

PRONÓSTICO DE RIESGO AGROCLIMÁTICO

SETIEMBRE - ENERO

CULTIVO: PAPA



Fuente: andina.pe

Para el período setiembre 2020-enero 2021, se prevé condiciones diurnas dentro de lo esperado a lo largo del litoral costero; a excepción de Lambayeque donde se espera que las temperaturas diurnas estén por debajo de su climatología hasta el mes de noviembre. Respecto a las condiciones térmicas nocturnas, durante los meses de setiembre y octubre, prevalecerían valores por debajo de lo normal a lo largo de la franja costera; mientras que, a partir del mes de noviembre 2020 a enero 2021 los valores se normalizarían, a excepción de Lambayeque y algunas zonas de la costa central y sur, donde persistirían condiciones frías. En la región andina se esperará condiciones térmicas diurnas y nocturnas por encima del promedio histórico. Respecto a las precipitaciones, entre los meses de setiembre y diciembre se presentarían por encima de sus valores normales en la región costa y sierra; excepcionalmente se estimarían acumulados de lluvia entre normales e inferiores en la sierra de Piura, Lambayeque, La Libertad y Cajamarca, así como en la sierra centro occidental durante el mes de octubre. Cabe mencionar que, durante el mes de enero 2021 se prevé que las precipitaciones tiendan a valores por debajo de lo normal.

COSTA CENTRAL Y SUR

Entre setiembre y noviembre, se estiman probabilidades de riesgo de bajo a muy bajo para el desarrollo del cultivo de papa, ya que prevalecerían temperaturas diurnas y nocturnas con valores de normales a inferiores con respecto a su climatología, favoreciendo el desarrollo y maduración de los sembríos. Sin embargo, entre diciembre y enero, el incremento de las temperaturas diurnas, propias de la temporada de verano, propiciaría la incidencia de plagas y enfermedades; al mismo tiempo que, el incremento de los niveles de evapotranspiración afectarían el proceso de tuberización, especialmente en la zona central, por lo que los riesgos podrían incrementarse.

SIERRA NORTE

De setiembre a enero, se esperarían condiciones térmicas diurnas y nocturnas cálidas y lluvias acumuladas de normales a superiores con respecto a su climatología, generando ambientes propicios para el cultivo de papa y las actividades de siembra. Sin embargo, entre diciembre y enero, los riesgos podrían incrementarse (hasta un nivel medio) asociados a bajos niveles de humedad, debido a la disminución de lluvias, que se prevé para algunos sectores del sur de Cajamarca y las zonas altas de la región La Libertad. Estas condiciones de escasa humedad aunadas a los días cálidos previstos, disminuirían la tasa de acumulación de la materia seca y la tuberización de las plantaciones de papa de la zona, sembradas entre setiembre y octubre, y manejados bajo seco.



