

# PRONÓSTICO DE RIESGO AGROCLIMÁTICO

## FEBRERO - ABRIL

### CULTIVO: PASTOS

Fuente: Perulactea

Se prevé condiciones térmicas diurnas y nocturnas de normales a superiores a lo normal en las zonas de monitoreo fenológico en la región andina de febrero a marzo. En abril, de la sierra centro occidental con condiciones diurnas inferiores y en sierra sur occidental con condiciones nocturnas inferiores. Respecto a las precipitaciones, en febrero y marzo, estarían sobre lo normal en la sierra norte, mientras que para sierra sur de normales a inferiores. Para abril, se prevé sobre lo normal en la sierra sur, mientras que para sierra norte de normales a inferiores.

## SIERRA NORTE Y CENTRO

Durante los meses de febrero y marzo, se prevé precipitaciones que oscilarán entre normales y superiores a lo habitual en la sierra norte; no obstante, en la sierra central se mantendrían acumulados dentro de los niveles normales. Estas condiciones mantendrían un riesgo de nivel bajo, con excepción del mes de marzo, se prevé un incremento del nivel de riesgo a medio, especialmente en la sierra norte y en zonas de monitoreo de alfalfa existiría la posibilidad de que las raíces se pudran debido a periodos prolongados de lluvias intensas. Además, las precipitaciones sobre lo normal, elevada humedad del suelo y temperaturas extremadamente altas pueden generar un entorno propicio para la proliferación de patógenos y causarían enfermedades en los pastos. Mientras que, para abril, las precipitaciones fluctuarían por debajo de lo normal en la sierra norte y de manera similar en la vertiente occidental de la sierra central, estas condiciones generarían un ambiente con un nivel de riesgo medio, por ello habría pérdidas significativas del rendimiento, calidad del forraje y vigorosidad de las pasturas. Por el contrario, en la vertiente oriental de la sierra central se espera que las precipitaciones se mantengan en niveles normales.

Sin embargo, las temperaturas máximas superiores a lo habitual generarían una mayor evaporación. En consecuencia, se apreciaría una disminución en la humedad del suelo, su incremento dependería de la frecuencia de las lluvias durante el periodo. Es importante señalar que aquellas parcelas que reciben un manejo agronómico adecuado y oportuno lograrían una mayor producción de forraje.

