

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO PASTIZALES



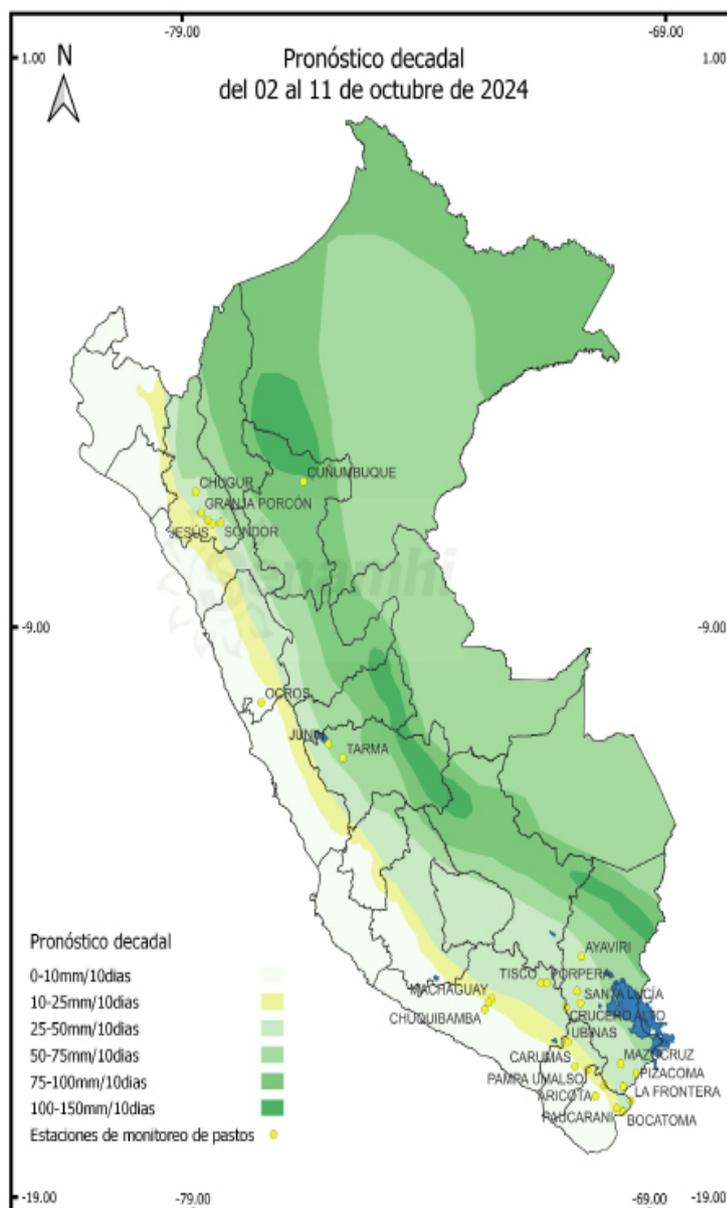
Pronóstico Agrometeorológico

Del 02 al 11 de octubre de 2024

En la región andina, se prevé que las precipitaciones alcancen hasta 50 mm/década, lo cual representaría un descenso en comparación con los niveles climatológicos habituales, especialmente en los puntos de la sierra norte como Chugur, Augusto Weberbauer, Sondor y Granja Porcón (Cajamarca). En la parte oriental de la sierra central se espera una situación similar, por otro lado, la vertiente occidental tendría acumulados menores de hasta 25 mm/década, sin embargo el crecimiento y desarrollo de pastos cultivados se desarrollaría con normalidad, principalmente en las áreas bajo riego, y en ciertas zonas se mantendrían plantas en estado regular.

En la zona intermedia de la sierra sur occidental, las posibles condiciones térmicas cálidas hacen que las labores de riego sean prioritarias. Por otro lado, en las áreas altoandinas, se prevé lluvias superiores a lo habitual en la vertiente oriental, particularmente en Mazocruz (Puno), lo que favorecería el inicio de los brotes vegetativos de pastos naturales, sin embargo, el incremento de la evapotranspiración en estos brotes podría tener implicaciones durante su desarrollo vegetativo.

No se descarta temperaturas elevadas durante el día que podrían afectar a los pastos tiernos (brotes), causando estrés hídrico y limitando su crecimiento.



