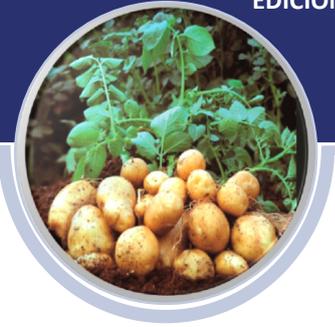


PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO PAPA

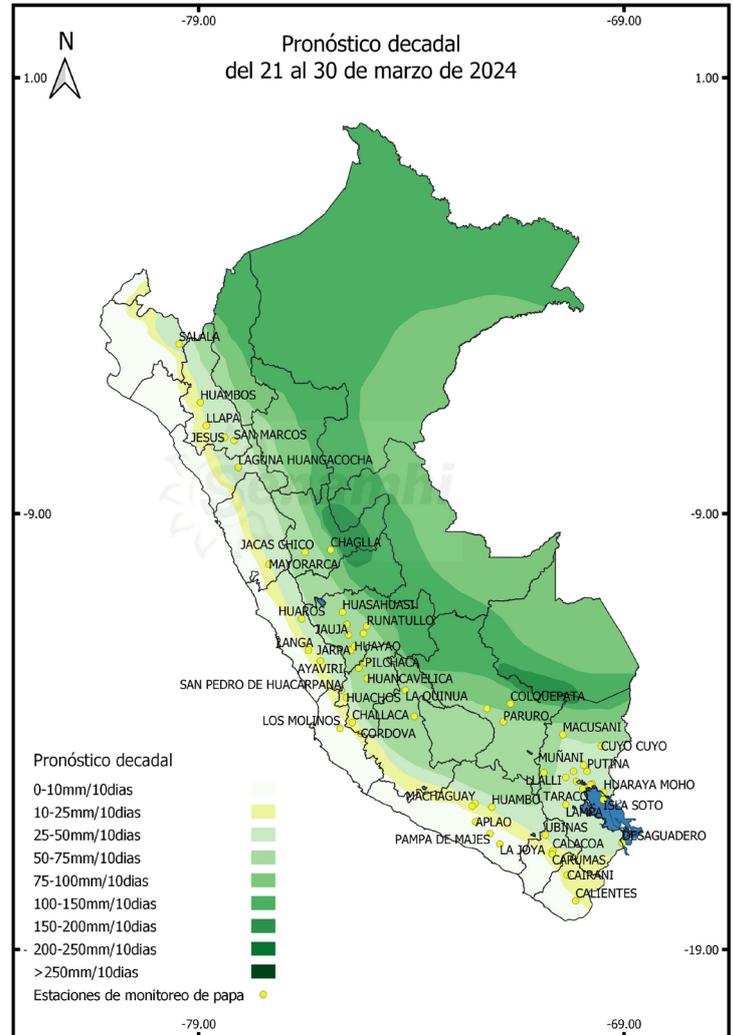


Pronóstico Agrometeorológico

Del 21 al 30 de marzo del 2024

En gran parte de la región andina, persistirían las condiciones de humedad favorables para el avance y la finalización de la campaña 2023/2024, ya que las lluvias previstas fluctuarían entre 25 y 75 mm, propiciando el desarrollo vegetativo y floración de las plantaciones sembradas tardíamente; asimismo, para las plantaciones que completaron su periodo vegetativo, estas condiciones ambientales favorecerán la finalización de las etapas de maduración de tubérculos y cosecha.

Sin embargo, no se descarta que la incidencia de enfermedades fitosanitarias asociadas a la alta humedad persista, especialmente en las zonas de la vertiente oriental de la sierra central, así como en los sectores de mayor altitud, donde es probable que las lluvias superen los 100 mm. Por otro lado, debido a la temporada, no se descartan daños por granizadas, lluvias intensas, inundaciones entre otros eventos extremos de corta duración, propias de la época, especialmente para los campos sembrados tardíamente.



