

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE QUINUA



Pronóstico Agrometeorológico

Del 22 de abril al 01 de mayo de 2025

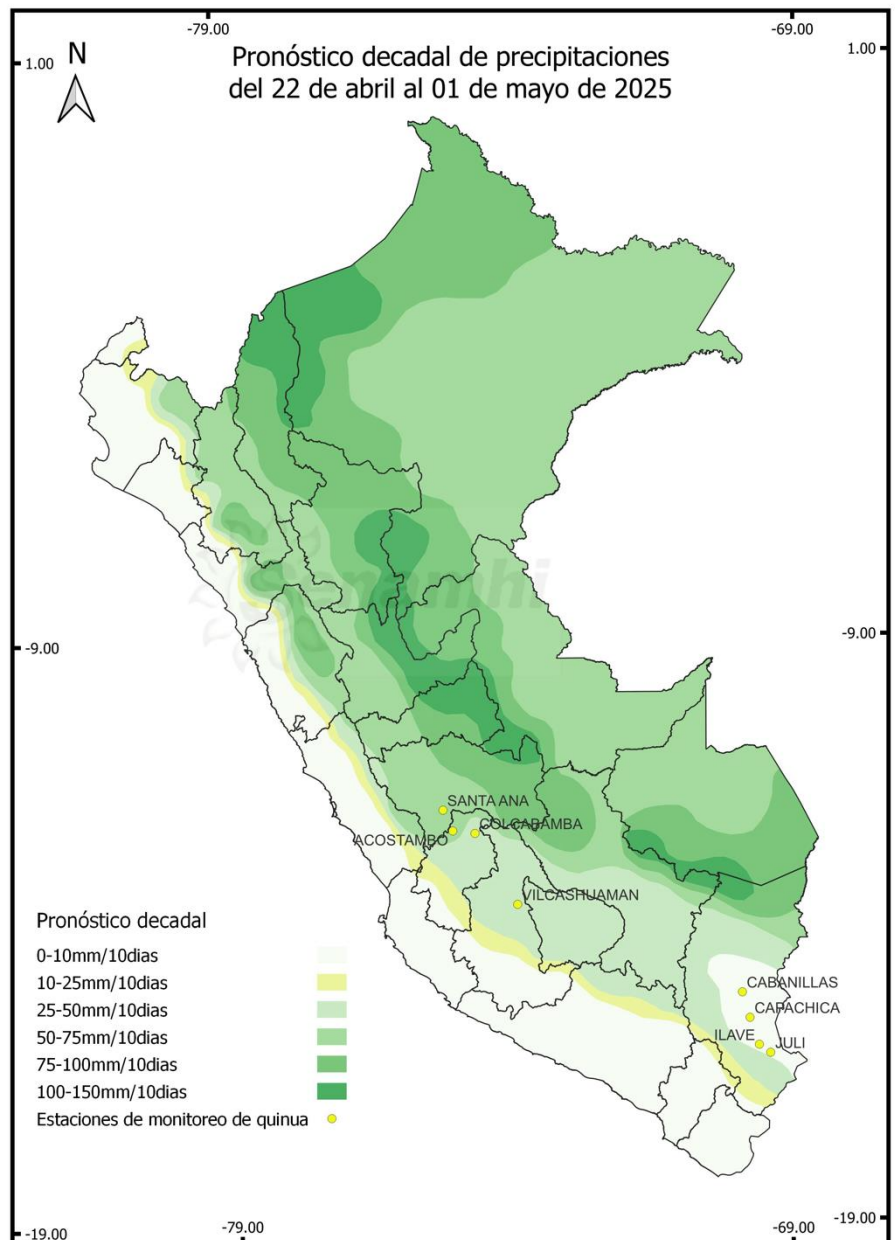
En la Sierra Central y Sierra Sur Oriental

Los campos de producción del cultivo de quinua, recibirían precipitaciones de moderada intensidad, con acumulados entre 25 a 50 mm/10 días. Respecto a las condiciones térmicas se presentarán días cálidos, lo que favorecería el desarrollo reproductivo de la quinua y el llenado de granos en siembras tempranas; sin embargo, no se descarta la ocurrencia de granizadas localizadas que afectarían el desarrollo de panojas.

