

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO PASTIZALES

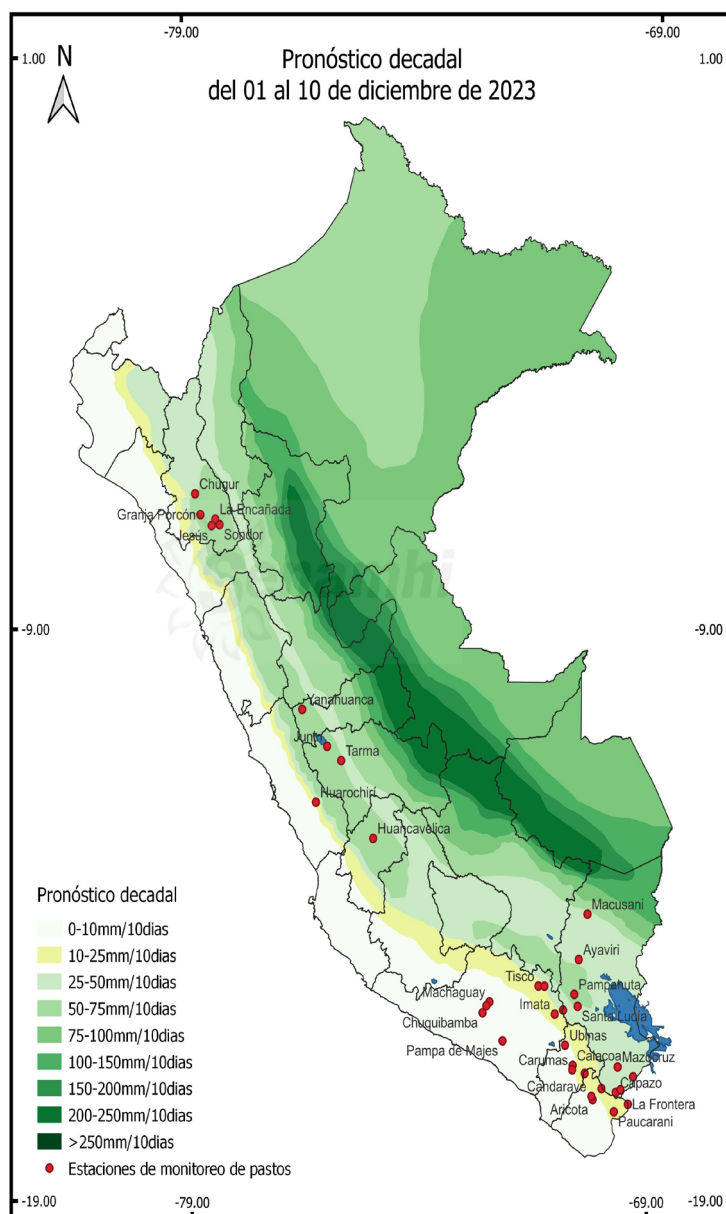


Pronóstico Agrometeorológico

Del 01 al 10 de diciembre de 2023

En el transcurso de los próximos 10 días, se anticipa la ocurrencia de precipitaciones en diferentes zonas de la región Andina. En la sierra norte y central, se espera acumulados próximos a los 50 mm/década, lo que beneficiaría el desarrollo y crecimiento de los pastos cultivados. En las zonas altoandinas de la sierra sur, se pronostican precipitaciones de hasta 25 mm/década. No obstante, es importante destacar excepciones en ciertas áreas como Macusani, Pampahuta, y Santa Lucía (Puno), donde se anticipan precipitaciones cercanas a los 50 mm/década, estas condiciones mejorarían significativamente el crecimiento de los pastos naturales, lo que repercutirá positivamente en el sector pecuario. Por otro lado, la zona occidental de Tacna, Moquegua, Arequipa, y otras, tendrían una cantidad de lluvia de alrededor de 10 mm/década, lo que sería poco propicio para el crecimiento de la vegetación. Por otra parte, en las zonas de menor altitud donde se produce alfalfa, requerirían una cantidad importante de riego para compensar las condiciones térmicas cálidas y asegurar el crecimiento adecuado de las plantas.

No se descarta la posibilidad de heladas y otros fenómenos meteorológicos que podrían afectar los pastizales. Asimismo, las precipitaciones insuficientes o excesivas pueden afectar los pastizales, con resultados desfavorables para la población ganadera.



