

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO PASTIZALES



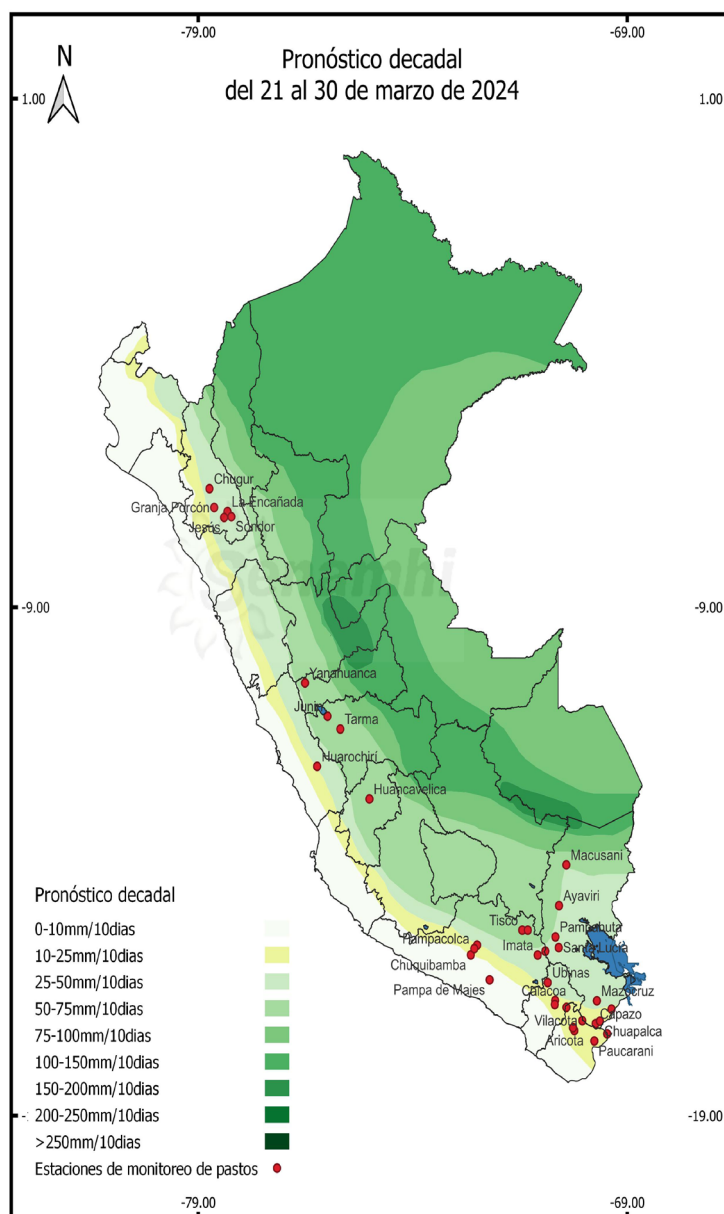
Pronóstico Agrometeorológico

Del 21 al 30 de marzo de 2024

En la región andina, se espera que las precipitaciones oscilen entre 25 y 50 mm/década en las estaciones como Chugur, Sondor, Granja Porcón y Jesús (Cajamarca). Una situación similar se prevé en la vertiente occidental de la sierra central, con la excepción de la vertiente oriental, donde se espera un incremento en los niveles de las precipitaciones. En consecuencia, se prevé que la humedad persistente favorezca el crecimiento tanto de pastos naturales como cultivados.

Por otra parte, en las áreas altoandinas de la sierra sur, se pronostican registros de precipitaciones entre 10 y 25 mm/década. Estas condiciones podrían intensificarse en ciertas regiones del norte de Arequipa y Puno. Sin embargo, su impacto en el desarrollo vegetativo sería limitado, ya que nos acercamos a la temporada de heladas, lo que interrumpiría el proceso fenológico del pastizal.

No se descartaría los fenómenos meteorológicos como heladas, granizadas, entre otros, que pondrían en riesgo la actividad vegetativa del pasto. Además, precipitaciones persistentes o limitadas afectarían la salud de la planta.



