

PRONÓSTICO DE RIESGO AGROCLIMÁTICO

NOVIEMBRE - ENERO

CULTIVO: PAPA



Fuente: andina.pe

Para el período noviembre 2021-enero 2022, se prevé para el mes de noviembre condiciones térmicas diurnas dentro del régimen térmico; con excepción, de la sierra sur donde dichas condiciones estarían por encima de lo normal. Sin embargo, para los meses de diciembre 2021 y enero 2022, a lo largo del litoral costero y sierra norte occidental se podrían presentar condiciones térmicas diurnas entre normales a inferiores; mientras que, para la sierra norte oriental y sierra sur se presentarían condiciones térmicas diurnas entre normales a superiores a su climatología, y normales en el resto de la sierra. Por otro lado, las condiciones térmicas nocturnas para el mes de noviembre, estarían dentro de lo normal en gran parte del territorio; a excepción de la costa norte, donde se estarían por debajo de los promedios históricos; para los meses de diciembre y enero, las temperaturas nocturnas estarían por encima de sus normales a lo largo de la región Andina y entre normales e inferiores en la costa. Respecto a las precipitaciones, durante el mes de noviembre se esperarían acumulados de normales a inferiores; mientras que, para los meses de diciembre y enero entre normales a superiores, a excepción de la sierra norte y sur occidental, donde los acumulados estarían dentro e inferior a lo histórico en diciembre

COSTA CENTRAL Y SUR

En los valles costeros, entre noviembre y enero, las temperaturas con valores de normales a ligeramente frías, favorecerían el avance y finalización de la campaña agrícola 2021, especialmente los campos que se encuentran en la fase de maduración. En caso de plantaciones que fueron sembradas tardíamente, las condiciones cálidas de la estación generarían n mayores riesgos, debido a un aumento de plagas y una escasa formación de tubérculos debido a las condiciones cálidas.

En las zonas de irrigación de la costa sur como Pampa de Majes, Santa Rita de Siguan y La Joya (Arequipa), ubicados alrededor de los 1400 m s.n.m., durante el mes de noviembre, se prevé temperaturas máximas y mínimas de normales a ligeramente cálidas y una escasa humedad ambiental (poca lluvia) que generarían un ambiente desfavorable para la aparición de enfermedades, promoviendo el desarrollo del cultivo (riesgo bajo). Sin embargo, entre diciembre y enero, las lluvias acumuladas de normales a superiores a su promedio histórico, favorecerían una mayor incidencia de plagas y enfermedades (riesgo medio a alto).



SIERRA NORTE

Entre noviembre y enero, prevalecerían condiciones ambientales favorables para el cultivo de papa, predominando un nivel de riesgo agroclimático bajo y medio, debido a que se prevé lluvias de normales a superiores a su climatología y temperaturas nocturnas de normales a ligeramente cálidas, promoviendo el desarrollo vegetativo del cultivo y las labores de siembra en seco de la campaña 2021/2022. Sin embargo, en aquellos sectores donde se prevé lluvias superiores a su climatología es más probable la aparición de enfermedades asociadas a la humedad.

Por el contrario, en algunos sectores del norte y sur de Cajamarca, una disminución de lluvias previstas y temperaturas nocturnas más frías de lo habitual, generarían un aumento del nivel de riesgo agroclimático medio y alto, sin descartar la ocurrencia de heladas, granizadas, olas de calor y otros eventos de corta duración que habitualmente ocurren en la región durante la temporada.

SIERRA CENTRAL

Durante el mes de noviembre, prevalecerían niveles de riesgo entre moderado, debido a un incremento de la temperatura diurna y una disminución de lluvias que afectarían la humedad del suelo y las actividades de siembra en seco; asimismo, estas condiciones secas ocasionarían un retraso del crecimiento vegetativo de las plantas, incrementando el riesgo hasta un nivel alto. Asimismo, no se descartaría la ocurrencia de descensos de temperatura nocturna, olas de calor, granizadas, heladas y otros eventos de corta duración que podrían afectar los cultivos.

