

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE QUINUA



Pronóstico Agrometeorológico

Del 13 al 22 de febrero de 2025

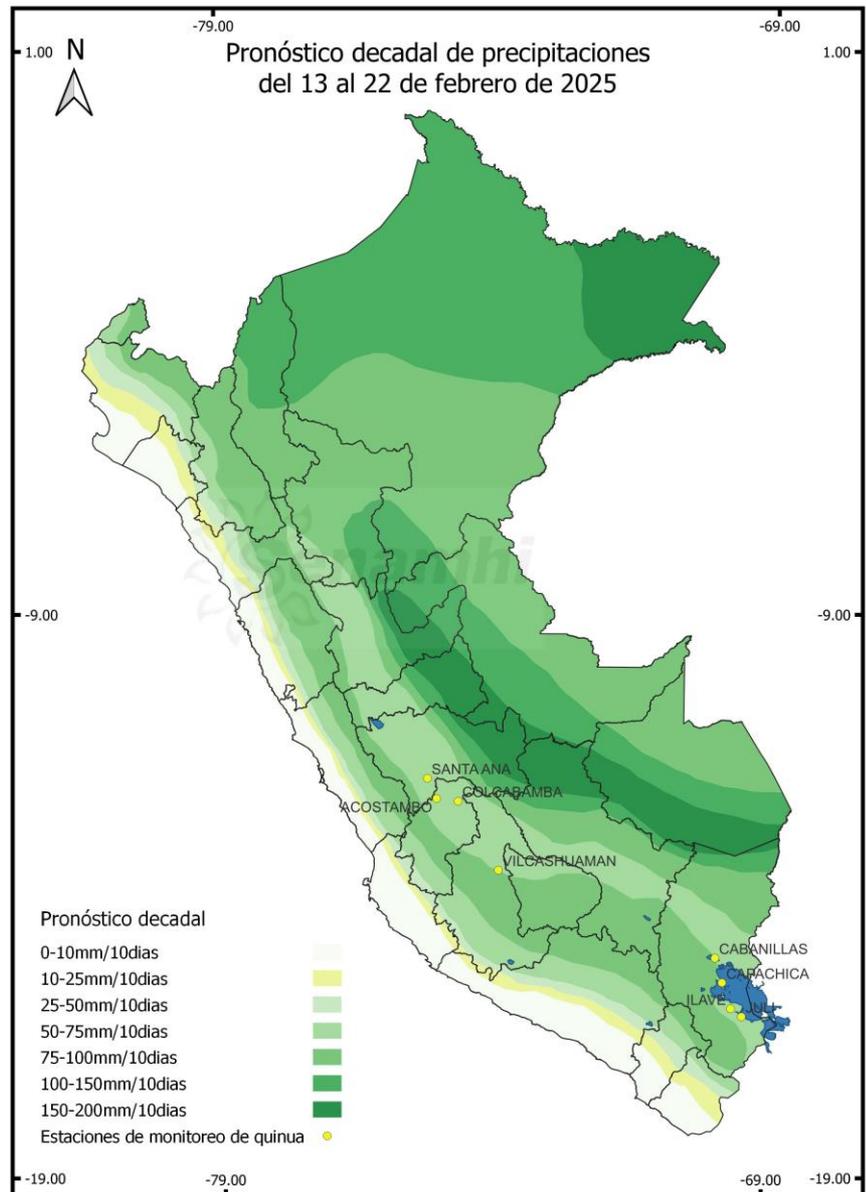
En la Sierra central y Sierra sur oriental

Campos de producción del cultivo de quinua, recibirían precipitaciones con acumulados entre 25 a 50 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 *kconakona*, 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 25 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.

