

# PRONÓSTICO DE RIESGO AGROCLIMÁTICO

## NOVIEMBRE - ENERO

### CULTIVO: PAPA



Fuente: andina.pe

Para el período noviembre 2023 – enero 2024, se prevé las siguientes condiciones térmicas diurnas: predominan temperaturas superiores a lo normal en litoral costero y región andina, a excepción de la sierra norte oriental y sierra centro occidental donde predominarían las condiciones dentro de su normal climática en diciembre. Por otro lado, se esperarían condiciones térmicas nocturnas superiores a su climatología en el litoral costero, sierra norte y centro; excepto por la sierra sur, que estarían dentro de lo normal en noviembre. Respecto a las precipitaciones, entre noviembre 2023 a enero 2024 se prevé de normales a superiores en la costa, sierra norte y centro; mientras en sierra sur, de normales a inferiores.

## COSTA CENTRAL Y SUR

De noviembre a enero, persistirán las condiciones ambientales favorables para una mayor incidencia de la “mosca minadora”, “minador de brotes”, “prodiplosis” entre otras plagas fitosanitarias, ya que prevalecería temperaturas diurnas y nocturnas cálidas, así como lluvias por encima de su promedio climático, por lo que los riesgos previstos podrían alcanzar hasta un nivel alto, especialmente para las plantaciones sembradas tardíamente en la costa central. Asimismo, es probable que la tasa de tuberización de las siembras tardías disminuya, debido a las condiciones térmicas propias de la estación.

Para las zonas de irrigación de la costa sur como Pampa de Majes, Santa Rita de Siguan y La Joya (Arequipa), ubicadas en torno a 1400 m s. n. m., no se descartaría la persistencia de plagas, debido a las condiciones cálidas.

## SIERRA NORTE

De noviembre a enero, se esperaría el inicio de la campaña agrícola 2023-2024 acorde a su periodo correspondiente, ya que se prevén lluvias de normales a superiores con respecto a su climatología, lo que favorecería la ejecución de las labores de labranza y siembra en seco, por ello los riesgos estimados fluctuarían entre bajo y medio.

Para las plantaciones de la campaña chica 2023 en curso manejadas bajo riego, las lluvias previstas promoverán el crecimiento vegetativo, floración y la acumulación de materia seca, asimismo, se esperaría un ambiente propicio para la ejecución oportuna de abonamientos, aporques, entre otras labores culturales. Sin embargo, no se descartaría la incidencia de enfermedades fitosanitarias asociadas a la alta humedad como la rancharia y alternaria; así como plagas de mosca minadora, minador de brotes, psílidos, entre otros.

**[PARA MÁS INFORMACIÓN AGROCLIMÁTICA,  
SUSCRIBETE AQUÍ](#)**



## SIERRA CENTRAL

Entre noviembre y enero, las lluvias previstas garantizarían el inicio de las actividades de labranza, siembra y desarrollo de plántulas en secano de la campaña 2023-2024, especialmente para las variedades precoces como Única y Canchan. Asimismo, dichas condiciones promoverían el avance de la campaña chica 2023 y las siembras adelantadas para la variedad Yungay, por lo que se estimaría un nivel de riesgo agroclimático medio.

Por otro lado, no se descartarían daños por descensos bruscos de la temperatura nocturna (heladas); granizadas, olas de calor, entre otros eventos extremos, especialmente en parcelas manejadas bajo secano y ubicadas en zonas de mayor altitud, en estos casos, los factores de riesgo podrían alcanzar hasta un nivel alto.

## SIERRA SUR

Durante el mes de noviembre, especialmente en el sector del altiplano, el retraso de las actividades de labranza, siembra y el crecimiento de plántulas persistirán, debido a los días cálidos y lluvias por debajo de su promedio climático, afectando el avance de la campaña 2023-2024, principalmente en los predios bajo secano, por lo que los riesgos previstos podrían alcanzar hasta un nivel alto. Asimismo, no se descartaría la ocurrencia de eventos extremos de corta duración como descensos bruscos de la temperatura nocturna (heladas) y olas de calor.

En los sectores de la sierra sur occidental y oriental, es probable que las lluvias previstas en torno a sus normales propicien las actividades de siembra y el inicio de la campaña agrícola, por lo que los factores de riesgo estimados fluctuarían entre bajo y medio. No se descartaría que, en aquellas localidades donde persistirían lluvias por debajo de su promedio histórico, las actividades agrícolas se retrasen.

Durante los meses de diciembre y enero, la prevalencia de temperaturas diurnas cálidas y lluvias por debajo de su promedio climático afectarían las primeras etapas de la campaña 2023-2024, asimismo se podrían presentar daños por heladas, granizadas y olas de calor, por lo que los niveles de riesgo estimados fluctuarían entre medio y alto, especialmente en la sierra sur occidental y el altiplano. Además, debido a estas condiciones es probable un incremento de plagas como el gorgojo de los Andes.

necesidades de hídrica y un ambiente seco, en estos casos el nivel de riesgo podría alcanzar hasta un nivel alto. Asimismo, no se descartaría un incremento de la población de plagas de “Gorgojo de los Andes”, descensos bruscos de la temperatura nocturna, entre otros impactos.

