

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE QUINUA



Pronóstico Agrometeorológico

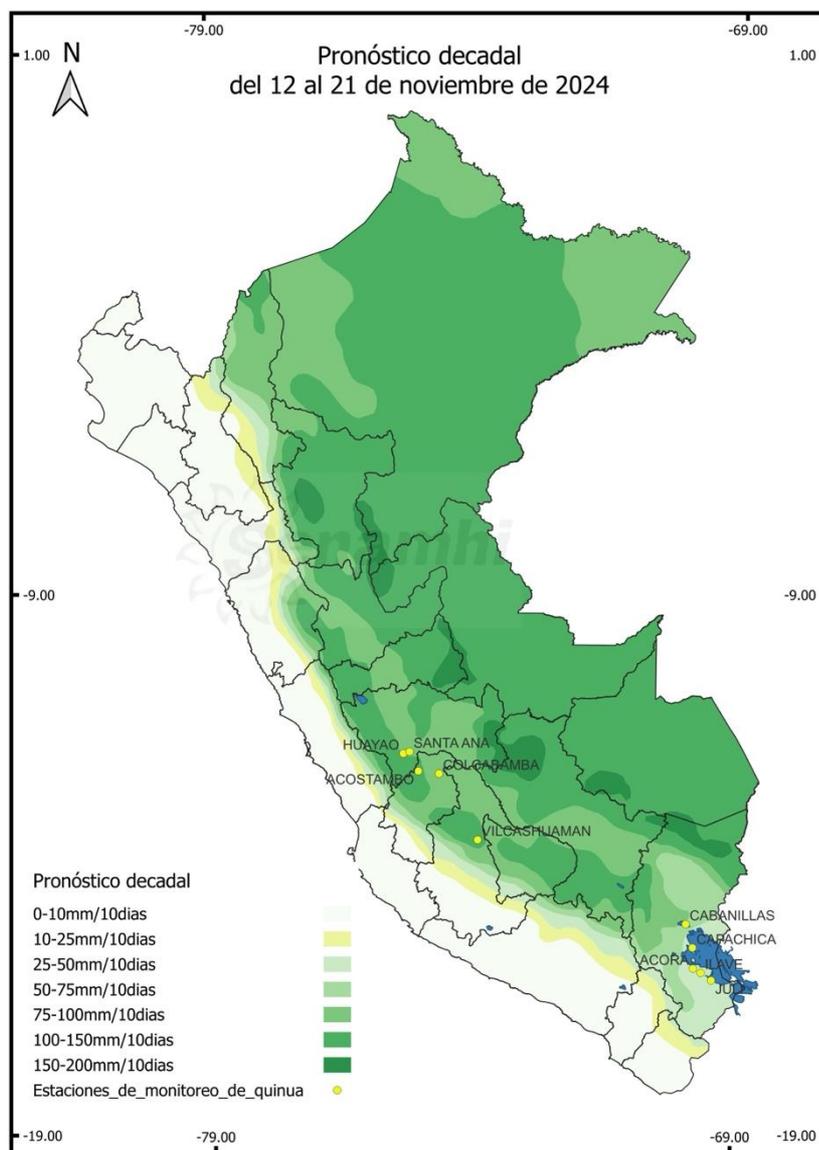
Del 12 al 21 de noviembre de 2024

SIERRA CENTRAL Y SIERRA SUR ORIENTAL:

Para la sierra central, se esperan precipitaciones líquidas y sólidas, con acumulados de hasta 100mm/decadario 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 hasta 75 mm/decadaria, lo que incrementaría ligeramente las condiciones de humedad y favorecería la emergencia y desarrollo de primeras etapas vegetativas; no obstante, las condiciones diurnas cálidas persistirían lo que incrementaría la necesidad hídrica del cultivo, y propiciaría ambientes favorables para el incremento de poblaciones de plagas como el kcona kcona.



