

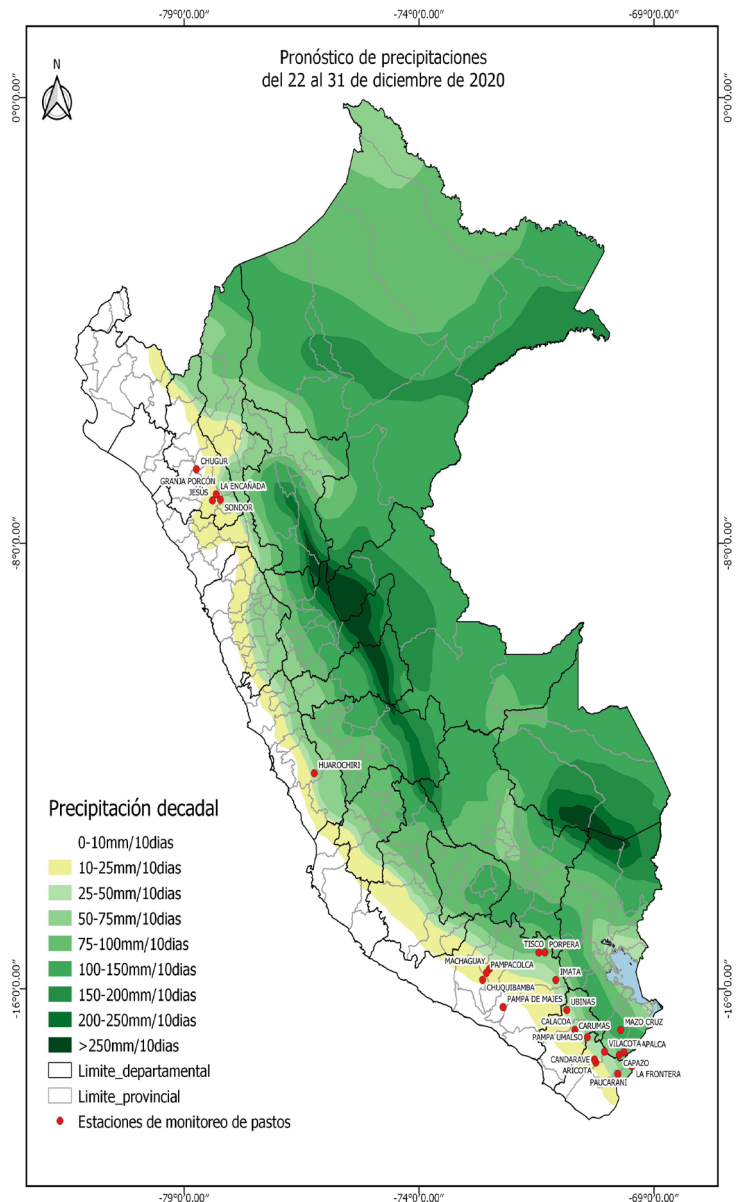
# PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO PASTIZALES



## Pronóstico Agrometeorológico Del 22 al 31 de diciembre de 2020

En las localidades altoandinas de la sierra sur, las lluvias previstas para los próximos 10 días llegarían hasta los 150 mm, esta condición mantendrán mayor humedad disponible para satisfacer las necesidades hídricas de los pastos naturales (ichu, crespillo, iru ichu, chilligua y otros), además, promoverán el inicio y el crecimiento de nuevos pastos verdes en gran parte de la localidad de Mazo cruz, Capazo (Puno); Tisco, Porpera, Imata (Arequipa); Pampa Umalzo, Vilacota, Chuapalca, La Frontera, Paucarani (Tacna), entre otras.

Mientras en las localidades de la sierra central y norte de menor altitud a 3 800 m s. n. m., se presentarían lluvias con valores acumuladas entre 25 a 50 mm/década, los que favorecerán el crecimiento vegetativo, incremento del volumen de la producción del forraje y la frecuencia de corte para cosecha de los pastos de alfalfa y rye grass.



Próxima Actualización 06 de Enero 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.

