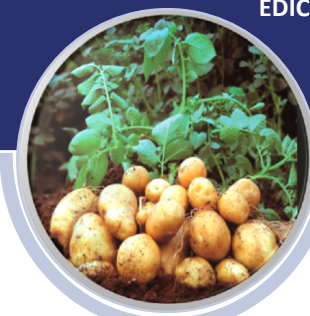


PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO PAPA

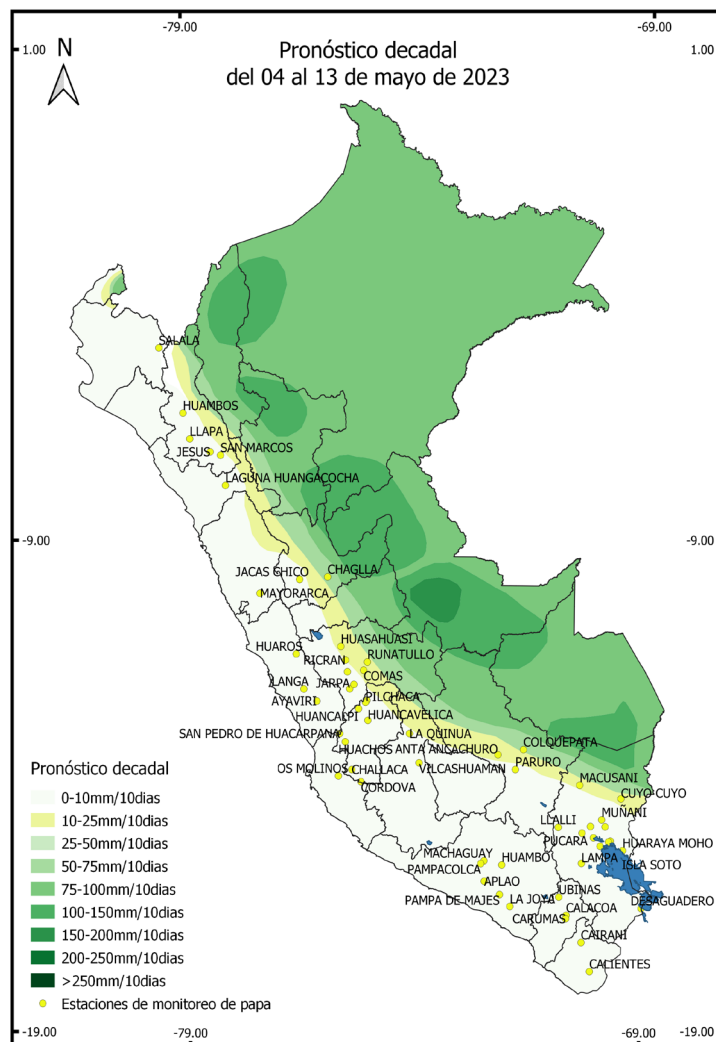


Pronóstico Agrometeorológico

Del 04 al 13 de mayo del 2023

En gran parte de la región andina, se esperaría condiciones ambientales favorables para las actividades de cosecha, ya que se prevén lluvias acumuladas inferiores a 10 mm/década. Especialmente en los campos sembrados acorde a su estacionalidad. Sin embargo, para las plantaciones sembradas tardíamente y que aún no completaron su periodo vegetativo, los riesgos de pérdida por escasez de humedad serán muy altos, especialmente en la sierra sur. Por otro lado, las temperaturas nocturnas frías propias de la temporada, serán menos favorables para que las plantaciones en pleno desarrollo.

En la franja costera central y sur, la presencia de nubosidad parcial, así como la llovizna puntual durante la noche y las primeras horas del día generará un ambiente favorable para el crecimiento vegetativo de plántulas y el brotamiento de yemas; asimismo, se esperaría un ambiente propicio para la ejecución de labores de siembra y labranza. No se descartaría una mayor presencia de plagas como la mosca minadora, debido a las condiciones térmicas superiores a su promedio climático y nubosidad.



Próxima Actualización 15 de mayo de 2023

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.

