

# PRONÓSTICO DE RIESGO AGROCLIMÁTICO

## JUNIO - AGOSTO

### CULTIVO: FRIJOL



Para el período junio a agosto 2023, se prevé condiciones térmicas diurnas y nocturnas superiores a lo normal para las zonas productoras de frijol. Respecto a las precipitaciones, para los meses de junio a agosto, se esperarían acumulados entre normales a superiores en las zonas de monitoreo; a excepción de la selva norte en el mes de julio y agosto, debido a que sus acumulados estarían por debajo de lo normal.

#### COSTA SUR

Se prevé condiciones térmicas (diurnas y nocturnas) por encima de sus valores normales de junio a agosto, que beneficiarían el desarrollo vegetativo (tercera hoja trifoliada) y el inicio del desarrollo reproductivo hacia julio en los valles productivos de Ica y Pisco (Ica), estimándose un nivel de riesgo agroclimático bajo. Similares niveles de riesgo se estimarían en relación a los valles productivos de frijol de Arequipa, donde las temperaturas cálidas previstas beneficiarían el establecimiento de los cultivos de la campaña agrícola recientemente sembrada, favoreciendo el desarrollo vegetativo (tercera hoja trifoliar) y la prefloración.

#### SIERRA NORTE

Durante el periodo pronosticado, y de acuerdo al escenario actual de Alerta de El Niño Costero, se prevé la continuación de temperaturas cálidas; en relación a las lluvias, se pronostican acumulados dentro y superiores a su variabilidad climática. Estas condiciones húmedas y de temperaturas cálidas previstas, no generarían mayor afectación en los periodos de maduración y labores de cosecha; y serían favorables para el inicio de prefloración de las siembras realizadas en mayo en las zonas productoras de la sierra de La Libertad y de Cajamarca, por lo que se estiman niveles de riesgo agroclimático bajo. No se descarta descensos bruscos de temperaturas y heladas que podrían afectar a las plantaciones ubicadas en la vertiente oriental, condicionando un nivel de riesgo medio para estas zonas.

## SELVA NORTE

Durante el periodo pronosticado, se prevén temperaturas diurnas y nocturnas cálidas. En junio, se pronostican lluvias por encima de su promedio histórico favorables para el crecimiento vegetativo (tercera hoja trifoliada), estimándose un nivel de riesgo agroclimático de muy bajo a bajo; sin embargo, estas condiciones húmedas podría dificultar las labores de cosecha de aquellas parcelas que estén finalizando maduración, por lo que el nivel de riesgo podría aumentar a medio. Hacia julio y agosto, se prevé lluvias por debajo de su variabilidad climática, y aunado a que la región se encuentra en temporada seca, estas condiciones podrían afectar el desarrollo de la floración y formación de vaina del cultivo, por lo que el nivel de riesgo agroclimático sería medio con posibilidad a incrementar a alto, en las zonas productoras del Huallaga central de San Martín.

## SELVA CENTRO

En la selva central, de junio a agosto se pronostica la prevalencia de temperaturas diurnas por encima de sus valores normales, y nocturnas, variables; en relación a las lluvias, estas se encontrarían dentro de sus valores normales. La continuación de condiciones cálidas continuas, podría generar estrés por altas temperaturas en fases reproductivas como la floración y la formación-llenado de vaina del cultivo; mientras que, las precipitaciones dentro de su normal, podría propiciar la ocurrencia de problemas fitosanitarios (aparición de hongos en las estructuras florales y vainas del frijol), por lo que el nivel de riesgo agroclimático sería de medio a alto en gran parte de las zonas productoras de la selva de Junín (Satipo y Chanchamayo).

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

# NIVELES DE RIESGO AGROCLIMÁTICO

Regiones	CORTO PLAZO					MEDIANO PLAZO									
	Junio 2023					Julio 2023					Agosto 2023				
	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto	Muy alto	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto	Muy alto	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto	Muy alto
Costa Sur															
Sierra Norte															
Selva Norte															
Selva Centro															

