

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE QUINUA



Pronóstico Agrometeorológico

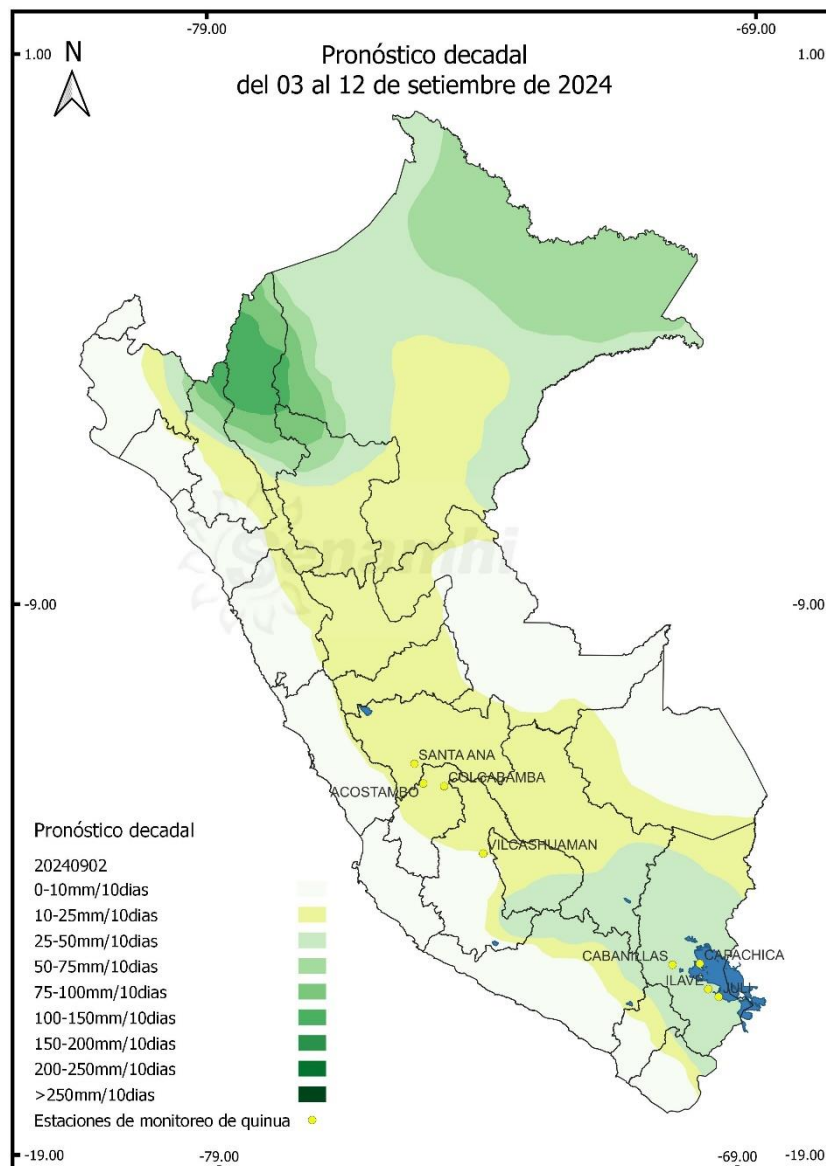
Del 03 al 12 de setiembre de 2024

SIERRA CENTRAL Y SIERRA SUR ORIENTAL:

Para la sierra central, se espera la ausencia de precipitaciones y el incremento de ráfagas de viento, estas condiciones no permitirían realizar labores como preparación de terreno en aquellos campos con siembras adelantadas.

ALTIPLANO:

En el Altiplano se prevé ligeras precipitaciones de manera localizada; sin embargo, la prevalencia de condiciones secas en el ambiente durante la década, imposibilitaría realizar labores de campo, como la preparación de terrenos para establecer siembras adelantadas, debido a la insuficiente humedad en el suelo, principalmente en la zona circunlacustre.



