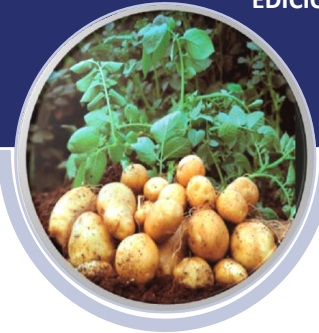


PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO PAPA

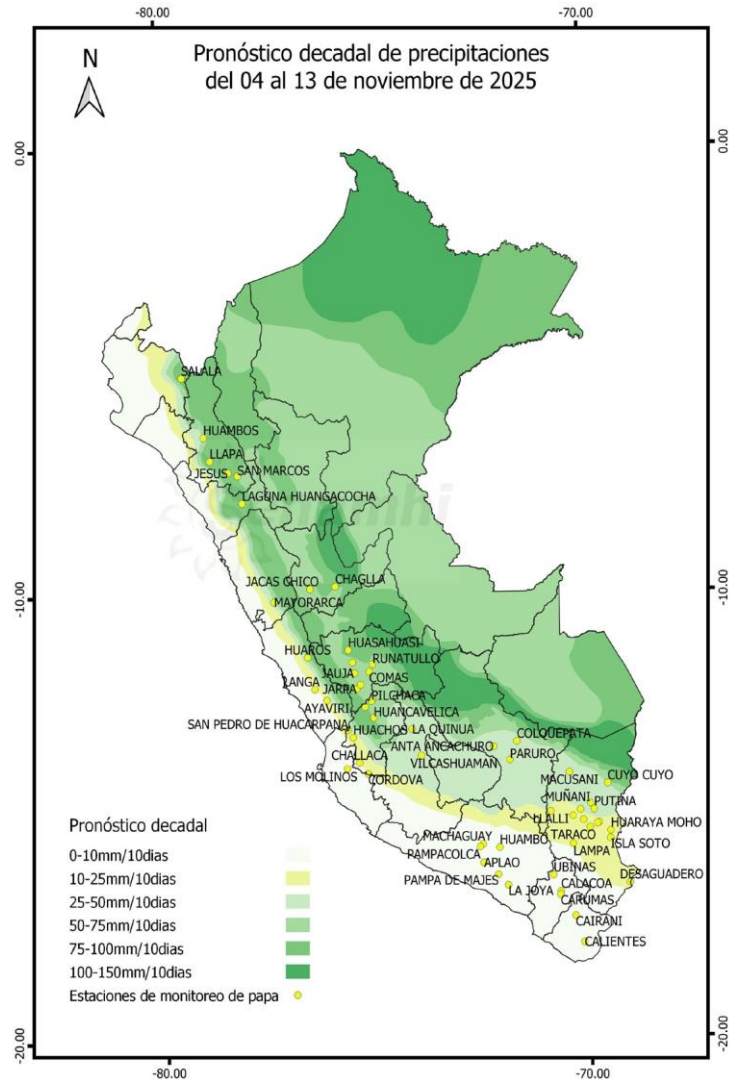


Pronóstico Agrometeorológico

Del 04 al 13 de noviembre 2025

En la sierra norte, las condiciones de disponibilidad hídrica persistirán durante los próximos días, promoviendo el crecimiento vegetativo, desarrollo de las plantaciones instaladas y la ejecución oportuna de labores culturales, labranza y siembra. Sin embargo, no se descartarían afectaciones por veranillos, especialmente en las zonas medias y bajas; así como daños por otros eventos extremos de la temporada.

En la sierra central, sierra sur y el altiplano, las limitaciones para las labores de labranza y siembra persistirán, debido a la disminución de lluvias previstas. Asimismo, no se descarta un aumento de los síntomas de marchitez en las plantaciones, escaso desarrollo vegetativo, retraso en las labores culturales, entre otros impactos; así como afectaciones por heladas, granizadas, vientos fuertes y otros eventos extremos asociados.