## SIERRA SUR

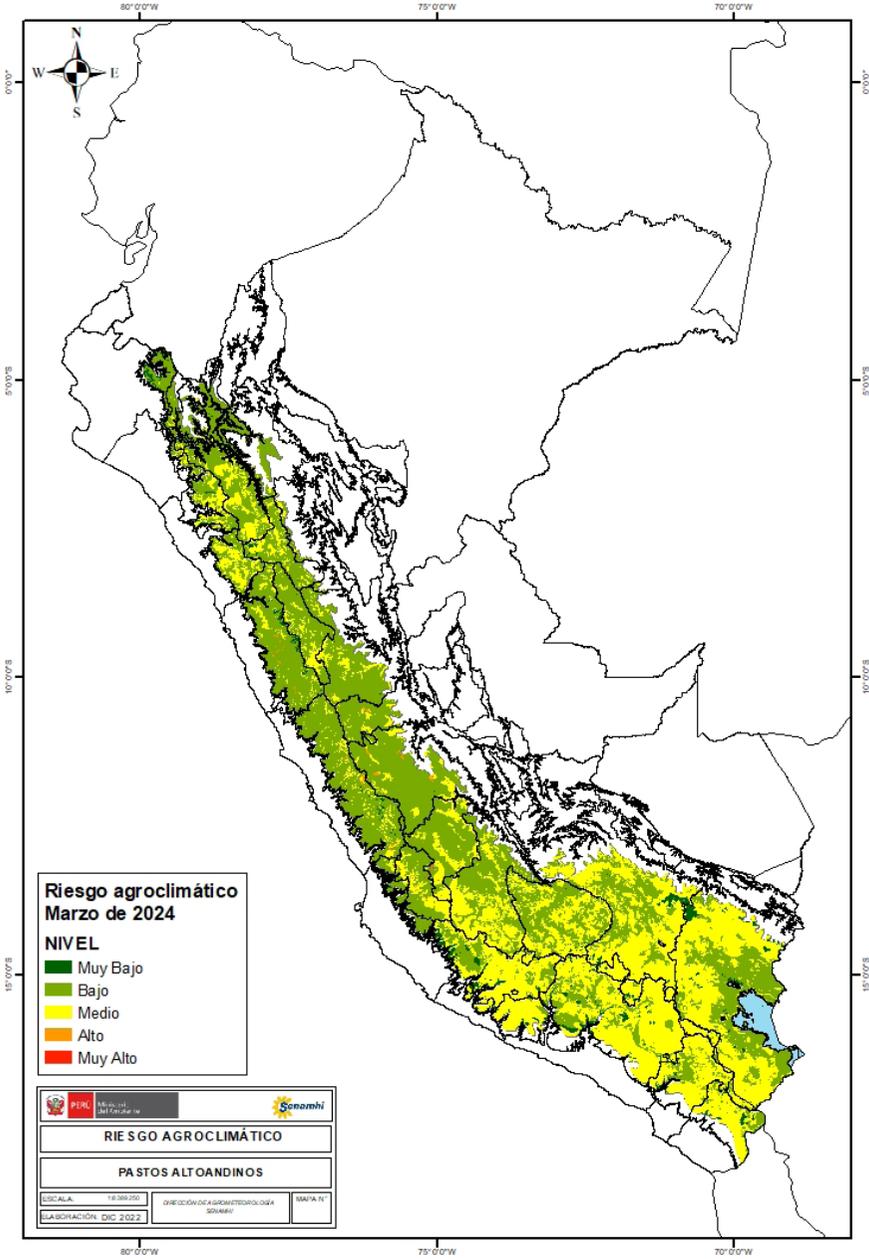
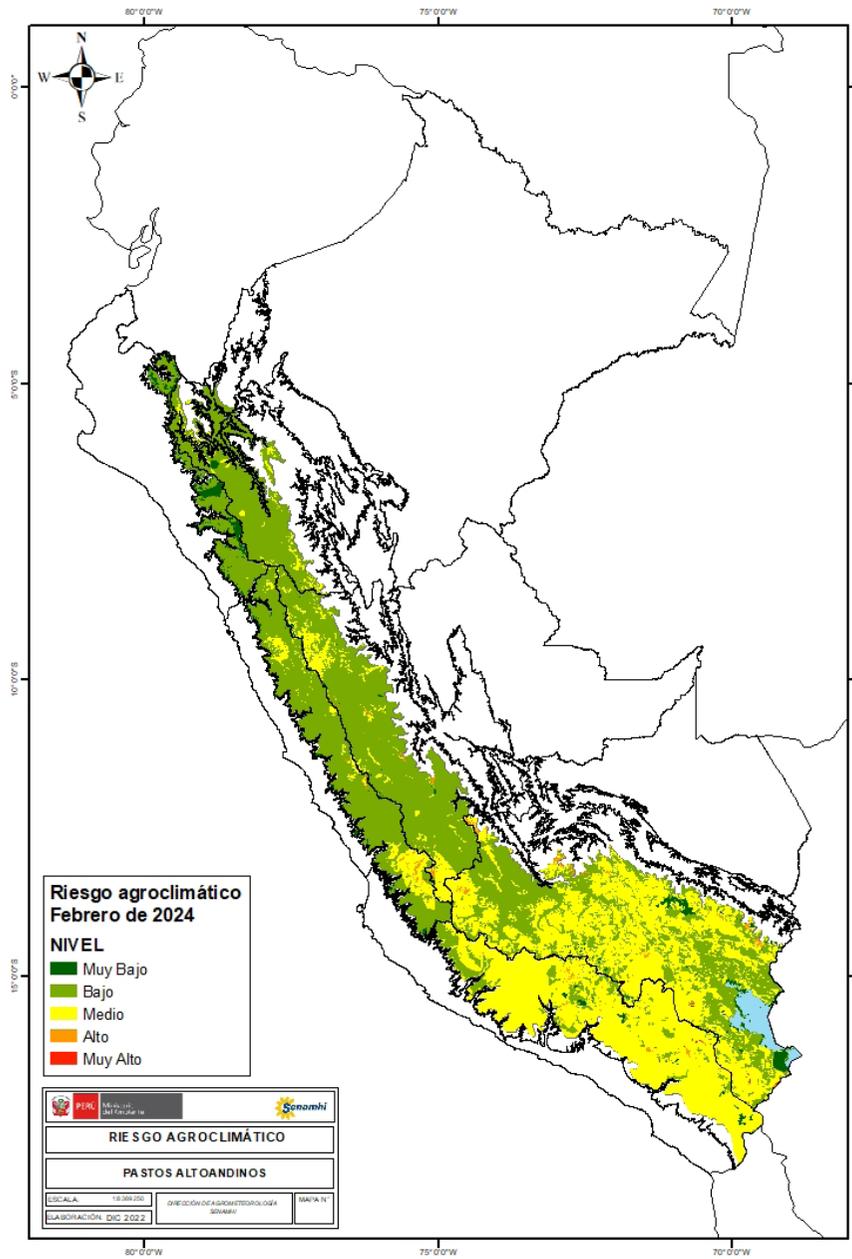
Durante el período comprendido entre febrero y marzo de 2024, los pastos de las zonas altoandinas tendrían un riesgo agroclimático de nivel medio, debido a las posibles precipitaciones por debajo de su valor histórico, que aportarían una humedad limitada al suelo y serían insuficiente para el desarrollo y crecimiento normal de los pastizales. Adicionalmente, se prevé que las temperaturas máximas y mínimas superarían sus valores normales, lo que aceleraría el proceso fenológico de los pastizales a medida que las temperaturas incrementen. Sin embargo, en abril, se anticipa que las precipitaciones superarían los registros históricos, lo cual sería propicio para estimular brotes, y promover la recuperación de la actividad vegetativa de los pastos naturales que se vieron afectados en los meses de febrero y marzo. A pesar de ello, la disponibilidad hídrica generada por las lluvias podría ser desfavorable en determinadas zonas, ya que es probable que los pastizales ingresarían a la fase de senescencia que estarían entrando en proceso de envejecimiento o deshidratación.

