

# PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO PASTIZALES



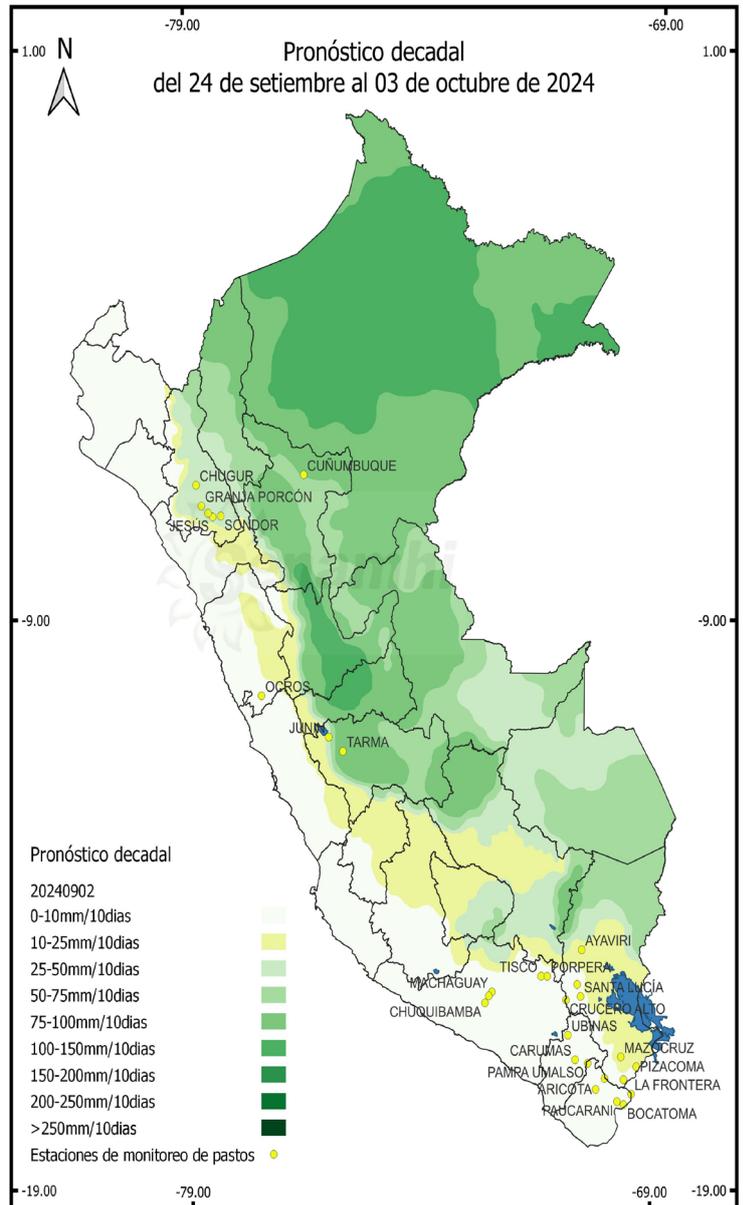
## Pronóstico Agrometeorológico

Del 24 de setiembre al 03 de octubre de 2024

En la sierra norte (Cajamarca), se prevé un rango de precipitaciones entre 25 y 50 mm/década en los pastos cultivados. Por otro lado, en la parte occidental de la sierra centro, como en Ocos (Ancash), se registrarían lluvias por debajo de los 10 mm/década. Contrariamente, la zona oriental prevé acumulaciones entre 25 y 50 mm/década. Estas condiciones son favorables para el desarrollo vegetativo. Sin embargo, en aquellas zonas donde se registren bajos acumulados de lluvias, el riego sería necesario para mantener la actividad vegetativa. Por otro lado, en Cuñumbuque, selva de San Martín, se esperan lluvias que podrían beneficiar la recuperación del pasto que están en mal estado vegetativo.

En las zonas altoandinas de la sierra centro, se anticipan lluvias ligeras, aunque en algunas áreas como Junín podría registrar hasta 50 mm/década y no serían suficientes para promover un buen brote de pastos naturales. Una situación similar se prevé en ciertas regiones de la sierra sur, donde se estima que las lluvias estarían entre 10 y 25 mm/década en localidades como Mazocruz y Ayaviri (Puno), y en gran parte de las áreas, las precipitaciones podrían ser incluso inferiores a 10 mm/década.

No se descarta temperaturas elevadas durante el día que podrían aumentar la evapotranspiración, junto con noches frías, lo cual podría afectar el desarrollo del pasto.



