

# PRONÓSTICO DE RIESGO AGROCLIMÁTICO

## NOVIEMBRE - MARZO

### CULTIVO: QUINUA



Para el período noviembre 2020 - marzo 2021 en Cajamarca, Junín y Altiplano se prevé condiciones térmicas, tanto diurnas como nocturnas, entre normal a superior, a excepción del mes de febrero de 2021 donde se presentarían condiciones térmicas nocturnas por debajo de lo normal en Cajamarca. Respecto a las precipitaciones, durante el período del pronóstico, se prevé acumulados dentro e inferior a lo esperado en Cajamarca, mientras que, se presentarían acumulados dentro de lo normal a superior en Junín y el Altiplano. Sin embargo, para el Altiplano, se espera acumulados dentro e inferior a lo normal para marzo de 2021.

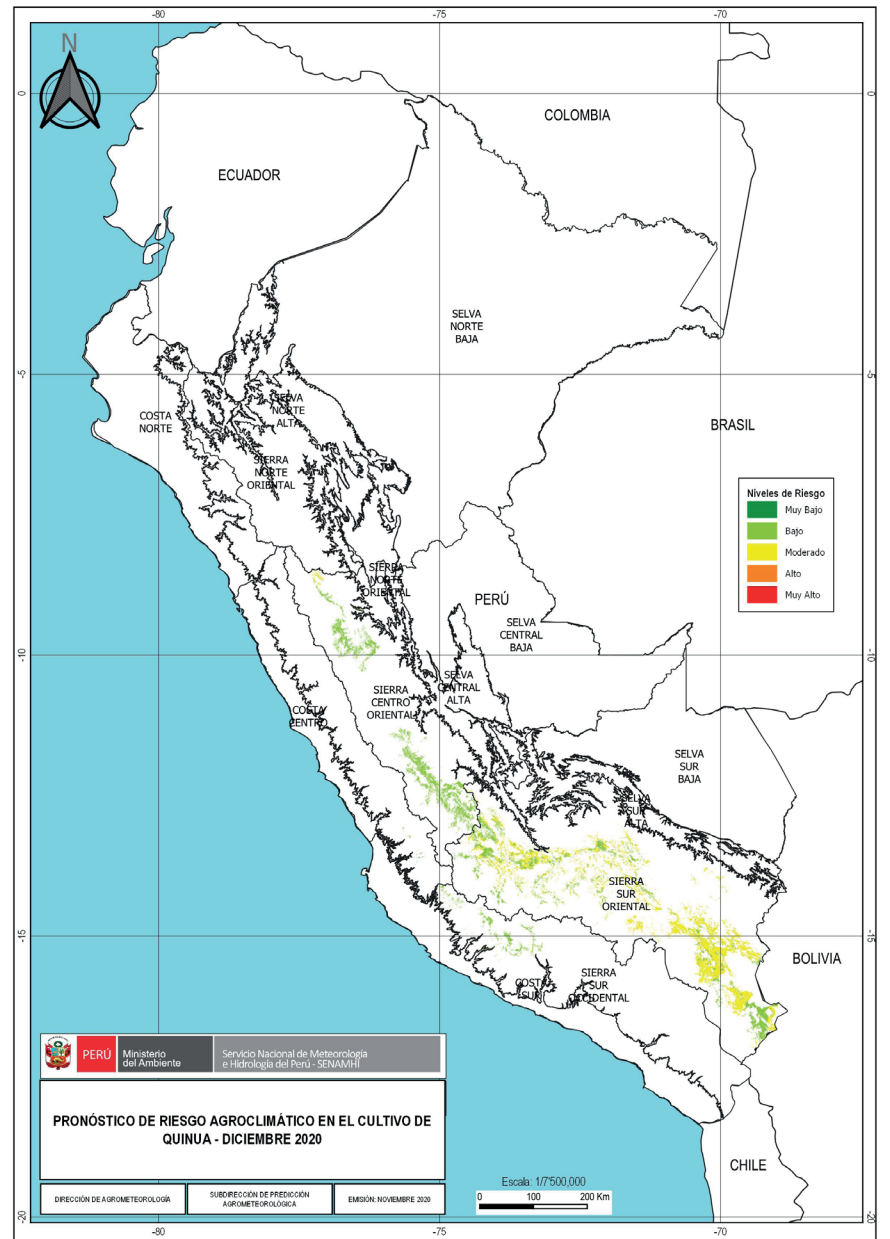
