

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO PASTIZALES



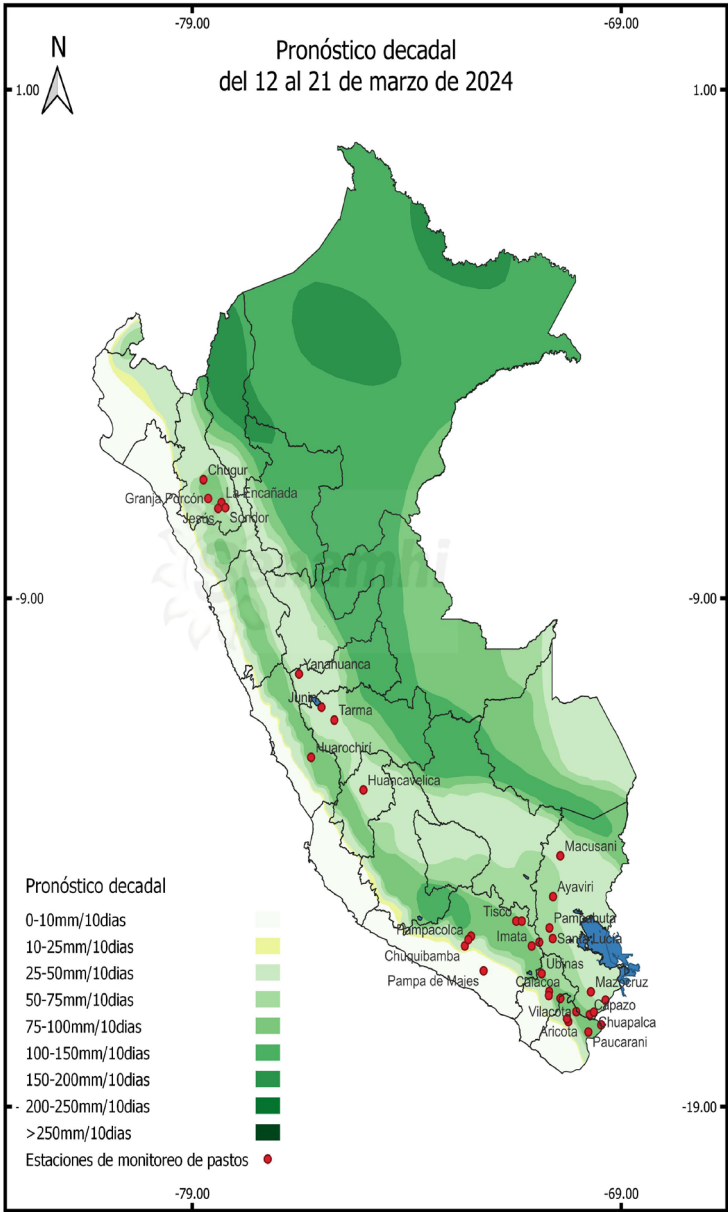
Pronóstico Agrometeorológico

Del 12 al 21 de marzo de 2024

En la región andina, se anticipa precipitaciones de hasta 50 mm/década en algunas estaciones de monitoreo fenológico ubicadas en la región Cajamarca (sierra norte). Similar condición se presentaría en la sierra centro con la excepción de la vertiente oriental, a pesar de ello, se espera la persistencia de una humedad adecuada que favorecería la actividad de los pastos naturales y cultivados. En algunas zonas, se incrementaría las lluvias y se prolongarían el periodo fenológico con mayor frondosidad de la planta.

Asimismo, tanto en la sierra sur como en el Altiplano, se pronostica condiciones favorables para los pastos naturales de las áreas altoandinas. Del mismo modo, se prevé un impacto positivo en los cultivos de pastos localizados en las zonas intermedias de la vertiente occidental de Arequipa, Tacna y Moquegua. Esta perspectiva augura condiciones favorables para la producción de forraje, lo que podría resultar mayor sustento para población pecuaria de la zona.

No se descartaría los fenómenos meteorológicos como heladas, granizadas, entre otros, que pondrían en riesgo la actividad vegetativa del pasto. Además, precipitaciones limitadas o excesivas afectarían la salud de la planta.



Próxima Actualización 25 de marzo de 2024

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.

