

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO

CULTIVO DE QUINUA



Pronóstico Agrometeorológico

Del 03 al 12 de diciembre de 2025

En la sierra central y sierra sur oriental

Para el desarrollo del cultivo de quinua en esta zona productora, se espera lluvias que podrían registrarse entre 75 a 100 milímetros en un periodo de 10 días, condiciones que favorecerían el aporte de humedad al suelo y el desarrollo de primeros estadios fenológicos del cultivo; asimismo, en campos con siembras adelantadas, este panorama permitiría realizar labores culturales como aporque, abonamiento, deshierbo, entre otros.

Mientras tanto en aquellas parcelas conducidas bajo secano, las condiciones de humedad permitirían la continuidad de las siembras y el crecimiento progresivo de las plántulas.

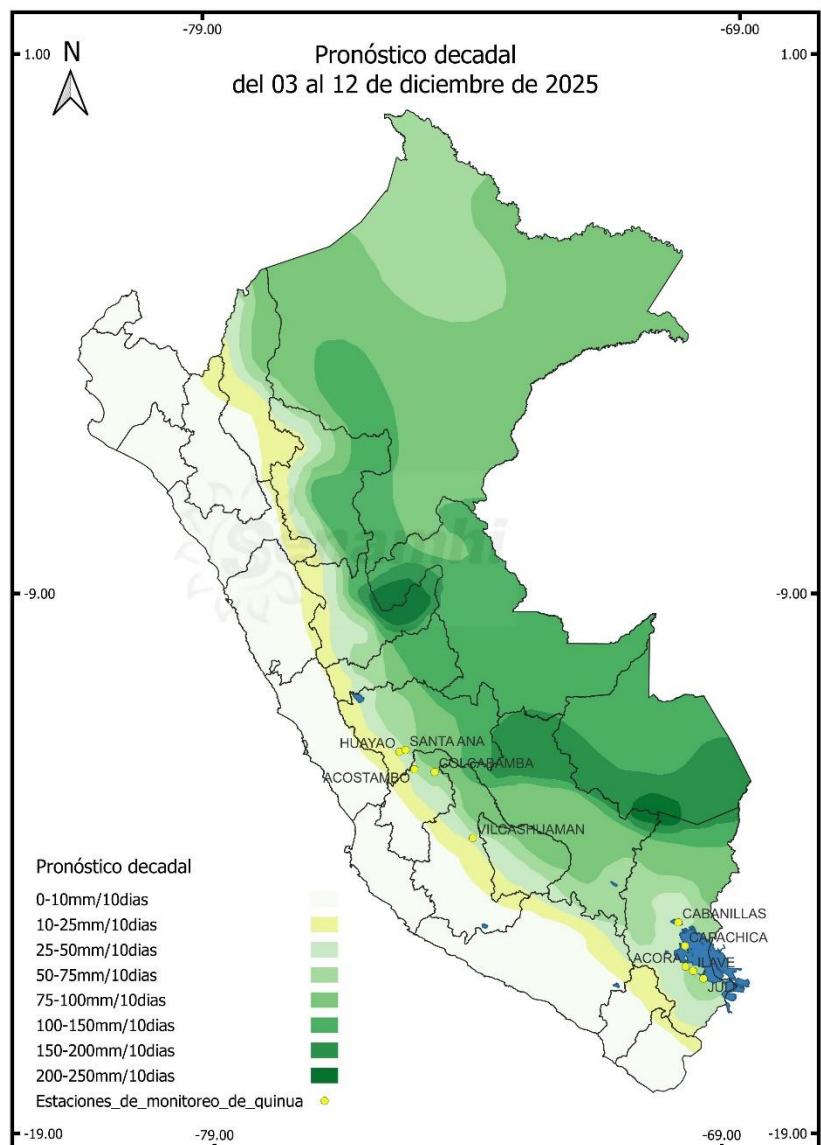
No obstante, no se descarta la ocurrencia de granizadas de forma localizada.

