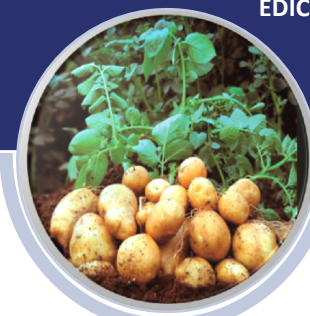
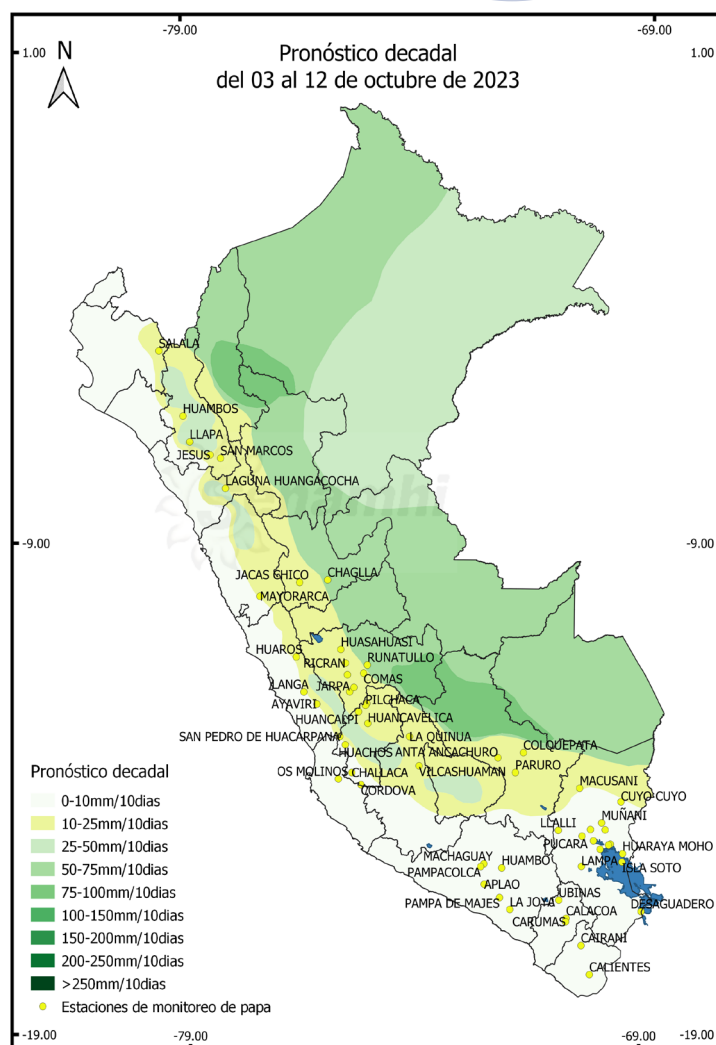




Del 03 al 12 de octubre del 2023

En la sierra sur occidental y el altiplano, las condiciones continuaran sin cambios significativos, ya que persistirá una alta demanda hídrica y una humedad escasa, debido a las lluvias previstas por debajo de 10 mm. En las zonas de mayor altitud no se descarta la ocurrencia de heladas, olas de calor, nevadas, entre otros eventos extremos, propio de la época.



Mapa 1. Lluvias pronosticadas para los próximos 10 días

Próxima Actualización 13 de octubre 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.

Impactos del clima

En la sierra norte, con respecto a la década previa, la disponibilidad hídrica se mantuvo sin muchas variaciones ($IH \approx 0.1$) a pesar de un incremento ligero de lluvias; asimismo, la demanda hídrica de las plantaciones continuó en sus valores más altos (hasta 60 mm). Para los cultivos que se encuentran en pleno crecimiento y floración, las necesidades de riego se incrementaron, afectando la tasa de acumulación de reservas (tuberización).

