

MONITOREO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE PAPA

1° DÉCADA DE MAYO DE 2018 (01 al 10)



Etapas de crecimiento

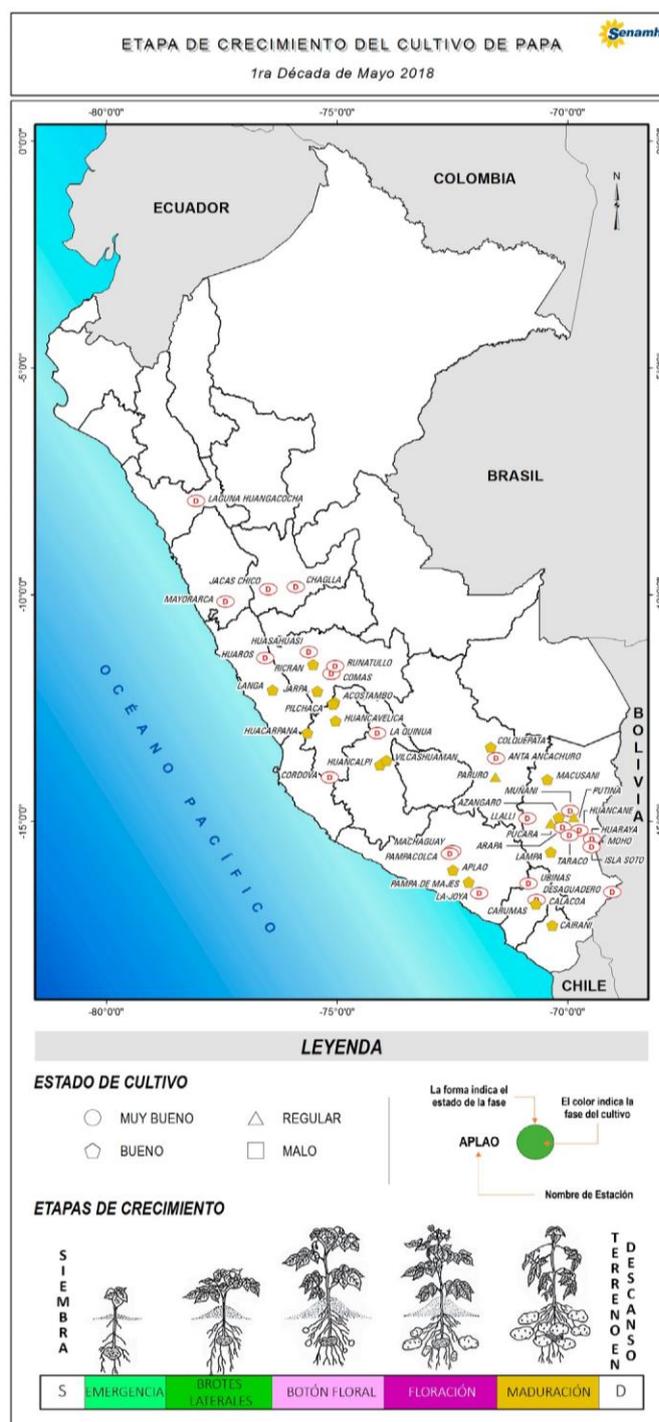
Los reportes de la observación fenológica del SENAMHI hasta el 10 de mayo de 2018 indican que en las principales zonas productoras de la región andina, las plantaciones de papa correspondientes a la campaña agrícola actual 2017/2018 están finalizando su periodo vegetativo.

En la sierra central y sur y el altiplano, los campos de papa sembrados entre noviembre y diciembre del 2017 continúan finalizando la fase fenológica de maduración y se encuentran en plena temporada de cosecha, mayoritariamente. Asimismo, las plantaciones sembradas tardíamente (fines de diciembre y enero) fueron afectadas por las bajas temperaturas y se cosecharon 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 la fase fenológica de 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 última fase del cultivo de papa observada al 10 de mayo 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



Durante este periodo se reportó lluvias importantes en diferentes localidades de la sierra central y norte, tales como Ayabaca y Huarmaca (Piura); Chota, Granja Porcón y Llapa (Cajamarca); Jauja y Santa Ana (Junín); La quinua (Ayacucho) y Lircay (Huancavelica); en tanto que en la sierra sur y el altiplano, la época lluviosa está finalizando por lo que las condiciones térmicas nocturnas también se mostraron más frías que las décadas anteriores.

