

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO PASTIZALES



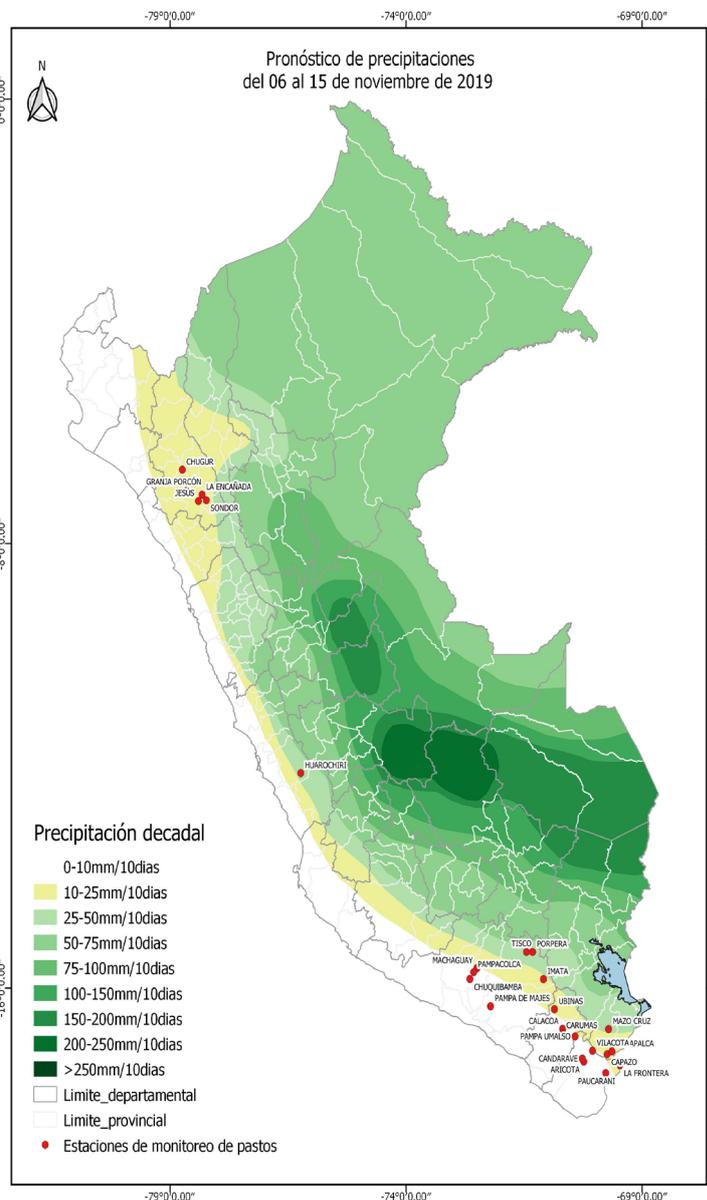
Pronóstico Agrometeorológico

Del 06 al 15 de noviembre 2019

Durante los próximos 10 días, en la regiones de la sierra norte y sierra sur, las precipitaciones acumuladas serían inferiores a 25 mm, condiciones desfavorables para el inicio de nuevos brotes vegetativos del ichu en gran parte de la zona altoandina de la sierra sur, especialmente en las localidades ubicadas por encima de los 3 900 m s. n. m.

Similares condiciones agrometeorológicas se presentarían en las zonas productoras de alfalfa de la sierra central y sierra sur, ubicadas por debajo de 3 800 m s. n. m., donde las lluvias escasas, la disminución de las temperaturas nocturnas y la poca humedad, propias de la estación, incrementarían la evapotranspiración, ocasionando menor tasa de crecimiento vegetativo e incremento de las necesidades de riego. No se descarta la presencia de heladas, granizadas y otros eventos meteorológicos que afectarían las plantaciones de alfalfa y otros pastos cultivados.

En la sierra norte, estas condiciones pluviométricas previstas, incrementarían las necesidades de riego, al mismo tiempo que, los altos niveles de evapotranspiración y la escasa humedad ambiental retrasarían el crecimiento vegetativo y la acumulación de materia seca para la cosecha.



