

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE QUINUA



Pronóstico Agrometeorológico

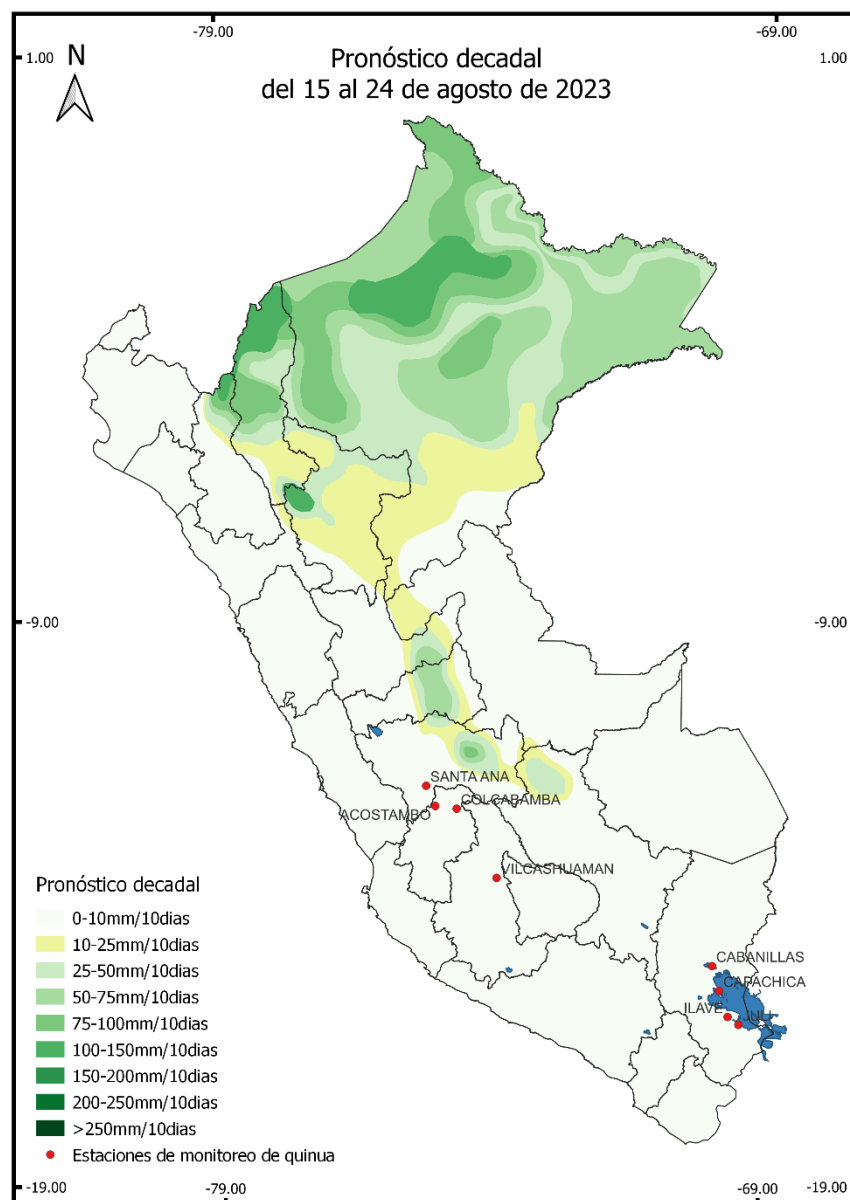
Del 15 al 24 de agosto de 2023

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 con terrenos en descanso en zonas productoras de quinoa, sin ocasionar mayor impacto.

SIERRA SUR Y ALTIPLANO:

