VOL I
EDICIÓN II

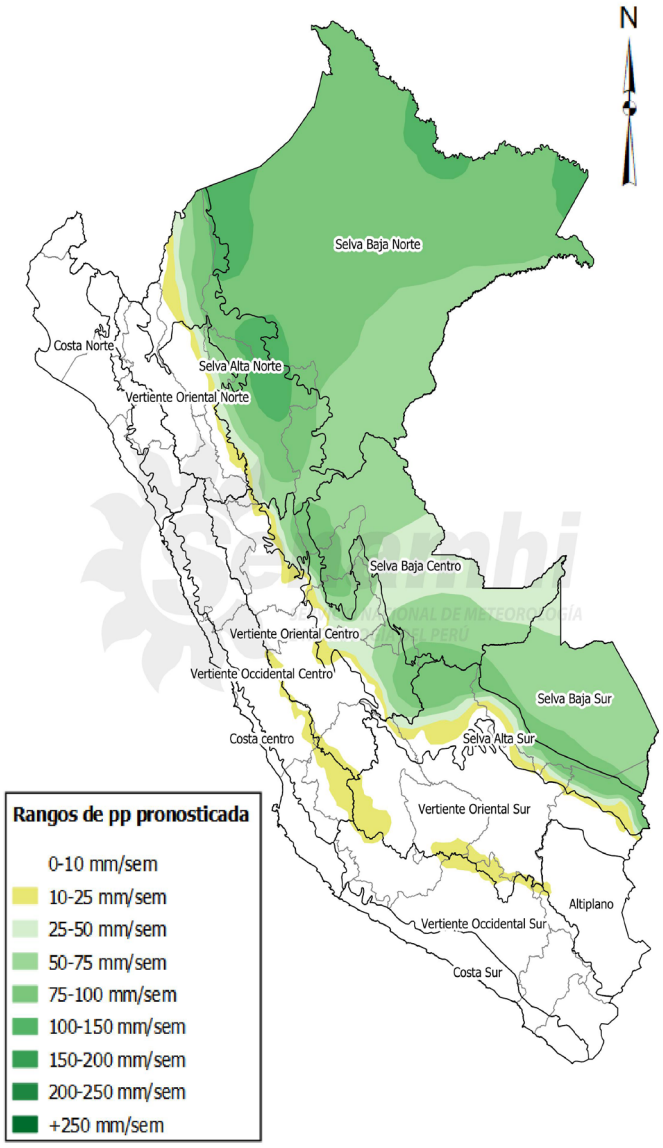
PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO PASTIZALES

Pronóstico Agrometeorológico

Del 25 de julio al 5 de agosto de 2019

Durante los próximos días se espera el descenso de temperaturas nocturnas en las localidades ubicadas por encima de los 3 000 m s.n.m. de la sierra sur, especialmente en las zonas altas de Arequipa, Moquegua y Tacna donde las temperaturas mínimas descenderían hasta -20 °C en las localidades sobre los 4 000 m s.n.m. Asimismo, en las zonas correspondientes a la sierra central se prevé lluvias localizadas y la presencia de nieve en las zonas de mayor altitud.

Ante la alerta por la persistente actividad del volcán Ubinas, continuaría la dispersión de cenizas volcánicas sobre los pastizales de las zonas altoandinas de Arequipa, Moquegua, Tacna y sur de Puno, favorecidos por el incremento de ráfagas de viento hasta el sábado 27 de julio.



