

# PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO PASTIZALES



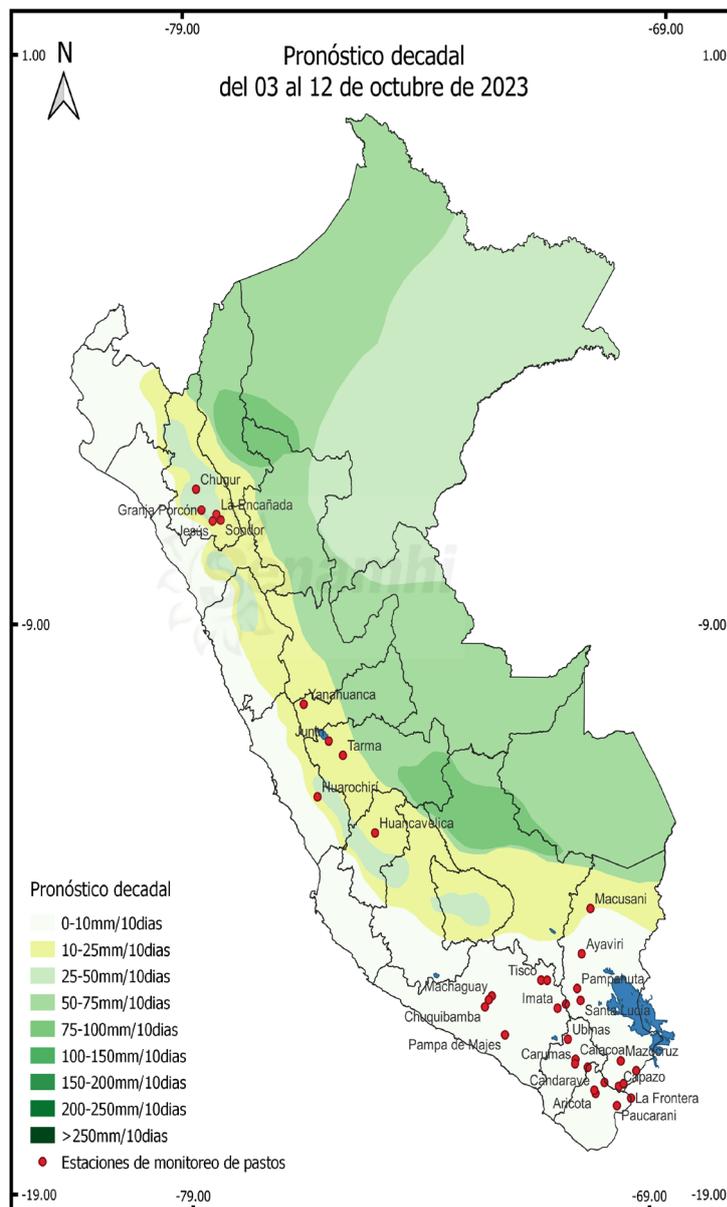
## Pronóstico Agrometeorológico

Del 03 al 12 de octubre de 2023

Las zonas de producción de pastos cultivados en la sierra norte y centro, tendrían cielos nublados y precipitaciones de hasta 50 mm/década, lo que aumentaría la disponibilidad hídrica para la alfalfa y otros pastos. Esto contribuiría significativamente al crecimiento y desarrollo fenológico de las plantas.

Por otro lado, en las zonas altoandinas de la sierra centro las precipitaciones llegarían a registrar entre 10-25 mm/década, lo que daría lugar a la aparición de brotes de pastos naturales. Mientras que, la sierra sur occidental tendrían precipitaciones hasta 10 mm/décadas, lo que serían insuficiente para la emergencia de los brotes vegetativos. Sin embargo, en la vertiente oriental del Altiplano podría emerger brotes de pastos naturales, ya que estas zonas se caracterizan por un clima de puna húmeda.

No se descarta la presencia de heladas y otros fenómenos meteorológicos que podrían afectar a los pastizales.



