

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO PASTIZALES



Pronóstico Agrometeorológico

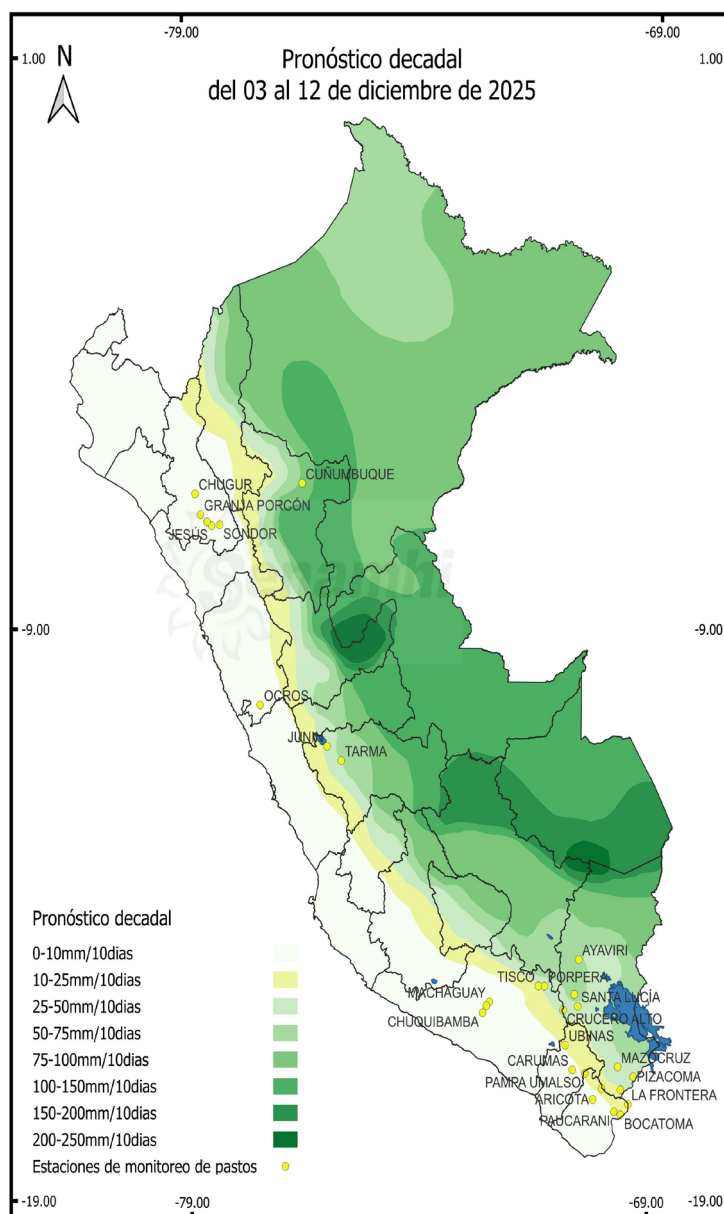
Del 03 al 12 de diciembre de 2025

Durante los próximos 10 días, en la sierra norte, así como en la vertiente occidental de la sierra centro y sur, se prevén precipitaciones escasas (entre 0 y 10 mm). Esta deficiencia de humedad limitaría el crecimiento vegetativo de los pastos cultivados (como la alfalfa), incrementando la demanda de riego suplementario para evitar el estrés hídrico y mantener la producción de biomasa.

Por otro lado, en la vertiente oriental de la sierra centro y sur se esperaría un incremento de las precipitaciones con acumulados entre 10 y 25 mm. En la sierra centro, favorecerían moderadamente a los pastos cultivados sin generar excesos que propicien enfermedades; mientras que, en la sierra sur, las lluvias permitirían el brotamiento de los pastos naturales. En cambio, hacia la zona norte de Puno (Altiplano), se observaría un incremento en las precipitaciones (pudiendo superar los 25 mm en el mismo periodo, lo cual generaría condiciones más favorables para la recuperación y disponibilidad de forraje en los pastizales naturales de dicha zona.

En la selva de San Martín se prevén precipitaciones de moderada a fuerte intensidad, con acumulados estimados entre 50 y 100 mm (pudiendo superar los 100 mm en sectores puntuales). Esta abundante disponibilidad hídrica favorecerá el crecimiento vigoroso de pastos de brachiaria, entre otros.

No se descarta la posibilidad de eventos adversos, como granizo, nieve y temperaturas extremas tanto diurnas como nocturnas, que podrían afectar el crecimiento de los pastos. Asimismo, un exceso de humedad podría provocar encharcamientos, complicando el pastoreo y aumentando el riesgo de problemas sanitarios.



Próxima Actualización 15 de diciembre 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.

