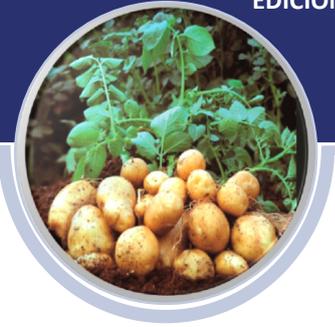


PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO PAPA

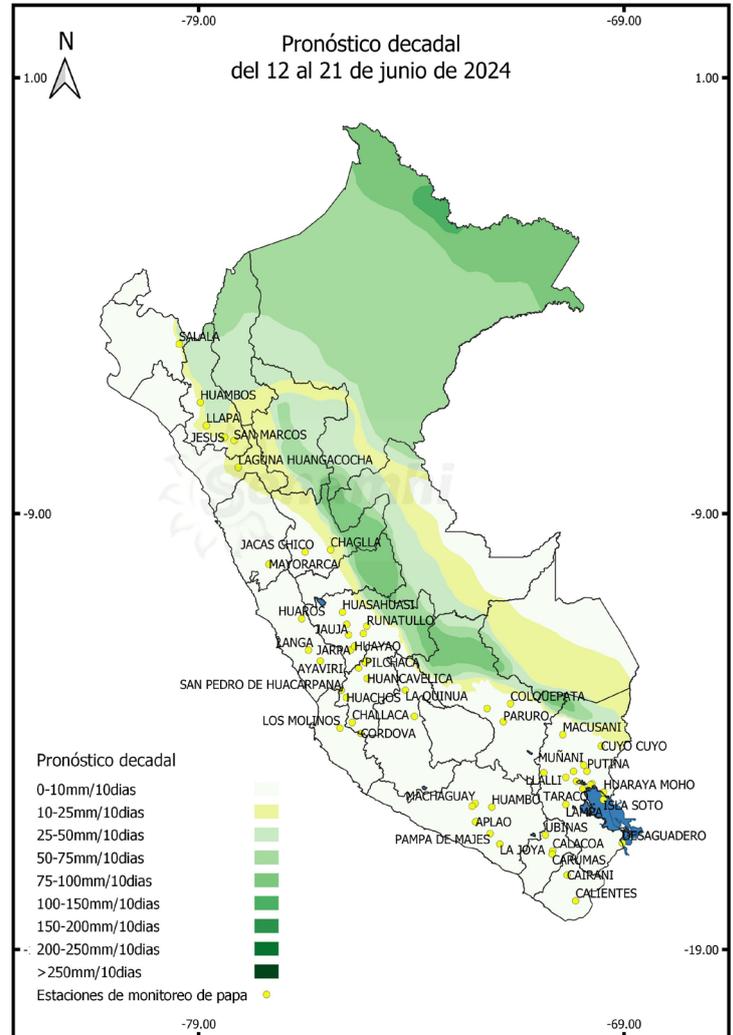


Pronóstico Agrometeorológico

Del 12 al 21 de junio del 2024

En gran parte de la región andina, persistirán las lluvias por debajo de 10 mm, por lo que las condiciones ambientales propias de la estación continuarán. Para las localidades de la vertiente oriental, donde la campaña chica 2024 se encuentra en curso, se espera que persistirán condiciones para un incremento de necesidades de riego. Asimismo, para las plantaciones ubicadas en las zonas de mayor altitud, no se descarta que persistirán un mayor riesgo de daños por descenso bruscos de la temperatura nocturna.

En la franja costera central y sur, las condiciones ambientales persistirán favorables para el desarrollo de las actividades de siembra y para el avance de la campaña chica 2024, ya que las temperaturas diurnas y nocturnas continuarían con valores en torno a sus normales. Sin embargo, no se descarta un incremento de daños por enfermedades fitosanitarias, debido a la presencia de la nubosidad, niebla/neblina y llovizna durante horas nocturnas y hacia las primeras horas de la mañana.



