

PRONÓSTICO DE RIESGO AGROCLIMÁTICO

ABRIL - JUNIO

CULTIVO: PAPA



Fuente: andina.pe

Para el período abril-junio 2021, en gran parte del territorio nacional se prevé condiciones térmicas diurnas y nocturnas entre normales a inferiores a su variabilidad climática; a excepción, del mes de junio donde se presentarían condiciones térmicas diurnas y nocturnas entre normales a superiores a su climatología en la sierra sur oriental. Respecto a las precipitaciones, se registrarían acumulados entre normales a superiores a su normal histórica; a excepción, del mes de mayo, donde se prevé déficit a lo largo de la zona oriental de la sierra.

COSTA CENTRAL Y SUR

Para el periodo de abril a junio, se estiman niveles de riesgo agroclimático entre muy bajo y bajo para el cultivo de papa de la franja costera central y sur, ya que predominarían temperaturas diurnas y nocturnas de normales a inferiores con respecto a su promedio climático. Estas condiciones ambientales propiciarían el desarrollo vegetativo de las plantaciones instaladas y las actividades de siembra.

Asimismo, durante los meses de mayo y junio, las lluvias previstas con valores similares a lo normal, generarían un ambiente menos propicio para la incidencia de enfermedades asociadas a la alta humedad. Sin embargo, durante el mes de abril, debido al periodo de transición verano-otoño, no se descartaría la aparición de plagas asociadas a la temperatura cálida, propia de la temporada.

SIERRA NORTE

Durante el mes de abril, en gran parte de la sierra norte, prevalecerían niveles de riesgo agroclimático entre muy bajo y bajo, ya que se prevén lluvias de normales a superiores a su normal y condiciones térmicas nocturnas de normales a frías, favoreciendo los sembríos de papa manejados en seco y que se encuentran en la fase de maduración. Sin embargo, no se descartaría la incidencia de patógenos asociados a la humedad que podría ocasionar daños, incrementando el riesgo.

Sin embargo, durante el mes de mayo, las necesidades hídricas de las plantas sembradas con riego, podrían incrementarse, aumentando el riesgo (nivel medio), debido a lluvias acumuladas previstas por debajo de su promedio climático que aumentarían las necesidades hídricas; al mismo tiempo que las temperaturas mínimas por debajo de su promedio climático retrasarían la tasa de crecimiento vegetativo. Por el contrario, durante el mes de junio, las condiciones de humedad se incrementarían, disminuyendo los riesgos previstos.



Por otro lado, no se descartaría la ocurrencia de heladas y otros eventos adversos que podrían afectar los sembríos de papa, especialmente las plantaciones en la fase de crecimiento vegetativo y floración, por su mayor vulnerabilidad.

SIERRA CENTRAL

Durante el mes de abril, se esperarían condiciones ambientales favorables para el cultivo de papa en las fases fenológicas de floración e inicio de maduración (siembras tardías), por lo que se estima riesgo bajo, gracias a la prevalencia de lluvias de normales a superiores y temperaturas nocturnas similares a su promedio, garantizando un periodo vegetativo adecuado. Sin embargo, no se descartaría la ocurrencia de heladas agronómicas estacionales, incrementando los riesgos, especialmente en las zonas por encima de 3 300 msnm. Por otro lado, para los campos que hasta el momento se encuentra en la fase fenológica de maduración, la persistencia de la humedad, es probable que retrase el proceso de maduración de tubérculos.

Por el contrario, durante el mes de mayo, se esperaría una disminución de la humedad ambiental, producto de lluvias previstas por debajo de su promedio climático y temperaturas mínimas más frías de lo habitual, lo que no tendría impactos significativos en los campos manejados en seco que estarían en su periodo de descanso estacional. Sin embargo, para aquellas plantaciones sembradas tardíamente, es probable que la escasez de humedad y noches frías, afecten. En estos casos el riesgo podría incrementarse (nivel medio). Asimismo, no se descartaría la ocurrencia de heladas, debido a la temporada, además de otros eventos extremos y atípicos que podrían afectar las siembras tardías.

