

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO PASTIZALES



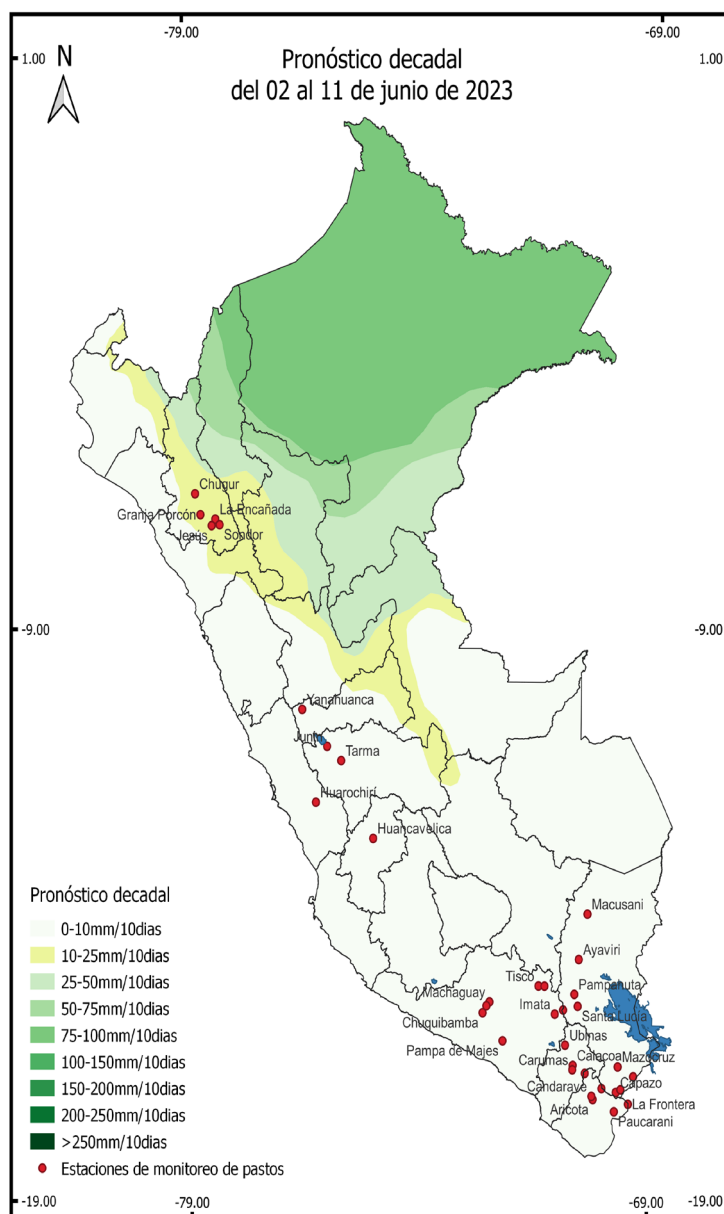
Pronóstico Agrometeorológico

Del 02 al 11 de junio de 2023

En los próximos 10 días, las localidades altoandinas ubicadas por encima de los 3 900 m s. n. m. de la sierra centro y sur, se observaría cielo despejado en efecto tendrían un ambiente seco con temperaturas cálidas durante el día y noches frías con heladas, propias de la época; condiciones ambientales que no determinarían la actividad vegetativa, ya que se observarían en gran parte pastos en la etapa de senescencia. Por otro lado, los sectores de la sierra sur occidental como Arequipa, Moquegua y Tacna, ubicadas por debajo de los 3 800 m s. n. m., incrementarían labores de riego para cubrir la demanda hídrica, posiblemente por el incremento de la evapotranspiración de los campos de cultivo de alfalfa.

En la sierra norte, se prevé precipitaciones entre 0 a 25 mm/década, lo que, mantendrían suelos húmedos en la parte oriental de la sierra norte; en cambio en la parte occidental promovería labores de riego en zonas con disponibilidad hídrica para garantizar el desarrollo fenológico de la planta.

No se descarta la ocurrencia de heladas, nevadas y otros eventos meteorológicos adversos que afectarían los pastos cultivados.



