

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO PASTIZALES



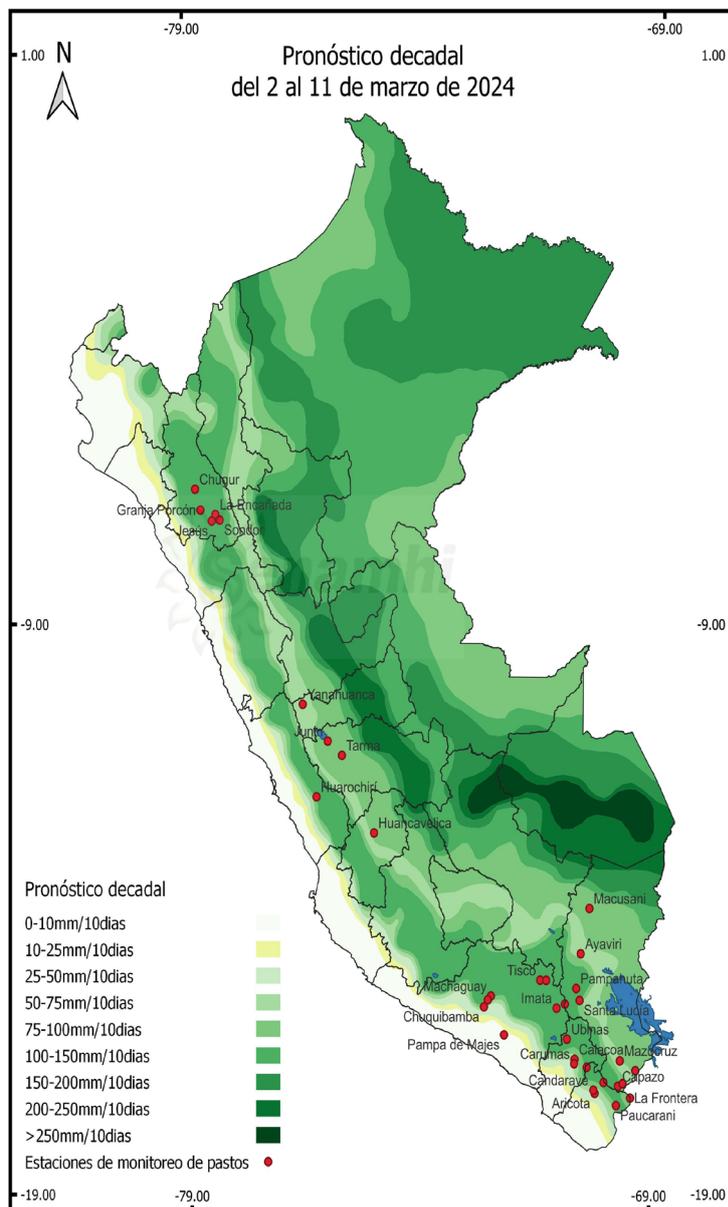
Pronóstico Agrometeorológico

Del 02 al 11 de marzo de 2024

En la región andina, se anticipa que se producirán precipitaciones de hasta 150 mm/década en algunas estaciones, con la excepción de la vertiente oriental de la sierra central, donde se pronostican lluvias cercanas a los 50 mm/década. Esta misma condición se observaría en la parte oriental de la sierra sur (norte de la región Puno).

En la parte media de la vertiente occidental de la sierra sur, se prevén lluvias de intensidad ligera a moderada, lo que podría reducir de manera significativa la necesidad de riego en las zonas productoras de alfalfa (Arequipa, Tacna, Moquegua). Sin embargo, se anticipa una buena producción de pastos cultivados.

No se descartaría los fenómenos meteorológicos como granizadas, nevadas, heladas, entre otros, que pondrían en riesgo la actividad vegetativa del pasto. Además, precipitaciones limitadas o excesivas afectarían el proceso vegetativo del pastizal.