Sin embargo, en el mes de junio, las lluvias se presentarían superiores a su promedio climático y las temperaturas nocturnas similares a su normal, favoreciendo el inicio de las siembras de la campaña chica 2021, especialmente en los sectores como Chaglla y Panao (Huánuco); Huasahuasi y Comas (Junín), entre otras localidades.

SIERRA SUR

Durante el mes de abril, las lluvias prevalecerían dentro de su variabilidad climática, en tanto que, la temperatura nocturna predominaría de normales a frías, propiciando la maduración y cosecha de papa, acorde a su estacionalidad. En estos casos, el nivel de riesgo agroclimático previsto sería bajo. Sin embargo, para los sembríos que a la fecha se encuentran en floración (siembras tardías), estas condiciones ambientales previstas, propias de la temporada, afectarían su periodo vegetativo incrementando el riesgo de pérdida, asociado a las heladas agronómicas.

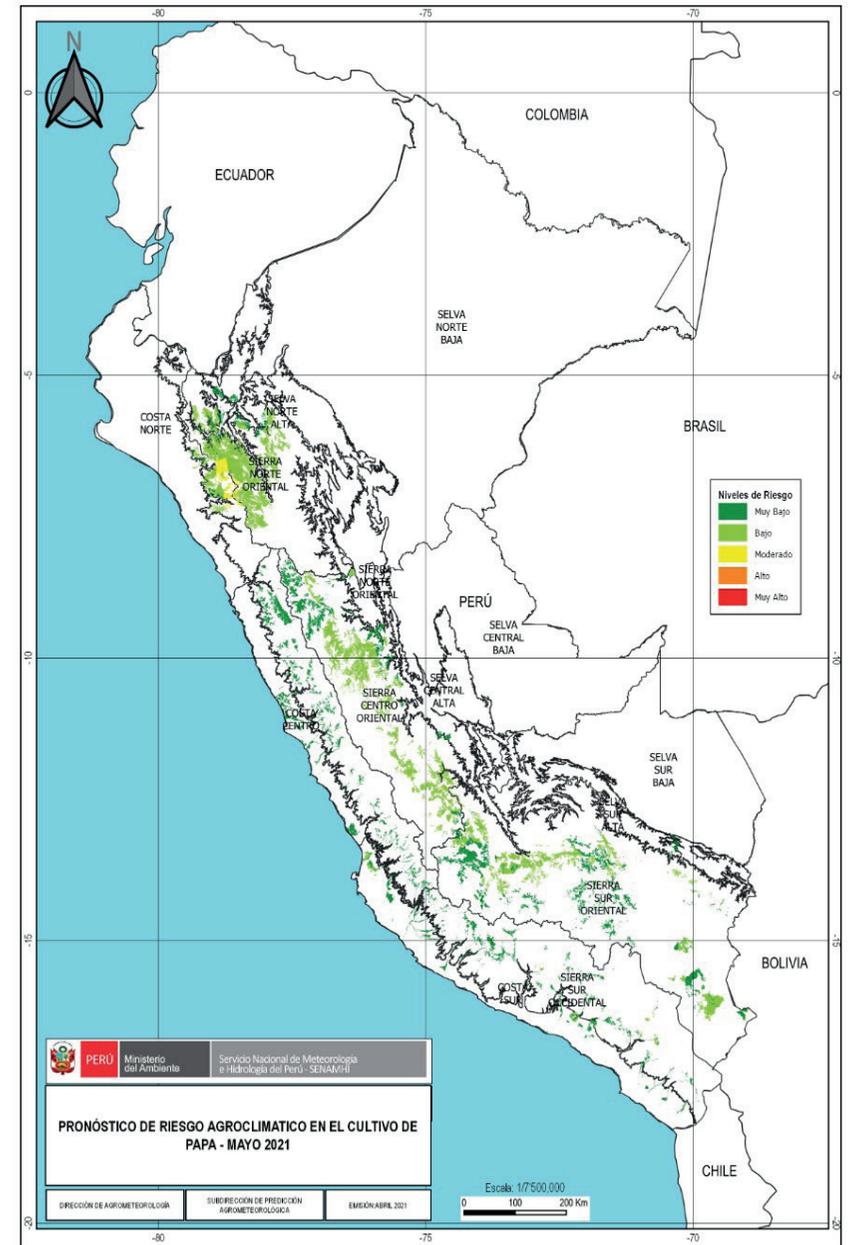
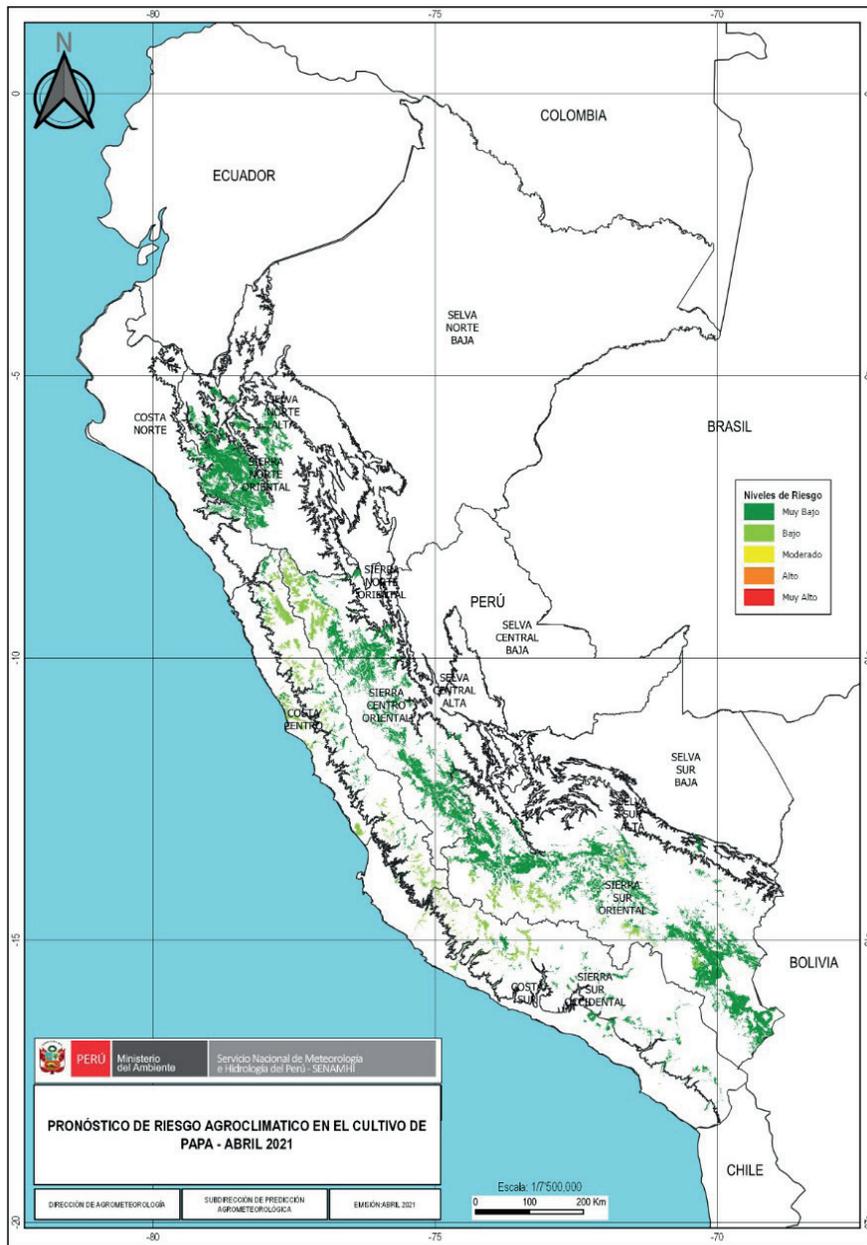
Entre mayo y junio, las condiciones climáticas previstas no tendrían impactos significativos, ya que, la mayoría de las parcelas manejadas en seco estarían en periodo de descanso estacional; sin embargo, para los campos que se encuentra en periodo de cosecha es probable que se incrementen los daños por los gusanos (gorgojo de los andes), asociados a las condiciones de escasa humedad, especialmente en el mes de mayo.

