

# PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE PAPA



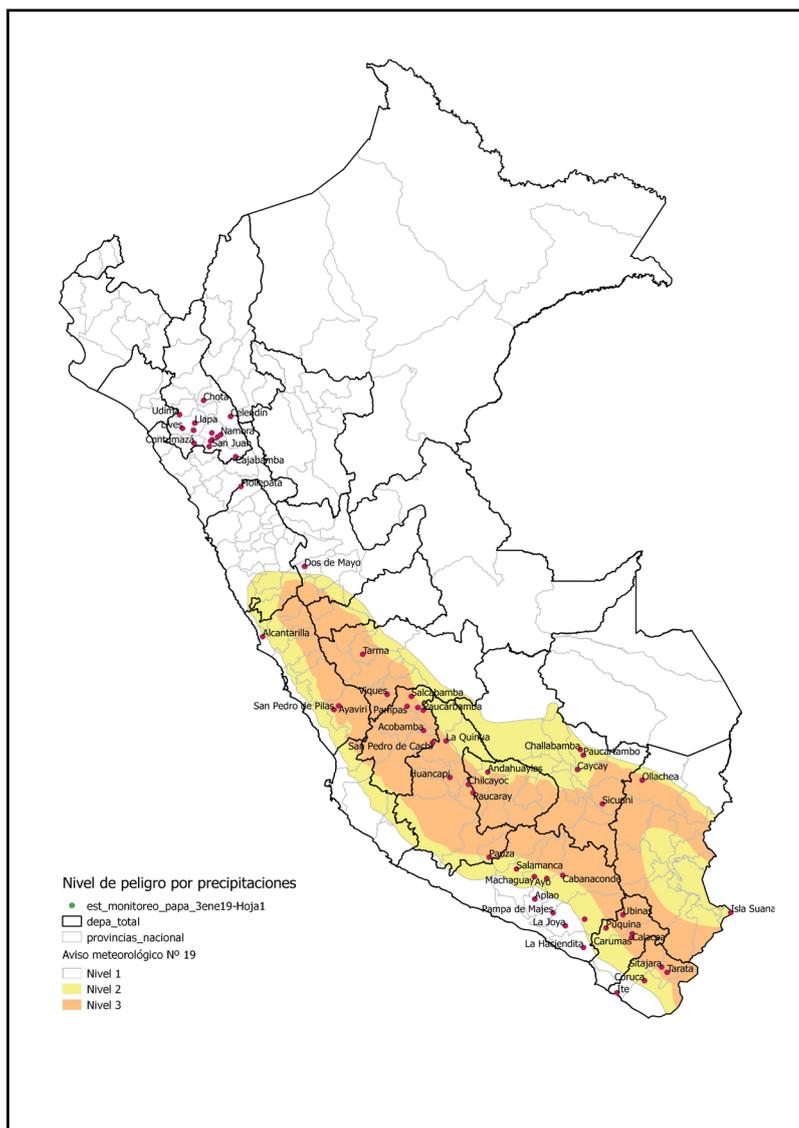
## Pronóstico Agrometeorológico

Del 07 al 13 de febrero de 2019

Para los próximos días se esperan lluvias en gran parte de la sierra central, sur oriental, sur occidental y el altiplano, alcanzando en algunos sectores valores superiores a 20 mm/día, especialmente en las zonas centro y sur de la región. Asimismo, se esperarían granizadas aisladas en localidades sobre los 3000 m.s.n.m.; y nevadas en zonas por encima de los 3800 m.s.n.m.

Las lluvias previstas continuarán aportando mayor humedad para las plantaciones de papa correspondientes a la campaña agrícola 2018/2019, especialmente los campos manejados bajo secano y que se encuentran en este momento en las fases de fenológicas de brotes laterales, botón floral y floración, debido a que estas etapas son importantes para lograr mayor crecimiento vegetativo y acumulación de materia seca para producción de tubérculos. Asimismo, estas condiciones pluviométricas previstas, mejorarían el estado "regular" de las plantaciones en algunas zonas puntuales de la región.

