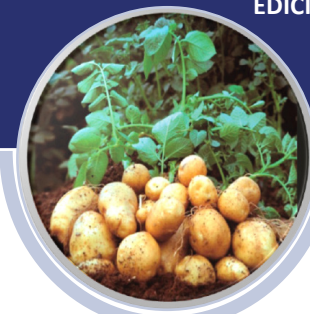


PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO PAPA



Pronóstico Agrometeorológico

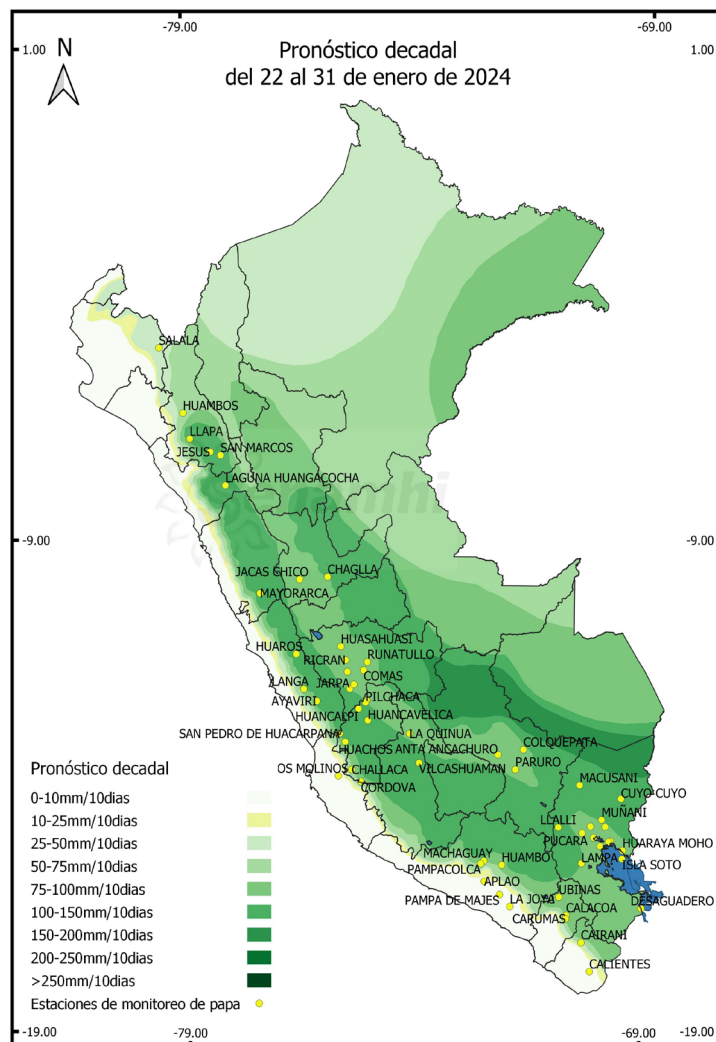
Del 22 al 31 enero del 2024

En el altiplano, un incremento de lluvias previstas de hasta 75 mm favorecería una mayor disponibilidad hídrica para el crecimiento vegetativo, floración y tuberización de los sembríos de papa, especialmente los campos manejados en secano.

En la sierra norte, sierra central y sierra sur oriental, las plantaciones de papa conducidas bajo secano continuarían su crecimiento vegetativo y el desarrollo de sus diferentes fases sin muchas variaciones significativas, ya que se prevén lluvias entre 25 y 75 mm, lo que garantizarían la continuidad de la campaña 2023/2024. Sin embargo, no se descartaría que los daños ocasionados por la granizada, exceso de humedad y otros eventos extremos de corta duración se incrementen, debido a la época, especialmente en la sierra central y sur.

Por otro lado, estas condiciones húmedas, mantendrán un ambiente favorable para la aparición de la ranchara, la alternaria, entre otras enfermedades fitosanitarias asociadas a la alta humedad, especialmente en los predios con alta densidad de plantas, exceso de sombras, presencia de malezas, abonos con alto % de nitrógeno, entre otras deficiencias de manejo.

No se descartarían inundaciones por desborde, especialmente en zonas bajas y próximos a los causes; asimismo que, las lluvias persistentes generen la sobresaturación prolongada del suelo, especialmente en la vertiente oriental y occidental de la sierra central y norte, ocasionando amarillamiento, pudrición de raíces y otros impactos.