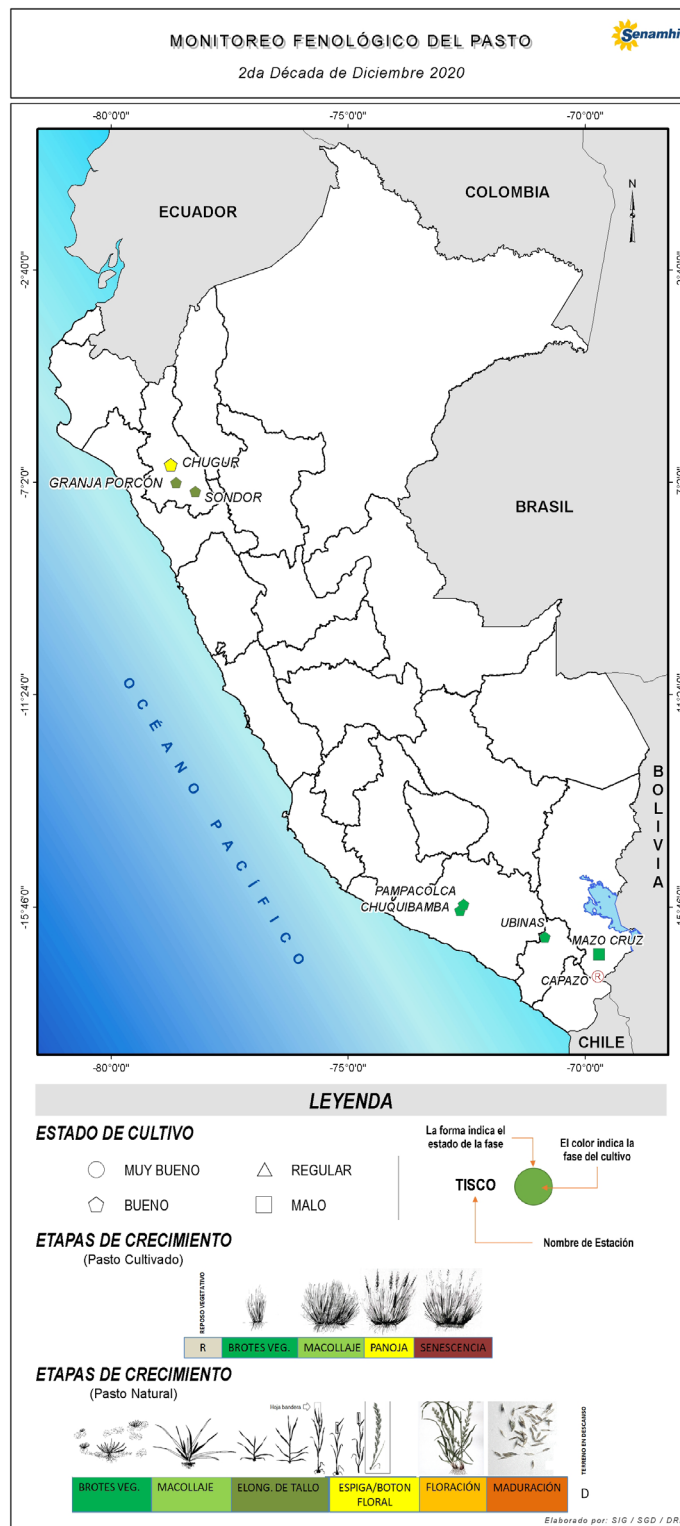
# Monitoreo fenológico

2° Década de diciembre de 2020 (11 al 20)

Al 20 de diciembre, la fase fenológica de los pastizales altoandinos de la región Puno como en Capazo continúan reposo vegetativo; en cambio en Mazo Cruz los pastizales vienen recuperándose paulatinamente, pero continúan en brote vegetativo.

En las parcelas donde se producen alfalfa como en Chuquibamba, Pampacolca y Ubinas (Arequipa), se encuentran en la fase de brotamiento vegetativo.

En cambio, las localidades de la región Cajamarca como Granja Porcón, Sondor, los pastos cultivados de rye grass, se encuentran en la fase fenológica de elongación de tallo; mientras que, en la localidad de Chugur se encuentran en las fases de espiga.



