

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO PASTIZALES



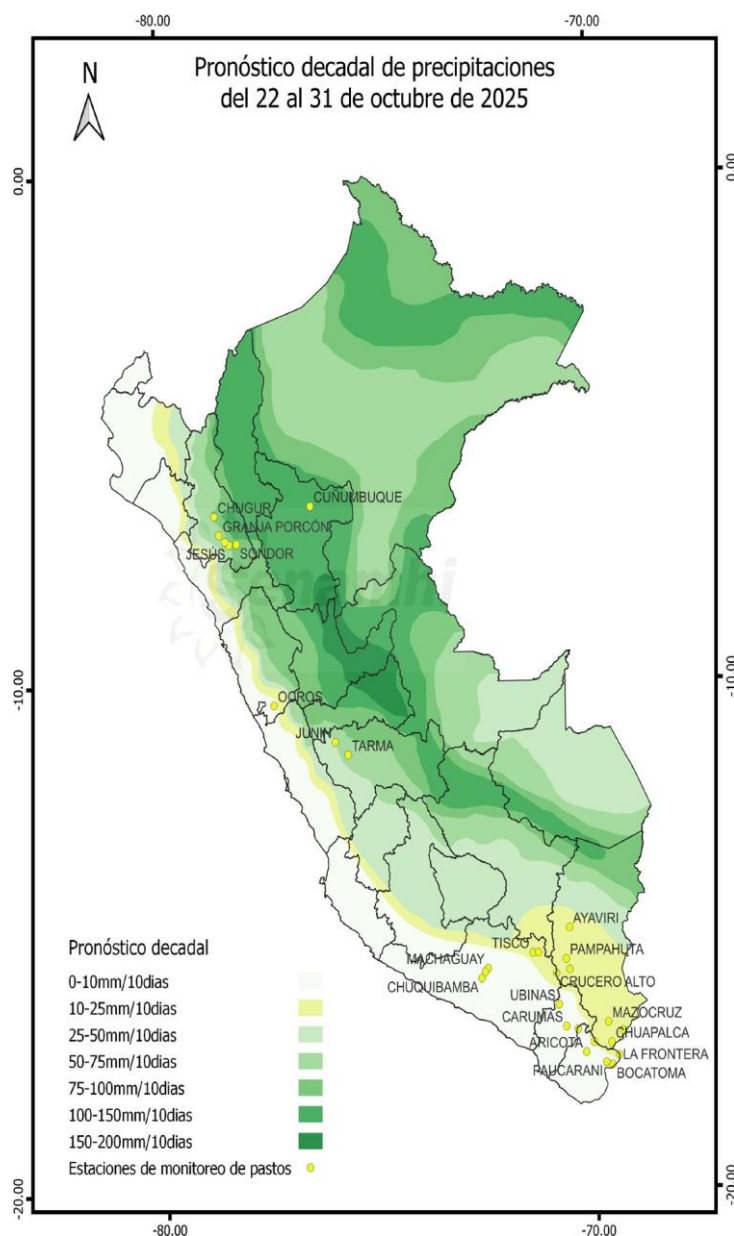
Pronóstico Agrometeorológico

Del 22 al 31 de octubre de 2025

Durante los próximos 10 días, se prevé lluvias en la sierra norte, centro y parte de la sierra sur, principalmente durante las tardes y noches. En la sierra norte, los acumulados alcanzarían entre 25 y 75 mm, condiciones que favorecerían el crecimiento y la acumulación de materia verde de alfalfa y rye grass. No obstante, la humedad superior al promedio habitual podría propiciar la aparición de enfermedades fúngicas y plagas foliares, afectando la sanidad de las distintas fases. En la sierra centro y sur, se estiman acumulados entre 75 y 100 mm, favorables para el rebrote vegetativo y mejorarían la disponibilidad de forraje. Sin embargo, la baja radiación solar y el exceso de agua podrían limitar la fotosíntesis y el vigor de las plantas durante la floración. En áreas con pendientes pronunciadas, las precipitaciones intensas podrían generar encharcamientos y erosión de las áreas de pastoreo.

En las zonas de mayor altitud, se prevé precipitaciones sólidas localizadas como nieve o granizo, especialmente en sectores como Cojata (Puno); Tococoni (Azángaro), entre otras, que podrían ocasionar daños en el follaje de la alfalfa y pastos naturales, particularmente en los brotes tiernos. En ciertas áreas habría aparición de brotes mayoritariamente, sin embargo, el descenso térmico nocturno característico de la época podría provocar congelamiento y retrasar el crecimiento, reduciendo la disponibilidad de pasto verde, particularmente en la vertiente oriental.

En la selva de San Martín, en Cuñumbuque, se prevén precipitaciones con acumulados entre 75 y 100 mm, condiciones que favorecerían el desarrollo y crecimiento vegetativo de las pasturas, especialmente de especies como brachiaria y otras forrajeras adaptadas a la zona.



