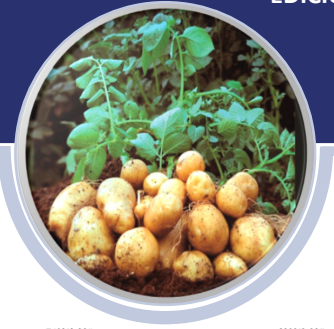


# PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO PAPA



## Pronóstico Agrometeorológico

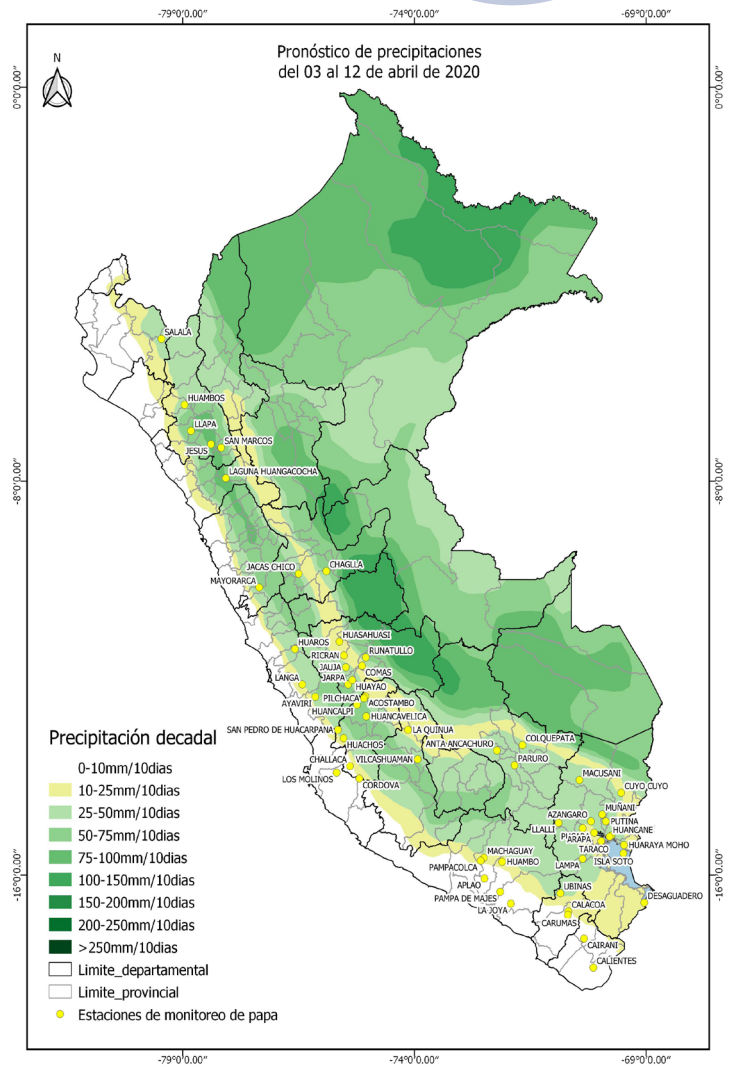
Del 03 al 12 de abril del 2020

En gran partes de la región andina, prevalecerían lluvias entre 25 y 50 mm/década, manteniendo la humedad favorable para los sembríos de papa que se encuentran en plena etapa de maduración; asimismo, estas condiciones ambientales promoverían el desarrollo vegetativo y floración de campos de papa sembrados tardíamente (entre diciembre y enero).

Sin embargo, en las partes altas de sierra norte y sierra sur, donde se esperarían lluvias acumuladas con valores de hasta 75 mm/década, es probable que se incremente la incidencia de problemas fitosanitarios (pudrición de tubérculos), especialmente en los campos sembrados con variedad precoces, lo cuales se encuentran en la etapa final de maduración, y esperando la ejecución de labores de cosecha.

En cambio, en los campos de papa sembrados tardíamente que se encuentran en crecimiento vegetativo y floración, el incremento de lluvias podría propiciar la aparición de enfermedades fitosanitarias como la rancha de la papa, alternaria, entre otras, especialmente en la sierra central y norte.