En el Altiplano

En esta zona productora de quinua, según el pronóstico se espera un ligero incremento de la humedad con el registro de lluvias esporádicas. Estas condiciones favorecerían el ingreso de humedad, beneficiando la emergencia y el crecimiento de plantas. Asimismo, perjudicaría la realización de labores culturales como deshierbo y abonamiento. No se descarta la ocurrencia de granizadas y heladas en este periodo. Se recomienda, estar atentos a los avisos de precipitaciones del SENAMHI, para realizar las actividades de las siembras de manera oportuna y mejor aprovechamiento de la humedad del suelo.

Tomar en cuenta

1. 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.
2. Monitoreo Agrometeorológico: es el seguimiento continuo de la influencia del tiempo y clima en las actividades agropecuarias y forestales.



Próxima Actualización 15 de diciembre de 2025

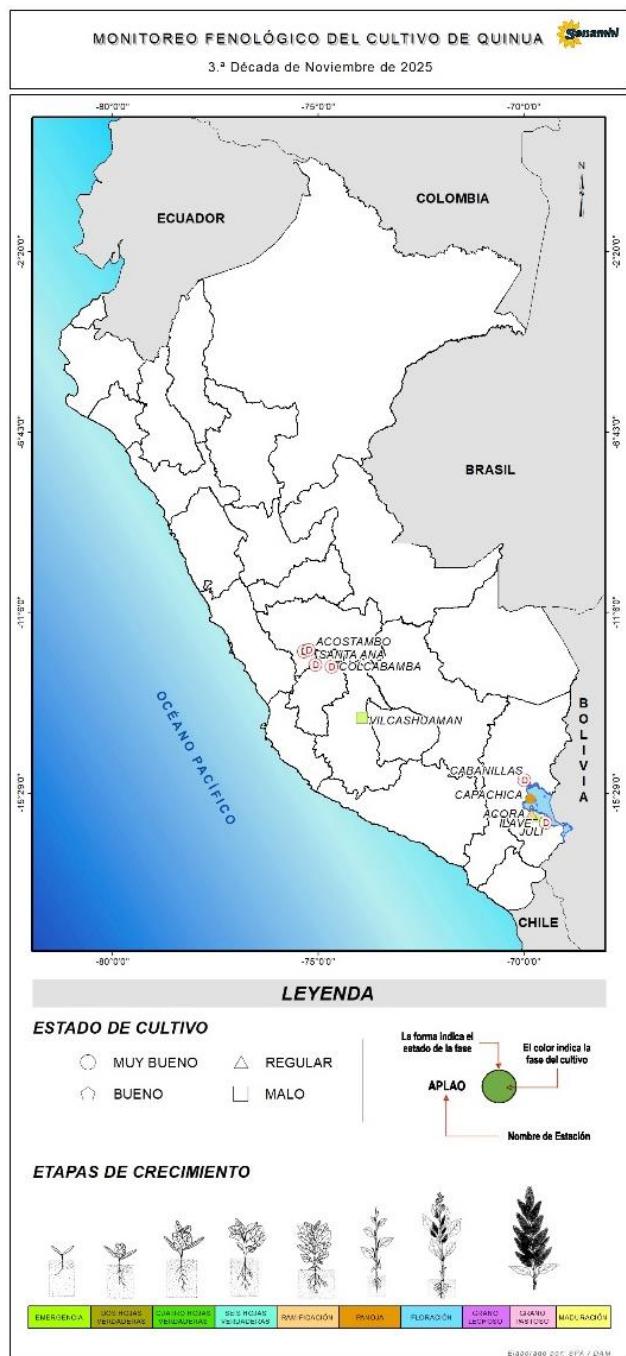
Monitoreo fenológico

Tercer decadiario de noviembre (21 al 30)

En la sierra central, las primeras siembras se realizaron en parcelas con sistema de riego desde agosto y continúan realizándose. En estos campos el cultivo hasta ahora, ha alcanzado la emergencia y otros se encuentran en pleno crecimiento vegetativo inicial. Por otro lado, en parcelas con sistema de producción bajo secano, se encuentran desarrollando labores de siembra, condicionado a las condiciones de humedad en el suelo.