Las lluvias reportadas generaron humedad excesiva que afectó negativamente algunos campos de papa, tal como ocurrió en la localidad de Ricrán (Junín) donde las lluvias

intensa de corta duración desde décadas anteriores ocasionaron la podrición de tubérculos, afectando hasta el 39 % de la cosecha. Por el contrario, en las zonas donde las lluvias fueron escasas y las temperaturas nocturnas fueron cada vez más frías, las reservas hídricas disminuyeron por lo que las plantaciones de papa aceleraron la fase de maduración y favorecieron la cosecha.

En la región del altiplano, las lluvias están finalizando su temporada; en tanto que las condiciones térmicas nocturnas se mostraron mucho más frías en mayor parte de la zona, afectando las reservas hídricas de los campos y acelerando el proceso de maduración y la cosecha de los campos de papa.

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

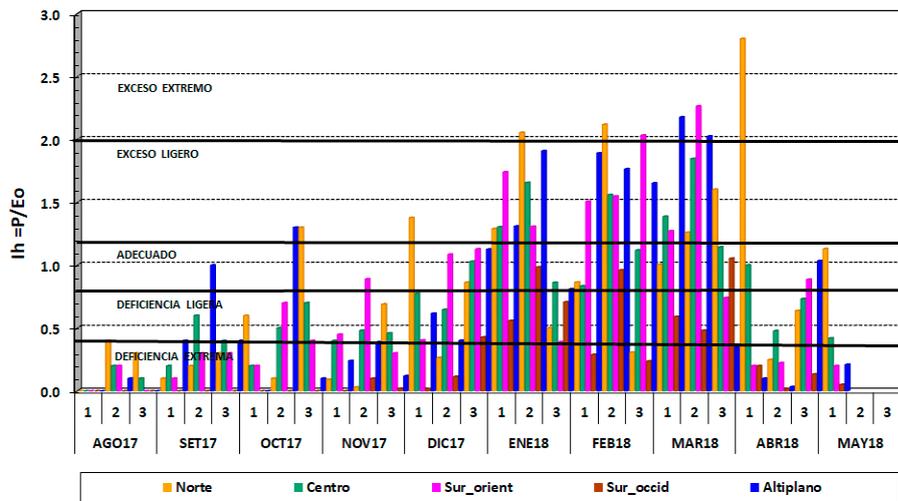
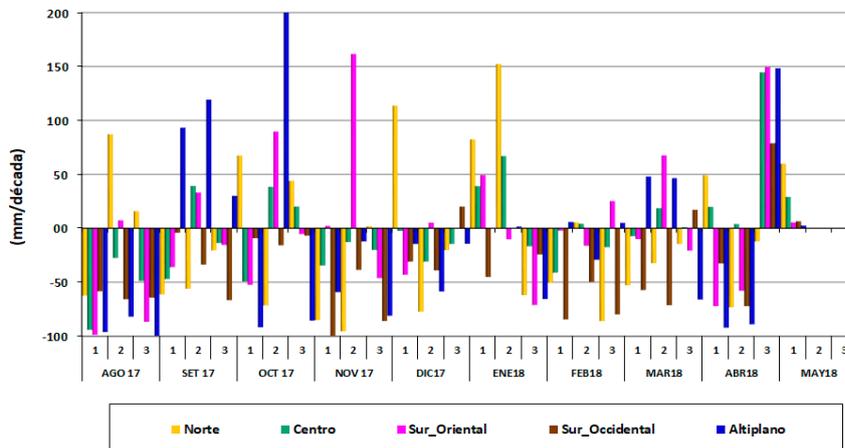


Gráfico de anomalías de la lluvia en la Sierra



Pronóstico Agrometeorológico

DEL 15 AL 24 DE MAYO DE 2018



Para los próximos días, se prevé bajas temperaturas y heladas persistentes en gran parte de la sierra sur y el altiplano; en tanto que en la sierra central y el norte se espera condiciones térmicas estables. Asimismo, las lluvias continuarían disminuyendo con mayor notoriedad en la sierra sur y el altiplano mientras en la sierra norte esta disminución sería más gradual. Estas condiciones ambientales propiciarían humedad para el

crecimiento y maduración de los cultivos de papa y panllevar en la sierra norte; en tanto que en la sierra sur y el altiplano en la escasez de humedad continuaría acelerando la maduración de los campos de papa, favoreciendo la cosecha.

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

Próxima Actualización 24 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