

MONITOREO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE PAPA



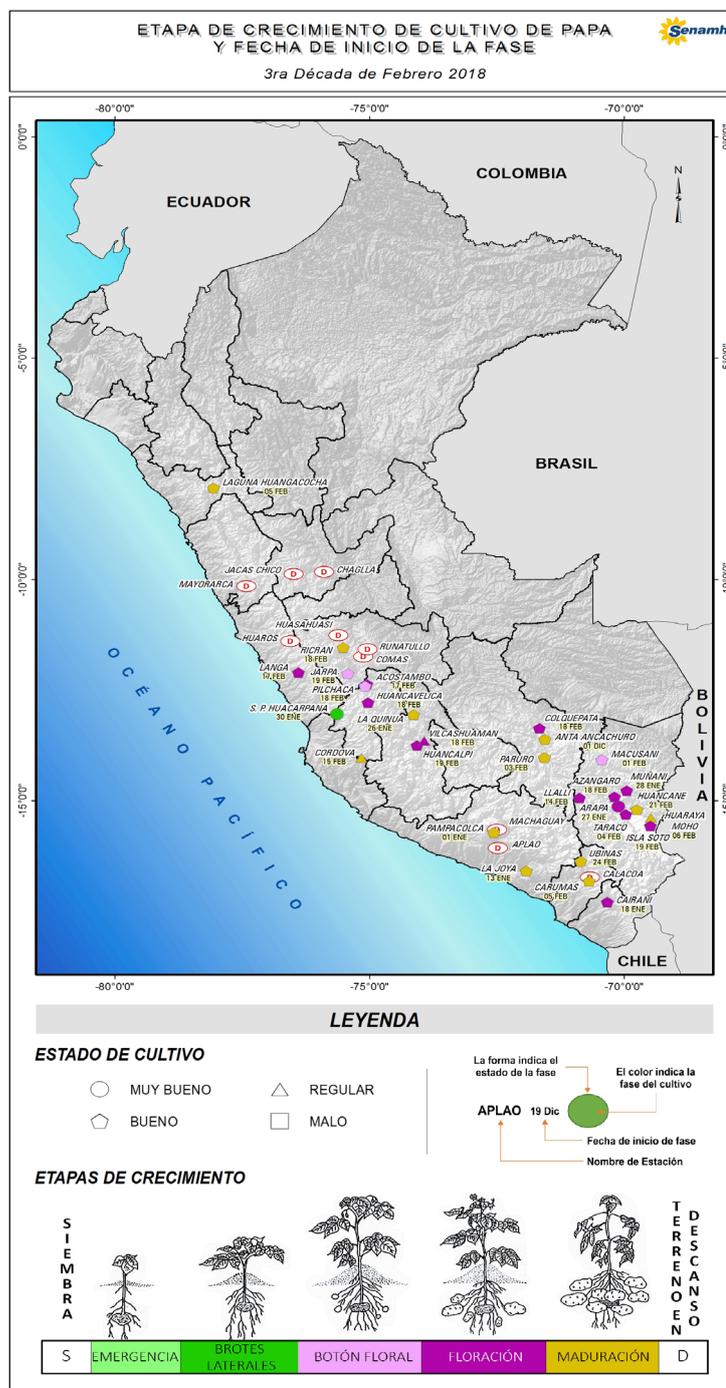
3º DECADA DE FEBRERO DE 2018 (21 al 28)

Etapas de crecimiento

Según el monitoreo fenológico del cultivo de papa actualizada hasta el 28 de febrero, las plantaciones de papa se encuentran en las fases fenológicas de brotes laterales, botón floral, floración y maduración.

En la sierra central y sur, los campos sembrados entre agosto y setiembre del 2017 aún no fueron cosechados debido a los precios bajos en el mercado. Asimismo, las plantaciones de octubre se encuentran en maduración; en tanto que las siembras retrasadas de noviembre y diciembre se encuentran en las fases fenológicas de crecimiento vegetativo, botón floral y floración, mayoritariamente.

En la zona del altiplano, los cultivos de papa sembrados entre los meses de octubre y noviembre continúan en floración, observándose también algunos campos en inicio de maduración.



