

# PRONÓSTICO DE RIESGO AGROCLIMÁTICO

## AGOSTO - OCTUBRE

### CULTIVO: FRIJOL



Para el período agosto-octubre 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. Respecto a las precipitaciones, se prevé acumulados entre normales a inferiores a sus valores normales climatología en la sierra sur. En la selva norte y centro, se presentarían condiciones térmicas diurnas entre normales a inferiores y condiciones térmicas nocturnas por encima de su climatología. Los acumulados de lluvia estarían dentro y superior a su variabilidad climática.

#### COSTA NORTE

Durante el periodo pronosticado, se prevé condiciones térmicas diurnas y nocturnas dentro de su variabilidad climática, y acumulados de lluvias entre normales a superiores. En agosto, estas condiciones, no afectarían las etapas de finalización del llenado de grano y maduración. Además, las mismas favorecerían la fase de tercera hoja trifoliada para aquellas siembras iniciadas en julio, por lo que se estimaría un nivel de riesgo bajo en sectores productivos de Lambayeque y La Libertad.

En setiembre, se esperaría la finalización de la cosecha en aquellas siembras iniciadas en abril; en tanto que, en octubre, el cultivo se encontraría en prefloración y floración, por lo que, las temperaturas máximas y mínimas dentro de sus valores normales condicionarían regímenes térmicos favorables para su adecuado desarrollo, estimándose un nivel de 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 agosto, se prevé temperaturas diurnas entre normales e inferiores, y nocturnas por debajo de su climatología. Estas condiciones propiciarían un nivel de riesgo agroclimático alto para los cultivos que se encuentren en etapa de plena floración en zonas productoras de Ica. En Arequipa, el nivel de riesgo agroclimático sería de muy bajo a bajo debido a que se estima que el cultivo se reporte en maduración e inicios de cosecha en los valles de Camaná y Ocoña (Arequipa).

Hacia los meses de setiembre y octubre, las temperaturas nocturnas entre normales e inferiores a su climatología, podrían afectar el inicio de formación de vaina y plena formación de vaina, por lo que el nivel de riesgo agroclimático bajo tendería a aumentar a medio (Ica).

## SIERRA SUR

En agosto, se prevé lluvias acumuladas dentro sus niveles habituales, así como temperaturas dentro de sus rangos normales, por lo que las condiciones serían favorables para la preparación de terrenos (Cusco).

Para setiembre, las lluvias pronosticadas dentro de su variabilidad climática favorecerían el inicio de algunas siembras en Cusco; asimismo, el régimen térmico esperado permitiría el desarrollo de los primeros estadios del cultivo (Puno), por lo que el nivel de riesgo agroclimático sería bajo, el cual podría aumentar a medio en localidades de valles interandinos como Sandia (Puno), en caso de un posible déficit de lluvias hacia el mes de octubre, importante para las primeras etapas de desarrollo del cultivo y algunas siembras atrasadas.

## SELVA NORTE

En agosto, 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 el cultivo que entraría en etapa de tercera hoja trifoliada (siembras de julio); asimismo, las condiciones térmicas entre normales y superiores a su climatología, promoverían un nivel de riesgo agroclimático bajo que podría aumentar a medio debido a la incidencia de plagas y enfermedades asociadas a temperaturas altas y presencia de humedad, para aquellas parcelas que se encontrarían próximos a floración e iniciando formación de vainas (siembras de junio).

Entre los meses de setiembre y octubre, continuaría las lluvias pronosticadas de normales a superiores a su variabilidad climática, por lo que predominaría un nivel de riesgo agroclimático entre bajo a medio, ya que el cultivo se reportaría próximo a floración (siembras de julio) y a maduración (siembras de junio).

## SELVA CENTRAL

En el mes de agosto, en la selva de Junín, se prevé lluvias con valores cercanos a su climatología, y un régimen térmico entre valores normales y ligeramente superiores a su variabilidad climática, que favorecería el inicio de siembras en esta época del año, por lo que se estima un nivel de riesgo bajo.

Hacia setiembre y octubre, las condiciones de temperaturas y lluvias por encima de su climatología propiciarían un nivel de riesgo agroclimático de bajo a medio, debido a la probable presencia de enfermedades (pudrición de raíces) a causa de patógenos asociados a lluvias excesivas, para aquellos cultivos que entrarían a las etapas de tercera hoja trifoliada y prefloración (setiembre y octubre respectivamente).

