

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE QUINUA



Pronóstico Agrometeorológico

Del 22 de febrero al 03 de marzo de 2025

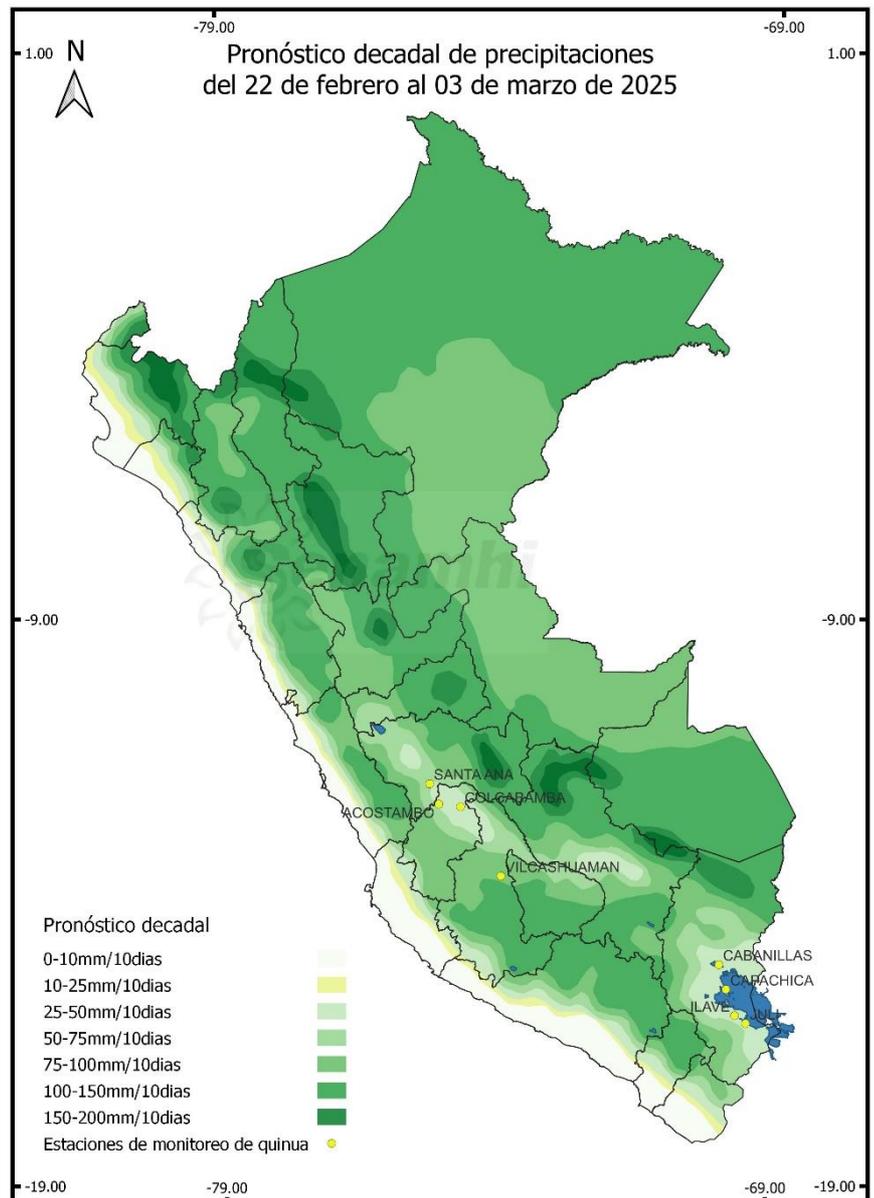
En la Sierra central y sierra sur oriental

Campos de producción del cultivo de quinua, recibirán precipitaciones de moderada a fuerte intensidad los días 22 y 25 de febrero, con acumulados entre 75 a 100 mm/10 días. Días posteriores las lluvias registrarán comportamientos ligeros con ambiente térmico más cálido, estas condiciones meteorológicas favorecerían al desarrollo de la quinua durante el crecimiento e inicio de panojamiento; sin embargo, no se descarta la ocurrencia de granizadas localizadas que afectarían el desarrollo de la panoja.

