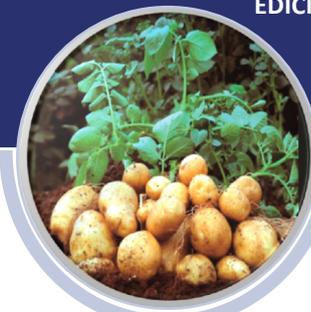


# PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO

## CULTIVO PAPA

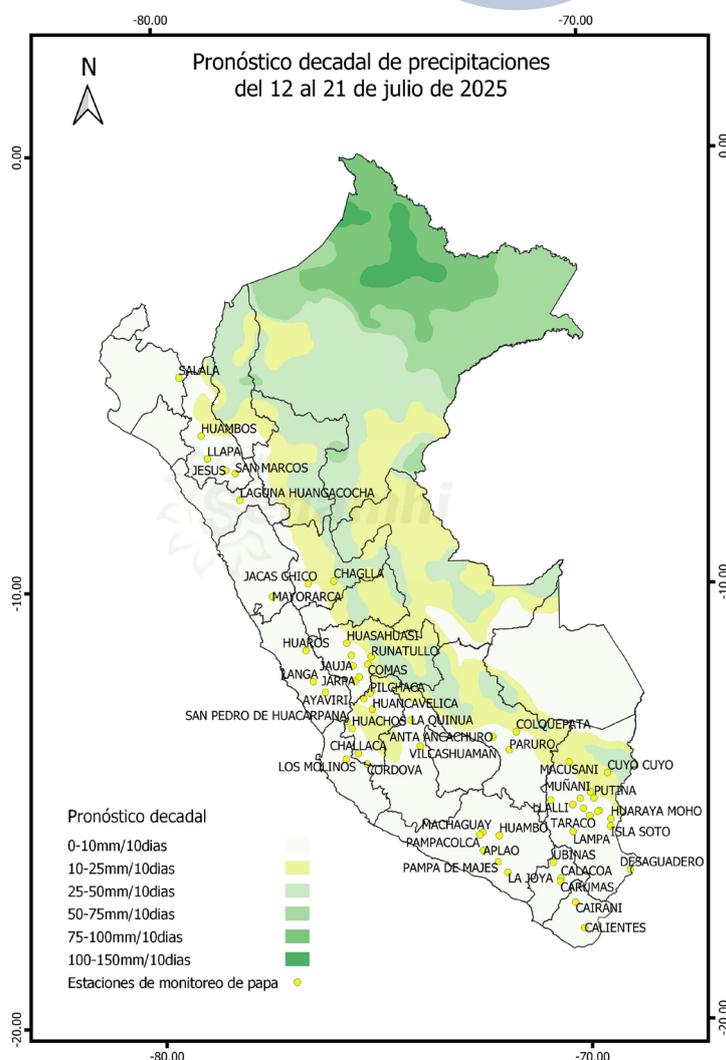


### Pronóstico Agrometeorológico

Del 12 al 21 de julio 2025

En gran parte de la región andina, las condiciones de alta demanda hídrica continuará dificultando el avance de la campaña chica 2025 que se encuentra en curso, como consecuencia de una escasa humedad ambiental y la presencia de días cálidos, por lo que se esperaría una disminución en el desarrollo vegetativo de las plantas, la tuberización y otras fases fenológicas importantes; así como retrasos en la ejecución oportuna de abonamiento, aporque y otras labores culturales. Por otro lado, debido a la temporada, no se descartaría la persistencia de afectaciones por la helada, granizada y otros eventos extremos, especialmente en zonas de mayor altitud; así como la aparición de enfermedades fitosanitarias.

En la franja costera central y sur, se mantendrán las condiciones térmicas favorables para el desarrollo normal de las plantaciones en curso, sin descartar un incremento de necesidades de riego y una mayor incidencia de plagas como la pulguilla, gusano de tierra, mosca blanca, mosca minadora entre otras, especialmente en los campos ubicados en el interior de los valles costeros. Por el contrario, en las zonas cercanas al litoral, persistirán las condiciones para la incidencia de problemas fitosanitarias asociadas a la alta humedad, debido a la presencia de cielo cubierto y llovizna en las primeras horas de la mañana.



