

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO

CULTIVO DE QUINUA



Pronóstico Agrometeorológico

Del 24 de marzo al 02 de abril 2026

En la sierra central

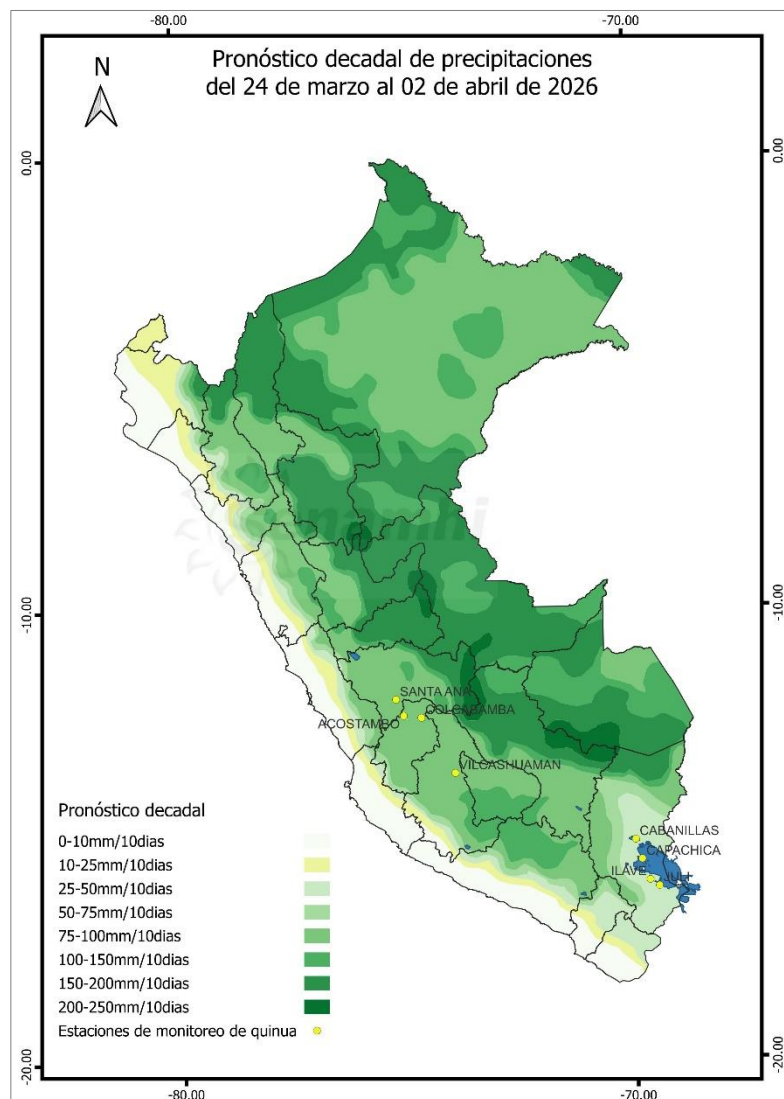
Para las zonas productoras de la sierra central se esperaría que el desarrollo de las fases de floración y llenado de granos sean favorecidas por las lluvias previstas, con acumulados entre 50-75mm/decadiario; asimismo, se prevé un ambiente adecuado para la ejecución de labores agrícolas. Sin embargo, 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 sectores localizados del altiplano, las siembras retrasadas del cultivo presentarían mayores limitaciones debido a la persistencia de lluvias irregulares, lo que afectaría el llenado de grano adecuado.

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.

Adicionalmente, no se descartan afectaciones asociadas a eventos extremos propios de la temporada, como heladas y granizadas localizadas.



