

# PRONÓSTICO DE RIESGO AGROCLIMÁTICO

## JULIO - SETIEMBRE

### CULTIVO: FRIJOL



Para el período julio-setiembre 2021, en la costa norte y sur se presentarían condiciones térmicas diurnas y nocturnas entre normales e inferior a su climatología. Mientras que, en la sierra sur se prevé que dichas condiciones estén dentro y por encima de su climatología para los meses de agosto y setiembre. Respecto a las precipitaciones, se prevé acumulados entre normales a superiores a su climatología en la sierra sur; a excepción del mes de agosto donde se estaría reportando déficit.

En la selva norte y centro, se presentarían condiciones térmicas diurnas entre normales a inferiores; mientras que, condiciones térmicas nocturnas superiores a su climatología. Los acumulados de lluvia estarían entre sus rangos normales y superiores a lo esperado durante el tiempo del pronóstico; a excepción de algunas localidades de San Martín, donde se estaría reportando déficit durante los meses de julio y agosto.

## COSTA NORTE

Durante el periodo pronosticado se prevé condiciones térmicas diurnas y nocturnas entre normales e inferior a su climatología. En julio, las temperaturas máximas y mínimas se encontrarían dentro de sus valores normales, favoreciendo la formación y pleno llenado de grano en sectores productivos de Lambayeque y La Libertad, por lo que se estima un nivel de riesgo agroclimático bajo. Asimismo, se prevé un normal inicio de las siembras en zonas productoras.

En agosto y setiembre, se espera la finalización del llenado de grano y maduración del cultivo para aquellas siembras iniciadas en abril, estimándose un riesgo agroclimático bajo; sin embargo, no se descarta un incremento en la incidencia de problemas fitosanitarios asociados a condiciones húmedas propias de la estación de invierno.

## COSTA SUR

En julio, se prevé temperaturas diurnas entre normales y superiores, y nocturnas por debajo de su climatología. Estas condiciones no tendrían mayores impactos en los cultivos instalados en zonas productoras de Ica, debido a que se encontrarían en la fase fenológica de maduración y en algunas localidades como Nazca y Palpa con inicio de cosechas reportadas, por lo que el nivel de riesgo agroclimático sería bajo; no obstante, este podría aumentar a un nivel medio a causa del incremento de humedad pronosticada en zonas cercanas a la costa central, puesto que condicionaría ambientes favorables para el desarrollo de entomopatógenos. En los valles de Camaná y Ocoña (Arequipa), se prevé condiciones térmicas cálidas favorables para la formación y llenado de granos, por lo que se estimaría un nivel de riesgo agroclimático entre muy bajo a bajo.

Hacia los meses de agosto y setiembre, las temperaturas nocturnas y diurnas entre normales y superiores a su climatología, favorecerían la maduración y el inicio de cosecha para aquellas siembras realizadas en abril (zonas productoras de Arequipa).

## SIERRA SUR

En julio, se prevé lluvias acumuladas dentro y por encima de sus niveles habituales, y la temperatura dentro de sus rangos normales, el régimen hídrico previsto sería favorable para la preparación de terrenos de las próximas siembras. Para agosto, se estima un descenso de los volúmenes de lluvia acostumbrados en localidades como Sandía en Puno, lo que perjudicaría el inicio de siembras para la campaña agrícola 2021, estimándose un nivel de riesgo agroclimático alcanzaría un nivel medio. En setiembre, las lluvias pronosticadas incrementarían sus valores respecto a sus normales, y en cuanto a la temperatura, esta se encontraría dentro de sus rangos esperados. Estas condiciones beneficiarían al inicio de las siembras atrasadas en Puno (Sandía) y Cusco; así como el desarrollo de los primeros estadios del cultivo.

