

# PRONÓSTICO DE RIESGO AGROCLIMÁTICO

## JULIO - SETIEMBRE

### CULTIVO: PASTOS

Fuente: Perulactea

Se prevé condiciones térmicas diurnas sobre lo normal en las zonas de monitoreo fenológico en la sierra centro y sur entre julio y setiembre. Las condiciones térmicas nocturnas serían inferiores en la sierra centro y sur en julio y agosto, aunque normales en julio y superiores en sierra norte ; en setiembre, estas serían superiores en sierra norte, sierra sur y sierra centro oriental e inferiores en la sierra centro occidental. Respecto a las precipitaciones, en julio, estarían dentro de sus normales en la región andina. Para agosto, se prevé precipitaciones inferiores. Mientras que, en setiembre, la región andina oriental presentaría valores de normales a inferiores, aunque superiores en la sierra centro occidental.

## SIERRA NORTE

En la región Cajamarca, se anticipa que durante los meses de julio a setiembre las precipitaciones estarían por debajo del promedio histórico y las temperaturas máximas serían más altas de lo normal, y las temperaturas mínimas también serían superiores de lo habitual. Esto implica que los pastos cultivados podrían experimentar un mayor estrés térmico, lo que resultaría un bajo rendimiento de la producción de pastos cultivados. Además, durante el mes de julio y a mediados de agosto, no se descarta la presencia de heladas esporádicas, las cuales podrían afectar el desarrollo normal de las pasturas debido a descensos de temperatura propios de la estación.

Por lo general, el incremento de las temperaturas máximas provocaría una mayor evapotranspiración, lo cual puede afectar negativamente el desarrollo de los pastos. Por ello, se recomienda adoptar tecnologías de riego para optimizar su crecimiento y minimizar el riesgo de pérdidas significativas. Este escenario implica un riesgo agroclimático medio a alto en julio, alto en agosto y medio en setiembre. Hacia finales de setiembre, se espera una disminución en las temperaturas máximas, lo que podría reducir el estrés térmico en los pastos.

**PARA MÁS INFORMACIÓN AGROCLIMÁTICA,**  
**SUSCRIBETE AQUÍ**



## SIERRA CENTRO

En julio y setiembre, se esperan temperaturas máximas superiores a los valores normales, mientras que las temperaturas mínimas estarían por debajo de los valores históricos. En cuanto a las precipitaciones, se prevé dentro de los niveles normales, especialmente durante julio. Sin embargo, en agosto y setiembre, se prevé que las lluvias estarían por debajo de los valores históricos. Estas condiciones propiciarían la aparición de plagas y enfermedades, a su vez, reduciría el rendimiento y la calidad de los pastos.

