

# PRONÓSTICO DE RIESGO AGROCLIMÁTICO

## MARZO - MAYO

### CULTIVO: PASTOS

Fuente: Perulactea

Se prevé condiciones térmicas diurnas y nocturnas sobre lo normal en las zonas de monitoreo fenológico en la sierra centro y sur entre marzo y mayo, mientras que en la sierra centro occidental se presentarían condiciones inferiores a lo normal en mayo. Respecto a las precipitaciones, en marzo, estarían dentro de sus normales en la sierra sur y centro, y sobre lo normal en la sierra norte. Para abril, se prevé precipitaciones de normales a inferiores en toda la región andina. Mientras que, en mayo, sierra norte oriental, sierra centro oriental y sierra sur oriental presentarían valores sobre lo normal.

## SIERRA NORTE

Durante los meses de marzo a mayo, se prevé que las temperaturas máximas y mínimas superen los valores normales, acompañadas de precipitaciones por encima de lo habitual. Estas condiciones climáticas serían propicias para el óptimo desarrollo de los pastos cultivados en las estaciones de monitoreo de Cajamarca durante el mes de marzo, presentando un nivel de riesgo bajo. No obstante, hacia el mes de abril, la mayoría de los pastos cultivados se verían afectados por el estrés térmico, debido a las posibles elevadas temperaturas máximas y mínimas. Además, de precipitaciones inferiores a lo normal, resultando insuficiente para el desarrollo adecuado de las plantas, en consecuencia, prevalecería un nivel de riesgo agroclimático medio.

En el mes de mayo, el riesgo aumentaría significativamente a un nivel alto, debido a las condiciones climáticas desfavorables. Este escenario propiciaría un ambiente adecuado para el desarrollo de clorosis en los doseles de las pasturas, la cual podría evidenciarse en las estaciones de monitoreo fenológico ubicadas en la vertiente occidental como en la oriental de la sierra norte.

En la sierra de Piura, se prevé precipitaciones que serían propicias para el crecimiento de pastos herbáceos y arbustos, lo que contribuiría a mantener un nivel de riesgo bajo.

## SIERRA CENTRO

Durante los meses de marzo a mayo, se prevé que las temperaturas máximas y mínimas superen los valores históricos. En lo que respecta a las precipitaciones, en marzo se mantendrían dentro de los rangos normales, lo que aseguraría niveles adecuados de humedad. Esta condición sería propicio para la normal producción de pastos naturales en zonas altoandinos y pastos cultivados en zonas de menor altitud, como la estación de Tarma (Junín). En consecuencia, se estima que el nivel de riesgo sería bajo durante este periodo.

Contrariamente, se anticiparían para abril, ya que las temperaturas máximas y mínimas estarían sobre lo normal acompañadas de precipitaciones por debajo de los valores normales. Esta condición propiciaría el cambio de la fase fenológica de los pastos naturales, llevándolos hacia la senescencia, especialmente en las zonas altoandinas de la sierra central. Por otro lado, en áreas donde los pastos cultivados cuentan con disponibilidad de riego, se garantizaría el normal crecimiento y desarrollo vegetativo de las plantas. Sin embargo, debido a su estacionalidad, se espera un entorno con temperaturas cálidas durante el día y frías durante la noche, generaría un ambiente con un nivel de riesgo agroclimático medio. Similar nivel de riesgo y condiciones ambientales se presentaría en mayo, a excepción en ciertas zonas de la vertiente oriental de la sierra centro se prevé lluvias sobre lo normal que ocasionaría una baja disponibilidad de pastos para la población pecuaria, debido a las lluvias previstas que posiblemente incrementaría el nivel de riesgo.

