

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO PASTIZALES



Pronóstico Agrometeorológico

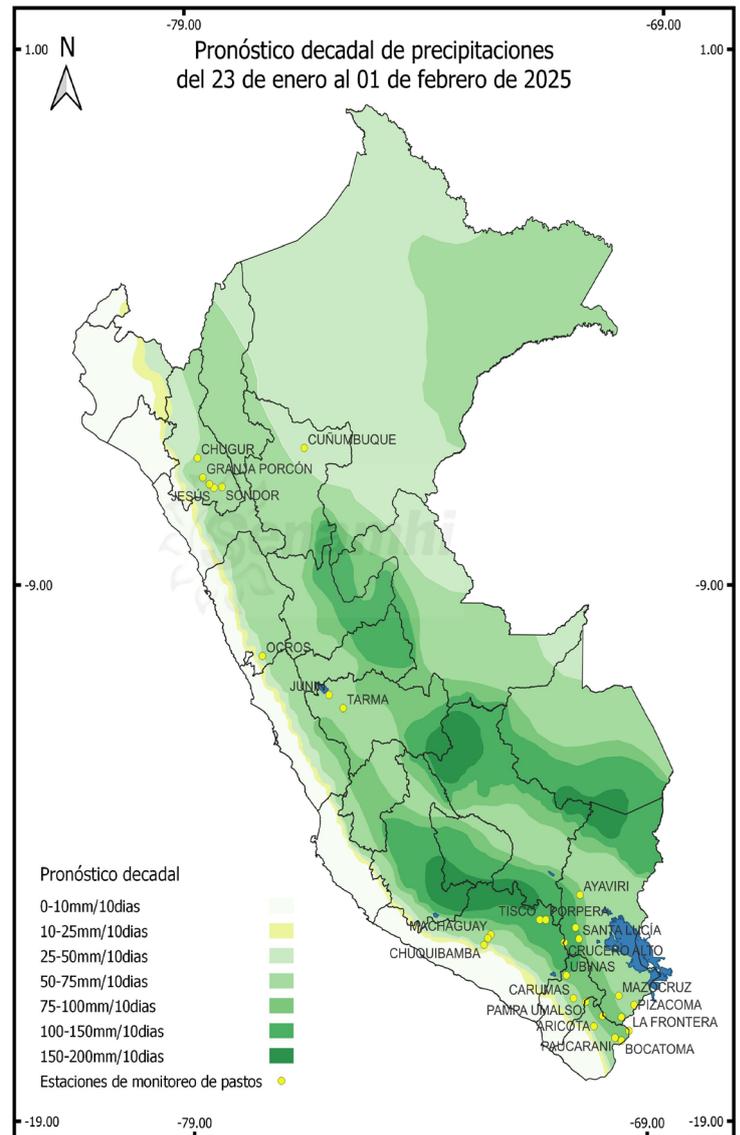
Del 23 de enero al 1 de febrero de 2025

Campos con pastos cultivados de la sierra norte (Cajamarca), cuyos suelos recibirían aporte de humedad de las lluvias con acumulados entre 10 a 50 mm/10 días, que favorecería su desarrollo principalmente en la sierra oriental, estas condiciones de humedad serían menos favorables en la sierra occidental. Claramente, en la selva de San Martín las precipitaciones serían más favorables para el desarrollo de los pastos.

En la sierra centro se esperan precipitaciones entre 50 a 75 mm/decadario; acompañada de temperaturas más frías. Las temperaturas previstas, aportarían suficiente humedad para mantener constante el crecimiento y desarrollo de los pastos de estas zonas.

En este mismo periodo, en la cordillera sur, en las regiones de Arequipa, Cuzco, Tacna, Moquegua y Puno, las lluvias alcanzarían acumulados entre 10 a 150 mm/10 días. Por otro lado, en la zona media o valles interandinos, la alfalfa y otros pastos cultivados, podría registrarse periodos cortos con estrés hídrico; recomendándose aplicar riego complementario, para reducir daños en la producción de pastos.

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 cultivados.



Próxima Actualización 5 de febrero 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.

