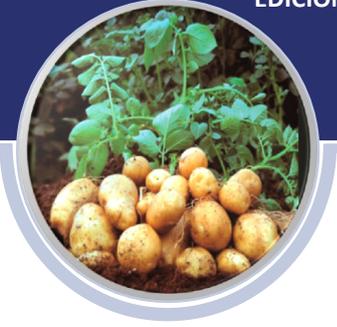


PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO PAPA

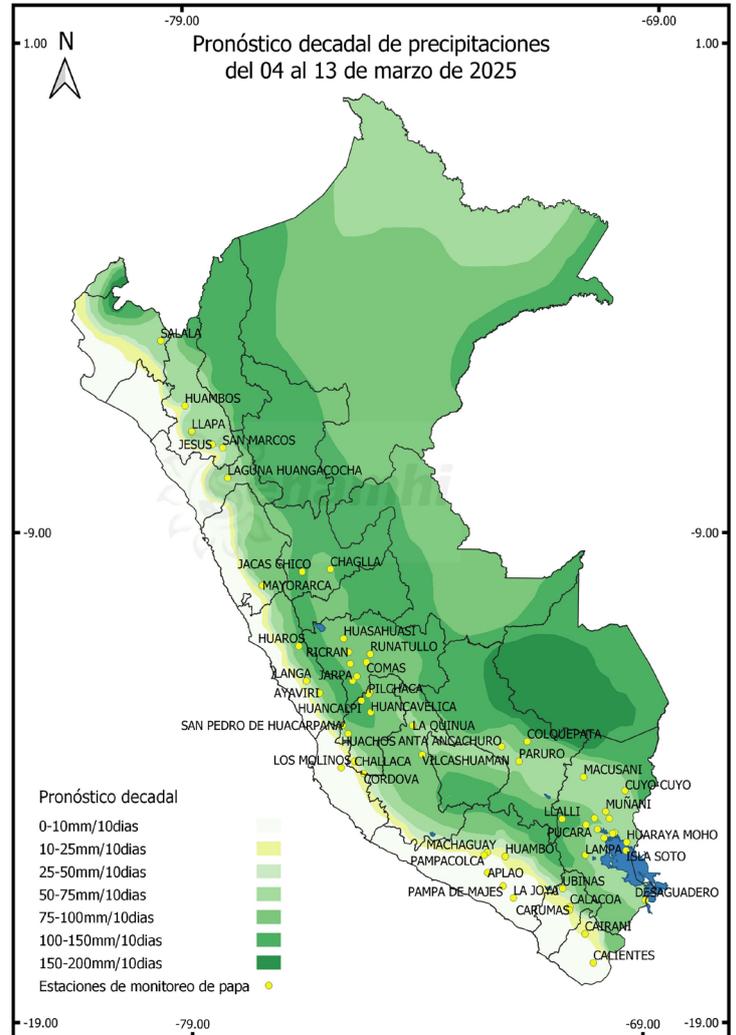


Pronóstico Agrometeorológico

Del 04 al 13 de marzo 2025

En gran parte de la región andina se mantendrán las condiciones de disponibilidad hídrica favorable para la continuidad de la campaña agrícola 2024-2025, ya que las lluvias previstas de hasta 100 mm, promoverá la floración y tuberización de las plantaciones de papa.

Sin embargo, también se mantendrá una mayor presión de enfermedades fitosanitarias asociadas a la alta humedad como la rancia y la alternaria, así como la aparición de síntomas de amarillamiento de hojas y pudrición radicular, debido al estrés por exceso de humedad, especialmente en las zonas bajas y cercanas a los cauces, en predios con problemas de drenaje (anegamiento), parcelas con exceso de sombra, parcelas con mayor presencia de malezas entre otras deficiencias de manejo. Asimismo, debido a la temporada, se mantendrán los riesgos de afectación por la granizada, helada, vientos fuertes, nevada, lluvias intensas, entre otros eventos extremos de corta duración, especialmente en las zonas de mayor altitud de la sierra central y sur.



