

PRONÓSTICO DE RIESGO AGROCLIMÁTICO MAYO - JULIO CULTIVO: MAÍZ

Fuente: Agencia CYTA

Para el período mayo 2023 – julio 2023, se prevé las siguientes condiciones térmicas diurnas: para el mes de mayo predominan condiciones superiores en litoral costero, sierra centro y sur. Para el mes de junio, en costa y sierra, las condiciones estarían superiores; excepto la sierra norte oriental occidental con condiciones inferiores. En julio, en las regiones costa, sierra y selva predominarían condiciones sobre lo normal. Por otro lado, se esperarían condiciones térmicas nocturnas sobre sus normales en costa, sierra norte y selva norte para el mes de mayo; condiciones sobre lo normal en toda la costa, sierra y selva para el mes de junio; finalmente, para el mes de julio, superiores costa, sierra norte, sierra sur y selva norte, a excepción de la sierra centro, ya que presentarían condiciones por debajo de lo normal. Respecto a las precipitaciones, desde mayo a julio, las condiciones para esta variable se encontrarían entre sus normales y superiores a su valor histórico. A excepción de la sierra centro oriental y sur occidental para el mes de mayo; la sierra centro y sur oriental en junio; y sierra norte oriental y selva norte en julio debido a que presentarían valores por debajo de sus normales.

COSTA NORTE, CENTRAL Y SUR

En la región de la costa norte, bajo el escenario de un evento El Niño Costero en desarrollo, se estaría presentando un nivel de riesgo agroclimático medio, durante los meses de mayo a julio, donde el régimen térmico superiores a sus promedios climáticos propiciarían condiciones muy favorables para la presencia de plagas; como el “cogollero” que afectaría al cultivo de maíz amarillo duro en sus fases vegetativas. Asimismo, las precipitaciones, especialmente en mayo, favorecerían la saturación de los suelos y dificultaría la absorción de nutrientes por las raíces del cultivo de maíz amarillo duro, lo que puede provocar una disminución en el rendimiento y la calidad de los granos.

En la costa central y sur, se presentaría un nivel de riesgo agroclimático medio, donde las condiciones diurnas y nocturnas sobre sus normales serías condiciones propicias para la presencia de plagas en las diferentes fases fenológicas del maíz amarillo duro.

**PARA MÁS INFORMACIÓN AGROCLIMÁTICA,
SUSCRIBETE AQUÍ**

SIERRA NORTE

En la sierra norte, durante los meses de mayo a junio se estima un nivel de riesgo agroclimático medio a alto, debido principalmente a que se prevé temperaturas térmicas nocturnas y precipitaciones por encima de su normal, las cuales podrían continuar afectando a las parcelas de maíz amiláceo por problemas de drenaje y propiciando la presencia de plagas y enfermedades durante su crecimiento vegetativo y maduración del grano del maíz amiláceo. Especialmente en las provincias de Contumazá, San Pablo, San Miguel, Sánchez Carrión y Otuzco, donde se incrementaría el riesgo de la presencia de plagas y enfermedades durante el crecimiento vegetativo, panoja y espiga. Asimismo, los cultivos ubicados en la zona oriental nor-andina (cuenca media del río Cajamarca) estarían con un nivel de riesgo bajo, debido principalmente a que la gran mayoría del cultivo de maíz amiláceo se encontrarían en sus períodos finales de maduración y cosecha.

SIERRA CENTRAL

En la sierra central, en el mes de mayo se prevé un riesgo agroclimático entre medio a alto, debido a que se pronostican condiciones térmicas diurnas superiores y un régimen nocturno entre normales y precipitaciones por debajo de sus normales, las cuales podrían afectar las necesidades hídricas del maíz amiláceo durante la formación de granos, ya que la planta puede experimentar estrés hídrico y tener dificultades para absorber los nutrientes del suelo; observándose en algunas parcelas agrícolas mazorcas pequeñas y poca formación de granos; estas bajas precipitaciones podrían reducir la disponibilidad de agua para el riego, lo que puede

empeorar la situación. Además, no se descartarían descensos bruscos de la temperatura mínima que podrían afectar la cobertura foliar del maíz amiláceo; que aunado a los efectos de la presencia de granizadas podrían incrementar los impactos en el cultivo de maíz amiláceo. Durante junio y julio, la gran mayoría de las parcelas agrícolas entrarían en cosecha.