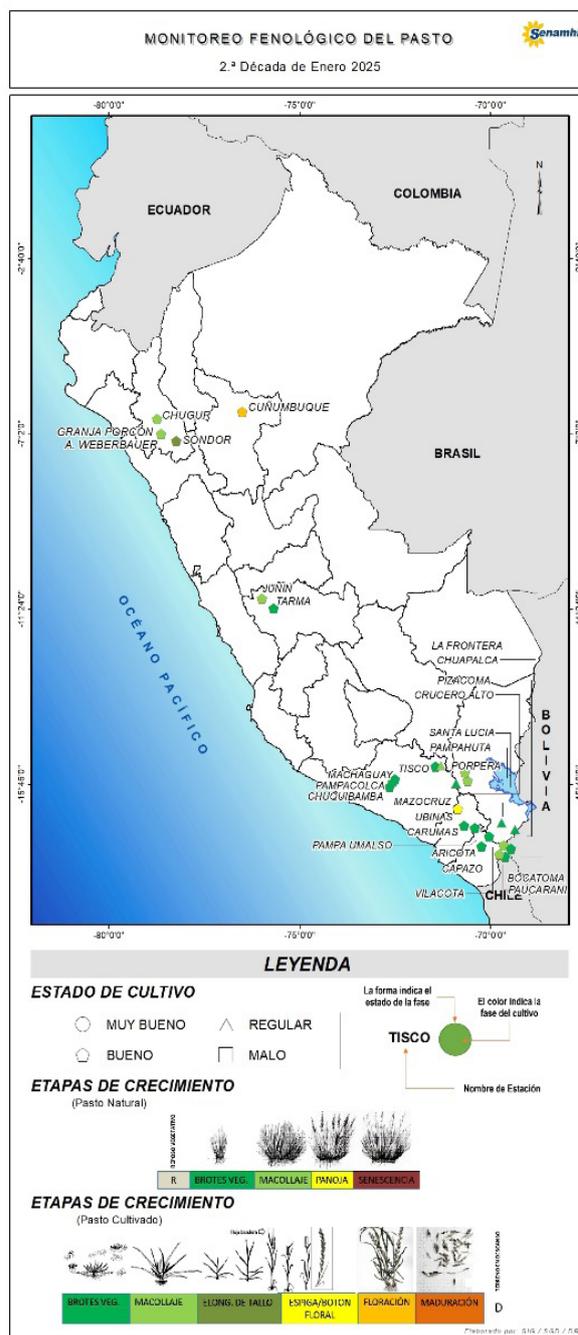
Monitoreo fenológico

2da. Década de enero de 2025 (11 al 20)

En la sierra norte, Cajamarca, estaciones de la red de monitoreo fenológico como Augusto Weberbauer y Sondor, los pastos cultivados como la alfalfa y rye grass se encuentra en fase fenológica, entre crecimiento vegetativo y maduración. Asimismo, en Granja Porcón y Chugur, el rye grass está en macollaje. Por otro lado, en la estación de monitoreo fenológico de Cuñumbuque, en la selva norte de San Martín, se reportaron plantas de brachiaria en floración.

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. Por otro lado, en la sierra sur, los pastos naturales están entre brotamiento y macollaje variando entre estado bueno y regular, esto debido a las escasas lluvias, estrés hídrico y heladas registradas durante los últimos días.

Por otro lado, los pastos cultivados en los valles interandinos de la sierra sur occidental, como la alfalfa, están entre brotamiento, crecimiento vegetativo y floración, en estaciones como Ayaviri (Puno), Pampacolca (Arequipa), Carumas (Moquegua) y otras.



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

Impactos del clima



En Cajamarca, en la estación Granja Porcón, las temperaturas tuvieron un comportamiento variable desde anomalías negativas durante el día y positivas durante la noche, pero con anomalías positivas, lo cual favoreció el desarrollo de los pastos cultivados.

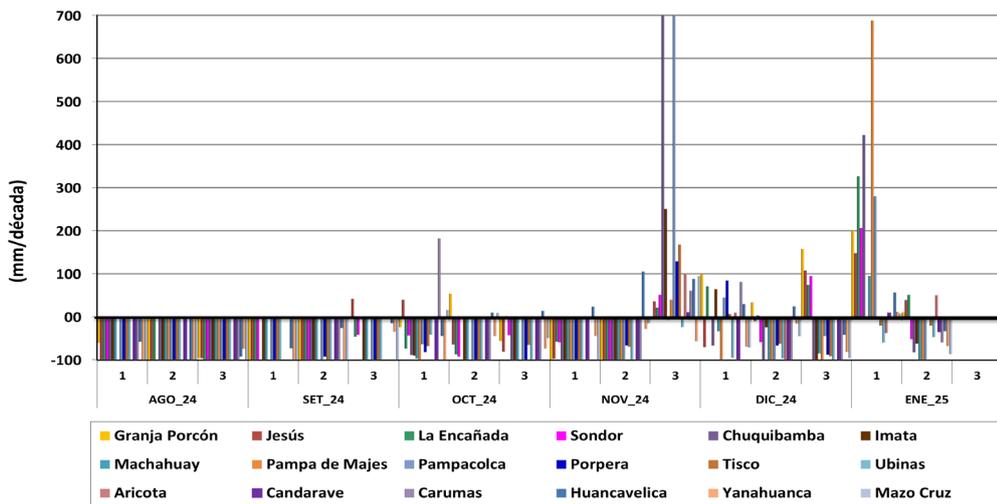
Semejante, fue el comportamiento climático en la zona centro de la cordillera, siendo las precipitaciones las que más favorecieron el desarrollo de pastos naturales y cultivados, que se encuentran en estado bueno.

Sin embargo, en la sierra sur y el Altiplano, se registraron en general anomalías positivas durante el día, pero negativas durante la noche. Estas condiciones térmicas,

incrementaron las necesidades hídricas y la ocurrencia de heladas durante la noche. Por otro lado, las precipitaciones alcanzaron acumulados inferiores a su media climática, que ocasionó periodos de estrés hídrico. La escasez de lluvias junto a la ocurrencia de heladas, afectaron a los pastos en el brotamiento y crecimiento, encontrándose actualmente en estado regular, la mayoría de estaciones monitoreadas.

Los pastos cultivados de la zona media del Altiplano y sierra sur, se encuentran en estado bueno, aún con los bajos niveles de precipitaciones, posiblemente debido a que estas cuentan con riego que conservó su buen estado.

Gráfico de anomalías de la lluvia en la Sierra



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