Próxima Actualización 15 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

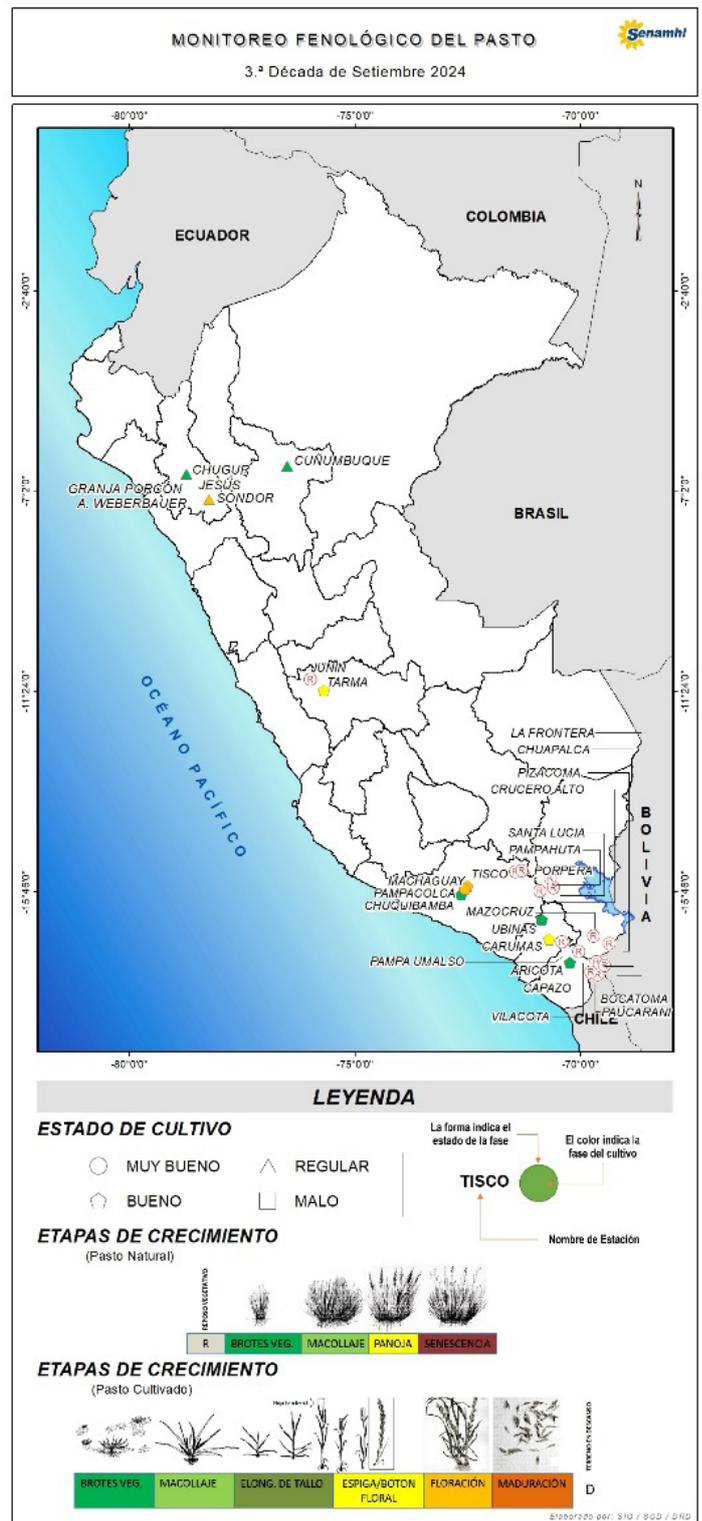
3° Década de setiembre de 2024 (21 al 30)

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 brotamiento vegetativo.

En la sierra central, las plantas se reportaron en la fase de botón floral, especialmente en Tarma (Junin). 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 en los puntos de monitoreo.

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 30 de setiembre 2024; asimismo, muestra la evaluación visual del estado de las plantas reportada por el observador.



Dirección de Agrometeorología

Subdirección de Predicción Agrometeorológica

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

Consultas y Sugerencias: dga@senamhi.gob.pe

Impactos del clima



En los 10 días previos, las estaciones de monitoreo de pasto en Cajamarca registraron precipitaciones por debajo de lo habitual, las temperaturas tanto diurnas como nocturnas fueron ligeramente cálidas en Granja Porcón (+1.5 °C y +1.2 °C) y Sondor (+1.3 °C y +2.9 °C). Esta situación provocó la necesidad de realizar riegos, aunque con ciertas restricciones por la disminución del caudal del río. Además, se mantuvo la presencia de plagas como el "Torito de los cultivos"; por ello, la estación Weberbauer, observó alfalfas en regular estado vegetativo. En Cuñumbuque, en la Selva de San Martín, las lluvias ligeras favorecieron el crecimiento de nuevos brotes, lo que permitió observar en estado vegetativo regular que alcanzó el 20%.

