

PRONÓSTICO DE RIESGO AGROCLIMÁTICO

DICIEMBRE - FEBRERO

CULTIVO: PAPA



Fuente: andina.pe

Para el período diciembre 2021-febrero 2022, en la costa se prevé, para los meses de diciembre y enero, condiciones térmicas diurnas y nocturnas entre normales a inferiores; mientras que, para febrero se presentaría por debajo de su régimen térmico. En la región Andina, durante diciembre y enero, las condiciones térmicas diurnas estarían entre normales a superiores; mientras que, para febrero, entre normales a inferiores. Todo lo contrario se esperaría para las condiciones térmicas nocturnas en la sierra, ya que, para diciembre y enero, se presentarían por encima de normal, y para febrero entre normales a superiores; a excepción de la sierra norte occidental y sierra sur occidental, donde dichas condiciones estarían entre normales a inferiores. Respecto a las precipitaciones, para los meses de diciembre y enero, en la costa norte y sierra norte se esperarían acumulados de normales a inferiores; mientras que, para el resto del territorio entre normales a superiores. Para febrero, en gran parte del territorio se prevé acumulados entre normales a superiores; a excepción de la sierra norte occidental, donde los acumulados no superarían lo esperado.

COSTA CENTRAL Y SUR

En los valles costeros, la prevalencia de temperaturas del aire prevista con valores de normales a inferiores a su climatología, propiciarán la finalización de la campaña 2021; sin embargo, debido a la baja calidad de tuberización y una mayor presión de plagas y las enfermedades asociadas a las condiciones cálidas propias de verano, se esperaría un incremento del riesgo para el cultivo, especialmente entre enero y febrero.

Por otro lado, en las zonas de irrigación de la costa sur como Pampa de Majes, Santa Rita de Siguan y La Joya (Arequipa), ubicados en torno a los 1400 m s.n.m., se estima un nivel de riesgo bajo durante enero; sin embargo, debido a las lluvias previstas superiores a lo normal, los factores de riesgo relacionados con la presión de enfermedades fitosanitarias podrían incrementarse, especialmente durante los meses de diciembre y febrero.

SIERRA NORTE

Durante el mes de diciembre, debido a la prevalencia de lluvias acumuladas por debajo de su climatología, las condiciones de riesgo podrían incrementarse hasta un nivel alto, especialmente en el sector occidental y sur de Cajamarca, ya que una disminución de la humedad aunada a la temperatura nocturna más fría de lo habitual, podría repercutir en el crecimiento vegetativo y productividad de las plantaciones de papa manejadas en secano. Asimismo, no se descartaría descenso de temperaturas nocturnas, olas de calor y otros eventos de corta duración.

Por el contrario, entre enero y febrero, se esperaría ambiente favorable para el cultivo (riesgo bajo), ya que las lluvias acumularían valores de normales a superiores a su promedio histórico, generando mayor disponibilidad hídrica para el desarrollo normal de las plantaciones; sin embargo, no se descartaría la presencia de plagas y enfermedades asociadas a la alta humedad. En estos casos, el riesgo podría incrementarse hasta el nivel medio.

SIERRA CENTRAL

De diciembre a febrero, la humedad del suelo y la disponibilidad hídrica prevalecerían favorables para el desarrollo vegetativo de las plantaciones; al mismo tiempo que, la temperatura nocturna de normales a superiores a su valor esperado, generarían ambiente propicio para una mayor tasa de crecimiento, por lo que se prevé un riesgo agroclimático de nivel medio a bajo.

Sin embargo, no se descartaría la ocurrencia de granizadas, descensos de temperatura nocturna, olas de calor y otros eventos de corta duración que podrían afectar a los campos manejados en seco, especialmente en las zonas de mayor altitud (>3000 m s.n.m.). Asimismo, en algunas localidades del sector oriental, es probable el incremento de la incidencia de enfermedades asociadas a la alta humedad.

SIERRA SUR

Durante el periodo diciembre-febrero, las precipitaciones se mantendrían de normales a superiores y las temperaturas nocturnas de normales a superiores con respecto a su promedio climático, generando ambiente favorable para el desarrollo vegetativo, floración y el desarrollo de tubérculos. Sin embargo, no se descartaría la ocurrencia de granizadas, exceso de humedad, vientos fuertes y otros eventos adversos de corta duración, incrementado el riesgo para el cultivo, principalmente en los sectores de mayor altitud (3000 m s.n.m.).

