

# PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO

## CULTIVO DE QUINUA



### Pronóstico Agrometeorológico

Del 03 al 12 de enero de 2026

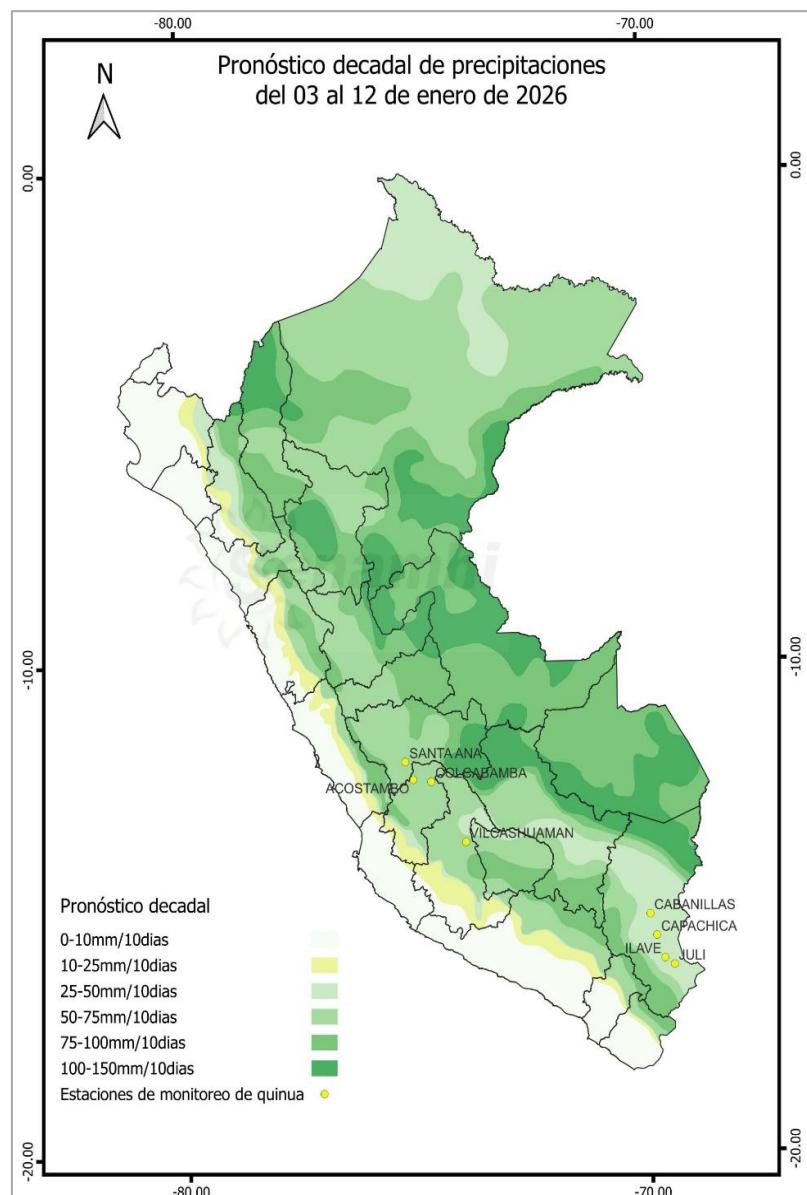
#### *En la sierra central y sierra sur oriental*

Para el desarrollo del cultivo de quinua en esta zona productora, se esperan lluvias entre 75 a 100 mm. en un periodo de 10 días, condiciones que aportarían las condiciones de humedad en el suelo y el avance para el desarrollo del cultivo; asimismo, en campos con siembras adelantadas, este panorama favorecería la realización de labores culturales como aporque, abonamiento, deshierbo, entre otros.

No obstante, no se descarta la ocurrencia de granizadas de forma localizada.

#### *En el Altiplano*

En esta zona productora de quinua, según el pronóstico se espera precipitaciones, con probabilidad de ocurrencia de granizadas localizadas. Estas condiciones serían favorables para el aporte de humedad para una recuperación y desarrollo del cultivo; asimismo, este panorama sería favorable para la realización de labores agrícolas. Por otro lado, cabe precisar que durante el periodo de pronóstico se presentara días cálidos que propiciaría la presencia de enfermedades fungosas y la aparición de plagas. No se descarta la ocurrencia de heladas en este periodo. Se recomienda, estar atentos a los avisos meteorológicos del SENAMHI, para realizar las actividades preventivas de manera oportuna.



Próxima Actualización 14 de enero 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.

