

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO PASTIZALES

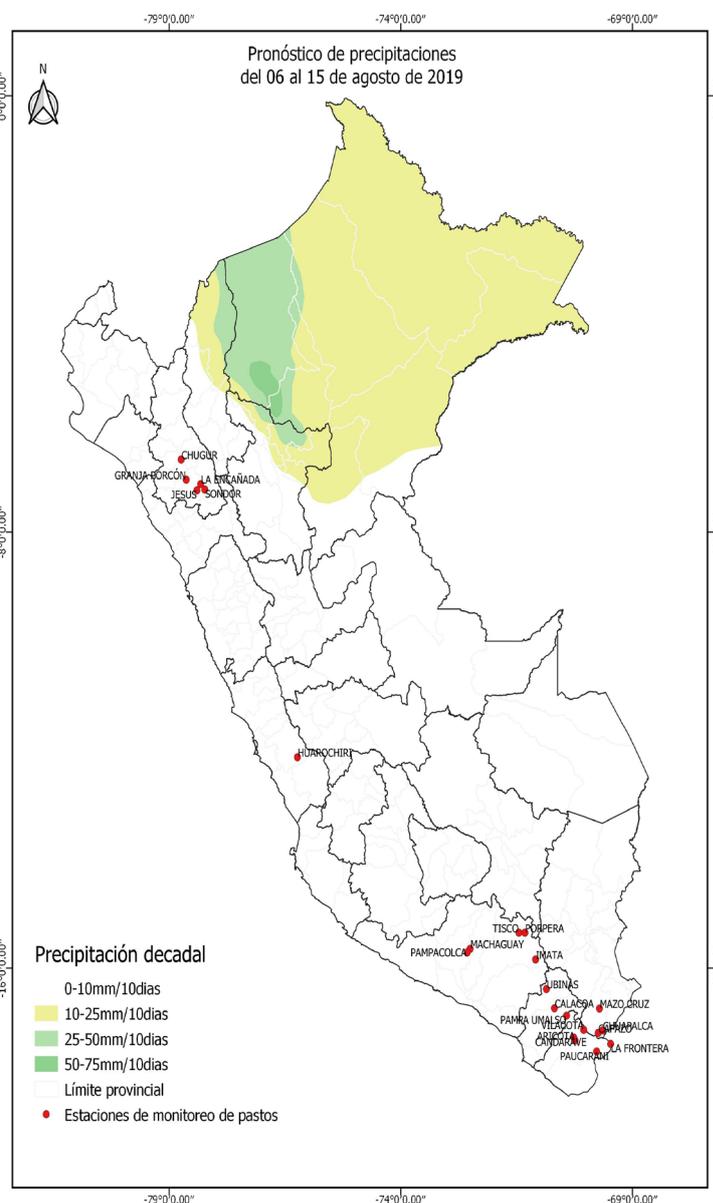


Pronóstico Agrometeorológico

Del 06 al 15 de agosto de 2019

En la región andina, durante los próximos diez días, se esperarían acumulados de precipitación por debajo de su media histórica; asimismo, se prevalecerían durante el día condiciones de cielo despejado con alta radiación y durante la noche y madrugada descensos de la temperatura acompañado de ráfagas de viento. Estas condiciones favorecerían una mayor evapotranspiración de las plantaciones de alfalfa. La pérdida de humedad ocasionaría mayores necesidades de riego. Por otro lado, en las zonas ubicadas por encima de los 3 000 m s. n. m. como Pampacolca, Machahuay (Arequipa); Candarave (Tacna) la disminución persistente de las temperaturas nocturnas retardaría el crecimiento vegetativo y la acumulación de materia seca.

No se descarta la presencia de heladas meteorológicas que afecten directamente las etapas de crecimiento de alfalfa, especialmente en la sierra central y sur, en zonas sobre los 3 000 m s. n. m.



Próxima Actualización 15 de agosto 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

