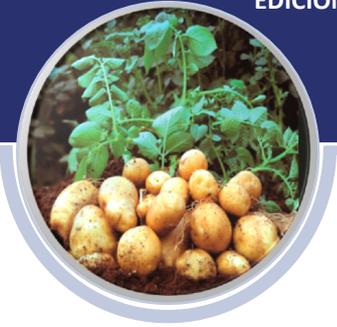


PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO PAPA



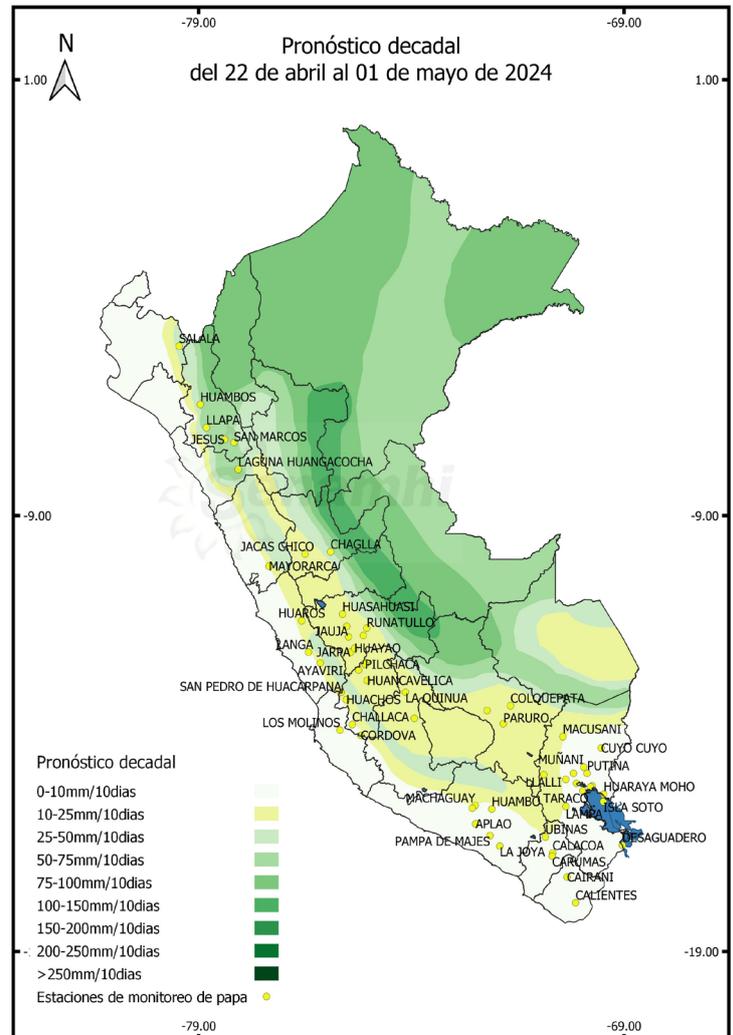
Pronóstico Agrometeorológico

Del 22 de abril al 01 de mayo del 2024

En la sierra central y sur, las condiciones de humedad continuarían con tendencia a la baja, favoreciendo la maduración final de los sembríos de papa; asimismo, dichas condiciones se presentarán propicias para la realización de las labores de cosecha, especialmente para los campos manejados bajo secano de la región andina. Sin embargo, en los sectores de la sierra norte, las condiciones de humedad se incrementarían hasta 50 mm, favorable para la disponibilidad hídrica de la campaña chica.

Sin embargo, en algunos sectores de la sierra central y sur, no se descarta la persistencia de daños por gusanos de tubérculos como el gorgojo de los andes y la polilla, especialmente en los campos que finalizaron la fase de maduración y que no fueron cosechados oportunamente.

En la costa central y sur, las temperaturas se presentarán favorables para las labores de siembra y la fase de emergencia de las primeras siembras de la campaña 2024.



