

# PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE QUINUA



## Pronóstico Agrometeorológico

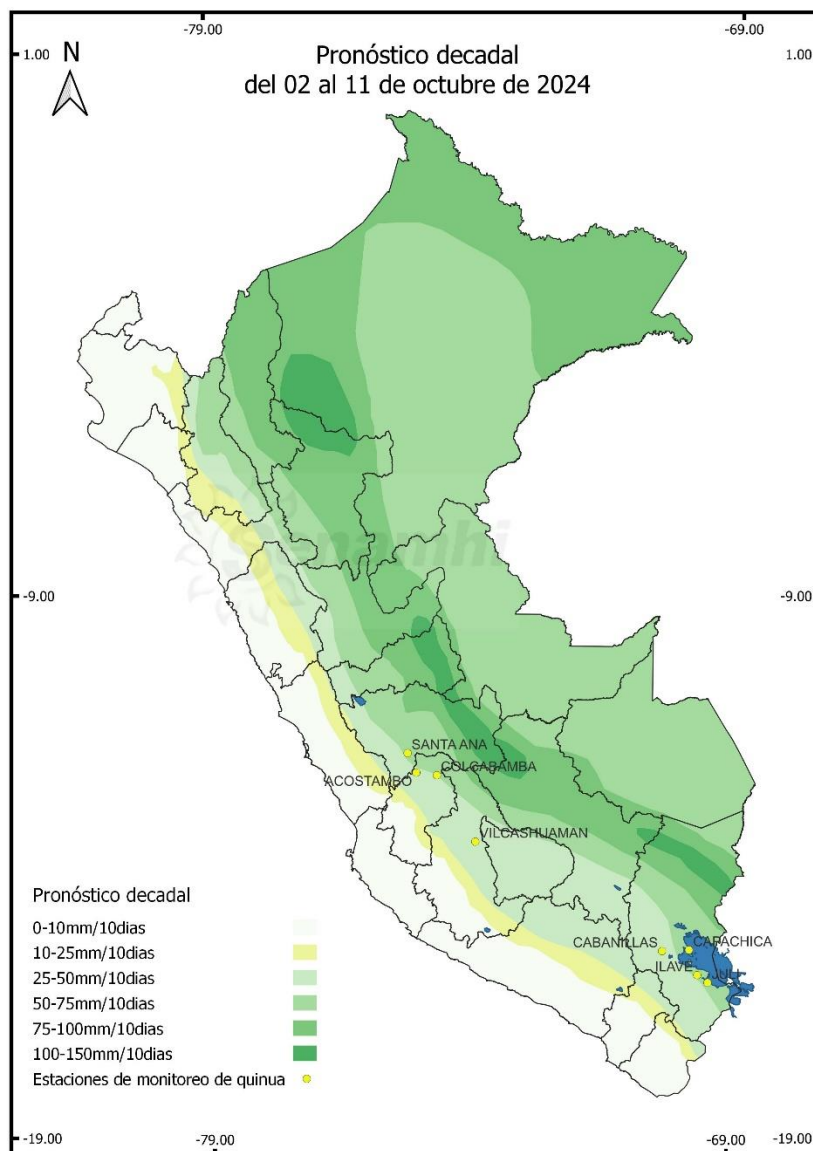
Del 02 al 11 de octubre de 2024

### SIERRA CENTRAL Y SIERRA SUR ORIENTAL:

Para la sierra central, se esperan ligeras precipitaciones con valores entre 25 a 50mm/dec y condiciones diurnas, estas condiciones promoverían la emergencia del cultivo en aquellas siembras que son conducidos bajo riego; sin embargo, no se descarta la ocurrencia de fenómenos de corta duración como heladas y olas de calor, incrementando su requerimiento hídrico.

### ALTIPLANO:

En el Altiplano se prevé precipitaciones generalizadas pudiendo alcanzar 25 a 50mm/dec, lo que permitirá realizar labores de labranza y siembras principalmente en la zona circunlacustre; sin embargo, persistirán condiciones diurnas cálidas, lo que incrementaría la tasa de evaporación. Además, no se descarta la ocurrencia de eventos de corta duración como heladas y olas de calor.



