

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO PASTIZALES



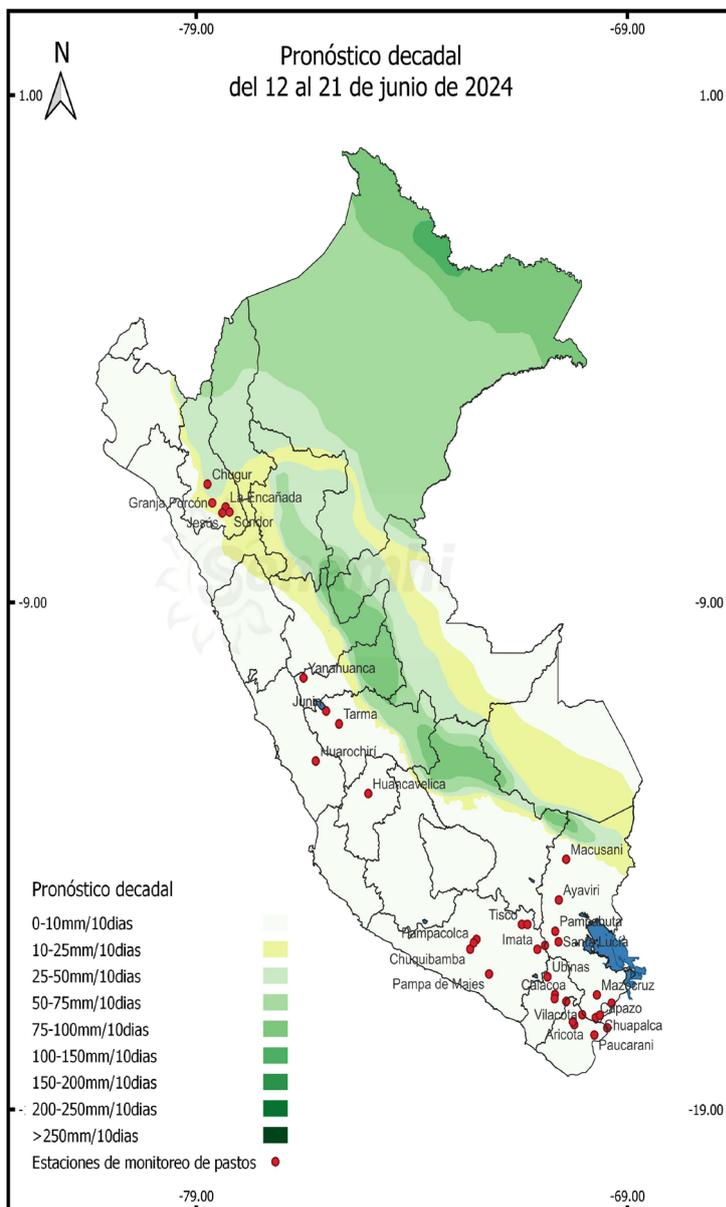
Pronóstico Agrometeorológico

Del 12 al 21 de junio de 2024

En la región de Cajamarca, ubicada en la sierra norte, se estiman precipitaciones en un rango de 10 a 25 mm/década, las cuales serían insuficientes para satisfacer las necesidades hídricas de los pastos cultivados. Por consiguiente, se llevarían a cabo labores de riego para asegurar el crecimiento normal de los pastos y garantizar su desarrollo adecuado. De lo contrario, las plantas podrían verse afectadas por el estrés térmico.

En la sierra centro y sur, se prevé escasas de precipitaciones que resultaría una atmósfera seca y muy fría con heladas. Estas condiciones impedirían la actividad vegetativa en la región, especialmente en las áreas altoandinas, ya que se encuentran pastos en reposo vegetativo. Por otro lado, en las áreas dedicadas al cultivo de forrajes como la alfalfa, el rye grass y otros pastos, el riego es fundamental para satisfacer las necesidades hídricas de estos campos ubicados en zonas de baja altitud.

No se descarta la posibilidad de nevadas, las cuales cubrirían los pastos secos y limitarían la alimentación del ganado. Estas condiciones, combinadas con las bajas temperaturas, podrían poner en riesgo la salud de los animales en áreas situadas por encima de los 4000 m. s. n. m. Por otro lado, en zonas intermedias las posibles heladas afectarían el desarrollo de los pastos cultivados.



