

PRONÓSTICO DE RIESGO AGROCLIMÁTICO OCTUBRE - DICIEMBRE CULTIVO: PASTOS

Fuente: Perulactea

Se prevé condiciones térmicas diurnas sobre lo normal en las zonas de monitoreo fenológico en la región andina entre octubre y diciembre. Las condiciones térmicas nocturnas serían inferiores en la sierra en octubre y noviembre; en diciembre, estas serían superiores en sierra sur y sierra centro oriental. Respecto a las precipitaciones, durante el octubre y noviembre, las condiciones estarían de normales a inferiores en los andes. Mientras que, en diciembre, de normales a superiores a su climatología para sierra centro y sur.

SIERRA NORTE

Entre octubre y diciembre, se prevé una alta variabilidad térmica y humedad, lo que implicaría un riesgo agroclimático para las pasturas en niveles de medio a alto. Sin embargo, en ciertas áreas, especialmente en la parte oriental de la sierra norte, se podrían presentar precipitaciones cercanas a los promedios normales en noviembre y diciembre. Asimismo, se espera temperaturas máximas sobre los promedios históricos, mientras que, las temperaturas mínimas podrían estar bajo el rango habitual. Estas condiciones mantendrían la presencia de plagas como el Torito de los cultivos, particularmente en la alfalfa.

Además de afectar el crecimiento y desarrollo adecuado de las distintas fases fenológicas de los pastos cultivos, se observaría una ralentización como resultado de las altas temperaturas diurnas, también incrementarían los procesos de evapotranspiración, que sometería a los cultivos a períodos de estrés hídrico; mientras que, las temperaturas nocturnas menores a lo habitual, afectaría el proceso fisiológico del cultivo, haciéndolos más susceptibles a plagas y enfermedades, en efecto habría pastos de baja calidad, lo que generaría deficiencias nutricionales, problemas de salud y una disminución en la producción de leche y carne en los ganados de la zona.

PARA MÁS INFORMACIÓN AGROCLIMÁTICA.
SUSCRIBETE AQUÍ

SIERRA CENTRO

Entre los meses de octubre y noviembre, se pronostican precipitaciones por debajo de lo normal, mientras que las temperaturas máximas se situarían por encima de los promedios históricos, lo que generaría un estrés hídrico en cultivos como la alfalfa. A pesar de ello, en las parcelas manejadas bajo riego, se esperaría una producción de forraje dentro de los niveles habituales. Por otro lado, las temperaturas mínimas esperadas, por debajo de lo habitual, podrían demorar el desarrollo de las pasturas, afectando su crecimiento. Por otra parte, en ciertas zonas alto andinas, la aparición de brotes de pastos naturales podría estar limitada, lo que pondría un riesgo adicional para la producción ganadera; aun así, en áreas húmedas, posiblemente las plantas tengan poca actividad vegetativa, aunque su crecimiento sería lento debido a las condiciones adversas. Por lo tanto, el nivel de riesgo se clasificaría como medio.

