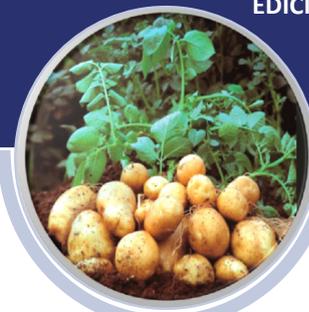


# PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO PAPA

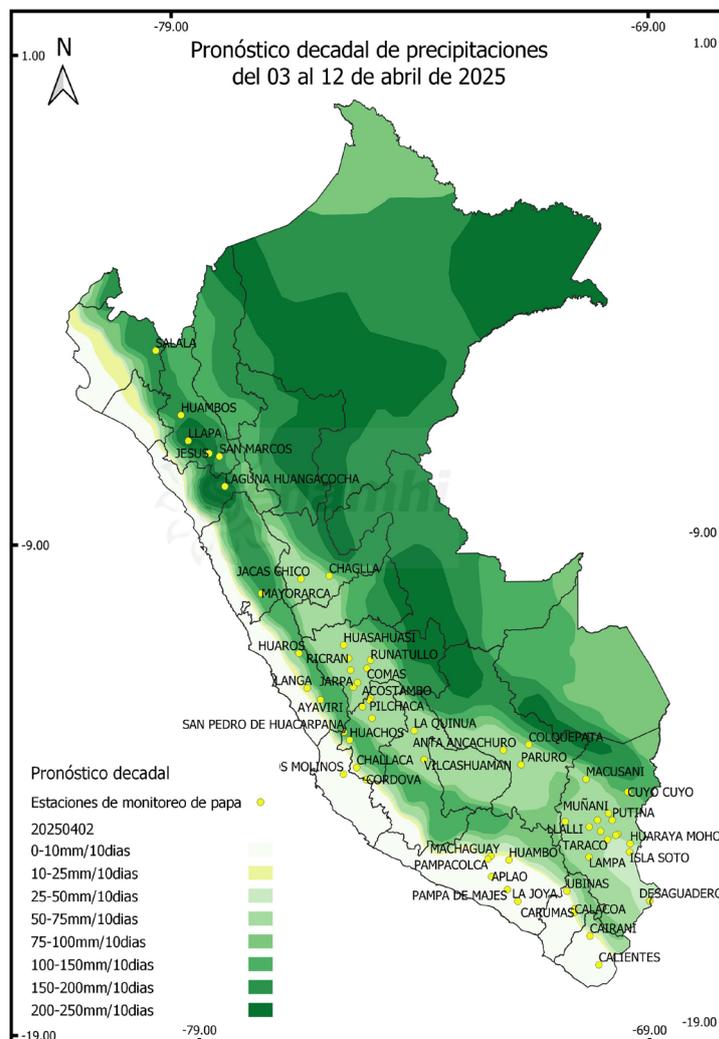


## Pronóstico Agrometeorológico

Del 03 al 12 de abril 2025

En la sierra sur oriental, el altiplano y la vertiente oriental de la sierra central, las condiciones ambientales previstas contribuirán la maduración de tubérculos y las labores de cosecha, ya que las lluvias previstas acumularían valores por debajo de 50 mm. Para el inicio de la campaña 2025 de la vertiente oriental de la sierra central, el ambiente continuará favorable para las labores labranza, siembra y el desarrollo vegetativo de las plantaciones instaladas. Por el contrario, en los sectores de la sierra norte, vertiente occidental de la sierra central y sur, los problemas de pudrición de tubérculos y las dificultades para las labores de cosecha se mantendrán; asimismo, en las plantaciones en pleno desarrollo (siembras tardías) se mantendrá una mayor presión de enfermedades fitosanitarias como la rancha y la alternaria.

Para el inicio de la campaña chica 2025 de la costa central y sur, las temperaturas del aire ligeramente cálidas contribuirán al proceso de brotamiento y emergencia de las primeras siembras. Sin embargo, debido a estas condiciones térmicas se mantendrá la mayor demanda de riego y una mayor presión de plagas y enfermedades asociadas.