## SELVA NORTE

En julio, en las zonas productoras del Bajo Huallaga (San Martín), se prevé lluvias entre normales y superiores a lo normal, lo cual condicionaría un nivel de riesgo agroclimático bajo para aquellas localidades que iniciarían siembras; asimismo, se estiman condiciones térmicas diurnas entre normales a inferiores a su climatología, que podría condicionar un nivel de riesgo agroclimático de medio a alto para aquellas parcelas que se encuentren en etapa de hojas trifoliadas y prefloración.

En el mes de agosto, continuaría la presencia de lluvias favorables para las etapas del cultivo próximo a floración e inicio de llenado de vaina, por lo que predominaría un nivel de riesgo agroclimático entre muy bajo a medio; sin embargo, en algunas localidades como Chazuta y El Porvenir, se estimaría un déficit de lluvias.

## SELVA CENTRAL

En el mes de julio, en los valles interandinos de Junín, la probable ocurrencia de lluvias con valores cercanos a su climatología, y un régimen térmico entre rangos normales y ligeramente superiores a su variabilidad climática, lo que promovería el llenado de vainas y el inicio de maduración del cultivo, así como las siembras de la campaña 2021, condicionando un nivel de riesgo agroclimático de bajo a medio.

Hacia agosto y setiembre, se prevé temperaturas diurnas cálidas y lluvias dentro de su climatología, las cuales serían favorables para las siembras (agosto) y el desarrollo vegetativo del cultivo de frijol en gran parte de la selva central.

