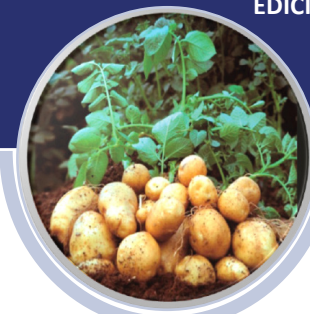


PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO PAPA

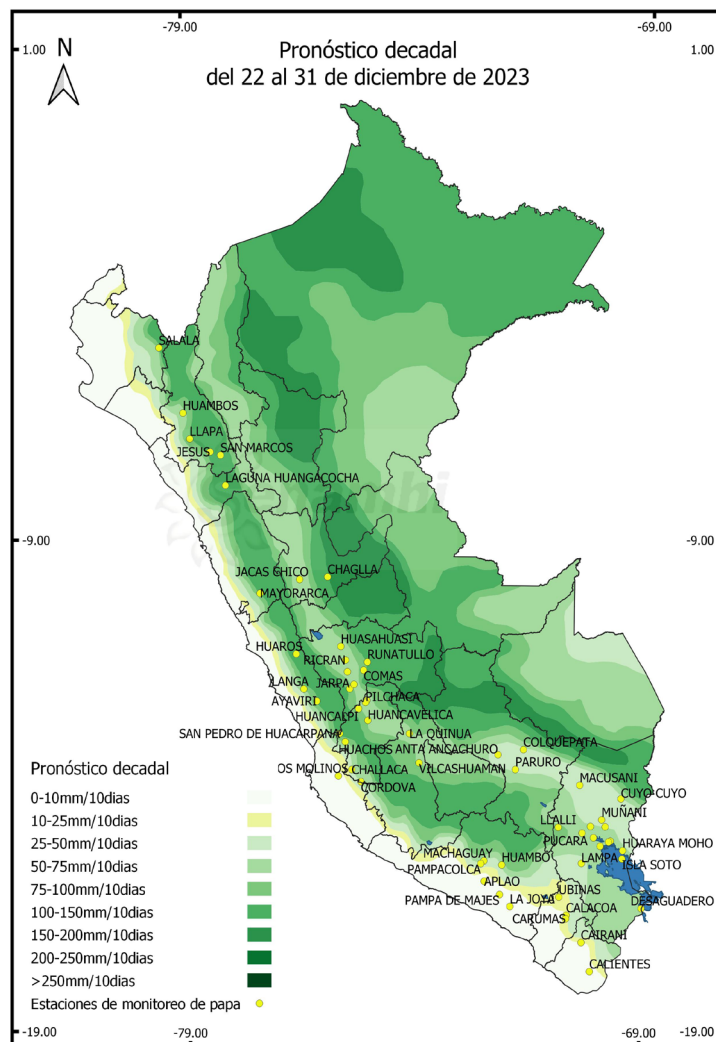


Pronóstico Agrometeorológico

Del 22 al 31 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 las lluvias previstas alcanzarían hasta 75 mm, propiciando el desarrollo de las plantaciones de papa, especialmente a los sembríos conducidos bajo secano; asimismo, el ambiente será propicio para ejecutar de manera oportuna las labores de aporque, abonamientos, entre otras actividades culturales, así como una mejora del desempeño agronómico de los cultivos. Sin embargo, es probable que incremente la incidencia de enfermedades fitosanitarias asociadas a la alta humedad, especialmente en las zonas de mayor altitud, donde es probable que las lluvias superen los 100 mm; al mismo tiempo que, no se descartan daños por granizadas, lluvias intensas, vientos fuertes, entre otros eventos de corta duración, propias de la época.

Sin embargo, 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 de manera limitada para las labores culturales y para el desarrollo adecuado de las plantaciones de la zona en curso.



Mapa 1. Lluvias pronosticadas para los próximos 10 días

Próxima Actualización 05 de enero 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.

