

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE QUINUA



Pronóstico Agrometeorológico

Del 12 al 21 de diciembre de 2024

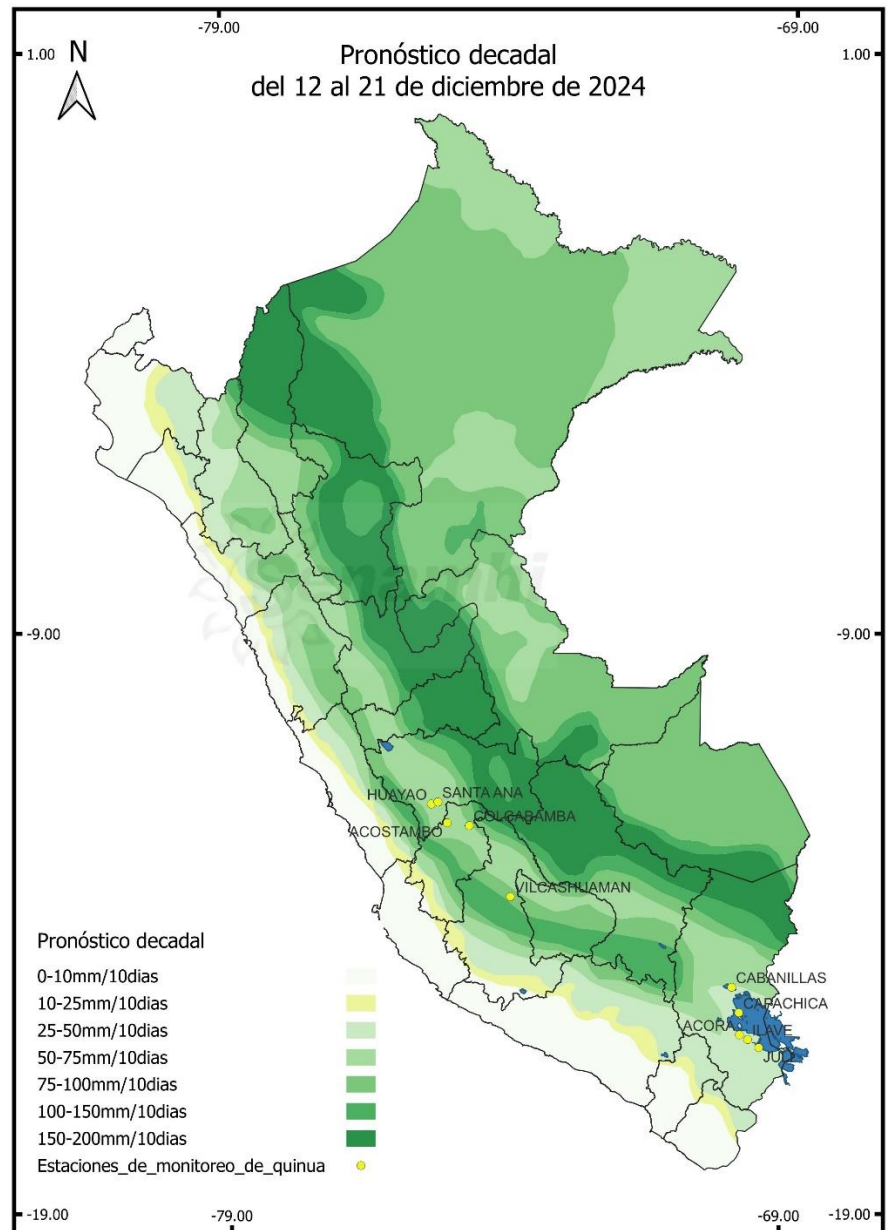
SIERRA CENTRAL Y SIERRA SUR ORIENTAL:

Para la sierra central, se esperan precipitaciones líquidas y sólidas, con acumulados de hasta 50mm/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 no más de 50 mm/decadaria, manteniendo las condiciones de humedad para el 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.

Por otro lado, 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 avisos meteorológicos.