SIERRA CENTRAL

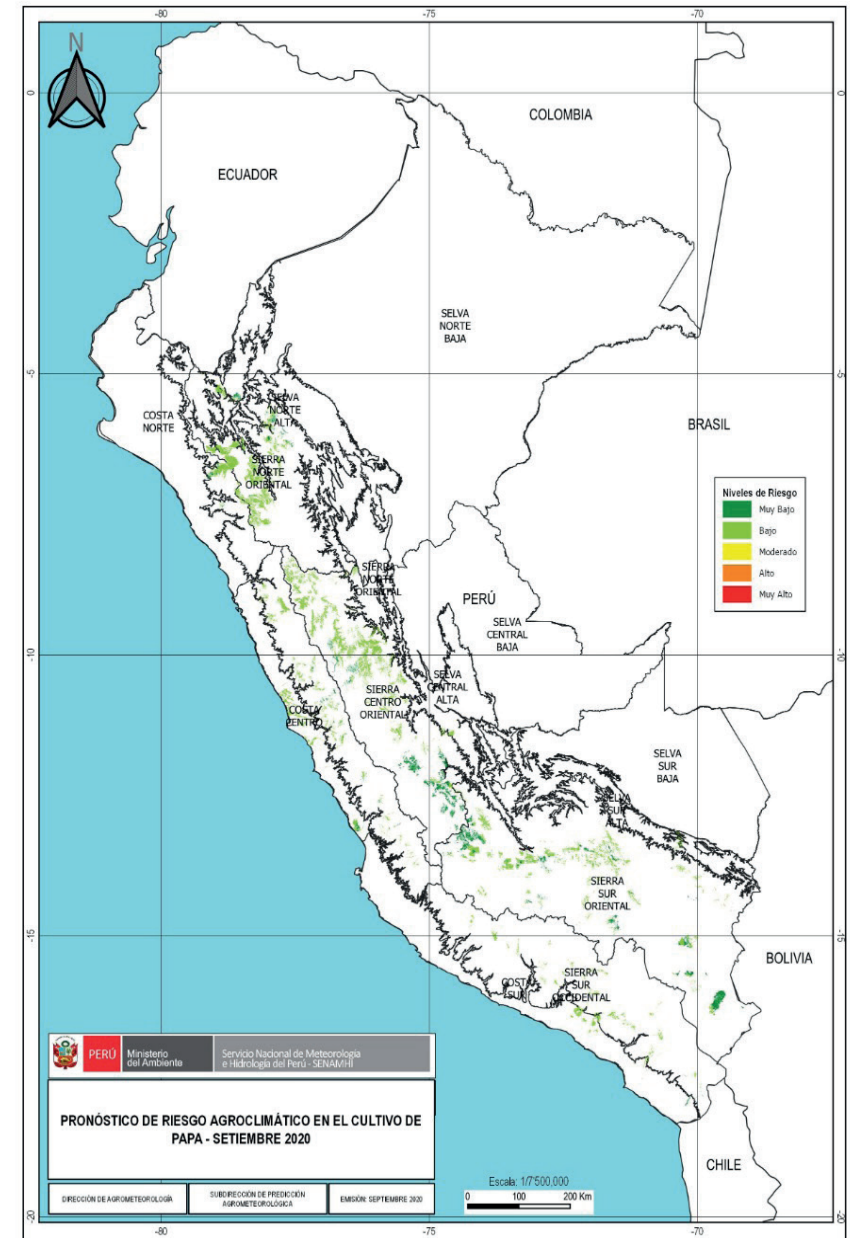
De setiembre a enero, se esperarían niveles de riesgo de medio a muy bajo, ya que las condiciones termoplumiométricas previstas, promoverían el crecimiento vegetativo de las plantaciones, así como la ejecución de las labores de labranza y siembra de la campaña 2020/2021; sin descartar la ocurrencia de heladas, granizadas, entre otros eventos meteorológicos adversos, que habitualmente ocurren en la región.

