

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO PASTIZALES



Pronóstico Agrometeorológico

Del 12 al 21 de abril de 2025

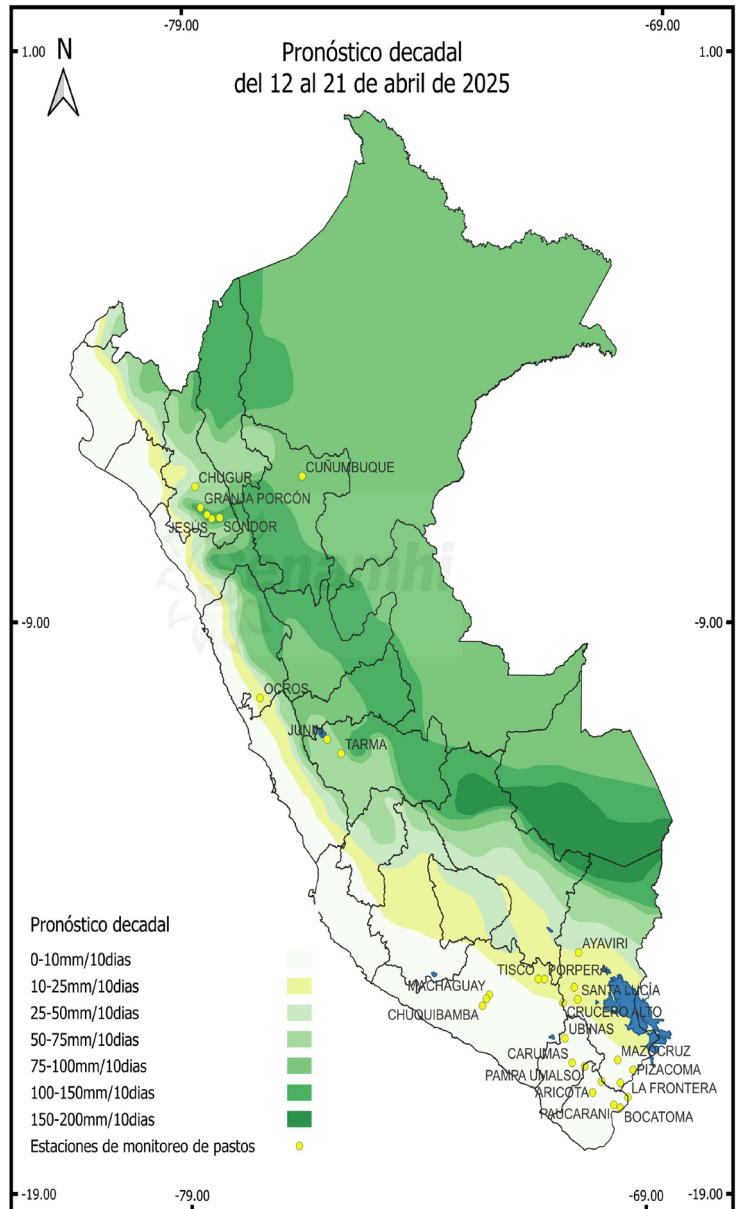
En la sierra norte (Cajamarca), las áreas productoras de pastos cultivados, como A. Weberbauer, Sondor y Granja Porcón, prevén precipitaciones entre 100 y 150 mm en un periodo de 10 días. Por otro lado, en Chugur, se anticipan precipitaciones entre 50 y 75 mm en el mismo periodo. Estas condiciones favorecerían el desarrollo vegetativo de las pasturas, aunque también podrían propiciar la aparición de plagas, como pulgones, que afectarían el rendimiento de cultivos, especialmente en la alfalfa.

En la sierra centro, en la parte occidental, se anticipan precipitaciones entre 10 y 25 mm en Ocros (Ancash), lo que se complementará con labores de riego. Por otro lado, en la parte oriental, en localidades como Tarma (Junín), las precipitaciones podrían variar entre 50 y 75 mm, y en algunas áreas se podrían registrar acumulaciones aún mayores, lo que beneficiaría a los pastos cultivados. Por el contrario, las lluvias no serían relevantes para los pastos naturales, debido a la temporada natural de la zona.

En las localidades altoandinas de la sierra sur, se anticipan lluvias de 0 a 10 mm, acompañadas de temperaturas nocturnas frías, lo que pondría en proceso de senescencia los pastizales, especialmente en la vertiente occidental y el sur de la región de Puno. Por otro lado, en el norte de Puno se prevén lluvias de 10 a 25 mm, aunque estas no serían significativas debido a la época.

En la parte media de la sierra sur occidental, se prevé un incremento de labores de riego para compensar la evapotranspiración de los cultivos de alfalfa, asegurando así la producción de forraje.

