

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO PASTIZALES



Pronóstico Agrometeorológico

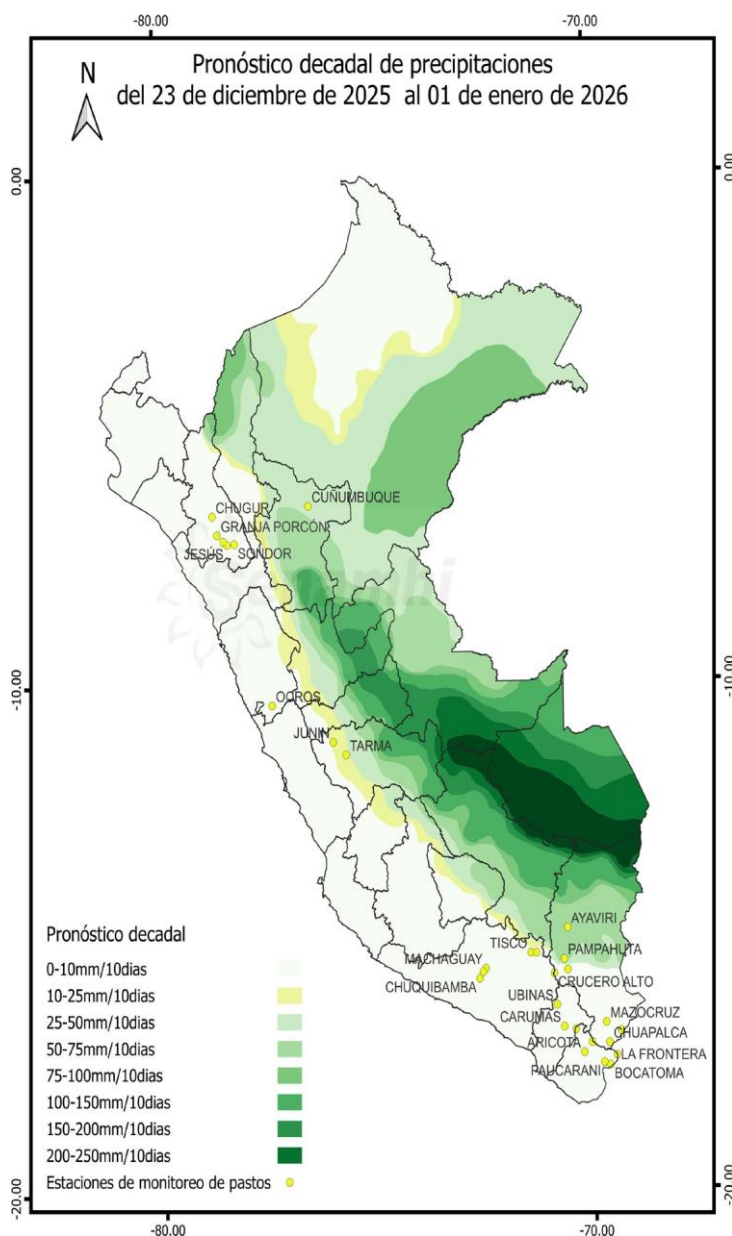
Del 23 de diciembre de 2025 al 01 de enero de 2026

Durante los próximos 10 días, se prevé una disponibilidad hídrica limitada en la sierra norte, con precipitaciones que alcanzarían apenas los 10 mm, especialmente en los puntos de monitoreo de pastos cultivados. Por otro lado, en toda la vertiente occidental de la región andina, persistirá un déficit hídrico con lluvias entre 0 y 10 mm, que será insuficiente para cubrir la demanda hídrica de los pastos cultivados, lo que provocaría un retraso en el desarrollo fenológico. Ante este escenario, es indispensable intensificar las labores de riego en aquellas zonas que aún cuenten con disponibilidad de agua. Contrariamente, se prevé un incremento de lluvias en la vertiente oriental de la sierra centro y sur, alcanzando los 50 mm, si bien este escenario hídrico promoverá un crecimiento vigoroso, el exceso de humedad representaría un riesgo fitosanitario latente para los cultivos, haciendo indispensable el manejo eficiente de drenajes en las parcelas.

En las zonas de pastoreo de camélidos, la escasez de lluvias provocaría latencia o marchitamiento de los brotes de pastos naturales, a excepción de los bofedales que conservan humedad residual. Contrariamente, se esperaría un crecimiento vigoroso de la vegetación en la vertiente oriental del altiplano norte debido a las precipitaciones previstas.

En Cuñumbuque, San Martín, se esperan lluvias de hasta 25 mm que ayudarían a que el pasto (*Brachiaria*) crezca adecuadamente, asegurando suficiente forraje para el ganado

No se descarta que la escasa nubosidad incremente el riesgo de heladas nocturnas, provocando estrés térmico en los brotes tiernos de pastos naturales y cultivados. Asimismo, se prevén nevadas sobre los 4000 m s. n. m. y granizadas con tormentas eléctricas por encima de los 3200 m s. n. m., eventos que podrían dañar el follaje y retrasar el crecimiento de las pasturas



Próxima Actualización 07 de enero de 2026

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.

