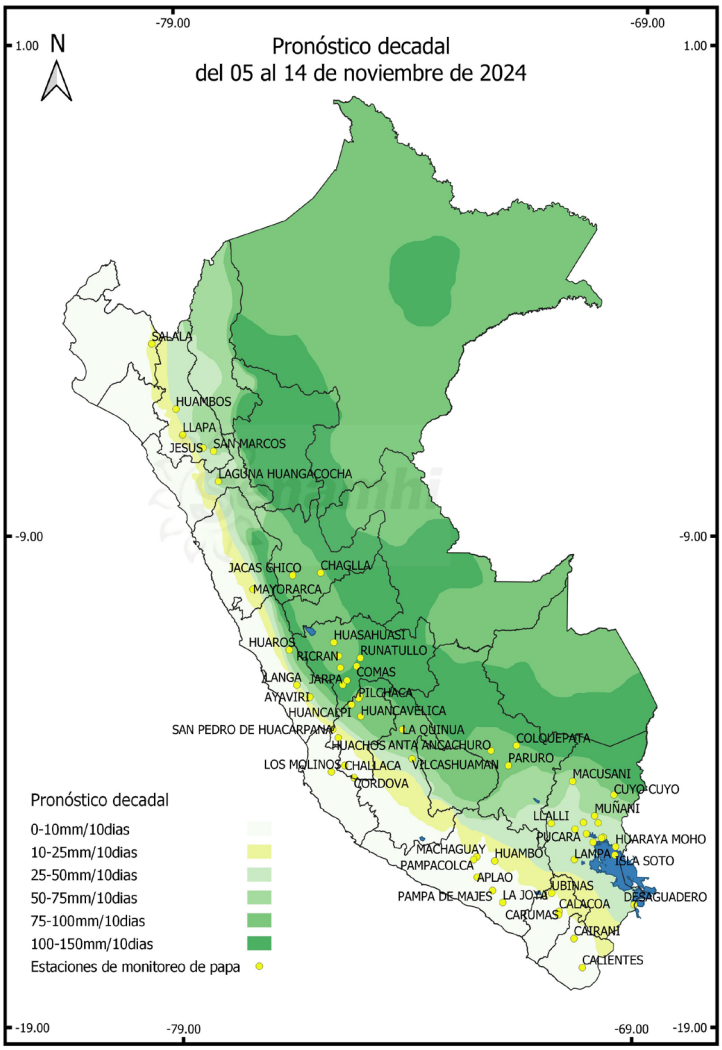
PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO PAPA

Pronóstico Agrometeorológico

Del 05 al 14 de noviembre del 2024

En los sectores de sierra central y sierra sur oriental, las condiciones ambientales continuarían favorables para el desarrollo de las labores de labranza y siembra en secano y el avance de las plantaciones instaladas (campaña 2024-2025). Asimismo, no se descartaría afectaciones por la granizada y otros eventos extremos propios de la temporada.

En la sierra norte, sierra sur occidental y el altiplano, es más probable que las labores de labranza y siembra en secano, continúen con muchas limitaciones, ya que las lluvias previstas acumularían valores por debajo de 25 mm. Asimismo, no se descartaría afectaciones por la ocurrencia de olas de calor, heladas y otros eventos extremos de corta duración, propios de la época.