No se descarta la ocurrencia de fenómenos meteorológicos adversos como helada, que afectarían a los pastos cultivados, principalmente en la zona media de la región andina.



Próxima Actualización 23 de abril 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.

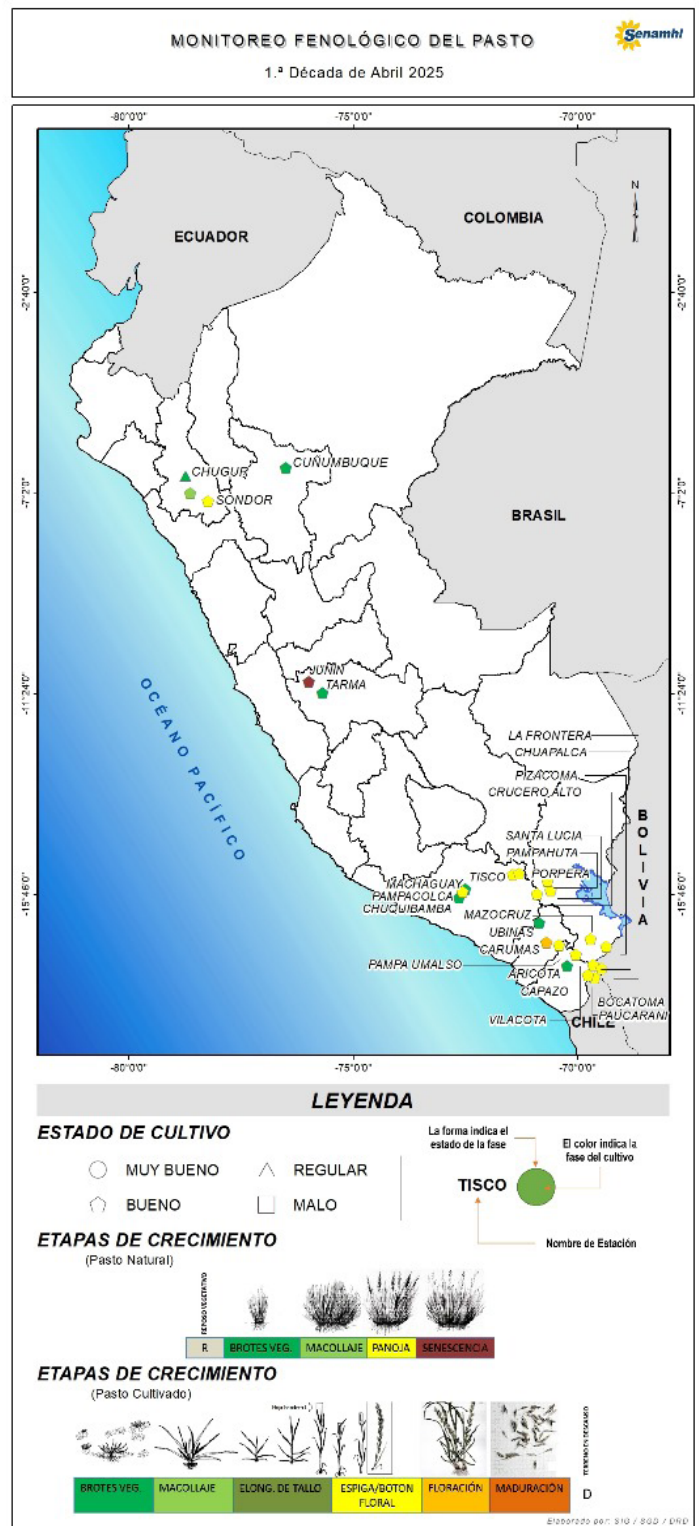
Monitoreo fenológico

1° Década de abril de 2025 (01 al 10)

En Cajamarca, se registraron diferentes fases de desarrollo en las pasturas monitoreadas. En A. Weberbauer y Chugur, se observaron plantas en fase de brotamiento vegetativo, mientras que en Granja Porcón se reportaron plantas en macollaje. Por otro lado, en Sondor se identificó en fase de espiga. Respecto a las plantas de brachiaria en Cuñumbuque (selva de San Martín), se notó en proceso de brotamiento.

En la sierra central, los pastos naturales están en fase de senescencia. Por otro lado, en la zona intermedia, las alfalfas muestran brotamiento vegetativo en Tarma (Junín) y botón floral en Ocros (Áncash).

