

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO PASTIZALES



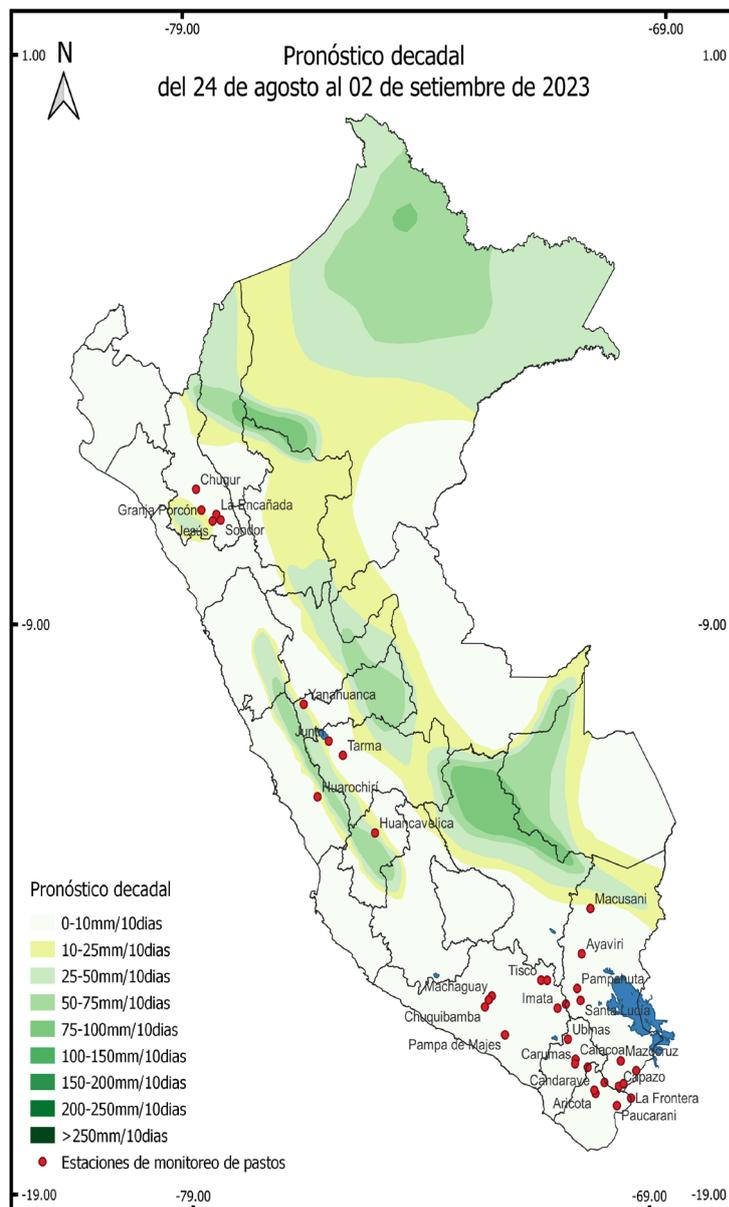
Pronóstico Agrometeorológico

Del 24 de agosto al 02 de setiembre de 2023

Durante los próximos 10 días, las temperaturas máximas y mínimas en la sierra norte (Cajamarca y La Libertad) permanecerían dentro de sus normales, con una escasa probabilidad de lluvias hasta finales de agosto. Debido a esto, la necesidad de riego en los pastos cultivados aumentaría, aunque esto sería limitado por el bajo nivel del caudal del río, lo que sería insuficiente para el mantenimiento del cultivo, como resultado aumentaría el nivel de riesgo agroclimático, lo que tendría un impacto en el rendimiento de las pasturas.

En las zonas altoandinas de la sierra central habría precipitaciones de hasta 50 mm/década, pero sería insuficiente para la actividad vegetativa de los pastos naturales, debido al periodo seco y frío estacional; por otro lado, en la sierra sur habría lluvias ligeras y aisladas al principio de setiembre, lo que podría provocar la aparición de brotes vegetativos de los pastos naturales en algunas áreas abrigadas.

No se excluyen heladas, nevadas y otros fenómenos meteorológicos adversos que afecten a los pastos.