Próxima Actualización 03 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

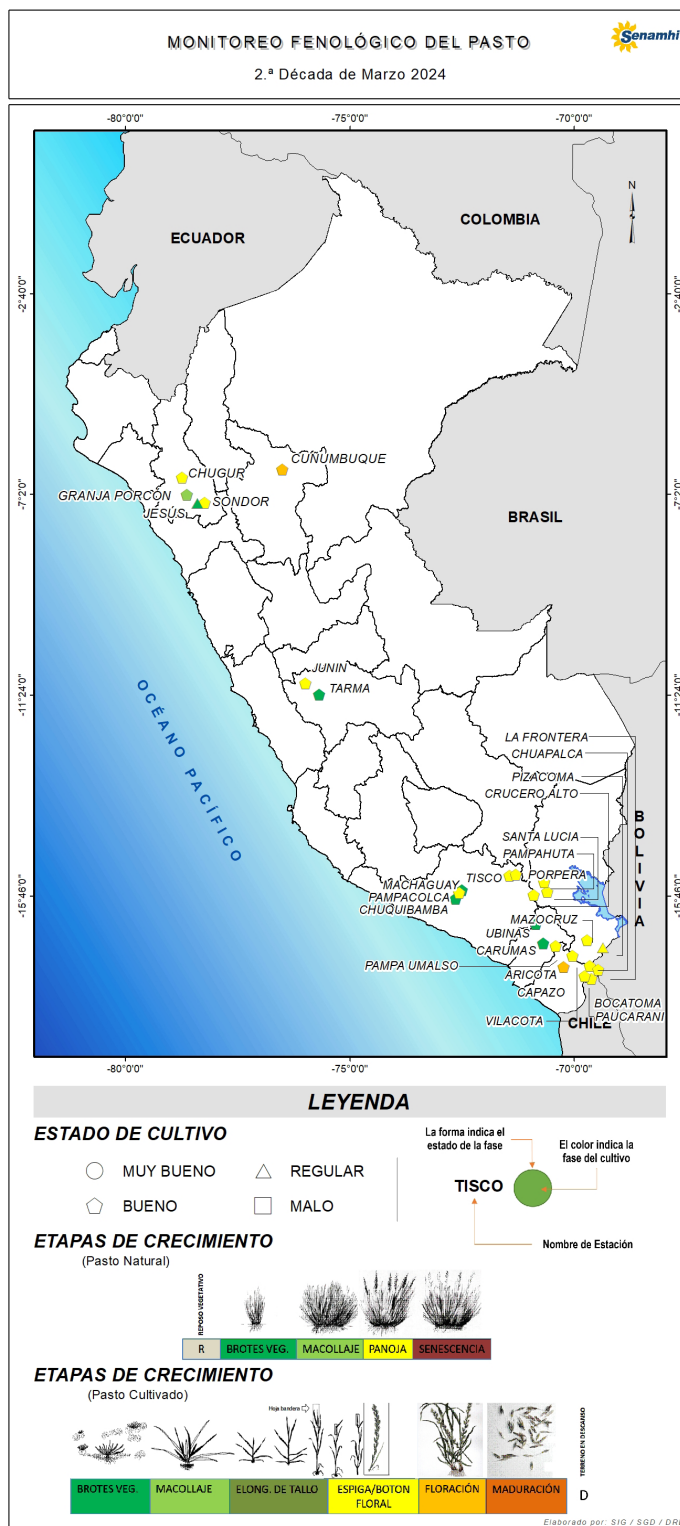
2ª Década de marzo de 2024 (11 al 20)

Hasta el 20 de marzo, en ciertas zonas de la sierra norte, como Granja Porcón, Sondor, Jesús y Chugur (Cajamarca), los pastos de alfalfa y rye grass alcanzaron etapas fenológicas como brotación, macollaje y espigado. Por otro lado, en la selva de San Martín, se observaron plantas de brachiaria en fase de floración. En cambio, en la vertiente oriental de la sierra central, la alfalfa se reportó en brotación vegetativa.

Los pastos naturales en las zonas altoandinas de la sierra centro (Junín) se observó en la fase de panoja, similar periodo reportó los puntos de monitoreo de las regiones como Puno, Arequipa, Tacna, entre otras. Por otro lado, en la zona intermedia de la sierra sur occidental se reportó plantas de alfalfa en brotamiento, 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 20 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

