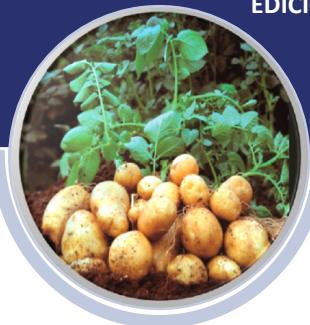


PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO

CULTIVO PAPA

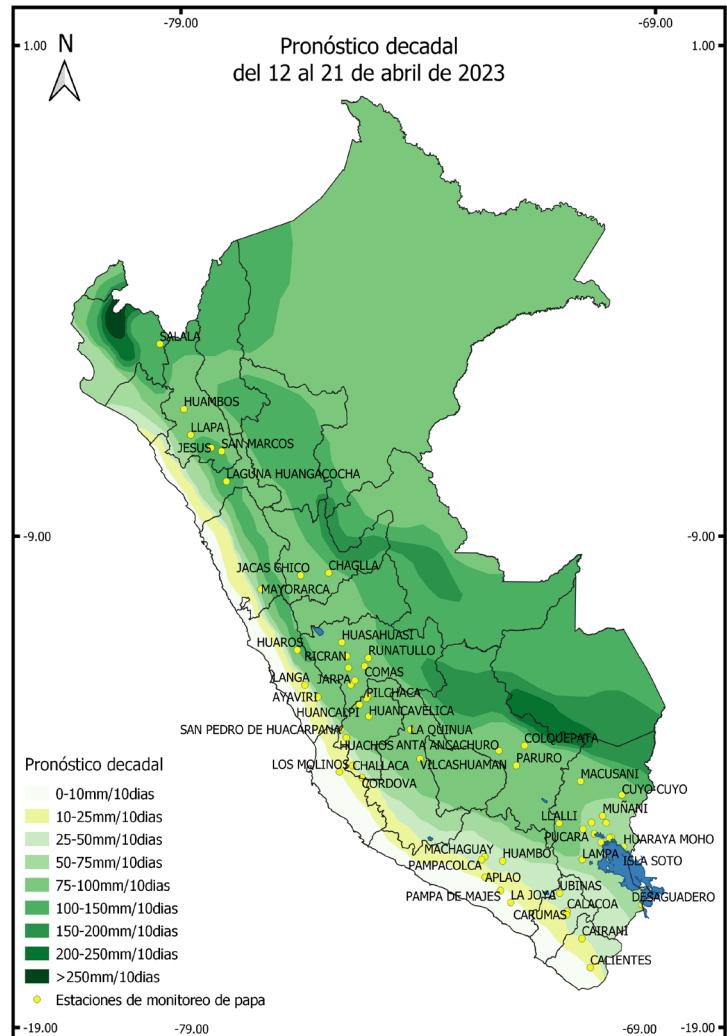


Pronóstico Agrometeorológico

Del 12 al 21 de abril del 2023

En la sierra norte y los sectores de la vertiente occidental de la sierra central, persistirán lluvias de hasta 100 mm, por lo que se esperaría un ambiente favorable para el desarrollo de los sembríos de papa, especialmente los campos que se encuentran en crecimiento vegetativo y floración. Sin embargo, no se descartaría un incremento de la incidencia de enfermedades fitosanitarias asociadas a la alta humedad como la ranchita, la alternaria, entre otras; así como daños por exceso de humedad, granizadas entre otros eventos meteorológicos de corta duración, especialmente en zonas de mayor altitud.

En la sierra sur y el altiplano se esperarían un ambiente propicio para las plantaciones de papa en curso, ya que se prevén un incremento de lluvias con acumulados de hasta 75 mm, especialmente en la sierra sur oriental y el altiplano. Para los campos de papa sembrados tardíamente, dichas condiciones ambientales favorecerían el avance de su floración y desarrollo de tuberculos. Asimismo, es probable que los daños por bajas temperaturas disminuyan, debido al incremento de humedad. Sin embargo, no se descartarían daños por granizadas, nevadas y otros eventos extremos de corta duración, especialmente en las zonas de mayor altitud.



Próxima Actualización 25 de abril 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.

