

PRONÓSTICO DE RIESGO AGROCLIMÁTICO MAYO - JULIO CULTIVO: FRIJOL



Para el período mayo y julio 2024, se prevé las siguientes condiciones térmicas diurnas: predominarían condiciones superiores a lo normal en sierra y selva, a excepción de la costa sur con condiciones inferiores a lo normal en junio. Condiciones térmicas nocturnas, sobre lo normal en sierra norte oriental y selva en mayo, sobre lo normal en sierra norte y selva, y por debajo de lo normal en costa para junio. Y dentro de lo normal en costa sur, y superiores a lo normal en sierra norte y selva en julio. En mayo, se prevé acumulados de precipitaciones dentro de sus normales en costa sur y sierra norte oriental, sobre lo normal en selva norte. En junio, las condiciones serían normales en costa sur y sierra norte occidental y superiores en selva norte baja. En julio, se prevé condiciones sobre lo normal en sierra norte oriental y selva norte baja.

COSTA SUR

Durante el mes de mayo se prevé temperaturas diurnas y nocturnas entorno a sus normales representaría un riesgo agroclimático bajo. Hacia el mes de junio, las temperaturas inferior a sus normales podría limitar el crecimiento del cultivo de frijol que se encontraría en pleno crecimiento vegetativo (primera hoja trifoliada), por ello no se desarrollaría de manera óptima el cultivo, estimándose un riesgo medio - alto; en julio la temperatura máxima superior a sus valores normales y la temperatura mínima entorno a sus valores normales podría favorecer el adecuado crecimiento reproductivo del cultivo (botón floral -floración) por el diferencial de temperatura que se presentaría , estimándose un nivel de riesgo agroclimático bajo para las zonas productoras de Arequipa.

SIERRA NORTE

Durante el mes de mayo la persistencia de temperaturas máximas y mínimas superior a sus normales favorecería a los insectos plaga asociados al cultivo; en relación a las lluvias en sierra norte, se presentaría acumulados entornos a sus valores normales, así que se estima un riesgo medio para el cultivo de frijol. En junio y julio, la persistencia de las temperaturas máximas y mínimas superior a sus valores normales favorecerían a la población de plagas del cultivo de frijol, asimismo, las lluvias normales y superiores en sierra norte occidental y oriental respectivamente favorecería al cultivo; sin embargo, aunado a las temperaturas podría generar condiciones ambientales favorables para la infección de enfermedades causadas por fitopatógenos, ello podría limitar el desarrollo de las plantas de frijol por lo que se estima un riesgo agroclimático alto.

