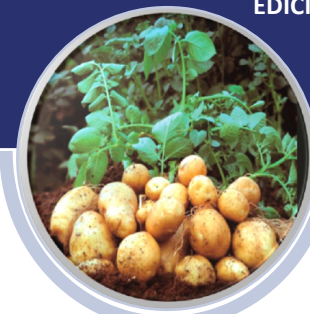


PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO PAPA

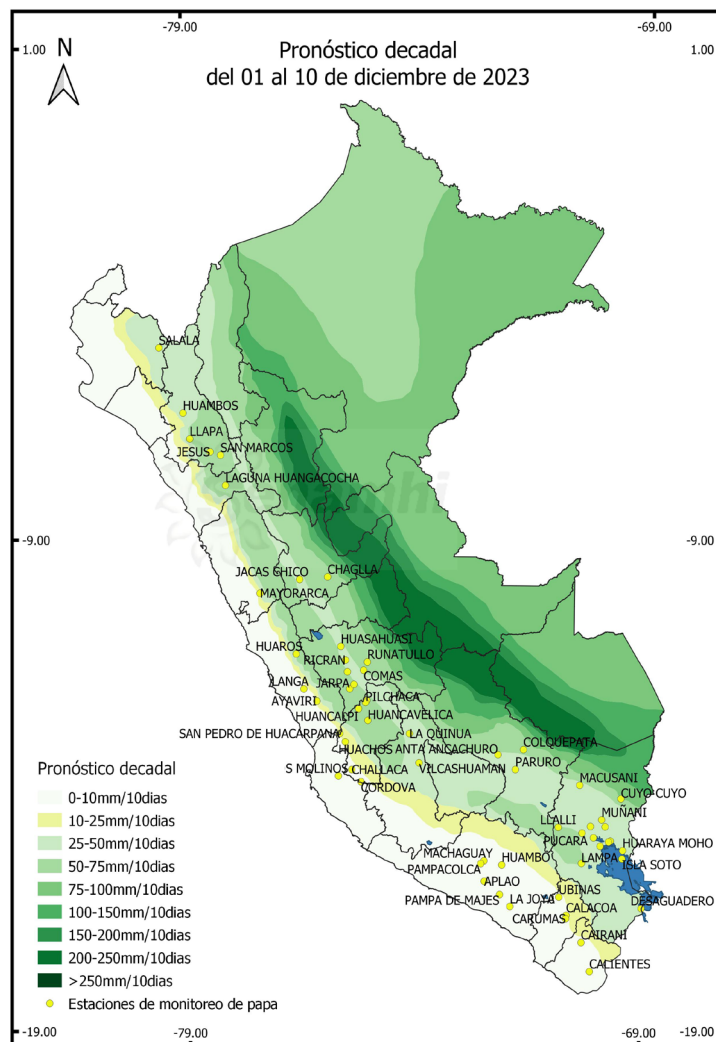


Pronóstico Agrometeorológico

Del 01 al 10 diciembre del 2023

En gran parte de la región andina, persistirán las condiciones de humedad favorables para el avance de la campaña 2023/2024, ya que se prevén lluvias de hasta 75 mm, lo que propiciará las labores de siembra y labranza en seco; la ejecución oportuna de abonamiento, aporte entre otras labores culturales; así como el desarrollo y crecimiento de cultivos en curso. Sin embargo, es probable un incremento de la incidencia de enfermedades fitosanitarias asociadas a la alta humedad, especialmente en las plantaciones que se encuentran bajo riego; al mismo tiempo que, no se descartan daños por granizadas, lluvias intensas, vientos fuertes, entre otros eventos de corta duración, propias de la época.

En la sierra sur occidental, las lluvias continuarían por debajo de su promedio climático, debido a su temporada, por lo que la disponibilidad hídrica continuaría en su rango de deficiencia de humedad extrema, afectando las labores de siembra y el desarrollo normal de las plantaciones de la zona en curso.



