

# PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO PASTIZALES



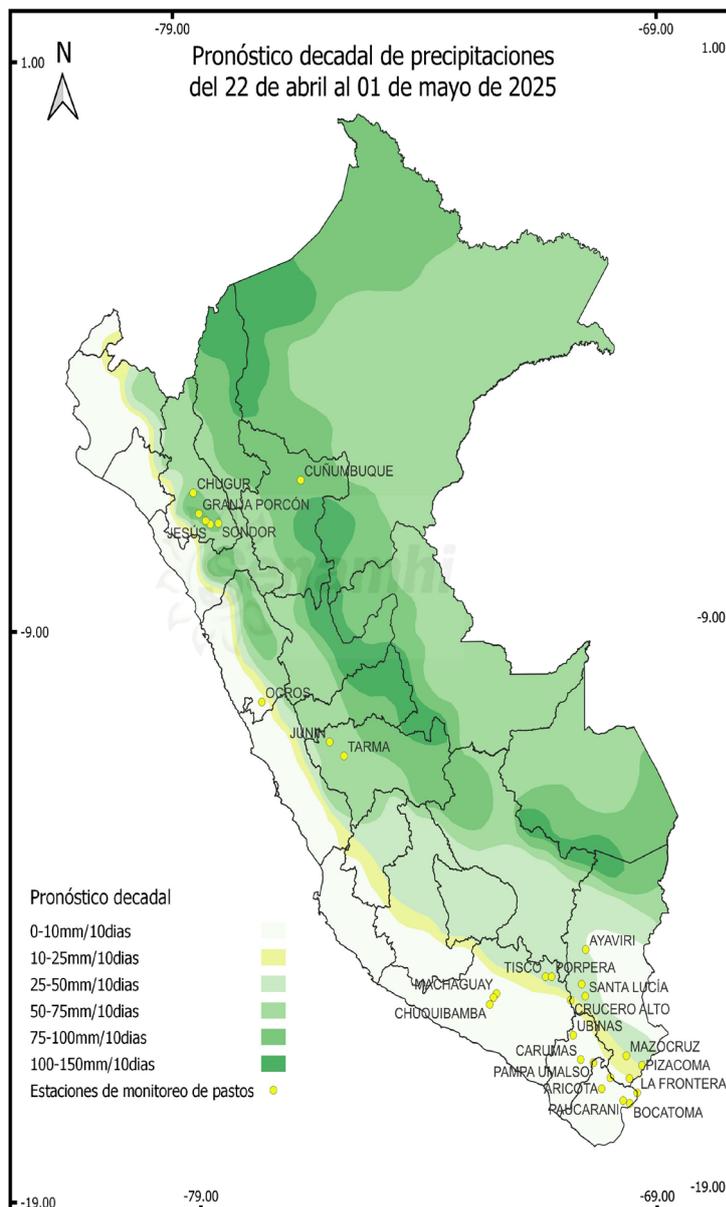
## Pronóstico Agrometeorológico

Del 22 de abril al 01 de mayo de 2025

En la sierra norte (Cajamarca), las áreas productoras de pastos cultivados, como Sondor, Granja Porcón y Chugur, esperan precipitaciones entre 75 y 100 mm durante un período de diez días. Estas lluvias serían favorables para el desarrollo fenológico de las plantas de rye grass, lo que incrementaría la disponibilidad de pastos de calidad y cobertura vegetativa. Sin embargo, en la estación de A. Weberbauer, se mantendría la presencia de insectos plaga, como el torito de los cultivos y pulgones, los cuales podrían afectar la producción forrajera. Por otro lado, en la sierra centro se presentarían acumulados similares, principalmente en la región oriental. Sin embargo, en la parte occidental las precipitaciones serían entre 0 y 10 mm durante el mismo período, al igual que en Ocos (Ancash), por ello, se realizaría labores de riego para el normal desarrollo vegetativo de los pastos cultivados.

En las zonas altoandinas de la sierra centro, se esperarían precipitaciones de poca intensidad que no serían importantes para el pastizal, ya que se encuentran en senescencia. Sin embargo, en la sierra sur, se pronostican precipitaciones de ligera a moderada intensidad, principalmente en la parte oriental, con acumulados cercanos a los 50 mm de forma localizada, que podría ser nieve, granizo, aguanieve y lluvia, acompañadas de ráfagas de viento y descargas eléctricas. No obstante, no serían significativas para los pastos naturales, ya que se encuentran en proceso de maduración, lo cual es característico de la temporada.

No se descarta la ocurrencia de fenómenos meteorológicos adversos como helada, que afectarían a los pastos cultivados, principalmente en la zona media de la región andina.



Próxima Actualización 06 de mayo 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.