Próxima Actualización 05 de setiembre de 2023

Tomar en cuenta

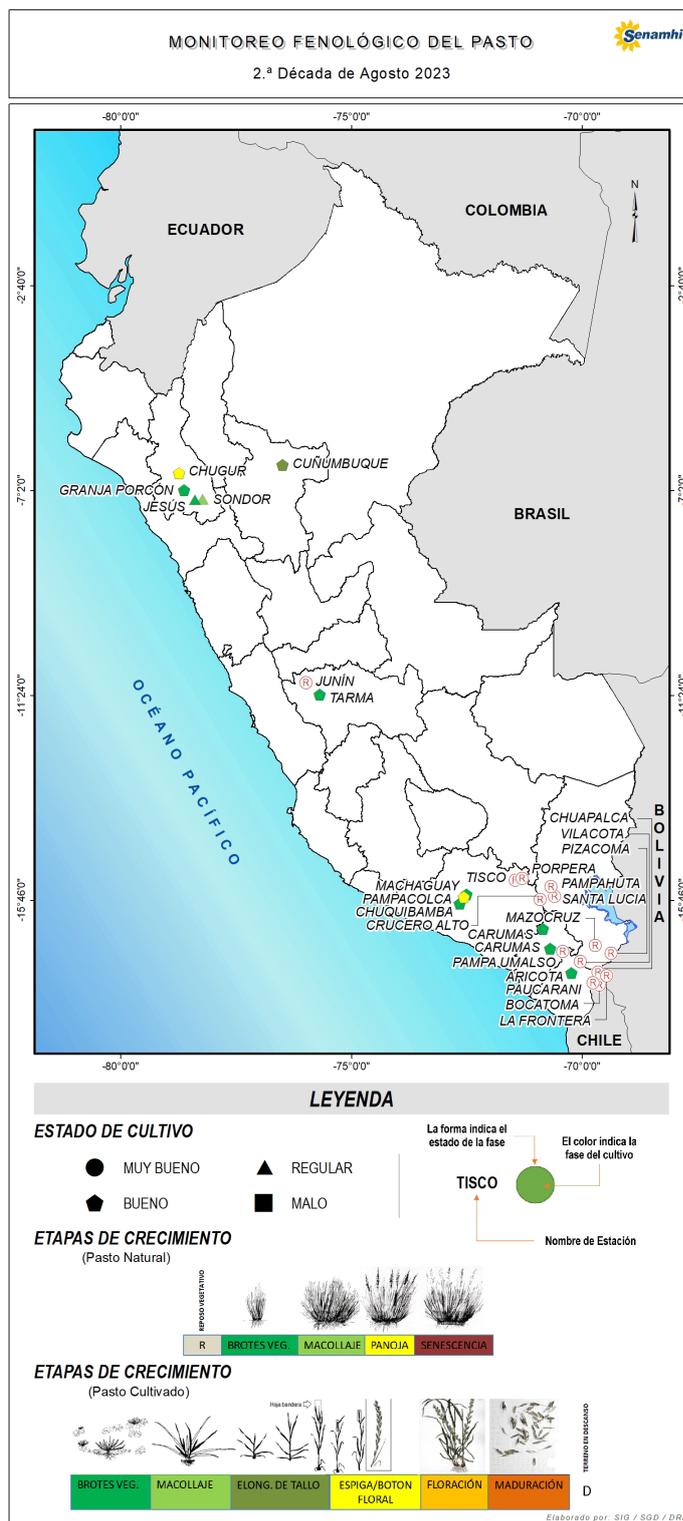
- * El Pronóstico Agrometeorológico: herramienta de previsión que indica el posible comportamiento de los pastizales de importancia pecuaria ante determinadas condiciones atmosféricas previstas, el cual apoya el planeamiento y manejo de las actividades agropecuarias.
- * Monitoreo Agrometeorológico: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

Monitoreo fenológico

2° Década de agosto de 2023 (11 al 20)

En la sierra norte de Cajamarca, las estaciones fenológicas como Granja Porcón, Sondor y Chugur, reportaron pastos de rye grass en las fases fenológicas de brotamiento vegetativo, macollaje y floración; en cambio, la zona de monitoreo de alfalfa observó plantas en desarrollo vegetativo, principalmente la estación de Jesús. Por otro lado, la estación de Tarma (Junín) de la sierra central informó que los pastos cultivados están en brotamiento vegetativo. En la vertiente occidental de la zona media de la sierra sur, se reportaron pastos cultivados en periodo de brotamiento vegetativo en los puntos de observación de Chuquibamba, Machaguay (Arequipa) y Ubinas (Moquegua), en cambio en Pampacolca (Arequipa) se observó pastos en botón floral.

En las regiones altoandinas de la sierra centro y sur, se observaron pastos en un período de reposo vegetativo, característico a su temporada.



