

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO PASTIZALES



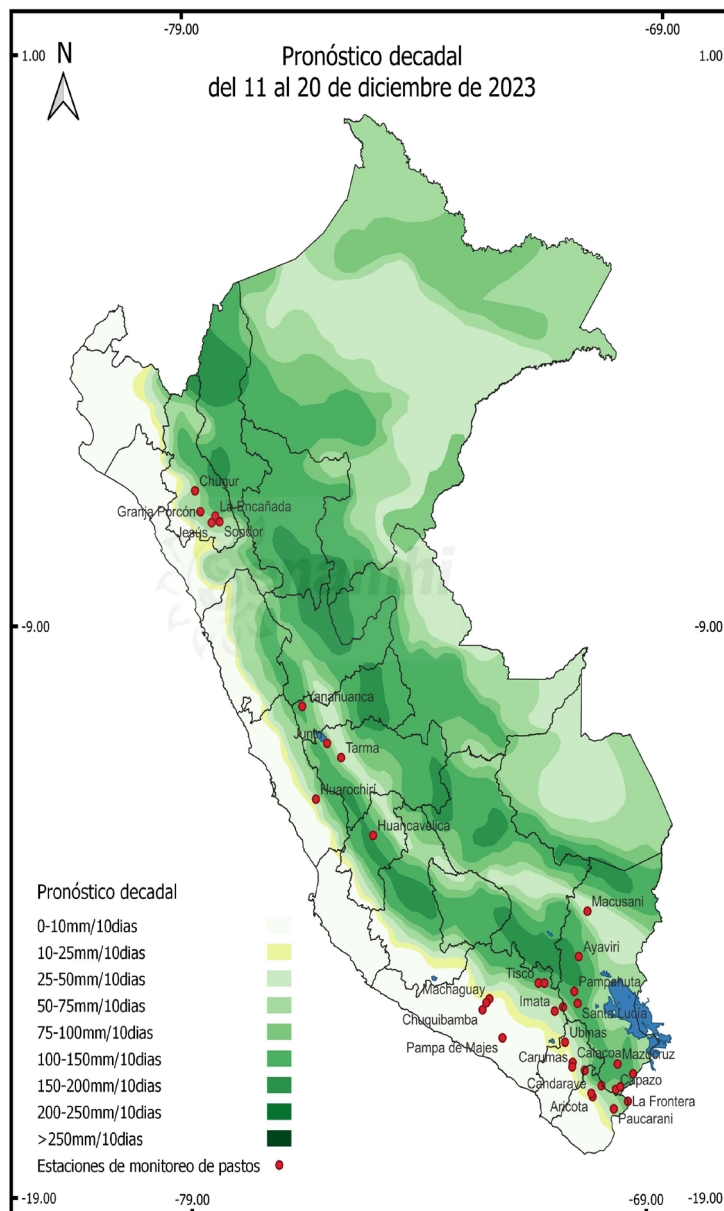
Pronóstico Agrometeorológico

Del 11 al 20 de diciembre de 2023

En la región andina, se anticipan precipitaciones cercanas a los 100 mm/década en determinadas áreas de producción de pastos cultivados y naturales. El incremento de las lluvias contribuirá significativamente a la disponibilidad hídrica, promoviendo así el crecimiento y desarrollo vegetativo de los pastos. En cambio, en algunas áreas altoandinas, se ha informado brotes de pastos naturales en estado regular, se mejorarían la vitalidad de las plantas y, por ende, tendrían una buena actividad vegetativa.

Por otro lado, en la vertiente occidental de la sierra sur, se pronostican lluvias de hasta 25 mm/década en ciertos puntos de las localidades de Tacna, Moquegua y Arequipa.

No se descarta la posibilidad de heladas y otros fenómenos meteorológicos que podrían afectar la actividad de la planta. Asimismo, las precipitaciones insuficientes o excesivas pueden afectar los pastizales, con resultados desfavorables para la población ganadera.



Próxima Actualización 26 de diciembre de 2023

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.

