

# PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO PASTIZALES

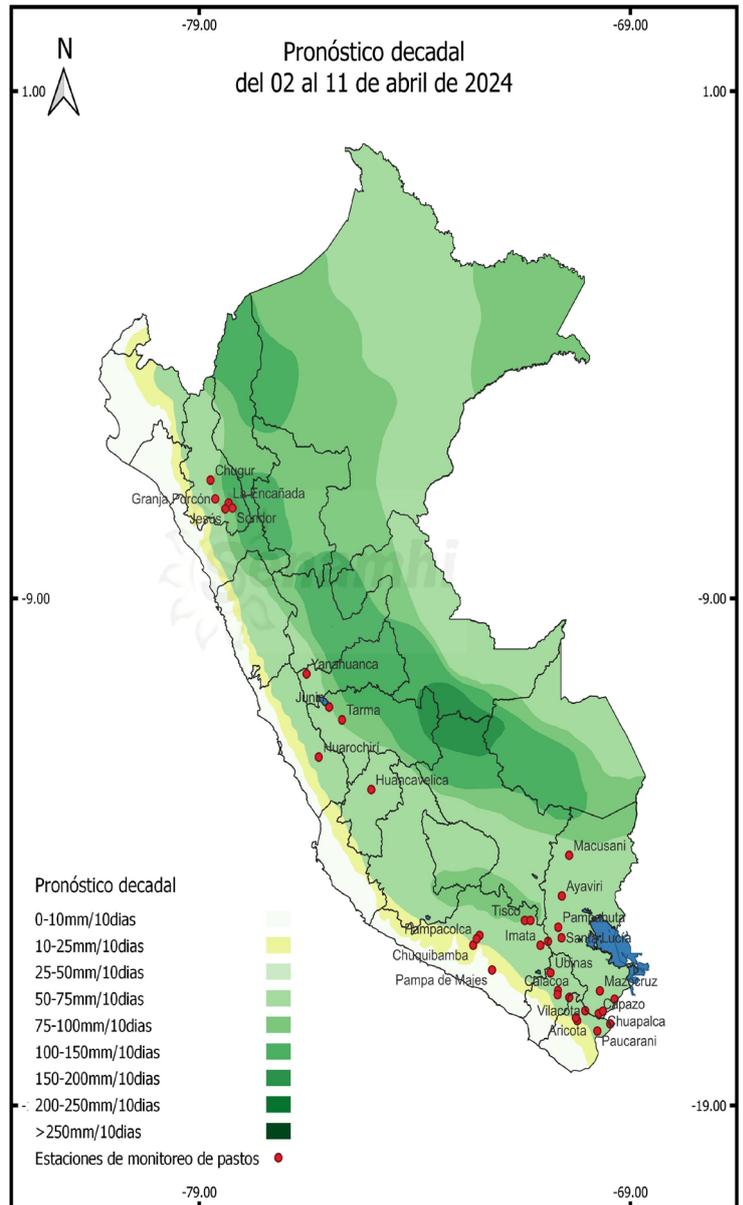


## Pronóstico Agrometeorológico

Del 02 al 11 de abril de 2024

En la región andina, se espera que las precipitaciones fluctúen hasta 50 mm/década en estaciones de Cajamarca como Chugur, Granja Porcón y Jesús. Además, en algunas zonas como Sondor se anticipa un incremento de lluvia. Esta tendencia similar se proyecta en la vertiente oriental de la sierra central, con la excepción de la vertiente occidental, donde se espera que los acumulados de lluvia se mantengan estables. Estas mismas predicciones se aplicarían a las zonas altoandinas de la sierra sur, con un ligero incremento en ciertas áreas como Tisco (Arequipa). Sin embargo, en las zonas intermedias de la sierra sur occidental se prevén lluvias de entre 10 - 50 mm/década. Esta situación podría reducir las labores de riego debido a las posibles precipitaciones durante la década. Además, se espera que esta situación mantenga la actividad vegetativa de los pastos altoandinos.

No se descartaría los fenómenos meteorológicos como heladas, granizadas, entre otros, que afectarían el desarrollo del pasto. Además, las precipitaciones persistentes o limitadas afectarían la salud de la planta.



Próxima Actualización 15 de abril 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.