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

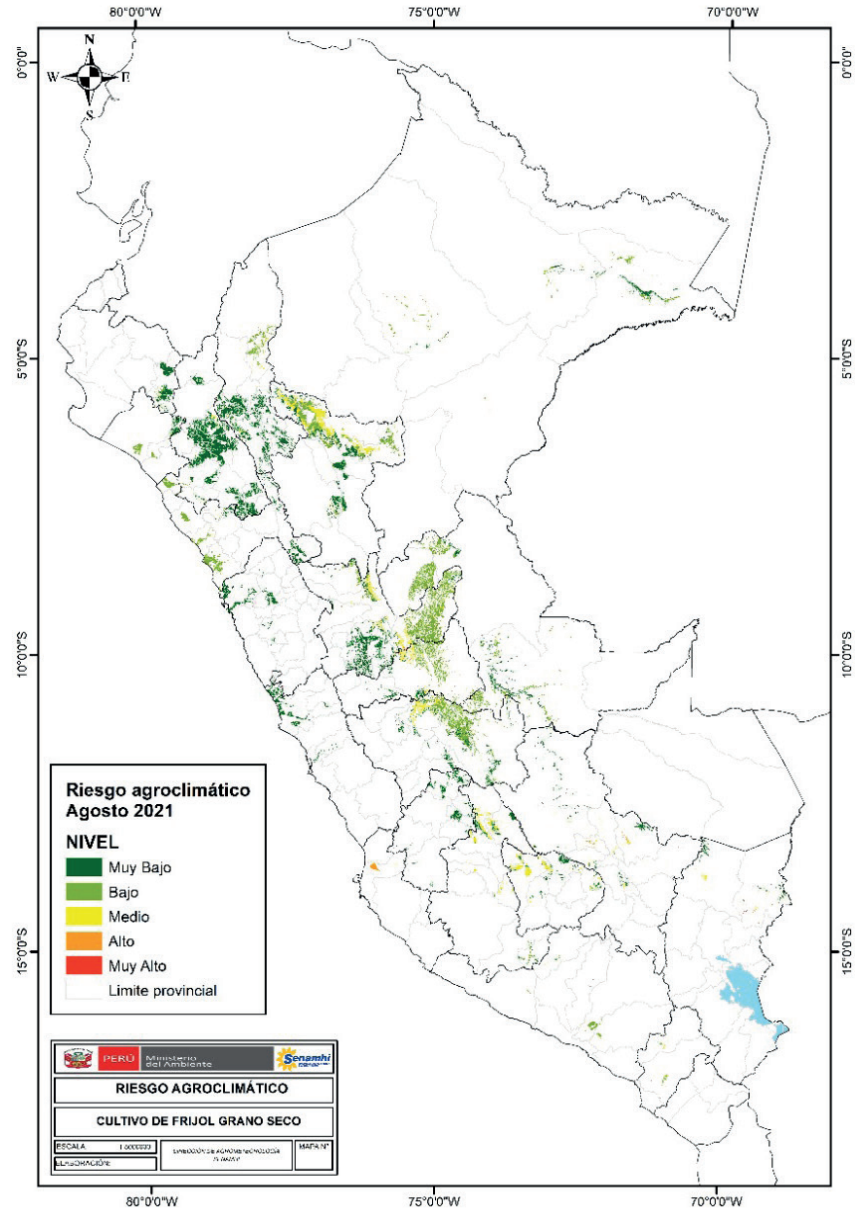
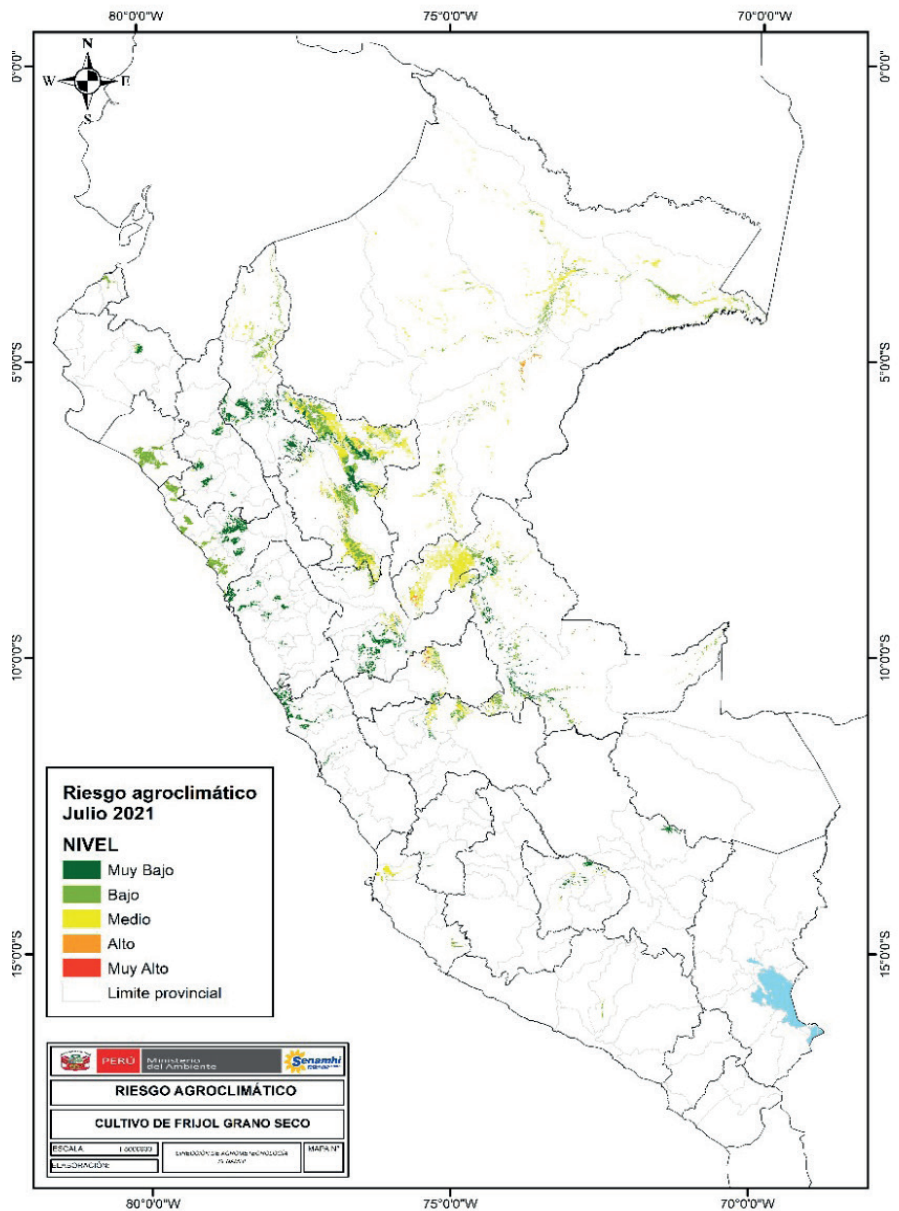


