

# PRONÓSTICO DE RIESGO AGROCLIMÁTICO

## AGOSTO - OCTUBRE

### CULTIVO: PASTOS

Fuente: Perulactea

Se prevé condiciones térmicas diurnas de normales a superiores a lo normal en las zonas de monitoreo fenológico en la región andina de agosto a octubre. Las condiciones térmicas nocturnas en agosto, de normales a superiores en sierra norte, y de normales a inferiores en la sierra central. De setiembre a octubre, de normales a superiores en la región andina. Respecto a las precipitaciones, durante agosto se prevé acumulados de normales a inferiores en toda la región andina. En setiembre, de normales a superiores en sierra centro occidental y sur oriental, y de normales a inferiores en la sierra norte, centro oriental y sur occidental. En octubre, de normales a superiores en sierra norte y centro, y de normales a inferiores en la sierra sur.

## SIERRA NORTE Y CENTRO

En el periodo de agosto a setiembre, las parcelas de observación fenológica prevalecerían con niveles de riesgo entre medio y alto, ya que se esperarían acumulados de precipitación inferiores a lo habitual, sobre todo en la parte oriental; mientras que, en la parte occidental estarían dentro de los valores históricos para la temporada. Por su parte, las temperaturas máximas y mínimas estarían sobre sus rangos normales en ambas vertientes, estas condiciones limitarían el desarrollo fenológico de los pastos cultivados, principalmente en las localidades de Cajamarca, San Marcos, Celendín, Sánchez Carrión y Santiagode Chuco. Durante octubre, se prevé precipitaciones cercanas a sus niveles normales en la vertiente occidental y ligeramente deficitarias en la vertiente oriental, por lo que se considerarían volúmenes poco significativos para los pastos cultivados, hecho que podría marcar la necesidad de realizar riegos suplementarios en parcelas con disponibilidad hídrica, a fin de mantener la actividad vegetativa.

En consecuencia, se podría tener niveles de riesgo agroclimático medio en las pasturas, debido al bajo contenido de humedad en el entorno. En la sierra de Piura, se prevé precipitaciones de normales a escasas y altas temperaturas, lo que provocaría un aumento de daños o pérdidas de pastos, aumentando por tanto el nivel de riesgo agroclimático.

## SIERRA CENTRAL

Durante el mes de agosto, se pronostican lluvias escasas con temperaturas mínimas por debajo de lo normal, aunado a que posiblemente haga más frío de lo habitual, lo que retrasaría la actividad de los pastos cultivados; en setiembre se esperan temperaturas máximas y mínimas superiores a lo normal y lluvias inferiores a su promedio histórico en la parte oriental, que incrementaría la demanda hídrica en zonas bajo riego. En la parte occidental de la sierra central se prevé lluvias por encima de lo normal, condiciones favorables para el normal desarrollo de los

pastos cultivos; sin embargo, habría un nivel de riesgo entre bajo a medio. Para octubre, las precipitaciones serían superiores a su climatología habitual, asimismo habrían temperaturas máximas y mínimas cálidas que suelen ser típicas en esta época; por lo tanto, el nivel de riesgo puede variar de bajo a ligeramente moderado.}

Por otro lado, las zonas altoandinas de la sierra central también presentarían un nivel de riesgo similar, ya que las condiciones ambientales propiciarían ligeramente el inicio de nuevos brotes de pastos naturales durante octubre.