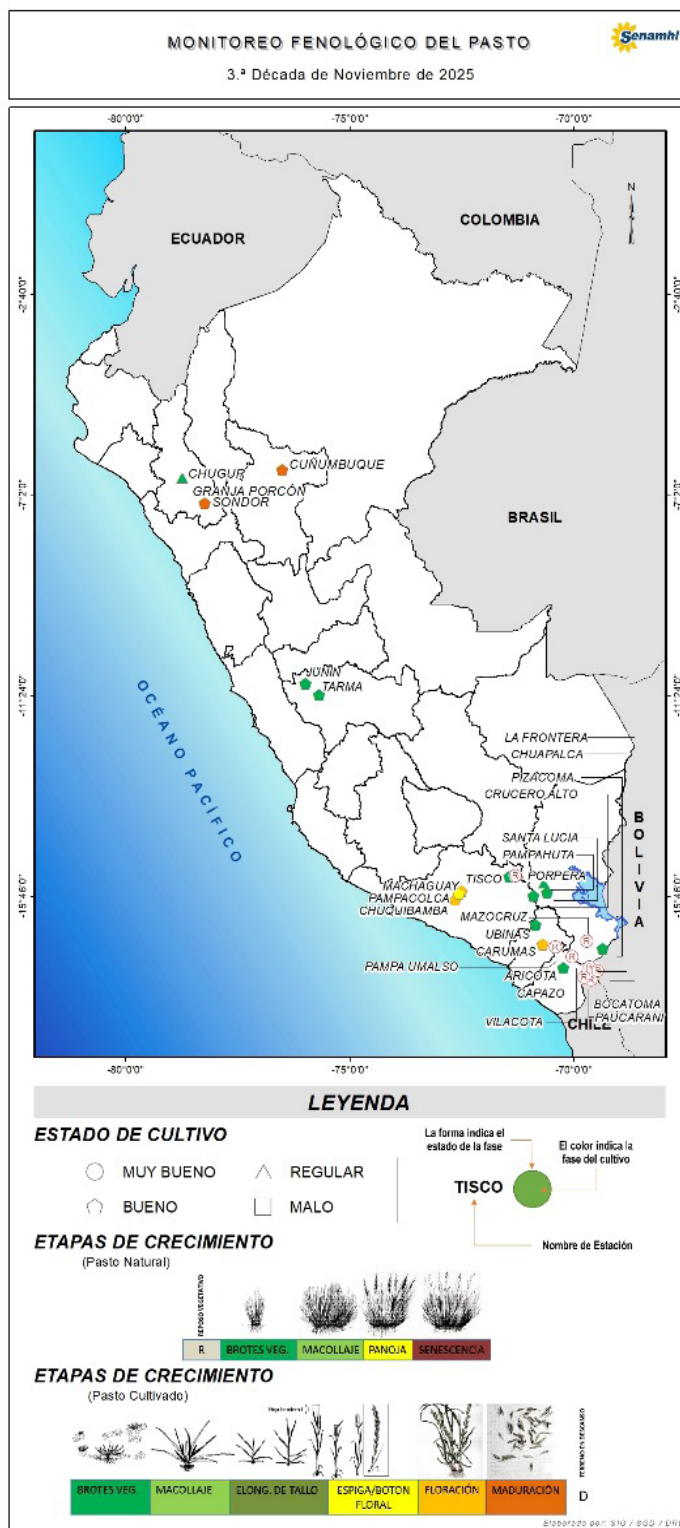
Monitoreo fenológico

3ª Década de Noviembre de 2025 (21 al 30)

En la sierra norte de Cajamarca, las estaciones de monitoreo en Granja Porcón, Sondor y Chugur registraron plantas de rye grass en brotamiento, macollaje y elongación del tallo, mientras que en A. Weberbauer la alfalfa se encuentra en floración. En cambio, en la sierra centro, en Tarma (Junín) y Ocros (Áncash), la alfalfa se observó en una fase de brotamiento vegetativo.

En la sierra sur occidental, específicamente en la zona media de Arequipa, Tacna y Moquegua, la alfalfa presentó etapas de brotamiento y floración. Respecto a las zonas de mayor altitud, los pastos naturales permanecen en reposo vegetativo; sin embargo, se observaron brotes en áreas de pastoreo como Tisco (Arequipa), Capazo, Santa Lucía, Pampahuta, Pizacoma, y Crucero Alto (Puno), así como en las zonas altas de Junín.

En la selva de San Martín (Cuñumbuque), las plantas de brachiaria se reportaron en fase de macollaje.