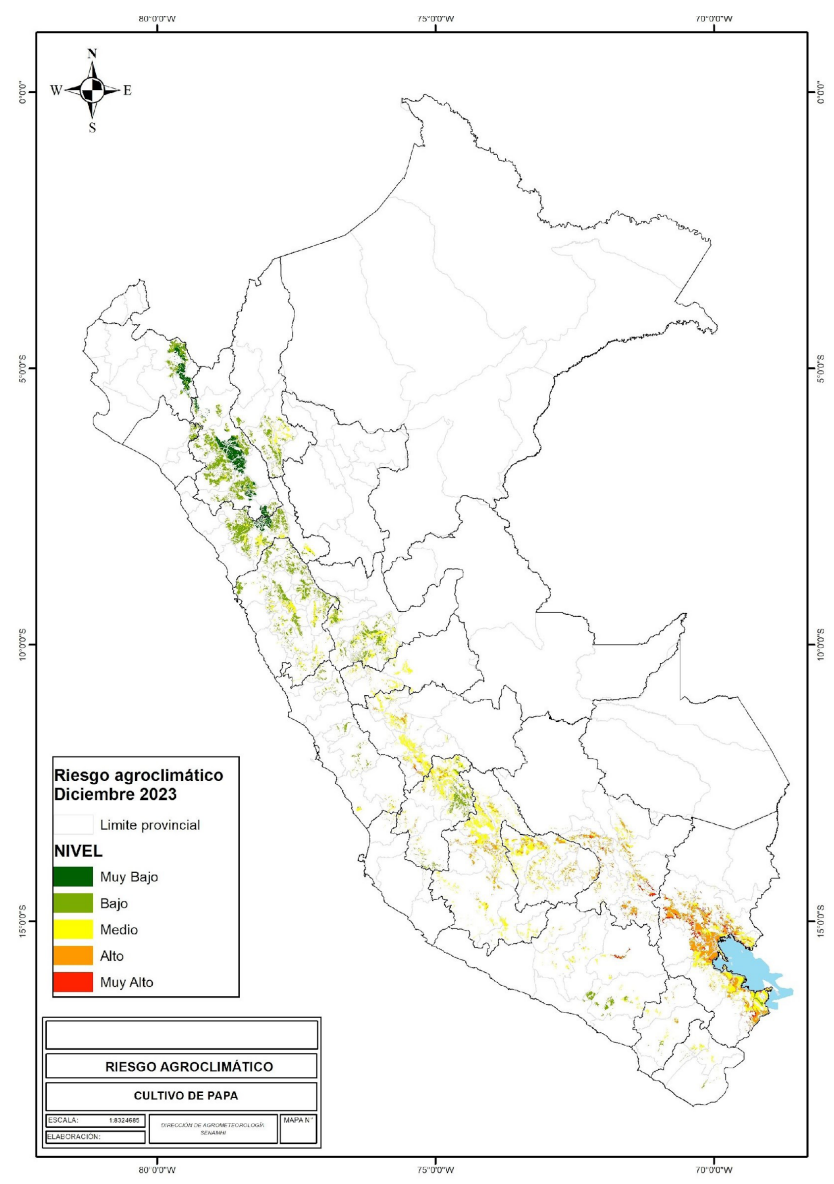
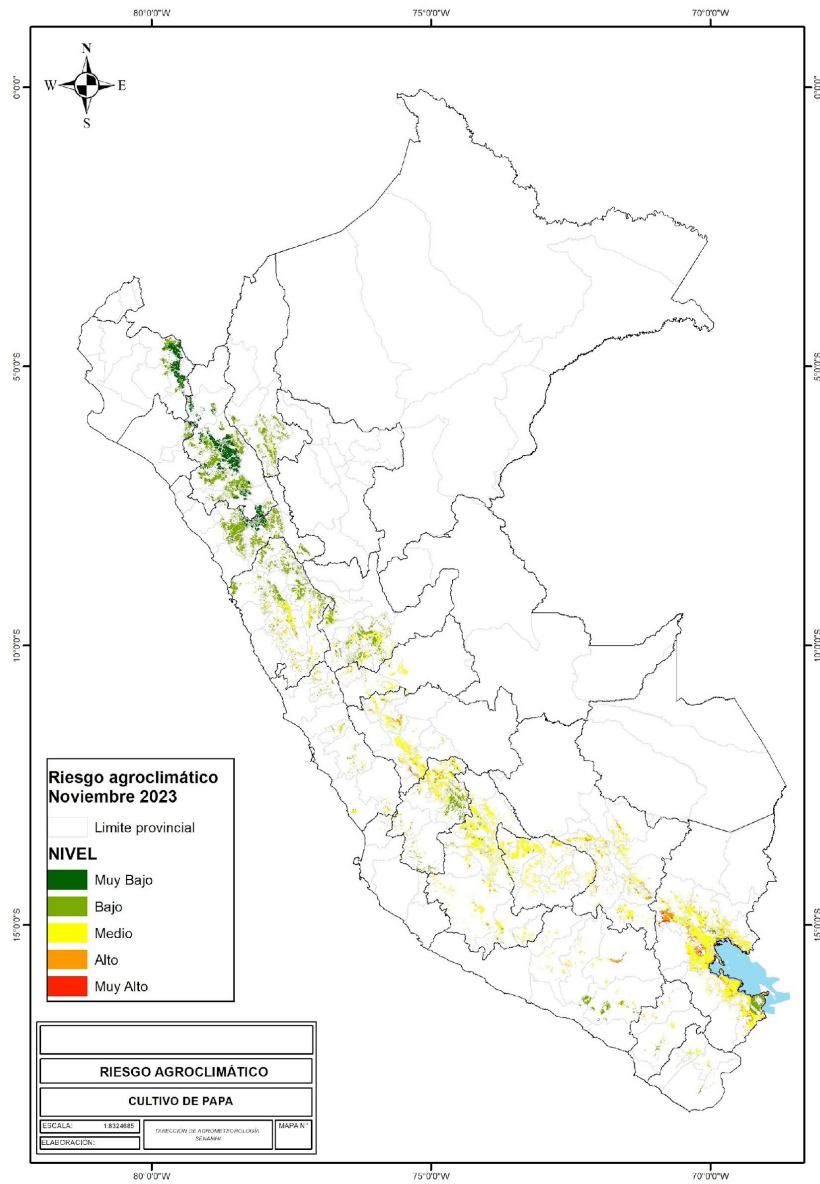


