

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE QUINUA



Pronóstico Agrometeorológico

Del 14 al 23 de enero de 2025

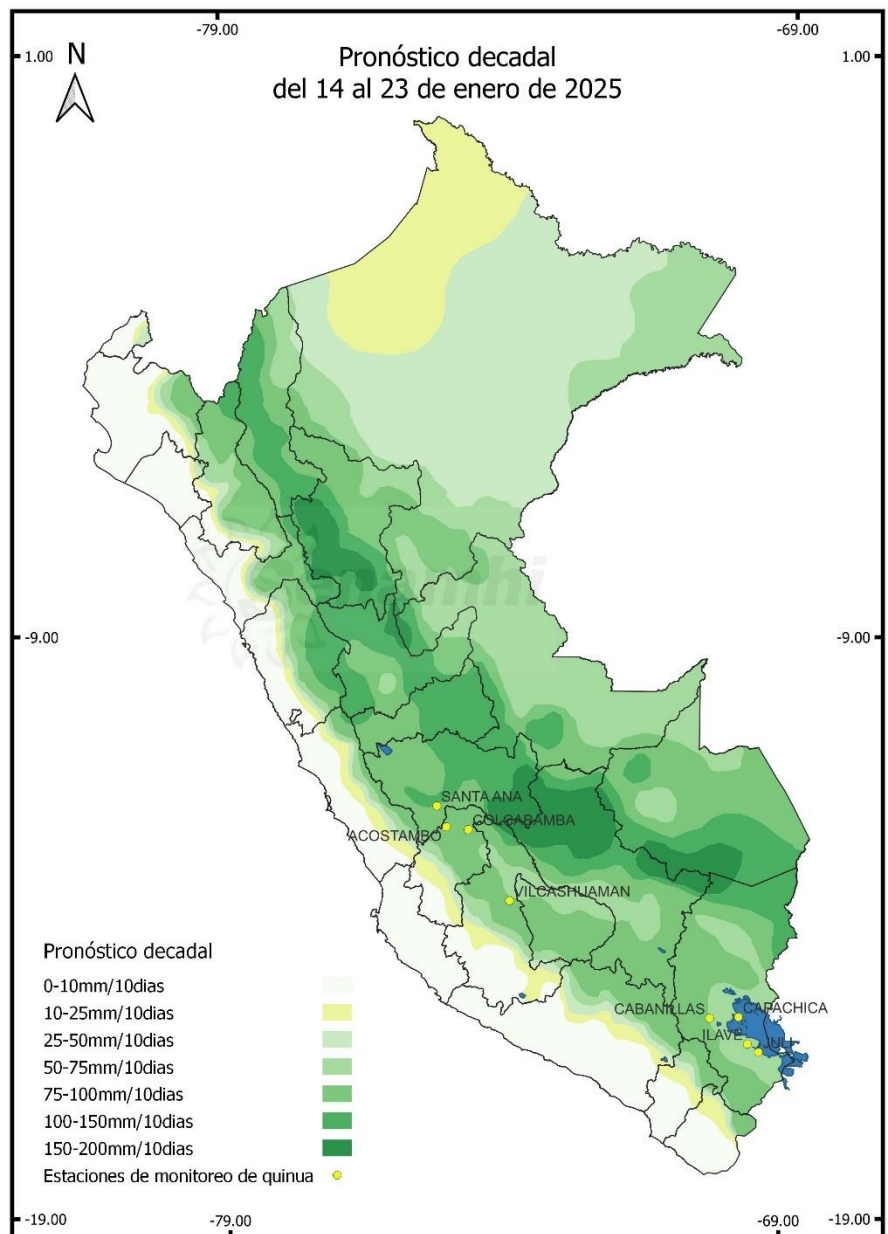
En la Sierra central y sierra sur oriental

Los campos de producción del cultivo de quinoa, recibirían precipitaciones con acumulados entre 50 a 75 mm/10 días, con ambiente térmico más cálido, estas condiciones meteorológicas favorecerían al desarrollo de la quinoa durante el crecimiento e inicio de panojamiento.

En el Altiplano

Las lluvias variarían entre 25 a 100 mm/10 días, aportando suficiente humedad al 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 también beneficiarían al incremento de poblaciones de plagas como la *kcona-kcona*, en campos de quinoa.

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 23 de enero 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.