Próxima Actualización 26 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

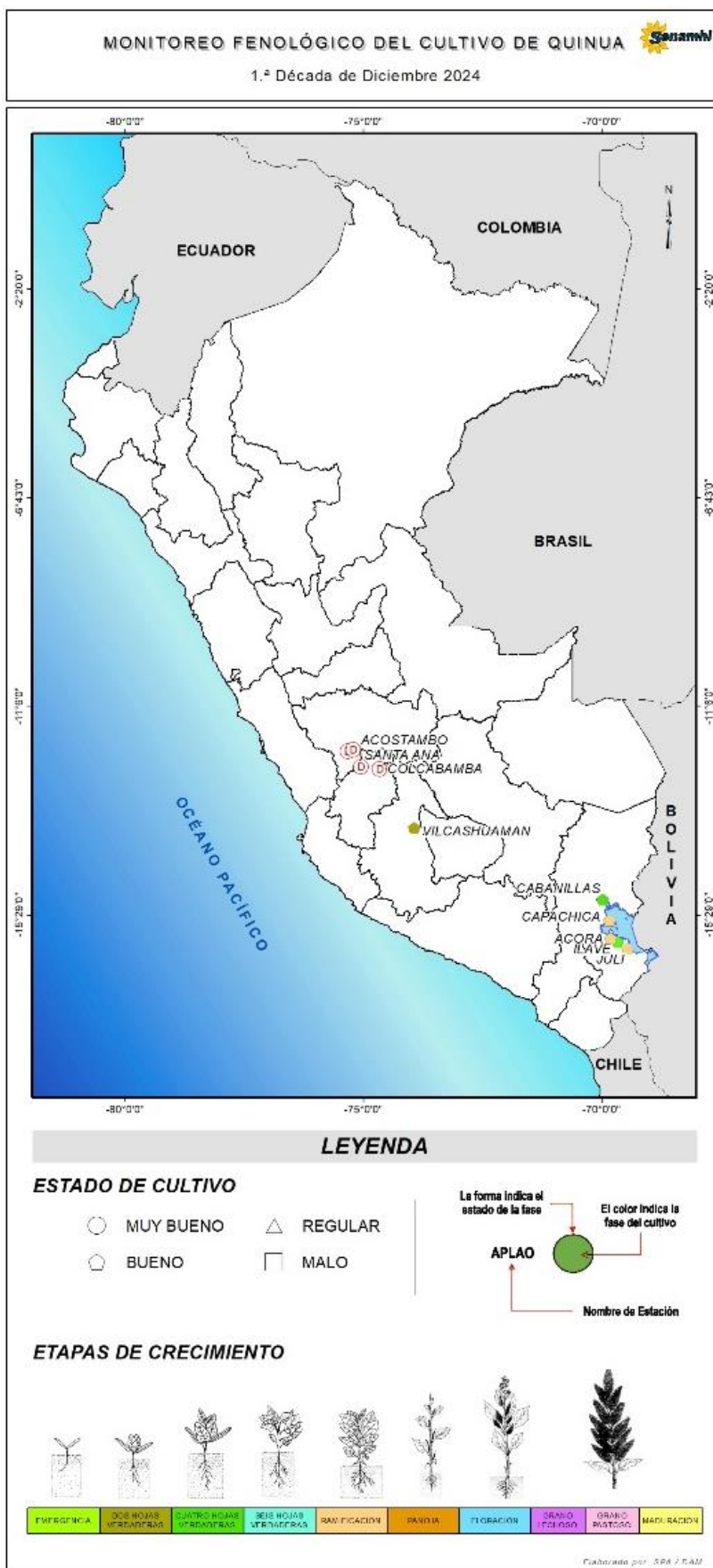
1° DÉCADA (1 al 10 diciembre 2024)

En la sierra central, las estaciones de monitoreo del cultivo de quinua Huayao (Junín), Acostambo (Huancavelica) se encuentran con terrenos en descanso, en tanto la estación de Vilcashuaman (norte de Ayacucho) registro un buen acumulado de lluvias, propiciando condiciones favorables de humedad en el suelo para el desarrollo de dos hojas verdaderas.