Próxima Actualización 13 de octubre de 2023

## Tomar en cuenta

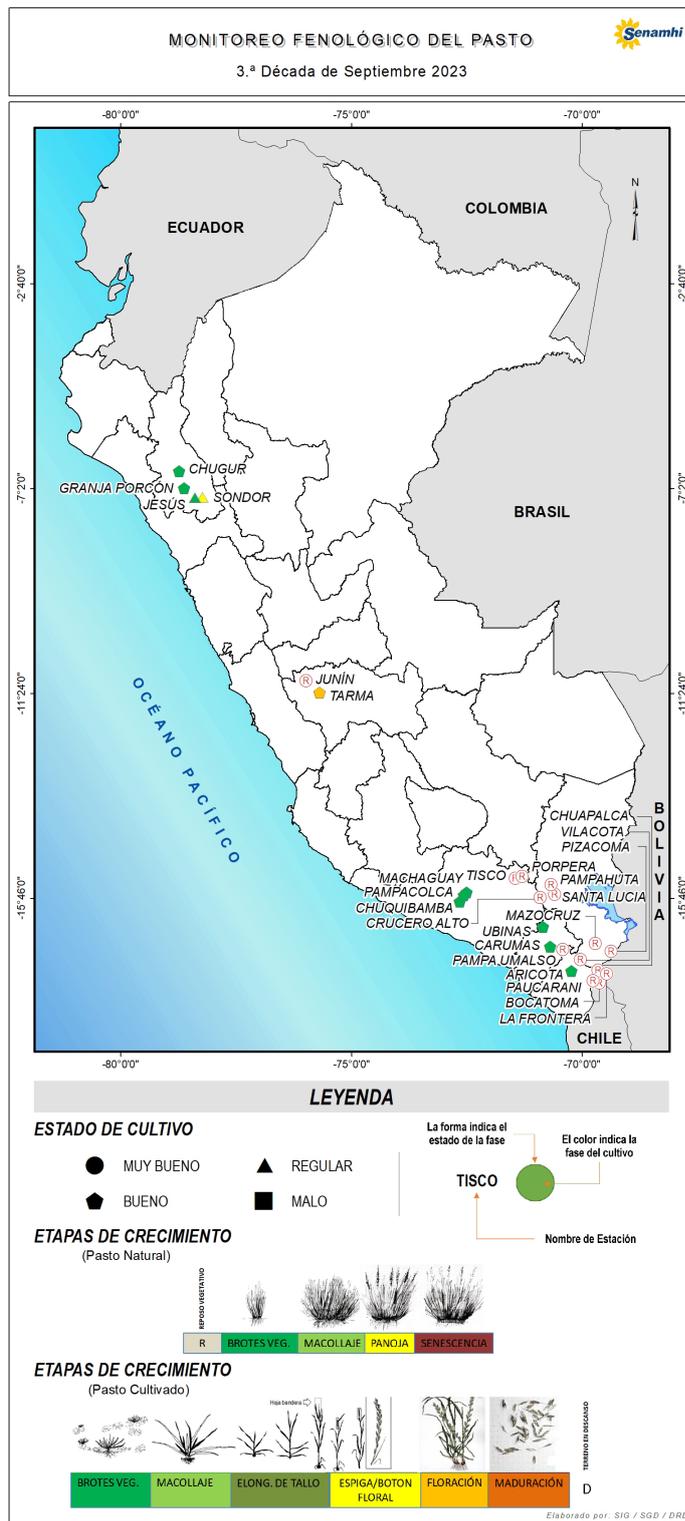
- \* El Pronóstico Agrometeorológico: herramienta de previsión que indica el posible comportamiento de los pastizales de importancia pecuaria ante determinadas condiciones atmosféricas previstas, el cual apoya el planeamiento y manejo de las actividades agropecuarias.
- \* Monitoreo Agrometeorológico: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

# Monitoreo fenológico

3° Década de setiembre de 2023 (21 al 30)

En la sierra norte, las estaciones de observación de Cajamarca como Granja Porcón, Sondor, Chugur y Jesús, reportaron pastos de alfalfa y rye grass en las fases de brotamiento vegetativo y espiga. En cambio, en la estación Tarma (Junín) de la sierra centro el periodo fenológico del pasto monitoreado continua en floración durante la última década de setiembre; mientras que, en las zonas altoandinas de Junín los pastos naturales altoandinas prevalecieron en reposo vegetativo. Similar periodo vegetativo se observó en las zonas altas de la sierra sur.

En las zonas de menor altitud de la sierra sur occidental como Arequipa, Tacna y Moquegua las plantas de alfalfa se encuentran en periodo de brotamiento vegetativo.