## SIERRA SUR

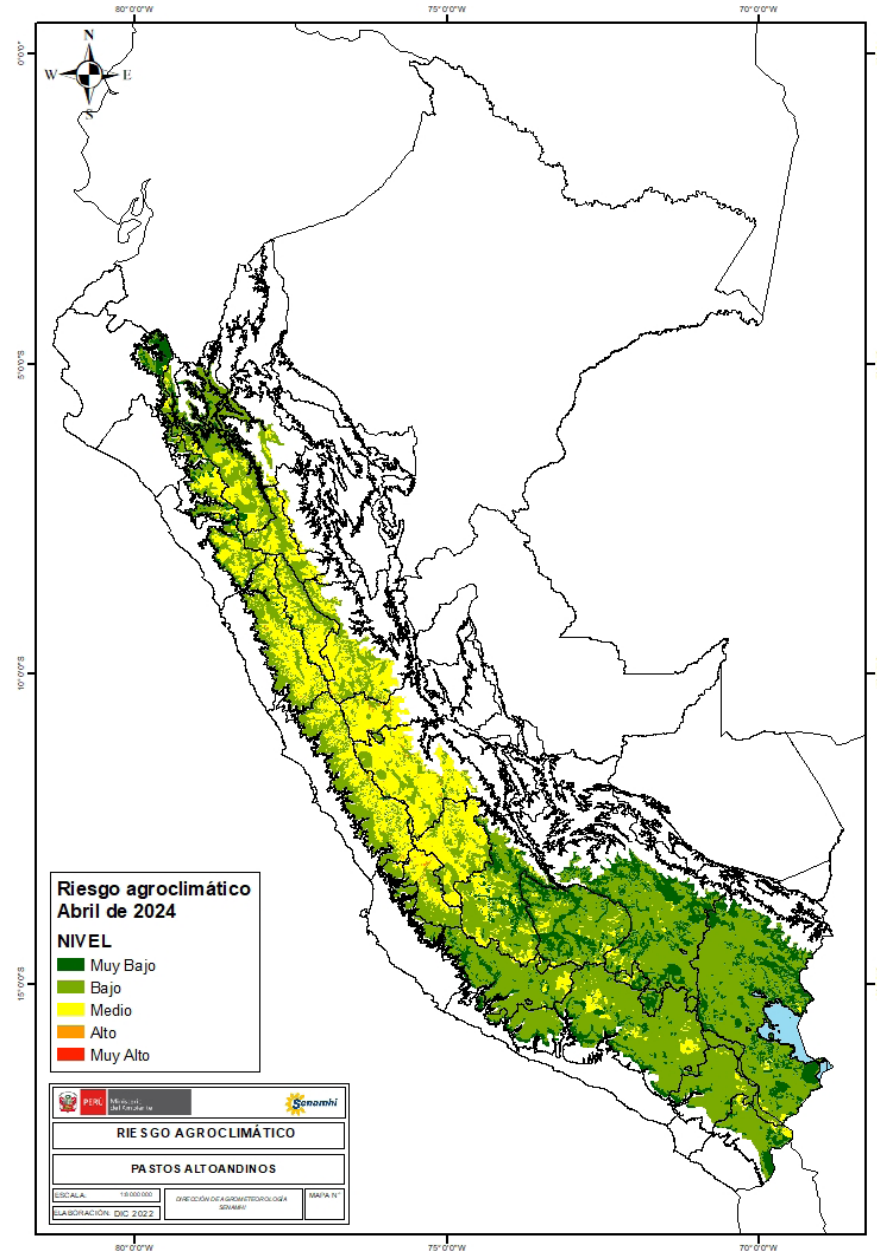
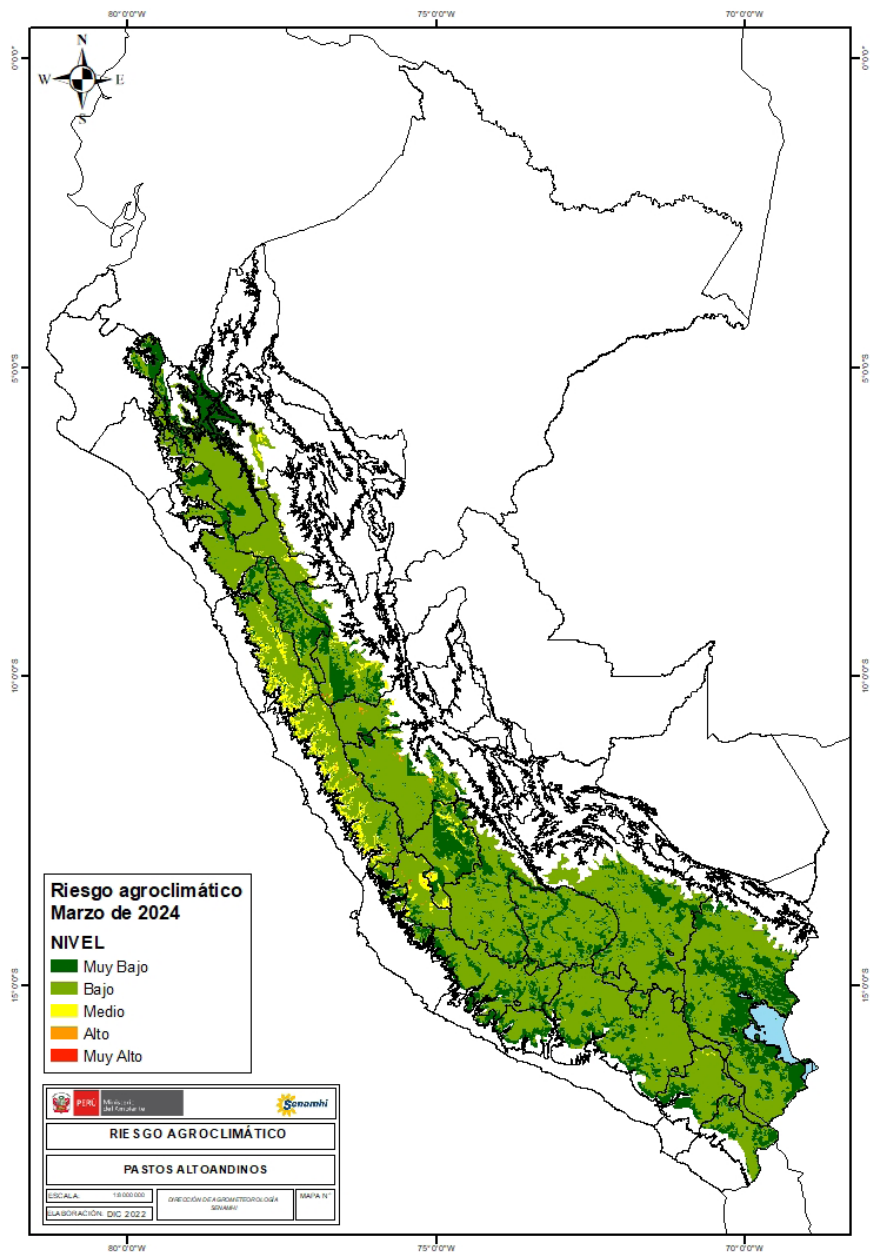
Durante el periodo entre los meses de marzo y mayo de 2024, se espera observar un significativo crecimiento en los pastos naturales de las zonas altoandinas, evidenciando algunos cambios en su fase fenológica con notable vigorosidad. Este comportamiento sería favorecido por las condiciones térmicas diurnas y nocturnas que superarían los valores históricos, a excepción de marzo, donde se mantendrían dentro de lo normal. Contrariamente, en abril se registraría precipitaciones por debajo de lo normal en la región del Altiplano, seguida