Mapa 1. Lluvias pronosticadas para los próximos 10 días

Próxima Actualización 06 de mayo del 2024

Tener en cuenta

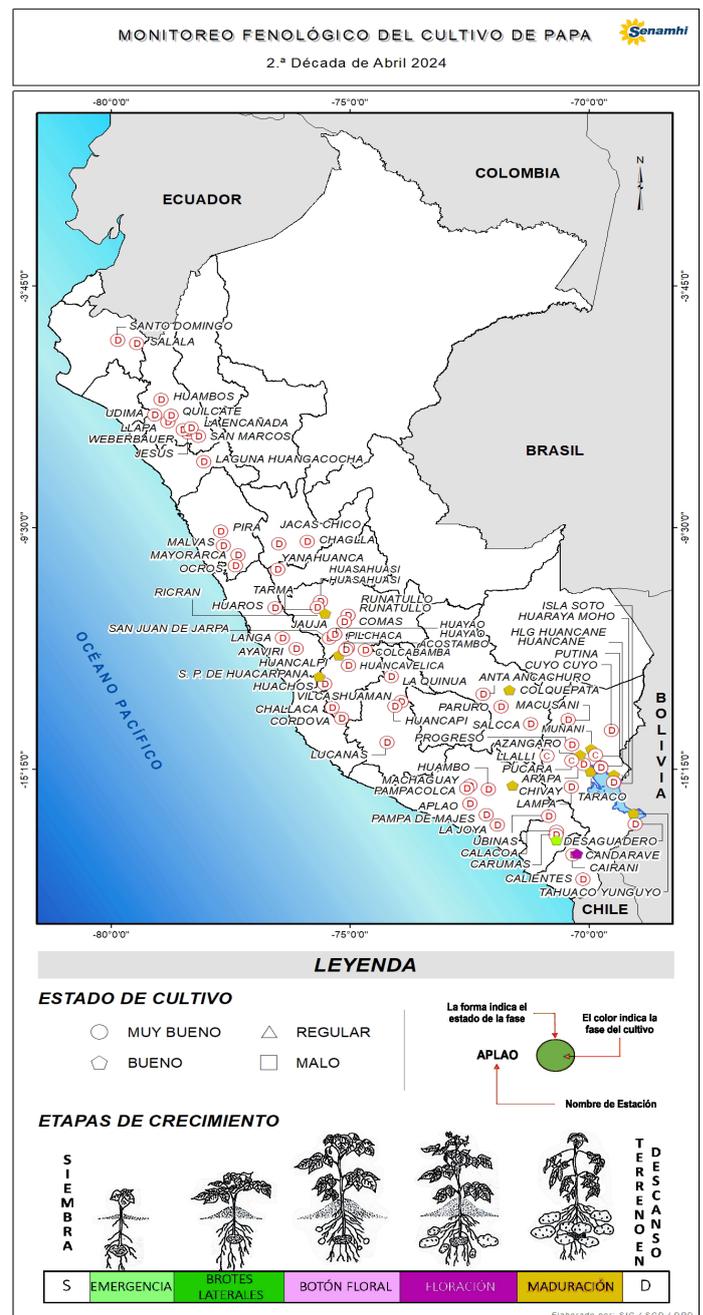
- El Pronóstico Agrometeorológico: herramienta de previsión que indica el posible comportamiento de los cultivos ante determinadas condiciones atmosféricas previstas, el cual apoya el planeamiento y manejo de las actividades agropecuarias.
- Monitoreo Agrometeorológico: es el seguimiento continuo de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

Monitoreo fenológico

2.ª DÉCADA DE ABRIL 2024 (11 al 20)

Al 20 de abril, en gran parte de la región andina, las parcelas de papa vienen reportando el inicio del periodo de descanso estacional, ya que, las plantas finalizaron su periodo de maduración y se encuentra en plena ejecución las labores de cosecha.