Mapa 1. Lluvias pronosticadas para los próximos 10 días

Próxima Actualización 05 de febrero del 2024

Tener en cuenta

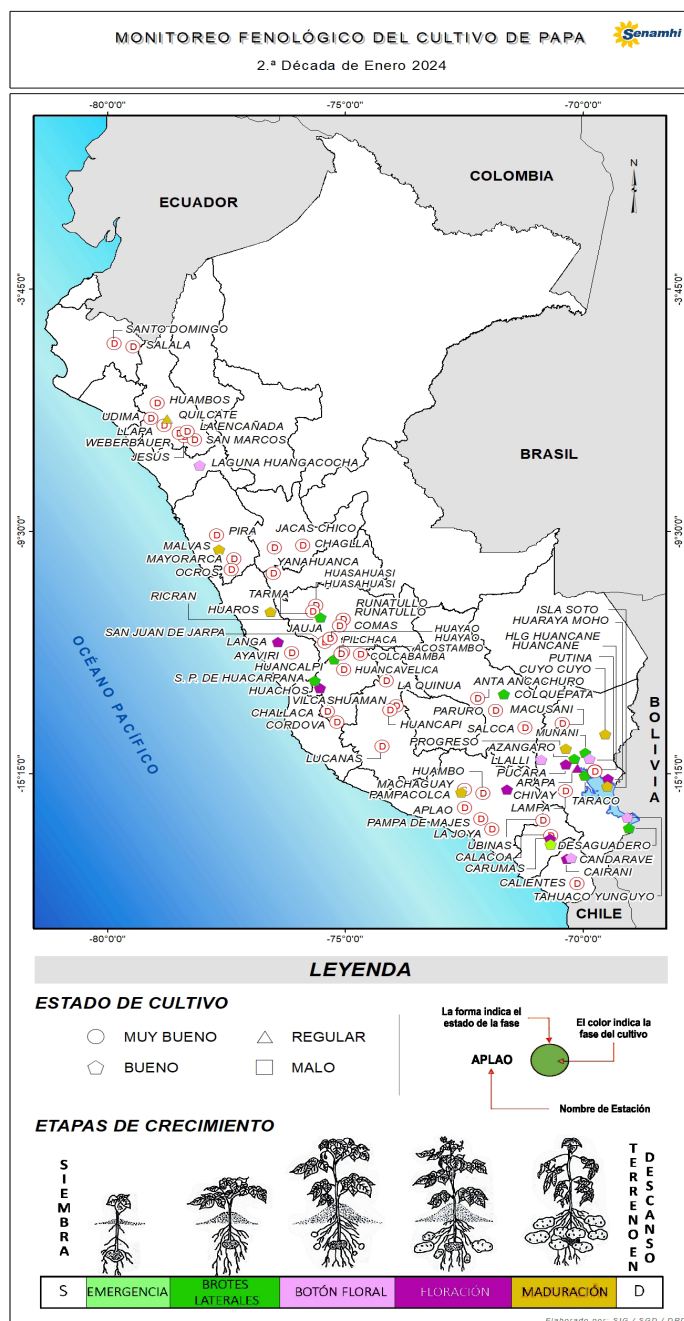
- El Pronóstico Agrometeorológico: herramienta de previsión que indica el posible comportamiento de los cultivos ante determinadas condiciones atmosféricas previstas, el cual apoya el planeamiento y manejo de las actividades agropecuarias.
- Monitoreo Agrometeorológico: es el seguimiento continuo de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

Monitoreo fenológico

2ª DÉCADA DE ENERO 2024 (11 al 20)

Al 20 de enero, en las localidades de la sierra norte como Quilcate (Cajamarca) y Huangacocha (La Libertad), las plantaciones de papa se encuentran en floración y maduración; mientras que, en los sectores de la sierra central como Malvas y Langa (Ancash); Ricran y Comas (Junín), Huancalpi y Huachos (Huancaavelica), Huaros (sierra de Lima) y San Pedro de Hucarpina (sierra de Ica) predominaron plantaciones de papa en crecimiento vegetativo, floración y maduración.

En las localidades de la sierra sur como Machaguay, Chivas y Pampacolca (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 crecimiento vegetativo, 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 enero 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



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

Impactos del clima

En la sierra norte, con respecto a la década previa, las lluvias se incrementaron ligeramente, favoreciendo el desarrollo de las plantaciones de papa, con acumulados por encima de su promedio climático.

