

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO PASTIZALES

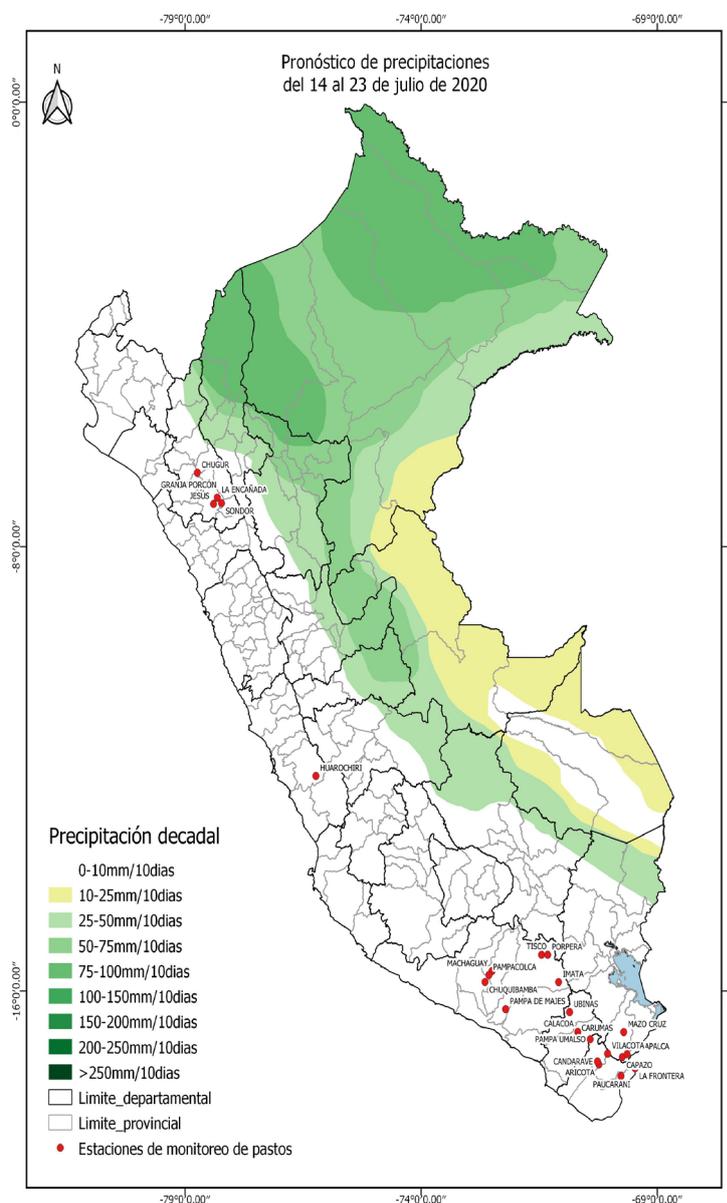


Pronóstico Agrometeorológico

Del 14 al 23 de julio de 2020

En los próximos 10 días, en las zonas altoandinas de la sierra sur, se esperan lluvias acumuladas por debajo de 10 mm/década; por lo que, la escasa disponibilidad hídrica, propia de la temporada de estiaje, mantendrá ausente toda actividad vegetativa de los pastizales bajo seco; asimismo, el ambiente seco y la prevalencia de temperaturas nocturna frías incrementarán los niveles de evapotranspiración en gran parte de la región, promoviendo el proceso de senescencia y el reposo vegetativo de los pastos, afectando la actividad de pastoreo.

En las zonas de menor altitud (<3800 msnm) de la región andina, donde se desarrollan los pastos cultivados como la alfalfa, rye grass, entre otros. El incremento de los niveles de evapotranspiración debido a la radiación y la escasa humedad ambiental, previstas para los próximos días, incrementarán las necesidades de riego; al mismo tiempo que, la presencia de noches frías retrasarán el crecimiento vegetativo de los pastos, afectando la frecuencia de corte y la producción forrajera.



