

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO PASTIZALES



Pronóstico Agrometeorológico

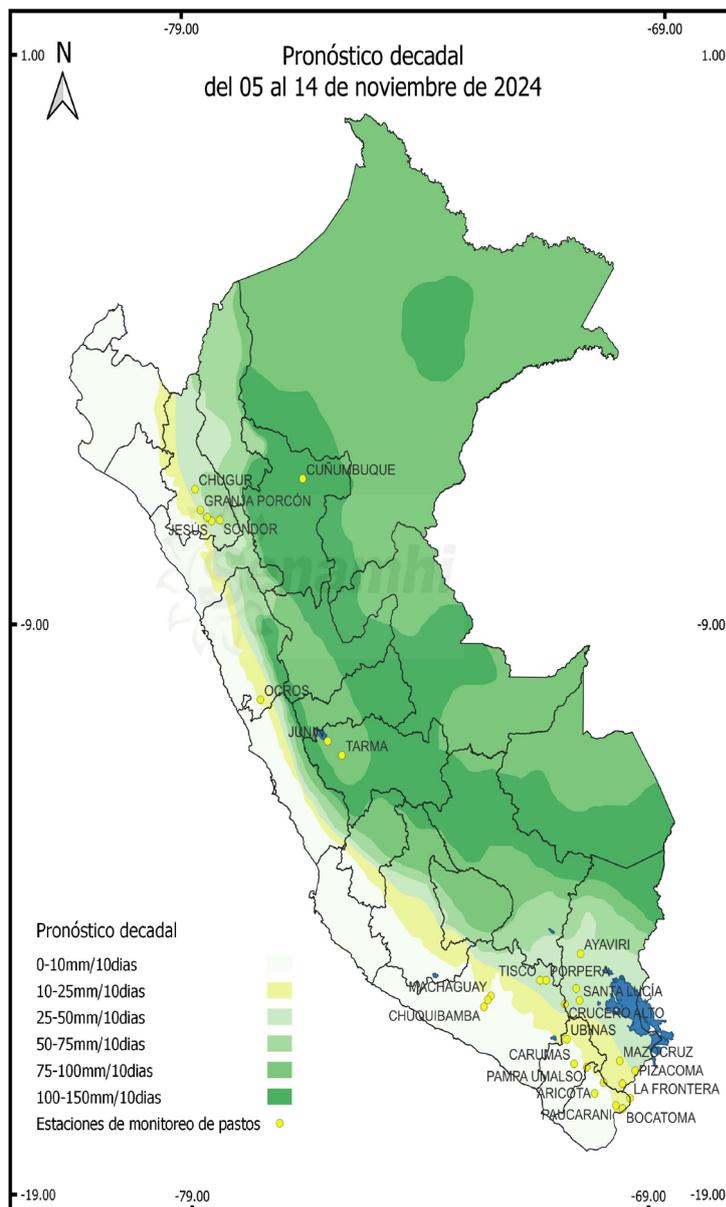
Del 05 al 14 de noviembre de 2024

En los próximos diez días, se esperarían precipitaciones de aproximadamente 50 mm en la sierra norte, específicamente en la región de Cajamarca, lo cual abarcaría las zonas de monitoreo de pastos cultivados. Sin embargo, en localidades específicas como Sondor, las lluvias podrían incrementar, favoreciendo el desarrollo y crecimiento de cultivos como la alfalfa y el rye grass, entre otros pastos. Por otro lado, en Cuñumbuque (selva de San Martín), se pronostican lluvias de hasta 100 mm/década, condiciones ideales para el crecimiento de las pasturas.

En la sierra central, se anticipan precipitaciones insuficientes en la vertiente occidental, lo que requerirá riego para la producción de forraje en Ocros (Áncash). Contrariamente, la vertiente oriental habría un incremento de lluvias, favoreciendo el crecimiento de pastos cultivados en Tarma (Junín) y el desarrollo de pastos naturales en las zonas altoandinas de Junín.

En la sierra sur, parte norte de la región de Puno, se prevén precipitaciones desde 25 y 50 mm/década, lo que favorecería el crecimiento de brotes de pastos naturales. Sin embargo, en la parte sur de la región de Puno y en la vertiente occidental de las regiones de Arequipa, Tacna y Moquegua, se anticipan lluvias entre 10 y 25 mm/década, los que serían menos propicias para el desarrollo de pastos naturales, especialmente en las áreas más secas. Por otro lado, en la zona intermedia de la sierra sur, el clima cálido y la escasez de lluvias incrementaría la necesidad de labores de riego para el normal crecimiento y desarrollo de cultivo como la alfalfa.

Se espera que durante el día las temperaturas sean muy altas, mientras que en las noches serían frías. Estas condiciones podrían retrasar el desarrollo de los pastos, generando estrés hídrico y restringiría el crecimiento.