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

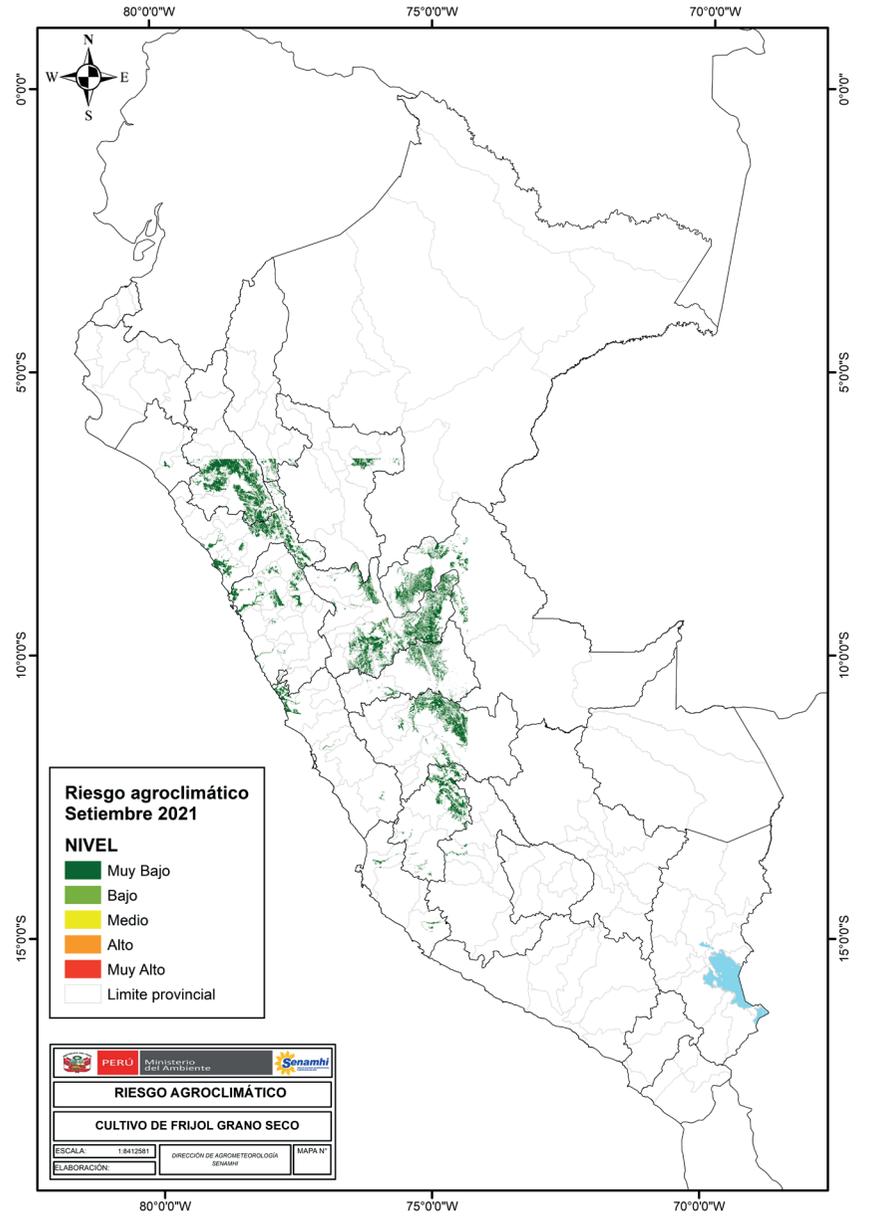
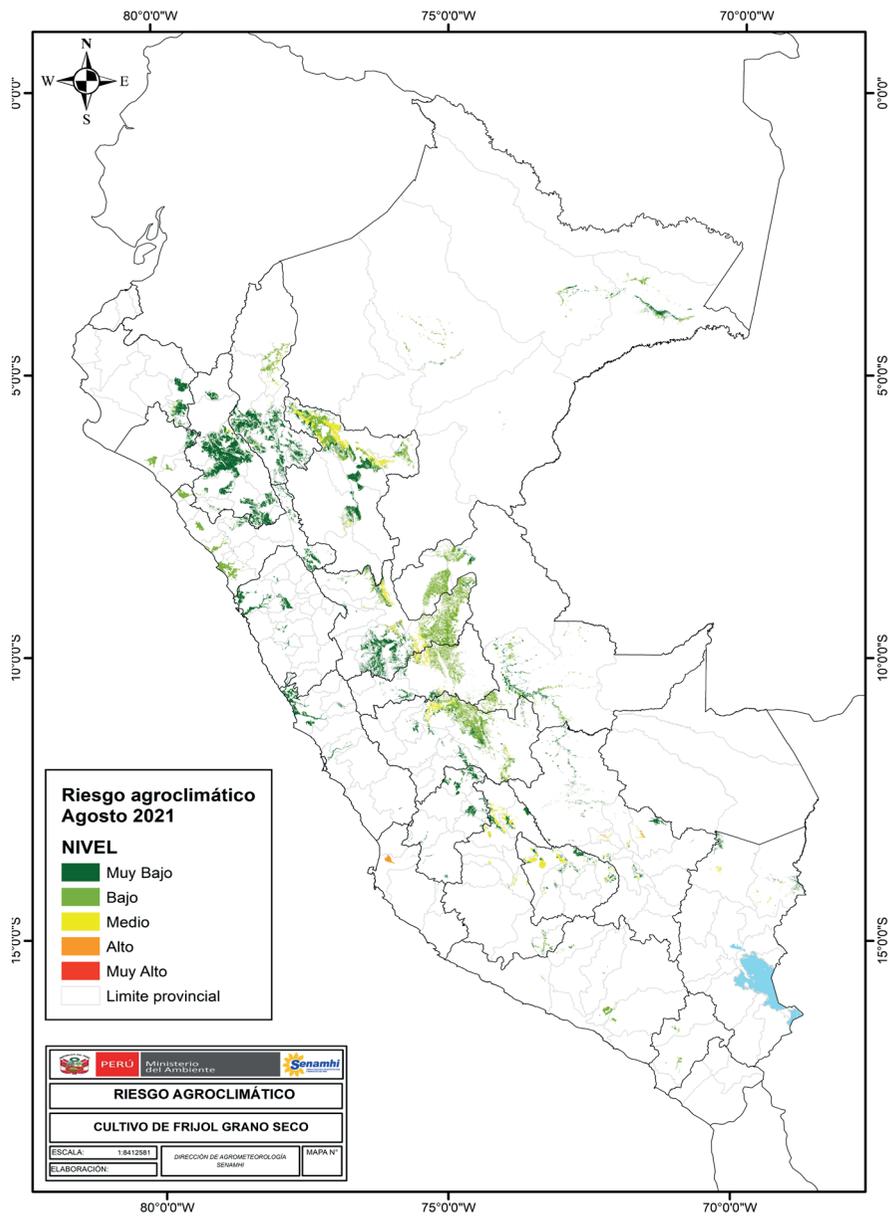