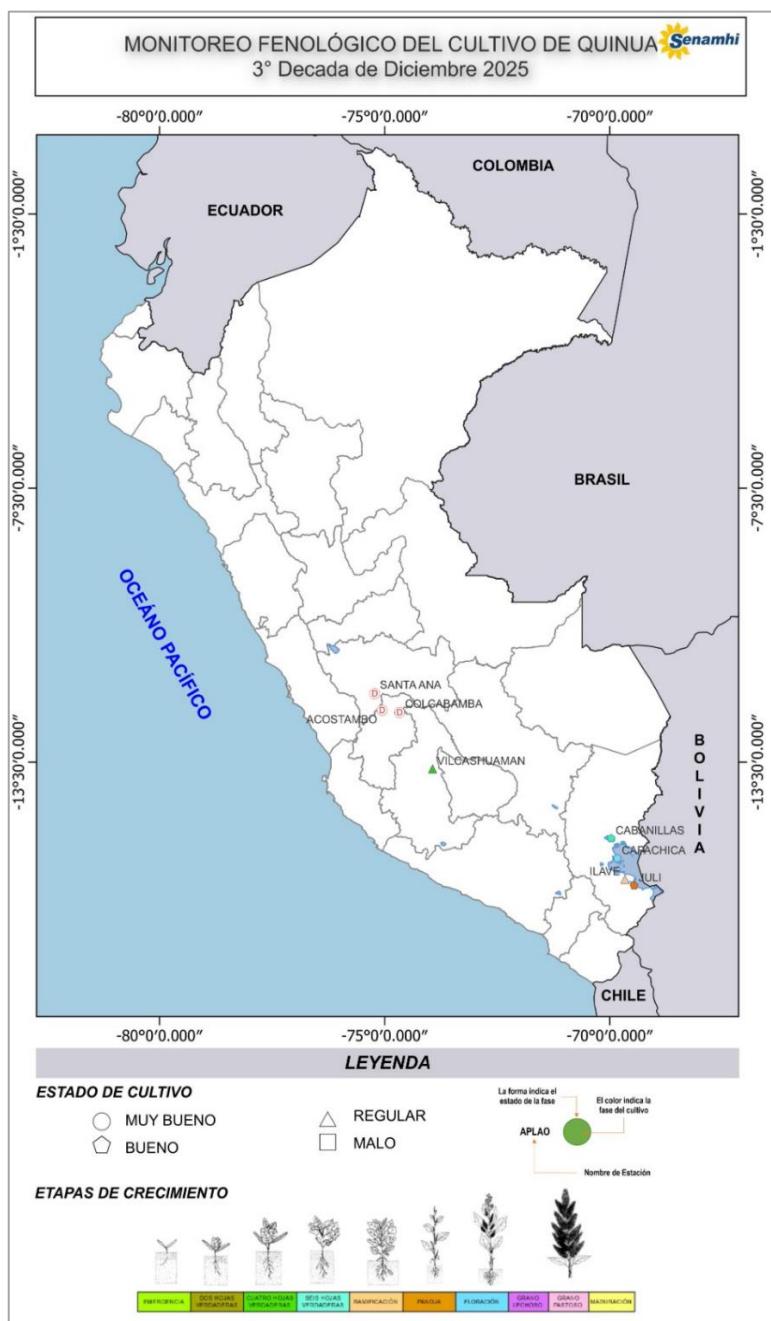
# Monitoreo fenológico

## 3° Década de Diciembre (21 al 31)

En la sierra central, en parcelas con sistema de riego, el cultivo se encuentra actualmente en pleno crecimiento vegetativo (4 hojas verdaderas), mostrando un desarrollo regular, debido a la persistencia da escasez de lluvias y heladas localizadas en días previos. Por otro lado, en las parcelas bajo sistema de producción en secano, las labores de siembra han sido retrasadas, la emergencia y desarrollo de primeros estadios vegetativos viene siendo de forma progresiva, debido al aporte de lluvias ligeras durante el periodo de monitoreo.

En la sierra sur y el Altiplano, durante la tercera década de diciembre, se registró un avance progresivo en el desarrollo de los cultivos pasando de estado regular a bueno, como consecuencia de la ocurrencia de lluvias dentro de los valores normales; sin embargo, en zonas localizadas la ocurrencia de eventos como granizadas, ocasionó daños a los órganos vegetativos.

Ante este escenario, se recomienda asegurar la disponibilidad adecuada de humedad en el suelo, especialmente en aquellos campos que se encuentran en estadios fenológicos iniciales.