No se descarta la ocurrencia de granizadas localizadas y nevadas en localidades ubicadas por encima de los 3000 msnm y 4000 msnm, respectivamente. Así como el descenso de temperaturas nocturnas en la región andina



Próxima Actualización 15 de abril de 2020

## Tener en cuenta

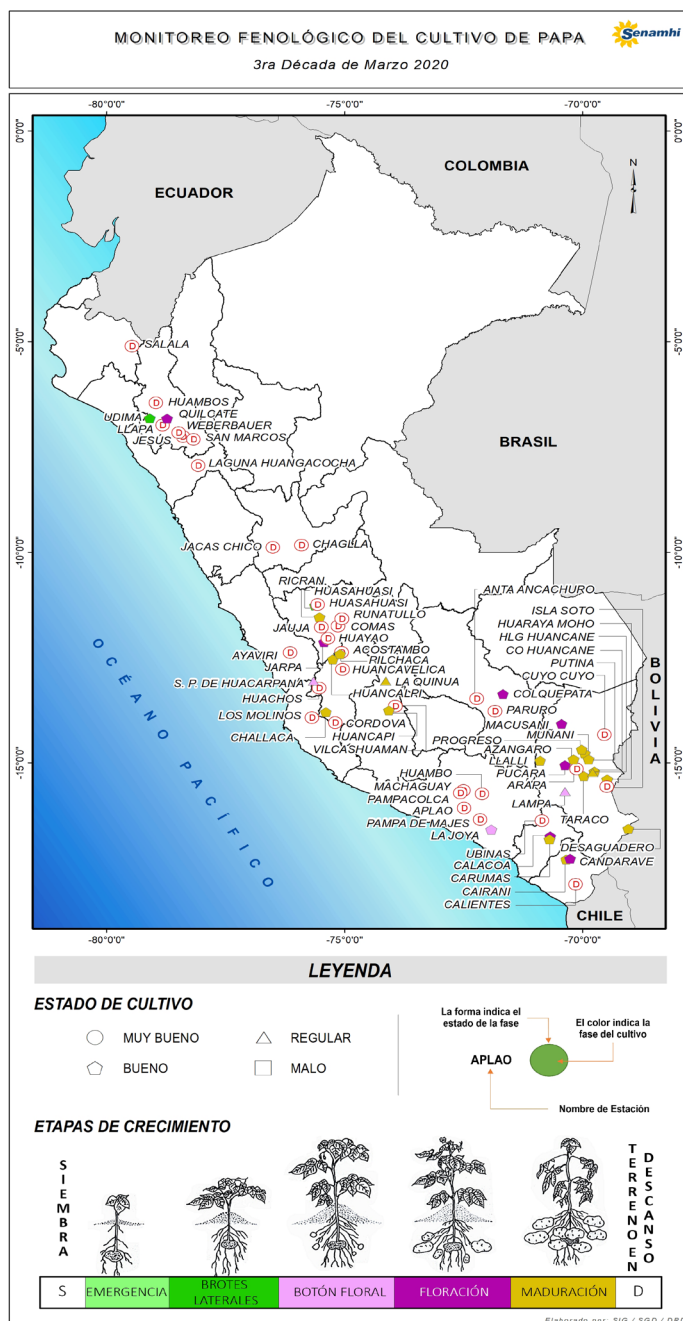
- El Pronóstico Agrometeorológico: herramienta de previsión que indica el posible comportamiento de los cultivos ante determinadas condiciones atmosféricas previstas, el cual apoya el planeamiento y manejo de las actividades agropecuarias.
- Monitoreo Agrometeorológico: es el seguimiento continuo de la influencia del tiempo y clima en las actividades agropecuarias y forestales.

## Monitoreo fenológico

3ª DÉCADA DE MARZO DEL 2020 (21 al 31)

Al 31 de marzo, los reportes fenológicos de los puntos de observación de las localidades de Quilcate (Cajamarca); Jarpa y Ricran (Junín); Huancalpi, Challaca y Pilchaca (Huancavelica); Huancapi y La Quinua (Ayacucho); Azángaro, Desaguadero, Huancané, Huaraya Moho, Llally, Macusani, Muñani, Pucara, Taraco y Progreso (Puno) mostraron campos de papa en la etapa de maduración, mayoritariamente.

Mientras que, los sembríos de papa con fecha de siembra entre enero y febrero del 2020, se encuentran en la fase de brotes laterales en la localidad de Udimá (Cajamarca); en tanto que, en Huasahuasi (Junín) y La Joya (Arequipa) se observó sembríos en botón floral y floración, respectivamente.



## Tener 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 31 de marzo 2020; asimismo, muestra la evaluación visual del estado del cultivo reportada por el observador.

