

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO

CULTIVO DE QUINUA



Pronóstico Agrometeorológico

Del 14 al 23 de abril 2026

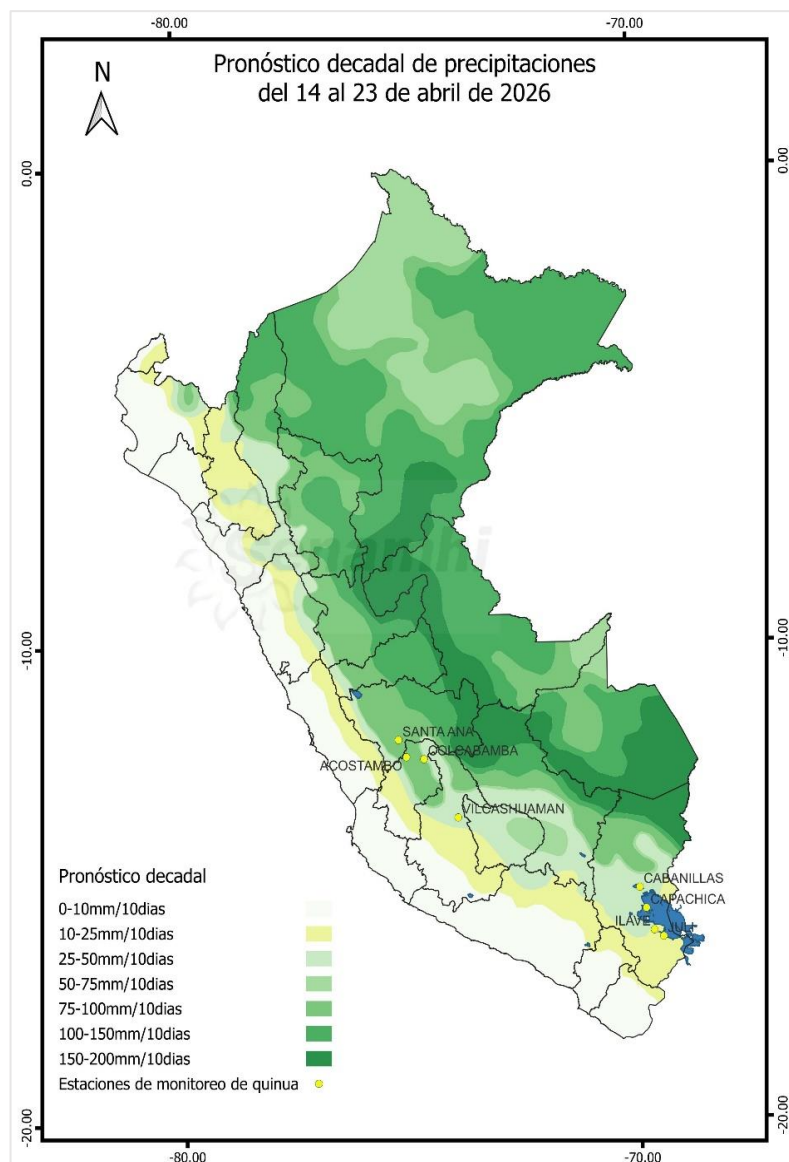
En la sierra central

Para las zonas productoras de la sierra central se esperaría que el desarrollo de las fases de floración y llenado de granos continúe favorablemente a pesar de la ligera disminución de precipitación que alcanzaría acumulados entre 25 - 50mm/decadiario; asimismo, se prevé un ambiente adecuado para la ejecución de labores agrícolas. Sin embargo, no se descarta afectaciones por problemas fitosanitarios a consecuencia de la alta humedad, vientos fuertes y otros eventos extremos propios de la temporada que afecten de manera significativa la producción del cultivo.

En el Altiplano

En sectores localizados del altiplano, las siembras retrasadas del cultivo presentarían limitaciones para alcanzar una maduración adecuada debido a la persistencia de humedad.

Asimismo, la presencia de temperaturas diurnas cálidas, en un contexto de baja disponibilidad de humedad en el suelo, favorecería una mayor incidencia y proliferación de plagas como el kcona kcona, particularmente en aquellos campos con manejo agronómico inadecuado o con limitado control fitosanitario.



