

# PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO PASTIZALES



## Pronóstico Agrometeorológico

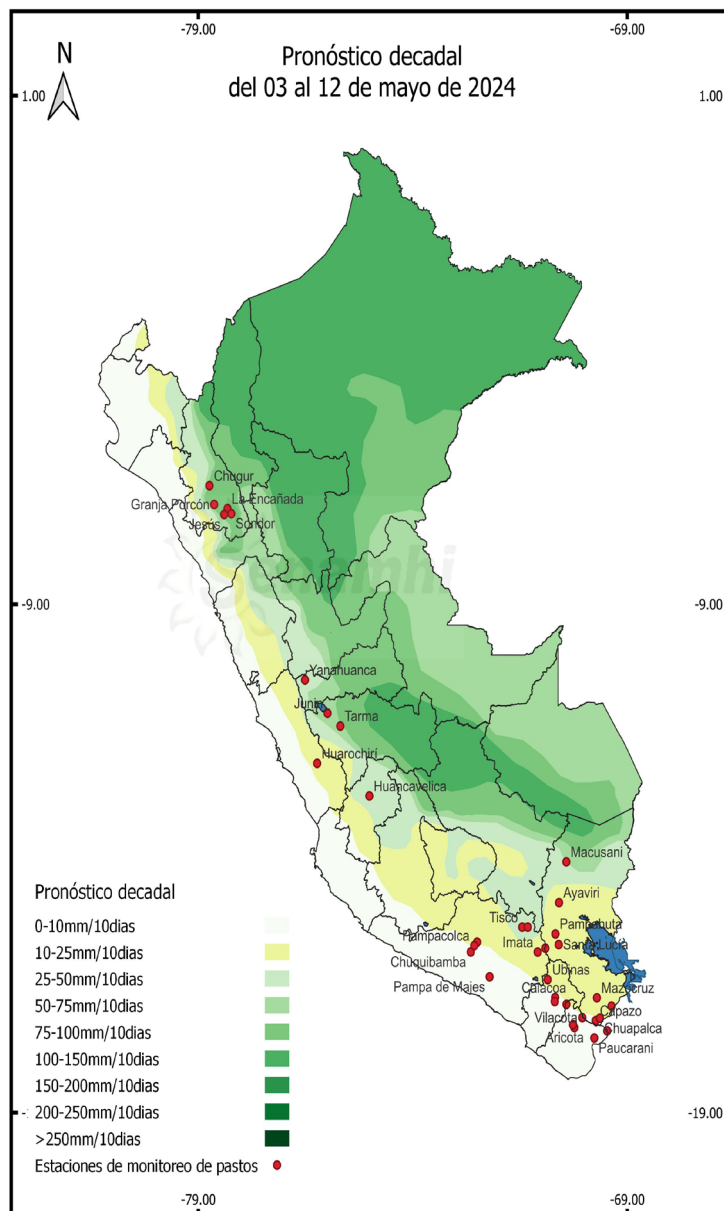
Del 03 al 12 de mayo de 2024

En las localidades de la sierra norte, como Chugur, Granja Porcon, Sondor y Augusto Weberbauer, que se encuentran en la región Cajamarca, se estima que las precipitaciones alcancen los 100 mm/década, lo que aseguraría la humedad necesaria para el desarrollo de los pastos cultivados en los próximos 10 días.

En la región de la sierra centro, principalmente en la zona oriental, se pronostican precipitaciones cercanas a los 50 mm/década, lo que sería propicio para el desarrollo de los pastos cultivados. Por ello resultaría la suspensión temporal de las actividades de riego debido a la posible acumulación de lluvias. Este escenario se esperaría en algunas áreas de observación como Tarma, en la región de Junín. Sin embargo, en la parte occidental de la sierra centro, se proyectan lluvias muy ligeras, que oscilarían entre 10 y 25 mm/década que resultaría insuficientes para el crecimiento óptimo de los pastos cultivados. Por lo tanto, se complementaría con labores de riego adicionales para garantizar la producción adecuada de pasto en algunas zonas como Ocros (Áncash).

En las regiones altoandinas de la sierra centro y sur, se proyectan lluvias acumuladas cercanas a los 25 mm/década. Estas precipitaciones no tendrían impactos significativos, dado que los pastizales se encuentran en la fase de senescencia, propia de su estacionalidad natural. No obstante, en las zonas donde ya se ha cosechado, estas lluvias podrían ocasionar la descomposición de los pastos debido a la humedad adicional producto de las lluvias. Por otro lado, en la parte occidental de la región Tacna, se esperaría una ausencia de lluvias con posibles descensos de temperaturas nocturnas. A pesar de esto, se estima que este fenómeno no tendría un efecto significativo en los pastizales.

No se descartaría la presencia de heladas, entre otro evento, que afectarían el desarrollo de los pastos cultivados, principalmente en las zonas intermedias de la sierra sur occidental.