En el Altiplano

En el altiplano se esperan lluvias entre 0 a 10 mm/10 días, estimando condiciones con una disminución significativa de la humedad lo que propiciaría la maduración y secado progresivo del cultivo. Por otro lado, no se descarta problemas fitosanitarios por plagas como el kcona kcona y las aves que perjudicaría el rendimiento final.

En todo este periodo, no se descarta la ocurrencia de eventos extremos de corta duración como 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 06 de mayo 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.

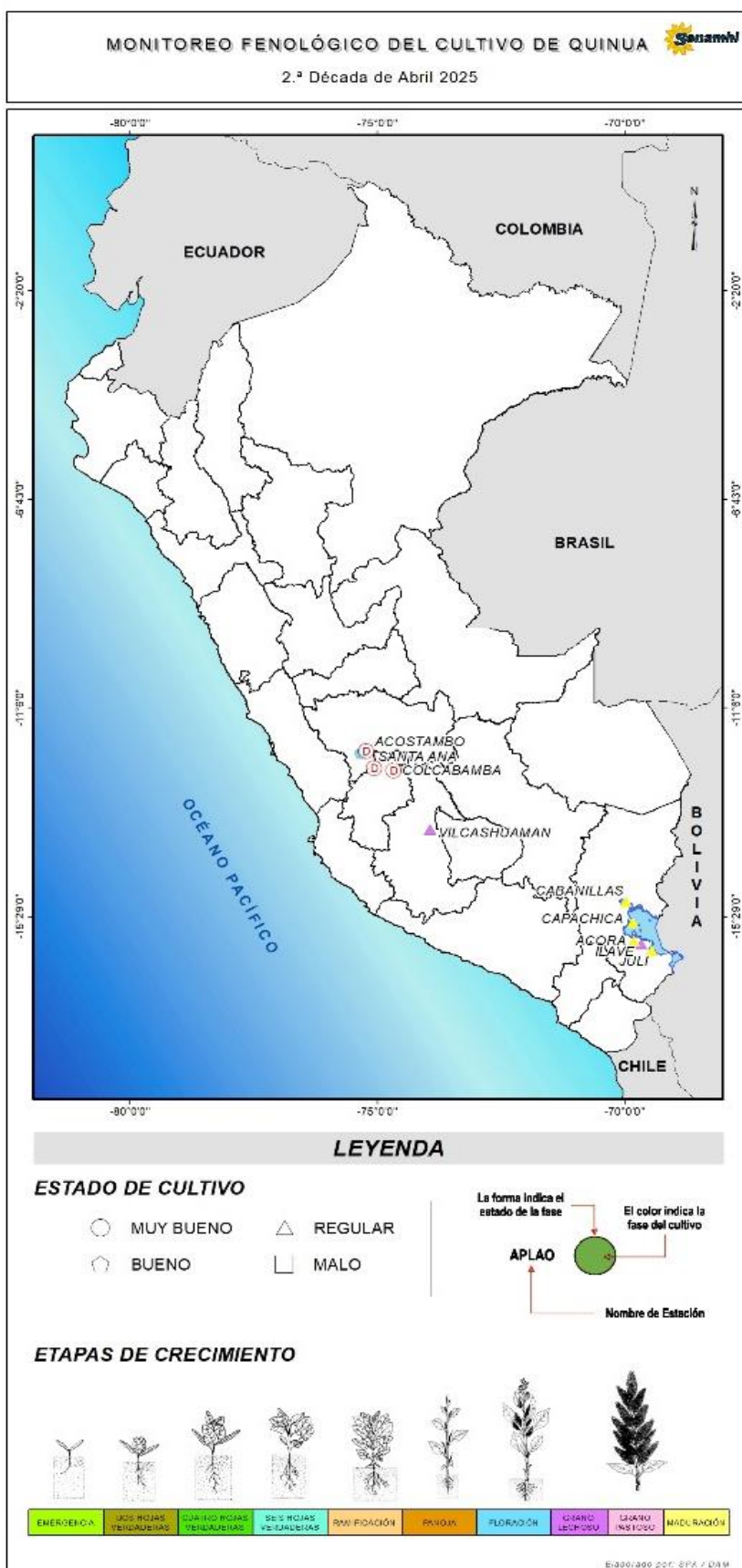
Monitoreo fenológico

2ª DÉCADA ABRIL (11 al 20 de abril 2025)