Al mismo tiempo, lluvias persistentes, nubosidad permanente, la saturación prolongada del suelo, falta de drenaje de los predios, la presencia de malezas, entre otros factores propiciarían la incidencia de patógenos como la alternaria, la ranchara, entre otras enfermedades fungosas relacionadas con la humedad.



Próxima Actualización 14 de febrero de 2019

## Tomar en cuenta

- \* 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.

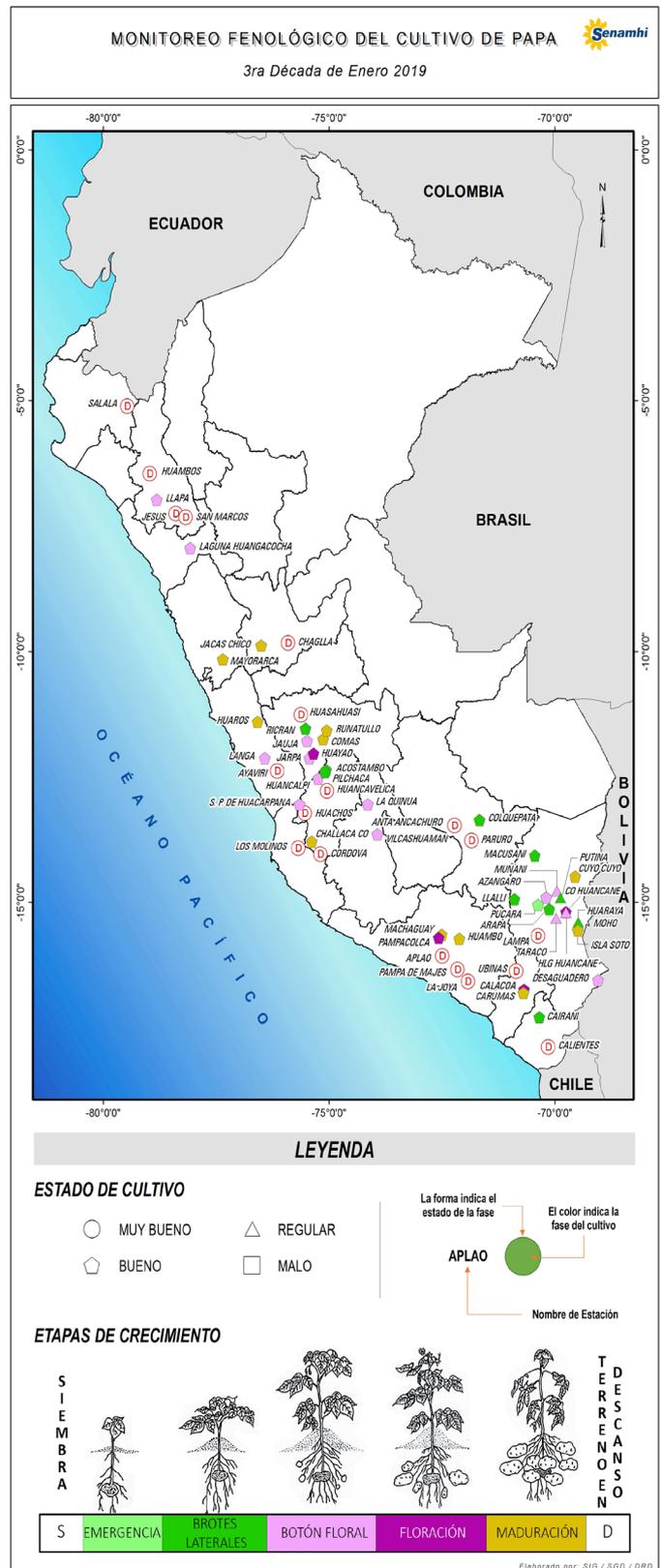
# Monitoreo fenológico

3° DECADA DE ENERO DE 2019 (21 al 31)

Según el monitoreo fenológico hasta el 31 de enero de 2019, los sembríos de papa para la campaña agrícola grande 2018/2019 de las zonas de producción 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 floración y maduración, principalmente; mientras que las plantaciones de papa sembradas en los meses de octubre y noviembre continúan en las fases fenológicas de botón floral y floración, en su mayoría.