## 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 diciembre 2020; 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

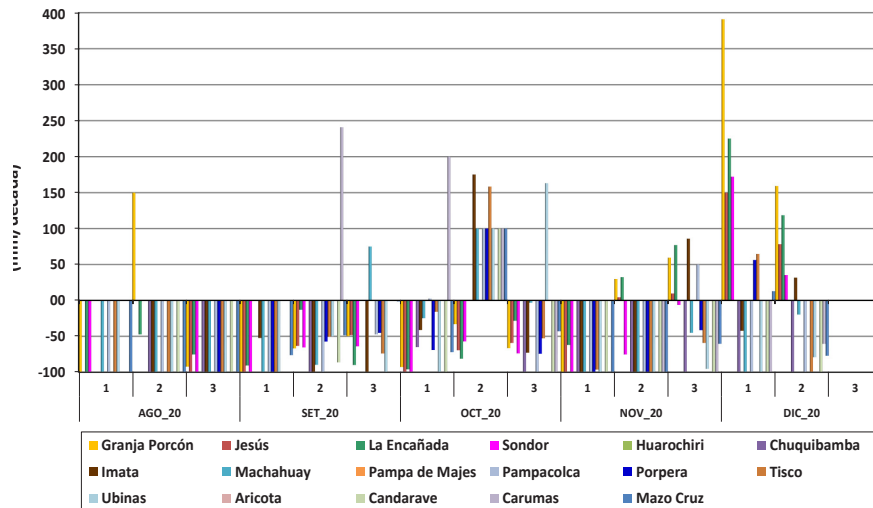


En las localidades alto andinas de la sierra sur, se reportaron déficit de lluvias con -48.5% y -73.1% y un índice con deficiencia de humedad respectivamente los que desfavorecieron significativamente el inicio de pastos tiernos en algunas zonas de observación fenológica como Capazo (Puno); sin embargo, en Mazo Cruz (Puno) los pastizales se encuentran en recuperación después de largo periodo de ausencia de lluvias, así mismo, se reporto en mal estado vegetativo.

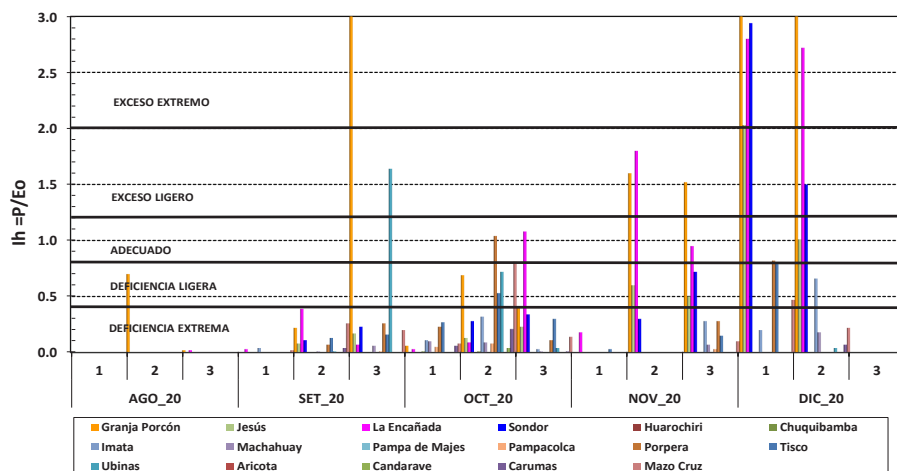
En cuanto al cultivo de alfalfa, las localidades como Pampacolca, Chuquibamba, Ubinas (Arequipa) los pastos de alfalfa se reportaron en estado vegetativo bueno, debido al incremento de las labores de riego, los que favorecieron el desarrollo fenológico de las pasturas de alfalfa.

En la sierra norte, en las zonas de observación fenológica de la región Cajamarca como Sondor y Chugur, se presentaron condiciones térmicas diurnas y nocturnas dentro de lo normal; a excepción de las condiciones térmicas nocturnas de la estación Granja Porcón las que estuvieron por encima de su variabilidad climática. Así mismo, las lluvias acumuladas superaron a su climatología, manteniendo la humedad disponible para satisfacer las necesidades hídricas de las pasturas, favoreciendo progresivamente la calidad y digestibilidad del pasto rye grass, también la acumulación de materia seca e incremento de la frecuencia de corte. Además, la ejecución de las labores de riego disminuyó significativamente.

**Gráfico de Anomalías de la Lluvia en la Sierra**



**Gráfico de la Variación Decadal del Índice de la Humedad**



Dirección de Agrometeorología

Subdirección de Predicción Agrometeorológica

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

Consultas y Sugerencias: dga@senamhi.gob.pe