

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO PASTIZALES



Pronóstico Agrometeorológico

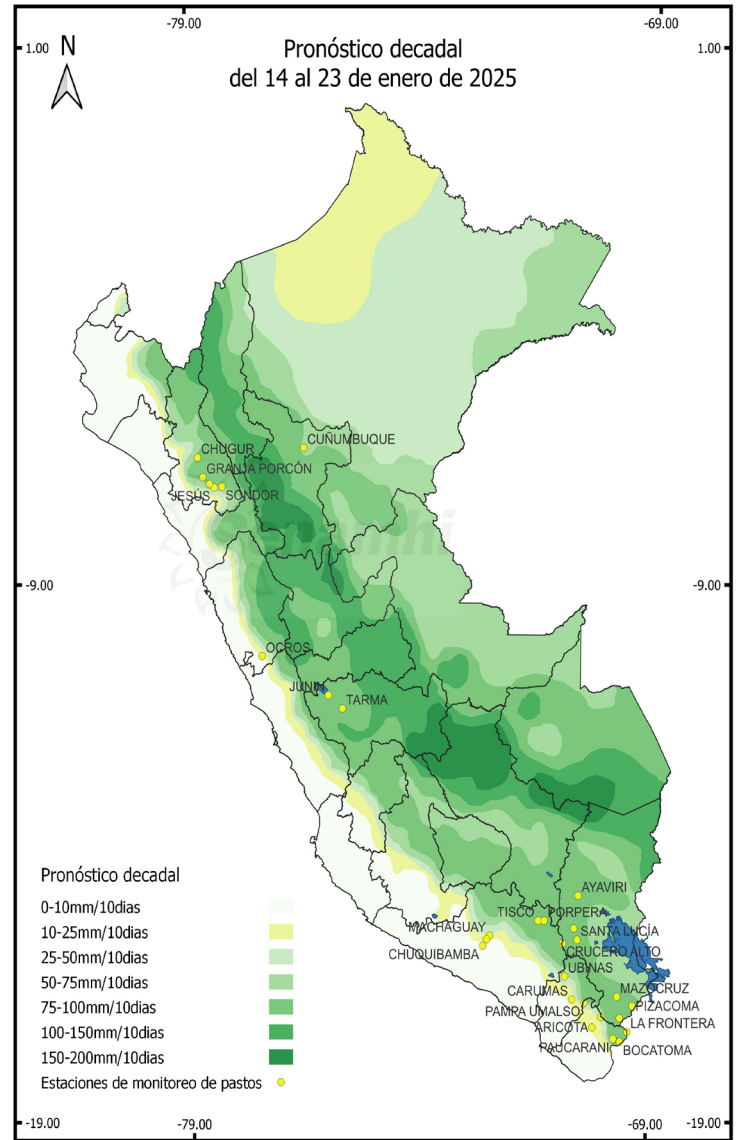
Del 14 al 23 de enero de 2025

Los pastos en la sierra norte (Cajamarca), recibirían aporte de humedad de las lluvias variable, entre 10 a 50 mm, durante el periodo pronosticado (Ver mapa) lo cual sería favorable para el desarrollo de pastos cultivados (sierra oriental) y desfavorable (sierra occidental). 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 25 a 50 mm/década; acompañada de temperaturas más cálidas. Esperándose que el suelo se conserven húmedos con días calurosos, que promoverían un incremento en la tasa de crecimiento de los pastos cultivados.

Asimismo, en la cordillera sur, en regiones como Arequipa, Cuzco, Tacna, Moquegua y Puno, las precipitaciones oscilarían entre 50 a 100 mm/10 días. Tal como se visualiza en el Mapa, en la cordillera de las regiones Tacna, Moquegua y Arequipa, llovería menos; en estas zonas podrían registrarse periodos secos y estrés hídrico, en los pastos naturales. Por otro lado, en la zona media o valles interandinos, la alfalfa y otros pastos cultivados, podrían ser afectados por las escasas lluvias y altas temperaturas del día, recomendándose realizar riego complementario, para sostener la producción de forrajes.

En el transcurso de este periodo, no se descarta la ocurrencia de heladas, granizadas y otros eventos meteorológicos adversos, que podrían dañar al desarrollo y calidad de los pastos.



Próxima Actualización 23 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.

