

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO PASTIZALES



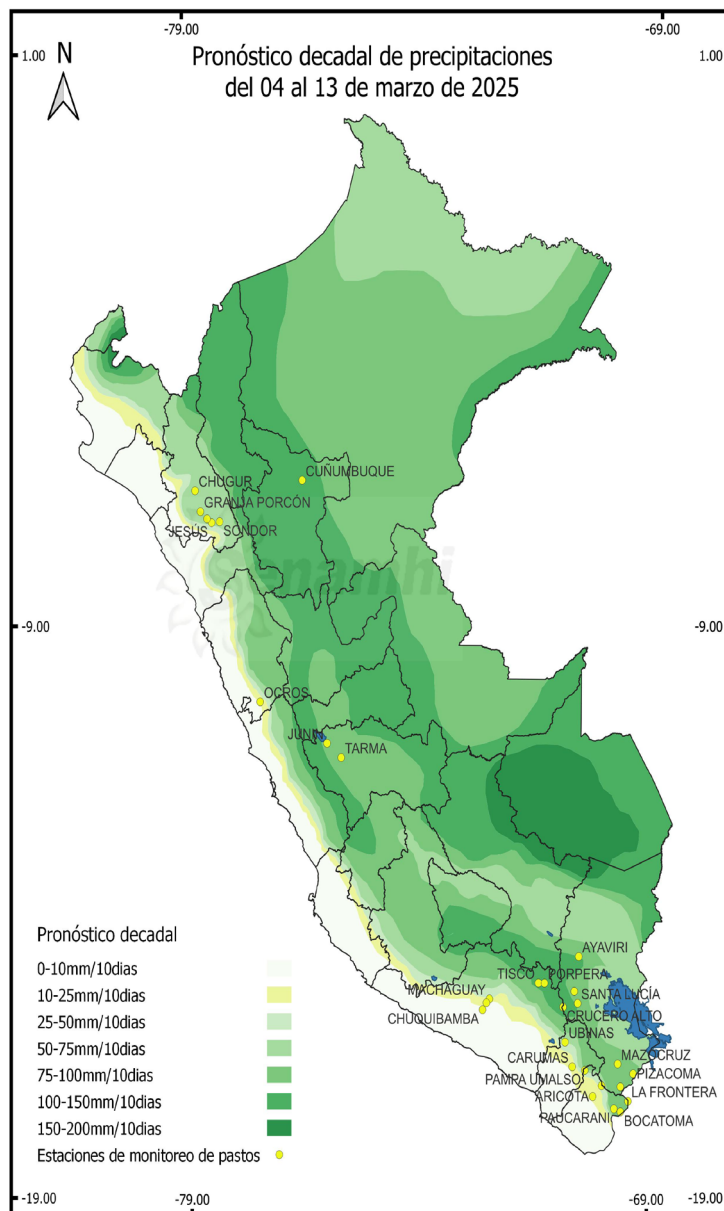
Pronóstico Agrometeorológico

Del 04 al 13 de marzo de 2025

En la región andina, se anticipan precipitaciones de moderada a fuerte intensidad y de ligera a modera intensidad, con acumulados de hasta 200 mm en un período de 10 días en la sierra norte. Estas lluvias serían favorables para la actividad de los pastos cultivados; sin embargo, en las parcelas con un manejo inadecuado, podrían provocar la saturación del suelo, lo que a su vez podría causar pudrición de las plantas y favorecer la aparición de enfermedades fúngicas.

Por otro lado, en la sierra centro y sur, se prevén acumulados que podrían superar los 100 mm o 150 mm en el mismo periodo. Estas precipitaciones incluirían nieve, que podrían acumularse hasta los 10 cm que sería lo suficiente para cubrir los pastos naturales, restringiendo la alimentación del ganado de la zona altoandina. También la presencia de nieve podría provocar la pérdida de calor corporal del ganado, poniendo en riesgo la salud y bienestar del animal.

No se descartan fenómenos meteorológicos como heladas, que pondrían en riesgo el desarrollo del pasto. Además, las precipitaciones inadecuadas afectarían tanto la disponibilidad como la calidad del forraje, lo que tendría repercusiones negativas en la actividad ganadera.



Próxima Actualización 13 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.