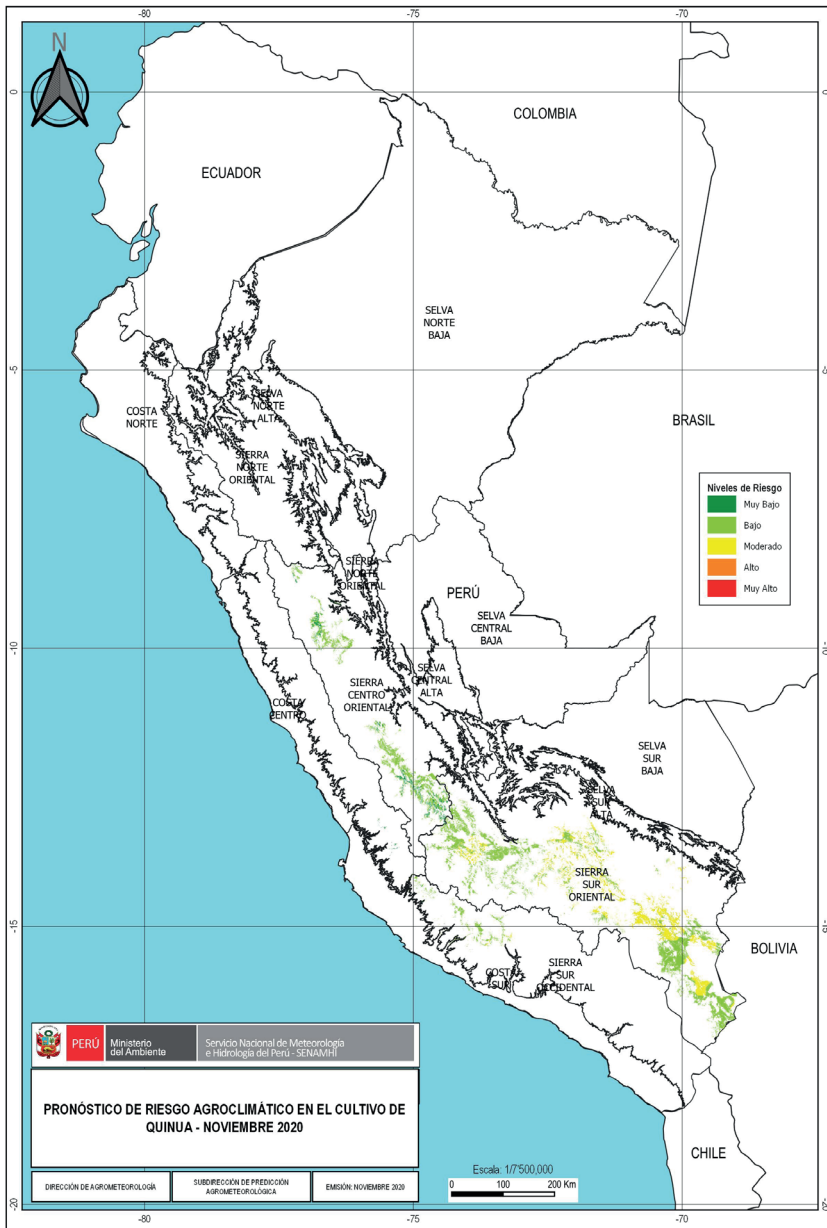
## SIERRA CENTRAL

Durante los meses de noviembre a febrero, las lluvias previstas entre normales a superiores a su climatología favorecerían las necesidades hídricas del cultivo de quinua durante su crecimiento vegetativo (2, 4 y 6 hojas), formación de panoja y floración; condicionando un riesgo agroclimático bajo; sin embargo, la presencia de lluvias por debajo de su normal ocasionaría el retraso de las siembras en algunas zonas. En marzo, las deficiencias de lluvias propiciarían un pronóstico de riesgo agroclimático moderado, las cuales afectarían la formación del llenado del grano durante su fase de maduración lechosa, principalmente en las parcelas conducidas bajo seco en Junín y Huánuco.