Por el contrario, entre diciembre y enero, los niveles de riesgo disminuirán significativamente de moderado a bajo, debido al aumento de la humedad del suelo, favorable para la siembra en seco y mayor disponibilidad hídrica para el desarrollo vegetativo de los sembríos.

SIERRA SUR

Durante el mes de noviembre, prevalecerían lluvias normales a inferiores a su promedio histórico y días más cálidos de lo normal, por lo que se esperarían condiciones ambientales desfavorables para las actividades de siembra que habitualmente se realizan durante este periodo; asimismo, estas condiciones de escasa humedad retrasarían el desarrollo vegetativo de las plantaciones sembradas entre setiembre y octubre, condicionando un nivel de riesgo medio y alto, especialmente en el Altiplano y la sierra sur oriental. Además, no se descartaría descensos de la temperatura nocturna, granizadas y otros eventos adversos, principalmente para las plantaciones ubicadas a mayor altitud (3000 m s.n.m.).

Durante los meses de diciembre y enero, las precipitaciones pronosticadas incrementarían con respecto a su promedio histórico, favoreciendo la humedad del suelo para las actividades de siembra y el crecimiento del cultivo. En estos casos, el nivel de riesgo del cultivo disminuiría. Por el contrario, en el sector occidental, es probable que el nivel de riesgo persista durante el mes de diciembre, debido a las lluvias previstas por debajo de su promedio climático.