Próxima Actualización: 23 de abril de 2026

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

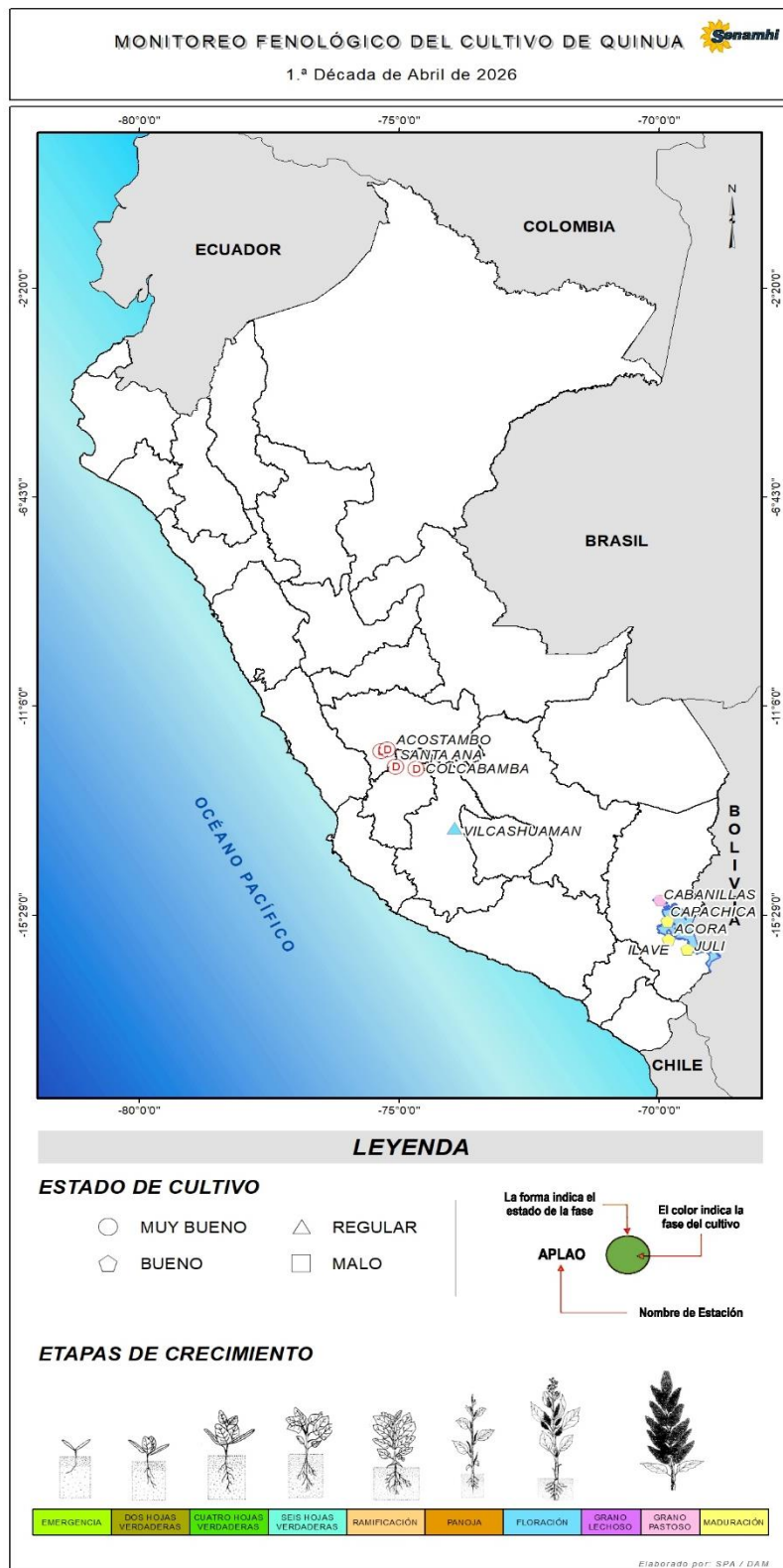
1° Década de abril 2026 (1 al 10)

En la sierra central, en parcelas bajo sistema de riego, el cultivo se encuentra en pleno desarrollo reproductivo, predominando las fases de floración y grano lechoso. Las condiciones de humedad han favorecido un adecuado avance fenológico, así como la ejecución oportuna de labores culturales, como el aporque y el manejo fitosanitario.

En la sierra sur y el Altiplano, se reporta un desarrollo mayormente favorable del cultivo, con condiciones óptimas en las estaciones de Rincón de la Cruz, Capachica y Juli. Sin embargo, en la estación de Cabanillas, el estado del cultivo es regular, debido a condiciones térmicas cálidas que han propiciado la presencia de plagas.

Asimismo, en algunos sectores de las zonas productoras de quinua se registraron afectaciones puntuales asociadas a la ocurrencia de granizadas y a la incidencia de plagas, lo que podría comprometer el rendimiento en áreas específicas.

Se recomienda fortalecer el monitoreo continuo del estado sanitario del cultivo y evaluar oportunamente la implementación de prácticas de manejo y recuperación agronómica, a fin de mitigar posibles pérdidas y asegurar la continuidad del desarrollo fenológico en condiciones adecuadas.



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 10 de abril de 2026; asimismo, muestra la evaluación del estado del cultivo reportada por el observador.

