VOLUMEN VI
EDICIÓN XXIII

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE QUINUA

Pronóstico Agrometeorológico

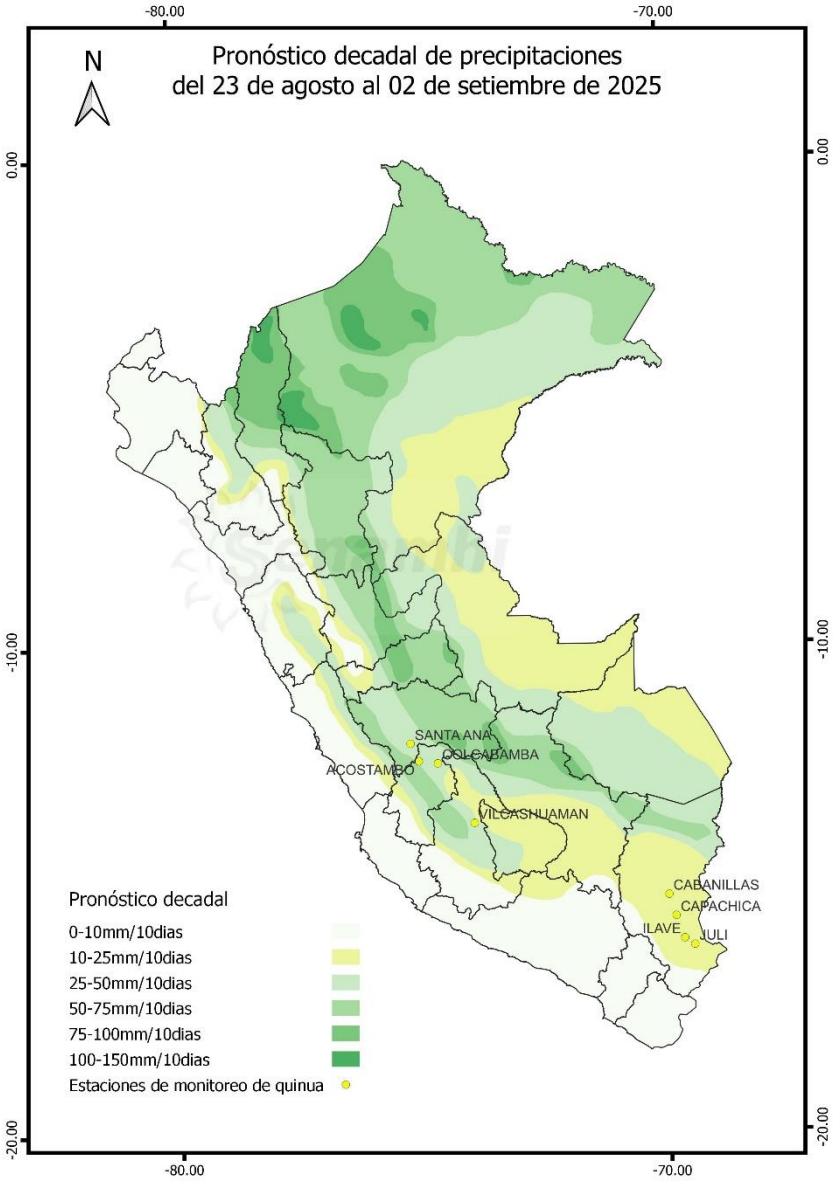
Del 23 de agosto al 02 de setiembre de 2025

En la Sierra central y sierra sur oriental

Para esta zona agroclimática productora del cultivo de quinua, se prevé condiciones térmicas entre normales a ligeramente cálidos, acompañados de precipitaciones ligeras, pero que serían insuficientes para cubrir las necesidades diarias del cultivo. En ese sentido, solo en las parcelas con sistemas de riego, seguirían desarrollándose las primeras siembras, emergencia y establecimiento de plántulas de quinua. Justamente, en estas parcelas con riego, debido al incremento de las temperaturas diurnas, podría incrementarse las necesidades de riego, para lo cual, es conveniente mantener en observación para atención oportuna.

En el Altiplano

Los terrenos dedicados a la producción de quinua, se mantienen en periodo de descanso, durante este periodo seco y de bajas temperaturas, habitual en esta zona agroclimática.



