

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO PASTIZALES



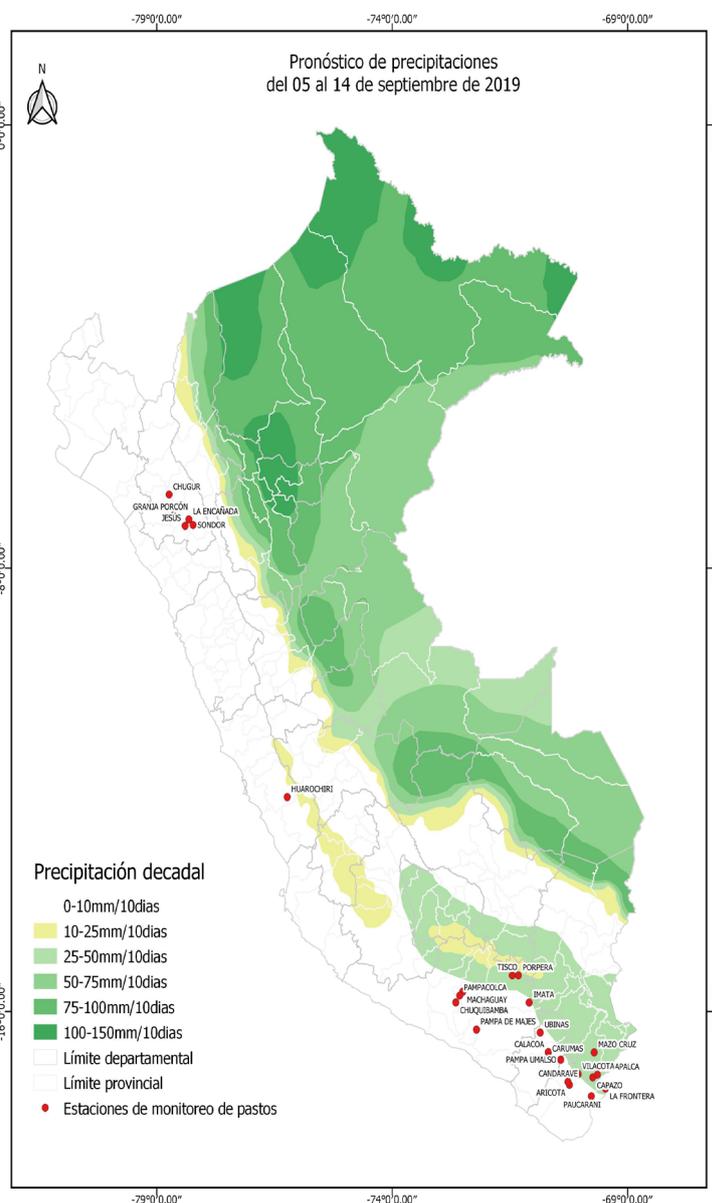
Pronóstico Agrometeorológico

Del 05 al 14 de setiembre de 2019

En las regiones de la sierra central y sierra sur, se esperaría la ocurrencia de lluvias en localidades por encima de 3 200 m s. n. m. que favorecerían el incremento de la humedad para satisfacer las necesidades hídricas y disminuir la frecuencia de riego de los pastos cultivados como la alfalfa. Sin embargo, en algunos sectores, la ocurrencia de granizadas afectaría el crecimiento vegetativo y el rendimiento de la cosecha.

En los pastos altonadinos de la sierra sur, el incremento de la humedad favorecería el inicio de nuevos brotes vegetativos. Sin embargo, la presencia de nevadas y bajas temperaturas que se prevé para esta región, retrasarían el inicio de nuevos brotes en la mayoría de los pastos naturales de la zona.

En la sierra norte, las lluvias continuarían escasas, debido a su estacionalidad, incrementando las necesidades de riego de los pastos cultivados de la región.