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 agosto 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

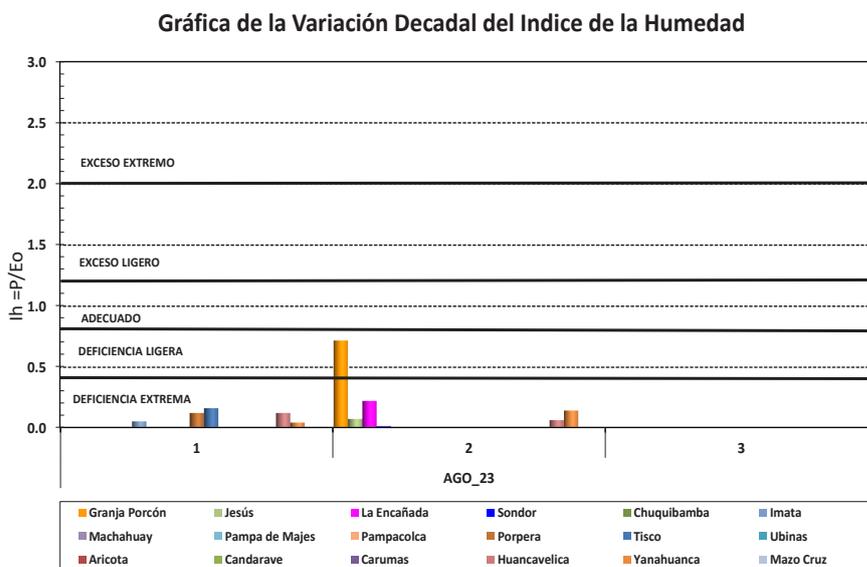
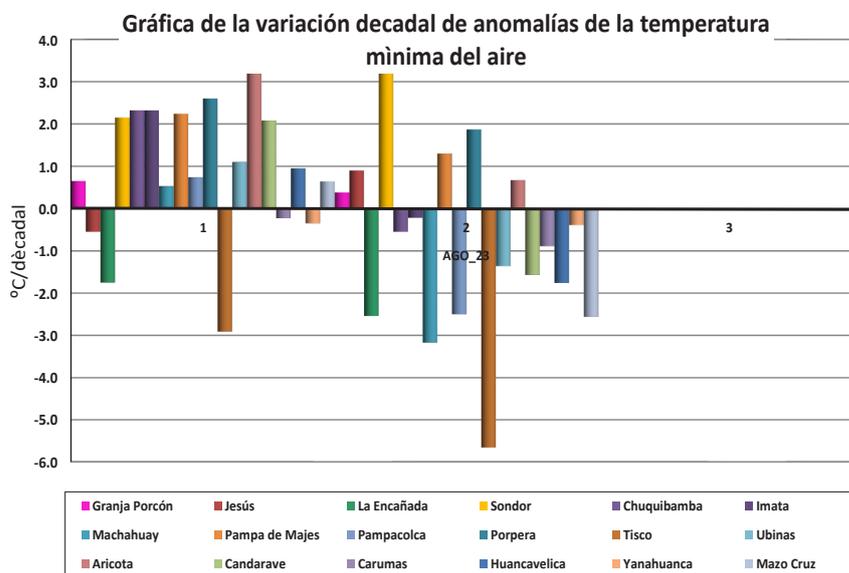


En la sierra norte, las localidades de monitoreo fenológico de pastos cultivados presentaron deficiencia hídrica y las temperaturas diurnas y nocturnas mostraron valores superiores a su climatología los que limitaron el desarrollo fenológico, a pesar que realizaron labores de riego, reportaron plantas en estado regular en algunos puntos de observación como Sondor (Cajamarca); en cambio, en Granja Porcón y Chugur reportan anomalías de precipitación de +693.1%, encontrándose pastos en buenas condiciones vegetativas. Por otro lado, en Jesús las condiciones térmicas diurnas fueron cálidas y las nocturnas dentro de su rango normal y las precipitación con anomalías de +1900% que no fueron suficientes para el normal desarrollo vegetativo por lo que se evidenció pérdida de la calidad de alfalfa. En la selva alta de San Martín, se registró temperaturas muy

cálidas con poca precipitación, los que limitó el normal desarrollo vegetativo de la planta; sin embargo, la vegetación permaneció en buen estado durante la mañana, pero al medio día algunas plantas perdieron la vigorosidad y se marchitaron.

En la vertiente occidental de la sierra sur, se presentó heladas puntuales en algunas localidades como Pampacolca, Machaguay, Yanaquihua (Arequipa) los que reportaron entre 1% y 4% de daño de las plantas; pero mayoritariamente se encuentra en buen estado vegetativo.

Por otra parte, los pastos naturales de las zonas altoandinos de la sierra centro y sur carecieron de actividad vegetativa, debido al clima estacional.



Dirección de Agrometeorología

Subdirección de Predicción Agrometeorológica

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

Consultas y Sugerencias: dga@senamhi.gob.pe