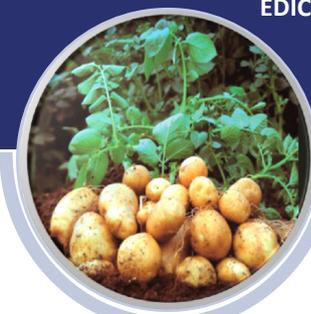


PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO PAPA



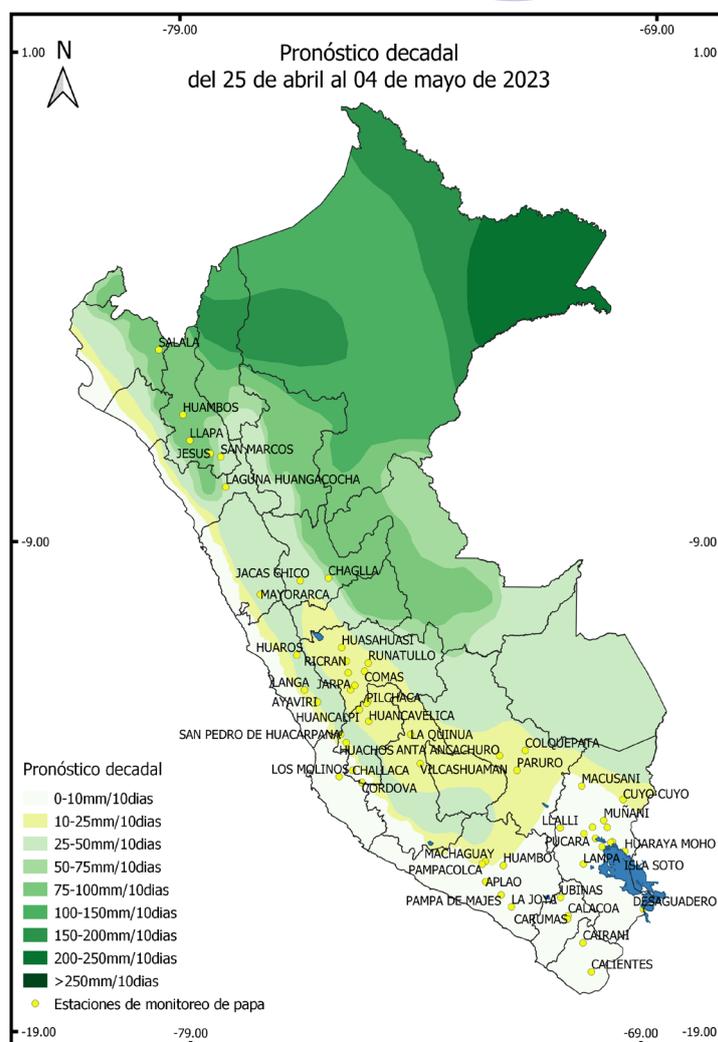
Pronóstico Agrometeorológico

Del 25 de abril al 04 de mayo del 2023

En la sierra norte, persistirán lluvias de hasta 75 mm, por lo que se esperaría un ambiente favorable para el avance de la campaña de papa 2022/2023, especialmente los campos en crecimiento vegetativo y floración. Sin embargo, no se descartaría que, dichas condiciones ambientales propicien una mayor incidencia de enfermedades fitosanitarias asociadas a la alta humedad como la rancha, la alternaria, entre otras; asimismo, no se descartaría daños por exceso de humedad, granizadas entre otros eventos meteorológicos de corta duración, especialmente en zonas de mayor altitud.

En la sierra central, para los sembríos de papa que completaron su periodo vegetativo, el ambiente previsto favorecerá la cosecha y maduración de tubérculos. Sin embargo, una disminución de lluvias, debido a su estacionalidad, repercutiría negativamente sobre los campos sembrados tardíamente y que se encuentran floración. Asimismo, no se descartaría daños por bajas temperaturas y otros eventos meteorológicos de corta duración.

En la sierra sur, persistirán una escasez de humedad, debido a las lluvias previstas, especialmente en el altiplano y la sierra sur occidental, donde las lluvias acumularían valores por debajo de 10 mm. Estas condiciones secas, propias de la temporada afectará los campos sembrados tardíamente.