Mapa 1. Lluvias pronosticadas para los próximos 10 días

Próxima Actualización 13 de noviembre del 2025

Tener en cuenta

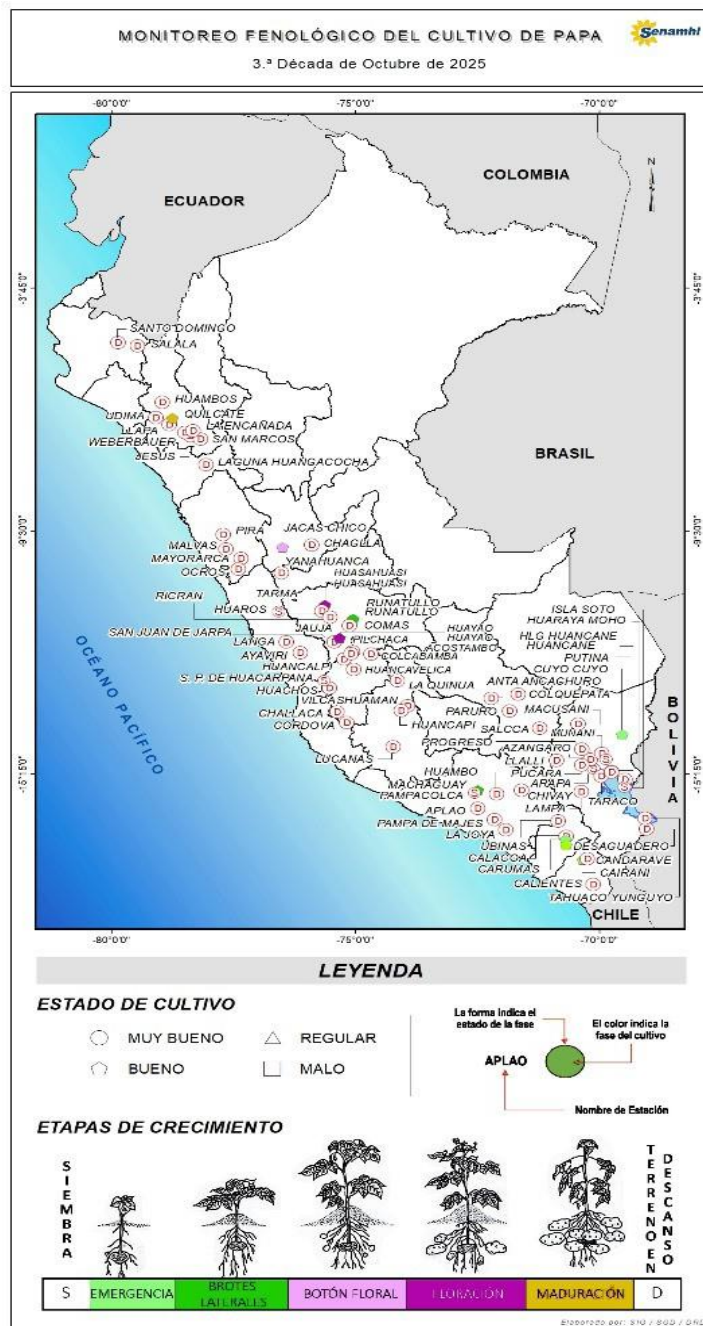
- El Pronóstico Agrometeorológico: herramienta de previsión que indica el posible comportamiento de los cultivos ante determinadas condiciones atmosféricas previstas, el cual apoya el planeamiento y manejo de las actividades agropecuarias.
- Monitoreo Agrometeorológico: es el seguimiento continuo de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

Monitoreo fenológico

3º DÉCADA DE OCTUBRE 2025 (21 al 31)

Al 31 de octubre, en las localidades de la sierra norte como Quilcate (Cajamarca), las plantaciones de papa se encuentran en maduración; en tanto que, en los puntos de observación de la sierra central como Jacas Chico (Huánuco), Huaros (sierra de Lima), San Pedro de Huacarpana (sierra de Ica); Comas, Huasahuasi, Runatullo y Huayao (Junín) se reportaron campos de papa en siembra, emergencia de plántulas, crecimiento vegetativo, botón floral y floración.

En las zonas productoras de la sierra sur como Granja Kayra (Cusco), Machaguay y Pampacolca (Arequipa), Carumas (Moquegua), Cairani (Tacna); Limbani, Arapa, Isla Soto, Putina y Cuyo Cuyo (Puno) las parcelas predominaron en siembra, emergencia de plántulas, crecimiento vegetativo, botón floral y floración.



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 2025; 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



Ministerio
del Ambiente



Impactos del clima

En la sierra norte, las condiciones de humedad reportadas ($IH > 0,8$) promovieron el crecimiento y desarrollo de las plantaciones instaladas y la ejecución de labores culturales, gracias a las lluvias registradas superiores a su promedio climático, especialmente en el centro y sur de Cajamarca. Sin embargo, en algunos valles interandinos y zonas bajas, las necesidades hídricas se incrementaron significativamente ($ETP > 50$ mm), debido al descenso de lluvias y un incremento de temperaturas del aire.

