

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO PASTIZALES



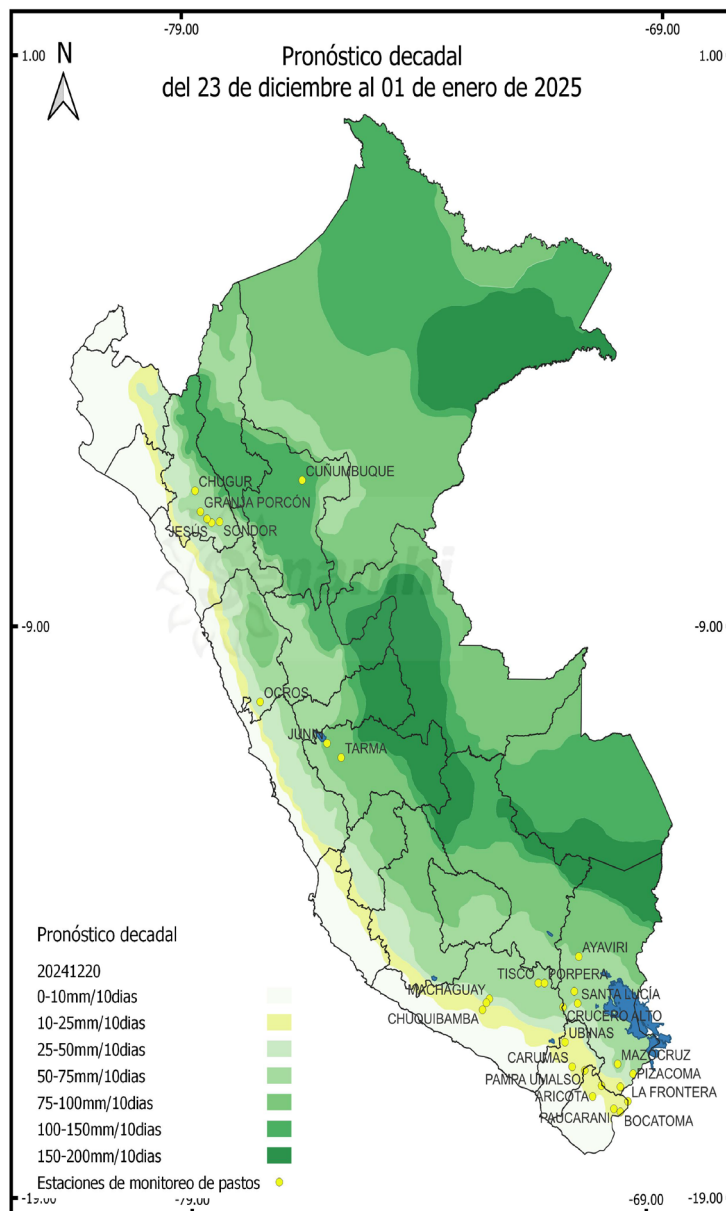
Pronóstico Agrometeorológico

Del 23 de diciembre al 01 de enero de 2025

En la sierra norte (Cajamarca), se anticipan lluvias de entre 50 y 75 mm por década, lo que podría favorecer el incremento en la producción de pasturas en la región. Por otro lado, en la selva de San Martín, se prevé un aumento en las precipitaciones, lo que sería favorable para el desarrollo de la fase de elongación de los tallos de las plantas.

Por otro lado, en la sierra centro se prevén precipitaciones entre 25 y 75 mm/década, mientras que en la parte oriental podrían alcanzar hasta 100 mm/década. Estas condiciones meteorológicas asociado a las temperaturas cálidas, favorecerían el desarrollo de las distintas fases fenológicas de los pastos cultivados. Por otro lado, en las zonas altoandinas, se fomentaría el desarrollo del macollaje de los pastos naturales, en su mayoría. Pero en la sierra sur, promoverían la formación del macollaje del pastizal debido las precipitaciones favorables en la parte oriental (hasta 75 mm/década); por el contrario, en la zona occidental se anticipan lluvias ligeras que mantendrán los suelos húmedos, lo que favorecerá la actividad vegetativa característico a su estacionalidad. En cuanto a los cultivos de alfalfa monitoreados en la parte intermedia de la sierra sur occidental, se requerirían labores de riego para garantizar su crecimiento y desarrollo normal.

No se descarta la ocurrencia de heladas, granizadas y otros eventos meteorológicos adversos, los cuales podrían tener un impacto significativo en el desarrollo y calidad de los pastos.



Próxima Actualización 06 de enero de 2025

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.