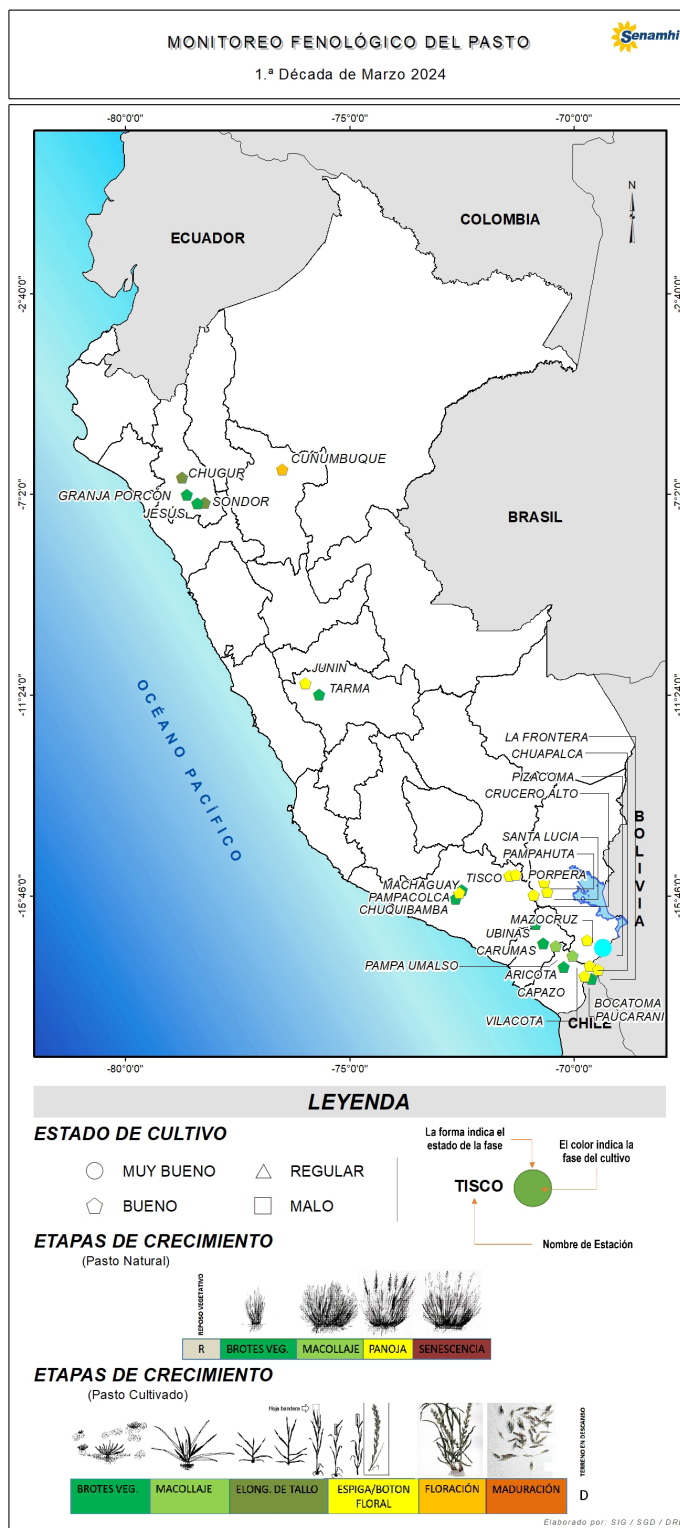
Monitoreo fenológico

1ª Década de marzo de 2024 (01 al 10)

En determinadas áreas de la sierra norte, como Granja Porcón, Sondor, Jesús, Chugur (Cajamarca), los pastos de alfalfa y rye grass han alcanzado las etapas de brotamiento vegetativo y elongación de tallo. Por otro lado, la selva de San Martín observó pastos de brachiaria en fase de floración. En cambio, en la vertiente oriental de la sierra central, la alfalfa estuvo en brotamiento vegetativo; mientras que, los pastos altoandinos de Junín, continúan en proceso de panoja. Similar periodo se encuentra en la sierra sur, con excepción en algunos puntos de monitoreo como Vilacota y Pampa Umalso (Tacna) se reportaron en la fase de macollaje. Por otro lado, las regiones donde se monitorean alfalfa como Puno se observaron plantas en la fase de brotamiento vegetativo, este mismo periodo se evidenció en la vertiente occidental de las regiones de Arequipa, Tacna y Moquegua, a excepción en Pampacolca (Arequipa) reportó en botón floral.