Próxima Actualización 06 de agosto de 2019

Tomar en cuenta

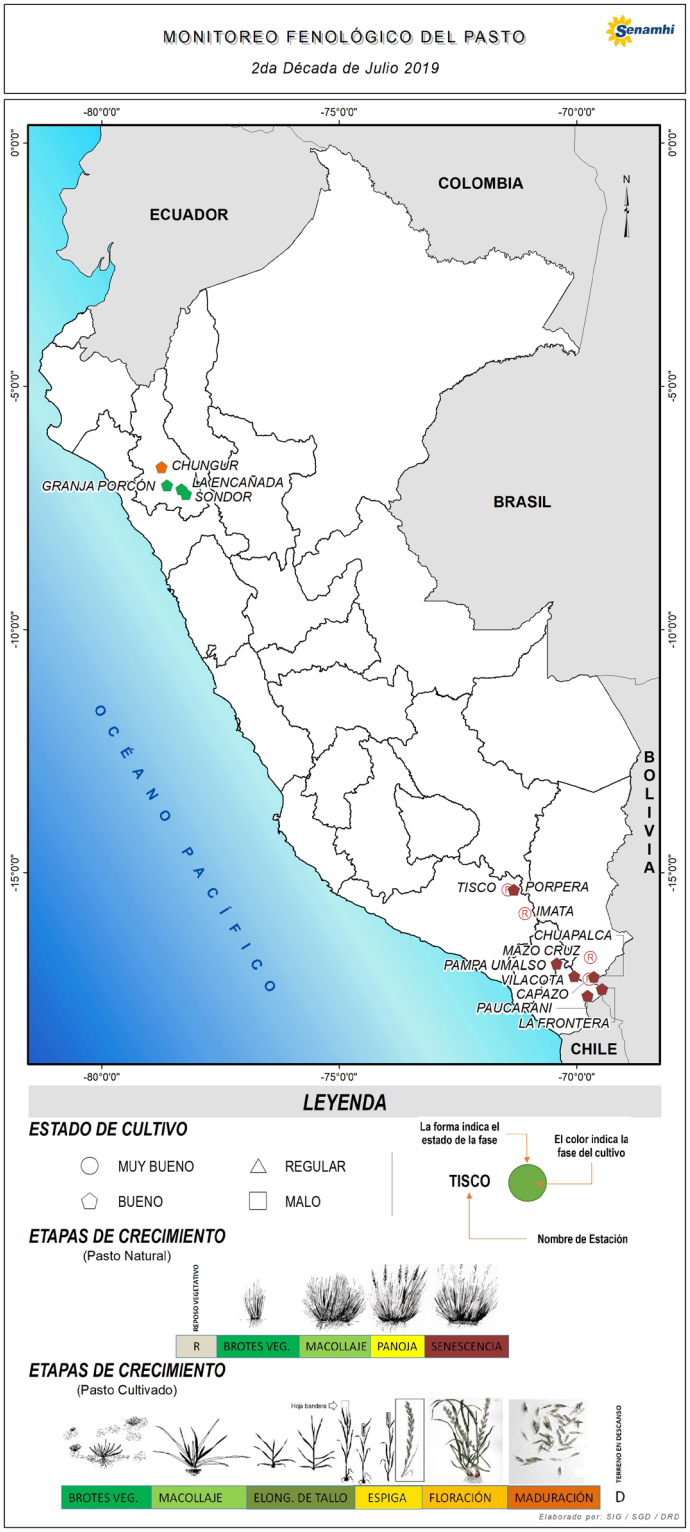
* El Pronóstico Agrometeorológico: herramienta de previsión que indica el posible comportamiento de los pastizales de importancia pecuaria ante determinadas condiciones atmosféricas previstas, el cual apoya el planeamiento y manejo de las actividades agropecuarias.

* Monitoreo Agrometeorológico: es el seguimiento continuo de la influyencia del tiempo y clima en las actividades agropecuarias y forestales.

Monitoreo fenológico

2° DÉCADA DE JULIO DE 2019 (10 al 20)

Según los reportes fenológicos al 20 de julio, en localidades de la sierra sur y el altiplano como Tisco, Porpera (Arequipa); Chuapalca, Paucarani (Tacna); Capazo, Mazo Cruz (Puno) los pastos altoandinos de importancia pecuaria continúan en periodo de senescencia y reposo vegetativo. Mientras que en las zonas ganaderas de la sierra norte como Granja Porcón, La Encañada, Sondor, Chugur (Cajamarca) se observaron pastos cultivados como rye grass en las fases fenológicas de brotamiento vegetativo y maduración.



