VOL II
EDICIÓN XVIII

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO PASTIZALES

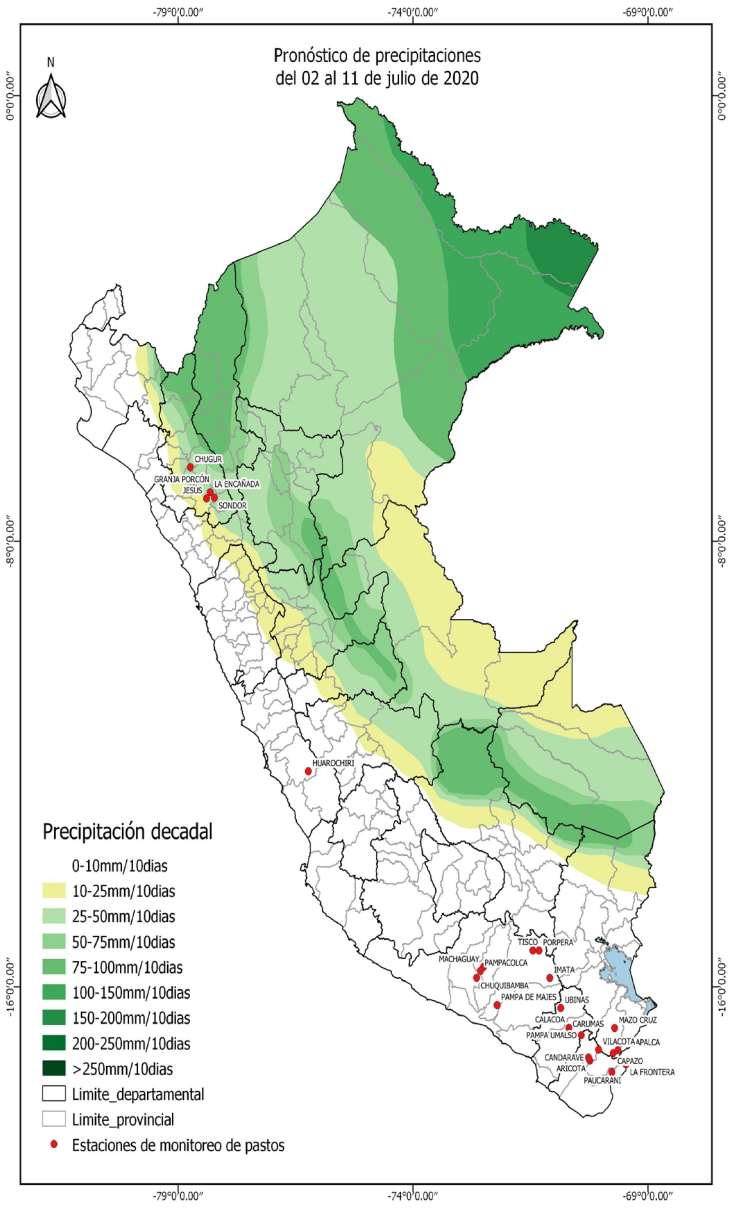
Pronóstico Agrometeorológico

Del 02 al 11 de julio de 2020

En gran parte de las zonas altoandinas de la sierra central y sur, ubicadas por encima de los 3800 msnm, los pastizales continuaran en estado de senescencia, debido a que prevalecerían lluvias por debajo de su promedio, generando condiciones ambientales secas, propia de la temporada de estiaje; así como noches frías, debido a la estacionalidad. Como consecuencia es poco probable que haya generación de nuevos brotes vegetativos para el pastoreo de rebaños, sino que su disponibilidad y su calidad forrajera continuarán disminuyendo, sobre todo en los pastizales bajo secano.

En las zonas de menor altitud (< 3 800 m s. n. m.), donde se vienen desarrollando, mayoritariamente pastos cultivados como la alfalfa y otros, continuará mayores niveles de evapotranspiración, requiriendo mayor frecuencia de riego; al mismo tiempo que, la prevalencia de temperaturas nocturnas frías disminuirá su tasa de crecimiento vegetativo, afectando la frecuencia de corte y la cosecha.

Por el contrario, en la sierra norte, se prevé lluvias acumuladas de hasta 50 mm/día, favoreciendo el desarrollo de los pastos cultivados como rye grass, alfalfa y entre otros, especialmente en las localidades como Chugur, Sondor, Granja Porcon, Jesús, La Encañada (Cajamarca).



