

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE QUINUA



Pronóstico Agrometeorológico

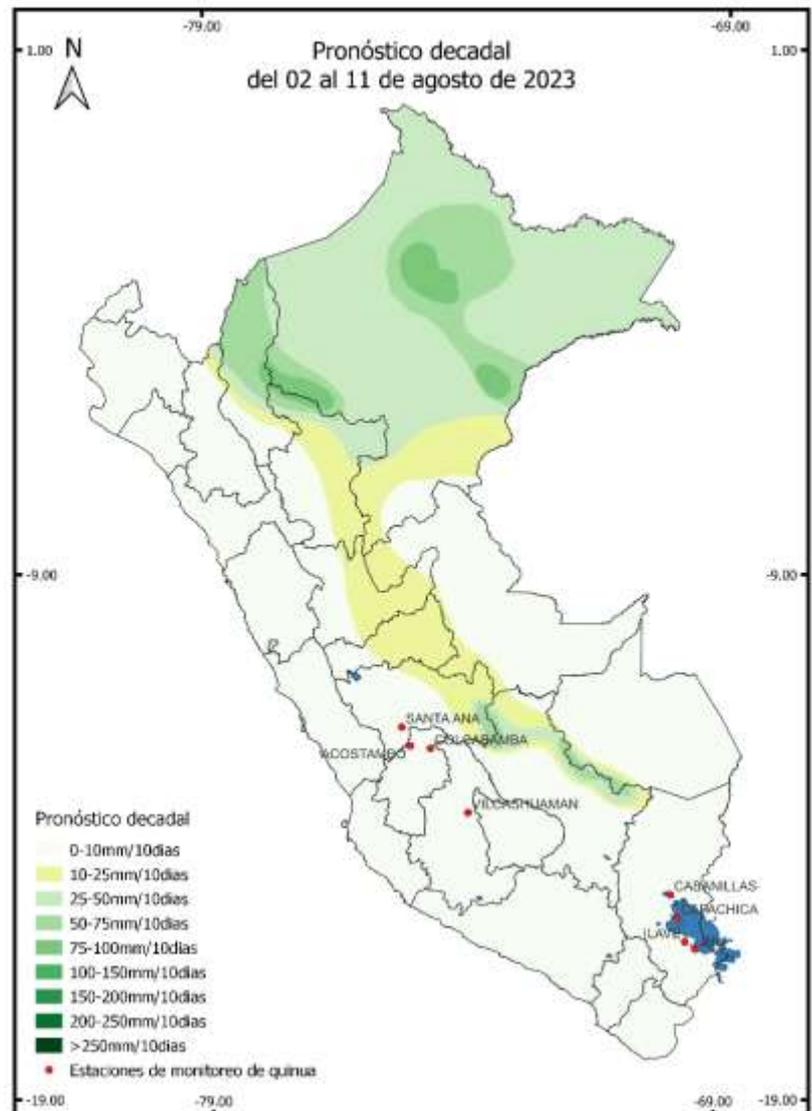
Del 02 al 11 de agosto de 2023

SIERRA CENTRAL:

Para la sierra central persistirá el descenso de temperatura nocturna, y el incremento de la temperatura diurna, estas condiciones son propias de la estación dando inicio a terrenos en descanso en zonas productoras de quinoa.

SIERRA SUR Y ALTIPLANO:

Para la sierra sur y Altiplano se espera el descenso de temperatura nocturnas, acompañados de ráfagas de viento; estas condiciones son propias de su climatología.



Próxima Actualización 15 de agosto de 2023

Tomar en cuenta

* Pronóstico agrometeorológico: herramienta de previsión que indica el posible comportamiento de los cultivos antedeterminadas 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 DE JULIO 2023 (21 al 31)

En la sierra central, las estaciones de monitoreo del cultivo de quinua en Huancavelica (Huayao), Acostambo y Ayacucho (Vilcashuaman) culminaron labores de cosecha por lo que dan inicio a terrenos en descanso

Los puntos de observación fenológica del Altiplano como Capachica, Ilave y Juli y Cabanillas se encuentran con terrenos en descanso.



