

# PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE QUINUA



## Pronóstico Agrometeorológico

Del 22 al 31 de marzo de 2025

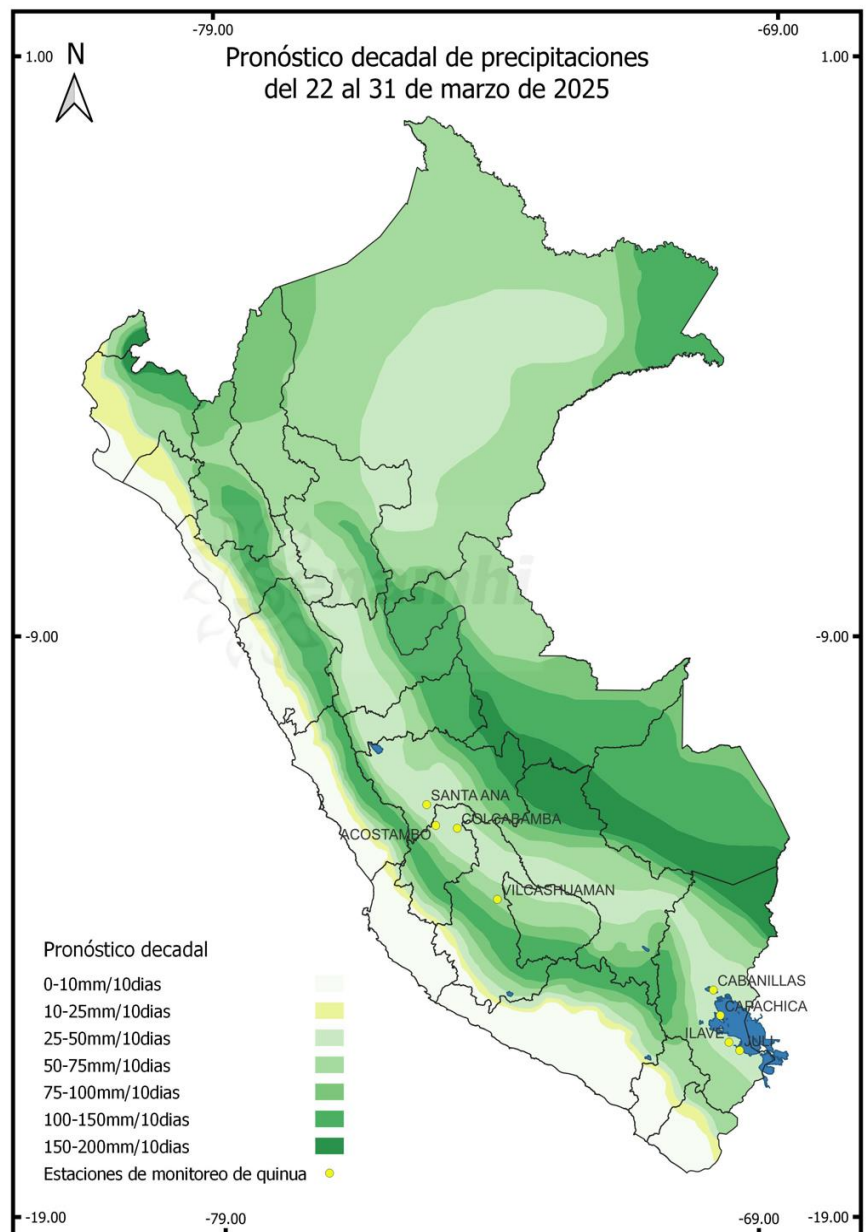
### En la Sierra central y sierra sur oriental

Campos de producción del cultivo de quinua, recibirían precipitaciones de moderada 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 vegetativo e inicio del desarrollo de granos en siembras tempranas; 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, persistiendo condiciones de alta humedad, que afectarían principalmente aquellas plantaciones en zonas planas o cercanas al lago, ocasionando problema 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 03 de abril 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 MARZO (11 al 20 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 seis 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 panoja y grano lechoso con estado de cultivo regular.

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.