Próxima Actualización 13 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

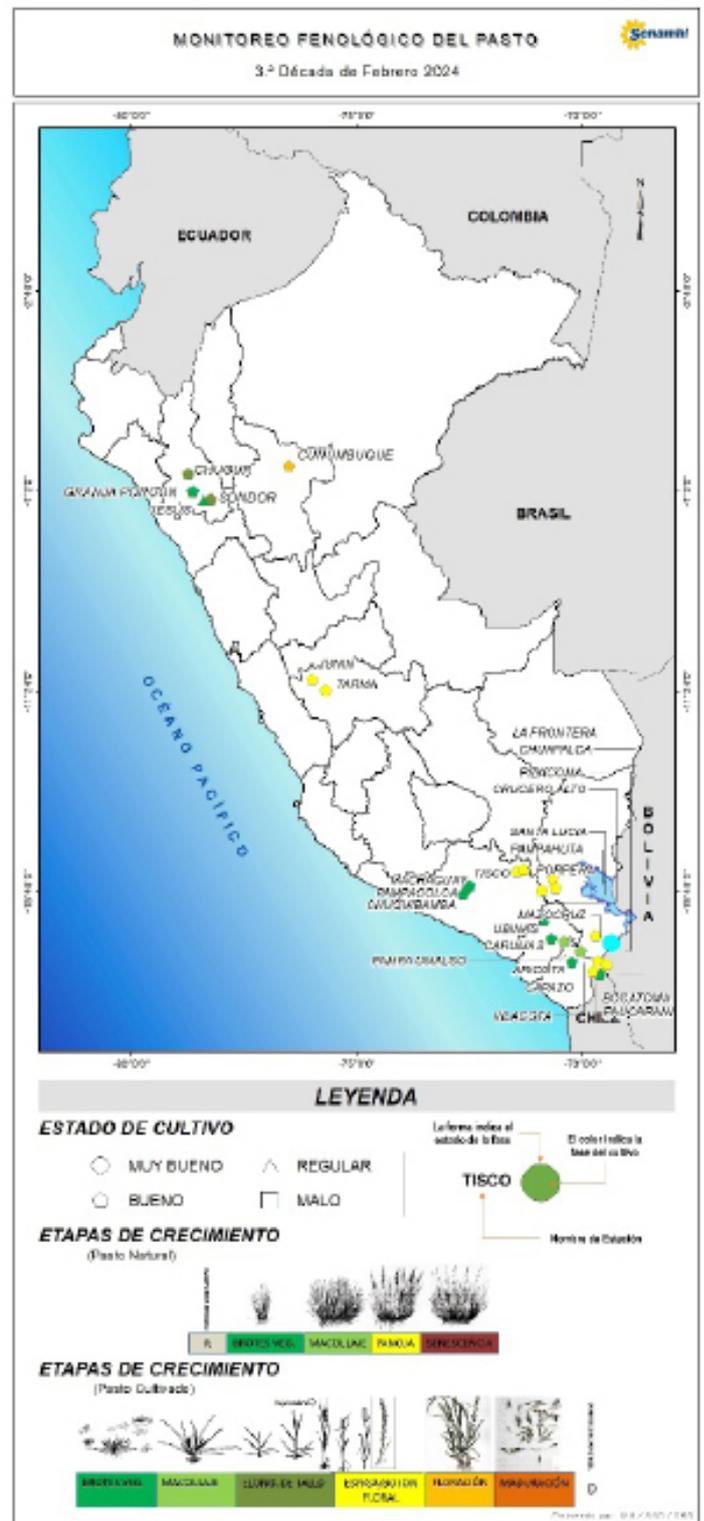
3° Década de febrero de 2024 (21 al 29)

Hasta el 29 de febrero, en determinadas áreas de la sierra norte, como Granja Porcón, Sondor, Jesús y Chugur (Cajamarca), los pastos cultivados han alcanzado las etapas de brotamiento vegetativo y elongación de tallo. En cambio, en la selva de San Martín se ha observado que los pastos de brachiaria en fase de floración. Por otro lado, en la vertiente oriental de la sierra central, la alfalfa estuvo en estado de botón floral; mientras que, en las zonas altoandinas de Junín, los pastos naturales entraron en la fase de panoja.

En la sierra sur, los pastos altoandinos han sido registrados en la fase de panoja. Sin embargo, en áreas específicas como Vilacota y Pampa Umalso (Tacna), se han observado en periodo de macollaje. Por otro lado, en las regiones donde se monitorean alfalfa, estuvieron en la fase de brotamiento vegetativo. Este mismo periodo se evidenció en la vertiente occidental de las regiones de Arequipa, Tacna y Moquegua.

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 29 de febrero 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 áreas específicas de pastos cultivados monitoreados en las estaciones de Cajamarca, se registraron temperaturas diurnas ligeramente cálidas y noches frías. Respecto a las precipitaciones, se tuvo anomalías negativas en algunas localidades, como Granja Porcón (-99.5%), Sondor (-72.4%) y Jesús (-74.3%), lo cual condujo a un bajo índice de humedad en estas áreas. A pesar de estas condiciones, se reportó un impacto poco significativo, por lo que los pastos cultivados se mantuvieron en buen estado vegetativo, con excepción de la estación de observación fenológica ubicada en Jesús.