Próxima Actualización 15 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.

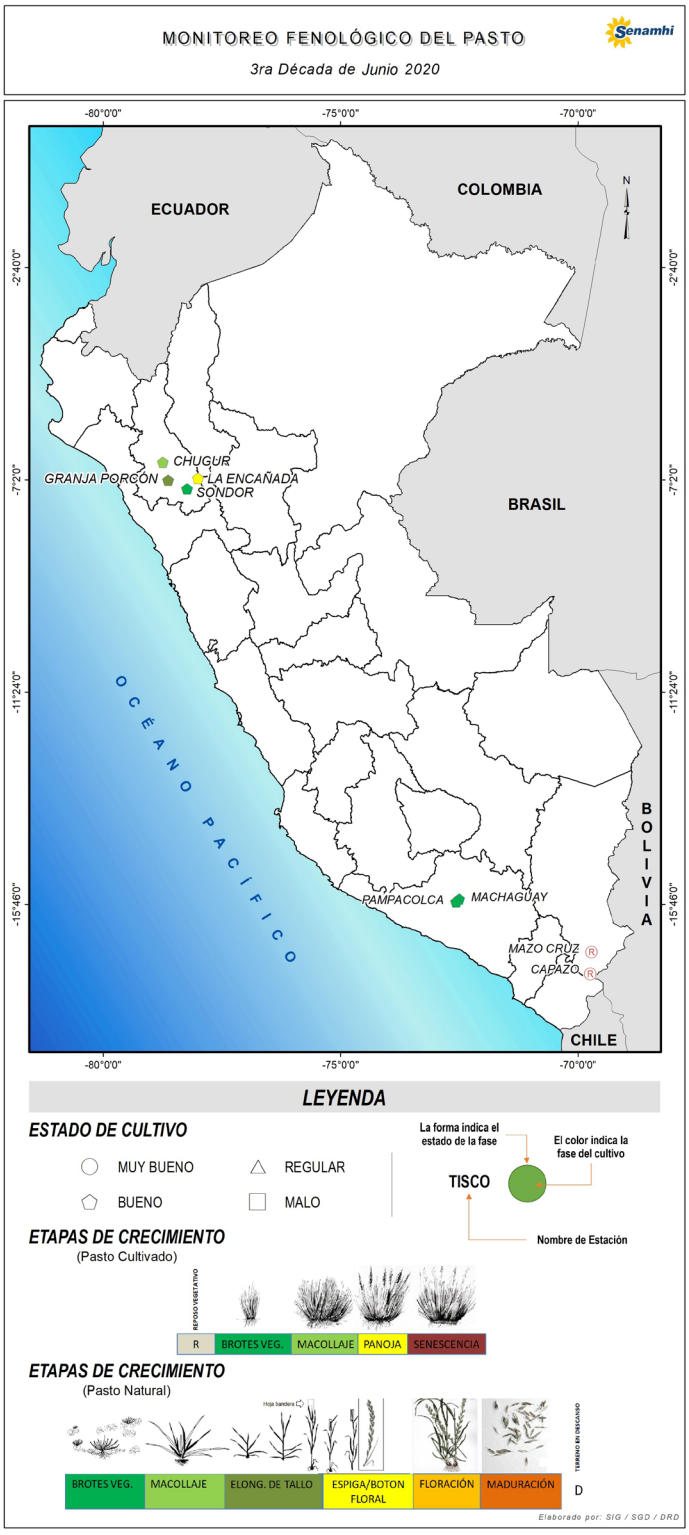
* Monitoreo Agrometeorológico: es el seguimiento continuo de la influyencia del tiempo y clima en las actividades agropecuarias y forestales.

Monitoreo fenológico

3° Década de junio de 2020 (20 al 30)

De acuerdo a los reportes fenológicos hasta el día 30 de junio, en algunas localidades de la sierra sur como Mazo Cruz y Capazo (Puno), ubicadas por encima de los 4 000 m s. n. m., el pasto iru ichu, continúa 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., los campos de alfalfas, se reportaron 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, continúan predominando en las fases fenológicas de brotamiento vegetativo, elongación de tallo, espiga y maduración.



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 30 de junio 2020; asimismo, muestra la evaluación visual del estado de las plantas reportada por el observador.

