

# PRONÓSTICO DE RIESGO AGROCLIMÁTICO MAYO - JULIO CULTIVO: FRIJOL



Para el período mayo a julio 2023, se prevé condiciones térmicas diurnas superiores para costa sur, y normales en la sierra norte y selva en mayo. Entre junio y julio, los valores estarían sobre sus normales, excepto por sierra norte occidental con valores inferiores en junio. Respecto a las condiciones térmicas nocturnas, entre mayo a junio, se prevé valores sobre sus normales, excepto para selva central en junio se prevé condiciones inferiores. Respecto a las precipitaciones, para los meses de mayo a julio, se esperarían acumulados entre normales a superiores en las zonas de monitoreo; a excepción de la sierra norte oriental y central en el mes de junio; sierra norte oriental y selva norte en el mes de julio, debido a que sus acumulados estarían por debajo de lo normal.

## COSTA SUR

Se prevé la continuación de temperaturas dentro y por encima de sus valores normales de mayo a julio, favorables para el desarrollo de siembras previstas en mayo, el desarrollo vegetativo del cultivo y el inicio del desarrollo reproductivo hacia julio en los valles productivos de Ica y Pisco (Ica), por lo que se estima un nivel de riesgo de bajo a medio. En los valles productivos de frijol de Arequipa, las temperaturas cálidas previstas beneficiarían el inicio de la campaña de frijol; sin embargo, este tendría un ligero retraso debido a que los campos de arroz en algunas localidades se encontrarían cosechando, y no se descarta aumento de la presencia de plagas a causa de temperaturas diurnas pronosticadas.

## SIERRA NORTE

Durante el periodo pronosticado, y de acuerdo al escenario actual de Alerta de El Niño Costero, se prevé la prevalencia de temperaturas cálidas; en relación a las lluvias, se pronostican acumulados dentro y superiores a su variabilidad climática durante mayo y junio; y dentro y por debajo de su normal hacia julio. Estas condiciones húmedas y de temperaturas cálidas previstas, no generarían mayor afectación en los periodos finales del cultivo (maduración y cosecha); y serían favorables para el desarrollo vegetativo (tercera hoja trifoliada) 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. Asimismo, descensos bruscos de temperaturas previstos hacia junio, podrían afectar a las plantaciones ubicadas en la vertiente oriental, por lo que el nivel de riesgo agroclimático aumentaría a medio.



## SELVA NORTE

En las zonas productoras del Huallaga Central en San Martín, se prevé lluvias dentro y por encima de su promedio histórico durante mayo y junio; y deficiencias hacia julio. Estas condiciones húmedas previstas favorecerían la maduración y el inicio de las principales siembras estimadas durante mayo, y el desarrollo vegetativo durante junio, estimándose un nivel de riesgo agroclimático bajo. Sin embargo, tener en cuenta que altas condiciones de humedad aunadas a una prevalencia de temperaturas cálidas, generaría una mayor incidencia de plagas y enfermedades que podría afectar el desarrollo final de la maduración y las labores de cosecha de la campaña anterior, especialmente en aquellas parcelas con mal drenaje. Hacia julio, un régimen de lluvias previsto por debajo de lo normal podría afectar el desarrollo de la floración y las etapas reproductivas del cultivo, por lo que se estima un nivel de riesgo agroclimático medio.

## SELVA CENTRO

En la selva central, durante mayo y junio se pronostica la prevalencia de temperaturas dentro y por encima de sus valores normales, y lluvias por debajo de su promedio histórico; estas condiciones podrían limitar el desarrollo vegetativo y la prefloración del cultivo estimándose un nivel de riesgo agroclimático de bajo a medio. Hacia julio, se estimarían lluvias y temperaturas diurnas por encima de su variabilidad climática que favorecerían en aportar el recurso hídrico para el desarrollo de la floración y las etapas reproductivas del cultivo; sin embargo, tener en cuenta que estas condiciones húmedas aunadas a temperaturas cálidas continuas podrían generar condiciones favorables para la presencia de hongos en las estructuras florales y vainas del frijol, por lo que el nivel de riesgo agroclimático estimado podría aumentar a medio en gran parte de las zonas productoras de la selva de Junín (Satipo y Chanchamayo).

