

# PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO PASTIZALES



## Pronóstico Agrometeorológico

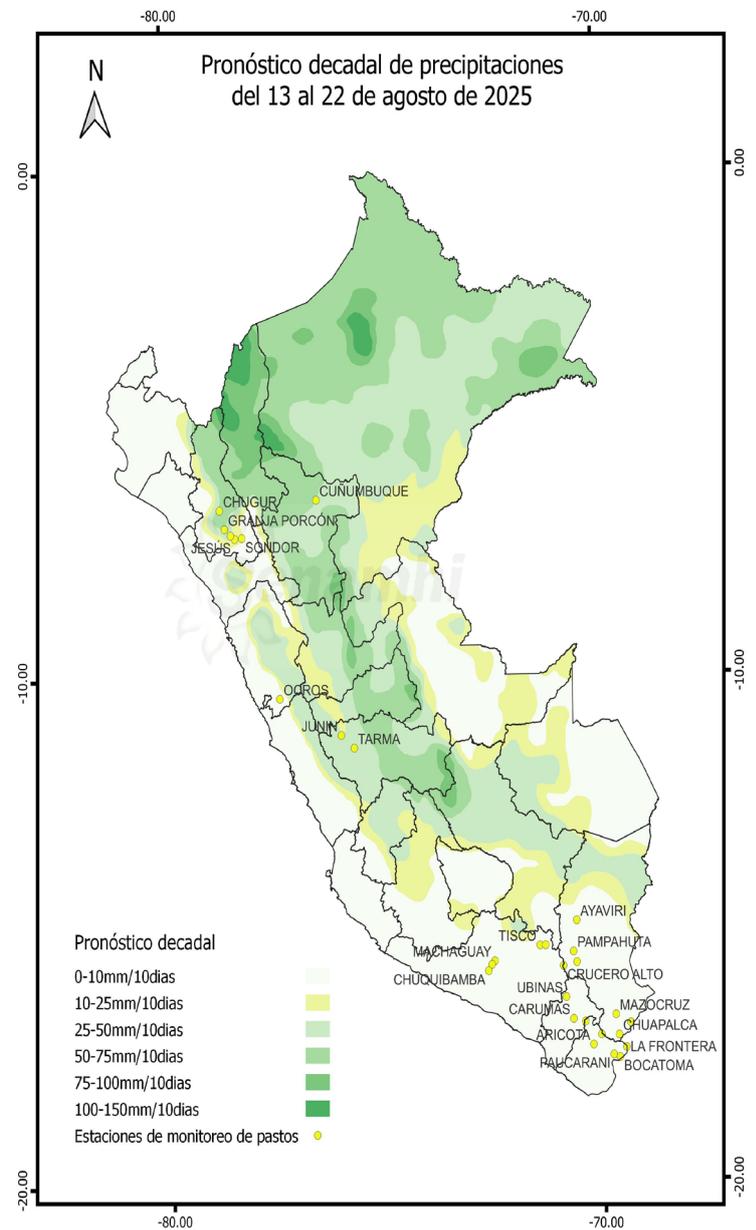
Del 13 al 22 de agosto de 2025

En los próximos 10 días, la sierra norte podría registrar precipitaciones significativas de entre 50 y 75 mm en áreas como Chugur y Granja Porcón, estas lluvias mantendrían una humedad adecuada en los cultivos de pastos, lo cual favorecería la actividad vegetativa. Contrariamente, algunas zonas como Sondor presentarían lluvias menos intensas, entre 10 y 25 mm, lo que podría requerir riegos complementarios para mantener la humedad del suelo y evitar el estrés hídrico en las pasturas, garantizando el crecimiento y desarrollo.

En la sierra central se proyectan lluvias moderadas entre 25 y 50 mm, especialmente en la región oriental, donde se espera una mejora en el desarrollo fenológico de las plantas y un impulso al crecimiento de los pastos cultivados. Sin embargo, en la zona occidental sería necesario implementar labores frecuentes de riego para asegurar la actividad vegetativa.

En las zonas altoandinas de la sierra central y sur se esperan precipitaciones sólidas, como nieve y granizo, estas lluvias irían acompañadas de temperaturas nocturnas muy bajas, pero no se esperan impactos importantes, ya que los pastos naturales suelen estar secos en esta época. En las zonas intermedias de la sierra suroccidental, se anticipan condiciones térmicas más cálidas de lo habitual, lo que podría favorecer el aumento de plagas, como el pulgón verde.

En la selva de San Martín, específicamente en Cuñumbuque, se estima que las lluvias oscilarían entre 25 y 50 mm durante el periodo, lo que generaría condiciones óptimas para el desarrollo del pasto brachiaria.