En el Altiplano, los puntos de observación fenológica como Acora, Juli y Capachica reportaron la fase de ramificación. La estación Cabanillas se encuentra en fase de cuatro hojas verdaderas y, por último, la estación de Ilave continua en la etapa de emergencia.

Las condiciones de humedad disponible en el ambiente durante la década favorecieron el desarrollo de primeros estadios fenológicos del cultivo, sin embargo, en la zona central de la región aun presenta un ligero retraso en el avance de la campaña agrícola.

Por otro lado, durante el periodo de monitoreo la persistencia de días cálidos, favorecieron la presencia de plagas como polilla de la quinua, ticonas, y en la zona circunlacustre el exceso de humedad en el suelo ha promovido la incidencia de enfermedades fungosas como el mildiu, afectando etapas susceptibles del cultivo.



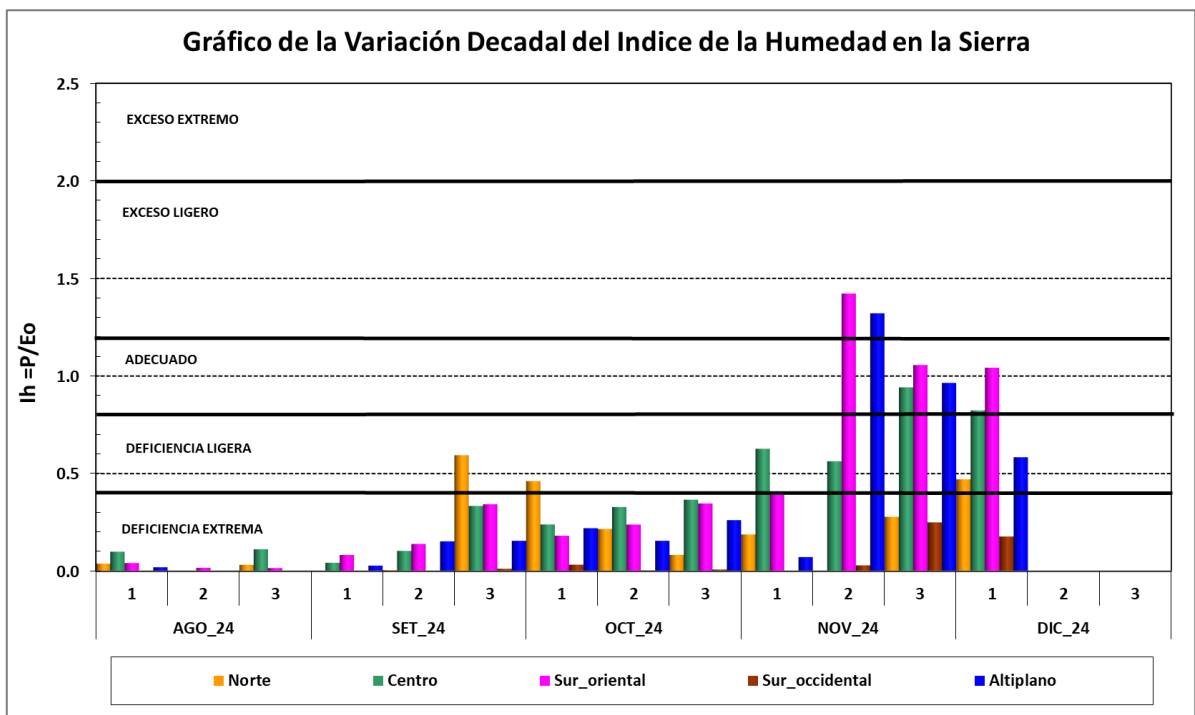
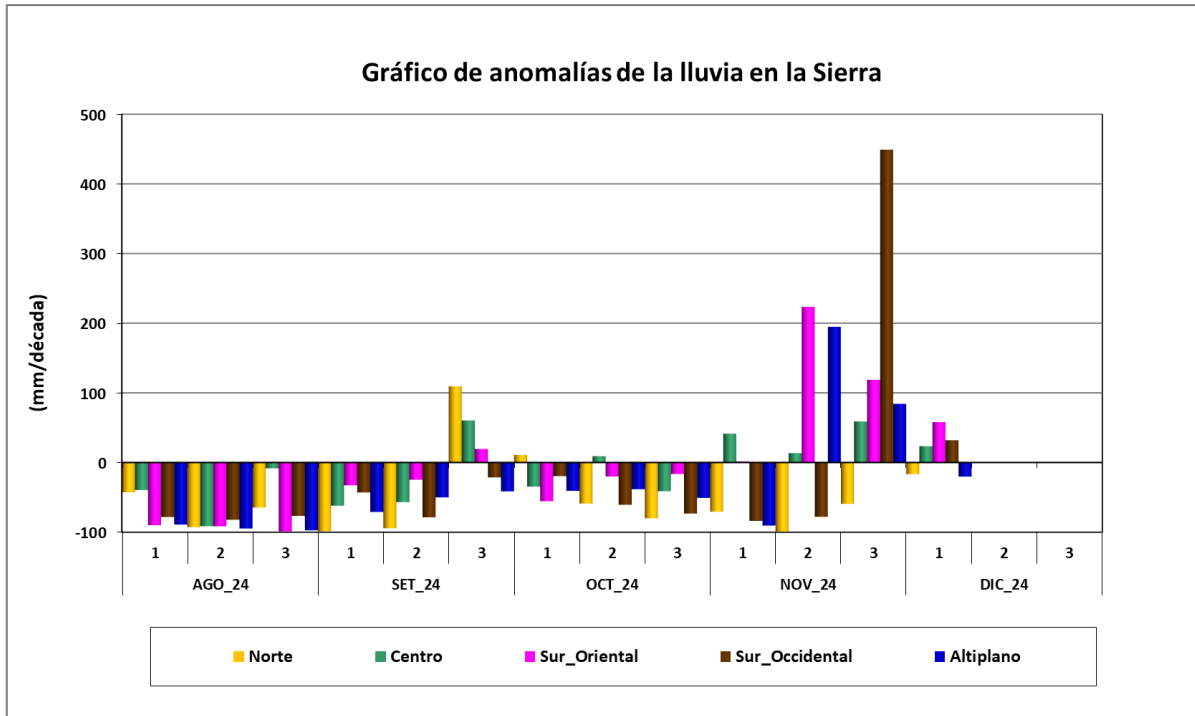
Tomar en cuenta