En la sierra central, en la estación de monitoreo fenológico de Vilcashuaman (norte de Ayacucho) el cultivo de quinua aún se mantiene en la fase fenológica de grano lechoso, con estado regular de cultivo; asimismo la estación Huayao en Junín reportó la fase de floración.

En zonas productoras del Altiplano (estaciones de monitoreo fenológico de Acora, Cabanillas, Capachica, llave y Juli), el avance fenológico se encuentra en grano pastoso e inicio de maduración con estado de cultivo regular; asimismo, se ha reportado el inicio de labores de cosecha como el corte para evitar problemas de pudrición y pérdida de panojas por plagas (kcona kcona y aves)

La disminución de condiciones húmedas propició cosechas adelantadas principalmente en zonas planas y cercanas al lago; asimismo, en la zona centro de la región se viene ralentizando el proceso de maduración de grano.



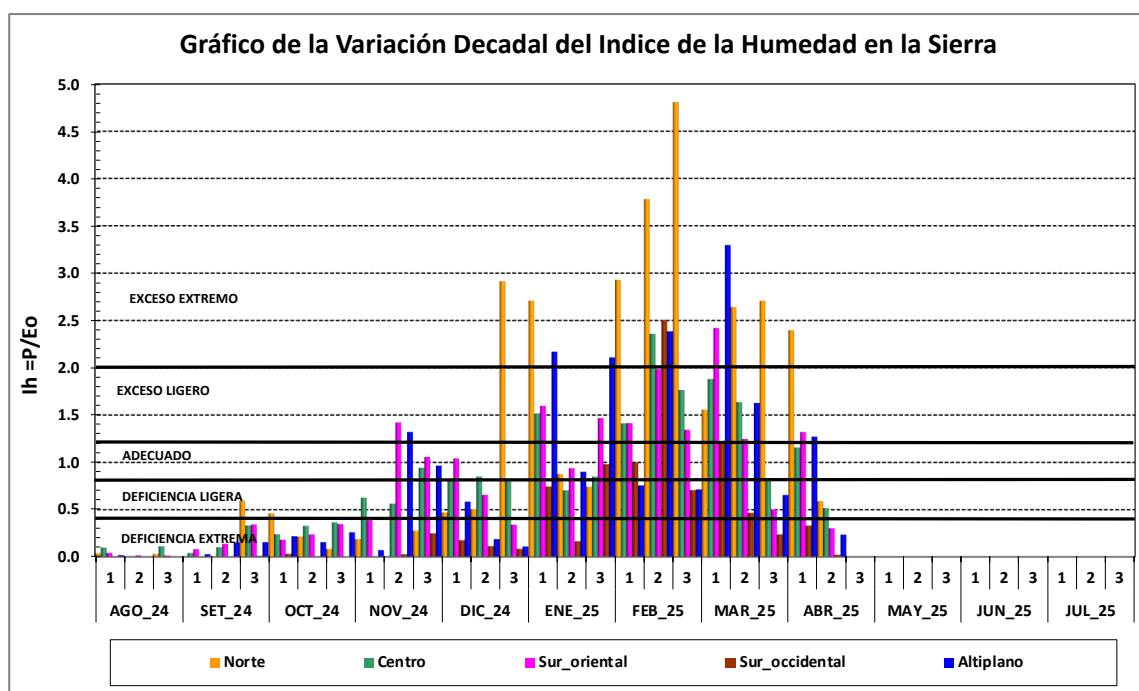
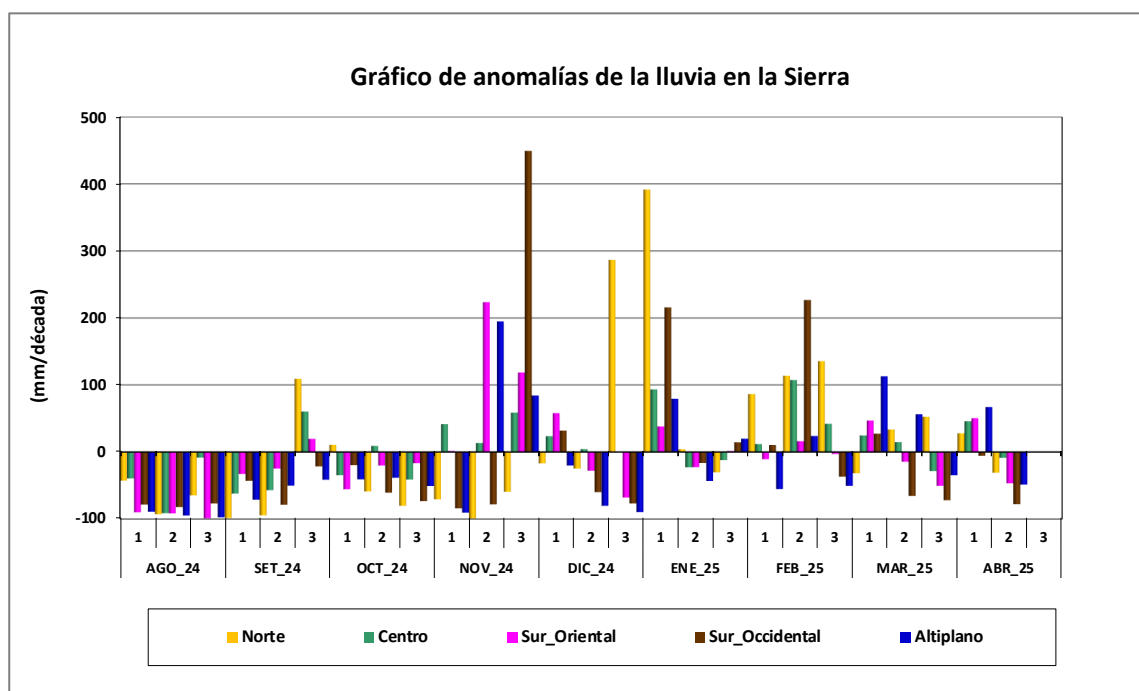
Tomar en cuenta