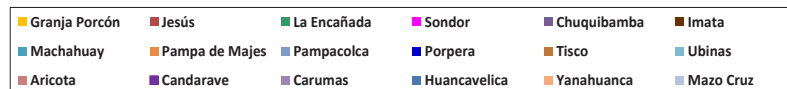
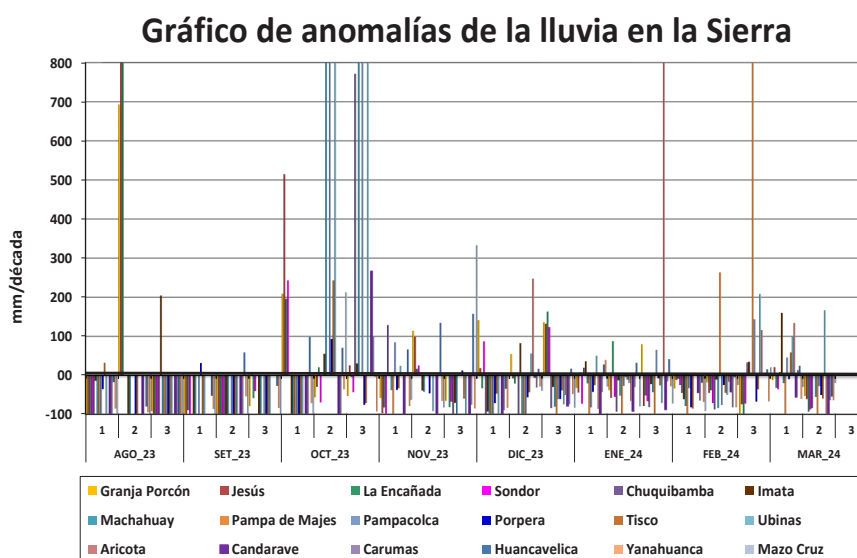
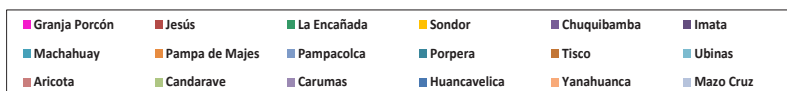
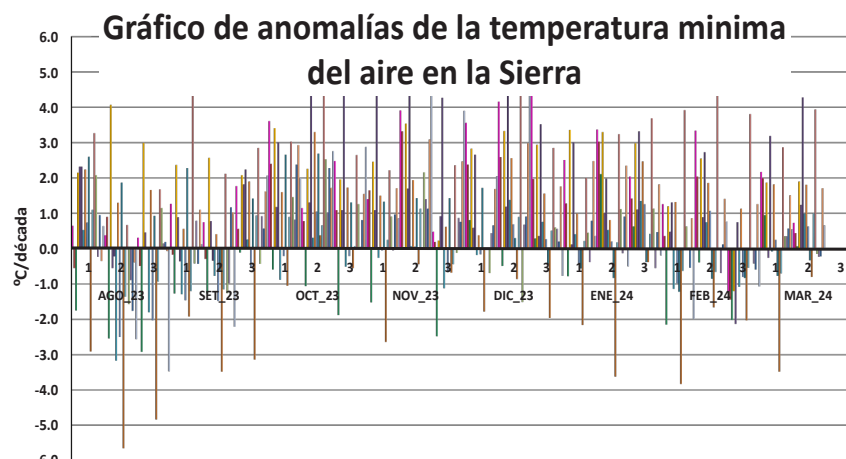
Impactos del clima



En la sierra norte (Cajamarca), las estaciones de monitoreo de pasto registraron diferentes rangos de temperatura. En Granja Porcón, se reportaron temperaturas máximas de $+2.3^{\circ}\text{C}$ y mínimas de $+0.7^{\circ}\text{C}$; en Sondor, las temperaturas máximas fueron de $+1.3^{\circ}\text{C}$ y las mínimas de $+1.9^{\circ}\text{C}$; y, en la estación de Jesús se registraron condiciones térmicas diurnas ligeramente cálidas, con temperaturas de $+4.1^{\circ}\text{C}$, y nocturnas de $+0.4^{\circ}\text{C}$. En cuanto a las precipitaciones, se observaron anomalías significativas en la última década, con reducciones del -53.1% , -87.5% y -61.1% respectivamente. A pesar de estas condiciones ambientales, los índices de humedad se mantuvieron, lo que aseguró un crecimiento normal de los pastos cultivados. En general, prevaleció un buen estado vegetativo, con la excepción de la estación Jesús,

donde reportó un estado vegetativo regular. Esta situación se atribuye a las características particulares del suelo en esa área.

En las regiones altoandinas, se observaron variaciones en los niveles de humedad que van desde una ligera deficiencia en ciertas áreas como el sur de Puno, Moquegua y Tacna; hasta alcanzar niveles adecuados o incluso ligeramente extremos en Arequipa, Moquegua y el norte de Puno. Estas condiciones propiciaron una densa cobertura vegetal y prolongaron el desarrollo fenológico del pastizal. No obstante, ciertas áreas de la región Puno, como Mazocruz, registró temperaturas por debajo de los 0°C , sin embargo, se observó plantas en buen estado vegetativo a excepción Pizacoma que se observó en regular estado.



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