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

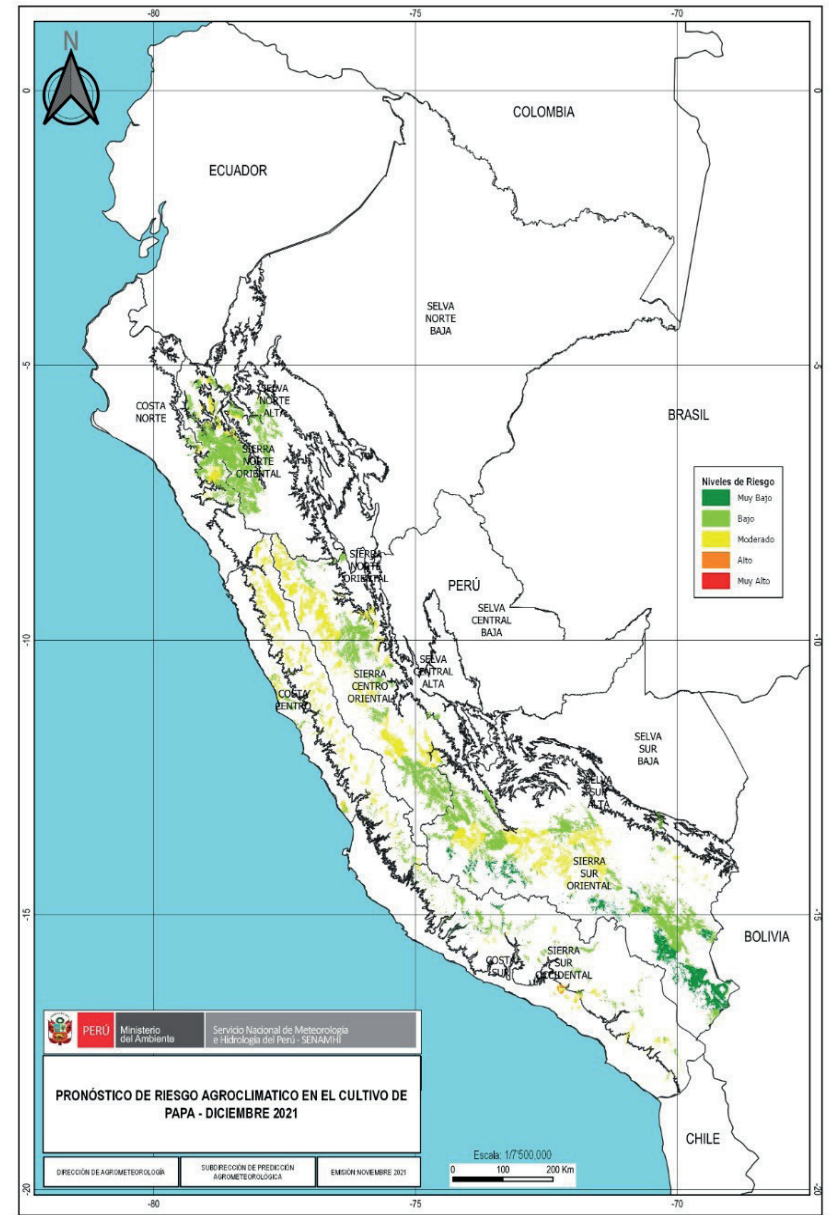
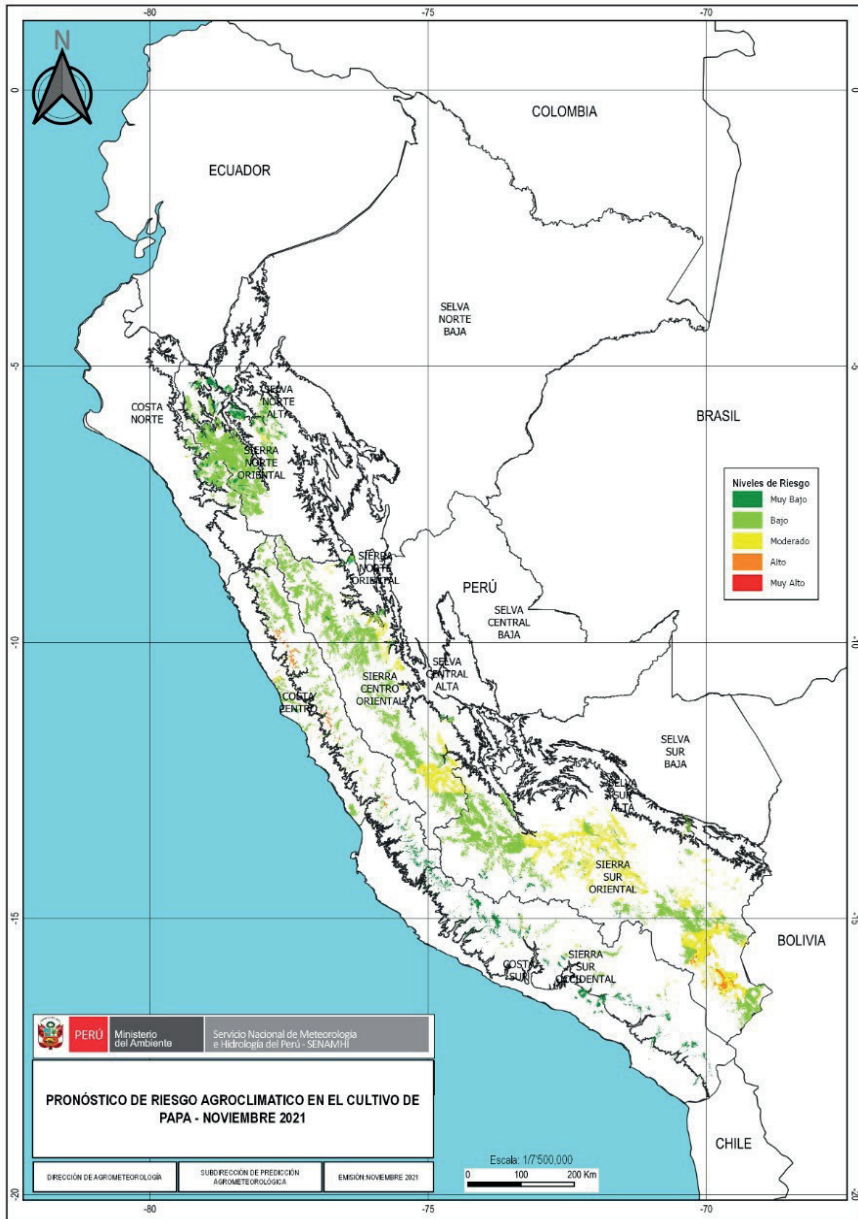