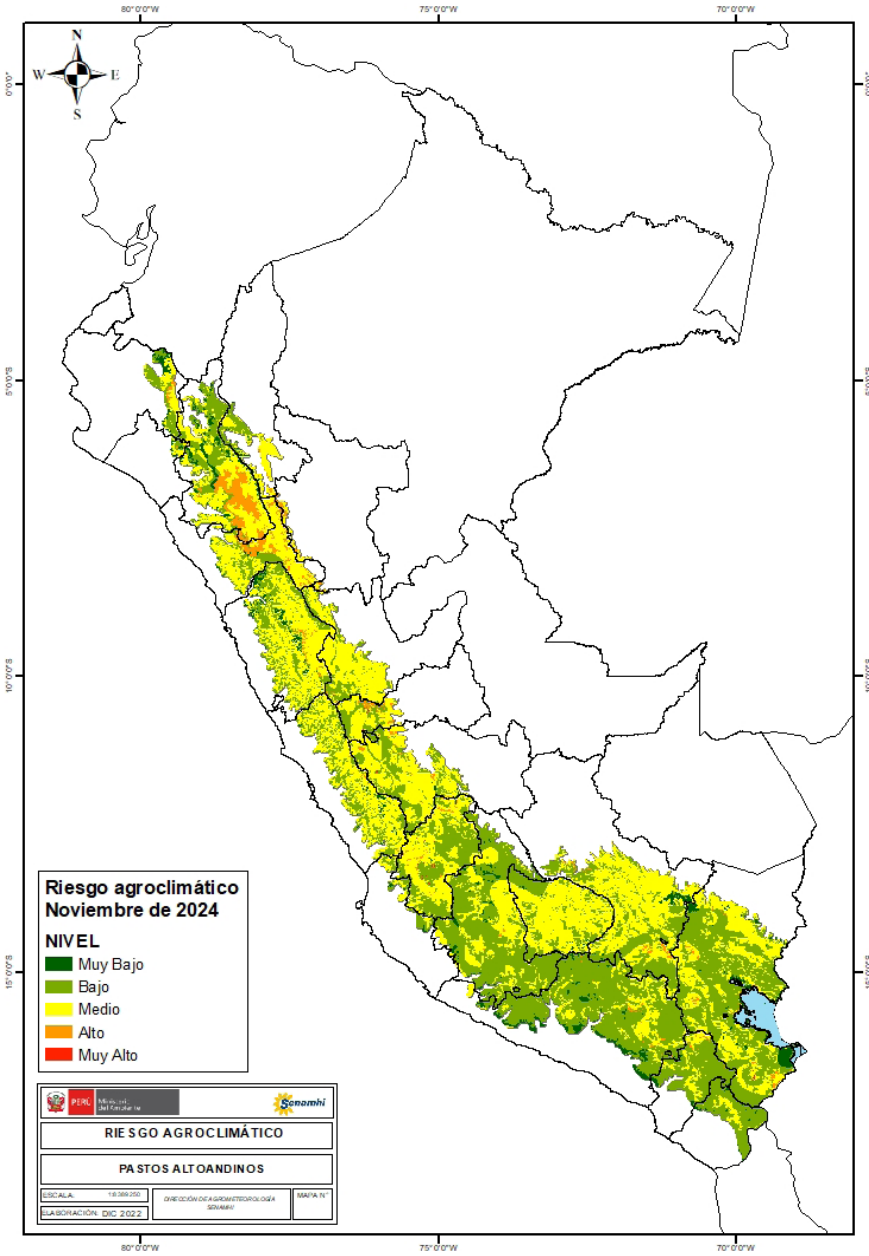
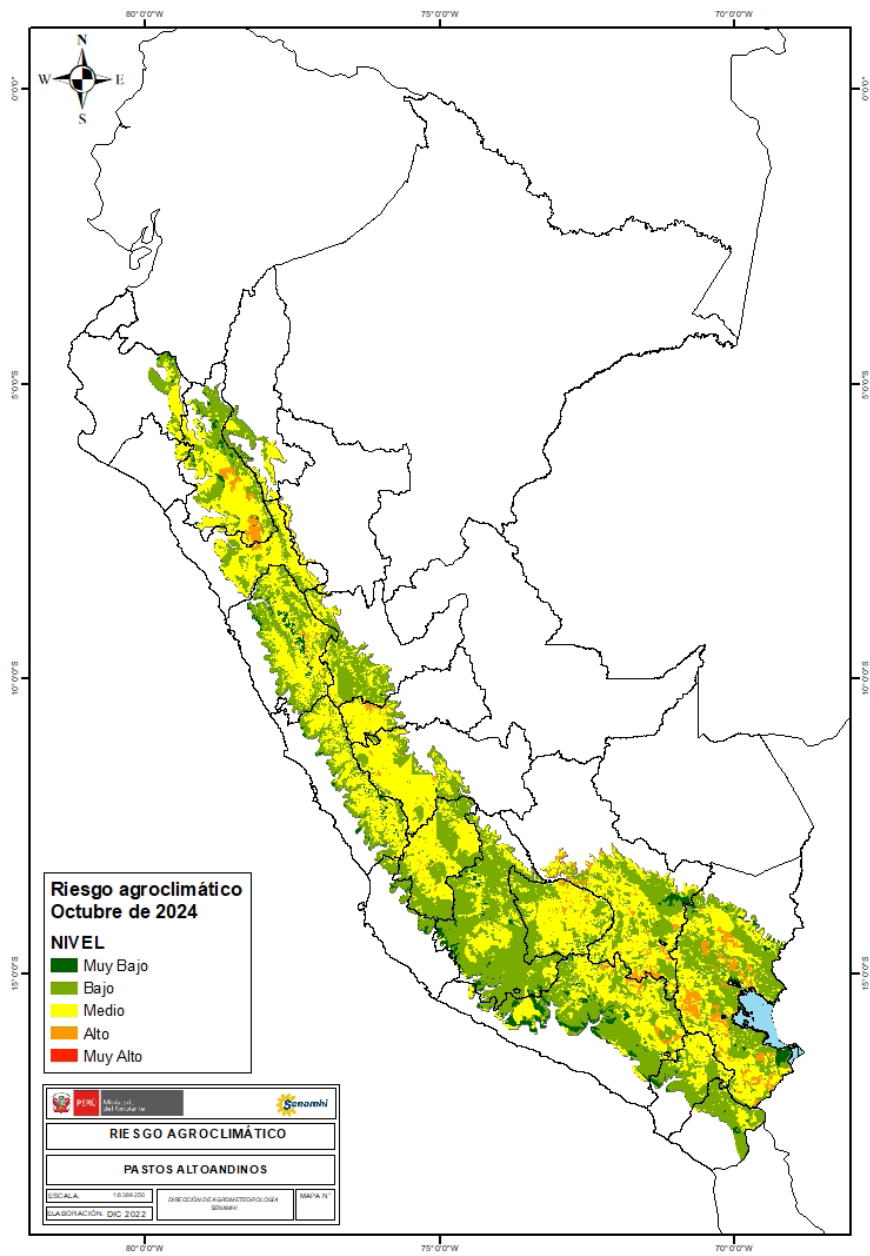
En diciembre, se prevé que las precipitaciones superen lo habitual, lo que podría favorecer el crecimiento de pastos tanto cultivados como naturales, especialmente en las localidades alto andinas, al restablecer la humedad del suelo. Sin embargo, las temperaturas máximas permanecerían por encima de los promedios normales, lo que incrementaría la evaporación del agua del suelo y afectaría el desarrollo de las plantas. Una situación similar podría observarse en la zona occidental de las sierras centro, donde las bajas temperaturas nocturnas dificultarían la producción del cultivo; no obstante, en la vertiente oriental, es probable que la actividad vegetativa sea más prominente debido a la temporada. Aunque hay factores que pueden influir en la producción, también hay zonas que podrían ser manejadas de manera adecuada, en los que alcanzarían en un nivel de riesgo que oscila entre bajo y medio.

