

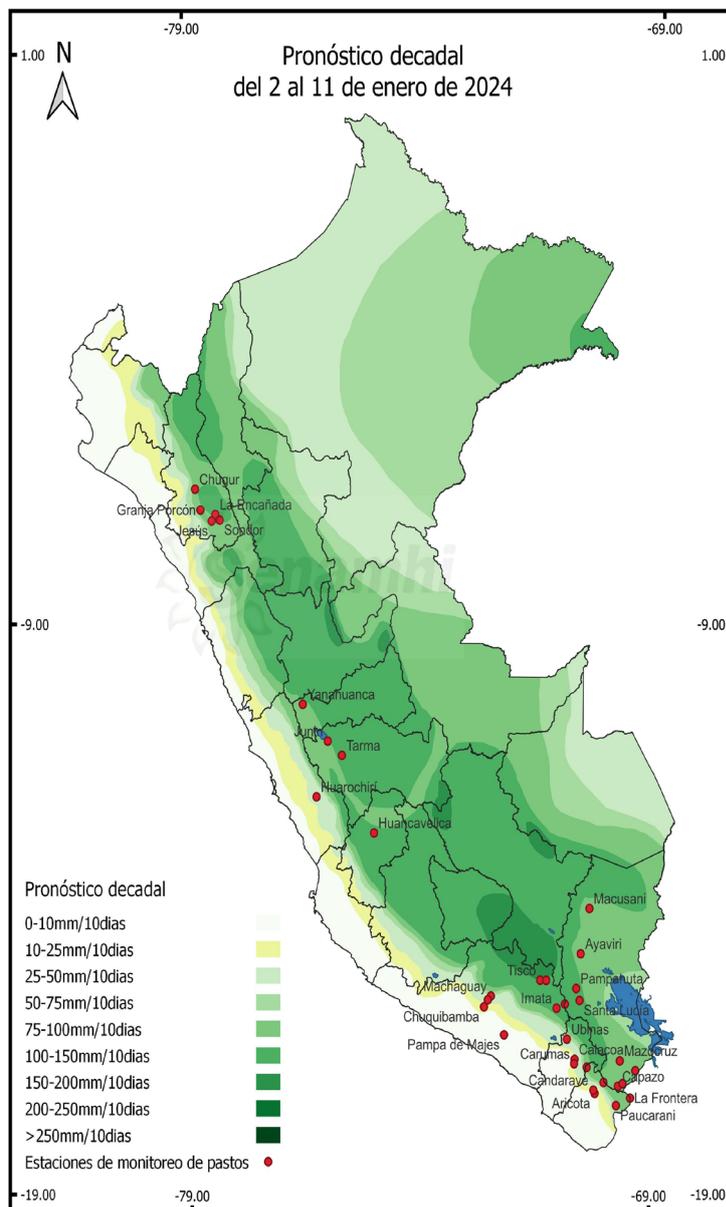
# PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO PASTIZALES



## Pronóstico Agrometeorológico

Del 02 al 11 de enero de 2024

En la región andina, se anticipa la presencia de precipitaciones acumuladas cercanas a 100 mm/década, lo que podría generar un incremento de la disponibilidad hídrica. Esta condición sería favorable para el crecimiento y desarrollo fenológico de los pastos. No obstante, en la zona media de la sierra sur occidental, se pronostican lluvias en un rango de 10-25 mm/década, lo cual también sería propicio para la actividad vegetativa de los pastos. Cabe destacar que existe la posibilidad de la ocurrencia de eventos meteorológicos adversos, como granizadas, nevadas, heladas, u otros, que podrían impactar negativamente en la actividad de la planta. Además, precipitaciones insuficientes como excesivas podrían afectar la actividad vegetativa del pasto, generando resultados desfavorables para la población pecuaria.



