

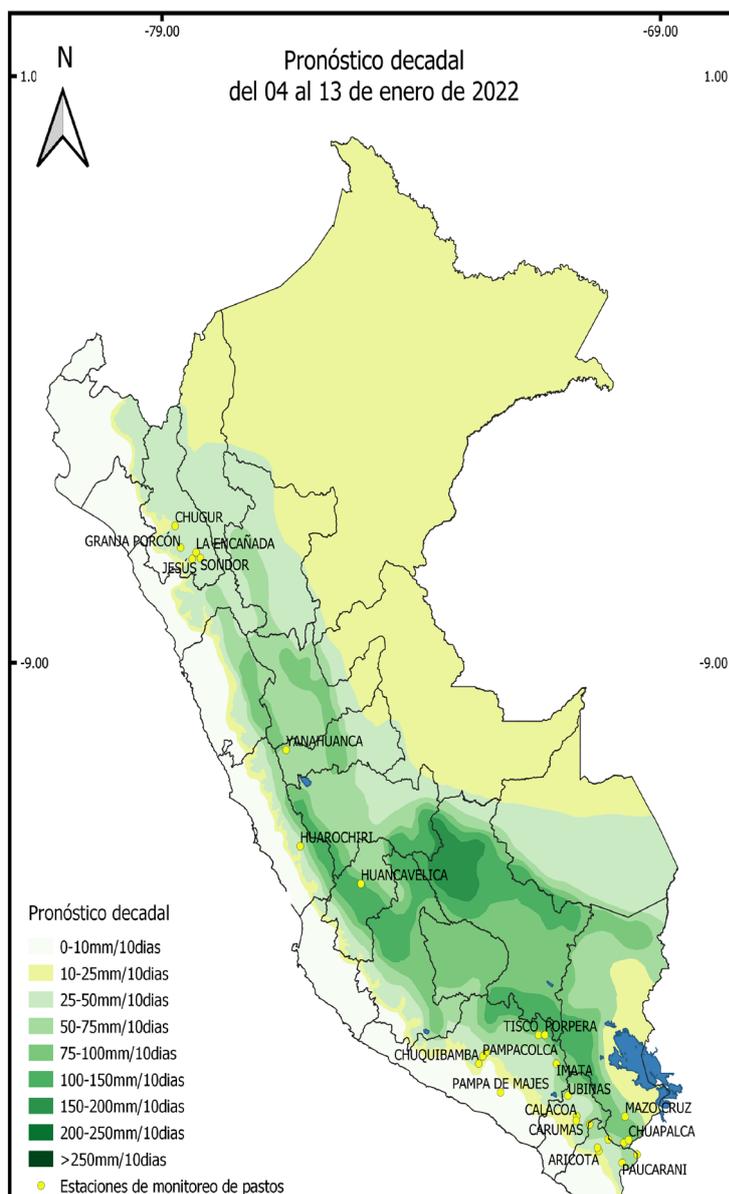
PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO PASTIZALES



Pronóstico Agrometeorológico

Del 04 al 13 de enero del 2022

Durante los próximos 10 días, se espera mayores acumulados de lluvias en la sierra centro y sur con valores cercanos a los 150 mm/década, los que favorecerá el incremento de la materia seca, asimismo el crecimiento y propagación vegetativa de los pastos para la alimentación pecuaria, situación propia de la temporada, principalmente en las zonas altoandinas; según el aviso Nro. 002, para el día 5 y 6 se prevé precipitaciones líquidas y sólidas de moderada a fuerte intensidad, con acumulados de hasta 16 mm/día en la sierra centro y cercano a los 24 mm/día en la sierra sur; asimismo, se espera ocurrencia de nieve en localidades sobre los 4000 m s. n. m. y granizo de manera aislada en zonas por encima de los 3200 m s. n. m. este último afectaría a los pastos cultivados como la alfalfa, lo que retrasaría la recuperación y el desarrollo de las plantas. Mientras, en las zonas de la sierra norte como Granja Porcón, Sondor, Chugur, Jesús (Cajamarca), se prevé escenarios de lluvias alrededor de 50 mm/década, estas condiciones climáticas favorecerá la mejora del estado vegetativo de las plantas como la altura de la alfalfa.



