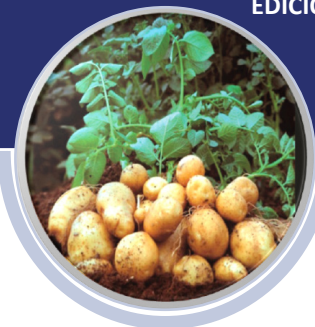


PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO PAPA



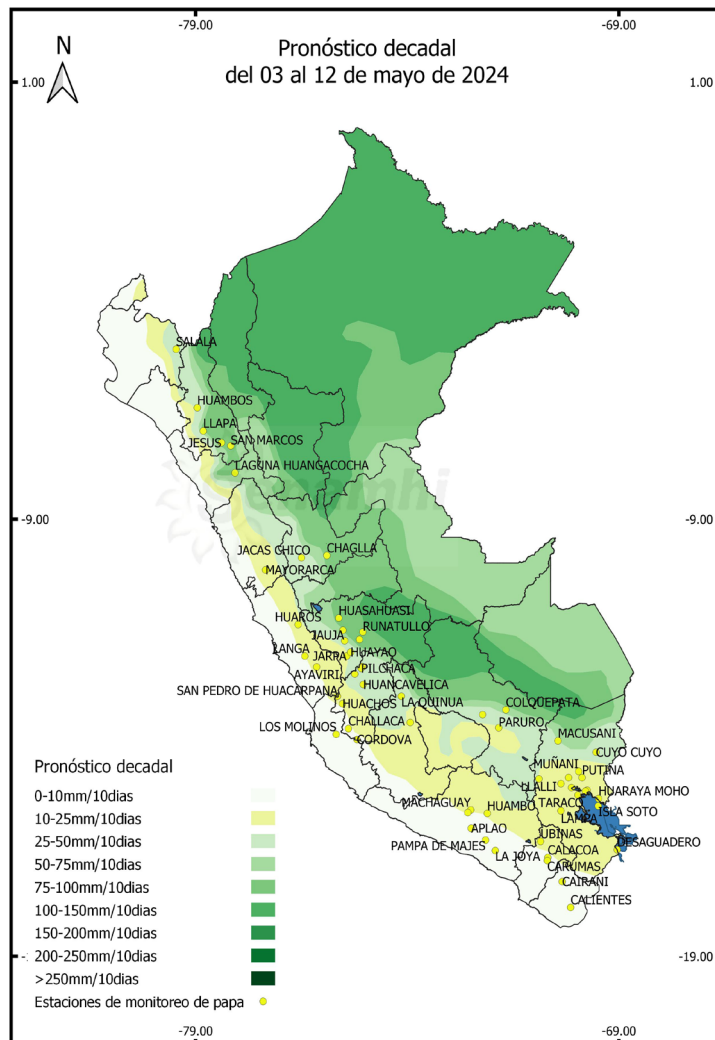
Pronóstico Agrometeorológico

Del 03 al 12 de mayo del 2024

En la sierra sur y el altiplano, se prevén lluvias por debajo de 10 mm; por lo que las condiciones ambientales continuarían favorables para las labores de cosecha, especialmente para los campos en seco; Sin embargo, debido a la prevalencia de temperaturas cálidas, no se descarta que los daños por el gorgojo de los andes y la polilla se incrementen, principalmente en los campos no que fueron cosechados oportunamente. Asimismo, no se descartaría un incremento de los problemas de podrición de tubérculos, especialmente en los sectores como Rincón de la Cruz (Puno) y El Mantaro (Junín), donde la humedad del suelo continúa por encima de 30 % de volumen, como consecuencia de lluvias localizadas.

Por el contrario, en los sectores de la vertiente oriental de la sierra central y norte, se esperaría que las condiciones de humedad se mantengan favorables para las plantaciones que se encuentran en pleno desarrollo (crecimiento vegetativo y floración), ya que se prevén lluvias que podrían superar los 50 mm; sin embargo, estas condiciones podrían ser desfavorables para los campos que finalizaron su etapa de maduración.