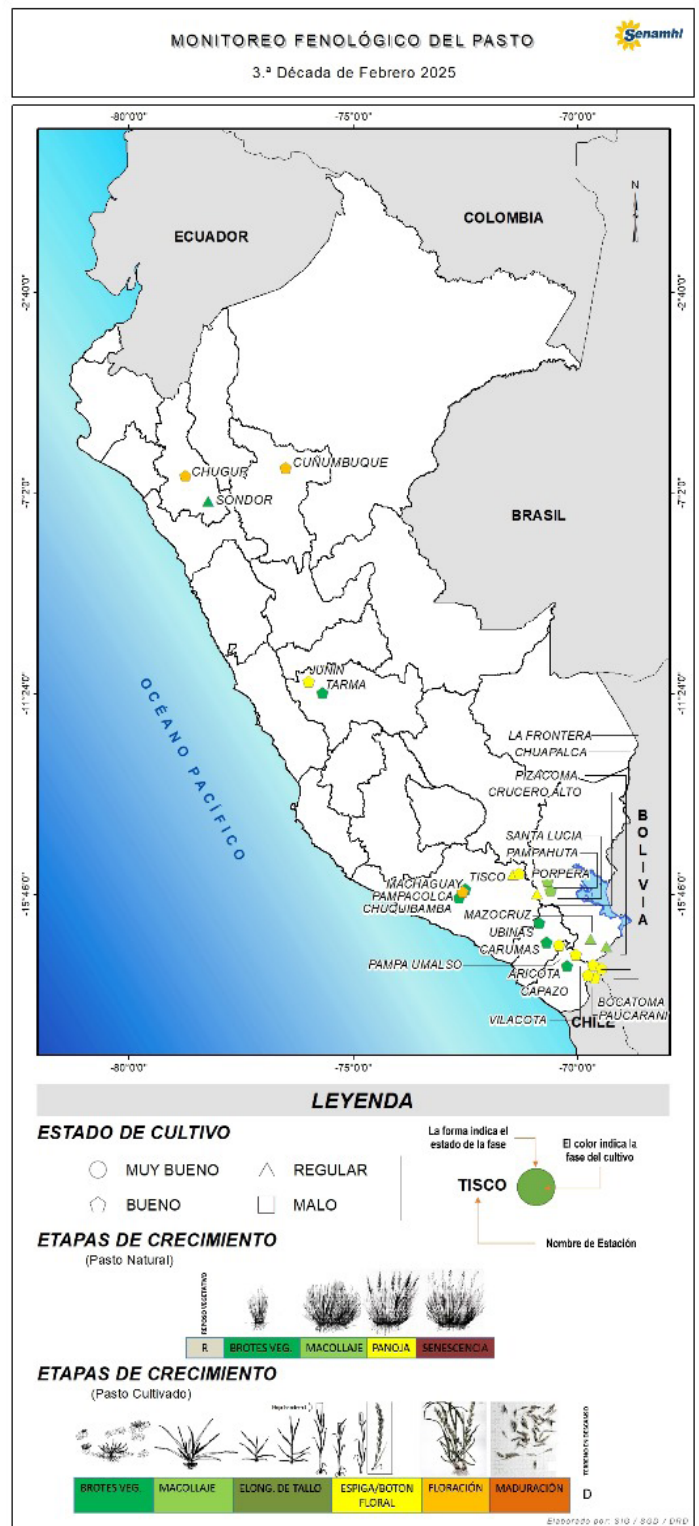
Monitoreo fenológico

3° Década de febrero de 2025 (21 al 28)

En la región de Cajamarca, las áreas de monitoreo como A. Weberbauer, Sondor, Chugur y Granja Porcón, reportaron pastos de rye grass y alfalfa en fase de brotamiento y floración. Por otro lado, Cuñumbuque (selva de San Martín) observó pasto en floración.

En la sierra central, se registró pastos naturales en panoja, mientras que las plantas, como la alfalfa, se observó en brotamiento. La sierra sur, reportaron pastos naturales en la fase de macollaje en la región del altiplano; en cambio, algunas zonas de pastoreo como Arequipa, Tacna, entre otras regiones, reportaron pastos en la fase fenológico de panoja.

En la zona intermedia de Arequipa y Tacna (sierra sur occidental) se identificaron plantas de alfalfa en las fases fenológicas de brotamiento 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 28 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, (Cajamarca) las condiciones meteorológicas fueron propicias para el crecimiento de pasturas, debido al incremento del 91.13% en Granja Porcón y del 72.22% en la estación Sondor, las anomalías térmicas fueron ligeras, con temperaturas diurnas y nocturnas dentro de rangos aceptables. Sin embargo, en A. Weberbauer, la alfalfa mostró un estado regular debido a la presencia de insectos plaga y enfermedades fúngicas, lo que resultó daños considerables en la calidad de la planta. En Cuñumbuque, selva de San Martín, las plantas de brachiaria en floración desarrollo adecuadamente, debido al incremento de la humedad en la zona.