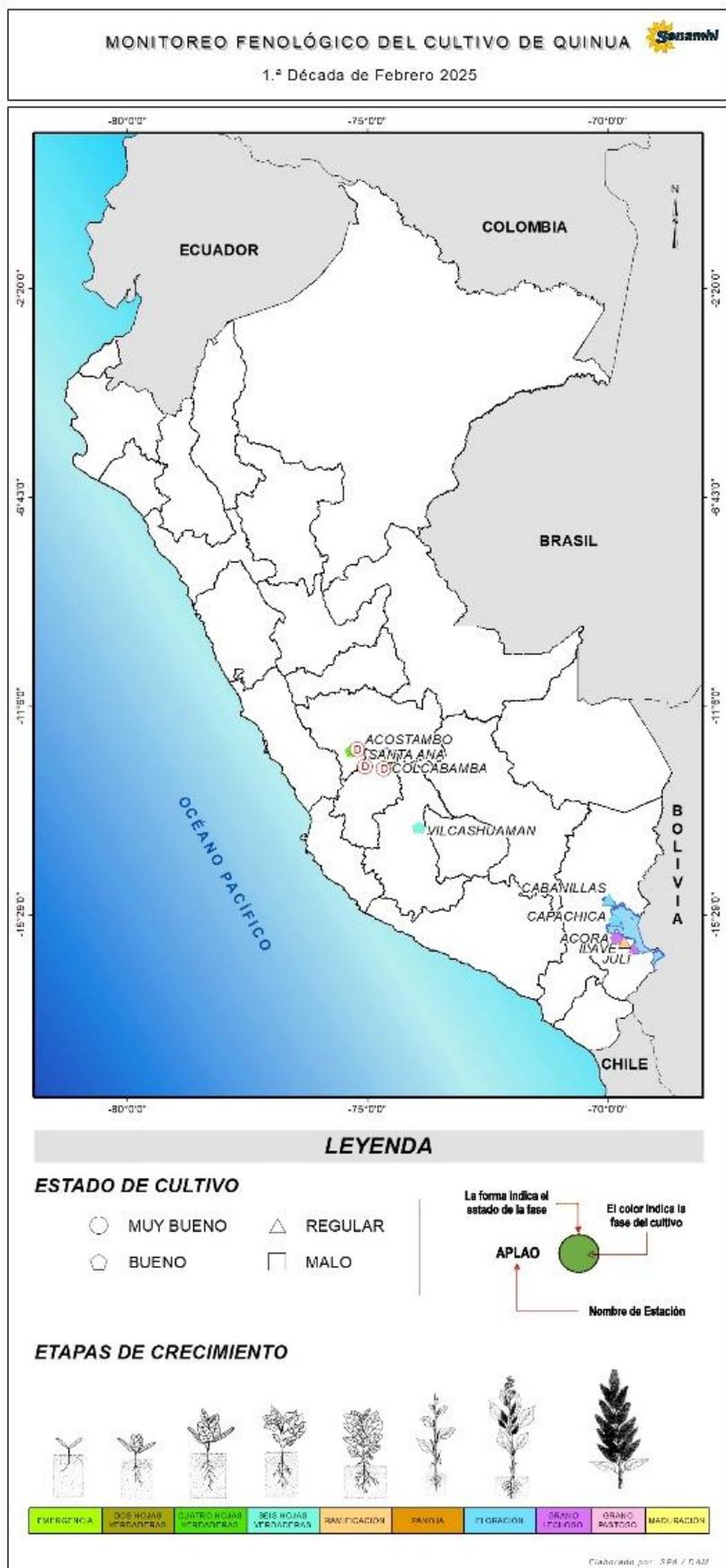
Monitoreo fenológico

1ª DÉCADA (1 al 10 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, Ilave y Juli), el avance fenológico se encuentra en floración, ramificación y granos lechoso con estado de cultivo entre regular a bueno.

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.