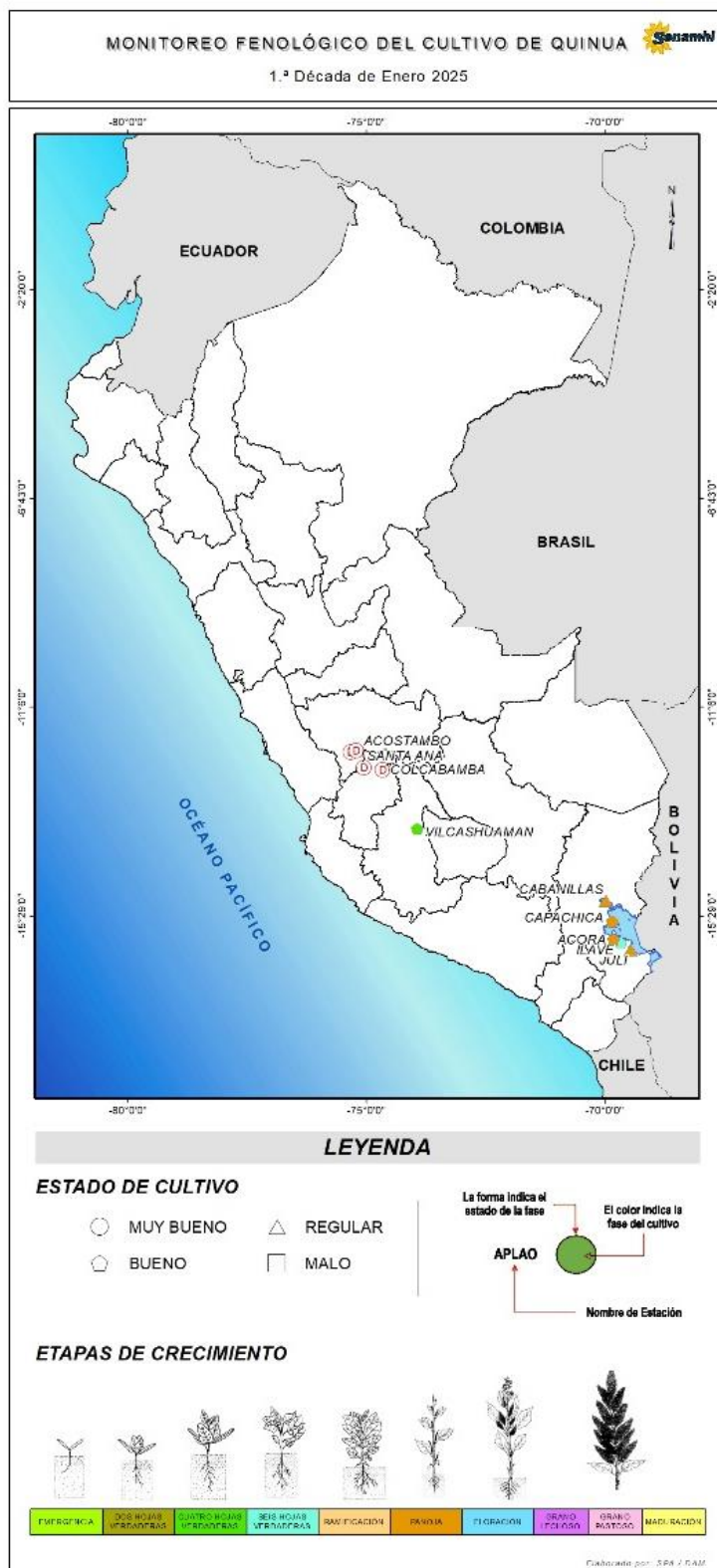
Monitoreo fenológico

1ª DÉCADA DE ENERO DEL 2025(01 al 10)

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 cuatro hojas verdaderas, conservando un estado bueno de cultivo.

En otras zonas productoras del cultivo de quinua como el Altiplano (estaciones de monitoreo fenológico de Acora, Cabanillas, Capachica, Ilave y Juli), el avance fenológico se encuentra entre seis hojas verdaderas a panojamiento y el estado de cultivo entre regular a bueno, consecuencia del estrés hídrico, ocurrido durante los últimos días de diciembre; sin embargo, desde inicios de enero progresivamente se ha observado una recuperación del cultivo.

La persistencia de días cálidos (primera década de enero), habría favorecido al desarrollo de poblaciones de plagas, como el complejo de la polilla de la quinua, ticonas y otros.



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 enero 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 central prevalecieron condiciones térmicas diurnas y nocturnas dentro de sus normales a ligeramente cálidas; asimismo, las lluvias registraron acumulados superiores a su media climática, aportando humedad al suelo, favoreciendo la disponibilidad y el aprovechamiento del cultivo.

En el Altiplano las temperaturas diurnas y nocturnas prevalecieron en condiciones térmicas dentro de su media normal a ligeramente cálidas. Respecto a las precipitaciones, estas superaron su media climática, favoreciendo la recuperación del cultivo del estrés hídrico ocurrido al finalizar diciembre, lo cual permitió que en algunas zonas pasara de estado regular a bueno en las zonas productoras de quinua.

