

# PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO PASTIZALES



## Pronóstico Agrometeorológico

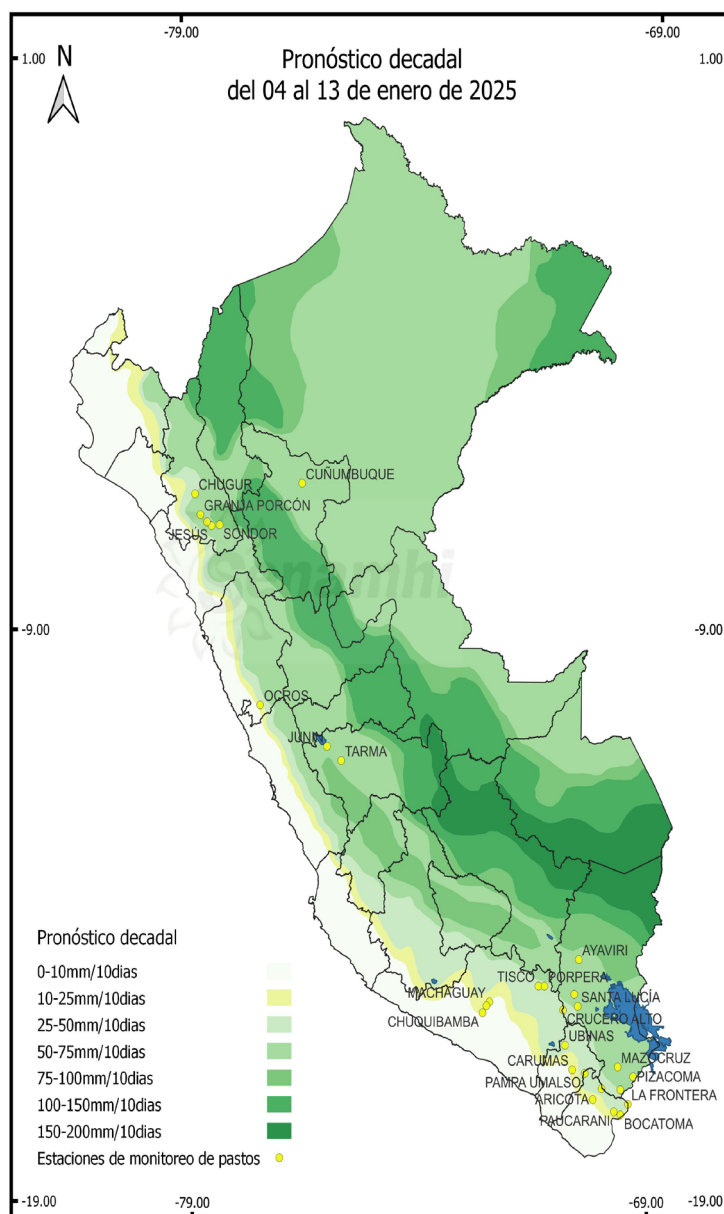
Del 04 al 13 de enero de 2025

Los pastos en la sierra norte (Cajamarca), recibirían suficiente aporte de humedad de las precipitaciones con acumulados entre 25 y 75 mm en diez días, lo cual, favorecería el desarrollo de pastos en estas zonas productoras. Del mismo modo, en la selva de San Martín las precipitaciones favorecerían el desarrollo de los pastos.

Más al sur de la cordillera de los Andes, en la sierra centro se esperan precipitaciones entre 10 a 75 mm/década; en estas mismas zonas monitoreadas se registrarían temperaturas más cálidas. De este modo en condiciones de suelos húmedos y días calurosos, favorecerían la tasa de crecimiento de los pastos cultivados.

Mientras que, en la cordillera sur, de las regiones Arequipa, Cuzco, Tacna, Moquegua y Puno, las precipitaciones oscilarían entre 10 a 100 mm/10 días; siendo la cordillera de las regiones Tacna, Moquegua y Arequipa, las menos favorecidas y con los registros más bajos de lluvias. En general, las lluvias aportarían suficiente humedad para el brotamiento, macollaje y crecimiento de los pastos naturales de estas zonas, en beneficio del desarrollo de las crianzas en estas zonas, en beneficio del desarrollo de las crianzas en estas zonas. Por otro lado, en la zona media o valles interandinos de estas mismas regiones, el cultivo de alfalfa, debido a las altas temperaturas diurnas incrementaría las necesidades hídricas, recomendándose realizar riego complementario, para mantener un desarrollo adecuado de este pasto cultivado.

Durante el transcurso de este periodo, no se descarta la ocurrencia de heladas, granizadas y otros eventos meteorológicos adversos, los cuales podrían tener un impacto negativo en el desarrollo y calidad de los pastos.