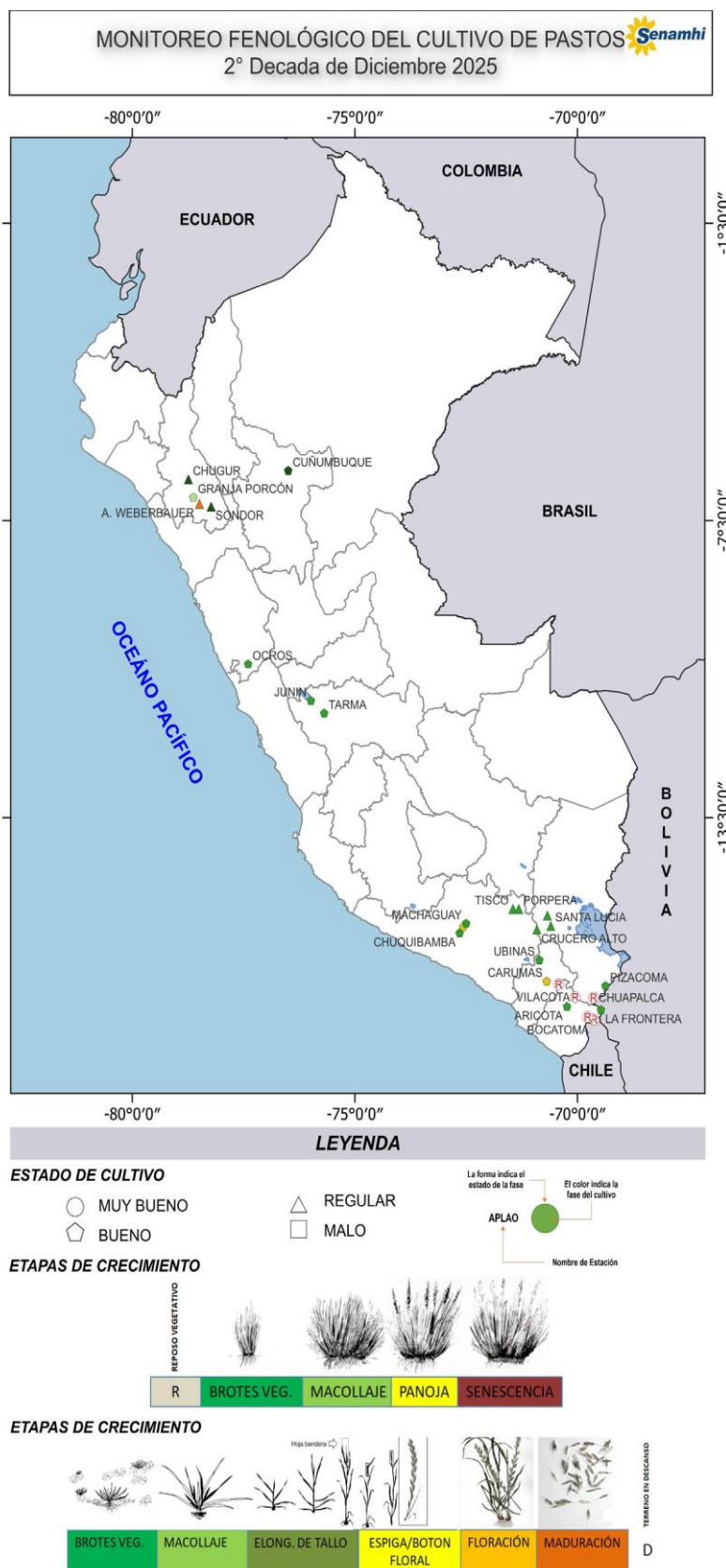
Monitoreo fenológico

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

En la sierra norte, específicamente en Cajamarca, las estaciones de monitoreo de Granja Porcón, Sondor y A. Weberbauer reportaron pastos en las etapas de macollaje, elongación y maduración. Asimismo, en la selva de San Martín, la estación Cuñumbuque registró plantas de Brachiaria en fase de elongación del tallo.

En la sierra central, los pastos naturales se encontraron sin actividad vegetativa. En tanto, en la zona intermedia, los reportes de Tarma (Junín) y Ocros (Ancash) indicaron que las plantas de alfalfa estaban en brotamiento.

