

# PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO PASTIZALES



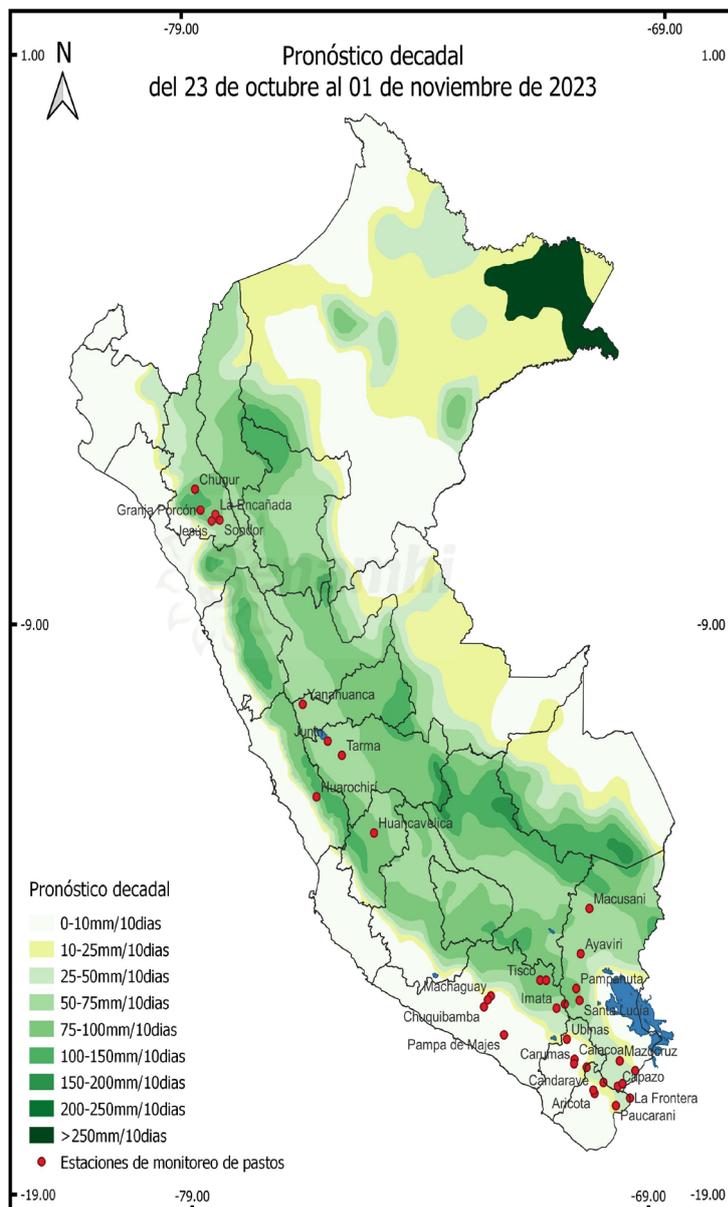
## Pronóstico Agrometeorológico

Del 23 de octubre al 01 de noviembre de 2023

Durante los próximos 10 días, se espera lluvias intensas en la sierra norte y centro, lo que beneficiará a los pastos. Pero las plantas reportadas en periodo de elongación o las que hayan alcanzado un buen tamaño, podrían presentar caída de las plantas, lo que podría provocar la pudrición del pasto y las raíces, este último se observaría en áreas que carecen de drenajes. Por otro lado, en la sierra de Junín la presencia de lluvias beneficiará al crecimiento y desarrollo fenológico de los pastos naturales de la zona.

En las regiones altoandinas de la sierra sur, se presentaría lluvias ligeras a intensas en algunas localidades de Arequipa, Cusco, Puno, entre otras; sin embargo, en la vertiente occidental de Tacna, Moquegua y Puno, habría precipitaciones ligeras; estas condiciones determinarían el inicio de los brotes de pastos naturales, principalmente en la puna seca. Por otro lado, en la región intermedia, sería necesario labores de riego para garantizar el normal desarrollo de los pastos cultivados.

