VOL V
EDICIÓN XVIII

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO PASTIZALES

Pronóstico Agrometeorológico

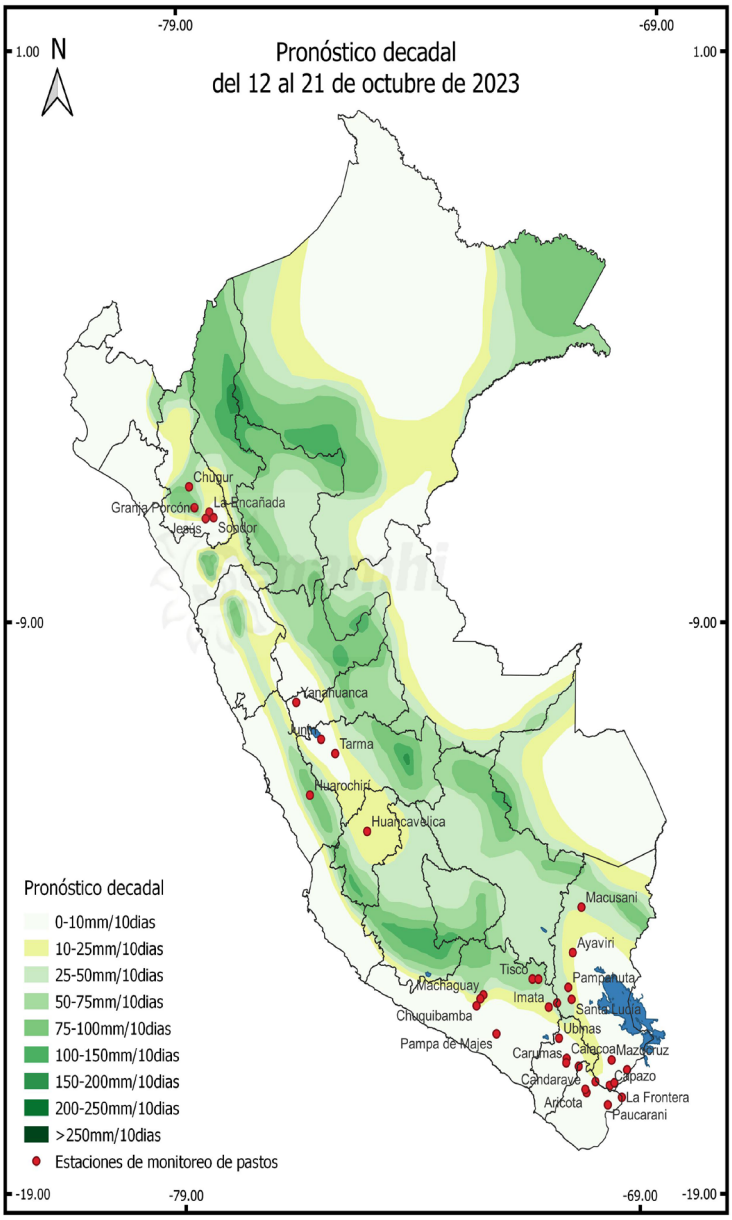
Del 12 al 21 de octubre de 2023

En la sierra norte, sobre todo en la región Cajamarca, habría precipitaciones de hasta 75 mm/década en algunas estaciones como Granja Porcòn. Sin embargo, las precipitaciones disminuirían en zonas como Sondor, Jesús y entre otras localidades que producen pastos cultivados.

Por otro lado, en la vertiente oriental de la sierra central, habría precipitaciones que oscilarían entre 0 -10 mm/década, que limitaría el crecimiento de los brotes, principalmente en las estaciones de seguimiento de pastos naturales, excepto los pastos cultivados que se desarrolla en la zona media bajo riego como Tarma (Junín). Por el contrario, en la vertiente occidental se registrarían precipitaciones cercanas a los 50 mm/década en algunas zonas puntuales, estas condiciones beneficiarían a los nuevos brotes de pastos naturales de las zonas altoandinas de la sierra centro.

En las regiones altoandinas de la sierra sur, como Arequipa, Moquegua, Puno y Cusco, se prevé que el volumen de precipitación aumente hasta 50 mm/década en algunas áreas. Esta tendencia es especialmente notable en las zonas hacia el norte. Sin embargo, en la vertiente occidental de la parte sur las precipitaciones variarían entre 0 -10 mm/década, Por tanto, es posible que se prolongué el periodo de dormancia del pastizal.