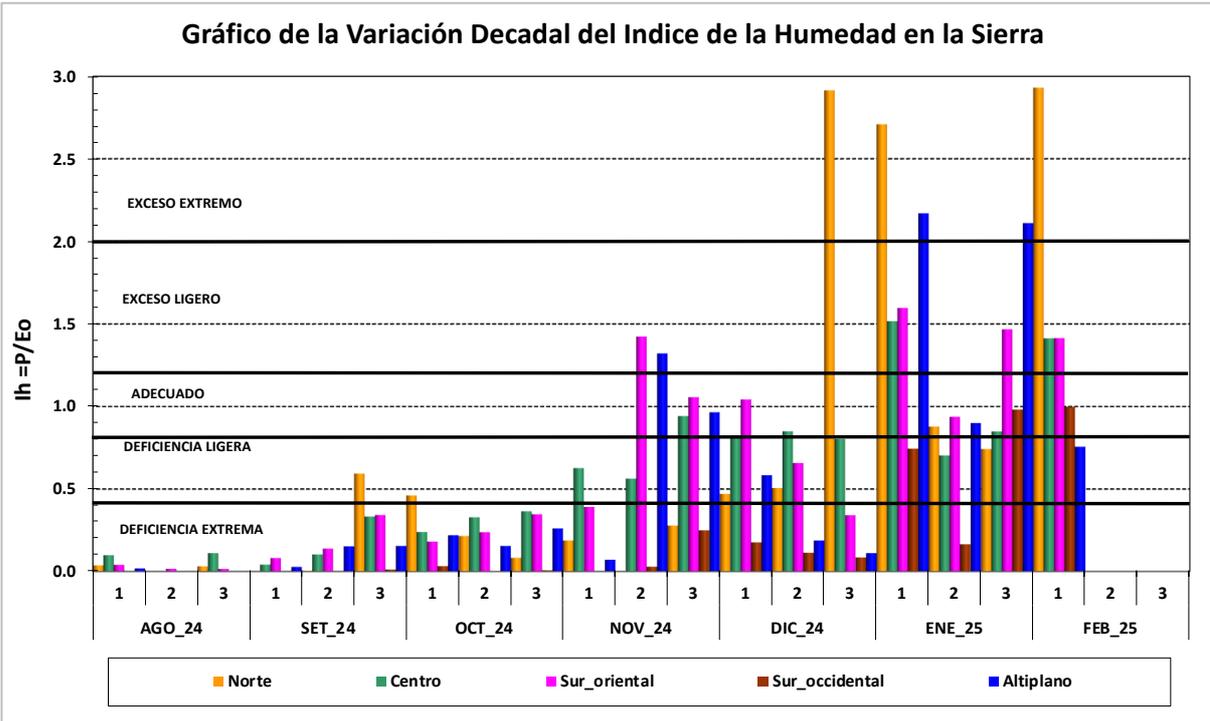
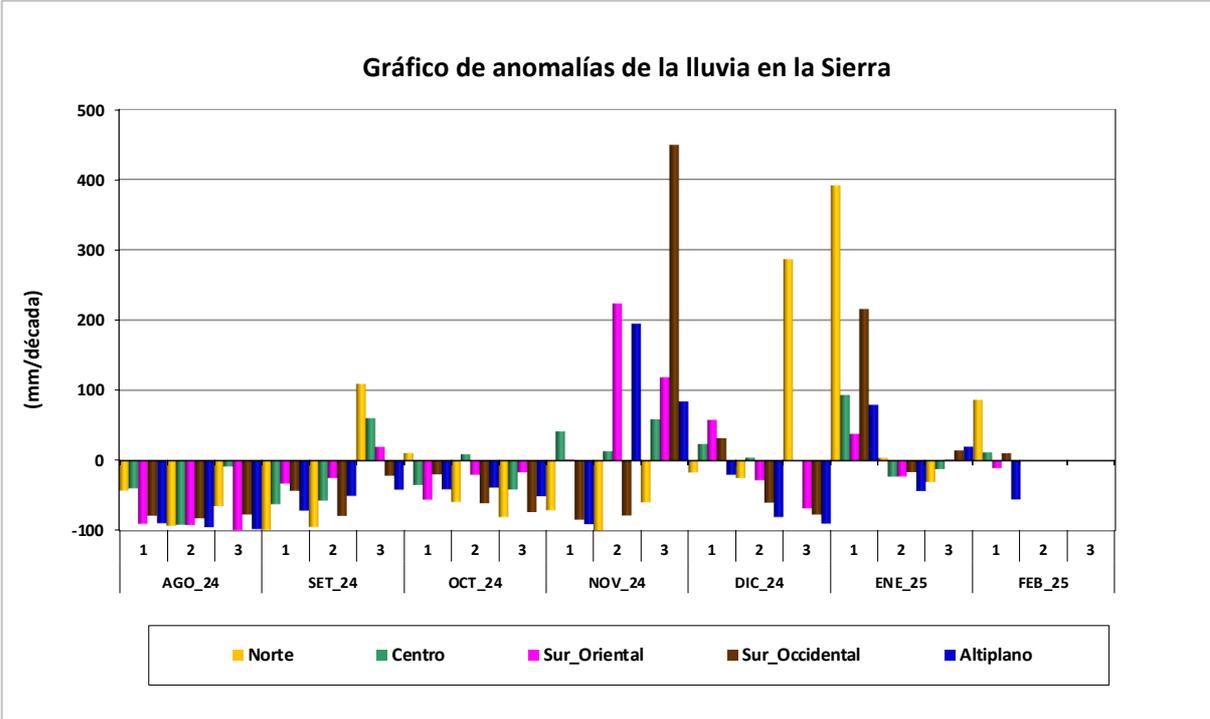
Tomar en cuenta

- * 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 10 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 cligeramente cálidas y condiciones nocturnas frías ocasionaron el registro de heladas de manera localizada, afectando principalmente aquellos campos en zonas altas. Respecto a las precipitaciones, tuvieron comportamientos dentro de sus normales favoreciendo el 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