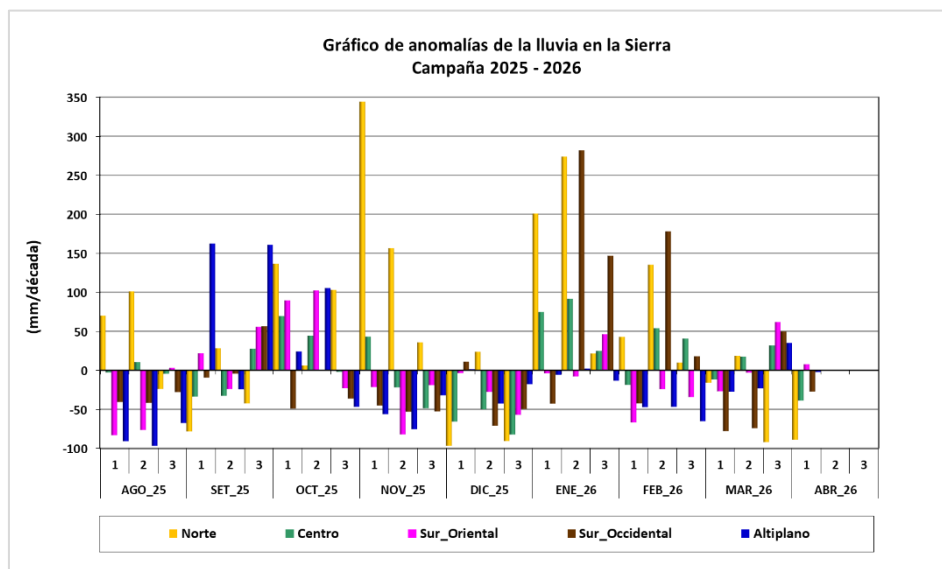
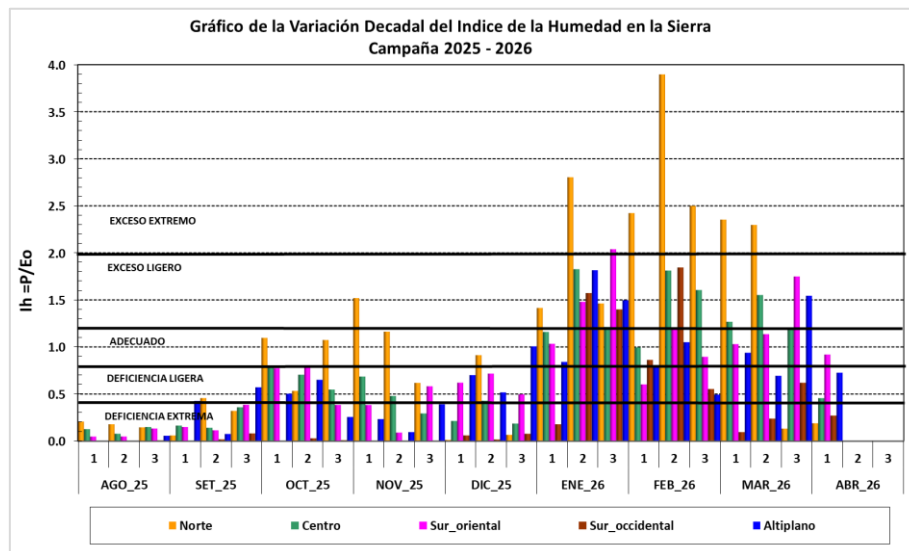
Impactos del clima en el cultivo de quinua

Sierra central

En la sierra central se presentaron condiciones de humedad adecuada, en general favorable para el desarrollo del cultivo. No obstante, se registraron episodios puntuales de mayor humedad en zonas localizadas, principalmente en laderas y áreas planas con limitada capacidad de drenaje. Este escenario limitó la continuidad de las labores agrícolas, como el aporque, deshierbo y aplicaciones fitosanitarias, contribuyendo al adecuado manejo del cultivo. Sin embargo, en sectores con exceso temporal de humedad, podrían generarse condiciones propicias para la aparición de enfermedades, por lo que se recomienda mantener un monitoreo constante del estado sanitario.

Altiplano

En el Altiplano predominó una tendencia hacia condiciones más húmedas, con presencia de ligeros excesos de humedad en el suelo. Esta situación habría ocasionado una ralentización en la culminación del llenado de granos, así como posibles daños en órganos vegetativos, especialmente en parcelas con drenaje deficiente. Asimismo, el exceso de humedad podría incrementar el riesgo de estrés fisiológico en etapas posteriores, afectando la calidad y uniformidad del grano. Bajo este contexto, es importante reforzar el manejo agronómico, priorizando prácticas que favorezcan el drenaje, la aireación del suelo y el control oportuno de enfermedades asociadas a alta humedad.



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	Floración	27/02/2026	Regular
CO-Cabanillas	Puno	-15.16958	-69.96989	3290	Quinua	03/11/2025	Grano pastoso	26/03/2026	Regular
CO-Capachica	Puno	-15.60636	-69.83214	3828	Quinua	10/10/2025	Maduración	03/03/2026	Bueno
CO-llave	Puno	-16.0675	-69.66194	3871	Quinua	11/10/2025	Terreno en descanso		
CO-Juli	Puno	-16.20378	-69.45992	3812	Quinua	16/10/2025	Maduración	01/03/2026	Bueno
CO-Rincón de la Cruz	Puno	-15.990584	-69.810835	3887	Quinua	18/10/2025	Maduración	12/03/2026	Bueno

Dirección de Agrometeorología

Subdirección de Predicción Agrometeorológica Telf.: [511] 614-1414 anexo 452 / 614-1413 / 988577684 Consultas y Sugerencias: serviciosagroclimaticos@senamhi.gob.pe



PERÚ

Ministerio del Ambiente