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



Próxima Actualización 25 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.

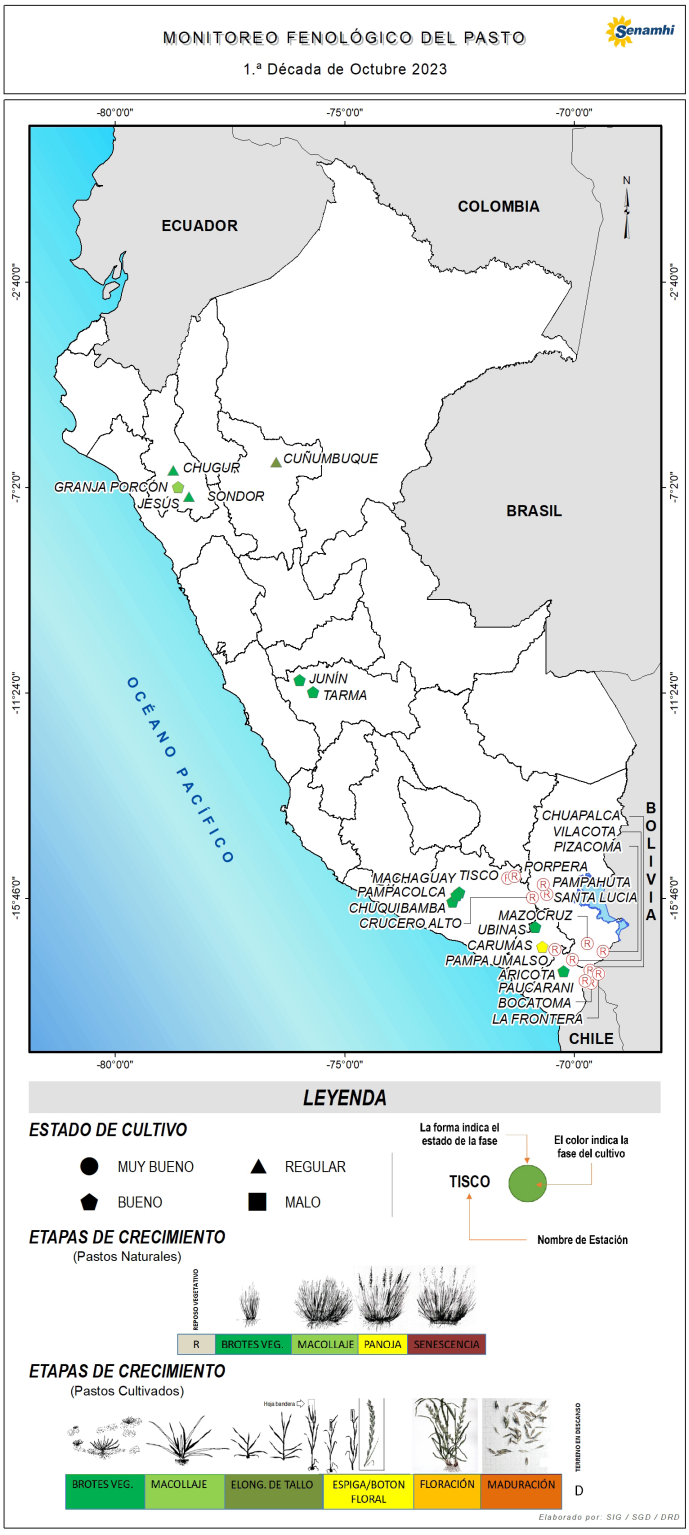
* Monitoreo Agrometeorológico: es el seguimiento continuo de la influyencia del tiempo y clima en las actividades agropecuarias y forestales.

Monitoreo fenológico

1° Década de octubre de 2023 (01 al 10)

En Cajamarca (parte sur), los pastos cultivados como la alfalfa y el rye grass presentaron en diferentes fases fenológicas, así como, brotación vegetativa, macollaje y espiga. Por otro lado, en la región de Tarma (Junín) de la sierra central, la alfalfa se observó en la fase de brotación, similar periodo se presentó los pastos altoandinos. Sin embargo, en la sierra sur occidental, los pastos prevalecen en reposo vegetativo. Además, en la parte media de Arequipa, Tacna y Moquegua, las plantas de alfalfa están en la fase de brotación vegetativa, excepto en Carumas (Moquegua), donde las plantas de alfalfa están en la fase de botón floral.

