

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE QUINUA



Pronóstico Agrometeorológico

Del 23 de enero al 01 de febrero de 2025

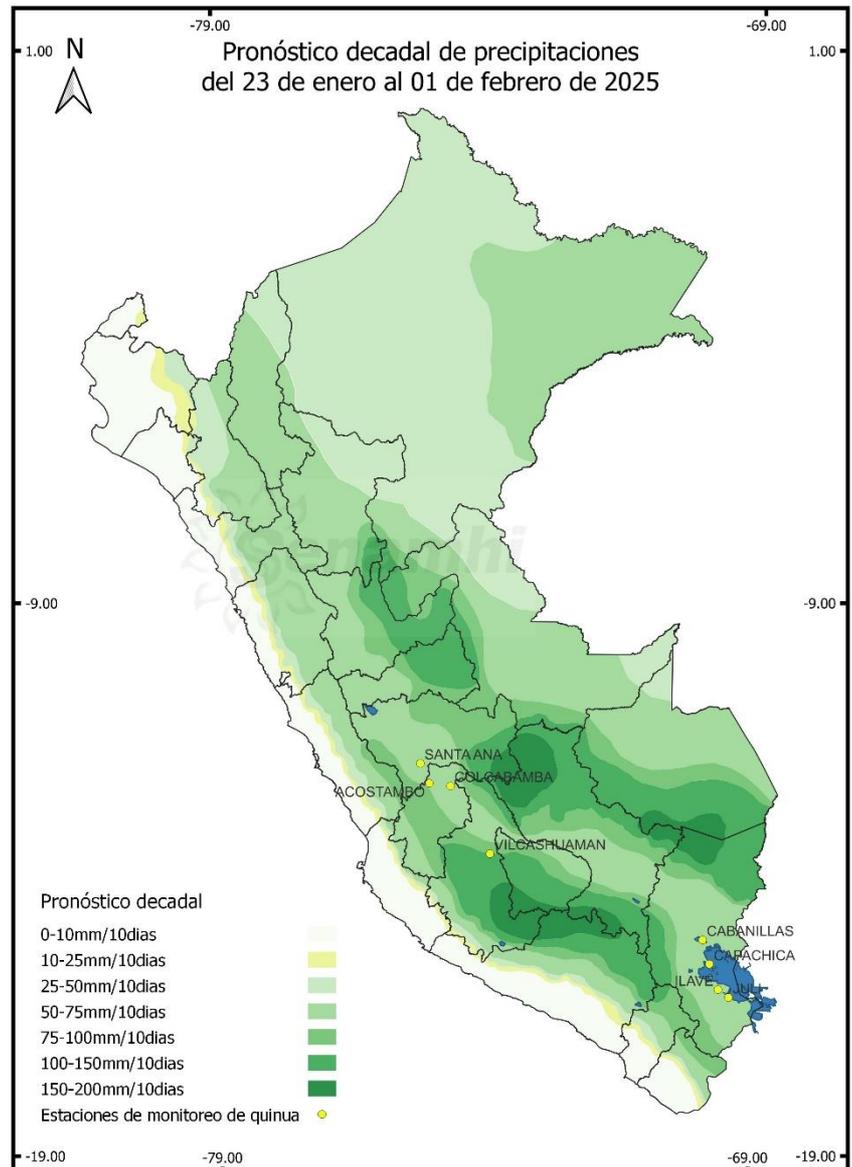
En la Sierra central y Sierra sur oriental

Campos de producción del cultivo de quinua, recibirían precipitaciones con acumulados entre 50 a 75 mm/10 días, con ambiente térmico más cálido, estas condiciones meteorológicas favorecerían al desarrollo de la quinua durante el crecimiento e inicio de panojamiento.

En el Altiplano

En el altiplano se esperan lluvias entre 25 a 75 mm/10 días, lo que generaría condiciones óptimas de humedad en el suelo, favoreciendo el desarrollo del cultivo en sus fases de crecimiento vegetativo, panoja e inicio de floración. Por otro lado, las condiciones térmicas más cálidas de lo habitual durante el día, favorecerían al desarrollo del cultivo, no obstante, estas condiciones cálidas generarían la incidencia y el incremento de poblaciones de plagas como la *kcona-kcona*, en campos de quinua.