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

SIERRA CENTRAL

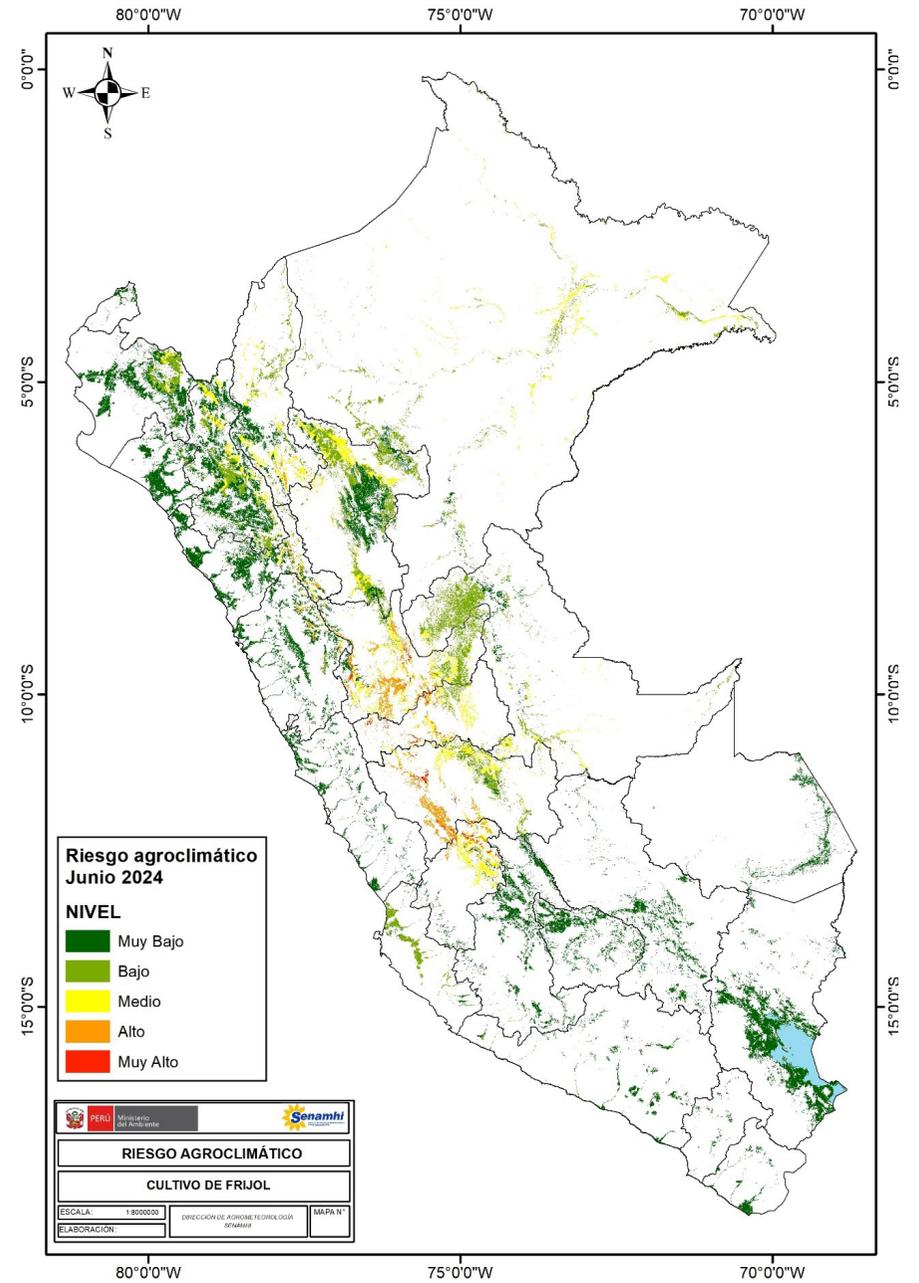
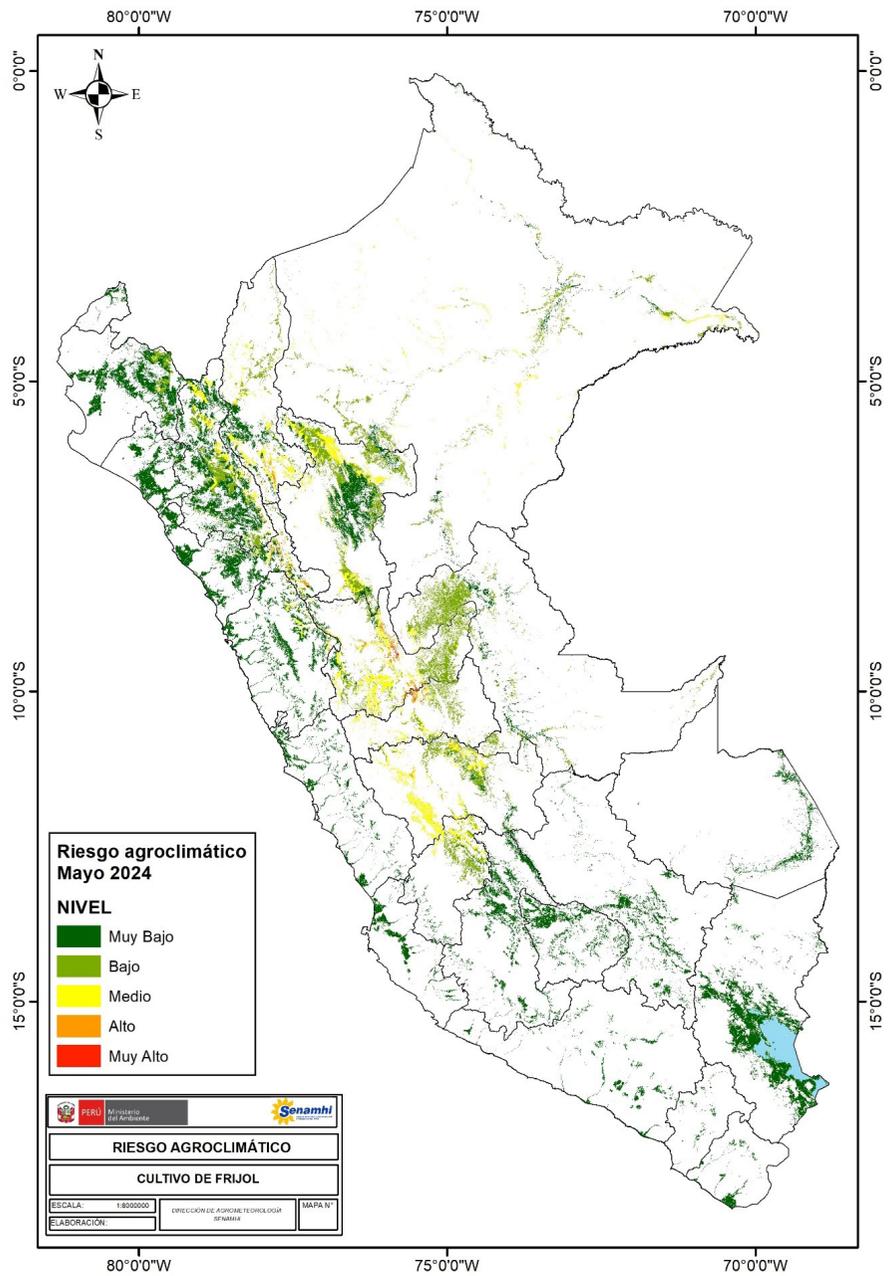
En sierra centro oriental, para el periodo pronosticado se prevé la continuación de temperaturas diurnas y nocturnas por encima de sus valores normales que favorecerían a la población de insectos plaga en el cultivo; en mayo, las precipitaciones entorno a sus normales favorecerían inicio de formación de vaina. En junio, las precipitaciones inferiores a sus normales afectarían al llenado de vaina en plantas de frijol, periodo crítico, pues afectaría las variables de rendimiento del cultivo. En julio, las lluvias normal-superior serían favorables para el cultivo que viene de una época de deficiencia de lluvias; sin embargo, también podría ocasionar la incidencia de enfermedades causadas por hongos como la roya en frijol en plantaciones con deficiente drenaje, por ello se estima un riesgo agroclimático alto para los tres meses del pronóstico en las zonas productoras Pariahuanca y Santo Domingo de Acobamba (Junín).

