

# PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE PAPA



## Pronóstico Agrometeorológico

Del 04 al 13 de julio de 2019

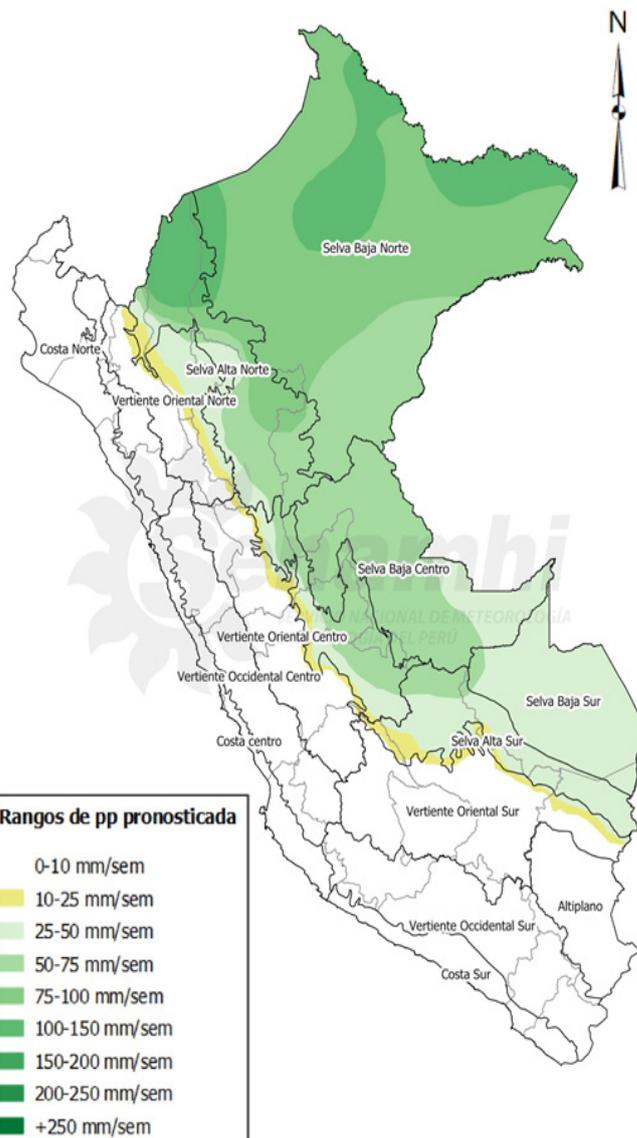
Para los próximos días se espera precipitaciones con intensidades de moderada a fuerte en gran parte de la sierra norte, sierra central y sierra sur. Además, se prevé granizada de forma aislada principalmente en localidades por encima de los 3 600 m s. n. m. En la zona costera se prevé llovizna, principalmente en la zona central.

En cuanto a las temperaturas mínimas, se espera el descenso de temperaturas nocturnas durante los próximos dos días en zonas correspondientes a la sierra central, sierra sur y el altiplano, especialmente en las localidades de mayor altitud por encima de los 4 000 m s. n. m.

En los valles interandinos donde se vienen realizando la siembra de papa para las campaña chica 2019, las precipitaciones previstas favorecerían mayor disponibilidad hídrica para la emergencia y el crecimiento vegetativo; mientras que, en las zonas por encima de los 3 000 m s. n. m., la persistencia de temperaturas nocturnas frías continuarían retrasando el inicio de las labores de siembra, en algunos casos.

Por otro lado, en las zonas altas de la sierra sur y el altiplano donde se esperan valores de temperaturas nocturnas de hasta  $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$ , el ambiente frío continuaría propicio para la elaboración del chuño y la tunta.

En la región costera, la presencia de lloviznas y la humedad ambiental continuarán propiciando menor evapotranspiración por lo que las necesidades de riego disminuiría. Sin embargo, estas condiciones húmedas continuarán propicias para la presencia de enfermedades como alternaria.