Sin embargo, los reportes fenológicos de los puntos de observación como Huancahuasi (Huancaavelica), San Pedro de Huacarpana (sierra de Ica), Chivay (Arequipa), Carumas (Moquegua), Candarave (Tacna) y Colquepata (Cusco) evidenciaron parcelas de papa, mayoritariamente en la fase final de maduración y cosecha. Asimismo, en las localidades del altiplano como Putina, Llally Taraco, Muñani, Tahuaco (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 20 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 gran parte de la región andina, con respecto a la década previa, las condiciones de disponibilidad hídrica disminuyeron significativamente hasta los rangos de deficiencia de humedad extrema y ligera ($IH \leq 0.8$) en la sierra norte; en tanto que, en la sierra central y sur, la humedad disponible descendió hasta la deficiencia de humedad extrema ($IH < 0.4$), producto de la disminución de lluvias reportada con acumulados por debajo de su promedio climático, especialmente en la sierra norte, sierra sur occidental y el altiplano.

En cuanto a las reservas de humedad del suelo, los reportes de las localidades de sierra central como Payhua (sierra de Lima), Muqui, El Mantaro, Apata (Junín) evidenciaron entre 20 % y 30 % de volumen con tendencia a la baja, lo que viene favoreciendo la

maduración de los sembríos; en tanto que, en las localidades de la sierra sur oriental y el altiplano como Cusipata y Usi (Cusco); Tahuaco, Illpa, Camacani y Rincón de la Cruz (Puno), el perfil del suelo se mostró con menos humedad, entre 15 % y 25 % de volumen, también con tendencia al descenso, lo que propició la maduración de los cultivos de la zona y la cosecha.

Por otro lado, en los campos que no fueron cosechados oportunamente, se observó un incremento de la incidencia de daños por la polilla y gorgojo de los andes, especialmente en los sectores del altiplano, donde se reportaron lluvias inferiores a lo esperado y temperaturas más cálidas de lo habitual durante la campaña 2023/2024.

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

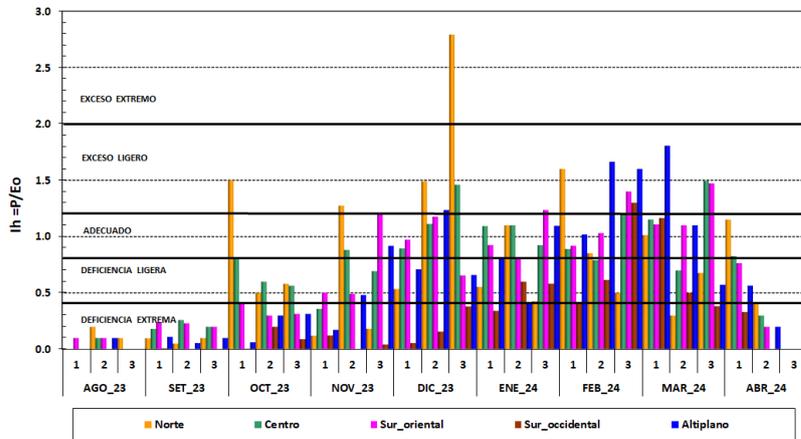


Gráfico 1. Índice de Humedad (IH) reportado durante los 10 días previos.

Gráfico de anomalías de la lluvia en la Sierra

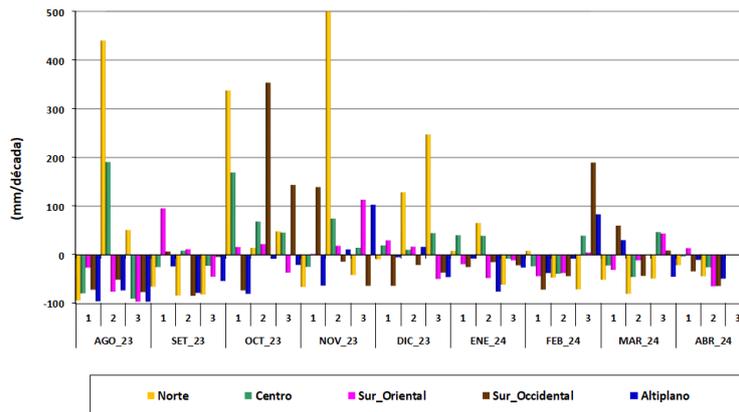


Gráfico 2. Variación de lluvias acumuladas durante los 10 días previos.

Dirección de Agrometeorología

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