Por otra parte, en la selva norte de San Martin, prevalecieron pastos de brachiaria 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 10 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 parte sur de Cajamarca, se presentó condiciones térmicas ligeramente cálidas con precipitaciones acumuladas que alcanzaron los 77.5 mm en Sondor y los 72.5 mm en Jesús, respectivamente; los que fueron favorables para la recuperación parcial de los pastos cultivados, después que experimentaron una escasez de precipitaciones durante la década prevista. Por ello, prevaleció en regular estado vegetativo en la primera década de octubre.

En la sierra central, gran parte de las zonas altoandinas donde prevaleció pastos en periodo de dormancia se reportó nuevos brotes de pastos naturales debido a la disponibilidad hídrica producto de las lluvias. Además, en las zonas productoras de pastos cultivados alcanzaron los acumulados de precipitaciones sobre lo normal, que fue favorable para el desarrollo de la alfalfa, rye grass y entre otros. Por lo tanto, se observaron en buen estado vegetativo.

Por otro lado, en las regiones altoandinas de la sierra sur sigue habiendo escasez de precipitaciones con temperaturas diurnas muy cálidas, por lo que se observó pastos sin actividad vegetativa en zona de puna seca. Sin embargo, en las áreas húmedas se observó brotes con muy baja vigorosidad.

Gráfico de anomalías de la lluvia en la Sierra

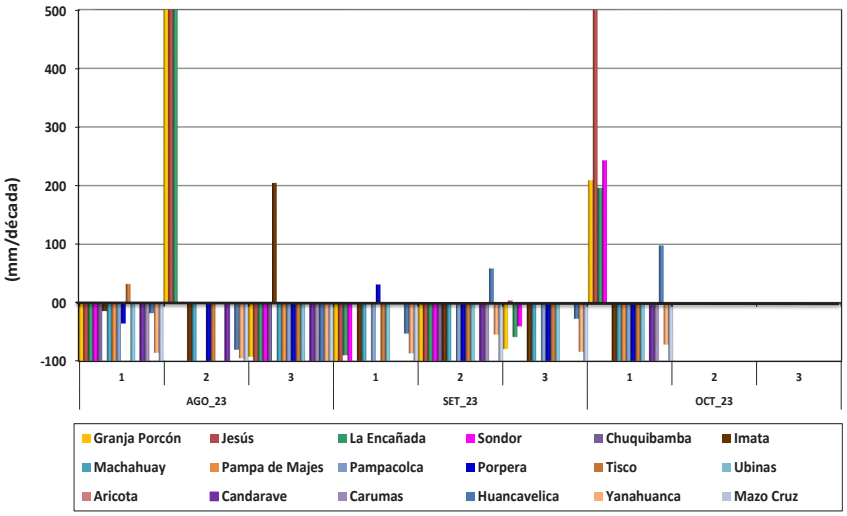
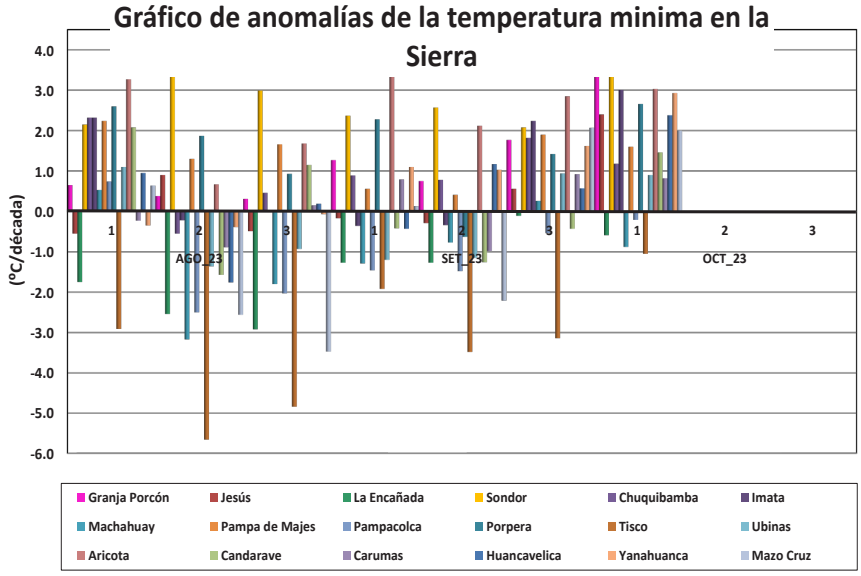



Gráfico de anomalías de la temperatura minima en la Sierra