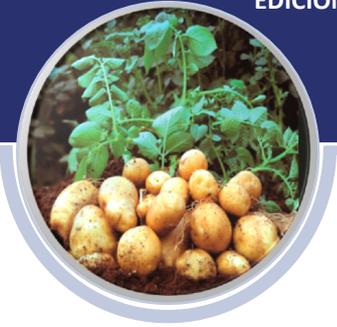


PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO PAPA

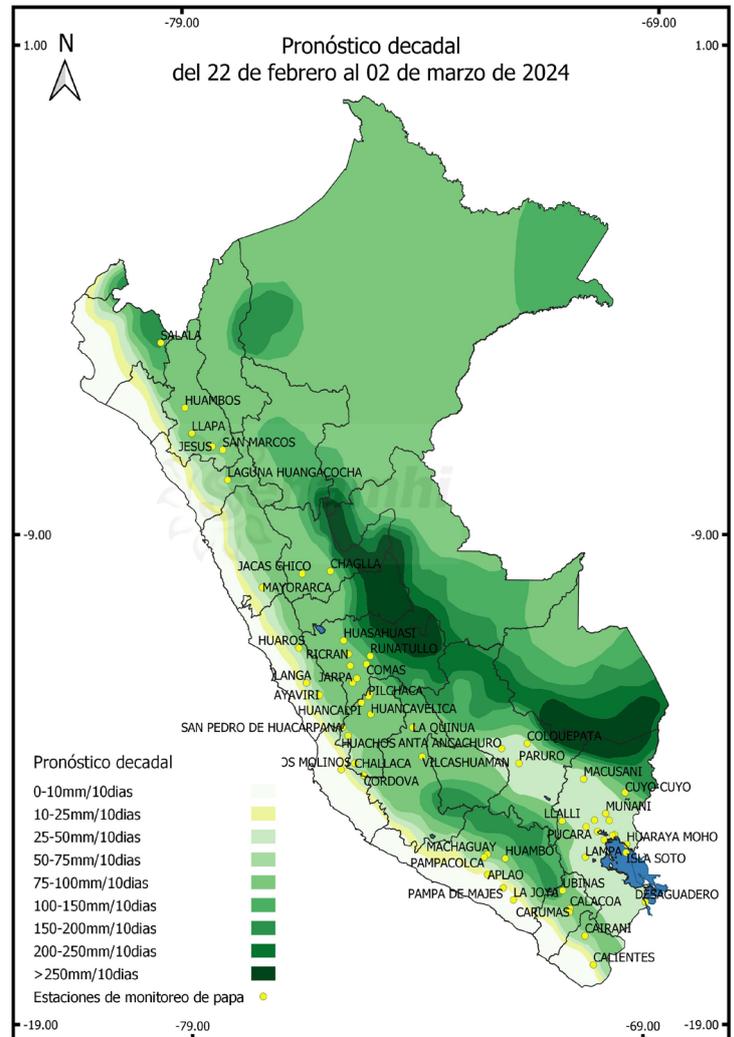


Pronóstico Agrometeorológico

Del 22 de febrero al 02 de marzo del 2024

En gran parte de la región andina, continuarían las condiciones de humedad favorables para el avance de la campaña 2023/2024, ya que las lluvias previstas alcanzarían hasta 75 mm, propiciando el desarrollo de las plantaciones de papa, especialmente a los sembríos, conducidos en seco.

Sin embargo, es probable que incremente la incidencia de enfermedades fitosanitarias asociadas a la alta humedad, especialmente en las zonas de mayor altitud de la sierra sur y la vertiente oriental, donde es probable que las lluvias previstas superen los 100 mm; al mismo tiempo que, no se descartan daños por granizadas, lluvias intensas, vientos fuertes, entre otros eventos de corta duración, propias de la época. Asimismo, no se descartan inundaciones por desborde, especialmente en zonas bajas y próximos a los causes; al mismo tiempo que las lluvias persistentes generen la sobresaturación prolongada del suelo, ocasionando amarillamiento, pudrición de raíces y otros impactos.



