

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO PASTIZALES

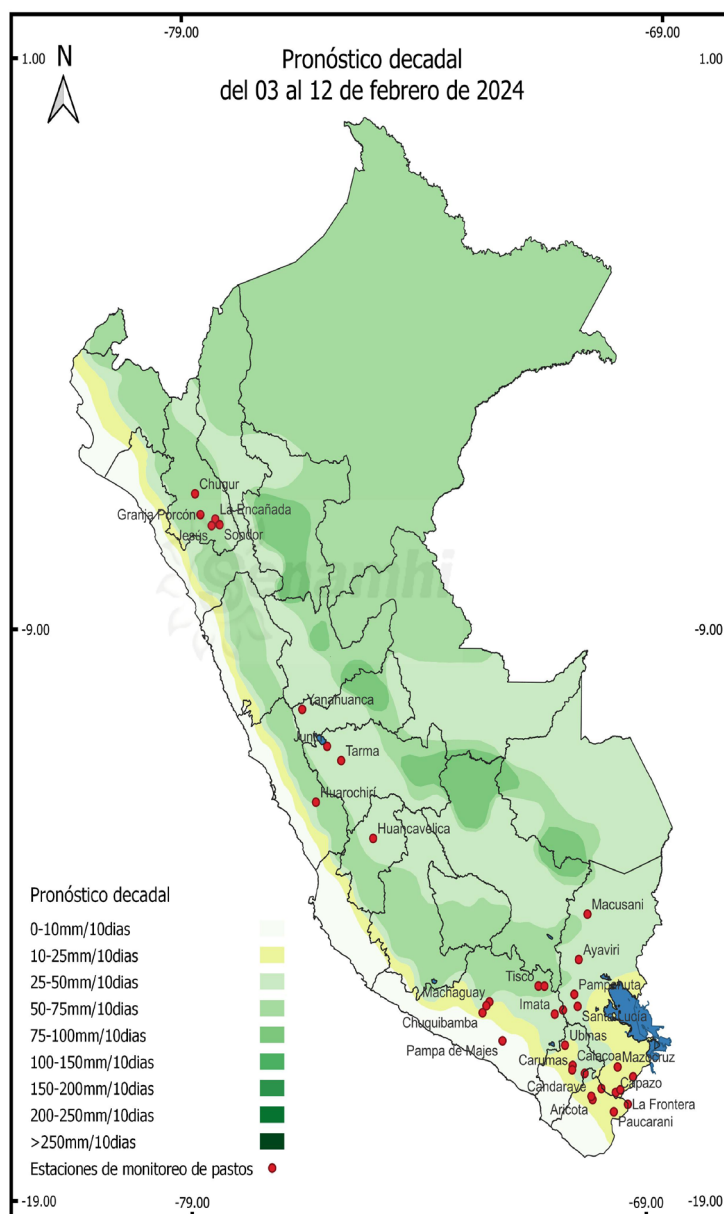


Pronóstico Agrometeorológico

Del 03 al 12 de febrero de 2024

En los próximos 10 días, se pronostican lluvias en la sierra norte con un rango de 50 a 75 mm/década, lo cual augura un incremento en la producción de pastos cultivados. Condiciones similares habría en la parte occidental de la sierra central, en cambio en la parte oriental se prevé hasta 50 mm/década, propicio para el normal desarrollo de los pastos cultivados y naturales, este último se observaría en las zonas de mayor altitud (sierra central). Por otro lado, en las zonas altoandinas de la sierra sur, como Tacna, Moquegua, Puno y Arequipa, se anticipan precipitaciones por debajo de los 25 mm/década. No obstante, ciertas áreas al norte de la región Arequipa incrementarían las precipitaciones, en efecto habrá mayor crecimiento y producción de pastos naturales en localidades como Tisco e Imata entre otras localidades. En la región intermedia de la sierra suroccidental, se anticipan lluvias ligeras, generarían escenarios favorables para la producción de pastos cultivados.

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



Próxima Actualización 14 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

3ª Década de enero de 2024 (21 al 31)

