

MONITOREO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE PAPA



1° DÉCADA DE JUNIO DE 2018 (01 al 10)

Etapas de crecimiento

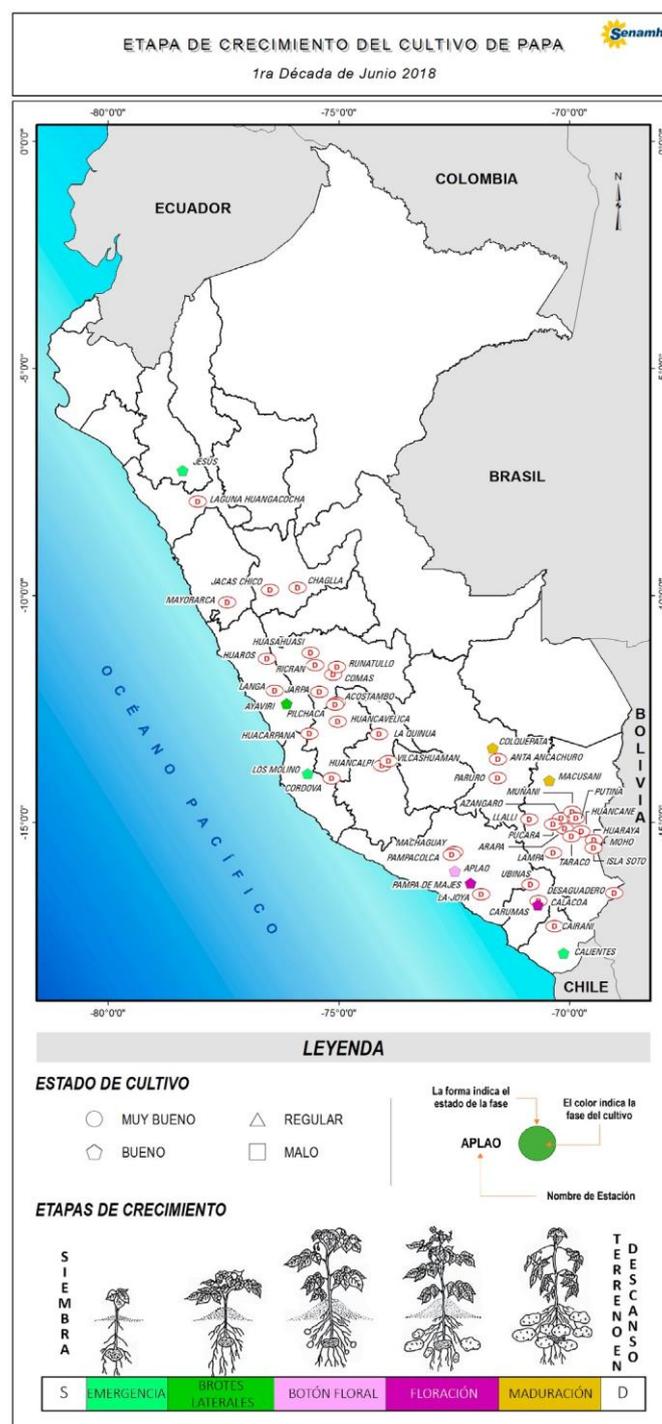
Según los reportes de la observación fenológica del SENAMHI hasta el 10 de junio de 2018, las plantaciones de papa en las principales zonas productoras a nivel nacional se encuentran diferentes fases fenológicas.

En la región de la sierra central y sur y el altiplano, las plantaciones de papa sembradas en secano correspondientes a la campaña agrícola grande 2017/2018 finalizaron su periodo vegetativo y los campos se encuentran en descanso. En tanto que en las localidades ubicadas a menor altitud como Jesús (Cajamarca); Ayaviri (Lima) y Carumas (Tacna) los campos de papa sembrados en la campaña chica 2018 se encuentran en las fases fenológicas de emergencia, brotes laterales y floración, respectivamente.

En la costa central y sur, las localidades de Los Molinos (Ica); Aplao, Pampa de Majes (Arequipa) y Calientes (Tacna) reportaron plantaciones de papa en las fases fenológicas de emergencia, botón floral y floración.

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 junio 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 la sierra norte, central y sur, diversas localidades reportaron lluvias importantes, tales como A. Weberbauer (Cajamarca); Humachuco (La Libertad); Pomabamba, Malvas, Sihuas, Recuay (Ancash); Paruro, Cay Cay, Granja Kcayra (Cusco); Orcopampa (Arequipa); Antabamba, Pomacocha (Apurímac); entre otras; en tanto que las condiciones térmicas nocturnas para esta región se mostraron extremadamente frías, especialmente en las localidades de mayor altitud de la sierra central y sur como Pilchaca, Acobamba (Huancavelica); Vilcashuaman (Ayacucho); Sicuani (Cusco); Chivay, Orcopampa (Arequipa), entre otras. Asimismo, en la costa central y sur se

reportó neblinas y lloviznas persistentes que generaron humedad relativa alta.

