

# PRONÓSTICO DE RIESGO AGROCLIMÁTICO

## AGOSTO - OCTUBRE

### CULTIVO: PASTOS

Durante el mes de agosto, los pastos cultivados en la Sierra Norte tendrían un riesgo medio a alto, debido a la escasez de lluvias y temperaturas normales a elevadas, lo que provocaría estrés hídrico. En la Sierra Central, el riesgo serio de bajo a medio, siendo más pronunciado en parte occidental por estrés térmico, mientras que la oriental presentaría lluvias superiores a lo habitual, favoreciendo al pasto. En la Sierra Sur, no se prevén riesgos

#### SIERRA NORTE

En el mes de agosto, los pastos cultivados tendrían un riesgo agroclimático entre nivel medio y alto, especialmente en la vertiente occidental, debido a la limitada disponibilidad de lluvias en un entorno con temperaturas previstas dentro de los promedios históricos. De manera similar, la vertiente oriental también mostraría un nivel de riesgo significativo, aunque se anticipan precipitaciones dentro de los rangos habituales, pero no serían suficientes para satisfacer las necesidades hídricas de las plantas, a esto se suma la posibilidad de temperaturas máximas que variarían entre normales y superiores, lo cual incrementaría la tasa de evaporación del suelo. Ante esta situación, se esperaría una mayor presencia de estrés hídrico, ya que, si bien se dispone de riego, este podría realizarse en volúmenes menos adecuado para el mantenimiento del cultivo.

En setiembre, el riesgo llegaría a un nivel medio debido a las lluvias dentro de lo esperado y temperaturas máximas superiores a los promedios históricos. En la vertiente occidental, aumentaría la necesidad de riego para cubrir la demanda hídrica de las plantas. De igual forma, en la vertiente oriental, se limitaría la actividad vegetativa, pudiéndose esperar la aparición de insectos plagas, lo que podría afectar tanto la producción como la calidad de las pasturas.

Para octubre, se incrementaría el nivel de riesgo agroclimático, alcanzando un nivel alto, debido a la mayor probabilidad de presencia de insectos plaga, favorecidos por las precipitaciones acumuladas, que se prevén de normales a superiores, con temperaturas muy cálidas. Por ello, sería necesario implementar medidas

fitosanitarias apropiadas. Durante este periodo, no se descarta la posibilidad de heladas que podrían afectar la producción y disponibilidad de las pasturas.

#### SIERRA CENTRO

Durante agosto, en zonas donde se desarrollan pastos cultivados se estima un nivel de riesgo entre bajo y medio, con mayor impacto se presentaría en la vertiente occidental, donde el periodo seco, combinado con temperaturas máximas superior a lo habitual generarían un estrés térmico en las plantas que afectaría el crecimiento vegetativo. En cambio, en la vertiente oriental, se esperarían lluvias por encima de los promedios históricos, junto con temperaturas elevadas favorecerían el crecimiento y desarrollo de los pastos cultivados, en zonas bajo riego no habría limitaciones hídricas significativas.

En setiembre, se esperan precipitaciones dentro de lo normal, acompañadas de temperaturas máximas superiores a los promedios históricos y mínimas dentro de lo habitual, favorecerían el desarrollo de pastos cultivados en zonas bajo riego, aunque el incremento de la temperatura diurna podría aumentar el riesgo de plagas, como pulgón, por lo que se recomienda monitoreo fitosanitario. Por lo tanto, se prevé que el nivel de riesgo se mantendría entre bajo y medio. En cambio, en octubre, el riesgo disminuiría en ambas vertientes, tanto occidental y oriental, donde las condiciones climáticas promoverían un crecimiento vigoroso y una fotosíntesis eficiente en la planta. No obstante, las temperaturas mínimas sobre

Lo normal y humedad elevada podría incrementar la incidencia de enfermedades, por lo que se sugiere mantener un manejo sanitario preventivo en las zonas donde se desarrolla lo pastos cultivados. Estos acontecimientos se observarían en ciertos puntos de monitoreo fenológico, como en la estación Ocros (Ancash) y Tarma (Junín), donde se cultiva la alfalfa bajo riego. Por otro lado, en las zonas altoandinas, no se esperaría un riesgo importante en el próximo trimestre, ya que las condiciones ambientales y la época mantendrían los pastos naturales en estado de senescencia, aunque en agosto se registrarían lluvias por encima de los promedios históricos, estas serían insuficientes para el inicio de brotes, por ello, la actividad vegetativa seguiría limitada hasta que se presenten condiciones más favorables, probablemente en octubre. Ante esta situación, se recomienda adoptar medidas de manejo para fortalecer las plantas y minimizar el riesgo. En conclusión, se prevé que el nivel de riesgo sea bajo y medio.