En la sierra sur y en particular en el Altiplano durante el tercer decadiario de noviembre, se registró un ligero avance en el desarrollo de cultivo, gracias al aporte de humedad; sin embargo, aun existen zonas donde las condiciones secas continúan, presentando un crecimiento ralentizado y emergencia desuniforme.

Se recomienda, garantizar la disponibilidad de humedad en el suelo principalmente en aquellos campos que se encuentren en primeros estadios fenológicos.

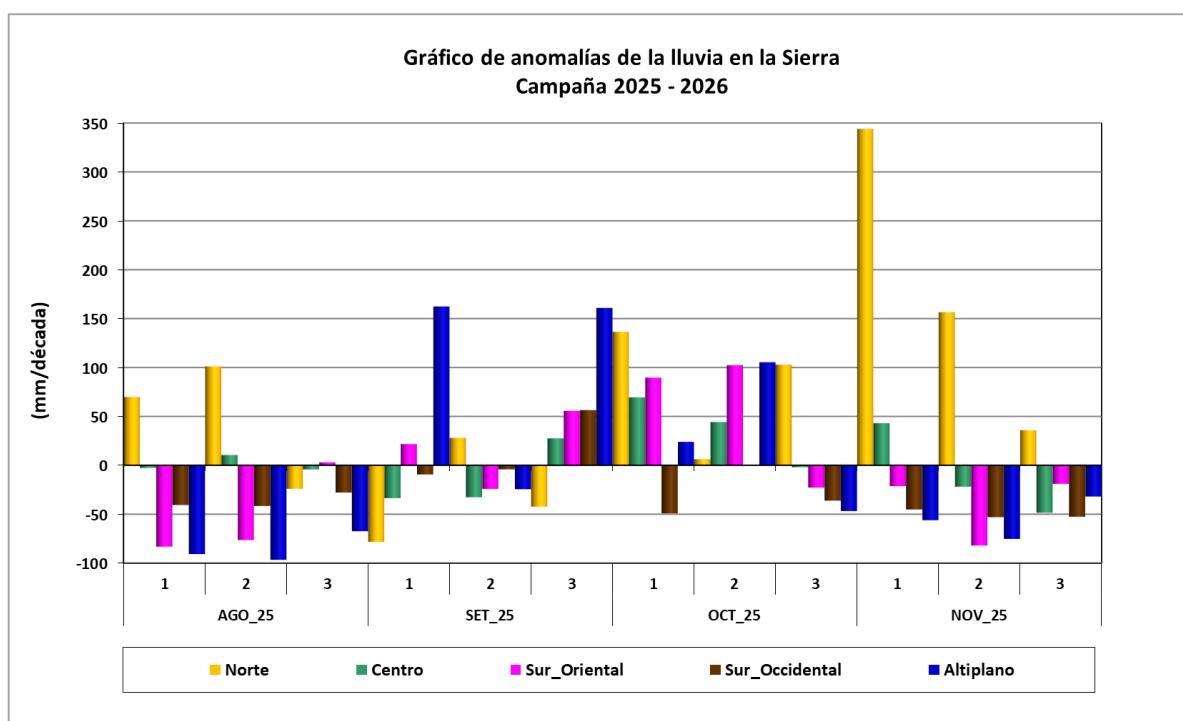
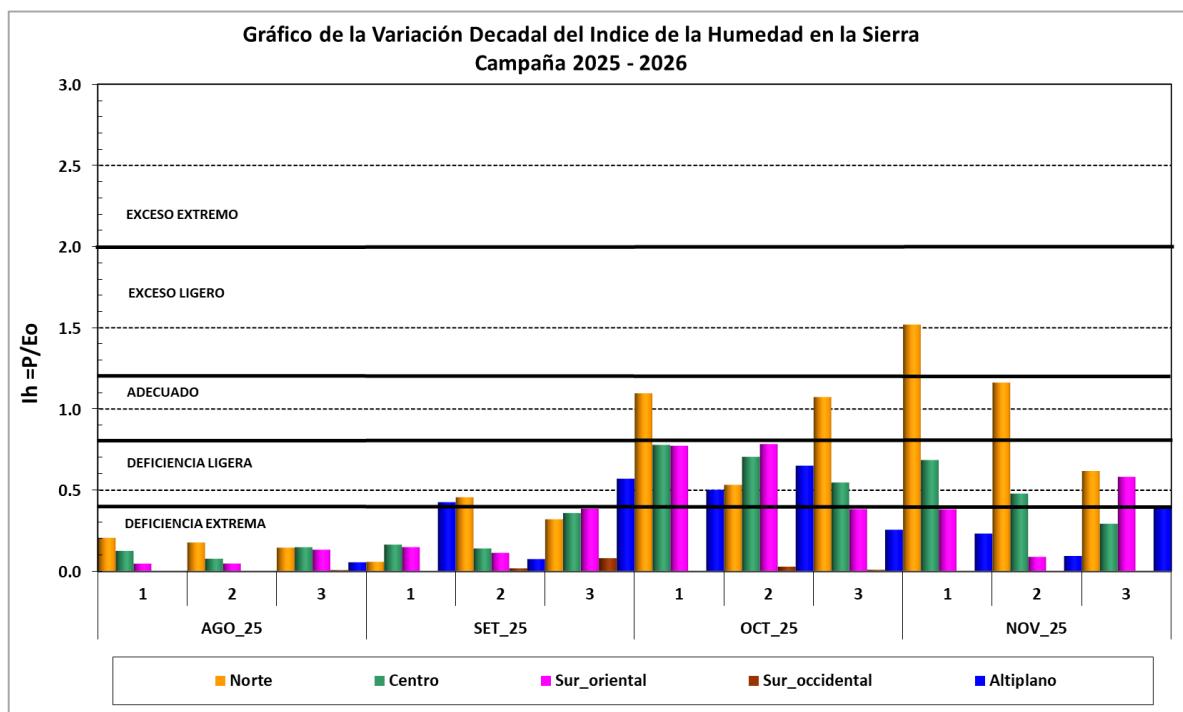