Mapa 1. Lluvias pronosticadas para los próximos 10 días

Próxima Actualización 05 de marzo del 2024

Tener en cuenta

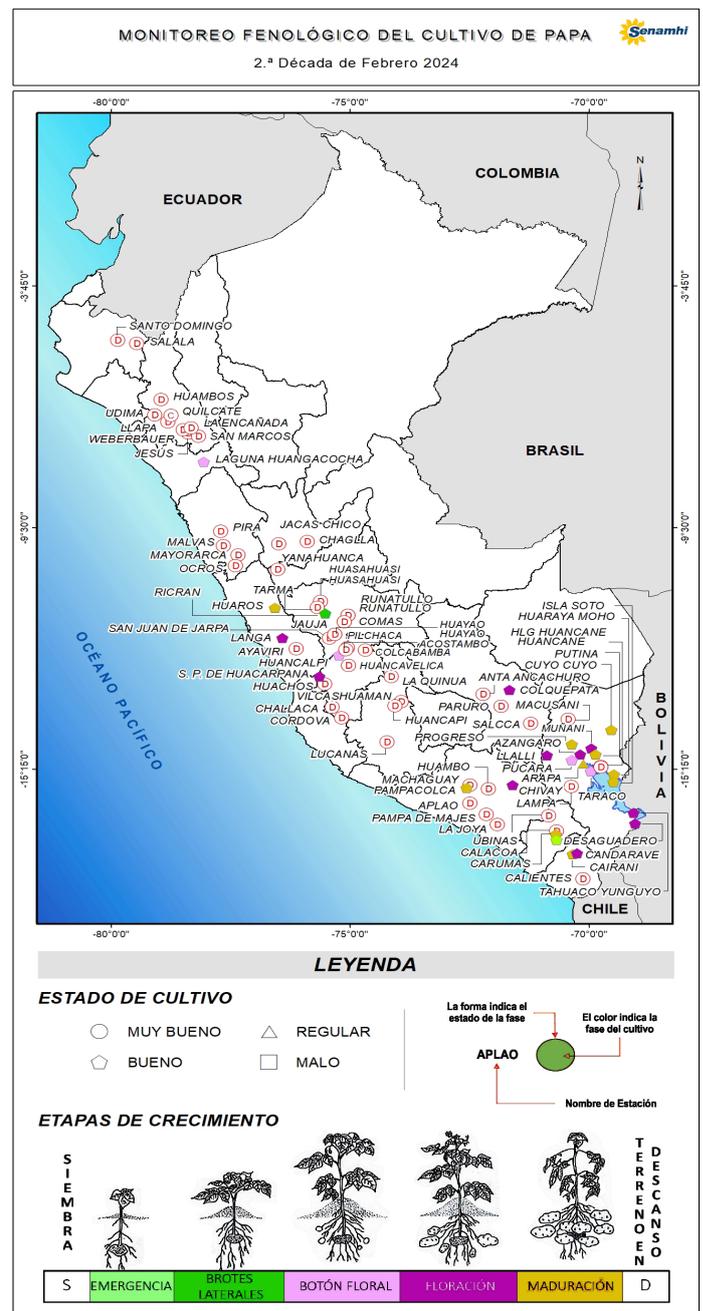
- El Pronóstico Agrometeorológico: herramienta de previsión que indica el posible comportamiento de los cultivos ante determinadas condiciones atmosféricas previstas, el cual apoya el planeamiento y manejo de las actividades agropecuarias.
- Monitoreo Agrometeorológico: es el seguimiento continuo de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

Monitoreo fenológico

2ª DÉCADA DE FEBRERO 2024 (11 al 20)

Al 20 de febrero, en las localidades de la sierra norte como Quilcate (Cajamarca) y Huangacocha (La Libertad), las plantaciones de papa se encuentran en floración, maduración y cosecha; mientras que, en los sectores de la sierra central como Malvas (Ancash), Ricran (Junín), Huancalpi (Huancavelica), Langa y Huaros (sierra de Lima) y San Pedro de Huacarpana (sierra de Ica) predominaron plantaciones de papa en crecimiento vegetativo, floración y maduración.