Próxima Actualización 15 de enero de 2024

## Tomar en cuenta

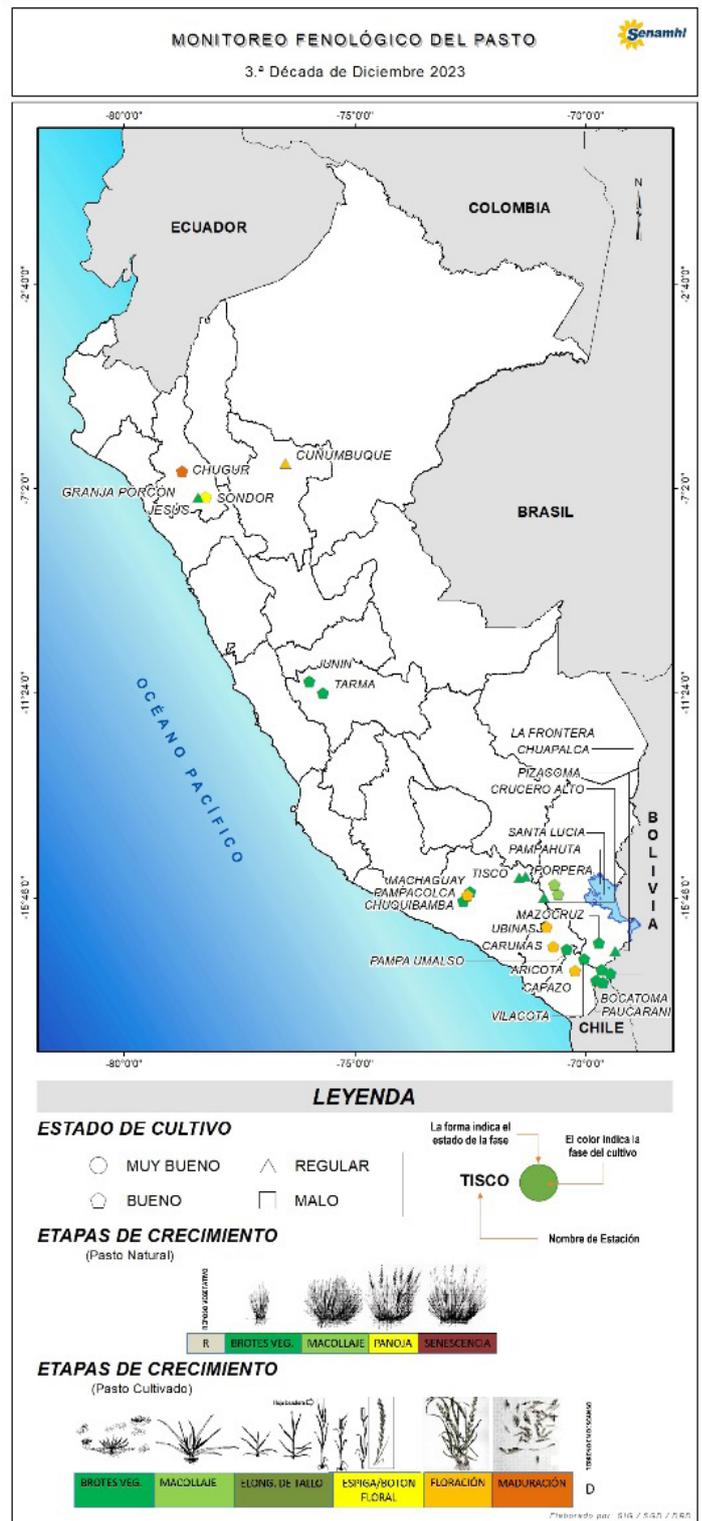
- \* El Pronóstico Agrometeorológico: herramienta de previsión que indica el posible comportamiento de los pastizales de importancia pecuaria ante determinadas condiciones atmosféricas previstas, el cual apoya el planeamiento y manejo de las actividades agropecuarias.
- \* Monitoreo Agrometeorológico: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

# Monitoreo fenológico

3° Década de diciembre de 2023 (21al 31)

En la región de Cajamarca, las áreas designadas para el monitoreo fenológico han informado sobre la presencia de pastos de alfalfa y rye grass en distintas etapas vegetativas, abarcando desde la fase de brotación hasta la maduración. Mientras tanto, en la selva norte de San Martín, se ha registrado en floración los pastos de brachiaria.

En la sierra central, se ha observado tanto los pasos naturales como los cultivados en proceso de brotamiento vegetativo. De manera similar, en la sierra sur, se encuentra los pastos altoandinos; no obstante, en ciertas áreas específicas como Santa Lucía y Pampahuta en Puno, se ha notado que los pastos naturales se encuentran en el periodo de macollaje.



