

PRONÓSTICO DE RIESGO AGROCLIMÁTICO

AGOSTO - DICIEMBRE

CULTIVO: PAPA



Fuente: andina.pe

Para el periodo agosto - diciembre 2020, la región costera presentaría temperaturas entre normales e inferiores a su patrón histórico. En la región andina se prevén temperaturas máximas y mínimas superiores a su climatología. Las lluvias presentarían valores dentro de su variabilidad normal; excepcionalmente se presentarían lluvias por encima de sus valores normales en el sector oriental de la sierra central y sur para el mes de diciembre.

COSTA CENTRAL Y SUR

Para los meses de agosto y septiembre, se estiman probabilidades de riesgo entre medio y bajo para el cultivo de papa; debido a la prevalencia de temperaturas favorables para el desarrollo de la campaña chica 2020; sin embargo, entre octubre y diciembre los factores de riesgo se incrementarían, especialmente para los campos sembrados en forma tardía. Las temperaturas cálidas, propias de la estación, favorecería un incremento de la incidencia de plagas y enfermedades; al mismo tiempo que, altos niveles de evapotranspiración por días cálidos, afectarían el proceso de tuberización, especialmente en la zona central.

SIERRA NORTE

De agosto a diciembre, prevalecerían temperaturas nocturnas y diurnas con valores de normales a superiores a su promedio histórico, favorables para el desarrollo vegetativo de los cultivos, principalmente en los campos manejados bajo riego de la campaña chica 2020; por lo que, se esperarían niveles de riesgo entre medio y bajo.

Durante el mes de noviembre, los riegos podrían incrementarse (de medio a alto) en las parcelas que se manejan bajo secano, afectando las actividades de labranza y siembra de la campaña 2020/2021, debido a que se prevé lluvias acumuladas inferiores a su promedio histórico, principalmente en la zona sur de Cajamarca y sierra de La Libertad, donde se presentaría un descenso de la humedad ambiental y las temperaturas diurnas cálidas. Asimismo, estas condiciones previstas afectarían el crecimiento vegetativo y el proceso de tuberización de los campos de papa sembrados entre septiembre y octubre.

En el mes de diciembre las precipitaciones se incrementarían significativamente, superando su variabilidad climática, lo cuál generaría un alto índice de humedad en gran parte de la región. Estas condiciones húmedas aunadas a la presencia de días cálidos, generarían ambientes propicios para la incidencia de problemas fitosanitarios, por lo que, los riesgos se mantendrían en niveles similares a noviembre.



SIERRA CENTRAL

Durante el mes de agosto, predominarían niveles de riesgo entre medio y alto, asociados a la influencia de temperaturas diurnas cálidas y una escasa humedad ambiental propias de la temporada, principalmente en las zonas productoras al rededor de los 3000 m.s.n.m. de la campaña chica 2020.

Entre septiembre y noviembre, los niveles de riesgo se reducirían de medio a bajo, debido a las lluvias previstas de normales a superiores con respecto a su climatología incrementarían la disponibilidad hídrica para los cultivos instalados (campaña chica 2020). Asimismo, estas condiciones favorecerían la ejecución de las actividades de siembra de la campaña 2020/2021 en los campos manejados bajo seco. Sin embargo, durante el mes de diciembre, en la zona oriental de la región, es probable que las lluvias superen significativamente sus valores históricos, por lo que los riesgos se incrementarían por exceso de humedad propiciando la incidencia de problemas fitosanitarios.

SIERRA SUR

Para el mes de agosto se estiman niveles de riesgo de medio a alto, asociados principalmente a mayores niveles de evapotranspiración, producto de temperaturas diurnas cálidas, lluvias escasas y noches frías. Sin embargo, en las parcelas ubicadas en las zonas circunlacustres del lago Titicaca y los valles interandinos con temperaturas favorables y mayor disponibilidad hídrica a través del riego, no tendrían riesgo alguno durante este periodo.

Entre septiembre y octubre, un incremento significativo de lluvias promoverían las actividades de labranza y siembra de papa de la campaña 2020/2021 de los cultivos instalados bajo seco; así mismo, estas condiciones pluviométricas también propiciaría el desarrollo vegetativo de las plantaciones ya instaladas, por lo que se esperaría una disminución de los niveles de riesgo con respecto al mes de agosto. No se descarta la ocurrencia de heladas, granizadas, entre otros eventos meteorológicos adversos.