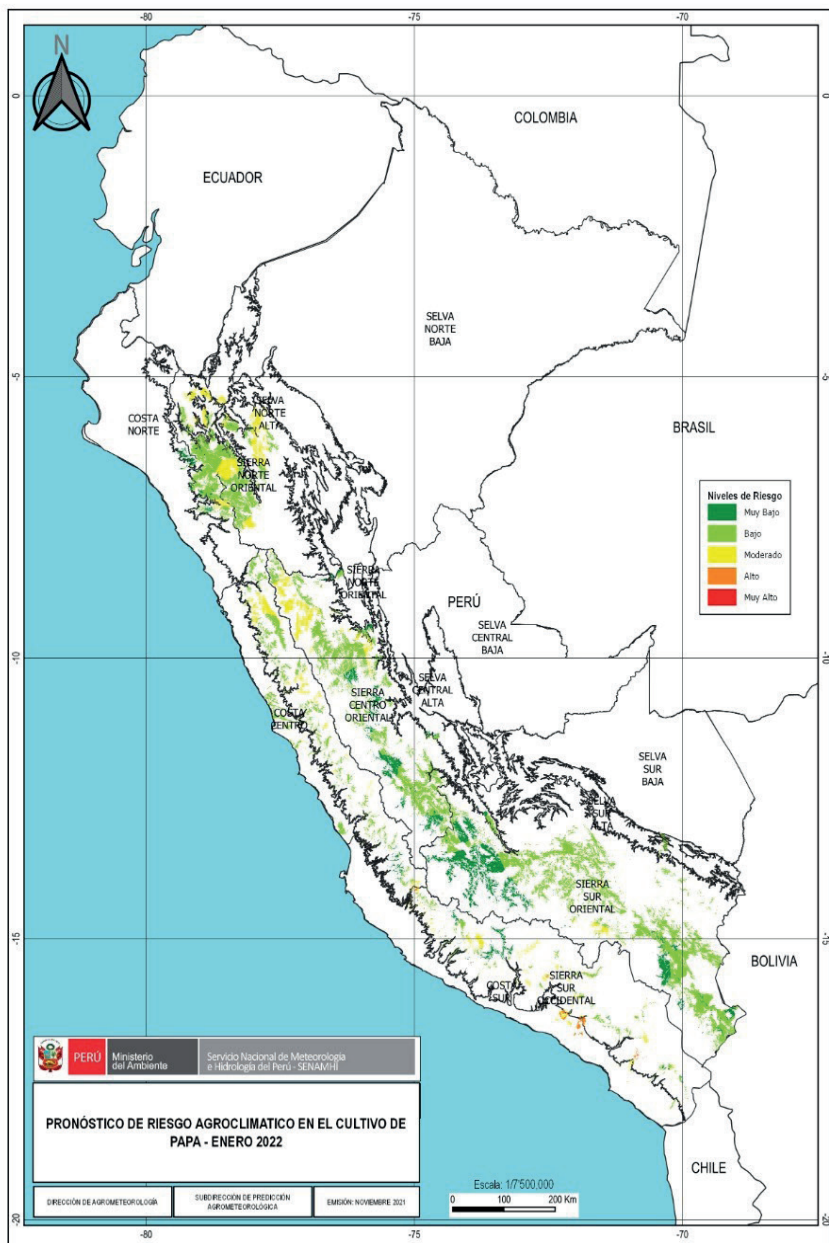
PERÚ

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: Diciembre 2021