En la sierra centro, las condiciones ambientales fueron propicias para el crecimiento de los pastos

cultivados y naturales, ya que los índices de humedad se mantuvieron en niveles adecuados, llegando en ocasiones a un exceso ligero. Esto se debió a las precipitaciones que, en general acumularon un promedio de 41.1 mm durante la década.

En las zonas altoandinas de la sierra sur, predominaron temperaturas nocturnas ligeramente frías, y en algunas estaciones de Arequipa, se registraron anomalías de precipitaciones, como -36.1% en Tisco y -67.6% en Porpera, entre otras estaciones con variaciones similares. No obstante, en el Altiplano se reportaron precipitaciones superiores a lo habitual, lo cual resultó beneficioso para el desarrollo del ichu, extendiéndose también a las zonas altas de Tacna y otras regiones.

Gráfico de anomalías de la lluvia en la Sierra

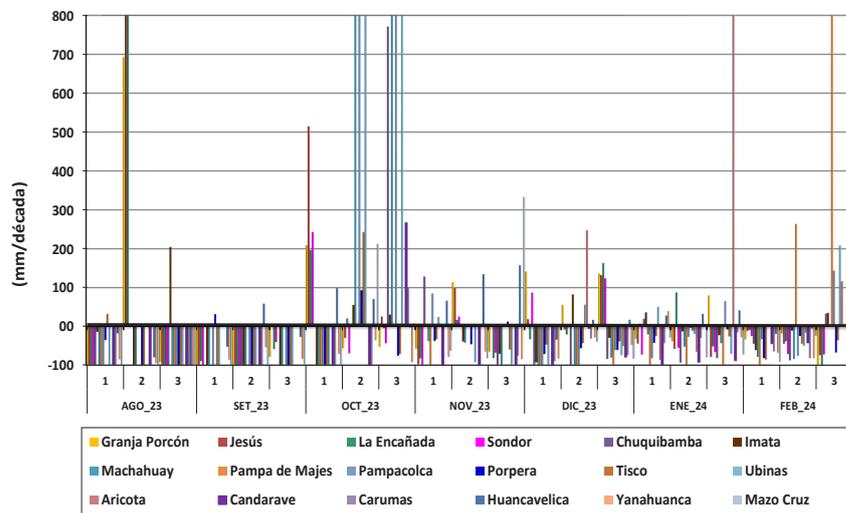
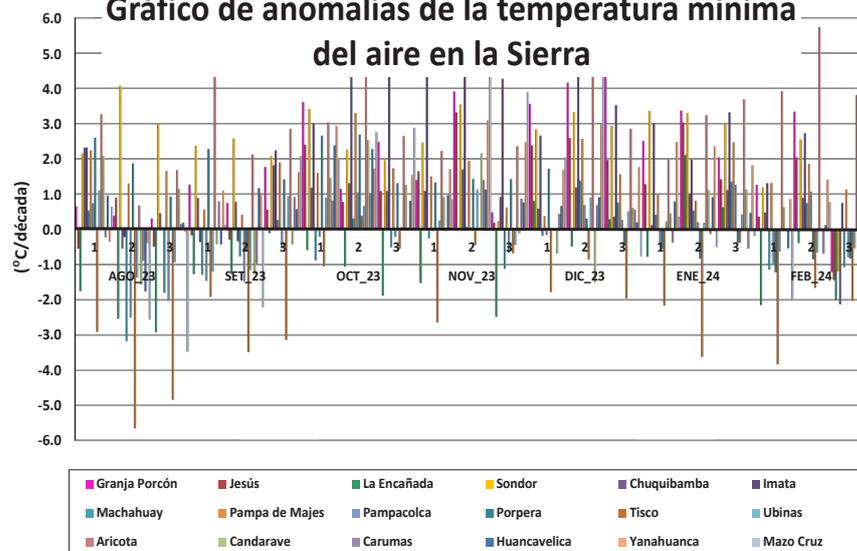


Gráfico de anomalías de la temperatura mínima del aire en la Sierra



Dirección de Agrometeorología

Subdirección de Predicción Agrometeorológica

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

Consultas y Sugerencias: dga@senamhi.gob.pe