

# PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO PASTIZALES



## Pronóstico Agrometeorológico

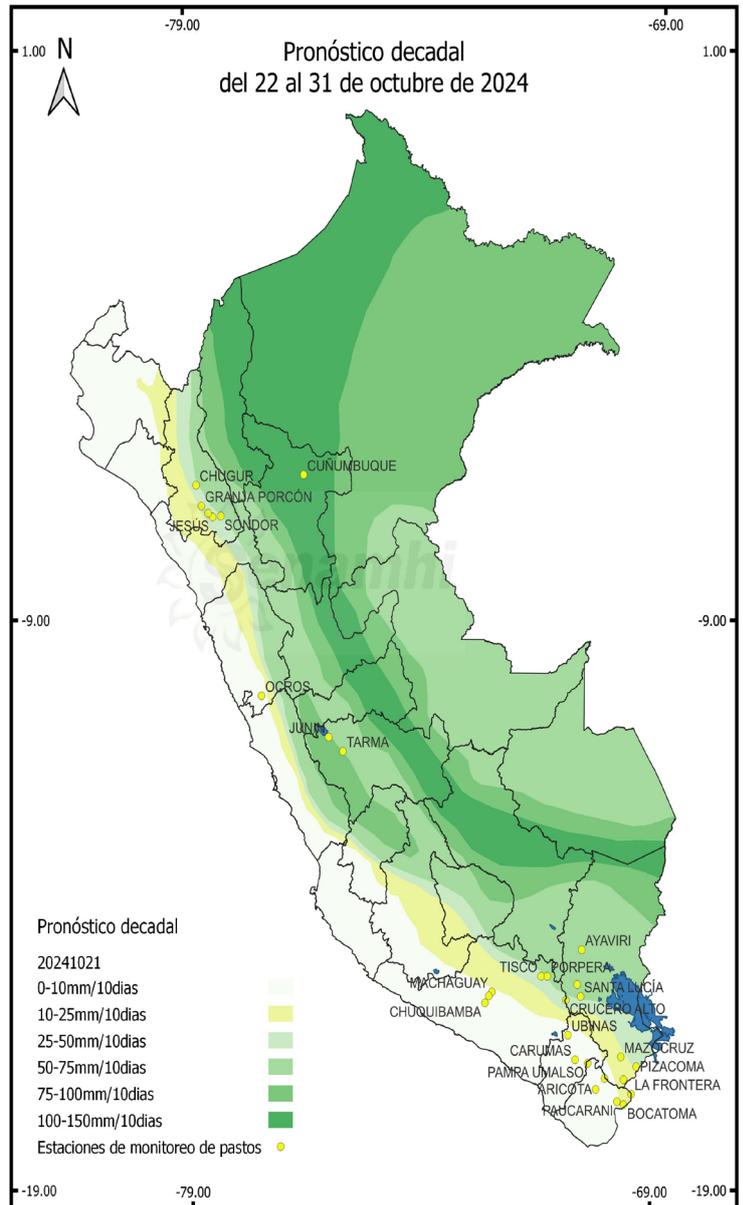
Del 22 al 31 de octubre de 2024

En los próximos 10 días, se prevé precipitaciones entre 25 y 50 mm/década en las zonas de monitoreo de pastos cultivados (Cajamarca). En la sierra centro, se pronostican precipitaciones de hasta 25 mm/década en la vertiente occidental, mientras que en la vertiente oriental se prevé un aumento de las lluvias, alcanzando cerca de 100 mm/década. Estas condiciones ayudarían a satisfacer la demanda de agua de las plantas, especialmente en la zona oriental; sin embargo, en la región occidental seguirán realizando labores de riego para la producción de forraje.

Por otro lado, una situación similar a la de la sierra central se observaría en la sierra sur, especialmente en la parte norte de la región Puno; sin embargo, en la parte sur se registrarían entre 10 y 25 mm/década, lo cual podría resultar insuficiente para la actividad vegetativa, limitaría la aparición y crecimiento de los pastos naturales en algunas áreas, especialmente en la puna seca.

En la parte media de la sierra sur, el clima cálido y las lluvias escasas harían que el riego sea fundamental para la producción de la alfalfa.

Se espera que durante el día las temperaturas sean muy altas y en las noches muy frías, lo que afectarían a los pastos tiernos, causando estrés hídrico y restringiendo su crecimiento.



