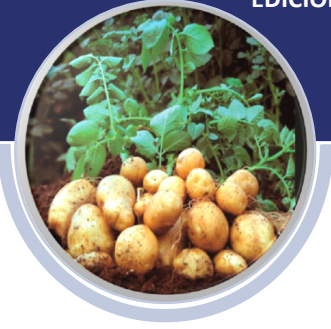


PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO PAPA

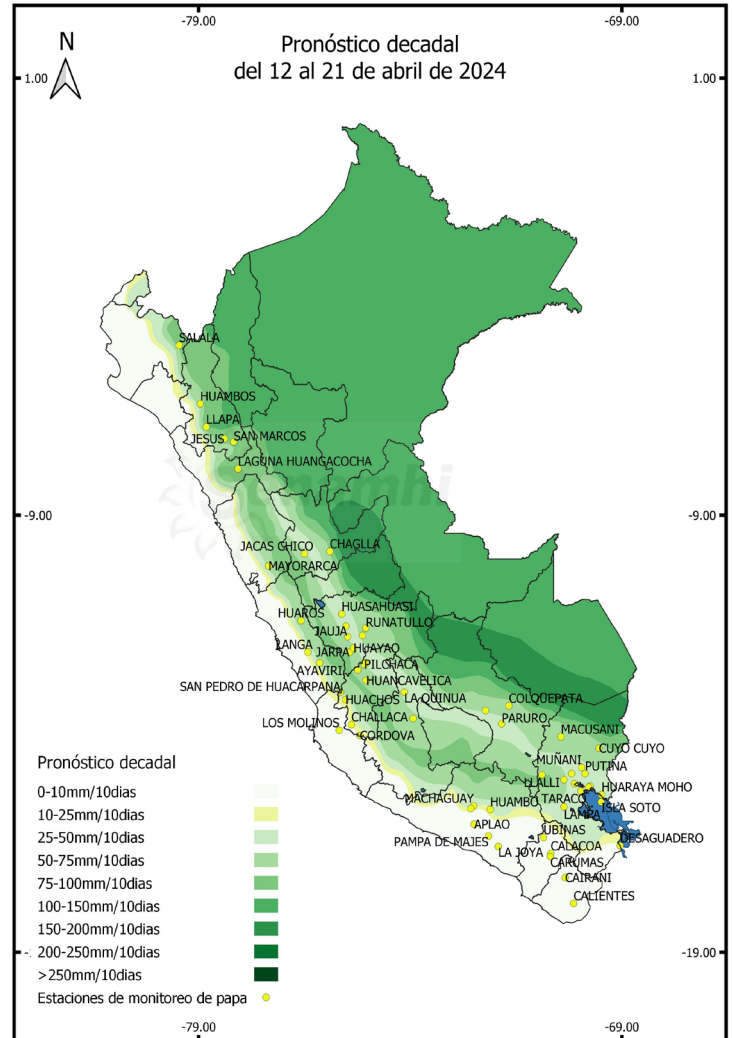


Pronóstico Agrometeorológico

Del 12 al 21 de abril del 2024

En gran parte de la región andina, se espera una disminución de la disponibilidad hídrica, ya que se prevén lluvias por debajo de 50 mm, lo que favorecerá la finalización de la fase de maduración de los sembríos de papa, especialmente los campos sembrados de manera oportuna. Sin embargo, en algunos sectores de la sierra norte, zonas altas de la sierra central y sur y la vertiente oriental andina, donde se prevén lluvias de hasta 100 mm, no se descarta la persistencia de la rancha, la alternaria, entre otras enfermedades, lo que repercutiría en la calidad de tubérculo y la producción.

Por otro lado, especialmente en los sectores de la sierra central y sur, en los campos que no fueron cosechados de manera oportuna, existe una mayor probabilidad de un incremento de daños por el gorgojo de los andes, la polilla y otras plagas asociadas.



