

PRONÓSTICO DE RIESGO AGROCLIMÁTICO

OCTUBRE - DICIEMBRE

CULTIVO: PASTOS

Fuente: Perulactea

Para el período octubre-diciembre 2022, se prevé las siguientes condiciones térmicas diurnas: para el mes de octubre entre normales a superiores región Andina; para el mes de noviembre entre normales a superiores, a excepción de la sierra norte y centro occidental donde se presentarían entre normales a inferiores; y para el mes de diciembre entre normales a inferiores, a excepción de la sierra norte oriental donde dichas condiciones estarían entre normales a superiores. Por otro lado, se esperarían condiciones térmicas nocturnas entre normales a inferiores sierra sur occidental, y entre normales a superiores en el resto de la región Andina para el mes de octubre; entre normales a inferiores en toda la sierra en el mes de noviembre; finalmente, para el mes de diciembre entre normales a inferiores en gran parte de la sierra; mientras que, en la sierra centro y sur oriental entre normales a superiores a su variabilidad climática. Respecto a las precipitaciones, en la sierra, para el mes de octubre entre normales a superiores, a excepción de la sierra centro y sur occidental donde estarían entre normales a inferiores a lo esperado; para noviembre, predominarían acumulados entre normales e inferiores a lo histórico; mientras que, para el mes de diciembre, entre normales a inferiores, a excepción de la sierra norte oriental y sierra sur occidental con acumulados por encima y dentro de su climatología, respectivamente.

SIERRA NORTE

Durante, el mes de octubre se prevé temperaturas diurnas y precipitaciones dentro de su normal climático y temperaturas nocturnas sobre su valor histórico, principalmente en la vertiente oriental. Estas condiciones favorecerían el crecimiento y desarrollo fenológico de la alfalfa, rye grass y otras pasturas. En noviembre y diciembre, se tendrían temperaturas diurnas sobre lo normal y temperaturas nocturnas dentro de sus registros históricos con precipitaciones ligeramente bajo lo normal, lo que promovería labores de riego en las zonas con disponibilidad hídrica. Bajo estas condiciones ambientales, se mantendrían la tasa de crecimiento y acumulado de materia verde de las pasturas con una buena disponibilidad de nutrientes.

A pesar que se presentaría un ligero descenso de la temperatura diurna en diciembre, estas no generarían impactos significativos. Por lo tanto, se tendrían un nivel de riesgo agroclimático moderadamente bajo en las estaciones de Granja Porcón, Sondor, Chugur y Jesús (Cajamarca). Similar nivel de riesgo predominaría en la sierra de Piura, debido a que las lluvias previstas favorecerían la generación de brotes de pastos, en las zonas de las provincias de Ayabaca, Huancabamba y Morropon.



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



SIERRA CENTRAL

En el último trimestre de 2022, se estima un nivel de riesgo agroclimático bajo, el cual aumentaría a medio, ya que, en el mes de octubre, presentarían lluvias normales y sobre su climatología, y las temperaturas máximas y mínimas superarían a su valor histórico, lo que generaría un ambiente cálido favorable para el crecimiento y desarrollo fenológico de la alfalfa y rye grass, principalmente en las zonas de Pasco, Junín y Huancavelica. Similares precipitaciones y temperaturas máximas se presentarían durante noviembre en las regiones de Pasco y Junín, a excepción de las temperaturas mínimas, que estarían por debajo de los valores históricos, lo que retrasaría el desarrollo fenológico de la alfalfa y rye Grass. Por otra parte, en diciembre se esperarían lluvias y temperaturas máximas dentro de lo normal, y temperaturas mínimas sobre lo normal, que favorecerían una buena producción de pastos cultivados en las mismas localidades mencionadas.

