

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE QUINUA



Pronóstico Agrometeorológico

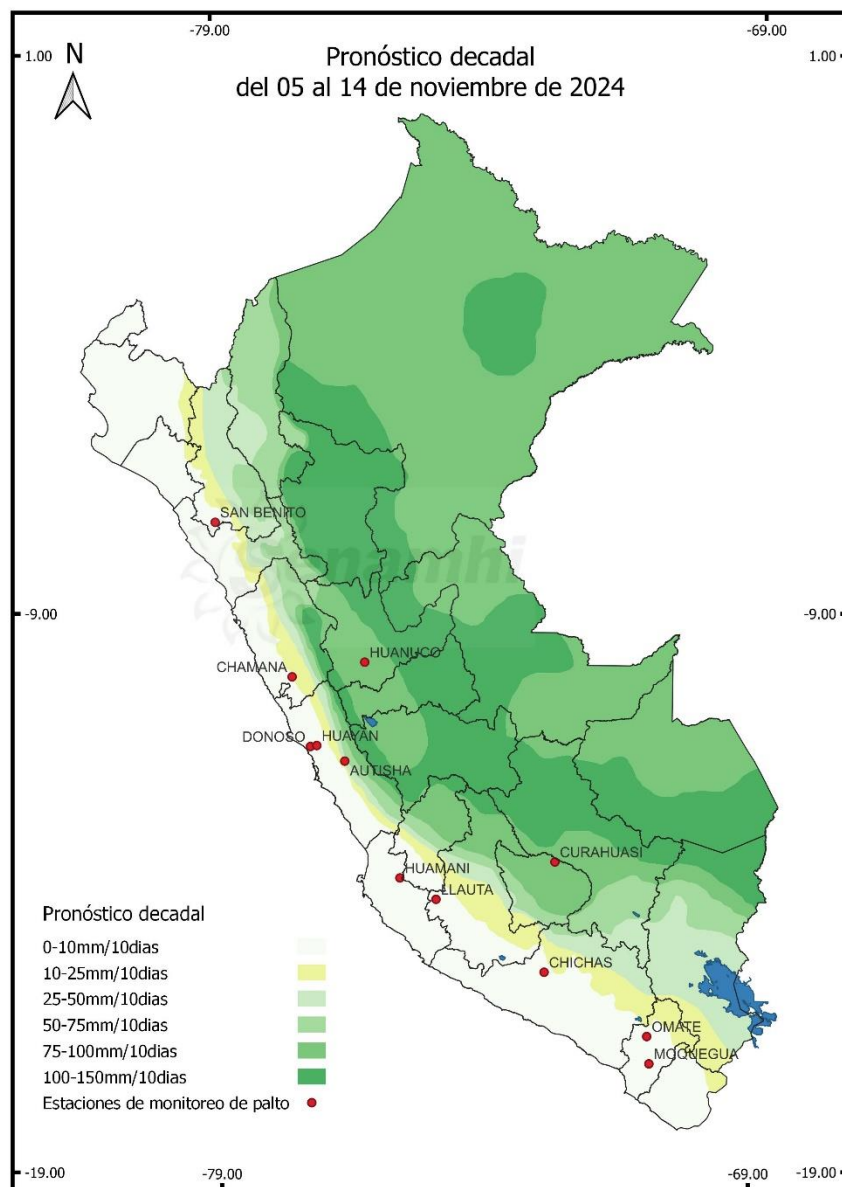
Del 05 al 14 de noviembre de 2024

SIERRA CENTRAL Y SIERRA SUR ORIENTAL:

Para la sierra central, se esperan precipitaciones con valores entre 10 a 25mm/dec y condiciones diurnas ligeramente cálidas, lo que promovería las labores de labranza y el establecimiento progresivo de las siembras del cultivo. Por otro lado, no se descarta la ocurrencia de fenómenos de corta duración como heladas y granizadas de manera localizada.