Próxima Actualización 15 de abril del 2025

## Tener en cuenta

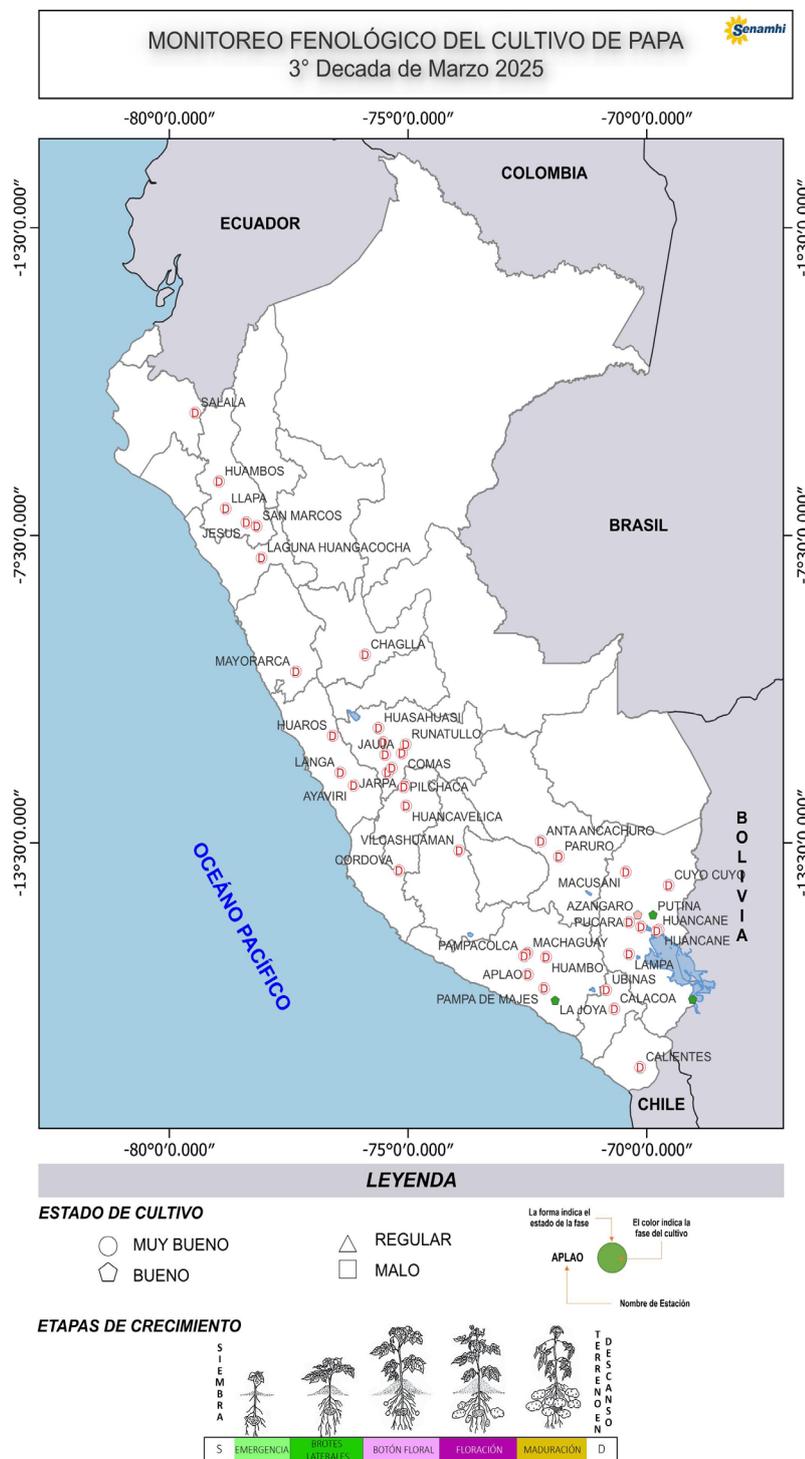
- El Pronóstico Agrometeorológico: herramienta de previsión que indica el posible comportamiento de los cultivos ante determinadas condiciones atmosféricas previstas, el cual apoya el planeamiento y manejo de las actividades agropecuarias.
- Monitoreo Agrometeorológico: es el seguimiento continuo de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

