

# PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO PASTIZALES

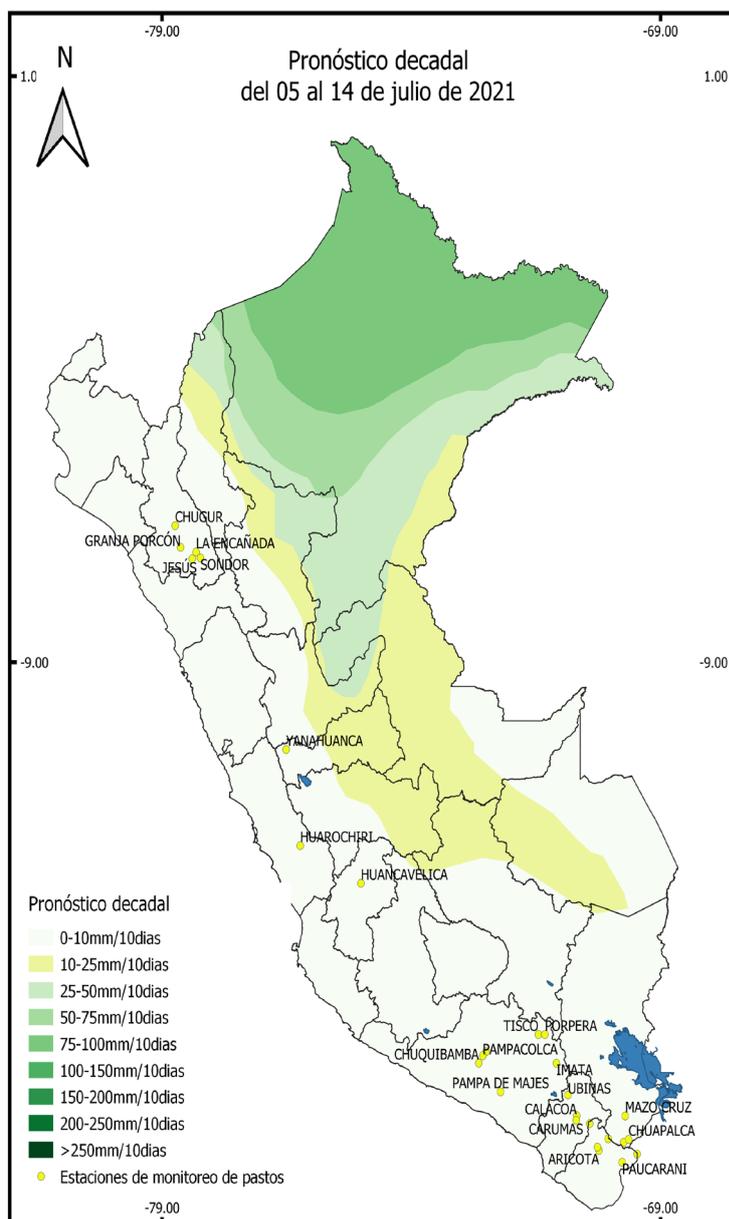


## Pronóstico Agrometeorológico

Del 05 al 14 de julio de 2021

En los próximos 10 días, la mayor parte de las localidades de la sierra sur, centro y norte, observarían precipitaciones escasas (menos de 10 mm), estas generarían bajo nivel de humedad; asimismo, las temperaturas nocturnas frías, propia de invierno, continuarían manteniendo al pasto iru, chilligua, iru ichu y crespillo entre otras, sin actividad vegetativa (reposo vegetativo), reduciendo la calidad y disponibilidad del pasto para el ganado, principalmente en las zonas altoandinas, ubicadas por encima de los 3 900 m s. n. m. En cuanto a los pastos cultivos como la alfalfa y rye grass, que se desarrollan en las parcelas de Chugur, Sondor, Granja Porcon, Jesús, La Encañada (Cajamarca); Huarochirí (Lima); Yanahuanca (Pasco); Huancavelica; Machaguay, Pampacolca, Ubinas, (Arequipa); Calacoa, Carumas (Moquegua); Aricota, Candarave (Tacna), requerirán mayor frecuencia de riego, para satisfacer las necesidades hídricas de las plántulas.

No se descartaría la presencia de heladas y otros eventos meteorológicos, que afectarían las pasturas como alfalfa y otros pastos.