En todo este periodo, no se descarta la ocurrencia de eventos extremos de corta duración como granizadas, vientos fuertes, heladas, entre otros, por lo que se recomienda monitorear constantemente el cultivo y estar atentos a la publicación de avisos meteorológicos del SENAMHI.



Próxima Actualización 05 de febrero de 2025

Tomar en cuenta

- * Pronóstico agrometeorológico: herramienta de previsión que indica el posible comportamiento de los cultivos ante determinadas 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.

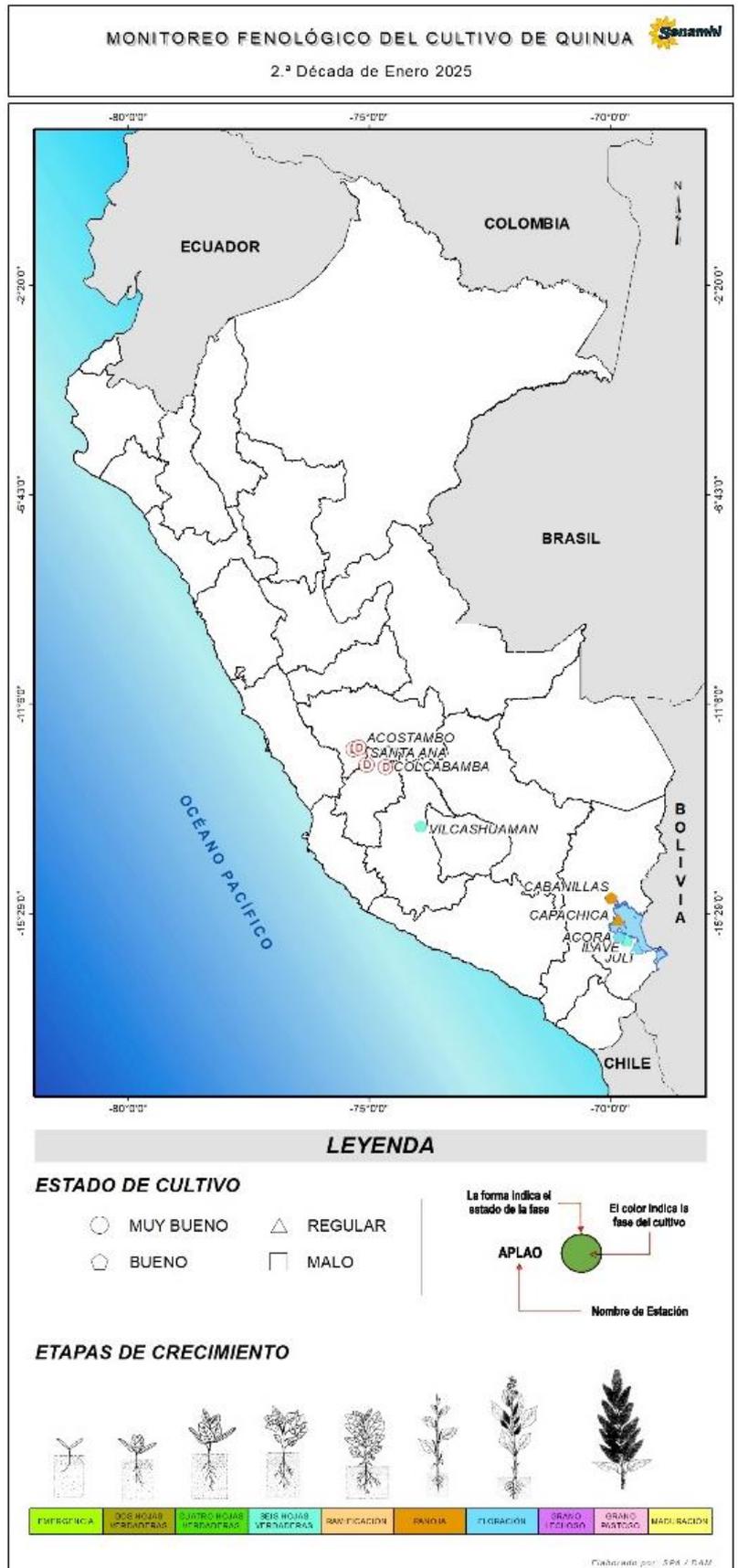
Monitoreo fenológico

2ª DÉCADA (11 al 20 de enero 2025)

En la sierra central, en la estación de monitoreo fenológico de Vilcashuamán (norte de Ayacucho) el cultivo de quinua aún se mantiene en crecimiento vegetativo y fase fenológica de seis hojas verdaderas, conservando un estado bueno de cultivo.