Próxima Actualización 25 de junio de 2024

Tomar en cuenta

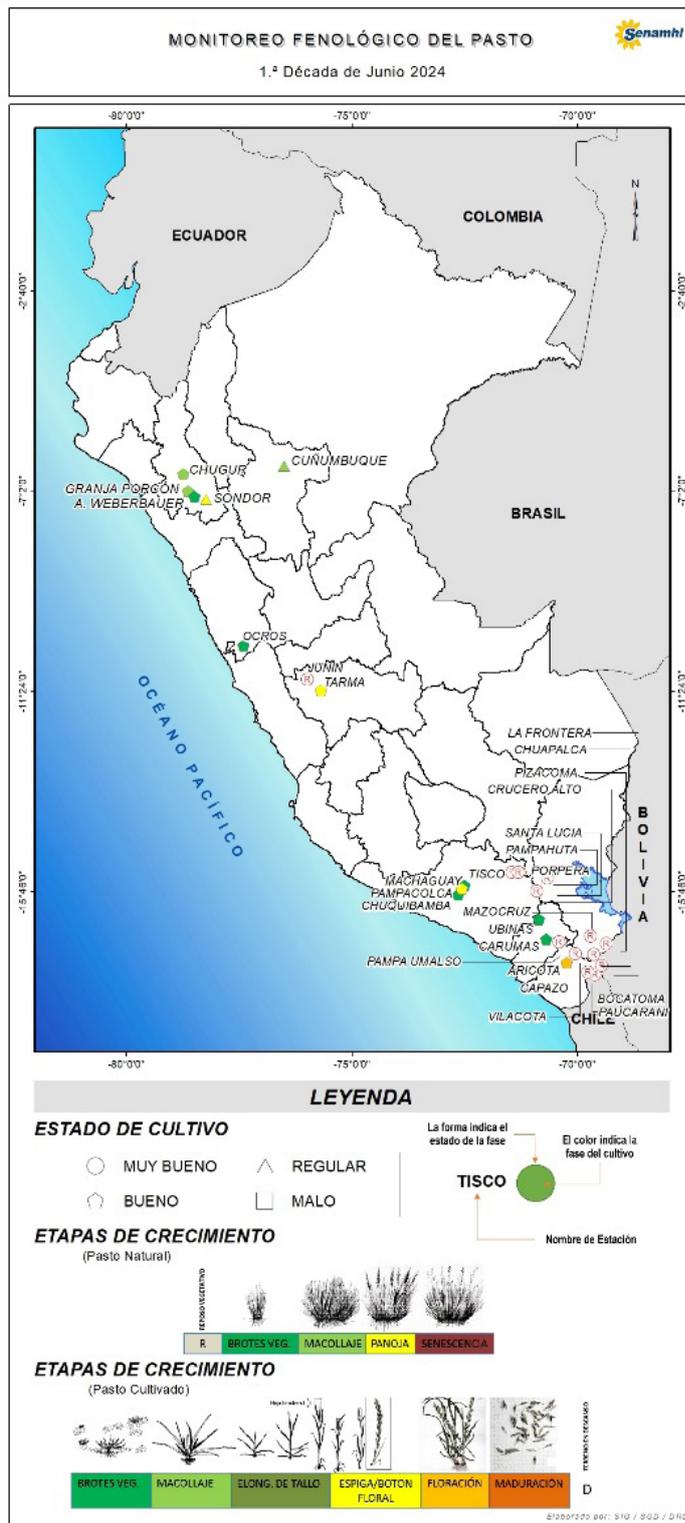
- * El Pronóstico Agrometeorológico: herramienta de previsión que indica el posible comportamiento de los pastizales de importancia pecuaria ante determinadas condiciones atmosféricas previstas, el cual apoya el planeamiento y manejo de las actividades agropecuarias.
- * Monitoreo Agrometeorológico: es el seguimiento continuo de la influencia del tiempo y clima en las actividades agropecuarias y forestales.

Monitoreo fenológico

1° Década de junio de 2024 (01 al 10)

En las zonas de monitoreo como Cajamarca, se observaron pastos cultivados en diversas etapas como brotamiento vegetativo, macollaje y espiga, principalmente en las estaciones de Chugur, Granja Porcón y Augusto Weberbauer. Mientras en Cuñumbuque, ubicada en la selva de San Martín, se observaron plantas en etapa de brotamiento vegetativo. Por otro lado, en la sierra central, las estaciones de monitoreo de alfalfa como Ocos (Áncash), se observó también en brotamiento vegetativo, mientras que en Tarma (Junín), las plantas se encontraron en fase de botón floral.