Impactos del clima

En la sierra norte, la disponibilidad hídrica se incrementó significativamente hasta alcanzar el rango de humedad adecuada ($I_H \geq 0.8$), favorable para el avance de la campaña agrícola en curso; al mismo tiempo que, la tasa de evapotranspiración potencial disminuyó significativamente, especialmente en los sectores como UDIMA (Cajamarca) con 23 mm, por lo que los factores de estrés hídrico disminuyeron, promoviendo un incremento de la acumulación de materia seca y mayor tasa de crecimiento vegetativo de las plantas.

En la sierra central, la humedad de suelos en seco continuó con tendencia al incremento, situándose entre 40 % y 50 % de volumen, según reportes de las estaciones de Apata, El Mantaro y Muqui (Junín), situación favorable para el desarrollo de los cultivos y el avance de la campaña agrícola; asimismo, en otros sectores como Acolla (Junín), las condiciones de humedad superó el 50 % de volumen, generando un ambiente desfavorable para un

desarrollo adecuado de las plantaciones de papa, debido a las condiciones de exceso de humedad; así como la aparición de enfermedades fitosanitarias asociadas a la alta humedad como la ranchara, la alternaria, entre otras. En cuanto a los índices agrometeorológicos, el indicador de disponibilidad hídrica continuó en el rango de humedad adecuada para la campaña ($I_H \geq 0.8$); en tanto que, la demanda hídrica de las plantas disminuyó ligeramente.

En la sierra sur oriental y el altiplano la disponibilidad hídrica se incrementó hasta el rango de humedad adecuada ($I_H \geq 0.8$); en tanto que, la humedad del suelo en seco fluctuó entre 20 % y 40 % de volumen, según reportes de Usi y Cusipata (Cusco); Camacani, Tahuaco, Rincon de la Cruz e Illpa (Puno), lo que generó un ambiente favorable para una mayor tasa de crecimiento vegetativo de las plantaciones en curso; así como para la ejecución oportuna de las labores como abonamiento, aporque, entre otras.

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

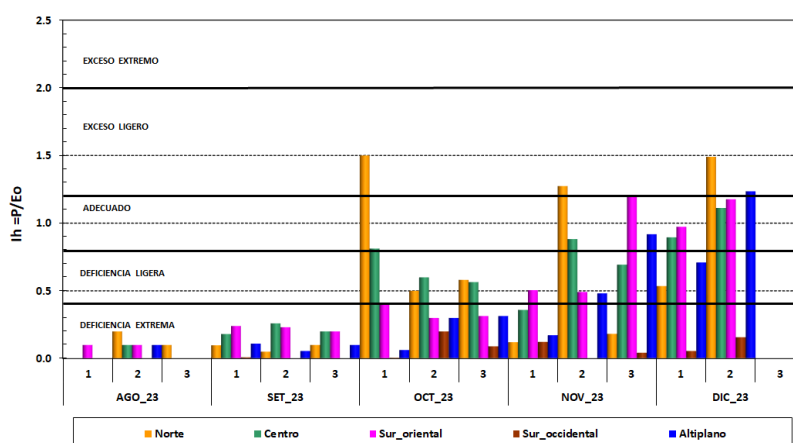


Gráfico 1. Índice de Humedad (IH) reportado durante los 10 días previos.

Gráfico de anomalías de la lluvia en la Sierra

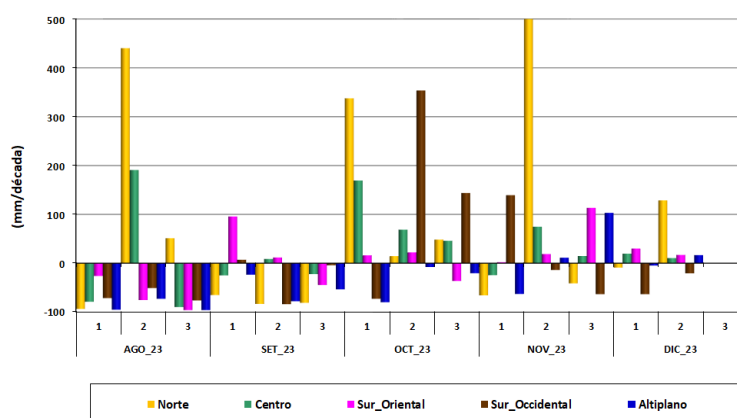


Gráfico 2. Variación de lluvias acumuladas durante los 10 días previos.

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