Próxima Actualización 15 de octubre de 2024

### 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.

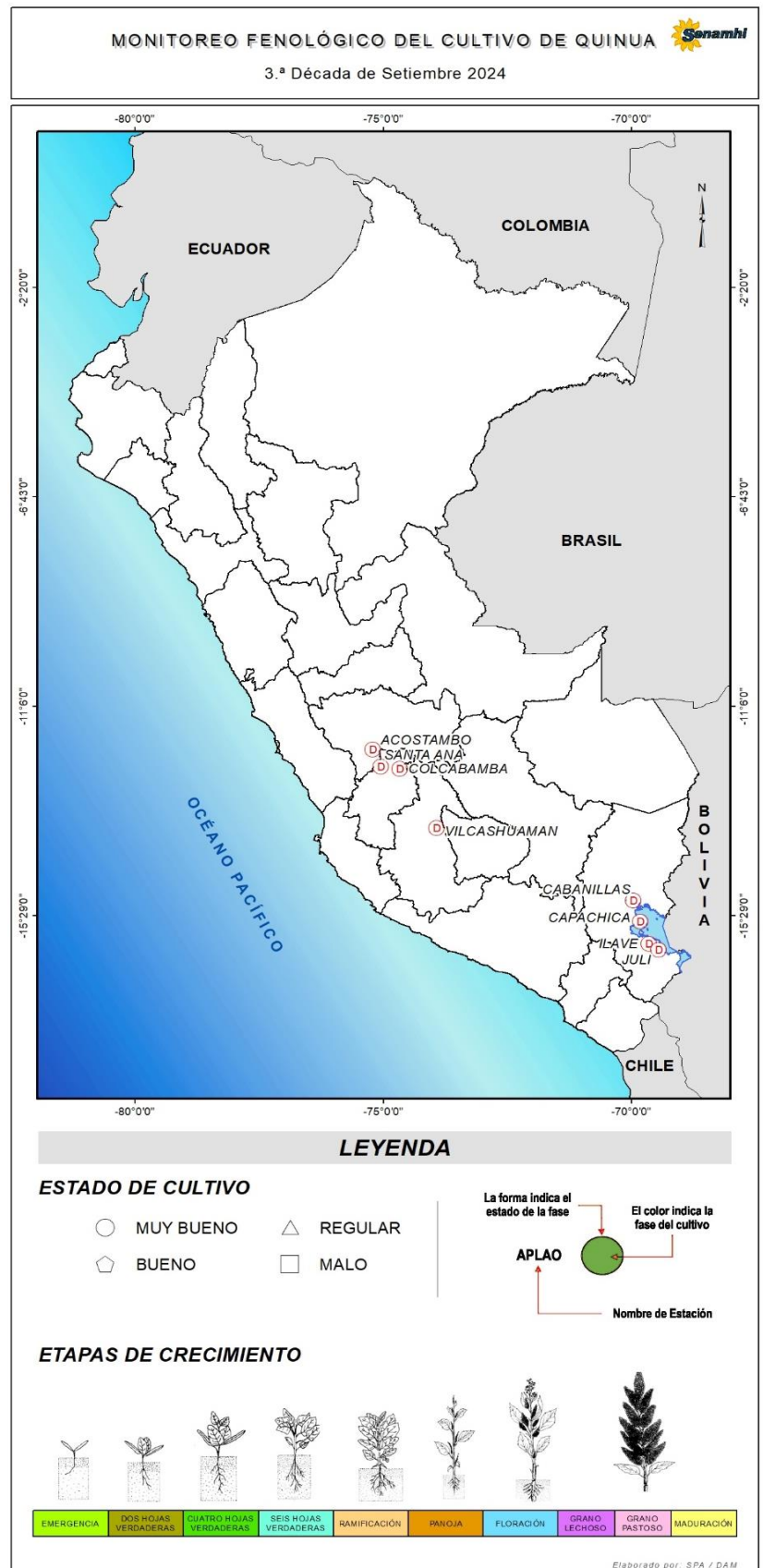
\* Monitoreo Agrometeorológico: es el seguimiento continuo de la influencia del tiempo y clima en las actividades agropecuarias y forestales.