ALTIPLANO:

En el Altiplano se prevé precipitaciones localizadas que alcanzarían acumulados inferiores a 15mm/decadaria, poniendo en riesgo aquellos campos que se encuentren en pleno inicio de desarrollo vegetativo como aparición de primeras hojas; asimismo, se prevé condiciones diurnas cálidas lo que incrementaría la necesidad hídrica del cultivo, la marchitez de hojas y condiciones favorables para el incremento de poblaciones de plagas como el kcona kcona; además la persistencia de días secos en zonas medias de la región imposibilita el establecimiento de siembras, poniendo en riesgo la campaña agrícola en zonas productoras.



Próxima Actualización 13 de noviembre de 2024

Tomar en cuenta

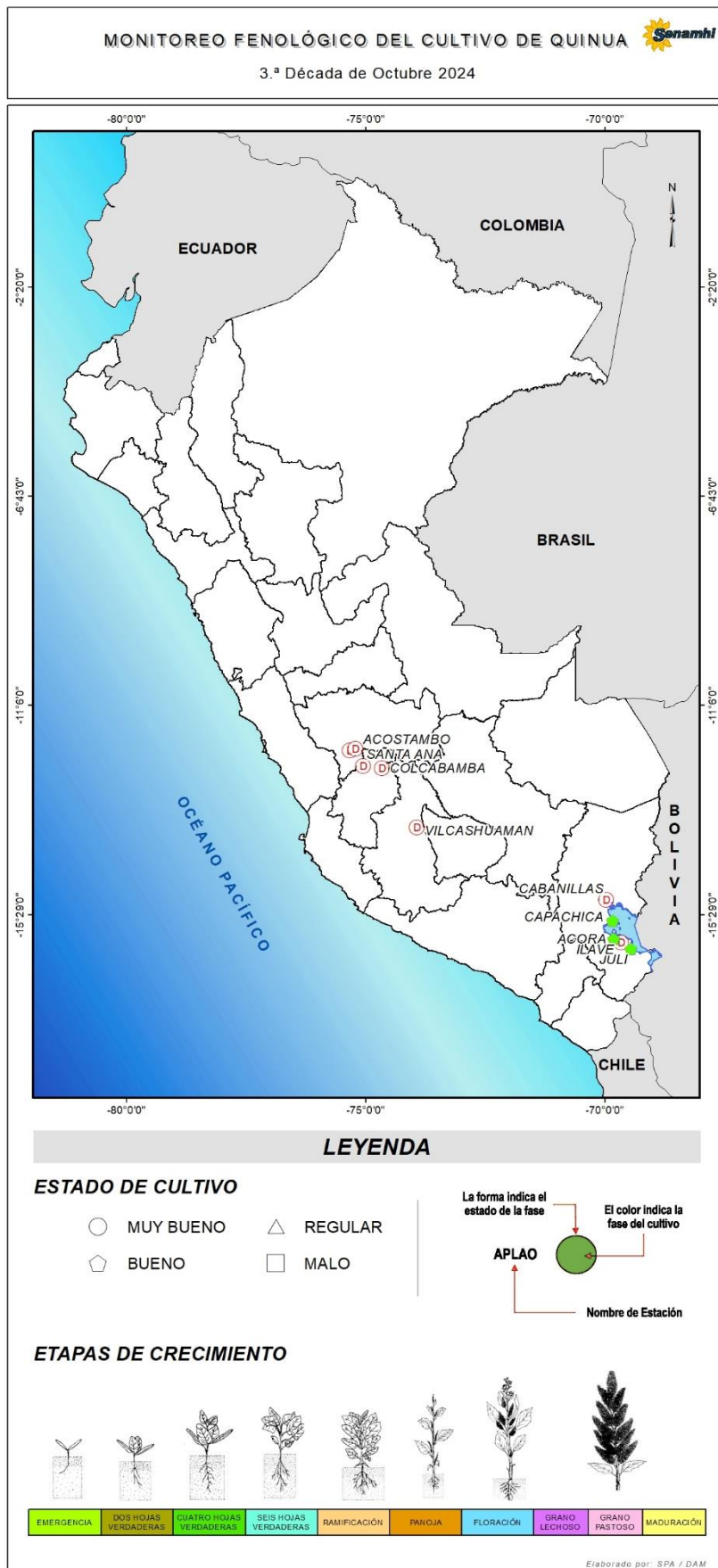
- * Pronóstico agrometeorológico: herramienta de previsión que indica el posible comportamiento de los cultivos ante determinadas condiciones atmosféricas previstas, el cual apoya el planeamiento y manejo de las actividades agropecuarias.
- * Monitoreo Agrometeorológico: es el seguimiento continuo de la influencia del tiempo y clima en las actividades agropecuarias y forestales.