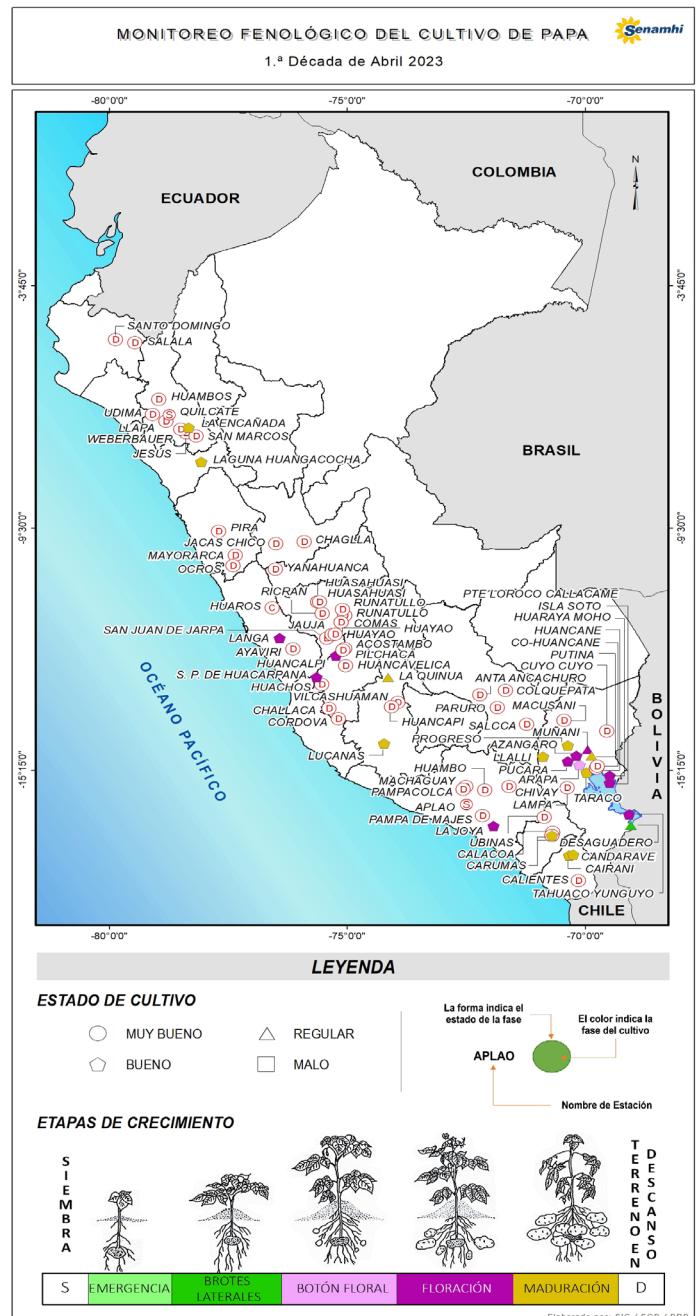
Monitoreo fenológico

1º DECADA DE ABRIL 2023 (01 al 10)

Al 10 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 siembra y maduración; en tanto que, en las localidades de la sierra central y sur como Huaros y Langa (sierra de Lima); Huancalpi (Huancavelica); La Quiña (norte de Ayacucho); Lucanas (sur de Ayacucho); S. P. Huacarpana (sierra de Ica); Carumas, Candarave y Cai-rani (sierra de Tacna), Lucanas (sur de Ayacucho) los campos de papa predominaron en 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) mostraron 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 10 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 adecuado y exceso de ligero ($IH \geq 2.0$), producto de lluvias reportadas superiores a lo normal. Los reportes fenológicos de Huangacocha (La Libertad); Quilcate y La Encañada (Cajamarca) evidenciaron plantaciones en buen estado. Sin embargo, en otras localidades como Huarmaca (sierra de Piura); Udima, Contumaza y Chugur (Cajamarca), las lluvias superaron los 100 mm, generando alta humedad ambiental, desfavorable para el desarrollo óptimo de las plantaciones de la zona. Asimismo, dichas condiciones ambientales propiciaron la aparición de enfermedades fitosanitarias como la ranchita, la alternaria entre otras.



En la sierra central y sur, las lluvias acumuladas disminuyeron significativamente, especialmente en vertiente occidental y el altiplano, donde los valores del índice de humedad descendieron hasta los rangos de 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 tardía que se encuentran plena floración, dichas condiciones ambientales afectó el proceso de tuberización. Por otro lado, en algunos sectores como Arapa, Pucara, Taraco, Desaguadero (Puno); Anta Ancachuro, Sicuani (Cusco); Huancavelica, Acostambo (Huancavelica); Caylloma (Arequipa) se observaron daños a los sembríos de papa y otros cultivos de la zona, debido a la ocurrencia de las primeras heladas.

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

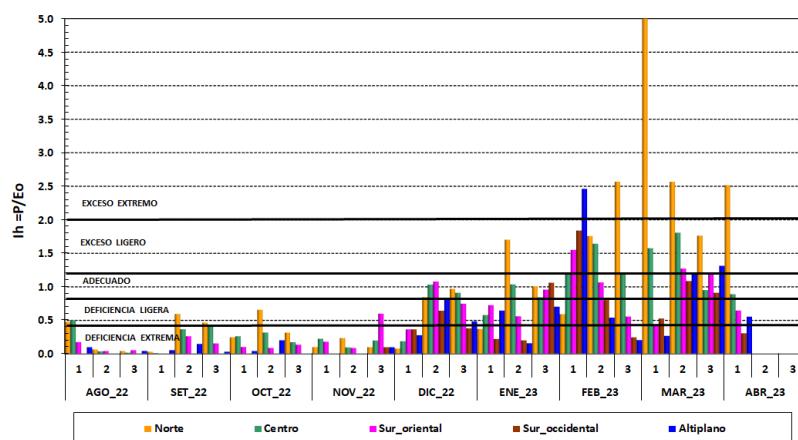
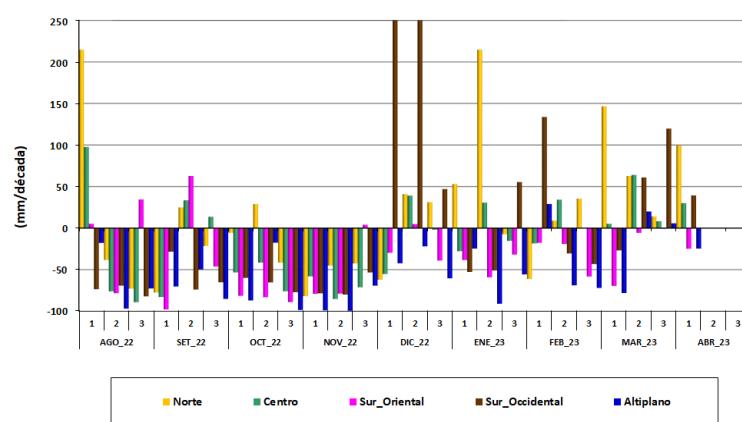


Gráfico de anomalías de la lluvia en la Sierra



Dirección de Agrometeorología

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



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024