

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO PASTIZALES

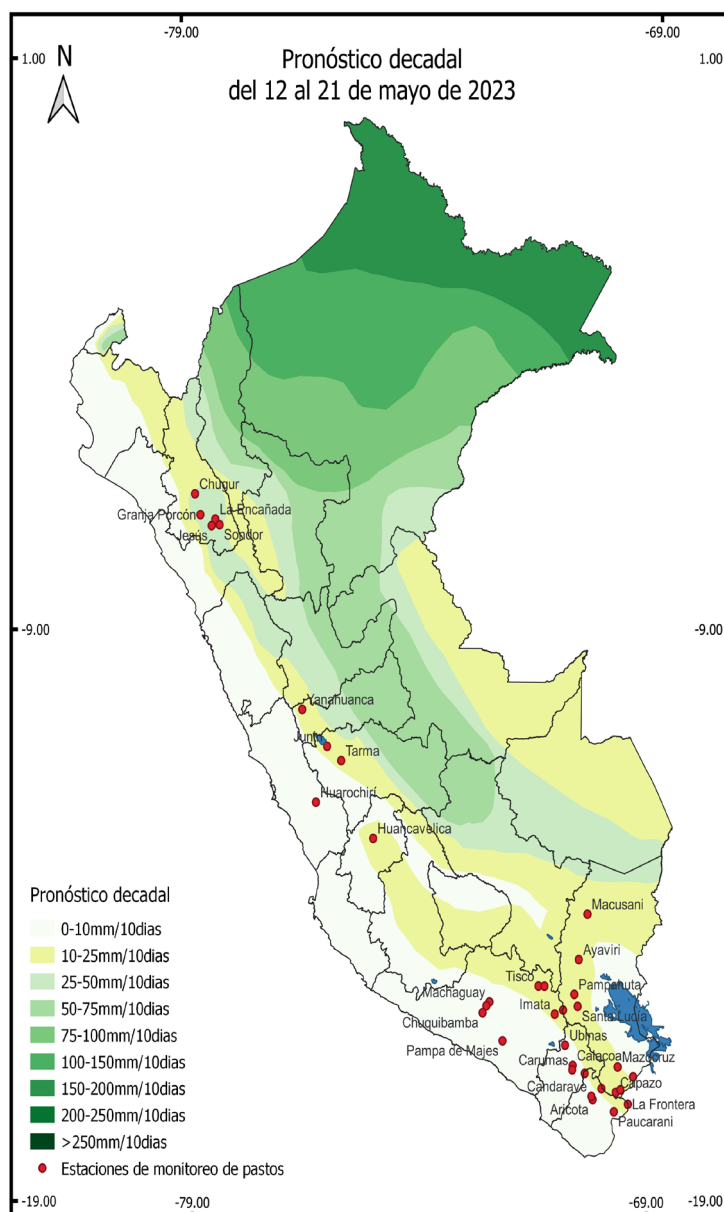


Pronóstico Agrometeorológico

Del 12 al 21 de mayo de 2023

Se esperan precipitaciones de 10-50 mm/década en la vertiente oriental de la sierra norte, lo que favorecería el crecimiento y desarrollo de los pastos cultivados; Por otro lado, algunas de las áreas de monitoreo de los pastos naturales de las zonas altas de la región Junín y en la zona media donde se produce pastos cultivados (sierra centro) tendrían precipitación de 10-25 mm/década, estas sería favorable para el cultivo de alfalfa y otros pastos cultivados; además, no se excluye la ocurrencia de heladas y otros fenómenos meteorológicos que limiten el crecimiento y desarrollo vegetativo, principalmente en los pastos cultivados.

Por otro lado, en las regiones altoandinas de Puno, Arequipa, Tacna y Moquegua reportarían acumulación de precipitaciones de hasta 10 mm/década, con las condiciones térmicas frías que mantendrían pastos de la región en proceso de senescencia propia a su estacionalidad.