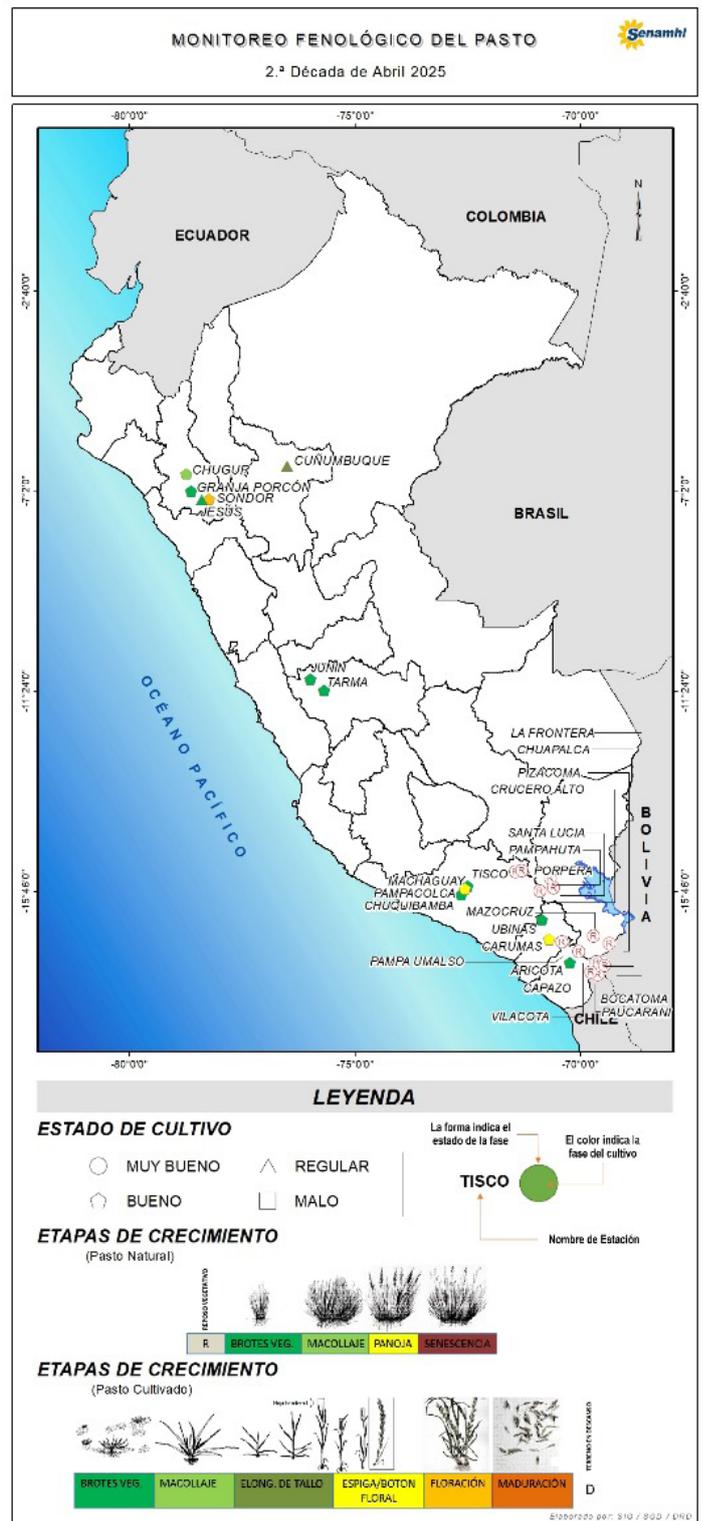
# Monitoreo fenológico

2° Década de abril de 2025 (11 al 20)

En Cajamarca, se registraron distintas fases de desarrollo en las pasturas monitoreadas. En A. Weberbauer, se observó en brotamiento vegetativo; en Chugur, en macollaje; en Granja Porcón, en elongación de tallo; y en Sondor, en floración. Respecto a las plantas de Brachiaria en Cuñumbuque, ubicada en la selva de San Martín, se observó en proceso de brotamiento.

En la sierra central, los pastos naturales se encuentran en fase de senescencia. Por otro lado, en la zona intermedia, las alfalfas presentan brotamiento vegetativo en Tarma (Junín) y en Ocros (Ancash).