- * 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 10 de diciembre 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 registraron condiciones térmicas diurnas y nocturnas normales a ligeramente cálidas; asimismo, las lluvias registraron acumulados importantes por lo que se generaron condiciones de humedad adecuada que permiten realizar labores de labranza y el establecimiento progresivo del cultivo de quinua.

En el altiplano las temperaturas diurnas y nocturnas estuvieron dentro de su rango normal a ligeramente cálidas, respecto a la precipitación registró un acumulado promedio de 23.3 mm/decadaria, condiciones que promovieron el desarrollo de primeras etapas vegetativas en zonas productoras del cultivo; sin embargo, en la zona central como Cabanillas y Mañazo, se ha observado una mayor demanda hídrica por el cultivo.



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	Quinua	2 hojas verdaderas	02/12/24	Bueno
CO-Cabanillas	Puno	-15.16958	-69.96989	3290	Quinua	4 hojas verdaderas	08/12/24	Bueno
CO-Capachica	Puno	-15.60636	-69.83214	3828	Quinua	Ramificación	17/11/24	Bueno
CO-llave	Puno	-16.0675	-69.66194	3871	Quinua	Emergencia	23/11/24	Bueno
CO-Juli	Puno	-16.20378	-69.45992	3812	Quinua	Ramificación	23/11/24	Bueno
CO-Rincón de la Cruz	Puno	-15.990584	-69.810835	3887	Quinua	Ramificación	23/11/24	Bueno

Dirección de Agrometeorología

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