SIERRA SUR

En la sierra sur, durante el mes de mayo se presentaría un nivel de riesgo agroclimático entre bajo a medio, debido a que se prevé precipitaciones por debajo de sus normales, las cuales podrían ocasionar algunos problemas de estrés hídrico para los maíces amiláceos en pleno crecimiento vegetativo y formación de granos. Sin embargo, durante junio y julio se prevé un riesgo agroclimático bajo, ya que la gran mayoría de los campos agrícolas entrarían en descanso.

SELVA NORTE

En la selva norte, entre los meses de mayo se presentaría un nivel de riesgo agroclimático bajo, debido a que se prevé precipitaciones alrededor de sus normales, las cuales favorecerían las necesidades hídricas del cultivo de maíz amarillo en crecimiento vegetativo; y entre junio y julio se prevé precipitaciones entre normales y por debajo sus promedios históricos las cuales no tendrían impactos significativos durante los periodos finales de maduración y cosecha del maíz amarillo duro.



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 Norte															
Costa Centro															
Costa Sur															
Sierra Norte															
Sierra Centro															
Sierra Sur															
Selva Norte															
Selva Centro															
Selva sur															

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

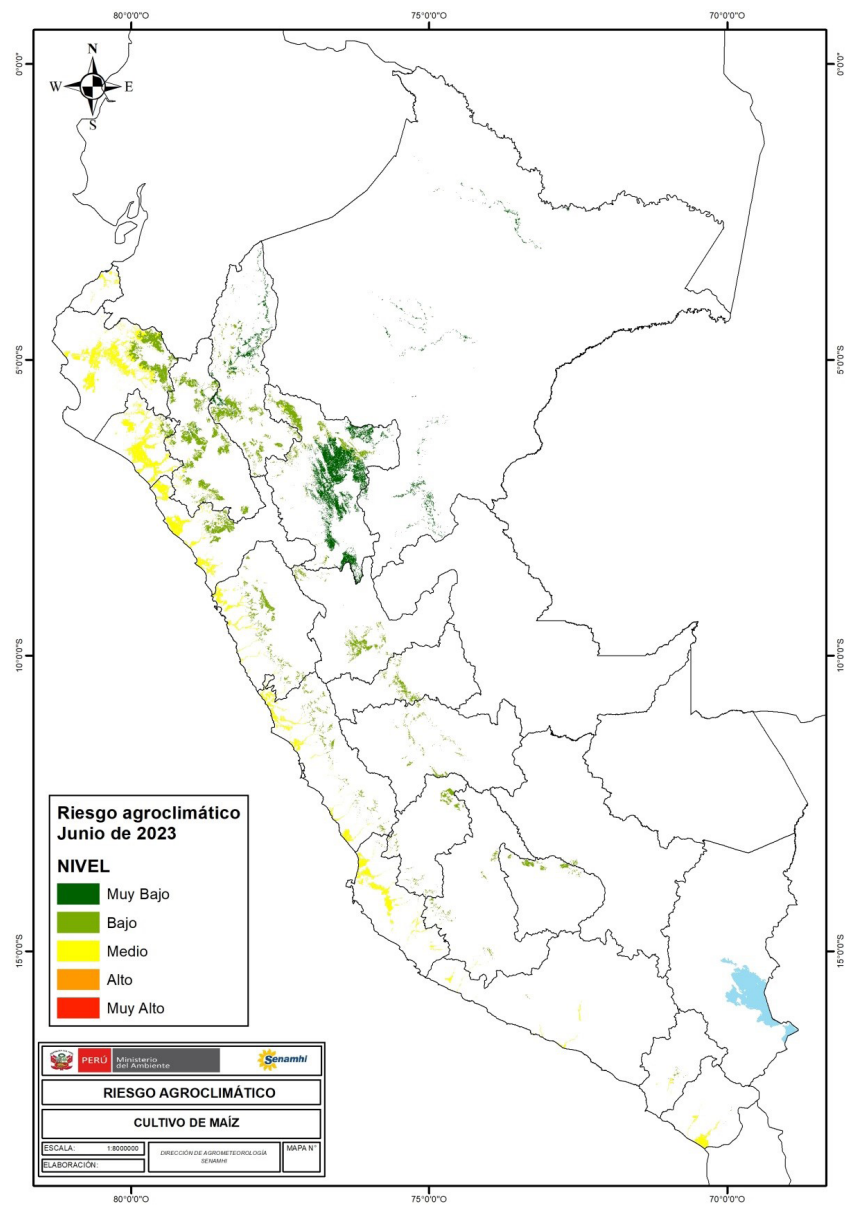
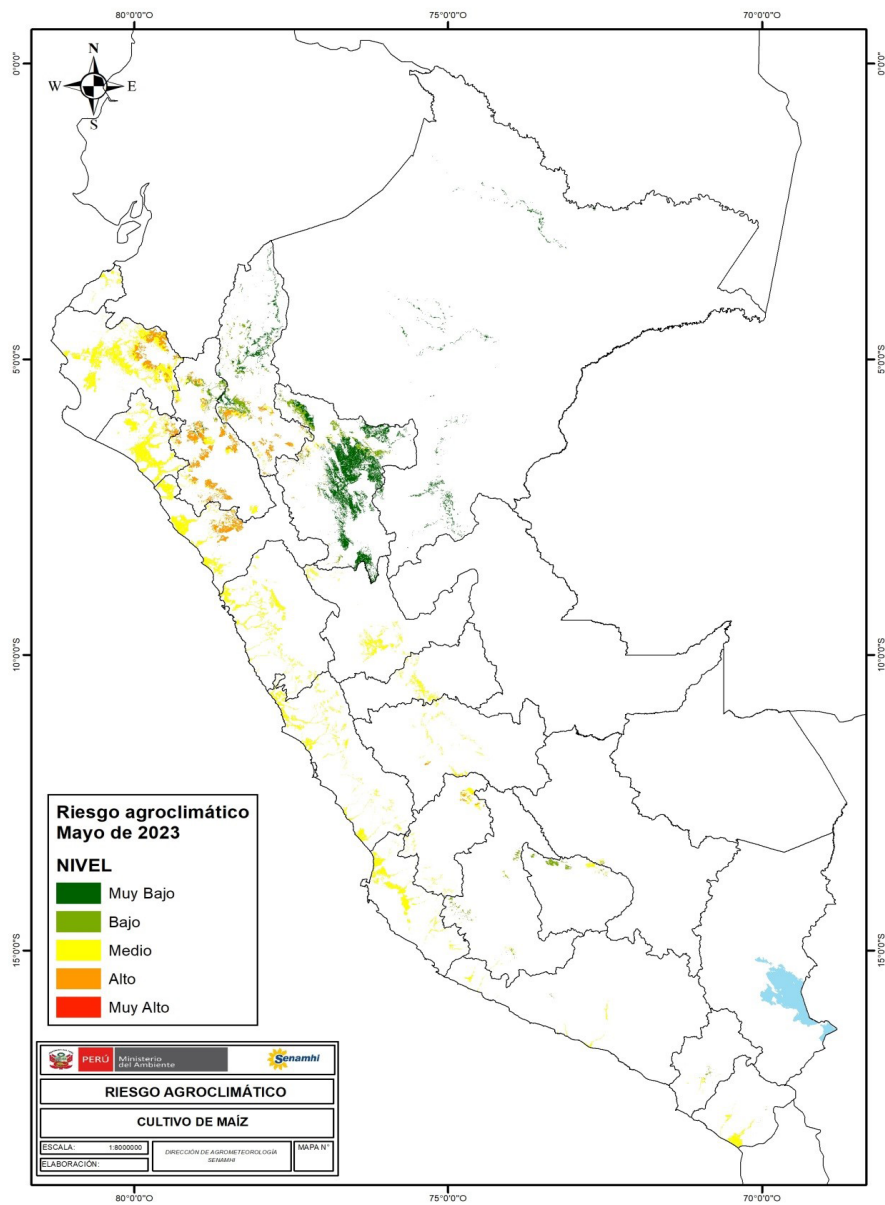
RIESGO AGROCLIMÁTICO*:
Es la probabilidad de que ocurran pérdidas de producción (o de calidad) en una actividad agraria por efecto de fenómenos climáticos.

