VOL II
EDICIÓN VII

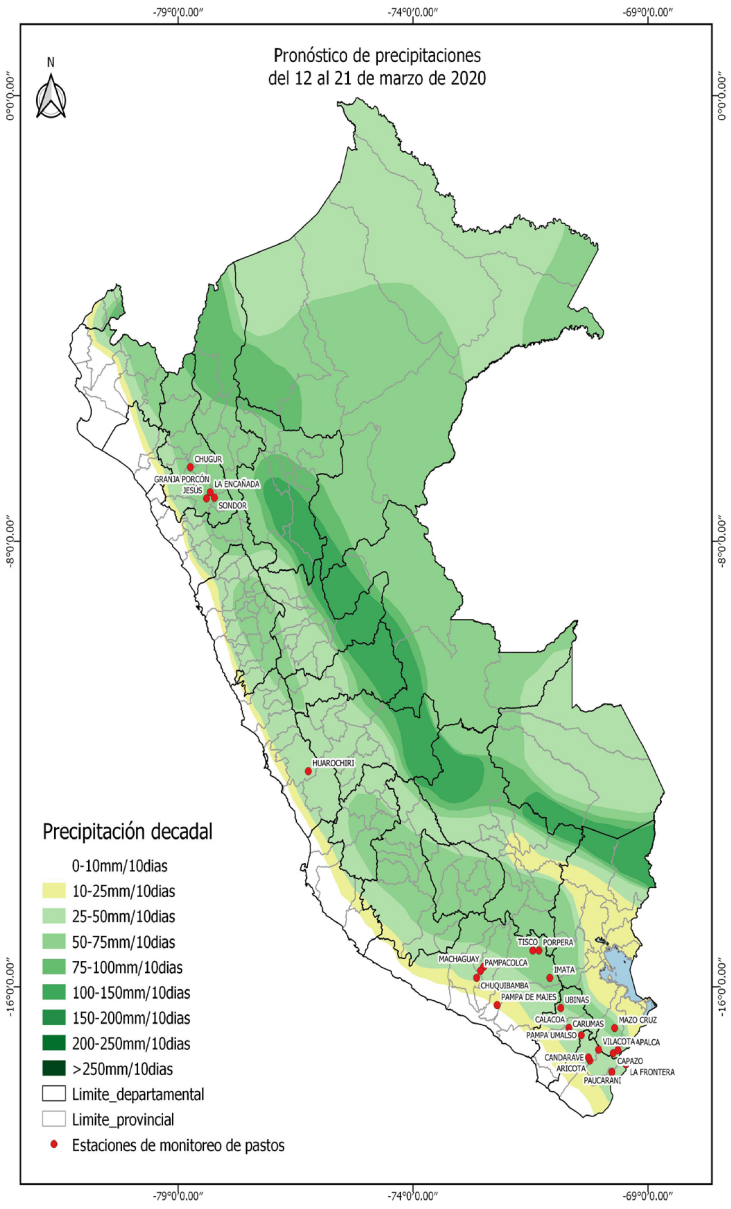
PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO PASTIZALES

Pronóstico Agrometeorológico

Del 12 al 21 de marzo de 2020

En los próxima 10 días, en la región andina de la sierra sur, ubicadas por encima de los 3 900 m s. n. m., se presentarían precipitaciones acumuladas desde 25 a 75 mm., beneficiarían el incremento de la humedad y disponibilidad hídrica para pastizales de Ichu, Crespillo, Iru ichu y Chilligua; mientras, en la sierra central y sur, ubicadas por debajo de 3 800 m s. n. m., se presentarían precipitaciones acumuladas por debajo de 50 mm., se presentarían un ligero descenso de la tasa de rendimiento de forraje verde en los campos de alfalfa.

Mientras que, en la sierra norte, se prevé precipitaciones acumuladas entre 50 a 75 mm., lo que promoverían el crecimiento vegetativo y la producción de pasto Rye grass.



Próxima Actualización 25 de marzo de 2020

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 influyencia del tiempo y clima en las actividades agropecuarias y forestales.

