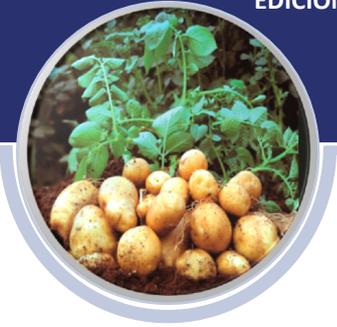


# PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO PAPA

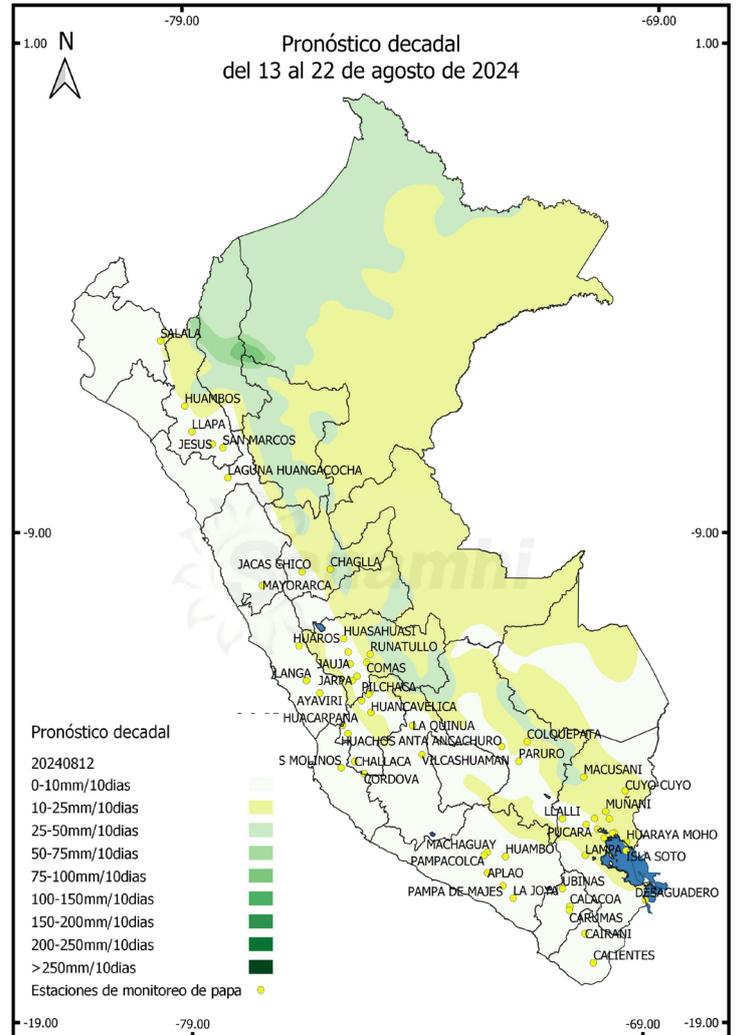


## Pronóstico Agrometeorológico

Del 13 al 22 de agosto del 2024

En gran parte de la región andina, las lluvias persistirán con valores por debajo de 10 mm. Estas condiciones de escasa humedad aunada a la prevalencia de días cálidos mantendrán una alta demanda hídrica de las plantaciones instaladas y una disminución de la disponibilidad hídrica, lo que repercutiría en el desarrollo normal de las plantaciones y la formación de tubérculos, especialmente en los sectores de la vertiente oriental de la sierra central y sur. Asimismo, no se descarta un incremento de afectaciones por descensos bruscos de la temperatura nocturna, especialmente en zonas de mayor altitud.

En la franja costera central y sur, las condiciones térmicas propias de la temporada contribuirán al avance de la campaña chica 2024. Sin embargo, en las zonas más cercanas al litoral, es más probable un incremento de la incidencia de problemas fitosanitarios, ya que se prevén un aumento de humedad del aire, mayor nubosidad y llovizna en la madrugada y primeras horas de la mañana.



