

# PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO PASTIZALES



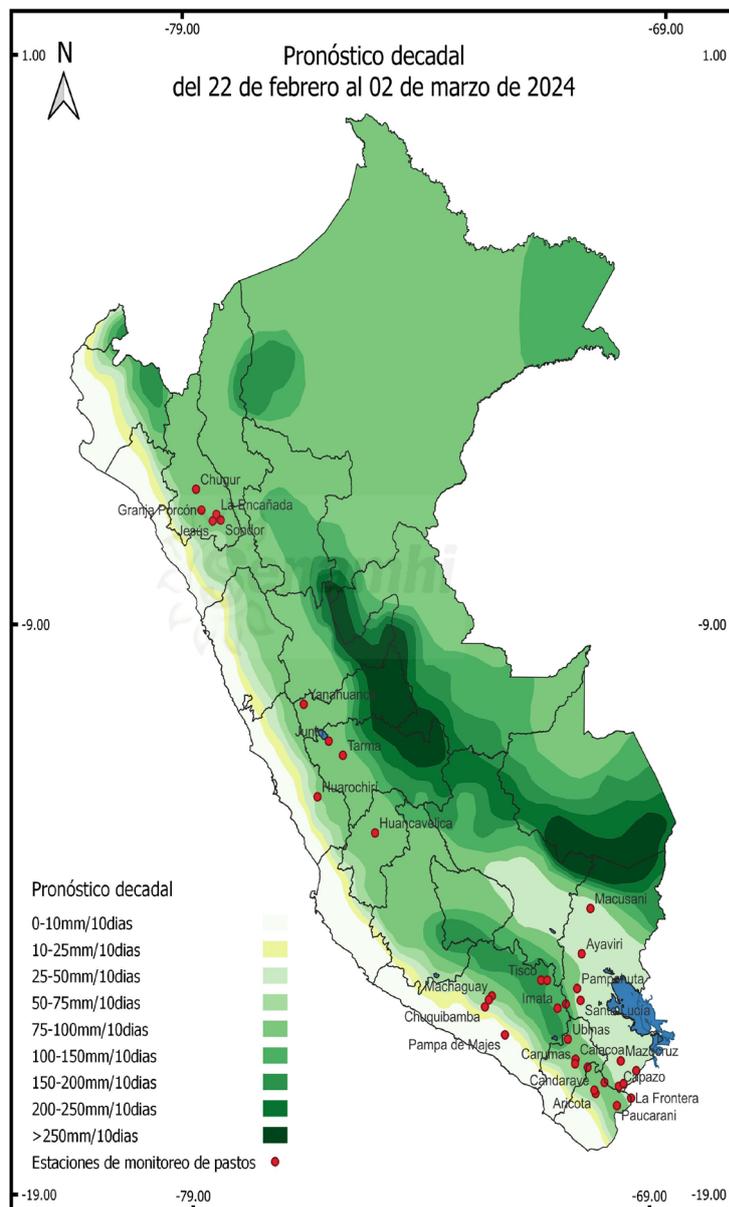
## Pronóstico Agrometeorológico

Del 22 de febrero al 02 de marzo de 2024

En la sierra norte y centro, se anticipan precipitaciones de hasta 100 mm/década, lo que favorecerá el aumento de la tasa de rendimiento de los pastos cultivados. Estas condiciones serán similares en las áreas altoandinas de la sierra central y sur, con excepción de la vertiente occidental de la región andina. Sin embargo, en lugares de mayor altitud como Tisco, Imata (Arequipa), entre otros, se espera una mayor cantidad de precipitaciones acumuladas, lo cual será muy beneficioso para el desarrollo de los pastos naturales. Por otra parte, en las áreas de menor altitud de las regiones de Arequipa, Moquegua y Tacna, se proyectan precipitaciones aproximadas de alrededor de 50 mm/década. Este escenario anticipa una disponibilidad hídrica en la zona de monitoreo, lo que resultará una reducción significativa de la necesidad de riego en estas áreas.

En las zonas intermedias de la sierra suroccidental, se anticipa precipitaciones cercanas a los 50 mm/década que serían propicio para el desarrollo de pastos cultivados, ya que durante este período se reduciría la necesidad de riego adicional a los cultivos.

No se descartaría los fenómenos meteorológicos como granizadas, nevadas, heladas, entre otros, pondrían en riesgo la actividad vegetativa del pasto. Además, precipitaciones inadecuadas o excesivas disminuirían la disponibilidad de forraje, lo que es desfavorable para el ganado.