Próxima Actualización 06 de noviembre de 2024

## 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.ª Década de octubre de 2024 (11 al 20)

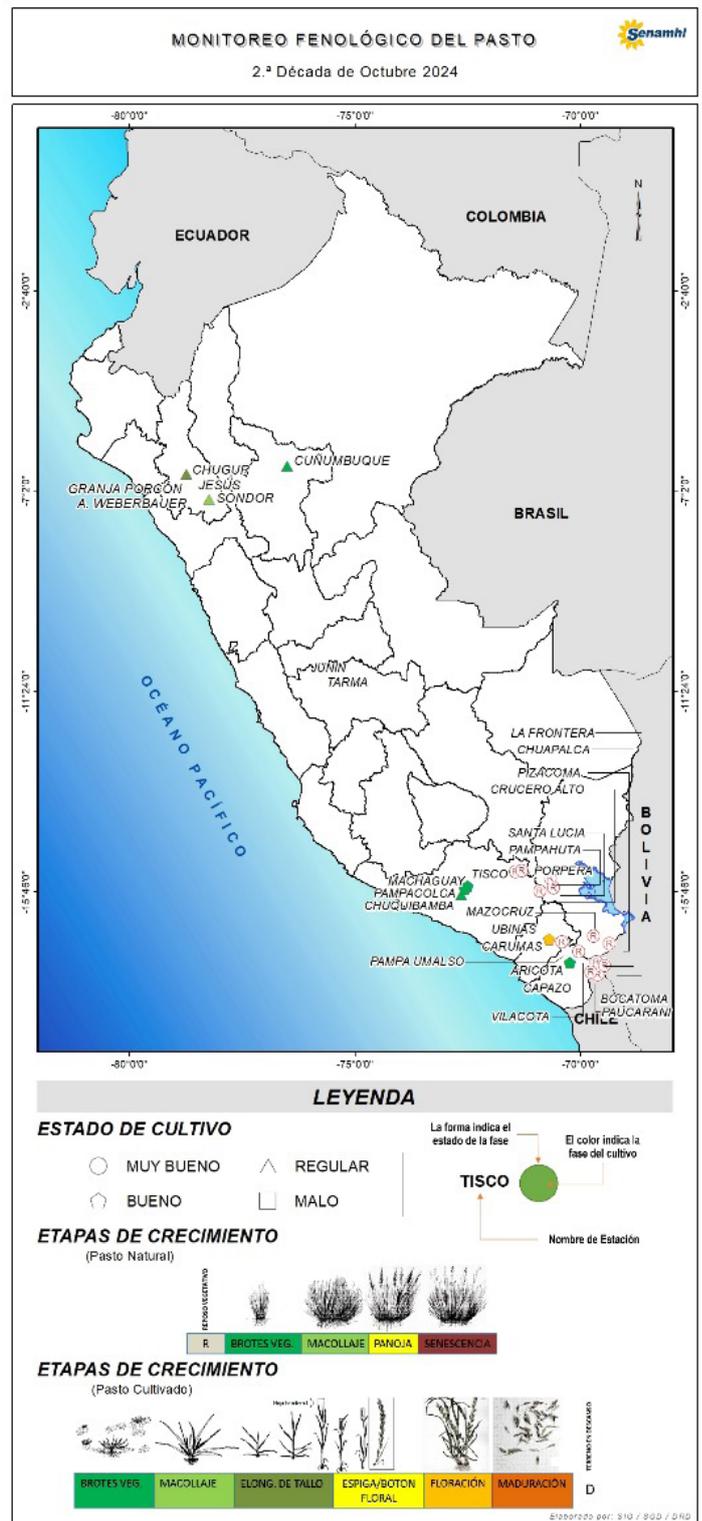
En la sierra norte (Cajamarca), se observaron plantas de alfalfa en la fase de brotamiento vegetativo particularmente en Augusto Weberbauer; sin embargo, en Sondor, Granja Porcón y Chugur se reportó diferentes fases como brotamiento, macollaje y elongación de tallo. Por otro lado, en Cuñumbuque, selva norte de San Martín, las plantas se encontraron en brotamiento vegetativo.

En la sierra central, las plantas de alfalfa se observaron en la fase de botón floral en Tarma (Junín); mientras que, en Ocros (Áncash) se reportó en brotamiento vegetativo. Por otro lado, en la sierra sur, se observaron diversas fases fenológicas, como brotamiento en Machaguay, Pampacolca y Chuquibamba (Arequipa) y Aricota (Tacna); botón floral en Ubinas (Moquegua); y, floración en Carumas (Moquegua).

En las áreas altoandinas, los pastos naturales se observaron en estado de reposo vegetativo. Sin embargo, en algunas regiones se apreciaron brotes de alfalfa, especialmente en las zonas con mayor humedad.