En el Altiplano

En el altiplano se esperan lluvias entre 25 a 50 mm/10 días, lo que generaría condiciones óptimas de humedad en el suelo, favoreciendo el desarrollo del cultivo en sus fases de crecimiento vegetativo, floración y grano lechoso. Por otro lado, las condiciones térmicas más cálidas de lo habitual durante el día, favorecerían el 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. Así como problemas por inundación, encharcamiento, pudrición radicular, principalmente en zonas planas, cercanas a ríos y riberas del lago.

En todo este periodo, no se descarta la ocurrencia de eventos extremos de corta duración como granizadas, vientos fuertes, lluvias intensas, 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 5 de marzo 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.

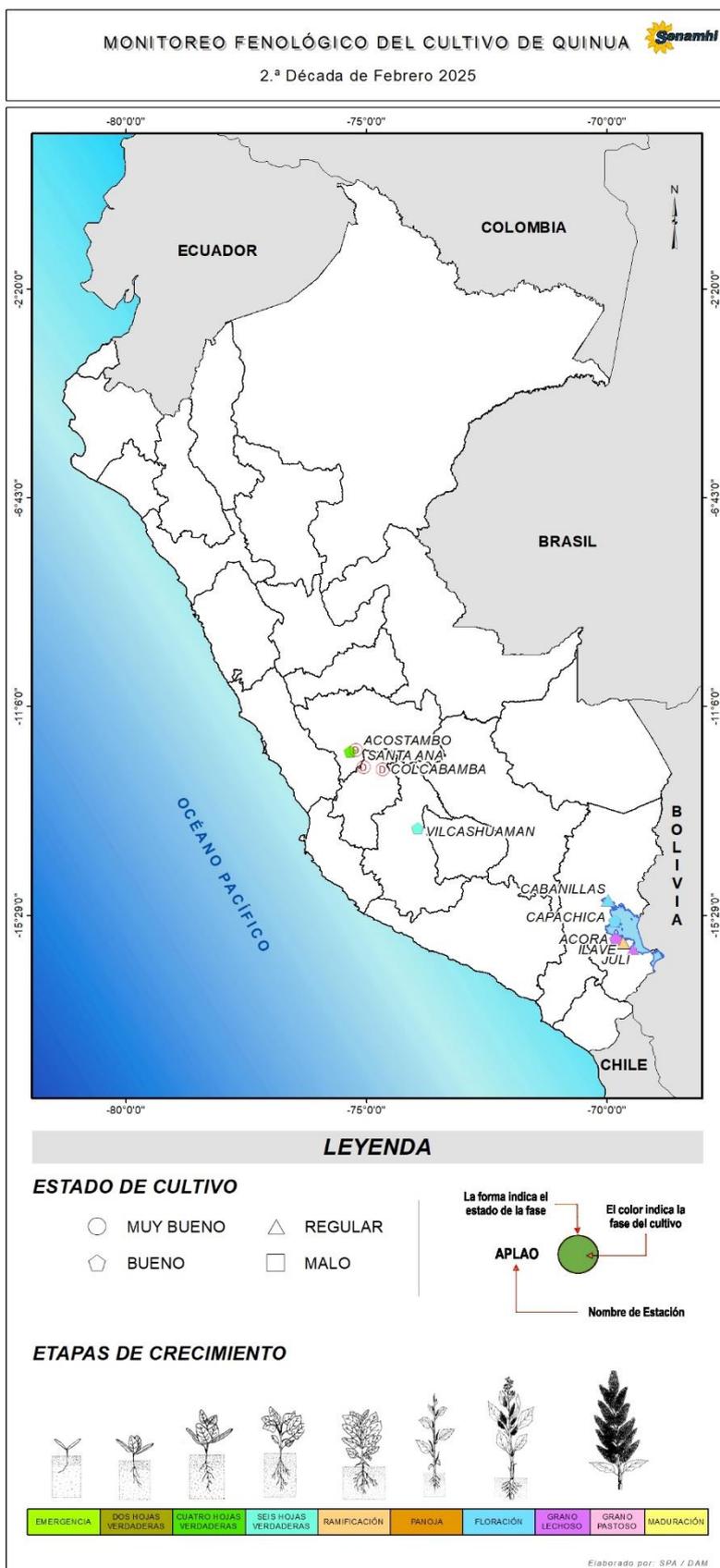
Monitoreo fenológico

2° DÉCADA (11 al 20 de febrero 2025)

En la sierra central, en la estación de monitoreo fenológico de Vilcashuaman (norte de Ayacucho) el cultivo de quinua aún se mantiene en crecimiento vegetativo y fase fenológica de ramificación, conservando un estado bueno de cultivo; asimismo la estación Huayao en Junín reportó la aparición de Dos hojas verdaderas del cultivo.