En la sierra centro y sur, los pastos naturales de las zonas altoandinas se encuentran en fase de reposo vegetativo. Por otro lado, en las áreas de menor altitud de la sierra sur occidental, se observaron plantas de alfalfa en diversas etapas de desarrollo que van desde el 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 10 de junio 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

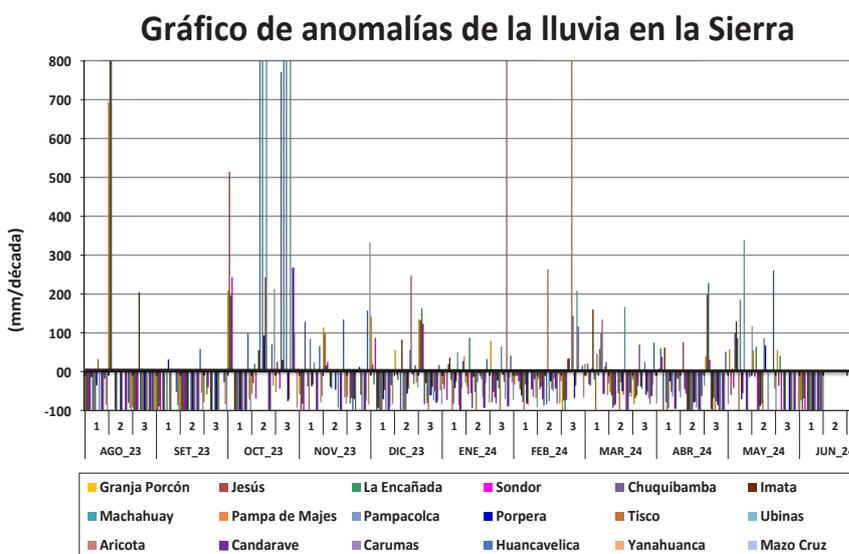
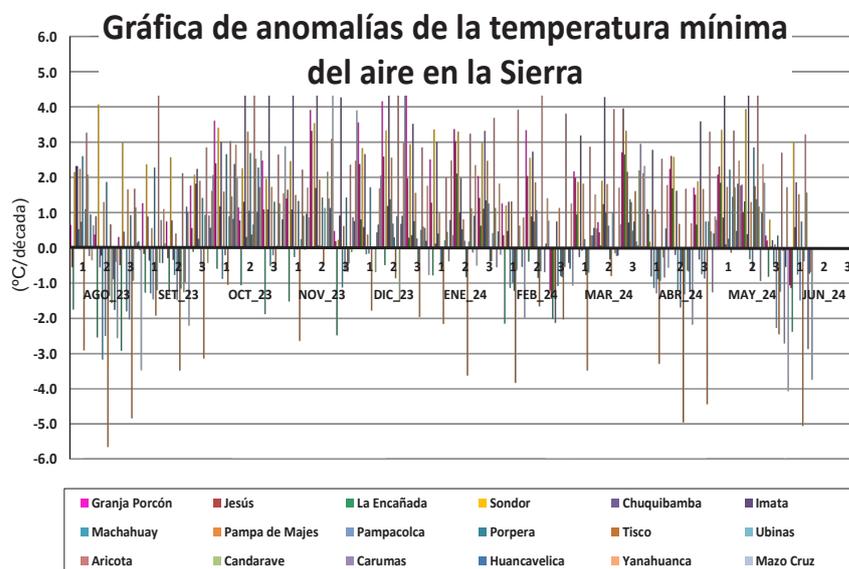
Impactos del clima



En las zonas de monitoreo de pastos cultivados en la región Cajamarca, se han registrado anomalías negativas en las precipitaciones, lo que ha resultado una baja humedad del suelo. Además, se han observado condiciones térmicas nocturnas frías, con temperaturas descendiendo hasta -1.1°C en áreas como Sondor y Granja Porcón. Durante el día, las temperaturas han sido ligeramente cálidas. Estas condiciones climáticas han provocado el amarillamiento de las plantas y una reducción en la calidad del pasto, así como en la estación de Sondor observándose en regular estado. Por lo tanto, se llevaron a cabo labores intensivas de riego con el fin de mantener la actividad vegetativa, dado que es una época propensa a la disminución en la producción vegetativa. Por otro lado, en la selva de San Martín se registraron precipitaciones de hasta

3.1 mm , considerablemente por debajo de la media histórica de 20.26 mm/década . Por ello, se observó plantas de *Brachiaria* con una vigorosidad muy reducida, entrando en un estado de desarrollo regular.

En la sierra centro y sur prevalecieron un ambiente frío con heladas y con un índice de deficiencia extrema de humedad, lo que fueron menos importantes para los pastizales, ya que estas se encuentran en reposo vegetativo que es característico a su época natural. Por otro lado, las zonas productoras de alfalfa y otros pastos disminuyeron el rendimiento vegetativo debido al clima frío característico de la temporada, a pesar de las labores de riego realizadas. Aun así, se ha observado que las plantas se mantienen en un 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