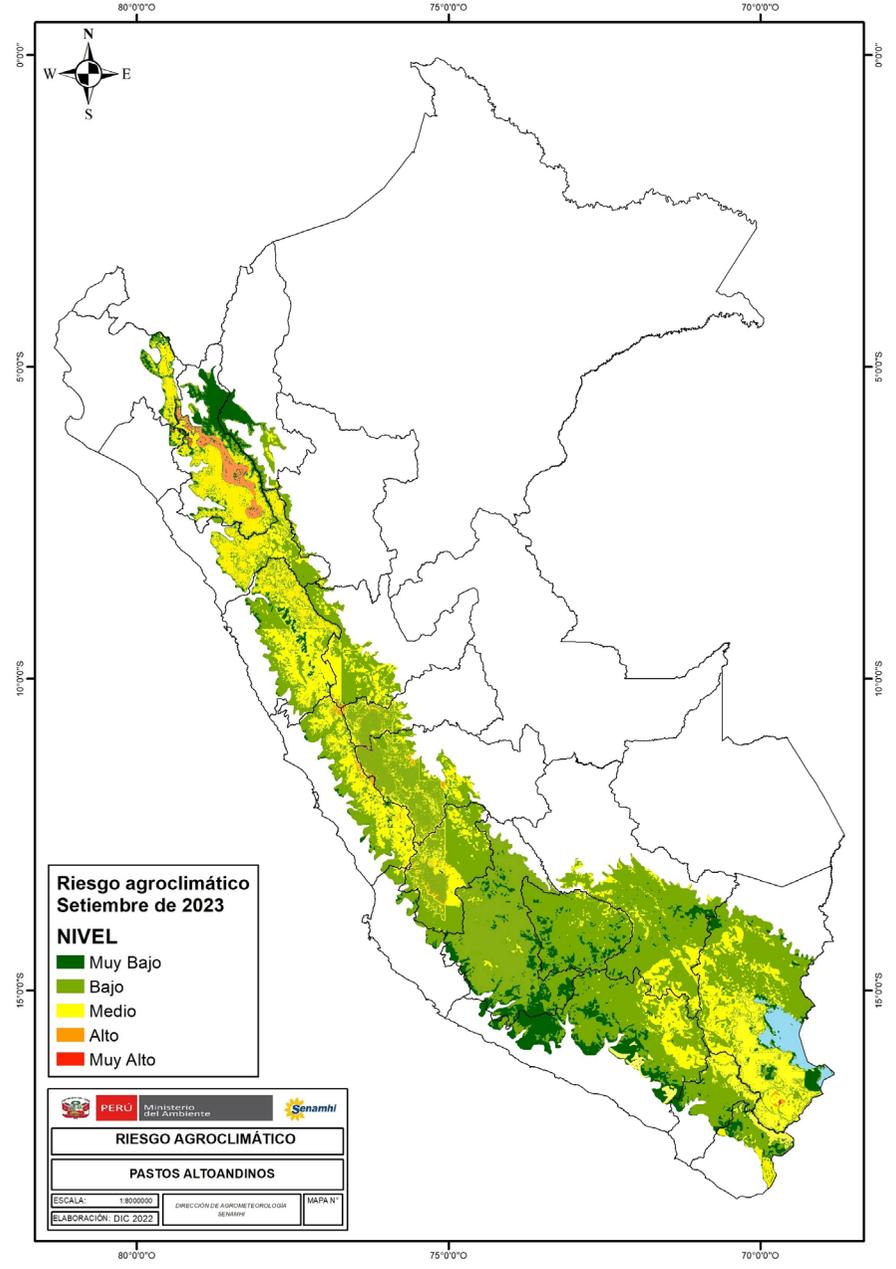