Mapa 1. Lluvias pronosticadas para los próximos 10 días

Próxima Actualización 13 de diciembre del 2023

Tener en cuenta

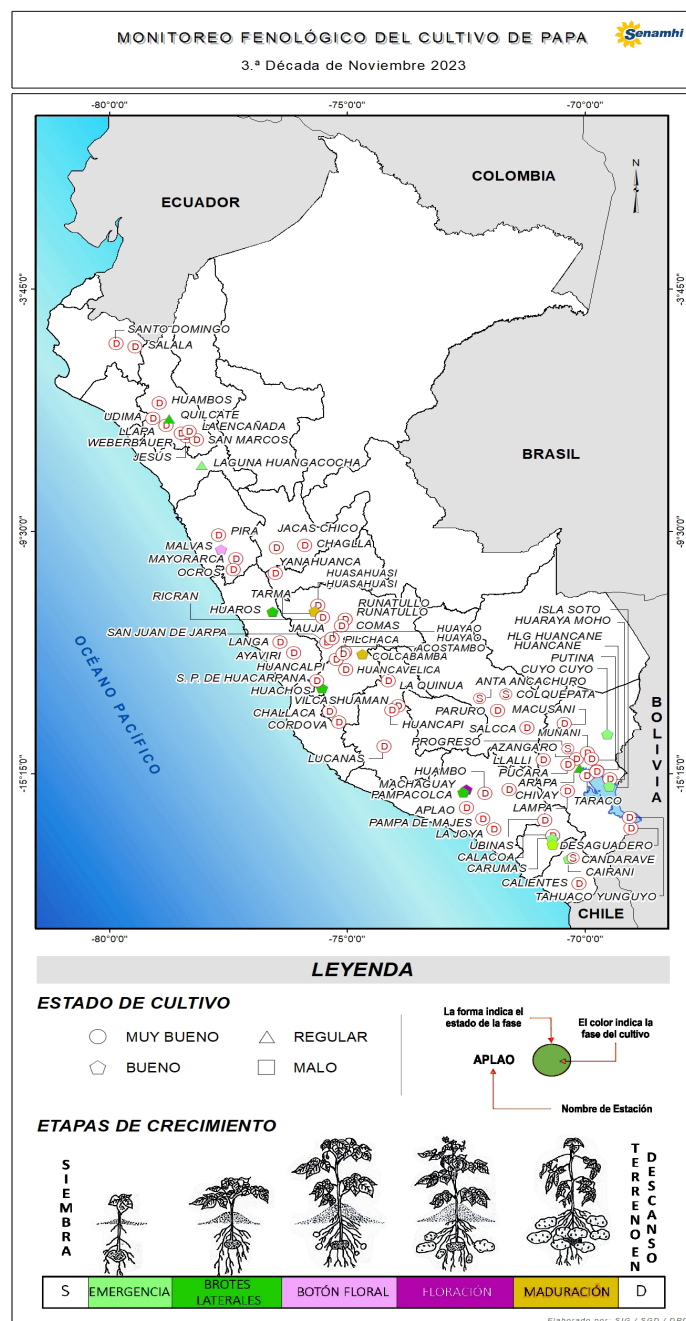
- El Pronóstico Agrometeorológico: herramienta de previsión que indica el posible comportamiento de los cultivos ante determinadas condiciones atmosféricas previstas, el cual apoya el planeamiento y manejo de las actividades agropecuarias.
- Monitoreo Agrometeorológico: es el seguimiento continuo de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

Monitoreo fenológico

3.ª DÉCADA DE NOVIEMBRE 2023 (21 al 30)

Al 30 de noviembre, en las localidades de la sierra norte como Quilcate (Cajamarca) y Huangacocha (La Libertad) se observó campos de papa en botón floral y floración; mientras que, en los sectores de la sierra central como Malvas (Ancash); Tarma y Comas (Junín), Colcabamba y Huachos (Huanavelica), Huaros (sierra de Lima), San Pedro de Hucarpana (sierra de Ica), predominaron plantaciones de papa en crecimiento vegetativo, floración y maduración.

En las localidades de la sierra sur como Machaguay y Pampacolca (Arequipa), Carumas (Moquegua), Cairani y Candarave (Tacna); Anta Ancachuro y Colquepata (Cusco) los sembríos de papa se encuentran en emergencia, crecimiento vegetativo, botón floral y floración; 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 siembra, emergencia y crecimiento vegetativo, mayoritariamente.



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 30 de noviembre 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, con respecto a la década previa, las lluvias disminuyeron significativamente acumulando valores por debajo de su promedio climático, por lo que las condiciones de disponibilidad hídrica descendieron hasta el rango de deficiencia de humedad extrema ($I_H \leq 0.4$), generando un ambiente poco favorable para el desarrollo normal de las plantaciones en curso; al mismo tiempo que, la demanda hídrica se incrementó producto de la prevalencia de días calidos, especialmente en el sector occidental.