Próxima Actualización 03 de setiembre de 2025

Tomar en cuenta

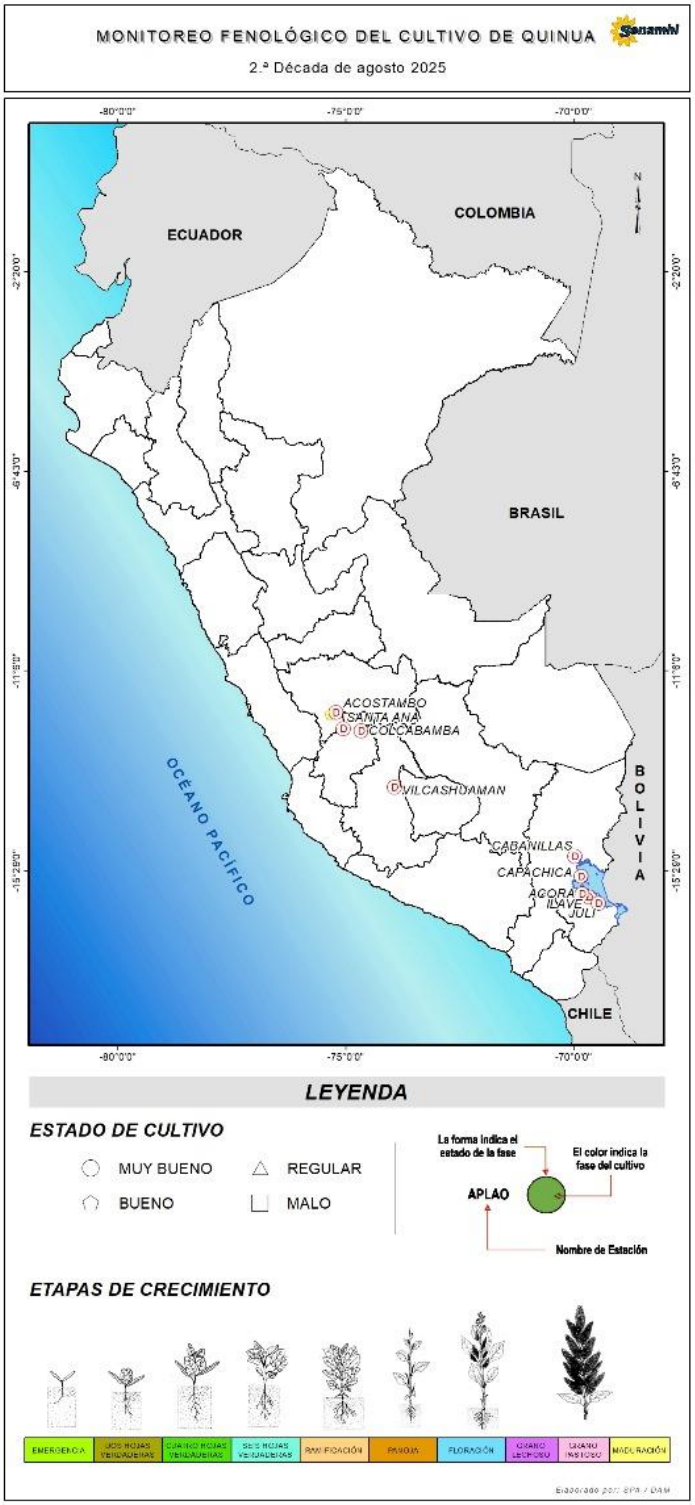
- Pronóstico agrometeorológico: herramienta de previsión que indica el posible comportamiento de los cultivos ante determinadas condiciones atmosféricas previstas, el cual apoya el planeamiento y manejo de las actividades agropecuarias.
- Monitoreo Agrometeorológico: es el seguimiento continuo de la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

Monitoreo fenológico

2° Década de agosto (11 al 20)

Las siembras de quinua de la sierra central y sur oriental, solo se estarían desarrollando en aquellas parcelas con disponibilidad de sistemas de riego, aunque estas áreas aún son muy pequeñas. Estas primeras siembras, durante la última semana han estado expuestos a condiciones térmicas normales a ligeramente más cálidas de lo habitual. Ambiente que estaría incrementando las necesidades de riego, durante la etapa inicial del cultivo.

