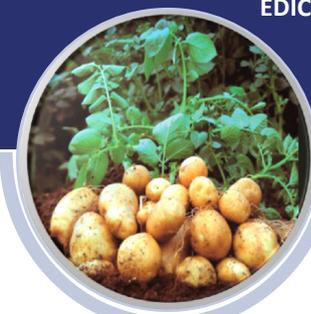


PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO PAPA



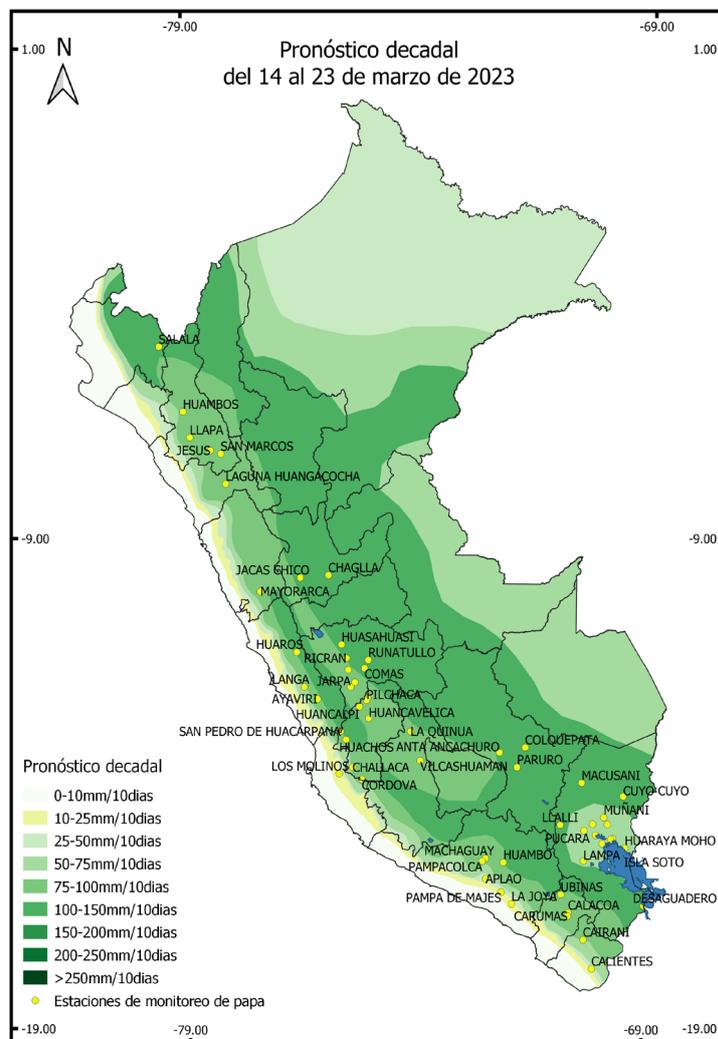
Pronóstico Agrometeorológico

Del 14 al 23 de marzo del 2023

En la sierra norte, las condiciones de humedad persistirían favorables para el crecimiento y desarrollo de las plantaciones de papa, ya que se prevén lluvias acumuladas entre 25 y 100 mm/década, especialmente para las plantas en crecimiento vegetativo y floración. Sin embargo, no se descartaría una mayor incidencia de enfermedades fitosanitarias asociadas a la alta humedad como la rancia, la alternaria, entre otras. Asimismo, es probable un incremento de daños por desborde de quebradas, lluvias intensas, entre otros eventos meteorológicos de corta duración.

En el sector occidental de la sierra central, las lluvias previstas de hasta 100 mm continuarían favorables para una mayor disponibilidad hídrica para las plantaciones de la zona. Sin embargo, no se descartarían daños por granizadas, nevadas, entre otros eventos de corta duración, propios de la época, especialmente en las zonas de mayor altitud, así como inundaciones por desborde en las zonas medias y bajas.

Asimismo, en los sectores de norte de Huancavelica, Ayacucho y Puno, no se descartaría la persistencia de lluvias escasas; por lo que continuarían los síntomas de marchitez de hojas, escaso crecimiento vegetativo, población desuniforme, entre otros síntomas, especialmente en el altiplano.



