

PRONÓSTICO DE RIESGO AGROCLIMÁTICO

AGOSTO - OCTUBRE

CULTIVO: PAPA



Fuente: andina.pe

Para el período agosto-octubre 2021, se prevé que, durante el mes de agosto, a lo largo del litoral costero, se presenten condiciones térmicas diurnas dentro del rango normal; mientras que, para los meses de setiembre y octubre, entre normales a inferiores a su climatología. En la región Andina, se presentarían condiciones térmicas diurnas entre normales a superiores; a excepción de, la zona nor-oriental de la sierra donde dichas condiciones estarían por debajo de su normal. Respecto a las condiciones térmicas nocturnas, en la costa norte, se prevé condiciones dentro de su variabilidad climática; mientras que, para la costa centro y sur, entre normales e inferiores. Por otro lado, en la sierra se presentarían condiciones térmicas nocturnas entre normales a superiores. Respecto a las precipitaciones, durante el mes de julio, los acumulados estarían superando lo esperado en la sierra norte; mientras que, para la sierra centro y sur, entre normales a inferiores. Para los meses de setiembre y octubre a lo largo de la vertiente occidental, se prevé acumulados entre normales a inferiores; a excepción de la vertiente oriental, donde los acumulados estarían superando lo esperando.

COSTA CENTRAL Y SUR

Entre agosto-octubre, en la franja costera central y sur, prevalecerían temperaturas diurnas nocturnas de normales a inferiores a su valor esperado, lo cual favorecería el desarrollo de plantaciones de papa de la campaña 2021, por lo que los niveles de riesgo agroclimático estimados continuarían en los niveles bajos y muy bajos.

Sin embargo, en las zonas cercanas al litoral de la costa central, no se descartaría un incremento de la incidencia de enfermedades fitosanitarias como la alternaria sp., la “rancha” asociadas a la alta humedad, propias de la estación de invierno.

SIERRA NORTE

Durante el mes de agosto, la prevalencia de lluvias acumuladas del normales a superiores a su variabilidad climática y temperaturas nocturnas de normales a superiores a su climatología, promoverían el desarrollo vegetativo y la maduración de los sembríos de papa de la campaña chica 2021; sin embargo, durante los meses de setiembre y octubre, una disminución de lluvias, especialmente en la vertiente occidental, incrementaría el riesgo hasta un nivel medio, principalmente por un incremento de necesidades hídricas de las plantas y falta de recurso hídrico para el riego, debido a su estacionalidad.



Asimismo, no se descartaría un descenso de la temperatura nocturna, debido a la temporada, afectando las plantaciones ubicadas en las zonas de mayor altitud (> 29000 msnm), incrementando el nivel de riesgo agroclimático para las plantaciones de papa.

SIERRA CENTRAL

Durante el mes de agosto, las lluvias acumuladas prevalecerían en torno a sus valores normales; al mismo tiempo que las temperaturas nocturnas y diurnas predominarían de normales a superiores a su climatología, lo cual sería favorable para las siembras bajo riego, especialmente en los sectores del valle de Mantaro (Junín) y localidades como Chiara, Tambillo, Acocro (norte de Ayacucho) que cuentan con infraestructura de riego, la cual permitiría iniciar sus actividades de siembras desde el mes de agosto; así como localidades como Chaglla y Panao (Huánuco); Comas (Junín) que tiene establecido su campaña de siembra de marzo a octubre. En estos casos se estiman niveles de riesgo agroclimático de bajo a medio, ya que no se descartaría la ocurrencia de heladas, granizadas y otros eventos meteorológicos extremos propios de la temporada.

Durante el mes de setiembre, se esperaría una disminución de la humedad, especialmente en la vertiente occidental y en las zonas altas que podría afectar las siembras de la campaña 2021/2022, lo cual incrementaría el nivel de riesgo hasta medio, ya que durante este periodo las necesidades de riego por parte del cultivo se incrementan; al mismo tiempo que los caudales disminuyen debido a su estacionalidad. Sin embargo, durante el mes de octubre se incrementarían ligeramente las lluvias, aumentando la humedad para las actividades de siembra.