En otras áreas productoras de quinua como el Altiplano, los campos dedicados a la producción del cultivo de quinua se mantienen en periodo de descanso de terreno, debido a las bajas temperaturas - heladas y ausencia de lluvias - periodo seco.

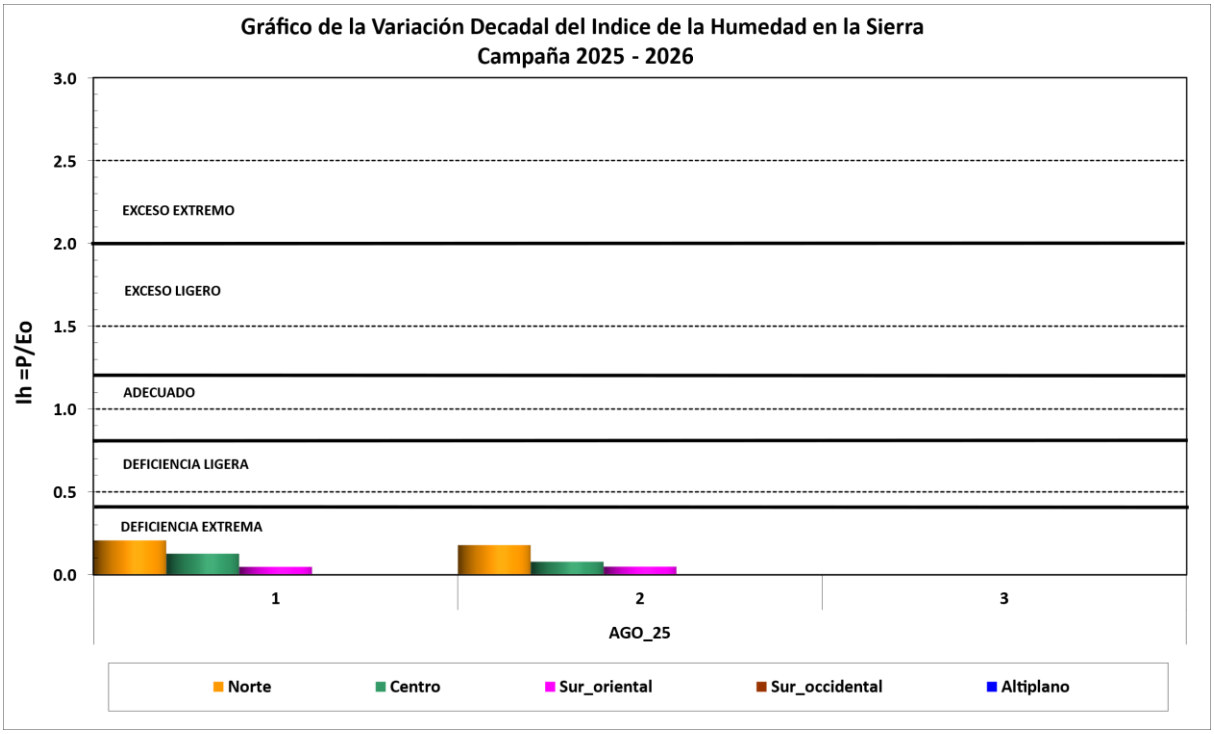


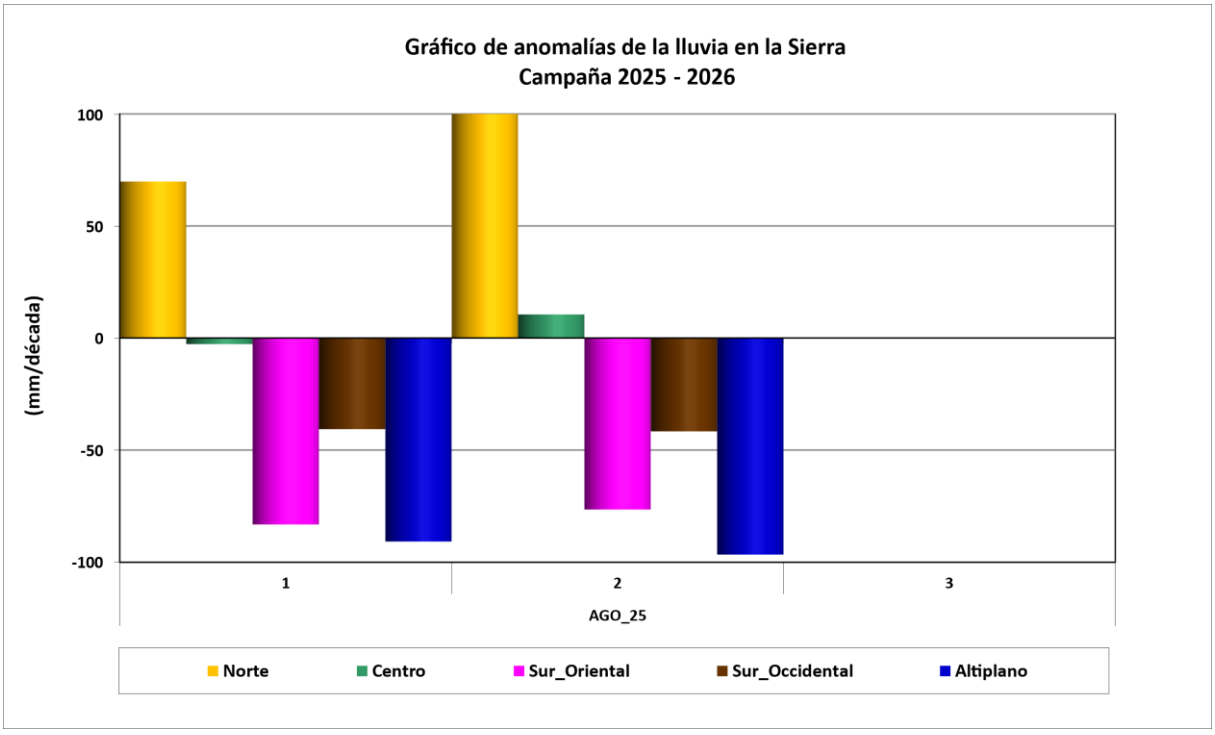
Tomar en cuenta

- 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 con base en los datos históricos de la Dirección de Agrometeorología.
- El mapa contiene información de la última fase del cultivo de quinua al 20 de agosto de 2025; asimismo, muestra la evaluación del estado del cultivo reportada por el observador.

Impactos del clima en el cultivo de quinua

En toda la sierra donde se produce el cultivo de quinua, aun prevalecen los días secos, tal como puede observarse en el índice de humedad (gráficos adjuntos), que evidencia la deficiencia extrema de humedad. Esta condición de humedad de suelo, imposibilita las siembras bajo