Próxima Actualización 23 de julio de 2020

Tomar en cuenta

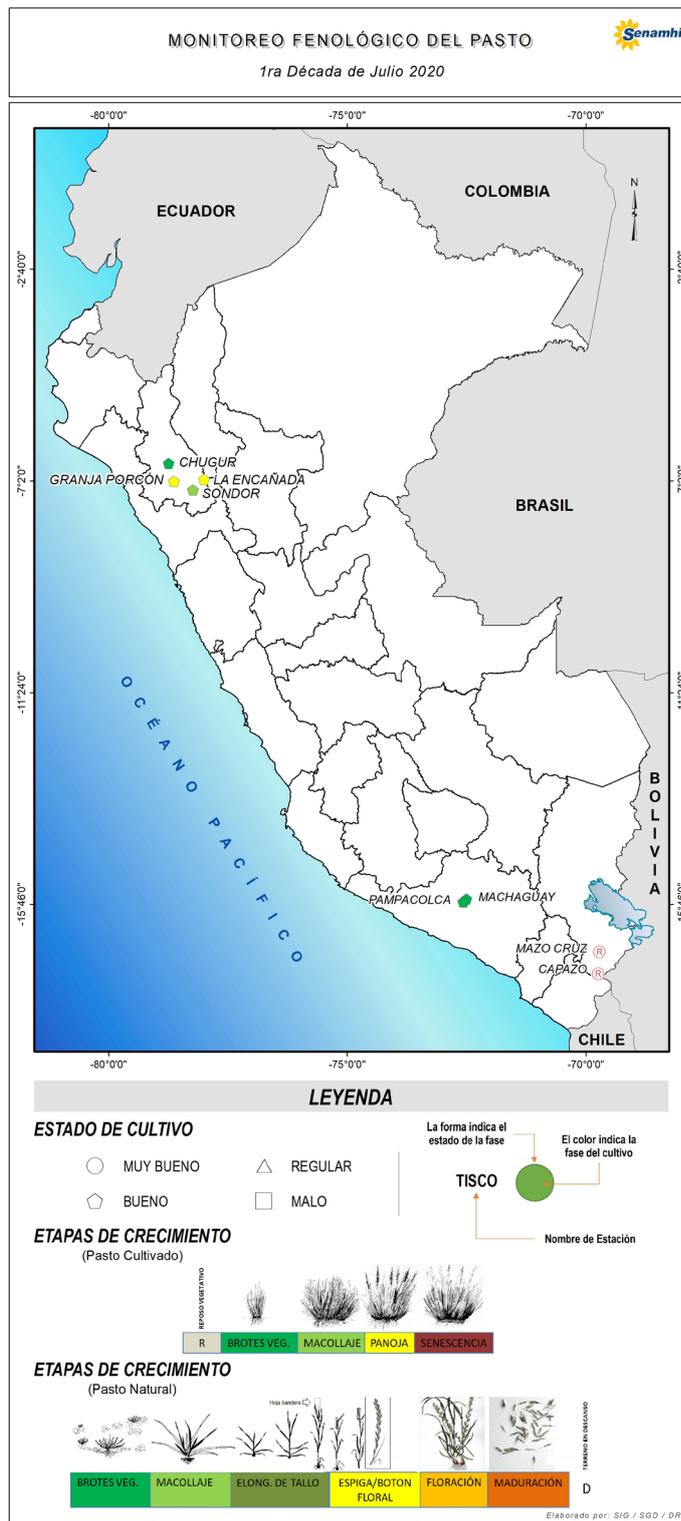
- * El Pronóstico Agrometeorológico: herramienta de previsión que indica el posible comportamiento de los pastizales de importancia pecuaria ante determinadas condiciones atmosféricas previstas, el cual apoya el planeamiento y manejo de las actividades agropecuarias.
- * Monitoreo Agrometeorológico: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

Monitoreo fenológico

1° Década de julio de 2020 (01 al 10)

En algunas localidades de la sierra sur como Mazo Cruz y Capazo (Puno), ubicadas por encima de los 4 000 m s. n. m., los pastos de la zona como el iru ichu, continúan en la etapa de reposo vegetativo. Mientras que, en las zonas de Machaguay, Pampacolca (Arequipa), ubicadas por debajo de 3 150 m s. n. m., se observó áreas de pastizales de alfalfa en la fase de brotamiento vegetativo.

