

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE QUINUA



Pronóstico Agrometeorológico

Del 12 al 21 de marzo de 2025

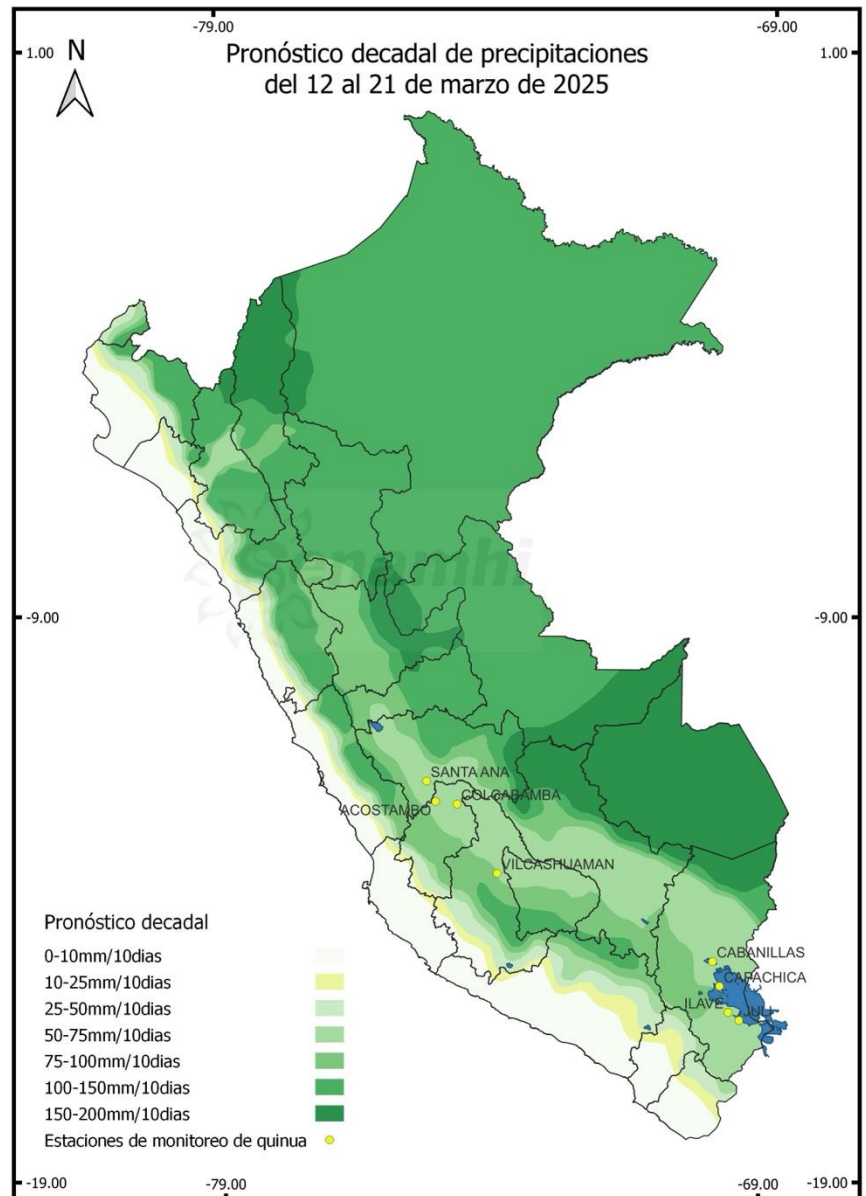
En la Sierra central y sierra sur oriental

Campos de producción del cultivo de quinua, recibirían precipitaciones de moderada a fuerte intensidad, con acumulados entre 75 a 100 mm/10 días. Respecto a las condiciones térmicas se presentarán días cálidos, lo que 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 50 a 75 mm/10 días, persistiendo condiciones de alta humedad, que afectarían principalmente aquellas zonas planas o cercanas al lago. Ocasionalmente pudrición radicular por inundación y encharcamiento, afectando considerablemente la producción final del cultivo; asimismo, las condiciones térmicas cálidas generarían 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, 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 25 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.