Próxima Actualización 05 de noviembre 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

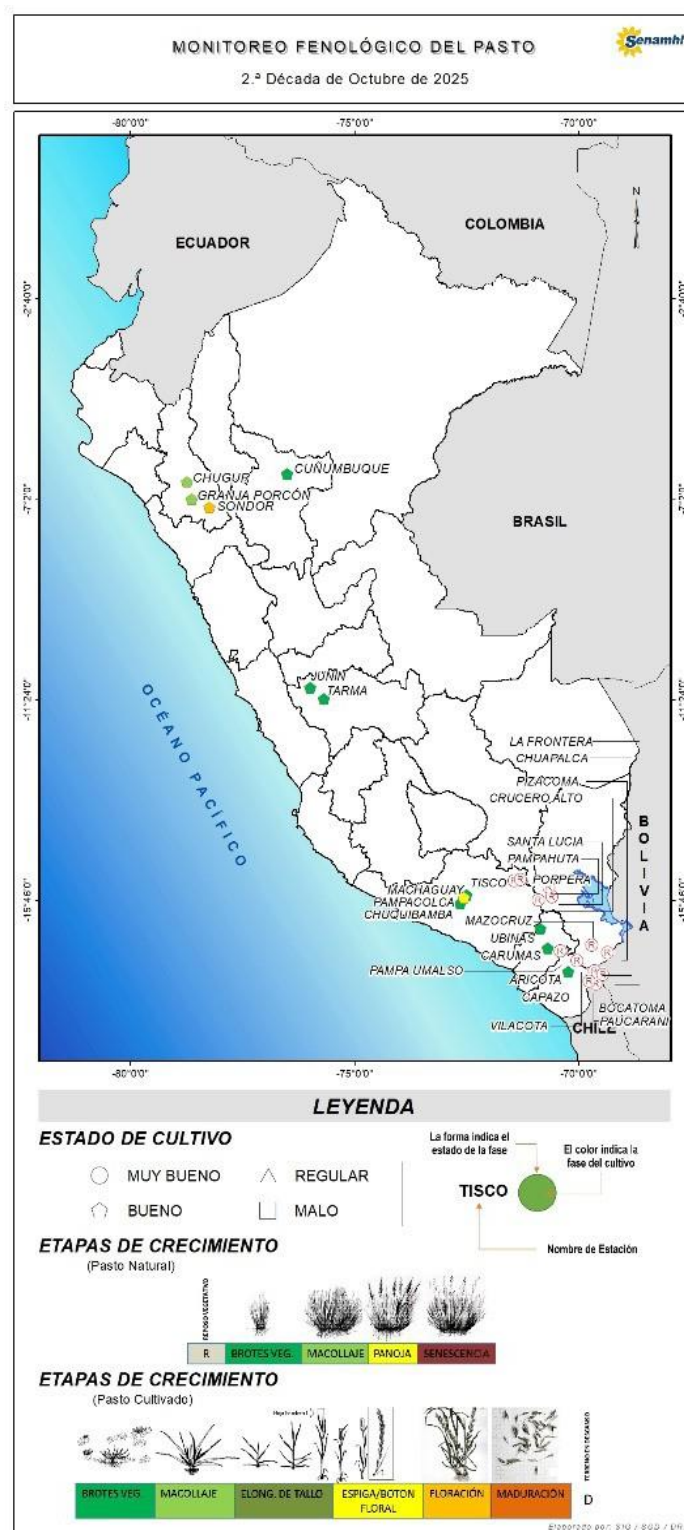
2° Década de octubre de 2025 (11 al 20)

En la sierra norte (Cajamarca), las estaciones de monitoreo ubicadas en Granja Porcón, Sondor y Chugur registraron plantas de rye grass en distintos estados fenológicos, que van desde brotamiento, macollaje, floración y maduración. Mientras que, en A. Weberbauer, el cultivo de alfalfa se mantiene en fase de brotamiento, condición similar se presentó en Tarma (Junín).

En la sierra sur occidental, particularmente en la zona media de Arequipa, la alfalfa predomina en brotación; sin embargo, en Pampacolca (Arequipa), alcanzó el estado de botón floral.

En las zonas altoandinas donde predominan camélidos, los pastos naturales permanecen en reposo vegetativo, como es característico a la estacionalidad. No obstante, en áreas de mayor altitud como en Huancavelica, se registraron brotes de pastos naturales que están en proceso de desarrollo.

En la selva de San Martín (Cunumbuque), se reportan plantas de brachiaria en fase de brotamiento vegetativo.



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 octubre 2025; asimismo, muestra la evaluación visual del estado de las plantas reportada por el observador.