Mapa 1. Lluvias pronosticadas para los próximos 10 días

Próxima Actualización 24 de abril del 2024

Tener en cuenta

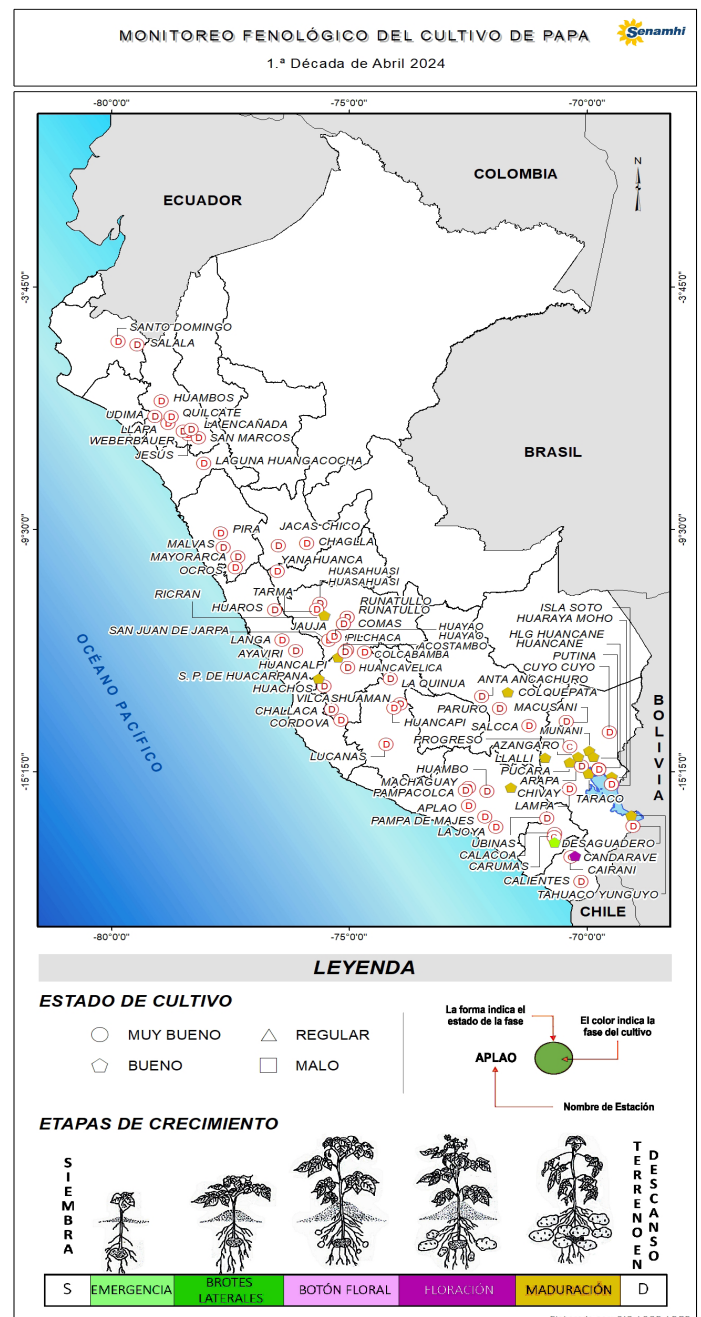
- El Pronóstico Agrometeorológico: herramienta de previsión que indica el posible comportamiento de los cultivos ante determinadas condiciones atmosféricas previstas, el cual apoya el planeamiento y manejo de las actividades agropecuarias.
- Monitoreo Agrometeorológico: es el seguimiento continuo de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

Monitoreo fenológico

1.ª DÉCADA DE ABRIL 2024 (01 al 10)

Al 10 de abril, en las localidades de la sierra norte, los sembríos de papa correspondientes a la campaña grande de 2023/2024, se encuentran en la etapa final de maduración y cosecha; mientras que, en los sectores de la sierra central como Ricran (Junín), Huancalpi (Huancavelica) y San Pedro de Huacarpana (sierra de Ica) predominaron plantaciones de papa en maduración y cosecha.

En las localidades de la sierra sur como Chivay (Arequipa), Carumas (Moquegua), Cairani y Candarave (Tacna) y Colquepata (Cusco) los sembríos de papa se encuentran en maduración y cosecha; en tanto que, en los sectores del altiplano como Arapa, Putina, Cuyo Cuyo, Progreso, Llally Taraco, Muñani, Tahuaco e Isla Soto (Puno) predominaron campos de papa en maduración y cosecha.



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 abril 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 la sierra norte, con respecto a la década previa, la disponibilidad hídrica se incrementó hasta el rango de humedad adecuada ($IH \geq 0.8$), debido al incremento significativo de la lluvia; lo que favoreció el desarrollo normal de los sembríos de papa, especialmente los campos que se encuentran en pleno crecimiento vegetativo y floración.

