VOL II
EDICIÓN XIII

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO PASTIZALES

Pronóstico Agrometeorológico

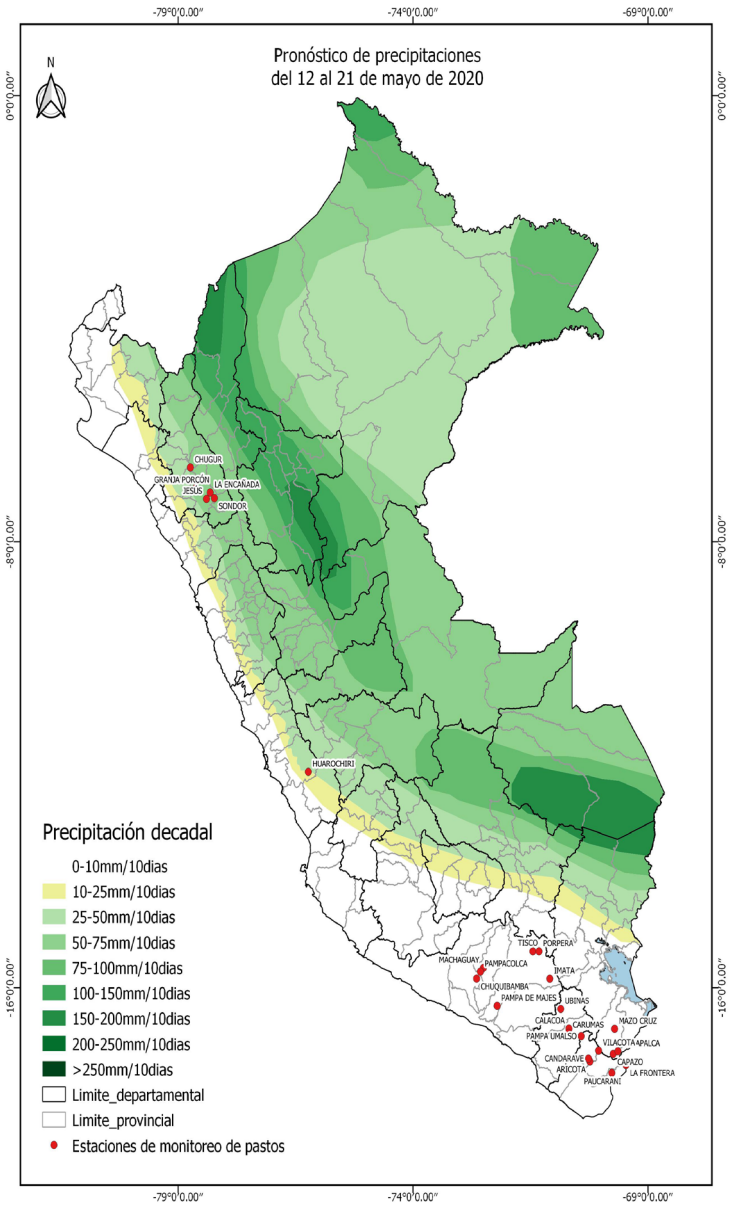
Del 12 al 21 de mayo de 2020

En los próximos 10 días, continuaría el proceso de senescencia y caída de las hojas de los pastos altoandinos como Ichu, Crespillo, Iru ichu y Chilligua, disminuyendo su calidad forrajera, especialmente en las localidades como Mazo Cruz, Capazo (Puno); Chuapalca, Paucarani, Pampa Umalzo (Moquegua); Vilacota, La Frontera (Tacna); Tisco, Porpera, Imata (Arequipa), ubicadas por encima de los 3 800 m s. n. m., donde se prevé con mayor probabilidad lluvias acumuladas por debajo de 10 mm/década y un descenso de temperaturas nocturnas, debido a su estacionalidad.

Entre tanto, en los sectores de la sierra sur occidental como Chuquibamba, Machaguay, Pampacolca, Ubinas, (Arequipa); Calacoa, Carumas (Moquegua); Aricota, Candarave (Tacna), ubicadas por debajo de los 3 800 m s. n. m., los campos de alfalfa, incrementarían sus necesidades hídricas, disminuyendo su desarrollo vegetativo y el rendimiento forrajero, debido a la predominancia de lluvias escasas, días con cielo despejado y noches frías, propias de la época.

