

# PRONÓSTICO DE RIESGO AGROCLIMÁTICO

## JULIO - SETIEMBRE

### CULTIVO: FRIJOL



Durante el mes de julio, se presentará un comportamiento normal de las lluvias en las regiones de la costa, sierra y selva, exceptuando, algunas zonas de los departamentos de Cusco y Puno donde este podría estar por debajo de sus normales. La situación cambiaría en el mes de agosto, debido a que los registros serían entre normales e inferiores en gran parte del territorio nacional; mientras que, en algunas zonas de la costa norte podrían estar sobre su climatología. Para el mes de setiembre, las lluvias estarían por debajo de sus normales en gran parte de la costa y entre normales y superiores en las regiones de la sierra y selva. En cuanto a las condiciones térmicas, entre los meses de julio y agosto se tendrían condiciones térmicas nocturnas inferiores a sus normales a lo largo de la costa y parte de la sierra sur occidental; mientras que, para el resto de la región andina, así como en la selva centro y sur los valores serían normales. A diferencia de la selva norte, donde se esperan valores de temperatura mínima sobre su normal. Para el mes de setiembre, continuarían registrándose condiciones térmicas nocturnas inferiores en algunos departamentos de la costa norte (Tumbes, Piura y Lambayeque) y sur (Ica, Arequipa, Tacna y Moquegua), así como en la sierra sur occidental, y para el resto del territorio nacional estas serían entre normales y superiores. Las condiciones térmicas diurnas serían dentro y sobre sus valores normales en la costa, sierra y selva del país, con excepción de la sierra sur occidental, donde estas serían sobre su climatología.

## SIERRA NORTE

En julio, las condiciones térmicas previstas se encontrarían entre bajo y dentro de sus valores normales, y las lluvias continuarían con valores dentro de su variabilidad climática; estas condiciones frías sumadas a un suministro limitado de riego debido a la estacionalidad seca de la región, podría afectar la formación y el llenado de vaina, por lo que se estima un nivel de riesgo agroclimático predominantemente medio del cultivo en las zonas productoras de Cajamarca. Hacia agosto, se prevé temperaturas con valores normales y por encima de su promedio histórico, las cuales no representarían mayor afectación en la maduración de los cultivos, estimándose un nivel de riesgo agroclimático bajo; similares niveles de riesgo se prevén para setiembre, donde

las temperaturas también previstas entre normales y superiores a su variabilidad climática no impactarían las cosechas del cultivo.

En la sierra de La Libertad (Sánchez Carrión, Bolívar y Pataz), en julio, se prevé condiciones térmicas con valores normales e inferiores que podrían retrasar la emergencia de siembras realizadas durante el mes, estimándose un nivel de riesgo agroclimático de bajo a medio. Hacia agosto, las condiciones termopluviométricas dentro y por encima de su promedio histórico, favorecerían el establecimiento y el desarrollo vegetativo del cultivo; además, el riesgo agroclimático estaría condicionado a la disponibilidad de agua para las actividades de riego, estimándose un nivel de riesgo agroclimático de bajo a medio, especialmente para aquellos cultivos que ya se encuentre en floración.

Tener en cuenta, que en las zonas de producción agrícola de la costa norte (valle del Bajo Piura), después de finalizada la campaña de arroz, algunos productores aprovechan la humedad del suelo de los campos para continuar con la instalación de cultivos como frijol o maíz.

## COSTA SUR

En julio, se prevé temperaturas nocturnas con valores inferiores a su variabilidad climática, condiciones que podrían retrasar la maduración del cultivo en zonas productoras de frijol en Ica y Arequipa, por lo que se estima un riesgo agroclimático medio. En agosto, en los valles costeros de Camaná y Ocoña, las temperaturas nocturnas continuarían por debajo de sus valores normales y las diurnas entre normales y superiores a su variabilidad climática; además, se espera que el cultivo se mantenga en maduración debido a las condiciones frías de la estación, estimándose un nivel de riesgo agroclimático bajo.

