

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO



Pronóstico Agrometeorológico

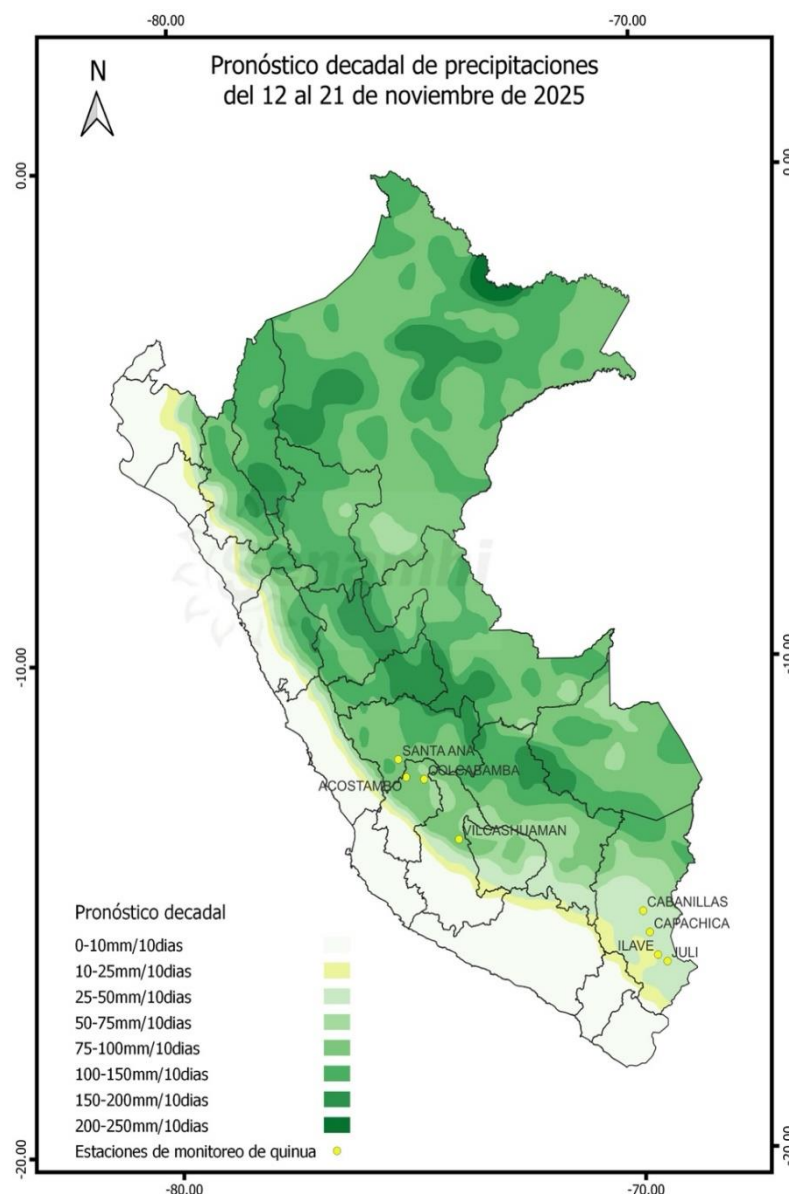
Del 12 al 21 de noviembre de 2025

En la sierra central y sierra sur oriental

Para el desarrollo del cultivo de quinua en esta zona productora, se prevé acumulados que podrían registrarse entre 75 a 150 mm/10 días principalmente hasta el 16 de noviembre. Estas condiciones podrían ser acompañados de condiciones térmicas entre normales a ligeramente cálidas. Este ambiente y condiciones de humedad favorecerían la preparación de terrenos y siembras, tanto en parcelas bajo sistema de secano como en aquellos que disponen de sistema de riego. No obstante, no se descarta la ocurrencia de heladas y granizadas de forma localizada.

En el Altiplano

En esta zona productora de quinua, según el pronóstico se espera que las temperaturas se mantengan entre normales a ligeramente cálidas, registro de lluvias ligeras con mayores acumulados entre el 17 y 18 de noviembre. Estas condiciones podrían retrasar la emergencia uniforme y reducir el crecimiento de las plantas que se encuentren en primeros estadios fenológicos. No se descarta la ocurrencia de heladas y granizadas 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.



Próxima Actualización: 25 de noviembre 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.