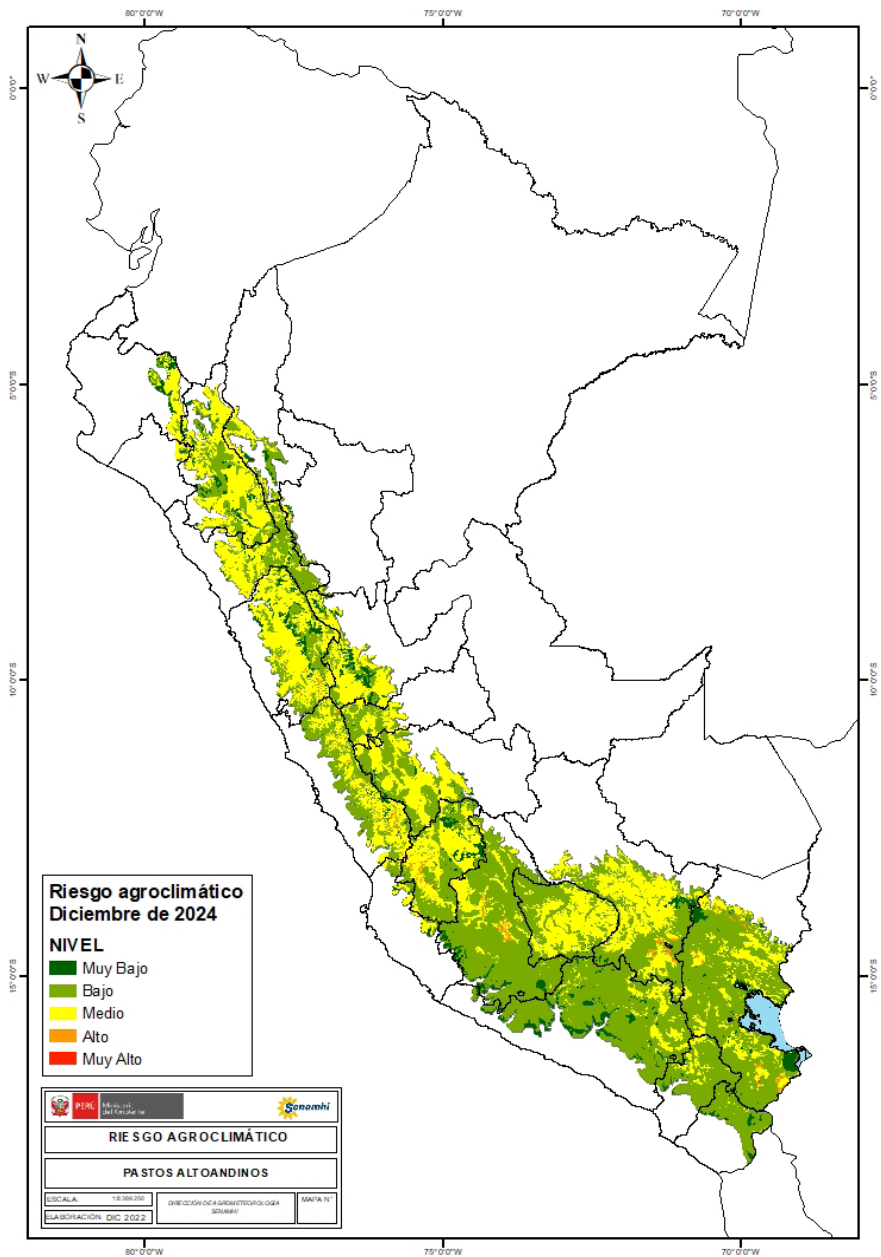
SIERRA SUR

En octubre, se espera que las zonas alto andinas de la sierra sur tendrían precipitaciones normales, aunque por debajo de los promedios históricos, lo que implicaría un riesgo bajo, particularmente en las áreas secas. No obstante, en ciertas áreas como bofedales del altiplano, el nivel de riesgo podría incrementarse, ya que las altas temperaturas durante el día aumentarían la evapotranspiración. En noviembre, se prevé que las temperaturas máximas superen los rangos habituales, mientras que las precipitaciones oscilarían entre lo normal y por encima de su promedio histórico, lo que beneficiaría el crecimiento de los pastos naturales. Sin embargo, si las altas temperaturas persisten, los brotes tiernos podrían verse afectados debido a la limitada disponibilidad de agua en ciertas zonas del altiplano. Así, el riesgo se mantendría en un nivel medio. Mientras que, en la parte occidental (Arequipa, Tacna, entre otras), el nivel de riesgo sería bajo.

Para diciembre, se prevé precipitaciones superiores a lo habitual que favorecerían el crecimiento del pastizal, especialmente en las áreas alto andinas. Por lo que, el nivel de riesgo se clasificaría como bajo. Para el cultivo de alfalfa en la zona intermedia de la sierra sur occidental, se observaría un mayor requerimiento hídrico, lo que implicaría la necesidad de aumentar la frecuencia de riego. Además, podrían presentarse las plagas asociadas al cultivo debido a temperaturas diurnas superiores a su promedio histórico, aunque el nivel de riesgo se mantendría bajo.







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: Noviembre 2024