

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE PAPA



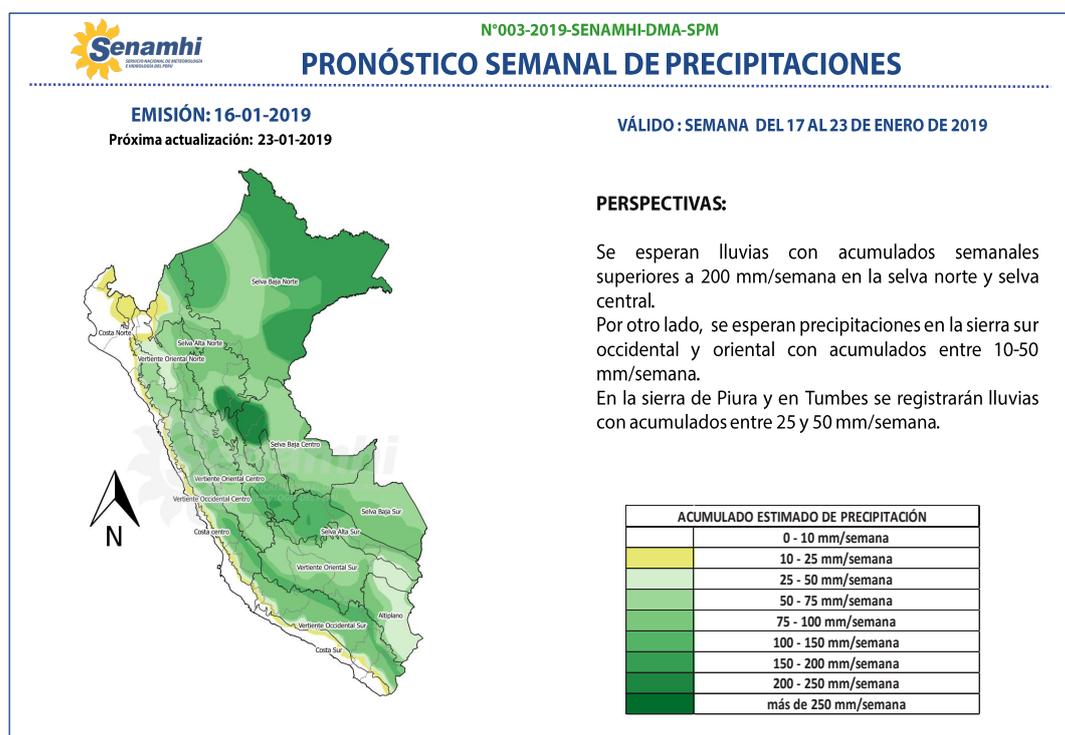
Pronóstico Agrometeorológico

Del 16 al 25 de enero de 2019

Para los próximos días se prevé lluvias de moderada a fuerte intensidad en gran parte de los territorios de la región andina, estas lluvias estarán acompañadas de nevadas, especialmente en zonas por encima de los 3800 m s. n. m.

Las lluvias previstas favorecerían la disponibilidad hídrica necesaria para la emergencia, el crecimiento vegetativo y la producción de tubérculos de las plantaciones de papa correspondientes a la campaña agrícola 2018/2019, especialmente para los campos que vienen conduciendo bajo secano; asimismo, estas condiciones hídricas y térmicas favorecerían las necesidades de riego de los campos sembrados para la campaña chica 2018.

No se descarta la presencia de eventos meteorológicos adversos como granizadas, vientos fuertes, exceso de lluvias, entre otros que podrían afectar las plantaciones, ubicadas en zonas por encima de los 3800 m s. n. m.



Tomar en cuenta

Próxima Actualización 24 de enero de 2019

- * 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..