Mapa 1. Lluvias pronosticadas para los próximos 10 días

Próxima Actualización 13 de noviembre del 2024

Tener en cuenta

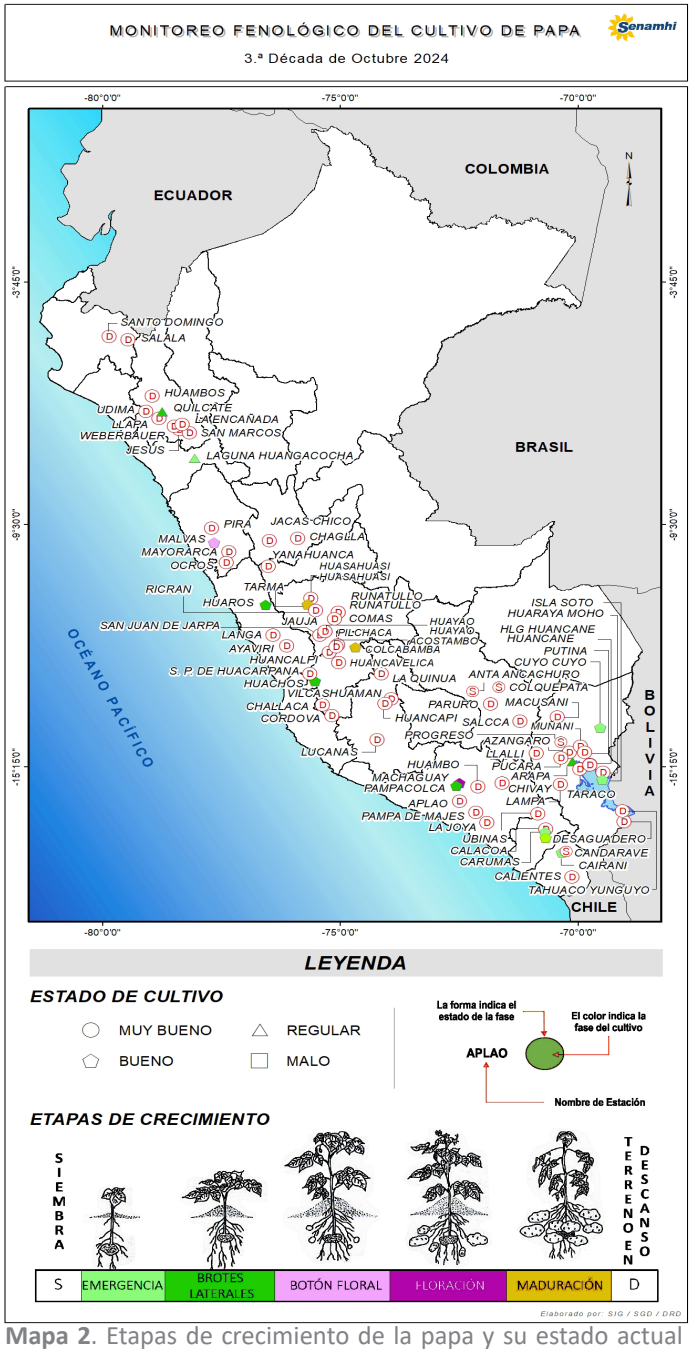
- El Pronóstico Agrometeorológico: herramienta de previsión que indica el posible comportamiento de los cultivos ante determinadas condiciones atmosféricas previstas, el cual apoya el planeamiento y manejo de las actividades agropecuarias.
- Monitoreo Agrometeorológico: es el seguimiento continuo de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

Monitoreo fenológico

3º DECADA DE OCTUBRE 2024 (21 al 31)

Al 31 de octubre, en gran parte de la región andina, las parcelas de papa manejadas en secano se encuentran en periodo de labranza. Con respecto a la campaña chica 2024, mayoritariamente manejados con riego, en las localidades de la sierra norte como Santo Domingo (Piura), La Encañada y Quilcate (Cajamarca), los campos de papa se encuentran en siembra, crecimiento y maduración; en tanto que, en los valles interandinos de la sierra central como Huaros (sierra de Lima), Huachos (Huancavelica), San Pedro de Huacarpana (sierra de Ica), Jacas Chico (Huánuco), Comas, Huasahuasi y Runatullo (Junín), se observaron campos de papa en emergencia, crecimiento vegetativo y floración, mayoritariamente.

En las localidades de la sierra sur occidental como Chivay, Machaguay y Pampacolca (Arequipa) y Carumas (Moquegua) se reportaron campos de papa en siembra, crecimiento vegetativo y maduración. En la sierra sur oriental y el altiplano, en las localidades como Colquepata (Cusco), Arapa, Isla Soto y Cuyo Cuyo (Puno), los campos de papa se encuentra en siembra y emergencia. En los valles costeros como Huaral (Lima) y Calientes (Tacna), las plantaciones de papa se encuentran en floración y maduración.



Mapa 2. Etapas de crecimiento de la papa y su estado actual

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 octubre 2024; asimismo, muestra la evaluación visual del estado del cultivo reportada por el observador.

Impactos del clima

En gran parte de la sierra norte, como consecuencia de una escasa disponibilidad hídrica (IH≤ 0,1) las actividades de labranza y siembra en secano continuaron muy limitadas, ya que las lluvias persistieron por debajo de su promedio esperado para la temporada. Por otro lado, para las plantaciones que se encuentran en curso (campaña 2024), las necesidades hídricas continuaron al incremento, superando los 60 mm, especialmente en los sectores de la vertiente occidental, producto de la prevalencia de días cálidos.