Próxima Actualización 07 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

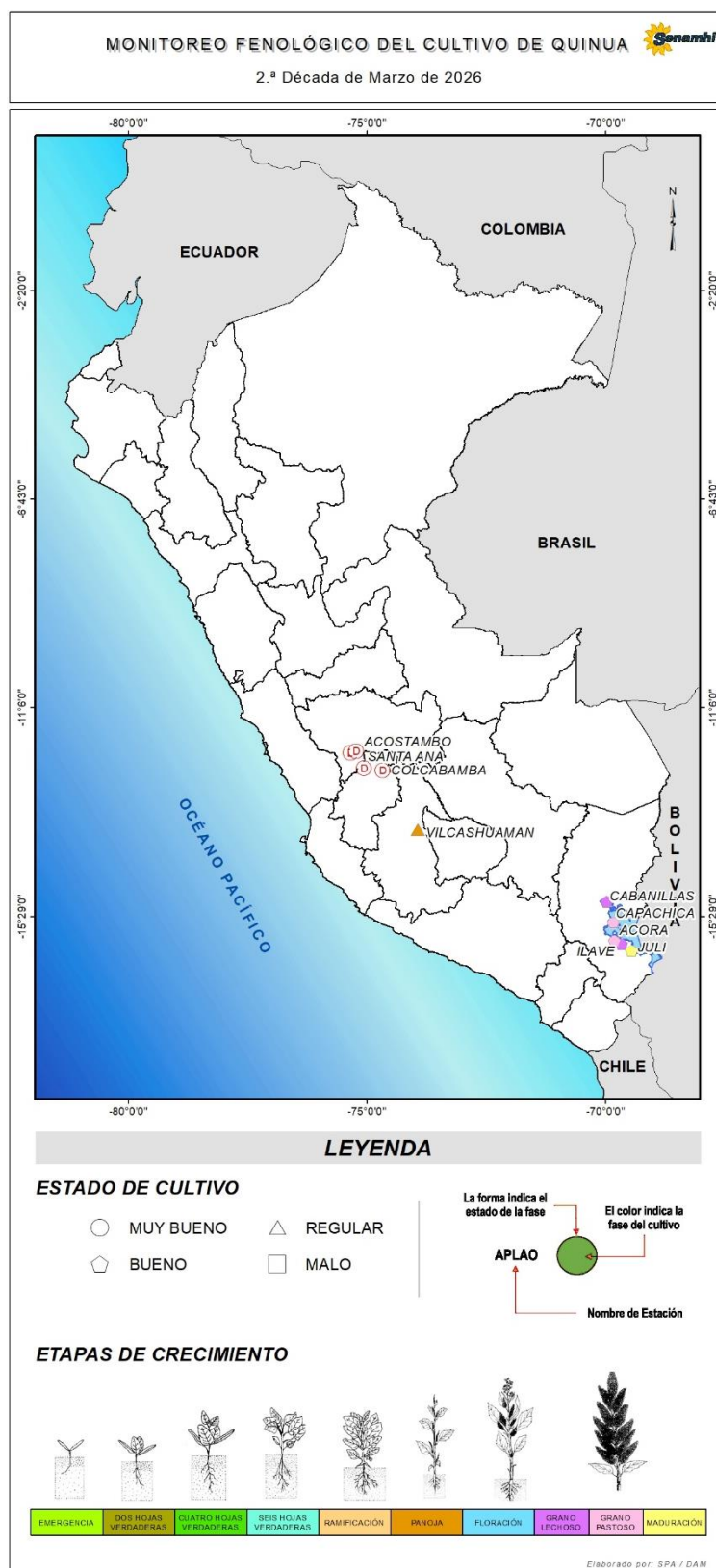
2° Década de marzo 2026 (11 al 20)

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 segunda década de marzo 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 las condiciones cálidas, que generaron daños por plagas.

