

PRONÓSTICO DE RIESGO AGROCLIMÁTICO ENERO - MARZO CULTIVO: MAÍZ

Fuente: Agencia CYTA

Para el período enero-marzo 2022, se prevé que 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, en la región Andina, de normales a superiores en los tres meses de pronóstico. Respecto a las precipitaciones, 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 NORTE, CENTRAL Y SUR

En toda la costa se estima un nivel de riesgo agroclimático bajo para los meses de enero a marzo; sin embargo, durante enero, se prevé temperaturas mínimas por debajo de su normal climatológica, que no afectaría el crecimiento vegetativo del maíz amarillo duro, siendo favorable para la formación de la panoja, por ende en la formación de espigas y sin mayores limitaciones para el maíz en la fase reproductiva y de maduración. En el caso de los valles de Chancay-Lambayeque y Jequetepeque, el nivel de riesgo agroclimático sería bajo, al estar culminando las cosechas e iniciando la siembra de maíz amarillo duro, las cuales serían favorecidas por la disponibilidad hídrica en los embalses de Tinajones y Gallito Ciego, respectivamente. Asimismo, en Piura donde los niveles de almacenamiento de agua en los principales embalses presentan una situación normal podrían favorecer el inicio de la campaña de siembras en este cultivo.

SIERRA NORTE

Durante los meses de enero a marzo se estima un nivel de riesgo agroclimático bajo para la sierra norte; en donde el régimen térmico pronosticado de normales a superiores y la presencia de precipitaciones frecuentes beneficiarían a los cultivos de maíz amiláceo en plena formación de hojas, panoja, espiga e inicio de maduración en las regiones de Cajamarca y La Libertad. Sin embargo, durante enero, en la sierra norte occidental (Contumaza, Llapa, San Pablo y Otuzco) las precipitaciones por debajo de su normal podrían ocasionar algunos problemas de estrés hídrico en el maíz amiláceo durante su crecimiento vegetativo. Asimismo, tener en cuenta que el incremento de la humedad podría propiciar la aparición de enfermedades fungosas.

SIERRA CENTRAL

Durante los meses de enero a marzo, se estima un nivel de riesgo agroclimático bajo, debido principalmente a la presencia de precipitaciones entre sus normales, especialmente en los departamentos de Ancash, Huánuco y Junín, ya que estas precipitaciones favorecerían las necesidades hídricas del maíz amiláceo en formación de panoja y espiga, especialmente los sembríos conducidos bajo secano. Asimismo, los cultivos de maíz amiláceo durante su crecimiento vegetativo se verían favorecidos por las condiciones térmicas máximas y mínimas sobre sus normales. Durante enero algunas parcelas de maíz amiláceo, bajo secano, serían afectadas por problemas de estrés hídrico, favoreciendo el adelanto de las fases reproductivas del maíz amiláceo.

SIERRA SUR

En la sierra sur, en los departamentos de Arequipa, Ayacucho, Apurímac y Cusco, se estiman niveles de riesgo agroclimático bajo, debido a que se prevé precipitaciones acumuladas entre normales a superiores a lo esperado y un régimen térmico por encima de su normal, las cuales favorecerían la formación de la panoja y espiga en el maíz amiláceo; sin embargo, durante enero es probable la presencia de algunos eventos meteorológicos extremos, como veranillos y granizadas, los cuales afectarían el normal crecimiento del maíz amiláceo y en algunas parcelas la ocurrencia de alta humedad propiciarían la presencia de enfermedades fitopatógenas en este cultivo.

SELVA NORTE

En la selva norte, durante los meses de enero y marzo se presentarían condiciones térmicas diurnas y nocturnas de normales a superiores; Asimismo, se prevé precipitaciones entre normales a superiores, las cuales condicionarían un nivel de riesgo agroclimático bajo. Durante el mes de enero, estas condiciones termoplumiométricas no tendrían impactos significativos para los campos agrícolas que entrarían en descanso; en febrero, estas condiciones favorecerían las siembras, emergencia y crecimiento vegetativo; y en marzo, las precipitaciones por debajo de sus normales podrían ocasionar problemas de estrés hídrico durante el crecimiento vegetativo del maíz amarillo duro.