SIERRA SUR

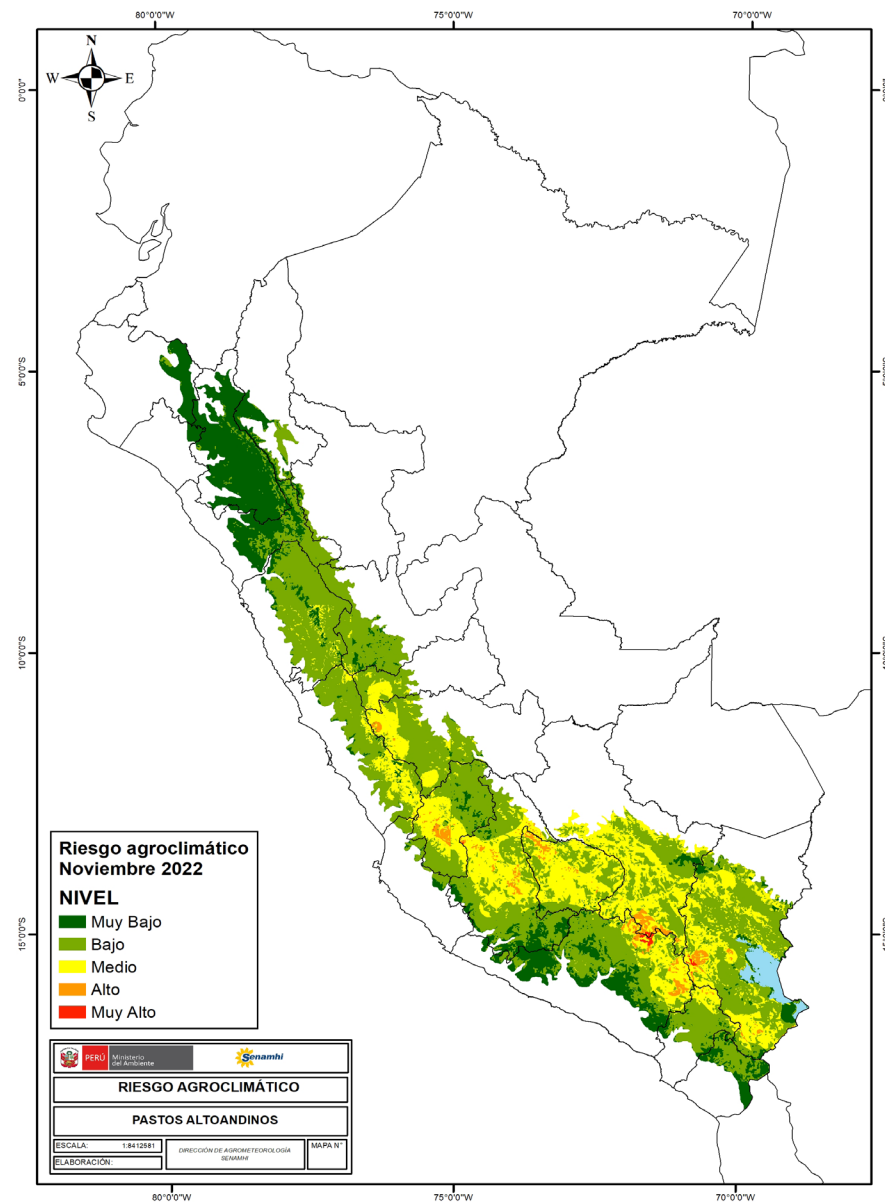
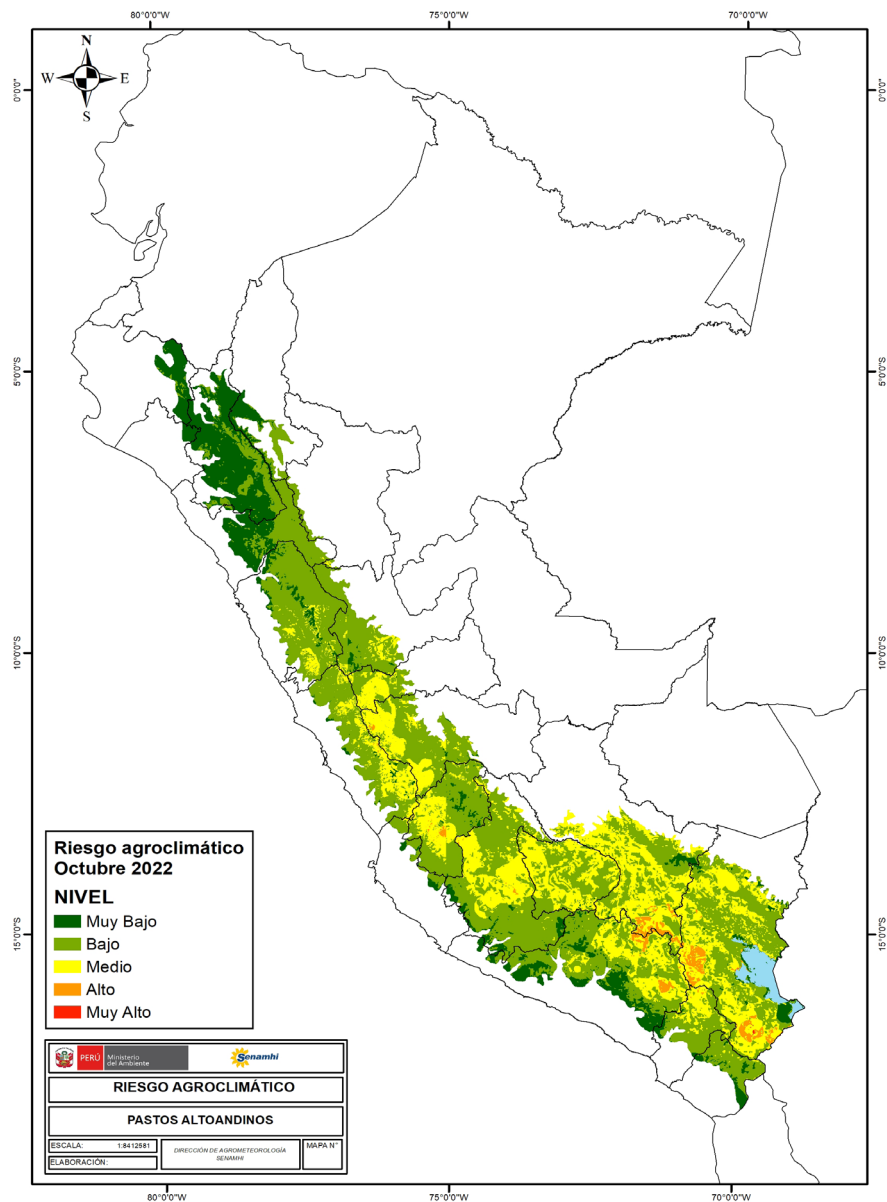
Durante el periodo de octubre en las zonas altoandinas como Mazocruz (Puno) y localidades altas de la región Arequipa, presentarían lluvias inferiores a lo normal, ya que generarían un ambiente desfavorable para el inicio de nuevos brotes del pastizal, estas continuarían latente; sin embargo, en la zona de puna como Macusani (Puno), se presentarían volúmenes de lluvia sobre lo normal, temperaturas diurnas cálidas y nocturnas con valores dentro de lo normal, que favorecerían la generación de los brotes del pastizal, condicionando un nivel de riesgo limitado. En noviembre prevalecerían un nivel de riesgo entre bajo a medio, en vista de que, en las zonas altoandinas de Arequipa y Puno, predominarían lluvias y temperaturas mínimas por debajo de lo normal, que retrasarían el crecimiento de los nuevos brotes.

