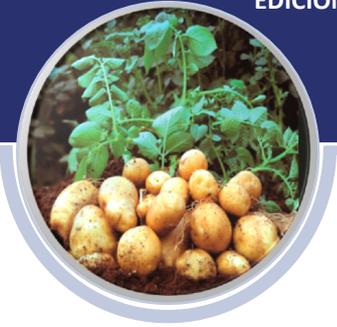


# PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO PAPA

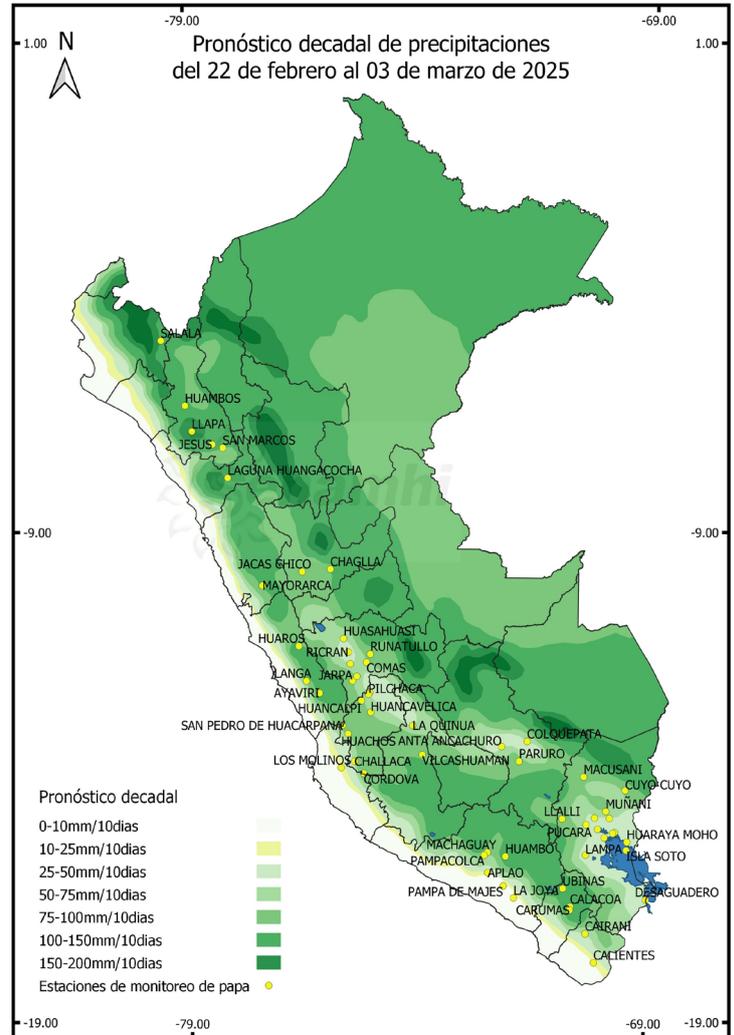


## Pronóstico Agrometeorológico

Del 22 de febrero al 03 de marzo 2025

En gran parte de la región andina se mantendrán las condiciones para el crecimiento vegetativo, floración y tuberización de las plantaciones de papa, ya que la humedad se mantendría, favorable para el avance de la campaña agrícola 2024-2025. Sin embargo, estas condiciones de humedad retrasarían las actividades agrícolas, especialmente en los campos sembrados tardíamente y las labores de cosecha en los predios con las primeras siembras, especialmente en la sierra norte y centro.

Asimismo, se mantendrán una mayor presión de enfermedades fitosanitarias asociadas a la alta humedad como la rancharia y la alternaria, aparición de síntomas de estrés por exceso de humedad como amarillamiento de hojas y pudrición radicular, especialmente en las zonas bajas y cercanas a los cauces, en predios con deficiencia de drenaje (anegamiento prolongado), parcelas con exceso de sombra, parcelas con mayor presencia de malezas entre otras deficiencias. Asimismo, debido a la temporada, se mantendrá 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 05 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

2ª DÉCADA DE FEBRERO 2025 (11 al 20)