En la sierra centro, se registró una temperatura máxima promedio de 18.3°C y mínima de 7.4°C, con una precipitación acumulada de 44.6 mm, un 19.8% por encima de lo normal, lo que benefició el crecimiento de pastos cultivados, condiciones similares se observaron en las zonas altas de la región.

En las zonas altoandinos de la sierra sur, las lluvias previas beneficiaron a los pastos naturales sin embargo en ciertas zonas como Tisco (Arequipa) y Mazocruz (Puno), se observaron una baja vigorosidad debido a que se encuentran en recuperación que fue reportada en regular estado vegetativo, no obstante en gran parte de los pastos naturales se observaron con una

Gráfico de anomalías de la lluvia en la Sierra

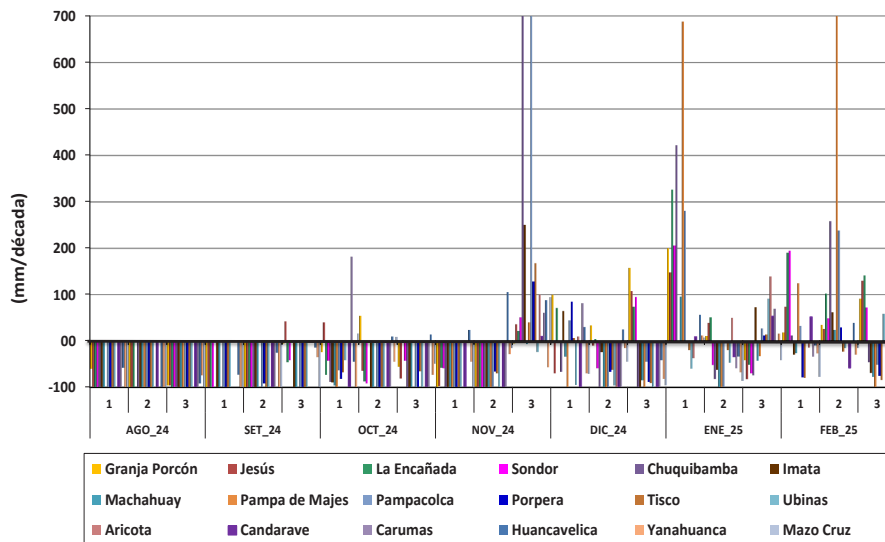
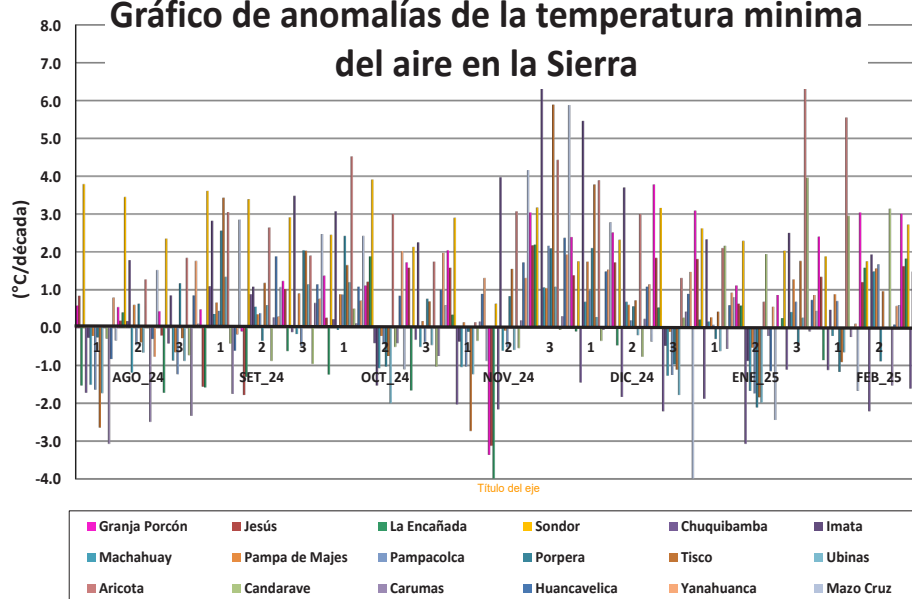


Gráfico de anomalías de la temperatura mínima del aire en la Sierra



Dirección de Agrometeorología

Subdirección de Predicción Agrometeorológica

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

Consultas y Sugerencias: dga@senamhi.gob.pe