## SIERRA SUR

Para el mes noviembre y diciembre, se estima un nivel de riesgo agroclimático entre bajo a moderado, debido a la deficiencia de precipitaciones en algunas parcelas agrícolas que podrían propiciar algunos problemas de estrés hídrico para el cultivo de quinua conducidos bajo seco, sumado a que las temperaturas máximas previstas sobre su normal propiciarían la incidencia de algunas plagas que afectarían el normal crecimiento de este cultivo; especialmente durante las primeras fases fenológicas. Asimismo, en algunas parcelas se retrasarían las labores de siembra. Sin embargo, para los meses de enero y febrero se prevé precipitaciones que podrían satisfacer las necesidades hídricas del cultivo, durante la ramificación y formación de la panoja; las cuales condicionarían niveles de riesgo agroclimático bajo. Para el mes de marzo, la deficiencia de lluvias condicionaría un riesgo moderado, lo que afectaría el normal desarrollo de la maduración en el cultivo de quinua.

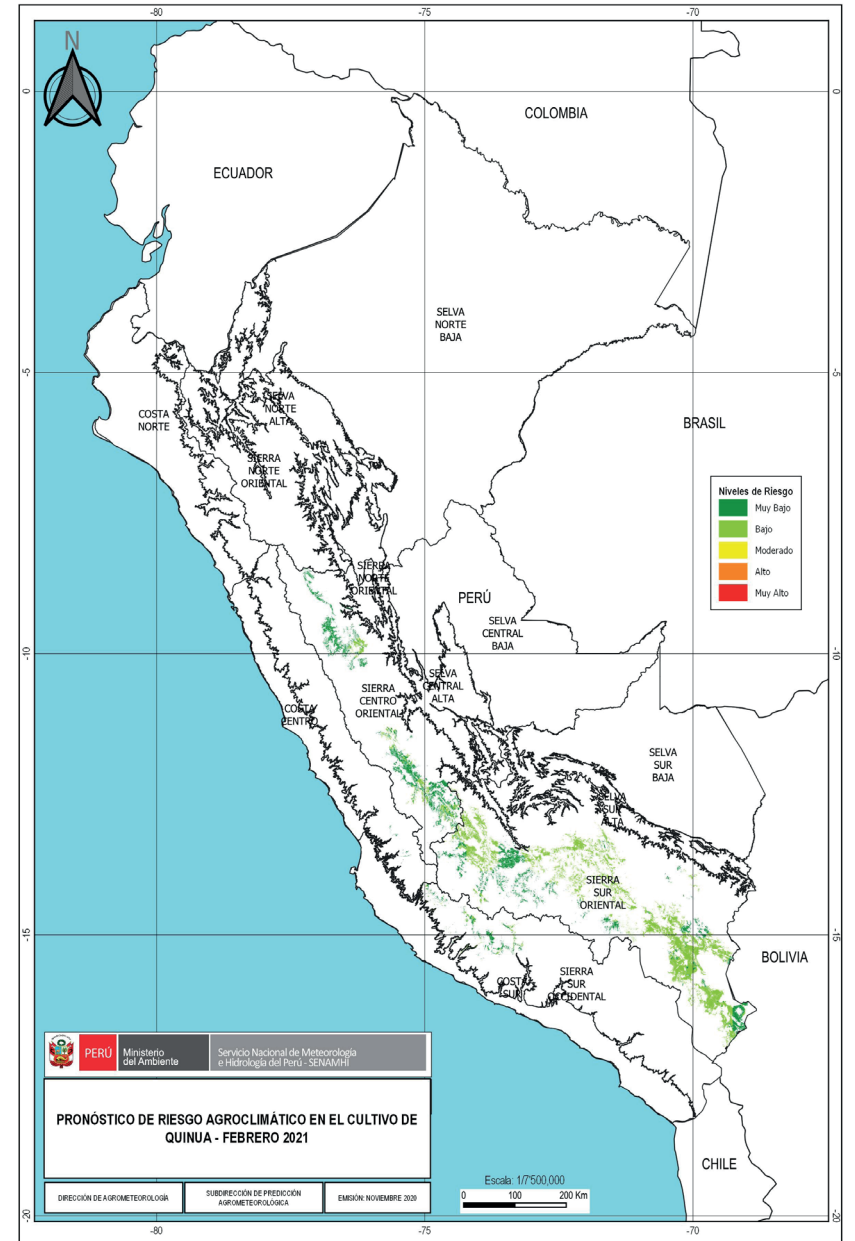
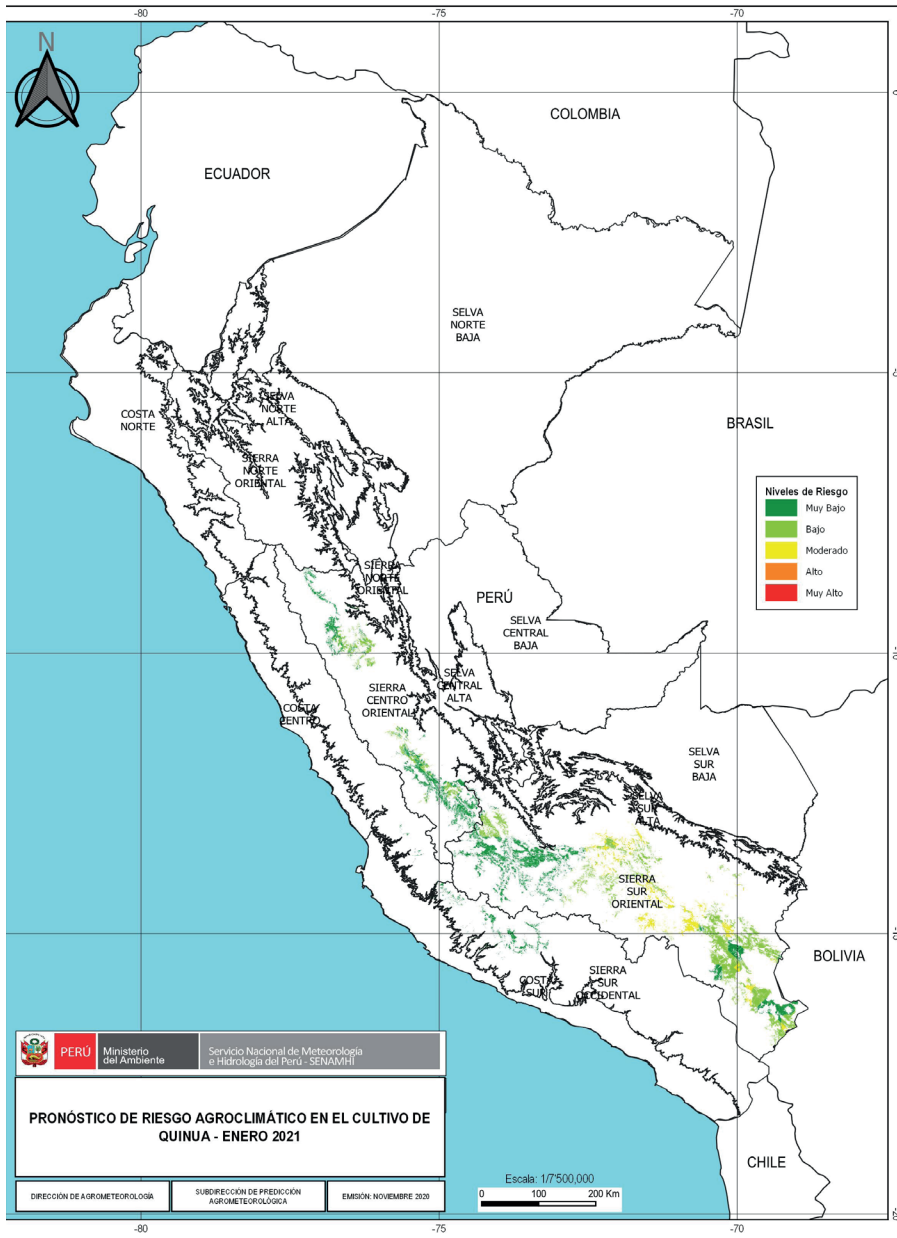