En zonas productoras del Altiplano (estaciones de monitoreo fenológico de Acora, Cabanillas, Capachica, llave y Juli), el avance fenológico se encuentra entre seis hojas verdaderas, panoja e inicio de floración con estado de cultivo entre regular a bueno, consecuencia de las heladas que registraron entre el 11 y 15 de enero, que generaron marchitamiento de hojas y un crecimiento ralentizado del cultivo.

La persistencia de días cálidos, habría favorecido al desarrollo de poblaciones de plagas, como el complejo de la polilla de la quinua, ticonas y otros. Asimismo, las condiciones de humedad en la zona circunlacustre generaron la incidencia de enfermedades como el mildiu.



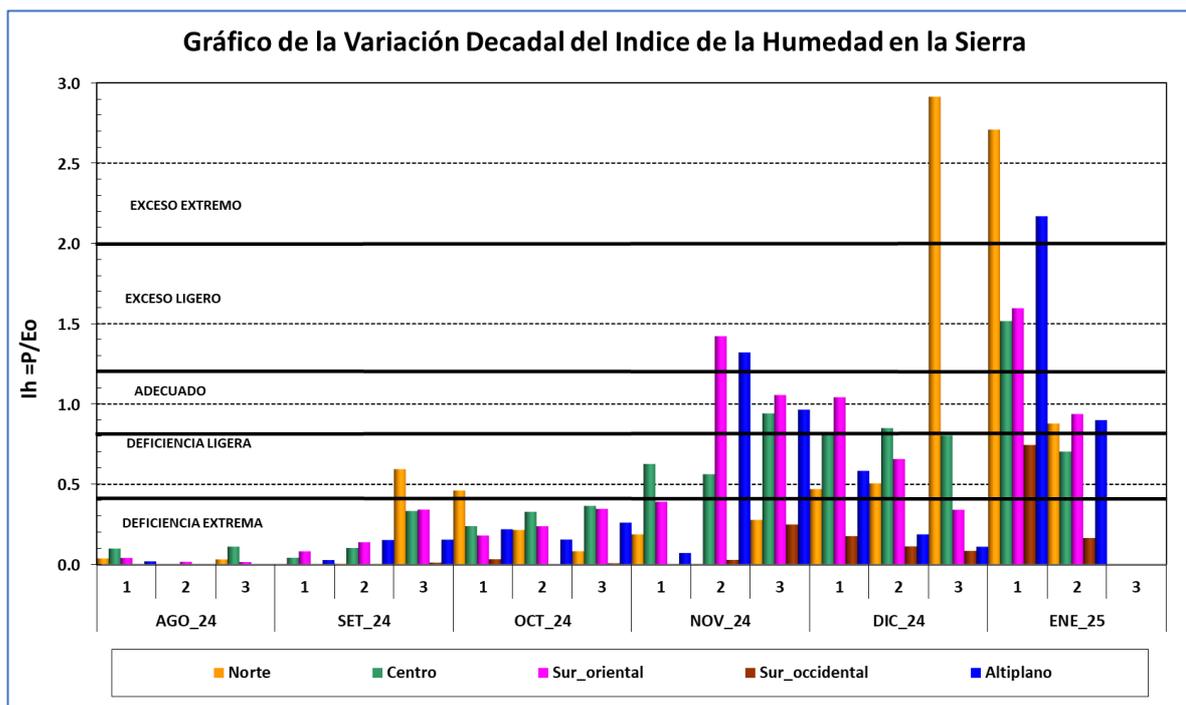
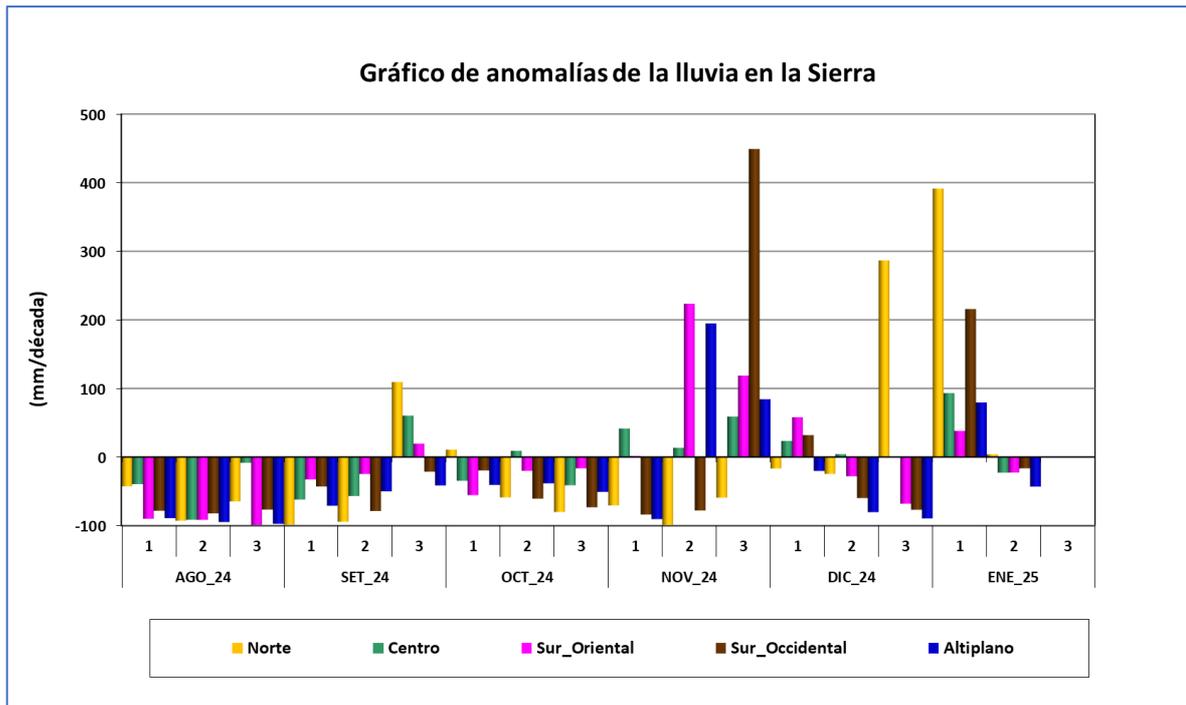
Tomar en cuenta

