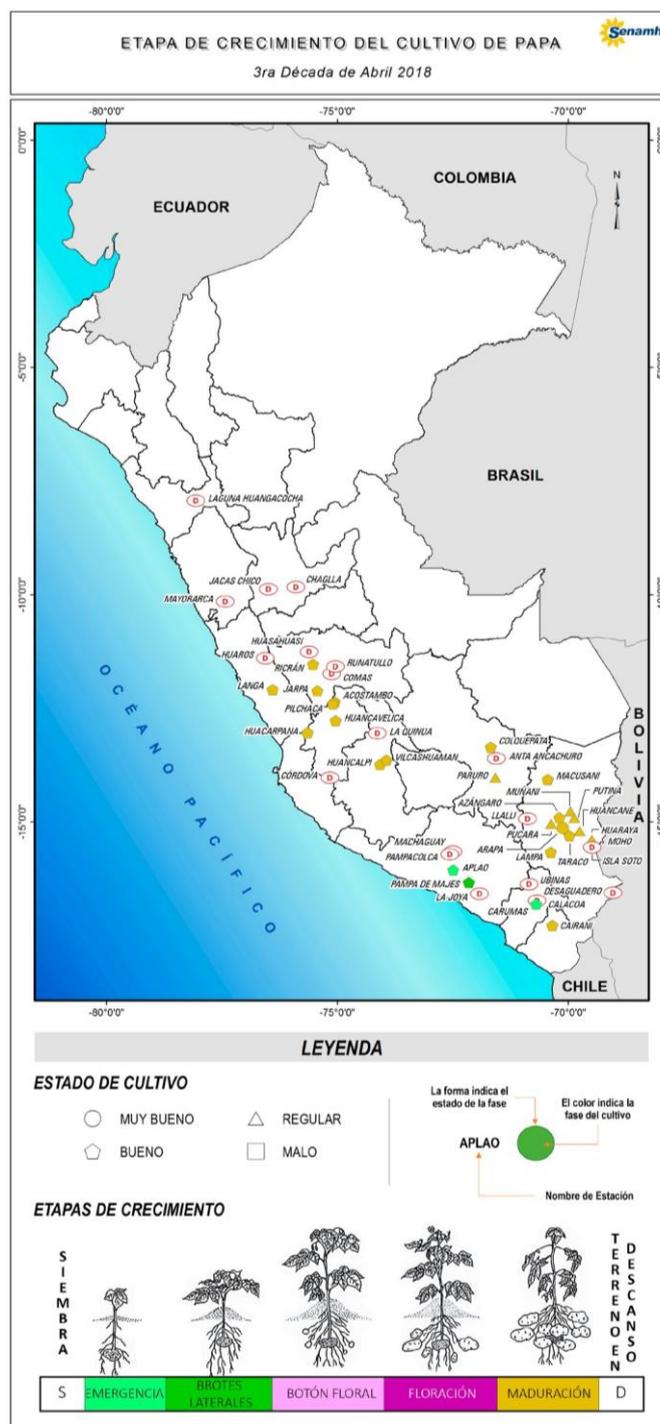
Los reportes de la observación fenológica del SENAMHI hasta el 30 de abril de 2018 indican que en las principales zonas productoras de la región andina, las plantaciones de papa correspondientes a la campaña agrícola actual 2017/2018 se encuentran próximas a finalizar.

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 Aplaio 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 última fase del cultivo de papa observada al 30 de abril de 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 pallear.

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 Índice de la Humedad en la Sierra

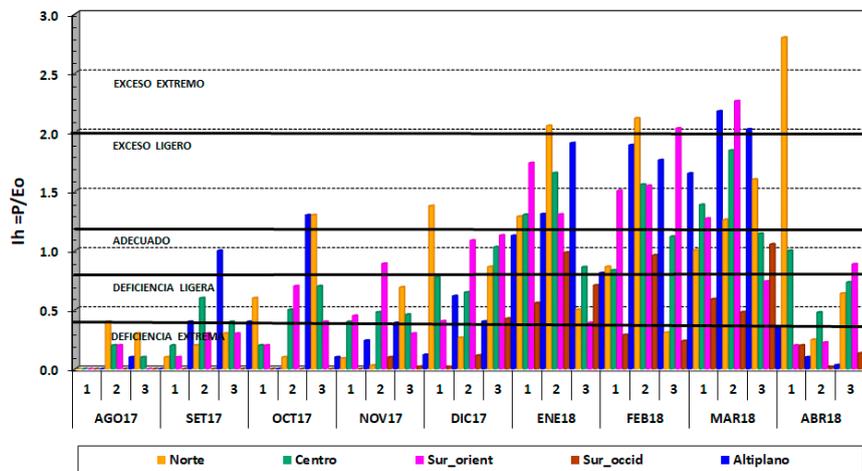
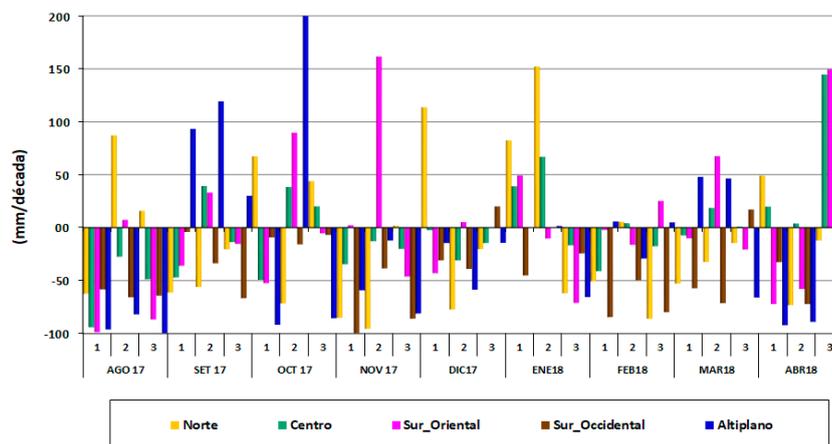


Gráfico de anomalías de la lluvia en la Sierra



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 calidas 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 ranca y la alternaria.

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

CONVENIO MARCO ESPECIFICO SENAMHI - MINAGRI

Subdirección de Predicción Agrometeorológica

Dirección de Agrometeorología
Telf: [511] 614-1414 anexo 452 / 614-1413

Consultas y Sugerencias: dga@senamhi.gob.pe

Dirección General de Políticas Agrarias

Dirección de Estudios Económicos e Información Agraria Telf: [511] 209-8800 anexo 4239

Consultas y Sugerencias: cmathews@minagri.gob.pe