

PRONÓSTICO DE RIESGO AGROCLIMÁTICO

ENERO - MARZO

CULTIVO: PAPA



Fuente: andina.pe

Para el período enero-marzo 2022, se prevé que las condiciones térmicas diurnas sean, para la costa, normales en enero, febrero y marzo, salvo la costa norte, donde podrían ser de superiores a normales en marzo. En la región Andina, las condiciones térmicas diurnas estarían normales en los meses de pronóstico, excepto la sierra central oriental que presentaría condiciones superiores en enero, en la sierra sur, donde serían superiores en febrero y marzo, y en la sierra central occidental donde se presentaría condiciones térmicas diurnas inferiores en febrero y marzo. Se espera que las condiciones térmicas nocturnas estén, para la costa, por debajo de lo normal en enero, y de normales a superiores en febrero y marzo, mientras que, en la región Andina, de normales a superiores en los tres meses de pronóstico. Respecto a las precipitaciones, en la costa, se espera que sean normales en enero, y de superiores a normales en febrero y marzo, excepto la costa norte, donde serían de inferiores a normales en marzo. En la sierra, las precipitaciones serían normales en enero, excepto la sierra norte occidental donde serían deficitarias y la sierra sur donde serían superiores; en febrero y marzo, serían de normales a superiores.

COSTA CENTRAL Y SUR

En la franja costera, entre enero y marzo, a pesar de la temperatura máxima prevista en torno a sus normales y las mínimas de normales a ligeramente frías, las condiciones térmicas cálidas de la estación (verano), generarían mayor presión de plagas y enfermedades en los valles costeros, además de una menor tasa de tuberización, por lo que los sembríos de papa tendrían alto riesgo. Por otro lado, en las zonas de irrigación de la costa sur como Pampa de Majes, Santa Rita de Siguan y La Joya (Arequipa), ubicadas en torno a los 1400 m s.n.m., donde el cultivo se siembra todo el año, la predominancia de temperaturas diurnas cálidas de febrero y marzo, aunada a la presencia de lluvias superiores a su normal propiciará un incremento de la incidencia de factores fitosanitarios, aumentando el riesgo hasta un nivel alto.

SIERRA NORTE

Durante enero, las lluvias previstas normales y temperaturas diurnas y nocturnas de normales a superiores, favorecerán el desarrollo vegetativo de las plantaciones de papa con un nivel de riesgo moderado y bajo. No obstante que, en el sector occidental, una disminución de lluvias previstas y un descenso de la temperatura nocturna, incrementaría los factores de riesgo hasta un nivel alto, repercutiendo en el crecimiento vegetativo de las plantaciones de la zona, especialmente los campos manejados en secano. Asimismo, no se descartaría la ocurrencia de días cálidos, heladas meteorológicas entre otros eventos de corta duración.

Para el mes de febrero, las condiciones pluviométricas se incrementarían, superando su valor histórico, favorable para las plantas; sin embargo, el incremento de humedad aunado a las temperaturas mínimas superiores a su promedio climático, propiciarán mayor incidencia enfermedades fitosanitarias, incrementando el riesgo hasta un nivel moderado. Asimismo, no se descarta la ocurrencia de lluvias intensas, inundaciones y otros eventos propios de la época.

Para el mes de marzo se prevé la normalización de las lluvias, así como temperaturas diurnas de normales a ligeramente frías y las nocturnas normales, por lo que se espera ambiente favorable para la floración y maduración de las plantaciones de papa, sin descartar la ocurrencia de lluvias intensas, descensos bruscos de la temperatura nocturna, entre otros eventos extremos y habituales de corta duración.

SIERRA CENTRAL

De diciembre a febrero, la humedad del suelo y | Para el mes de enero, se prevén lluvias acumuladas normales y temperaturas diurnas y nocturnas de normales a superiores, favorable para el desarrollo de las plantaciones en seco, por lo que se estiman un riesgo moderado y bajo; sin embargo, en algunos sectores de la vertiente occidental, es probable que las lluvias persistan inferiores a su valor promedio. En ese sentido, no se descarta la ocurrencia de descensos bruscos de la temperatura mínima, olas de calor, granizadas, entre otros eventos extremos de la temporada.