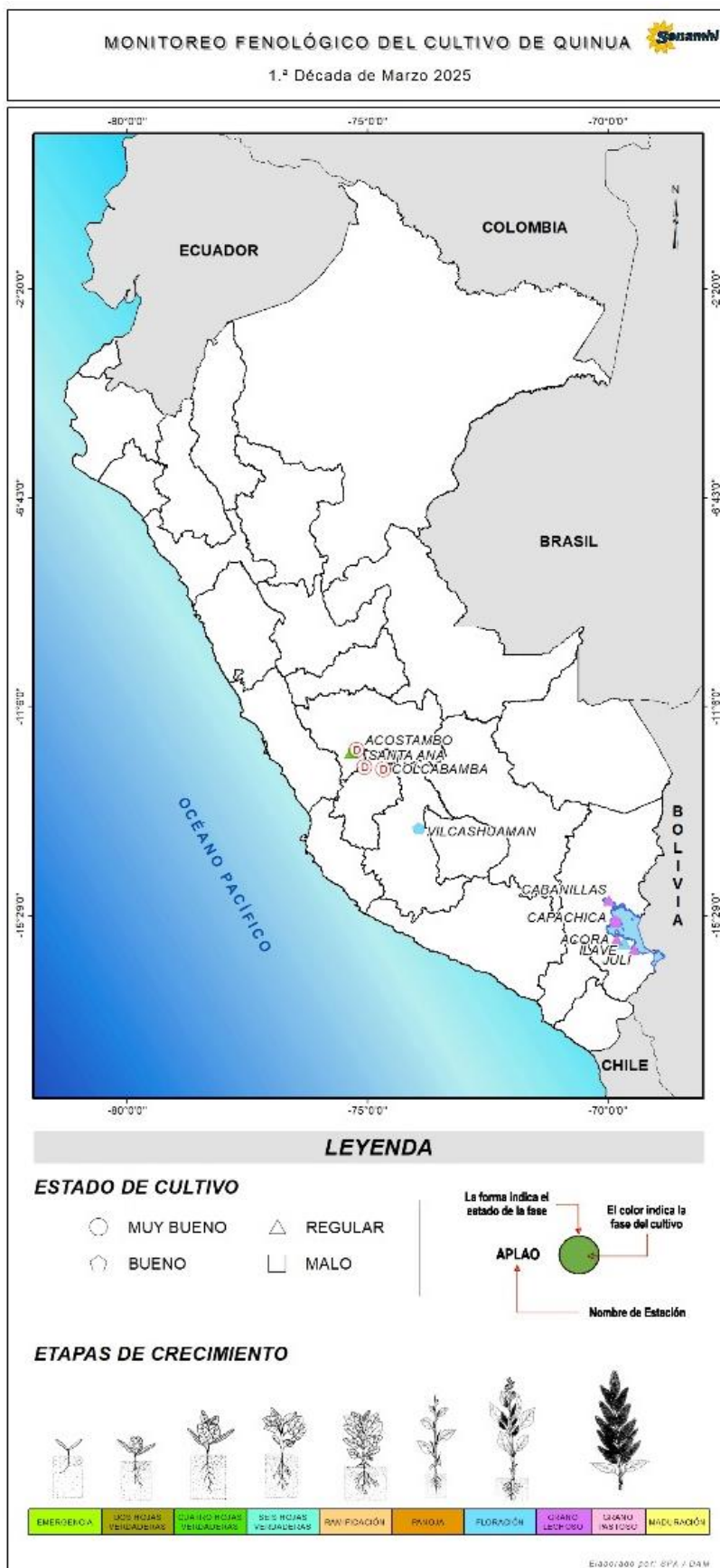
Monitoreo fenológico

1ª DÉCADA (1 al 10 de marzo 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 floración, conservando estado bueno; asimismo la estación Huayao en Junín reportó la aparición de cuatro 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 panoja y grano lechoso con estado de cultivo entre regular a bueno.

La persistencia de días lluviosos en las zonas productoras de quinua, incrementaron la saturación de humedad en los suelos principalmente en zonas planas y cercanas al lago, ocasionando daños a nivel radicular.