Próxima Actualización 04 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.

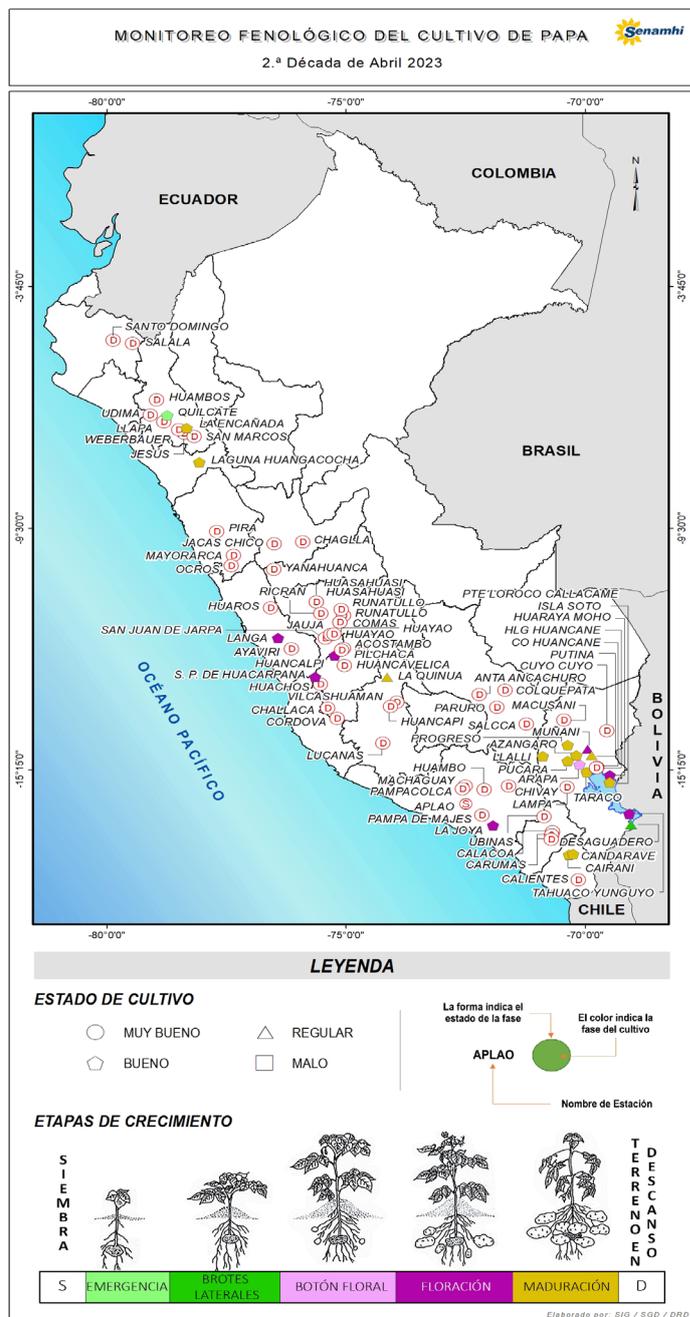
Monitoreo fenológico

2º DÉCADA DE ABRIL 2023 (11 al 20)

Al 20 de abril, en los sectores de la sierra norte como Huangacocha (La Libertad) y La Encañada y Quilcate (Cajamarca), las plantaciones de papa predominaron en las fases fenológicas de emergencia y maduración; en tanto que, en las localidades de la sierra central y sur como Langa (sierra de Lima); Huancalpi y Colcabamba (Huancavelica); La Quinua (norte de Ayacucho); S. P. Huacarpansa (sierra de Ica); Carumas, Candarave y Cairani (sierra de Tacna) los campos de papa predominaron en siembra, floración y maduración.

Asimismo, 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) predominaron campos de papa en botón floral, floración y maduración.

