

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO

CULTIVO DE QUINUA



Pronóstico Agrometeorológico

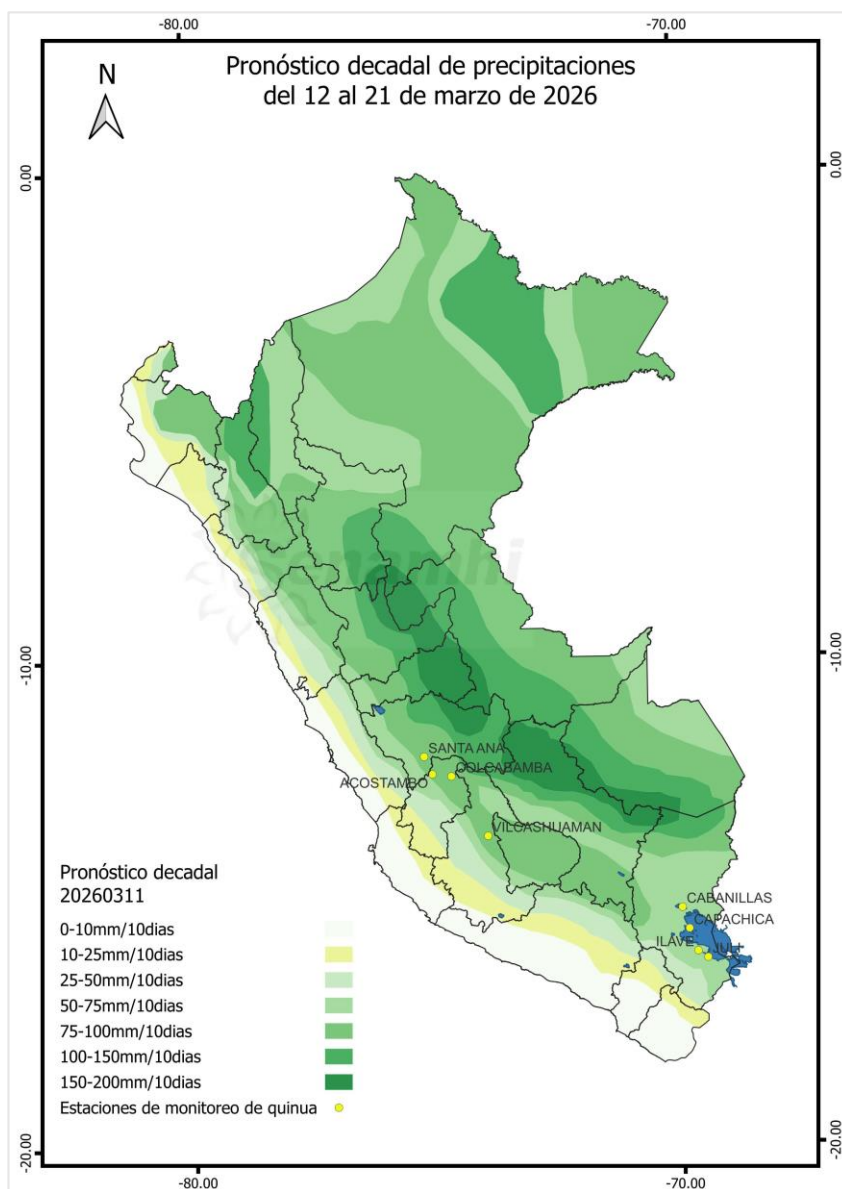
Del 12 al 21 de marzo de 2026

En la sierra central

Para las zonas productoras de la sierra central se esperaría que el desarrollo de las fases de floración e inicio de llenado de granos sean favorecidas por las lluvias previstas, con acumulados entre 100 a 150mm/decadiario; asimismo, se prevé un ambiente adecuado para la ejecución de labores agrícolas. Sin embargo, no se descarta la ocurrencia de granizadas localizadas y afectaciones por problemas fitosanitarios a consecuencia de la alta humedad, lluvias intensas, vientos fuertes y otros eventos extremos propios de la temporada que afecten de manera significativa la producción del cultivo.

