

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE QUINUA



Pronóstico Agrometeorológico

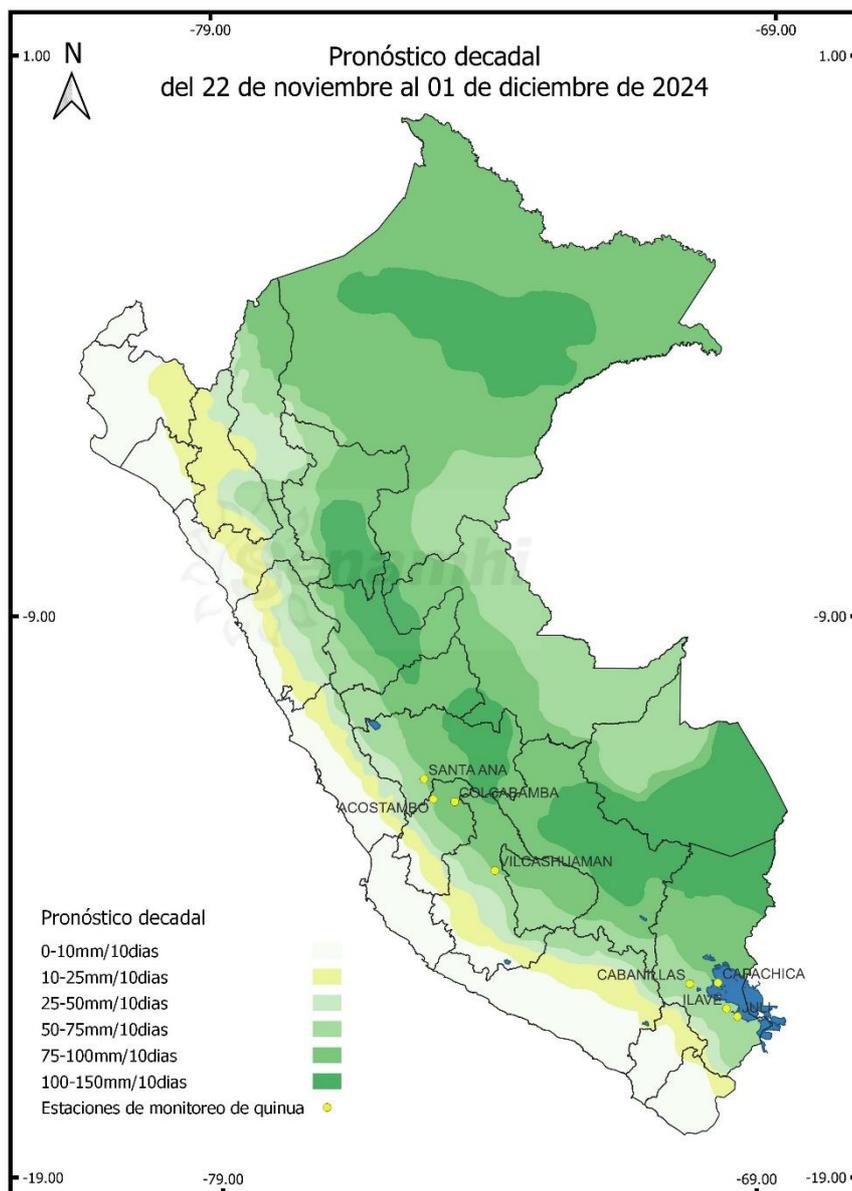
Del 22 de noviembre al 01 de diciembre de 2024

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 que alcanzarían acumulados de hasta 75 mm/decadaria, lo que incrementaría ligeramente las condiciones de humedad y favorecería la emergencia y desarrollo de primeras etapas vegetativas; asimismo, estas condiciones permitirían realizar labores de manejo como el desahije y eliminación de mala hierba; no obstante, las condiciones diurnas cálidas persistirían lo que propiciaría ambientes favorables para el incremento de poblaciones de plagas como el kcona kcona.