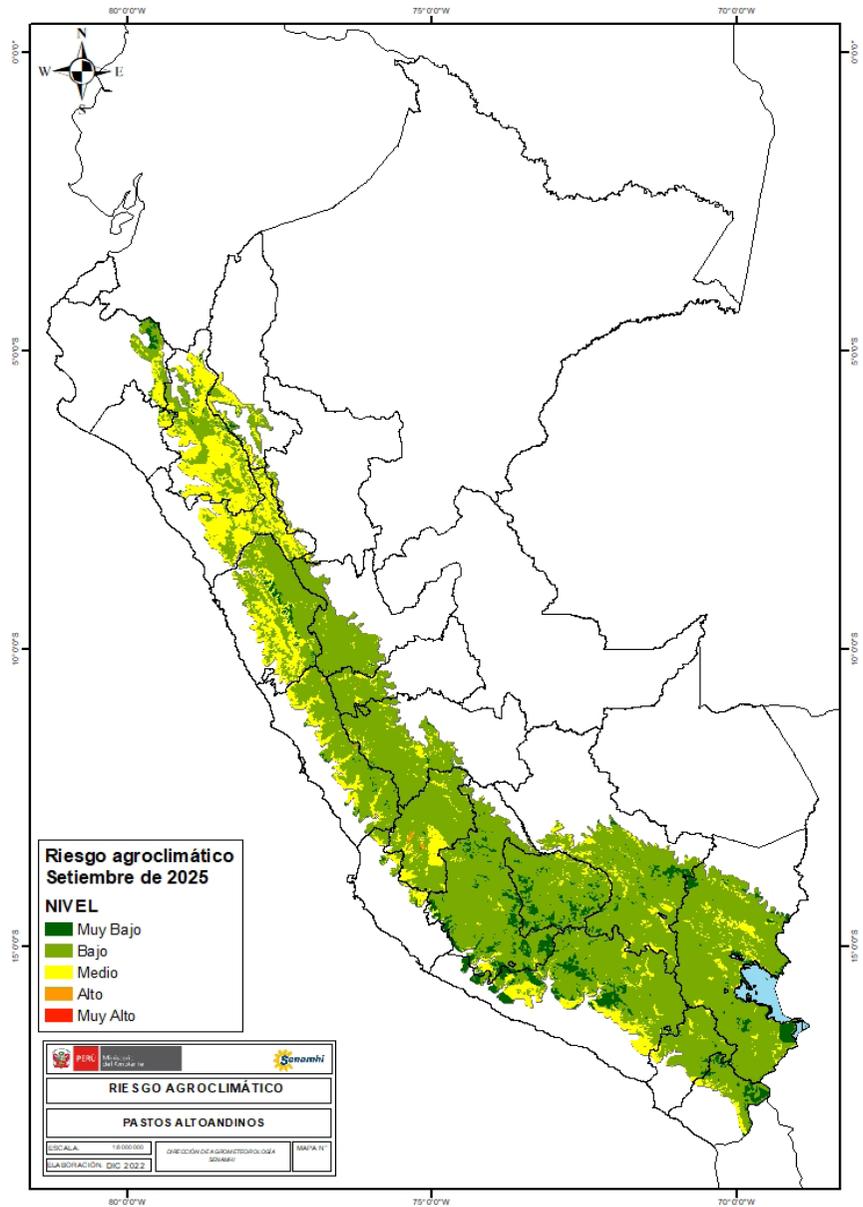