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

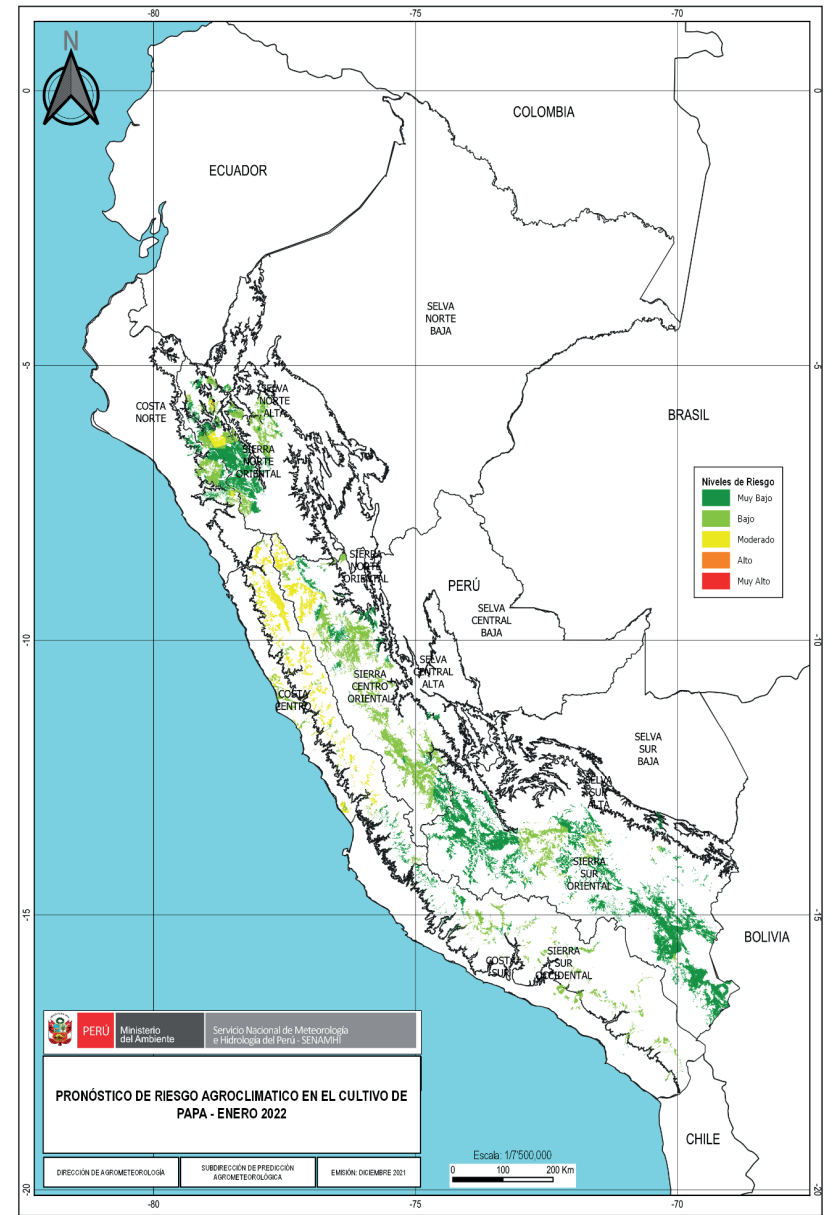
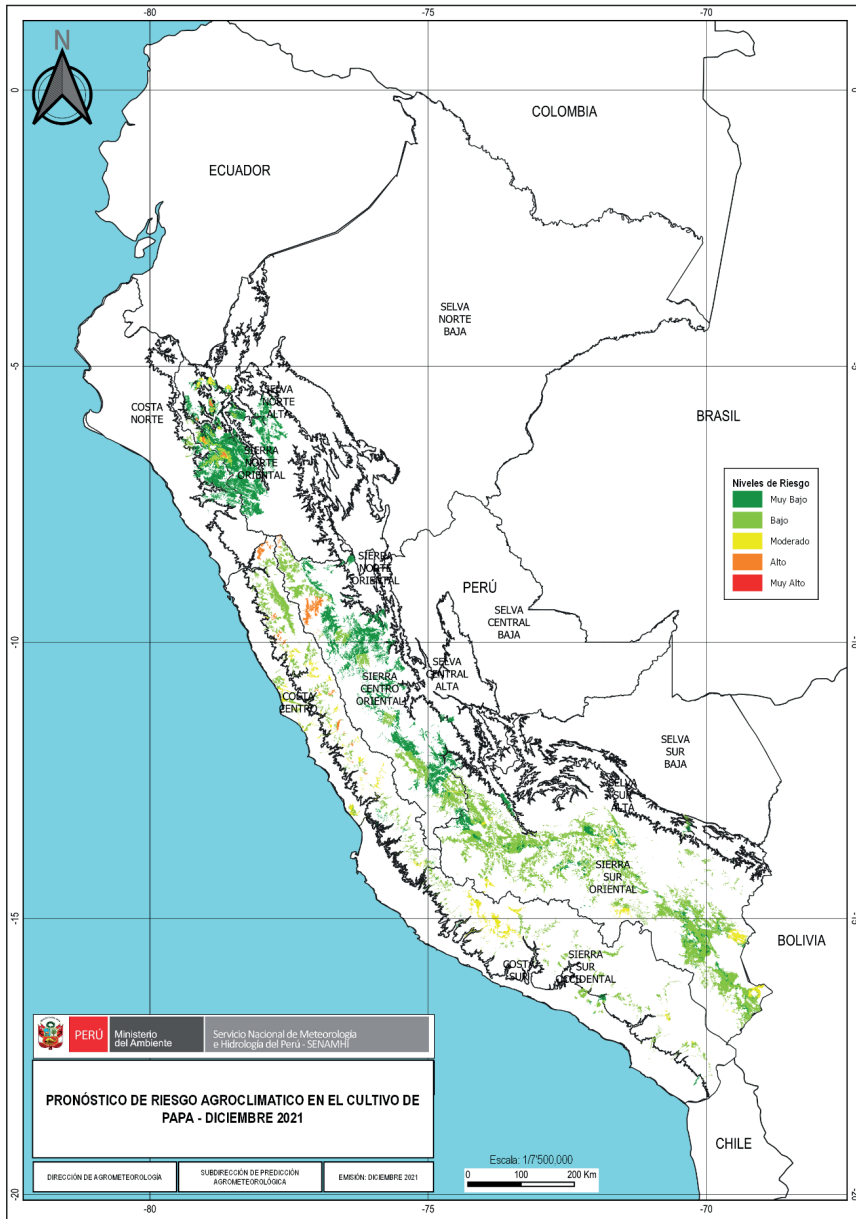