Próxima Actualización 16 de setiembre de 2019

Tomar en cuenta

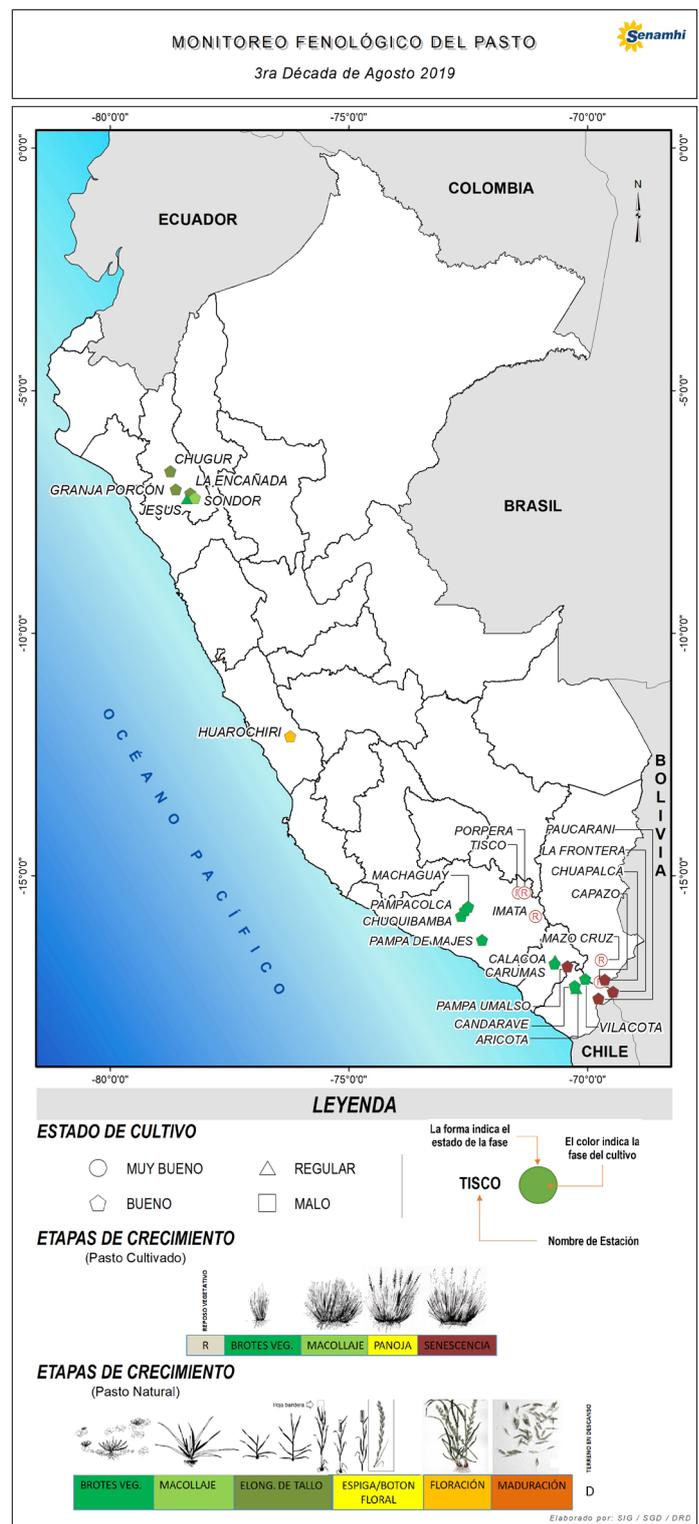
- * El Pronóstico Agrometeorológico: herramienta de previsión que indica el posible comportamiento de los pastizales de importancia pecuaria ante determinadas condiciones atmosféricas previstas, el cual apoya el planeamiento y manejo de las actividades agropecuarias.
- * Monitoreo Agrometeorológico: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

Monitoreo fenológico

3° DÉCADA DE AGOSTO DE 2019 (21 al 31)

En las localidades altoandinas de la sierra sur como Mazo Cruz, Capazo (Puno); Tisco, Porpera, Imata (Arequipa); Chuapalca, La Frontera, Paucarani, Pampa Umalzo (Tacna), ubicadas por encima de los 3 900 m s. n. m., los pastos altoandinos, continúan en periodo de reposo vegetativo en la mayoría de los casos; mientras que, las zonas ubicadas por debajo de 3 800 m s. n. m. de la sierra central y sur como Huarochiri (Lima); Chuquibamba, Machaguay, Pampacolca (Arequipa); Calacoa, Carumas (Moquegua); Aricota, Candarave (Tacna) reportaron campos de alfalfa en las fases fenológicas de crecimiento vegetativo y floración.