- * 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 en base a los datos históricos de la Dirección de Agrometeorología.
- * El mapa contiene información de la última fase del cultivo de quinua al 20 de enero de 2025; asimismo, muestra la evaluación del estado del cultivo reportada por el observador.

Impactos del clima en el cultivo de quinua

En la sierra centro prevalecieron condiciones térmicas diurnas y nocturnas dentro de sus normales a ligeramente cálidas; asimismo, las lluvias registraron acumulados importantes, aportaron humedad al suelo, favoreciendo la disponibilidad y aprovechamiento para el desarrollo del cultivo.

En el Altiplano las temperaturas diurnas cálidas y condiciones nocturnas frías ocasionando el registro de heladas durante la segunda decadiaria, afectando principalmente aquellos campos con manejo deficiente. Respecto a las precipitaciones, fueron significativas favoreciendo la recuperación del cultivo, en algunas zonas productoras de quinua del Altiplano.



Anexo: Estaciones de monitoreo fenológico de quinua a nivel nacional

Ubicación					Monitoreo Fenológico			
Estación	Departamento	Latitud	Longitud	Altitud (msnm)	Cultivo	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-Vilcashuamán	Ayacucho	-13.64833	-73.93444	3211	Quinua	6 hojas verdaderas	14/01/2025	Bueno
CO-Cabanillas	Puno	-15.16958	-69.96989	3290	Quinua	Panoja	06/01/2025	Bueno
CO-Capachica	Puno	-15.60636	-69.83214	3828	Quinua	Panoja	29/12/2024	Regular
CO-Ilave	Puno	-16.0675	-69.66194	3871	Quinua	6 hojas verdaderas	06/01/2025	Bueno
CO-Juli	Puno	-16.20378	-69.45992	3812	Quinua	Floración	07/01/2025	Regular
CO-Rincón de la Cruz	Puno	-15.990584	-69.810835	3887	Quinua	Floración	08/01/2025	Bueno

Dirección de Agrometeorología

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