En noviembre, se prevé la disminución de las lluvias, y por ende un descenso significativo de la disponibilidad hídrica, especialmente para los campos manejados bajo seco, afectando el desarrollo vegetativo y su productividad, debido al estrés hídrico generado por altos niveles de evapotranspiración; asimismo, la escasa humedad retrasaría las actividades de siembra que se ejecutan habitualmente durante este periodo en algunos sectores de la sierra sur. En estos casos los riesgos se incrementarían de medio a alto.

En diciembre, se presentaría un incremento de las lluvias, por lo cual no se descarta el exceso de humedad, inundaciones, entre otros eventos, principalmente en las parcelas ubicadas en las zonas bajas, cercanas a los causes y riveras, lo que incrementaría sus niveles de riesgos.

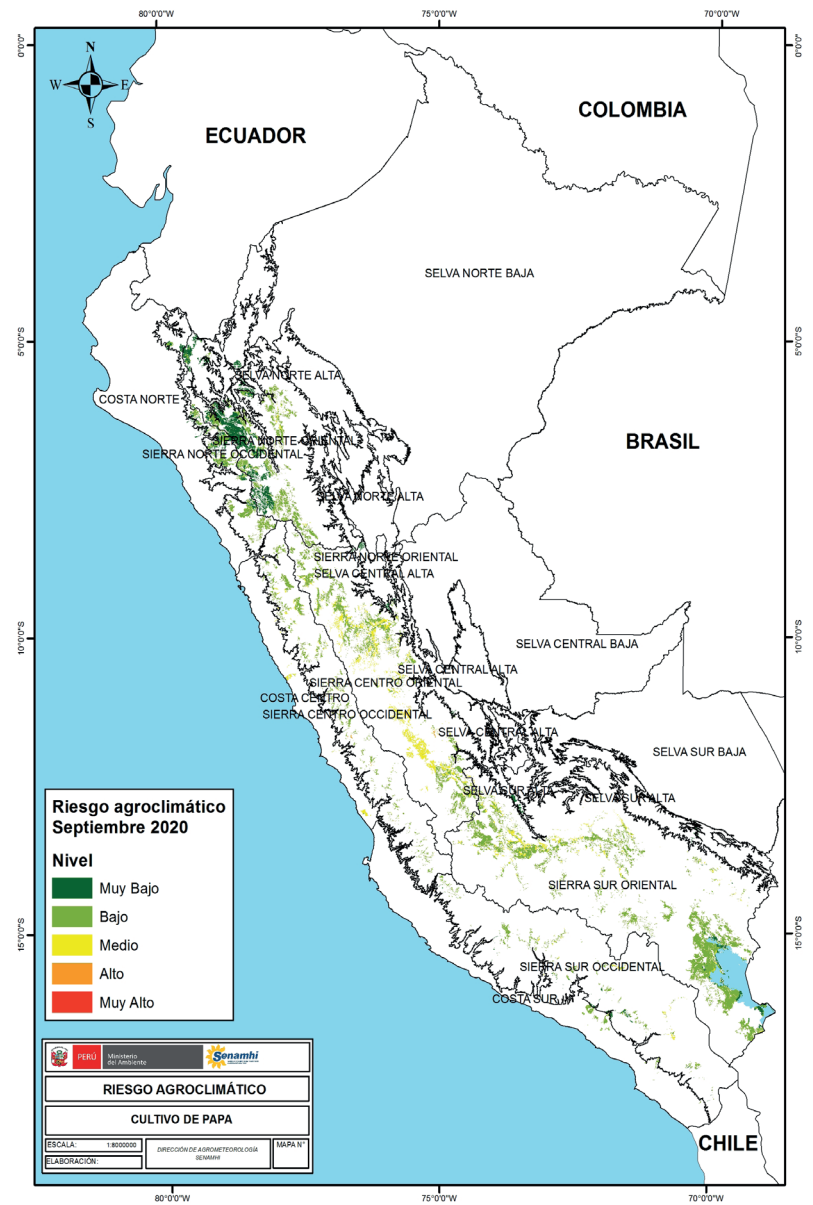
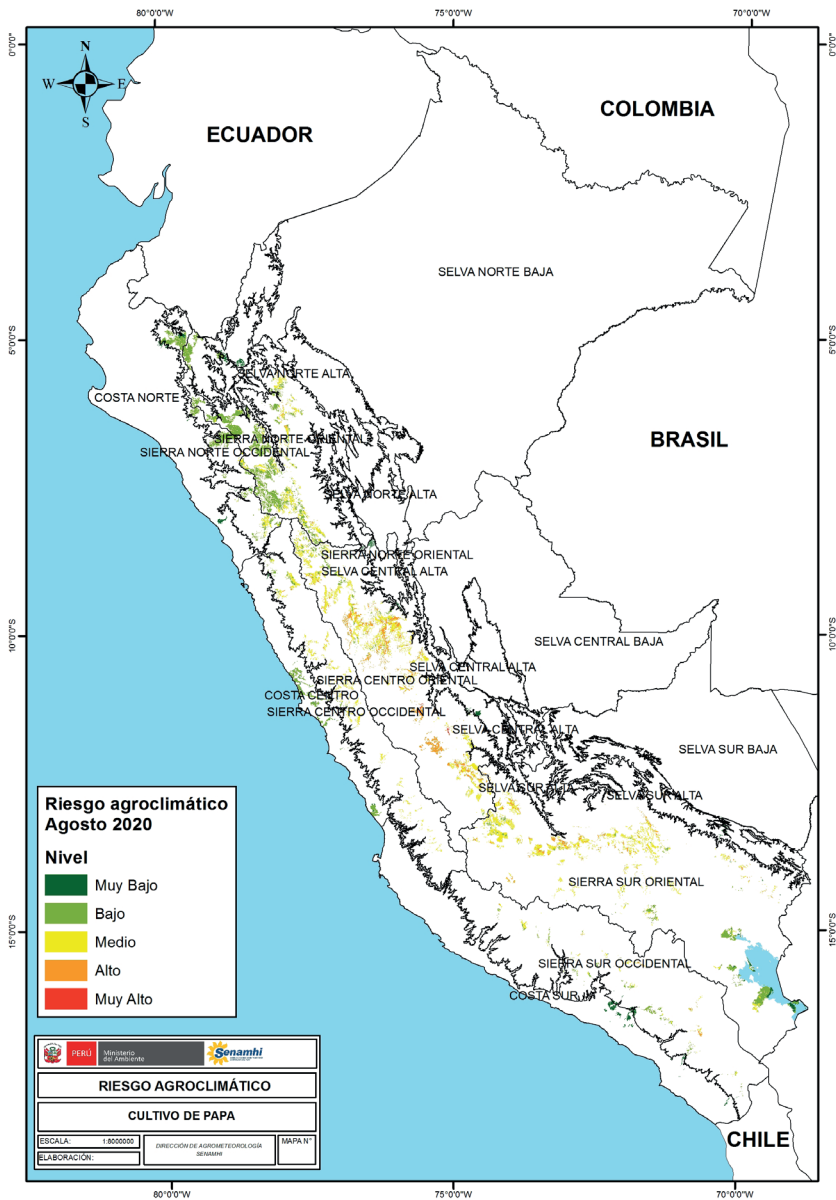