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 marzo 2024; 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 la sierra norte (Cajamarca), las parcelas de monitoreo de pasto rye grass durante el periodo de elongación de tallo mostraron anomalías negativas del -29.3% de precipitaciones. A pesar de ello, se encontraron en buen estado vegetativo. En la estación Jesús, se reportaron anomalías del 47.4% con temperaturas favorables para el crecimiento y desarrollo vegetativo.

Algunas zonas altoandinas y parte intermedia de la sierra centro, registraron un nivel de humedad que varía de adecuado a ligeramente excesivo en ciertos puntos de monitoreo como Junín, esto permitió

desarrollar adecuadamente las pasturas, evidenciando una vigorosidad y frondosidad optima, tanto en los pastos naturales como cultivados. Similar condición se observó en la vertiente occidental y oriental de la sierra sur, lo que propició un entorno favorable para que continúe el periodo vegetativo de la planta, y en aquellos pastizales que se encuentran en la fase de panojamiento se observó un mayor desarrollo vegetativo. A excepción en la estación de Pizacoma (Puno) reportó pastizales con muy baja densidad de plántulas con una limitada vigorosidad, por lo que se reportó en regular estado vegetativo.

Gráfico de anomalías de la lluvia en la Sierra

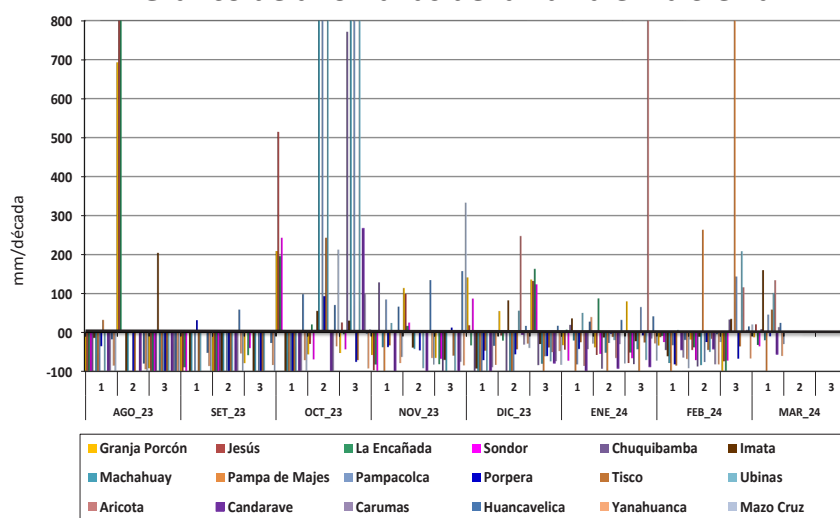
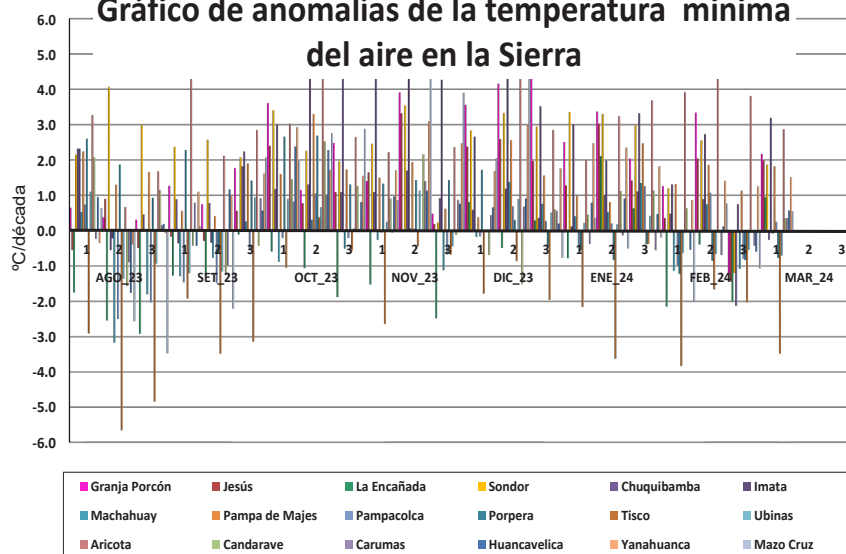


Gráfico de anomalías de la temperatura mínima del aire en la Sierra



Dirección de Agrometeorología

Subdirección de Predicción Agrometeorológica

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

Consultas y Sugerencias: dga@senamhi.gob.pe