

# MONITOREO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE PAPA



2° DÉCADA DE MAYO DE 2018 (11 al 20)

## Etapas de crecimiento

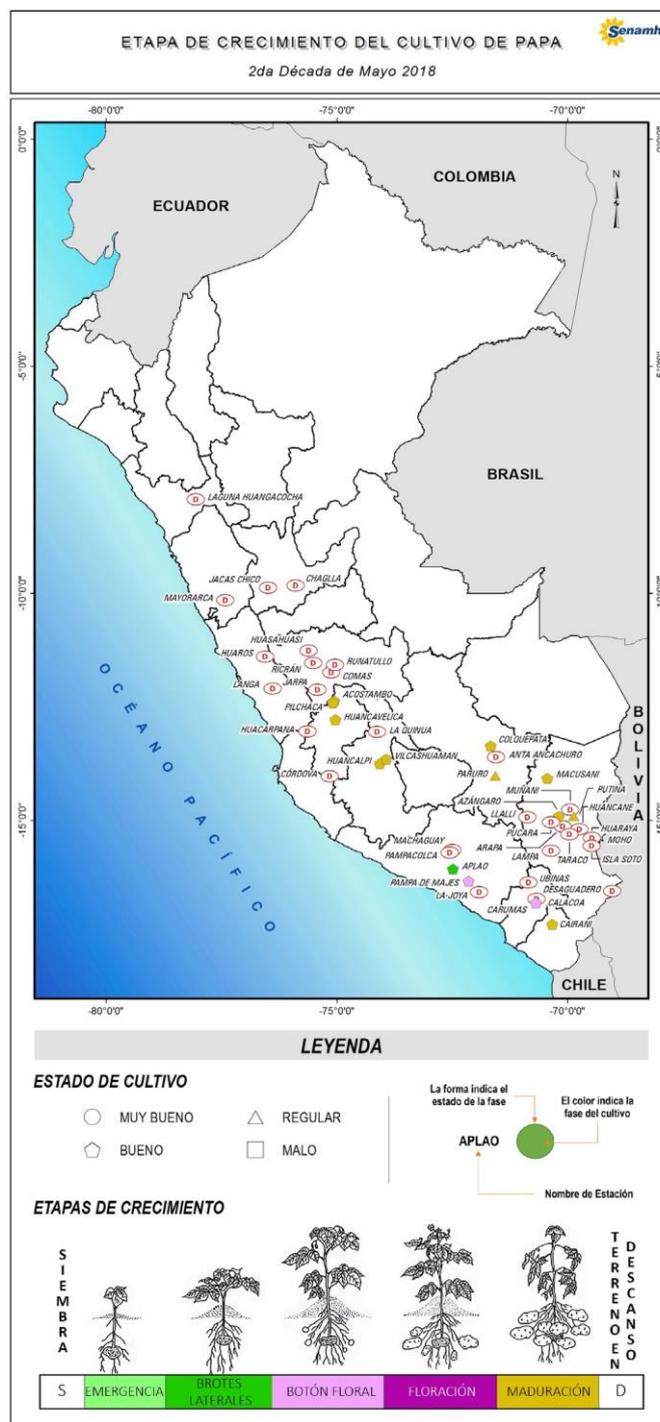
Según los reportes de la observación fenológica del SENAMHI hasta el 20 de mayo de 2018, las plantaciones de papa en las principales zonas productoras a nivel nacional se encuentran diferentes fases fenológicas.

En la sierra central y sur y el altiplano, los campos sembrados entre noviembre y diciembre del 2017 continúan finalizando la fase fenológica de maduración y se encuentran en plena temporada de cosecha, mayoritariamente.

En algunos valles interandinos de la sierra sur como Carumas (Tacna) los campos sembrados en el mes de marzo correspondientes a la campaña chica del 2018 se encuentran en la fase de botón floral; en tanto que en la costa sur se reportó plantaciones de papa en las fases fenológicas de brotes laterales y botón floral en Aplao y Pampa de Majes (Arequipa).