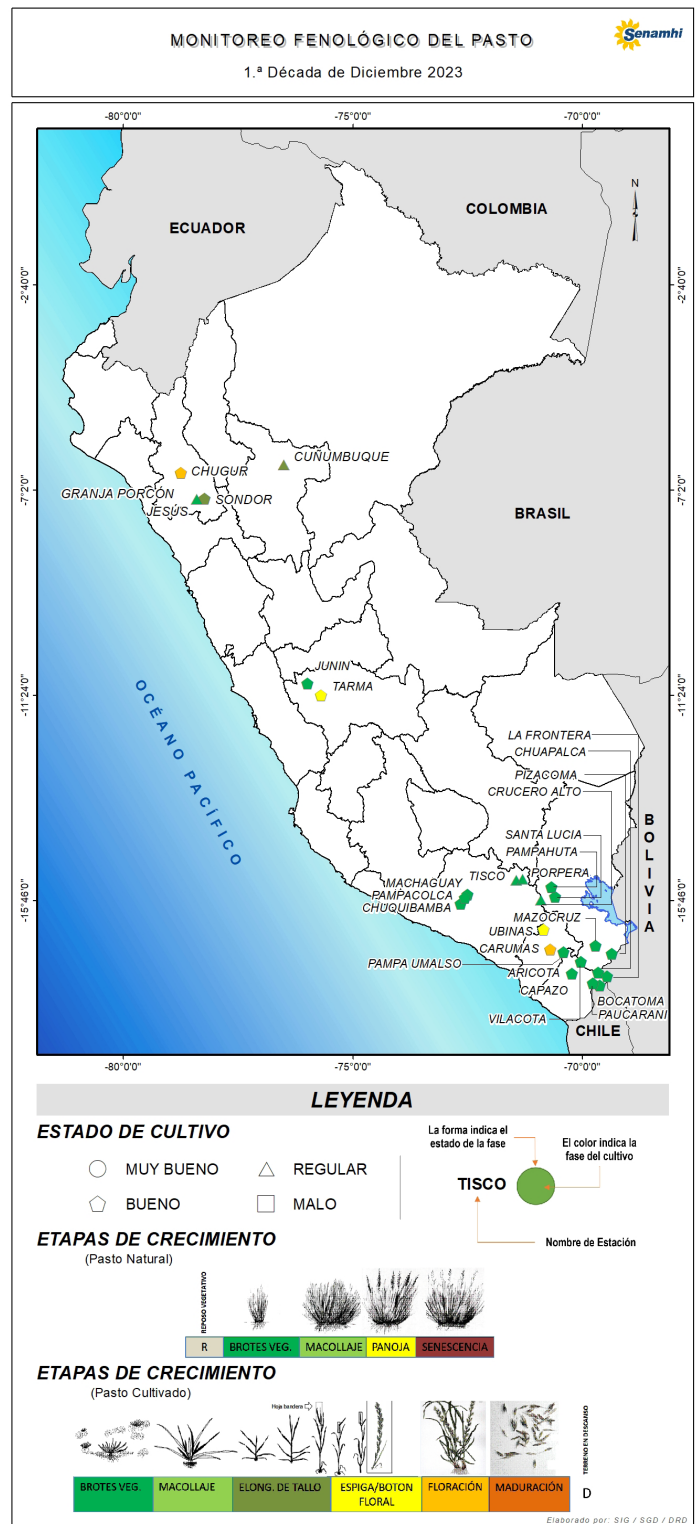
Monitoreo fenológico

1° Década de diciembre de 2023 (01al 10)

En la región de la sierra norte (Cajamarca), se observaron pastos de alfalfa y rye grass en diversas fases vegetativas, como brotación, elongación y floración. En cambio, en la selva norte de San Martín, los pastos de brachiaria continúan en fase de elongación.

En la sierra central, la estación Tarma en Junín ha informado que las plantas de alfalfa se encuentran en la etapa de botón floral. En cambio, las áreas situadas por encima de los 3900 m.s.n.m., prevalecen pastos naturales en la fase de brotamiento vegetativo.

En la sierra sur, los pastos naturales de las zonas altoandinas están en brotamiento vegetativo, aunque hay algunas excepciones en ciertas zonas del sur de Puno se encuentra con brotes de baja vigorosidad. Por otro lado, la región media de Arequipa, Tacna y Moquegua se observaron plantas de alfalfa en desarrollo vegetativo y 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 10 de diciembre 2023; 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, las estaciones de monitoreo fenológico, como Granja Porcón, registraron temperaturas diurnas con una anomalía de +1.0 °C, mientras que las precipitaciones presentaron un aumento significativo con una anomalía del +141.4%. En cambio, en Sondor, se reportaron temperaturas diurnas con una ligera disminución de -0.4°C y un incremento en las precipitaciones con una anomalía de +87.1%. Por otro lado, en Jesús, las condiciones térmicas diurnas se mantuvieron dentro de lo normal, y los acumulados de precipitación alcanzaron una anomalía positiva del +11.7%. Estas condiciones ambientales resultaron ser favorables para el crecimiento y desarrollo vegetativo de cultivos como la alfalfa, el rye grass, y otras

pasturas. Por otra parte, en la sierra central, las zonas de producción de pastos cultivados tuvieron un buen rendimiento, debido a las condiciones climáticas que fueron favorables.