Mapa 1. Lluvias pronosticadas para los próximos 10 días

Próxima Actualización 23 de agosto del 2024

## Tener en cuenta

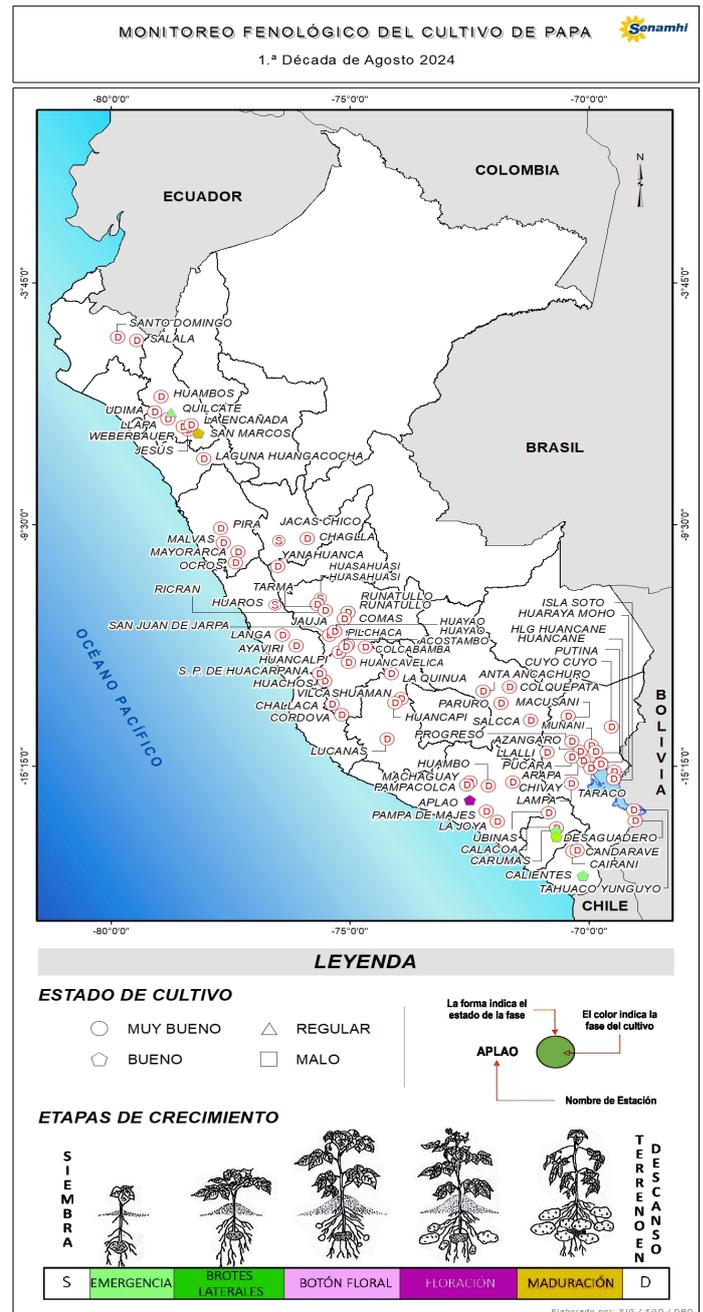
- El Pronóstico Agrometeorológico: herramienta de previsión que indica el posible comportamiento de los cultivos ante determinadas condiciones atmosféricas previstas, el cual apoya el planeamiento y manejo de las actividades agropecuarias.
- Monitoreo Agrometeorológico: es el seguimiento continuo de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

## Monitoreo fenológico

1.ª DÉCADA DE AGOSTO 2024 (01 al 10)

Al 10 de agosto, en gran parte de la región andina, las parcelas de papa se encuentran en periodo de descanso estacional, debido a la temporada, especialmente los campos manejados en seco.

Con respecto a la campaña chica 2024, mayoritariamente manejados con riego, en las localidades de la sierra norte como San Marcos y Quilcate (Cajamarca), los campos de papa se encuentran en floración; en tanto que, en los valles interandinos de la sierra sur occidental como Carumas (Moquegua), se reportaron sembríos en desarrollo vegetativo. En los valles costeros como Majes (Arequipa) y Calientes (Tacna), se observó plantaciones de papa en crecimiento vegetativo, mayoritariamente.



