

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE QUINUA



Pronóstico Agrometeorológico

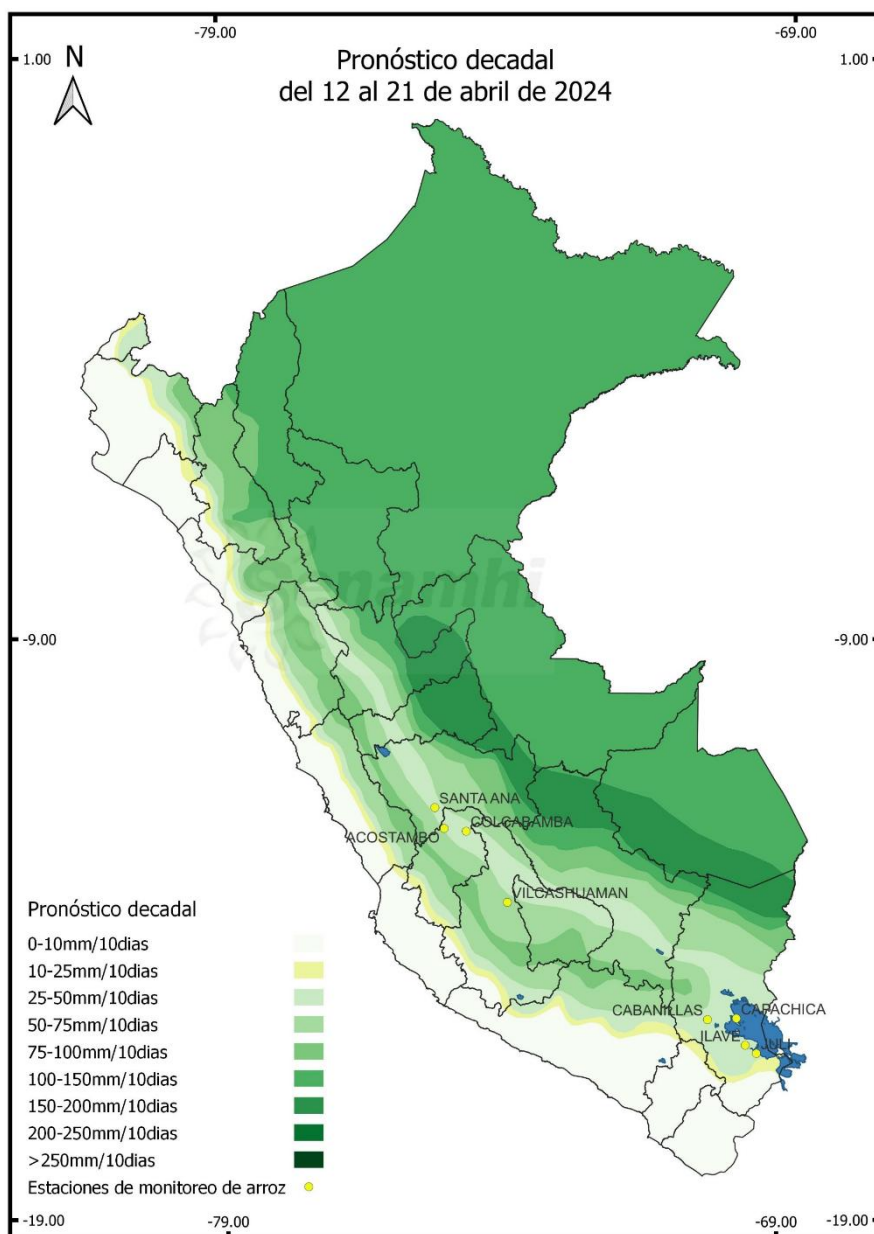
Del 12 al 21 de abril de 2024

SIERRA CENTRAL Y SIERRA SUR ORIENTAL:

Para la sierra central y sierra sur oriental, las lluvias previstas por debajo de 25 mm, continuará favorable para el llenado y maduración de grano; sin embargo, de manera localizada en aquellos campos de siembra adelantada no se descarta daños por granizadas localizadas; generando un impacto negativo a consecuencia del exceso de humedad y daños por plagas que afectarían principalmente la calidad del grano.

ALTIPLANO:

En el Altiplano se prevé lluvias esporádicas con acumulados inferiores a 10mm/dec de manera localizada, estas condiciones previstas repercutirían en aquellos campos de siembra retrasada donde el cultivo se encontraría en la etapa final de maduración e inicio de labores de cosecha.