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 15 de mayo del 2024

Tener en cuenta

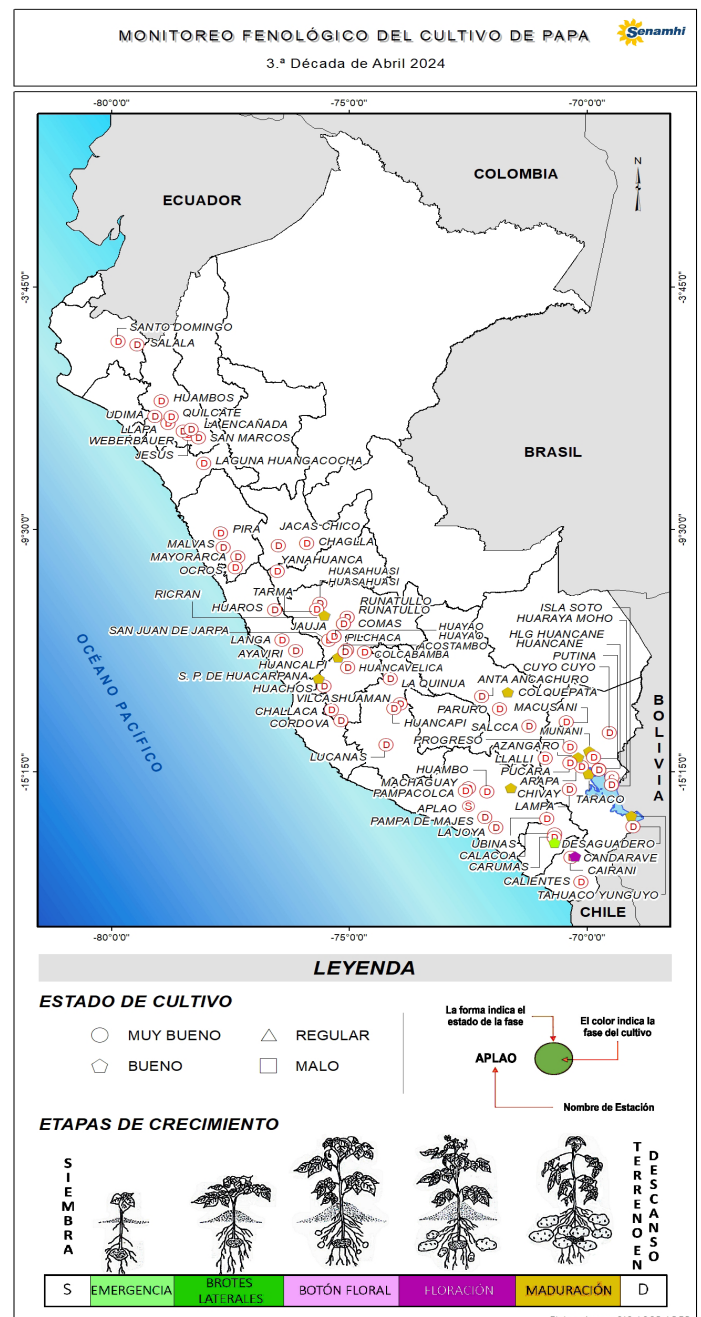
- El Pronóstico Agrometeorológico: herramienta de previsión que indica el posible comportamiento de los cultivos ante determinadas condiciones atmosféricas previstas, el cual apoya el planeamiento y manejo de las actividades agropecuarias.
- Monitoreo Agrometeorológico: es el seguimiento continuo de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

Monitoreo fenológico

3.ª DÉCADA DE ABRIL 2024 (21 al 30)

Al 30 de abril, en gran parte de la región andina, las parcelas de papa se encuentran en la etapa final de maduración y cosecha, mayoritariamente; ya que los reportes fenológicos de la región evidenciaron campos de papa en inicio del periodo de descanso estacional, especialmente en los campos manejados bajo secano.

En los sectores de la costa central y sur, las actividades de siembra de la campaña chica 2024 se iniciaron, tal como evidencian los reportes fenológicos de Aplao (Arequipa), donde los campos de papa se encuentran en las fases de brotamiento y emergencia.



