

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO PASTIZALES

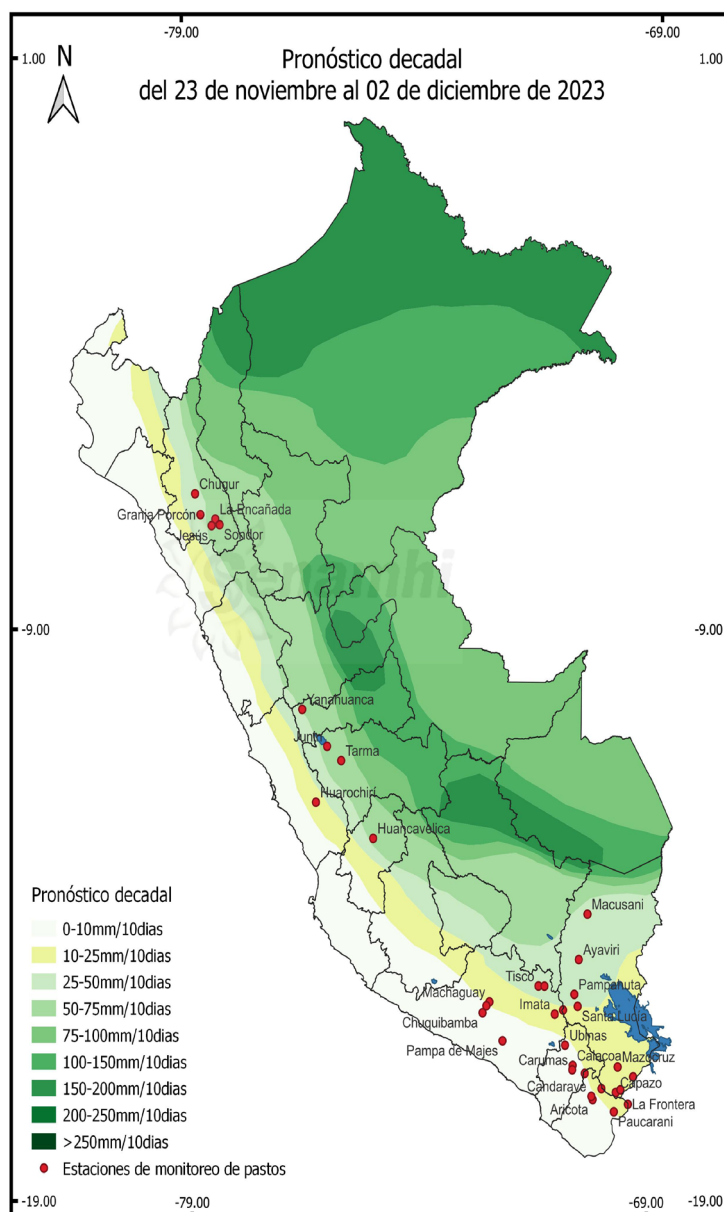


Pronóstico Agrometeorológico

Del 23 de noviembre al 02 de diciembre de 2023

Para los próximos 10 días, se prevén precipitaciones entre 10 y 50 mm/década en la sierra norte y central, lo que sería beneficioso para la producción y calidad de los pastos. Sin embargo, en la sierra sur occidental por encima de los 3900 m s. n. m. habría precipitaciones de hasta 10 mm/década, con la excepción de algunas zonas como Tisco, Imata (Arequipa); Macusani, Ayaviri, Pampahuta, Santa Lucía (Puno) tendrían precipitaciones cercanas a los 25 mm/década, lo que mejoraría las condiciones de humedad del suelo y favorecería el inicio del crecimiento vegetativo de los pastos naturales si prevalece el pronóstico previsto. Por el contrario, podría revertir el escenario. Por otro lado, en las zonas de menor altitud de Arequipa, Tacna, Moquegua y otras regiones, las parcelas de cultivo de alfalfa requerirían una cantidad significativa de riego para contrarrestar las condiciones térmicas cálidas y garantizar el normal crecimiento vegetativo.

No se excluye la presencia de heladas y otros fenómenos meteorológicos que pueden afectar a los pastos. Además, la ausencia o el exceso de precipitaciones pueden causar daños a los pastos, repercutiendo negativamente en la producción ganadera.