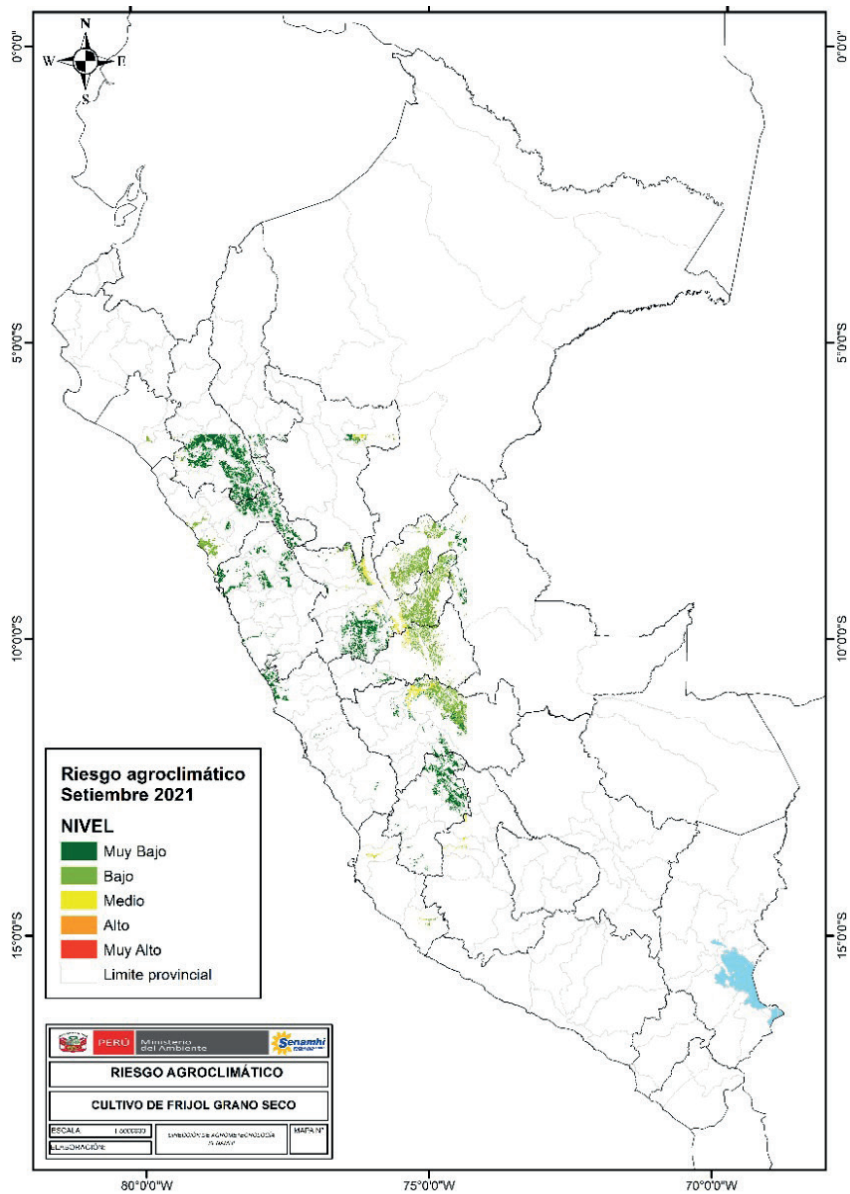
PERÚ

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: Agosto 2021