Próxima Actualización 15 de enero de 2025

## 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 2024 (21 al 31)

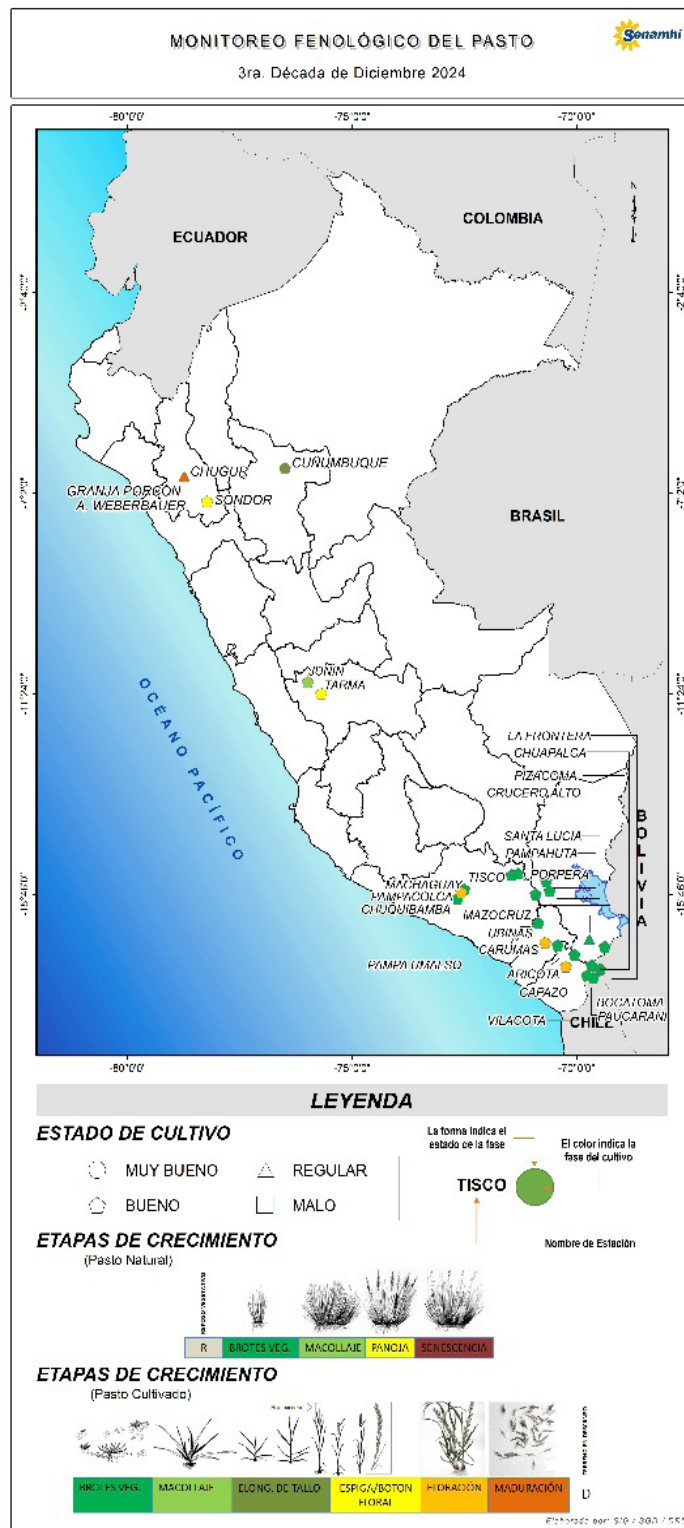
En Cajamarca y sierra norte, en zonas monitoreadas de Augusto Weberbauer y Sondor, pastos cultivados como la alfalfa y rye grass se encuentra en fase fenológica, entre brotamiento y crecimiento vegetativo. En Granja Porcón la parcela monitoreada en rebrote, al igual que en Chugur. Por otro lado, en la estación de monitoreo fenológico de Cuñumbuque, en la selva norte de San Martín, se reportaron plantas de brachiaria en elongación de tallo.

En la sierra central, estación de monitoreo fenológico Tarma (Junín), las plantas de alfalfa se encuentran en fase fenológica de rebrote con estado bueno y en la zona cordillera de Junín los pastos naturales están en macollaje. Mientras que, en la sierra sur, con ligero retraso, los pastos naturales se encuentran en fase fenológica de brotación, y los pastos cultivados en crecimiento como alfalfa en Ayaviri (Puno).

En otras zonas como la sierra sur occidental se observaron diversas fases fenológicas, que abarcan brotamiento, botón floral, floración y maduración.