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 agosto 2024; 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



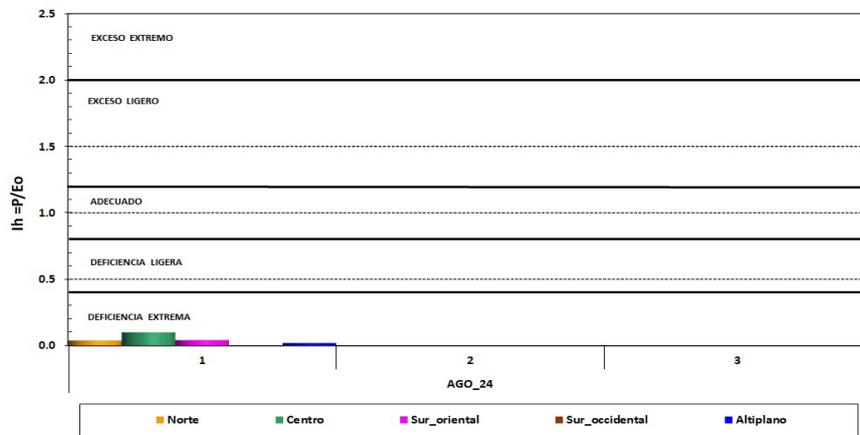
En gran parte de la región andina, la disponibilidad hídrica continuó en sus rangos más bajos ( $IH \approx 0.0$ ), como consecuencia de lluvias reportadas por debajo de su promedio climático y la presencia de días cálidos. Por otro lado, según los reportes de las estaciones de Payhua (sierra de Lima), El Mantaro y Apatá (Junín), Usi (Cusco), Tahuaco, Camacani y Rincón de la Cruz (Puno), las reservas hídricas del suelo continuaron su tendencia a la baja, mostrando valores por debajo de 10 % de volumen, como consecuencia de las condiciones propias de la temporada de estiaje.

Para las plantaciones de la campaña chica 2024, el riesgo de afectaciones por descensos bruscos de la tempe-

ratura nocturna; continuaron principalmente para las plantaciones que se encuentran en plena floración en zonas de mayor altitud; al mismo tiempo que, las necesidades hídricas (ETP) se incrementaron, superando valores de 50 mm, debido a la prevalencia de días cálidos.

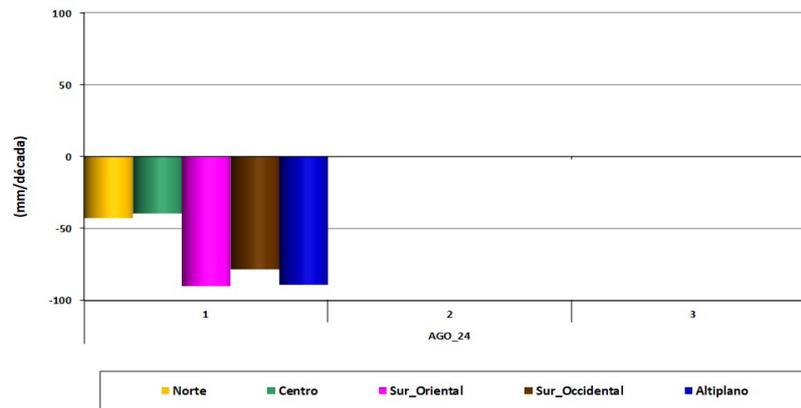
En la franja costera central y sur, las temperaturas nocturnas y diurnas en torno a sus normales promovieron el desarrollo y el avance de la campaña chica 2024, especialmente en la costa central. Sin embargo, la presencia de alta humedad ambiental, la llovizna y la nubosidad, fueron propicias para la aparición de enfermedades fitosanitarias asociadas a la alta humedad, especialmente en la costa central.

**Gráfico de la 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