

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO PASTIZALES



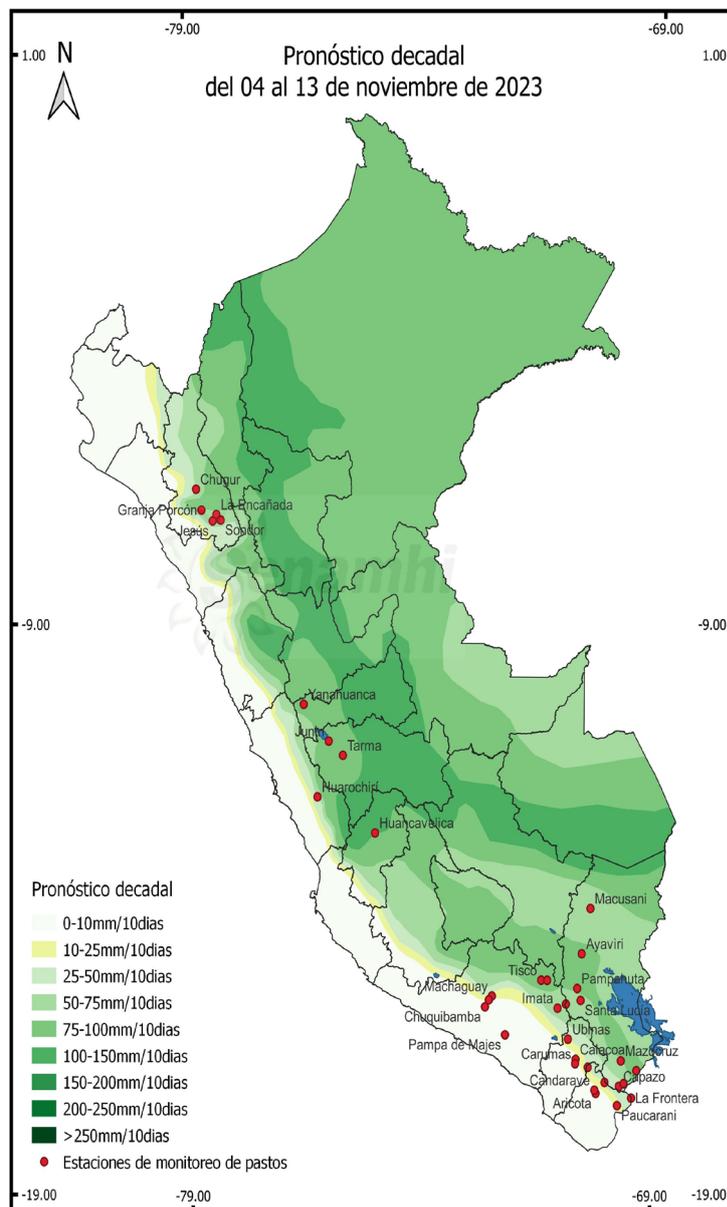
Pronóstico Agrometeorológico

Del 04 al 13 de noviembre de 2023

Durante los próximos 10 días, se esperan precipitaciones de aproximadamente 75 mm por década en la sierra norte y centro, que sería favorable para las plantas en periodo de brotamiento vegetativo. Sin embargo, las plantas con mayor desarrollo podrían presentar caída de las plántulas, pudiendo producir provocar la pudrición si la cosecha no se realiza oportunamente. Por otra parte, en las zonas altoandinas de Junín, la prevalencia de las lluvias beneficiará el normal desarrollo de los pastos naturales de la región. Por el contrario, en las zonas altoandinas de la sierra sur, habría lluvias ligeras a intensas en algunas zonas de la parte norte de Arequipa, Puno, entre otras. Sin embargo, en la parte sur de Arequipa, así como en Tacna, Moquegua y Puno, habría precipitaciones muy ligeras y puntuales, lo que limitaría el inicio de brotes de los pastos natural en algunas zonas secas. Por otro lado, en las zonas húmedas, las condiciones serían poco favorables para el desarrollo de los brotes vegetativos debido al estrés por las altas temperaturas diurnas previstas, además la escasa precipitación condicionaría marchitez y pudiendo secarse los brotes verdes, lo que repercutiría en la producción ganadera.