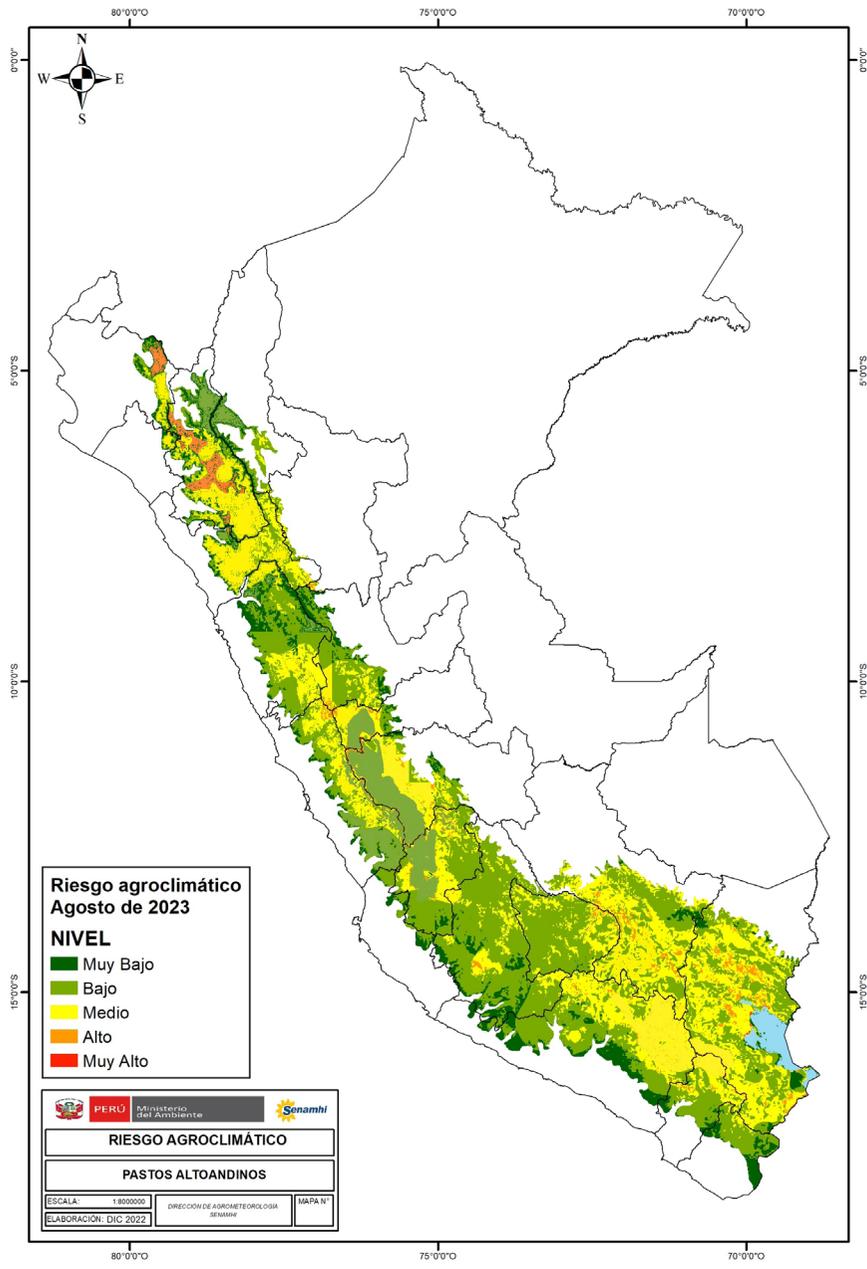
## SIERRA SUR