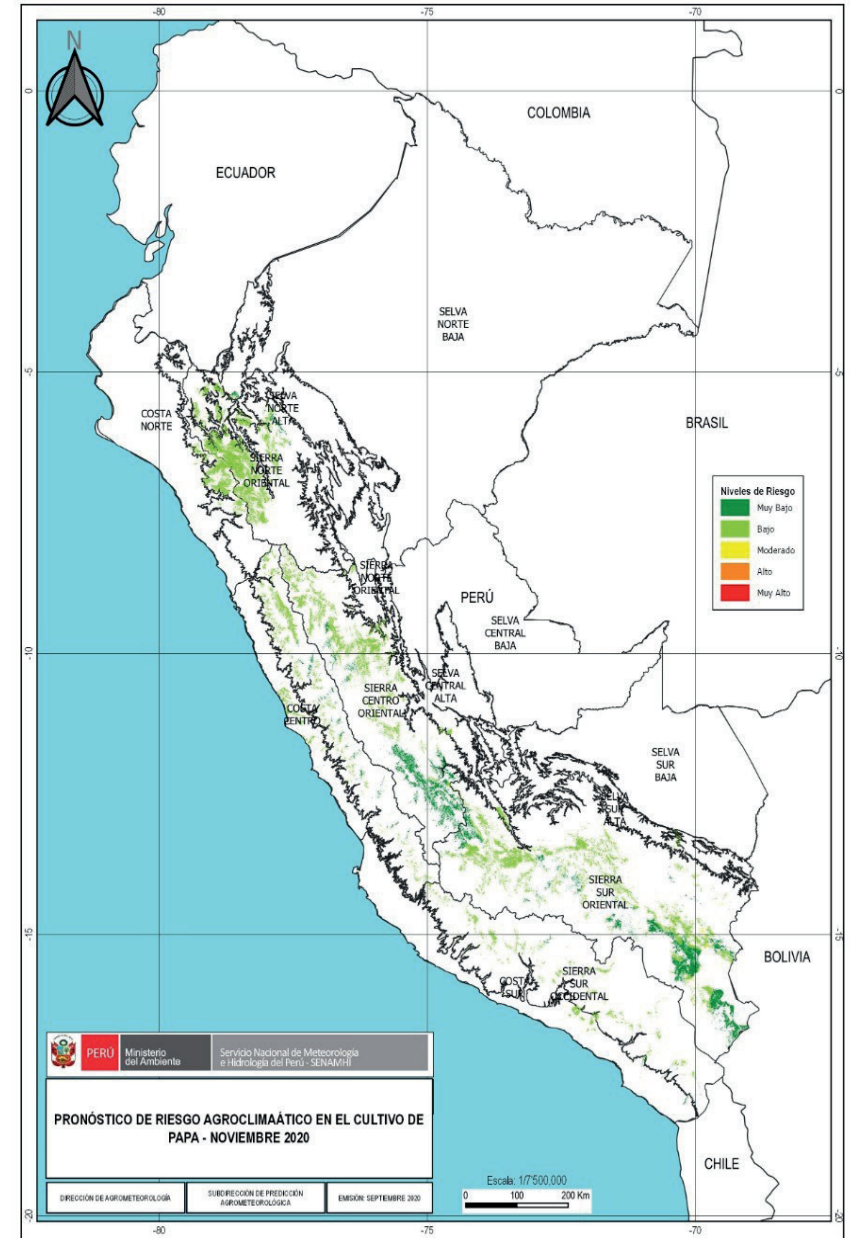
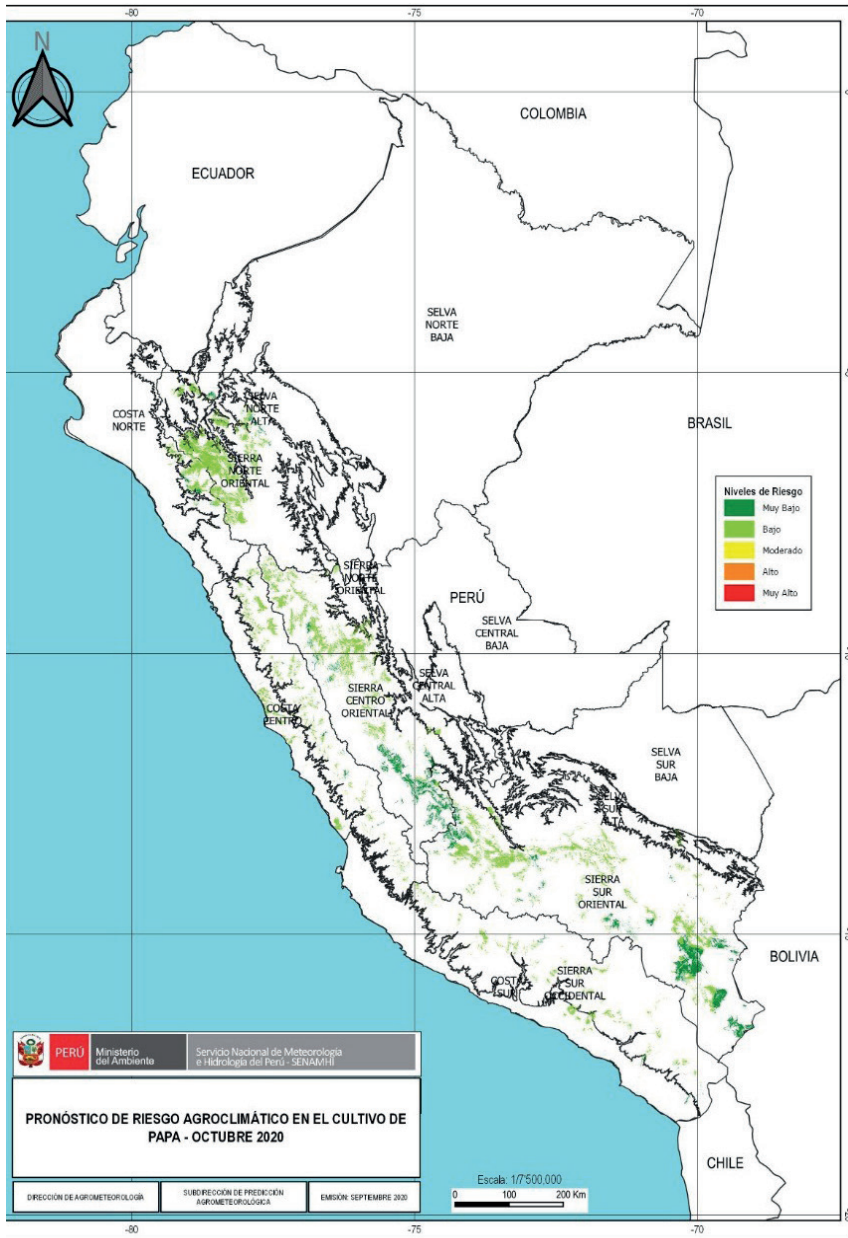
Sin embargo, durante los meses de diciembre y enero, es probable que los niveles de riesgo se incrementen en las zonas norte y centro, asociados a un descenso de la humedad, debido a la disminución de lluvias previstas, afectando la etapa de emergencia y crecimiento vegetativo, especialmente durante el mes de enero, periodo en cual tiene lugar la mayor tasa de acumulación de materia seca y tuberización.