Gráfico de anomalías de la lluvia en la Sierra

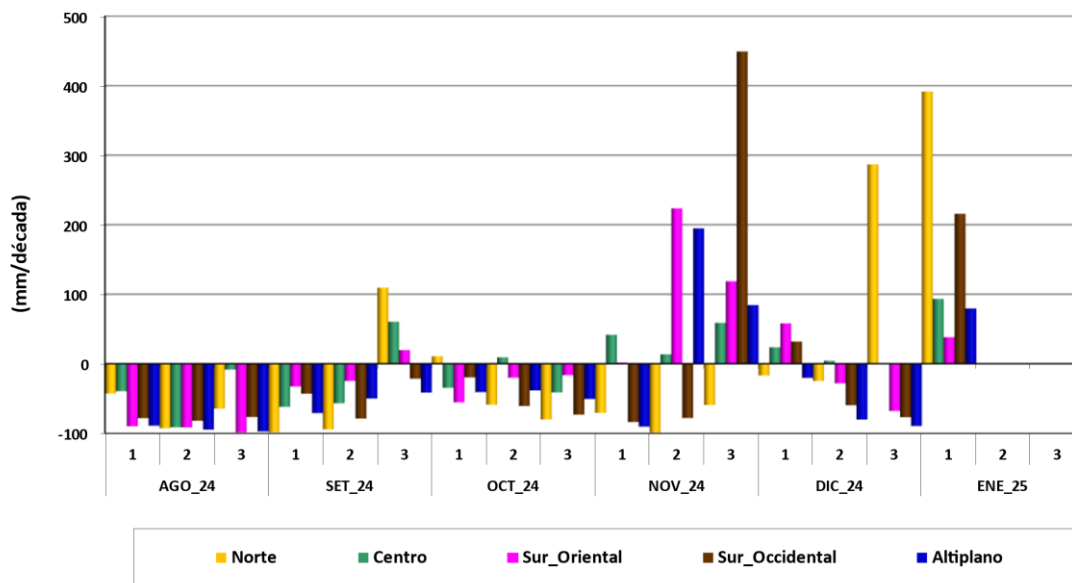
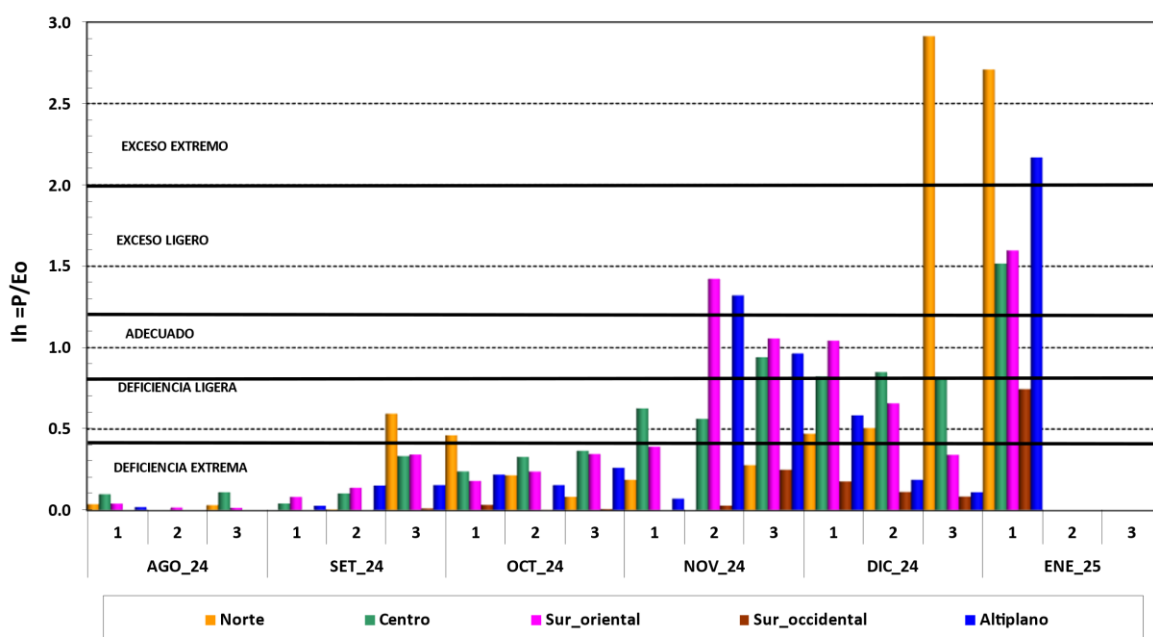


Gráfico de la Variación Decadal del Índice de la Humedad en la Sierra



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-Acostambo	Huancavelica	-12.36611	-75.05639	3675		Terreno en descanso		
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	4 hojas verdaderas	29/12/24	Bueno
CO-Cabanillas	Puno	-15.16958	-69.96989	3290	Quinua	Panoja	06/01/25	Bueno
CO-Capachica	Puno	-15.60636	-69.83214	3828	Quinua	Panojamiento	29/12/24	Bueno
CO-Ilave	Puno	-16.0675	-69.66194	3871	Quinua	2 hojas verdaderas	23/12/24	Bueno
CO-Juli	Puno	-16.20378	-69.45992	3812	Quinua	Panoja	22/12/24	Regular
CO-Rincón de la Cruz	Puno	-15.990584	-69.810835	3887	Quinua	Panoja	29/12/24	Bueno

Dirección de Agrometeorología

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