En el Altiplano

En varios sectores del altiplano el cultivo presentaría limitaciones debido a las lluvias irregulares, generando un desarrollo ralentizado de las fases floración y grano lechoso; asimismo, el incremento de temperaturas diurnas propiciaría una mayor incidencia de plagas como el kcona kcona especialmente en aquellos campos con manejo agronomico inadecuado. Además, no se descartarían afectaciones por heladas, granizadas y otros eventos extremos de la temporada.



Próxima Actualización 25 de marzo 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.

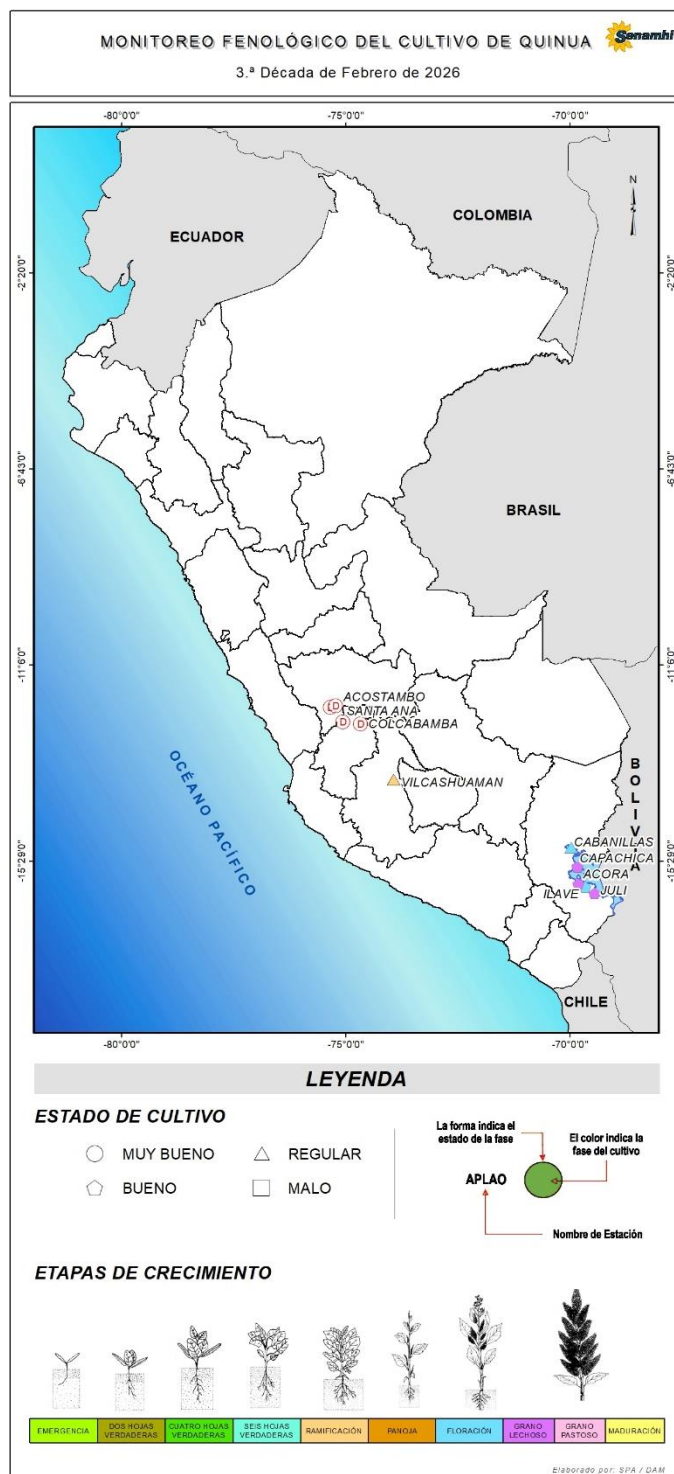
Monitoreo fenológico

1° Década de marzo 2026 (1 al 10)

En la sierra central, en parcelas bajo sistema de riego, el cultivo se encuentra en pleno desarrollo vegetativo, predominando las fases de floración y grano lechoso. Las condiciones de humedad registradas hasta la tercera decadiaria de febrero han permitido sostener el adecuado avance fenológico, así como la oportuna ejecución de labores culturales, como el aporque y el manejo fitosanitario.