Próxima Actualización 13 de enero de 2022

Tomar en cuenta

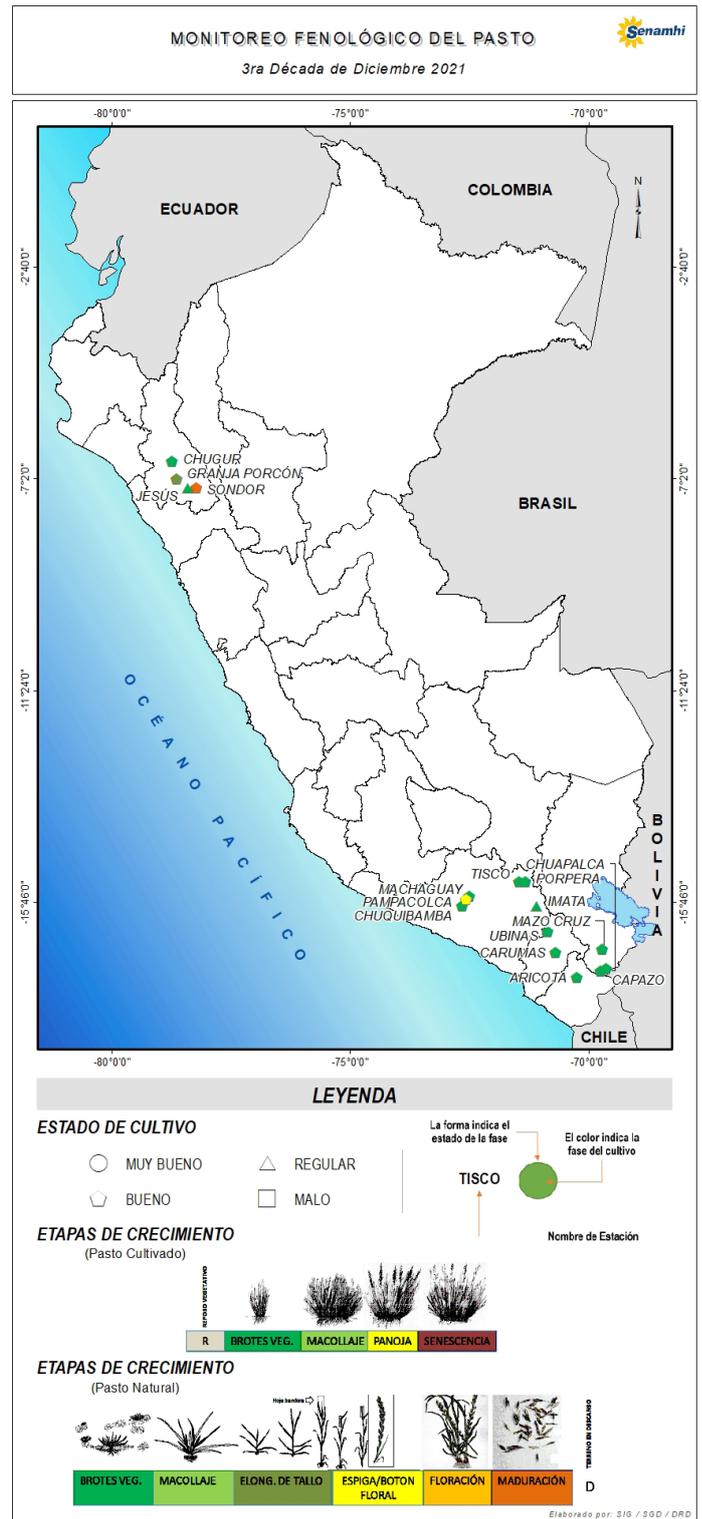
- * El Pronóstico Agrometeorológico: herramienta de previsión que indica el posible comportamiento de los pastizales de importancia pecuaria ante determinadas condiciones atmosféricas previstas, el cual apoya el planeamiento y manejo de las actividades agropecuarias.
- * Monitoreo Agrometeorológico: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

Monitoreo fenológico

3º DÉCADA DE DICIEMBRE DE 2021 (21 al 31)

Al 31 de diciembre, las zonas de observación fenológica del pastizal, ubicadas por encima de los 3900 m s. n. m. como Mazocruz, Capazo (Puno); Tisco, Porpera, Imata (Arequipa); Chualpaca (Tacna) los pastizales altoandinos se encuentran en brotamiento vegetativo. Por otro lado, la zona media de la sierra sur como Chuquibamba, Machaguay, Pampacolca, (Arequipa); Aricota (Tacna); Ubinas, Carumas (Moquegua), se reportó cultivos de alfalfa en las fases fenológicas de brotamiento vegetativo y botón floran.

En la sierra norte (Cajamarca), el pasto rye grass de las zonas de monitoreo como en Granja Porcón, Sondor y Chugur se encuentran en las fases fenológicas de brotamiento vegetativo, elongación de tallo y maduración; mientras que, en la zona de Jesús el cultivo de alfalfa continúa 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 31 de diciembre 2021; asimismo, muestra la evaluación visual del estado de las plantas reportada por el observador.

