MONITOREOAGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE PAPA

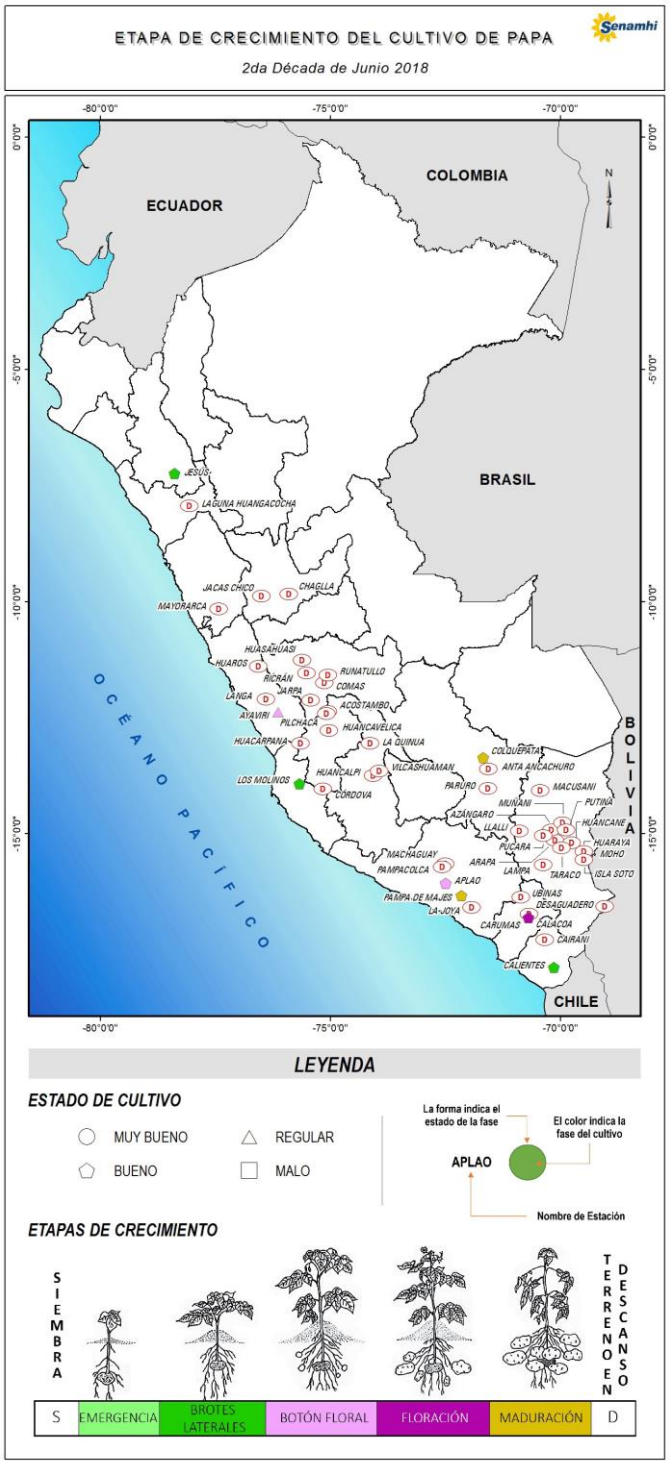
2° DECADA DE JUNIO DE 2018 (11 al 20)

Etapas de crecimiento

Según los reportes de la observación fenológica del SENAMHI hasta el 20 de junio de 2018, las plantaciones de papa en las principales zonas productoras a nivel nacional se encuentran en diferentes fases fenológicas.

La mayoría de las zonas productoras de cultivo de papa de secano de la región andina se encuentran en descanso. Sin embargo, en algunas localidades que tienen acceso al agua de riego, las siembras de papa correspondientes a la campaña chica 2018 se encuentran en la fase fenológica de brotes laterales en Jesús (Cajamarca); botón floral en Ayaviri (Lima) y floración en Carumas (Tacna).

En la costa central y sur, la localidad de Los Molinos (Ica) reportó campos de papa en la fase fenológica de brotes laterales; en tanto que Aplao y Pampa de Majes (Arequipa) reportaron plantaciones en botón floral y maduración; asimismo la estación de Calientes (Tacna) reportó plantaciones de papa en la fase fenológica de brotes laterales.



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 20 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 esta década se presentaron nevadas acompañadas de lluvias importantes en la sierra central y sur; en tanto que las temperaturas nocturnas se mostraron de ligera a extremadamente frías en gran parte de la región andina, especialmente en las localidades ubicadas a mayor altitud como Asunción y Bambamarca (Cajamarca); Pomabamba y Recuay (Ancash); Canta (Lima); Jacas Chico (Huánuco); Acobamba y Pilchaca (Huancavelica); Chuquibamba, Cabanaconde y Chiguata (Arequipa) y Colquepata (Cusco). En tanto que en la costa central y sur se reportó lloviznas y neblinas persistentes en localidades como Lomas de Lachay y Alcantarilla (Lima); Hacienda Bernales y Huamaní (Ica).