## SELVA NORTE

En julio, las condiciones térmicas nocturnas por encima de sus valores normales y de lluvias dentro de su variabilidad climática, favorecerían la prefloración-floración del cultivo en el Huallaga Central en San Martín; sin embargo, tener en cuenta que estas condiciones podrían propiciar la ocurrencia de daños por plagas y enfermedades, por lo que se estima un nivel de riesgo entre bajo y medio.

En agosto, se prevé temperaturas dentro y superiores a su variabilidad climática y lluvias inferiores a sus valores normales; estas condiciones secas retrasarían la formación y el llenado de vaina del cultivo en la región, estimándose un nivel de riesgo agroclimático de bajo a medio.

Hacia setiembre, las condiciones termoplumiométricas previstas dentro y por encima de su variabilidad climática, favorecerían el desarrollo final del llenado de vaina y la maduración de los cultivos, estimándose un nivel de riesgo agroclimático entre muy bajo y bajo.

## SELVA CENTRO

Durante julio, se prevé la continuación temperaturas nocturnas y de lluvias con valores dentro de su variabilidad climática, que beneficiaría la maduración del cultivo en las zonas productoras de la selva de Junín, estimándose un nivel de riesgo agroclimático entre bajo y medio.

Hacia agosto, las condiciones termoplumiométricas previstas predominantemente con valores normales no generarían mayores impactos durante la cosecha del cultivo en la región; por otro lado, durante este mes, se espera el inicio de siembras de la campaña 2022-2023, por lo que estas condiciones climáticas esperadas serían beneficiosas para el establecimiento del cultivo de frijol en gran parte de la selva de Junín (Satipo y Chanchamayo) condicionando un nivel de riesgo agroclimático bajo.