Durante el mes de febrero, el incremento de lluvias, favorecerá el desarrollo vegetativo y floración de los sembríos de papa en gran parte de la región; sin embargo, debido a las condiciones de alta humedad y las temperaturas nocturnas cálidas previstas, el ambiente será propicio para una mayor incidencia de enfermedades fitosanitarias, por lo que el riesgo para el cultivo de papa podría fluctuar entre moderado y bajo. Para el mes de marzo, la presencia de lluvias normales y las temperaturas diurnas de normales

a ligeramente frías, favorecerán el desarrollo de las fases de floración y maduración, por lo que se prevén un riesgo bajo.

SIERRA SUR

Durante el mes de enero, las lluvias oscilarán de normales a superiores, favorable para el desarrollo vegetativo de las plantaciones de papa y las actividades agrícolas, sin embargo, no se descarta la ocurrencia de granizadas, lluvias intensas, inundaciones y otros eventos de corta duración. Por el contrario, en algunos sectores del sur de Ayacucho y Apurímac y la zona central del altiplano, es probable una disminución de lluvias y la presencia de heladas meteorológicas, afectando las plantaciones de papa en plena fase de crecimiento vegetativo (brotes laterales), por lo que se prevé un riesgo alto.

De la misma manera, entre febrero y marzo persistirían lluvias de normales a superiores en gran parte de la sierra sur, favoreciendo las fases de floración y maduración de las plantaciones de papa, por lo que se estiman un riesgo moderado y bajo. No se descartaría excesos de humedad en el Altiplano y aumento de la incidencia de enfermedades fitosanitarias asociadas a la alta humedad, especialmente en el sector occidental.