Monitoreo fenológico

3° DECADA (21 al 31 octubre 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, Acora y Juli reportaron la emergencia del cultivo con estado bueno; sin embargo, debido a la persistencia de condiciones secas las estaciones de Cabanillas e Ilave continúan con terrenos en descanso.



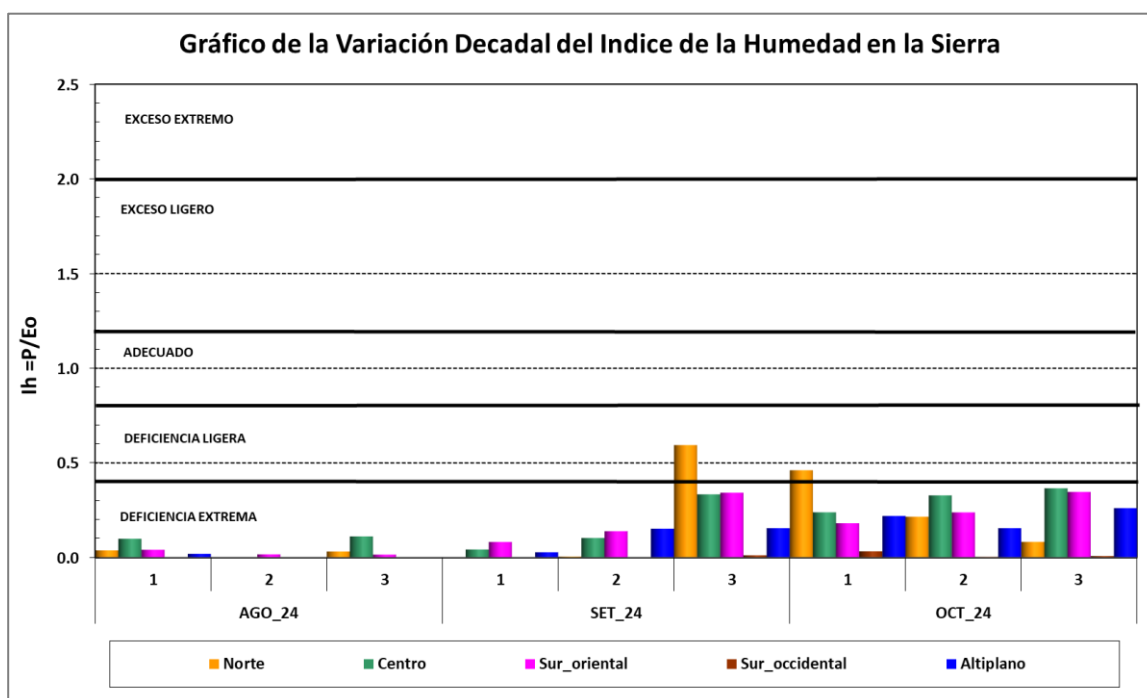
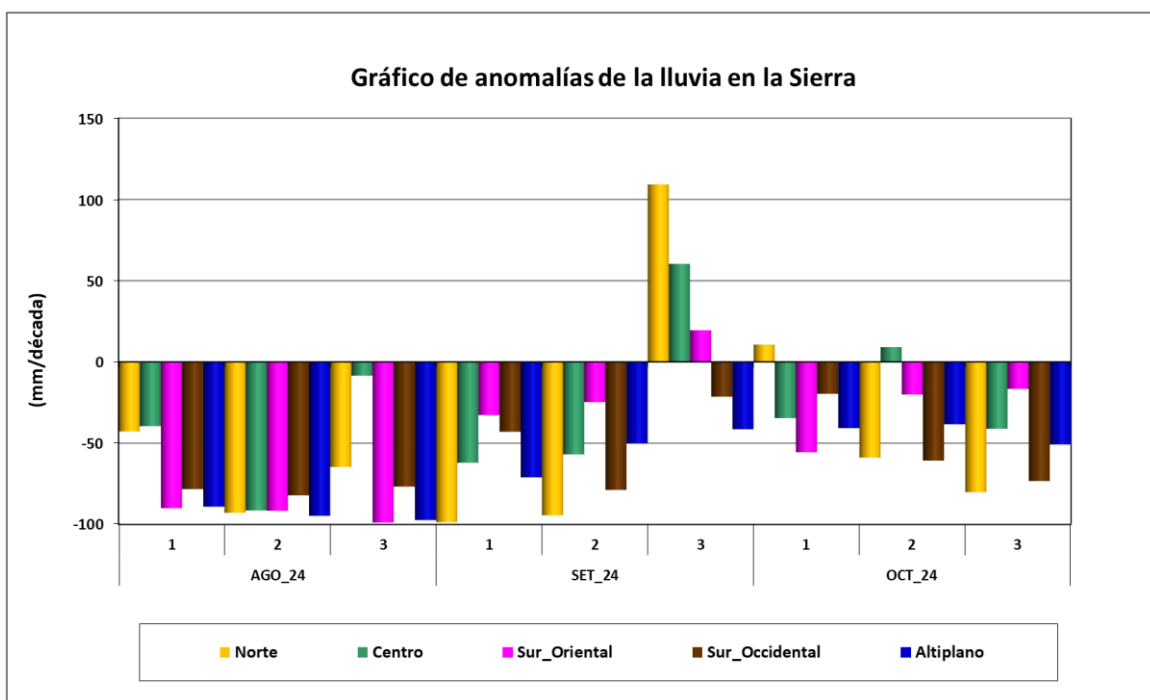
Tomar en cuenta