Próxima Actualización 03 de octubre 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

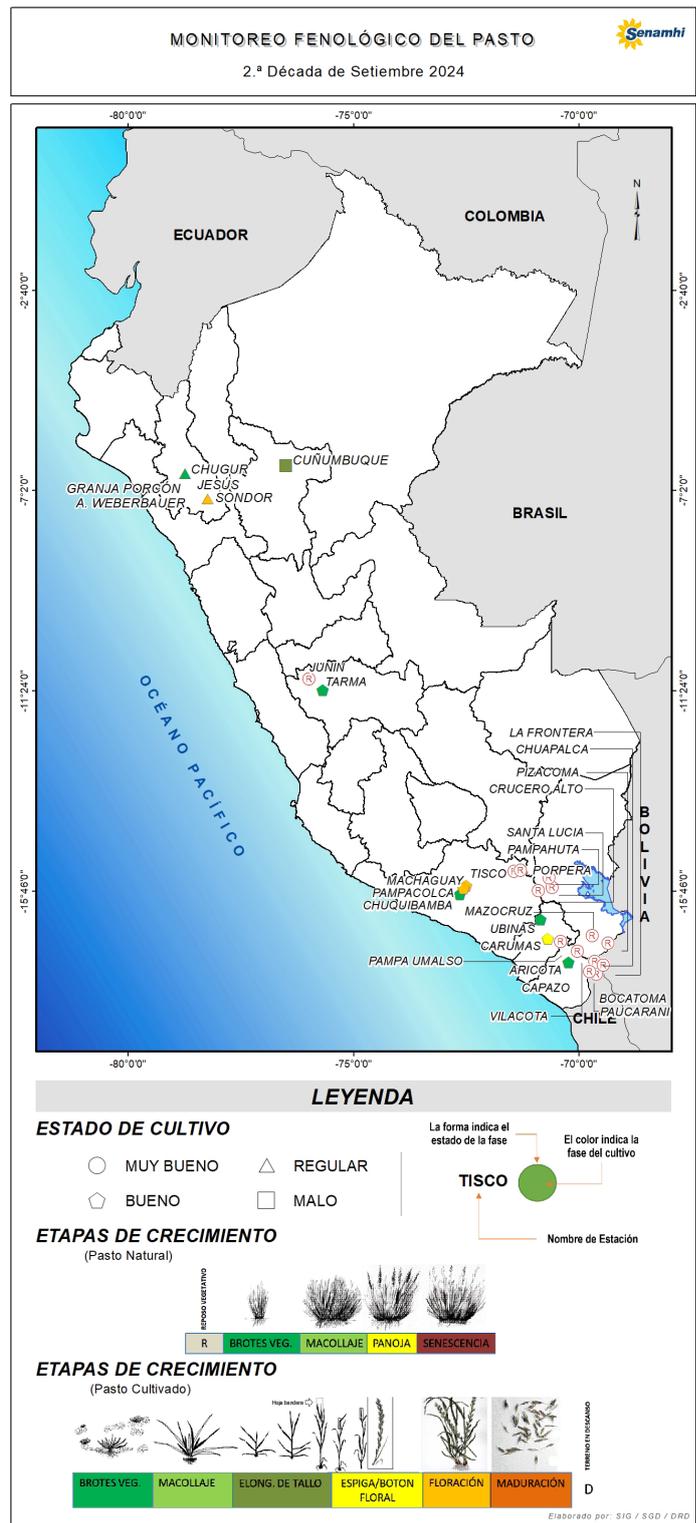
2° Década de setiembre de 2024 (11 al 20)

En la sierra norte (Cajamarca), se observaron plantas de alfalfa en diferentes fases como brotamiento vegetativo en Chugur y Augusto Weberbauer; floración en Sondor; y espiga se registró en la estación de Granja Porcón. Por otro lado, en Cuñumbuque, selva norte de San Martín, las plantas se encontraron en la fase de elongación.

En la sierra central, la mayoría de las plantas están en la fase de brotamiento vegetativo, especialmente en Ocos (Ancash). En la sierra sur, se observaron diversas fases fenológicas, como brotamiento en Chuquibamba (Arequipa), Ubinas (Moquegua) y Aricota (Tacna); floración en Machaguay y Pampacolca (Arequipa); y botón floral en Carumas (Moquegua). Por otro lado, los pastos naturales en las zonas altoandinos se observaron en un estado de reposo 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 setiembre 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