Próxima Actualización 25 de agosto 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.

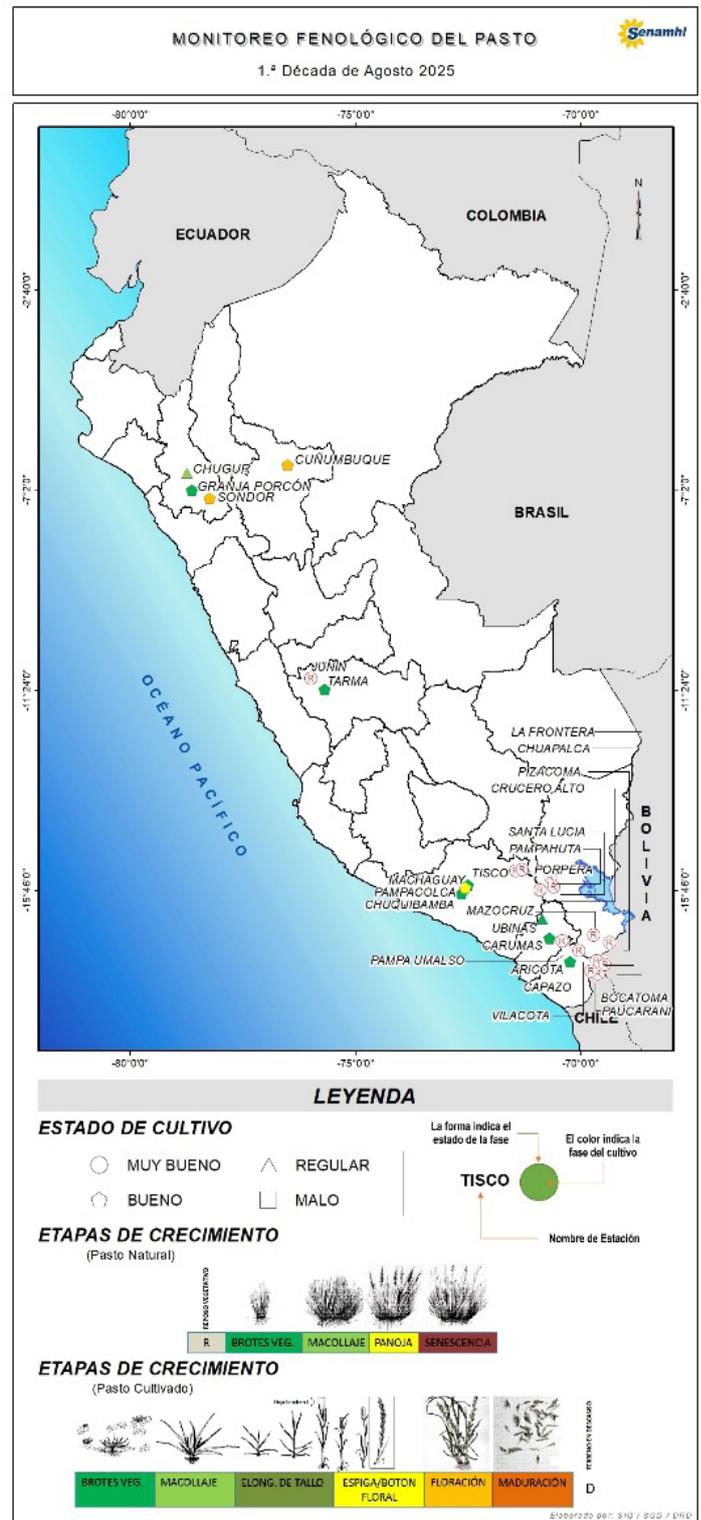
# Monitoreo fenológico

1° Década de agosto de 2025 (01 al 10)

En la sierra norte, las estaciones de monitoreo como Granja Porcón, Sondor y Chugur, ubicadas en Cajamarca, destacaron la presencia de plantas de rye grass en diferentes estados de desarrollo, desde el brote vegetativo hasta el macollaje y la floración. En cambio, la alfalfa en A. Weberbauer permanece en fase de brotamiento.

En la selva de San Martín, (Cuñumbuque), se registraron plantas de brachiaria en etapa de floración. En la sierra central, las áreas intermedias como Tarma, en Junín, y Ocros, en Ancash, informaron sobre la presencia de plantas de alfalfa en estado de brotamiento vegetativo.

En las zonas altoandinas, los pastos naturales permanecieron en reposo vegetativo. Por otra parte, en la región media de la sierra sur occidental, la alfalfa se encontró mayoritariamente en fase de brotamiento vegetativo, salvo en Pampacolca (Arequipa), donde se observó en etapa de botón floral.