Próxima Actualización 14 de junio de 2023

Tomar en cuenta

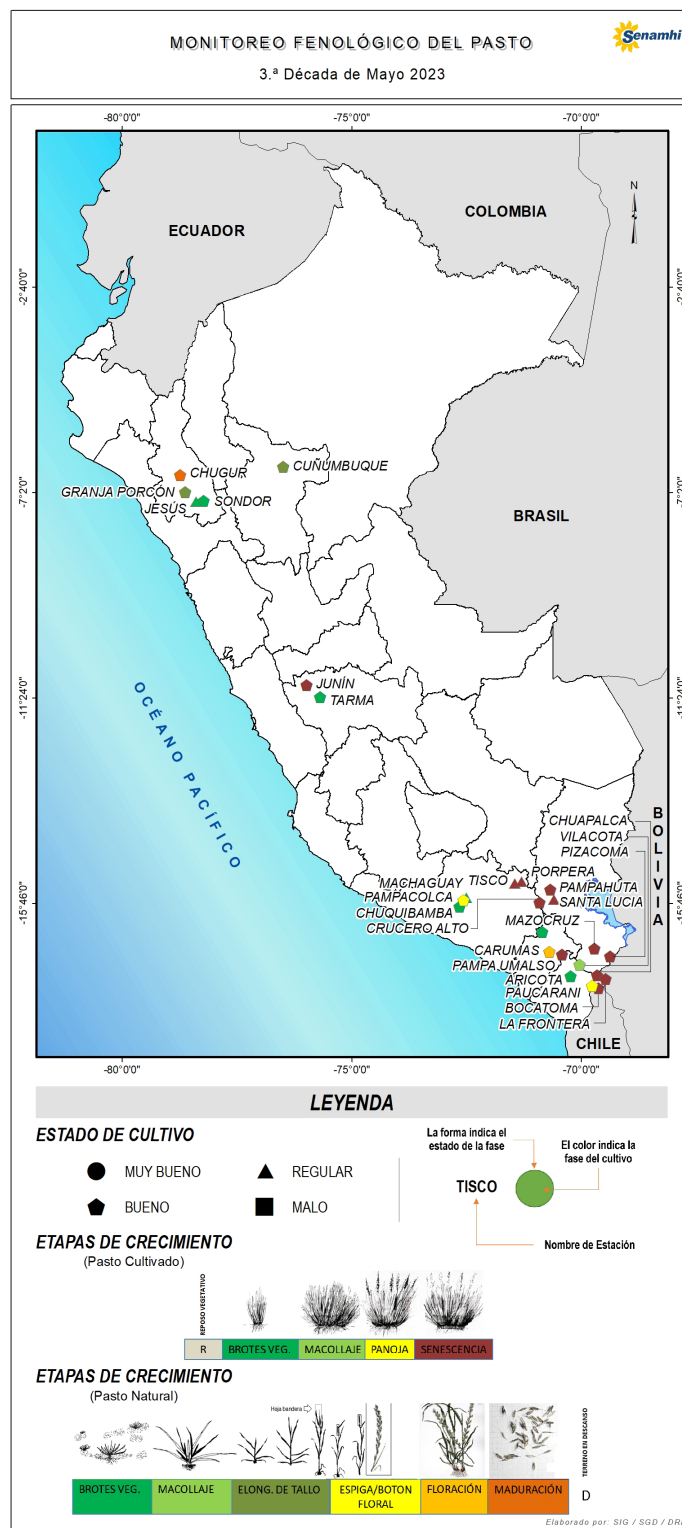
- * El Pronóstico Agrometeorológico: herramienta de previsión que indica el posible comportamiento de los pastizales de importancia pecuaria ante determinadas condiciones atmosféricas previstas, el cual apoya el planeamiento y manejo de las actividades agropecuarias.
- * Monitoreo Agrometeorológico: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

Monitoreo fenológico

3ª Década de mayo de 2023 (21 al 31)

En las zonas altoandinas de la sierra centro y sur los pastos naturales se observó en periodo de senescencia; sin embargo, algunas zonas húmedas como Aricota, Paucarani (Tacna) reportó pastos en macollaje y panoja. Por otro lado, las zonas por debajo de los 3200 m s. n. m. reportaron plántulas de alfalfas en la fase de brotamiento, botón floral y floración, especialmente en la parte occidental de la Sierra Sur.

La sierra norte (Cajamarca), reportó pastos de rye grass en brotamiento, elongación y maduración; en cambio, los cultivos de alfalfa se observaron en desarrollo vegetativo. Por otra parte, la zona nororiental de la región San Martín 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 31 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