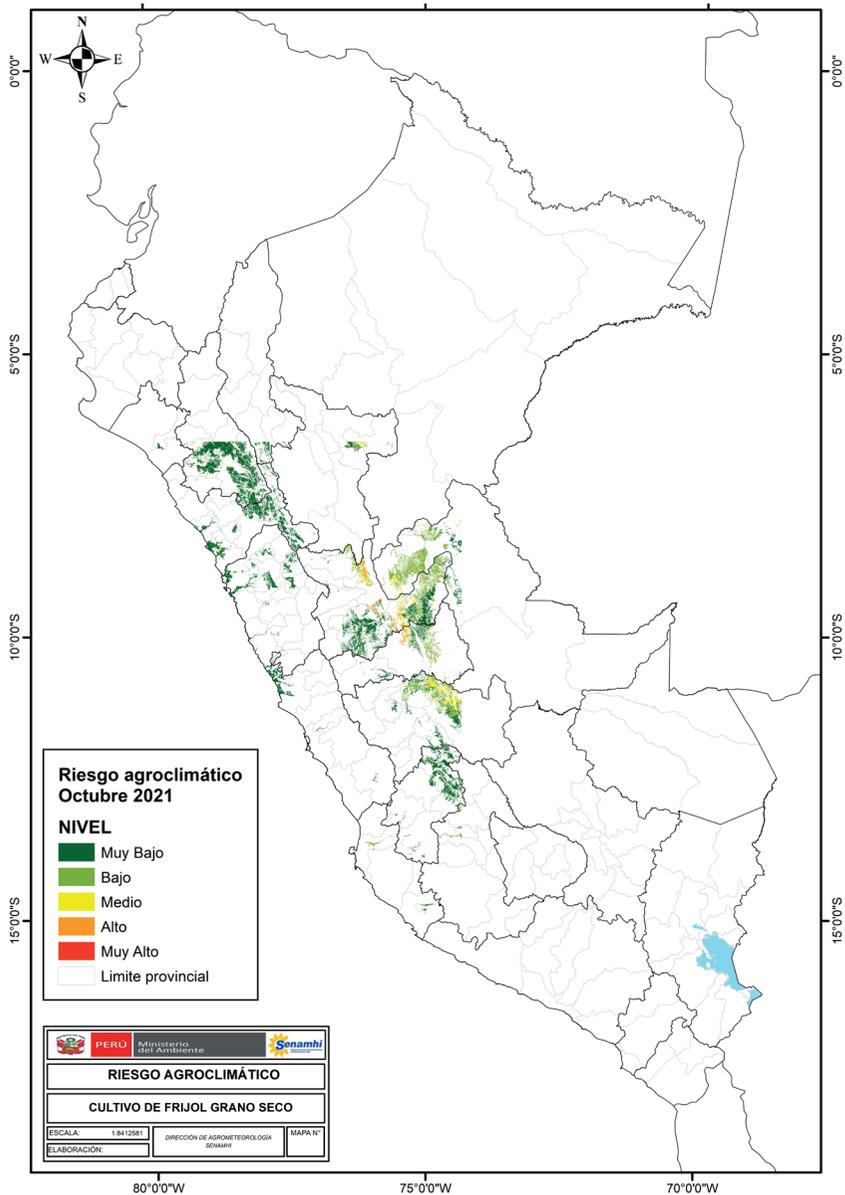
PERÚ

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: Setiembre 2021