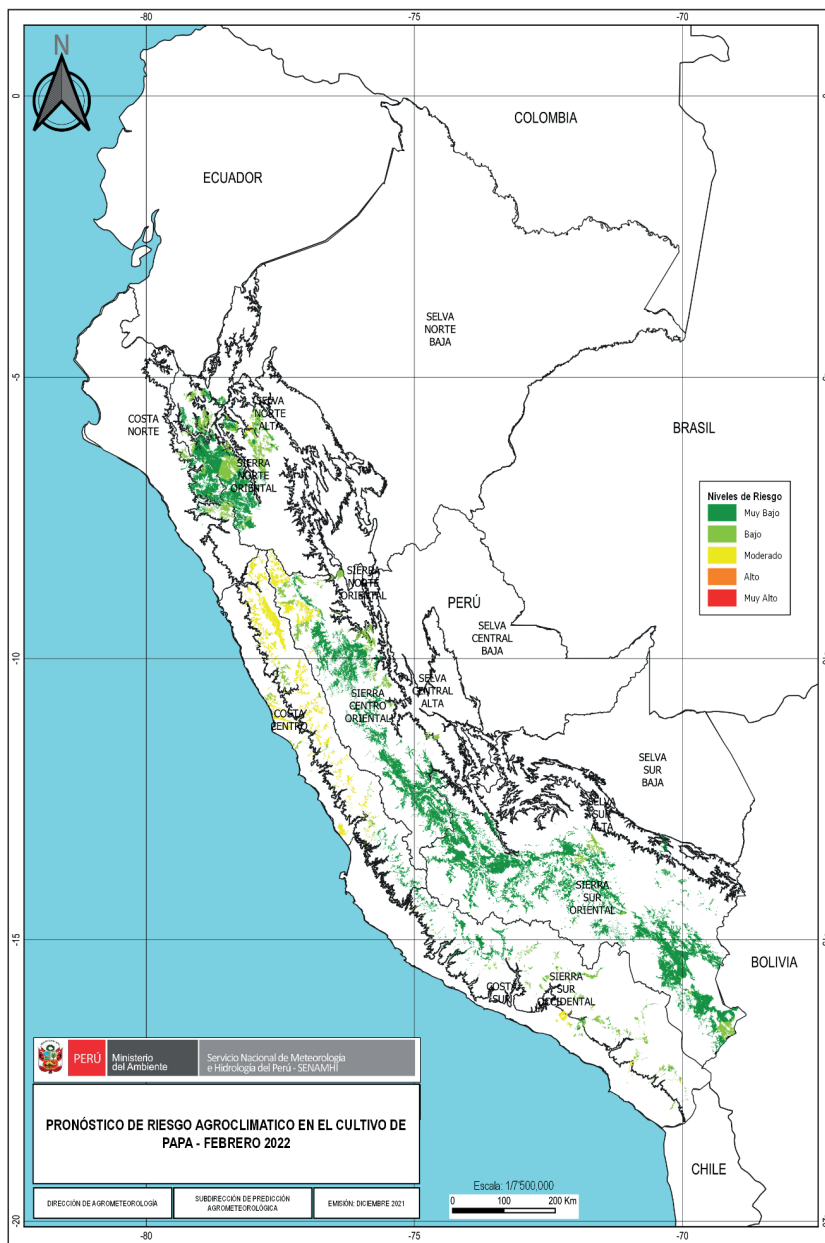
PERÚ

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: Enero 2022