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



Próxima Actualización 06 de noviembre de 2023

## Tomar en cuenta

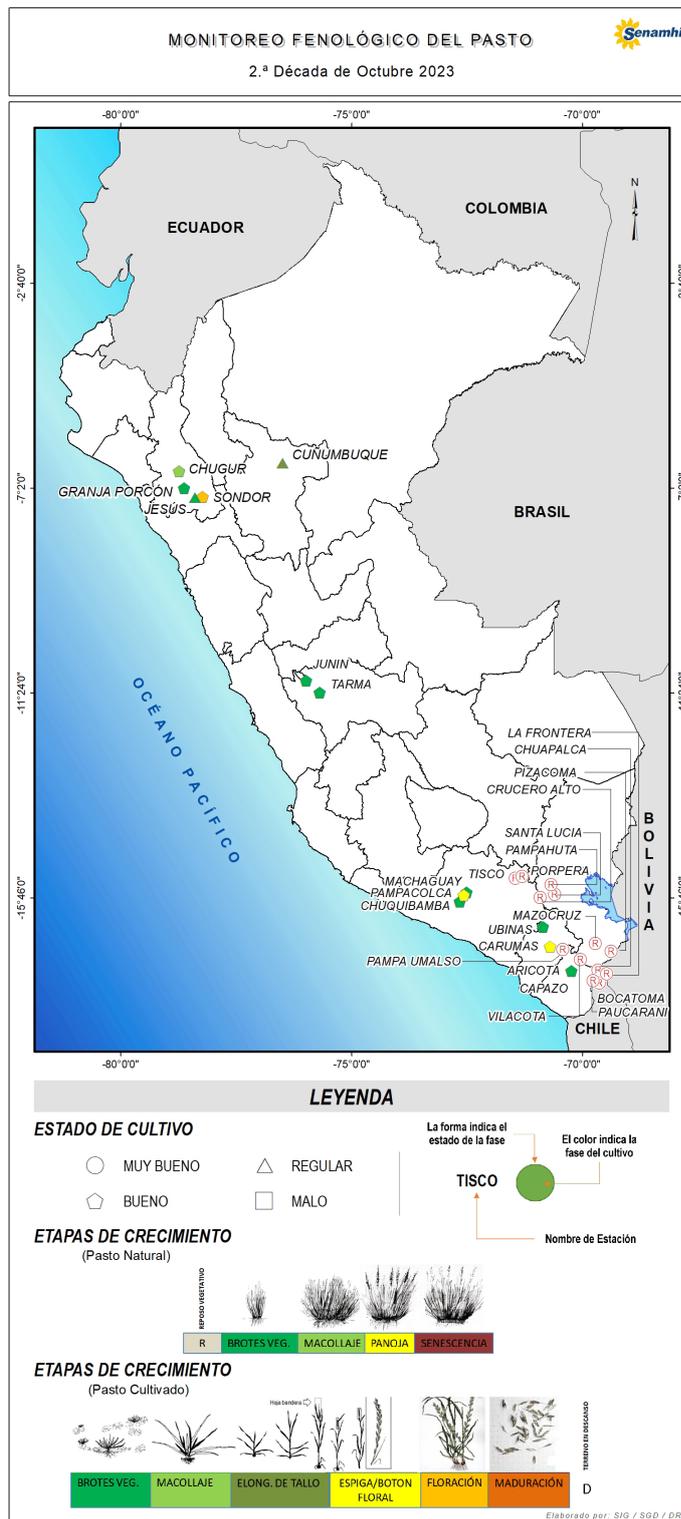
- \* El Pronóstico Agrometeorológico: herramienta de previsión que indica el posible comportamiento de los pastizales de importancia pecuaria ante determinadas condiciones atmosféricas previstas, el cual apoya el planeamiento y manejo de las actividades agropecuarias.
- \* Monitoreo Agrometeorológico: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

# Monitoreo fenológico

2° Década de octubre de 2023 (11 al 20)

En la parte sur de Cajamarca, se observaron pastos cultivados como la alfalfa y rye grass en diferentes fases fenológicas, como brotamiento vegetativo, macollaje y floración. Por otro lado, en la estación Tarma (Junín) ubicada en la sierra central, se presentó plantas de alfalfa en brotamiento, similar periodo se presentó los pastos altoandinos. Sin embargo, en los pastos naturales en la vertiente occidental de la sierra sur se encuentran en reposo vegetativo. Por otra parte, la zona media de Arequipa, Tacna y Moquegua, reportaron plántulas de alfalfa en brotamiento vegetativa, a excepción Pampacolca (Arequipa); Carumas (Moquegua), observaron en la fase de botón floral.

En la selva norte de San Martín, los pastos cultivados como brachiaria aún prevalece en periodo de elongación.