Próxima Actualización 05 de marzo de 2024

## Tomar en cuenta

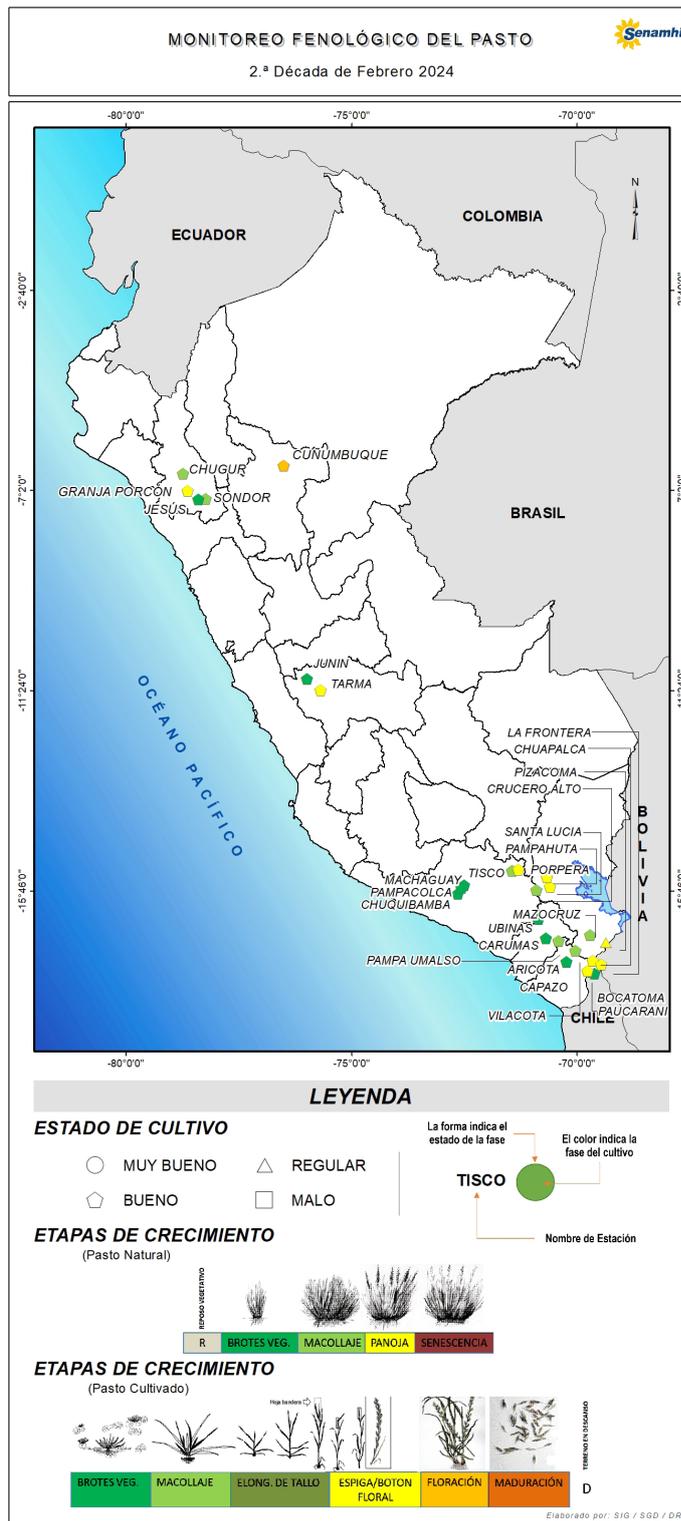
- \* El Pronóstico Agrometeorológico: herramienta de previsión que indica el posible comportamiento de los pastizales de importancia pecuaria ante determinadas condiciones atmosféricas previstas, el cual apoya el planeamiento y manejo de las actividades agropecuarias.
- \* Monitoreo Agrometeorológico: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

# Monitoreo fenológico

2° Década de febrero de 2024 (11 al 20)

Hasta el 20 de febrero, en algunas zonas de la sierra norte, como Granja Porcón, Sondor y Chugur (Cajamarca), los pastos cultivados alcanzaron las etapas de macollaje y espiga. En cambio, la estación de Jesús, reportó brotamiento vegetativo en las plantas de alfalfa. Por otro lado, en la vertiente oriental de la sierra centro, se han registrado campos de alfalfa en estado de botón floral, pero en las áreas altas de Junín, los pastos naturales continúan en fase de crecimiento.

En la sierra sur, los pastos altoandinos se encuentran actualmente en las fases de macollaje y panoja. No obstante, en áreas específicas como Bocatoma (Tacna), se han observado en brotamiento vegetativo. Similar periodo se evidenció en las plantas de alfalfa, especialmente en la vertiente occidental de las regiones de Arequipa, Tacna y Moquegua.