Próxima Actualización 24 de mayo de 2023

Tomar en cuenta

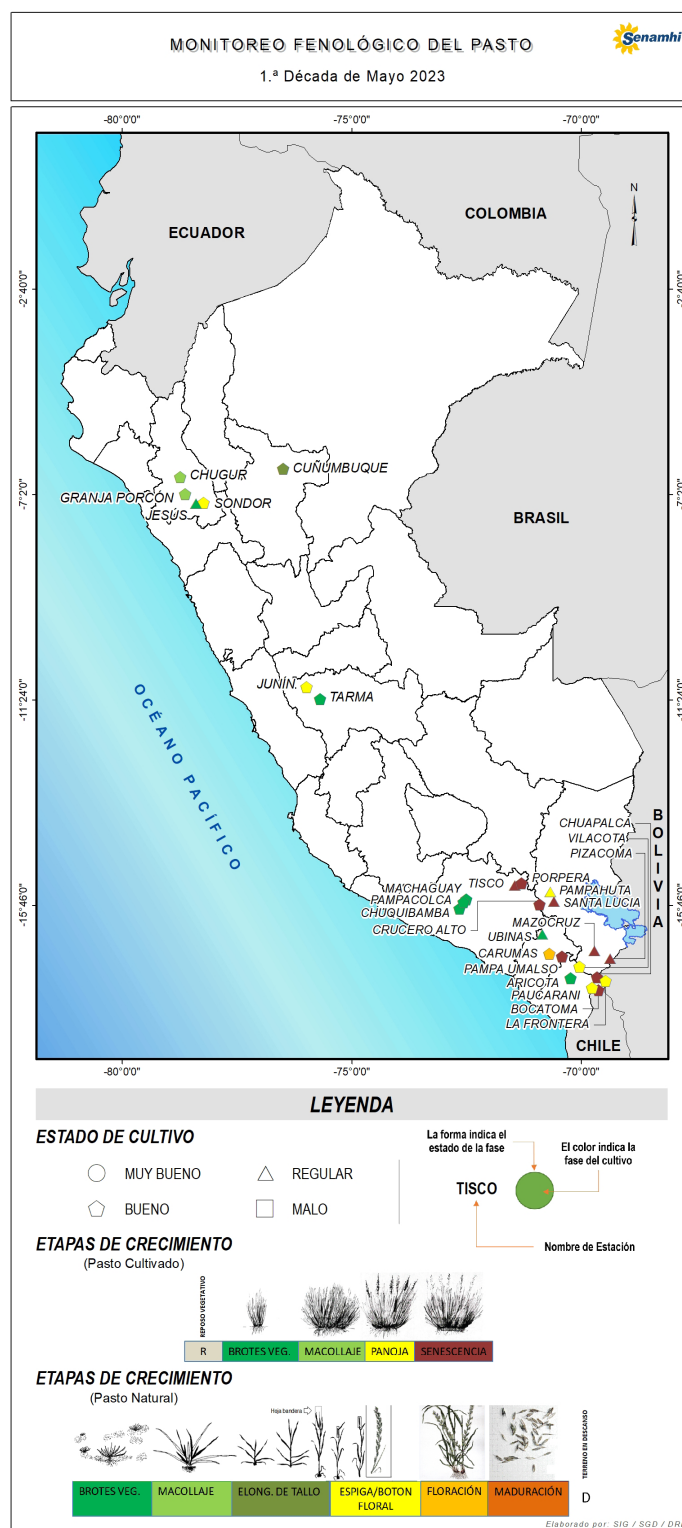
- * El Pronóstico Agrometeorológico: herramienta de previsión que indica el posible comportamiento de los pastizales de importancia pecuaria ante determinadas condiciones atmosféricas previstas, el cual apoya el planeamiento y manejo de las actividades agropecuarias.
- * Monitoreo Agrometeorológico: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

Monitoreo fenológico

1ª Década de mayo de 2023 (01 al 10)

Los pastizales en las zonas altoandinas de la sierra sur y Altiplano prevalecen en periodo de senescencia; sin embargo, en la estación de Vilacota, La Frontera, Paucarani (Tacna); Pampahuta (Puno) se observaron en periodo de panoja, similar periodo vegetativo se reportó en la zona de monitoreo de Junín. Por otro lado, las zonas productoras de alfalfa ubicadas en la zona media de la región Tacna, Moquegua, Arequipa y Junín, observaron plantas en brotamiento vegetativo; en cambio, la estación de monitoreo de alfalfa reportó en periodo de floración, principalmente en Carumas (Tacna).

La sierra norte (Cajamarca), reportó pastos en macollaje, espiga y maduración, especialmente pastos cultivados como rye grass. Por otro lado, los cultivos de alfalfa se observaron en desarrollo vegetativo en la estación de Jesús; por otra parte, la estación Cuñumbuque (San Martín) ubicada en la zona nororiental reportó pasto en periodo de elongación.