Mapa 1. Lluvias pronosticadas para los próximos 10 días

Próxima Actualización 25 de junio del 2024

Tener en cuenta

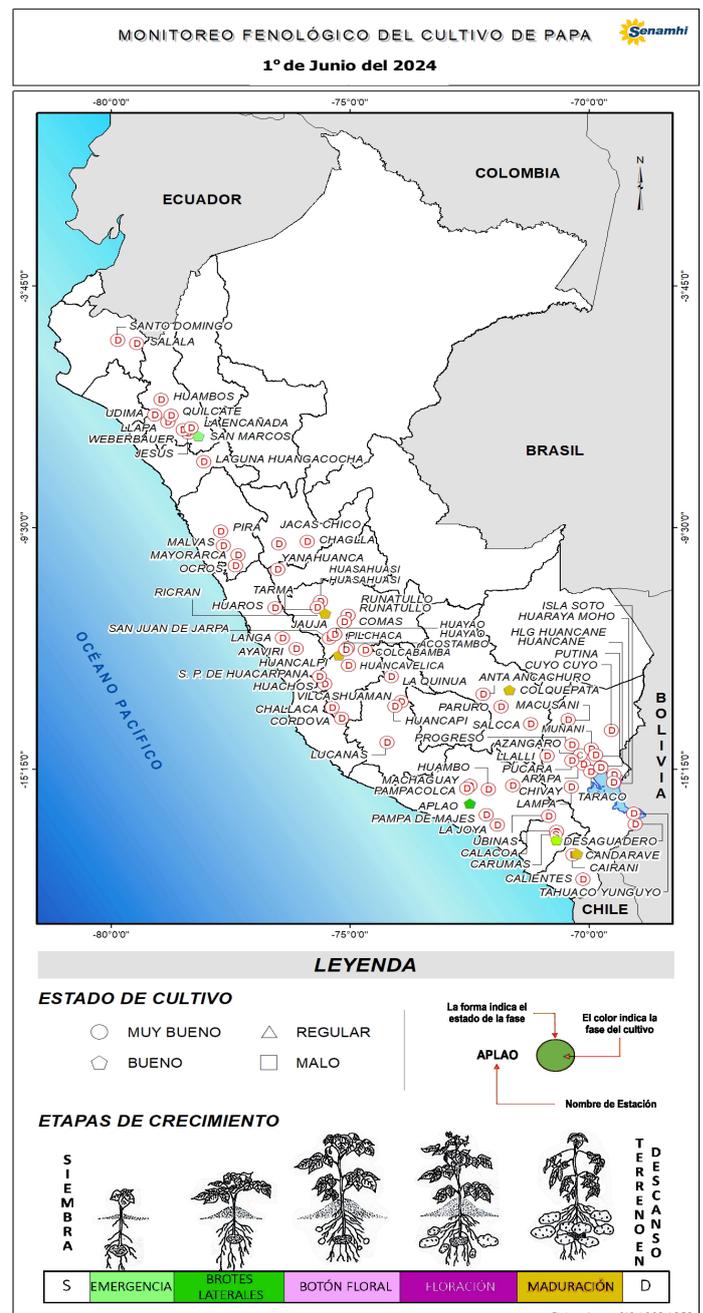
- El Pronóstico Agrometeorológico: herramienta de previsión que indica el posible comportamiento de los cultivos ante determinadas condiciones atmosféricas previstas, el cual apoya el planeamiento y manejo de las actividades agropecuarias.
- Monitoreo Agrometeorológico: es el seguimiento continuo de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

Monitoreo fenológico

1° DECADA DE JUNIO 2024 (01 al 10)

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

Con respecto a la campaña chica 2024, mayoritariamente manejados con riego de las localidades de la sierra norte como San Marcos (Cajamarca), se observaron sembríos de papa en crecimiento vegetativo; de la misma manera, en los valles interandinos cálidos de la sierra sur occidental como Carumas (Moquegua), se reportaron campos de papa en desarrollo vegetativo. En los valles costeros como Aplao-Majes (Arequipa), los campos de papa se encuentran en crecimiento vegetativo.