En las regiones altoandinas de la sierra central y sur, se evidenció gradualmente una mejora en los pastos naturales debido a las lluvias, logrando una vigorosa brotación en gran parte de las áreas. No obstante, en las zonas secas del sur del altiplano, así como en Mazocruz (Puno), se estima que el vigor de la planta fue aproximadamente un 5%. En las áreas húmedas, el pastizal continuó el proceso de brotación y crecimiento de manera satisfactoria.

Gráfico de anomalías de la lluvia en la Sierra

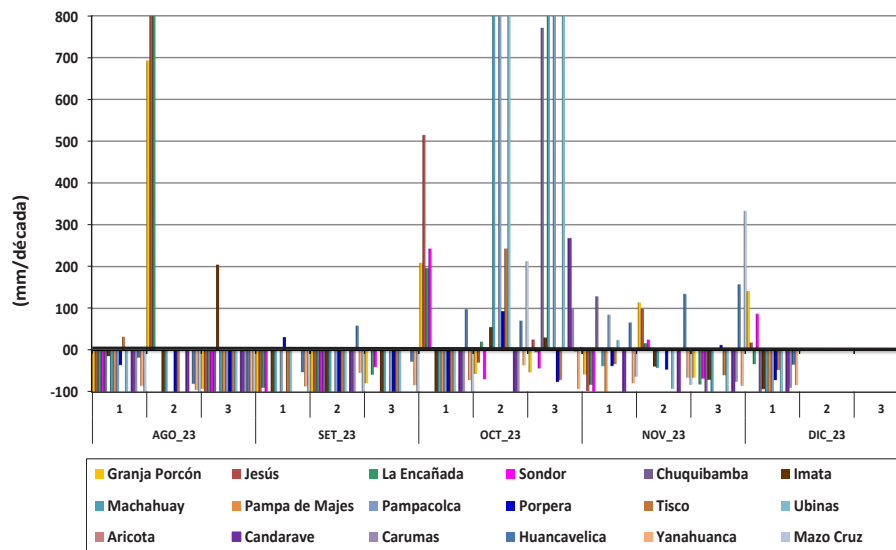
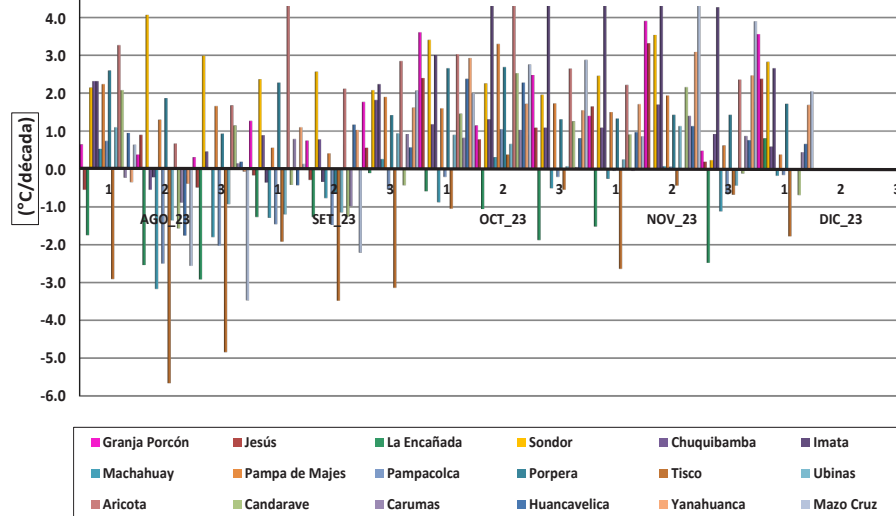


Gráfico de anomalías de la temperatura mínima del aire en la Sierra



Dirección de Agrometeorología

Subdirección de Predicción Agrometeorológica

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

Consultas y Sugerencias: dga@senamhi.gob.pe