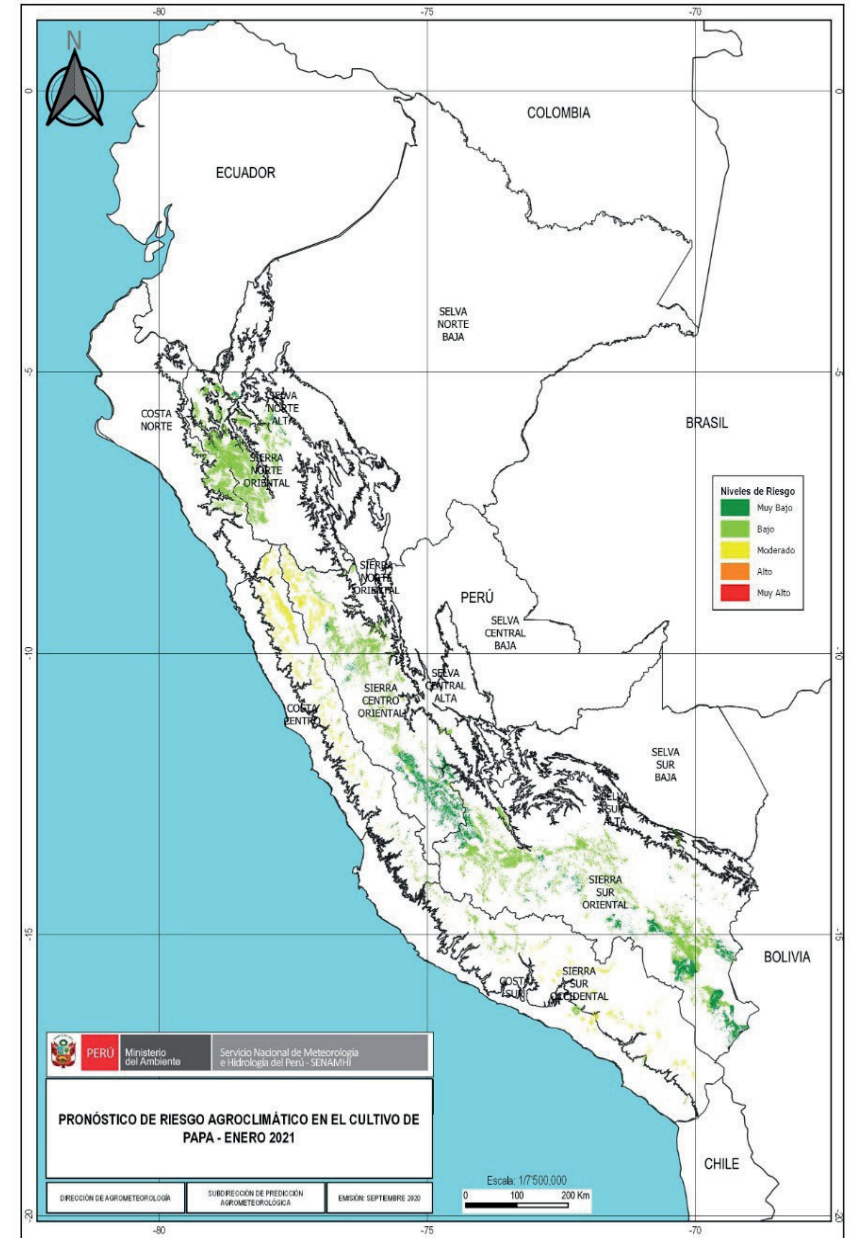
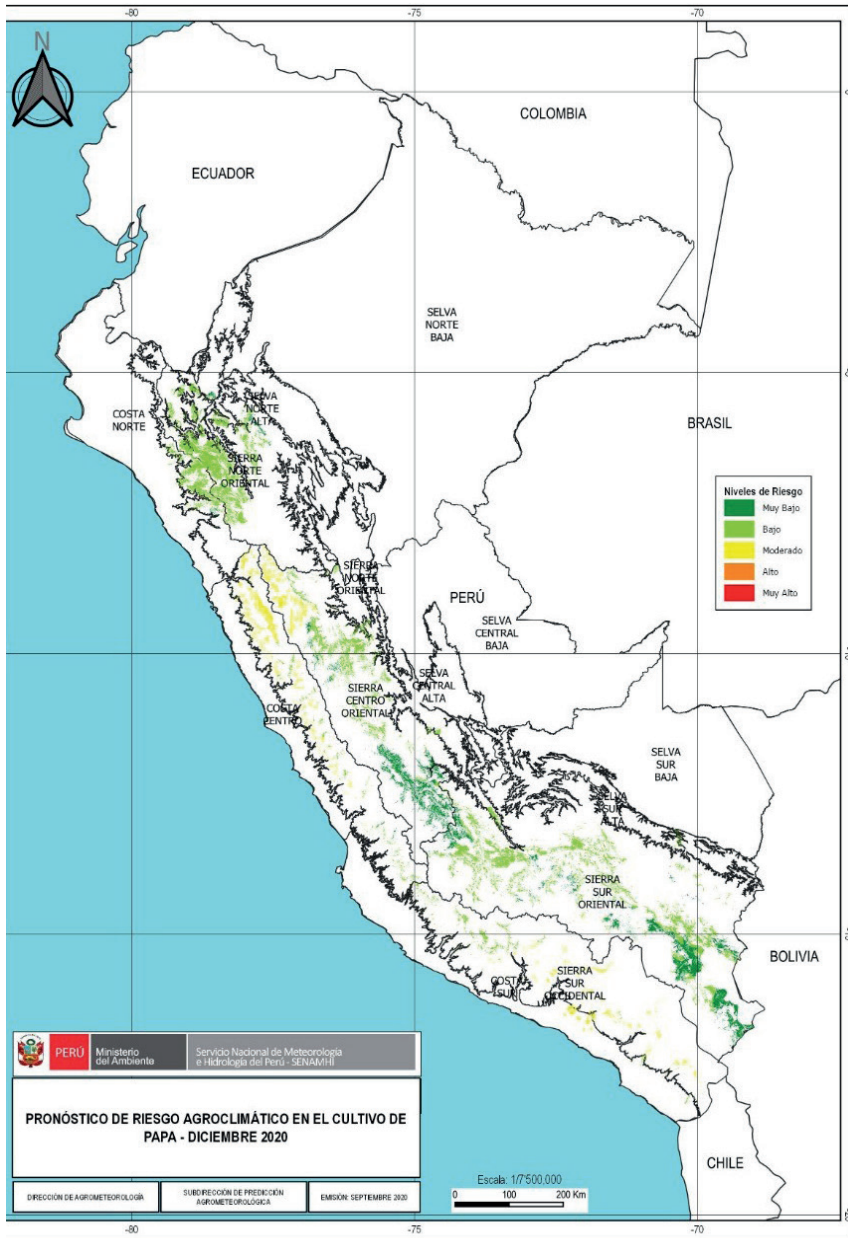
SIERRA SUR

De setiembre a enero, los niveles de riesgo predominarían de muy bajo a medio en gran parte de la región, debido a que la prevalencia de lluvias acumuladas de normales a superiores para la temporada favorecerían una mayor disponibilidad hídrica, ambiente propicia para las actividades de siembra y el desarrollo de las plantaciones de papa; al mismo tiempo que, las temperaturas nocturnas con valores por encima de su climatología, garantizarían mayor tasa de crecimiento de los cultivos. Sin embargo, no se descarta la ocurrencia de heladas, granizadas, entre otros eventos meteorológicos adversos, propias de la temporada en la región sur.

Por otro lado, en algunos sectores del norte del altiplano, los riesgos para el cultivo podrían incrementarse, debido a un descenso de la humedad durante diciembre y enero.







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: Octubre 2020



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



EL PERÚ PRIMERO