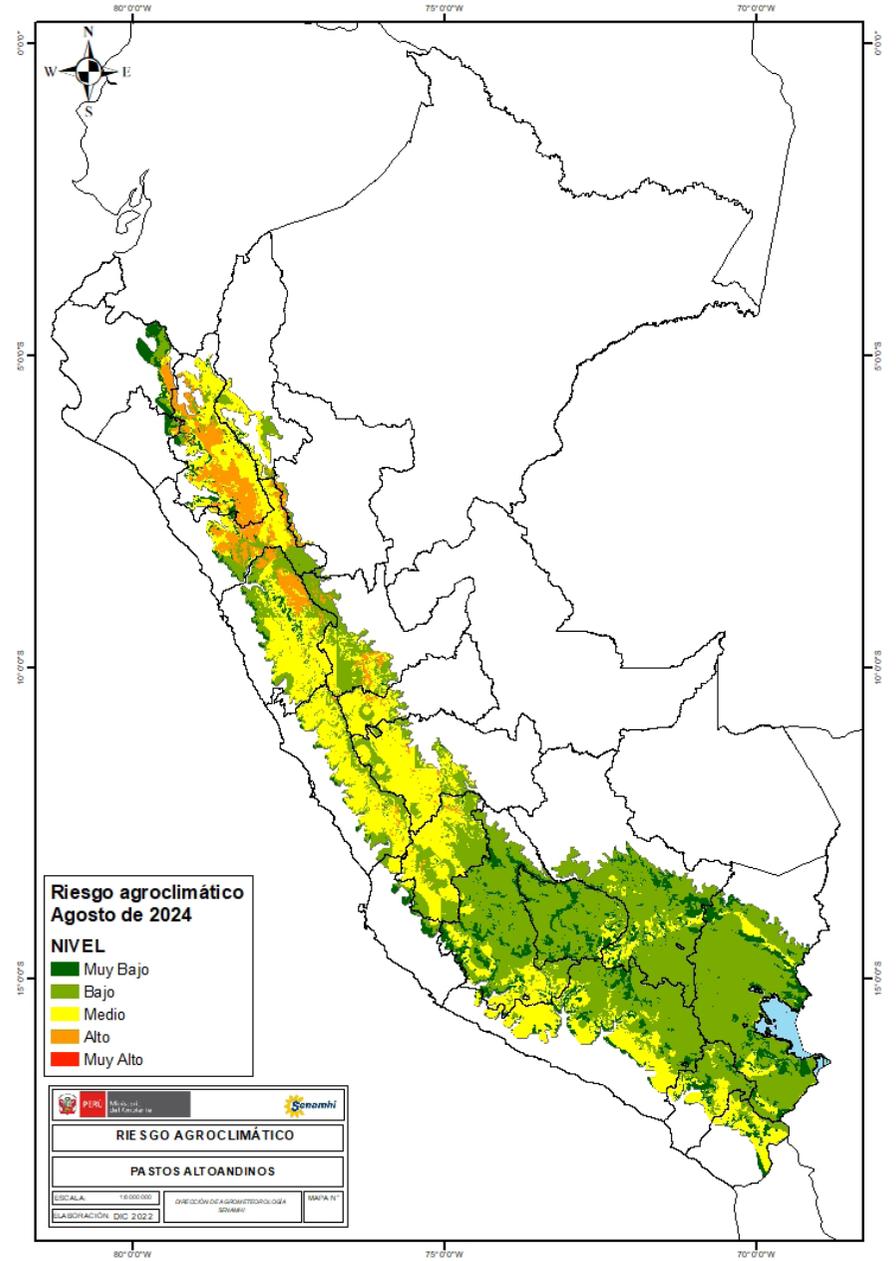
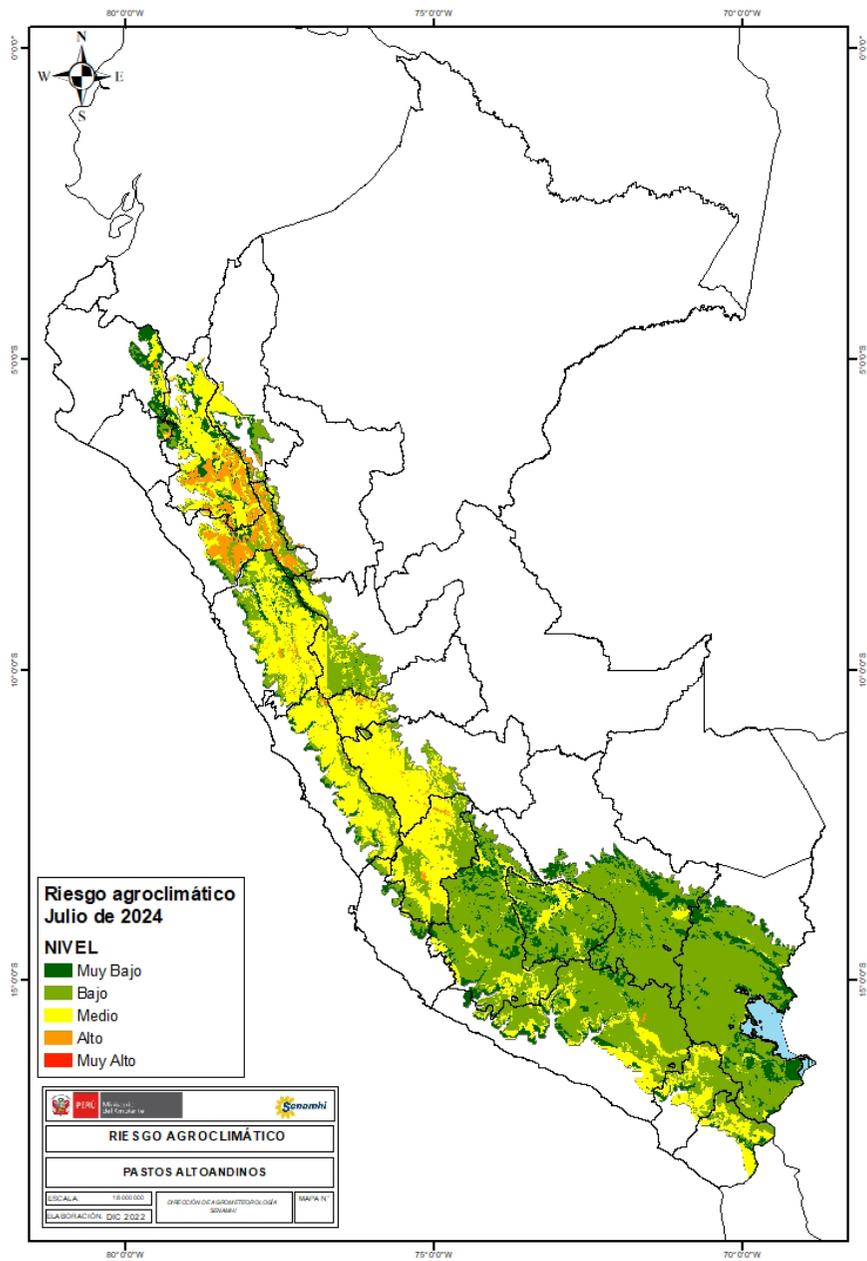
Además, las posibles temperaturas altas incrementarían la evapotranspiración y la demanda hídrica en la zona. Mientras que, los fríos repentinos retrasarían el crecimiento y desarrollo de los pastos cultivados. Por lo tanto, sería necesario un riego adicional para mantener la actividad vegetativa y evitar el estrés térmico en ciertas áreas de monitoreo de alfalfa, como en las estaciones de Ocros (Áncash) y Tarma (Junín). Por lo tanto, el riesgo agroclimático de los pastos durante el trimestre sería nivel medio.