Por otra parte, en las zonas de producción de alfalfa, es necesario realizar labores de riego debido a las condiciones térmicas diurnas muy cálidas que se esperan en los próximos días, lo que provocaría un incremento de la demanda hídrica. Sin embargo, propiciaría un ambiente adecuado para el desarrollo de plagas y enfermedades.

No se excluye la presencia de heladas y otros fenómenos climáticos que puedan afectar a los pastos.



Próxima Actualización 15 de noviembre de 2023

Tomar en cuenta

- * El Pronóstico Agrometeorológico: herramienta de previsión que indica el posible comportamiento de los pastizales de importancia pecuaria ante determinadas condiciones atmosféricas previstas, el cual apoya el planeamiento y manejo de las actividades agropecuarias.
- * Monitoreo Agrometeorológico: es el seguimiento continuo de la influencia del tiempo y clima en las actividades agropecuarias y forestales.

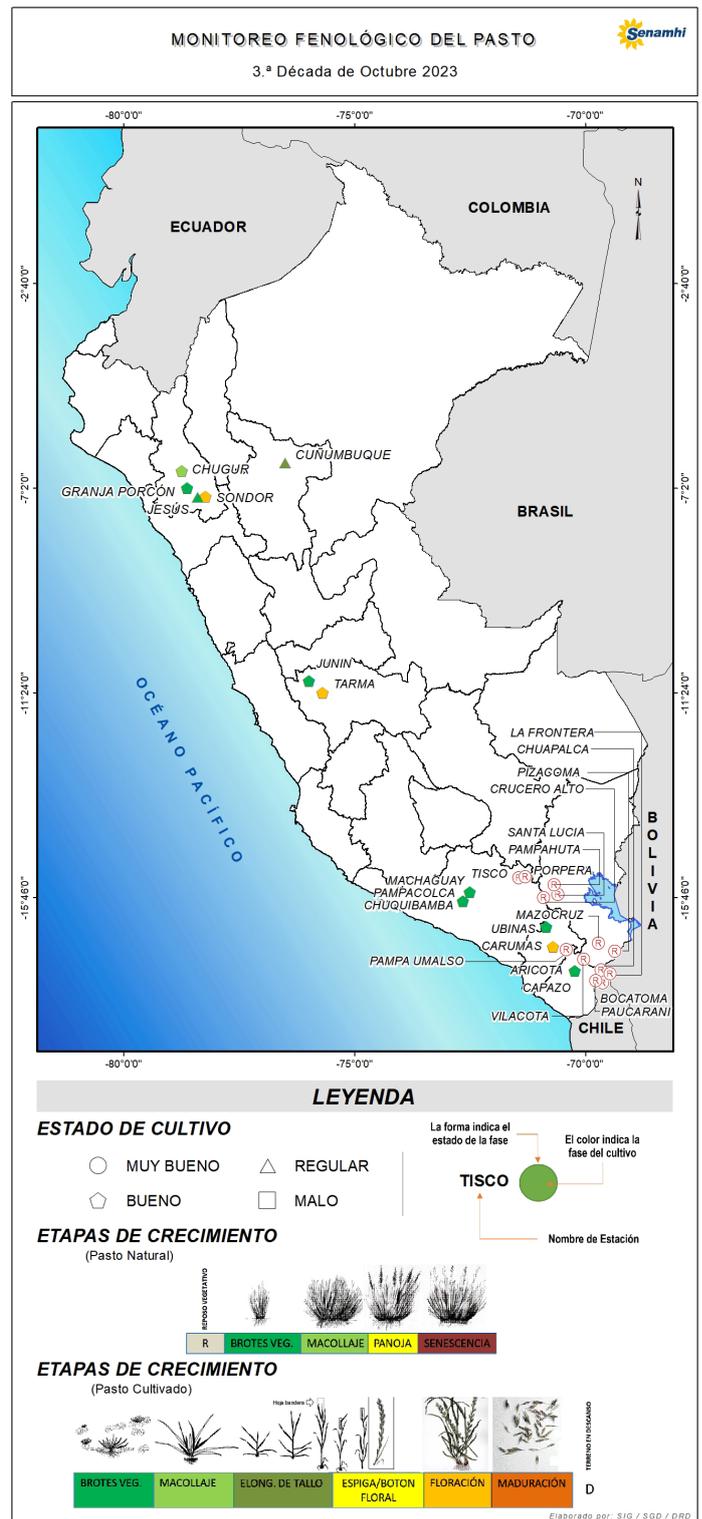
Monitoreo fenológico

3° Década de octubre de 2023 (21 al 31)

En la parte sur de Cajamarca, se observaron pastos cultivados como la alfalfa y rye grass en diversas fases fenológicas, como brotamiento vegetativa, macollaje y floración. Por otro lado, la selva norte de San Martín, el pastos brachiaria sigue predominando en periodo de elongación.

En la sierra centro, la estación Tarma (Junín) informó la presencia de plantas de alfalfa en floración. Sin embargo, en las zonas altas prevaleció pastos naturales en brotamiento vegetativo.

En la sierra sur, los pastos altoandinos se encuentran en estado de reposo vegetativo. Mientras tanto, en la zona media de Arequipa, Tacna y Moquegua, las plántulas de alfalfa se encontraron en brotamiento vegetativa, pero en la estación de Pampacolca (Arequipa); Carumas (Moquegua), observaron en fase de floración y botón floral.



Tomar en cuenta

- * La información presentada en el mapa proviene de la red de observación fenológica del SENAMHI.