Próxima Actualización 24 de abril 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.

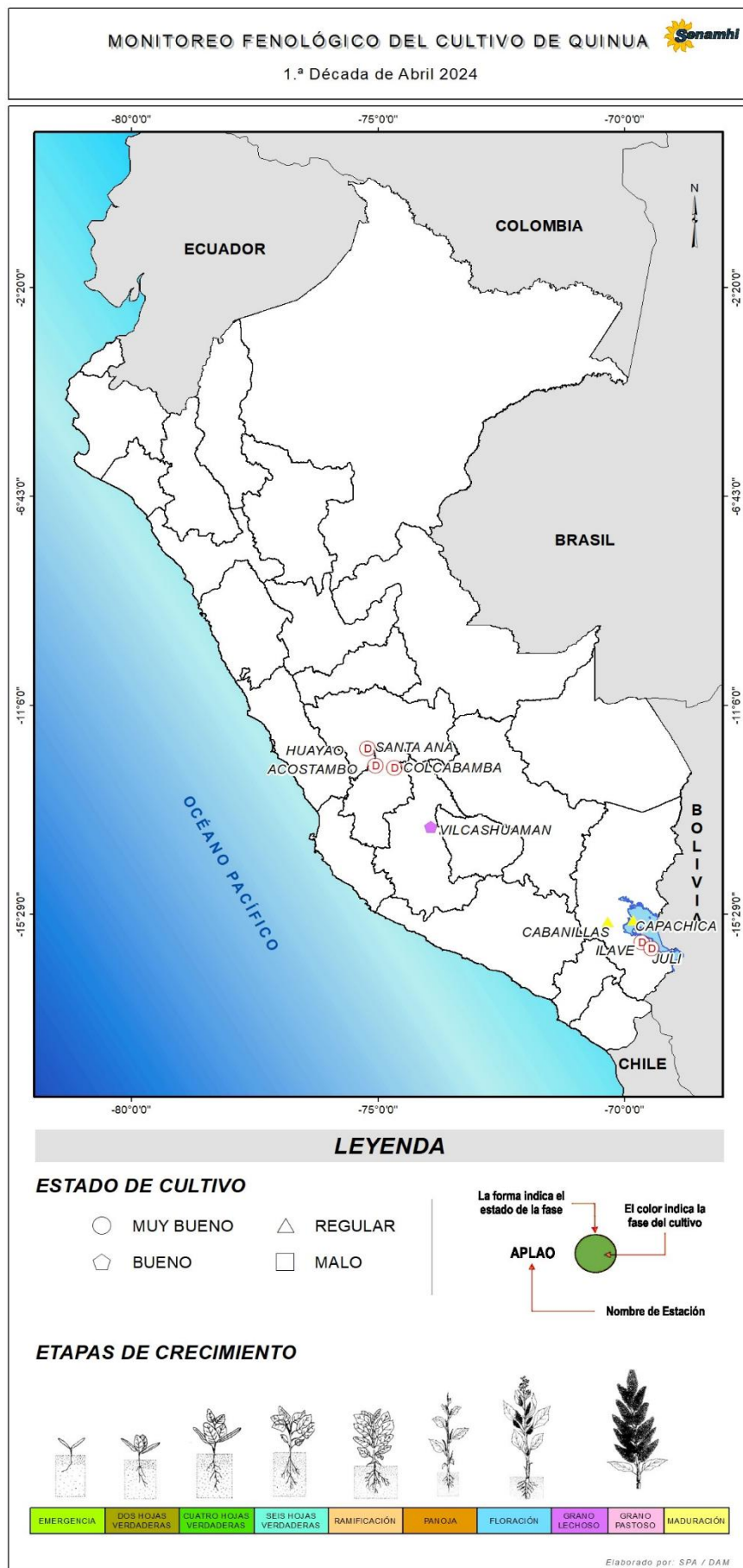
Monitoreo fenológico

1° DÉCADA DE ABRIL (1 al 10)

En la sierra central, las estaciones de monitoreo del cultivo de quinua Huayao (Junín), Acostambo (Huancavelica) y Vilcashuaman (norte de Ayacucho) las plantaciones de quinua se encuentran en periodo de llenado del grano e inicio de maduración, favorecido por las condiciones de humedad disponible.