Mapa 1. Lluvias pronosticadas para los próximos 10 días

Próxima Actualización 24 de julio del 2025

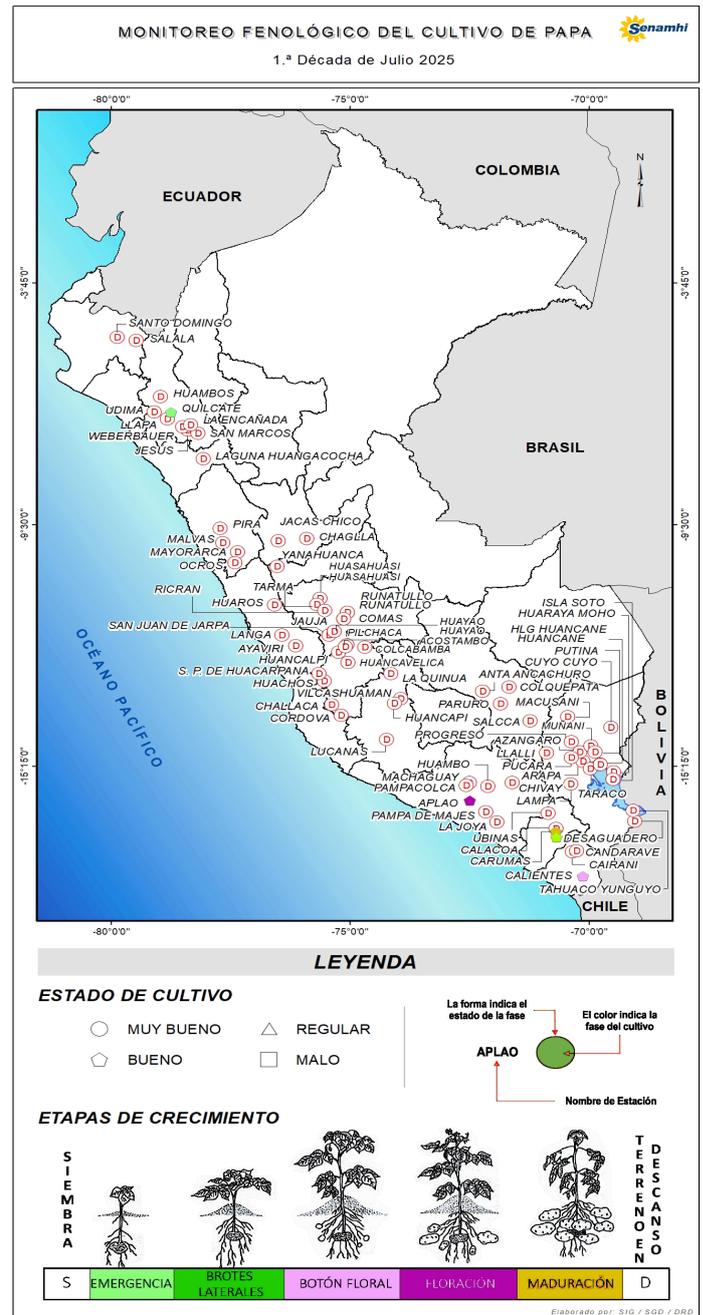
### Tener en cuenta

- 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

1.ª DÉCADA DE JULIO 2025 (01 al 10)

Al 10 de julio, gran parte de las parcelas de papa conducidos bajo secano se encuentran en descanso estacional. En cuanto a la campaña chica 2025, en las localidades de la vertiente oriental de la sierra central como San Rafael (Huánuco) los sembríos de papa conducidos bajo riego se encuentran en crecimiento, floración y maduración; en tanto que, en los valles costeros como Hualay y Barranca (Lima), Aplao y La Joya (Arequipa) y Calientes (Tacna) los sembríos 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 10 de julio 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 región andina, la disponibilidad hídrica continuó en sus niveles más bajos ( $Ih < 0,4$ ) debido a la temporada; al mismo tiempo que, las necesidades hídricas de las plantas se incrementaron significativamente ( $ETP > 40$  mm), repercutiendo en el crecimiento vegetativo y tuberización; así como en la ejecución oportuna de labores culturales, especialmente en las localidades de la sierra norte y la vertiente oriental de la sierra central. Asimismo, en las localidades como Namora (Cajamarca), Jauja, Apata, El Mantaro y Muqui (Junín) la ocurrencia de heladas meteorológicas continuaron limitando el desarrollo de las plantas y las labores de siembra.