Próxima Actualización 13 de setiembre de 2024

Tomar en cuenta

- * 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 AGOSTO (21 al 31)

En la sierra central, las estaciones de monitoreo del cultivo de quinua Huayao (Junín), Acostambo (Huancavelica) y Vilcashuaman (norte de Ayacucho), han finalizado la campaña agrícola, por lo que las condiciones ambientales no vienen generando mayor impacto en los campos agrícolas.

En el Altiplano, los puntos de observación fenológica como Capachica, Cabanillas e Ilave, se encuentran con terrenos en descanso, por ello las condiciones no generaron mayor impacto.



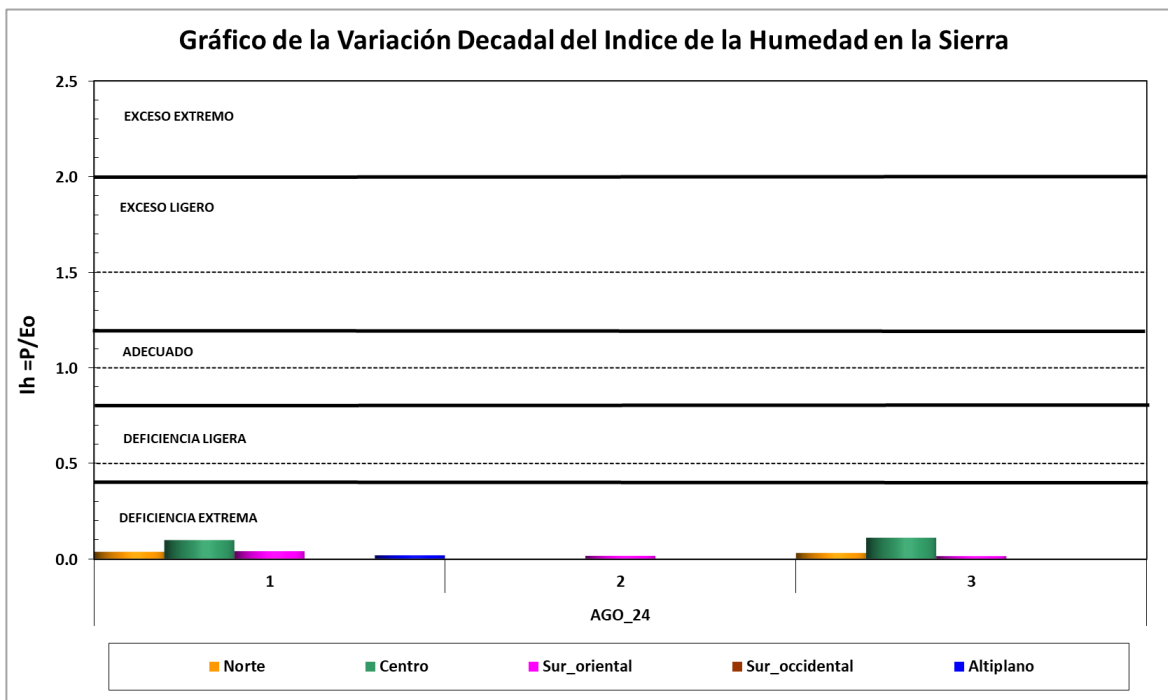
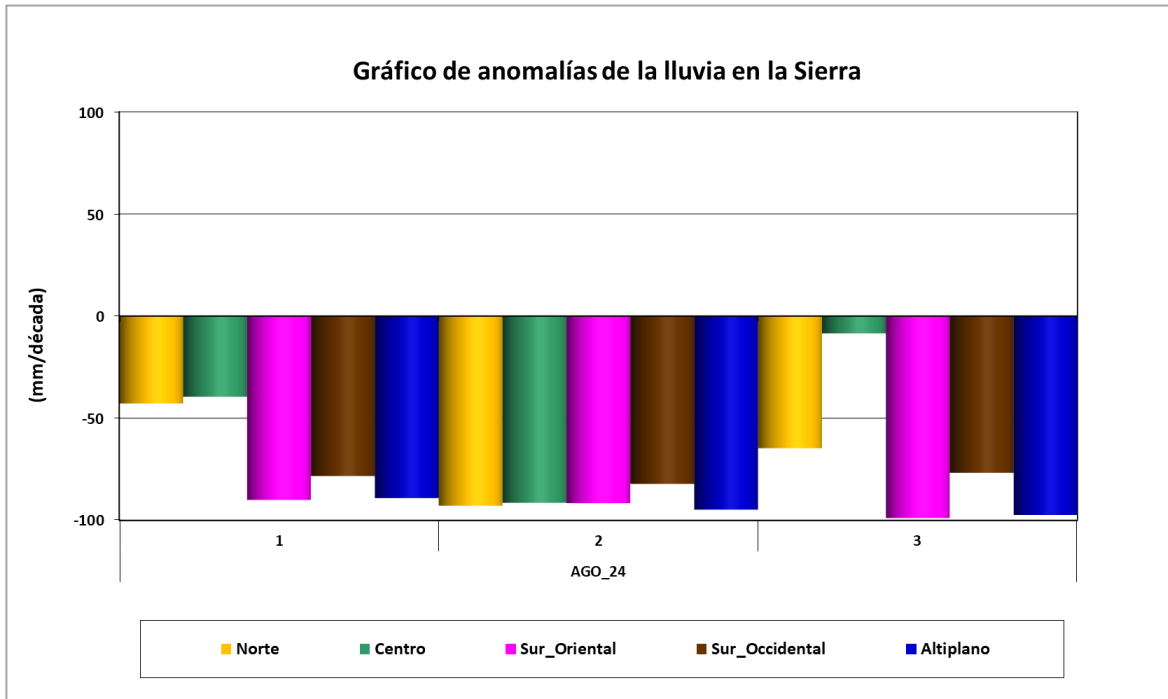
Tomar en cuenta