Por otro lado, las siembras de papa correspondientes a la campaña agrícola chica 2018 se encuentran en la fase de maduración en localidades como Mayorarca (Ancash); Runatullo (Junín); Huaros (Lima) y Calacoa (Moquegua).



## 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 31 de enero 2019 y la fecha de inicio de dicha fase; asimismo, muestra la evaluación visual del estado del cultivo reportada por el observador.

# Impactos del clima



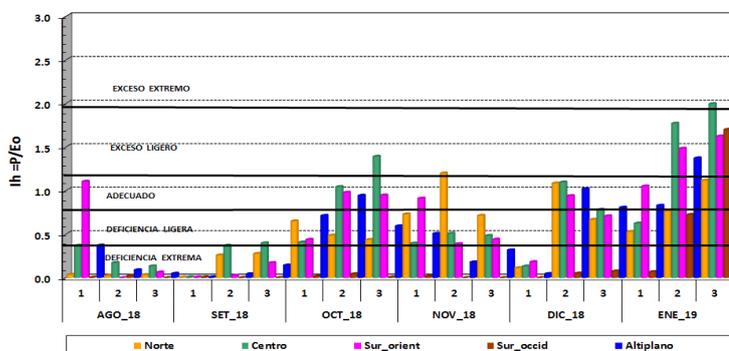
En gran parte de los territorios de la región andina, las lluvias alcanzaron valores superiores a su promedio histórico, especialmente en la sierra norte, central, sur oriental y occidental incrementado las condiciones de humedad significativamente; por lo que los reportes pluviométricos de las estaciones como Chugur, Llapa (Cajamarca); Salpo, Cachicadan, Callancas (La Libertad); Chiquian, Malvas, Recuay (Ancash); Canchan, Jacas Chico, San Rafael (Huánuco); Cerro de Pasco, Yanahuanca (Pasco); Huayao, Ingenio, Jauja (Junín); San Lázaro de Escomarca (Lima); San Juan de Yanac (Ica); Lircay, Salcabamba (Huancavelica); La Quinoa, Pauza (Ayacucho); Curahuasi (Apurímac); Pampacolca, Machaguay, Caravelí, Chiguata (Arequipa); Cay Cay, Pomacanchi, Sicuani (Cusco); Laraqueri, Juli, Pucará, Ayaviri (Puno) evidenciaron algunos días entre muy lluviosos y extremadamente lluviosos.

Estas condiciones pluviométricas incrementaron la disponibilidad hídrica para las plantaciones

de papa en gran parte de la región andina promoviendo el crecimiento vegetativo y la acumulación de materia seca para la producción de tubérculos; asimismo, hasta la fecha, muchas plantaciones se encuentran en estado “bueno” favorecido por las lluvias reportadas en los días previos. Al mismo tiempo, en algunos sectores como Huambo (Arequipa) las lluvias intensas y persistentes generaron exceso de humedad en el suelo, favoreciendo la aparición de algunas enfermedades fungosas como la “rizoctoniasis” que se caracterizan por su prevalencia en ambientes húmedos.

Por el contrario, en algunos lugares como Putina, Taraco, Huanané (Puno) los campos de papa permanecen en estado “regular” debido a que la disponibilidad hídrica generada por las lluvias no superó las necesidades hídricas de la planta, tal como indica el reporte del balance hídrico de la estación Azángaro (Puno).

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



**Gráfico de anomalías de la lluvia en la Sierra**