Mapa 1. Lluvias pronosticadas para los próximos 10 días

Próxima Actualización 03 de abril del 2024

Tener en cuenta

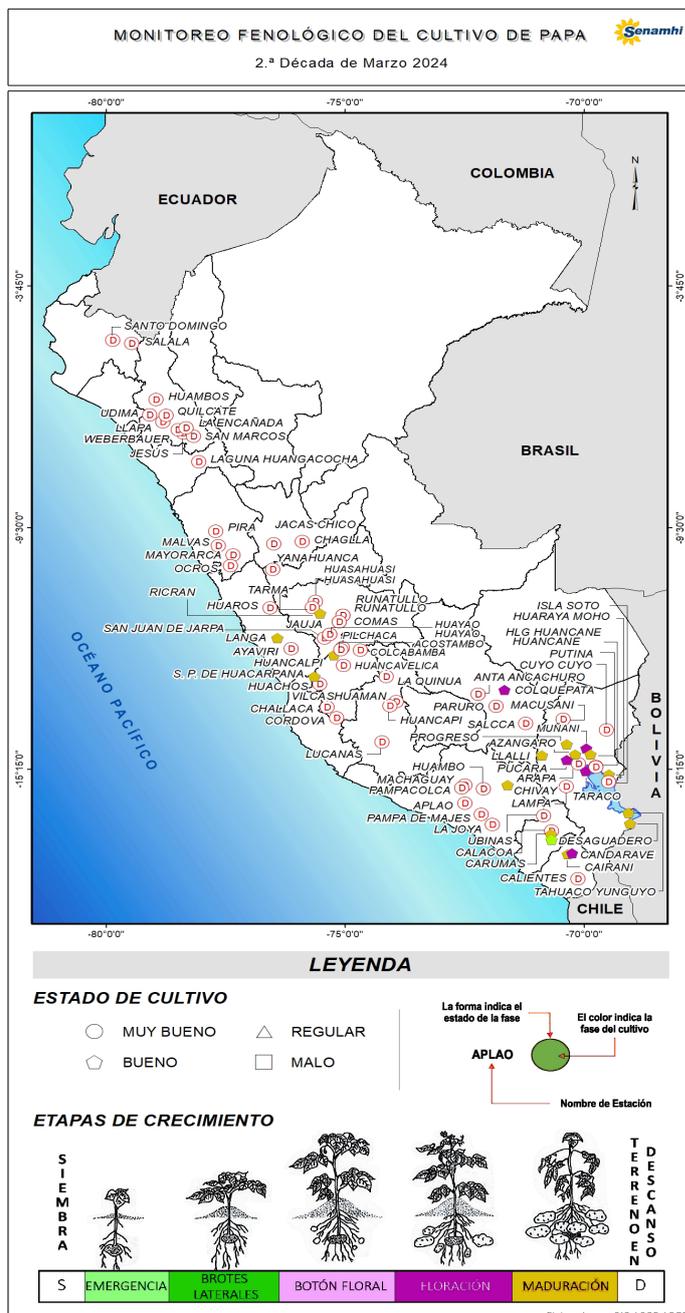
- El Pronóstico Agrometeorológico: herramienta de previsión que indica el posible comportamiento de los cultivos ante determinadas condiciones atmosféricas previstas, el cual apoya el planeamiento y manejo de las actividades agropecuarias.
- Monitoreo Agrometeorológico: es el seguimiento continuo de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

Monitoreo fenológico

2ª DÉCADA DE MARZO 2024 (11 al 20)

Al 20 de marzo, en las localidades de la sierra norte como Huangacocho (La Libertad), las plantaciones de papa se encuentran en maduración y cosecha; mientras que, en los sectores de la sierra central como Langa (sierra de Lima), Ricran (Junín), Huancalpi (Huancavelica) y San Pedro de Huacarpana (sierra de Ica) predominaron plantaciones de papa en floración y maduración.

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 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 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 marzo 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 hasta el rango de deficiencia de humedad extrema, debido a que las lluvias continuaron con tendencia a la baja, acumulando valores por debajo de su promedio climático. Para las plantaciones que finalizaron su periodo vegetativo, estas condiciones aceleraron la maduración de tubérculos y las labores de cosecha.