## Monitoreo fenológico

### 3ª DÉCADA DE MARZO 2025 (21 al 31)

Al 31 de marzo, en las localidades de la sierra norte como La Encañada (Cajamarca), los campos de papa se encuentran en maduración; en tanto que, en los valles interandinos de la sierra central como Pachacoto (sierra de Ancash), Huaros (sierra de Lima), Huachos (Huancavelica), San Pedro de Huacarpana (sierra de Ica), Jacas Chico (Huánuco) y Huasahuasi (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 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 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 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

## Impactos del clima

En la sierra norte, las condiciones de alta humedad continuaron, lo que generó dificultades para las labores de cosecha, así como problemas de pudrición de tubérculos en los campos no cosechados oportunamente. Para los campos en pleno desarrollo vegetativo, el ambiente fue propicio para el avance de la campaña; sin embargo, también se generaron situaciones propicias para la incidencia de enfermedades fitosanitarias como la rancha y la alternaria.

En el altiplano, sierra sur occidental, sierra sur oriental y la vertiente oriental de la sierra central, la humedad

ambiental disminuyó significativamente, lo que contribuyó el proceso de maduración de tubérculos y la finalización del periodo vegetativo; sin embargo, las reservas de humedad del suelo continuaron con valores entre 25 % y 45 % de volumen, favoreciendo el avance de la campaña agrícola de los campos sembrados tardíamente; por el contrario, esta persistencia de humedad del suelo afectó las plantaciones sembradas de manera adelantada, observándose síntomas de pudrición de tubérculos, especialmente en las plantaciones no cosechadas de manera oportuna.



Variación Decadal del Índice de Humedad en la Sierra

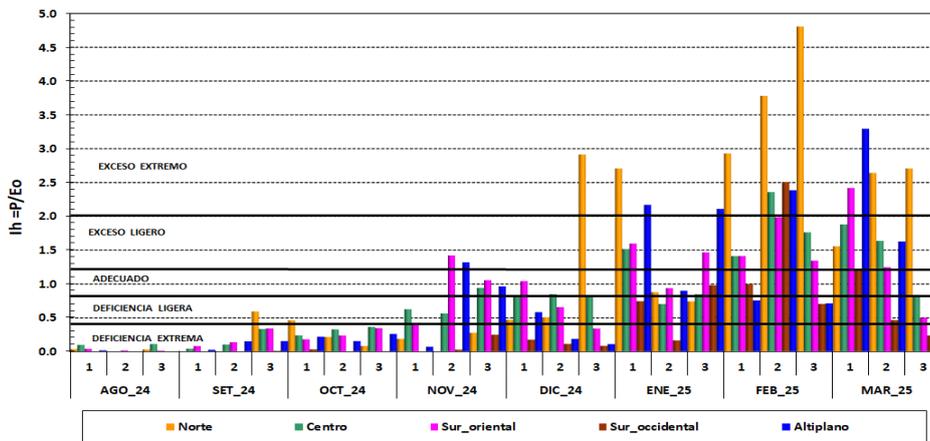


Gráfico 1. Condiciones de disponibilidad hídrica de la última década (10 días)

Gráfico de anomalías de la lluvia en la Sierra

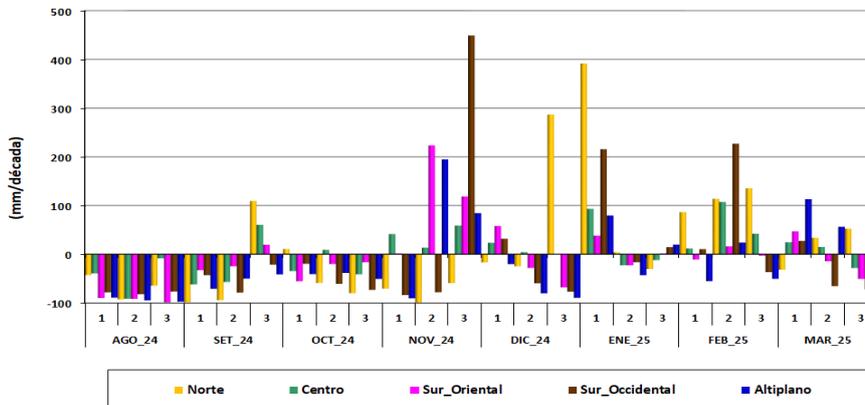


Gráfico 2. Anomalia de llluvias de la última década (10 días)

Dirección de Agrometeorología

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