En la sierra norte, las estaciones fenológicas de Granja Porcón, La Encañada, Sondor, Chugur (Cajamarca) mostraron pastos rye grass en las fases fenológicas de macollaje y brotamiento vegetativo; mientras que, en la zona de Jesús, el cultivo de alfalfa continúa en la fase fenológica de crecimiento vegetativo.



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 2019; 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



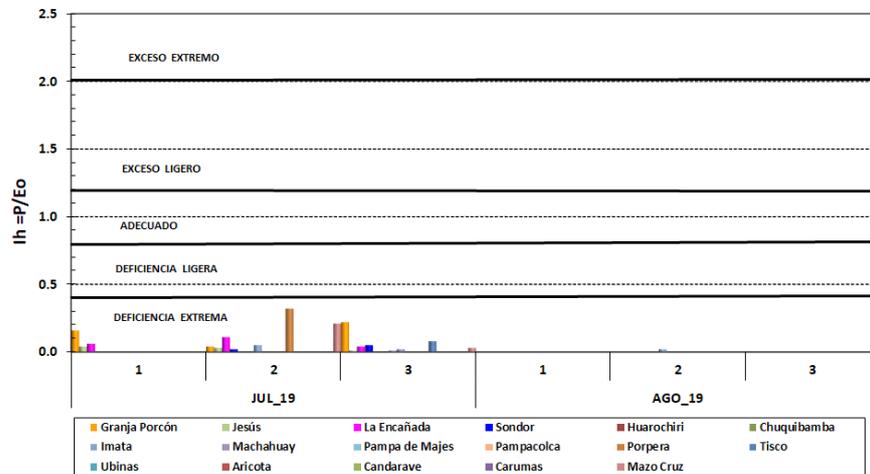
Los pastos altoandinos de la sierra sur, ubicados por encima de los 3 900 m s. n. m., continúan en periodo de reposo vegetativo, debido a que las bajas temperaturas y lluvias escasas que aún no son favorables para el inicio de nuevos brotes vegetativos.

En las zonas productoras de alfalfa, especialmente las que se encuentran a mayor altitud como Aricota (Tacna) y Calacoa (Moquegua), la tasa de crecimiento vegetativo y la acumulación de materia seca disminuyó significativamente, debido a la persistencia de las temperaturas nocturnas muy frías, propias del

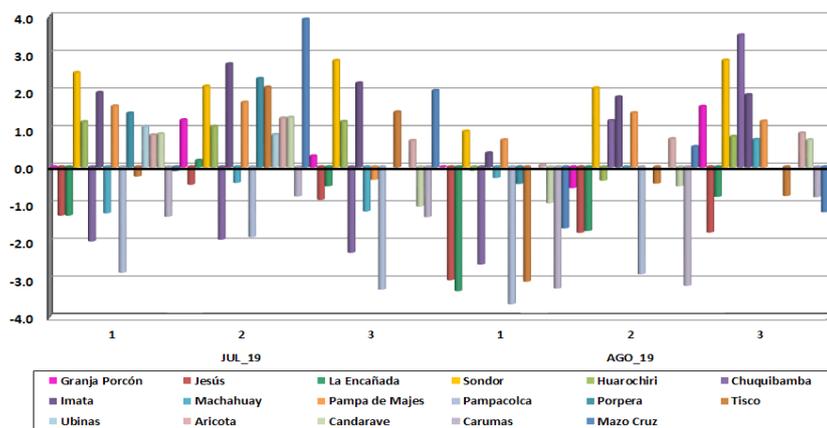
periodo de estiaje, por lo que el volumen de cosecha y la frecuencia de corte, disminuyeron.

En la sierra norte, las estaciones fenológicas de La Encañada, Jesús (Cajamarca) continuaron mostrando el pasto rye grass con síntomas de marchitez de hojas de hasta 15 %, debido a las heladas; al mismo tiempo que, los pastizales mostraron escaso crecimiento vegetativo y menor tamaño de brotes. Sin embargo, la mayoría de las pasturas se encuentran en buen estado.

Gráfica de la Variación Decadal del Índice de la Humedad



Variación decadal de anomalías de la temperatura mínima del aire



Dirección de Agrometeorología

Subdirección de Predicción Agrometeorológica

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

Consultas y Sugerencias: dga@senamhi.gob.pe