En la franja costera central y sur, las condiciones térmicas diurnas en torno a sus normales y ligeramente cálidas continuaron favorables para el avance de la campaña agrícola en curso, promoviendo el crecimiento vegetativo y la ejecución de labores culturales como el aporque y abonamiento. Sin embargo, en las zonas del interior de los valles costeros, la presencia de días cálidos generó mayores necesidades de riego. Por el contrario, en las zonas próximas al litoral, la presencia de nubosidad y la llovizna, propia de la temporada favoreció la aparición de enfermedades fitosanitarias asociadas a la alta humedad como la alternaria y la racha.



Variación Decadal del Índice de Humedad en la Sierra

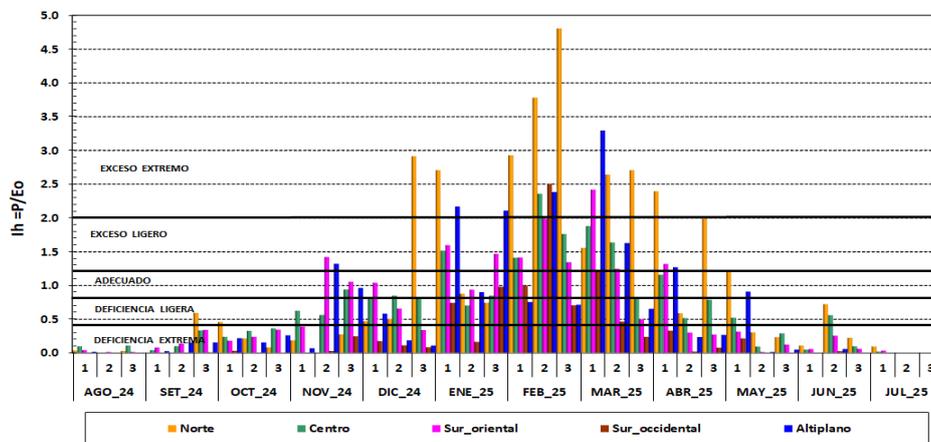


Gráfico 1. Condiciones de disponibilidad hídrica de la última década (10 días)

Gráfico de anomalías de la lluvia en la Sierra

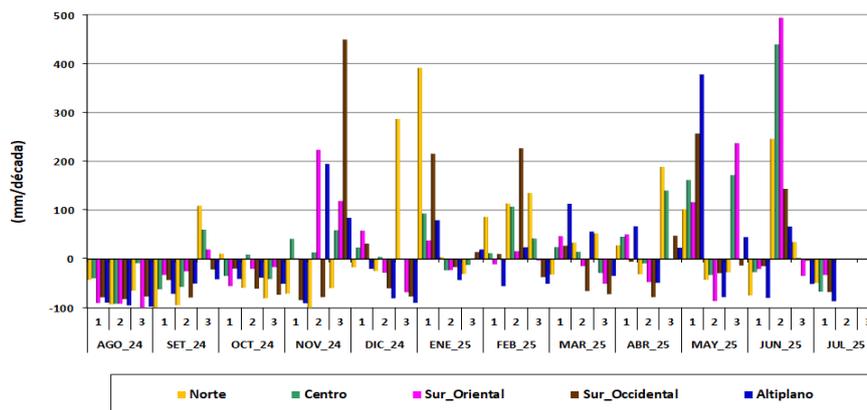


Gráfico 2. Anomalia de Lluvias de la última década (10 días)

Dirección de Agrometeorología

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