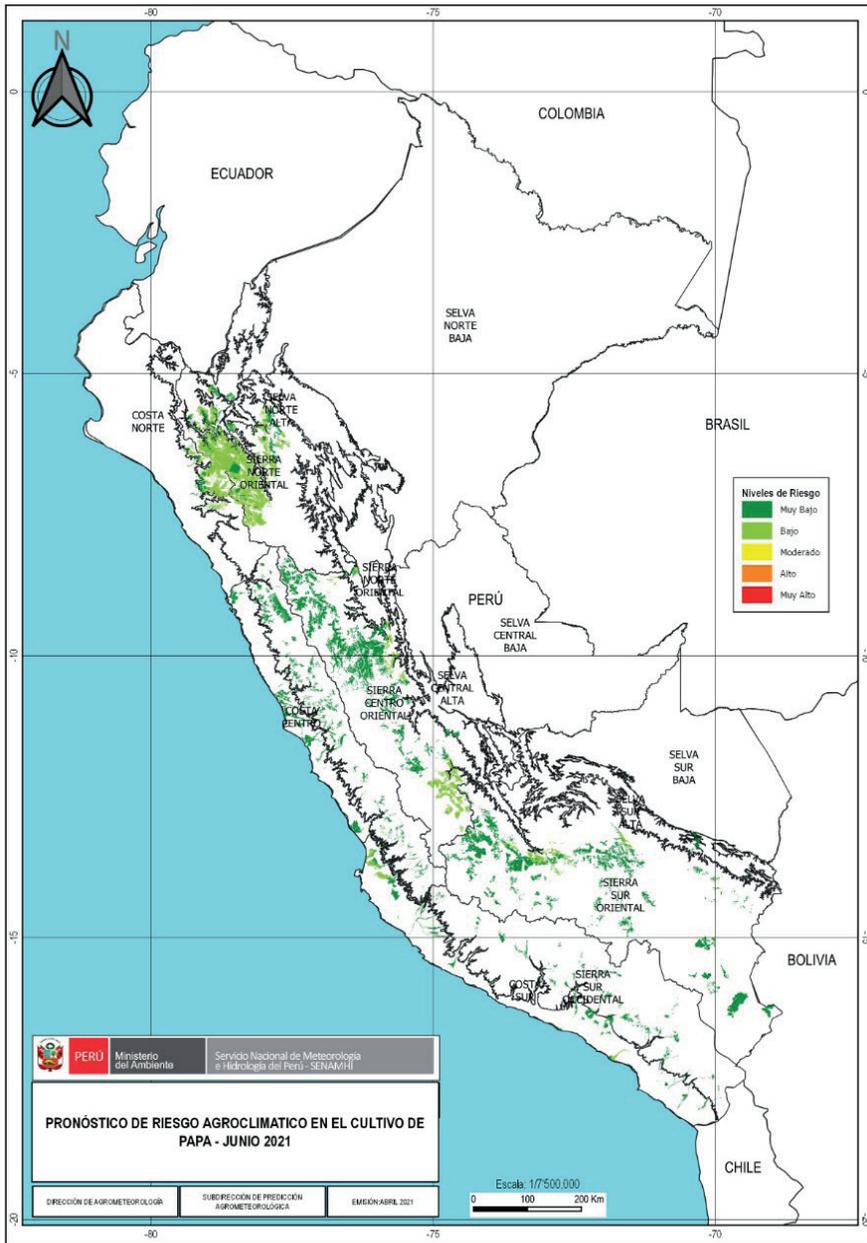


PERÚ

Ministerio
del Ambiente







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: Mayo 2021