SIERRA SUR

Durante el mes de agosto, se prevé lluvias acumuladas normales y temperaturas mínimas en torno a su variabilidad climática, situación que sería favorable para las actividades de siembra bajo riego en los valles interandinos como Curahuasi (Apurímac) y Urubamba (Cusco) y la zona circunlacustre (Puno); sin embargo, no se descartaría la ocurrencia de heladas, especialmente en los valles interandinos, afectando los cultivos instalados.

Sin embargo, durante los meses de setiembre y octubre, se esperaría una disminución de la humedad, especialmente en la zona del altiplano que podría afectar las actividades de labranza y siembra en secano de la campaña 2021/2022, así como las plantaciones instaladas en la zona media (2500 a 3300 msnm) del sector occidental. En estos casos los niveles de riesgo agroclimáticos podrían incrementarse.

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

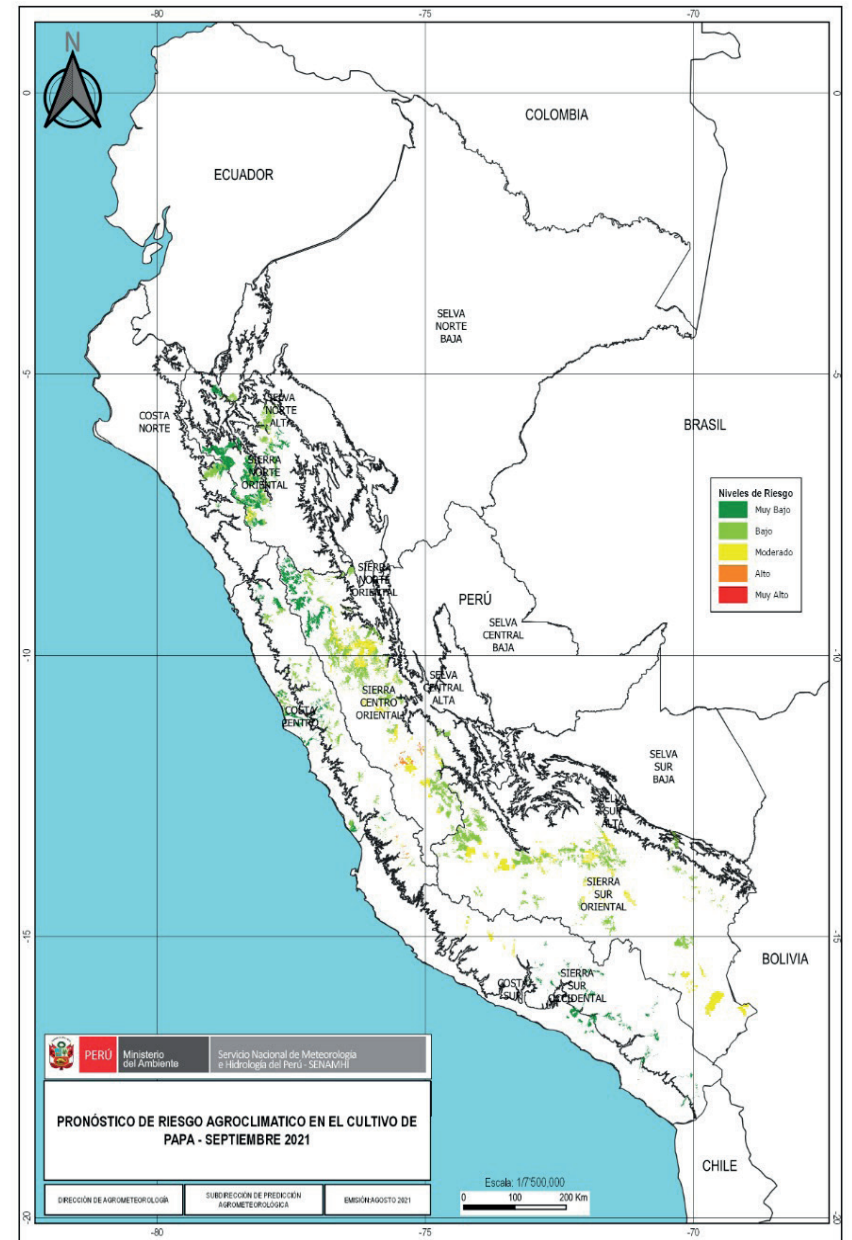
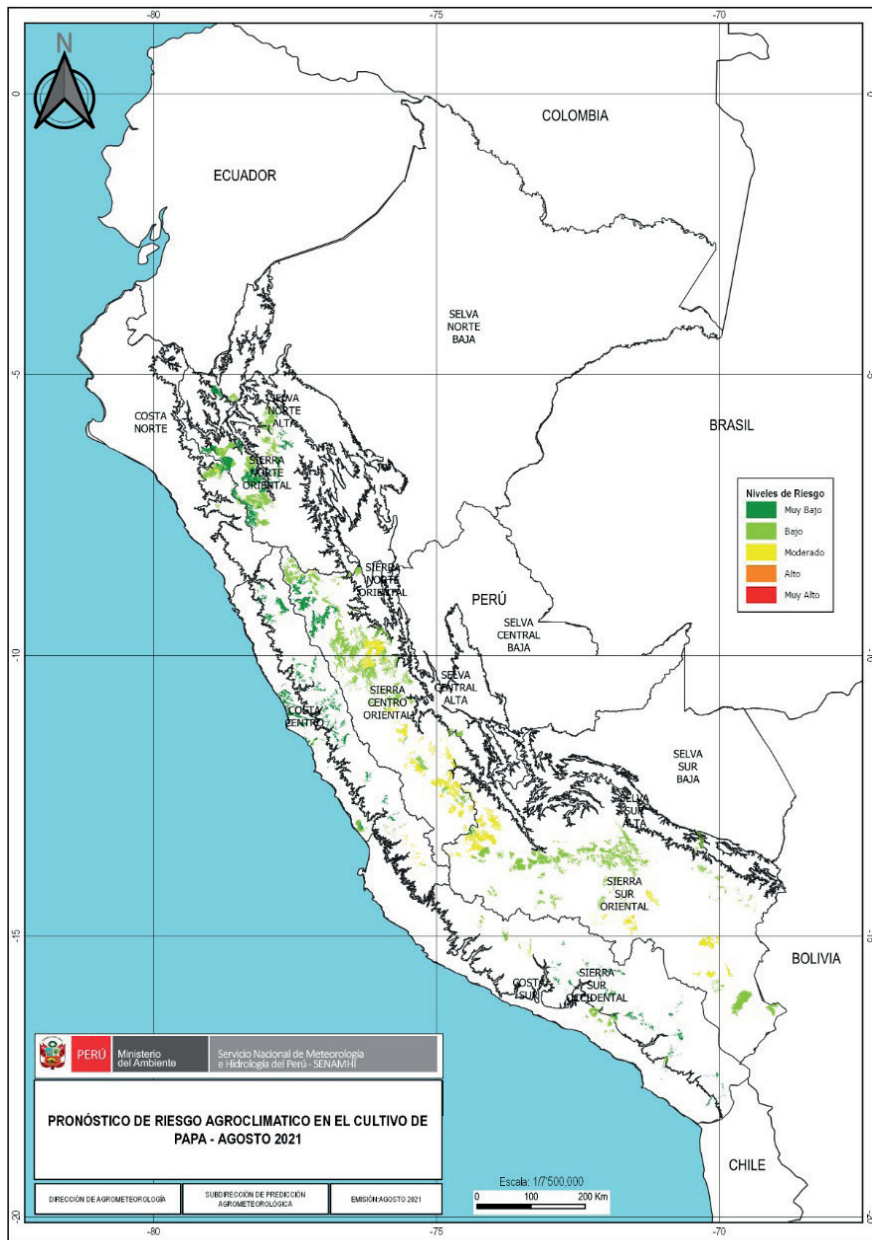