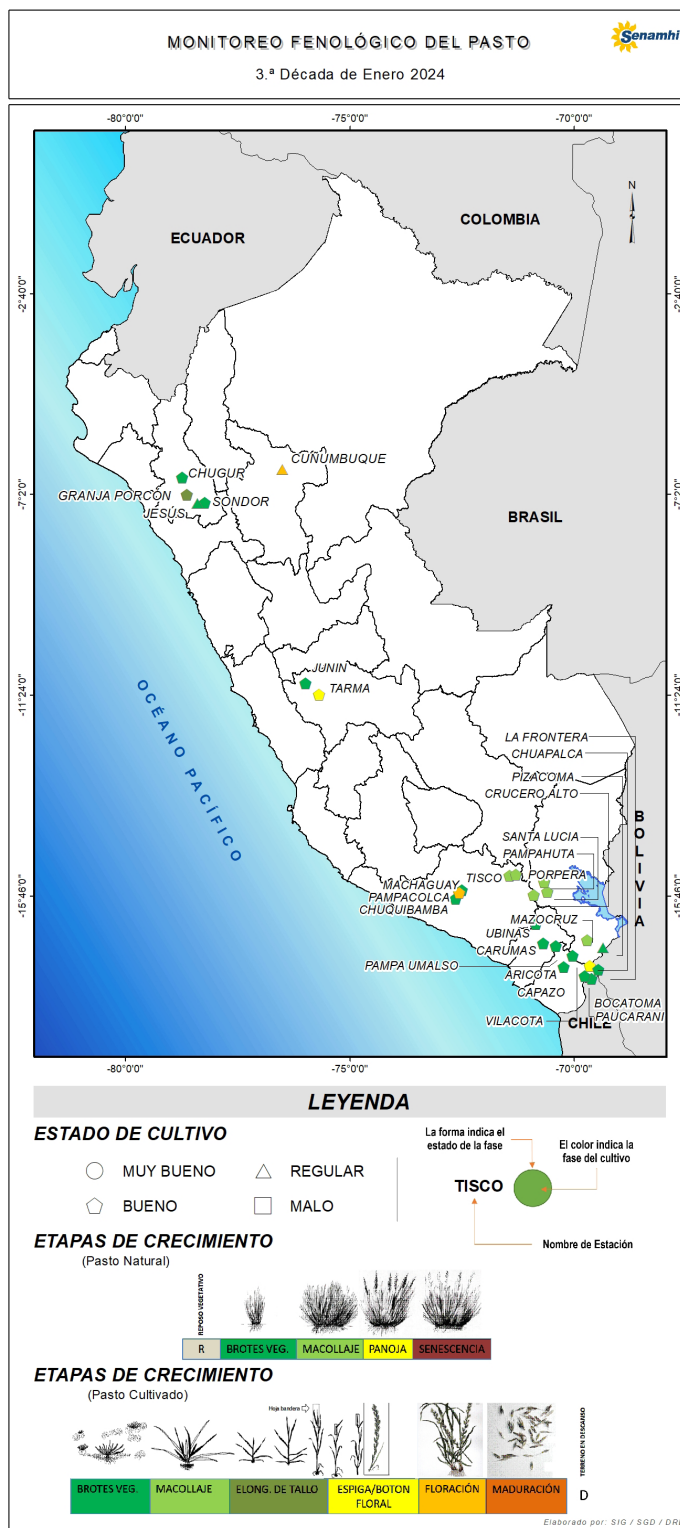
En la región Cajamarca, se han registrado plantas de alfalfa y rye grass en diversas etapas fenológicas, tales como brotación y elongación de tallo. Simultáneamente, en la selva norte de San Martín, los pastos de brachiaria se encuentran en floración.

En la región de la sierra central, la estación meteorológica de Tarma (Junín) ha informado sobre la presencia de pastos cultivados, como la Alfalfa, se encuentran en la etapa de botón floral. Por otro lado, los pastos altoandinos en la misma región se han observado en la fase de brotamiento vegetativo. Una situación similar se ha registrado en la sierra sur, especialmente en las zonas elevadas de la región de Tacna y en ciertas áreas del Altiplano como Pizacoma y donde se han identificado plantas de alfalfa como en Ayaviri (Puno). Sin embargo, en áreas específicas como Tisco y Porpera (Arequipa), Santa Lucía, Pampahuta y Crucero Alto (Puno), se ha notado que los pastos se encuentran en la fase de macollaje. Excepto en Chuapalca (Tacna), se reportó plantas en la fase de panojamiento.

Por otra parte, en la zona media de la sierra sur occidental se observaron pastos cultivados en brotamiento vegetativo. Contrariamente, en Pampacolca (Arequipa) se observó plantas de alfalfa 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 31 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



PERÚ
Ministerio
del Ambiente



BICENTENARIO
PERÚ
2024

Impactos del clima



En la sierra norte (Cajamarca), en ciertas zonas como Porcón reportó condiciones térmicas diurnas $+3.1^{\circ}\text{C}$ y nocturnas $+2.0^{\circ}\text{C}$; en Sondor las temperaturas diurnas fue $+0.7^{\circ}\text{C}$ y nocturnas $+3.0^{\circ}\text{C}$. Por otra parte, en Jesús las condiciones térmicas fueron sobre lo normal, en cuanto a las precipitaciones se registraron anomalías negativas en gran parte de la zona de producción de pastos cultivados. sin embargo, se observaron pastos en buen estado vegetativo por la importante cantidad de humedad en el suelo que beneficio el normal desarrollo vegetativo.