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 mayo 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

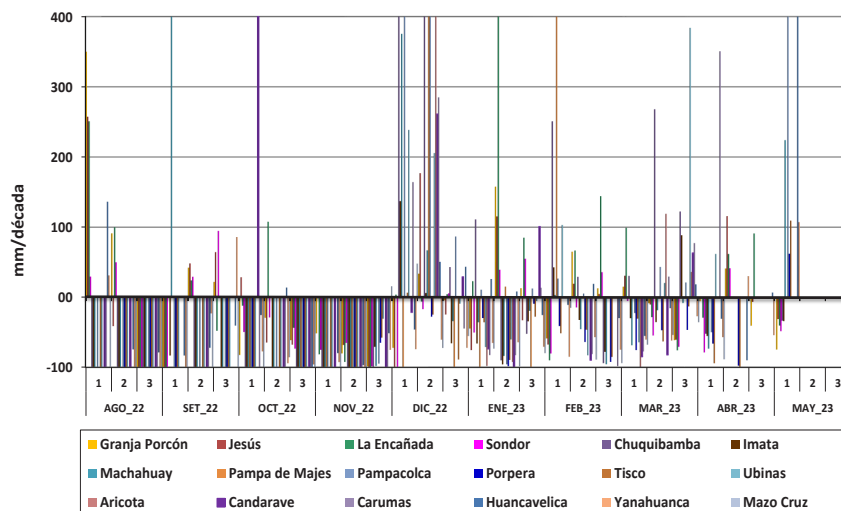
Impactos del clima



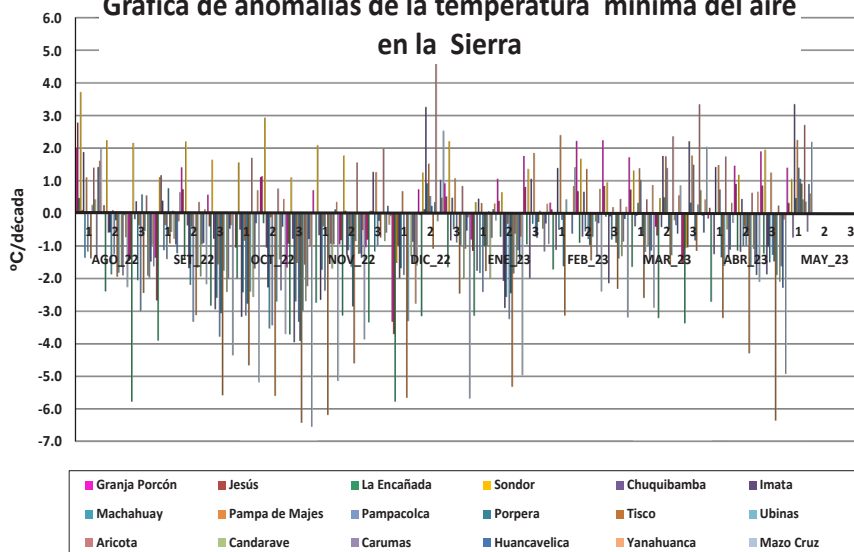
Las zonas de la sierra sur y Altiplano, ubicados por encima de los 3900 m s. n. m. registraron temperaturas mínimas por debajo de los 0°C en gran parte de las zonas de seguimiento de pastos naturales; sin embargo, el 282,8% de lluvias se acumuló en el Altiplano; El 109,4% en la estación Tisco y el 62,2% en Porpera, los que generó un bajo índice de déficit de humedad con un ambiente frío característico a la época, en los que entraron pastos en periodo de senescencia, mayoritariamente. A excepción en las localidades de Vilacota, La Frontera, Paucarani (Tacna); Pampahuta (Puno) y zonas altas de Junín, los pastos en periodo de panoja fueron limitados para completar el desarrollo vegetativo, estas fueron influenciadas por el ambiente frío en algunos casos con heladas que imposibilitaron su actividad vegetativa

En la zona norte de la sierra (Cajamarca), estaciones como Granja Porcón, Sondor y Chugur reportaron anomalías de precipitación de -74.7%, -48.4% y -31.1%, y las condiciones térmicas fueron ligeramente cálidas, y estas fueron poco favorable para el desarrollo de pastos cultivados; sin embargo, para asegurar la producción de forraje hicieron labores de riego en zonas con disponibilidad hídrica. Por otro lado, en la selva norte (San Martín) llegó a registrar 29.3mm de acumulados durante la 1ra década de mayo que representó el 38% del total mensual; sin embargo, las lluvias fueron poco frecuentes además no se logró fumigar con abono foliar oportunamente, por lo que retrasó el crecimiento de las plantas que se encuentran en periodo de elongación y están en buen estado vegetativo (Brachiaria).

Gráfica de anomalías de la lluvia en la Sierra



Gráfica 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