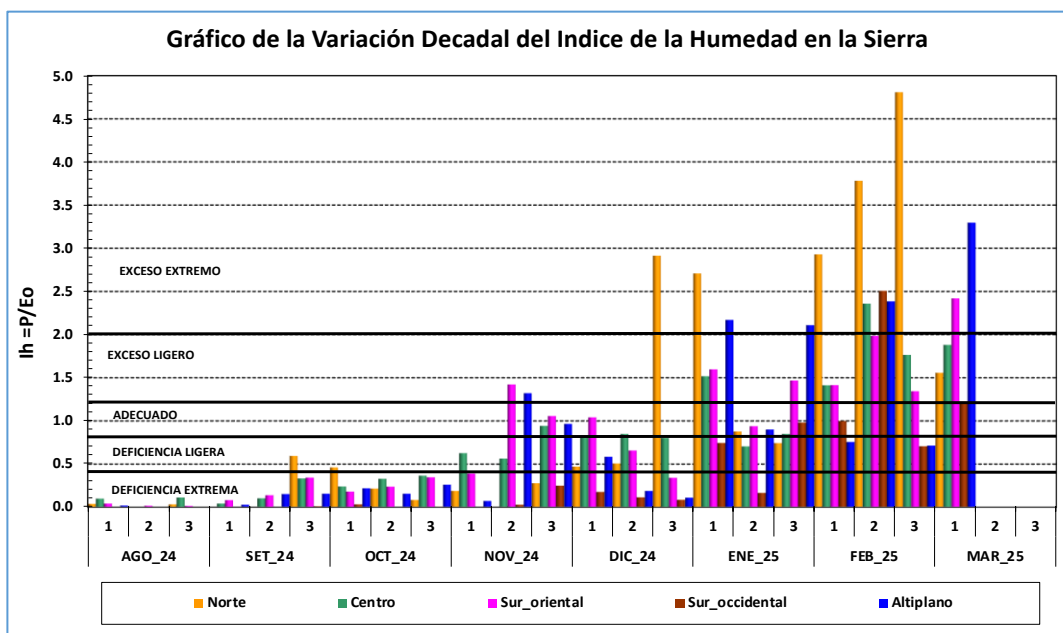
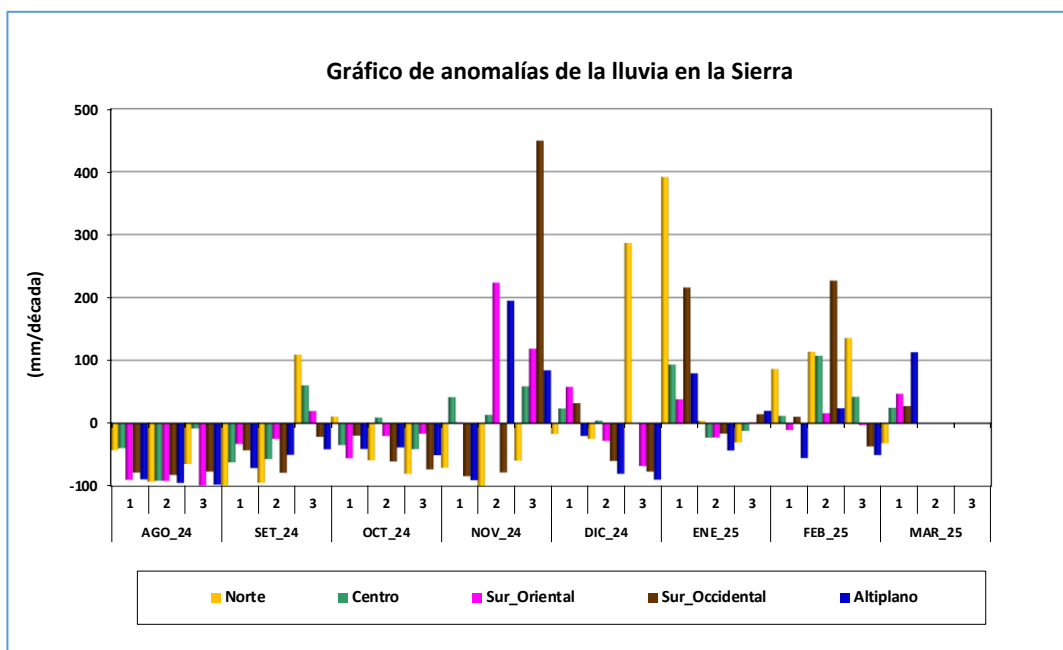
Tomar en cuenta

- * 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 marzo 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, aportando humedad al suelo alcanzando un índice de exceso ligero de humedad en el ambiente, favoreciendo la disponibilidad y aprovechamiento hídrico para el desarrollo del cultivo.

En el Altiplano las temperaturas diurnas ligeramente cálidas y condiciones nocturnas frías favorecieron el desarrollo del cultivo; sin embargo, las lluvias intensas de manera persistente vienen evidenciando problemas por inundación, pudrición de raíces, principalmente en zonas planas, cercanas a ríos y laderas del lago, poniendo en riesgo la producción final 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	4 hojas verdaderas	19/02/2025	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	Floración	07/03/2025	Bueno
CO-Cabanillas	Puno	-15.16958	-69.96989	3290	Quinua	Grano Lechoso	22/02/2025	Regular
CO-Capachica	Puno	-15.60636	-69.83214	3828	Quinua	Grano Lechoso	20/02/2025	Bueno
CO-Ilave	Puno	-16.0675	-69.66194	3871	Quinua	Floración	05/03/2025	Regular
CO-Juli	Puno	-16.20378	-69.45992	3812	Quinua	Grano Lechoso	29/01/2025	Regular
CO-Rincón de la Cruz	Puno	-15.990584	-69.810835	3887	Quinua	Grano Lechoso	24/01/2025	Regular

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