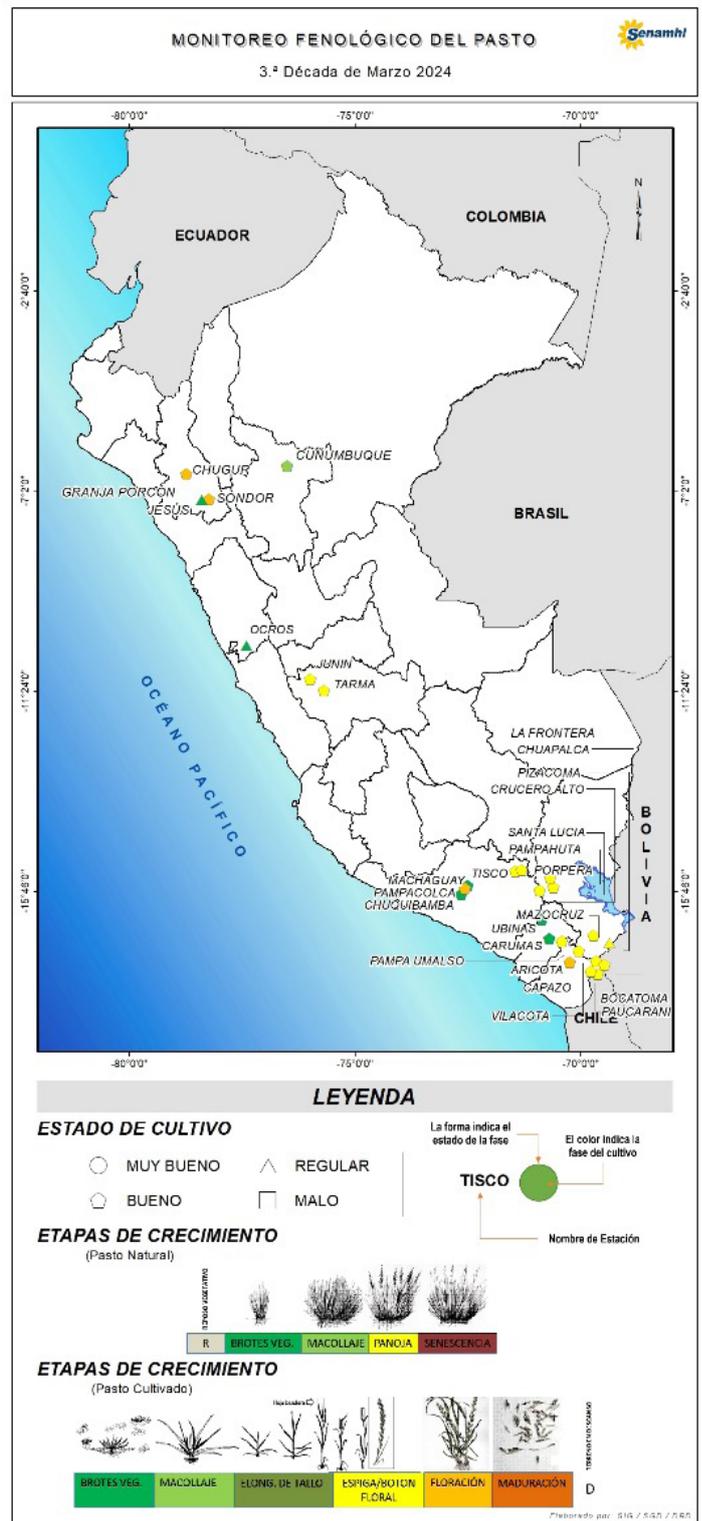
# Monitoreo fenológico

3° Década de marzo de 2024 (21 al 31)

Hasta el 31 de marzo, las zonas de monitoreo de la sierra norte (Cajamarca) como Granja Porcón, Sondor y Chugur, reportaron pastos de rye grass en etapas fenológicas de elongación y floración; en cambio la estación Jesús continúa en brotamiento. Por otro lado, la selva de San Martín, observó plantas de brachiaria en fase de maduración.

En la sierra central, la estación de Ocros (Ancash), observó que la alfalfa se encuentra en la etapa de brotación vegetativa. Por otro lado, la estación de Tarma (Junín) reportó plantas en botón floral, esto indica que están comenzando a desarrollar las estructuras reproductivas de la planta.