Dirección de Agrometeorología

Subdirección de Predicción Agrometeorológica Telf: [511] 614-1414 anexo 452 / 614-1413 Consultas y Sugerencias: dga@senamhi.gob.pe

## Impactos del clima

En la sierra norte, los reportes pluviométricos de las estaciones de Chota, Quilcate, Chugur, Cachachi (Cajamarca); Huangacocha, Julcan y Quiruvilca (La Libertad) evidenciaron lluvias acumuladas de hasta 80 mm, incrementando la humedad favorable para los cultivos de papa que se encuentran en crecimiento vegetativo, floración y maduración. Sin embargo, los reportes fenológicos de los sectores como Catilluc (Cajamarca) evidenciaron plantaciones de papa con síntomas de “hojas quemadas”, debido a la presencia de la enfermedad de la racha de la papa, producto de alta humedad. Por otro lado, en las localidades como Calamarca, Carabamba, Huaso, Wiracochapampa, Mache (La Libertad); Eleazar Guzman Barrón (Ancash) la ocurrencia de granizadas y lluvias intensas afectaron los campos de papa y otros cultivos de la zona.

En cuanto a las temperaturas nocturnas, en las zonas de mayor altitud de la sierra norte como Salpo, Nuevo Amanecer, Mache, Usquil (La Libertad), un descenso brusco de las temperaturas nocturnas afectó los sembríos de papa en pleno crecimiento vegetativo, floración y maduración, además de otros cultivos de panllevar.

En la sierra central, sierra sur occidental y sierra sur oriental los sembríos de papa tuvieron humedad disponible para la maduración de tubérculos, producto de precipitaciones reportadas dentro de su promedio climático. Sin embargo, en las localidades como Challhuahuacho (Apurímac); Chamaca (Cusco); Tisco (Arequipa) y Yunguyo (Puno) las ocurrencias de granizadas y lluvias intensas afectó los campos de papa, además de otros cultivos de panllevar.

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

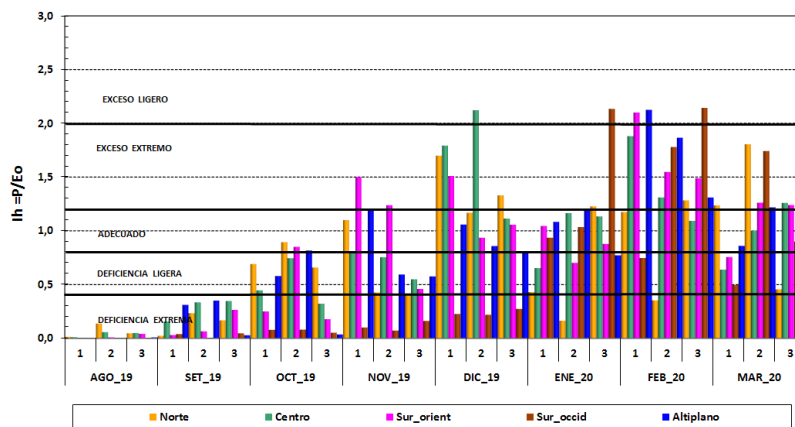
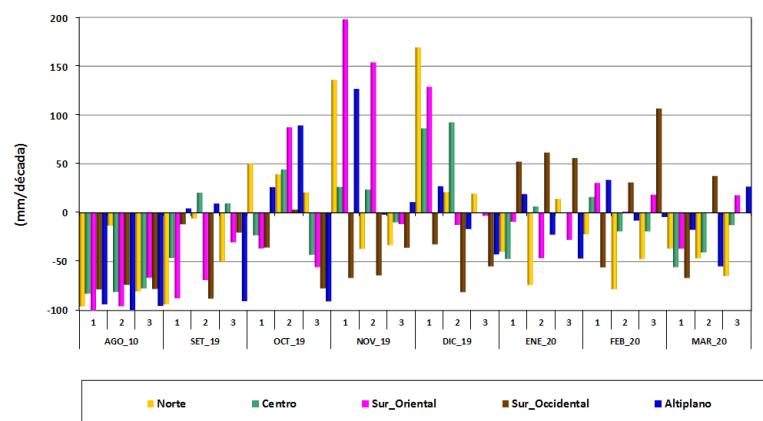


Gráfico de anomalías de la lluvia en la Sierra



Dirección de Agrometeorología

Subdirección de Predicción Agrometeorológica Telf: [511] 614-1414 anexo 452 / 614-1413 Consultas y Sugerencias: dga@senamhi.gob.pe