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



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente



BICENTENARIO  
DEL PERÚ  
2021 - 2024

# NIVELES DE RIESGO AGROCLIMÁTICO

Regiones	CORTO PLAZO					MEDIANO PLAZO									
	Mayo 2023					Junio 2023					Julio 2023				
	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto	Muy alto	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto	Muy alto	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto	Muy alto
Costa Sur	Verde	Verde claro	Amarillo			Verde	Verde claro	Amarillo			Verde	Verde claro	Amarillo		
Sierra Norte	Verde	Verde claro	Amarillo			Verde	Verde claro	Amarillo			Verde	Verde claro	Amarillo		
Selva Norte	Verde	Verde claro	Amarillo			Verde	Verde claro	Amarillo	Naranja		Verde	Verde claro	Amarillo		
Selva Centro	Verde	Verde claro	Amarillo	Naranja		Verde	Verde claro	Amarillo	Naranja		Verde	Verde claro	Amarillo	Naranja	

## 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: Junio 2023

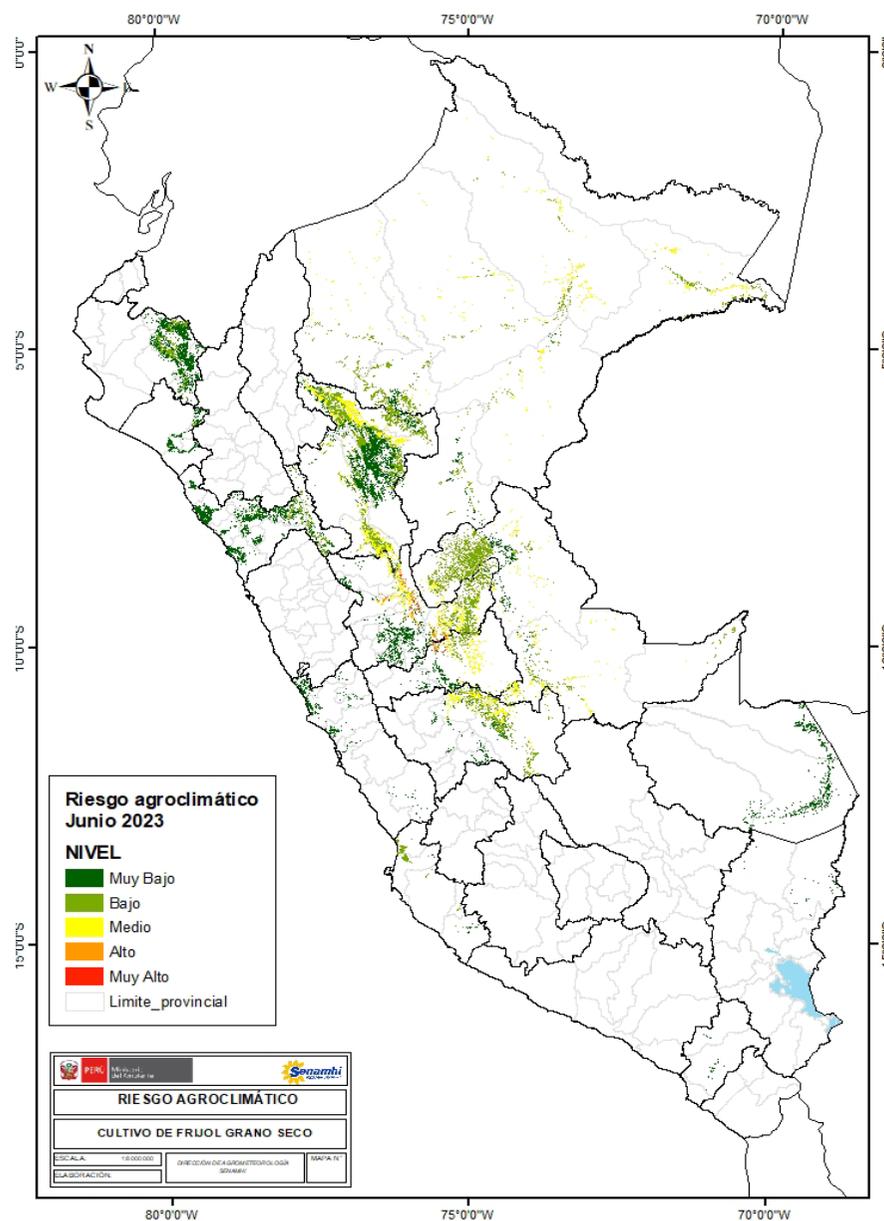
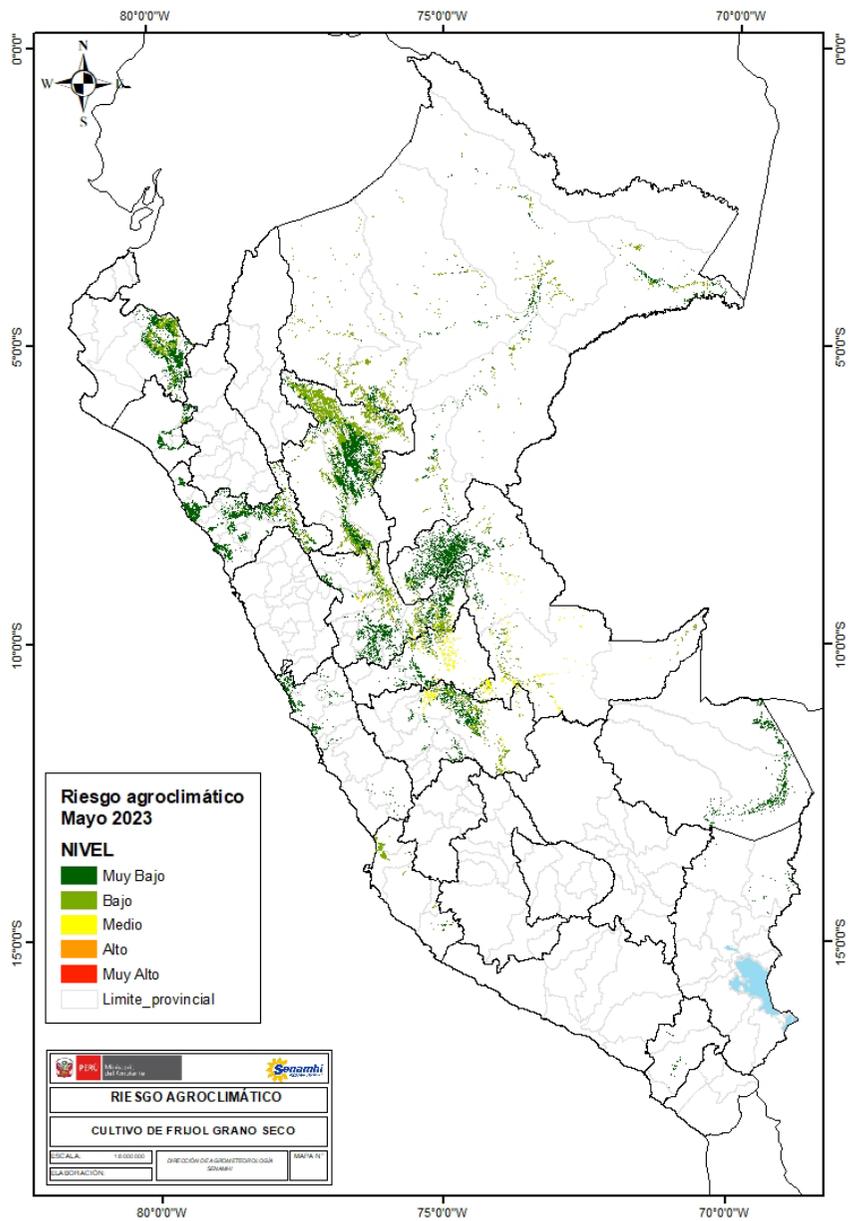
\*CIIFEN, 2017