En la sierra centro, a pesar de las altas temperaturas y baja precipitación, los pastos cultivados permanecieron en buen estado vegetativo debido al riego, particularmente en Tarma (Junín), pero los pastos naturales en áreas de mayor altitud presentaron escasos brotes, y en las zonas altoandinas de la sierra sur no presentaron impactos significativos, manteniéndose el pastizal seco debido a la estacionalidad. Sin embargo, en la parte norte de Puno, particularmente en Ayaviri, se registró brote de alfalfa debido a la humedad existente en esa área. Mientras tanto, en las zonas intermedias de la sierra sur occidental, mostraron alfalfas en buen estado vegetativo, especialmente en las parcelas conducidos bajo riego.

Gráfico de anomalías de la lluvia en la Sierra

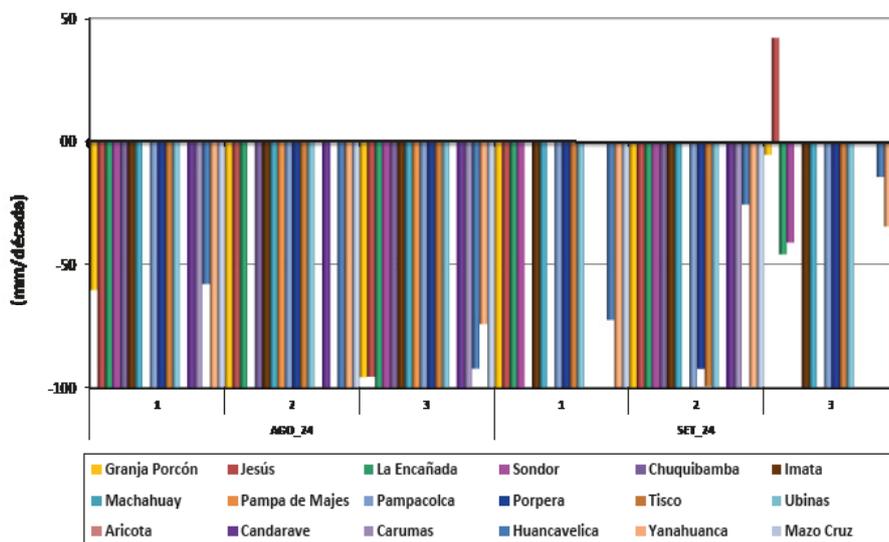
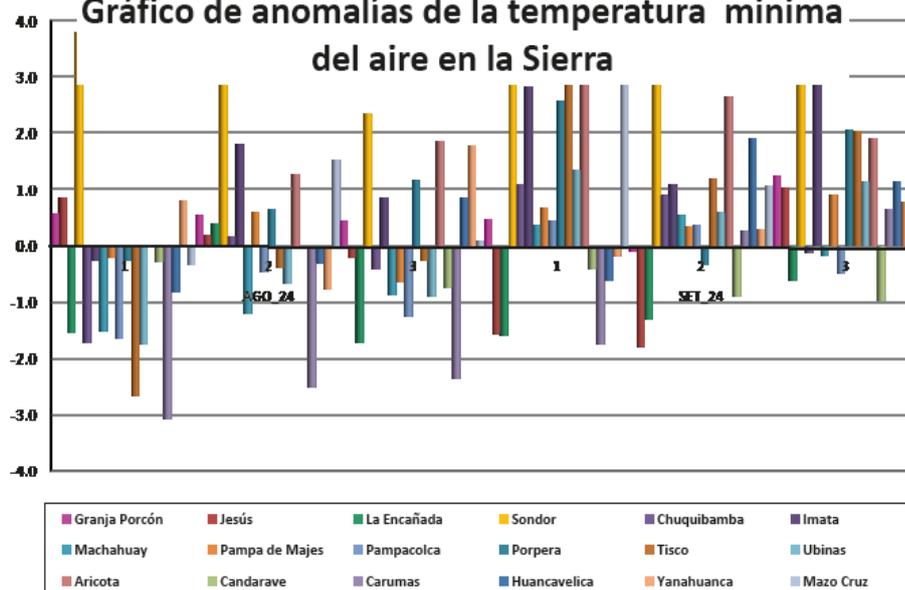


Gráfico de anomalías de la temperatura mínima del aire en la Sierra



Dirección de Agrometeorología

Subdirección de Predicción Agrometeorológica

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

Consultas y Sugerencias: dga@senamhi.gob.pe