Próxima Actualización 23 de marzo 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.

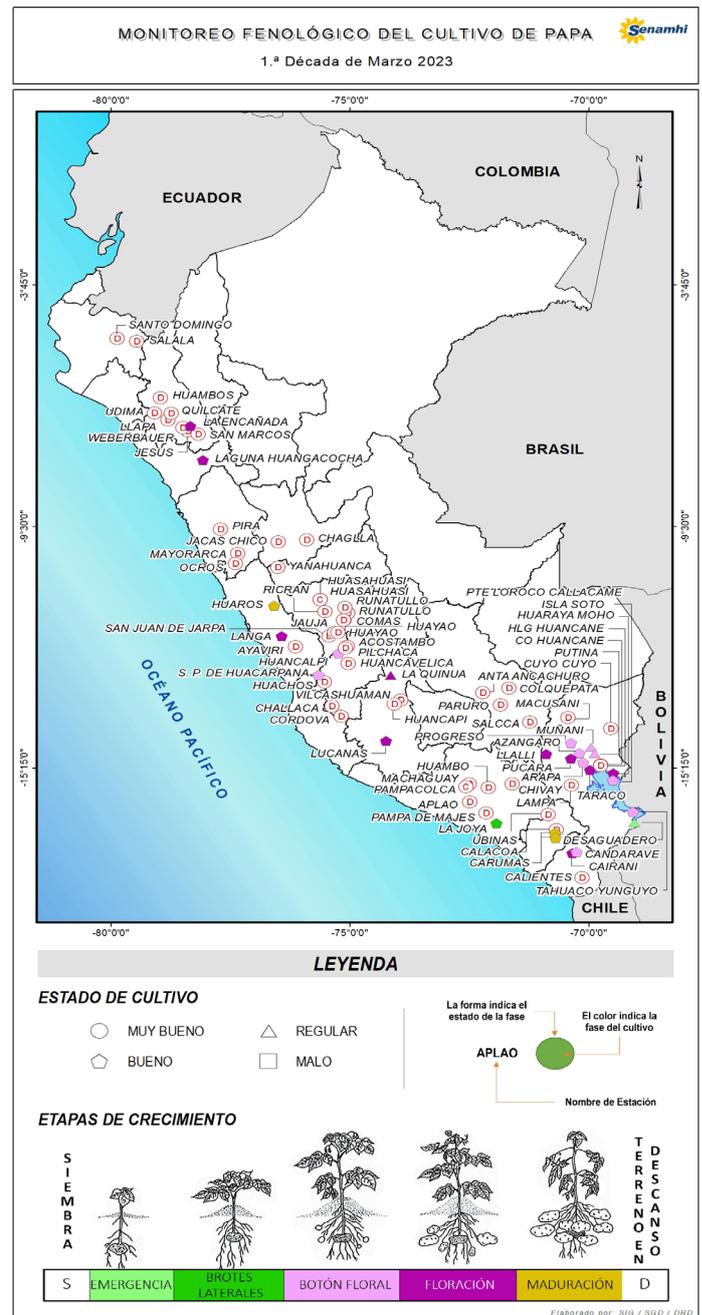
Monitoreo fenológico

1ª DÉCADA DE MARZO 2023 (01 al 10)

Al 10 de marzo, en los sectores de la sierra norte como Huangacocha (La Libertad) y La Encañada (Cajamarca), las plantaciones de papa predominaron en la fase fenológica de floración, mayoritariamente; en tanto que, en las localidades de la sierra central y sur como Huaros y Langa (sierra de Lima); Comas y Huasahuasi (Junín); Huancalpi (Huancavelica); La Quinua (Norte de Ayacucho); S. P. Huacarpansa (Sierra de Ica); Lucanas (sur de Ayacucho); Pampacolca (sierra de Arequipa); Carumas, Candarave y Cairani (sierra de Tacna) reportaron campos de papa en botón floral, floración y maduración.

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

En las zonas de irrigación de la costa sur como Majes, La Joya (Arequipa), se observó plantaciones de papa en crecimiento vegetativo.