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



Próxima Actualización 23 de agosto de 2023

Tomar en cuenta

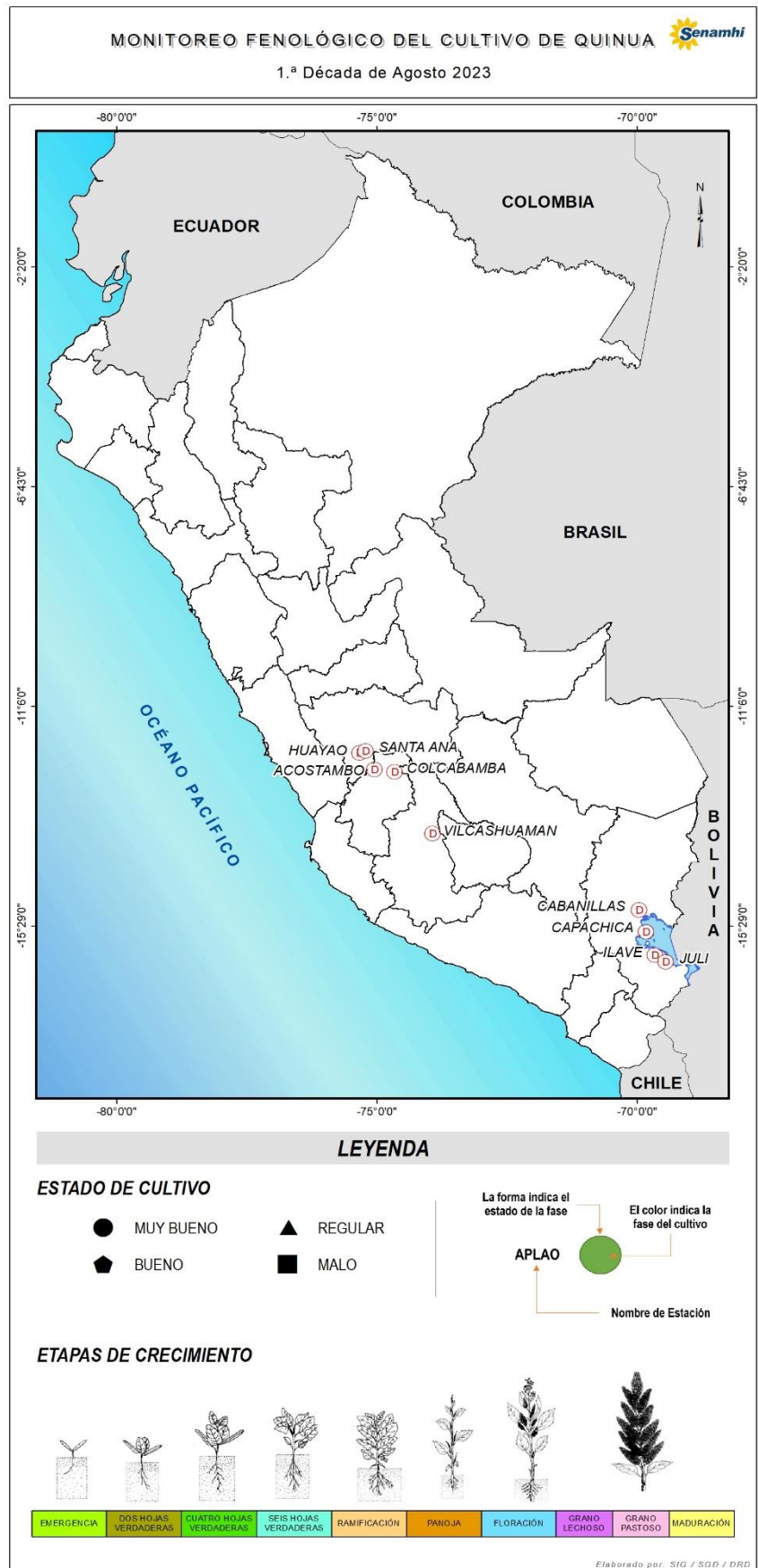
- * Pronóstico agrometeorológico: herramienta de previsión que indica el posible comportamiento de los cultivos ante determinadas condiciones atmosféricas previstas, el cual apoya el planeamiento y manejo de las actividades agropecuarias.
- * Monitoreo Agrometeorológico: es el seguimiento continuo de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

Monitoreo fenológico

1ª DÉCADA DE AGOSTO 2023 (1 al 10)

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 a la actualidad los campos agrícolas se encuentran con terreno en descanso