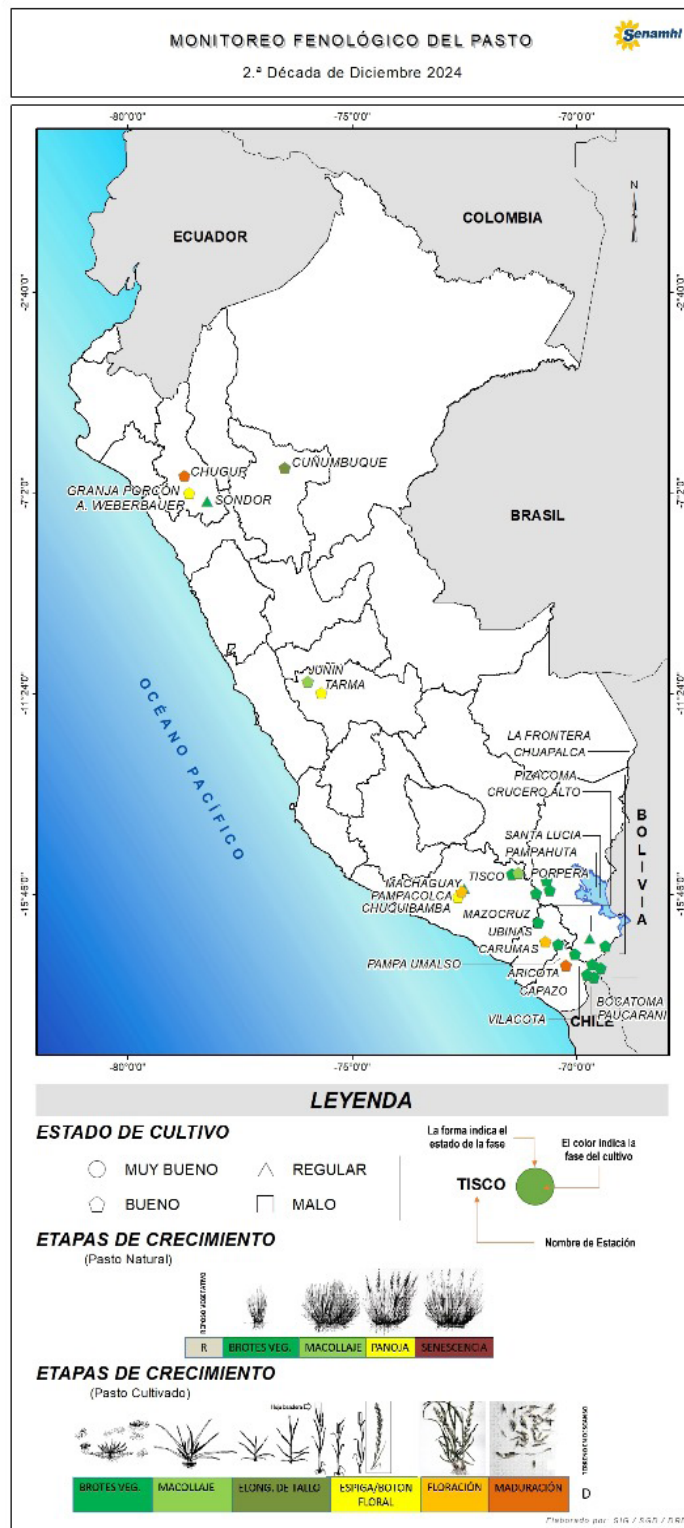
Monitoreo fenológico

2° Década de diciembre de 2024 (11 al 20)

En la sierra norte (Cajamarca), particularmente en Augusto Weberbauer y Sondor, se han observado plantas de alfalfa y rye grass en la fase de brotamiento vegetativo. En Granja Porcón, las plantas se hallaron en espiga, mientras que en Chugur se encontraron en maduración. Por otro lado, en Cuñumbuque, en la selva norte de San Martín, se reportaron plantas de brachiaria en elongación de tallo.

En la sierra central, específicamente en Tarma (Junín), se han observado plantas de alfalfa en estado de botón floral. Por otro lado, las áreas altas de Junín han reportado pastos naturales en macollaje. Contrariamente, en las zonas altoandinas de la sierra sur, se han registrado plantas en brotamiento vegetativo, tanto de pastos naturales como cultivados, así como alfalfa en Ayaviri (Puno).

En la sierra sur occidental se observaron diversas fases fenológica, que abarcan brotamiento, botón floral, floración y maduración.