Próxima Actualización 25 de noviembre de 2024

Tomar en cuenta

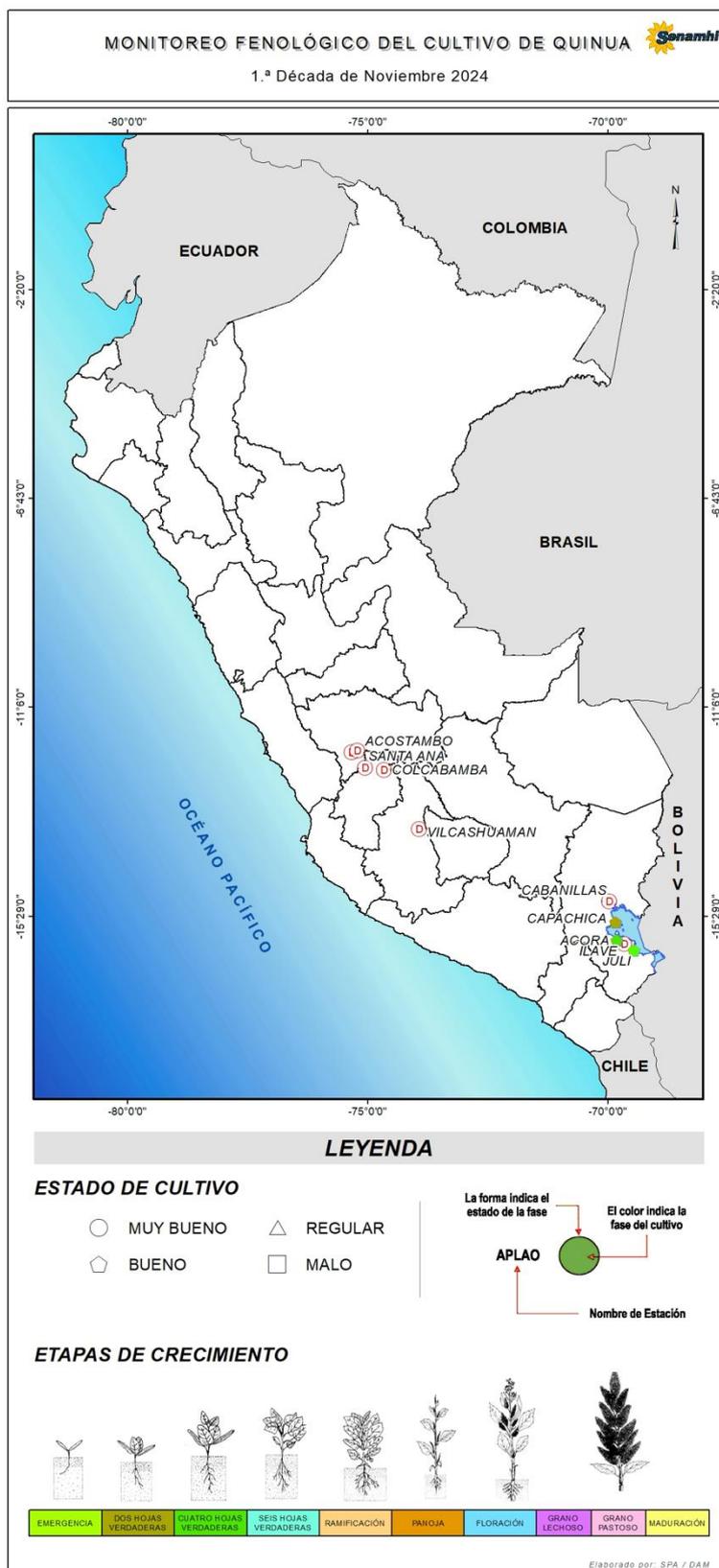
- * Pronóstico agrometeorológico: herramienta de previsión que indica el posible comportamiento de los cultivos ante determinadas condiciones atmosféricas previstas, el cual apoya el planeamiento y manejo de las actividades agropecuarias.
- * Monitoreo Agrometeorológico: es el seguimiento continuo de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

Monitoreo fenológico

1° DÉCADA (1 al 10 noviembre 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 dos hojas verdaderas, emergencia y cuatro hojas verdaderas; asimismo, la estación de Cabanillas realizó sus labores de siembra con la variedad Blanca de Juli.