# Monitoreo fenológico

3° DÉCADA (21 al 30 de setiembre 2024)

En la sierra central, las estaciones de monitoreo del cultivo de quinua Huayao (Junín), Acostambo (Huancavelica) y Vilcashuaman (norte de Ayacucho), continúan con terrenos en descanso.

En el Altiplano, los puntos de observación fenológica como Capachica, Cabanillas e Ilave, realizaron labores de labranza para la instalación del cultivo.



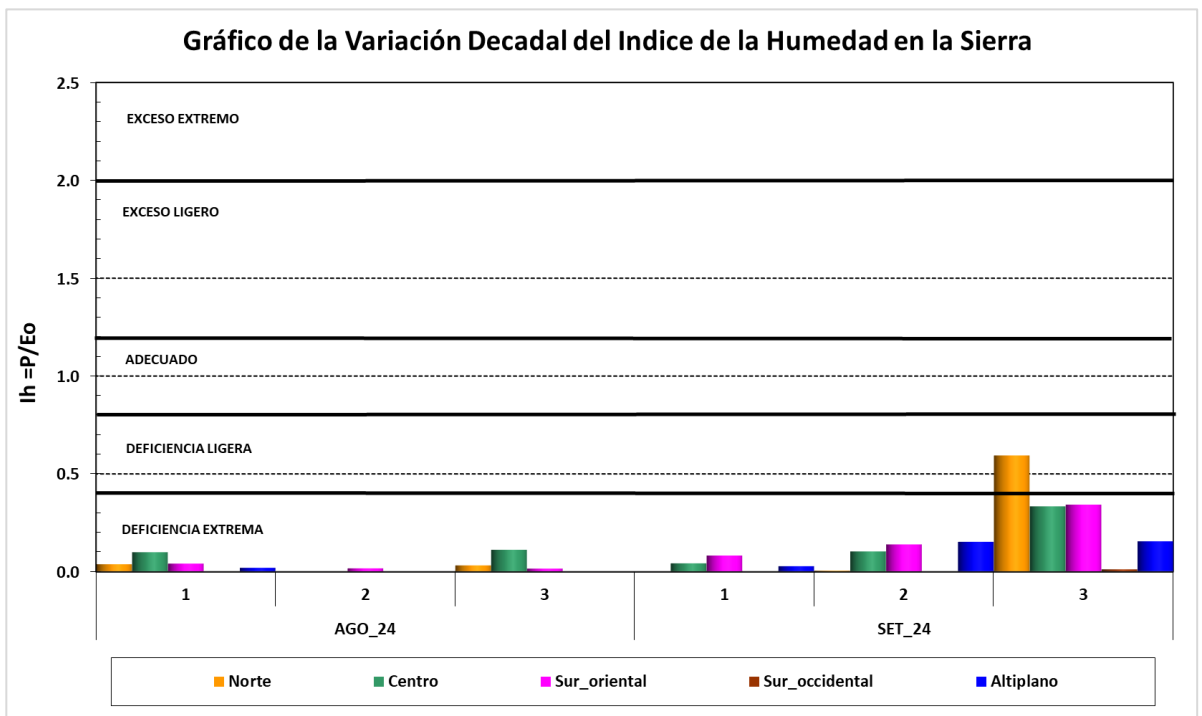
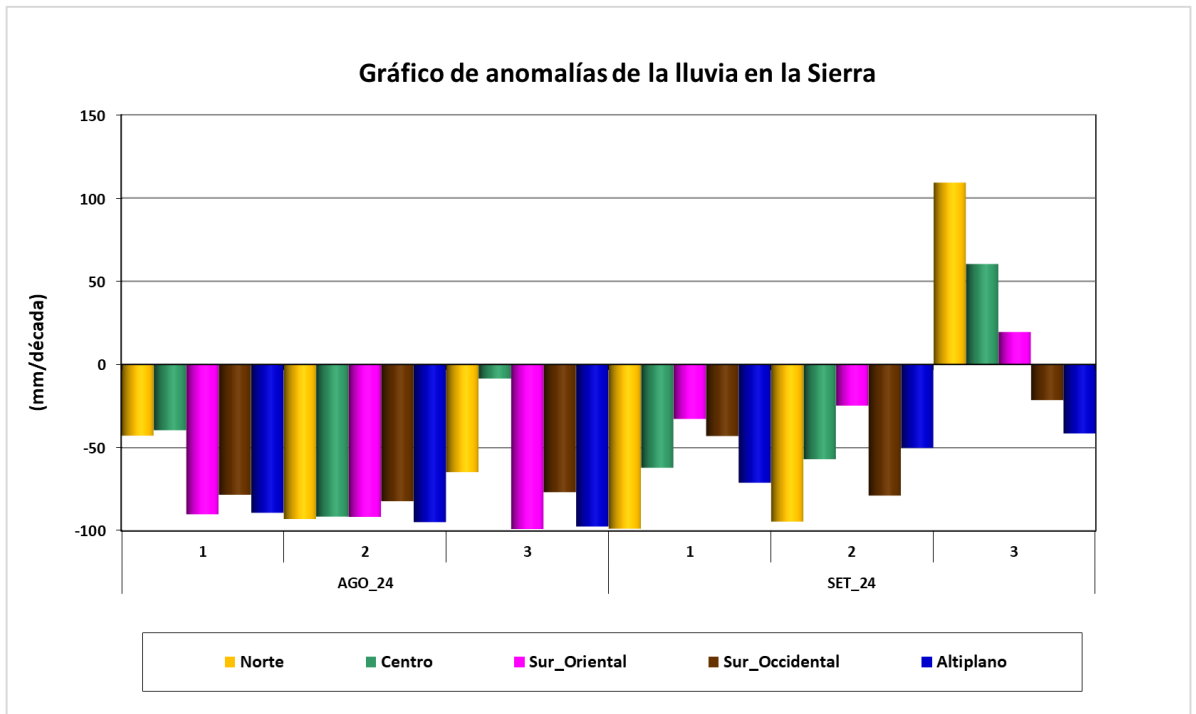
## Tomar en cuenta