- * 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 abril 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 una ligera disminución en la precipitación, alcanzando un índice de deficiencia ligera de humedad en el ambiente, favoreciendo la disponibilidad y aprovechamiento hídrico para el desarrollo vegetativo y llenado de granos del cultivo.

En el Altiplano las temperaturas diurnas ligeramente cálidas y condiciones nocturnas frías favorecieron el desarrollo del cultivo; sin embargo, las lluvias registraron una ligera disminución en la precipitación, alcanzando un índice de deficiencia de humedad en el ambiente, favoreciendo el desarrollo final del cultivo y la realización de labores de cosecha como el corte y emparvado; sin embargo, las condiciones normales a ligeramente cálidas promueven el desarrollo de plagas que pueden afectar 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	Floración	08-04-25	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	Grano lechoso	29-03-25	Regular
CO-Cabanillas	Puno	-15.16958	-69.96989	3290	Quinua	Maduración	23-03-25	Regular
CO-Capachica	Puno	-15.60636	-69.83214	3828	Quinua	Maduración	17-03-25	Regular
CO-Ilave	Puno	-16.0675	-69.66194	3871	Quinua	Grano lechoso	26-03-25	Regular
CO-Juli	Puno	-16.20378	-69.45992	3812	Quinua	Maduración	21-03-25	Regular
CO-Rincón de la Cruz	Puno	-15.990584	-69.810835	3887	Quinua	Maduración	29-03-25	Regular

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