En el Altiplano, según los puntos de observación fenológica de Capachica y Cabanillas, los sembríos de quinua registraron la fase fenológica de maduración final del grano y la estación llave realizó la cosecha.

Cabe destacar que durante el periodo final de la campaña se evidencio una mayor presión de plagas principalmente el Kcona Kcona, debido a las temperaturas cálidas que se registraron durante la campaña agrícola.



Tomar en cuenta

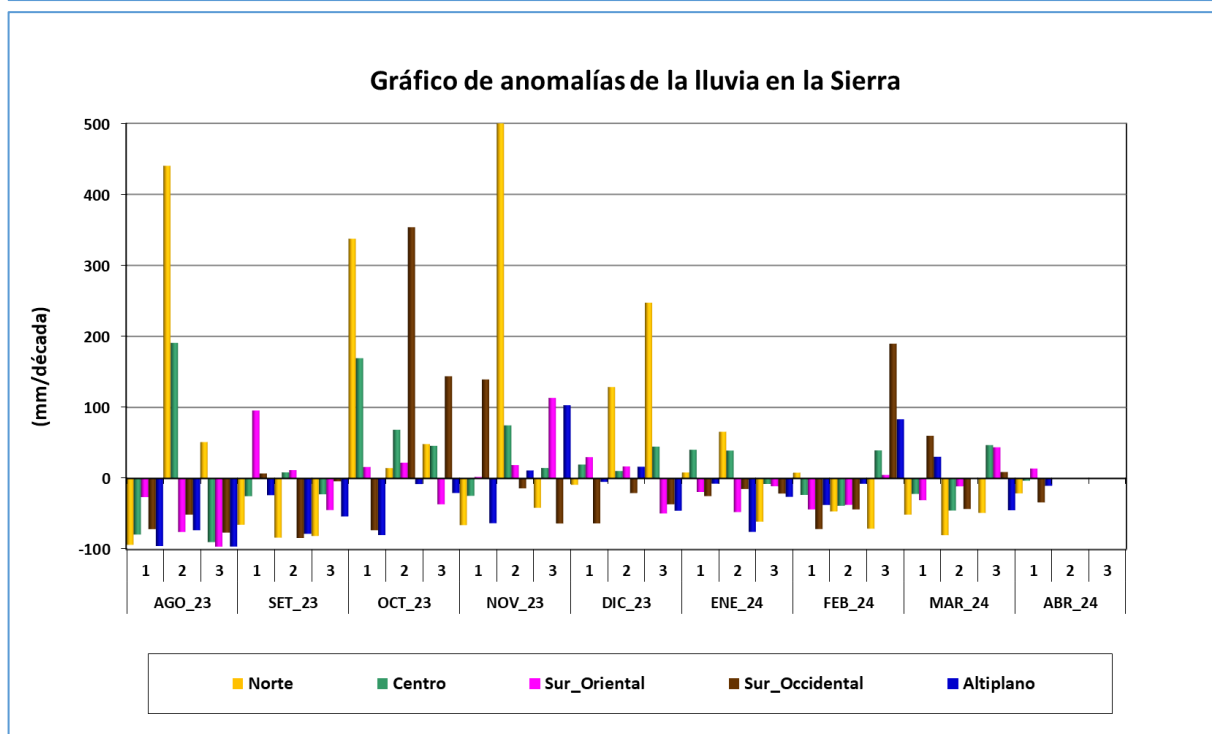
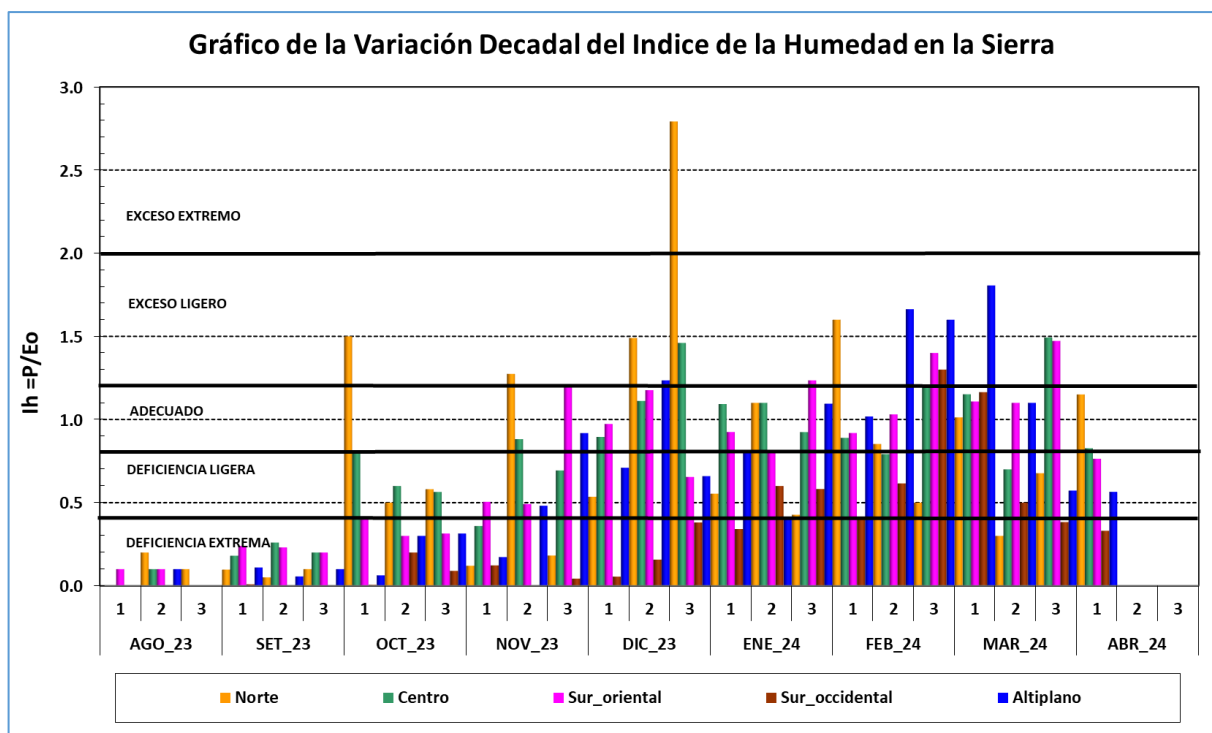
* La información presentada en el mapa proviene de la red de observación fenológica del SENAMHI; así como información que se presenta es un pronóstico fenológico en base a los datos históricos de la Dirección de Agrometeorología.

