

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO PASTIZALES



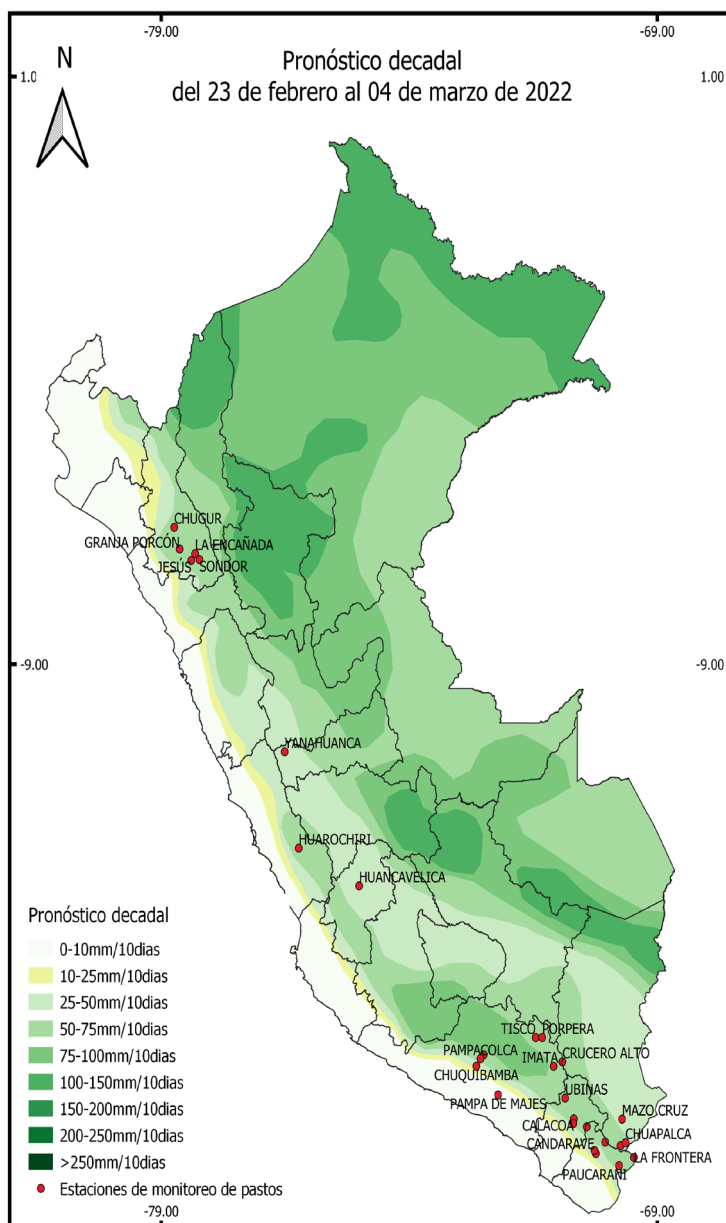
Pronóstico Agrometeorológico

Del 23 de febrero al 04 de marzo de 2022

En las localidades de la sierra sur como Mazocruz, Capazo, Crucero Alto (Puno); Chuapalca, Paucarani, Pampa Umalzo, Vilacota, La Frontera (Tacna); Tisco, Porpera, Imata (Arequipa), ubicadas por encima de los 3 900 m s. n. m., se presentarían precipitaciones de moderada a fuerte intensidad, con acumulados de hasta 100/décadas; por consiguiente, mejoraría el estado vegetativo del pastizal, principalmente en las zonas donde se reportaron plantas en regular estado como en las estaciones de Capazo, Mazocruz (Puno). En cambio, en las zonas por debajo de los 3800 m s. n. m. de Arequipa, Tacna y Moquegua, se prevé lluvias por debajo de 25 mm/década, por lo que, beneficiarían el crecimiento de las plantas de la alfalfa por encontrarse en la fase de brotamiento vegetativo.

En la sierra central y norte, las precipitaciones acumuladas se presentarían entre 25 a 75 mm/década, garantizaría un incremento de la producción forrajera del pasto rye grass y alfalfa; en cambio, en la zona de Jesús (Cajamarca) donde se reportaron plantas en estado regular, los acumulados permitirá mejorar el estado vegetativo de la alfalfa.

No se excluye la ocurrencia de nevadas, granizo y otros fenómenos meteorológicos adversos que puedan afectar a los pastos cultivados.