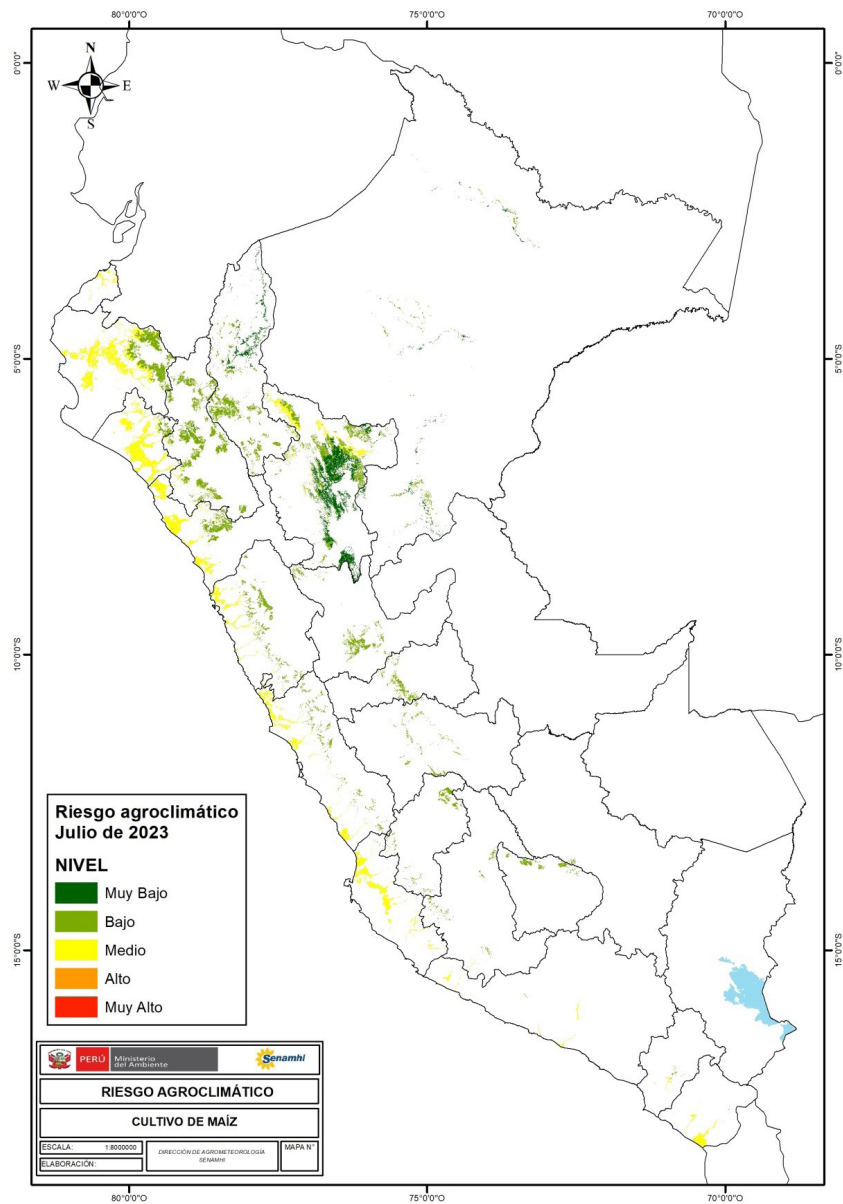
PRONÓSTICO DE RIESGO AGROCLIMÁTICO*:
Tiene como finalidad contribuir a la reducción de los impactos socio económicos derivados de la acción del clima sobre la actividad agrícola en un territorio de interés.

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





Dirección de Agrometeorología / Subdirección de Predicción Agrometeorológica Tel: 988577684 - [511] 614-1413

Consultas y Sugerencias: serviciosagroclimaticos@senamhi.gob.pe



PERÚ Ministerio del Ambiente



BICENTENARIO DEL PERÚ 2021 - 2024