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 28 de febrero 2018 y la fecha de inicio de dicha fase; asimismo, muestra la evaluación visual del estado del cultivo reportada por el

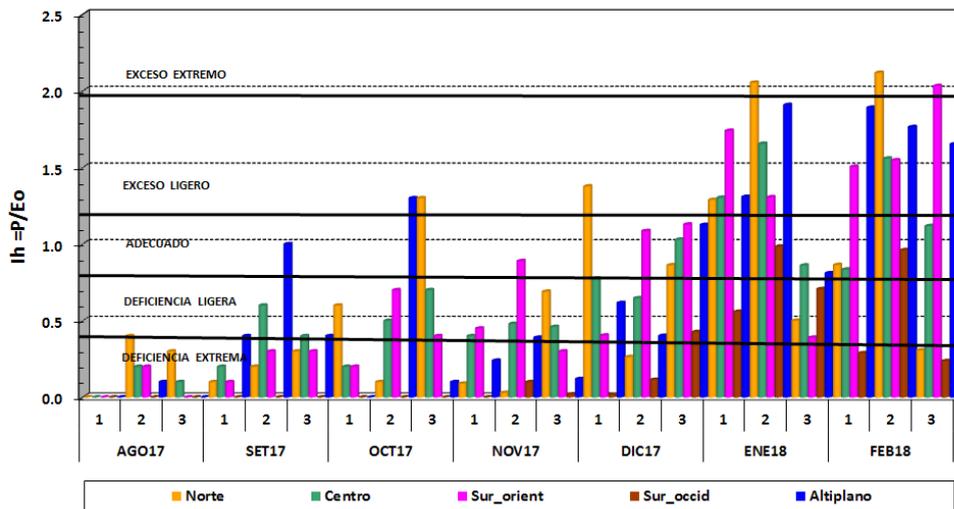
Impactos del Clima



En esta última década lluvias entre normales a superiores en la sierra central y sur, así como en el altiplano generaron alta humedad en el ambiente; al mismo tiempo, las variables térmicas se mostraron estables. Estas condiciones ambientales promovieron favorablemente el crecimiento y desarrollo de las plantaciones de papa, especialmente las que se encuentran en brotes laterales, botón floral y floración ya que en estas fases se realiza la mayor acumulación de reservas de materia seca para la producción de tubérculos.

Por otro lado, localidades que evidenciaron lluvias persistentes a lo largo del mes refirieron la aparición de enfermedades como la ranchara, la alternaria y otros patógenos asociados a la alta humedad; asimismo, granizadas y nevadas continúan amenazando y afectando a los cultivos en diversos sectores de la sierra sur, tal es el caso de las localidades de Haquira (Apurímac); Marcapata, Checacupe Andahuaylillas (Cusco), al mismo tiempo que tormentas eléctricas en Pachaconas (Apurímac) afectaron las plantaciones de papa, cultivos de panllevar y pastizales.

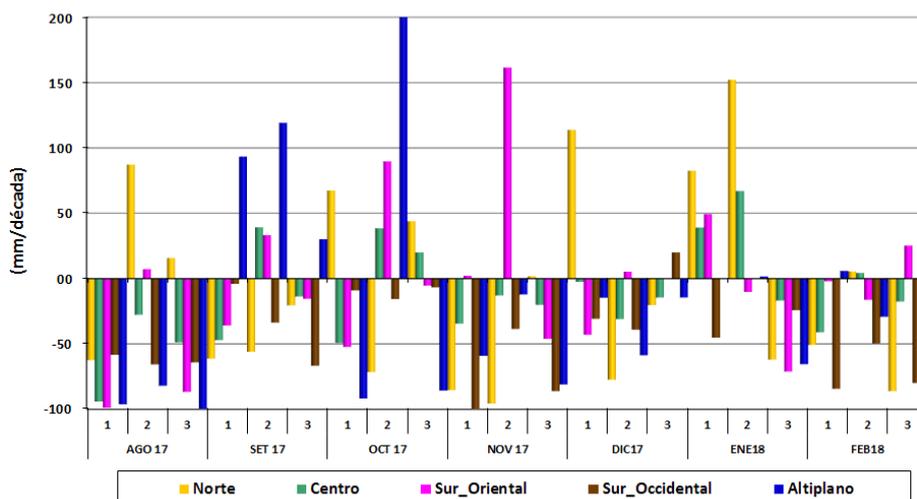
Gráfico de la Variación Decadal del Índice de la Humedad en la Sierra



En el altiplano, las lluvias continuas viene favoreciendo los cultivos de papa sembrados entre octubre y diciembre; sin embargo, las inundaciones en las zonas circunlacustres,

así como las nevadas vienen afectando las plantaciones de papa en las localidades de Usicayo, Ollachea, Lampa, Palca, Putina, Coasa, entre otras.

Gráfico de anomalías de la lluvia en la Sierra



Pronóstico Agrometeorológico

DEL 5-14 DE MARZO DE 2018



Para los próximos días se prevé lluvias fuertes y persistentes acompañadas de granizadas y nevadas, condiciones que propiciarían la aparición de plagas y enfermedades relacionadas a la alta humedad ambiental, principalmente en los predios con poca

circulación del aire, deficiencia de drenaje y presencia de malezas; asimismo, continuará las amenazas y los daños de las granizadas, nevadas, inundaciones y otros eventos meteorológicos adversos.

Próxima Actualización 14 de marzo de 2018