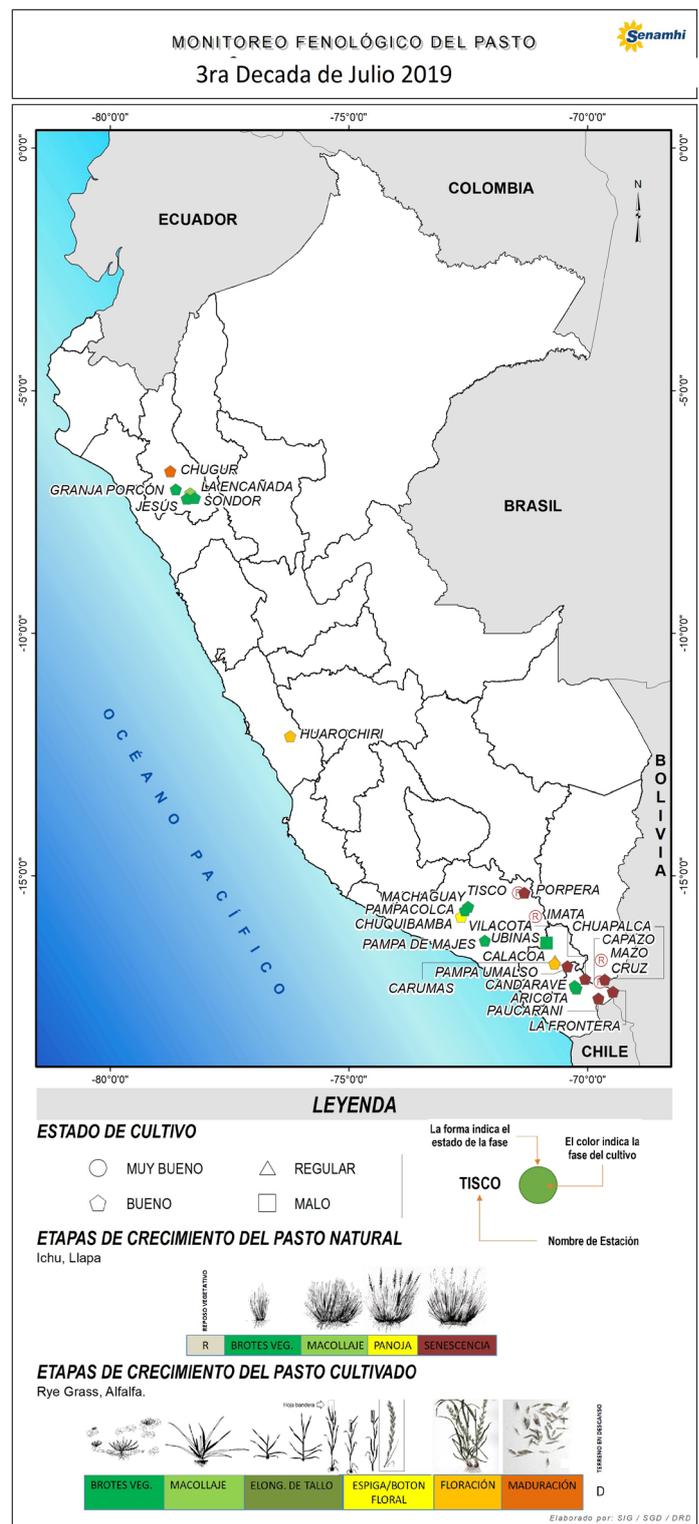
3° DÉCADA DE JULIO DE 2019 (21 al 31)

Según los reportes fenológicos al 31 de julio, en localidades por encima de 3 900 m s. n. m. de la sierra sur como Tisco, Porpera (Arequipa); Chuapalca, Paucarani (Tacna); Capazo, Mazo Cruz (Puno) los pastos altoandinos de importancia pecuaria continúan en periodo de senescencia y reposo vegetativo; mientras que en zonas de menor altitud (menor 3 800 m s. n. m.) como Chuquibamba, Machaguay, Pampacolca (Arequipa); Calacoa, Carumas (Moquegua); Aricota, Candarave (Tacna) predominaron campos de alfalfa en las fases fenológicas de crecimiento vegetativo, botón floral y floración.

En la sierra norte, las localidades como Granja Porcón, La Encañada, Sondor, Chugur (Cajamarca) reportaron el pasto rye grass en las fases fenológicas de brotamiento vegetativo, macollamiento y maduración; mientras que en la zona de Jesús el cultivo de alfalfa se encuentra en la fase 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 julio 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



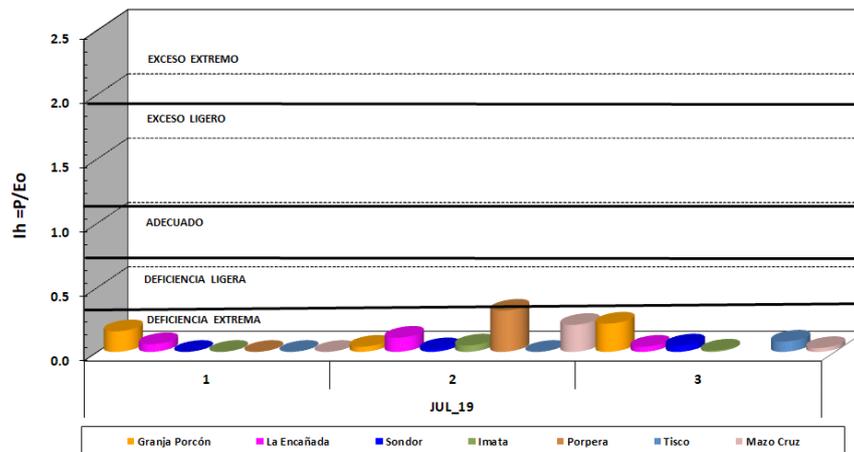
En las zonas productoras de alfalfa como Pampacolca, Machahuay (Arequipa); Candarave (Tacna) la ocurrencia de heladas afectó algunas de las plantaciones hasta en 6 % ocasionando quemadura de hojas y brotes; asimismo, la persistencia de bajas temperaturas propias de la estación, disminuyó la tasa de crecimiento vegetativo y la acumulación de materia seca, por lo que la frecuencia de corte y el volumen cosechado disminuyeron.

En las zonas altoandinas del sur, los pastos naturales continúan en periodo de reposo vegetativo, las bajas

temperaturas y lluvias escasas aún no son favorables para el inicio de nuevos brotes vegetativos.

Las lluvias en la sierra norte presentaron un comportamiento variado, evidenciando valores por encima de su climatología en la región Cajamarca; en tanto que las temperaturas presentaron valores dentro de su variabilidad normal. Según los reportes fenológicos, la mayoría de los pastizales se encuentran en buen estado y se vienen realizando oportunamente las labores de riego.

Gráfica de la Variación Decadal del Índice de la Humedad



Variación decadal de anomalías de la temperatura mínima del aire