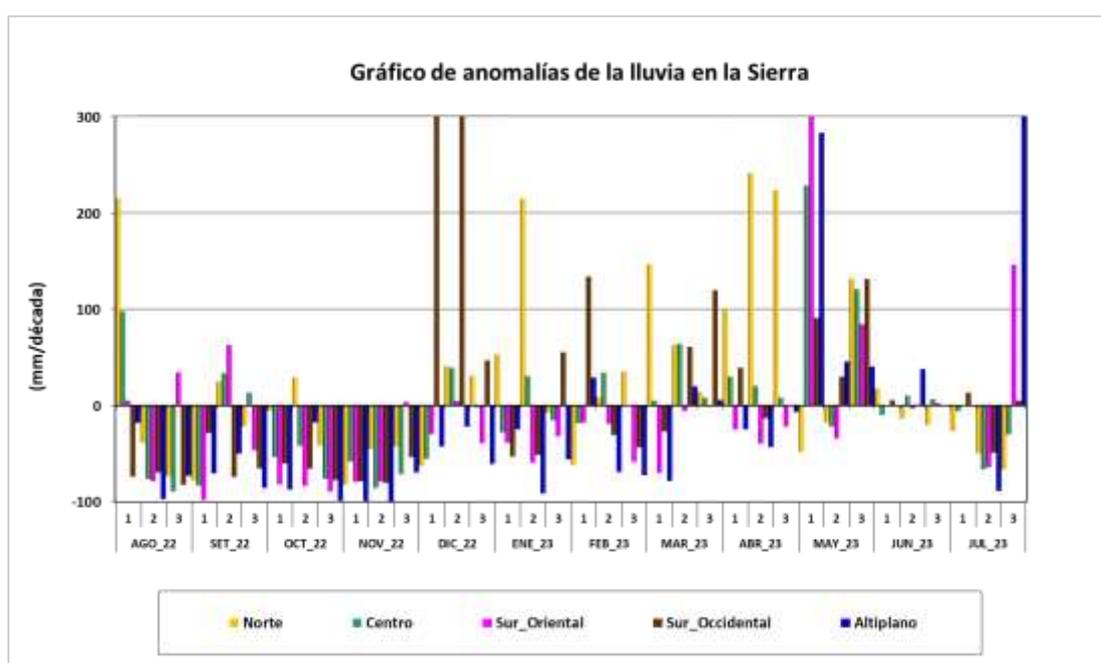
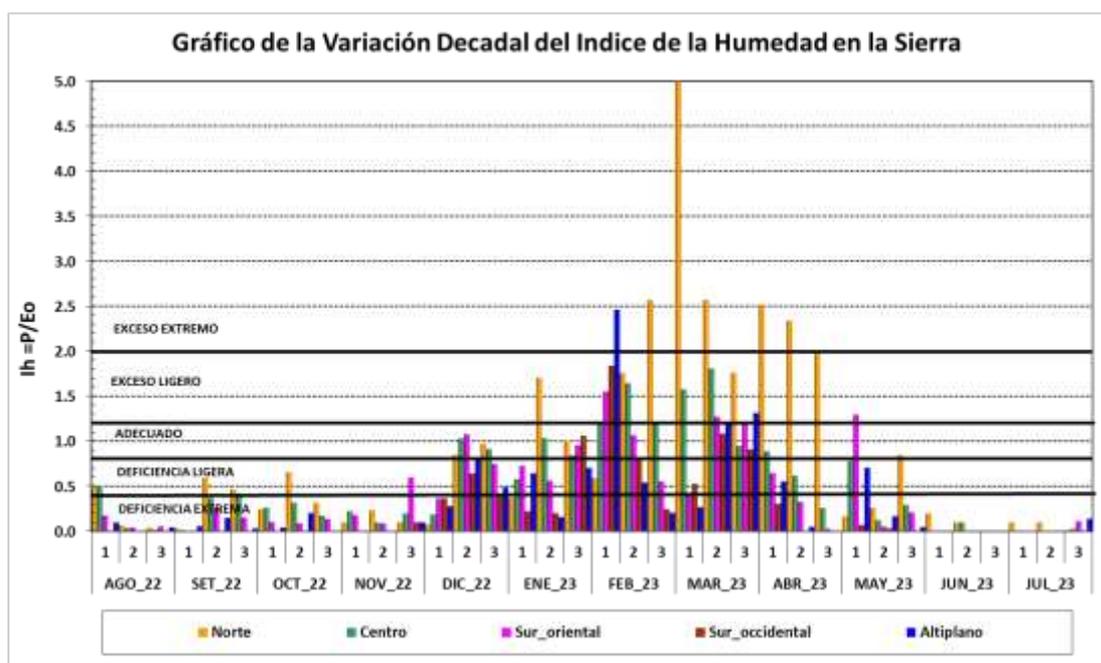
Tomar en cuenta