Mapa 1. Lluvias pronosticadas para los próximos 10 días

Próxima Actualización 13 de marzo del 2025

Tener en cuenta

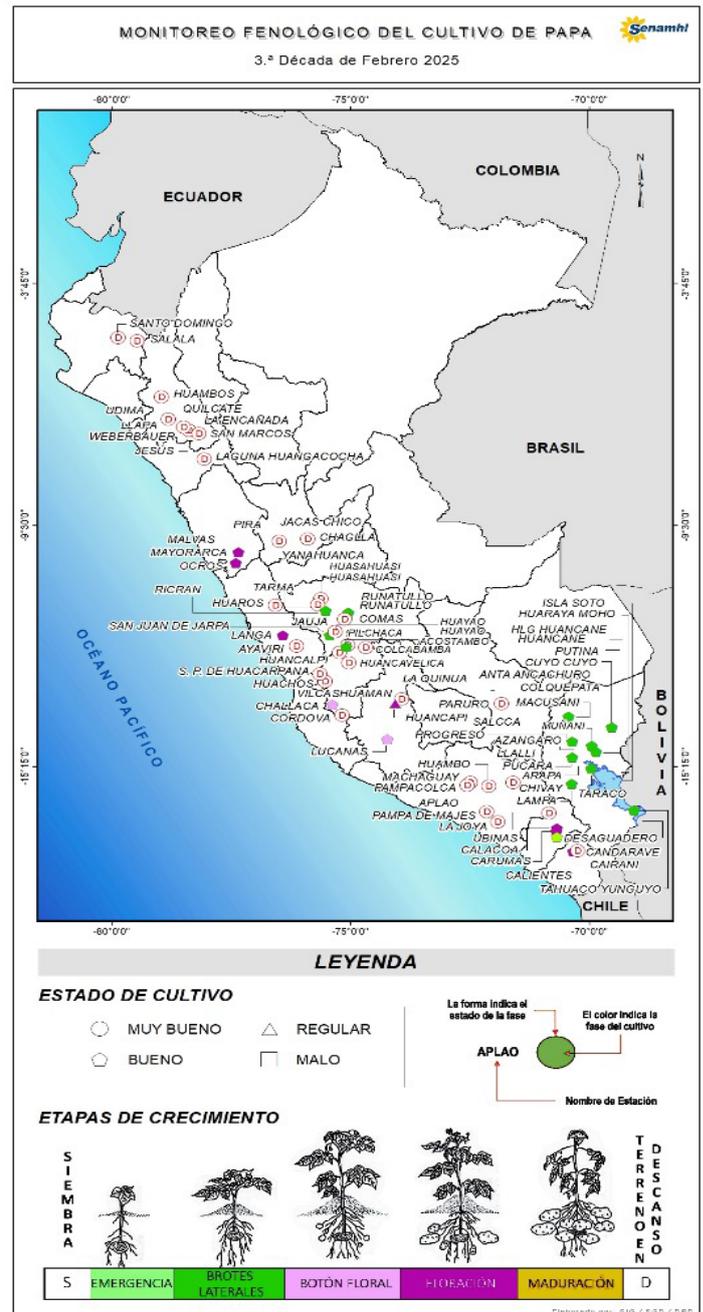
- El Pronóstico Agrometeorológico: herramienta de previsión que indica el posible comportamiento de los cultivos ante determinadas condiciones atmosféricas previstas, el cual apoya el planeamiento y manejo de las actividades agropecuarias.
- Monitoreo Agrometeorológico: es el seguimiento continuo de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

Monitoreo fenológico

3.ª DÉCADA DE FEBRERO 2025 (21 al 28)

Al 28 de febrero, en las localidades de la sierra norte como La Encañada (Cajamarca), los campos de papa se encuentran en floración 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, Vilca, Huasahuasi y Runatullo (Junín), se observaron campos de papa en floración y maduración.

En las localidades de la sierra sur occidental como Chivay, Machaguay y Pampacolca (Arequipa); Cairani y Candarave (Tacna) y Carumas (Moquegua) se reportaron campos de papa en crecimiento vegetativo, floración 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 encuentran en crecimiento vegetativo, 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 28 de febrero 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



PERÚ

Ministerio del Ambiente



Impactos del clima



En la sierra norte, las condiciones de disponibilidad hídrica fueron favorables para el crecimiento vegetativo, floración y maduración de las plantaciones. Sin embargo, en algunos sectores, la presencia de alta humedad ambiental ($Ih \geq 2.0$), propiciaron la aparición de los síntomas de amarillamiento de hojas, incidencia de la rancha, la alternaria y otras enfermedades fitosanitarias. Por otro lado, diversas localidades evidenciaron la ocurrencia de inundaciones por desbordes y lluvias intensas, afectando en algunos casos los sembríos de papa y otros cultivos de panllevar de la zona.