- * 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 31 de octubre 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 la temperatura máxima promedio alcanzo 21.8°C con una anomalía de +1.9 °C clasificado como ligeramente cálido, mientras que la temperatura mínima promedio fue de 8°C con una anomalía de +0.5°C clasificado como normal. Respecto a la precipitación registro un acumulado promedio de 15.8mm/decadario. Considerando un índice de humedad como deficiencia ligera. Estas condiciones promoverían las labores de labranza y el establecimiento de siembras.

En el altiplano las temperaturas diurnas se presentaron como ligeramente cálidos y condiciones nocturnas normales, respecto a la precipitación registró un acumulado promedio por estaciones de 11.8 mm/decadaria con una anomalía de -50.8, disminuyendo el rango de índice de humedad a 0.3 clasificado como deficiencia extrema, la persistencia de estas condiciones secas vienen generando un retraso en el establecimiento de siembras en zonas productoras del cultivo; asimismo, se evidencio el incremento de la necesidad hídrica, ocasionado un ligero retraso en el desarrollo vegetativo en aquellos campos cercanos a la zona circunlacustre.



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-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		Terreno en descanso		
CO-Cabanillas	Puno	-15.16958	-69.96989	3290		Terreno en descanso		
CO-Capachica	Puno	-15.60636	-69.83214	3828	Quinoa	Emergencia	03/11/2024	Bueno
CO-Ilave	Puno	-16.0675	-69.66194	3871		Terreno en descanso		
CO-Juli	Puno	-16.20378	-69.45992	3812	Quinoa	Emergencia	03/11/2024	Bueno
CO-Rincón de la Cruz	Puno	-15.990584	-69.810835	3887	Quinoa	Emergencia	01/11/2024	Bueno

Dirección de Agrometeorología

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