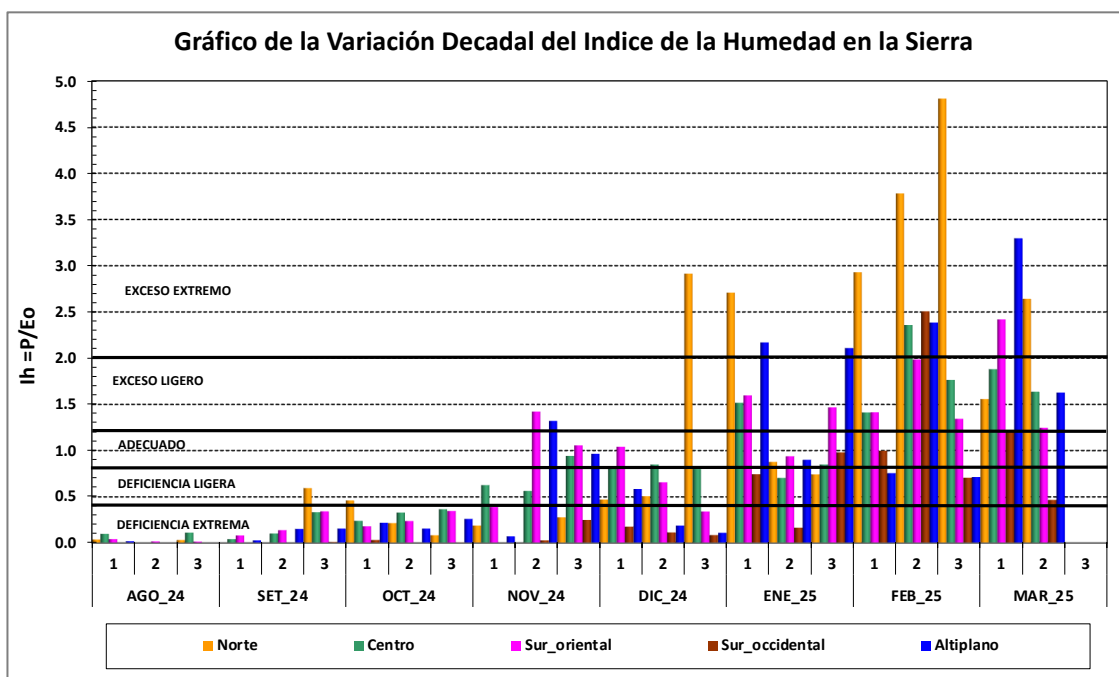
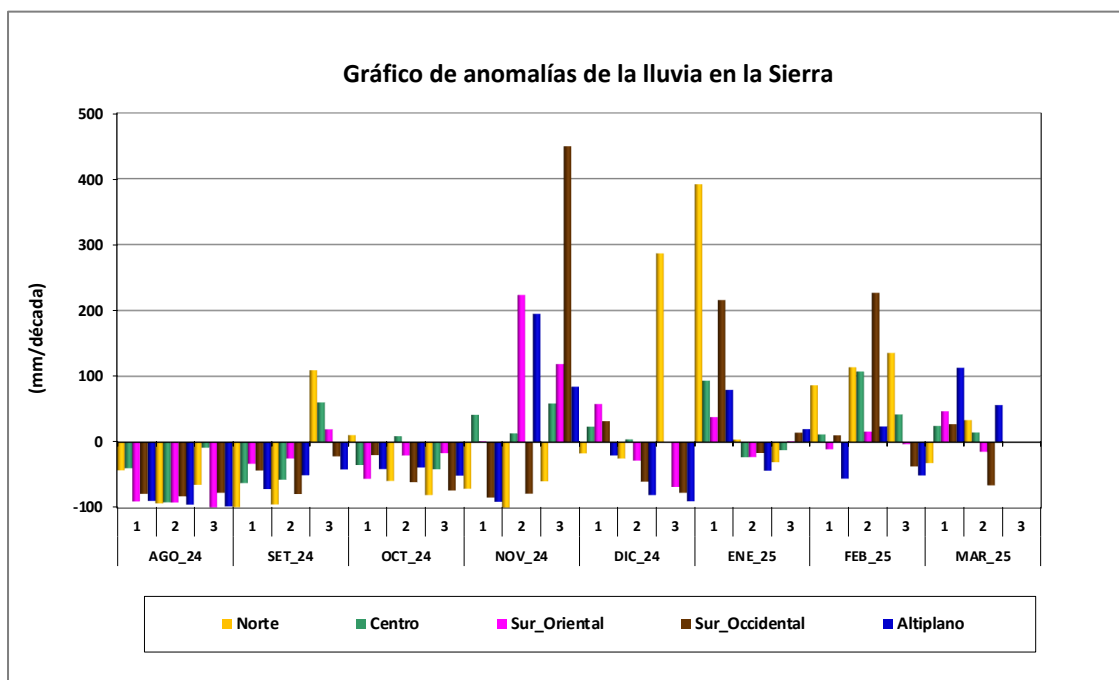
## Tomar en cuenta

- \* 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 20 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 precipitaciones habituales a su climatología, aportando humedad al suelo alcanzando un índice de exceso ligero de humedad en el ambiente, favoreciendo la disponibilidad y aprovechamiento hídrico para el desarrollo vegetativo del cultivo.

En el Altiplano las temperaturas diurnas ligeramente cálidas y condiciones nocturnas frías favorecieron el desarrollo del cultivo; sin embargo, las lluvias persistentes vienen evidenciando problemas por inundación, pudrición de raíces, principalmente en zonas planas, cercanas a ríos y laderas del lago, poniendo en alto riesgo la producción final del cultivo y la realización de labores de cosecha oportunos.



## 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	6 hojas verdaderas	19-02-25	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	Floración	07-03-25	Bueno
CO-Cabanillas	Puno	-15.16958	-69.96989	3290	Quinua	Grano Lechoso	22-02-25	Regular
CO-Capachica	Puno	-15.60636	-69.83214	3828	Quinua	Grano Pastoso	17-03-25	Regular
CO-Ilave	Puno	-16.0675	-69.66194	3871	Quinua	Floración	05-03-25	Regular
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	Regular

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