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



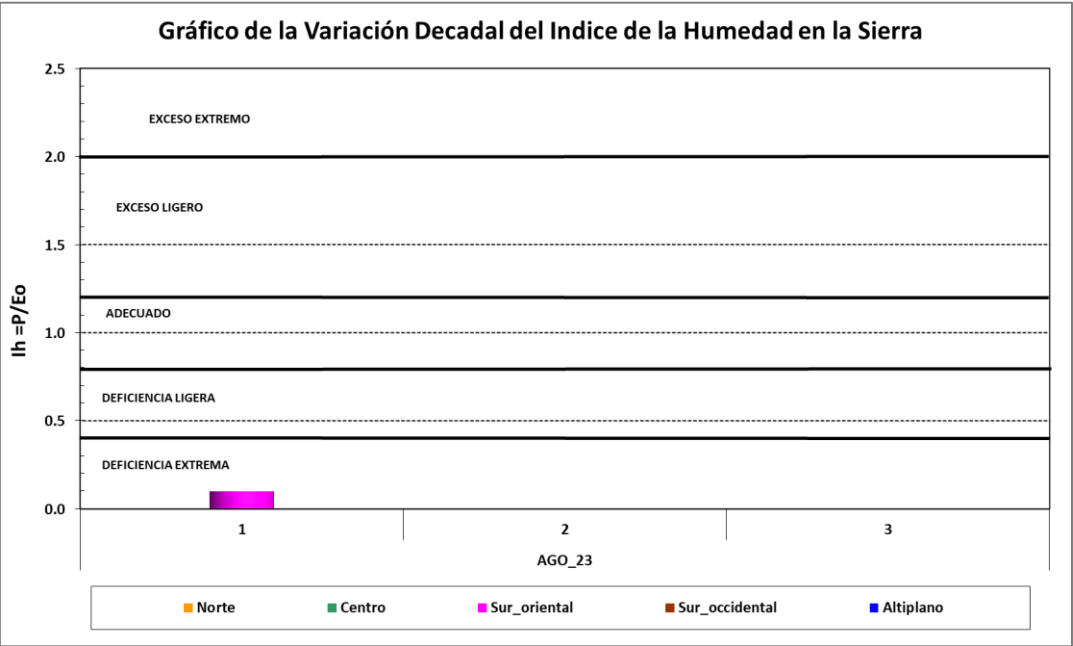
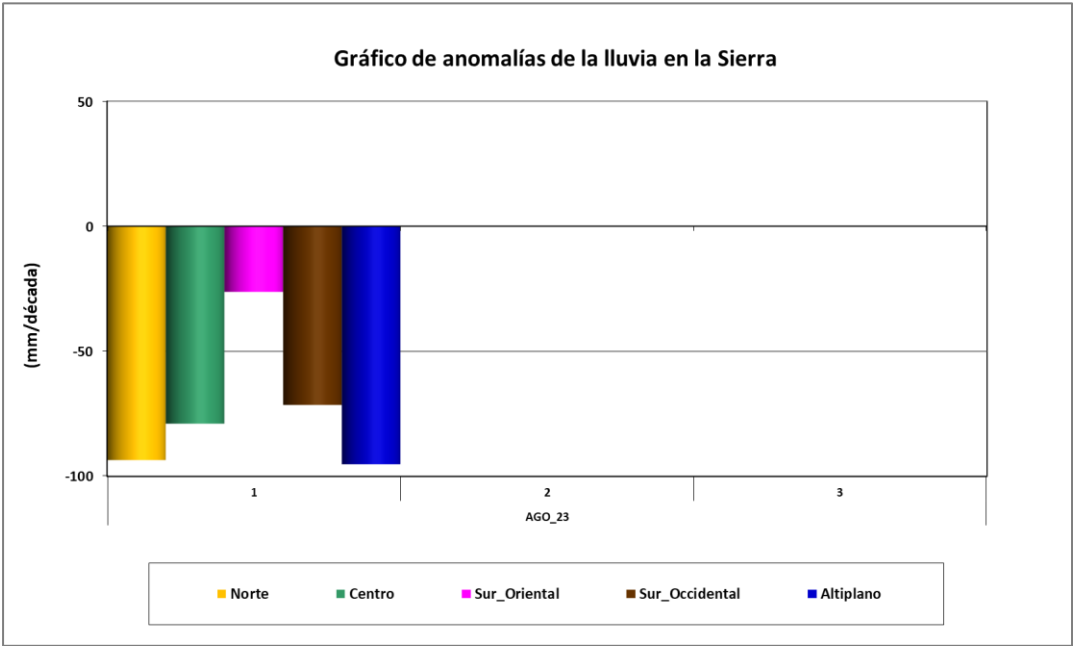
Tomar en cuenta

- * 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 agosto de 2023; asimismo, muestra la