Próxima Actualización 04 de diciembre de 2024

Tomar en cuenta

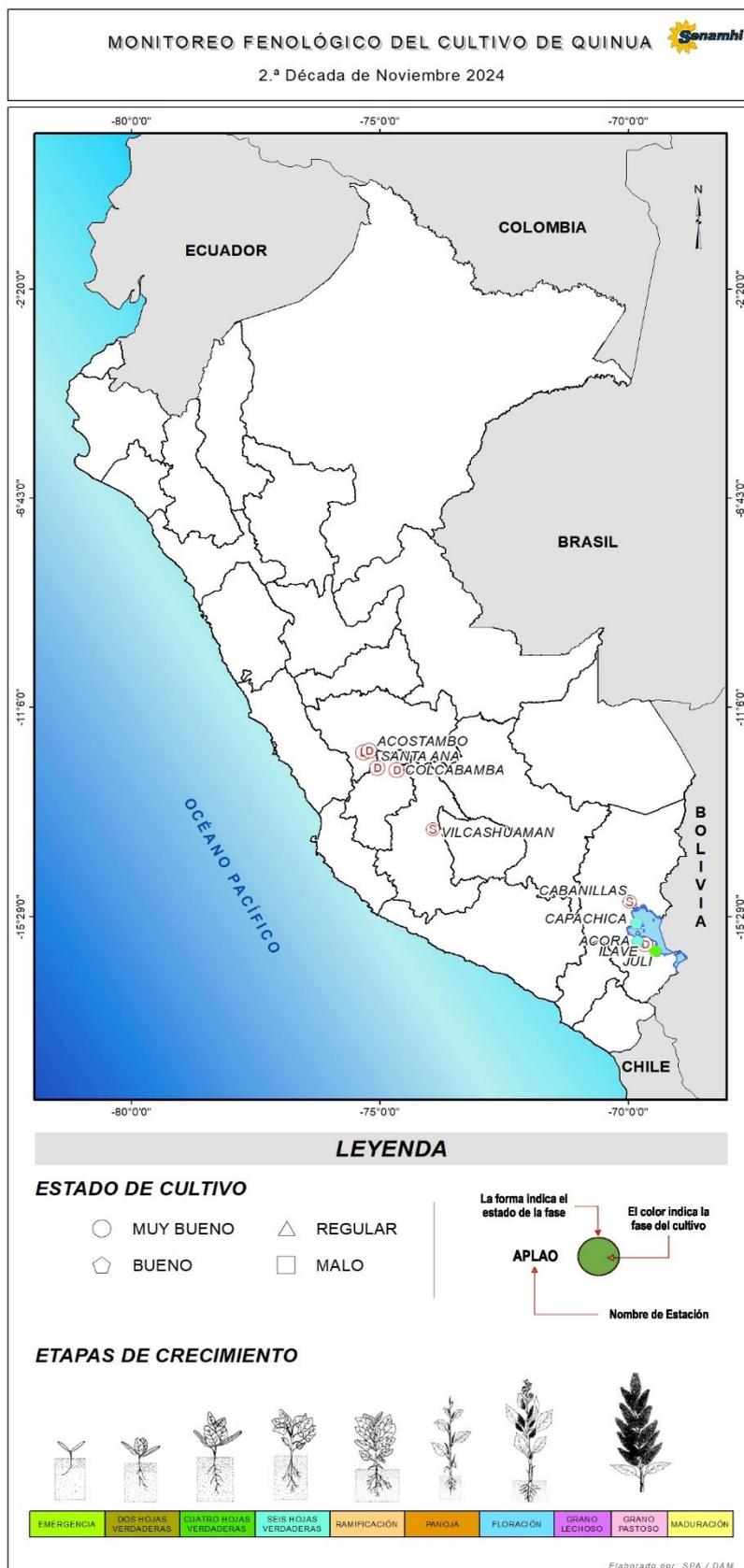
- * Pronóstico agrometeorológico: herramienta de previsión que indica el posible comportamiento de los cultivos ante determinadas condiciones atmosféricas previstas, el cual apoya el planeamiento y manejo de las actividades agropecuarias.
- * Monitoreo Agrometeorológico: es el seguimiento continuo de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

Monitoreo fenológico

2° DÉCADA DE NOVIEMBRE (11 al 20)

En la sierra central, las estaciones de monitoreo del cultivo de quinua Huayao (Junín), Acostambo (Huancavelica) continúan con terrenos en descanso, en tanto la estación de Vilcashuamán (norte de Ayacucho) ya realizó labores de siembra.

En el Altiplano, los puntos de observación fenológica como Capachica, Acora y Juli reportaron 6 hojas verdaderas y emergencia; asimismo, la estación de Cabanillas realizó sus labores de siembra con la variedad Blanca de Juli.