En la sierra sur, predominan los pastos naturales en la fase de panoja. Sin embargo, en Mazocruz (Puno) y Tisco (Arequipa) se observaron plantas en senescencia. Por otro lado, en la zona media de la sierra sur occidental, se presentaron plantas de alfalfa en las etapas de brotamiento vegetativo, 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 abril 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

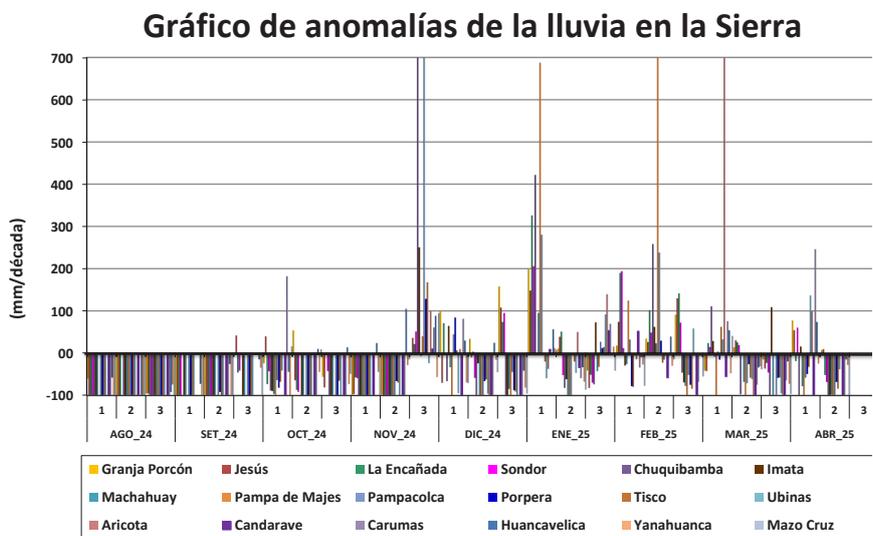
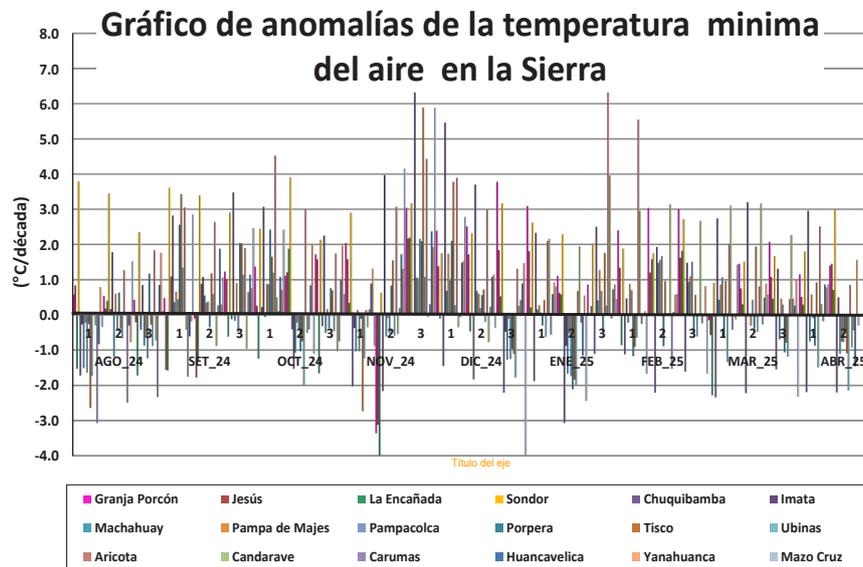
# Impactos del clima



En la región de Cajamarca, la estación Granja Porcon registró una temperatura máxima promedio de 16.73°C y una mínima de 6.05°C, considerándose ligeramente cálida. En cambio, Sondor alcanzó una temperatura máxima de 20.31°C y una mínima de 9.67°C, ambas dentro del rango normal y ligeramente cálidas durante las noches. Las precipitaciones estuvieron dentro de los niveles habituales; sin embargo, en algunas áreas se observó una reducción, aunque las plantas mantuvieron un buen estado vegetativo. La estación A. Weberbauer, registró una disminución de precipitación, con un acumulado de 3.9 mm, lo que generó menor humedad y temperaturas nocturnas por encima de lo habitual. Estas condiciones favorecieron la presencia de plagas como torito de los cultivos y pulgones, que afectaron la calidad del pasto y el estado vegetativo de las plantas. En la selva de

San Martín, se registraron 64.5 mm de acumulados de lluvias, de los cuales en un día alcanzaron hasta 55.0 mm. Estas precipitaciones favorecieron la actividad vegetativa, ya que el pasto brachiaria está en proceso de brotamiento.

En las zonas altoandinas de la sierra sur, las condiciones meteorológicas favorecieron la maduración de los pastizales, mientras que en Tisco (Arequipa) y Mazocruz (Puno) las bajas temperaturas provocaron su senescencia, manteniéndolos en estado vegetativo regular en Mazocruz. Por otro lado, en la parte media de la sierra sur occidental, las temperaturas máximas alcanzaron hasta 20.9°C y mínimas 5.6°C, con precipitación de 0.7 mm, por lo que fue oportuno realizar labores de riego para mantener la producción forrajera.



Dirección de Agrometeorología

Subdirección de Predicción Agrometeorológica

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

Consultas y Sugerencias: dga@senamhi.gob.pe