Próxima Actualización 14 de Julio de 2021

## 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 junio de 2021 (21 al 30)

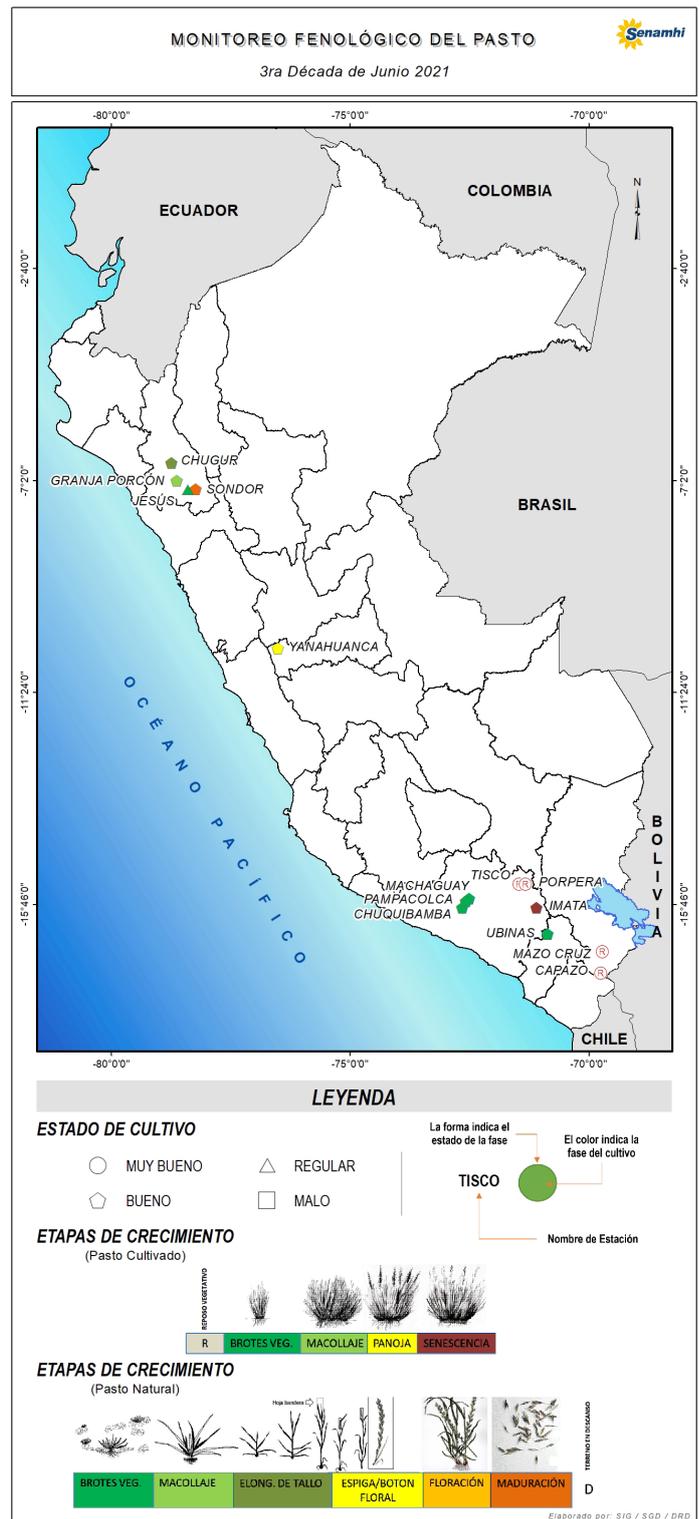
Al 30 de junio, el pastizal de iru, chilligua, iru ichu y crespillo, continúan en la fase de reposo vegetativo, en los puntos de monitoreo de las localidades de Tisco, Porpera (Arequipa); Mazo Cruz, Capazo (Puno); mientras en algunas localidades como Imata (Arequipa), se encuentran en senescencia.

Por otro lado, en la sierra central y sur, zonas donde se desarrollan la alfalfa como en Chuquibamba, Pampacolca, Machaguay (Arequipa); Ubinas (Moquegua), continúan en a fase de brotamiento vegetativo; sin embargo, en la estación de observación fenológica de localidad Yanahuanca (Pasco) las pasturas de la alfalfa atravesaron a cambios fenológicos al estado de botón floral.