Próxima Actualización 16 de julio de 2019

## Tomar en cuenta

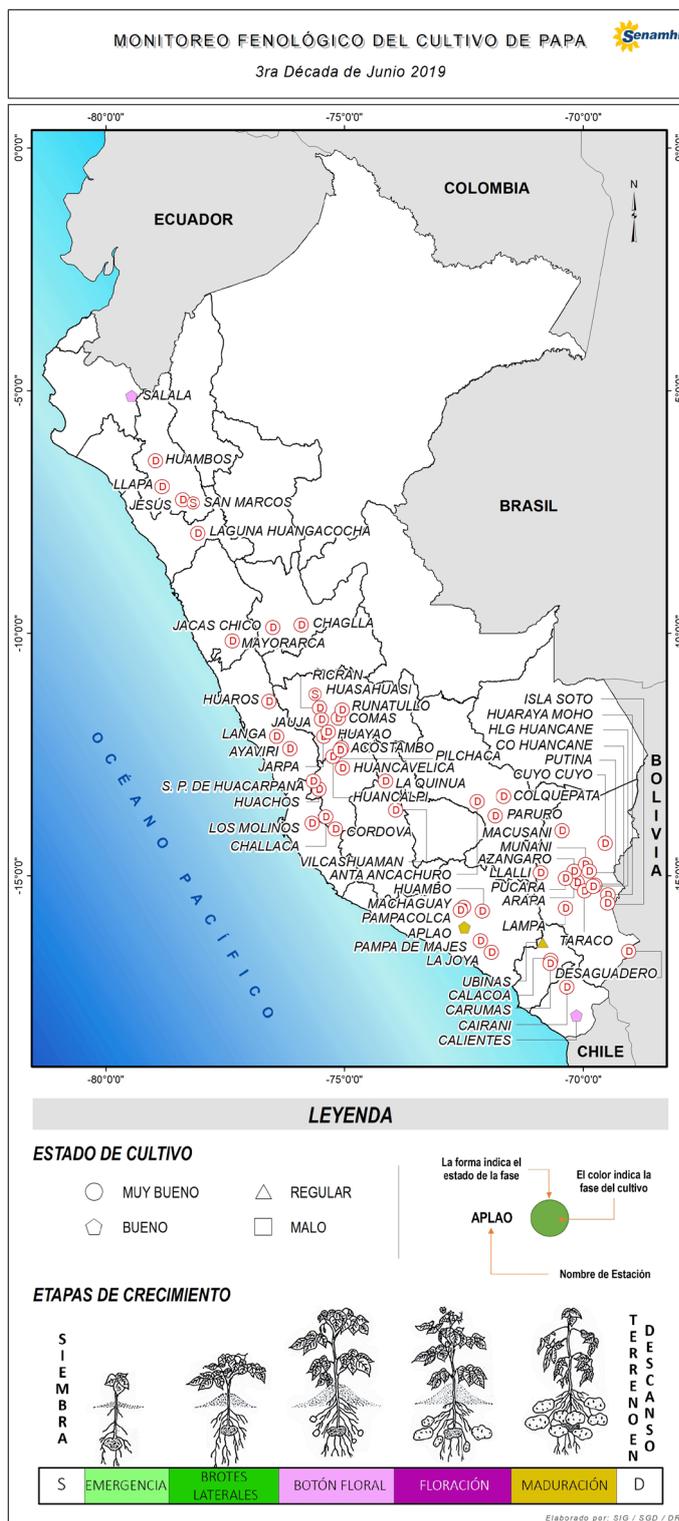
- \* El Pronóstico Agrometeorológico: herramienta de previsión que indica el posible comportamiento de los cultivos ante determinadas condiciones atmosféricas previstas, el cual apoya el planeamiento y manejo de las actividades agropecuarias.
- \* Monitoreo Agrometeorológico: es el seguimiento continuo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

# Monitoreo fenológico

## 3° DÉCADA DE JUNIO DE 2019 (21 al 30)

Las observaciones fenológicas al 30 de junio indican que, en gran parte de las zonas productoras de la región andina, las parcelas de papa se encuentran en periodo de descanso, especialmente los campos conducidos en secano. Sin embargo, en los valles interandinos como Salala (Piura) las plantaciones de papa correspondientes a la campaña chica 2019 se encuentran en la fase fenológica de botón floral; mientras que zonas ubicadas a mayor altitud como Huasahuasi, Comas (Junín) se vienen realizando las labores de siembra.