Próxima Actualización 13 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.

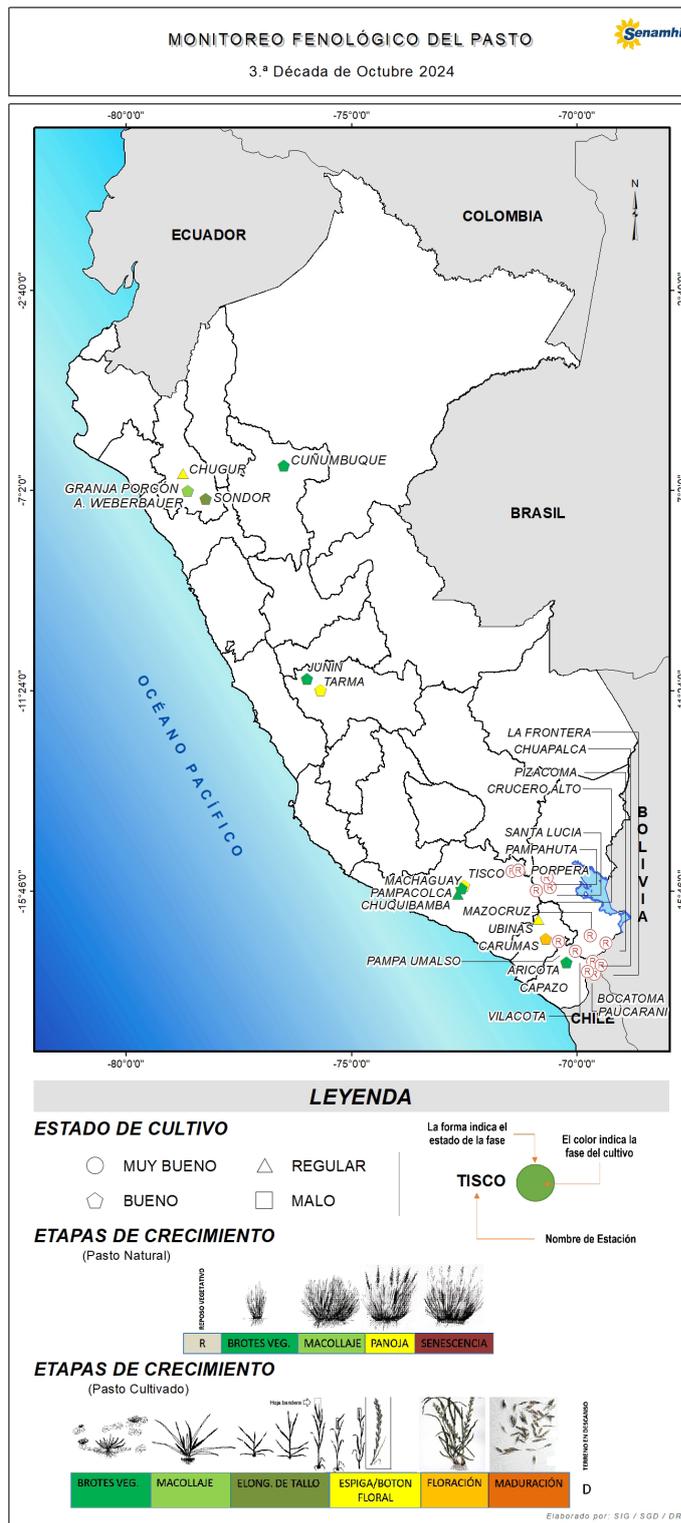
Monitoreo fenológico

3° Década de octubre de 2024 (21 al 31)

En la sierra norte de Cajamarca, se registraron plantas de alfalfa en fase de brotamiento vegetativo, especialmente en la estación de Augusto Weberbauer, en cuanto a los cultivos de rey grass en Granja Porcón se observó en macollaje, mientras que en Sondor se encontró en elongación de tallo y en Chugur en etapa de espiga. Por otro lado, Cuñumbuque, selva norte de San Martín, informó en brotamiento vegetativo las plantas de brachiaria.

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 (Arequipa) y Aricota (Tacna); botón floral en Ubinas (Moquegua) y Machaguay (Tacna); 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 (Ayaviri-Puno).