En la zona andina, las condiciones ambientales descritas no tuvieron impactos importantes, debido a que las zonas productoras de papa de secano se encuentran en descanso, mayoritariamente. Sin embargo, en las localidades donde se instaló cultivo de papa para la campaña chica, las bajas temperaturas retrasaron la fase de crecimiento y la acumulación de materia seca de las plantaciones, tal como ocurrió en la zona de Ayaviri (Lima) donde el cultivo tuvo escaso desarrollo vegetativo, las plantas resultaron con hojas quemadas, asimismo, la fase vegetativa se alargó. Similar situación se reportó la estación de Carumas en Tacna.

En tanto que en la costa central y sur, las condiciones de humedad persistente y neblinas fueron ambientes favorables para la mayor presión de enfermedades de la papa como la rancha y la alternaría.

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

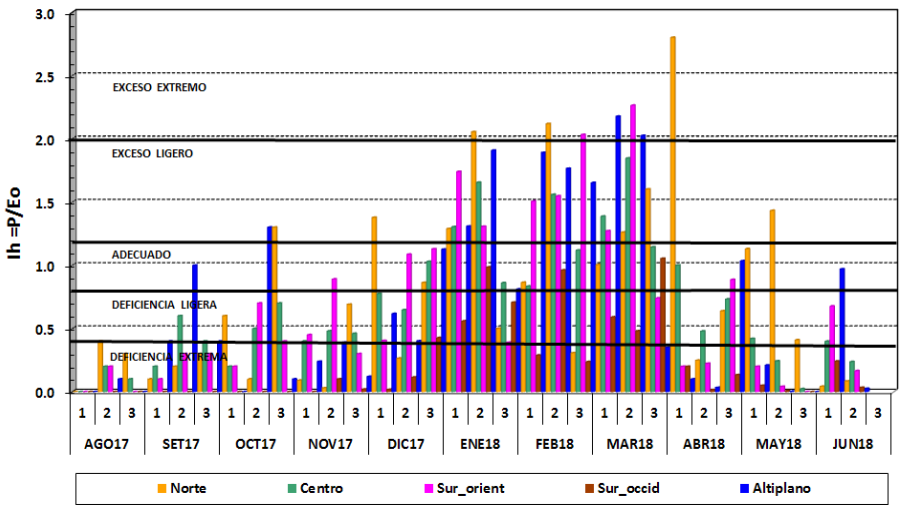
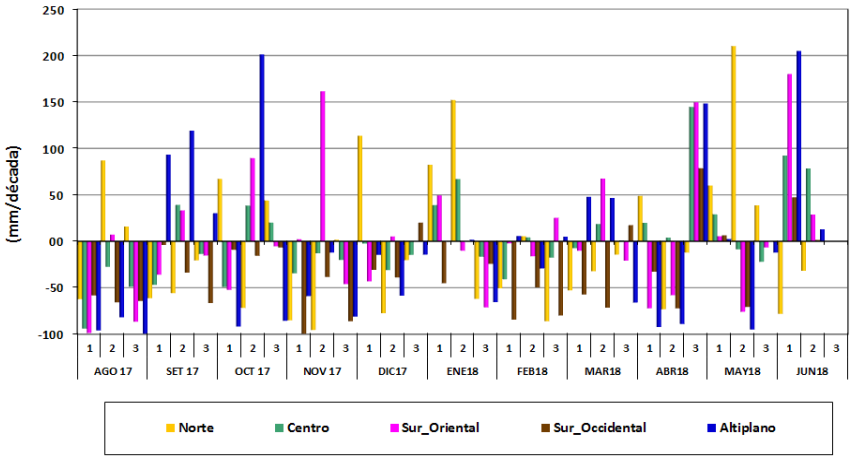


Gráfico de anomalías de la lluvia en la Sierra



Pronóstico Agrometeorológico

DEL 26 DE JUNIO AL 05 DE JULIO DE 2018

Para los próximos días, se espera que continúe la presencia de temperaturas nocturnas de ligera a extremadamente frías en gran parte de la zona andina, especialmente en la sierra sur; al mismo tiempo, en la sierra norte se espera lluvias ligeras y aisladas. Estas precipitaciones previstas aportarán las reservas hídricas para las plantaciones de papa; sin embargo, las bajas temperaturas serían menos propicias para el crecimiento óptimo y la acumulación de materia seca de las plantaciones de papa. En tanto que en la franja costera, disminuyeran las neblinas y las lloviznas en mayor parte del territorio por lo que habrá menor prevalencia de enfermedades de la papa como la alternaría y la rancha.

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

Próxima Actualización 05 de julio 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