Al 20 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 Huacarpansa (sierra de Ica), Jacas Chico (Huánuco), Comas, Vilca, Huasahuasi y Runatullo (Junín), se observaron campos de papa en botón floral, 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 20 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 las localidades de la sierra norte, sierra central, sierra sur occidental y oriental, las condiciones de humedad fueron muy favorables para el crecimiento vegetativo, floración y tuberización de las plantaciones de papa; sin embargo, se reportaron la aparición de los síntomas de amarillamiento de hojas, una mayor incidencia de la rancho, la alternaria y otras enfermedades fitosanitarias asociadas a la alta humedad, como consecuencia de exceso de humedad extrema ( $IH > 2,0$ ), especialmente en parcelas con problemas de deficiencia de drenaje, exceso de sombra, presencia de malezas, parcelas ubicadas en zonas bajas y planas, cercanas a los cauces y sembríos sembrados tardíamente. Asimismo, se reportaron afec-

taciones de la granizada, lluvias intensas, vientos fuertes, nevada entre otros eventos extremos de la temporada.

En el altiplano, con respecto a la década previa, las condiciones de disponibilidad se incrementaron significativamente, alcanzando el rango de exceso de humedad extrema ( $IH \geq 2,0$ ); favoreciendo el avance de la campaña agrícola en curso; sin embargo, se observó un incremento de inundaciones en zonas bajas del circunlacustre, así como la aparición de enfermedades fitosanitarias como la rancho y la alternaria, afectaciones por la granizada, nevada, lluvias intensas entre otros eventos extremos.



Variación Decadal del Índice de Humedad en la Sierra

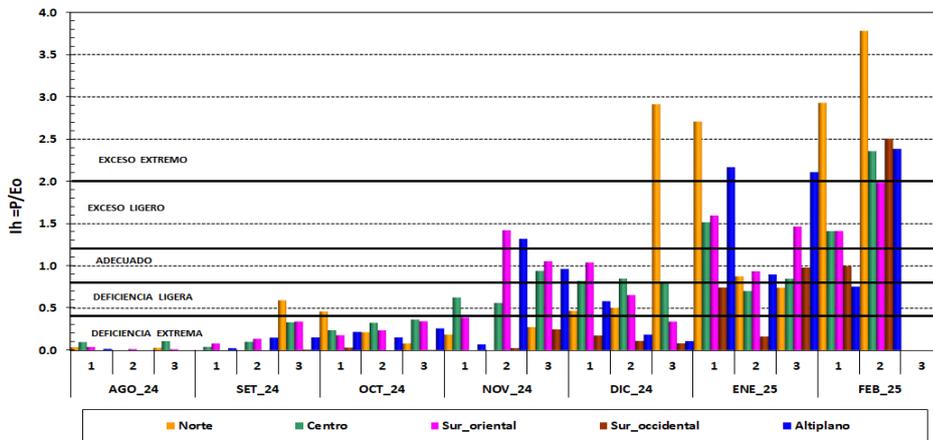


Gráfico 1. Condiciones de disponibilidad hídrica de la última década (10 días)

Gráfico de anomalías de la lluvia en la Sierra

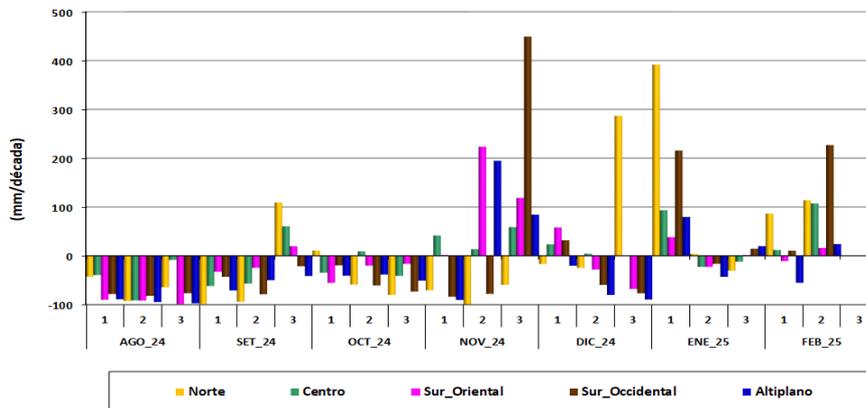


Gráfico 2. Anomalia de lluvias de la última década (10 días)

Dirección de Agrometeorología

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