En la sierra norte, en las localidades de Granja Porcón, La Encañada, Sondor, Chugur (Cajamarca), los pastos cultivados de rye grass, predominaron en las fases fenológicas de brotamiento vegetativo, macollaje y espiga.



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 julio 2020; 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

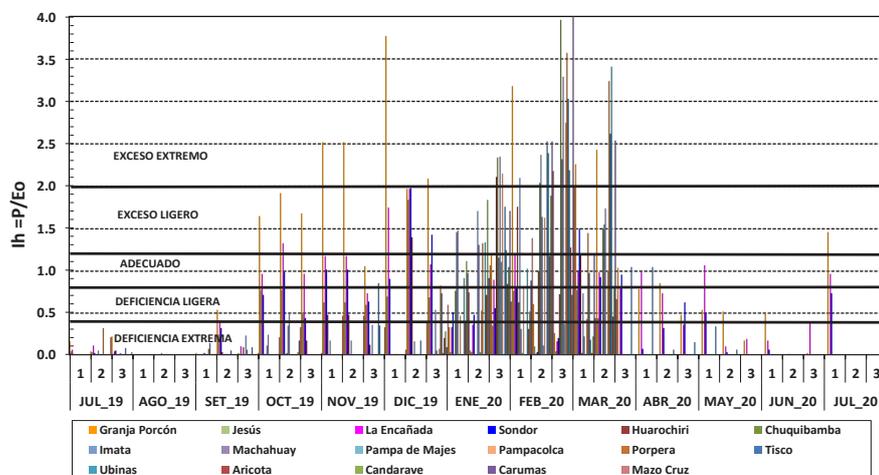


En las zonas altoandinas de la sierra sur, los pastizales continuaron en reposo vegetativo (ausencia de nuevos brotes), especialmente los que se desarrollan bajo secano, ya que, en gran parte de la región, prevalecieron lluvias escasas (< 10 mm/década), días con cielo despejado y un índice de humedad extremadamente baja. Asimismo, estas condiciones ambientales incrementaron las necesidades hídricas de los pastos cultivados que se desarrollan en la zona de menor altitud (<3800 msnm), por otro lado,

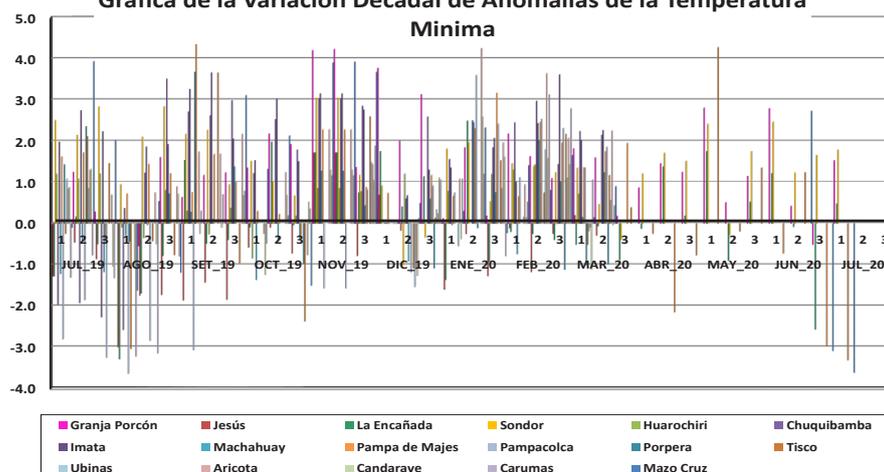
la prevalencia de noches frías con temperaturas por debajo de 0 °C, retrasaron la frecuencia de cortes y la producción de forrajes.

En las localidades de la sierra norte como La Encañada, Granja Porcón, Sondor y Chugur (Cajamarca) las lluvias acumuladas superaron sus valores normales y las temperaturas mostraron sus valores por encima de su variabilidad, promoviendo el buen estado vegetativa del pastizal rye grass, alfalfa y entre otras.

Gráfica de la Variación Decadal del Índice de la Humedad



Gráfica de la Variación Decadal de Anomalías de la Temperatura Minima



Dirección de Agrometeorología

Subdirección de Predicción Agrometeorológica

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

Consultas y Sugerencias: dga@senamhi.gob.pe