## SIERRA SUR

En la sierra sur del Perú, durante julio, agosto y setiembre, se prevé temperaturas máximas superiores a lo habitual y mínimas por debajo de su promedio climatológico. En cuanto a la precipitación, se estima que serían dentro de lo normal durante julio, pero por debajo de los valores históricos en agosto y setiembre. Estas condiciones climáticas no serían importantes para los pastizales en las zonas altoandinas, dado que se encuentran en reposo vegetativo. Sin embargo, en áreas húmedas como bofedales y puquiales, para setiembre, podría esperarse un nivel de riesgo bajo a medio, debido a la aparición de nuevos brotes de pastos altoandinos que estarían afectados por las condiciones climáticas frías.

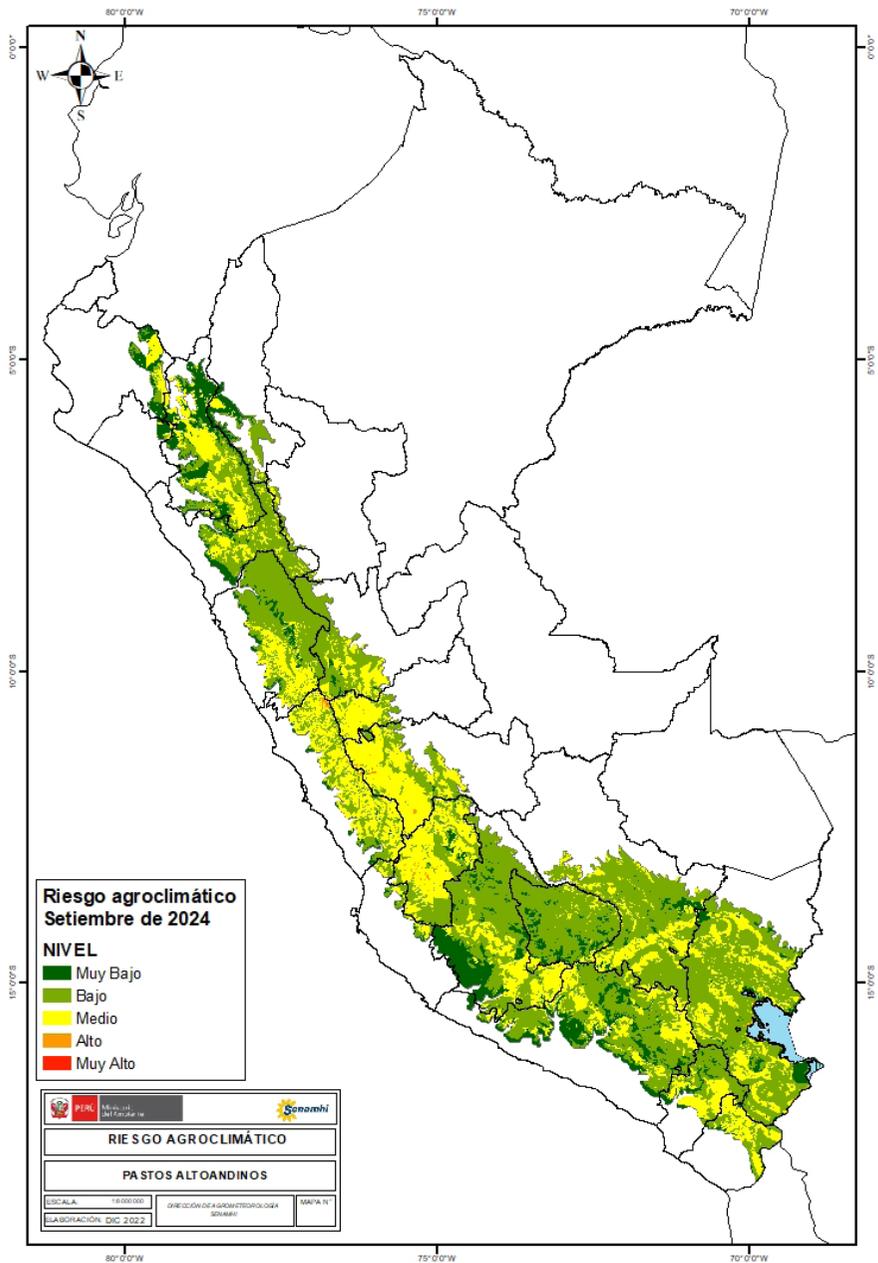
Respecto a los pastos cultivados, se espera un nivel de riesgo medio debido a las temperaturas frías durante la noche, lo cual retrasaría el desarrollo de los pastos y favorecería la presencia de pulgón verde, especialmente en alfalfa, en áreas situadas entre los 2,000 y 3,000 m.s.n.m. de la sierra sur occidental. Además, en determinadas zonas de monitoreo se esperan heladas que podrían provocar daños entre el 2% y el 5%. Ante esta situación, se incrementaría la frecuencia de riego a fin de amortiguar estos impactos.





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

Consultas y Sugerencias: [serviciosagroclimaticos@senamhi.gob.pe](mailto:serviciosagroclimaticos@senamhi.gob.pe)



**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: Agosto 2024