En la sierra central, las condiciones fueron favorables para el desarrollo de las plantaciones en curso y las labores de siembra en secano, ya que la humedad del suelo alcanzó hasta el 40 % de volumen, según estaciones agrometeorológicas de Mantaro, Apata y Muqui (Junín); al mismo tiempo que, la disponibilidad hídrica a nivel de la región fluctuó entre los rangos de deficiencia de humedad ligera y humedad adecuada; sin embargo, en algunos sectores como Acolla (Junín) la humedad del

suelo superó el 50 % de volumen, generando un ambiente con excesiva humedad. Por el contrario, en la vertiente occidental, las condiciones fueron menos favorables para las labores de siembra y el desarrollo de las plantas, ya que las lluvias disminuyeron ligeramente y la humedad del suelo continuó por debajo de 15 % de volumen, según datos de Payhua (sierra de Lima).

En la sierra sur oriental y el altiplano, la disponibilidad hídrica fluctuó en el rango de humedad adecuada, por lo que la estaciones de Cusipata y Usi (Cusco) evidenciaron el contenido de agua del suelo de hasta 35 % de volumen; mientras que, en Tahuaco, Camacani, Rincon de la Cruz e Illpa (Puno) alcanzó hasta 45 % de volumen, favoreciendo el desarrollo de las plantaciones y la ejecución de las labores de siembra en secano. Por otro lado, en algunas localidades como Curasco (Apurímac) reportaron la ocurrencia de la granizada afectando los sembríos de papa y otros cultivos de panllevar.

Gráfico de la Variación Decadal del Índice de Humedad

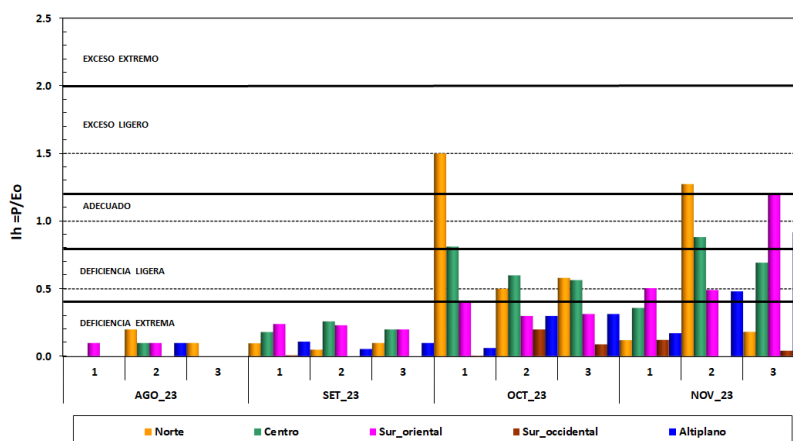


Gráfico 1. Índice de Humedad (IH) reportado durante los 10 días previos.

Gráfico de anomalías de la lluvia en la Sierra

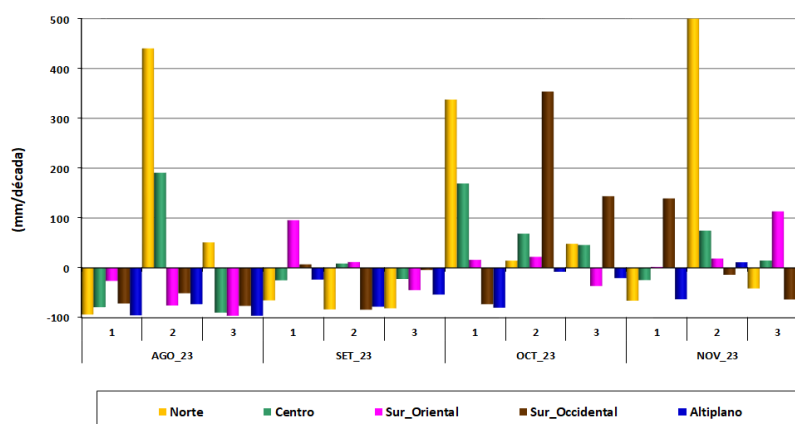


Gráfico 2. Variación de lluvias acumuladas durante los 10 días previos.

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