En las zonas altoandinas, los pastos naturales de la sierra centro y sur se observaron en la fase de panoja mayoritariamente. Por otro lado, en la zona intermedia de la sierra sur occidental se reportó plantas de alfalfa en brotamiento 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 31 de marzo 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

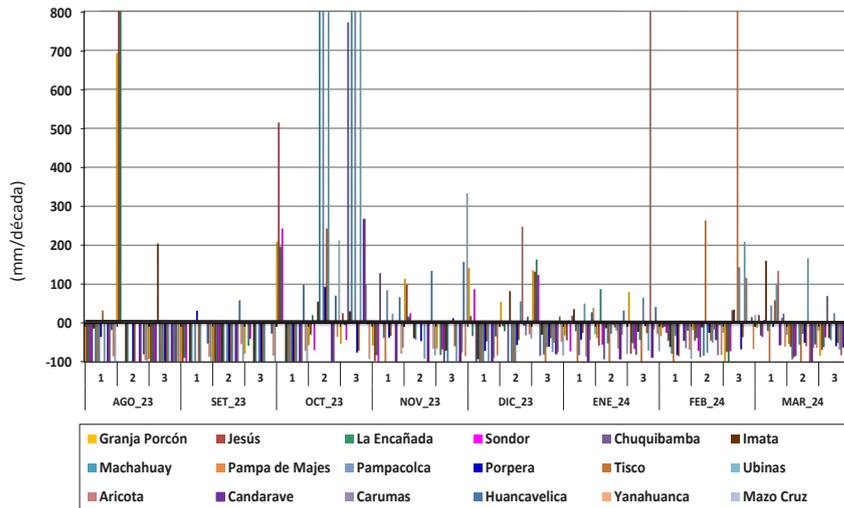


Las estaciones de monitoreo, como Granja Porcón, Chugur, Sondor y Jesús (Cajamarca), informaron plantas en buen estado vegetativo debido a la predominancia de las lluvias acumuladas, que favorecieron el crecimiento y desarrollo de los pastos cultivados. Esto resultó un mayor rendimiento de pasto. Sin embargo, la alfalfa monitoreada en la estación Jesús mostró un estado vegetativo regular, ya que las plantas no alcanzaron su tamaño normal debido a las características y condiciones desfavorables del suelo. Por otro lado, la estación de Ocros (Anchash), ubicada en la zona media de la sierra centro occidental, reportó plantas de alfalfa en regular estado vegetativo debido a la presencia de malezas que albergó plagas como pulgones, lo que retrasó el desarrollo de la alfalfa. Contrariamente se observó en la estación Tarma (Junín) localizada en la vertiente oriental.

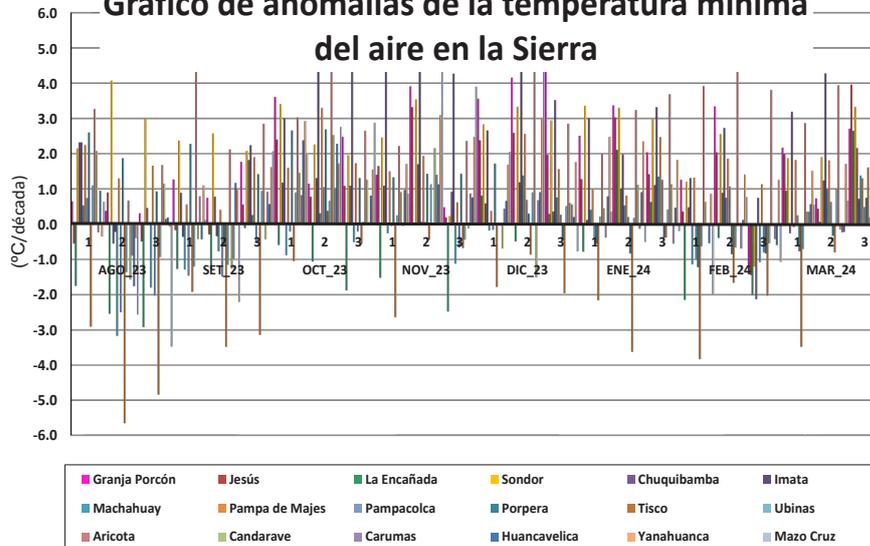
En las zonas altoandinas de la sierra centro y sur, se registró precipitaciones en ciertas áreas de Junín y el Altiplano, como en Crucero Alto y Macusani, donde se registraron 46.9 mm por década, y en Vilacota (Tacna) con 22.6 mm por década. Estas condiciones climáticas prolongaron la actividad vegetativa del pastizal. Sin embargo, en algunas localidades del sur de Puno, como Pizacoma, las lluvias fueron insuficientes, mientras que en Tacna se espera que concluya el proceso de panojamiento.

Por otro lado, la zona media de la sierra sur occidental, registraron precipitaciones en ciertas estaciones de monitoreo de alfalfa, como en Machahuay (Arequipa) con 17 mm/década y Carumas (Moquegua) con 20.5 mm/década. Como resultado hubo plantulas en buen estado vegetativo.

**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