- \* 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 30 de setiembre del 2024; asimismo, muestra la evaluación del estado del cultivo reportada por el observador.

# Impactos del clima en el cultivo de quinua

En la sierra centro se presentó temperaturas máximas y mínimas promedio de 21.9°C y 6.9°C, respectivamente. Las precipitaciones presentaron en general acumulados promedios de 5.1 mm en la última década y una anomalía dentro de sus normales (+5.1%). El índice de humedad presentado en la región con nivel de deficiencia extrema.

En el departamento de Puno se presentó temperaturas máximas y mínimas promedio de +18.6°C y 0°C, respectivamente. Las precipitaciones presentaron anomalías con valores debajo de lo normal (-50.1%), el promedio acumulado fue 8.6 mm y con un índice de humedad de nivel de deficiencia extrema.



## Anexo: Estaciones de monitoreo fenológico de quinua a nivel nacional

Estación	Departamento	Ubicación			Monitoreo Fenológico			
		Latitud	Longitud	Altitud (msnm)	Cultivo	Fase fenológica	Fecha inicio de fase	Estado
CO-Acostambo	Huancavelica	-12.36611	-75.05639	3675	Quinua	Terreno en descanso		
CO-Huayao	Junín	-12.03833	-75.33806	3360	Quinua	Terreno en descanso		
CO-Colcabamba	Huancavelica	-12.41472	-74.66681	3055	Quinua	Terreno en descanso		
CO-Santa Ana	Junín	-12.00417	-75.22083	3295	Quinua	Terreno en descanso		
CO-Vilcashuaman	Ayacucho	-13.64833	-73.93444	3211	Quinua	Terreno en descanso		
CO-Cabanillas	Puno	-15.16958	-69.96989	3290	Quinua	Terreno en descanso		
CO-Capachica	Puno	-15.60636	-69.83214	3828	Quinua	Terreno en descanso		
CO-Ilave	Puno	-16.0675	-69.66194	3871	Quinua	Terreno en descanso		
CO-Juli	Puno	-16.20378	-69.45992	3812	Quinua	Terreno en descanso		

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)