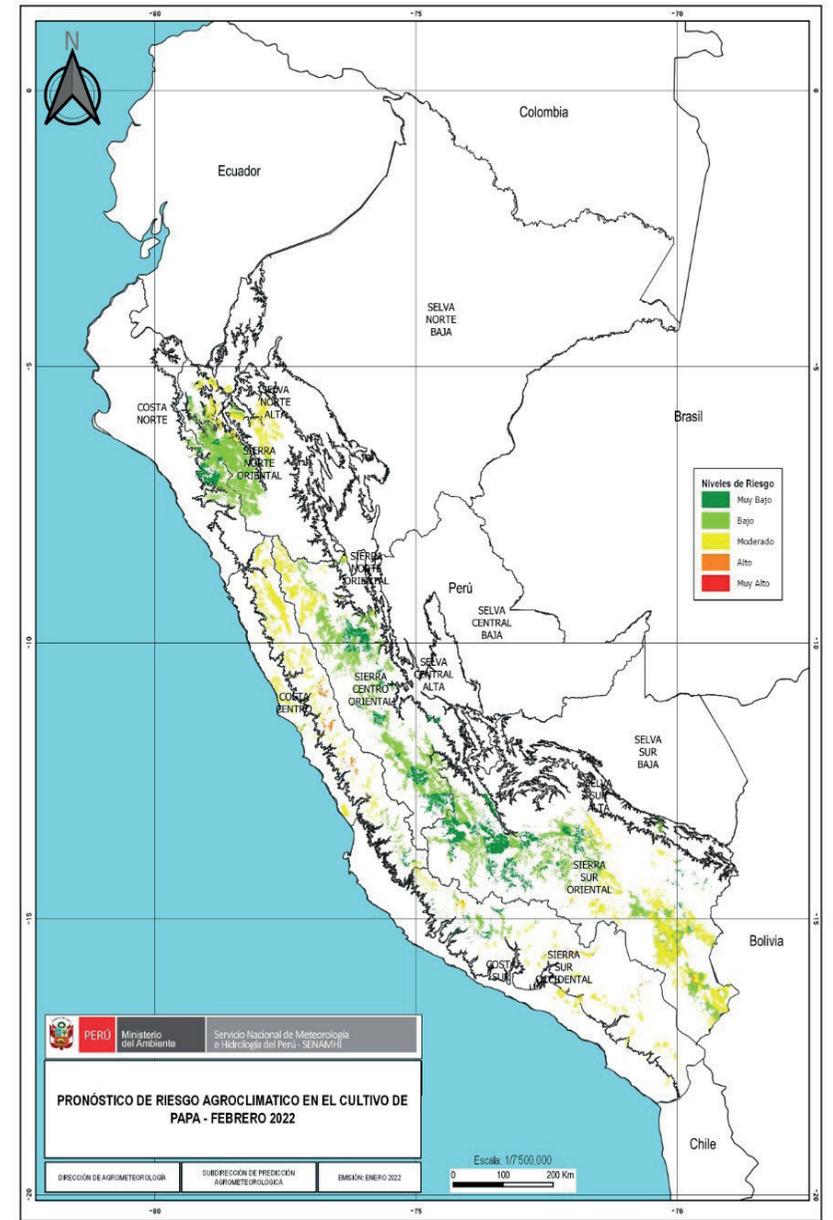
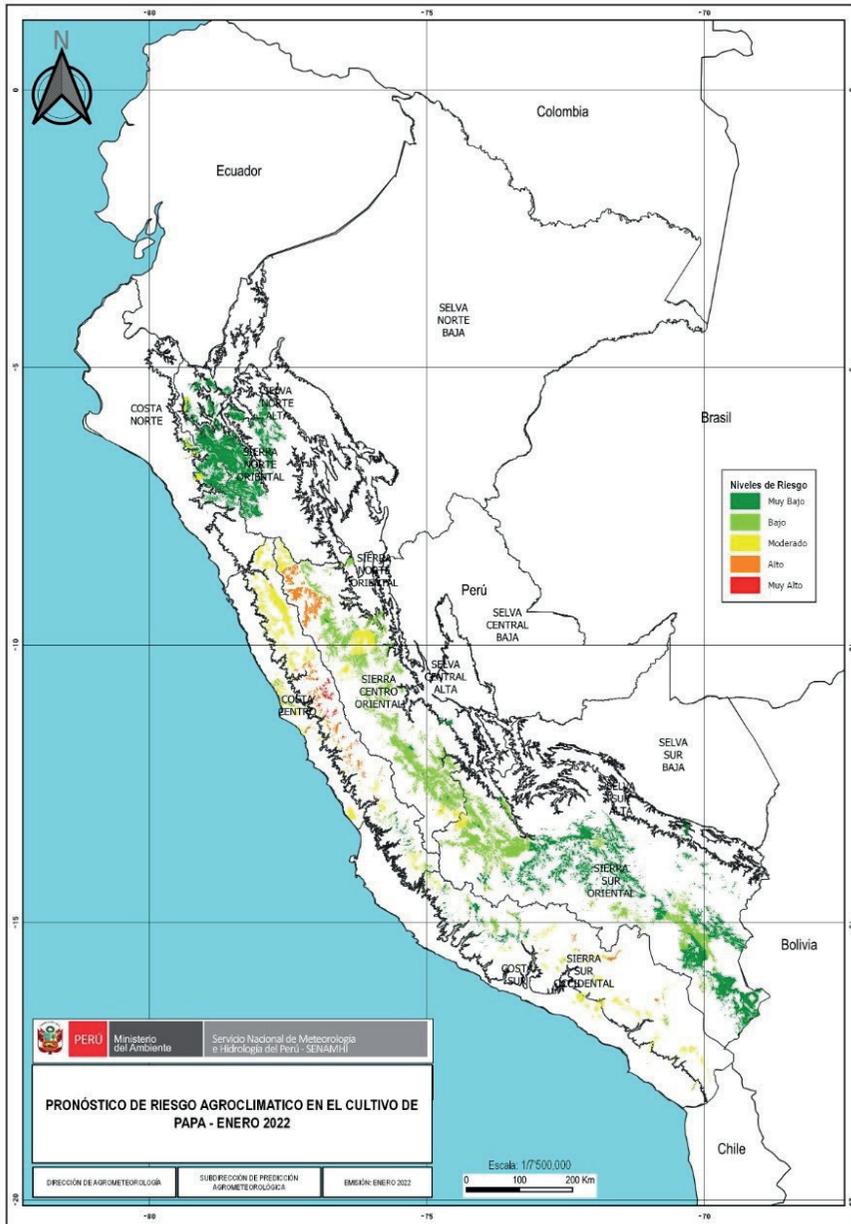
**[PARA MÁS INFORMACIÓN AGROCLIMÁTICA,
SUSCRIBETE AQUÍ](#)**