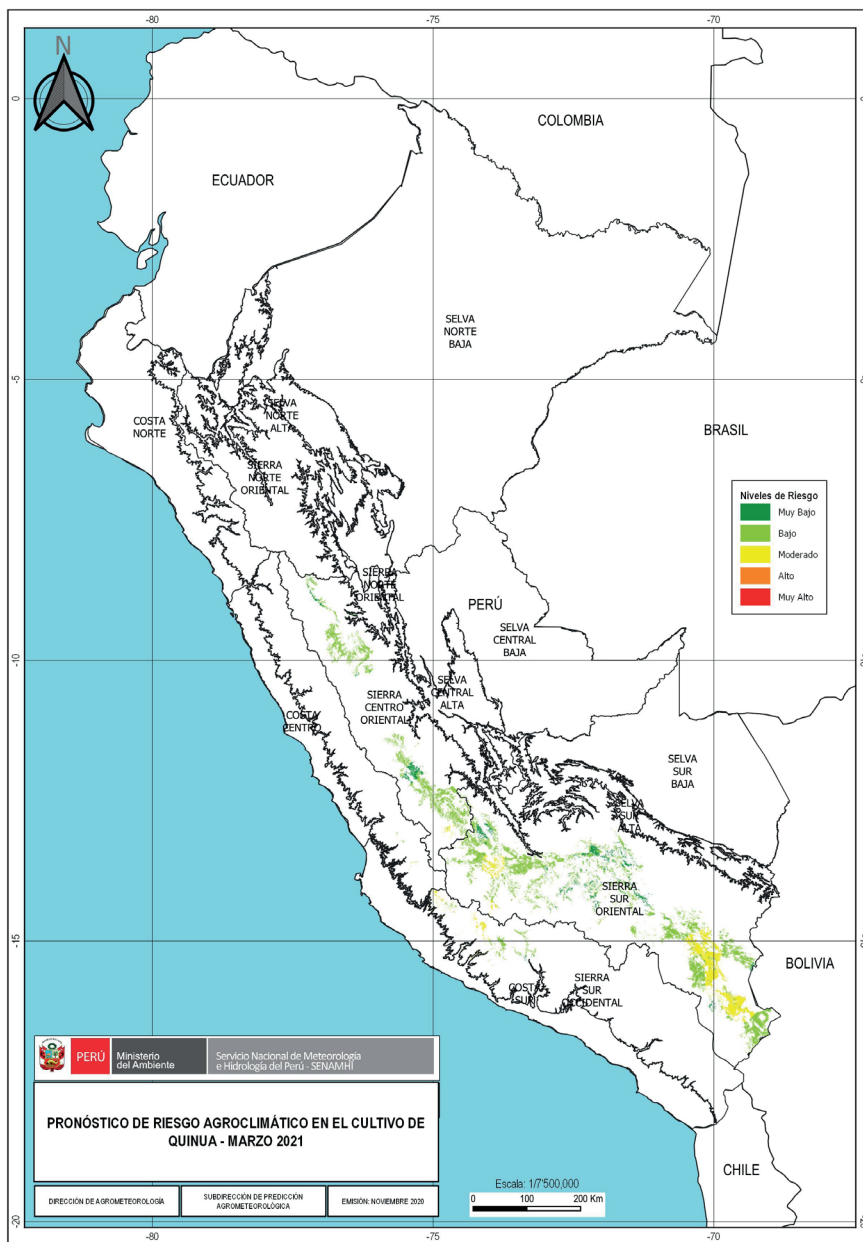


**PERÚ** Ministerio del Ambiente



**EL PERÚ PRIMERO**





**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: Diciembre 2020