Próxima Actualización 13 de diciembre de 2023

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

3ª Década de noviembre de 2023 (21 al 30)

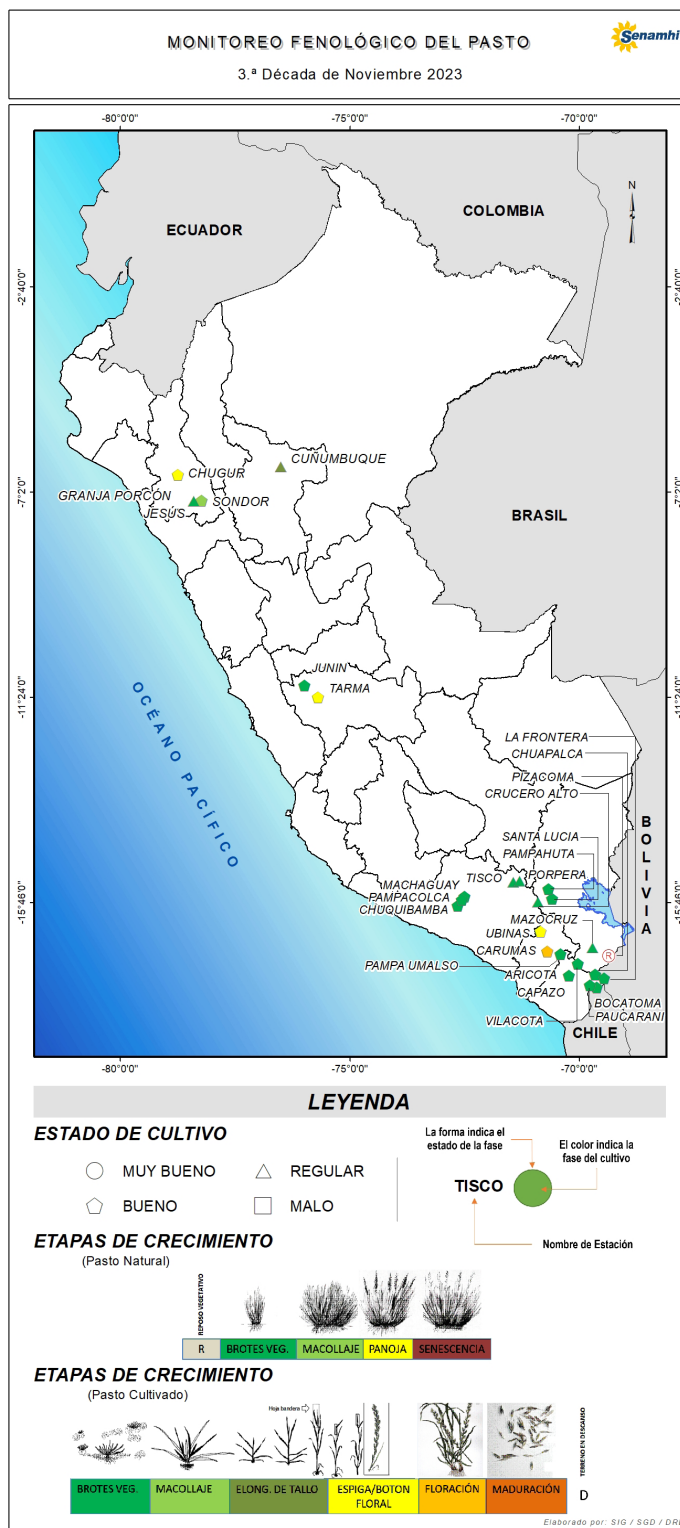
En la región de la sierra norte (Cajamarca), se observaron pastos de alfalfa y rye grass en diversas fases de crecimiento vegetativo, como brotación, macollaje, elongación y espigado. En cambio, en la selva norte de San Martín, los pastos de brachiaria se encuentran en fase de elongación.

En la sierra centro, la estación Tarma en Junín identificó plantas de alfalfa en la etapa de botón floral. Por otro lado, las áreas ubicadas por encima de los 3900 m. s. n. m. predominaron pastos naturales en fase de brotamiento vegetativo.

Los pastizales altoandinos de la sierra sur están en brotamiento vegetativo, aunque hay algunas excepciones en ciertas zonas del sur de Puno como Pizacoma se encuentra en dormancia. En cambio, en la región media de Arequipa, Tacna y Moquegua se observan plantas de alfalfa en diversas fases de crecimiento, desde el brote hasta el botón floral y la floración.

