

# PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO PASTIZALES

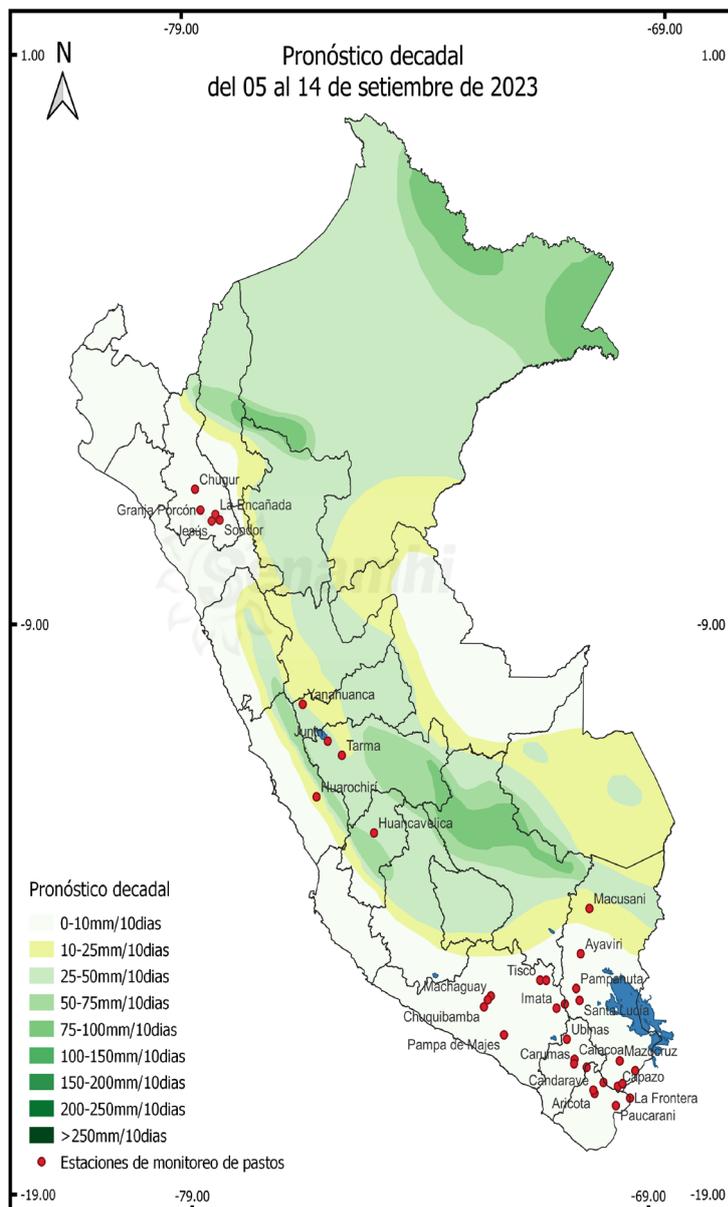


## Pronóstico Agrometeorológico

Del 05 al 14 de setiembre de 2023

En las zonas de observación de pastos cultivados de la sierra norte (Cajamarca), la necesidad hídrica sería mayor, ya que habría poca precipitación acumulada de hasta 10 mm/década, lo que sería desfavorable para el normal crecimiento y desarrollo de los pastos cultivados.

Por otro lado, en gran parte de las zonas de la sierra central acumularían precipitaciones de 10-50 mm/década, lo que sería favorables para la actividad vegetativa de la alfalfa y otros pastos de las zonas conducidas bajo riego; pero en las zonas altoandinas sería insuficiente para iniciar el brotamiento de pastos naturales debido a las altas temperaturas diurnas que provocarían mayor evaporación, y debido a su temporada los pastos aún se encuentran en dormancia. De igual forma, las zonas altoandinas de las sierras sur no habría impactos significativos durante los próximo 10 días.



Próxima Actualización 13 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.