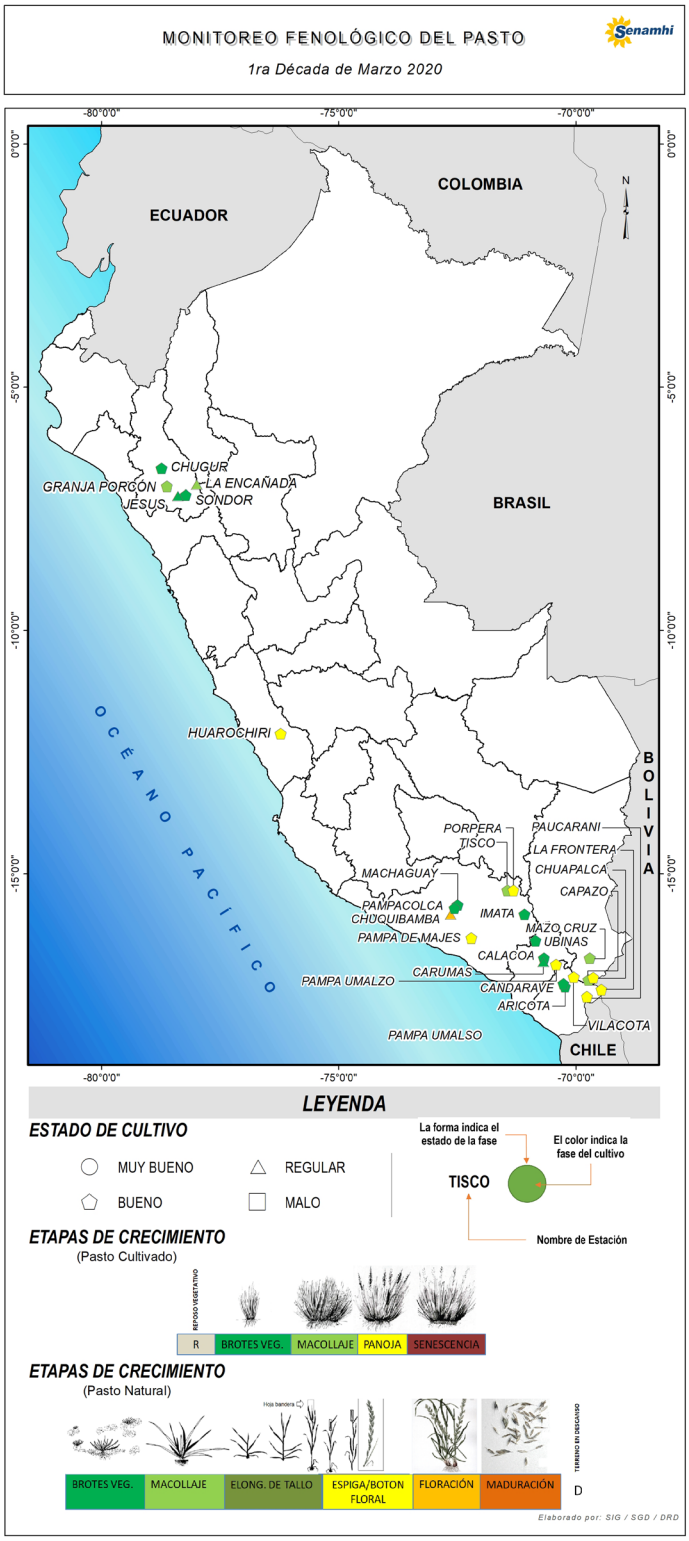
Monitoreo fenológico

1° Década de marzo de 2020 (01 al 10)

En las estaciones fenológicas de la sierra sur como Mazo Cruz, Capazo (Puno); Tisco, Porpera, Imata (Arequipa); Chuapalca, La Frontera, Paucarani, Pampa Umalzo (Tacna), ubicadas por encima de los 3 900 m s. n. m., reportaron el periodo fenológico de Ichu, Crespillo, Iru ichu y Chilligua desde brote, macollaje y panoja.

En la sierra central y sur, los reportes fenológicos de alfalfa de las localidades como Huarochiri (Lima); Chuquibamba, Machaguay, Pampacolca, Ubinas (Arequipa); Calacoa, Carumas (Moquegua); Aricota, Candarave (Tacna), ubicadas por debajo de 3 800 m s. n. m., mostraron campos de alfalfa en las fases fenológicas de brote, botón floral y floración.

En la sierra norte, los cultivos de Rye grass de las estaciones fenológicas de Granja Porcón, La Encañada, Sondor, Chugur, Jesús (Cajamarca), se evidenció desde las fases de brotamiento vegetativo y macollaje.



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 10 de marzo 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 altoandinas de la sierra sur como Capazo, Mazocruz (Puno); Imata, Tisco, Porpera (Arequipa); Chuapalca, Paucarani, Pampa Umalzo, La Frontera (Tacna), ubicadas por encima de los 3 900 m s. n. m., los pastizales naturales se encuentran en buenas condiciones de crecimiento, debido a las lluvias reportadas durante los días previos que promovieron el crecimiento y desarrollo de los pastizales de Ichu, Crespillo, Iru ichu y Chilligua.