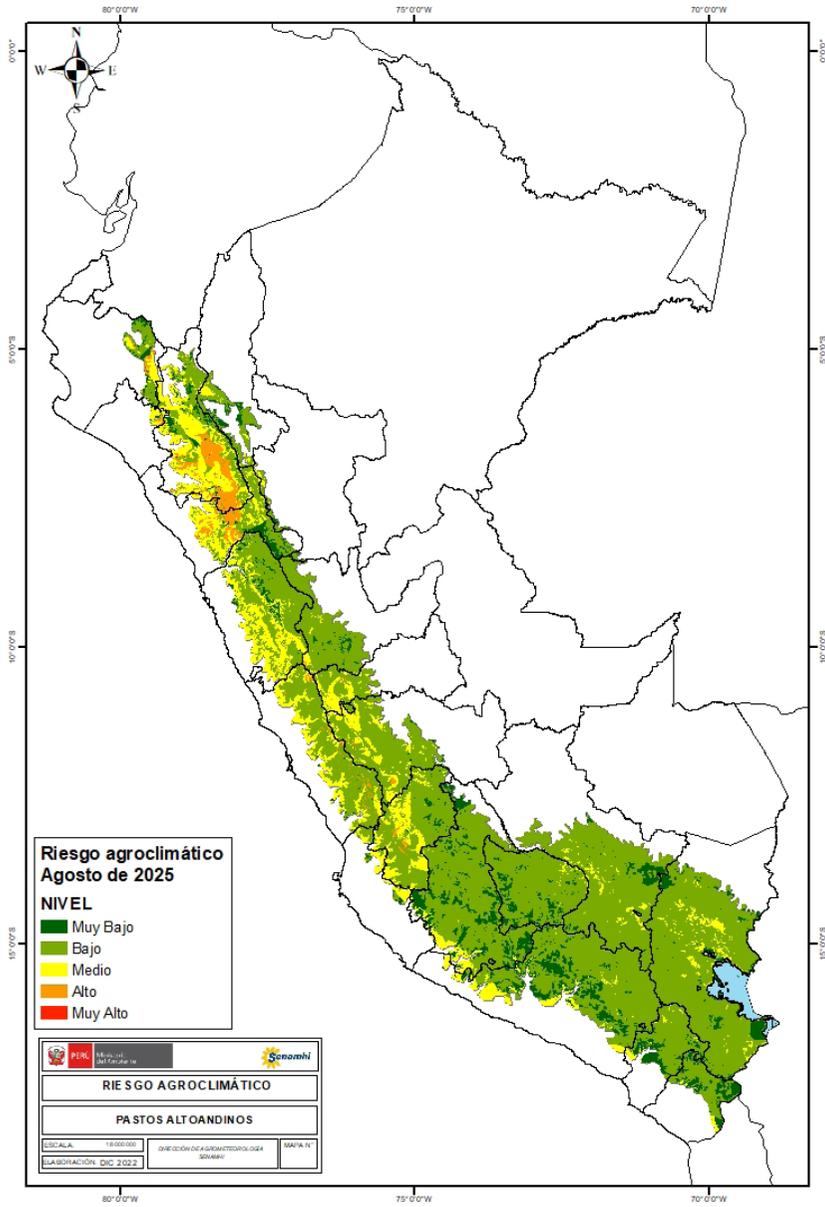
## SIERRA SUR