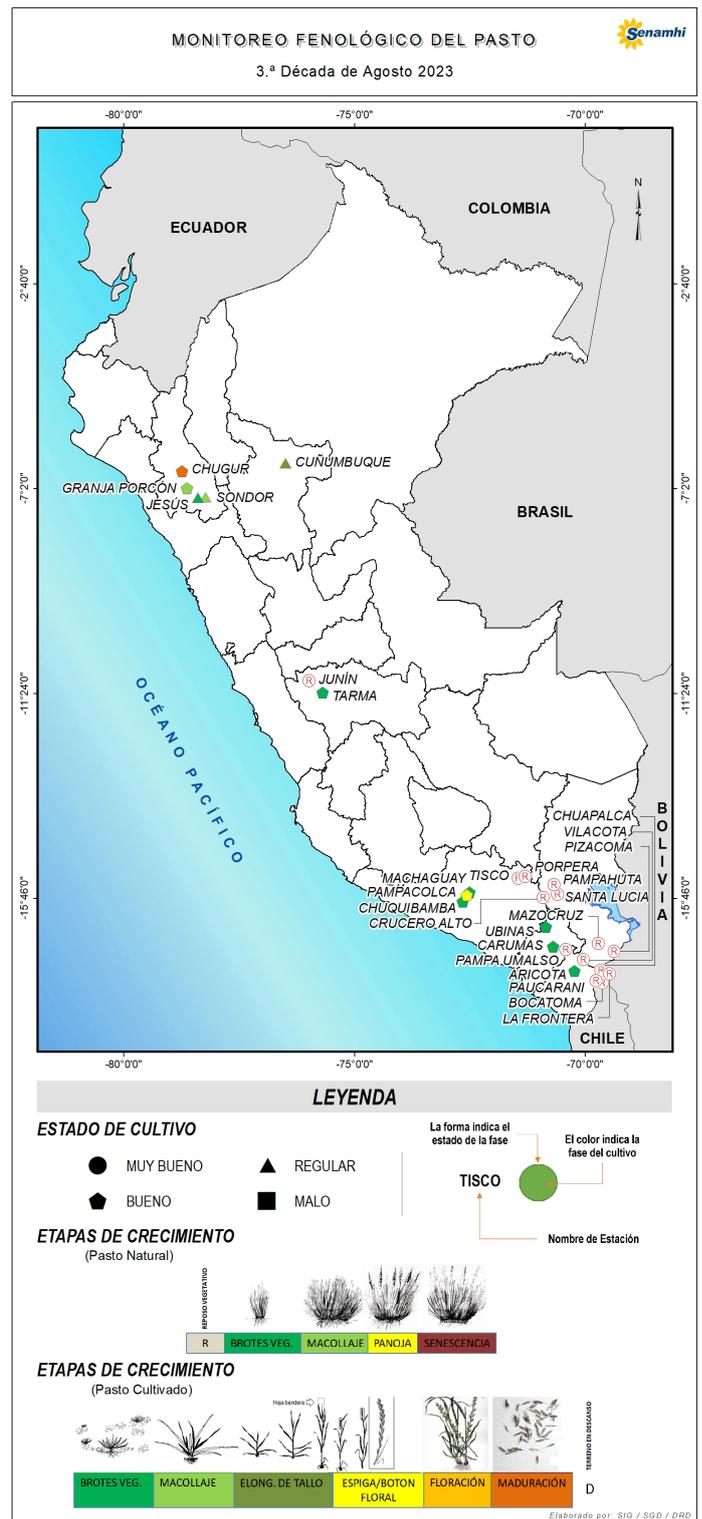
# Monitoreo fenológico

3° Década de agosto de 2023 (21 al 31)

En la sierra norte (Cajamarca), las estaciones fenológicas como Granja Porcón, Sondor y Chugur reportan pastizales de rye grass en estados fenológicos entre macollaje y maduración; en cambio, en la zona de Jesús se observó plantas vegetativas en proceso de brotamiento. Por otro lado, la estación de Cuñumbuque (San Martín) sigue en periodo de elongación.

En la sierra central (Junín), la estación de Tarma reporto pastos de alfalfa en la fase de brotamiento vegetativo. Similar periodo vegetativo se observó en la vertiente occidental de la zona media de Arequipa, Moquegua y Tacna (sierra sur).