En la sierra sur, predominan los pastos naturales en la fase de panoja. En la zona media de la sierra sur occidental, se observaron plantas de alfalfa en las etapas de brotamiento vegetativo, botón floral 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 abril 2025; 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 estación Granja Porcón, se registraron temperaturas promedio máximas de 17.05 °C y mínimas de 6.88 °C, junto con una precipitación acumulada de 111.2 mm en un periodo de 10 días, lo que supera lo habitual. En la estación Sondor, las temperaturas fueron similares; sin embargo, la precipitación promedio fue de 45.4 mm en el mismo periodo, quedando por debajo de los valores históricos. Estas condiciones favorecieron la actividad vegetativa. Por otro lado, en la estación A. Weberbauer, se notó un incremento de plagas, como pulgones, en las plantas de alfalfa, lo cual se atribuye al incremento de humedad y a temperaturas del aire por encima de lo normal en algunas parcelas con manejo inadecuado.

En la selva de San Martín, las lluvias recientes han favorecido el crecimiento vegetativo de las plantas de brachiaria.

En las zonas altoandinas de la sierra sur, las bajas temperaturas y la disminución de las precipitaciones han provocado que algunas plantas estén en proceso de maduración, un fenómeno típico de esta temporada. Por otro lado, en la parte occidental de la sierra sur, se observaron anomalías térmicas de 0.6°C tanto en el día como en la noche, lo que se considera normal para su clima, en cuanto a la precipitación en la zona presenta una anomalía del -4.2%, la cual no tuvieron un impacto significativo en las parcelas bajo riego.

Gráfico de anomalías de la lluvia en la Sierra

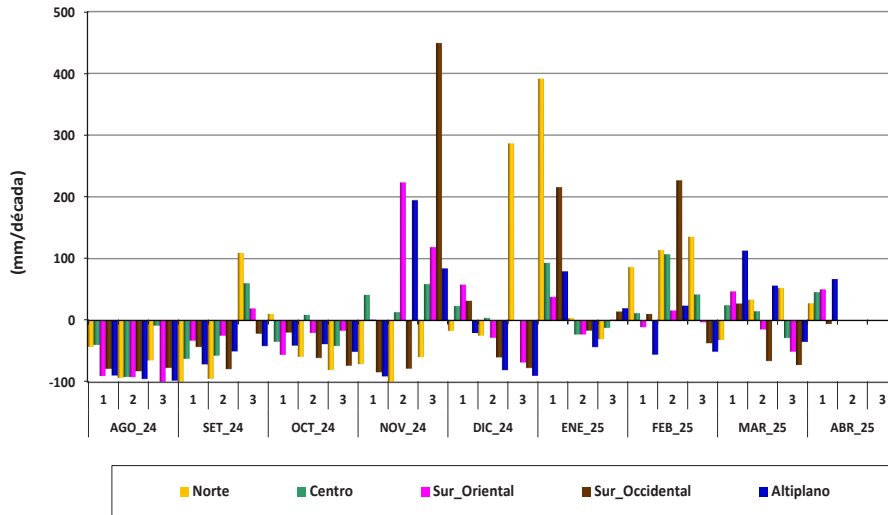
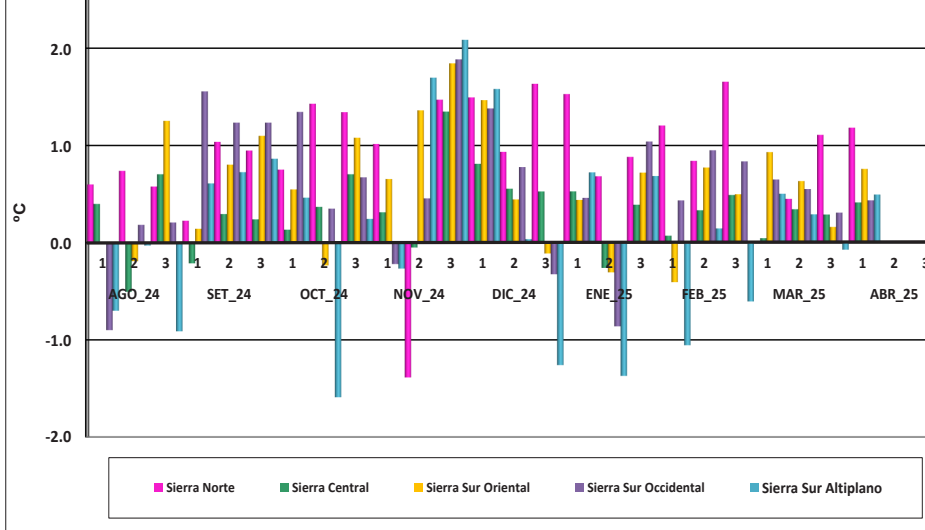


Gráfico de anomalías de la temperatura mínima del aire en la Sierra



Dirección de Agrometeorología

Subdirección de Predicción Agrometeorológica

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

Consultas y Sugerencias: dga@senamhi.gob.pe