- * La información presentada en el mapa proviene de la red de observación fenológica del SENAMHI. También hay que tener presente que por la presencia de esta pandemia COVID-19, la gran mayoría de nuestras estaciones fenológicas no están funcionando y la 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 julio de 2023; asimismo, muestra la evaluación del estado del cultivo reportada por el observador.

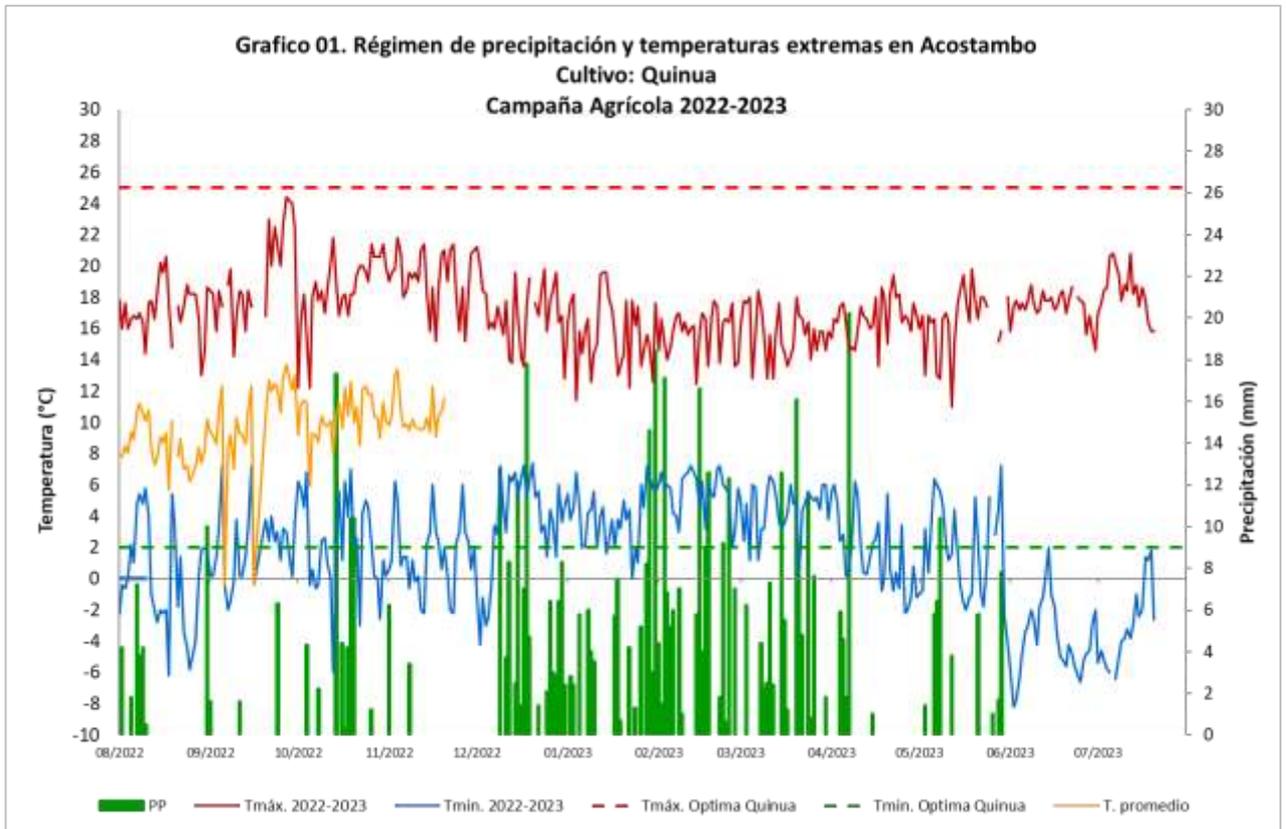
Impactos del clima en el cultivo de quinua