En la sierra sur y el Altiplano, se ha reportado un desarrollo favorable del cultivo, con condiciones óptimas en las estaciones de Rincón de la Cruz, Capachica y Juli. No obstante, en la estación de Cabanillas el estado del cultivo es regular, debido a la irregular distribución de las lluvias.

Asimismo, en algunos sectores de la zona productora de quinua se registraron afectaciones puntuales asociadas a la ocurrencia de granizadas y a la presencia de plagas. Se recomienda continuar con el monitoreo permanente del estado sanitario del cultivo y evaluar oportunamente la implementación de prácticas de recuperación agronómica, a fin de mitigar posibles pérdidas y asegurar el normal desarrollo fenológico.



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

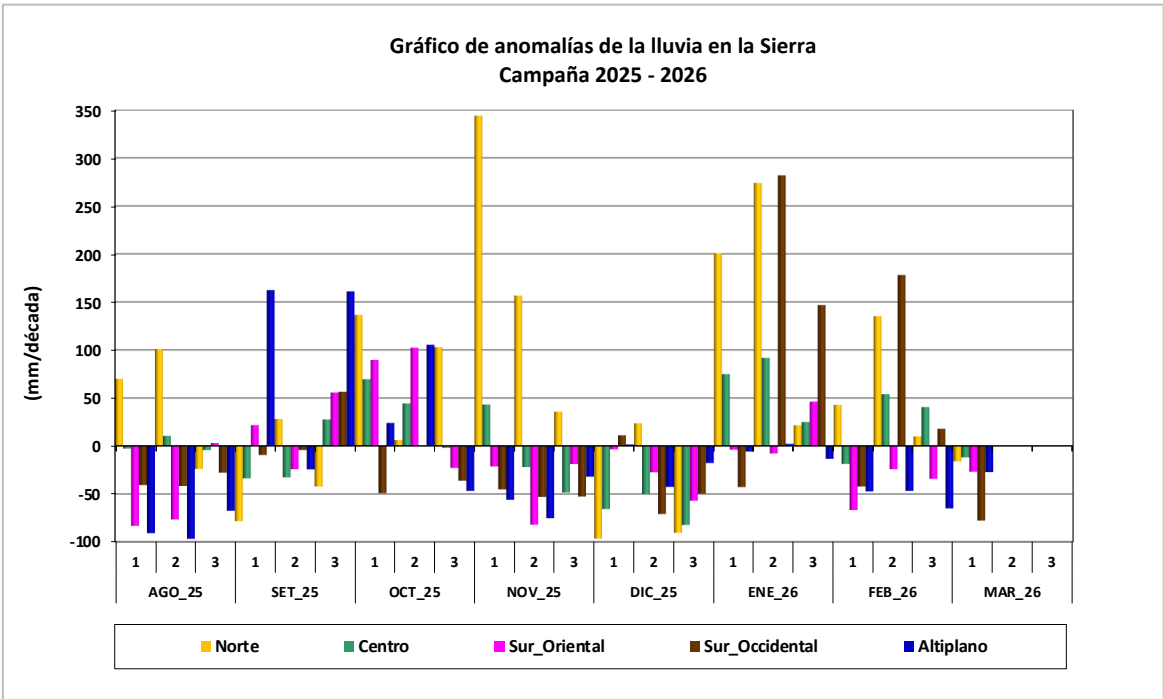
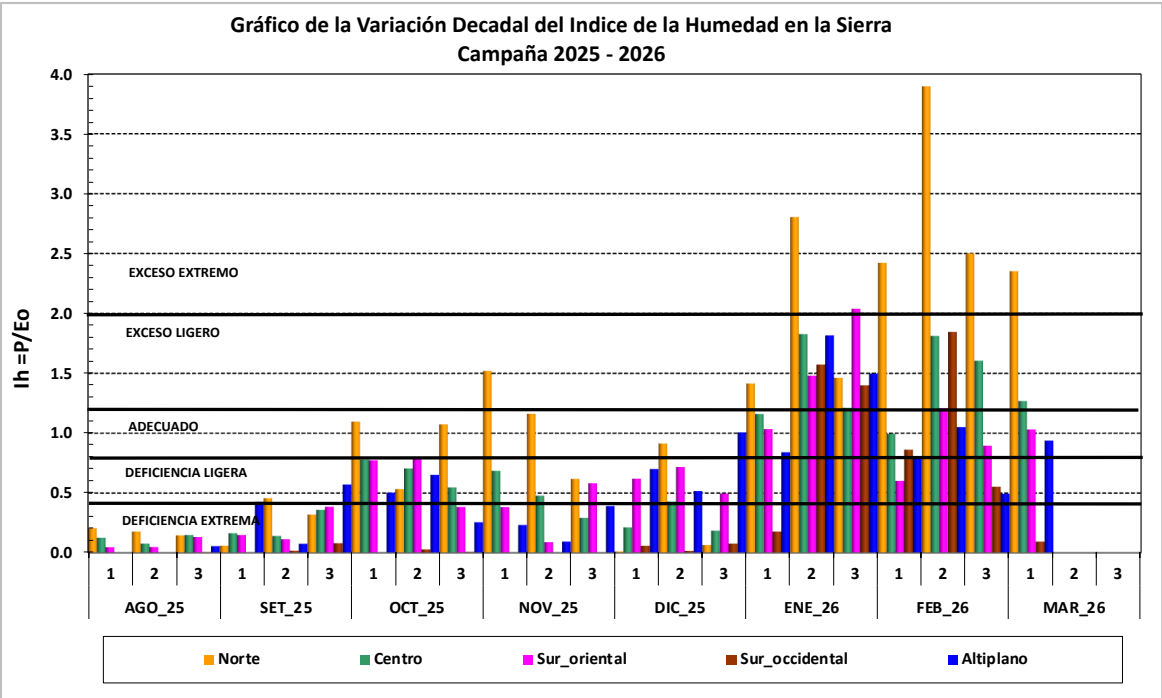
Impactos del clima en el cultivo de quinua

