

# PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO

## CULTIVO DE QUINUA



### Pronóstico Agrometeorológico

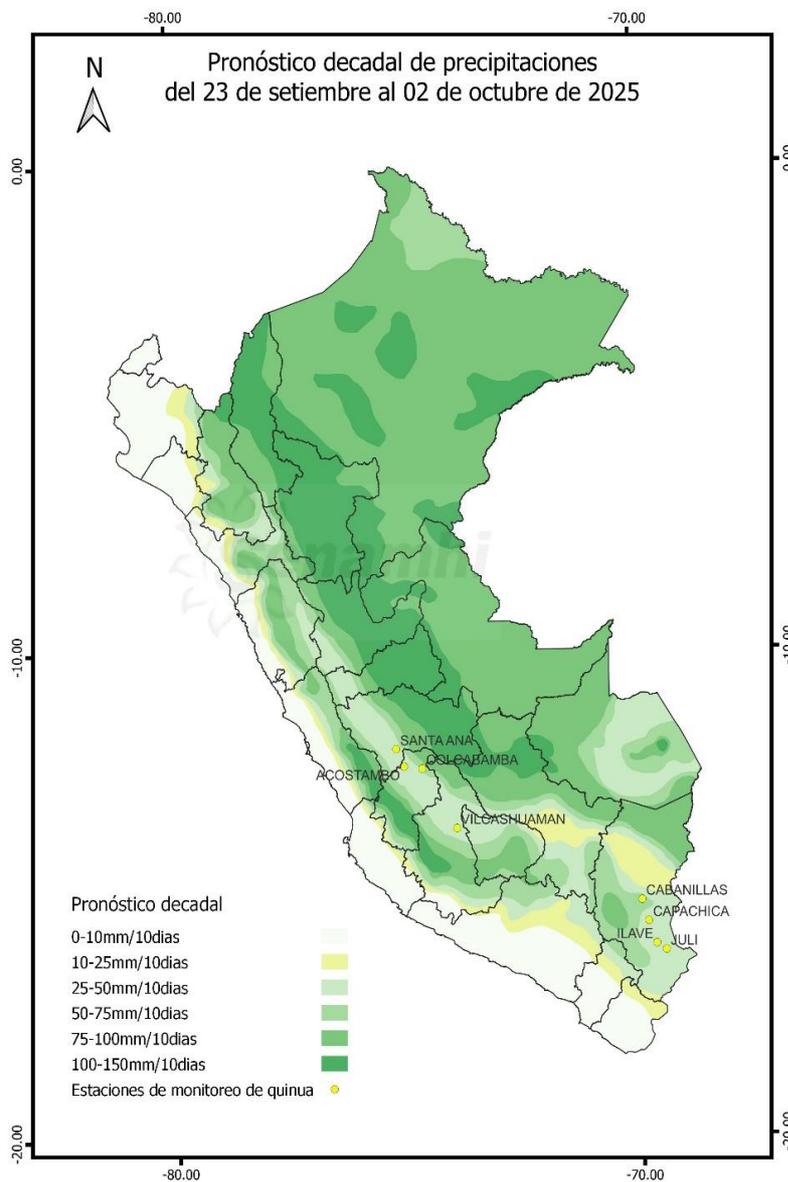
Del 23 de setiembre al 02 de octubre de 2025

#### En la Sierra central y sierra sur oriental

En estas zonas productoras de quinua, según el pronóstico, las condiciones térmicas variarían entre normales a ligeramente cálidas, asimismo, podrían registrarse lluvias de moderada intensidad, aun así, serían insuficientes para cubrir las necesidades de agua de la quinua, para la siembra, emergencia y crecimiento inicial de plántulas. Las lluvias insuficientes y temperaturas más cálidas, dificultarían la preparación de terreno y siembra bajo sistema de secano. Sin embargo, en aquellos terrenos que disponen de riego, las siembras se desarrollarían, realizando un adecuado manejo del riego para mantener húmedo el suelo.