PERÚ  
Ministerio  
del Ambiente



BICENTENARIO  
DEL PERÚ  
2021 - 2024

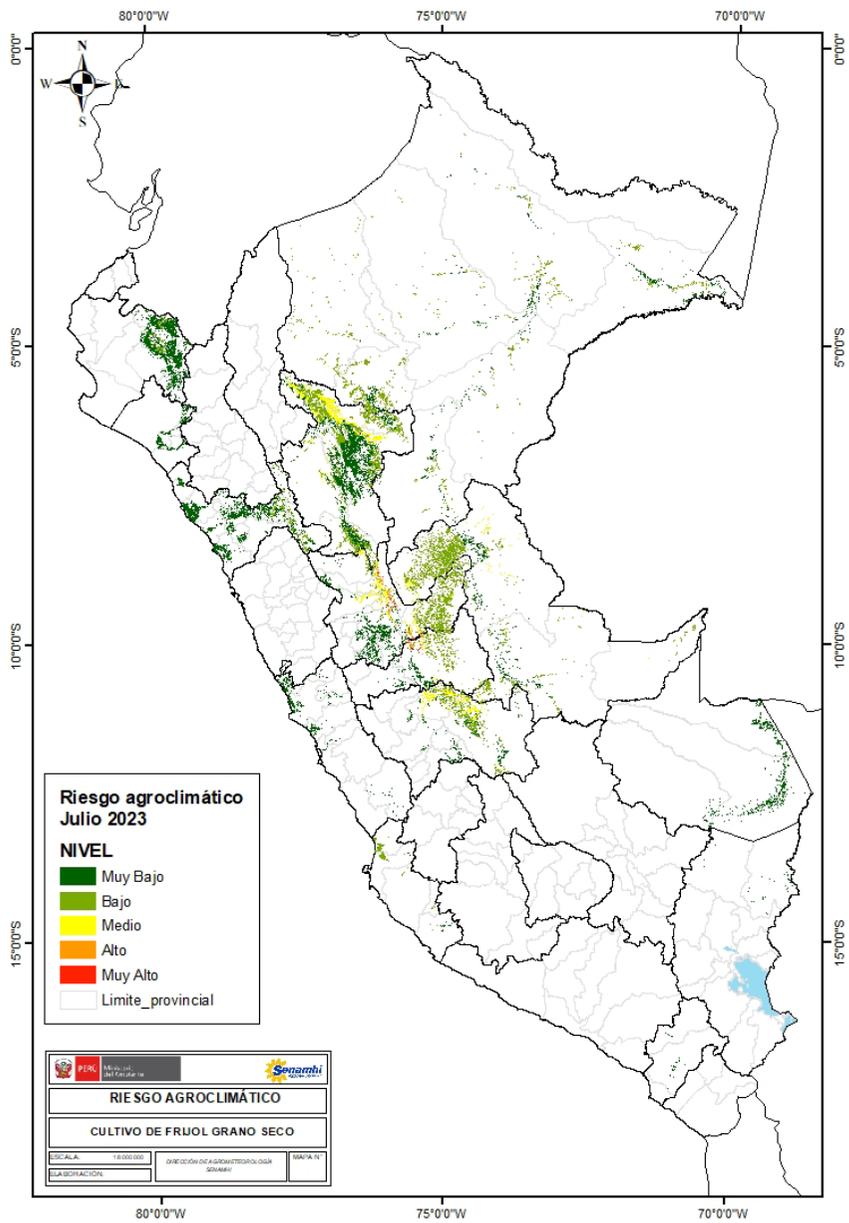


PERÚ

Ministerio del Ambiente



BICENTENARIO DEL PERÚ  
 2021 - 2024



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente



BICENTENARIO  
DEL PERÚ  
2021 - 2024