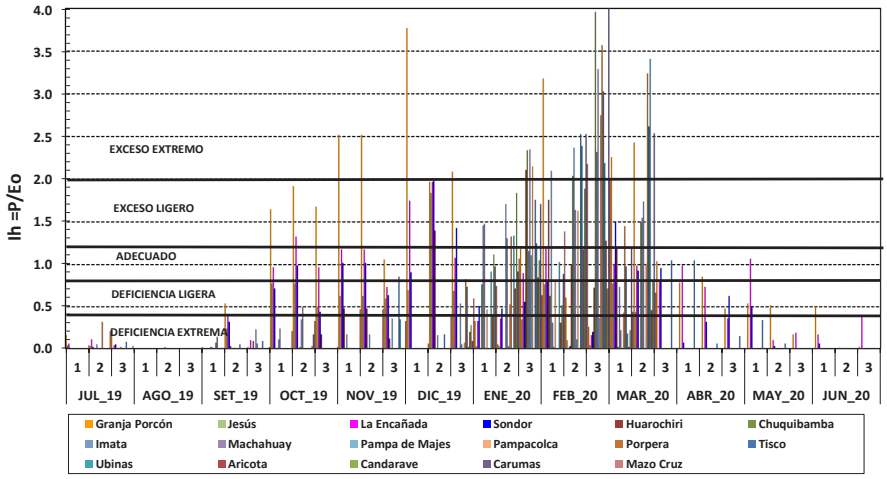
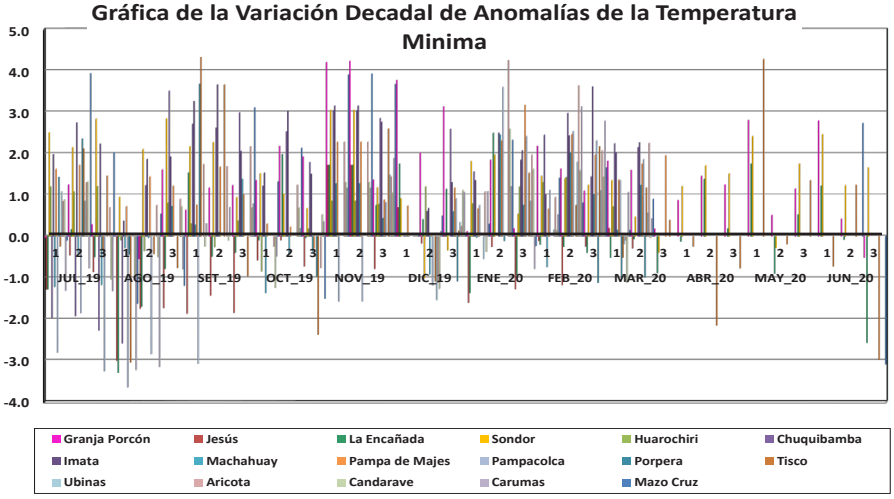
Dirección de Agrometeorología
Subdirección de Predicción Agrometeorológica Telf: [511] 614-1414 anexo 452 / 614-1413 Consultas y Sugerencias: dga@senamhi.gob.pe

Impactos del clima

Gran parte de los pastizales altoandinos de la sierra sur (> 3 800 m s. n. m.), continuaron en la etapa de senescencia, al mismo tiempo que su disponibilidad y su calidad forrajera, disminuyeron significativamente, debido a la prevalencia de temperaturas nocturnas frías y la escasa humedad, propia de la temporada. En cuanto a los pastos cultivados que se desarrollan en las zonas de menor altitud (< 3 800 m s. n. m.), las necesidades hídricas de los pastizales se incrementaron debido al incremento de temperatura diurna y escasa humedad ambiental, generando mayores necesidades de riego; al mismo tiempo que su frecuencia de corte disminuyó, debido a la menor tasa de crecimiento vegetativo.

En la sierra norte, los reportes pluviométricos de las localidades de Granja Porcón, Chugur y Sondor (Cajamarca), evidenciaron lluvias por encima de su promedio histórico, que generaron mayor humedad ambiental y disponibilidad hídrica, favoreciendo el desarrollo de los pastos.

Gráfica de la Variación Decadal del Indice de la Humedad



Gráfica de la Variación Decadal de Anomalías de la Temperatura Minima