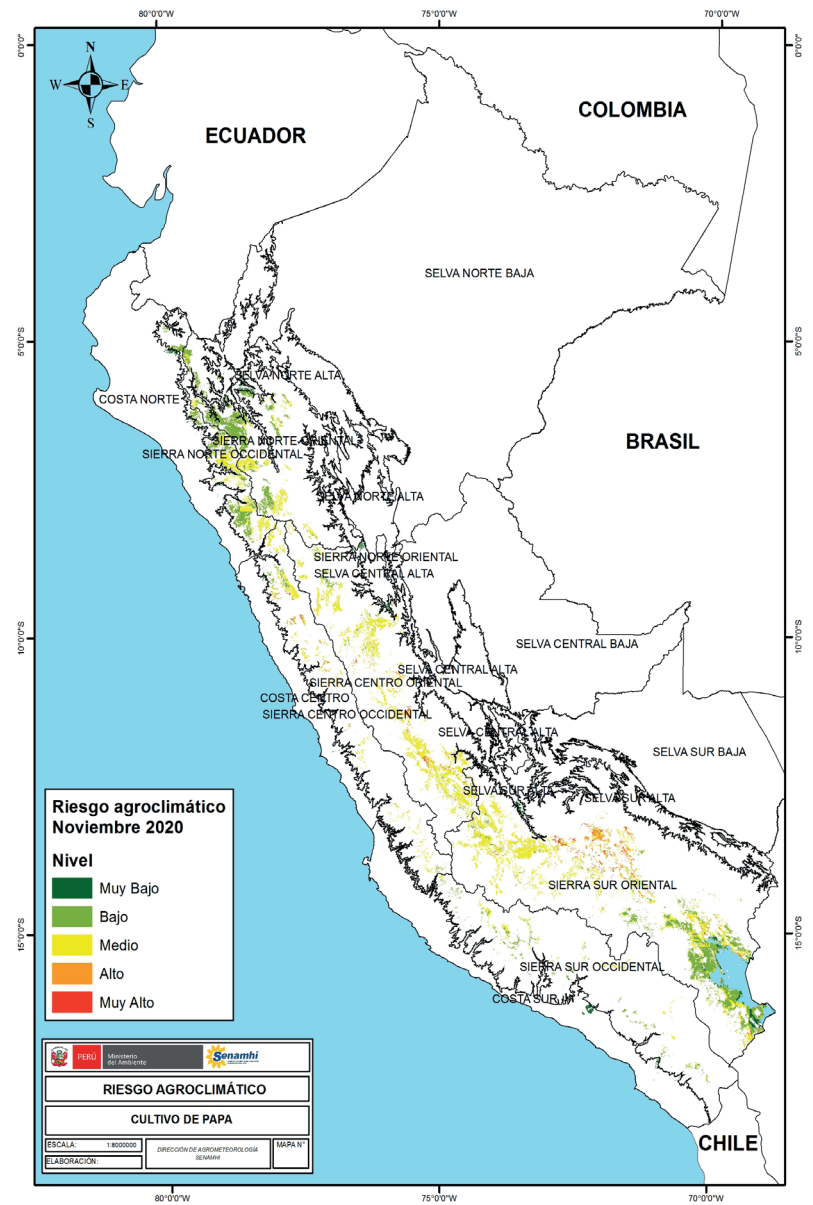
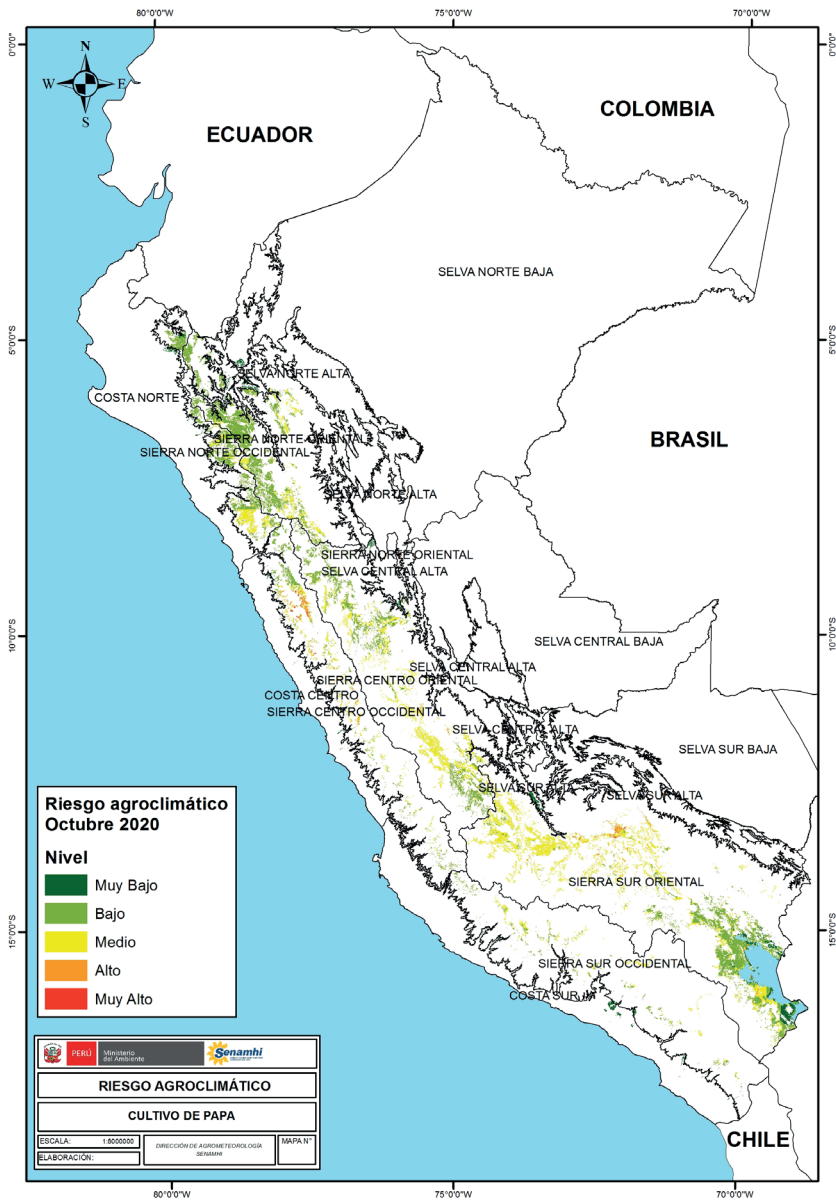
PERÚ