Tomar en cuenta

1. 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.
2. El mapa contiene información de la última fase del cultivo de quinua al 30 de noviembre 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 noviembre se registraron ligeras lluvias ligeras, lo que ha generado un índice de humedad con deficiencia ligera en la sierra central. En contraste, la sierra suroriental y el Altiplano presentaron condiciones de deficiencia extrema de humedad, situación que limita el desarrollo de las primeras etapas vegetativas e incrementa el requerimiento hídrico por el cultivo. Ante este panorama las estaciones de monitoreo agrometeorológico registraron estado del cultivo como bueno y regular.



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	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	29/11/2025			Siembra
CO-Cabanillas	Puno	-15.16958	-69.96989	3290	Quinua	03/11/2025			Siembra
CO-Capachica	Puno	-15.60636	-69.83214	3828	Quinua	10/10/2025	Panoja	27/11/2025	Bueno
CO-Ilave	Puno	-16.0675	-69.66194	3871	Quinua	11/10/2025	Emergencia	22/10/2025	Regular
CO-Juli	Puno	-16.20378	-69.45992	3812	Quinua	16/10/2025			Siembra
CO-Rincón de la Cruz	Puno	-15.990584	-69.810835	3887	Quinua	18/10/2025	Ramificación	16/11/2025	Regular

Dirección de Agrometeorología

Subdirección de Predicción Agrometeorológica

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