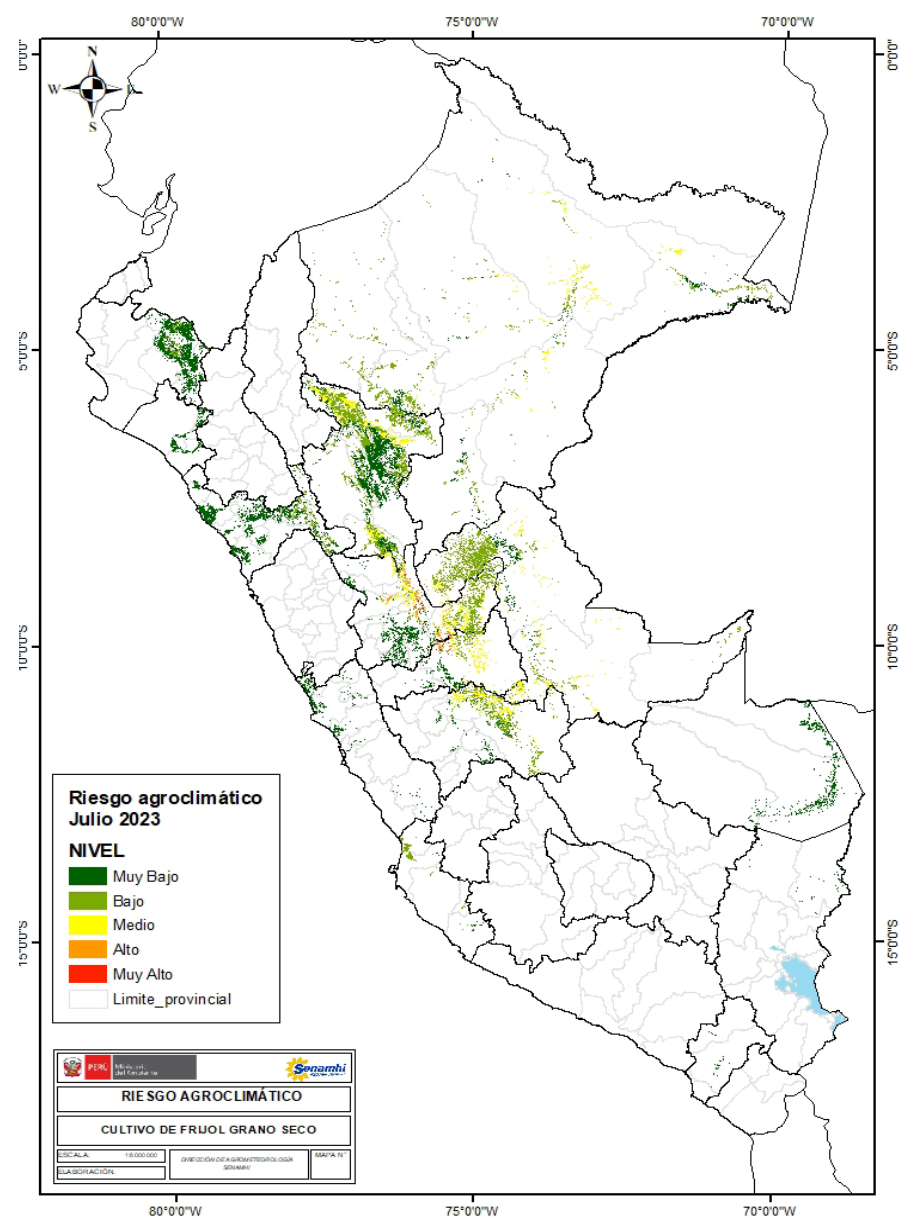
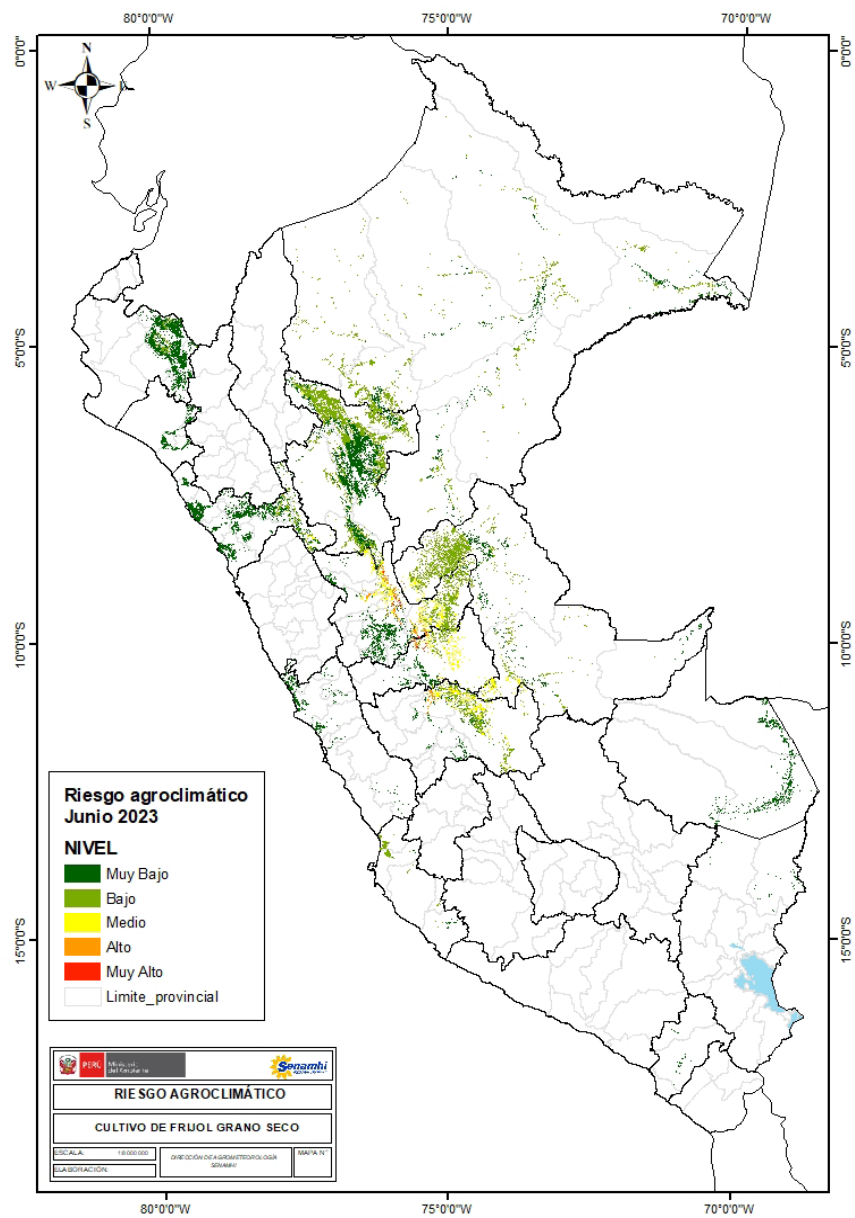
**RIESGO:**  
Es la combinación de la probabilidad de que se produzca un evento y sus consecuencias negativas.