Durante el trimestre agosto - octubre, se prevé precipitaciones por debajo de lo normal en gran parte de las zonas altoandinas; sin embargo, en la parte occidental para el mes de agosto se presentarían precipitaciones dentro de lo normal con temperaturas cálidas durante el día y noches frías, que no tendrían impactos en la actividad vegetativa debido a su estacionalidad; en setiembre, se esperarían lluvias por encima de lo normal con temperaturas máximas superior a su climatología y mínimas dentro de los rangos normales, lo que propiciaría el inicio de brotaciones de los pastos naturales en algunas zonas de la parte oriental de la sierra sur, con alguna deficiencia en lugares cercanos de las zonas altas del Altiplano. Para el mes de octubre habría una mayor necesidad hídrica para el crecimiento de los pastizales, ya que las zonas registrarían precipitaciones por debajo de lo normal y temperaturas muy cálidas, en efecto pondrían en un nivel de riesgo medio.

Por otra parte, las zonas de baja altitud de las regiones de Arequipa, Tacna, Moquegua experimentarían una mayor evapotranspiración lo que provocaría mayor demanda hídrica para la alfalfa; además, en agosto se registrarían temperaturas mínimas por debajo de lo normal que pondrían en riesgo el normal desarrollo de la alfalfa.

En las zonas de irrigación de Pampa de Majes (Arequipa); Ite, Locumba, Yarada (Tacna) y Moquegua, se esperarían temperaturas superiores a sus normales, lo que podrían dar lugar a posibles riesgos de estrés hídrico, que repercutirían negativamente en el crecimiento y la producción de la alfalfa. Por lo tanto, el nivel de riesgo oscilaría entre bajo y medio.

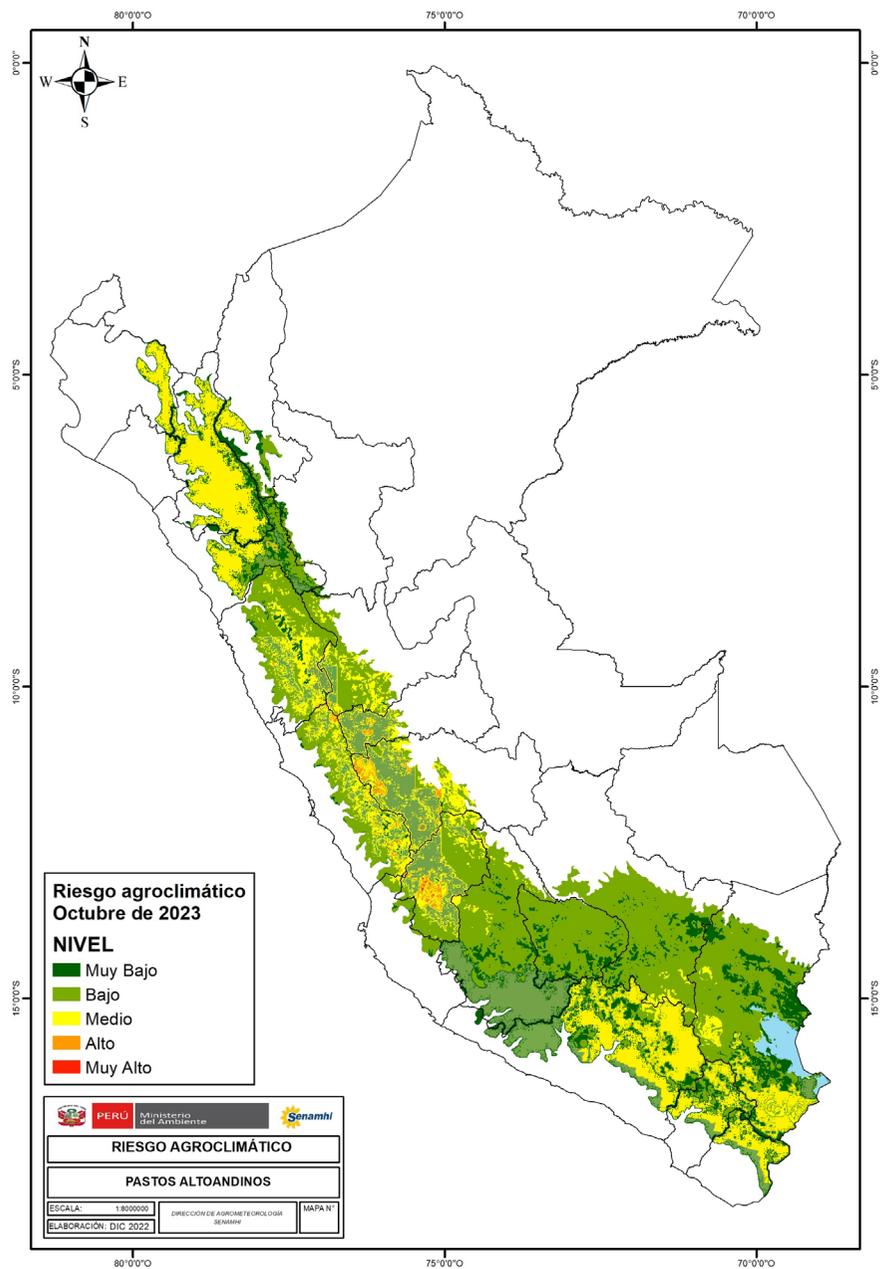
**PARA MÁS INFORMACIÓN AGROCLIMÁTICA,  
SUSCRIBETE AQUÍ**



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: Setiembre 2023