de valores superiores a lo habitual para mayo. En este periodo, la presencia de lluvias daría lugar a una pérdida moderada de la palatabilidad del pastizal para el ganado, principalmente cuando los pastos se encuentran en la fase de senescencia. A pesar de las variaciones climáticas mencionadas, se anticipa impactos poco significativos en la actividad vegetativa propias a su estacionalidad. Por ello, prevalecería un nivel de riesgo bajo.

Por otro lado, se evidenciaría un riesgo similar en las áreas de cultivo de alfalfa localizadas en las zonas intermedias de la vertiente occidental de la sierra sur, como en Arequipa, Tacna y Moquegua. Esta situación se atribuiría a la disponibilidad hídrica generada mediante labores de riego oportunamente.

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

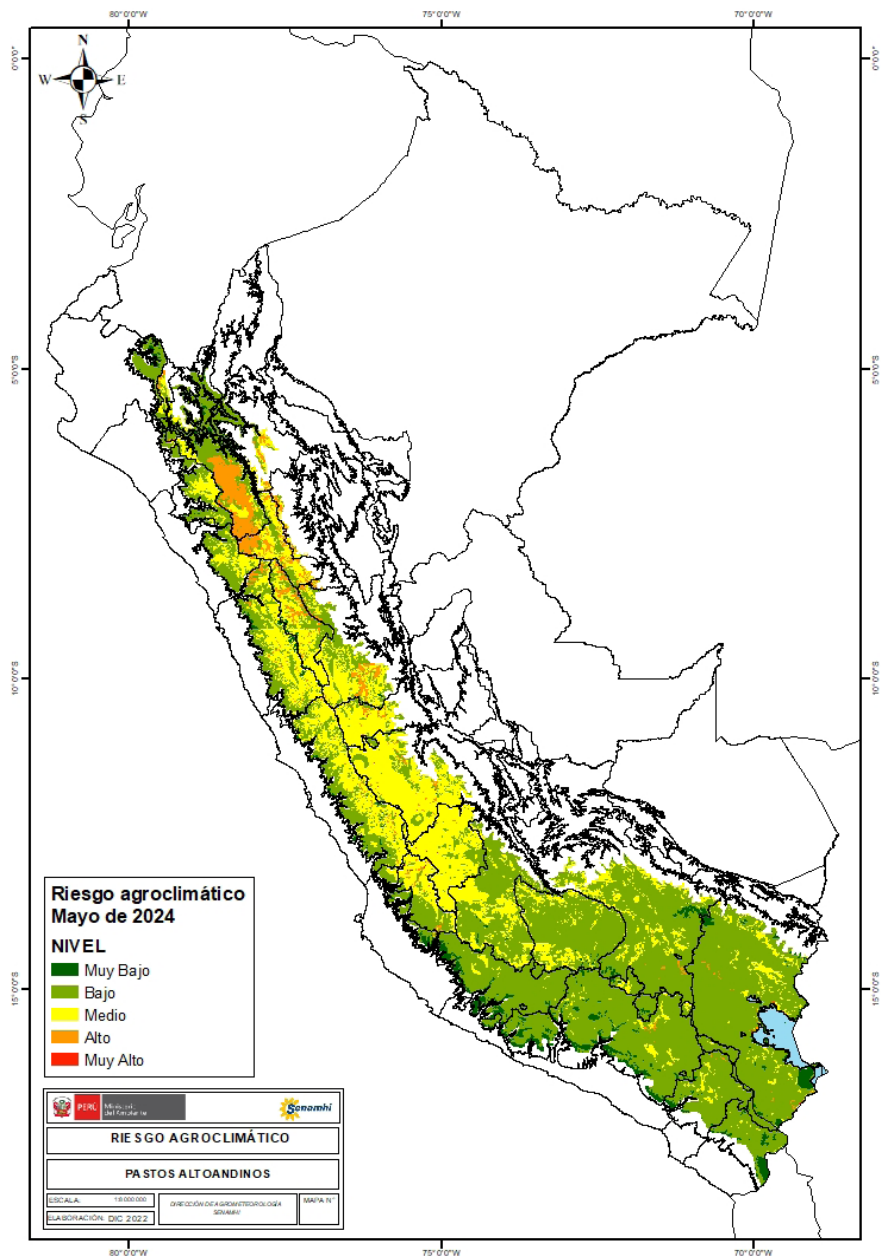




Dirección de Agrometeorología / Subdirección de Predicción Agrometeorológica Tel: 988577684 - [511] 614-1413

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: Abril 2024