Por otro lado, en la parte alta de la sierra sur occidental se espera un descenso de las temperaturas mínimas, lo que podría causar desequilibrios metabólicos en las plantas y provocar una disminución de la actividad vegetativa del pasto. Esta situación podría tener consecuencias desfavorables para la ganadería, al afectar la disponibilidad y calidad del forraje.

Para el cultivo de alfalfa, se estima en los meses de febrero y marzo presenten mayor demanda hídrica debido a las elevadas temperaturas previstas, por lo que prevalecerían un nivel de riesgo medio pudiendo incrementar el riesgo, atribuible a las condiciones térmicas cálidas, especialmente en las localidades ubicadas entre los 1,000 y 2,500 m s. n. m.; por el contrario, para el mes de abril, el riesgo agroclimático disminuiría considerablemente a nivel bajo, debido a las precipitaciones y temperaturas favorables para el desarrollo de los pastos cultivados.

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





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

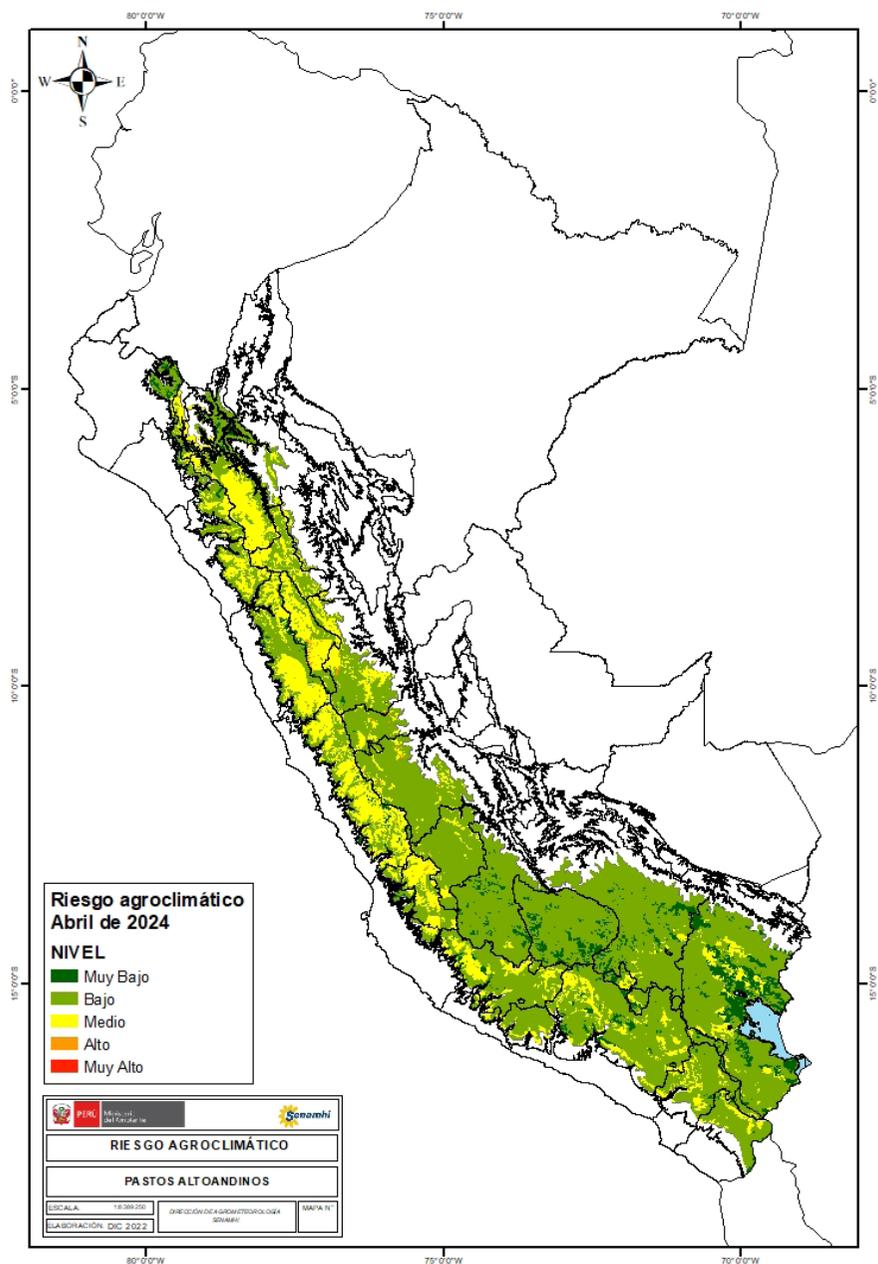
Consultas y Sugerencias: [serviciosagroclimaticos@senamhi.gob.pe](mailto:serviciosagroclimaticos@senamhi.gob.pe)



**PERÚ** Ministerio del Ambiente



**BICENTENARIO  
DEL PERÚ  
2021 - 2024**



#### 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: Marzo 2024