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 marzo 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

Impactos del clima



En la sierra norte, con respecto a las décadas anteriores, las lluvias incrementaron significativamente, acumulando valores por encima de su promedio climático, por lo que los valores del índice de humedad se incrementaron hasta el rango de exceso de humedad extremo ($I_H > 2.0$). Este incremento de humedad propició el crecimiento vegetativo y el avance de la campaña agrícola en curso; sin embargo, estas condiciones húmedas generaron un ambiente propicio para la incidencia de enfermedades fitosanitarias asociadas. Por otro lado, para las plantaciones que finalizaron su periodo vegetativo, la maduración de tubérculos y las labores de cosecha, se retrasaron.

En la vertiente occidental de la sierra central, el incremento de lluvias favoreció el desarrollo de las plantaciones de la zona, sin descartar daños por inundación, especialmente en las zonas medias y bajas; mientras que, en los sectores como Huasahuasi (Junín), una

disminución de lluvias reportadas propició la maduración de tubérculos y las labores de cosecha, especialmente en las localidades como Huasahuasi (Junín); por el contrario, en otras localidades como La Quina (Norte de Ayacucho) y Pilchaca (Norte de Huanavelica), las lluvias acumuladas inferiores a 10 mm, continuaron afectando los cultivos, por lo que el reporte fenológico mostró plantas de papa con escaso crecimiento vegetativo y en estado regular, debido a la escasez de humedad observada hasta la fecha.

En la sierra sur occidental, sierra sur oriental y el altiplano, reportes fenológicos continuaron mostrando plantaciones de papa con los síntomas de marchitez de hojas, escaso crecimiento vegetativo, población desuniforme, entre otros síntomas, debido a las lluvias escasas, especialmente en los sectores del altiplano como Desaguadero, Muñani, Progreso, Pucara, Putina, Arapa, Azángaro (Puno).

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

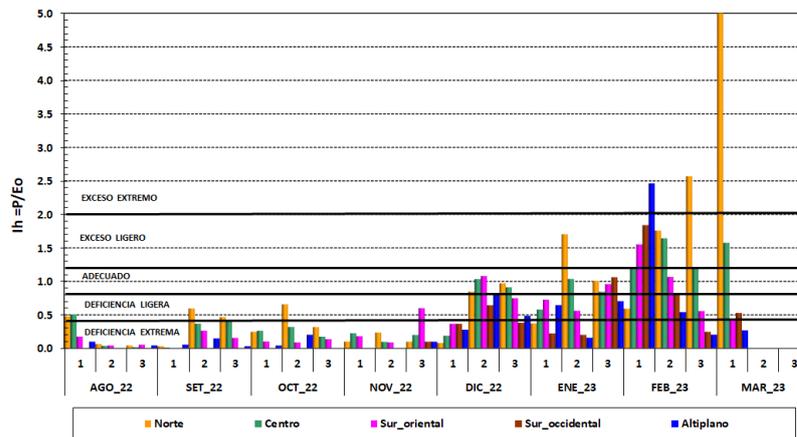
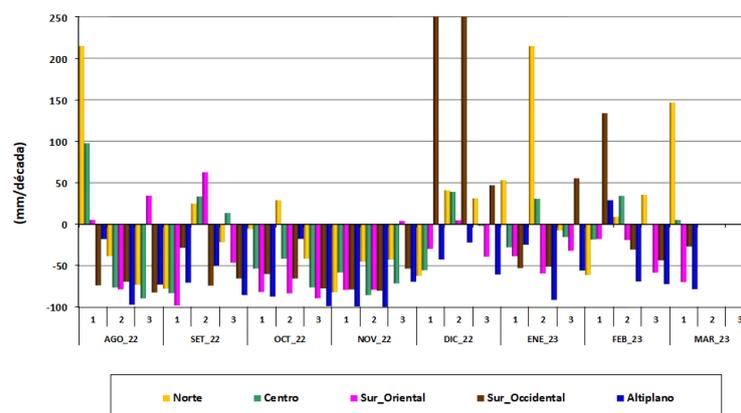


Gráfico de anomalías de lluvia en la Sierra



Dirección de Agrometeorología

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