En la sierra central, sierra sur occidental, sierra sur oriental y el altiplano, la mantención de las reservas hídricas del suelo entre 30 % y 40 % de volumen, según evidenció las estaciones de Payhua (Sierra de

Lima); El Mantaro, Apata y Muqui (Junín); Usi (Cusco); Tahuaco, Illpa, Rincon de la Cruz y Camacani (Puno) contribuyeron a la disponibilidad hídrica para las plantaciones en curso, aun cuando las lluvias descendieron hasta por debajo de su promedio climático durante los últimos 10 días de febrero, especialmente en los sectores de la sierra sur occidental y el altiplano.

Por otro lado, diversas localidades de la región andina como Tocto (Ayacucho), Huancaray (Apurímac), Caracoto (Puno) y otros, reportaron plantaciones de papa y otros cultivos de panllevar afectadas por la granizada, nevada y lluvias intensas.

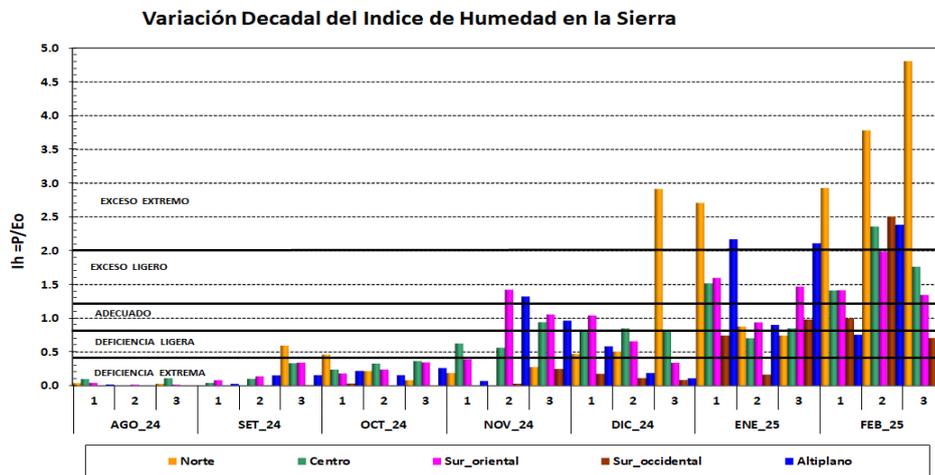


Gráfico 1. Condiciones de disponibilidad hídrica de la última década (10 días)

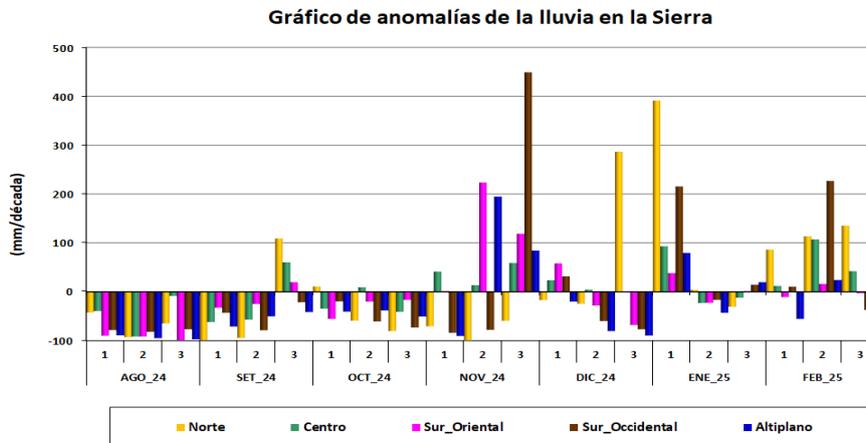


Gráfico 2. Anomalia de lluvias de la última década (10 días)

Dirección de Agrometeorología

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



PERÚ

Ministerio del Ambiente