En las localidades de la costa sur como Aplao y La Joya, se reportó campos de papa en siembra y floración, 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 20 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

Impactos del clima

En la sierra norte, el ambiente continuó favorable para los sembríos de papa, especialmente para los campos en crecimiento vegetativo y floración (siembras tardías), ya que los valores del índice de humedad se situaron en los rangos de humedad adecuada y exceso de ligero ($IH \geq 2.0$), producto de lluvias reportadas superiores a lo normal. Los reportes fenológicos de Huangacocha (La Libertad) y Quilcate y La Encañada (Cajamarca) evidenciaron plantaciones en buen estado. Sin embargo, en otras localidades como Chalaco, Alto de Poclus, Huarmaca (sierra de Piura); San Miguel, Chugur, Llama (Cajamarca), las lluvias superaron los 100 mm, generando alta humedad desfavorable para las plantaciones en curso en la zona. Asimismo, dichas condiciones ambientales generaron un ambiente propicio para la aparición de enfermedades fitosanitarias como la rancha, la alternaría entre otras.

En la sierra central y sur, las lluvias acumuladas dismi-

nuyeron significativamente, especialmente en vertiente oriental de la sierra central, el altiplano y las zonas altas de Ica y Arequipa, donde los valores del índice de humedad se situaron entre deficiencia de humedad extrema y ligera. Para las plantaciones de papa que completaron su periodo vegetativo, esta disminución de humedad favoreció la maduración de tubérculos y las labores de cosecha. Por el contrario, para las siembras tardías que se encuentran plena floración, dichas condiciones ambientales interrumpieron el ciclo vegetativo del cultivo, repercutiendo en la producción. Por otro lado, en algunos sectores de la sierra central y sur como Conayca (Huancavelica), Pilchaca (Huancavelica) y Coalaque (Moquegua), se reportaron campos de papa afectados por bajas temperaturas; mientras que, otras localidades como Queropalca (Huánuco), la ocurrencia de granizada afectó los sembríos de papa y otros cultivos de panllevar de la zona.



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

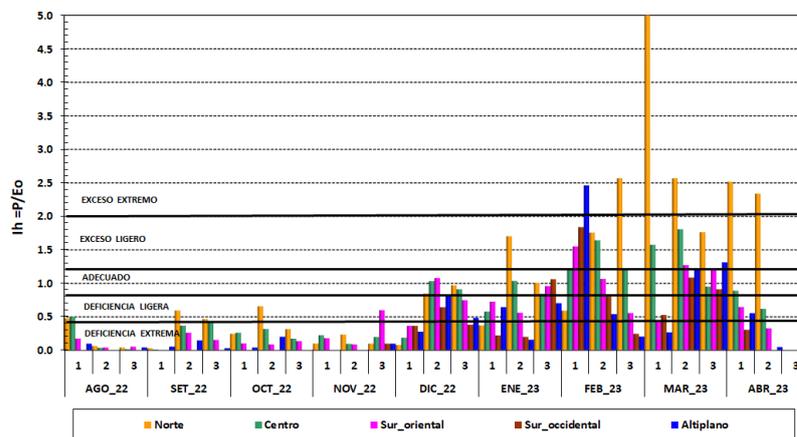
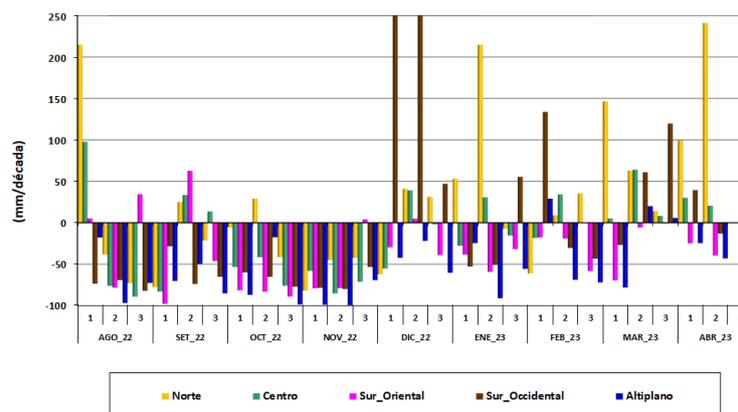


Gráfico de anomalías de la lluvia en la Sierra



Dirección de Agrometeorología

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