

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO PASTIZALES



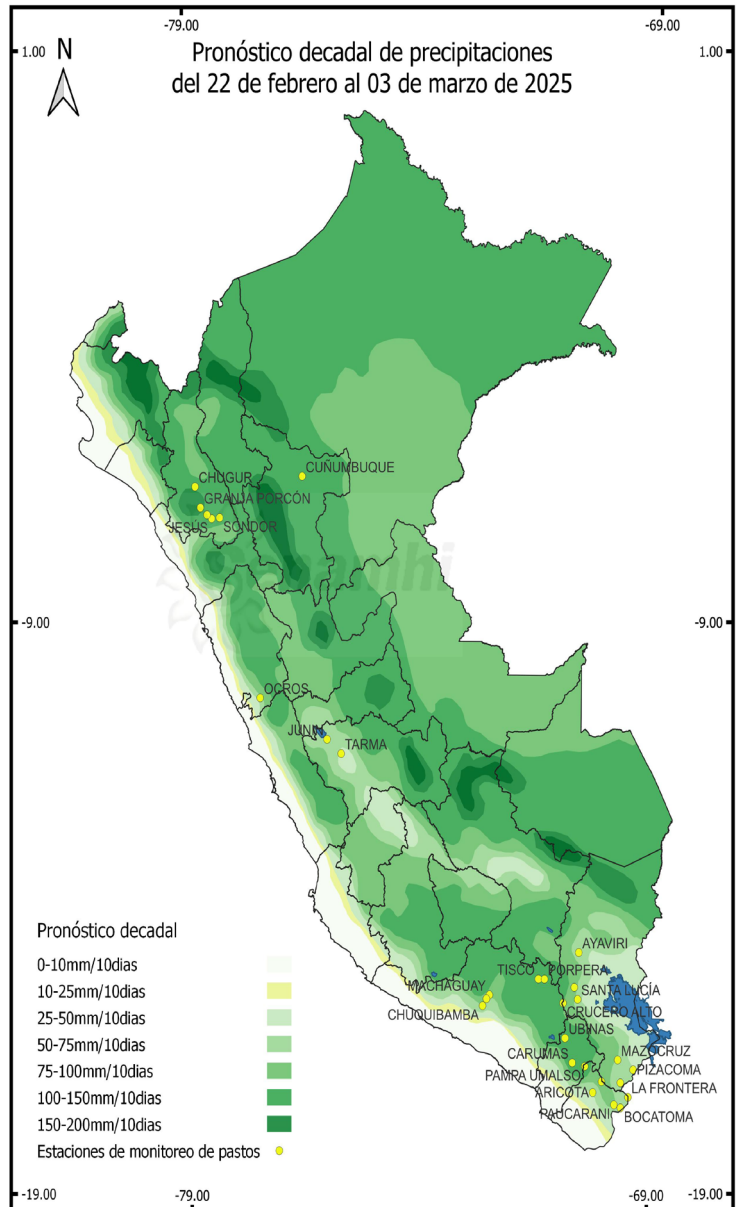
Pronóstico Agrometeorológico

Del 22 de febrero al 03 de marzo de 2025

En la sierra norte, se anticipa que las precipitaciones alcancen hasta 150 mm en un periodo de 10 días en ciertas áreas de monitoreo, como Granja Porcón (Cajamarca). Condiciones similares se presentarían en la parte occidental de la sierra centro, especialmente en las zonas altas de la región andina; sin embargo, en las áreas de monitoreo de pastos cultivados, como en Tarma (Junín), se prevé una acumulación de hasta 75 mm en el mismo periodo, así como en Ocos (Áncash). Estas condiciones ambientales favorecerían el desarrollo y crecimiento de los pastos cultivados y naturales, además incrementarían la densidad de pastos en zonas con un manejo adecuado. No obstante, el exceso de agua podría provocar encharcamientos en el suelo, generando riesgos de pudrición; además la saturación de agua afectaría el crecimiento y desarrollo de las plantas, aumentando la susceptibilidad a enfermedades. Una situación similar se espera en ciertas zonas de la sierra sur occidental, salvo en Tacna, así como en zonas altas, donde se registrarían hasta 100 mm en el mismo periodo. En el altiplano, los acumulados variarían de ligeros a moderados, con posibilidades de alcanzar mayor intensidad en la parte norte de Puno, lo que beneficiaría el desarrollo fenológico del pastizal.

Por otro lado, se anticipan nevadas que podrían acumularse lo suficiente como para cubrir el pastizal, lo que limitaría el pastoreo del ganado en algunas áreas de las zonas altoandinas de la región de Arequipa.

No se descartan fenómenos meteorológicos como heladas, que podrían poner en riesgo la actividad vegetativa del pasto. Asimismo, las cantidades inadecuadas de precipitaciones, ya sean insuficientes o excesivas, afectarían la disponibilidad de forraje.