En la sierra norte y central, las lluvias acumuladas previstas de hasta 75 mm/década mantendrían humedad disponible, favoreciendo el crecimiento y desarrollo vegetativo de los pastos cultivados como rye grass, alfalfa y entre otros, promoviendo el corte y pastoreo, especialmente en las localidades como Chugur, Sondor, Gran Portón, Jesús (Cajamarca); Huarochiri (Lima).

No se descarta la ocurrencia de heladas y otros eventos meteorológicos adversos, que afectarían los campos de alfalfa y otros pastos cultivados en la región andina.



Próxima Actualización 25 de mayo de 2020

Tomar en cuenta

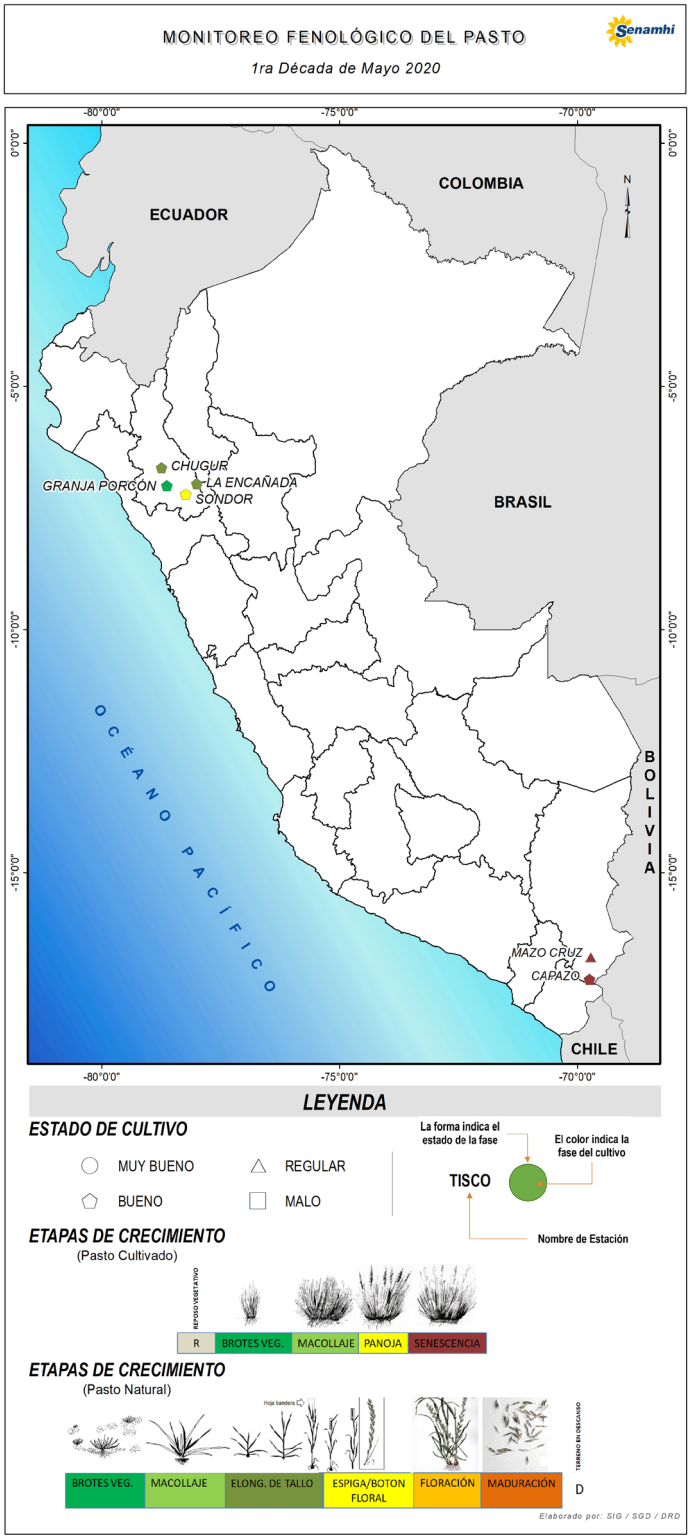
* El Pronóstico Agrometeorológico: herramienta de previsión que indica el posible comportamiento de los pastizales de importancia pecuaria ante determinadas condiciones atmosféricas previstas, el cual apoya el planeamiento y manejo de las actividades agropecuarias.