Próxima Actualización 05 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

2ª Década de noviembre de 2023 (11 al 20)

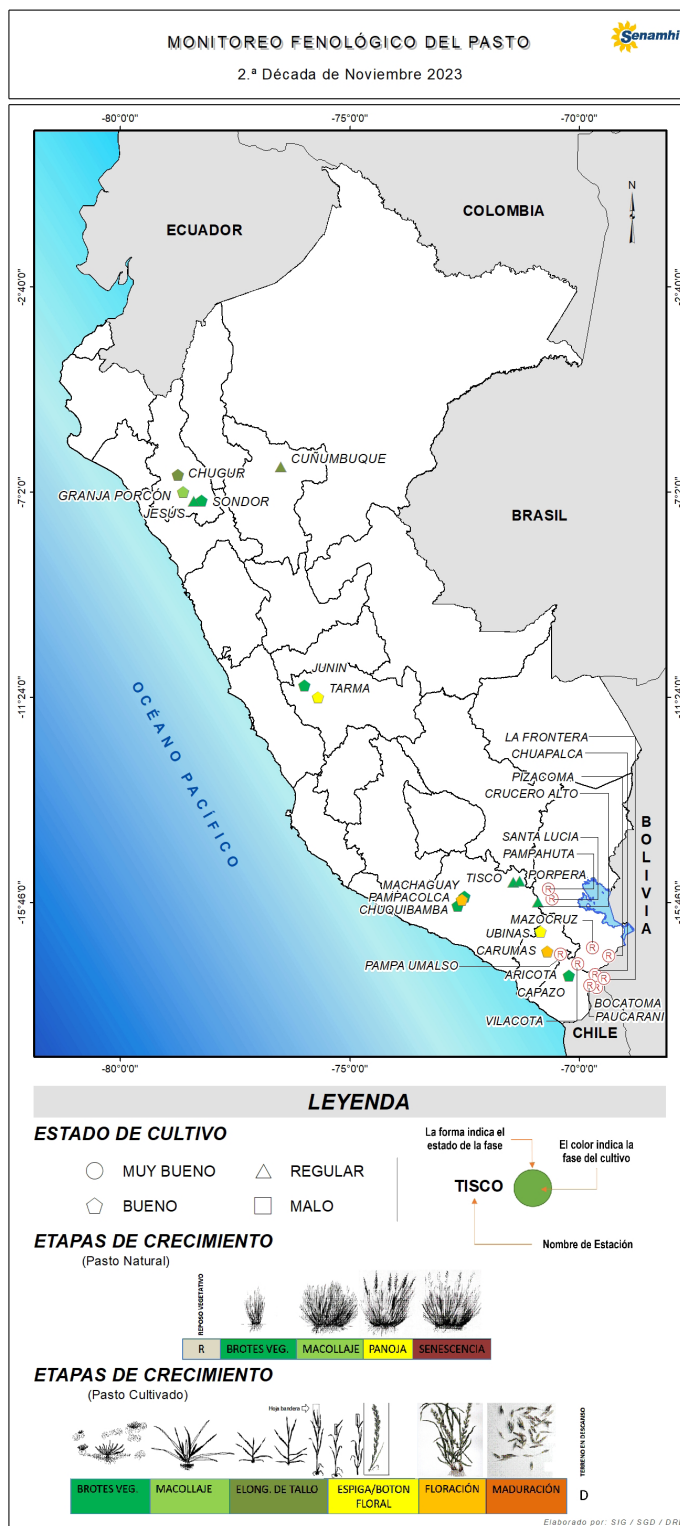
En la región de la sierra norte, específicamente en Cajamarca, se constató pastos de alfalfa y rye grass en diversas etapas de desarrollo vegetativo, como brotamiento, macollaje y elongación. Por otro lado, en la selva norte de San Martín, se reportó que los pastos se encuentran en la fase de elongación.

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

En la sierra sur, los pastos altoandinos en Tacna, Moquegua y Puno se observaron en estado de reposo vegetativo, con excepciones en algunas localidades de Arequipa como Tisco y Porpera, así como Crucero Alto (Puno), se observó brotamiento vegetativo. Por otra parte, en la zona media de Arequipa, Tacna y Moquegua, se registraron plántulas de alfalfa en diferentes etapas, como brotamiento, botón floral y 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 20 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 sierra norte, se observaron variaciones significativas de la temperatura y del nivel hídrico en las estaciones de monitoreo de los pastos cultivados en determinadas zonas de la región Cajamarca, lo que provocó un notable aumento de la acumulación de materia seca y un crecimiento vigoroso de la planta. Esto condujo a un estado vegetativo saludable.