Próxima Actualización 05 de marzo 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.

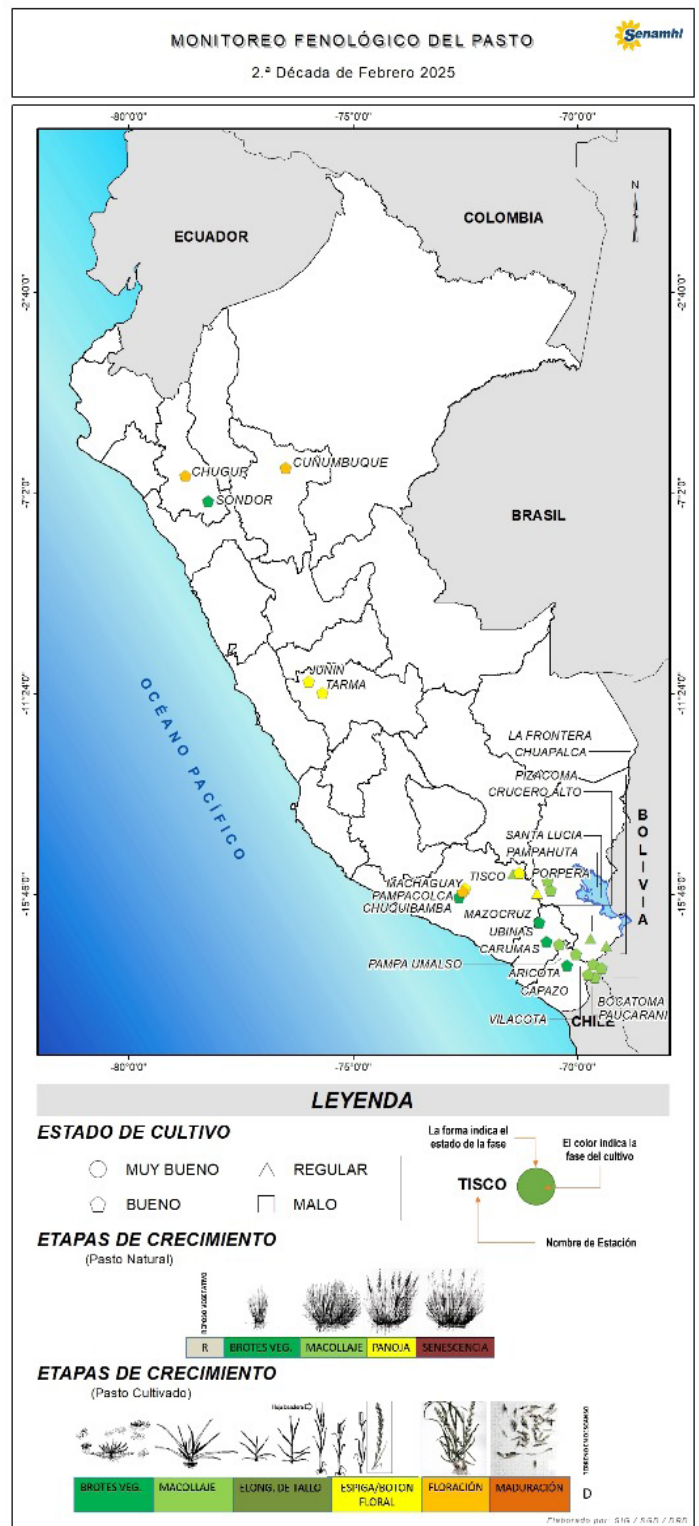
Monitoreo fenológico

2° Década de febrero de 2025 (11 al 20)

En la región de Cajamarca, las áreas de monitoreo reportaron presencia de pastos de rye grass en diversas etapas, como brotamiento, floración y espiga. En cambio, en la estación de monitoreo de alfalfa en A. Weberbauer se reportó en la fase de botón floral. Por otro lado, Cuñumbuque (selva de San Martín), observó pasto en floración.

En la sierra central, se registraron pastos naturales en panoja, mientras que las plantas, como la alfalfa, se observaron en etapa de botón floral. En la sierra sur, se reportaron pastos típicos de las zonas altoandinas, principalmente en macollaje y en algunas áreas en panoja, como en Porpera (Arequipa), Crucero Alto (Puno) y la estación de Junín.

En la zona media de la sierra sur occidental, se observaron pastos cultivados, como la alfalfa, en diferentes etapas, como brote, 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 20 de febrero 2025; 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, las zonas productora de pastos cultivados como Cajamarca, la estación Granja Porcón, reportó temperatura promedio fue de 16.05°C (máxima) y 7.71°C (mínima), con una precipitación de 115.1 mm/decadario, un 34.6% sobre lo normal. Sondor registró temperaturas de 20.57°C y 9.36°C, con 76.5 mm de precipitación, un 78.66% sobre lo normal. Las condiciones observadas favorecieron el desarrollo y crecimiento vegetativo, lo que resultó una mayor densidad de follaje. Sin embargo, en las áreas con drenaje deficiente, se presentaron problemas como la clorosis. Además, en ciertas parcelas de alfalfa, como la de Weberbauer, se detectó la presencia de insecto plagas e infecciones fúngicas que ocasionaron daños

significativos en la calidad de las pasturas. Por otro lado, en Cuñumbuque (selva de San Martín), las plantas se brachiaria prevaleció en buen estado vegetativo.