Próxima Actualización 15 de mayo de 2024

## Tomar en cuenta

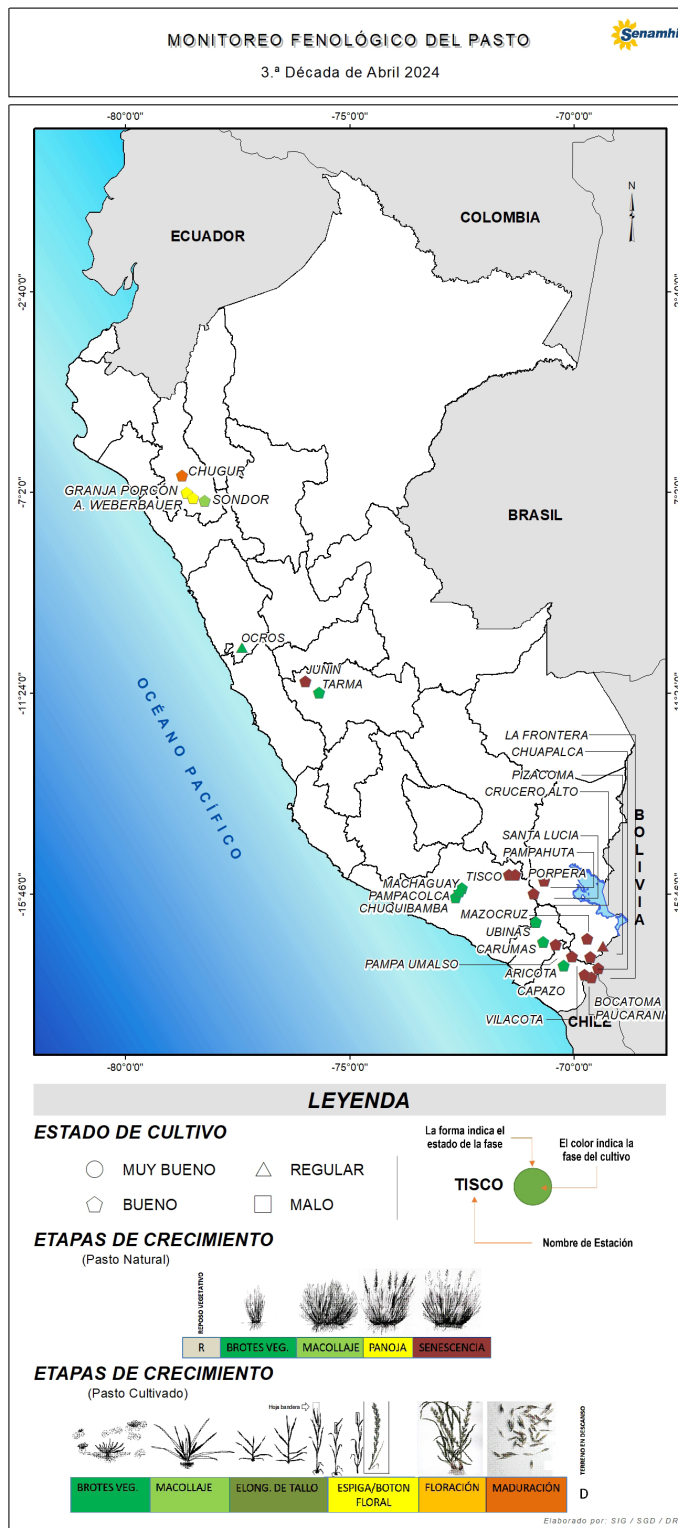
- \* El Pronóstico Agrometeorológico: herramienta de previsión que indica el posible comportamiento de los pastizales de importancia pecuaria ante determinadas condiciones atmosféricas previstas, el cual apoya el planeamiento y manejo de las actividades agropecuarias.
- \* Monitoreo Agrometeorológico: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

# Monitoreo fenológico

3° Década de abril de 2024 (21 al 30)

Durante la tercera década de abril, se registraron varias etapas fenológicas en la sierra norte, específicamente en las localidades de Granja Porcón, Sondor y Chugur en Cajamarca. Estas etapas incluyeron el macollaje, la formación de espigas y la maduración en los cultivos de rye grass. Al mismo tiempo, en la estación Augusto Weberbauer, se pudo observar la presencia de plántulas de alfalfa en la fase de botón floral.