En la parte alta de la sierra sur, los pastos naturales se encuentran en senescencia en ciertas zonas. No obstante, en localidades de Arequipa y Puno, como Tisco y Santa Lucía entre otras, ya se registra el brotamiento de la vegetación, a diferencia de Mazocruz, donde los pastos continúan secos. Por otro lado, en la zona media de la sierra sur occidental, se hallaron plantas de alfalfa en diversas etapas fenológicas, incluyendo 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 20 de diciembre 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 para los pastos cultivados mejoraron significativamente; la estación Granja Porcón registró temperaturas y precipitaciones (48.7 mm), favoreciendo la recuperación hídrica, mientras que en Sondor las lluvias alcanzaron los 89.4 mm (+102.26 %), dinamizando el crecimiento vegetativo; por ello, la mayoría de estaciones reportaron un buen estado, a excepción de A. Weberbauer. Por el contrario, en la sierra centro, el déficit de precipitaciones (-65.8 %) generó un estrés hídrico significativo, que frenó el crecimiento vegetativo de la alfalfa, limitando el rendimiento y calidad del forraje. A pesar de ello, las zonas que contaron con riego no presentaron afectaciones por esta carencia hídrica.

En la sierra sur oriental, las temperaturas máximas de 22.6 °C (+2.8 °C) y un índice de humedad de 0.6 generaron una deficiencia hídrica ligera. Por consiguiente, los pastos naturales se mantuvieron limitados en áreas secas, a pesar de los 28.5 mm de lluvia que resultaron insuficientes debido a la alta evapotranspiración. Simultáneamente, en la Sierra Sur Occidental, hizo un poco de calor durante el día y normal de noche (21.8 °C y 5.8 °C). Llovió muy poco (solo 0.9 mm, un 77.3% menos de lo normal), razón por la cual tuvieron que realizar riesgo la prevalecer la actividad vegetativa de la alfalfa. Aun así, el pasto creció de forma irregular a causa de los cambios de temperatura de la zona.

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

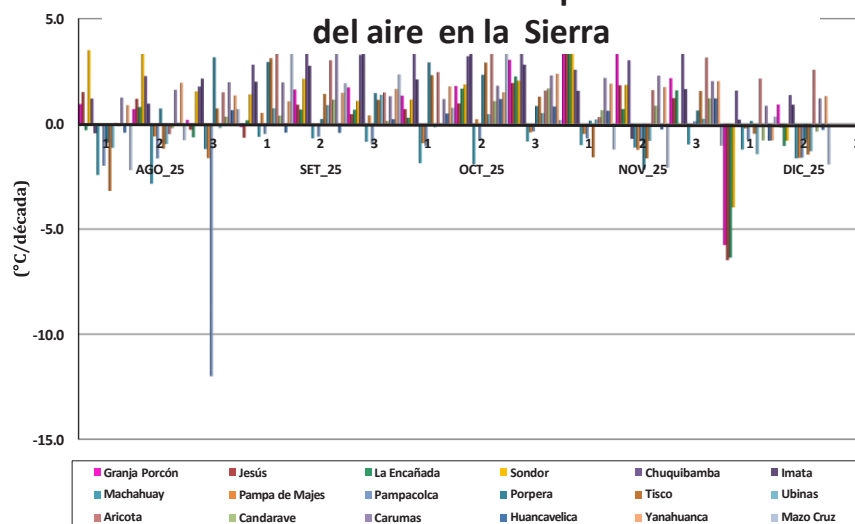
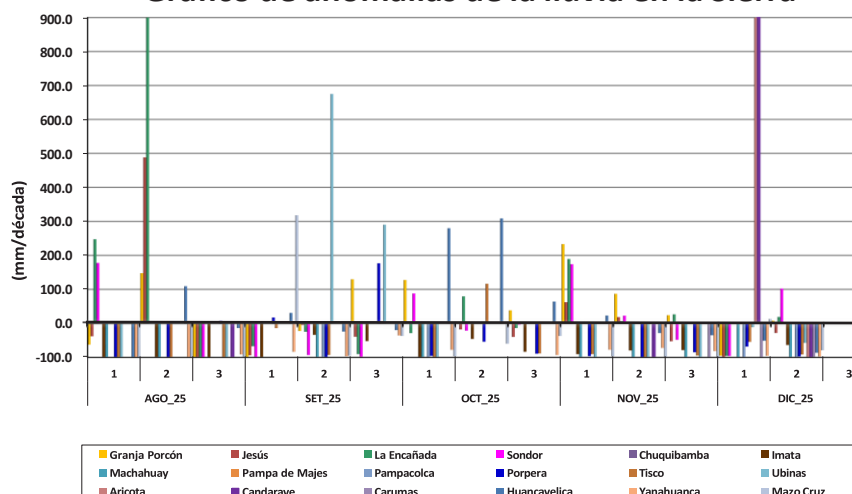


Gráfico de anomalías de la lluvia en la Sierra



Dirección de Agrometeorología

Subdirección de Predicción Agrometeorológica

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

Consultas y Sugerencias: dga@senamhi.gob.pe