Sierra central

En la sierra central se registran temperaturas cálidas con precipitaciones dentro de rangos normales, condiciones que favorecen la recuperación de la humedad del suelo y el adecuado desarrollo fenológico de los cultivos. Asimismo, permiten la continuidad de labores agrícolas como deshierbo, aporque y aplicaciones fitosanitarias. De manera aislada, se presentan granizadas de corta duración que, según su intensidad y área de impacto, podrían ocasionar daños mecánicos en hojas y tallos.

Altiplano

En el Altiplano se observa una mejora en la humedad del suelo, alcanzándose niveles adecuados de disponibilidad hídrica que favorecen el crecimiento y vigor de los cultivos. Sin embargo, la ocurrencia de granizadas aisladas genera afectaciones puntuales en algunos sectores, con posibles daños en órganos vegetativos y riesgo de estrés posterior. Se recomienda continuar con el monitoreo del estado del cultivo y aplicar oportunamente medidas de manejo agronómico según evaluación de campo.



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	Panoja	27/02/2026	Regular
CO-Cabanillas	Puno	-15.16958	-69.96989	3290	Quinua	03/11/2025	Grano lechoso	05/02/2026	Regular
CO-Capachica	Puno	-15.60636	-69.83214	3828	Quinua	10/10/2025	Grano pastoso	03/03/2026	Bueno
CO-Ilave	Puno	-16.0675	-69.66194	3871	Quinua	11/10/2025	Grano lechoso	02/02/2026	Bueno
CO-Juli	Puno	-16.20378	-69.45992	3812	Quinua	16/10/2025	Grano pastoso	01/03/2026	Bueno
CO-Rincón de la Cruz	Puno	-15.990584	-69.810835	3887	Quinua	18/10/2025	Grano pastoso	24/02/2026	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