## 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 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

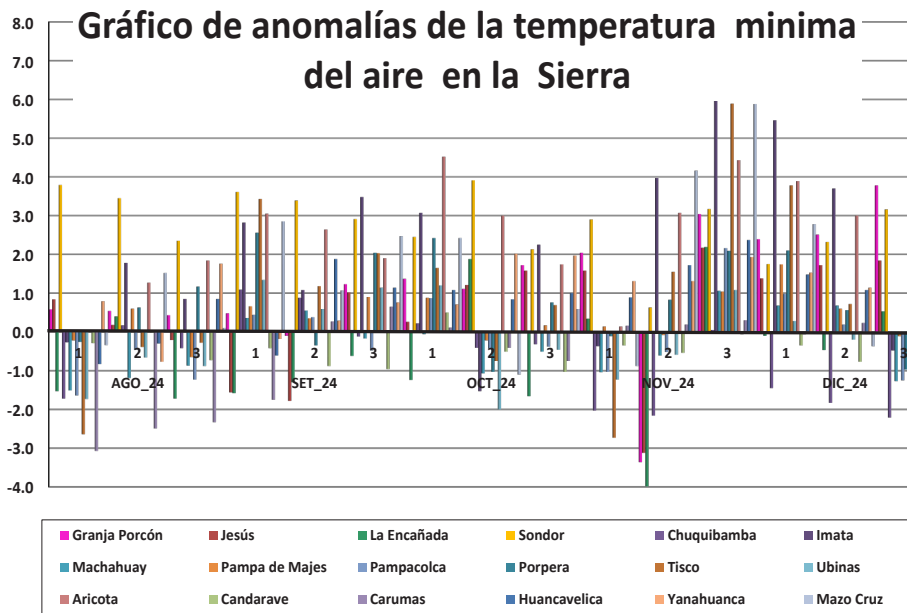
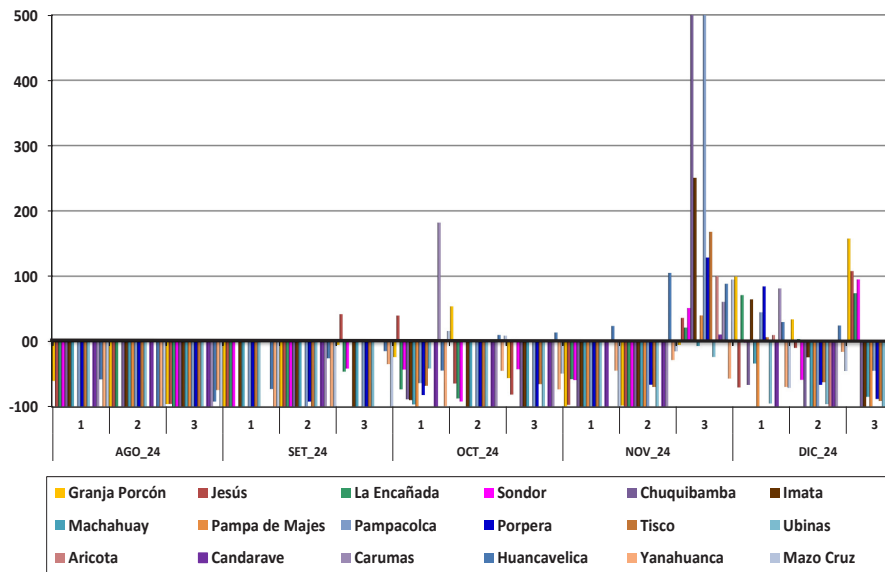


En Cajamarca, la estación Granja Porcón, se observaron anomalías térmicas entre normales a cálidas, con precipitaciones superiores a lo habitual, lo que benefició el crecimiento de pastos cultivados, estas tendencias en anomalías son semejantes a los reportados en la estación de Sondor, favoreciendo a los pastos de estas zonas.

La sierra central registró una precipitación acumulada promedio de 22.5 mm/década, con temperaturas

promedio de 19.1 °C durante el día y de 7.2 °C en la noche. En la sierra sur y el altiplano, se registraron en general anomalías positivas tanto en máximas como en las mínimas, es decir un comportamiento más cálido; por otro lado, las precipitaciones tuvieron un comportamiento muy variable desde 3.7 a 18.1 mm/ en 10 días, habiéndose recibido reportes de plantas marchitas e impactos negativos en el desarrollo de los pastos naturales con estado regular, justamente debido a las escasas lluvias.

### Gráfico de anomalías de la lluvia en la Sierra



Dirección de Agrometeorología

Subdirección de Predicción Agrometeorológica

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

Consultas y Sugerencias: dga@senamhi.gob.pe