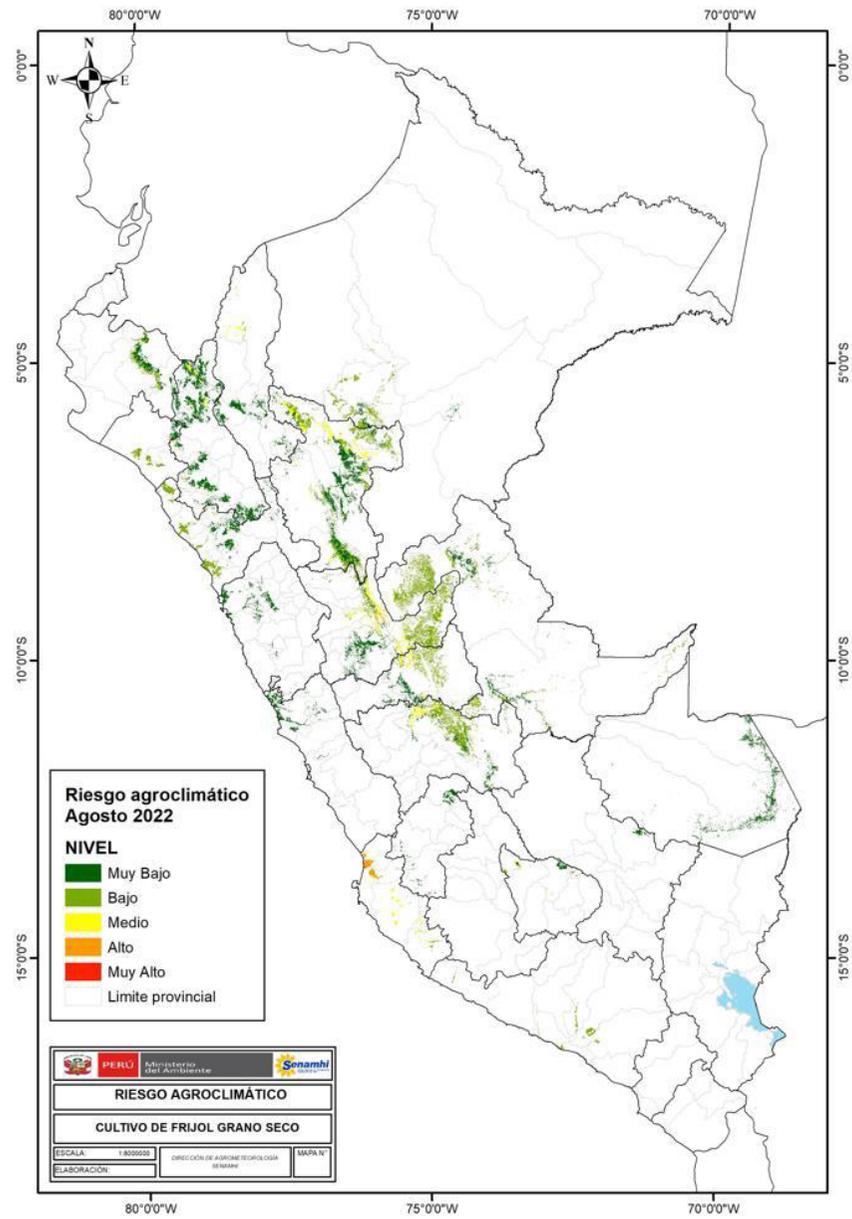
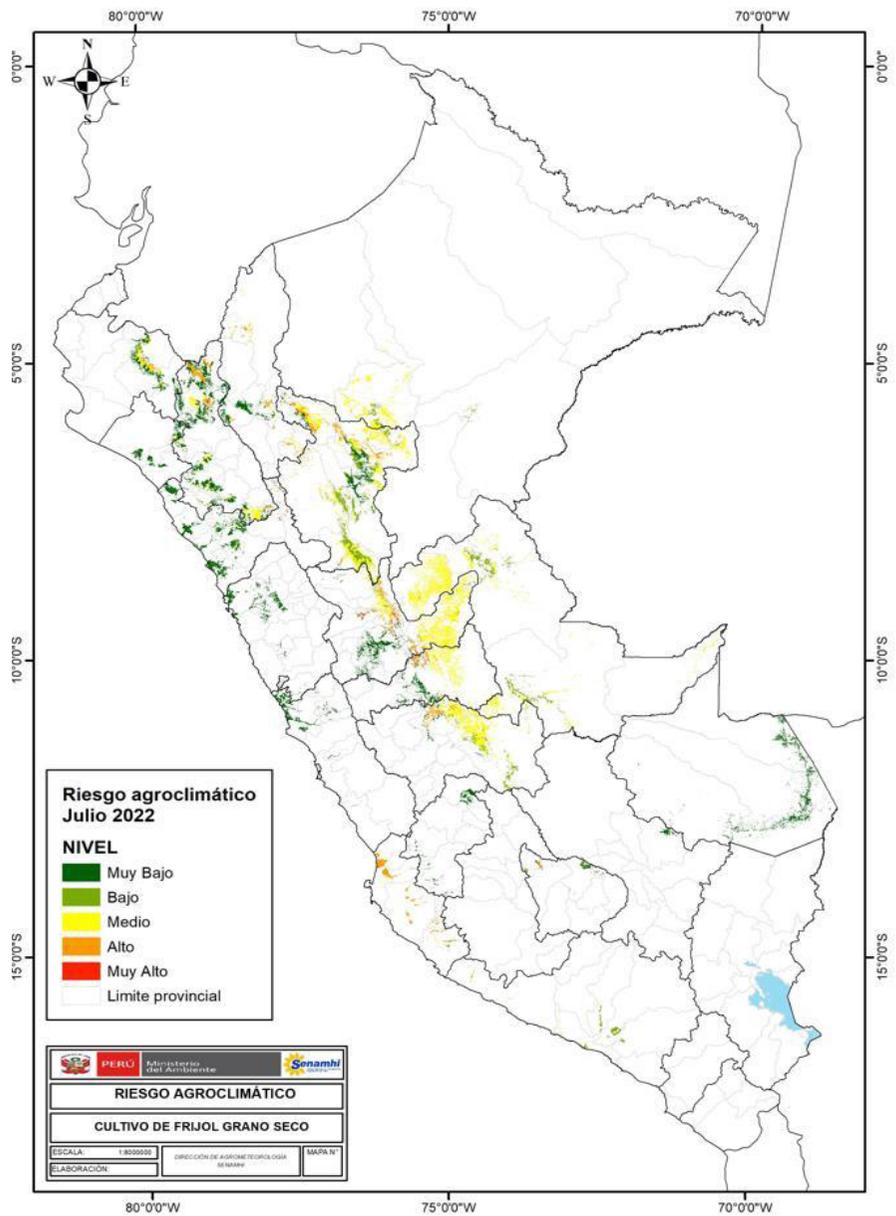
**[PARA MÁS INFORMACIÓN AGROCLIMÁTICA,  
SUSCRIBETE AQUÍ](#)**