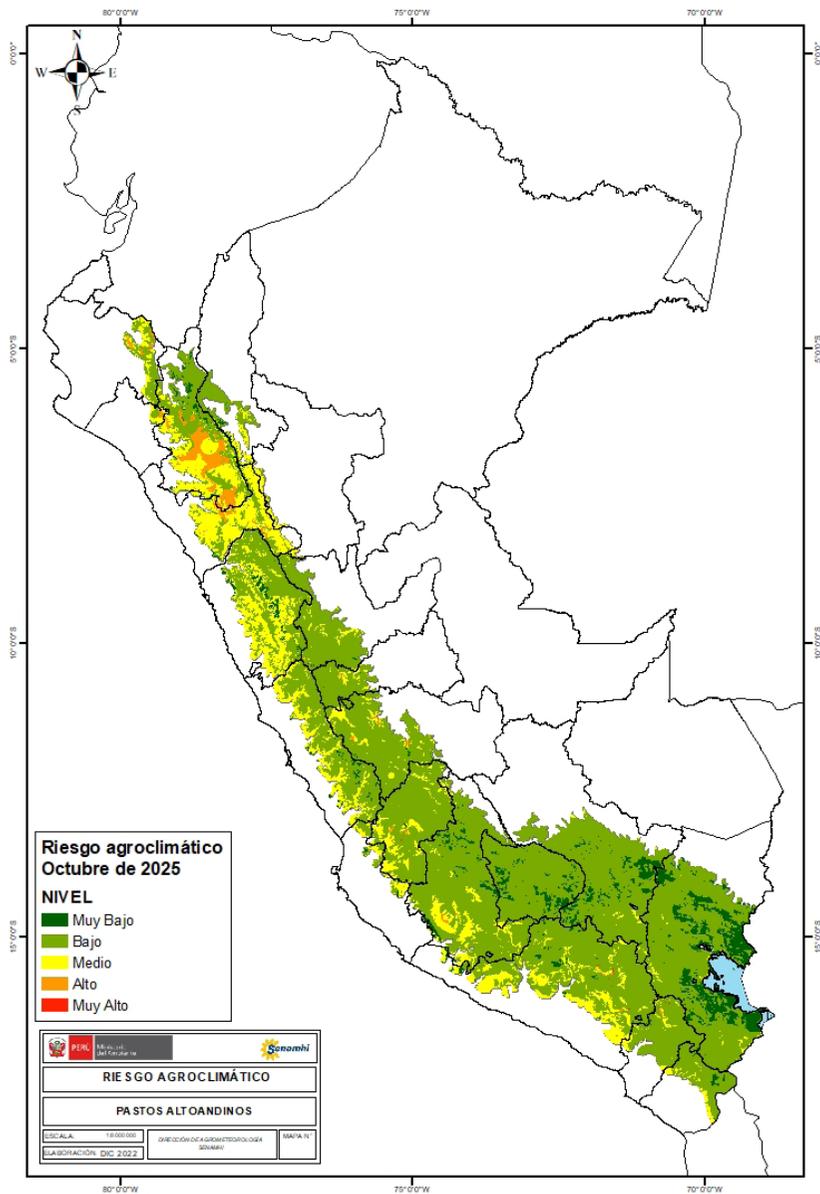
Durante el trimestre, no se registrarían niveles significativos de riesgo en las zonas altoandinas de la sierra sur, debido a la predominancia de pastos secos, característica de la época natural de la zona, donde en agosto y setiembre se presentarían precipitaciones entre normales a superiores a los promedios históricos, acompañadas de temperaturas diurnas muy cálidas y nocturnas frías, por lo que no serían favorables para el inicio de los brotes de pastos naturales que prevalecerían en dormancia. No obstante, en octubre, se esperaría un escenario con precipitaciones dentro de los rangos históricos y temperaturas máximas y mínimas de normales a ligeramente superiores, lo que favorecería el inicio de brotes de pastos naturales en zonas húmedas, manteniendo un riesgo bajo. Similar nivel de riesgo habría en las parcelas donde se cultivan pastos, como la alfalfa, ubicadas en la zona intermedia de la sierra sur occidental, se anticipa un periodo seco durante agosto. Sin embargo, para los meses de setiembre y octubre se pronostican precipitaciones dentro de rangos normales a ligeramente inferiores de lo habitual, acompañadas de temperaturas bastante cálidas, esta combinación de factores incrementaría la demanda hídrica en los cultivos, lo que limitaría el crecimiento y reduciría la

producción. Por ello, se realizaría riegos complementarios con mayor frecuencia para garantizar que la alfalfa cuente con humedad adecuada, ante esta situación, prevalecería un nivel de riesgo bajo. Además, se implementarían controles fitosanitarios, dado que las altas temperaturas, sumadas a la limitada disponibilidad de agua, podrían favorecer la aparición de plagas y enfermedades. Por otro lado, es posible que se presenten heladas, así como otros fenómenos climáticos, que reduciría la producción de forraje, particularmente en agosto.

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







**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: Setiembre 2025