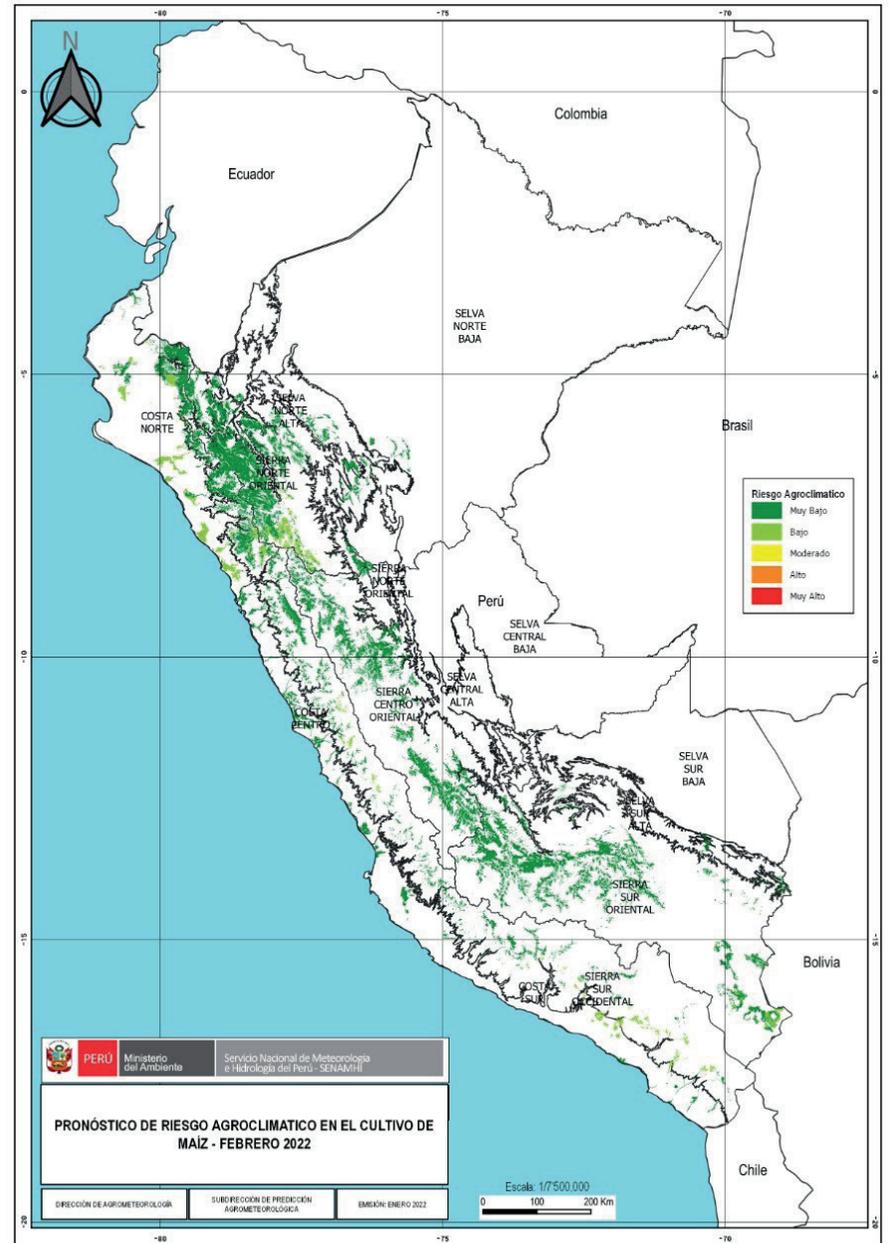
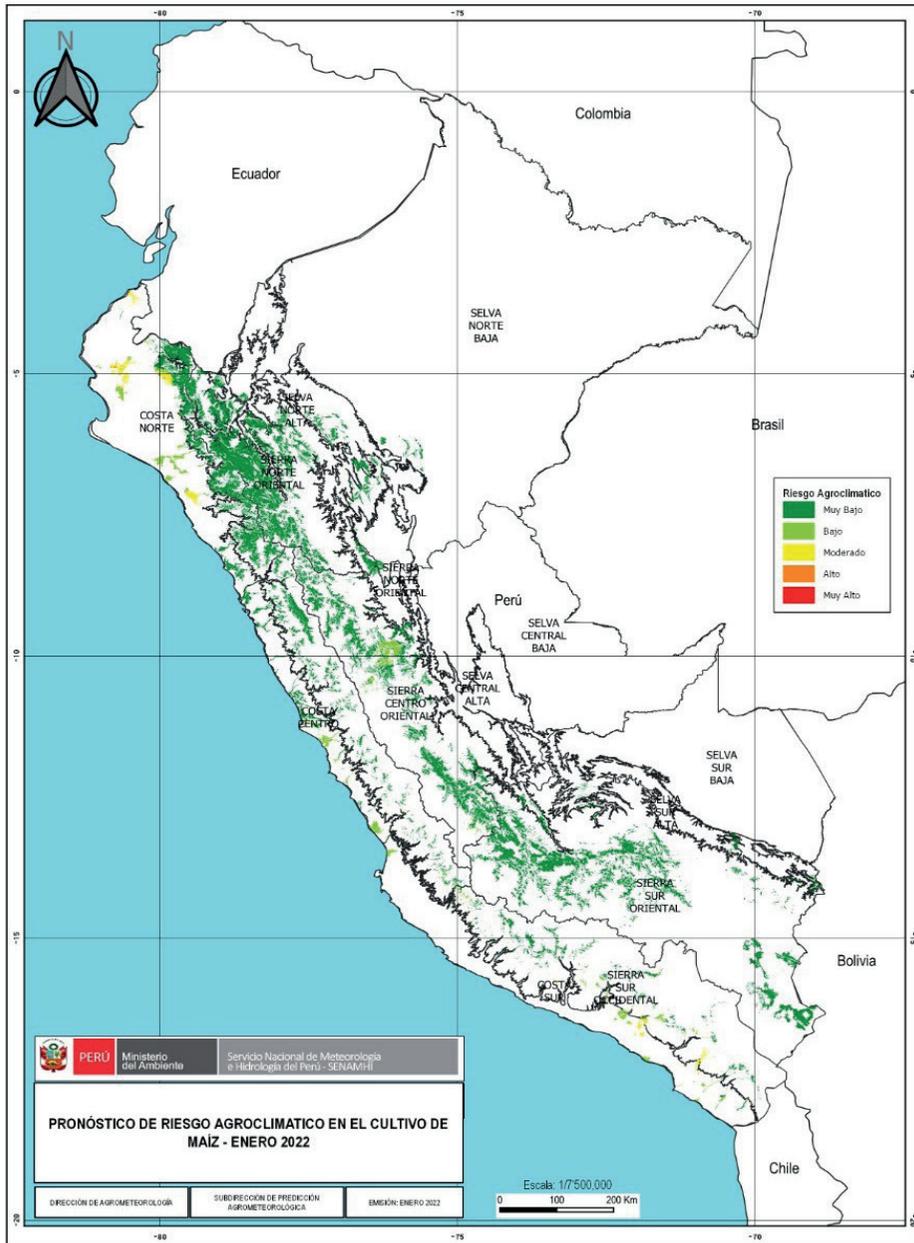
[PARA MÁS INFORMACIÓN AGROCLIMÁTICA,
SUSCRIBETE AQUÍ](#)