En la sierra central, especialmente en los sectores de la vertiente oriental, las actividades de siembra y labranza del terreno continuaron sin muchas variaciones; ya que las lluvias fueron similares a la década previa. Los reportes de humedad del suelo de Acolla, El Mantaro, Apata y Muqui (Junín) evidenciaron entre 10 y 30 % de volumen, propiciando el avance de la campaña agrícola 2024-2025. Sin embargo, en algunos sectores como el valle de Mantaro (Junín) la ocurrencia de la granizada afectó las plantaciones de papa, maíz y otros de panllevar de la zona. Por el contrario, en las localidades de la vertiente occidental, las labores de siembra bajo secano volvieron a retrasarse, como consecuencia de una disminución de lluvias.

En la sierra sur oriental y el altiplano, las condiciones para las labores de labranza y siembra en secano mejoraron levemente (IH≈0,4), favoreciendo el avance de la campaña 2024-2025, especialmente en los predios conducidos bajo secano. En ese mismo sentido, las estaciones de Usi y Cusipata (Cusco) y Rincon de la Cruz (Puno) mostraron un incremento de humedad en el suelo, especialmente durante los últimos días.

En la sierra sur occidental, las condiciones de disponibilidad hídrica continuaron escasas como consecuencia de lluvias reportadas por debajo de su promedio climático.

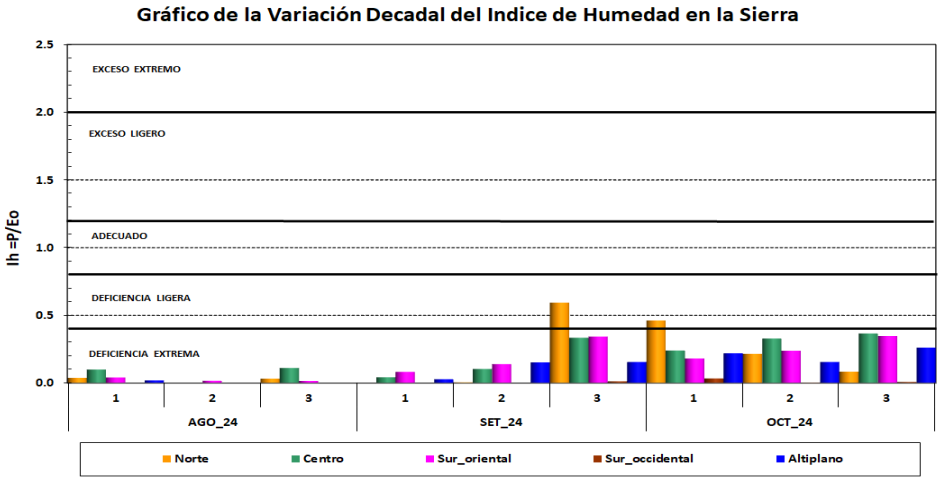


Gráfico 1. Condiciones de disponibilidad hídrica de la última decada (10 días)

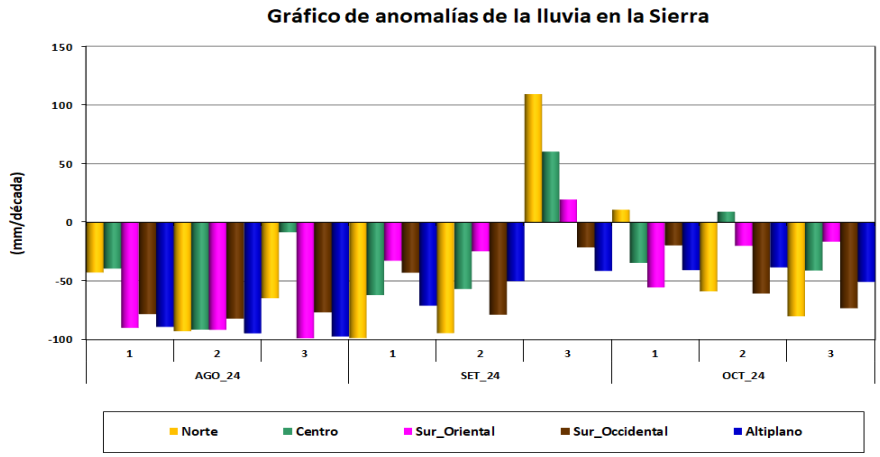


Gráfico 2. Anomalia de lluvias de la última decada (10 días)