En las localidades andinas de menor altitud donde se siembra papa en la campaña chica, las lluvias reportadas favorecieron la disponibilidad hídrica y suplieron las necesidades de riego. Sin embargo, las temperaturas nocturnas muy frías disminuyeron el ritmo de crecimiento y acumulación de materia seca. En tanto que en la costa central y sur, las condiciones de la humedad persistentes y neblinas fueron ambientes favorables para la prevalencia de enfermedades como la ranchay la alternaria.

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

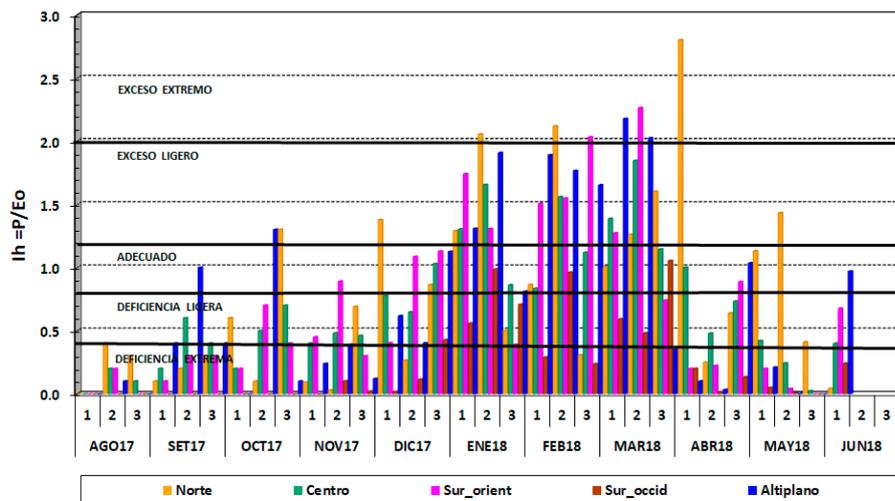
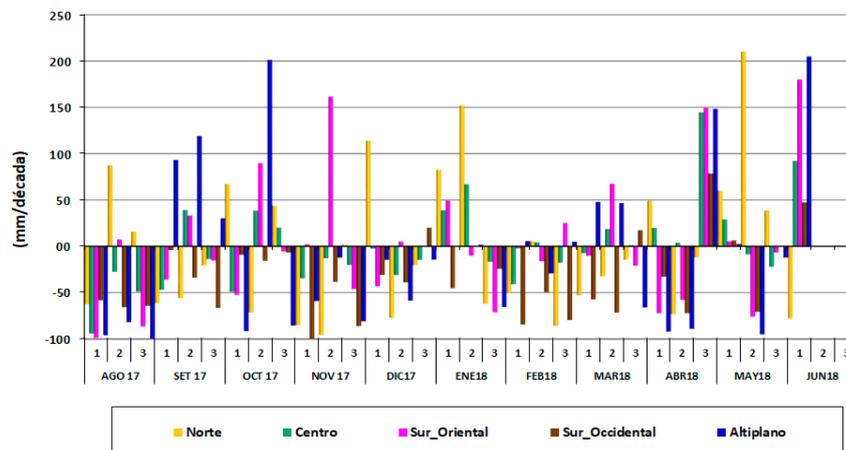


Gráfico de anomalías de la lluvia en la Sierra



Pronóstico Agrometeorológico

DEL 15 AL 25 DE JUNIO DE 2018



Para los próximos días, se espera la presencia de temperaturas nocturnas extremadamente frías acompañadas de nevadas; en tanto que en la sierra norte; habría lluvias ligeras. Las precipitaciones previstas suplirán las necesidades de riego. Sin embargo, las bajas temperaturas disminuirán la velocidad de crecimiento y la acumulación de materia seca de las plantaciones de papa. En tanto que en la franja costera continuarán los vientos, por lo que se presume la presencia de neblinas

y lloviznas en mayor parte del territorio que serán favorables para una mayor presión de enfermedades de alternaría, la ranca y otros patógenos relacionados al exceso de humedad.

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

Próxima Actualización 26 de junio 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 Agrarias
Dirección de Estudios Económicos e Información Agraria Telf: [511] 209-8800 anexo 4239 Consultas y Sugerencias: cmathews@minagri.gob.pe