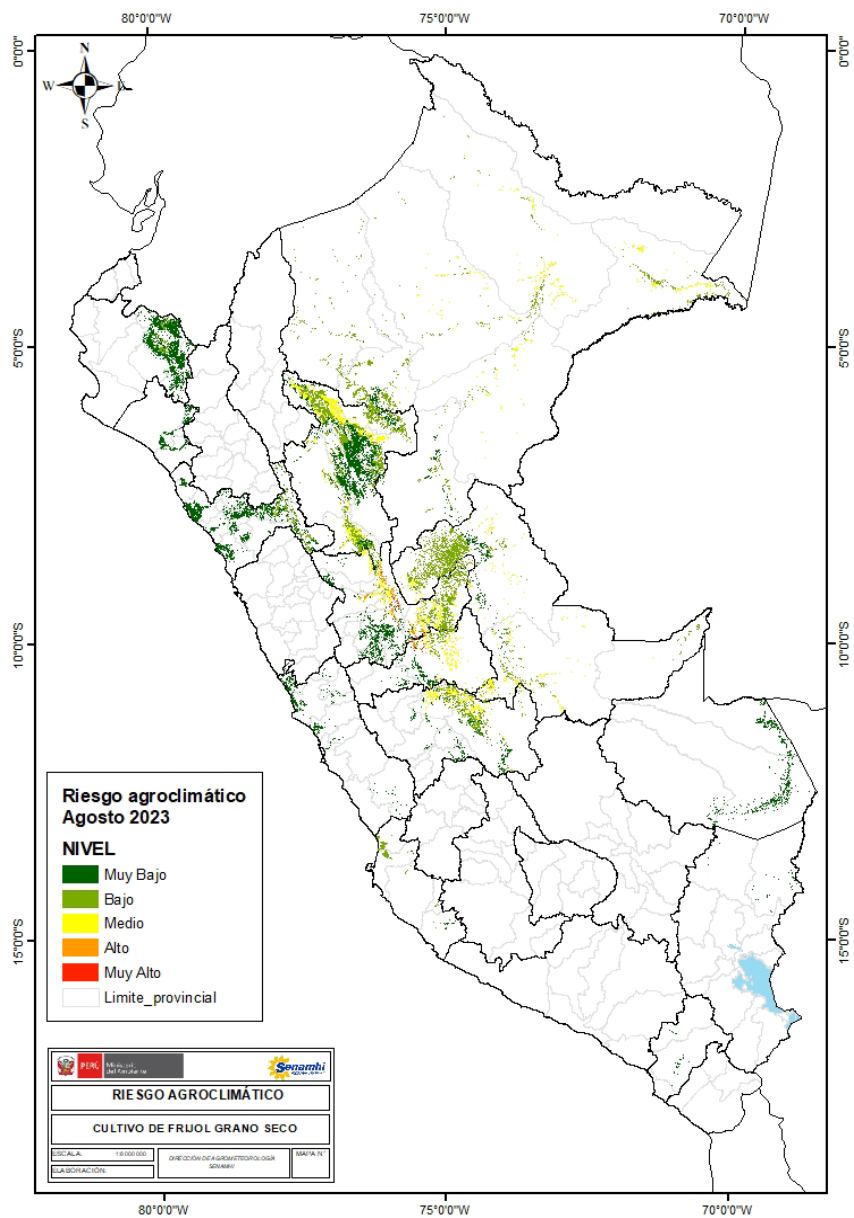
**RIESGO AGROCLIMÁTICO:**  
Es la probabilidad de que ocurran pérdidas de producción (o de calidad) en una actividad agraria por efecto de fenómenos climáticos.

**PRONÓSTICO DE RIESGO AGROCLIMÁTICO:**  
Tiene como finalidad contribuir a la reducción de los impactos socio económicos derivados de la acción del clima sobre la actividad agrícola en un territorio de interés.

**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: Julio 2023





Ministerio  
del Ambiente



BICENTENARIO  
DEL PERÚ  
2021 - 2024