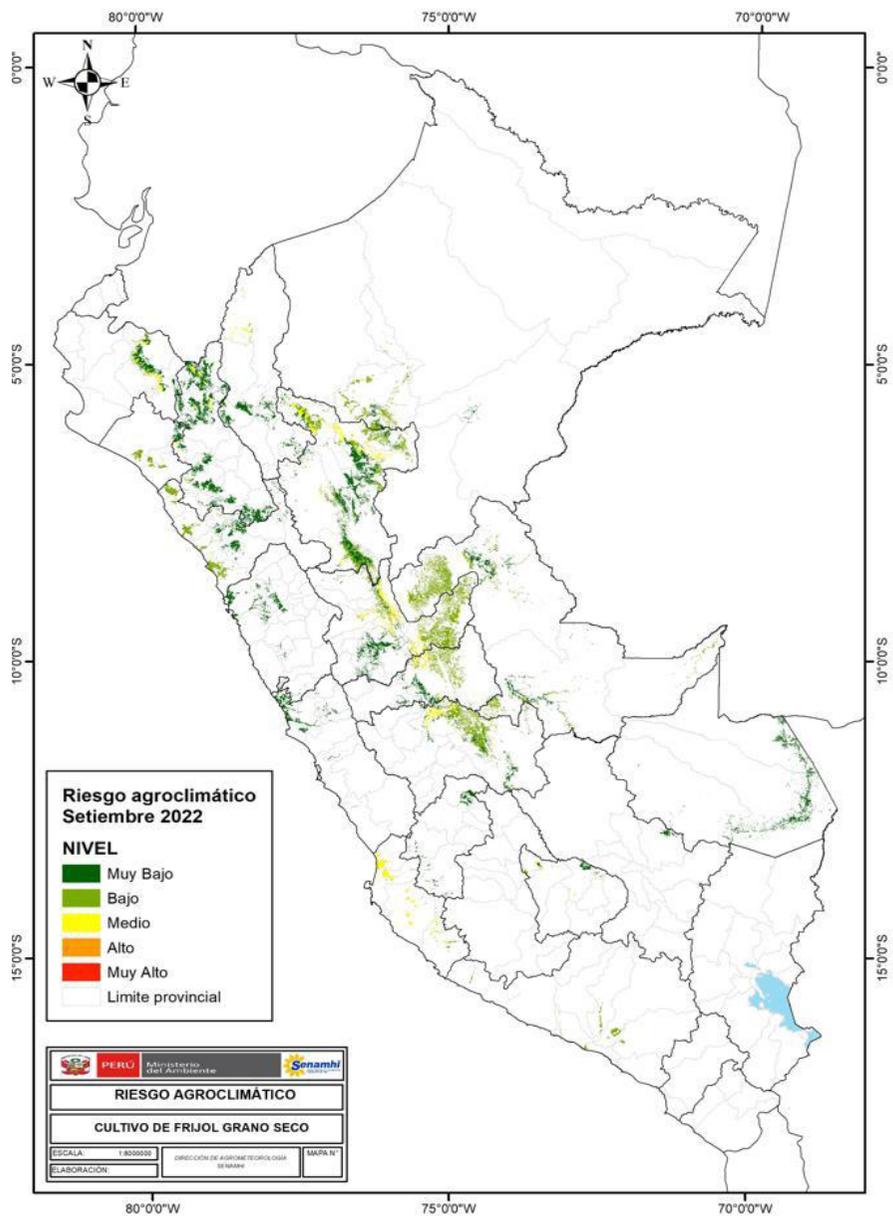


PERÚ

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: Agosto 2022