* El mapa contiene información de la última fase del cultivo de quinua al 10 de abril del 2024; asimismo, muestra la evaluación del estado del cultivo reportada por el observador.

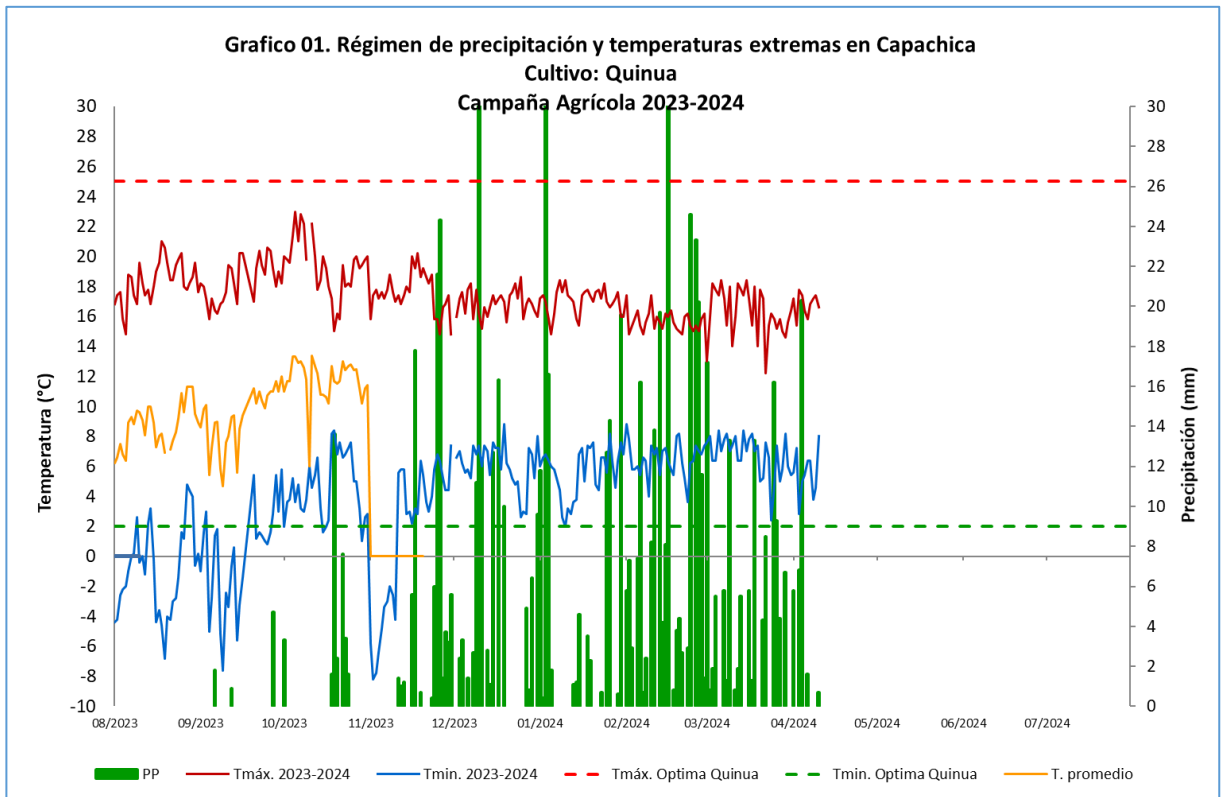
Impactos del clima en el cultivo de quinua