En la sierra central y sur, las lluvias acumuladas beneficiaron el crecimiento de pastos, tanto naturales como cultivados, que se encuentran en buen estado.

En la parte occidental de la sierra sur, las precipitaciones en las zonas productoras de alfalfa mejoraron el follaje. Por otro lado, las áreas altoandinas experimentaron un impacto positivo en la actividad vegetativa. Sin embargo, en Tisco (Arequipa) y Crucero Alto, Mazocruz y Pizacoma (Puno), se observó en proceso de recuperación.

Gráfico de anomalías de la temperatura mínima del aire en la Sierra

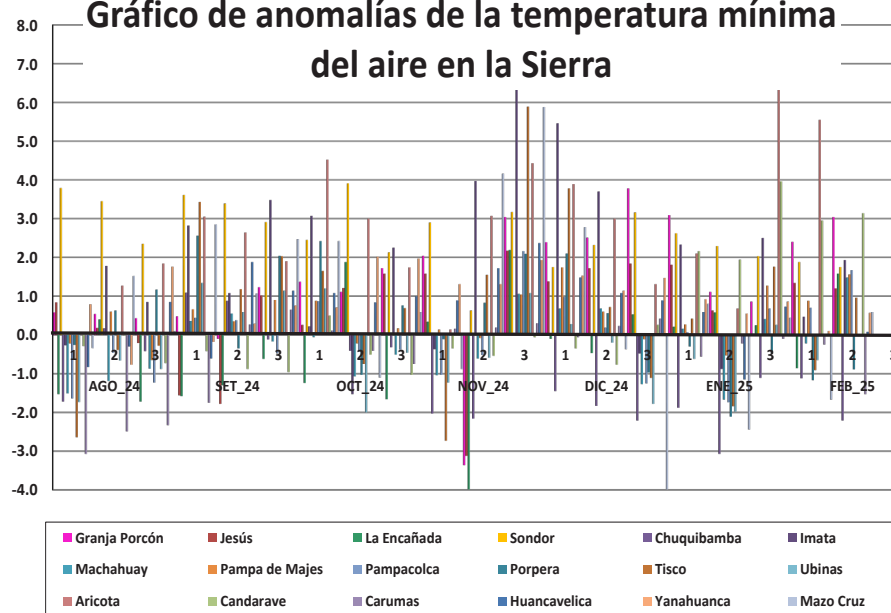
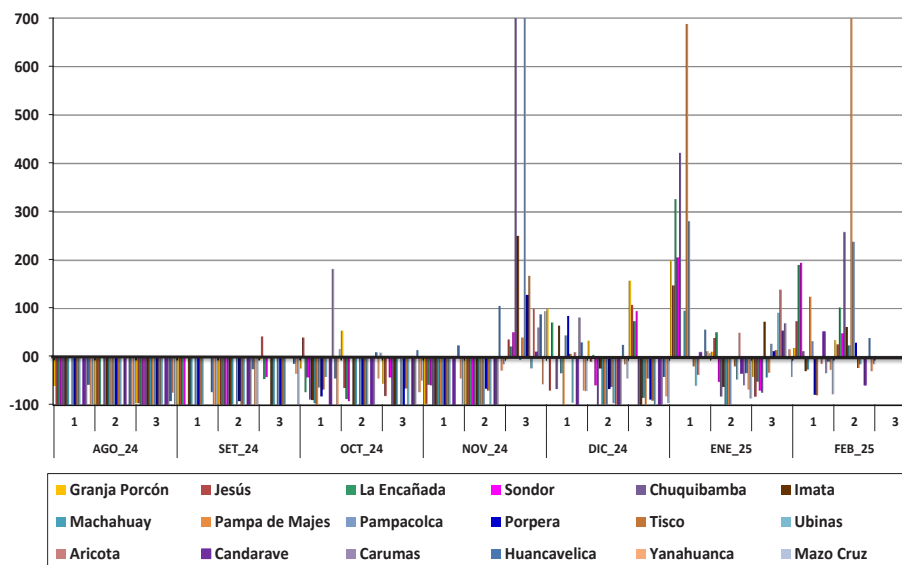


Gráfico de anomalías de la lluvia en la Sierra



Dirección de Agrometeorología

Subdirección de Predicción Agrometeorológica

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

Consultas y Sugerencias: dga@senamhi.gob.pe