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 30 de noviembre 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



PERÚ
Ministerio
del Ambiente



Impactos del clima



En la sierra norte, las condiciones térmicas mayormente cálidas impulsaron la actividad metabólica de cultivos como la alfalfa y el rye grass, promoviendo el desarrollo vegetativo. En áreas como Granja Porcón, el volumen de lluvias y las temperaturas nocturnas altas favorecieron el crecimiento, mientras que en zonas como Sondor, a pesar de la falta de lluvias, las precipitaciones recibidas fueron suficientes para mantener el ciclo vegetativo de las pasturas, asegurando así la disponibilidad de pasturas. Por otro lado, en localidades como A. Weberbauer los cultivos de pastos se encuentran en condiciones regulares debido a la incidencia de insecto plagas. Contrariamente, en Chugur, la limitada disponibilidad de agua ha retrasado el desarrollo de las plantas.

En la sierra sur occidental, las temperaturas diurnas cálidas (22.3°C), combinadas con una precipitación

prácticamente nula (0.2 mm), generaron una severa restricción hídrica. Esta ausencia de lluvias incrementó la dependencia del riego suplementario para sostener el crecimiento vegetativo de los cultivos y mitigar el estrés hídrico en las parcelas.

En la sierra sur oriental y Altiplano, las temperaturas diurnas cálidas favorecieron la actividad vegetativa, pero el déficit hídrico (anomalías de -26% a -32%) y la deficiencia de humedad, que alcanzó niveles extremos en la sierra oriental, limitaron el vigor de los nuevos brotes de pastos naturales. Aunque los acumulados cercanos a 16 mm aportaron cierto alivio, por lo que general fueron insuficientes para un desarrollo vegetativo, restringiendo la recuperación del brote del pasto natural. Por ello, se reportó en regular estado vegetativo en Capazo, Pampahuta (Puno).

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

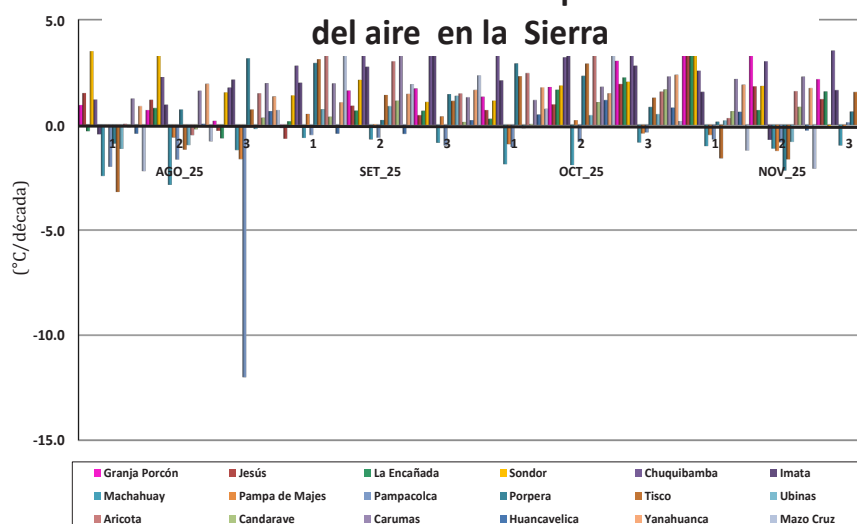
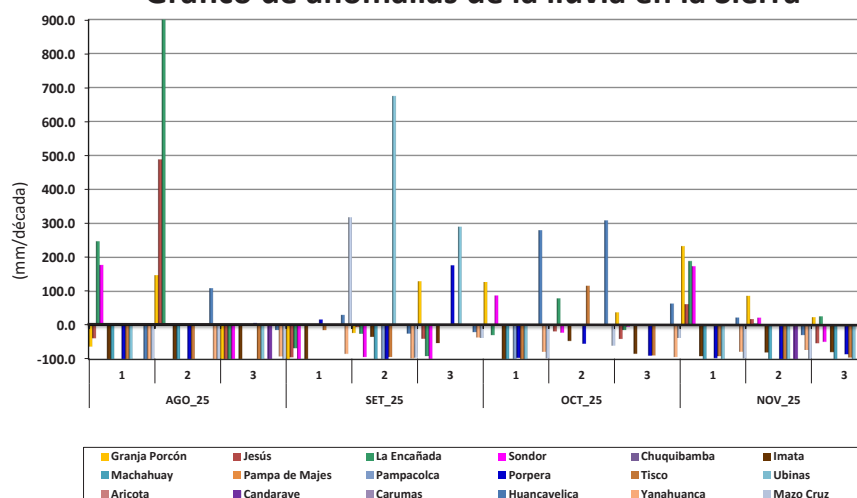


Gráfico de anomalías de la lluvia en la Sierra



Dirección de Agrometeorología

Subdirección de Predicción Agrometeorológica

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

Consultas y Sugerencias: dga@senamhi.gob.pe



PERÚ
Ministerio
del Ambiente