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 30 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, las condiciones de disponibilidad hídrica se incrementaron significativamente, alcanzando valores entre humedad adecuada y humedad en exceso ligero ($IH \geq 0.8$), como consecuencia de lluvias reportadas por encima de su promedio climático. Estas condiciones fueron favorables para el crecimiento y desarrollo de los sembríos en curso; por el contrario, para los campos que finalizaron su fase de maduración, el ambiente fue desfavorable para las labores de cosecha y la maduración de tubérculos.

En la sierra central, sierra sur occidental, sierra sur oriental y el altiplano, las lluvias continuaron con tendencia a la baja, con acumulados por debajo de su promedio climático, por lo que la disponibilidad hídrica fluctuó en el rango de deficiencia de humedad extrema ($IH \leq 0.4$), situación favorable para la maduración

de tubérculos y para realizar las labores de cosecha; sin embargo, las reservas de humedad del suelo, según reportes de las localidades como Payhua (sierra de Lima); Muqui y Apata (Junín); Usi y Cusipata (Cusco); Illpa, Tahuaco y Camacani (Puno) fluctuaron entre 15 % y 25 % de volumen, favoreciendo la finalización de la campaña agrícola en curso; mientras que, en otros sectores como Rincón de la Cruz (Puno) y El Mantaro (Junín), la humedad del suelo aún se mantiene por encima de 35 % de volumen. En estos casos, el exceso de humedad generó dificultades para las labores de cosecha.

En la costa central y sur, las condiciones ambientales fueron propicias para el brotamiento de tubérculos y la emergencia y desarrollo de plántulas, correspondientes a la campaña 2024, ya que se reportaron temperaturas de normales a ligeramente cálidas.

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

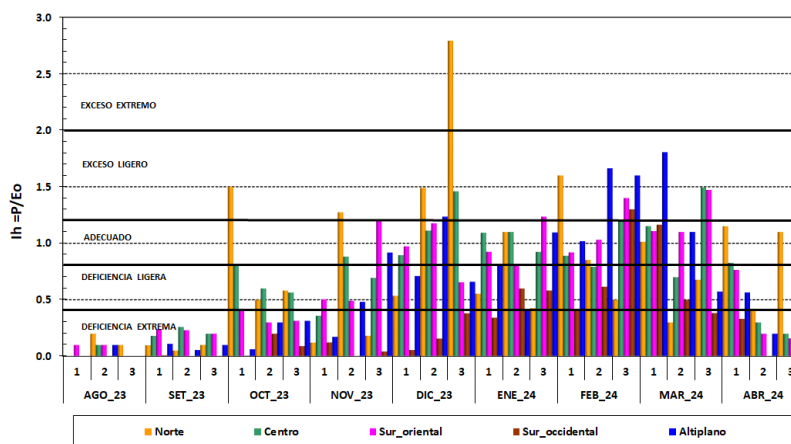


Gráfico 1. Índice de Humedad (IH) reportado durante los 10 días previos.

Gráfico de anomalías de la lluvia en la Sierra

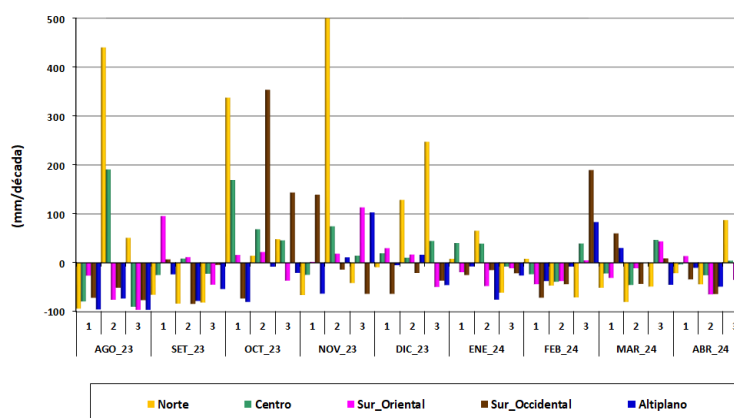


Gráfico 2. Variación de lluvias acumuladas durante los 10 días previos.

Dirección de Agrometeorología

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