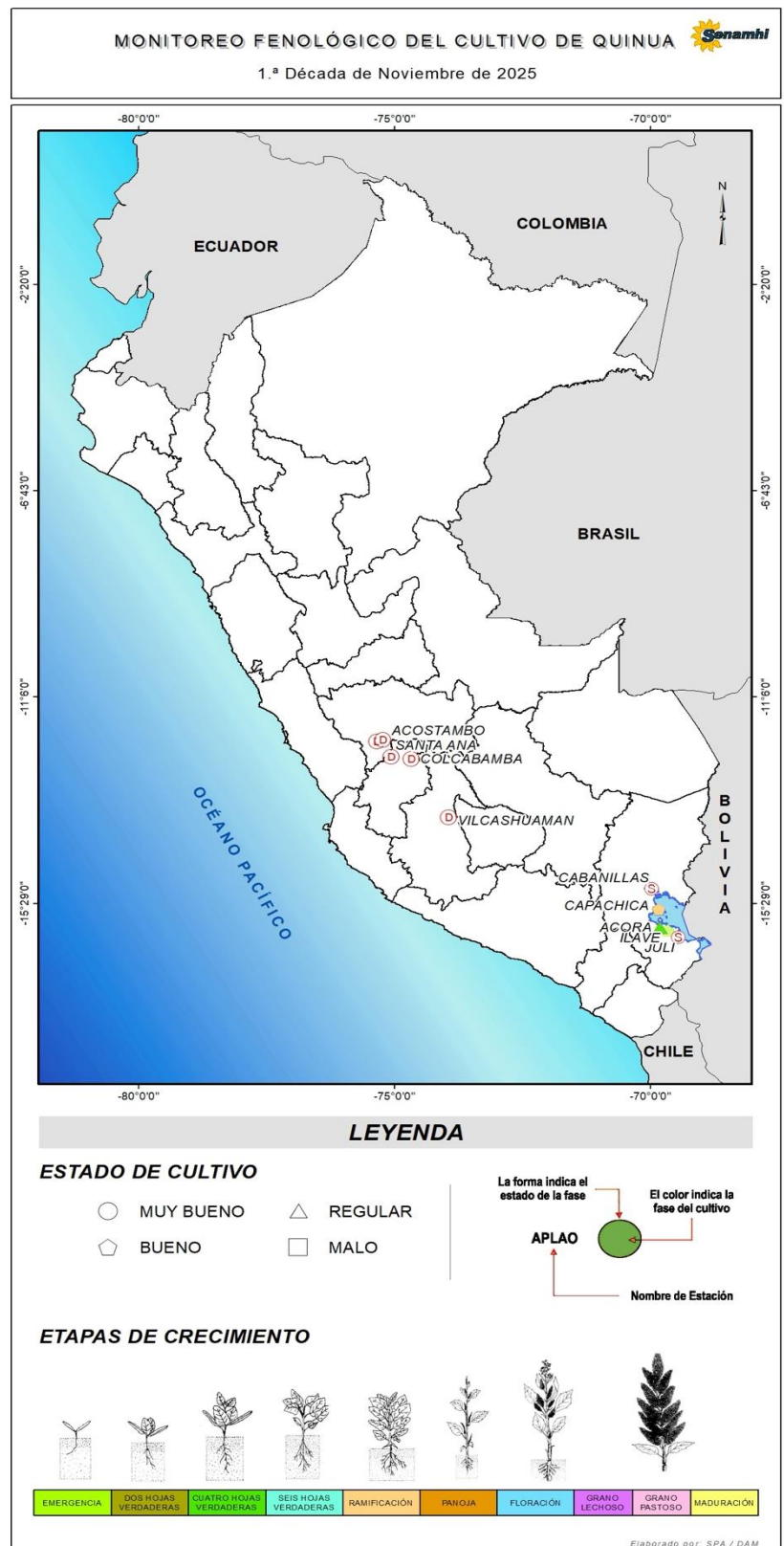
Monitoreo fenológico

1ª Década de noviembre de 2025 (01 al 10)

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, están en periodo de preparación de terrenos e inicio de las siembras, condicionado a las condiciones de humedad en el suelo.

En la sierra sur y en particular en el Altiplano durante el tercer decadiario de octubre, las siembras continuaron, dentro de su época normal. Además, las primeras siembras que fueron realizadas desde setiembre, las cuales se encuentran en emergencia, dos y cuatro hojas verdaderas con estado bueno y regular. Durante este periodo se han registrado escasas precipitaciones, aunado con condiciones térmicas cálidas, este panorama ha incrementado la demanda hídrica para un desarrollo vegetativo favorable.