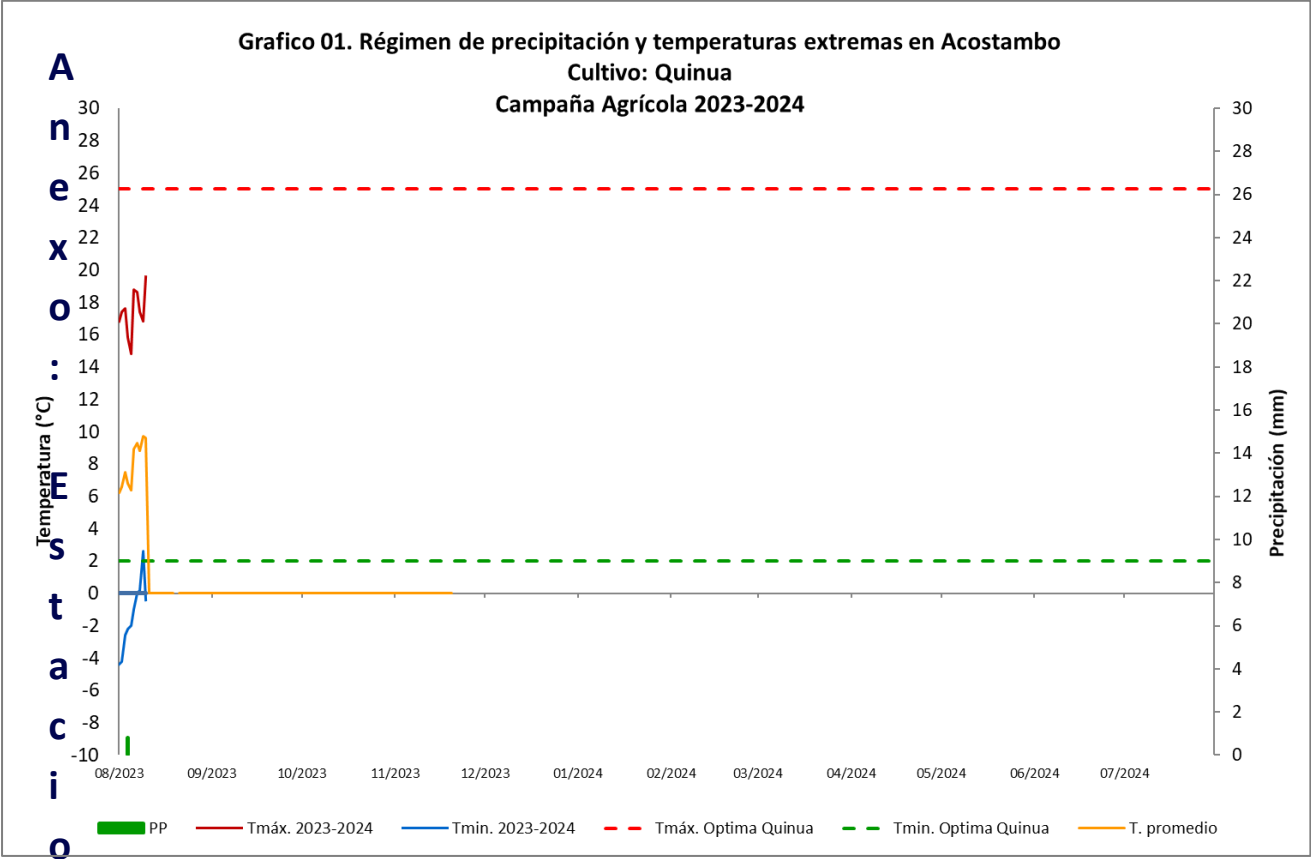
Impactos del clima en el cultivo de quinua

En la sierra centro se presentó temperaturas máximas y mínimas promedio de 21.3 °C y 5.3 °C, respectivamente. Asimismo, las condiciones térmicas diurnas fueron catalogada como ligeramente cálidas y las condiciones nocturnas como normales. Las estaciones Viques (+1.1 °C), Pampas (+2.1 °C) y La Quinua (+1.9 °C) mostraron condiciones diurnas ligeramente cálidas, mientras que, en las temperaturas nocturnas, Callacas (+0.5 °C) y Huasahuasi (+0.9 °C) presentaron condiciones normales. Las precipitaciones presentaron en general acumulados promedios de 0.8 mm en la última década y una anomalía bajo su normal (-78.9 %). El índice de humedad presentado en la región fue deficiencia extrema.

En el departamento de Puno se presentó temperaturas máximas y mínimas promedio de 16.3 °C y -3.1 °C, respectivamente. Asimismo, de forma general se presentó condiciones térmicas diurnas ligeramente cálidas, como en las estaciones Ayaviri (+2.0 °C), Mazo Cruz (+2.1 °C), Pizacoma (+1.3 °C), Pampahuta (+1.6 °C) y Puno (+2.9 °C), y condiciones térmicas normales en las temperaturas nocturnas como Bocatoma (+0.2 °C), Mazo Cruz (+0.6 °C) y Putina (+0.8 °C) que presentaron condiciones térmicas normales. Las precipitaciones respecto a la década pasada disminuyeron, presentando valores bajo su normal (-95.2 %), y con un índice de deficiencia extrema de humedad.



En el Gráfico 1, se observan los valores de temperatura máxima, mínima, y precipitación para la campaña agrícola 2023-2024, en la localidad de Acostambo (Huancavelica). Durante la primera década de agosto se han registrado valores de temperatura máxima 18.8°C, mínima de -2.6 °C, con precipitaciones ausentes, estas condiciones ambientales muestran comportamientos con valores dentro de sus normales habituales.



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		