PERÚ
Ministerio
del Ambiente



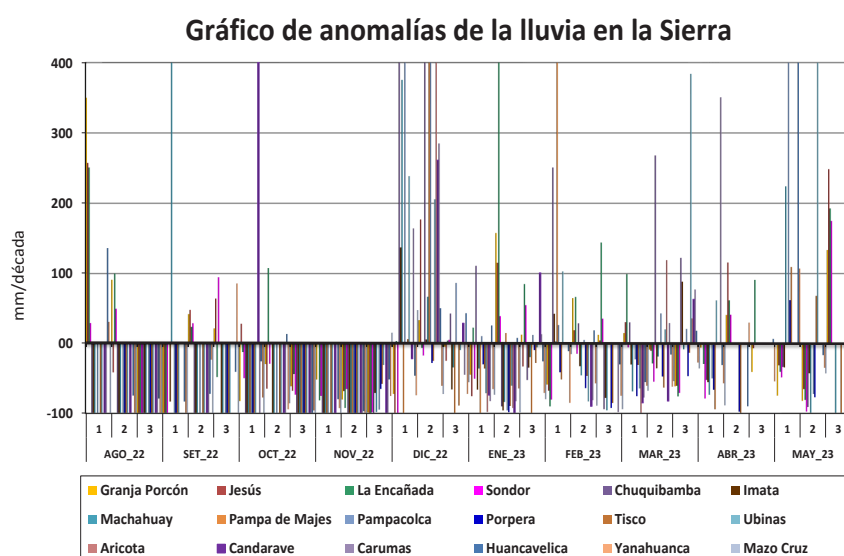
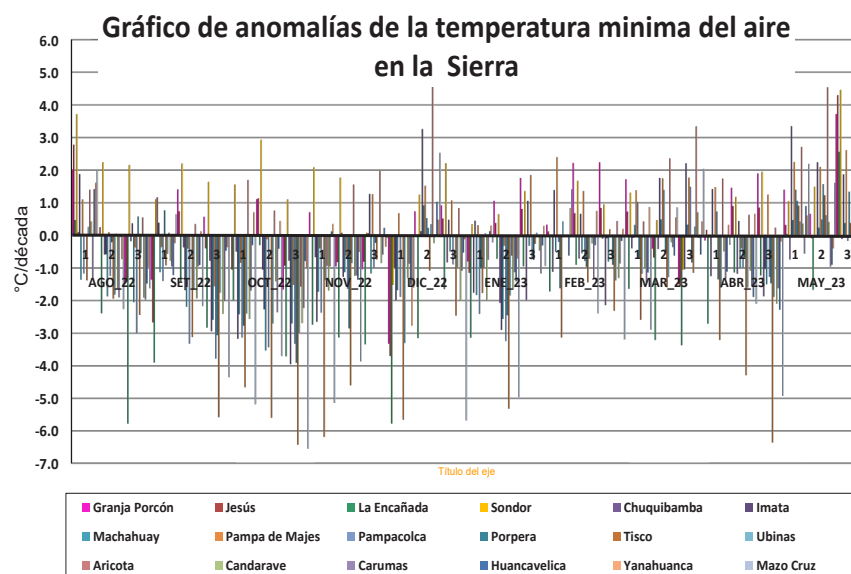
Impactos del clima



Las zonas altoandinas de la Sierra central y sur prevalecieron un ambiente frío, con temperaturas por debajo de los 0°C llegando a -18°C en lugares como Mazocruz (Puno) por encima de los 3900 msnm. Por lo tanto, los pastizales no tuvieron un efecto significativo, ya que se observó pastos secos (senescencia) de mala calidad, lo que limitó cubrir las necesidades nutricionales en la población pecuaria. Sin embargo, en la zona de Tisco y Porperia (Arequipa) se observaron pastos en estado regular, por el limitado desarrollo alcanzado durante la última década de mayo; en cambio en algunas zonas húmedas como Aricota, Paucarani (Tacna) limitó el desarrollo fenológico del pastizal debido al frío estacional. Por otro lado, las zonas por debajo de los 3200 m s. n. m. prevaleció la producción vegetativa en áreas irrigadas, principalmente en la sierra sur occidental; sin embargo, en algunas zonas como Machaguay, Pampacolca (Arequipa) se observó plantas de alfalfa

abierto de escarcha en un ambiente térmico con un rango no mayor a 4°C y menor a 0°C, por ello se presentó un lento crecimiento y limitada recuperación de la vigorosidad de la planta, reportándose en estado regular.

En zonas de monitoreo como Granja Porcón, Sondor, Chugur, Jesús (Cajamarca) reportaron anomalías pluviométricas de 133.6%, 174.9% y 248.5% respectivamente, con temperaturas entre normales y cálidas. Por otro lado, en algunos lugares como Jesús, el ambiente fue un poco cálido durante el día. Estas características favorecieron el desarrollo vegetativo de la planta, por lo que en su mayoría se encontró en buenas condiciones en crecimiento y desarrollo. En cambio, en la selva norte (San Martín) se acumularon 116 mm hasta la tercera década de mayo, lo que prevaleció suelo húmedo que favoreció la elongación del pasto.



Dirección de Agrometeorología

Subdirección de Predicción Agrometeorológica

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

Consultas y Sugerencias: dga@senamhi.gob.pe