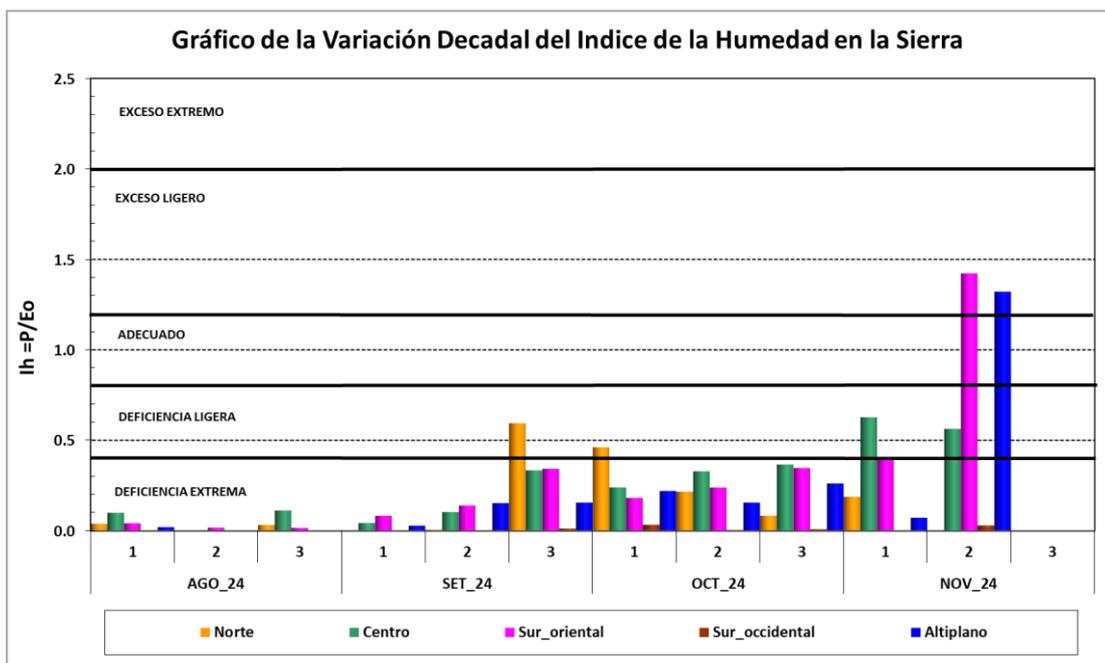
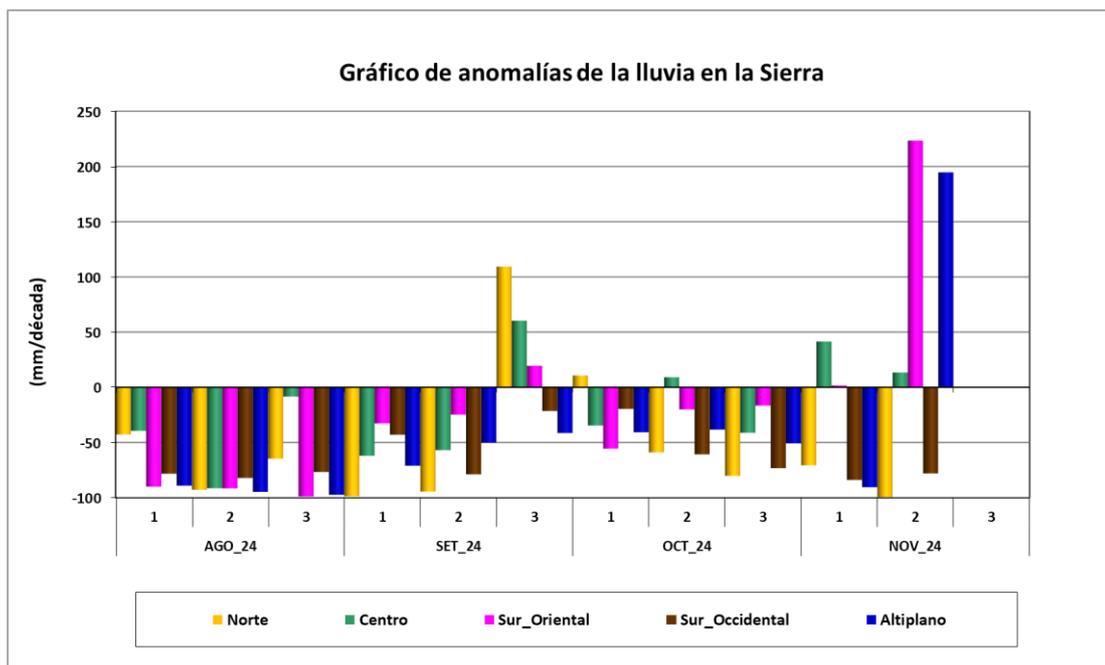
Tomar en cuenta

- * 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 20 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 19.3°C con una anomalía de 0.2°C clasificado como ligeramente normal, al igual que la temperatura mínima promedio fue de 6.8°C con una anomalía de -3.2°C clasificado como normal. Respecto a la precipitación registro un acumulado promedio de 25.19 mm/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 normales y condiciones nocturnas ligeramente cálidas, respecto a la precipitación registró un acumulado promedio de 51.4 mm/decadaria con una anomalía de 200.5 clasificado como exceso ligero, estas condiciones promovieron el desarrollo de primeras fases fenológicas en zonas productoras del cultivo; asimismo, se evidencio la presencia de población de plagas debido a las condiciones diurnas térmicas, generando daños a hojas tiernas.



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	Terreno en descanso		
CO-Capachica	Puno	-15.60636	-69.83214	3828	Quinua	6 hojas verdaderas	17/11/2024	Bueno
CO-Ilave	Puno	-16.0675	-69.66194	3871	Quinua	Terreno en descanso		
CO-Juli	Puno	-16.20378	-69.45992	3812	Quinua	Emergencia	04/11/2024	Bueno
CO-Rincón de la Cruz	Puno	-15.990584	-69.810835	3887	Quinua	6 hojas verdaderas	13/11/2024	Bueno

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