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

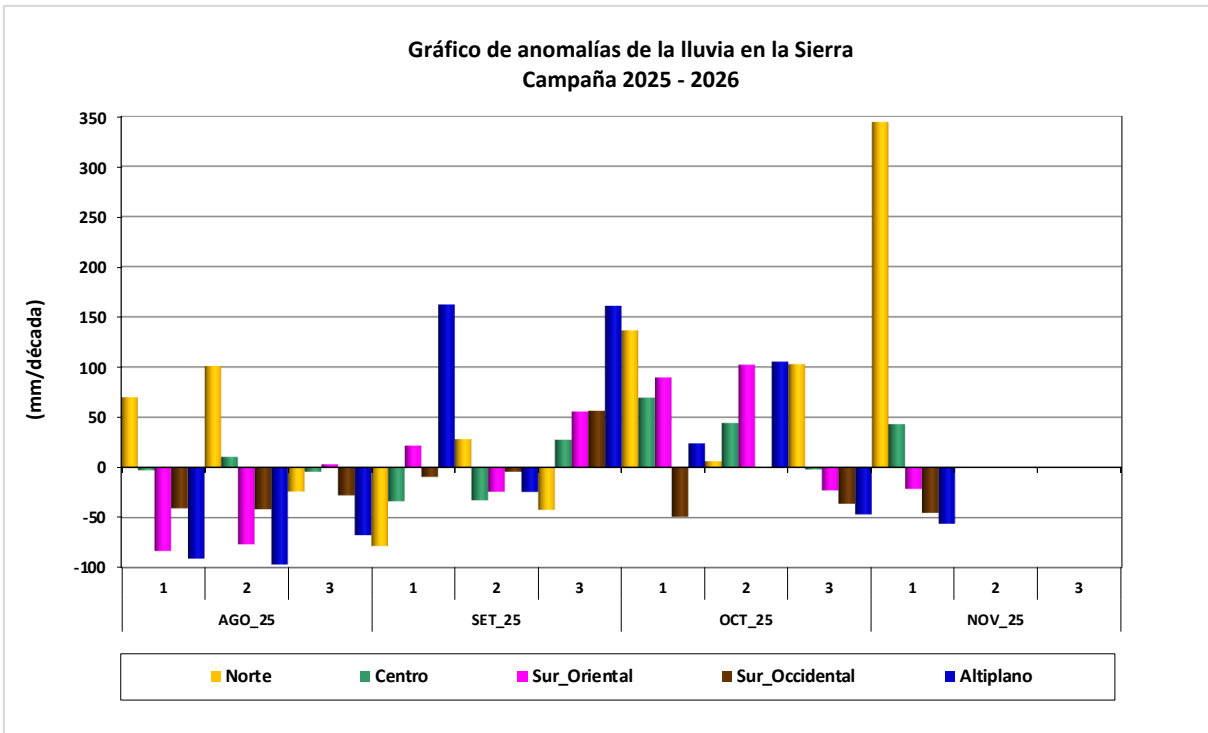
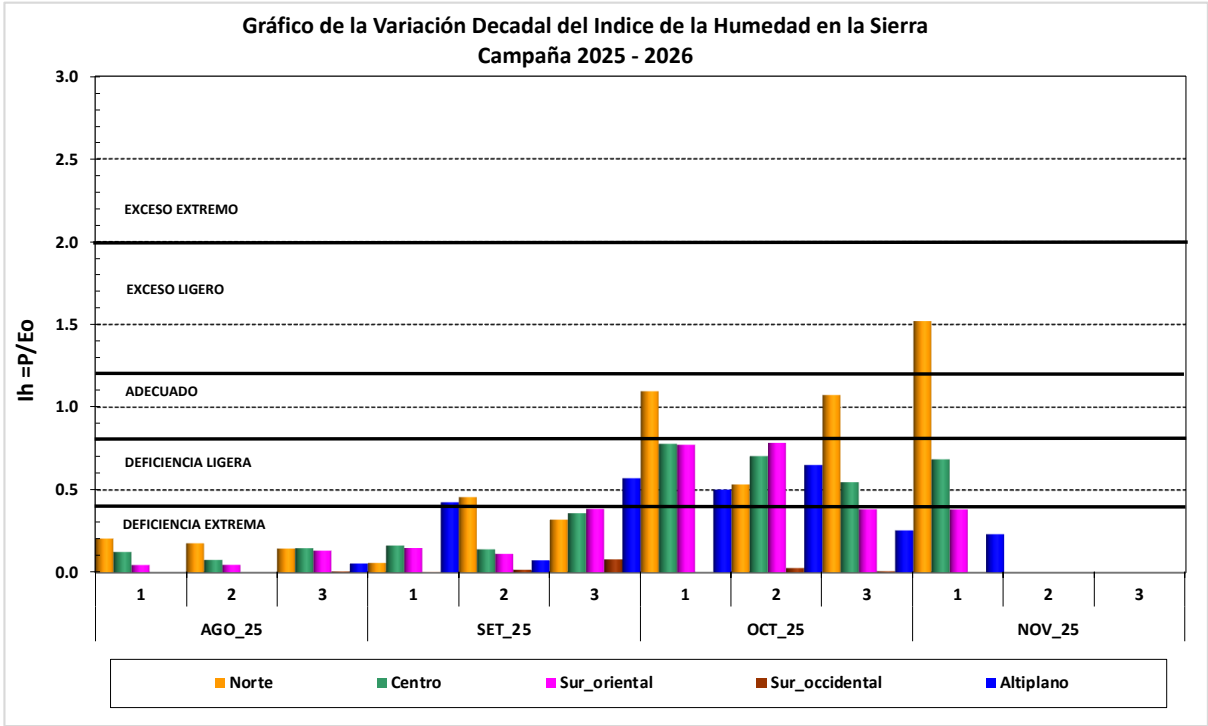


Tomar en cuenta

- 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 quinoa al 10 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 primer decadiario de noviembre se registraron ligeras lluvias escasas, 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		Terreno en descanso		
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	Ramificación	27/11/2025	Bueno
CO-Ilave	Puno	-16.0675	-69.66194	3871	Quinua	11/10/2025	Emergencia	22/10/2025	Bueno
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	4 hojas verdaderas	27/11/2025	Regular

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



Ministerio del
Ambiente