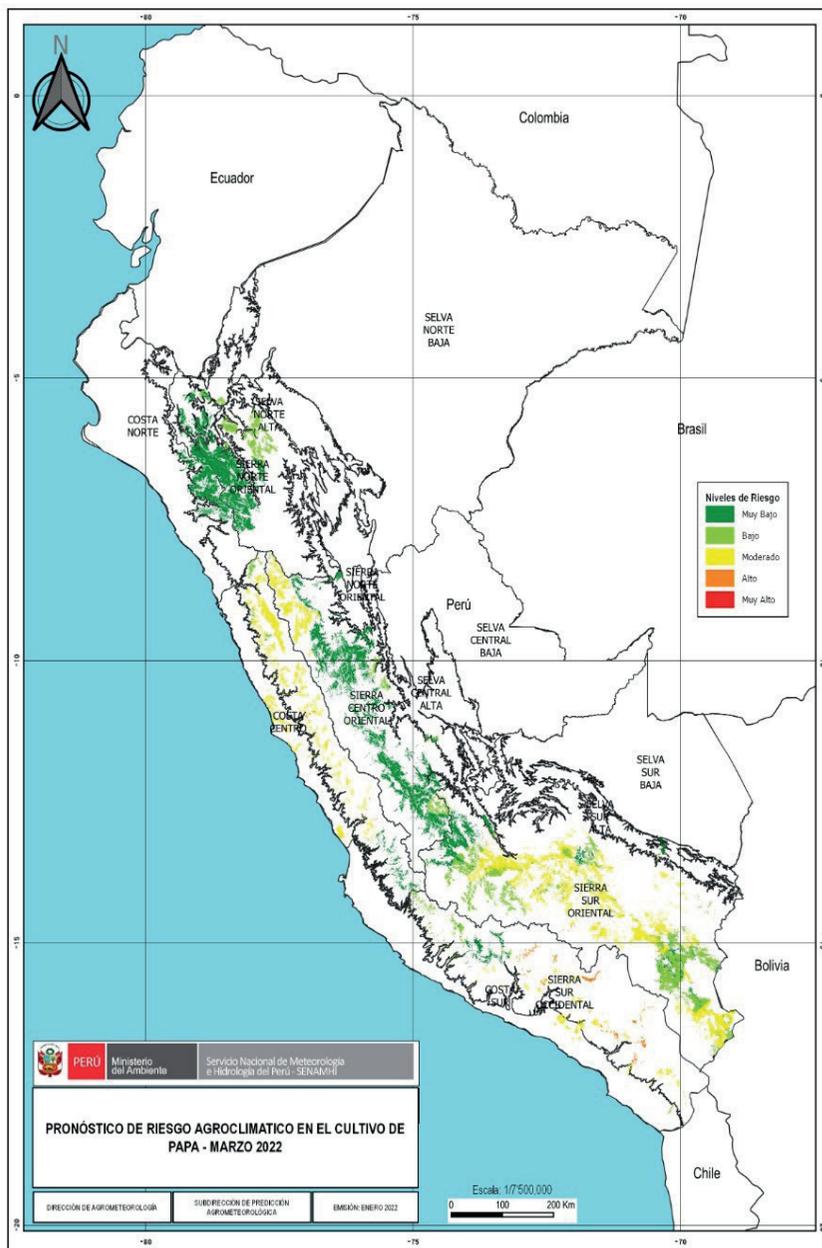


PERÚ

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: Febrero 2022