- * El mapa contiene información de la última fase de los pastizales observada al 31 de octubre 2023; asimismo, muestra la evaluación visual del estado de las plantas reportada por el observador.

Dirección de Agrometeorología

Subdirección de Predicción Agrometeorológica

Telf: [511] 614-1414 anexo 452 / 614-1413

Consultas y Sugerencias: dga@senamhi.gob.pe

Impactos del clima



En la región de la sierra norte, durante la tercera década de octubre, se observó un incremento significativo en las precipitaciones. La estación de Sondor alcanzó los 33.8 mm, mientras que en la estación de Jesús se registró 35.8 mm. consecutivamente se extendió a lo largo de la región de Cajamarca, estas condiciones climáticas resultaron favorables para el crecimiento de los pastos cultivados, por lo que mejoró la disponibilidad de pastos de calidad, que proporcione una mayor superficie para el pastoreo, lo que incrementó la eficiencia del uso de la pastura por la población pecuaria. Por lo tanto, se observaron plántulas en buen estado vegetativo. Sin embargo, en la estación de Jesús se evidenció en estado regular, principalmente a las características del suelo.

En la sierra central, la disponibilidad hídrica producto de las lluvias fue esencial para el crecimiento de los

pastos, tanto en las zonas húmedas y secas. Sin embargo, la cantidad y distribución de las lluvias variaron, lo que dio lugar a una actividad vegetativa normal, sobre todo en ciertas zonas altoandinas como Junín, así como en las zonas de producción de pastos cultivados se vio favorecido. Por lo que, se observó en buen estado vegetativo.

En las zonas altoandinas de la sierra sur, la falta de las precipitaciones en la mayoría de las regiones, provocó un índice de deficiencia extrema de humedad, desfavorable para el inicio de brotes de pastos naturales (puna seca). Por otro lado, la zona media de la sierra sur occidental, reportó heladas ocasionales de baja intensidad en algunas localidades como Machaguay, Pampacolca (Arequipa); Ubinas (Moquegua); sin embargo, se observó plantas en buen estado vegetativo.