En la sierra central, estaciones de monitoreo como Ocos en Áncash y Tarma en Junín reportaron la presencia de plantas de alfalfa en la fase de brotación vegetativa. Contrariamente, los pastos naturales de las zonas altoandinas tanto en la sierra centro como en la sierra sur se encuentran en senescencia, propias a su estacionalidad. Por otro lado, en la zona intermedia de la sierra sur occidental, se registró la presencia de plantas de alfalfa en fase 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 abril 2024; 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

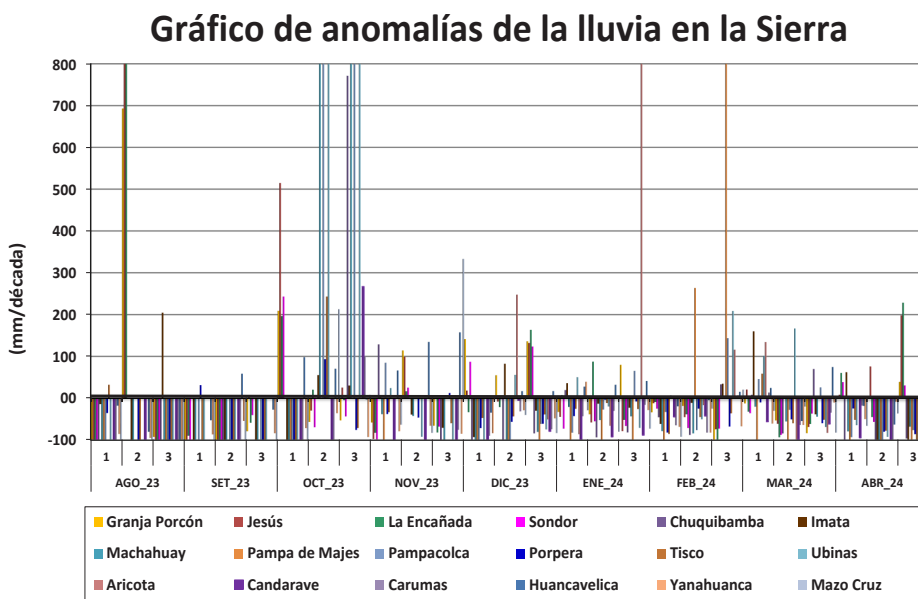
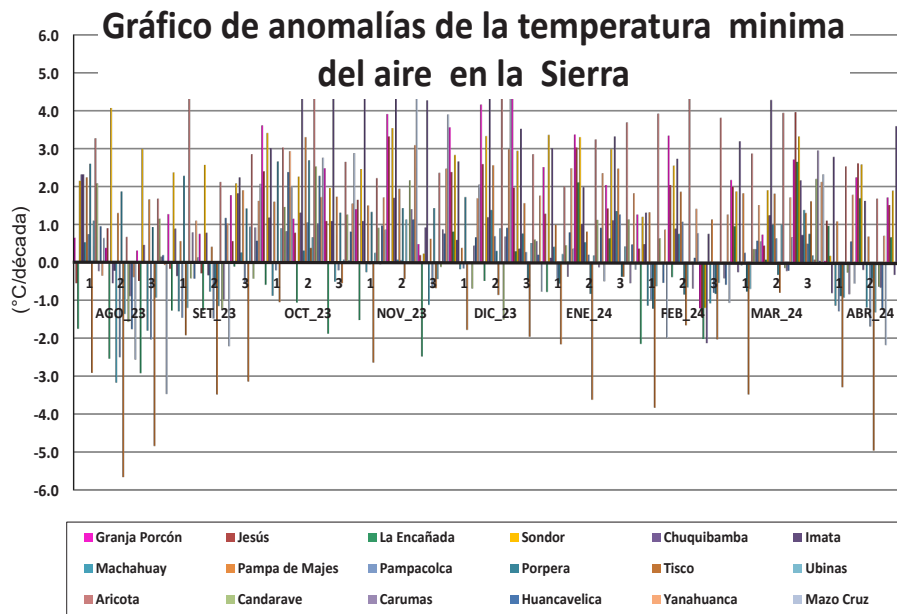


En la sierra norte (Cajamarca), se observó alfalfa y rye grass en buen estado vegetativo. Por lo que, se atribuye al índice de humedad, que presenta un ligero exceso debido a las lluvias, las cuales en algunas estaciones mostraron anomalías superiores a las esperadas, con incrementos de hasta +198.1% en la estación Jesús. Estas condiciones favorecieron el crecimiento y desarrollo de los pastos cultivados.

En la sierra central, el índice de humedad fue deficiencia extrema, lo que generó una necesidad hídrica en las localidades productoras de pastos cultivados. en la estación Ocros (Ancash), el cultivo de alfalfa no se desarrolló adecuadamente debido a que la variedad utilizada no era la apropiada para la

zona y el clima limitó su desarrollo vegetativo. Por otro lado, en ciertas zonas de Huánuco, la humedad llegó a deficiencia ligera, como respuesta a esta situación, se realizó labores de riego para mantener el normal desarrollo vegetativo. Similares acciones se realizaron en la parte intermedia de la sierra sur occidental de Arequipa, Tacna y Moquegua.

Las zonas altoandinas de la sierra centro y sur, registraron niveles de humedad extremadamente bajo junto con temperaturas frías típico de la temporada. A pesar de las condiciones ambientales adversas en ciertas áreas, no fueron importantes para los pastizales. Esto se debe a que la mayoría de ellos se encuentran en proceso de senescencia.



Dirección de Agrometeorología

Subdirección de Predicción Agrometeorológica

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

Consultas y Sugerencias: dga@senamhi.gob.pe