Próxima Actualización 03 de marzo de 2022

Tomar en cuenta

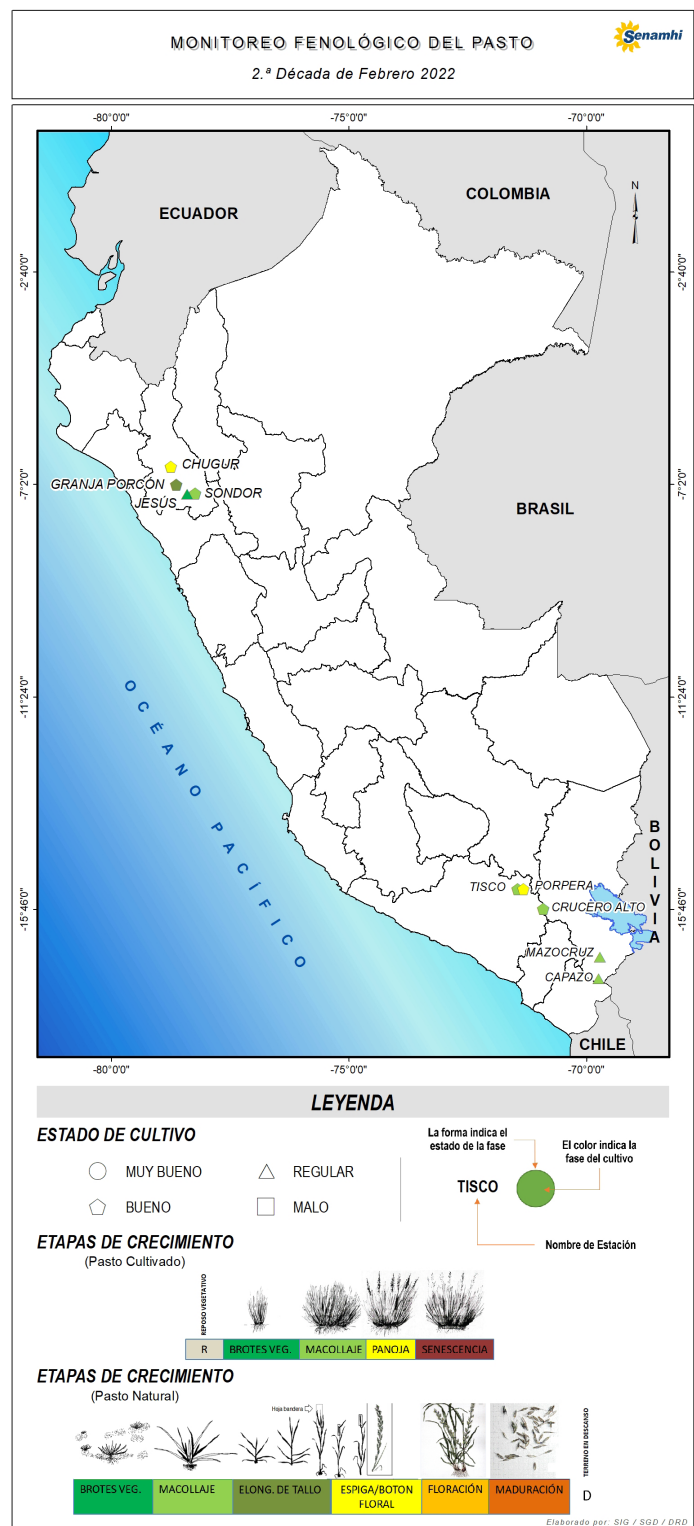
- * El Pronóstico Agrometeorológico: herramienta de previsión que indica el posible comportamiento de los pastizales de importancia pecuaria ante determinadas condiciones atmosféricas previstas, el cual apoya el planeamiento y manejo de las actividades agropecuarias.
- * Monitoreo Agrometeorológico: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

Monitoreo fenológico

2° Década de febrero de 2022 (11 al 20)

Al 20 de febrero, el pastizal de las zonas altoandinas continúa en las fases de macollaje y panoja, principalmente en las zonas de observación de Tisco, Porpera (Arequipa); Crucero Alto, Mazocruz, Capazo (Puno), ubicadas por encima de los 3 900 m s. n. m.

En la sierra norte (Cajamarca), los pastos de rye grass como Granja Porcón, Sondor y Chugur reportaron en las fases de elongación de tallo, macollaje y espiga; mientras, en la zona de Jesús las plantas de la alfalfa continúan en desarrollo 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 20 de febrero 2022; asimismo, muestra la evaluación visual del estado de las plantas reportada por el observador.

Impactos del clima



Las lluvias acumuladas no superaron lo histórico; sin embargo, se reportó un índice adecuado de humedad, que beneficiaron a las plantas monitoreadas de las zonas altoandinas observándose en buen estado vegetativo, principalmente en Tisco, Porpera (Arequipa); Crucero Alto (Puno). En cambio, en las localidades de Capazo, Mazocruz (Puno), continúan observándose lru ichu con densidad y altura por debajo de lo normal para su época, debido al ambiente frío y baja acumulación de lluvias, que retrasaron la recuperación del estado vegetativo, encontrándose plantas en estado regular.

La alfalfa y rye grass monitoreados en las estaciones de Cajamarca como Granja Porcón, Sondor y Chugur, se reportó exceso de lluvias con valores de +24,2 % y 65,3 %; y se presentaron condiciones térmicas favorables para el desarrollo y crecimiento de las plántulas; Sin embargo, en la localidad de Jesús, las plantas continuaron retrasándose de la recuperación de estado vegetativo, debido al déficit hídrico previstas en las décadas anteriores; por lo que se observaron alfalfa en estado regular.

Gráfico de Anomalías de la Lluvia en la Sierra

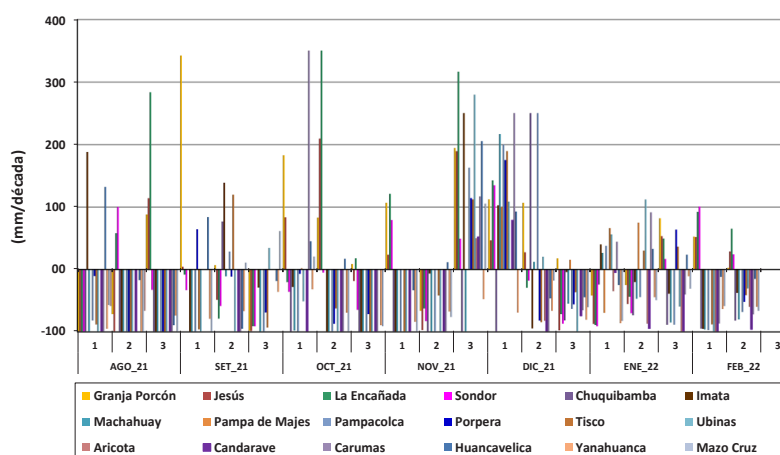


Gráfico de la Variación Decadal de Anomalías de la Temperatura Mínima