En la región costera, los sembríos de papa correspondientes a la campaña achica 2019 continúan en la fase fenológica de maduración en Aplao (Arequipa) y botón floral en la zona de Calientes (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 30 de junio 2019; 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



Gran parte de los reportes pluviométricos de la sierra norte, sierra sur oriental y el altiplano mostraron precipitaciones significativamente inferiores con respecto a la década previa; mientras que las estaciones de sierra central y sierra sur occidental continuaron mostrando lluvias escasas en su mayor parte. Por el contrario, en la zona costera continúa la persistencia de lluvias y/o lloviznas, especialmente en la zona central, por lo que las localidades como Buena Vista (Ancash); Alcantarilla, Lomas de Lachay, La Molina (Lima) registraron acumulados de lluvia superiores a 0.4 l/m<sup>2</sup>

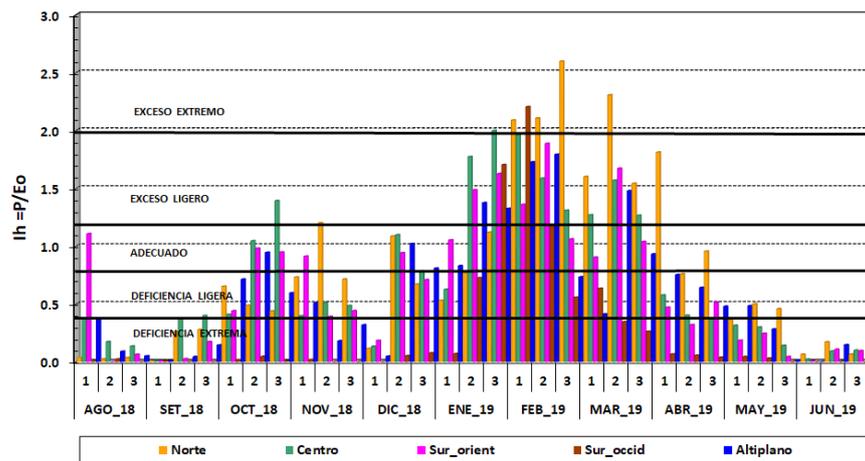
En cuanto a las temperaturas mínimas, los reportes térmicos de Pomabamba, Recuay (Ancash); Huayao, Jauja (Junín); Lircay, Acostambo (Huancavelica); Vilcashuaman (Ayacucho); Sicuani (Cusco) registraron temperaturas nocturnas por debajo de -1 °C. Estas condiciones frías, se intensificaron en las localidades

de mayor altitud como Crucero, Huaraya Moho, Cojata, Capazo, Ananea, Cabanillas (Puno) descendiendo en algunos casos hasta -13 °C.

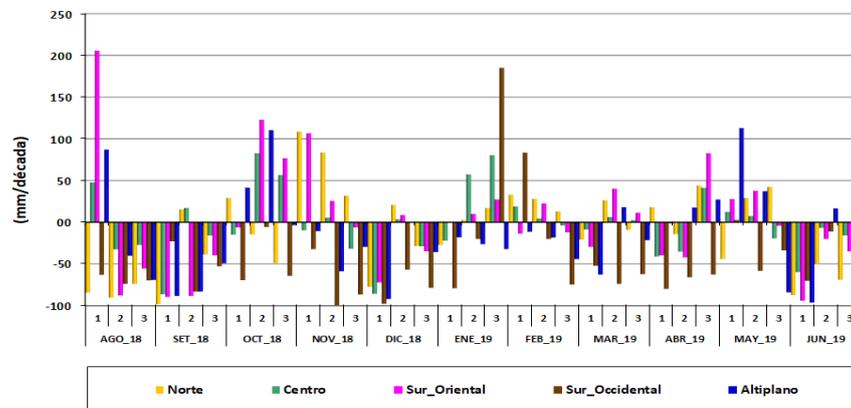
En los valles interandinos como Salala (Piura), San Marcos (Cajamarca); Huasahuasi, Comas (Junín), donde siembra papa para la campaña chica 2019, las lluvias escasas generaron mayor evapotranspiración de los cultivos, por lo que hubo mayor necesidades de riego. Asimismo, en las localidades como Runatullo y Ricran (Junín) las temperaturas nocturnas continúan muy frías por lo que las labores de siembra no se realizan en muchos casos.

Por el contrario, en las partes altas de la sierra sur y el altiplano las temperaturas nocturnas en torno a -10 °C, en promedio, continúan propiciando condiciones ambientales favorables para la elaboración del chuño y la tunta.

**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