En la región de la sierra central, las temperaturas diurnas variaron entre -3.0°C y $+4.6^{\circ}\text{C}$, mientras que las nocturnas fluctuaron entre -3.4°C y $+3.5^{\circ}\text{C}$. En cuanto a

las precipitaciones, se registró un promedio de 37 mm. los que fueron propicio en el entorno para el desarrollo de los pastos naturales y cultivados.

En la sierra sur, específicamente las zonas altoandinas como Arequipa, Puno, Tacna, entre otros, se registraron condiciones térmicas cercanas a los 0°C , con precipitaciones focalizadas durante la última década de enero. Además, el índice de humedad en la región se mantuvo en niveles adecuados, propició un entorno favorable para el desarrollo normal de los pastos naturales. No obstante, en algunas áreas como Pizacoma (Puno), se observó una baja vigorosidad del pastizal, lo que resultó en un estado vegetativo regular debido a las lluvias insuficientes.

Gráfico de anomalías de la lluvia en la Sierra

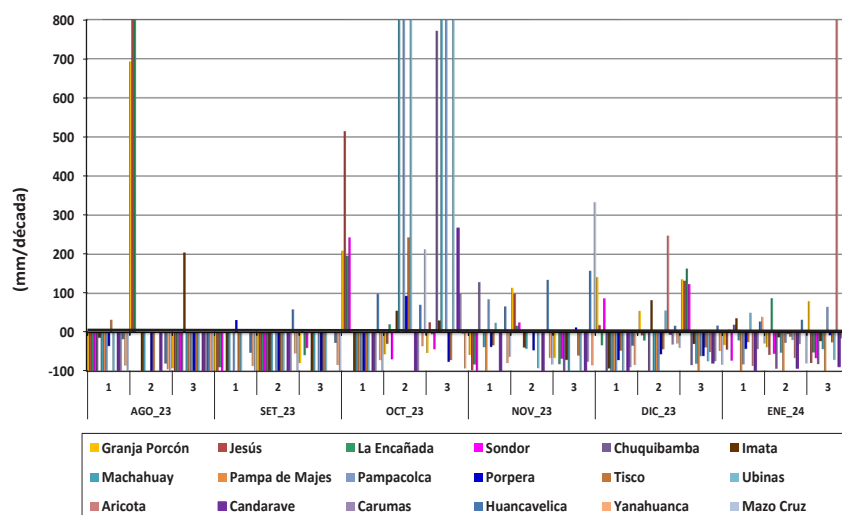
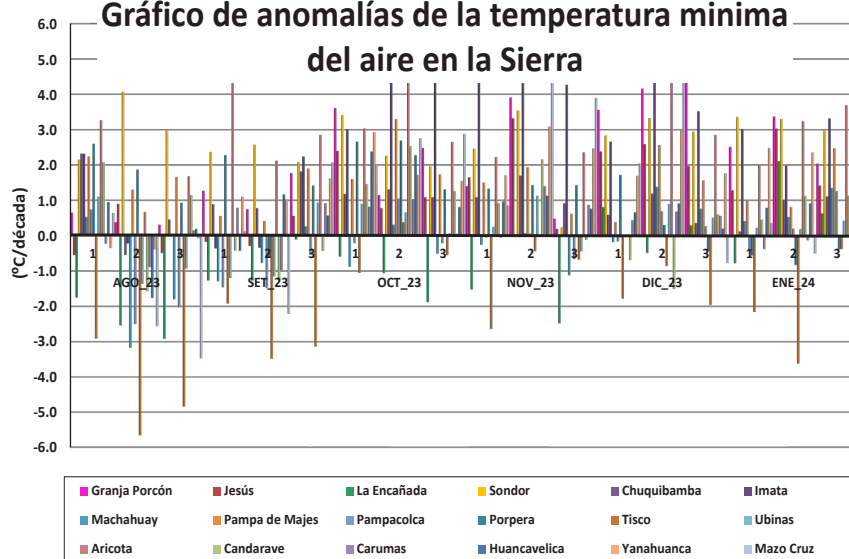


Gráfico de anomalías de la temperatura mínima del aire en la Sierra



Dirección de Agrometeorología

Subdirección de Predicción Agrometeorológica

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

Consultas y Sugerencias: dga@senamhi.gob.pe



PERÚ
Ministerio
del Ambiente



BICENTENARIO
PERÚ
2024