#### En el Altiplano

El inicio de la campaña agrícola 2025-2026 del cultivo de quinua, progresivamente viene desarrollándose, con la preparación de terreno y primeras siembras que se están realizando a suelo seco en el Altiplano, incrementando el riesgo del cultivo. Sobre estas condiciones iniciales del desarrollo de la campaña, se espera que para los siguientes días persistan condiciones térmicas cálidas y podrían registrarse lluvias ligeras de forma localizada. En sentido, es preferible tener preparado los terrenos de siembra y estar atentos a los avisos de lluvias del SENAMHI, para realizar las siembras. Esta acción, mejoraría el aprovechamiento de las oportunidades de siembra con lluvias, para favorecer la emergencia y establecimiento del cultivo, que es crítico en la quinua.



Próxima Actualización 03 de octubre de 2025

### Tomar en cuenta

- Pronóstico agrometeorológico: herramienta de previsión que indica el posible comportamiento de los cultivos ante 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.

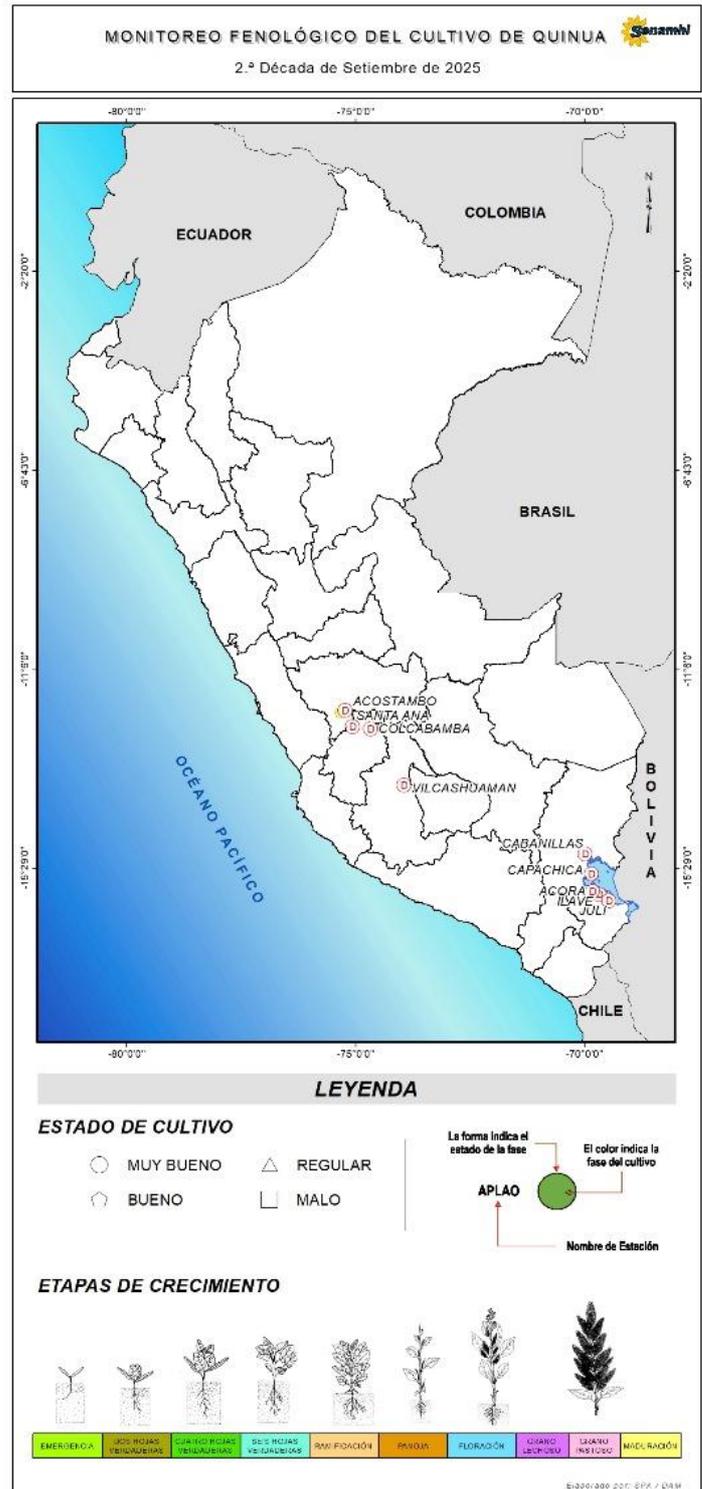
# Monitoreo fenológico

## 2ª Década de setiembre de 2025 (11 al 20)

Las lluvias en la sierra central aún son insuficientes para las labores de preparación de terreno y siembra bajo sistema de secano, según el monitoreo de la segunda década de setiembre. Sin embargo, en áreas de producción de quinua con sistema de riego, se vienen desarrollando las siembras y el avance de las fases fenológicas desde la emergencia y establecimiento del cultivo de quinua, en condiciones térmicas normales a cálidas.

