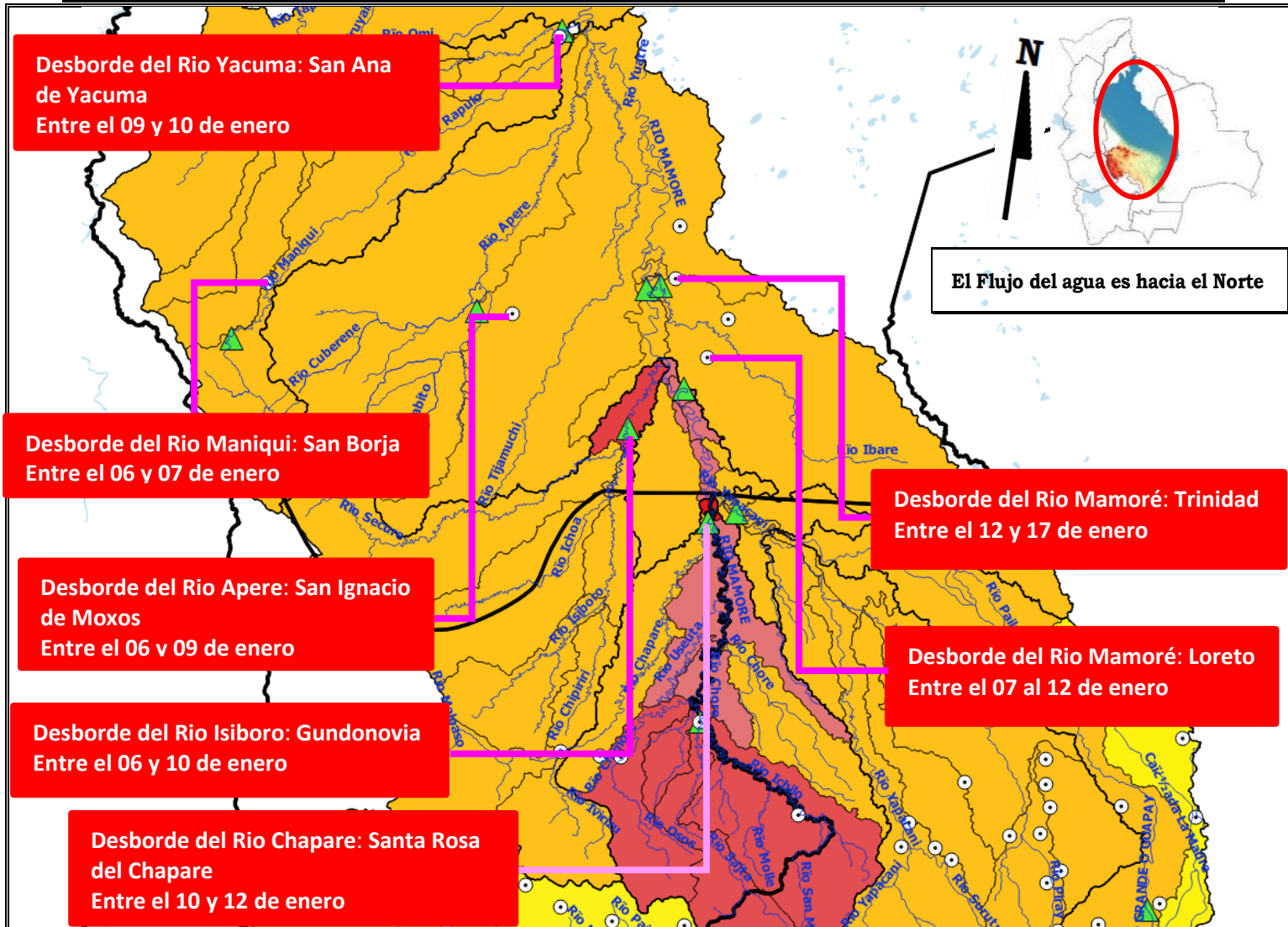


ALERTA DE RIESGO AGROPECUARIA AGRO-HIDROLOGICA PRIORIDAD ROJA

POR DESBORDES E INUNDACIONES EN LA CUENCA DEL RIO MAMORE



ANÁLISIS DE RIESGO AGROPECUARIO

Las lluvias que se registran desde hace varias semanas en estos municipios San Ignacio de Moxos, Santa Rosa de Yacuma, Santa Ana de Yacuma y San Joaquín están ocasionando afectaciones al sector ganadero debido a que el exceso de agua en algunas zonas inundadas, pudrió el pasto y el que está húmedo, provocando enfermedades a los cebuinos.

Las afectaciones en el sector ganadero va a encarecer los costos para los productores, ya que los pastos están afectados porque los niveles del agua aumentan y se inundan los potreros, a su vez, generan que el ganado baje de peso y produzca menos leche.

