

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO PASTIZALES

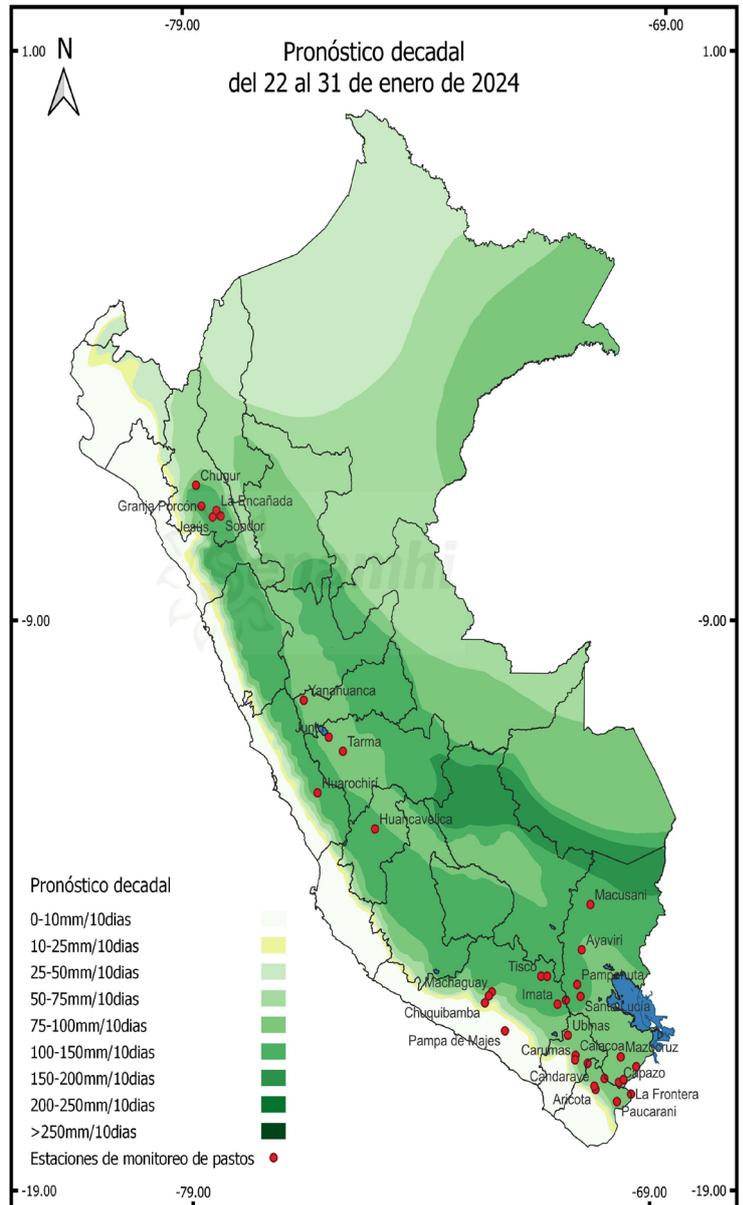


Pronóstico Agrometeorológico

Del 22 al 31 de enero de 2024

En la región andina se proyectan lluvias en un rango de 75 a 150 mm/década, principalmente en la sierra norte y centro. En cambio, en algunas áreas altoandinas de la sierra sur, específicamente al norte de las regiones de Arequipa y Puno, se anticipa un incremento de las precipitaciones, lo cual sería favorable para el desarrollo y crecimiento de los pastos naturales. Además, en la zona media de la sierra sur occidental, se espera que las plantas tengan mayor vigorosidad como resultado de las precipitaciones previstas en la mayoría de los puntos de seguimiento fenológico. Esta tendencia pronosticada conllevará a una disminución de las actividades de riego en los próximos 10 días, generando perspectivas positivas para una buena cosecha y pastoreo.

No se descartaría la posibilidad de fenómenos meteorológicos como granizadas, nevadas, heladas u otros, ya que pondrían en peligro la actividad vegetativa del pasto. Además, la fluctuación de las precipitaciones, ya sea por cantidades insuficientes o excesivas, disminuiría la disponibilidad de forraje, lo que es desfavorable para el ganado.



Próxima Actualización 05 de febrero 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.