En la sierra central, sierra sur oriental, sierra sur occidental y el altiplano, la disponibilidad hídrica disminuyó significativamente ($IH < 0,4$), debido a la disminución de lluvias, lo que condicionó la ejecución de labores culturales, el brotamiento y emergencia de plántulas, especialmente en la vertiente occidental, donde la prevalencia de días cálidos incrementó las necesidades hídricas, las cuales superó los 60 mm,

repercutiendo en el desarrollo normal de la campaña agrícola 2025-2026.

Por otro lado, los reportes de las estaciones de El Mantaro, Apata y Muqui (Junín); Usi (Cusco); Illpa, Tahauaco, Camacani y Rincón de la Cruz (Puno) evidenciaron un descenso significativo de humedad del suelo, generando un ambiente poco favorable para el cultivo y las labores de labranza y siembra en la zona. Por otro lado, los reportes de fenológicos de las localidades como Sicuani, Quiquiaja y Anta (Cusco) y Capachica (Puno) evidenciaron plantaciones con síntomas de marchitez temporal como consecuencia de estrés hídrico. Asimismo otras localidades como Mollebamba (Cusco) reportó la ocurrencia de granizada, afectando campos de papa y otros cultivos de la zona.

**Variación Decadal del Índice de Humedad en la Sierra
Campaña 2025 - 2026**

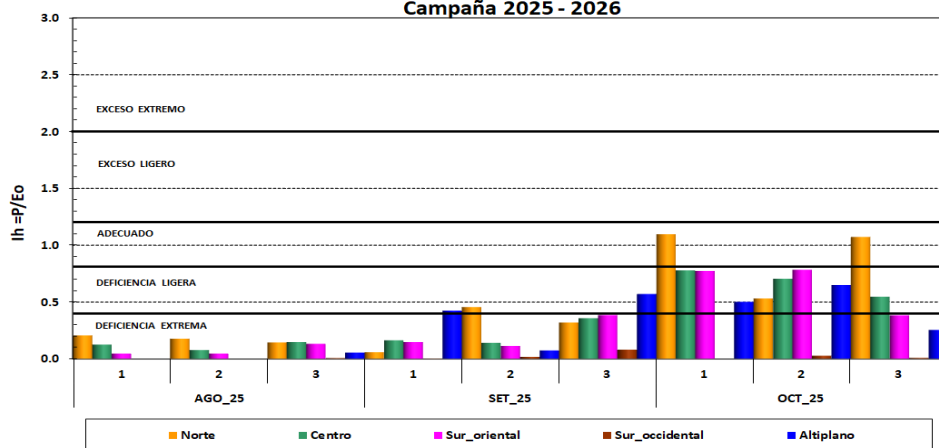


Gráfico 1. Condiciones de disponibilidad hídrica de la última decada (10 días)

**Anomalías de la lluvia en la Sierra
Campaña 2025 - 2026**

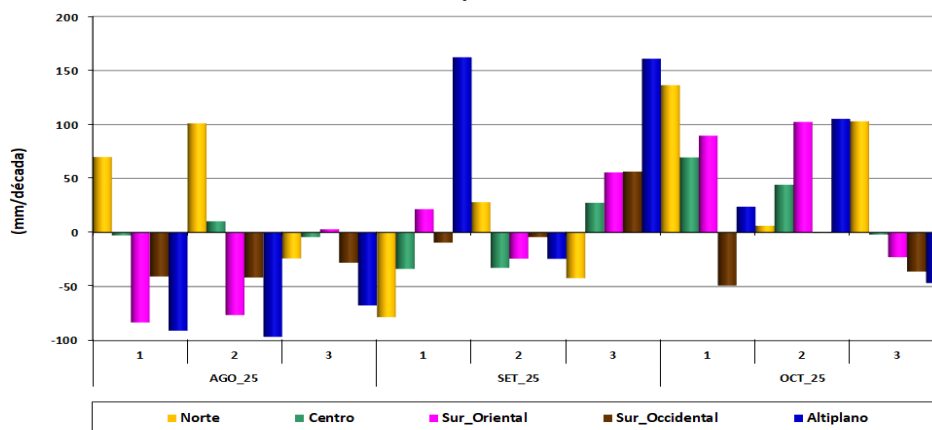


Gráfico 2. Anomalia de lluvias de la última decada (10 días)

Dirección de Agrometeorología

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



Ministerio
del Ambiente