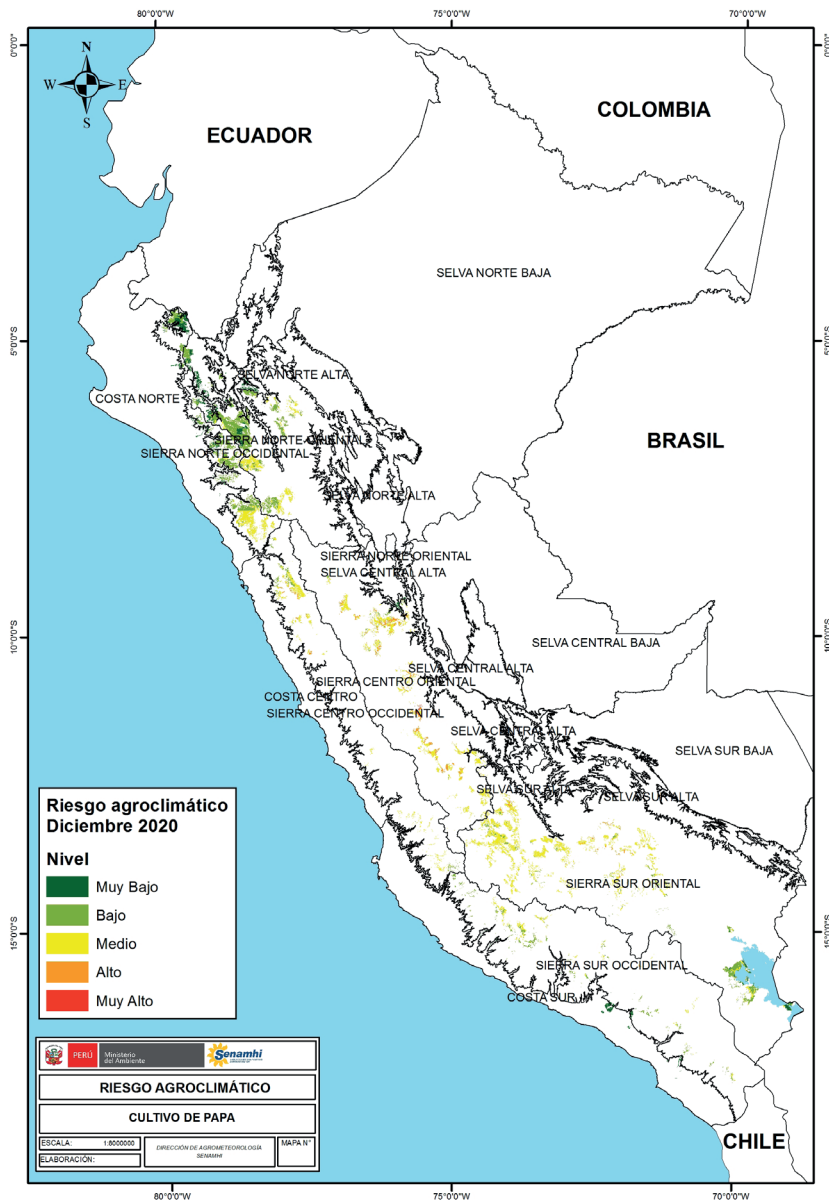
Ministerio
del Ambiente



EL PERÚ PRIMERO







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: Septiembre 2020