sistema de secano. Sin embargo, en parcelas con acceso a riego, como en la sierra centro, como es habitual se estarían iniciando con las siembras.





Anexo: Estaciones de monitoreo fenológico de quinua a nivel nacional

Ubicación					Monitoreo Fenológico			
Estación	Departamento	Latitud	Longitud	Altitud (msnm)	Cultivo	Fase fenológica	Fecha inicio de fase	Estado
CO- Huayao	Junín	-1.203.833	-7.533.806	3675	Terreno en descanso			
CO-Colcabamba	Huancavelica	-12.41472	-74.66681	3055	Terreno en descanso			
CO-Santa Ana	Junín	-12.00417	-75.22083	3295	Terreno en descanso			
CO-Vilcashuaman	Ayacucho	-13.64833	-73.93444	3211	Terreno en descanso			
CO-Cabanillas	Puno	-15.16958	-69.96989	3890	Terreno en descanso			
CO-Capachica	Puno	-15.60636	-69.83214	3828	Terreno en descanso			
CO-Ilave	Puno	-16.0675	-69.66194	3871	Terreno en descanso			
CO-Juli	Puno	-16.20378	-69.45992	3812	Terreno en descanso			
CO-Rincón de la Cruz	Puno	-15.99059	-69.810835	3887	Terreno en descanso			