En la sierra centro se presentó temperaturas máximas y mínimas promedio de 21.9 °C y 4.8 °C, respectivamente. Asimismo, las condiciones térmicas diurnas presentaron condiciones térmicas ligeramente cálidas y condiciones nocturnas dentro de su rango normal. Las estaciones Santa Ana (+1.8°C), Huasahuasi (+2.5 °C) y La Quinua (+2.3 °C) mostraron condiciones diurnas ligeramente cálidas; Viques (-0.3 °C), Callancas (+0.9 °C) y La Quinua (-0.9 °C) presentaron condiciones nocturnas normales. Las precipitaciones presentaron en general acumulados promedios de 1.0 mm en la última década y una anomalía bajo su normal (-29.9 %). El índice de humedad presentado en la región fue deficiencia extrema.

En el departamento de Puno se presentó temperaturas máximas y mínimas promedio de 16.4 °C y -5.1 °C, respectivamente. Asimismo, de forma general se presentó condiciones térmicas diurnas ligeramente cálidas (+1.8°C), como en las estaciones Bocatoma (+1.9 °C), Ayaviri (+2.6 °C), Laraqueri (+1.9 °C) y Mazo Cruz (+1.8 °C), y condiciones térmicas nocturnas dentro de su rango normal, como las estaciones Arapa (-0.5 °C), Ilave (-0.4 °C) y Macusani (-0.3 °C). Las precipitaciones presentaron anomalías con valores sobre su rango normal (+392.7%) durante la última década con precipitaciones acumuladas promedio de 4.5 mm y con un índice de deficiencia extrema de humedad.



En el Gráfico 1, se observan los valores de temperatura máxima, mínima, y precipitación durante la campaña agrícola 2022-2023, en la localidad de Acostambo (Huancavelica). Durante la tercera década de julio se han registrado valores de temperatura máxima 20.2°C, mínima de -2.6 °C, con precipitaciones ausentes, estas condiciones ambientales muestran comportamientos con valores dentro de sus normales habituales.



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
CO ACOSTAMBO	HUANCAVELICA	12°21'58"	75°3'23"	3675				Terreno en descanso		
CO HUAYAO	JUNIN	12°2'18"	75°20'17"	3360				Terreno en descanso		
CO COLCABAMBA	HUANCAVELICA	12°24'53"	74°40'0.5"	3055				Terreno en descanso		
CO SANTA ANA	JUNIN	12°0'15"	75°13'15"	3295				Terreno en descanso		
CO VILCASHUAMAN	AYACUCHO	13°38'54"	73°56'4"	3656				Terreno en descanso		
CO CABANILLAS	PUNO	15°10'10.5"	69°58'11.6"	3920				Terreno en descanso		
CO CAPACHICA	PUNO	15°36'22.9"	69°49'55.7"	3828				Terreno en descanso		
CO ILAVE	PUNO	16°4'3"	69°39'43"	3871				Terreno en descanso		
CO JULI	PUNO	16°12'13.6"	69°27'35.7"	3812				Terreno en descanso		

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