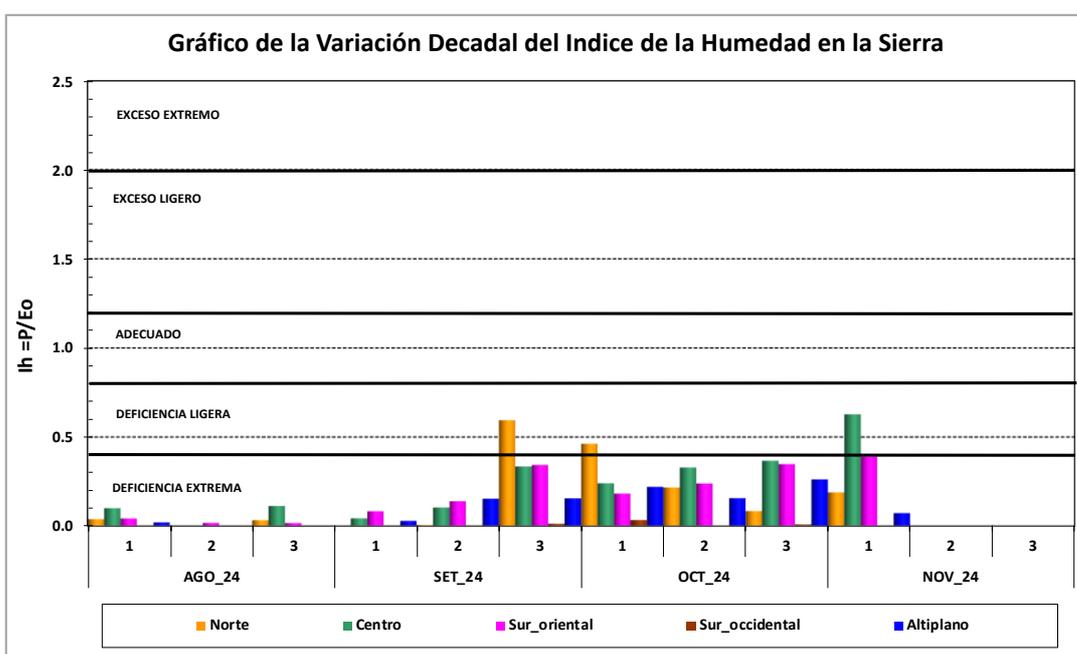
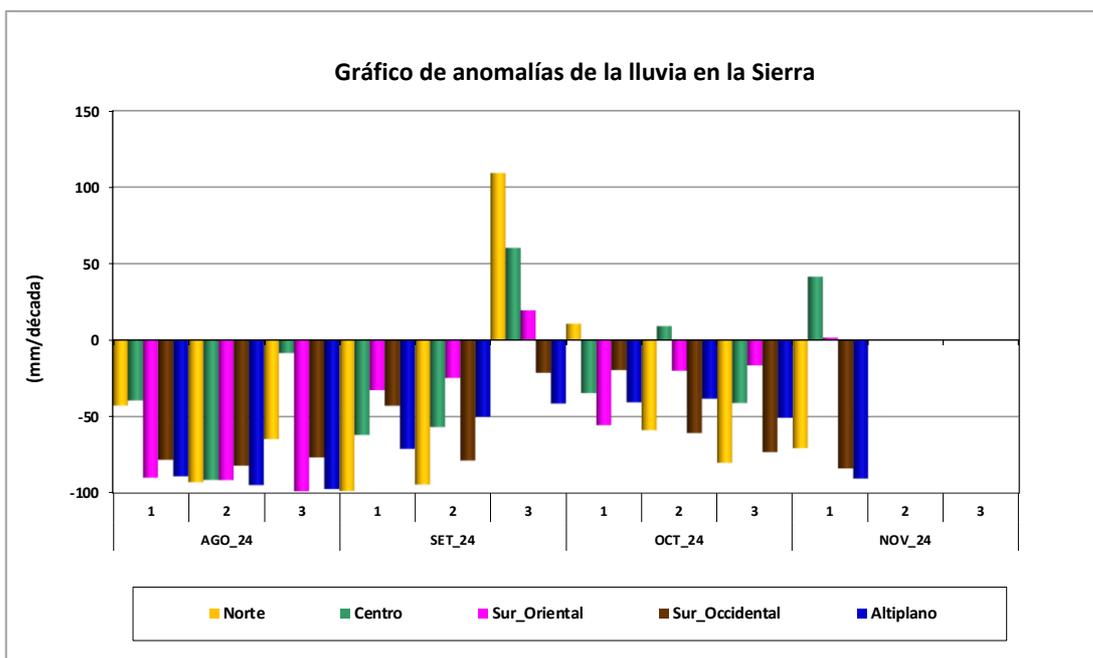
Tomar en cuenta

- * 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 noviembre 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 19.6°C con una anomalía de +3.9°C clasificado como ligeramente normal, al igual que la temperatura mínima promedio fue de 6.5°C con una anomalía de 0.31°C clasificado como normal. Respecto a la precipitación registro un acumulado promedio de 25.19mm/decadiario. 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 ligeramente cálidos y condiciones nocturnas frías, respecto a la precipitación registró un acumulado promedio por estaciones de 2.8 mm/decadaria con una anomalía de -90.52, persistiendo el rango de índice de humedad a 0.07 clasificado como deficiencia extrema, la persistencia de estas condiciones secas vienen generando un retraso en el establecimiento de siembras y en el desarrollo de primeras hojas en zonas productoras del cultivo; asimismo, se evidencio el incremento de la necesidad hídrica, ocasionado plantas con sintomas de marchitez.



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	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			Siembra
CO-Capachica	Puno	-15.60636	-69.83214	3828	Quinua	2 hojas verdaderas	10/11/2024	Bueno
CO-Ilave	Puno	-16.0675	-69.66194	3871	Quinua			Terreno en descanso
CO-Juli	Puno	-16.20378	-69.45992	3812	Quinua	Emergencia	03/11/2024	Bueno
CO-Rincón de la Cruz	Puno	-15.990584	-69.810835	3887	Quinua	4 hojas verdaderas	05/11/2024	Bueno

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