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 junio 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 y sierra central, las condiciones de disponibilidad hídrica continuaron su descenso hasta sus valores más bajos ($IH \approx 0.0$), ya que las lluvias continuaron su descenso, acumulando valores por debajo de su promedio climático; por lo que sus necesidades hídricas se incrementaron. Por otro lado, el contenido de agua del suelo de las localidades como Payhua (sierra de Lima), El Mantaro y Apata (Junín) mostraron valores por debajo de 20 % de volumen.

En la sierra sur occidental, sierra sur oriental y el altiplano, las condiciones de humedad continuaron muy escasas, acumulando valores por debajo de su promedio climático; como consecuencia, los reportes de las localidades de Usi (Cusco), Tahuaco, Illpa, Camaca-

ni y Rincon de la Cruz (Puno) mostraron contenido de humedad del suelo por debajo de 15 % de volumen.

En los sectores de la costa central y sur, las temperaturas máximas y mínimas de ligeramente cálidas a frías, favorecieron el desarrollo normal de las plantaciones de papa en curso; sin embargo, en algunos sectores como Donoso (Lima), la tasa de transpiración de las plantaciones disminuyeron, debido a la temporada, aminorando las necesidades de riego; sin embargo, el incremento de humedad a nivel de la hoja ($\approx 100\%$) y valores de la temperatura mínima cercanas a la condensación, generaron un ambiente propicio para el desarrollo de enfermedades fitosanitarias como la alternaria y la rancha.



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

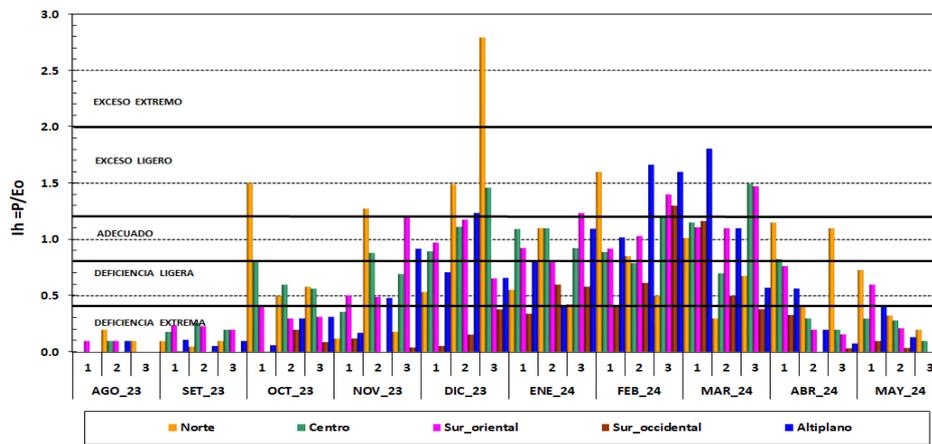


Gráfico 1. Disponibilidad hídrica durante los 10 días previos.

Gráfico de anomalías de la lluvia en la Sierra

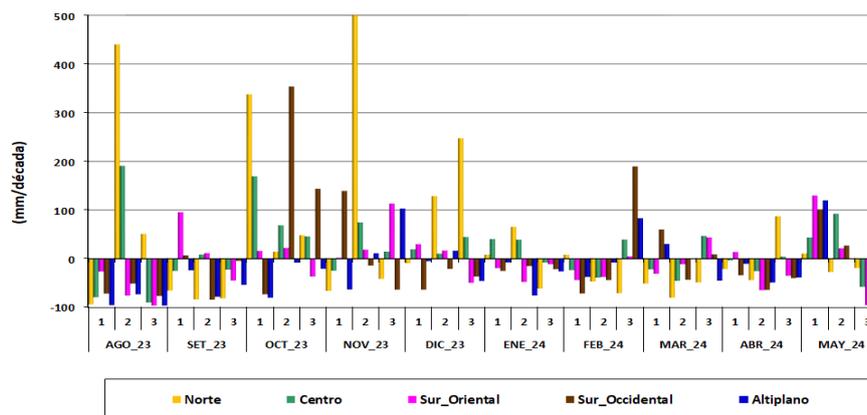


Gráfico 2. Anomalía de lluvias durante los 10 días previos.

Dirección de Agrometeorología

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