En la sierra central y sierra sur oriental, las condiciones de disponibilidad hídrica continuaron favorables para el llenado del grano y la maduración de los sembríos de quinua; sin embargo, en algunas localidades como Acolla (Junín), la persistencia de humedad del suelo hasta por encima de 50 % de volumen, generaron síntomas de anillamiento prematuro, producto de la sobresaturación prolongada del suelo, especialmente en las parcelas que no cuentan con un sistema de drenaje adecuado y cercanas a los cauces.

En el altiplano, el avance de la maduración de la quinua viene culminando gradualmente, así como se viene realizando labores de cosecha de manera progresiva a nivel de la región. Cabe mencionar que en algunos sectores productivos de quinua como Cabana, Cabanillas e llave reportaron daños por el gusano Kcona Kcona, debido a la persistencia de temperaturas cálidas durante la campaña agrícola.



En el Gráfico 1, se observan los valores de temperatura máxima, mínima, y precipitación para la campaña agrícola 2023-2024, en la localidad de Capachica (Puno). Durante la primera década de abril se han registrado precipitaciones con acumulados de 35.2mm; asimismo las condiciones térmicas tuvieron un comportamiento dentro de su rango óptimo con valores de temperatura máxima 17,8°C y mínima de 2.8°C, promoviendo el desarrollo de la fase de maduración.



Anexo: Estaciones de monitoreo fenológico de quinua a nivel nacional

Estación	Departamento	Ubicación			Monitoreo Fenológico						
		Latitud	Longitud	Altitud (msnm)	Cultivo	Variedad	Fecha de siembra	Fase fenológica	Fecha inicio de fase	Estado	Labor
CO ACOSTAMBO	HUANCAVELICA	12°21'58"	75°3'23"	3675	Quinua						
CO HUAYAO	JUNIN	12°2'18"	75°20'17"	3360	Quinua						
CO COLCABAMBA	HUANCAVELICA	12°24'53"	74°40'0.5"	3055	Quinua						
CO SANTA ANA	JUNIN	12°0'15"	75°13'15"	3295	Quinua						
CO VILCASHUAMAN	AYACUCHO	13°38'54"	73°56'4"	3656	Quinua	Acollina	12/11/23	Grano Lechoso	21/03/2024	Bueno	
CO CABANILLAS	PUNO	15°10'10.5"	69°58'11.6"	3920	Quinua	Blanca de Juli	20/10/23	Maduración	09/03/2024	Regular	
CO CAPACHICA	PUNO	15°36'22.9"	69°49'55.7"	3828	Quinua	Salcedo INIA	19/10/2023	Maduración	20/03/2024	Regular	
CO ILAVE	PUNO	16°4'3"	69°39'43"	3871	Quinua	Blanca de Juli	23/10/23			Regular	Cosecha (08/04/2024)
CO JULI	PUNO	16°12'13.6"	69°27'35.7"	3812	Quinua	Descanso					

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