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 noviembre 2023; 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



PERÚ
Ministerio
del Ambiente



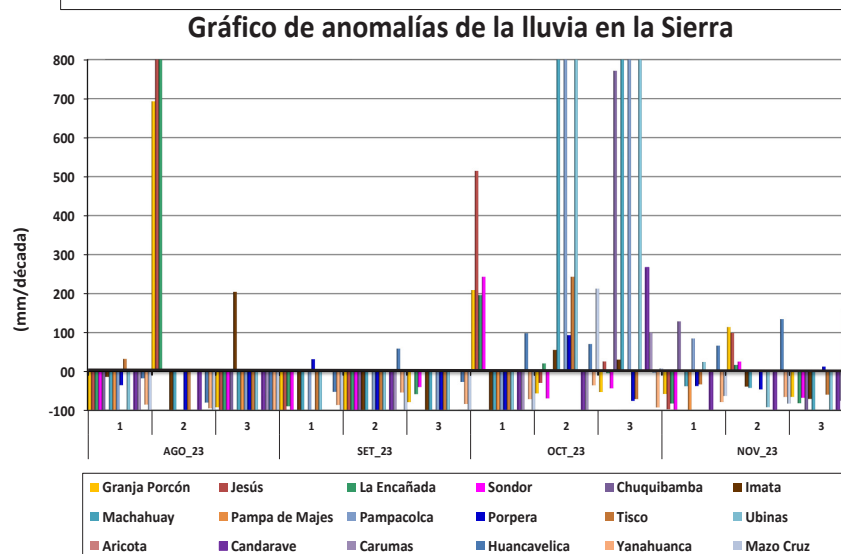
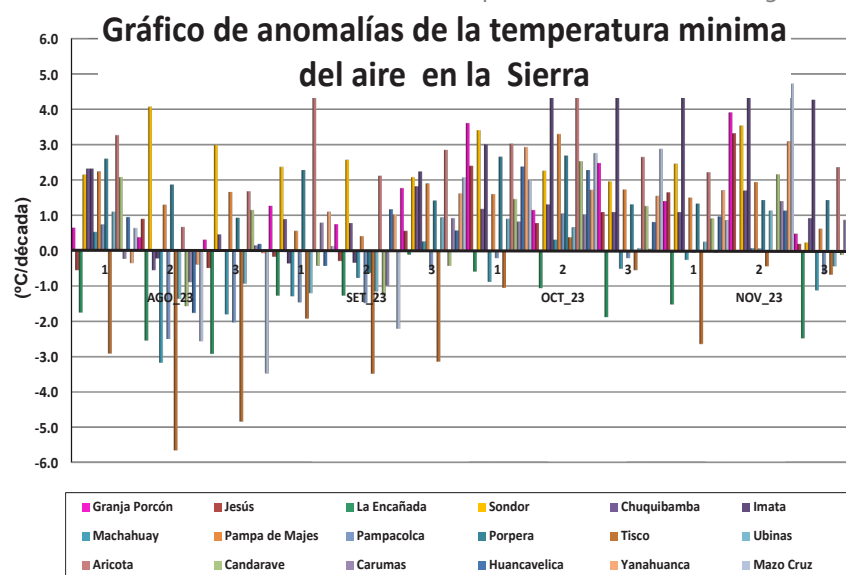
Impactos del clima



En la región sur de Cajamarca, algunas estaciones como Granja Porcón y Sondor registraron precipitaciones con anomalías negativas, excepto las condiciones térmicas. Sin embargo, en el punto de monitoreo de Jesús, se registraron precipitaciones con +1.8% más de lo normal y valores de temperaturas superiores en +1.1°C a lo usual. Estas condiciones fueron beneficiosas para la producción de pastos cultivados y, como resultado, se observó un buen estado vegetativo en la zona.

En la región central de la sierra, se registraron temperaturas máximas y mínimas de 20.3°C y 8.4°C respectivamente, así como 25.5 mm de precipitación acumulada en la última década. A pesar de que se observó una ligera deficiencia en la humedad, que no fue significativo. Sin embargo, se desarrolló con normalidad los pastos cultivados en zonas bajo riego, así como los pastos naturales.

En las regiones altoandinas de la sierra sur, las precipitaciones en noviembre de la última década y temperaturas más cálidas de lo normal favoreció el brotamiento de los pastos naturales antes de su temporada habitual en la mayoría de zonas, aunque algunos pastizales tuvo poca vigorosidad debido al incremento de la evapotranspiración, producto de las altas temperaturas ocasionaron plantas en regular estado vegetativo en Tisco, Porpera (Arequipa) y Mazocruz, Crucero Alto (Puno). Sin embargo, en la parte sur de la región Puno, las lluvias acumuladas han sido insuficientes para propiciar el brotamiento de pastos naturales, lo que prolongó el periodo de dormancia. Mientras tanto, en la zona media de la vertiente occidental de Arequipa, Tacna y Moquegua, se han registrado temperaturas muy cálidas, lo que incrementó la frecuencia de riego, lo que garantizó la actividad vegetativa de la alfalfa, los cuales se han reportado en buen estado vegetativo.



Dirección de Agrometeorología

Subdirección de Predicción Agrometeorológica

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

Consultas y Sugerencias: dga@senamhi.gob.pe



PERÚ
Ministerio
del Ambiente