Por otro lado, en el Altiplano durante la primera quincena de setiembre, se han realizado las primeras siembras. Aunque aún es pequeño el porcentaje de estas primeras siembras, el riesgo es mayor, debido a la siembra a suelo seco y posible pérdida de viabilidad de las semillas, si no se registraran lluvias suficientes en los próximos días.

Se recomienda, hacer estas primeras siembras, considerando cubrir adecuadamente las semillas, para reducir el daño por la radiación directa y altas temperaturas durante el día. De este modo, se asegurará una emergencia de plántulas uniforme tras las lluvias, reduciendo la necesidad hacer resiembras.

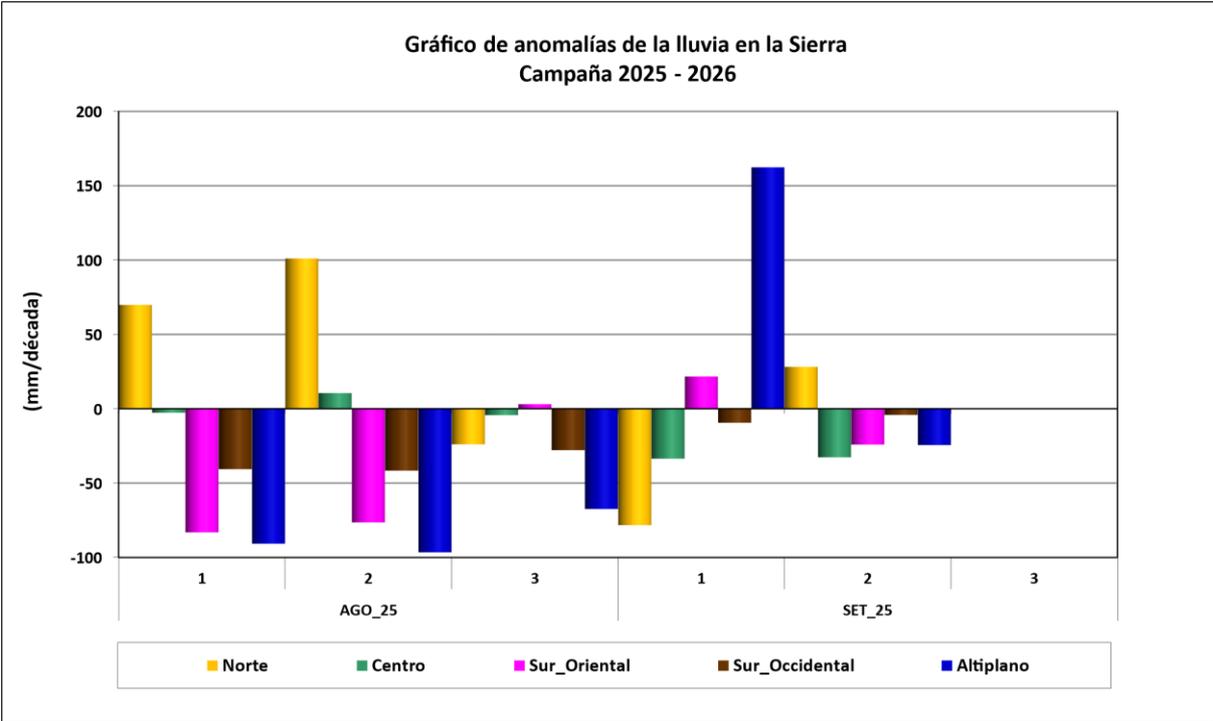
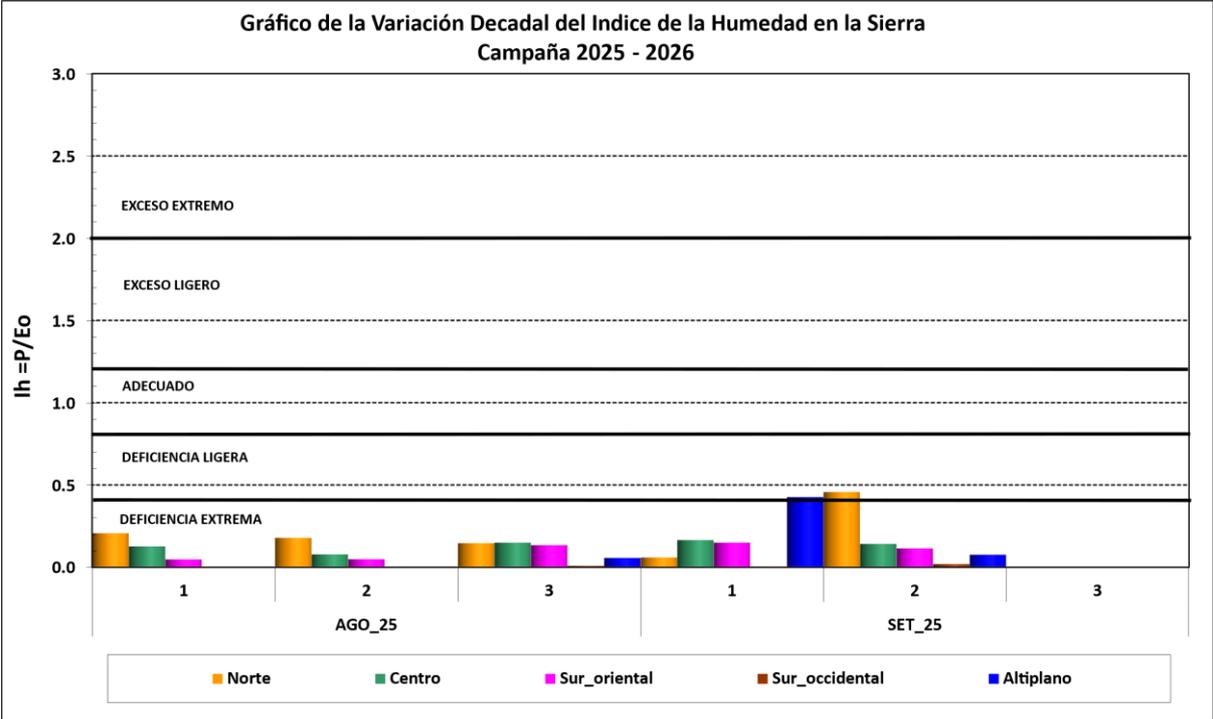