En la sierra central, las lluvias se mantuvieron sin muchas variaciones, con acumulados por encima de su promedio climático; por otro lado, los reportes de las estaciones de Payhua (sierra de Lima), El Mantaro, Apatá y Muqui (Junín) mostraron contenido de humedad del suelo entre 20 % y 30 % de volumen, generando condiciones ambientales favorables para el desarrollo favorable de los sembríos de la zona; sin embargo, en algunos sectores como Acolta (Junín) las condiciones de humedad persistieron por encima de 50 % de volumen, generando un ambiente propicio para la aparición de enfermedades asociadas a la alta humedad.

En la sierra sur occidental, con respecto a la década previa, las lluvias se incrementaron ligeramente, favoreciendo el

desarrollo y avance de la campaña agrícola 2023/2024, especialmente los campos sembrados bajo secano, especialmente en las zonas altas de Ica y Arequipa, mientras que las localidades altoandinas de Moquegua y Tacna, las lluvias no mostraron variaciones significativas con respecto a lo reportado durante la década previa.

En la sierra sur oriental, las precipitaciones disminuyeron ligeramente, sin embargo, las reservas de agua del suelo, según datos de Cusipata y Usi (Cusco) fluctuaron en torno a 30 % de volumen, por las plantaciones de la zona continuaron su desarrollo sin muchas afectaciones.

En el altiplano, las lluvias disminuyeron significativamente con respecto a la década previa, afectando la disponibilidad hídrica; por lo que, el volumen de agua de los suelos de las estaciones de Illpa, Tahuaco y Camacani (Puno) fluctuaron entre 15 % y 25 % de volumen con tendencia a la baja

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

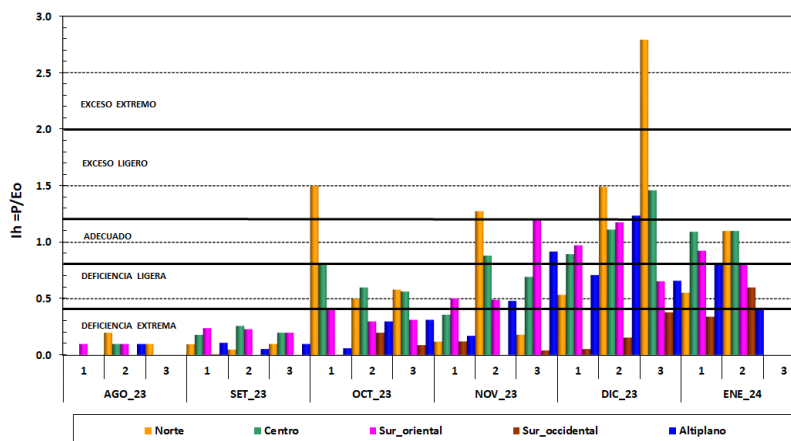


Gráfico 1. Índice de Humedad (IH) reportado durante los 10 días previos.

Gráfico de anomalías de la lluvia en la Sierra

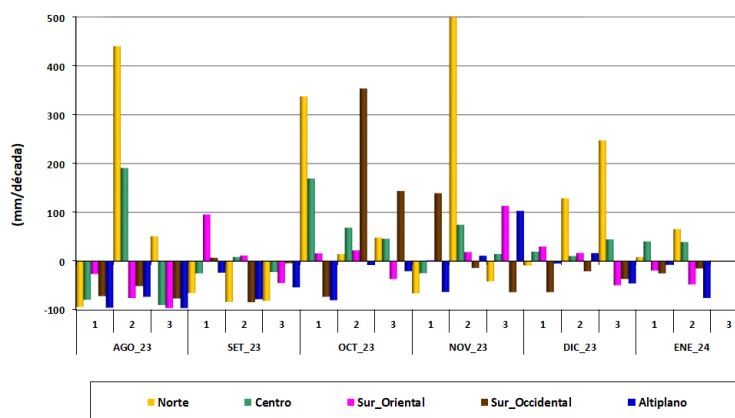


Gráfico 2. Variación de lluvias acumuladas durante los 10 días previos.

Dirección de Agrometeorología

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



PERÚ
Ministerio
del Ambiente



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024