En cuanto al cultivo de alfalfa, en las localidades como Chuquibamba (Arequipa); Carumas (Moquegua), ubicadas por debajo de los 3 800 m s. n. m., los campos mostraron plantas con los síntomas de pudrición radicular debido al exceso de humedad, producto de lluvias persistentes y alta nubosidad, por lo que el volumen de cosecha y la frecuencia de corte disminuyeron. Por el contrario, en las localidades de Huarochirí (Lima); Aricota (Tacna); Ubinas, Machaguay, Pampacolca (Arequipa), los cultivos de alfalfa se encuentran en condición bueno, debido a la disponibilidad hídrica que favorecieron el incremento de materia seca y rendimiento forrajero.

En la región de Cajamarca (sierra norte), los reportes pluviométricos de Granja Porcón, Sondor y Chugur (Cajamarca), evidenciaron ligero incremento de humedad, beneficiando al crecimiento vegetativo del pasto Rye grass, el cual se encuentra en buena condición vegetativa; por el contrario, en las localidades de La Encañada y Jesús, algunas parcela mostraron pastizales de Rye grass y alfalfa en estado regular a causa de deficiencia hídrica, reportándose plantas con escaso crecimiento vegetativo.

Gráfica de la Variación Decadal del Indice de la Humedad

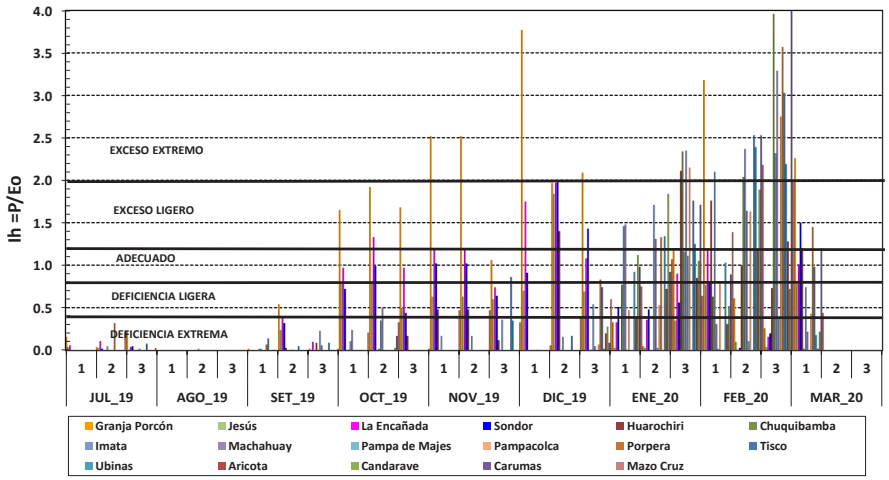
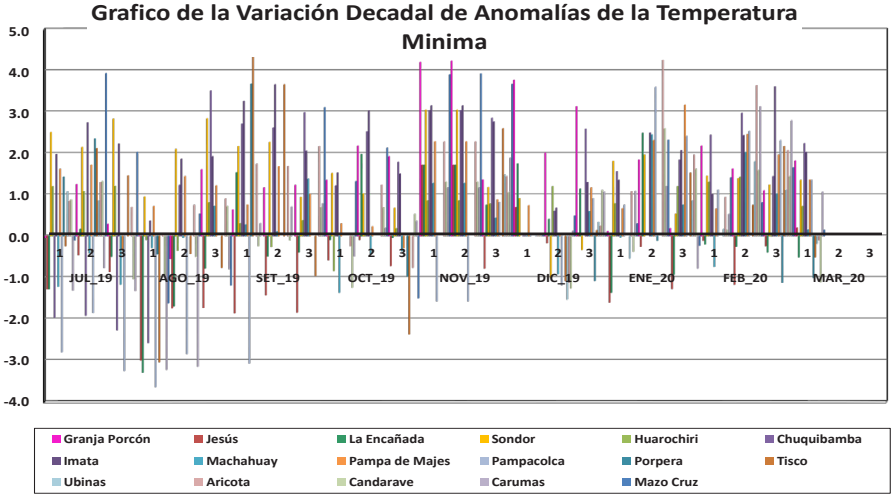



Grafico de la Variación Decadal de Anomalías de la Temperatura Minima