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 julio 2019; 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

La sierra sur evidenció un comportamiento termopluviometrico dentro de su variabilidad climática normal. Sin embargo, el día 19 de julio, las explosiones volcánicas del Ubinas generaron emisiones significativas de cenizas, las cuales aunadas a la presencia de vientos de hasta 80 km/hora favorecieron la dispersión y transporte de este material cubriendo gran parte de la sierra sur (Arequipa, Moquegua, Tacna y sur de Puno) e incluso Bolivia (La Paz) afectando los pastos naturales y crianzas de las zonas expuestas; por otro lado, las nevadas y lluvias dispersas del 19 y 20 de julio propiciaron la remoción parcial de cenizas, lo cual redujo el daño potencial por ingesta de este material contaminante en la población pecuaria (vacunos, camélidos y ovinos).

Las lluvias en la sierra norte presentaron un comportamiento variado, evidenciando valores por encima de su climatología en la sierra de Piura; en tanto que las temperaturas presentaron valores dentro de su variabilidad normal. Según los reportes fenológicos, la mayoría de los pastizales se encuentran en buen estado ya que se vienen realizando las labores de riego oportunamente.

Gráfica de la Variación Decadal del Indice de la Humedad

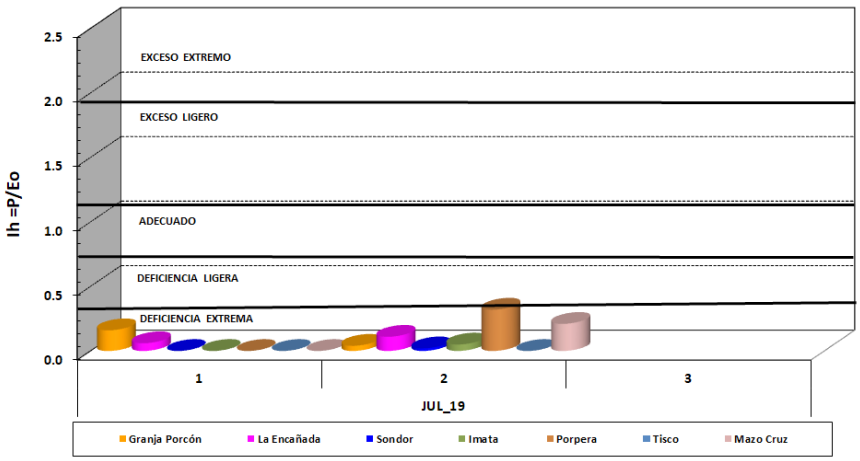
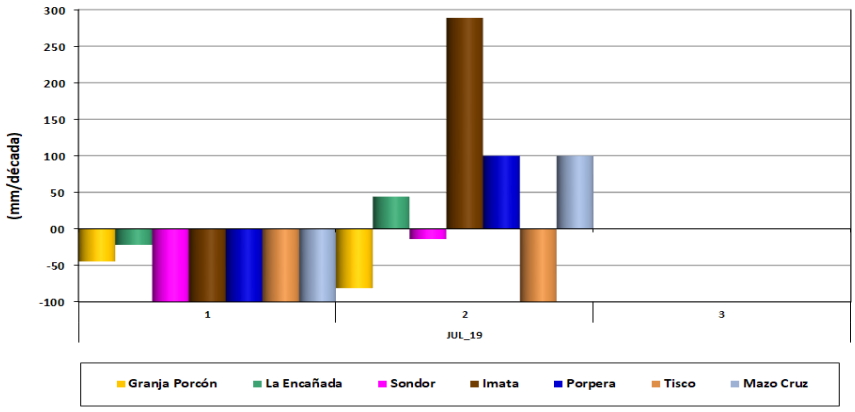



Gráfico de anomalías de la lluvia en la Sierra