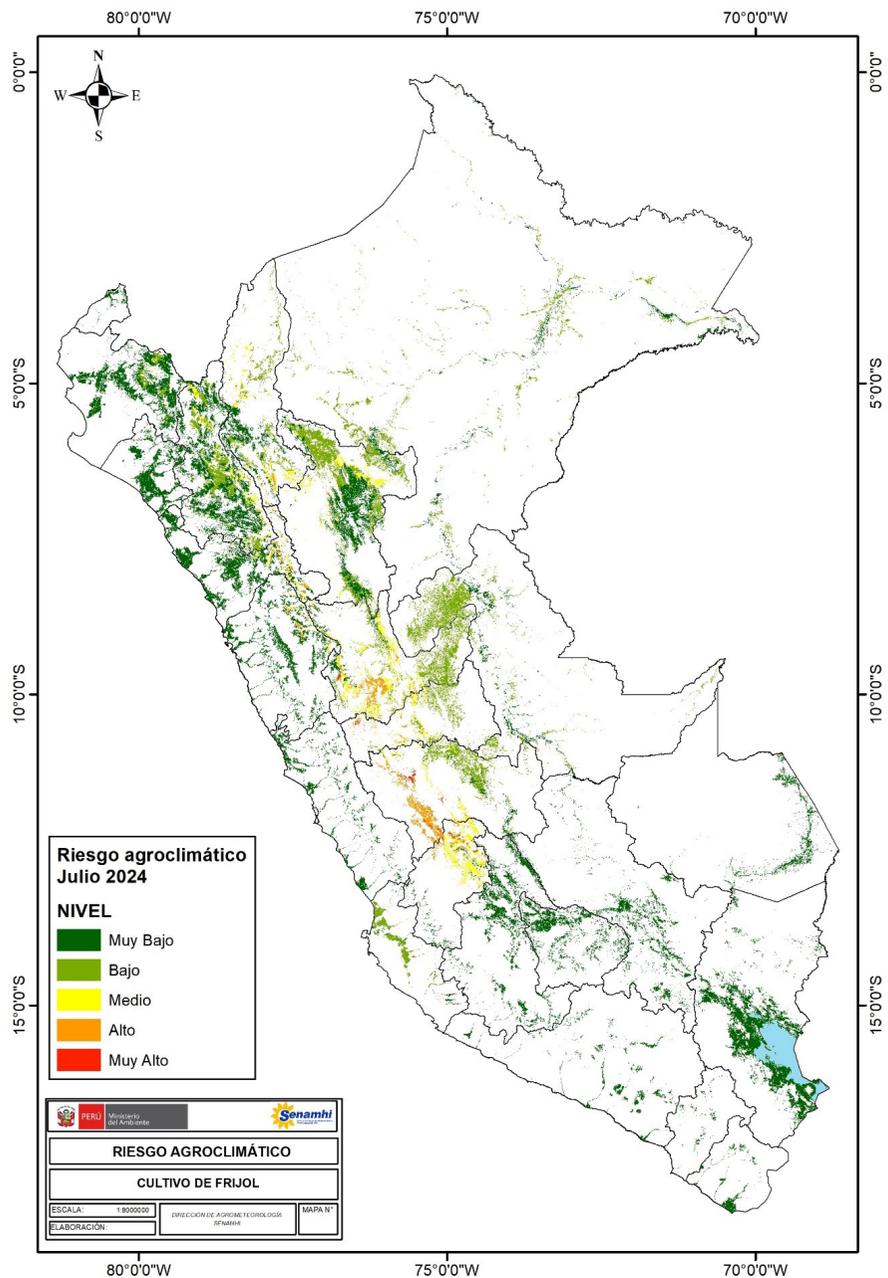
SELVA NORTE

En el curso del periodo pronosticado se prevé temperaturas diurnas y nocturnas superiores a su climatología; en relación a las lluvias, estas se encontrarían superiores a sus normales en mayo, siendo las primeras siembras que podrían verse beneficiadas debido a que, según la época no es común altas precipitaciones. En junio y julio, continuaría las lluvias normal-superior en selva norte baja, favoreciendo la continuación del cultivo de frijol; sin embargo, durante el trimestre las condiciones térmicas cálidas serían limitantes para el desarrollo de las plantaciones porque favorecerían a las plagas y enfermedades representando un riesgo agroclimático medio para el trimestre en las zonas productoras de frijol del Huallaga central en el departamento de San Martín.

SELVA CENTRO

En selva central, se prevé que la temperatura máxima y mínima continuaría superior a sus normales durante el periodo de mayo – junio- julio. En relación a las lluvias, se esperan valores de normal-inferior a inferior durante el primer mes y dos últimos meses del pronóstico respectivamente, estas condiciones generarían afectación en el crecimiento del cultivo, siendo las fases de primera hoja trifoliada, tercera hoja trifoliada y botón floral (crecimiento reproductivo) las que sufrirían esta deficiencia de lluvias, asimismo, cabe mencionar que estos periodos son sensibles al déficit hídrico. Además, las temperaturas cálidas favorecerían las plagas durante su desarrollo vegetativo y las precipitaciones normal inferior e inferior limitarían el crecimiento de frijol, por ello se estima un riesgo agroclimático alto durante el trimestre en las zonas productoras de la selva de Junín (Satipo y Chanchamayo).





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 respecto a la emisión del informe de predicción. Los boletines se actualizan mensualmente.

Próxima actualización: Junio 2024

