

# PRONÓSTICO DE RIESGO AGROCLIMÁTICO

## MARZO - MAYO

### CULTIVO: QUINUA



Se prevé condiciones térmicas diurnas sobre lo normal en las zonas de monitoreo fenológico para la sierra centro oriental y sierra sur de marzo a mayo; a excepción de del mes de marzo para la sierra central con condiciones entre sus normales. Para condiciones térmicas nocturnas, en marzo, en la sierra sur y centro se presentarían valores normales, aunque para sierra centro occidental estarían sobre sus normales. En abril, la sierra sur oriental estaría con valores por sobre de lo normal; y la sierra centro y sur oriental inferiores. Finalmente, en mayo, la sierra centro y sur oriental presentarían valores superiores a lo normal. Respecto a las precipitaciones, durante el periodo pronosticado se esperarían acumulados por encima de lo normal en la sierra centro y sur. A excepción de sierra oriental en el mes de marzo, y de la sierra centro oriental y sur occidental para el mes de mayo, ya que estarían por debajo de lo normal.

#### SIERRA CENTRAL

En la sierra central, en marzo se prevé un riesgo agroclimático bajo, debido a las precipitaciones entre normales y un régimen térmico entre normales y superiores las cuales favorecerían las necesidades hídricas de la quinua en ramificación; asimismo, no se descarta la presencia de heladas y veranillos que podrían poner en riesgo moderado a este cultivo. Durante mayo, las deficiencias de lluvias previstas podrían afectar las necesidades hídricas para las siembras atrasadas del cultivo de quinua.

#### SIERRA SUR Y ALTIPLANO

En la región del Altiplano, durante los meses de marzo y abril se presentarían niveles de riesgo agroclimático de medio a alto, debido a que se estima precipitaciones acumulados entre normal y por debajo de su normal y un régimen térmico superior a su normal las cuales serían condiciones favorables para el estrés hídrico en el cultivo de quinua durante la panoja, floración y grano lechoso. Asimismo, se estima un régimen térmico sobre sus normales los cuales condicionarían la proliferación de la kona kona; no se descarta la presencia de granizadas y heladas con mayor frecuencia e intensidad, incrementando significativamente los niveles de riesgo para las siembras atrasadas de quinua.

**PARA MÁS INFORMACIÓN AGROCLIMÁTICA,**  
**SUSCRIBETE AQUÍ**



# NIVELES DE RIESGO AGROCLIMÁTICO

Regiones	CORTO PLAZO					MEDIANO PLAZO									
	Marzo 2023					Abril 2023					Mayo 2023				
	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto	Muy alto	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto	Muy alto	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto	Muy alto
<b>Sierra Centro</b>															
<b>Sierra Sur</b>															
<b>Altiplano</b>															

## RIESGO\*:

Es la combinación de la probabilidad de que se produzca un evento y sus consecuencias negativas.

## RIESGO AGROCLIMÁTICO\*:

Es la probabilidad de que ocurran pérdidas de producción (o de calidad) en una actividad agraria por efecto de fenómenos climáticos.

## PRONÓSTICO DE RIESGO AGROCLIMÁTICO\*:

Tiene como finalidad contribuir a la reducción de los impactos socio económicos derivados de la acción del clima sobre la actividad agrícola en un territorio de interés.

## TENER EN CUENTA:

El análisis del pronóstico de riesgo agroclimático es interpretado a partir de mapas provenientes de pronósticos climáticos. La incertidumbre de la predicción agroclimática aumenta en la medida en que sean más alejadas las fechas iniciales con respecto a la emisión del informe de predicción. Los boletines se actualizan mensualmente.

Próxima actualización: Abril 2023

\*CIIFEN, 2017