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

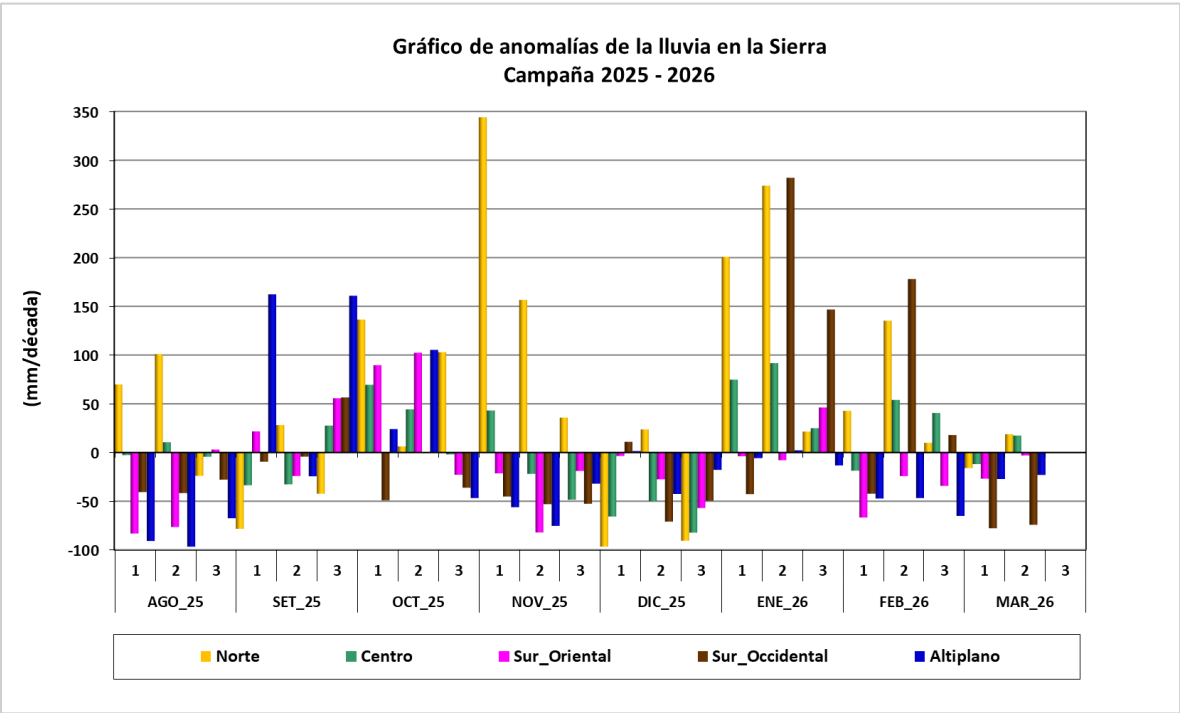
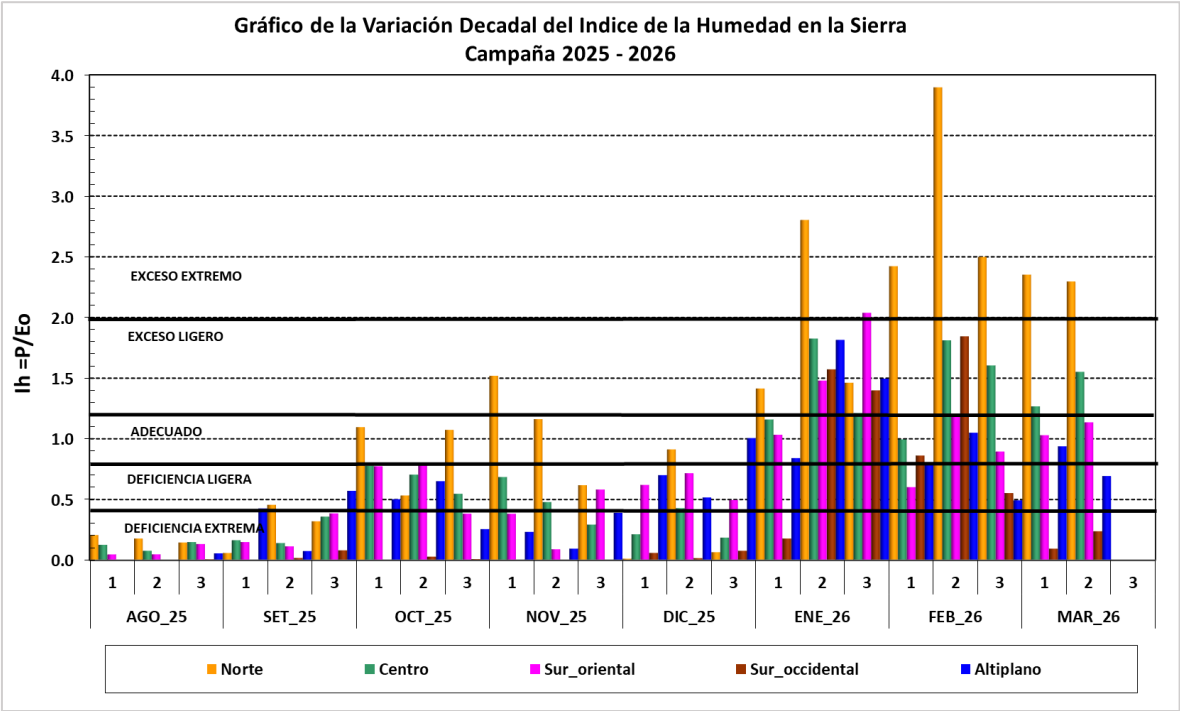
Impactos del clima en el cultivo de quinua

Sierra central

En la sierra central se presentó condiciones de humedad mayormente entre adecuado y exceso ligero, lo que resulta favorable para el cultivo, aunque con algunos episodios puntuales de mayor humedad. Este panorama permitió la continuidad de labores agrícolas como, aporque y aplicaciones fitosanitarias. De manera aislada, se presentaron granizadas de corta duración que afectaron zonas como Quinua, Chingua, La mar en Ayacucho.

Altiplano

En el Altiplano predominó condiciones de humedad entre adecuado y deficiencia ligera, aunque con algunos incrementos hacia condiciones más húmedas. Asimismo, la ocurrencia de granizadas aisladas generó afectaciones puntuales en algunos sectores, con daños en órganos vegetativos y riesgo de estrés posterior.



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	Quinoa	29/11/2025	Panoja	27/02/2026	Regular
CO-Cabanillas	Puno	-15.16958	-69.96989	3290	Quinoa	03/11/2025	Grano lechoso	23/03/2026	Regular
CO-Capachica	Puno	-15.60636	-69.83214	3828	Quinoa	10/10/2025	Grano pastoso	03/03/2026	Bueno
CO-Ilave	Puno	-16.0675	-69.66194	3871	Quinoa	11/10/2025	Grano lechoso	02/02/2026	Bueno
CO-Juli	Puno	-16.20378	-69.45992	3812	Quinoa	16/10/2025	Maduración	23/03/2026	Bueno
CO-Rincón de la Cruz	Puno	-15.990584	-69.810835	3887	Quinoa	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