En la sierra norte (Cajamarca), los campos de rye grass, se reportaron en las fases de macollaje, elongación de tallo y maduración, principalmente en las estaciones de observaciones de las localidades de Chugur, Granja Porcón y Sondor; por otra parte, la estación de monitoreo fenológico de la alfalfa, ubicada en la localidad de Jesús, continúa reportando en la fase de brotamiento vegetativo.

## 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 30 de junio 2021; 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

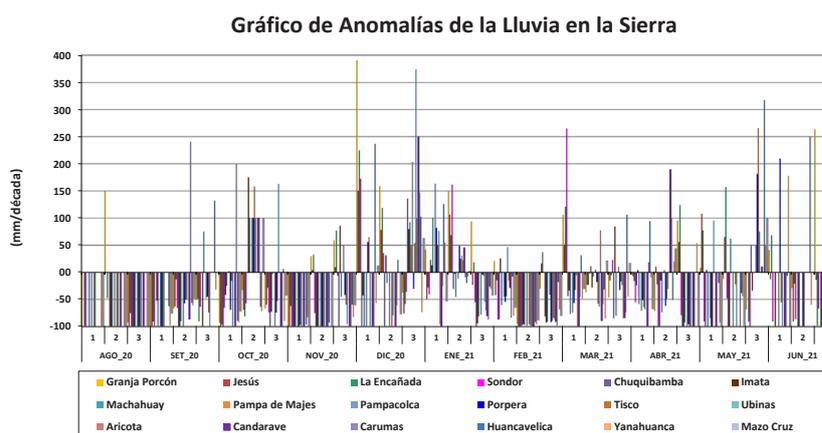
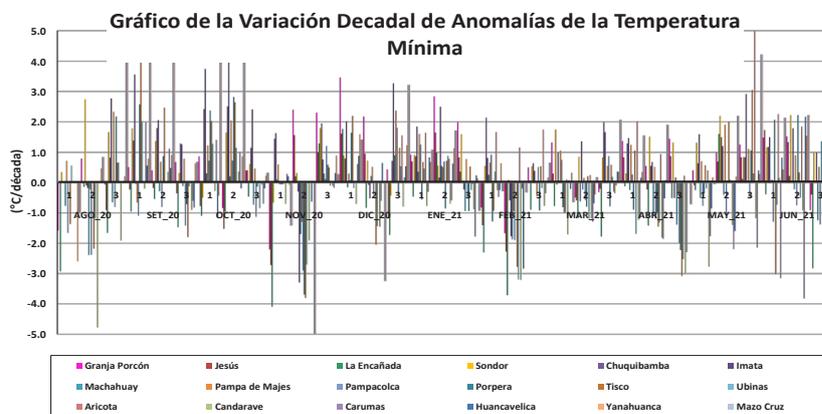
# Impactos del clima



En las estaciones de monitoreo de las localidades altoandinas de la región Puno, Arequipa, Tacna y Moquegua el pastizal natural como el ichu, iru ichu, crespillo y chilligua, continúan en periodo de reposo vegetativo, debido a su estacionalidad; además, las bajas temperaturas no son favorables para los nuevos brotes verdes.

En la zona media de la sierra sur y central como Chuquibamba, Pampacolca, Machaguay (Arequipa); Ubinas (Moquegua); y, Yanahuanca (Pasco), mostraron un índice con deficiencia de humedad, debido a la evapotranspiración, lo que promovió realizar labores de riego, en efecto, los campos donde se producen pastos cultivados como la alfalfa, reportaron en buen estado vegetativo

En la sierra norte, las localidades de la región Cajamarca como Granja Porcón, Sondor y Chugur se reportó lluvias ligeras; sin embargo, en la zona de Granja Porcón se reportó exceso de lluvias con +263,5 %. estas condiciones generaron disponibilidad hídrica, favoreciendo el incremento de la producción de forraje y la tasa de crecimiento vegetativo del pasto rye grass, encontrándose en gran parte de los campos en buen estado vegetativo; sin embargo, en la localidad de Jesús, el pasto de la alfalfa, continúa mostrando lento crecimiento vegetativo y menor tamaño de brotes, reportándose en estado vegetativo regular, producto del bajo contenido de humedad en el suelo, debido al déficit hídrico, lo que promovió actividades de riego en las parcelas con pasturas de la alfalfa



Dirección de Agrometeorología

Subdirección de Predicción Agrometeorológica

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

Consultas y Sugerencias: [dga@senamhi.gob.pe](mailto:dga@senamhi.gob.pe)