## 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 10 de agosto 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



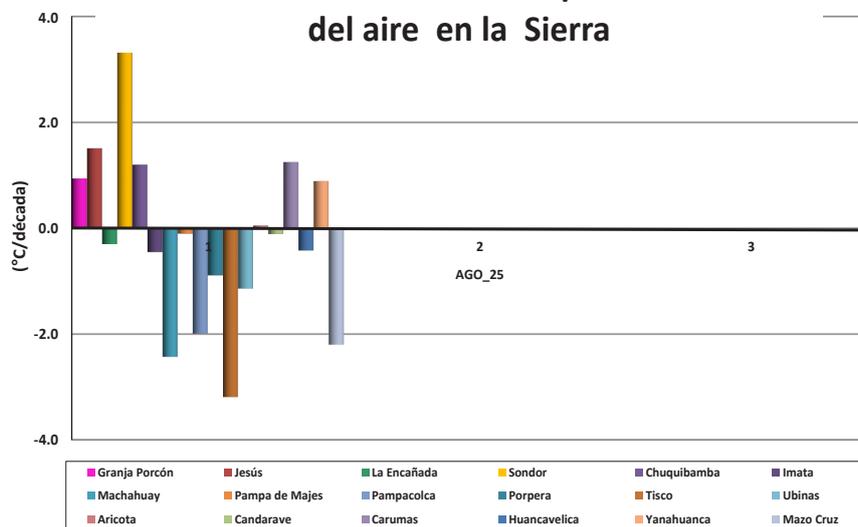
En las zonas de monitoreo de pastos cultivados en Cajamarca, se reportaron condiciones ambientales variables. En Granja Porcón, la temperatura promedio alcanzó los 18°C durante el día, mientras que, durante la noche descendieron a 3.12°C, en cambio las precipitaciones estuvieron por debajo de lo normal, registrando un déficit de -62.53%. Por otro lado, en la estación Sondor alcanzó temperaturas máximas promedio de 21.5°C y mínimas de 6.8°C, acompañadas de 4.5 mm de lluvias, lo que representa un incremento del 177.78% respecto al promedio habitual, asimismo, se presentó anomalías térmicas de +1.18°C en el día y de +3.5°C durante la noche. Pese a estas condiciones, se llevaron labores de riego debido a la persistencia de un ambiente muy cálido, donde la alfalfa continuó afectada por la presencia de insectos plaga, lo que

resultó en un estado regular, especialmente en A. Weberbauer, con la excepción de Sondor.

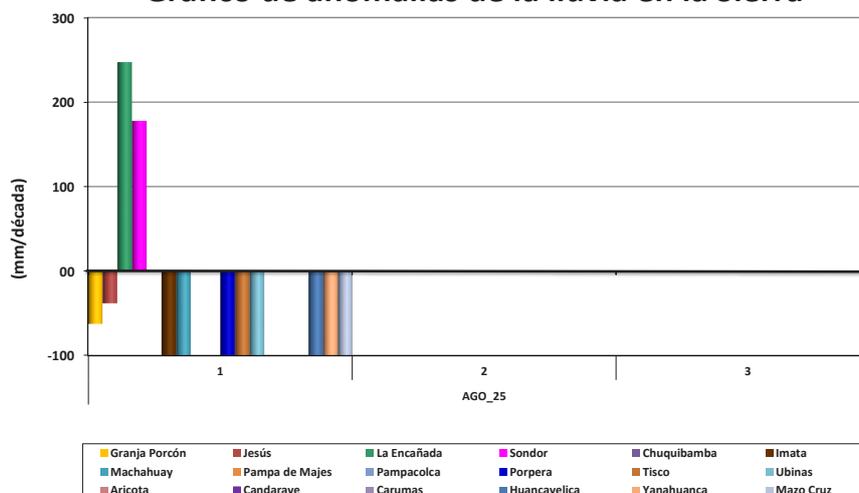
En las zonas altoandinas, no se observó un impacto significativo en los pastos naturales, que se mantienen secos. En la sierra sur occidental, las plantas de alfalfa crecieron debido al riego, ya que las heladas leves no generaron un impacto relevante. Contrariamente, en Ubinas, las heladas afectaron la vigorosidad de las plantas (estado vegetativo regular)

En Cuñumbuque (selva de San Martín), se registraron lluvias ligeras que favorecieron a la planta (Brachiaria). Sin embargo, las altas temperaturas afectaron temporalmente a las plantas, aunque lograron recuperarse a lo largo del día.

**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

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

Consultas y Sugerencias: dga@senamhi.gob.pe