## 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 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



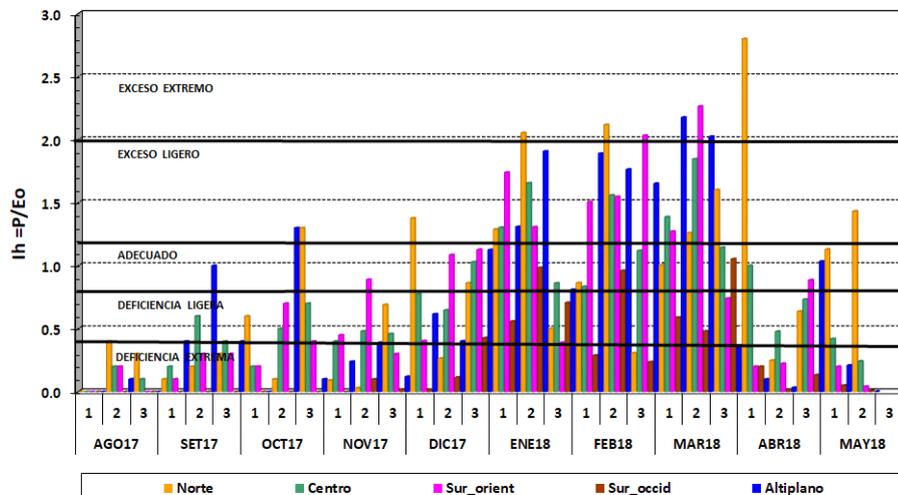
Durante este periodo se reportó lluvias importantes en muchas localidades de la sierra norte y central, tales como El Carmen de la Frontera, Ayabaca y Chalaco (Piura); Chota, Bambamarca, Asunción, La Encañada, Sontor Matara (Cajamarca); Yungay (Ancash) y Jauja (Junín), mientras que en la sierra sur y el altiplano, la época lluviosa ha finalizado y las condiciones térmicas nocturnas continuaron muy frías, con mayor persistencia en localidades de mayor altura como Tambobamba y Sañayca (Apurímac); Caylloma y Crucero Alto (Arequipa); Yauri (Cusco) y Bocatoma (Tacna).

Las lluvias reportadas generaron humedad excesiva en muchos casos, especialmente en los predios con sistemas de drenaje

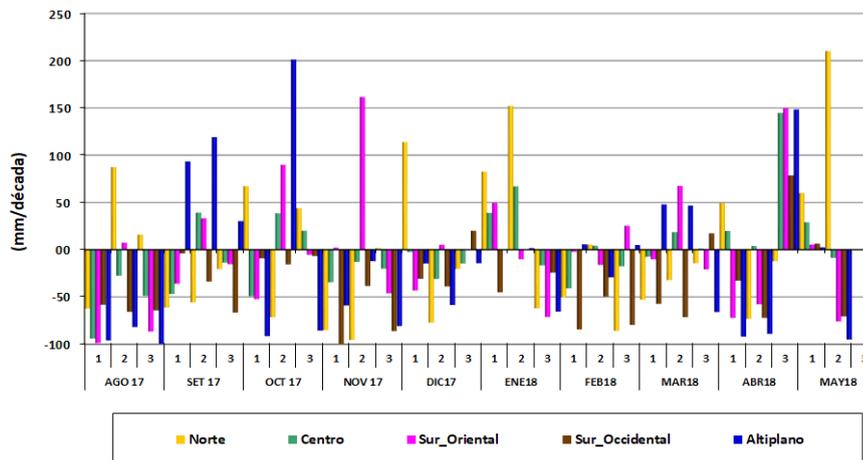
deficientes ocasionando podrición de tubérculos, especialmente en los campos que están en la fase de maduración y próximos a la cosecha. Por el contrario, en las regiones de la sierra sur las lluvias escasas y las temperaturas nocturnas cada vez más frías se reflejó en el bajo nivel de humedad que aceleraron el proceso de maduración de los cultivos.

Del mismo modo, en la región del altiplano la temporada de lluvias terminó y las temperaturas nocturnas se mostraron muy frías afectando la humedad disponible hasta su nivel mínimo, favoreciendo la temporada de cosecha.

**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 25 DE MAYO AL 04 DE JUNIO DE 2018



Para los próximos días, se espera condiciones térmicas frías, propia de la estación, por lo que habría mayor frecuencia de heladas, sobre todo en la sierra sur y el altiplano, asimismo, las lluvias escasas acelerarían la fase de maduración de los cultivos y finalizando la campaña agrícola 2017/2018.

Entre tanto, en la sierra norte la disminución

de lluvias sería gradual, propiciando humedad para el crecimiento y maduración de los cultivos de la región.

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

**Próxima Actualización 06 de junio 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: <a href="mailto:dga@senamhi.gob.pe">dga@senamhi.gob.pe</a>
Dirección de Estudios Económicos e Información Agraria	Dirección General de Políticas Agrarias Telf: [511] 209-8800 anexo 4239	Consultas y Sugerencias: <a href="mailto:cmathews@minagri.gob.pe">cmathews@minagri.gob.pe</a>