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 31 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

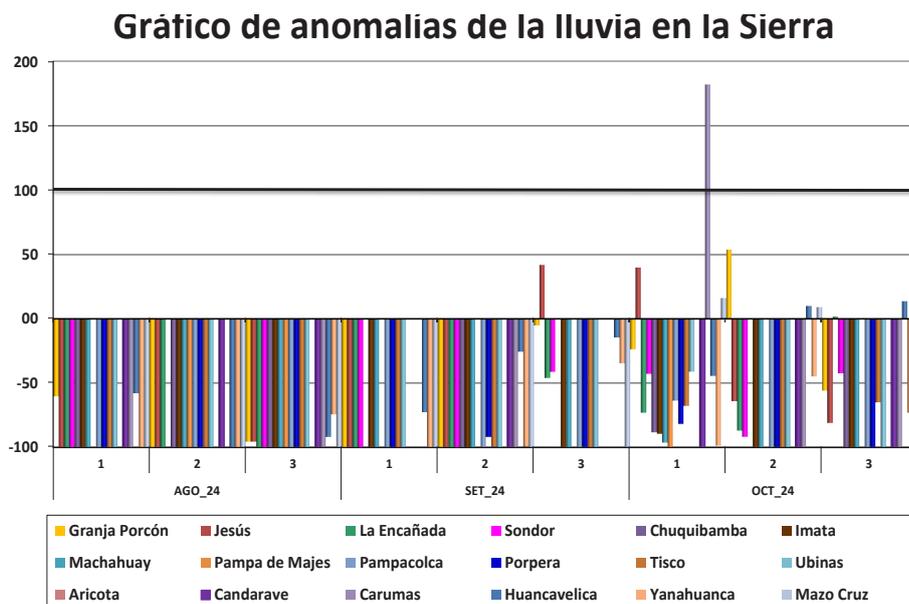
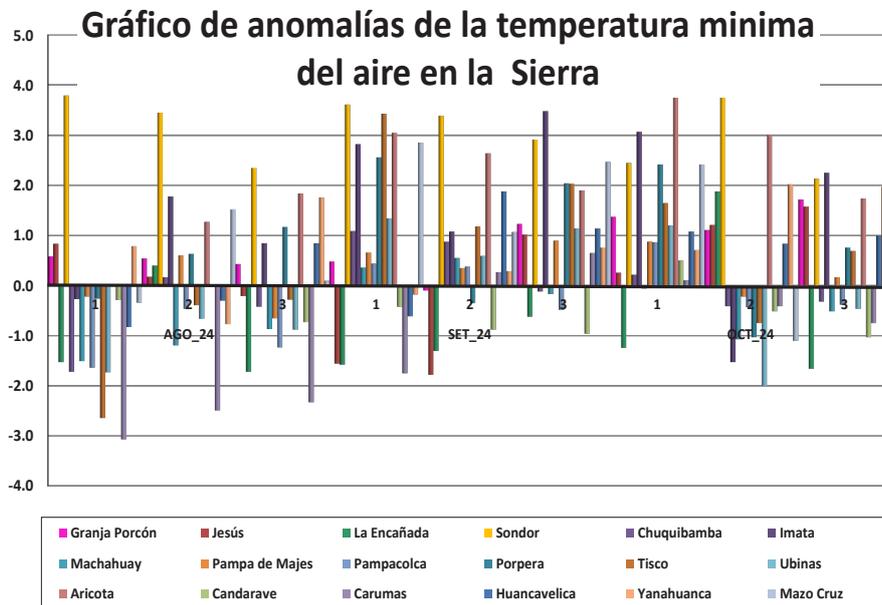
Consultas y Sugerencias: dga@senamhi.gob.pe

Impactos del clima



En la sierra norte (Cajamarca), se constató pastos cultivados en buen estado vegetativo debido a la frecuencia de riego. No obstante, en algunas áreas como Granja Porcón, se registró temperaturas algo cálidas y una precipitación de 23.1 mm/década, en Sondor las precipitaciones fueron 34.5 mm/década, además la zona de A. Weberbauer, registró 15.5 mm de precipitación y no se llevaron labores de riego; por lo tanto, el pasto se encontró en regular estado vegetativo y afectados por insectos plagas, con un 32.5% de las plantas monitoreadas, especialmente por el Torito de los cultivos, lo que resultó una baja producción de las pasturas. Por otro lado, en Cuñumbuque, Selva de San Martín, las condiciones climáticas permitió la mejora de las plantas (Brachiaria).

En la sierra central, la mayoría de las estaciones de monitoreo registraron lluvias por debajo de los promedios históricos, a pesar de ello, los pastos cultivados crecieron normalmente, especialmente en la vertiente oriental, en cambio en la zona occidental se realizó labores de riego para la actividad vegetativa, como se observó en Ocros (Ancash), en el cual se reportó pastos en buen estado vegetativo. Por otro lado, en las localidades de mayor altitud, fueron propicios para el crecimiento de pastos naturales, salvo en las zonas altoandinas de la sierra sur, particularmente en las áreas secas. En la parte media de la sierra sur occidental, los cultivos de alfalfa estuvieron en buen estado vegetativo en las parcelas bajo riego, con la excepción de Ubinas (Moquegua), donde las condiciones de frío han afectado su desarrollo.



Dirección de Agrometeorología

Subdirección de Predicción Agrometeorológica

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

Consultas y Sugerencias: dga@senamhi.gob.pe