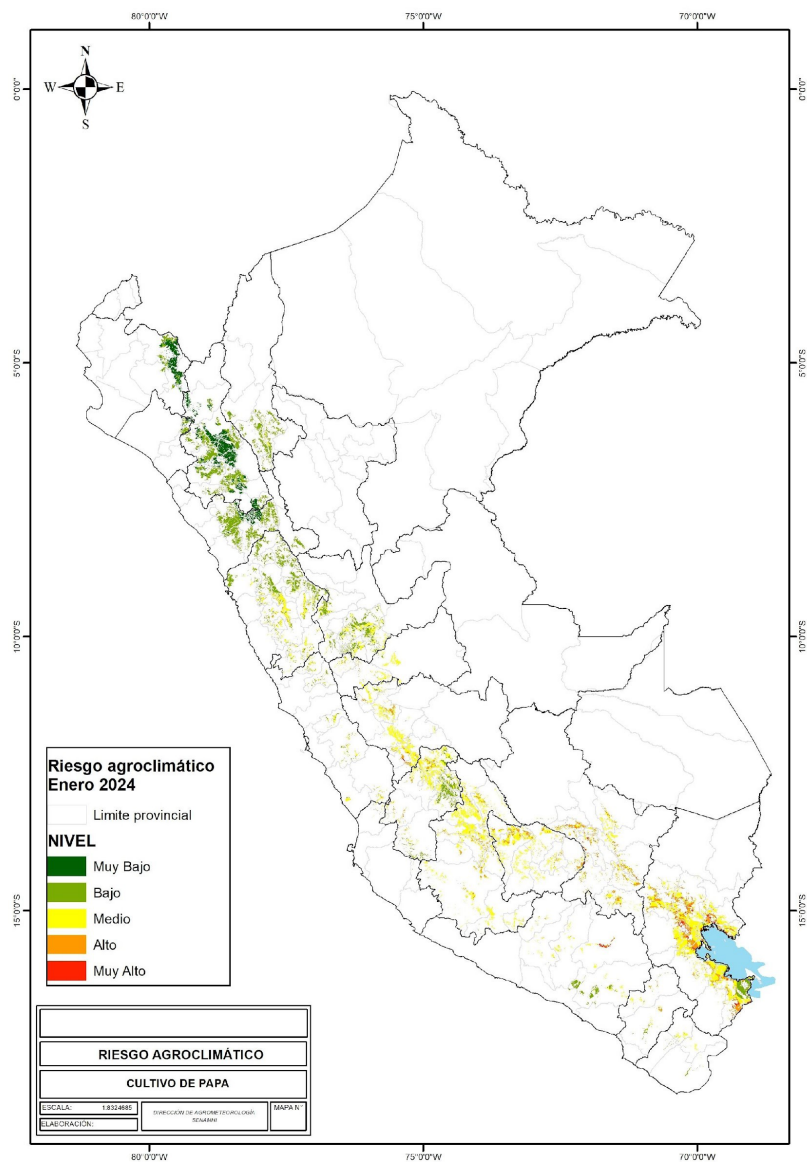
PERÚ

Ministerio  
del Ambiente



BICENTENARIO  
DEL PERÚ  
2021 - 2024





### 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 2023