Próxima Actualización 14 de noviembre 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 OCTUBRE DE 2019 (21 al 31)

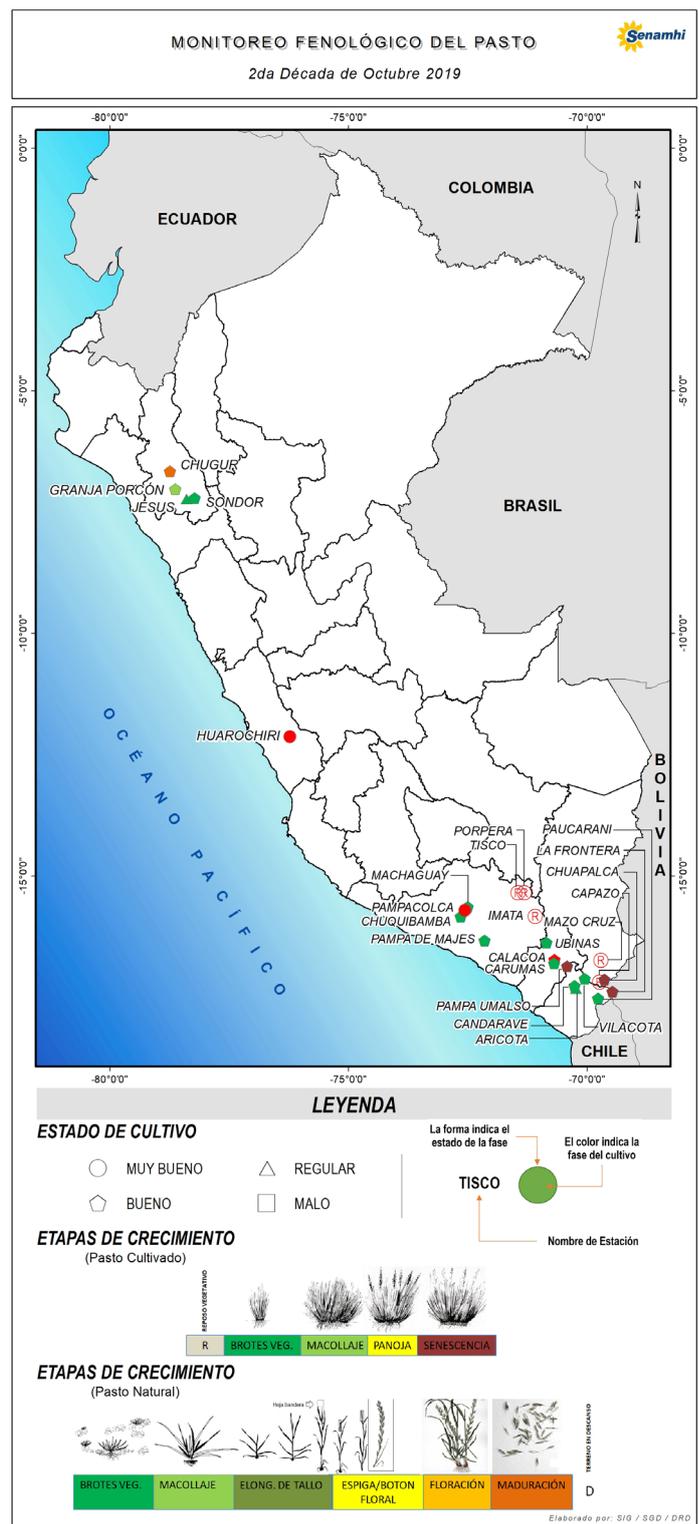
Al 31 de octubre, según los reportes de monitoreo fenológico de Mazo Cruz, Capazo (Puno); Tisco, Porpera, Imata (Arequipa), Chuapalca, Pampa Umalzo (Tacna) ubicadas por encima de los 3 900 m s. n. m., las plantas de ichu continúan en estado de reposo vegetativo; mientras que, en otros sectores como Vilacota y Paucarani (Tacna) se observó pastizales de ichu en la fase fenológica de brotamiento vegetativo.

Por otro lado, en las localidades de la sierra central y sierra sur como Huarochiri (Lima); Chuquibamba, Machaguay, Pampacolca, Ubinas (Arequipa); Calacoa, Carumas (Moquegua); Aricota, Candarave (Tacna), ubicadas por debajo de 3 800 m s. n. m., se reportó campos de alfalfa en las fases fenológicas de crecimiento vegetativo y botón floral.