En la sierra centro se presentó temperaturas máximas y mínimas promedio de 21.4°C y 9.3°C, respectivamente, en cuanto a las precipitaciones presentaron en general acumulados promedios de 34.1 mm y una anomalía sobre las condiciones normales (+20.7 %). Por lo que, el índice de humedad fue adecuado para la actividad vegetativa del pasto.

En las regiones altoandinas de la sierra sur, las precipitaciones fueron muy irregulares, pero mejoraron las condiciones de humedad del suelo, lo que marcó el inicio del brote de los pastos naturales, principalmente en Arequipa, por encima de los 3900 m. s. n. m. Sin embargo, en Puno, Tacna, entre otras, las precipitaciones acumuladas fueron insuficientes para la actividad vegetativa de los pastizales. Además, las frías temperaturas nocturnas prolongaron el proceso de dormancia en las zonas secas; en cambio, en las zonas húmedas se desarrolló brotes cortos y escasos con poco vigor. Por otra parte, las zonas situadas por debajo de los 3600 m.s.n.m. de la vertiente occidental de la sierra sur, notificaron las plantas de alfalfa, en un estado vegetativo bueno, especialmente en parcelas conducidas bajo riego.

Gráfico de anomalías de la lluvia en la Sierra

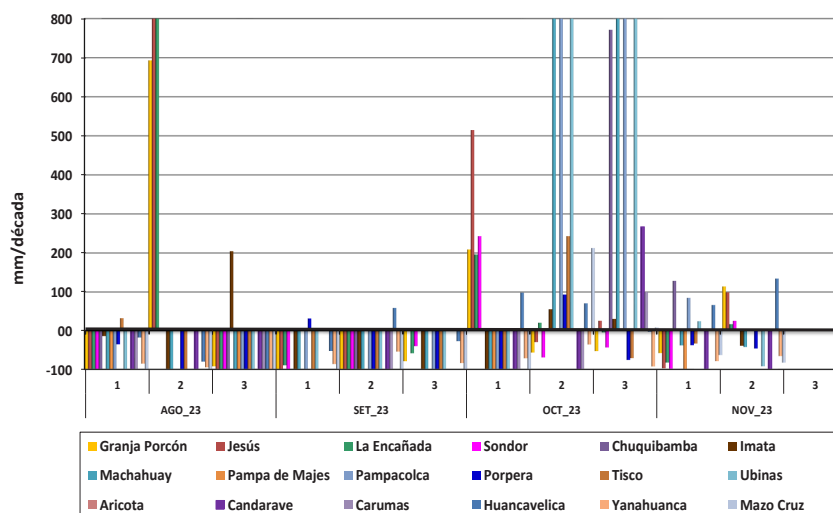
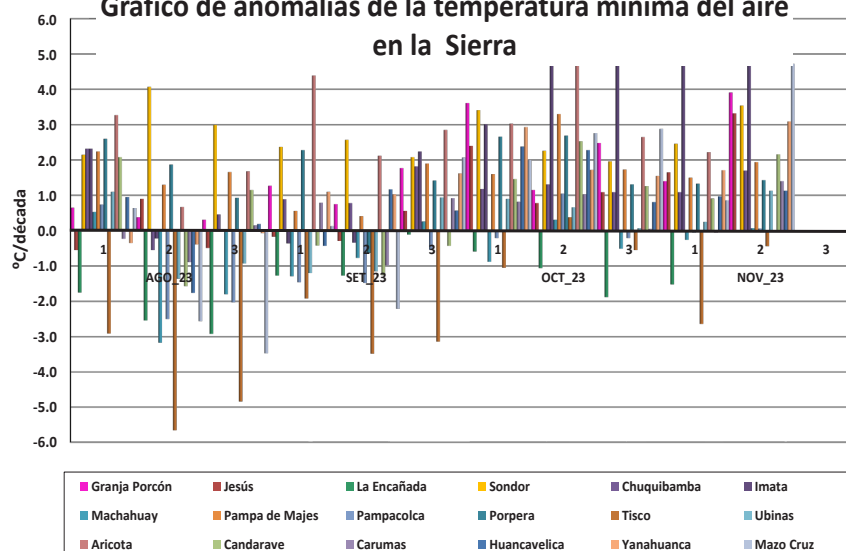


Gráfico de anomalías de la temperatura mínima del aire en la Sierra



Dirección de Agrometeorología

Subdirección de Predicción Agrometeorológica

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

Consultas y Sugerencias: dga@senamhi.gob.pe



PERÚ
Ministerio
del Ambiente