Impactos del clima



En la sierra norte (Cajamarca), la estación Granja Porcón reportó temperaturas máximas y mínimas de 16.6 °C y 5.2 °C, respectivamente, con una precipitación acumulada de 43.7 mm, clasificada como normal, lo que permitió el crecimiento de la planta. En Sondor, las temperaturas de 20.8 °C y 7.8 °C, junto con una ligera anomalía cálida nocturna, favorecieron el crecimiento foliar del cultivo. Sin embargo, la precipitación presentó una anomalía de -21.58 %, generando un déficit hídrico que limitó el desarrollo de la pastura, por lo que se incrementaron las labores de riego. En la estación A. Weberbauer, el cultivo de alfalfa se encontraba en un 52.5 % en fase de desarrollo y en estado regular, debido a que la temperatura máxima alcanzó 22.8 °C, valor superior a la primera década, mientras que la mínima fue de 9.7 °C, ligeramente inferior. Las precipitaciones presentaron una anomalía de -45.1 %, condición que, junto a la presencia del insecto Torito de los cultivos, afectó al 55 % de la parcela, limitando el crecimiento y retrasó el desarrollo de la alfalfa.

En la sierra centro, la temperatura promedio fue de 19.1 °C y 6.8 °C, respectivamente, y la precipitación alcanzó 24.3 mm (+52.5 % sobre lo normal), condiciones favorables para las pasturas en zonas bajo riego. En la sierra sur occidental, la temperatura promedio fue de 21.3 °C y 5.6 °C, respectivamente, registrándose una anomalía térmica nocturna ligeramente cálida, en cuanto a la precipitación alcanzó 1.4 mm, equivalente a una anomalía de -2.7 %, característica de condiciones normales para la época. Por ello no fueron importantes para pastos naturales, aunque resultaron favorables para la vegetación acuática en los bofedales.

En Cuñumbuque (San Martín), las precipitaciones registradas en los días previos favorecieron el brotamiento y la recuperación vegetativa de las plantas de brachiaria, mejorando la cobertura y el vigor del pasto, ya que previamente se encontraban en fase de maduración y con menor actividad de crecimiento.

Gráfico de anomalías de la lluvia en la Sierra

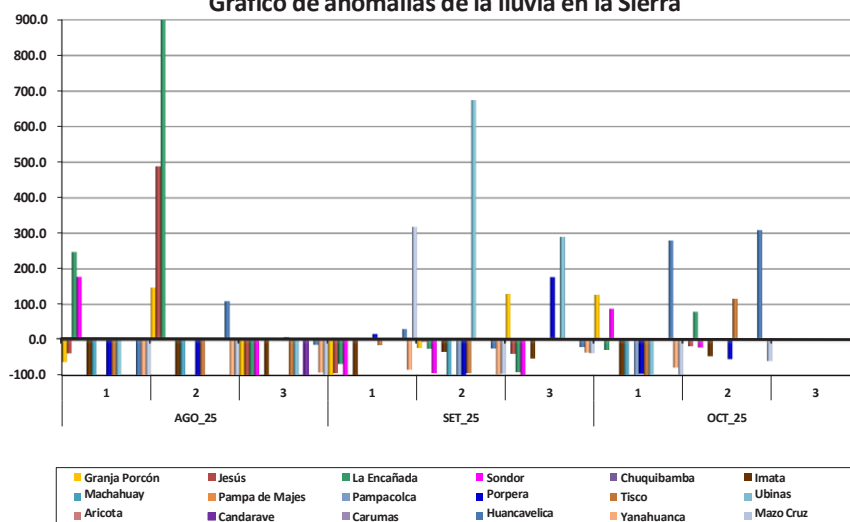
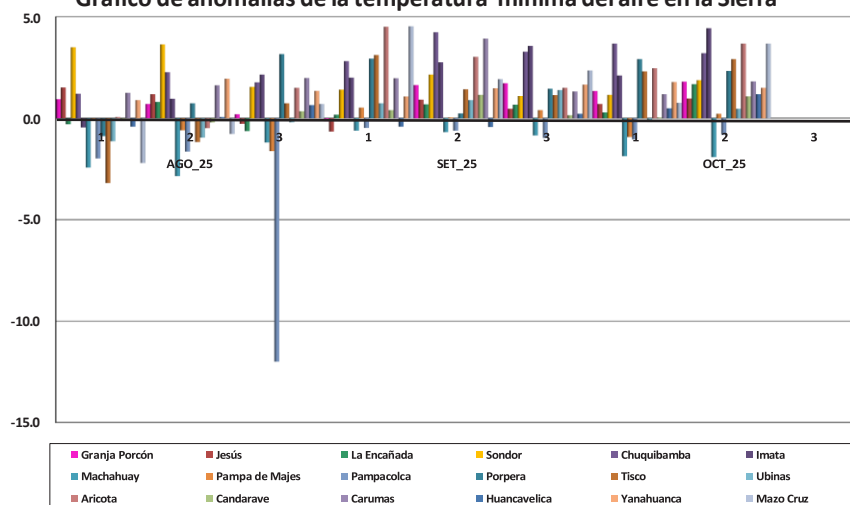


Gráfico de anomalías de la temperatura mínima del aire en la Sierra



Dirección de Agrometeorología

Subdirección de Predicción Agrometeorológica

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

Consultas y Sugerencias: dga@senamhi.gob.pe