



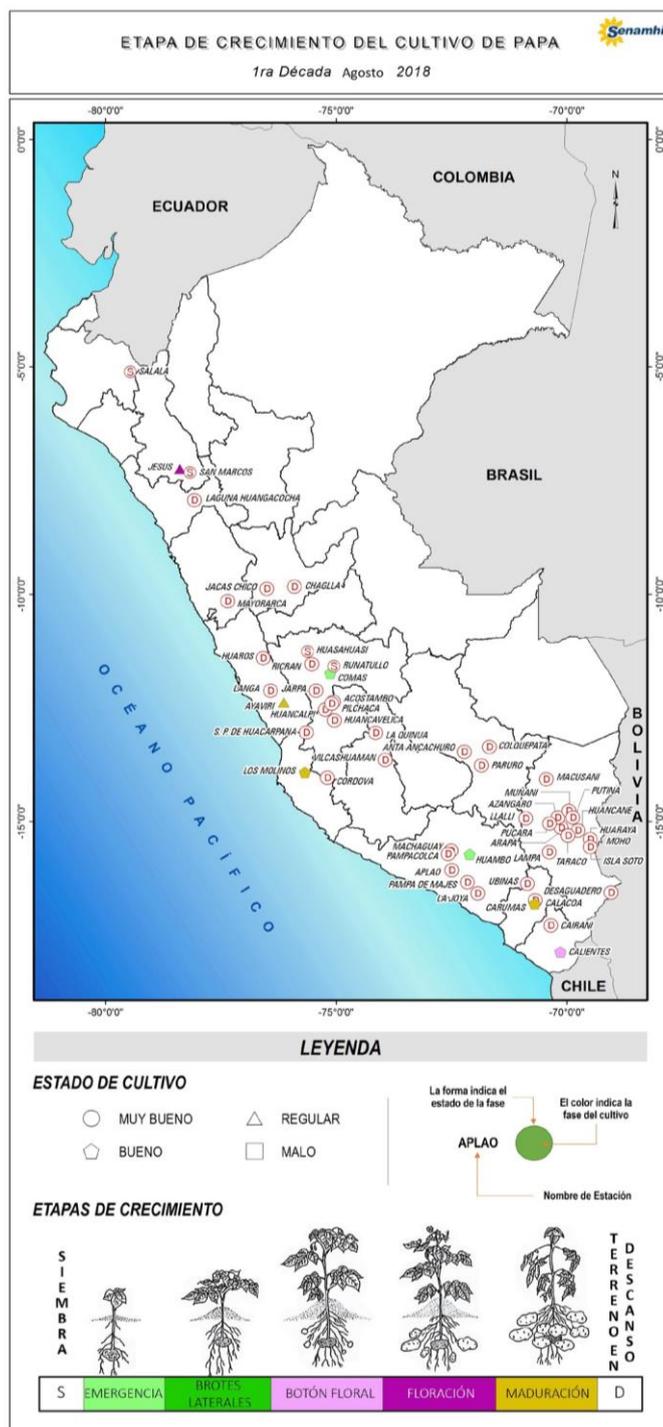
1° DECADA DE AGOSTO DE 2018 (01 al 10)

Etapas de crecimiento

Según los reportes de la observación fenológica del SENAMHI hasta el 10 de agosto 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 bajo secano de la región andina se encuentran en descanso. Sin embargo, en algunas localidades con acceso al riego, las siembras de papa correspondiente a la campaña chica 2018 reportan parcelas en siembra en Salala (Piura) y Huasahuasi, Comas y Runatullo (Junín). Asimismo, la estación de Jesús (Cajamarca) reportó plantaciones en la fase fenológica de floración; en tanto que Ayaviri (Lima) y Carumas (Tacna) reportaron campos de papa en 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 la estación de Calientes (Tacna) registró campos de papa en la fase fenológica de botón floral.



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 agosto 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, en la sierra central y sur y el altiplano ocurrieron precipitaciones de moderada a fuerte intensidad acompañada de nevadas por encima de los 4000 msnm; por lo que las localidades como Bambamarca y Cajabamba (Cajamarca); Pomabamba (Ancash); Huayao y Marcapomacocha (Junín); La Quinoa (Ayacucho); Pilchaca, Pampas, Lircay y Acobamba (Huancavelica); Andahuaylas (Apurímac); Pisac y Urubamba (Cusco); Progreso y Ananea (Puno); entre otras localidades experimentaron días de lluviosos a muy lluviosos. Asimismo, en la franja costera las estaciones de Lomas de Lachay y La Molina (Lima) reportaron días lluviosos. Por otro lado, las temperaturas nocturnas de la región andina y el altiplano se mostraron de ligeramente frías a extremadamente frías, especialmente en localidades como G. Porcon y Bambamarca (Cajamarca); Sihuas (Ancash); Canta (Lima); Acobamba (Huancavelica); Pampa Blanca (Ica); Pampacolca, Chiguata y

Chuquibamba (Arequipa); Pizacona, Juli y Capachica (Puno).

