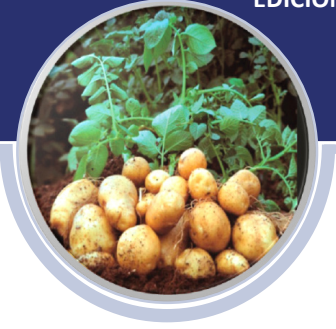


PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO PAPA



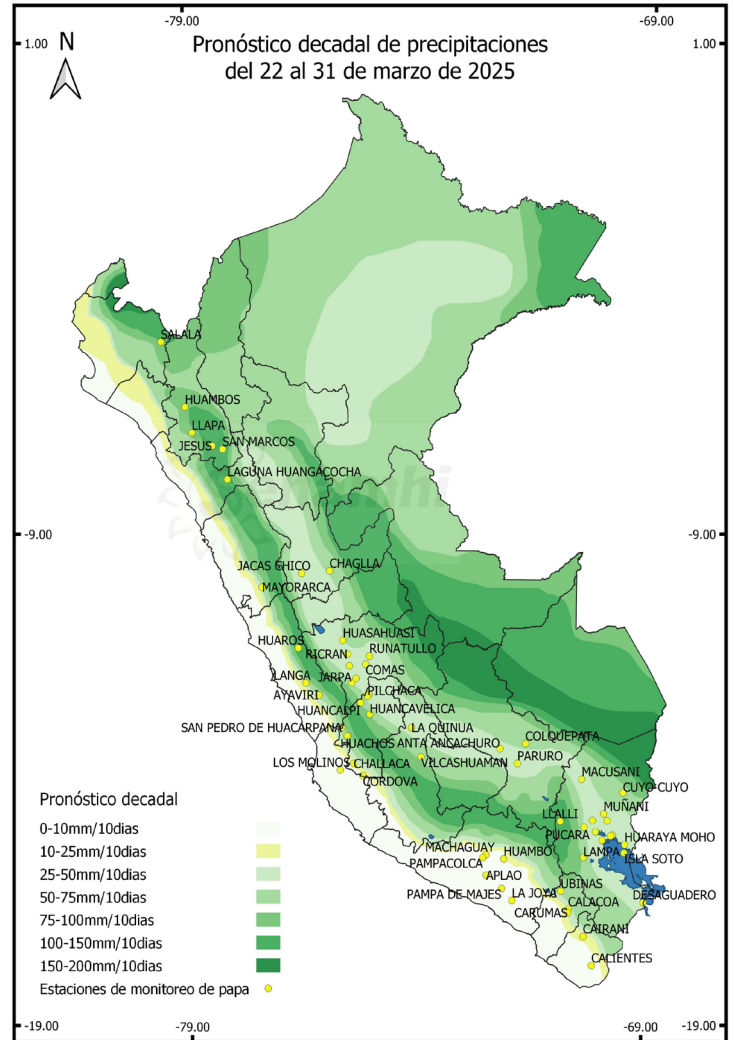
Pronóstico Agrometeorológico

Del 22 al 31 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 75 mm, promoverá la tuberización y maduración de las plantaciones de papa, especialmente en los predios conducidos bajo secano.

Sin embargo, en las zonas de mayor altitud de la sierra occidental no se descarta mayores afectaciones por las enfermedades fitosanitarias como la rancha y la alternaria, así como la aparición de síntomas de amarillamiento de hojas y pudrición radicular, debido al exceso de humedad, especialmente en los 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 sierra sur occidental, donde es probable que las lluvias alcancen hasta 100 mm.

Para los sectores de la vertiente oriental, el ambiente se presentaría favorable para las labores de labranza y siembra de la campaña 2025, así como la ejecución oportuna de las labores de cosecha, ya que las lluvias previstas estarían por debajo de 25 mm.



Mapa 1. Lluvias pronosticadas para los próximos 10 días

Próxima Actualización 03 de abril 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

2° DÉCADA DE MARZO 2025 (11 al 20)

Al 20 de marzo, 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 (Huancaavelica), San Pedro de Huacarpana (sierra de Ica), Jacas Chico (Huánuco), Comas, Vilca, Huasahuasi y Runatullo (Junín), se observaron campos de papa en 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 20 de marzo 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, con respecto a la década previa, la disponibilidad hídrica incrementó significativamente, favoreciendo el desarrollo vegetativo de las plantaciones en curso. Sin embargo, las lluvias registradas por encima de su promedio climático generó dificultades para las labores de cosecha, preparación del terreno y las labores agrícolas oportunas. Asimismo, estas condiciones ambientales, propiciaron la aparición de enfermedades fitosanitarias como la rancha, la alternaria y otras asociadas a la alta humedad, especialmente en las parcelas con exceso de sombra, parcelas con alta densidad de plantas, predios con deficiencia de drenaje, entre otras condiciones.