## 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 2024; 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

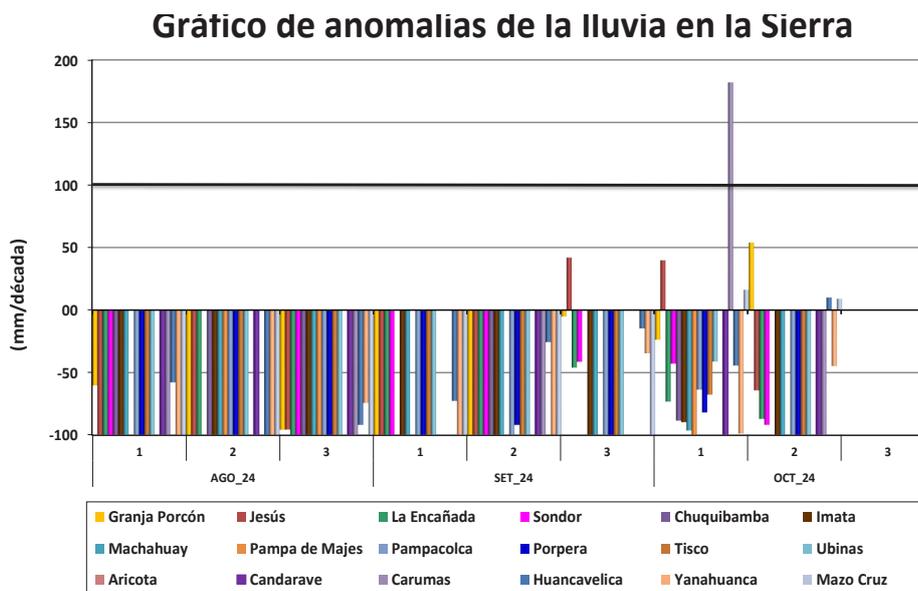
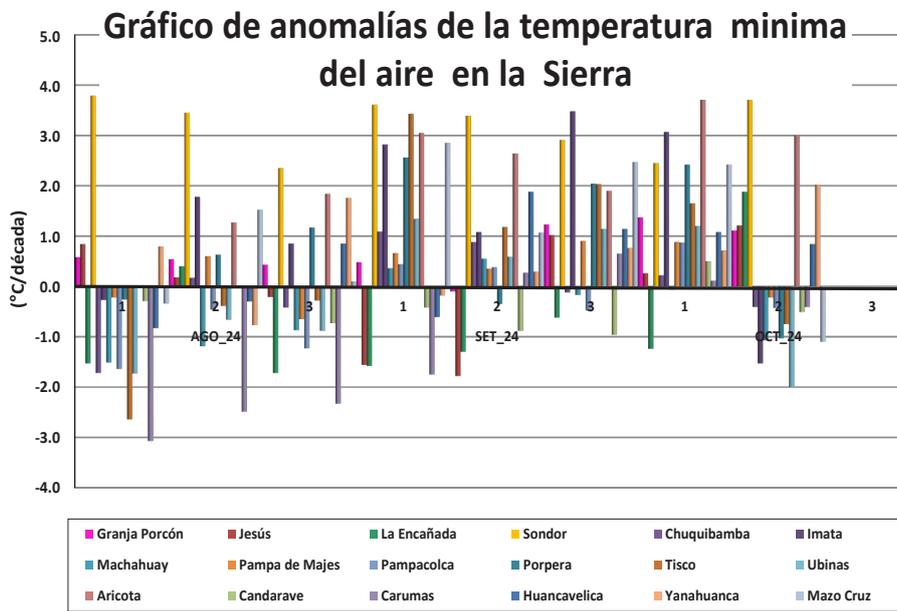
Consultas y Sugerencias: dga@senamhi.gob.pe

# Impactos del clima



En la sierra norte, las condiciones térmicas fueron cálidas, y la precipitación mostró una anomalía negativa, lo que indica una deficiencia extrema en el índice de humedad. En ciertas zonas como A. Weberbauer, se registraron acumulados de 3.7 mm; sin embargo, no se realizaron labores de riego, salvo en algunas zonas dedicadas a la producción de pastos cultivados; esto propició un incremento en la incidencia de plagas, aumentando el porcentaje de plantas afectadas por el Torito en los cultivos del 7.5% al 22.5%. Por otro lado, en Cuñumbuque, Selva de San Martín, las condiciones climáticas fueron favorables, lo que permitió una mejora en las plantas, que presentaron un estado vegetativo regular.

En la sierra centro se observaron anomalías térmicas diurnas ligeramente cálidas, mientras que las temperaturas nocturnas se mantuvieron dentro de lo habitual, respecto a las precipitaciones registró una anomalía del +9.1%, y los pastos cultivados crecieron con normalidad, particularmente en la vertiente oriental; en cambio, en la zona occidental se realizó mayor frecuencia de riego para asegurar la producción de pasturas. Las condiciones climáticas en las zonas altoandinas fueron desfavorables, lo que limitó la aparición de nuevos brotes en la puna seca y afectó algunos brotes tiernos en las áreas húmedas. Sin embargo, en el norte del Altiplano, se reportó alfalfas con una buena vigorosidad, particularmente en la zona humedad.



Dirección de Agrometeorología

Subdirección de Predicción Agrometeorológica

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

Consultas y Sugerencias: [dga@senamhi.gob.pe](mailto:dga@senamhi.gob.pe)