## 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 30 de setiembre 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

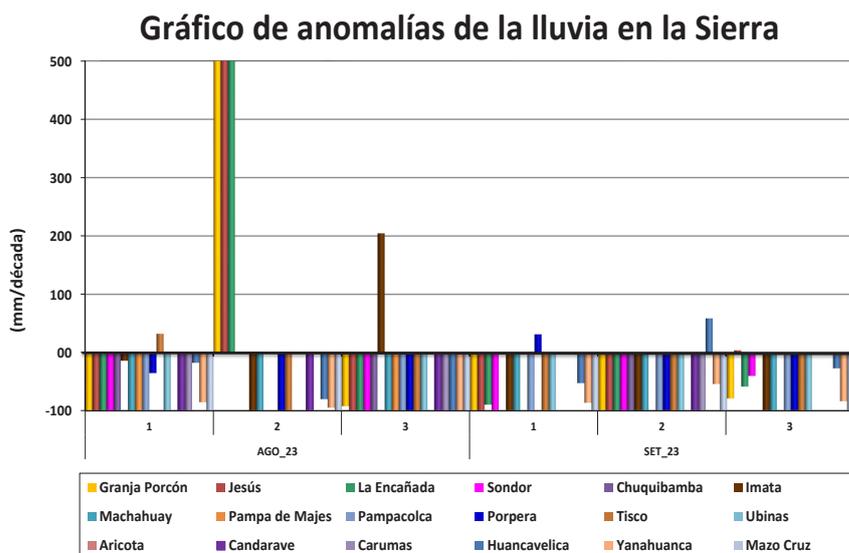
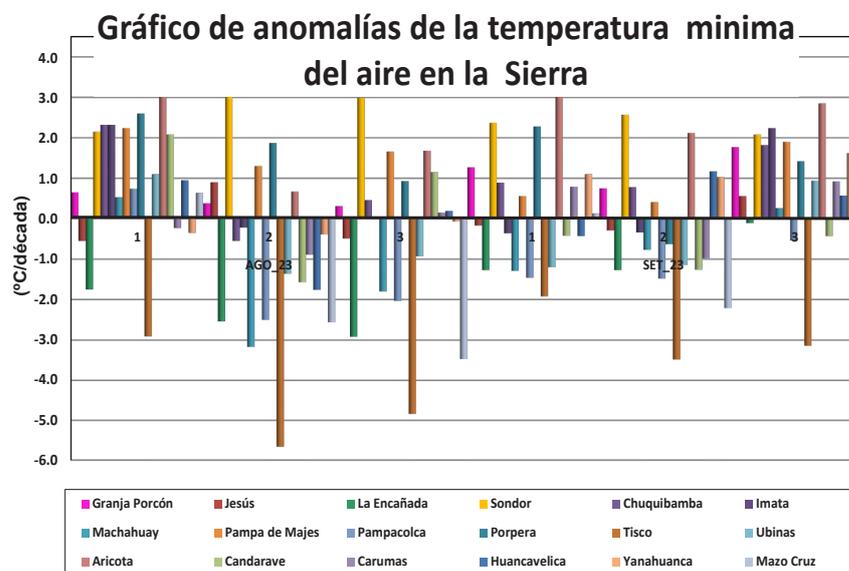


Las estaciones de seguimiento fenológico de los pastos cultivados en la región Cajamarca de la sierra norte, como Granja Porcón, Sondor, Chugur y Jesús, registraron anomalías de precipitación de -79,1%, -40,2% y +3,9%. Estos niveles de precipitación fueron insuficientes para satisfacer la demanda hídrica de los pastos, lo que limitó las labores de riego debido al escaso volumen hídrico, lo que agravó el nivel de riesgo y retrasó el desarrollo vegetativo, además repercutió en la calidad de los pastos cultivados.

En la sierra centro y sur, los pastos altoandinos continúan temporalmente suspendida en las zonas de

puna seca. Sin embargo, en la vertiente oriental como en el altiplano se observó brotes con muy bajo vigor debido a las temperaturas altas y ausencia de lluvias que limitó el crecimiento de los brotes vegetativos, principalmente en las zonas de pastoreo en la puna húmeda.

Por otro lado, en las zonas productoras de alfalfa de la vertiente occidental de la sierra sur occidental, se observaron pastos cultivados en buen estado vegetativo, debido a la frecuencia de riego, lo que garantizó el normal desarrollo de la actividad vegetativa de los pastos cultivados.



Dirección de Agrometeorología

Subdirección de Predicción Agrometeorológica

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

Consultas y Sugerencias: dga@senamhi.gob.pe