En la sierra central, la disponibilidad hídrica se incrementó ligeramente ($IH \approx 0.2$) Gráfico 1; al mismo tiempo que, la demanda hídrica de los campos se incrementó hasta por encima de 40 mm de ETP, especialmente en los sectores de la vertiente oriental donde las lluvias disminuyeron significativamente. Por el contrario, en la vertiente occidental, las lluvias mostraron un ligero incremento. En cuanto al contenido de agua de suelos bajo secano. La red de multisondas evidenció un incremento momentáneo del volumen agua, de hasta 25 % en algunos casos; sin embargo, en la mayoría de los

puntos de monitoreo se observó humedad insuficiente para suplir las necesidades hídricas de los cultivos en curso y las labores de labranza y siembra en secano.

En la sierra sur occidental y el altiplano, las lluvias continuaron con ligeros incrementos (Gráfico 2); sin embargo, el indicador de la disponibilidad hídrica continuó en el rango más bajo ($IH \approx 0.0$), deficiencia de humedad extrema. Asimismo, el reporte de contenido de agua de suelos en secano de Camacani, Rincon de la Cruz, Tahuaco e Illpa (Puno) mostró algunos incrementos momentáneos, pero con tendencia a mantenerse en torno a 10 % de volumen, situación extremadamente seca.

En la franja costera central y sur, al ambiente continuó propicio para una mayor incidencia de insectos plaga como la mosca minadora, minador de brotes, mosca blanca, prodiplosis, entre otras, debido a la persistencia de temperaturas diurnas y nocturnas superiores a su promedio histórico.

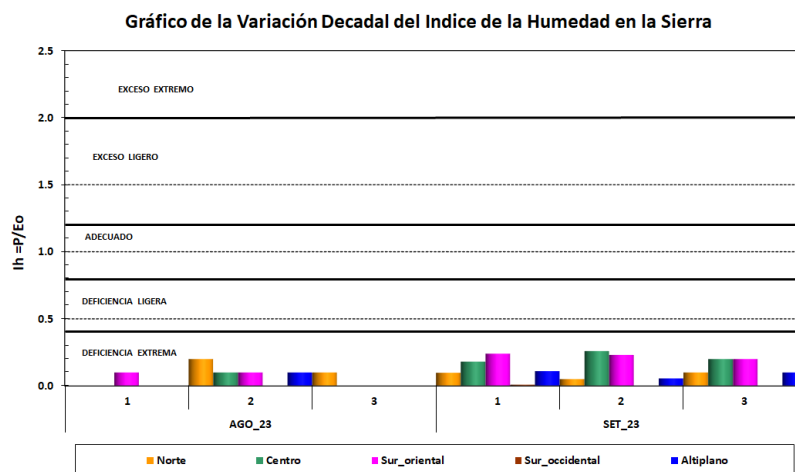


Gráfico 1. Índice de Humedad (IH) reportado durante los 10 días previos.

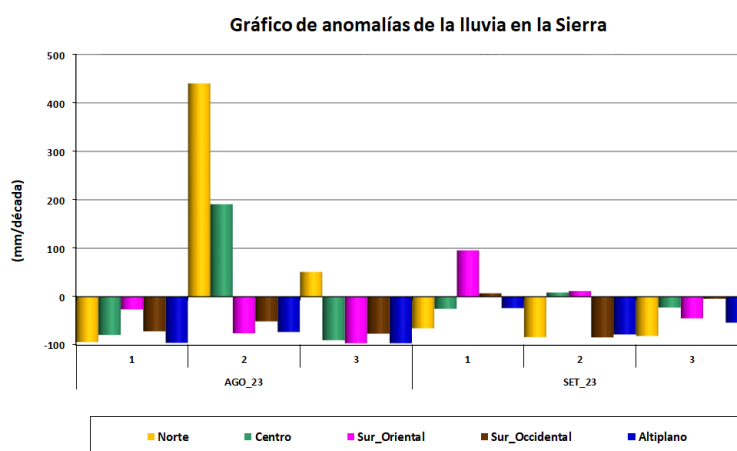


Gráfico 2. Variación de lluvias acumuladas durante los 10 días previos.

Dirección de Agrometeorología

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