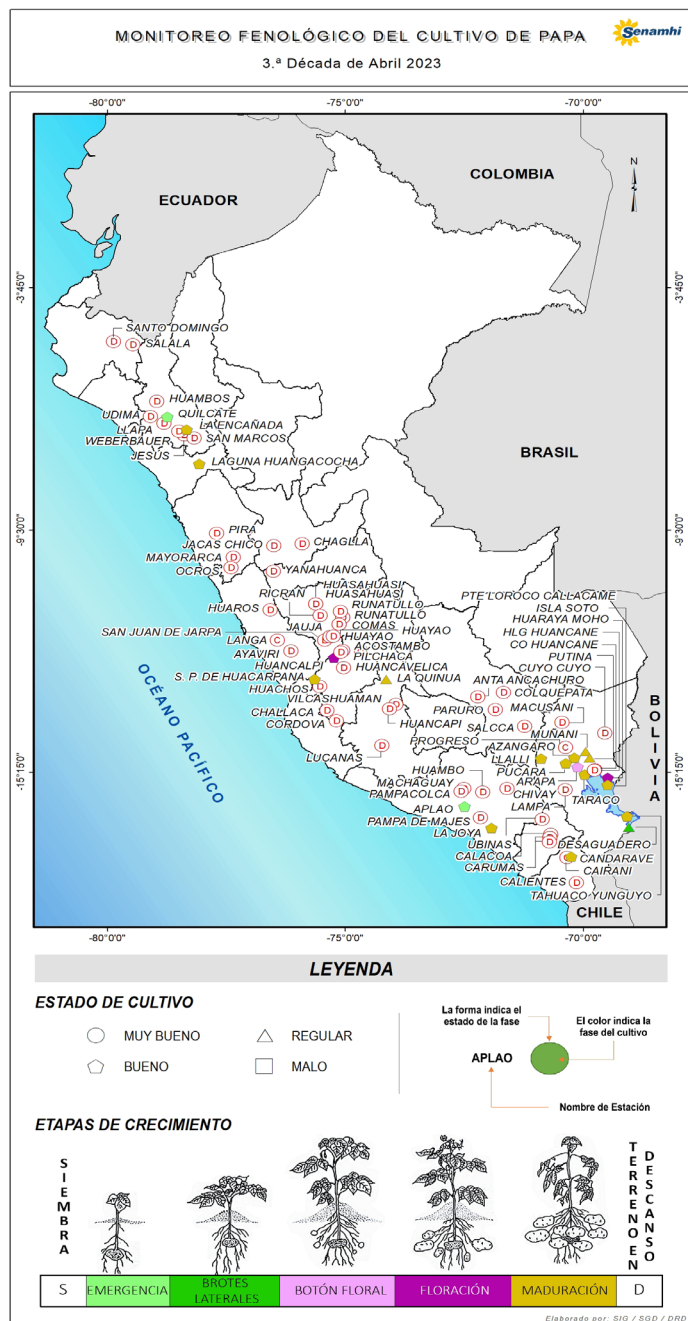
Monitoreo fenológico

3.ª DÉCADA DE ABRIL 2023 (21 al 30)

Al 30 de abril, en los sectores de la sierra norte como Huangacocha (La Libertad), La Encañada y Quilcate (Cajamarca), las plantaciones de papa predominaron en las fases fenológicas de crecimiento vegetativo y maduración; en tanto que, en las localidades de la sierra central y sur como Langa (sierra de Lima); Huancahuasi y Colcabamba (Huancavelica); La Quinua (norte de Ayacucho); S. P. Huacarpansa (sierra de Ica); Candarave y Cairani (sierra de Tacna) los campos de papa predominaron en siembra, floración y maduración.

Mientras que, en las localidades del altiplano como Arapa, Huaraya Moho, Desaguadero, Pucara, Putina, Isla Soto, Taraco, Cuyo Cuyo, Muñani y Tahuaco-Yunguyo, Llally y Azángaro (Puno) predominaron campos de papa en botón floral, floración y maduración.

En la costa central y sur, en las localidades como Aplao y La Joya (Arequipa), se reportó campos de papa en crecimiento y maduración, respectivamente.