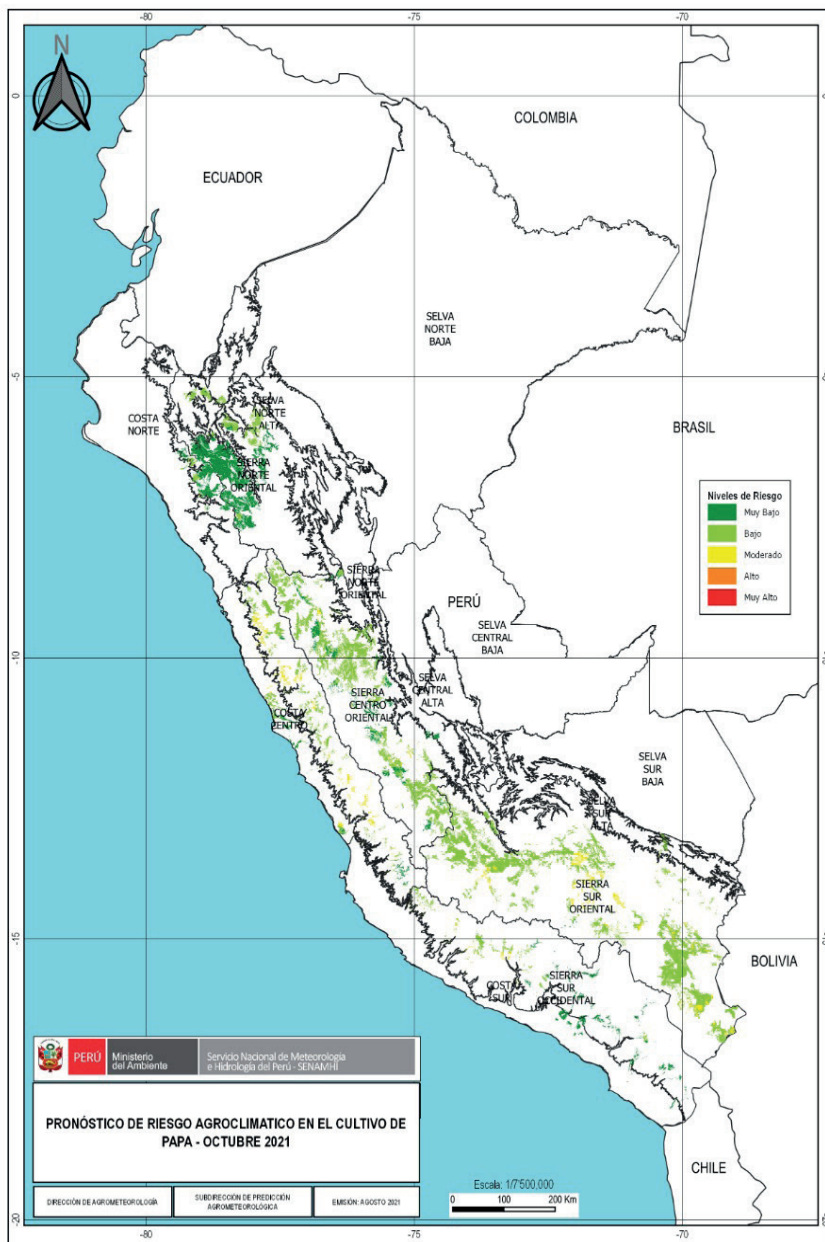
PERÚ

Ministerio
del Ambiente



BICENTENARIO
PERÚ 2021





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: Setiembre 2021