En las localidades de la sierra sur como Chivay y Pampacolca (Arequipa), Carumas (Moquegua), Cairani y Candarave (Tacna) y Colquepata (Cusco) los sembríos de papa se encuentran en floración y maduración; 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 botón floral, floración y maduración.



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 febrero 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 disminuyó significativamente, fluctuando el valor del índice de humedad (IH) entre la deficiencia de humedad ligera y humedad adecuada; sin embargo, estas condiciones no tuvieron efectos significativos sobre las plantaciones de papa de la zona, ya que en la mayoría de los casos el avance de la campaña continuó normalmente.

En la sierra central, el valor del índice de humedad se mantuvo sin muchas variaciones con respecto a la década previa, ya que las lluvias acumuladas se mantuvieron ligeramente inferiores a su promedio climático, favoreciendo el avance de la campaña 2023/2024, especialmente para los campos manejados en seco; por el contrario, estas condiciones también favorecie-

ron la aparición de enfermedades fitosanitarias, daños por granizadas y otros eventos propios de la época.

Sierra sur occidental y el altiplano con respecto a la década previa, el valor del índice de humedad se incrementó ligeramente, alcanzando el rango de excesos de humedad ligero, especialmente en el altiplano, lo que favoreció el desarrollo normal de las plantaciones de papa en curso. Por el contrario, también se reportaron daños por granizadas, nevadas, inundaciones y otros eventos extremos, propios de la época. Por otro lado, en algunos sectores de los valles interandinos cálidos, se observó plantaciones con síntomas de marchitez temporal, debido a la alta radiación durante el día.

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

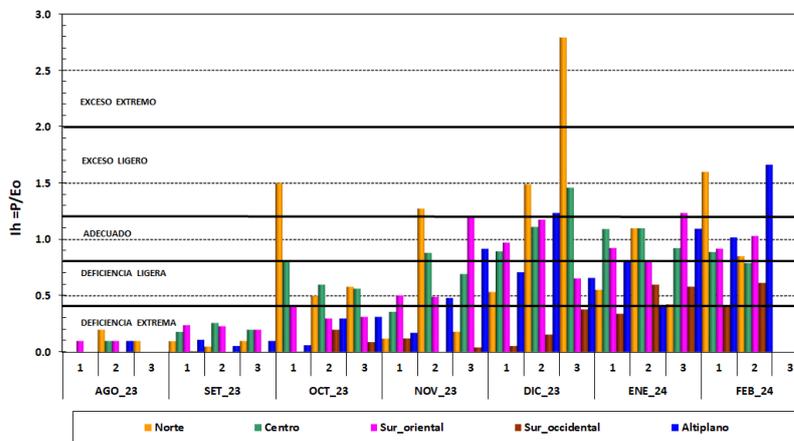


Gráfico 1. Índice de Humedad (IH) reportado durante los 10 días previos.

Gráfico de anomalías de la lluvia en la Sierra

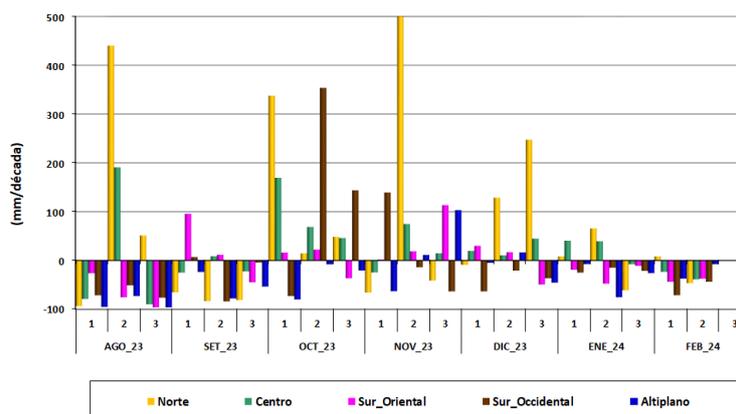


Gráfico 2. Variación de Lluvias acumuladas durante los 10 días previos.

Dirección de Agrometeorología

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