Por otra parte, las zonas altoandinas 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 31 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



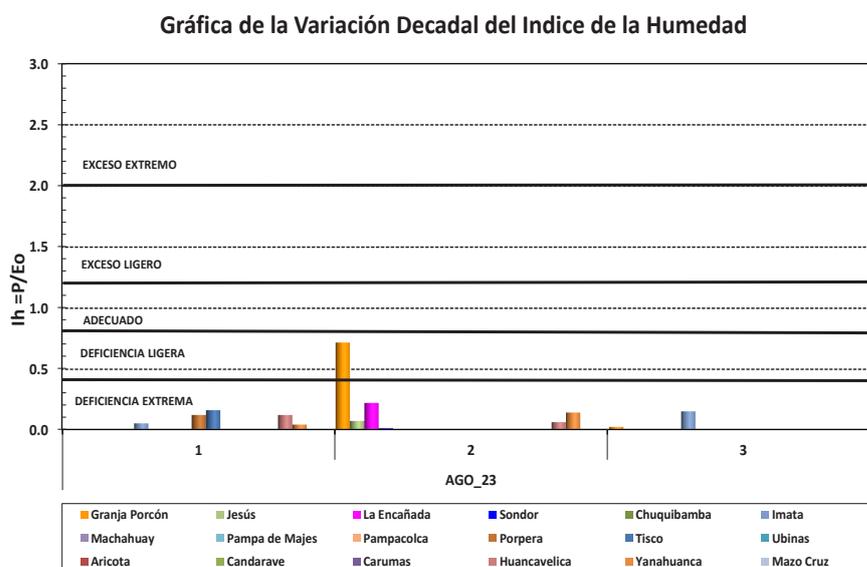
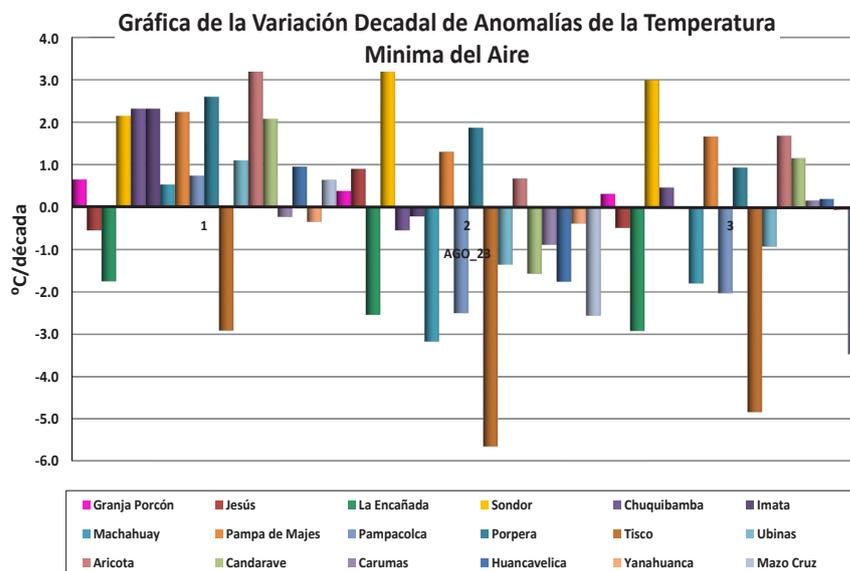
Las zonas de producción de pastos cultivados de la sierra norte (Cajamarca) experimentaron anomalías de precipitaciones de hasta -100%, lo que limitó las necesidades de agua para el normal desarrollo de las plantas; a pesar de algunas estaciones, como Jesús utilizaron riego que fue insuficiente para la planta observada, la cual se encontró en estado vegetativo regular, a excepción de algunas áreas monitoreadas como Granja Porcón y Chugur, informaron que los pastos estaban en buen estado vegetativo.

La selva alta de San Martín tuvo un ambiente con temperaturas muy cálidas y poca lluvia, lo que limitó el normal desarrollo vegetativo y se observaron plantas en estado vegetativo regular, pero hubo una lluvia

ligera a finales de agosto que favoreció la recuperación vegetativa de los pastos monitoreados (Brachiaria).

En algunas localidades de la parte occidental de la sierra sur ubicadas por debajo de los 3600 m. s. n. m., como Pampacolca, Machahuay y Yanaquihua (Arequipa), se observaron heladas puntuales que causaron entre 1 y 4 % de daños a las plantas de alfalfa, pero en su mayor parte los pastos cultivados están en buenas condiciones vegetativas.

Por otro lado, los pastos naturales de la sierra central y sur de las zonas altoandinas se encuentran temporalmente sin actividad vegetativa, debido al clima estacional (bajo 0 °C y falta de lluvias).



Dirección de Agrometeorología

Subdirección de Predicción Agrometeorológica

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

Consultas y Sugerencias: dga@senamhi.gob.pe