En la sierra central, las condiciones de disponibilidad hídrica disminuyeron significativamente hasta el rango de deficiencia de humedad ligera ($IH < 0.8$), especialmente en la vertiente oriental. En mismo sentido, los puntos de observación de las localidades de Payhua (sierra de Lima), Muqui, Apata y El Mantaro (Junín) mostraron la humedad del suelo entre 20 % y 35 % de volumen con tendencia a la baja; mientras que, en otras localidades como Acolla (Junín) la humedad del suelo persistió en torno a 50 % de volumen, generando un ambiente de exceso de humedad, propicio para la incidencia de enfermedades como la rancha, alternaria y otras.

En la sierra sur oriental, con respecto a la década pre-

via, la humedad del ambiente disminuyó, alcanzando hasta el rango de deficiencia de humedad ligera ($IH < 0.8$). Asimismo, las localidades de Cusipata y Usi (Cusco) reportaron contenido de humedad del suelo entre 20 % y 30 % de volumen, favoreciendo los sembríos en plena maduración (siembras tardías); al mismo tiempo que se observaron un incremento de daños por el gorgojo de los andes y la polilla, producto de las temperaturas cálidas. En otros sectores donde persistieron mayor humedad hubo un incremento de daños por la rancha a nivel de tubérculos.

En el altiplano, las condiciones de disponibilidad hídrica persistieron en el rango de deficiencia de humedad ligera, favorable para la maduración final de los sembríos de papa; sin embargo, continuó un ambiente propicio para una mayor presencia de la polilla de papa, gorgojo de los andes, entre otras plagas asociadas a las temperaturas cálidas.

Gráfico de la Variación Decadal del Índice de Humedad en la Sierra

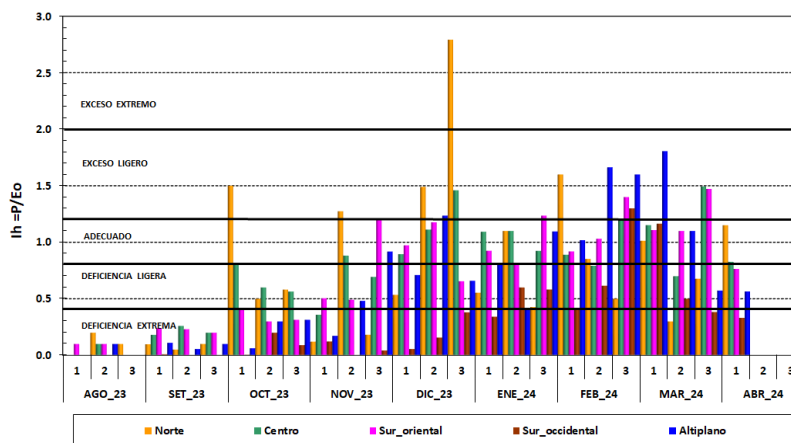


Gráfico 1. Índice de Humedad (IH) reportado durante los 10 días previos.

Gráfico de anomalías de la lluvia en la Sierra

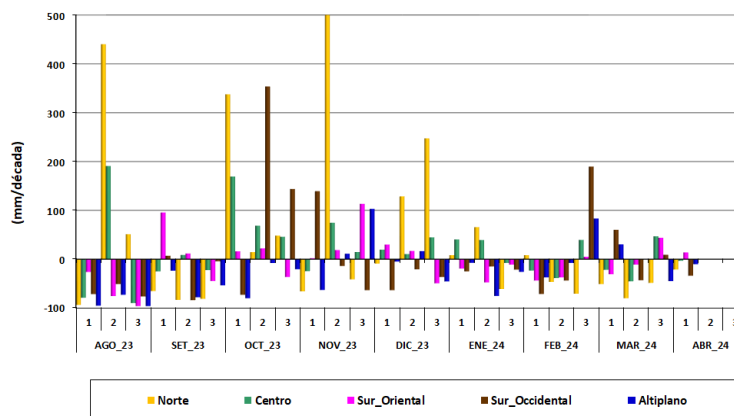


Gráfico 2. Variación de lluvias acumuladas durante los 10 días previos.

Dirección de Agrometeorología

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