# PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO PASTIZALES



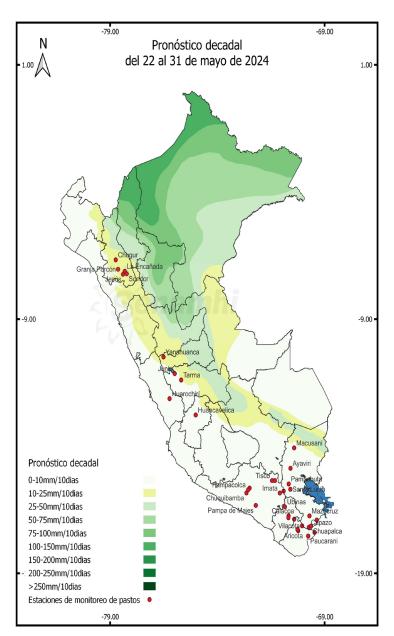
## Pronóstico Agrometeorológico

Del 22 al 31 de mayo de 2024

Durante los próximos 10 días, la sierra norte (Cajamarca) espera precipitaciones entre 10 y 25 mm/década en zonas de monitoreo como Chugur, Granja Porcón, Sondor y Augusto Weberbauer. Por otro lado, en ciertas áreas de la sierra central, especialmente en Tarma (Junín), se reducirían las precipitaciones. En general, las condiciones previstas serían insuficientes para el desarrollo y crecimiento de las pasturas, por lo que se requerirían labores de riego para compensar la falta de precipitaciones.

En la sierra sur, el escenario sería diferente, con una previsión de ausencia de lluvias que no tendría impactos significativos, dado que los pastizales se encuentran en la fase de senescencia, propia de su estacionalidad natural. No obstante, en altitudes superiores a 4000 m. s. n. m., podría registrarse nieve que cubriría los pastizales, limitando el pastoreo y afectaría la disponibilidad de forraje para el ganado.

No se descartaría la presencia de heladas, entre otro evento, que afectarían el desarrollo de los pastos cultivados, principalmente en las zonas intermedias de la sierra.



Próxima Actualización 05 de junio de 2024

## Tomar en cuenta

- <sup>6</sup> 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 influyencia del tiempo y clima en las actividades agropecuarias y forestales.

# Monitoreo fenológico

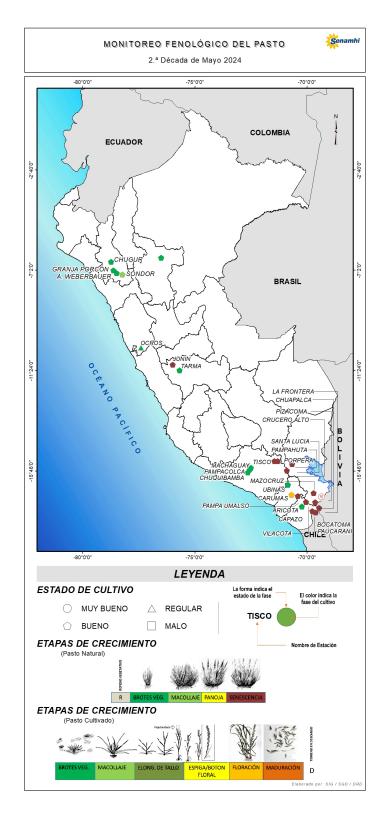
#### 2° Década de mayo de 2024 (11 al 20)

En la sierra norte (Cajamarca), los pastos cultivados monitoreados en las estaciones de Chugur, Granja Porcón y Augusto Weberbauer, reportaron en la fase de brotamiento vegetativo. Sin embargo, en ciertas zonas como Sondor se presentò plantas de rye grass en macollaje. Por otro lado, en la selva de San Martin, específicamente en Cuñumbuque la planta de brachiaria se observó en brotamiento vegetativo. En cambio, en la sierra central, las estaciones de monitoreo, como Ocros (Áncash) y Tarma (Junín), reportaron plantas de alfalfa en brotación vegetativa.

Por otro lado, en las zonas altoandinas, se observaron pastos naturales en senescencia tanto en la sierra central y del sur. No obstante, en algunos lugares como Pizacoma y Santa Lucía (Puno), los pastizales entraron a reposo vegetativo. En la zona media de la parte occidental de la sierra sur, se reportaron alfalfa en brotamiento. Por otro lado, en Carumas (Moquegua), aún estaban en período de 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 mayo 2024; asimismo, muestra la evaluación visual del estado de las plantas reportada por el observador.



Dirección de Agrometeorología

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

Consultas y Sugerencias: dga@senamhi.gob.pe



Subdirección de Predicción Agrometeorológica







## Impactos del clima

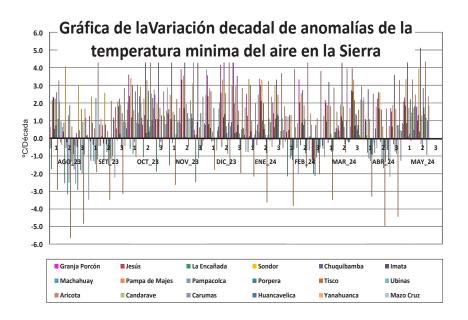




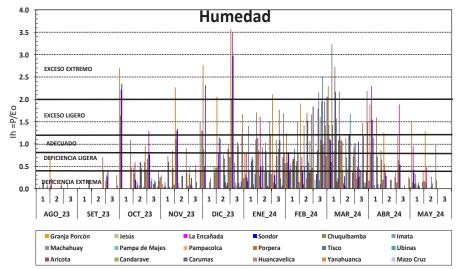
En la sierra norte (Cajamarca), se observaron plantas de alfalfa y rye grass en buen estado vegetativo, debido al clima favorable para el desarrollo vegetativo. En algunas zonas productoras de pastos cultivados, como Augusto Weberbauer y Granja Porcón, reportaron precipitaciones del 46% y +54.6%, respectivamente. Sin embargo, en la estación de Sondor hubo déficit hídrico con anomalías de -98.4%, por lo que fue necesario realizar labores de riego para garantizar la producción de forraje. Por otro lado, la selva de San Martin registró lluvias significativas propició el crecimiento del pasto. No obstante, las altas temperaturas diurnas causaron una marchitez temporal, pero el estado general de la vegetación es bueno.

En ciertas partes de la sierra central, la falta de humedad causó una gran necesidad hídrica para los pastos cultivados. Para solucionar esto, se llevó a cabo trabajo de riego en Tarma (Junín) y en la estación de Ocros (Ancash). en esta última estación la alfalfa no estuvo creciendo adecuadamente debido a un manejo inadecuado y la elección de una variedad inapropiada para la zona, lo que limitó su desarrollo, por lo que, se pudo observar en regular estado.

En las zonas altoandinas de la sierra sur, el clima frio y seco que es común en esta época del año, no hubo efectos importantes, ya que los pastos naturales estaban sin actividad vegetativa característico a su temporada natural.



#### Gráfica de la Variación Decadal del Indice de la



Dirección de Agrometeorología

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

Consultas y Sugerencias: dga@senamhi.gob.pe



Subdirección de Predicción Agrometeorológica