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 diciembre 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

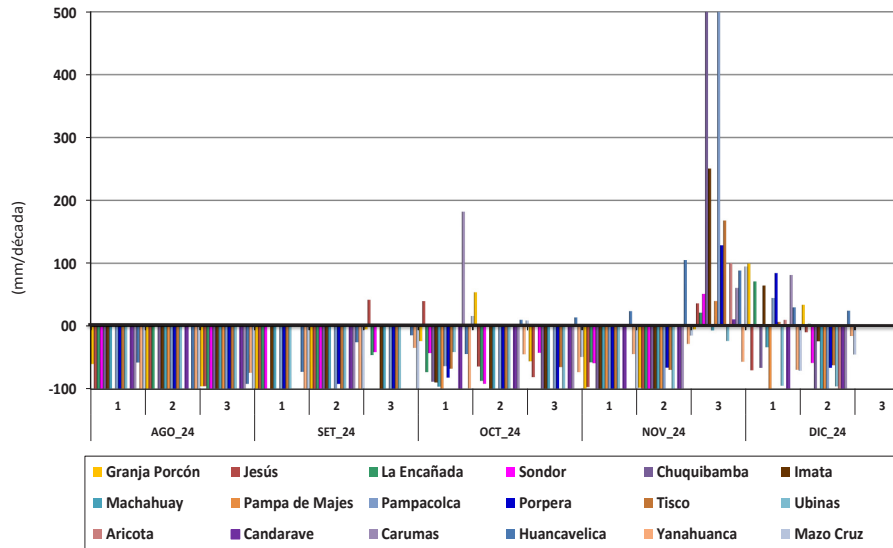


En Cajamarca, la estación Granja Porcón, se observaron anomalías térmicas diurnas normales y nocturnas ligeramente cálidas, con precipitaciones superiores a lo habitual, lo que benefició el crecimiento de pastos cultivados. En cambio, Sondor registro temperaturas más bajas y precipitaciones por debajo de lo normal, lo que requirió riego suplementario para las plantas. Por otro lado, en las áreas dedicadas a la producción de alfalfa, las plagas prevalecieron y tuvieron un impacto negativo en la calidad de la planta, por lo que se reportaron plantas en regular estado.

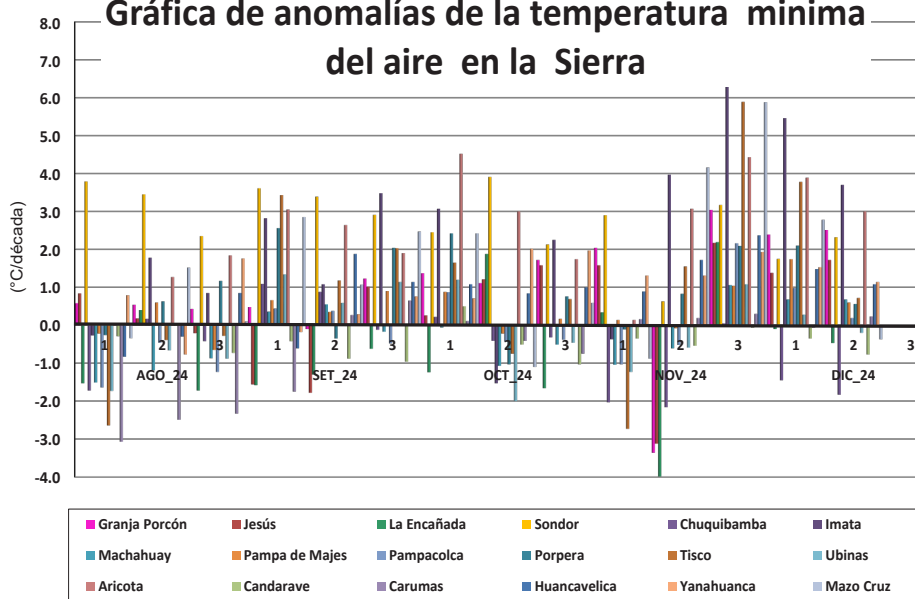
La sierra central registró una precipitación acumulada de 31.3 mm/década, con temperaturas promedio

de 18.2°C durante el día y de 7.3°C en la noche. En las zonas altoandinas de la sierra y el altiplano, se registró una anomalía térmica de 1.7°C, ligeramente cálida, con variaciones diarias de +3.5°C a -0.2°C, mientras que la precipitación acumulada fue de 8.2 mm/década, favoreciendo el desarrollo normal de los pastos cultivados y naturales. Sin embargo, en ciertas zonas de la región Puno, como Mazocruz, la escasez de agua afectó la vigorosidad de las plantas, que se presentaron en un estado vegetativo regular; por otro lado, en Ayaviri, se reportaron caídas y roturas en las hojas debido a granizadas, lo que resultó plantas en condiciones que variaron entre estado vegetativo regular y malo.

Gráfico de anomalías de la lluvia en la Sierra



Gráfica 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