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

Monitoreo fenológico

1° DÉCADA DE MAYO DE 2020 (01 al 10)

Al 10 de mayo, en los puntos de observación fenológica como Mazo Cruz, Capazo (Puno), ubicadas por encima de los 4 000 m s. n. m., los pastizales como Iru ichu, continúan en la fase de senescencia; mientras, en las zonas de la sierra norte como Sondor, Chugur, La Encañada, Granja Porcón (Cajamarca), los pastos cultivados como cultivos rye grass se encuentran en las fases de brotamiento, elongación del tallo 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 mayo 2020; asimismo, muestra la evaluación visual del estado de las plantas reportada por el observador.

Impactos del clima

En algunas localidades de la región de Puno como Capazo, los pastizales de la zona, continúan en estado vegetativo bueno, mostrando pastos con 65% de senescencia y conservando el resto de los brotes en estado verde, favorable para la actividad ganadera; mientras que en otras localidades como Mazocruz, el proceso de senescencia se encuentra al 85 %, debido a la escasa humedad ambiental. En estos casos, la disponibilidad de cobertura vegetal para los animales, disminuyen paulatinamente.

En la sierra norte, región Cajamarca, las localidades como Granja Porcón, Sondor y Chugur, presentaron lluvias acumuladas inferior a su normal histórico; mientras que las otras como La Encañada reportaron lluvias por encima de su promedio, generando mayor humedad ambiental y disponibilidad hídrica, por lo que la tasa de crecimiento de los pastizales y la frecuencia de pastoreo se incrementaron.

Gráfico de la Variación Decadal del Indice de la Humedad

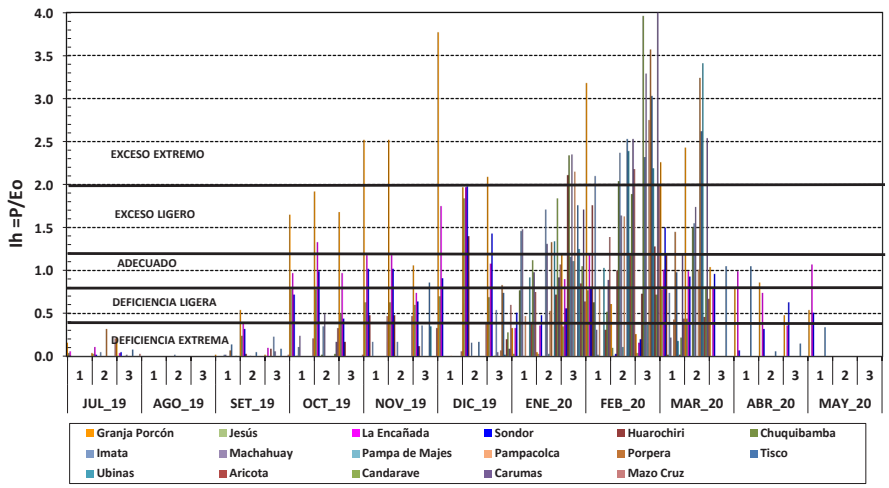
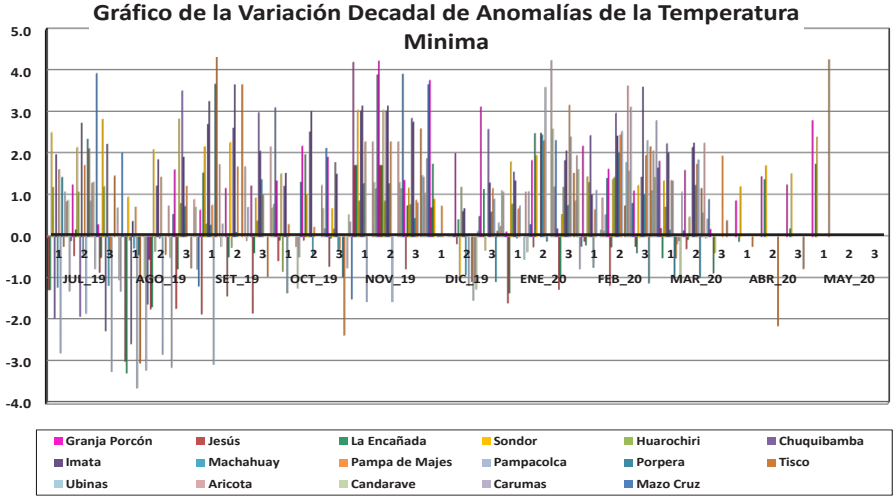


Gráfico de la Variación Decadal de Anomalías de la Temperatura Minima



PERÚ Ministerio del Ambiente
Senamhi 50 años
El Perú Primero