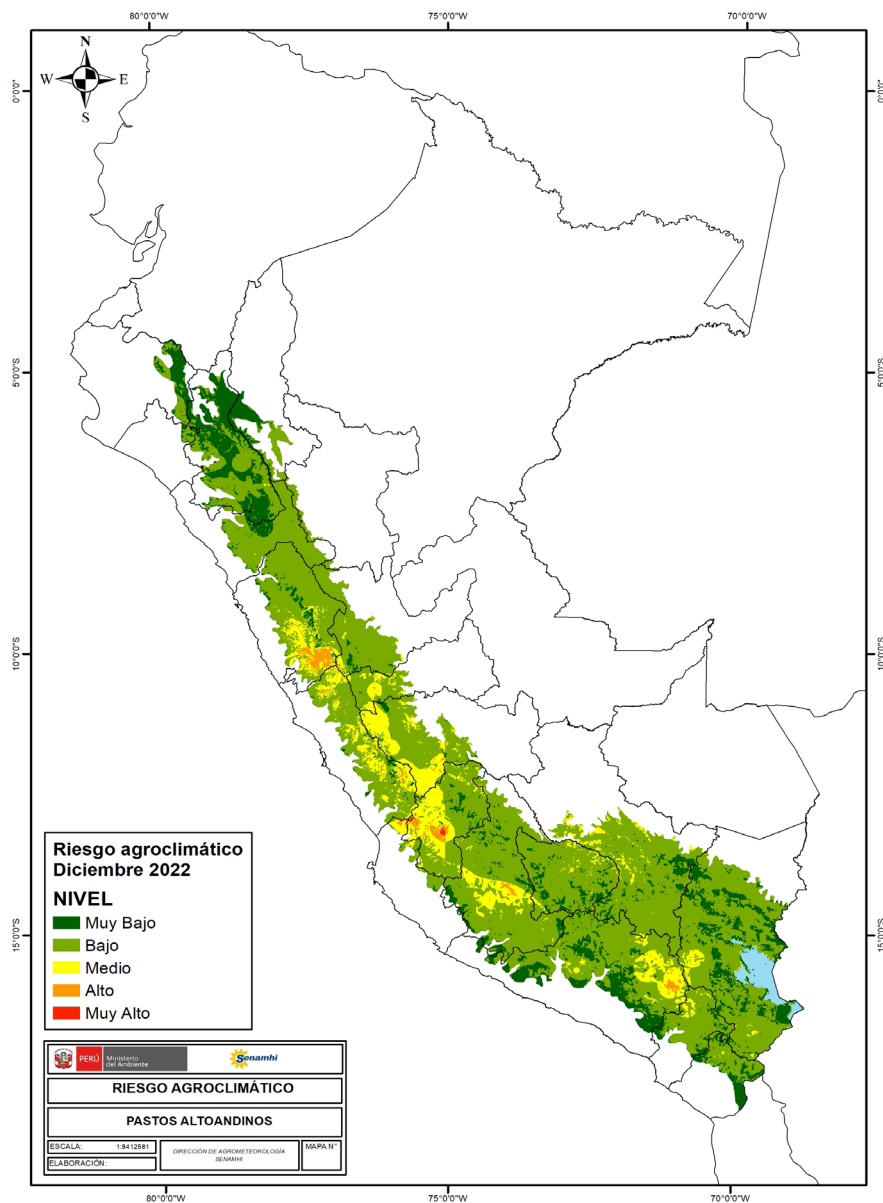
En cambio, en las zonas altas de Tacna, Moquegua y otras, tendrían precipitaciones acumuladas dentro de lo normal, lo que promoverían la generación de nuevos brotes; sin embargo, la presencia de un ambiente frío limitaría la actividad vegetativa del brote. Para diciembre, se tendría un nivel de riesgo bajo, debido a que prevalecerían lluvias sobre su climatología, no se excluye la presencia de heladas que puedan afectar al pasto y aumentar el nivel de riesgo.

Por otro lado, en las zonas por debajo de los 3800 m.s.n.m., las temperaturas diurnas previstas durante octubre y noviembre, demandarían mayor frecuencia de riego para satisfacer las necesidades hídricas en la planta y asegurar el crecimiento de la alfalfa que se encuentran en la fase de brotamiento; en cambio, para el mes de diciembre, las temperaturas mínimas por debajo de su climatología, generarían un ambiente desfavorable para el desarrollo fenológico de los pastos. Además, sería propicio para la propagación de plagas como pulgones, principalmente en las parcelas productoras de alfalfa ubicadas en la zona media de Tacna, Arequipa y Moquegua. Por lo tanto, prevalecerían un nivel de riesgo agroclimático entre bajo a medio.

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







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 2022