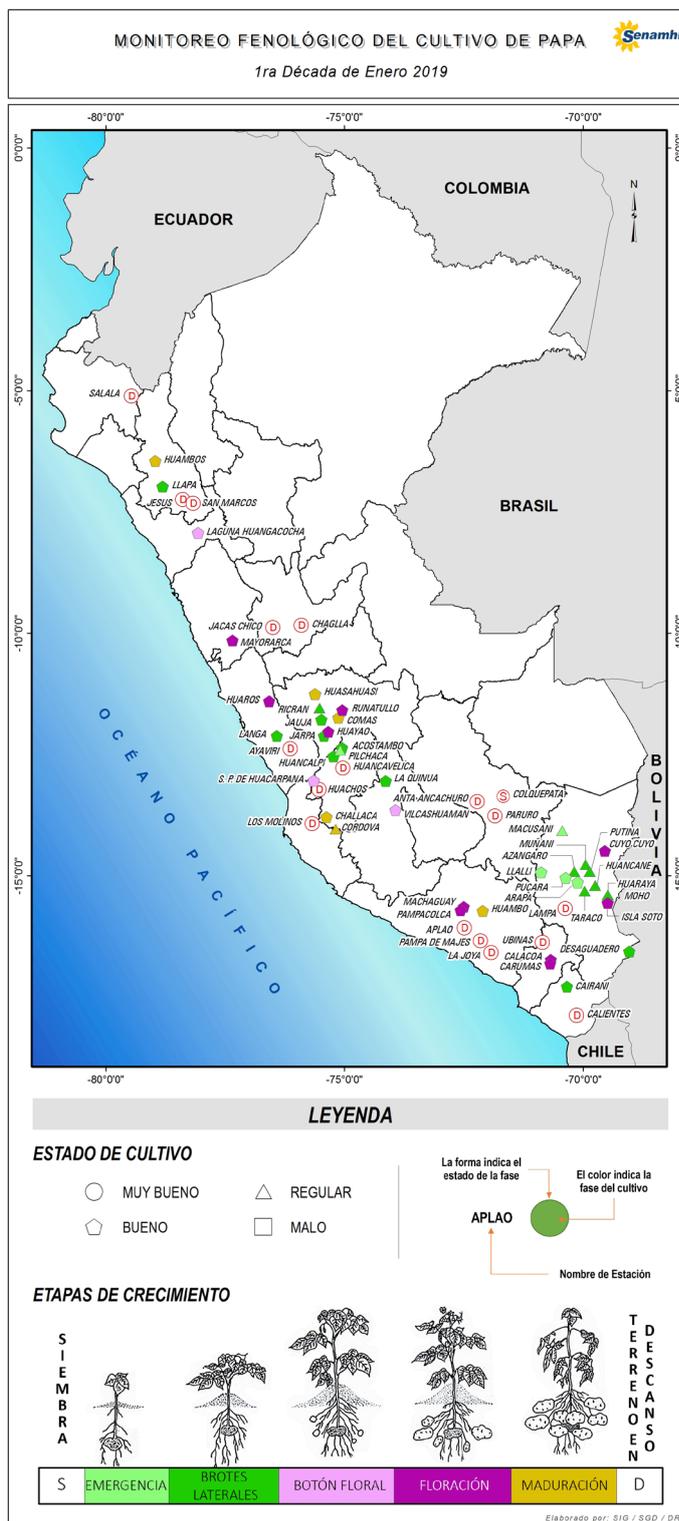
Monitoreo fenológico

1° DÉCADA DE ENERO DE 2019 (01 al 10)

Los reportes de las observaciones fenológicas hasta el 10 de enero de 2019 indican que los sembríos de papa de las zonas de producción bajo secano se encuentran en diferentes fases fenológicas.

La mayoría de las plantaciones sembradas en el mes de setiembre del 2018 se encuentran en las fases fenológicas de botón floral y floración, mientras que los campos sembrados en octubre y noviembre, algunos continúan en la fase de emergencia, mientras que otros se encuentran en la fase de brotes laterales, mayoritariamente.

Por otro lado, los reportes fenológicos de las siembras de papa correspondientes a la campaña agrícola chica 2018, indican, campos de papa en la fase de maduración en Huambo (Arequipa); Córdova, Comas, Huasahuasi (Junín); mientras que las estaciones de Mayorarca (Ancash); Runatullo (Junín); Huaros (Lima); Calacoa (Moquegua) reportaron campos de papa en floración.