## 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 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

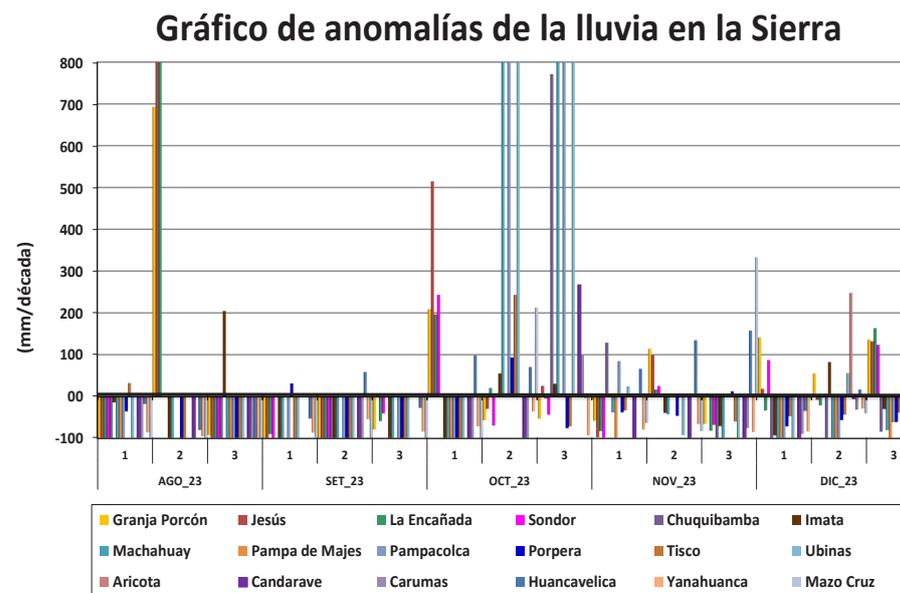
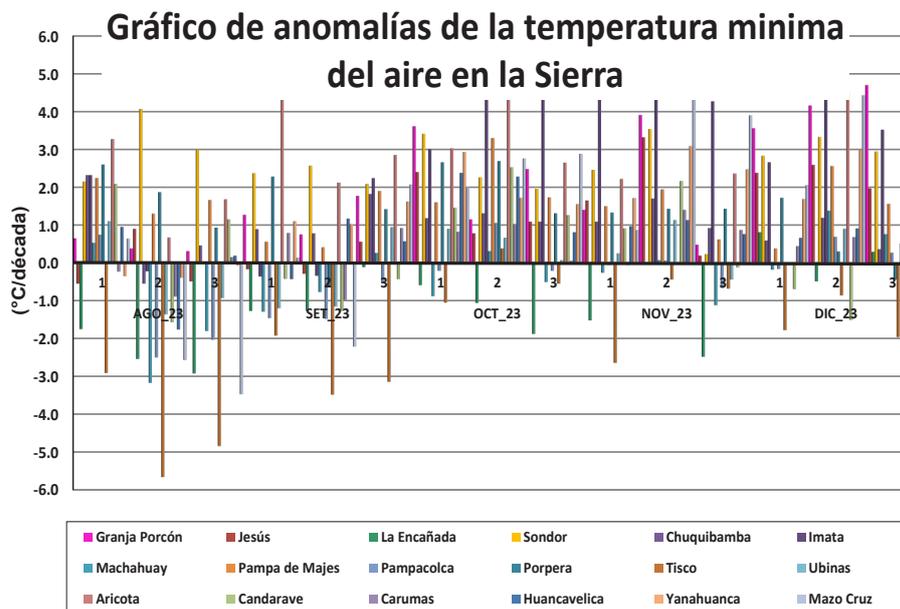
# Impactos del clima



En la sierra norte, se registraron lluvias acumuladas que superaron lo esperado, especialmente en lugares como Sondor (Cajamarca). Además, las condiciones térmicas fueron propicias, lo que favoreció la actividad vegetativa de los pastos cultivados y otros, promoviendo así un aumento en el rendimiento de forraje verde.

En las áreas altoandinas de la sierra sur, la presencia de lluvias fue favorable para el crecimiento y desarrollo fenológico de los pastos naturales, especialmente en el altiplano. Sin embargo, en ciertas zonas como Pizacoma (Puno), se han observado anomalías

negativas en las precipitaciones en la última década. Situaciones similares de anomalías se han registrado en las regiones altoandinas de Arequipa, con un déficit de precipitaciones del -38.7% en Tisco y del -60.9% en Porpera. Estos niveles insuficientes de lluvia han afectado la actividad vegetativa de los pastos naturales, resultaron pastos en regular estado vegetativo. Por otro lado, en la zona media de la sierra occidental, se ha reportado que los pastos cultivados se encuentran en un buen estado vegetativo. Esto se atribuye a la frecuencia de riego llevada a cabo durante el periodo, la cual ha logrado satisfacer la demanda hídrica de las pasturas.



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)