## 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 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

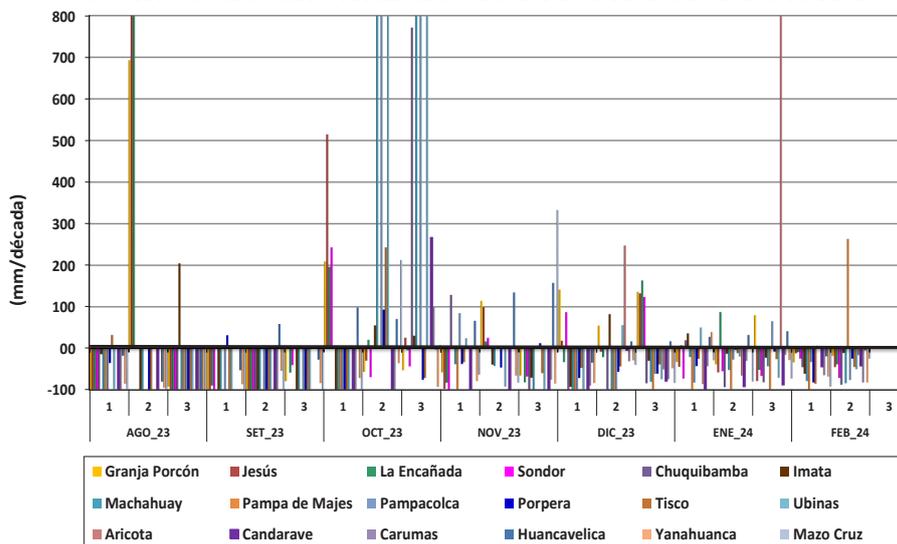


En la sierra norte, prevalecieron condiciones térmicas cálidas durante el día como por la noche. En lo que respecta a las precipitaciones, se registraron notables anomalías, con -18.4% en Granja Porcón, - 71.2% en Sondor y - 45.2% en Jesús, específicamente durante la segunda década del mes. Estas condiciones climáticas dieron lugar a un entorno con índices de humedad ligeramente deficientes en algunas áreas, aunque en otros puntos se mantuvieron adecuados. A pesar de ello, se observó un impacto poco significativo durante el proceso de desarrollo del pasto. Sin embargo, se notó una prolongación del periodo fenológico del pasto. Reportándose en buen estado vegetativo.

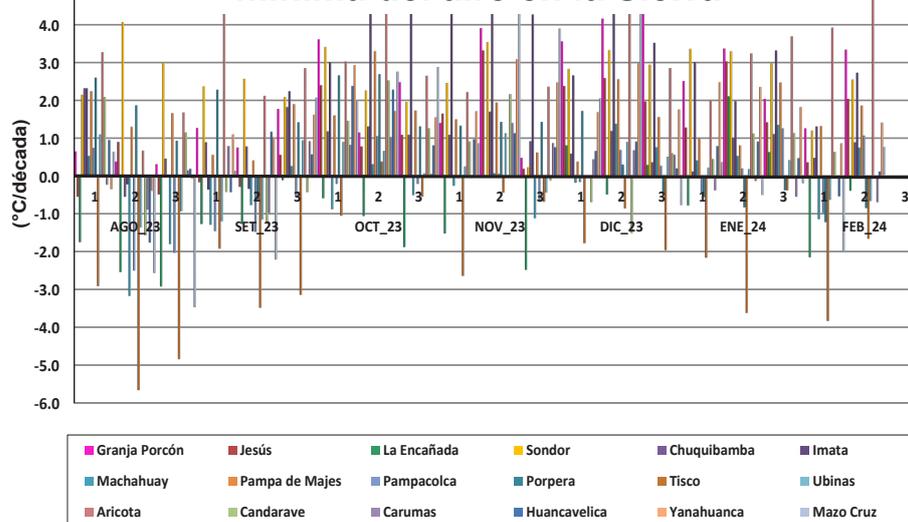
cálidas de lo habitual, acompañadas de precipitaciones acumuladas que estuvieron dentro de lo normal o superiores, con la excepción de la zona de pastoreo como en Macusani (Puno). Situaciones similares se presentaron en las zonas altas de Tacna, Moquegua, Arequipa, entre otros lugares, y en ciertos puntos, hubo días lluviosos con temperaturas diurnas cálidas y nocturnas ligeramente frías, este último evento no tuvo mayor impacto significativa, en consecuencia, los pastizales prevalecieron en un estado vegetativo saludable. De forma similar se observó el estado vegetativo de los pastos cultivo, debido a labores de riego continuas, que garantizaron el adecuado crecimiento de la alfalfa y entre otros. ubicadas en áreas de menor altitud de la sierra sur occidental.

En las zonas altoandinas de la sierra sur, como el altiplano, mantuvieron condiciones térmicas más

## Gráfico de anomalías de la lluvia en la Sierra



## Gráfica de anomalías de la temperatura mínima del aire en la Sierra



Dirección de Agrometeorología

Subdirección de Predicción Agrometeorológica

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

Consultas y Sugerencias: [dga@senamhi.gob.pe](mailto:dga@senamhi.gob.pe)