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 enero 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



En gran parte de los territorios de la región andina, las lluvias acumularon valores por debajo de su climatología, especialmente en la sierra norte y sur occidental evidenciándose en los reportes pluviométricos de Contumaza (Cajamarca), Salpo (La Libertad), Chiquian (Ancash), Puquio, Coracora (Sur de Ayacucho); Chichas (Arequipa) que registraron lluvias muy escasas. Este comportamiento pluviométrico originó índices de humedad deficientes en algunos sectores. Por el contrario, las estaciones como Ayabaca (Piura); Bambamarca (Cajamarca); Huamachuco, Cachicadan (La Libertad); Pomabamba (Ancash); Curahuasi (Aurimac); Pisac, Cay Cay (Cusco); Machahuay, Chivay (Arequipa); Ayaviri, Ananea (Puno) mostraron días entre moderadamente lluviosos a extremadamente lluviosos. En cuanto a las condiciones térmicas nocturnas, éstas se mantuvieron sin mucha variación; en tanto que las temperaturas diurnas fueron muy cálidas, especialmente en la sierra central, sur y el altiplano.

riego, especialmente en los campos que se encuentran en las fases fenológicas de brotes laterales, botón floral y floración. Por ejemplo, los reportes fenológicos de Córdova, Pilchaca (Huancavelica) Azángaro, Huancané, Macusani, Taraco (Puno) mostraron campos de papa en estado regular, debido al retraso en el proceso de emergencia y escaso desarrollo vegetativo por las lluvias escasas y altas temperaturas diurnas.

Asimismo, algunos distritos de la sierra central y sur como Orcopampa (Arequipa) reportaron bajas temperaturas y deficiencia de lluvias que afectaron las plantaciones de papa y otros cultivos de panllevar; asimismo, las bajas temperaturas y falta de pastizales originaron la muerte de crías y abortos en la ganadería.

En las zonas donde registró lluvias escasas y días cálidos, la disponibilidad hídrica para los cultivos disminuyó significativamente, originando mayores necesidades de riego de las plantaciones de papa que cuentan con

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

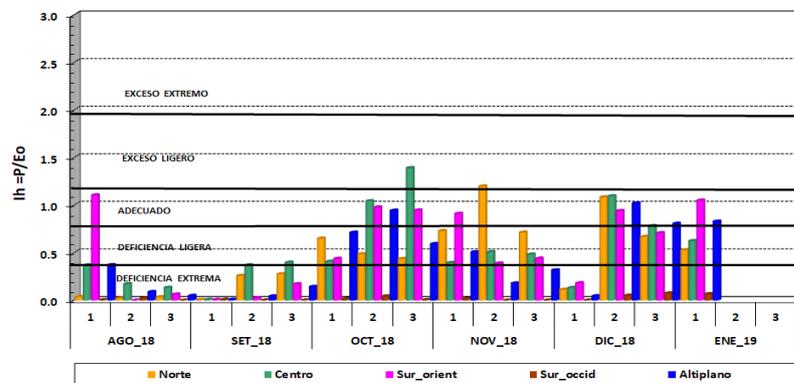
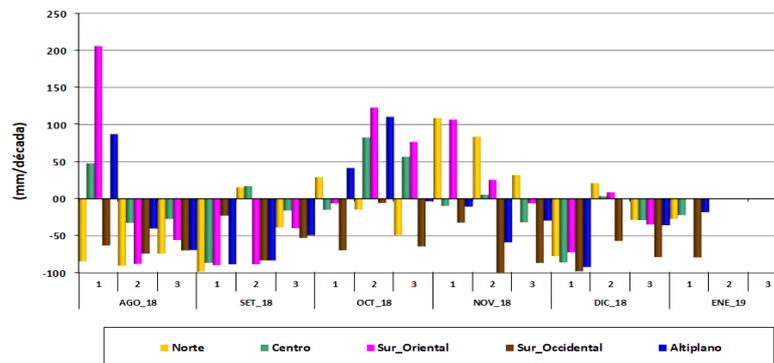


Gráfico de anomalías de la lluvia en la Sierra



Dirección de Agrometeorología

Subdirección de Predicción Agrometeorológica

Telf: [511] 614-1414 anexo 452 / 614-1413

Consultas y Sugerencias: dga@senamhi.gob.pe