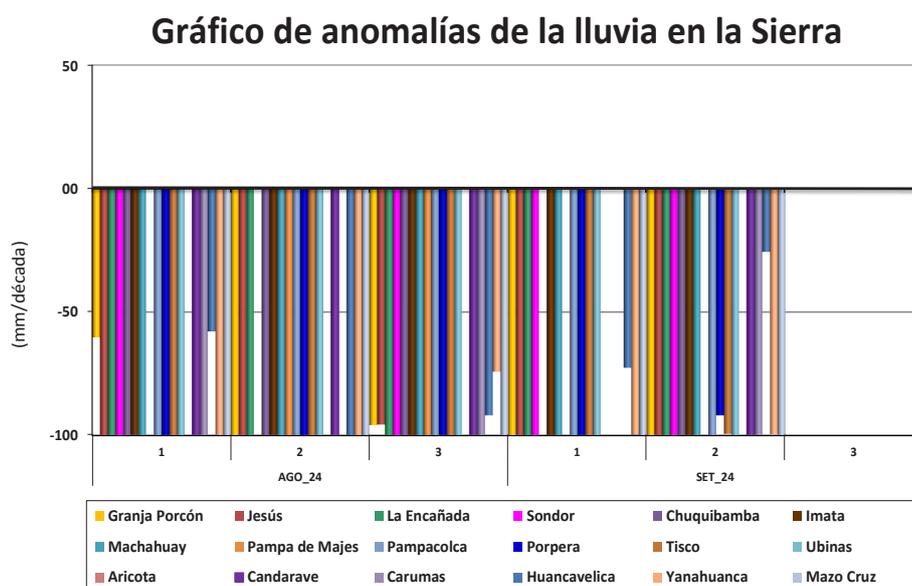
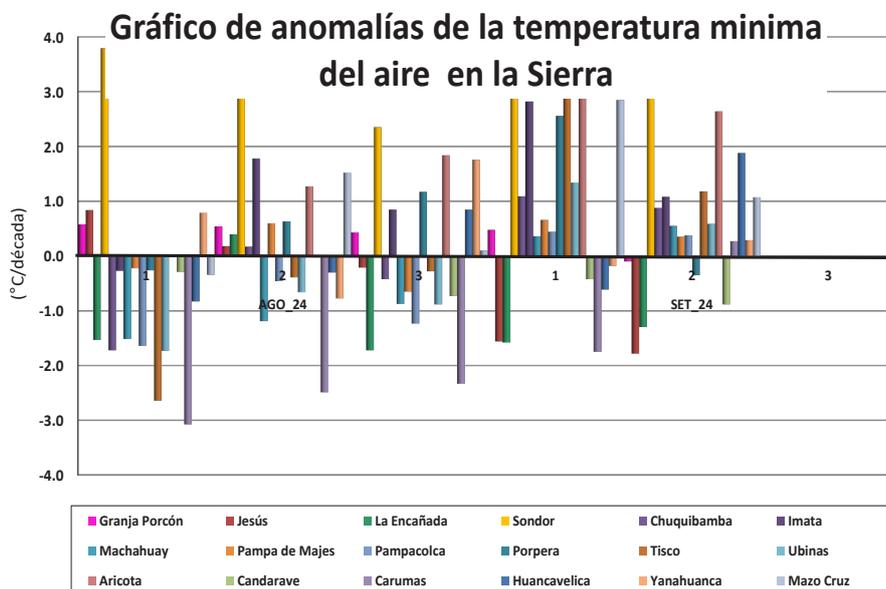
Consultas y Sugerencias: dga@senamhi.gob.pe

# Impactos del clima



En Cajamarca, las estaciones de monitoreo reportaron condiciones térmicas dentro de lo normal en Granja Porcón, ligeramente cálidas en Sondor y cálidas en Jesús, pero todas presentaron anomalías de precipitación del -100%. Ante esta situación, se realizaron labores de riego, aunque con ciertas limitaciones debido a la reducción del caudal del río. Además, las altas temperaturas y la falta de humedad mantuvieron la presencia de plagas, como "Torito de los cultivos". En particular, la alfalfa en la estación Weberbauer mostró un estado regular y una disminución en la calidad del follaje. Por otro lado, en Cuñumbuque (Selva de San Martín), la baja humedad y altas temperaturas durante el día, mantuvo plantas secas y en mal estado vegetativo.

En la sierra centro, se registraron temperaturas diurnas de 21.9°C y nocturnas de 6.9°C, con 5.1 mm de precipitación y deficiencia extrema en humedad, aunque las plantas se mantuvieron en buen estado debido al riego oportuno, especialmente en Tarma (Junín) y Ocros (Áncash). En las zonas altoandinas, no se evidenció impactos relevantes debido a su estacionalidad natural del pastizal, los cuales se encontraban secos. Sin embargo, en la parte norte de Puno, particularmente en Ayaviri, se observó alfalfa en brotamiento, debido a que la zona conserva cierta humedad. Por otro lado, los pastos cultivados, como la alfalfa en las áreas intermedias de la sierra sur, estuvieron en buen estado vegetativo y en ciertas zonas presentan bajos niveles de plagas y enfermedades.



Dirección de Agrometeorología

Subdirección de Predicción Agrometeorológica

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

Consultas y Sugerencias: dga@senamhi.gob.pe