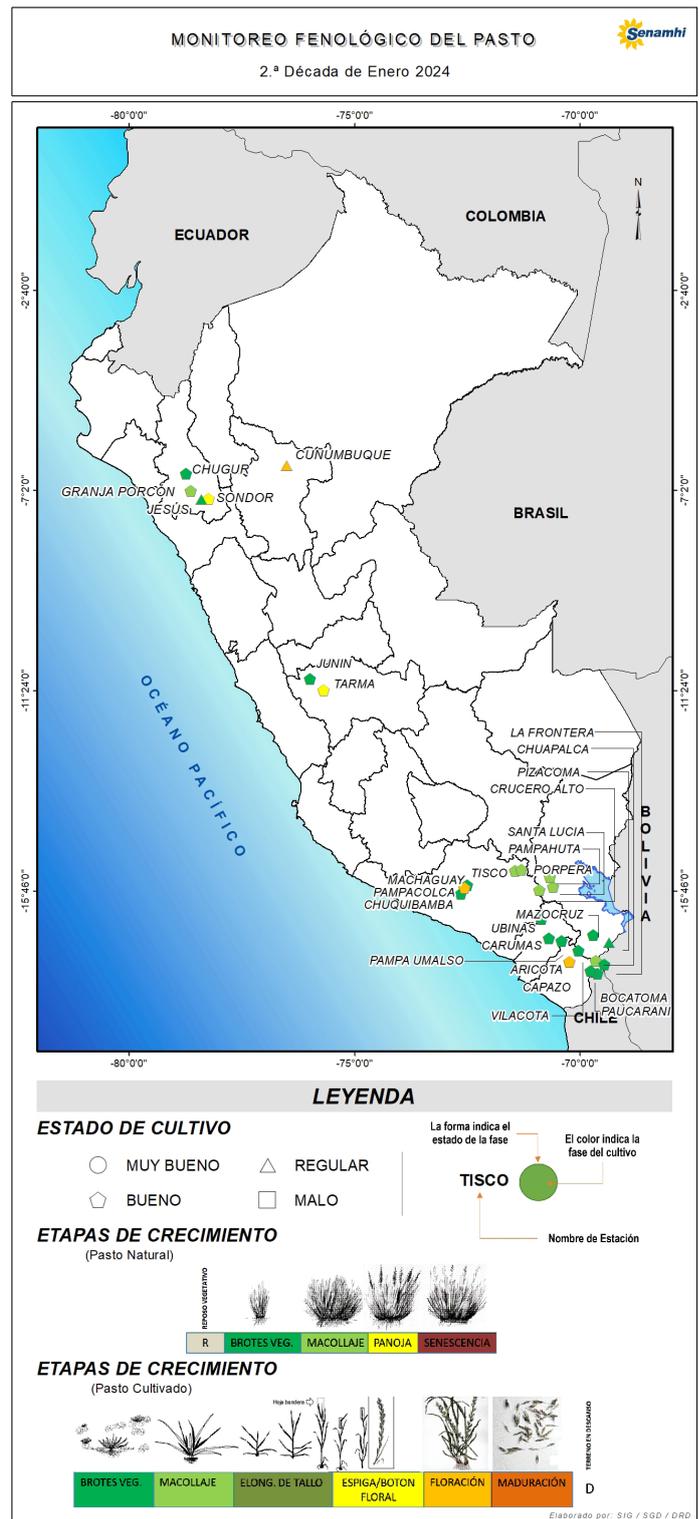
Monitoreo fenológico

2° Década de enero de 2024 (11 al 20)

En la región Cajamarca, las áreas destinadas al monitoreo fenológico, donde se han registrado plantas de alfalfa y rye grass en diversas etapas fenológicas, tales como brotación, macollaje y espigamiento. Simultáneamente, en la selva norte de San Martín, se ha constatado que los pastos de brachiaria se encuentran en la fase de floración.

En la región de la sierra central, se ha observado el desarrollo de pastos cultivados, especialmente Alfalfa, en la etapa de botón floral en la estación de Tarma (Junín), mientras que los pastos altoandinos se encuentran en brotamiento vegetativo. Similar fase se observó en la sierra sur; sin embargo, en áreas específicas como Tisco y Porpera (Arequipa), Santa Lucía, Pampahuta, Crucero Alto (Puno) y Chuapalca (Tacna), se ha observado en la fase de macollaje.

Por otra parte, en ciertas localidades del altiplano, como Ayaviri, se observaron plantas de alfalfa en la etapa de brotamiento vegetativo. De manera similar, se ha registrado esta misma fase fenológica en la zona media de la sierra sur occidental. Contrariamente, en Pampacolca (Arequipa) y Aricota (Tacna), se han observado alfalfares en floración.