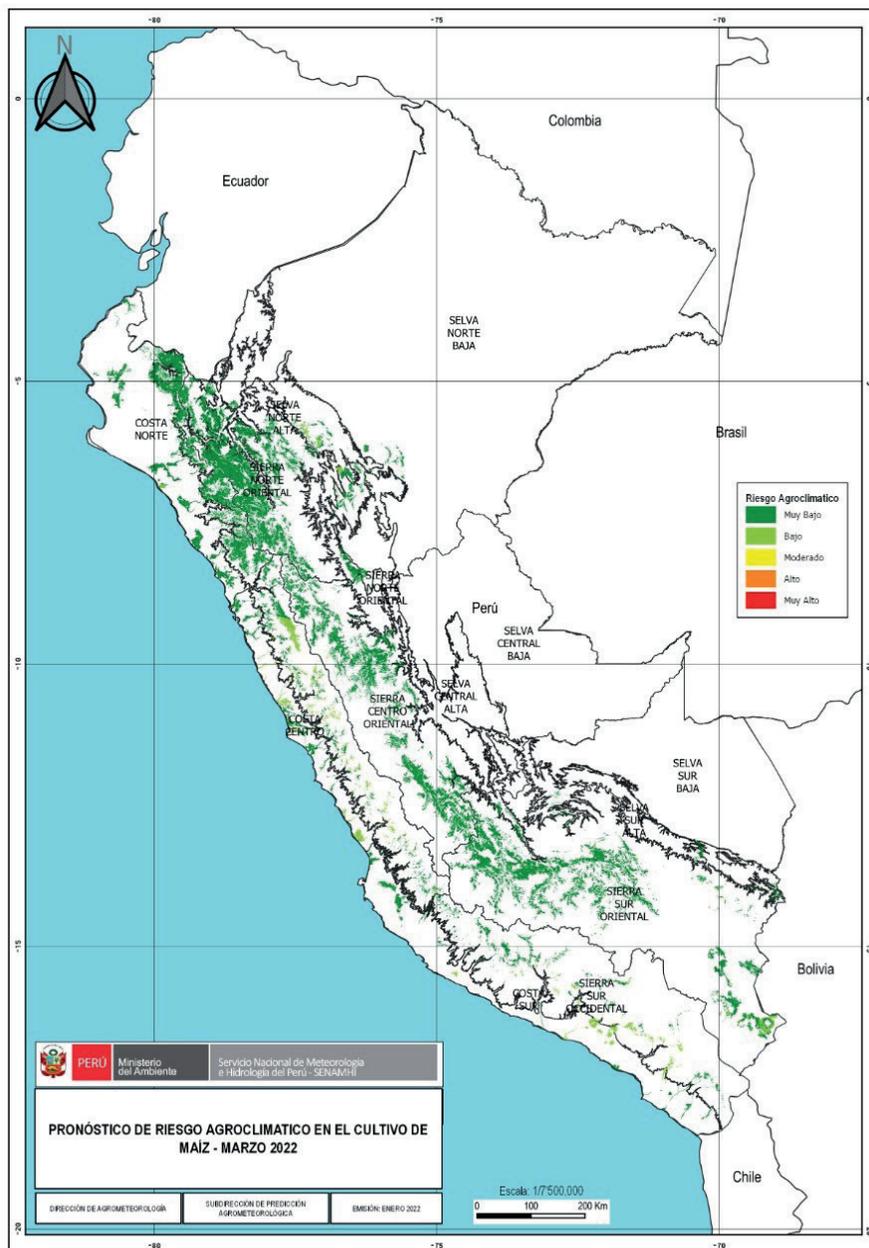


PERÚ

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