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 2023; 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



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

Impactos del clima

En la sierra norte, las lluvias continuaron superiores a su promedio climático, por lo que los valores del índice de humedad persistieron en los rangos adecuado y exceso de humedad ligero ($2.0 \geq IH \geq 0.8$). Estas condiciones favorecieron los sembríos de papa en curso, especialmente para los campos sembrados tardíamente y que se encuentran en floración y maduración.

En la sierra central y sierra sur oriental, las condiciones de disponibilidad hídrica disminuyeron significativamente con respecto a la década previa ($IH < 0.4$). En cuanto a la humedad del suelo a 25 cm de profundidad, el reporte de multisondas de Payhua (Sierra de Lima); Muqui, Apata, El Mantaro, Acolla (Junín) Usi (Cusco) evidenció una tendencia hacia la baja, alcanzando valores de hasta 12.1%, como consecuencia de la disminución de lluvias. Para los campos que finalizaron su periodo vegetativo, estas condiciones fueron favorables para la maduración de tubérculos y la cosecha. Sin embargo,

para las plantaciones en floración y maduración (siembras tardías), el periodo vegetativo y su producción fueron afectados, especialmente en la sierra central.

En la sierra sur oriental y el altiplano, las condiciones de escasa humedad persistieron similar a la década previa con valores del índice de humedad en el rango de deficiencia de humedad extrema ($IH \approx 0$); asimismo, el contenido de humedad del suelo a 25 cm de profundidad de las estaciones de Tahuaco, Rincon de la Cruz, Illpa y Camacani (Puno) continuó hacia la baja, alcanzando valores de hasta 6.8 %, producto de lluvias reportadas acorde a su estacionalidad. Para las plantaciones de papa que completaron su periodo vegetativo, el ambiente fue propicio para la cosecha. Sin embargo, los sembríos en plena floración y maduración, se observaron daños como muerte de plantación marchitez de hojas.

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

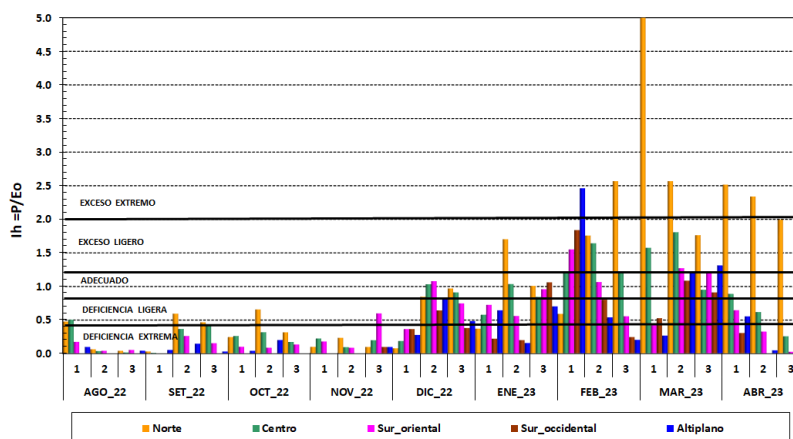
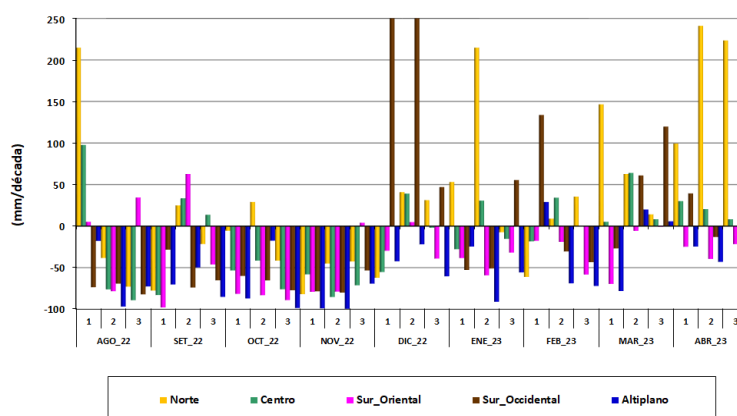


Gráfico de anomalías de la lluvia en la Sierra



Dirección de Agrometeorología

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