En zonas productoras del Altiplano (estaciones de monitoreo fenológico de Acora, Cabanillas, Capachica, llave y Juli), el avance fenológico se encuentra en floración, ramificación y grano lechoso con estado entre regular a bueno.

La persistencia de días cálidos, habría favorecido el 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.



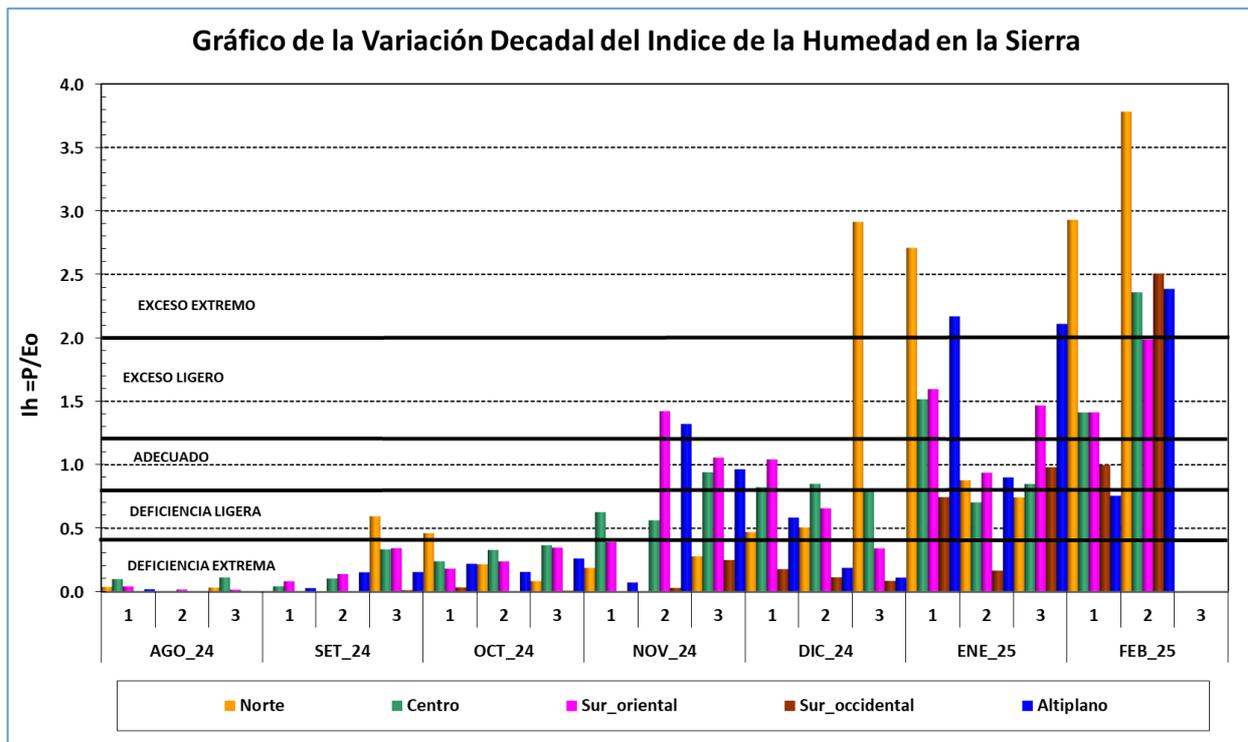
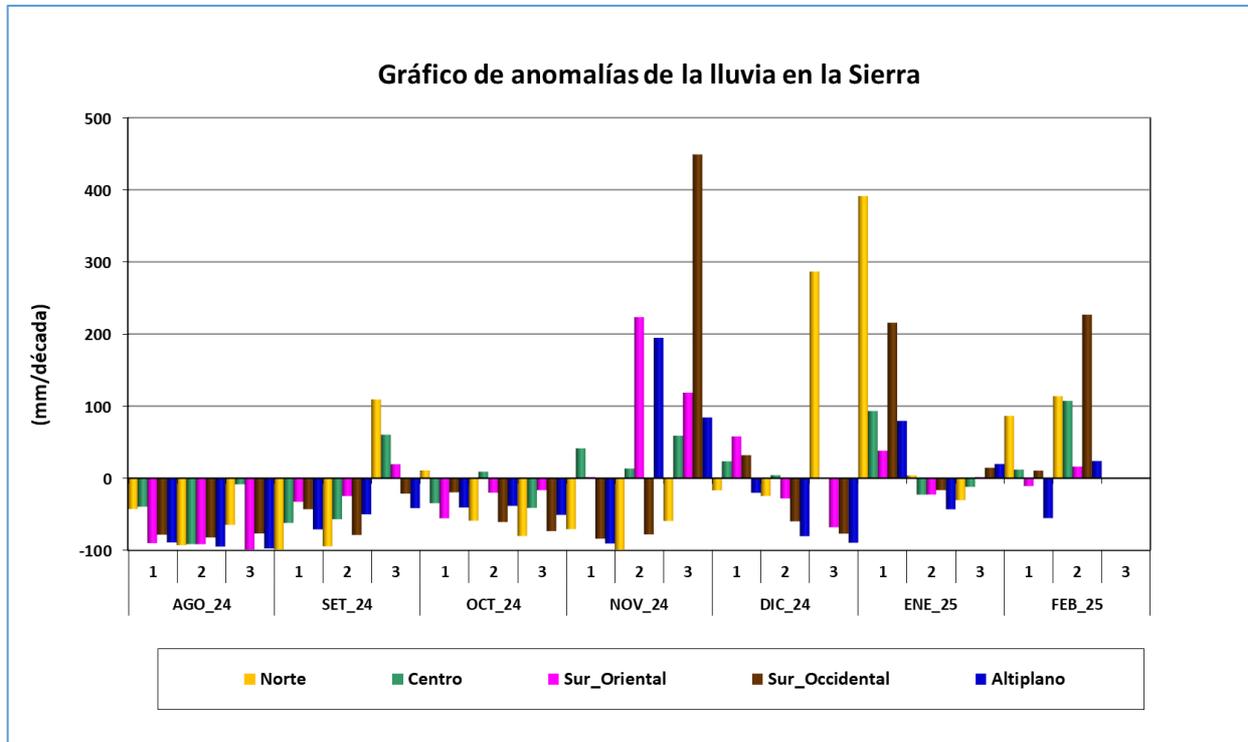
Tomar en cuenta