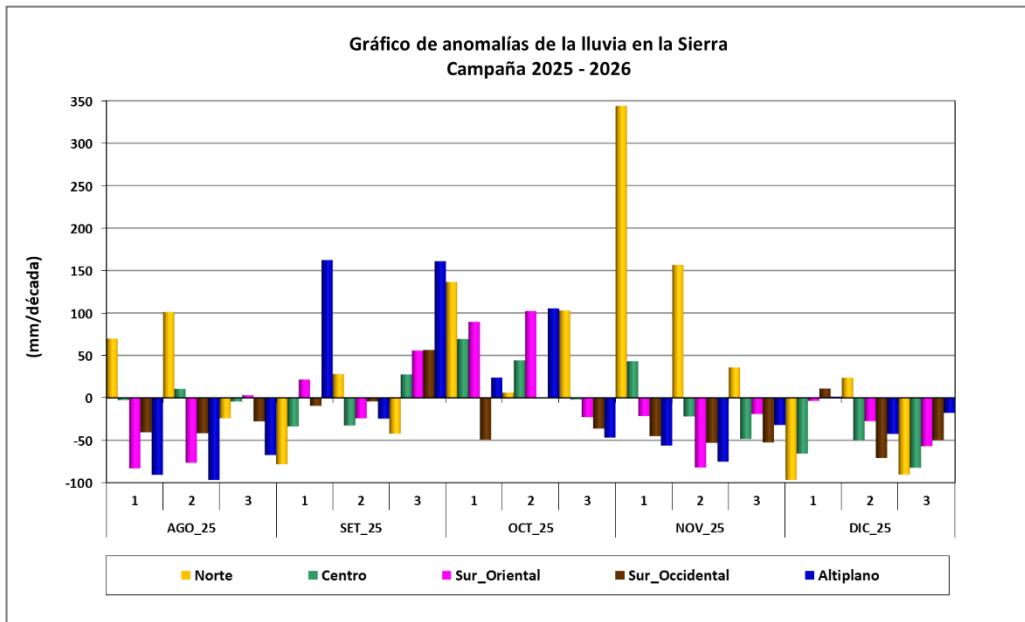
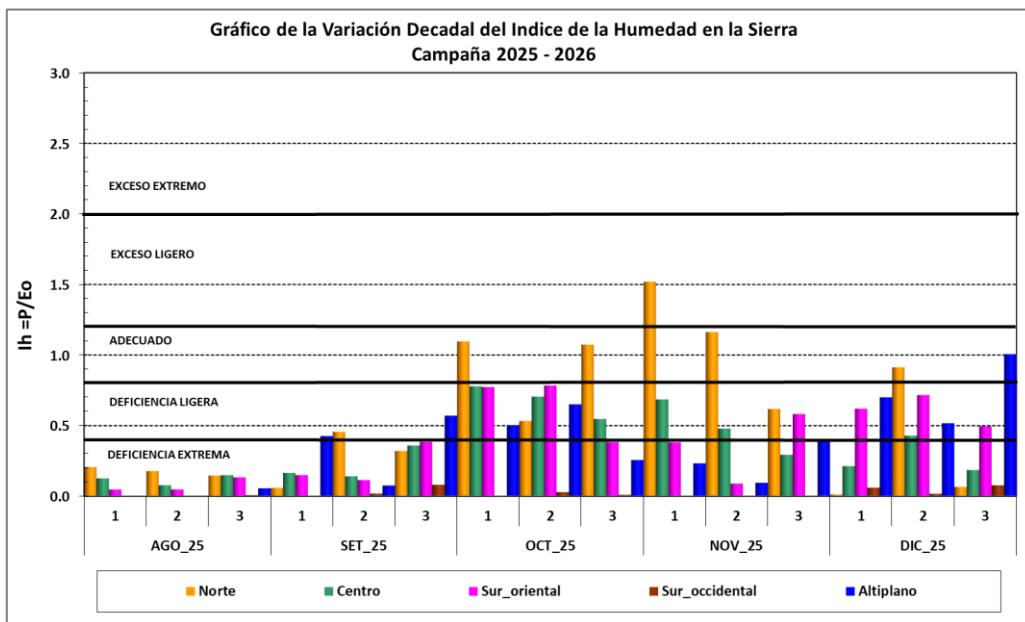
## Tomar en cuenta

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

# Impactos del clima en el cultivo de quinua

Durante el tercer decadiario de diciembre, en la sierra central, se registró la presencia de días cálidos y lluvias ligeras, condiciones que han propiciado un índice de humedad con deficiencia ligera. Asimismo, se reportaron eventos de corta duración, como granizadas y heladas, los cuales han venido retrasando el desarrollo del cultivo y las labores agrícolas, principalmente en aquellos campos conducidos bajo sistema de secano, donde la disponibilidad hídrica es limitada.

En tanto en el Altiplano, donde las condiciones de humedad han mejorado, propiciando un índice adecuado, con la disponibilidad hídrica a nivel del suelo, favoreció el avance de la campaña en curso; sin embargo, la ocurrencia de eventos de corta duración como granizadas afectó el cultivo en zonas localizadas.



## Anexo: Estaciones de monitoreo fenológico de quinua a nivel nacional

Ubicación						Monitoreo Fenológico			
Estación	Departamento	Latitud	Longitud	Altitud (msnm)	Cultivo	Fecha de siembra	Fase fenológica	Fecha inicio de fase	Estado
CO-Acostambo	Huancavelica	-12.36611	-75.05639	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	Quinua	29/11/2025	4 hojas verdaderas	29/12/2025	Regular
CO-Cabanillas	Puno	-15.16958	-69.96989	3290	Quinua	03/11/2025	6 hojas verdaderas	04/01/2026	Bueno
CO-Capachica	Puno	-15.60636	-69.83214	3828	Quinua	10/10/2025	Floración	27/12/2025	Bueno
CO-Illave	Puno	-16.0675	-69.66194	3871	Quinua	11/10/2025	Ramificación	31/12/2025	Regular
CO-Juli	Puno	-16.20378	-69.45992	3812	Quinua	16/10/2025	Panoja	22/12/2025	Bueno
CO-Rincón de la Cruz	Puno	-15.990584	-69.810835	3887	Quinua	18/10/2025	Panoja	24/11/2025	Bueno

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)