En la sierra central, con respecto a la década previa, la disponibilidad hídrica disminuyó significativamente hasta el rango de deficiencia de humedad ligera, debido a que las lluvias continuaron con tendencia a la baja, acumulando valores por debajo de su promedio climático. Sin embargo, las reservas hídricas del suelo en las localidades de Payhua (sierra de Lima), El Mantaro, Apata y Muqui (Junín) aún permanecen entre 20 % y 30 % de volumen, generando condiciones favorables para la maduración de la mayoría de los cultivos; en tanto que, en otras localidades como Acolla (Junín) aún persisten humedad del suelo en torno a 50 % de

volumen, condiciones de alta humedad, favorable para la persistencia de enfermedades fitosanitarias como la racha, alternaria, entre otras; así como para la aparición síntomas de amarillamiento de la planta debido a la sobresaturación prolongada del suelo.

En la sierra suroccidental, con respecto a la década previa, la disponibilidad hídrica disminuyó significativamente hasta el rango de deficiencia de humedad ligera, debido a que las lluvias disminuyeron significativamente, acumulando valores por debajo de su promedio climático.

En la sierra sur oriental y el altiplano, con respecto a la década previa, la disponibilidad hídrica continuó entre los rangos de exceso de humedad ligero y extremo. Asimismo, según los reportes de Usi (Cusco), Camacani, Illpa, Tahuaco y Rincón de la Cruz (Junín) la humedad del suelo se reportó entre 30 % y 40 % de volumen, manteniendo las condiciones para el avance de la campaña agrícola en curso.

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

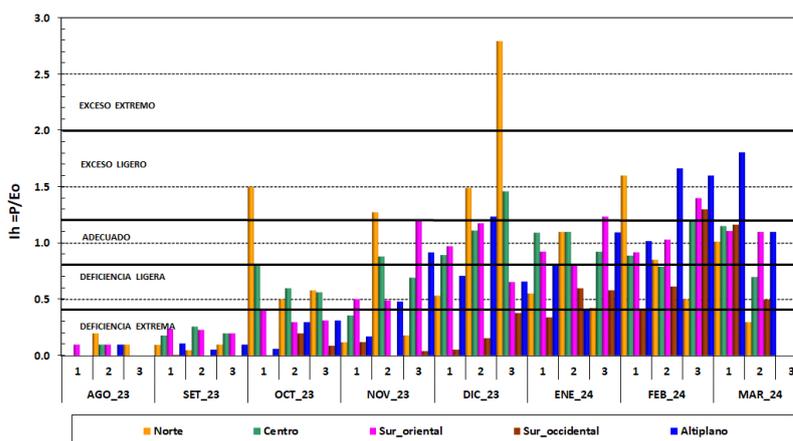


Gráfico 1. Índice de Humedad (IH) reportado durante los 10 días previos.

Gráfico de anomalías de la lluvia en la Sierra

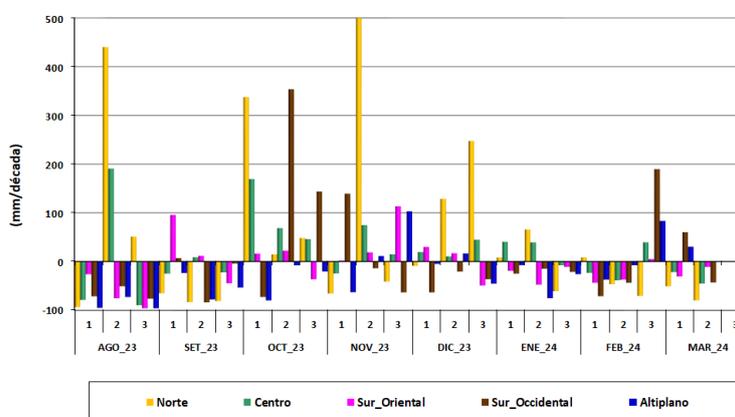


Gráfico 2. Variación de lluvias acumuladas durante los 10 días previos.

Dirección de Agrometeorología

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