- * La información presentada en el mapa proviene de la red de observación fenológica del SENAMHI; así como información que se presenta es un pronóstico fenológico en base a los datos históricos de la Dirección de Agrometeorología.
- * El mapa contiene información de la última fase del cultivo de quinua al 31 de agosto del 2024; asimismo, muestra la evaluación del estado del cultivo reportada por el observador.

Impactos del clima en el cultivo de quinua

En la sierra centro se presentó temperaturas máximas y mínimas promedio de 21.4°C y 6.5°C, respectivamente. Las precipitaciones presentaron en general acumulados promedios de 3.9mm en la última década y una anomalía debajo de sus normales (-8.5%). El índice de humedad presentado en la región con nivel de deficiencia extrema.

En el departamento de Puno se presentó temperaturas máximas y mínimas promedio de +18.7°C y -3.0°C, respectivamente. Las precipitaciones presentaron anomalías con valores debajo de lo normal (-97.4%) durante la última década con precipitaciones acumuladas promedios nulos y con un índice de humedad de nivel de deficiencia extrema.



Anexo: Estaciones de monitoreo fenológico de quinua a nivel nacional

Estación	Departamento	Ubicación			Monitoreo Fenológico			
		Latitud	Longitud	Altitud (msnm)	Cultivo	Fase fenológica	Fecha inicio de fase	Estado
CO-Acostambo	Huancavelica	-12.36611	-75.05639	3675	Quinoa	Terreno en descanso		
CO-Huayao	Junín	-12.03833	-75.33806	3360	Quinoa	Terreno en descanso		
CO-Colcabamba	Huancavelica	-12.41472	-74.66681	3055	Quinoa	Terreno en descanso		
CO-Santa Ana	Junín	-12.00417	-75.22083	3295	Quinoa	Terreno en descanso		
CO-Vilcashuaman	Ayacucho	-13.64833	-73.93444	3211	Quinoa	Terreno en descanso		
CO-Cabanillas	Puno	-15.16958	-69.96989	3290	Quinoa	Terreno en descanso		
CO-Capachica	Puno	-15.60636	-69.83214	3828	Quinoa	Terreno en descanso		
CO-Ilave	Puno	-16.0675	-69.66194	3871	Quinoa	Terreno en descanso		
CO-Juli	Puno	-16.20378	-69.45992	3812	Quinoa	Terreno en descanso		

Dirección de Agrometeorología

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