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 20 de enero 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), se registraron anomalías pluviométricas inferiores a lo normal en varias zonas de monitoreo de pastos. Granja Porcón informó -38,5%, Sondor registró -55,2%, y Jesús tuvo -57,9%. A pesar de estas condiciones desfavorables, la mayoría de las zonas mantuvieron un índice de humedad adecuado, lo que garantizó la continuación del crecimiento de las plantas. En algunos lugares, como Sondor, el pastoreo se llevó a cabo, no se observaron efectos notables de lodo y pisoteo de las plantas por el ganado debido a la poca disponibilidad de lluvia. Sin embargo, en la estación de Jesús, el déficit hídrico provocó una disminución de la producción de alfalfa, situándola en un estado vegetativo regular.

En las regiones altoandinas de la sierra sur, concretamente la parte sur de la región Tacna y el norte de Puno y Moquegua, se apreció un índice de humedad con intensidad deficiente extrema. En cambio, el Altiplano, registró temperaturas máximas y mínimas promedio de 17.7°C y 4.0°C, respectivamente, además tuvieron anomalías de las precipitaciones de - 75.2%, resultando en un índice de humedad con intensidad deficiencia ligera. A pesar de estas condiciones adversas, la mayoría de las áreas altoandinas lograron mantener su actividad vegetativa, lo cual se reportó en buen estado vegetativo. Sin embargo, se observó una situación diferente en Pizacoma, donde algunas plantas tuvieron una vigorosidad considerablemente baja, situándolas en un estado vegetativo regular.

Gráfico de anomalías de la lluvia en la Sierra

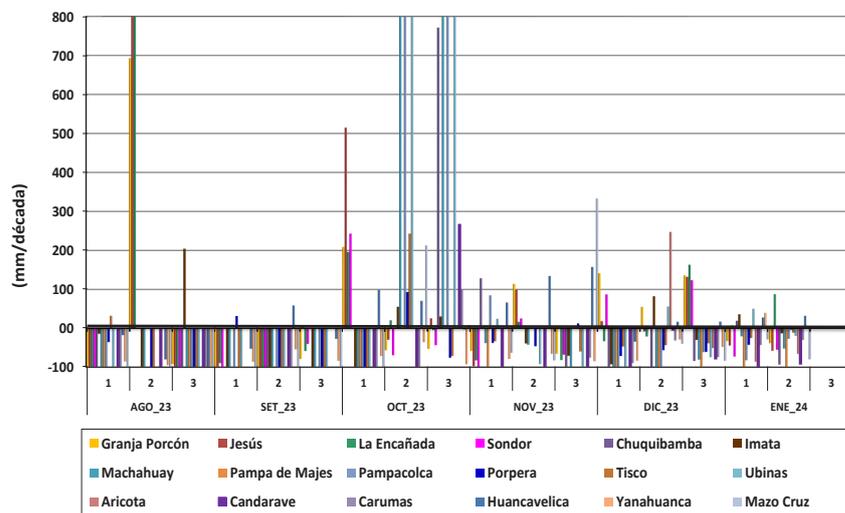
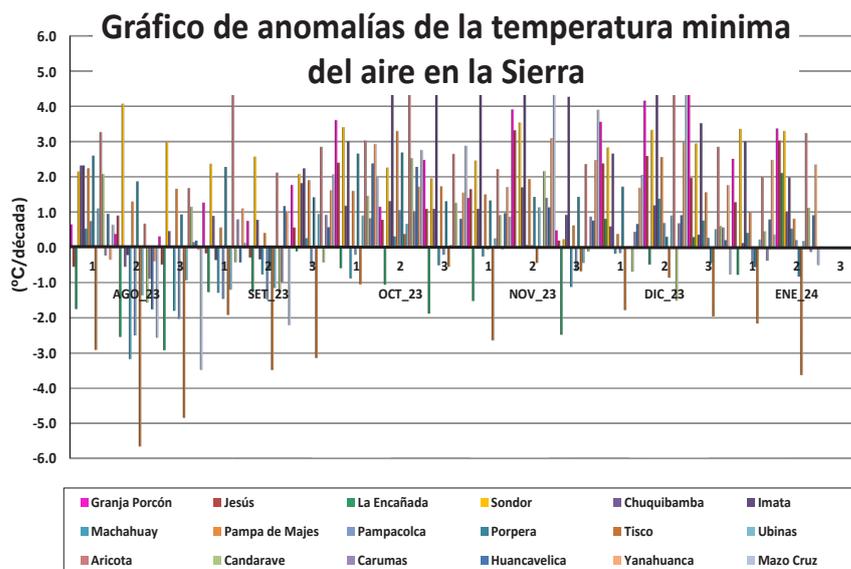


Gráfico de anomalías de la temperatura mínima del aire en la Sierra



Dirección de Agrometeorología

Subdirección de Predicción Agrometeorológica

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

Consultas y Sugerencias: dga@senamhi.gob.pe