En la zona andina, las condiciones ambientales descritas no tuvieron impactos importantes, debido a que las zonas productoras de papa bajo secano se encuentran en descanso, mayoritariamente. Sin embargo, en las localidades donde se sembraron el cultivo de papa para la campaña chica 2018, las bajas temperaturas afectaron negativamente el crecimiento de las plantas y la acumulación de materia seca para los tubérculos. Por ejemplo, en Jesús (Cajamarca) y Ayaviri (Lima) las plantaciones de papa se encuentran en estado regular debido al frío persistente.

Asimismo, en la costa central y sur, la humedad del ambiente y las neblinas persistentes fueron favorables para una mayor presión de enfermedades como la alternaria.

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

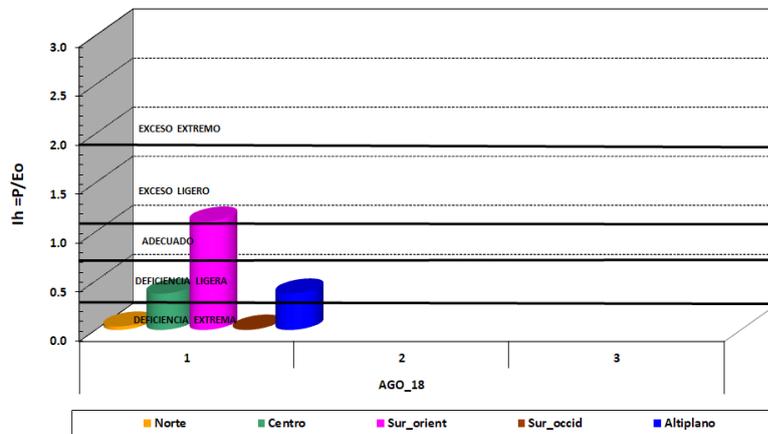
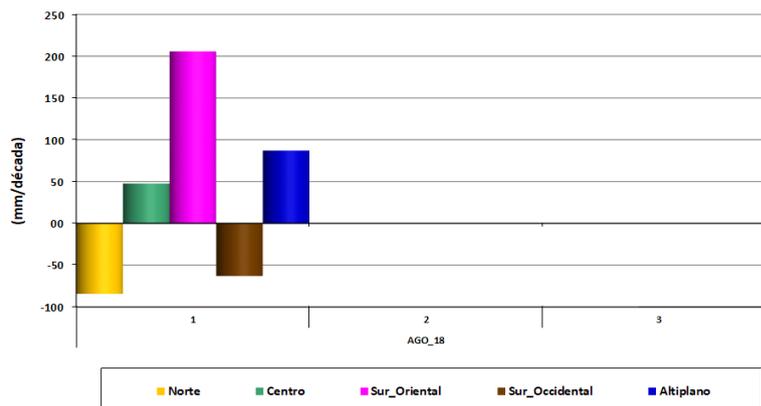


Gráfico de anomalías de la lluvia en la Sierra



Pronóstico Agrometeorológico

DEL 16 AL 26 DE AGOSTO DE 2018



Para los próximos días, se espera la presencia de temperaturas nocturnas de fría a extremadamente frías en gran parte de la sierra sur y el altiplano; seguidamente, se estima precipitaciones sólidas (nevadas) y lluvias. Las condiciones térmicas previstas, podrían retrasar el proceso de emergencia, crecimiento y desarrollo de las plantaciones de papa de la campaña chica 2018 que se encuentran en altitudes superiores a 3500 msnm, principalmente. Por otro lado, en la franja

costera se espera condiciones térmicas y la humedad ambiental normales. Sin embargo, estas condiciones propias del invierno hacen presumir la incidencia de enfermedades y plagas de la estación.

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

Próxima Actualización 24 de agosto 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 de Estudios Económicos e Información Agraria	Dirección General de Políticas Agrarias Telf: [511] 209-8800 anexo 4239	Consultas y Sugerencias: cmathews@minagri.gob.pe