En la sierra central, las condiciones de disponibilidad hídrica continuaron sin cambios significativos con respecto a la década previa ($I_H \geq 1,2$), favoreciendo la tuberización y maduración de las plantaciones de papa. Sin embar-

go, el ambiente continuó propicio para la aparición de los síntomas de amarillamiento de hojas, pudrición radicular y las enfermedades como la rancha, alternaria, entre otras; especialmente en predios con deficiencia de drenaje, exceso de sombras y presencia de malezas.

En la sierra sur occidental, sierra sur oriental y el altiplano, las lluvias disminuyeron significativamente, especialmente en las zonas altas de Moquegua y Tacna, acumulando valores por debajo de su promedio climático; sin embargo, las reservas hídricas del suelo continuaron favorables para la continuidad de la campaña agrícola. Asimismo, en localidades de menor altitud, estas condiciones de lluvias aunadas a la presencia de días cálidos, incrementó las necesidades hídricas, observándose síntomas de marchitez temporal.

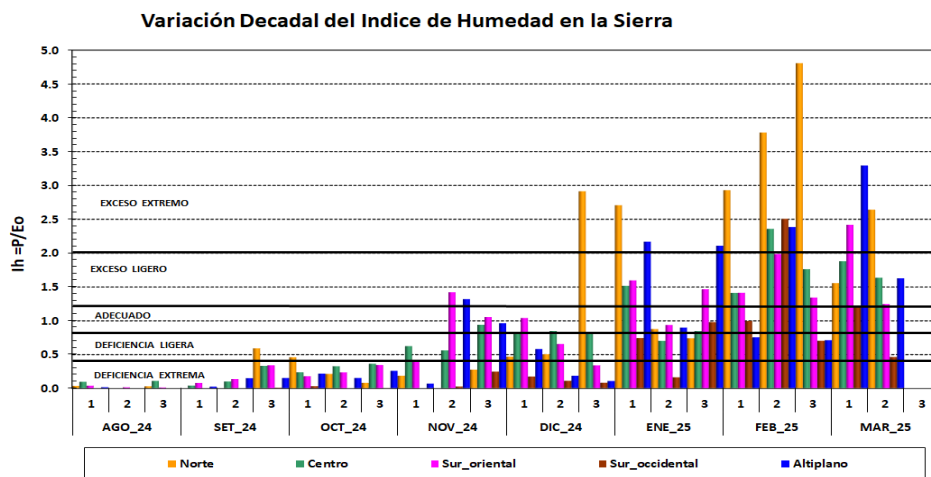


Gráfico 1. Condiciones de disponibilidad hídrica de la última década (10 días)

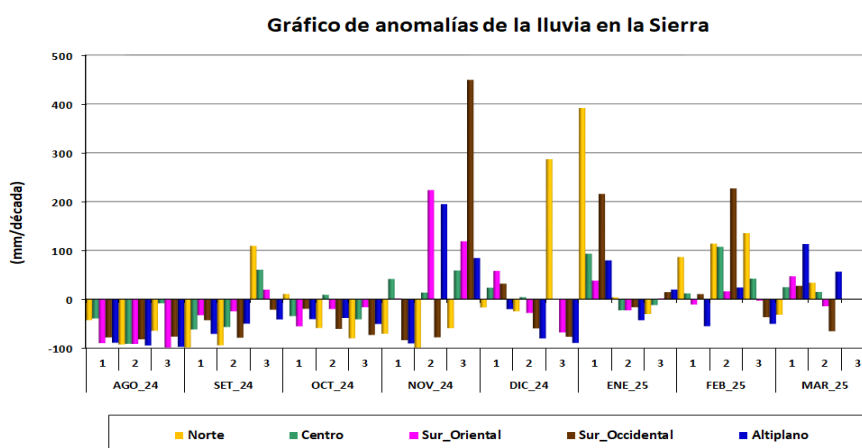


Gráfico 2. Anomalía de lluvias de la última década (10 días)

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