## Tomar en cuenta

- 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 setiembre de 2025; asimismo, muestra la evaluación del estado del cultivo reportada por el observador.

# Impactos del clima en el cultivo de quinua

Para las zonas de producción de quinua bajo sistema de secano, las condiciones de humedad del suelo aún son inadecuadas para el desarrollo de las siembras, tanto en la sierra centro como sur, según el monitoreo que se realiza y tal como se muestra en los gráficos.



## 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	Quinua	Terreno en descanso		
CO-Colcabamba	Huancavelica	-12.41472	-74.66681	3055	Quinua	Terreno en descanso		
CO-Santa Ana	Junín	-12.00417	-75.22083	3295	Quinua	Terreno en descanso		
CO-Vilcashuaman	Ayacucho	-13.64833	-73.93444	3211	Quinua	Terreno en descanso		
CO-Cabanillas	Puno	-15.16958	-69.96989	3890	Quinua	Terreno en descanso		
CO-Capachica	Puno	-15.60636	-69.83214	3828	Quinua	Terreno en descanso		
CO-Ilave	Puno	-16.0675	-69.66194	3871	Quinua	Terreno en descanso		
CO-Juli	Puno	-16.20378	-69.45992	3812	Quinua	Terreno en descanso		
CO-Rincón de la Cruz	Puno	-15.99059	-69.810835	3887	Quinua	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](mailto:dga@senamhi.gob.pe)