Impactos del clima



En las zonas altoandinas, ubicadas por encima de los 3900 m s. n. m., los brotes de la paja brava, chilligua y entre otras, se observaron en buen estado vegetativo, debido a que se presentaron volúmenes de lluvias a su promedio esperado, favorecieron el crecimiento y la propagación vegetativa de pastos deseables para la actividad pecuaria en las zonas de Capazo, Mazocruz (Puno); mientras que, en Tisco, Porpera (Arequipa) las lluvias no superaron lo histórico (-68,9 %) por lo que no presentaron efecto significativo en la actividad vegetativa, sin embargo, en algunas localidades como Imata (Arequipa) los brotes del pasto crespillo se reportaron en estado regular por lo que se observaron brotes muy variados de tamaño, debido a la escases de lluvias, por ende el índice de humedad fue deficiente acompañados con heladas meteorológicas entre $-3,2^{\circ}\text{C}$ y $-0,8^{\circ}\text{C}$.

En cuanto, al cultivo de alfalfa en las zonas de monitoreo como en Chuquibamba, Pampacolca, Machaguay (Arequipa); Ubinas, Carumas (Moquegua); Aricota (Tacna), ubicadas en la zona media de la sierra sur, las pasturas se encontraron en buen estado vegetativo, debido a la disponibilidad hídrica, favorecieron el crecimiento y desarrollo vegetativo.

En la sierra norte (Cajamarca), en las localidades de Granja Porcón y Sondor las lluvias mantuvieron la disponibilidad de la humedad para satisfacer las necesidades hídricas del pasto rye grass, encontrándose en buen estado, sin embargo, en la zona de monitoreo fenológico como en Jesús, continúan plántulas de alfalfa de menor tamaño, encontrándose en estado regular, debido a la escasa precipitación, lo que generó labores de riego en la última década.

Gráfico de Anomalías de la Lluvia

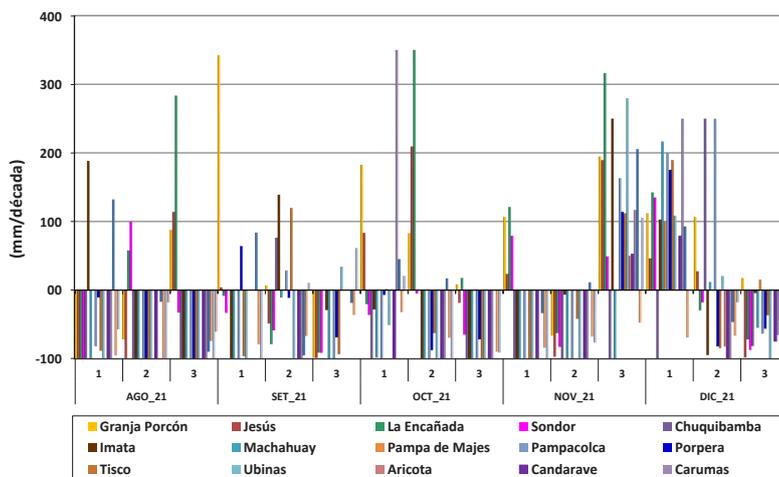
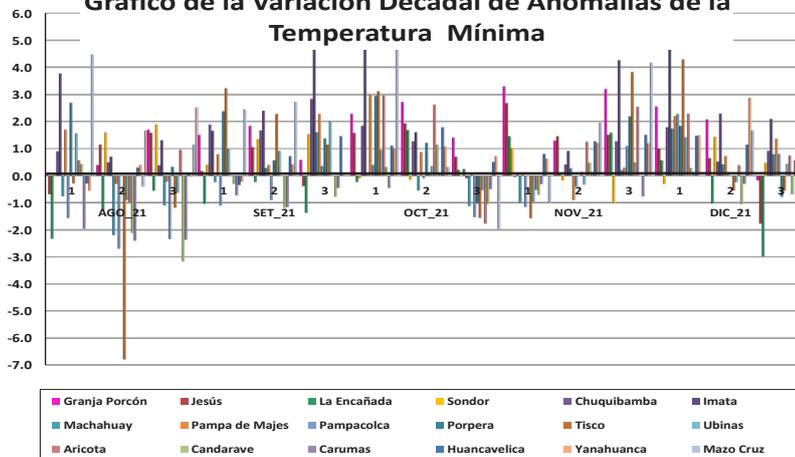


Gráfico de la Variación Decadal de Anomalías de la Temperatura Mínima



Dirección de Agrometeorología

Subdirección de Predicción Agrometeorológica

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

Consultas y Sugerencias: dga@senamhi.gob.pe