En la sierra norte, el pasto rye grass de Granja Porcón, Sondor, Chugur (Cajamarca) se encuentran en las fases fenológicas de brotamiento vegetativo, macollaje y maduración; mientras que, en la zona de Jesús, el cultivo de alfalfa continúa en 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 octubre 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



La prevalencia de precipitaciones escasas, temperaturas nocturnas con valores por debajo de 0 °C y la humedad ambiental extremadamente deficiente, propias de la estación, mantuvieron los pastizales de ichu en reposo vegetativo, especialmente en los puntos de observación fenológica como Capazo, Mazocruz (Puno); Imata, Tisco, Porpera (Arequipa), Chuapalca, Paucarani, Pampa Umalzo (Tacna).

En cuanto al cultivo de alfalfa, las localidades como Pampacolca, Machaguay (Arequipa) reportaron plantaciones con síntomas de marchitez de hojas de hasta 3 %, debido a la presencia de heladas meteorológicas reportadas entre los días 21 y 24 de octubre; mientras que, en la zona de Aricota (Tacna), algunos campos de alfalfa mostraron escaso crecimiento, bajo rendimiento y menor frecuencia

de corte (cosecha), debido a que, las noches frías y la humedad ambiental extremadamente seca, propias de la estación, continúan.

En la sierra norte, los reportes pluviométricos de las localidades de Granja Porcón, Sondor, Chugur (Cajamarca) evidenciaron precipitaciones de normales a superiores a su promedio histórico, manteniendo la disponibilidad de humedad para satisfacer las necesidades hídricas de los pastizales, no siendo necesario ejecutar las labores de riego; al mismo tiempo que las temperaturas fueron ligeramente cálidas. Estas condiciones térmicas incrementaron la tasa de crecimiento vegetativo favoreciendo la frecuencia de pastoreo (cosecha) y el volumen de producción.

Gráfico de la Variación Decadal del Índice de la Humedad

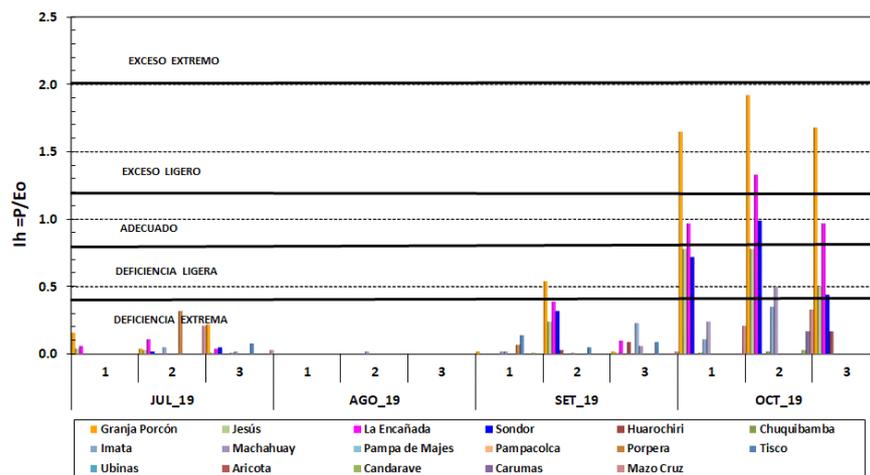
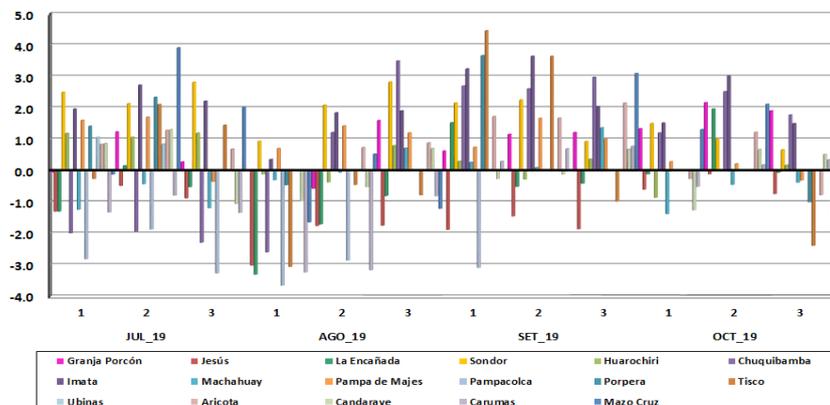


Gráfico de la Variación decadal de anomalías de la temperatura mínima



Dirección de Agrometeorología

Subdirección de Predicción Agrometeorológica

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

Consultas y Sugerencias: dga@senamhi.gob.pe