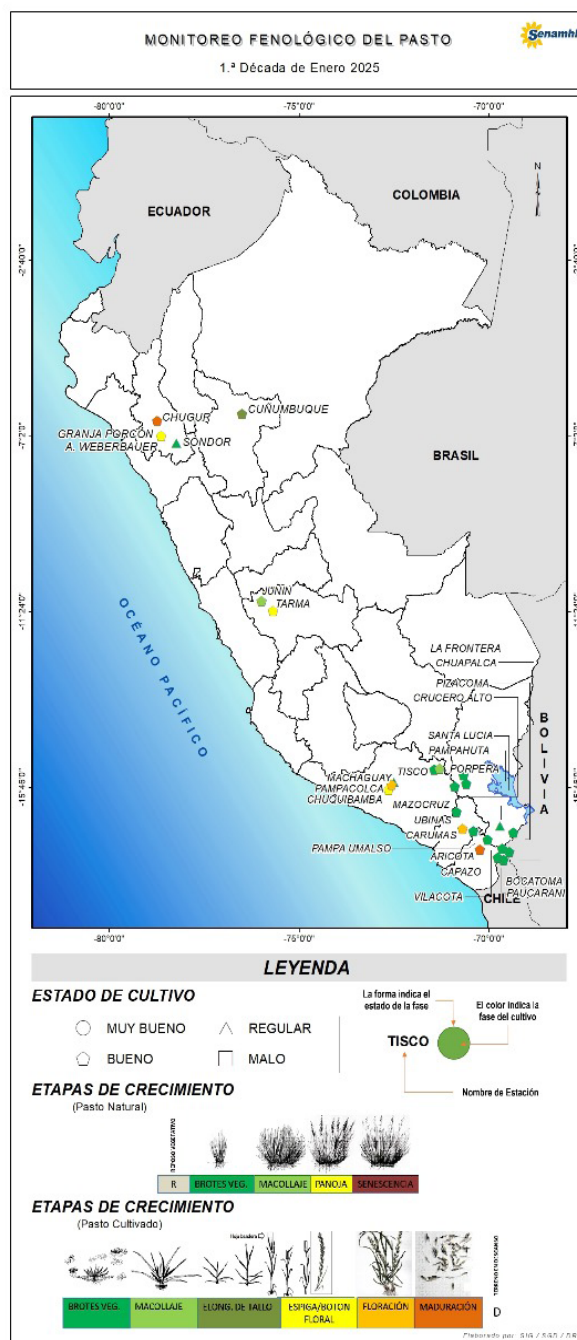
Monitoreo fenológico

1º Década de enero de 2025 (1 al 10)

En la sierra norte, en Cajamarca, en zonas monitoreadas de Augusto Weberbauer y Sondor, pastos cultivados como la alfalfa y rye grass se encuentra en fase fenológica, entre Macollaje y botón floral. En Granja Porcón la parcela monitoreada en macollaje, 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 y con estado regular en algunas zonas, se encuentran en fase fenológica de brotación; por otro lado, los pastos cultivados en crecimiento como alfalfa en Ayaviri (Puno).

En otras zonas como la sierra sur, los pastos cultivados varían el estado fenológico actual desde, brotamiento, botón floral y floración.



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 10 de enero de 2025; asimismo, muestra la evaluación visual del estado de las plantas reportada por el observador.

Impactos del clima



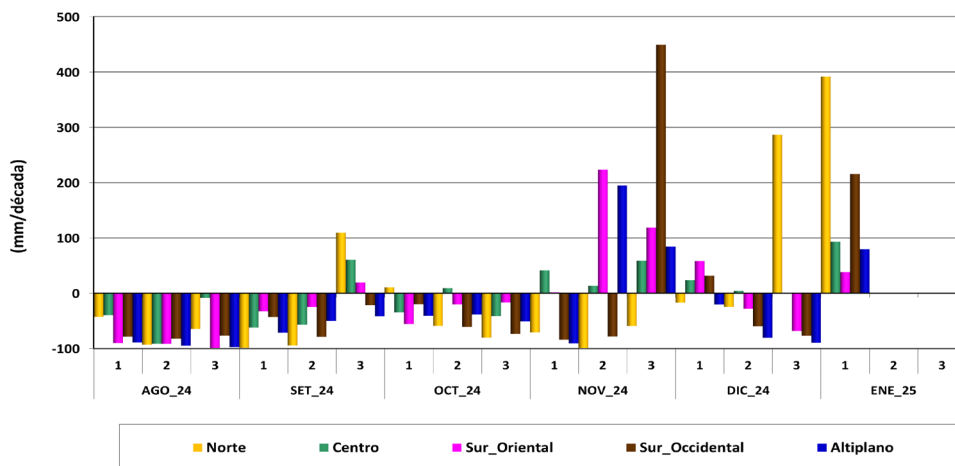
En Cajamarca, la estación Granja Porcón, prevalecieron temperaturas más cálidas, con precipitaciones superiores a lo habitual, lo que benefició el crecimiento de pastos cultivados, estas tendencias en anomalías son semejantes a los reportados en la estación de Sondor, favoreciendo al desarrollo de los pastos.

tuvieron un comportamiento superior a su media climática, que en algunas zonas favoreció la recuperación de los pastos naturales, aunque en otras, conservan un estado regular.

La sierra central registró una precipitación acumulada promedio de 46 mm/década, con temperaturas promedio de 17.5 °C durante el día y de 7.3 °C en la noche. En la sierra sur y el altiplano, se registraron en general anomalías negativas en las máximas y positivas en las mínimas, siendo un comportamiento térmico variable; por otro lado, las precipitaciones

Por otro lado, los pastos cultivados de la zona media, fueron favorecidos por las lluvias, registrados en esta zona durante los primeros días de enero en el Altiplano.

Gráfico de anomalías de la lluvia en la Sierra



Variación decadal de anomalías de la temperatura mínima del aire en la Sierra