## 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 20 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

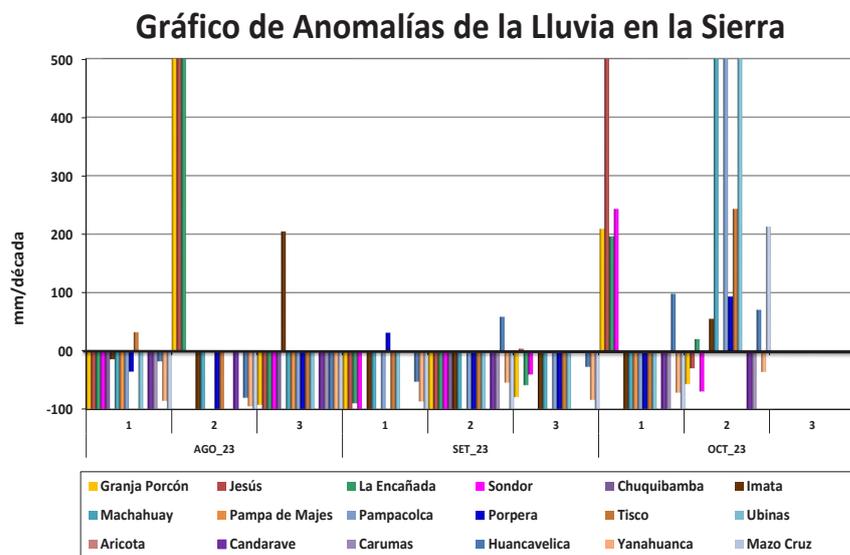
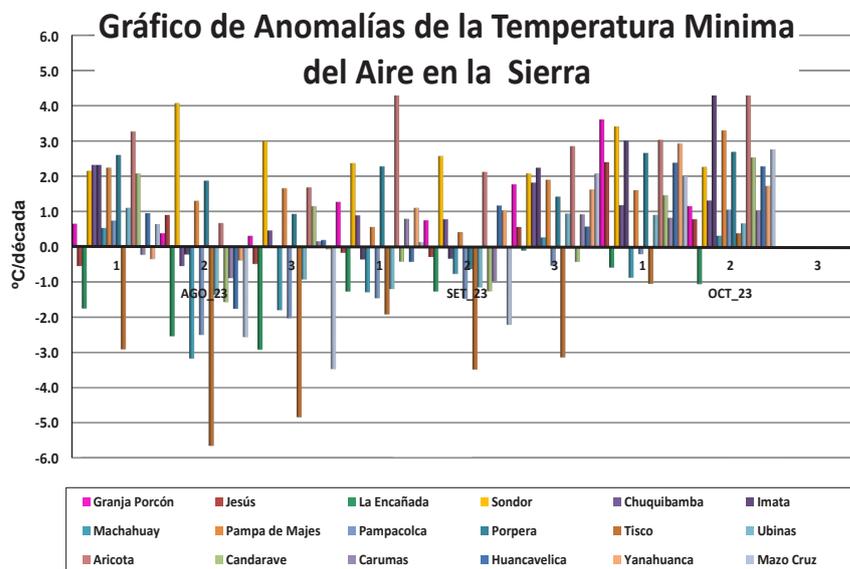


En la sierra norte, la parte sur de Cajamarca mostró anomalías de precipitaciones de -56,6% y -69,4%, en cuanto a las condiciones térmicas fue cálida en ciertas zonas como Chugur y Granja Porcón, entre otros. Se observó pastos de rye grass en buenas condiciones vegetativas, debido a la humedad del suelo que favoreció el crecimiento. Sin embargo, en algunas áreas como Jesús, hubo bajo nivel de humedad, aunque la alfalfa seguía desarrollándose con normalidad. No obstante, los reportes evidenciaron en un estado vegetativo regular.

En la sierra central, la disponibilidad hídrica producto de las lluvias proporcionó la humedad necesaria para el crecimiento de los brotes de los pastos naturales, que condujo a una actividad vegetativa lenta en algunas áreas altoandinas como Junín. Por otro lado, en las zonas de observación de pastos cultivados como

alfalfa se registraron lluvias ligeras lo que favoreció el normal desarrollo vegetativo en las zonas bajo riego. Por lo que, se suspendió temporalmente labores de riego.

En las zonas altoandinas de la sierra sur, sigue habiendo escasez de precipitaciones en gran parte de las regiones; sin embargo, en la última semana de la segunda década de octubre se registró precipitaciones, pero hubo un índice de deficiencia extrema de humedad. Por lo que, no determinó el inicio de brotes de los pastos naturales, principalmente en las zonas de puna seca. Por otra parte, en la zona media de la vertiente occidental de la sierra sur, hubo acumulados de lluvias en algunas localidades como Machaguay, Pampacolca (Arequipa); Ubinas, Carumas (Moquegua) que fue insuficientes para el inicio de los brotes vegetativos.



Dirección de Agrometeorología

Subdirección de Predicción Agrometeorológica

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

Consultas y Sugerencias: dga@senamhi.gob.pe