- * 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 febrero 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 alcanzando un índice de exceso ligero de humedad en el ambiente, favoreciendo la disponibilidad y aprovechamiento para el desarrollo del cultivo.

En el Altiplano las temperaturas diurnas ligeramente cálidas y condiciones nocturnas frías favorecieron al desarrollo del cultivo; asimismo, las precipitaciones, tuvieron comportamientos ligeramente superiores a sus normales donde reportaron inundaciones principalmente en zonas planas, cercanas a ríos y laderas del lago, que afectaron el normal desarrollo del cultivo.



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- Huayao	Junín	-1.203.833	-7.533.806	3675	Quinua	2 hojas verdaderas	22-01-25	Bueno
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	Ramificación	01-02-25	Bueno
CO-Cabanillas	Puno	-15.16958	-69.96989	3290	Quinua	Floración	22-01-25	Regular
CO-Capachica	Puno	-15.60636	-69.83214	3828	Quinua	Floración	24-01-25	Bueno
CO-Ilave	Puno	-16.0675	-69.66194	3871	Quinua	Floración	23-01-25	Bueno
CO-Juli	Puno	-16.20378	-69.45992	3812	Quinua	Grano lechoso	29-01-25	Regular
CO-Rincón de la Cruz	Puno	-15.990584	-69.810835	3887	Quinua	Grano Lechoso	24-01-25	Bueno

Dirección de Agrometeorología

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