Los productores en este momento no pueden cuantificar a cuánto ascienden las pérdidas, ya que las lluvias continúan, y las afectaciones irán en aumento. Esta situación conlleva que el productor tenga que comprar suplementos que sustituyan el pasto, lo que origina que los costos de producción aumenten.

Expuso que las actuales condiciones del clima, han afectado el hato ganadero; sin embargo, a esta situación, se suman enfermedades que de no ser atendidas pueden llevar al ganado a la muerte, pues el pasto húmedo reproduce las babosas que se pegan al pasto y contaminan la lengua de las vacas, por lo que productor debe estar pendiente de curarlas. Por otro lado si el ganado está expuesto a más de 10 días con el casco encharcado bajo el agua comienza a ser afectado por hongos lo que origina que se tenga que sacrificar al ganado.

Los últimos días se registran precipitaciones pluviales durante varias horas, lo que ha ocasionado que los animales consuman pastos húmedos y esto disminuye la calidad de la leche y también el precio.

Los ganaderos sufren todo el año, en tiempo de calor porque el pasto se seca y tienen que reservar el alimento, mientras que en tiempos de lluvia la hierba se pudre y disminuye la producción de leche y la engorda de la res.

Se conocen tres tipos de parásitos que ponen en riesgo al ganado cebuino cuando están bajo el agua:

a) Parásitos redondos o lombrices. Las hembras de un tipo de lombriz ponen huevos los cuales son expulsados en el excremento, ya en el exterior y con buenas condiciones de humedad y temperatura al poco tiempo se forma dentro de ellos una larva microscópica que sale a reventar el huevo. Otras lombrices ponen los huevos con la larva dentro y ya en la tierra, con buenas condiciones revientan (eclosionan) y salen las larva. Durante el día se protegen del sol y la sequedad debajo del mulch; por la noche suben pasto y así son comidos por los animales durante el pastoreo provocando la infestación.

b) Parásitos planos, Tenias o Solitarias. Las solitarias del ganado permanecen en las tripas, cuando están llenas de huevos desprenden parte de su cuerpo y con ellas los huevos, éstos son arrastrados por el agua o son comidos por escarabajos que viven en el mulch. Luego los animales los ingieren al tomar agua contaminada con huevos o al comer los escarabajos junto al mulch y así se infestan. Las solitarias o tenias viven en la tripa fina o intestino delgado, cuando son muy abundantes pueden producir diarrea debido a que impiden la buena digestión de los alimentos.

c) Coccidias. Son parásitos del mismo grupo de las amebas. Los animales infestados al defecar desprenden huevos que contaminan el agua y el pasto contagiando de esa manera a otros animales. Estos parásitos dañan la parte interna de las tripas (mucosa) de los terneros, sobre todo el intestino grueso provocando hemorragia o diarrea de sangre. Aunque esta diarrea rara vez se aflige el ternero, puede complicarlo si no está bien nutrido. Para cada uno de estos parásitos se necesitan medicamentos diferentes, aunque las medidas preventivas son las mismas. Los parásitos en las tripas causan mayor daño a los animales entre 1 y 18 meses, razón por la cual deben desparasitarse con más regularidad. Los animales adultos son más resistentes al daño que causan los parásitos, al menos que estén desnutridos o debilitados por otra enfermedad que les mantenga baja las defensas. Con frecuencia los terneros se infestan con varios tipos de parásitos internos a la vez (poliparasitismo), causándole consecuencias más graves.

d) Síntomas típicos en los animales parasitados. • Pérdida parcial o total del apetito. (desgano) • Diarrea que ensucia las patas y la cola. • Pérdida de elasticidad en la piel (deshidratación) y delgadez. • Debilidad, pelo erizo, áspero y sin brillo. • Aumento de la barriga o abdomen. • Anemia, palidez en el borde de los ojos. • Cuando los parásitos atacan a los pulmones, al agitarse presentan tos seca, (Dictyocaulosis). • Cuando están muy parasitados, puede aparecer una pelota blanda y fría debajo de la piel de la quijada (edema subgloiano). Al verse terneros con estos síntomas es un indicio de que el resto del grupo corre riesgo de parasitarse o ya presenta parasitaciones de moderada a abundante. En algunas regiones húmedas existe un parásito plano que ataca al hígado (Fasceola hepática)

e) Principales factores que favorecen el desarrollo de las parasitosis. En los corrales o establo: • Comederos y bebederos demasiados bajos se prestan a la contaminación por heces fecales. • Suministros de alimentos en el suelo. • Contaminación con excremento en las carretillas, palas y otros utensilios. • Insuficiente espacio para los terneros en los comederos y bebederos lo que facilita el lamido entre ellos. • Formación de charcos de agua alrededor de los bebederos o en los establos favorecen el exceso de humedad. • Potreros de pastos cortos además de ser poco nutritivos favorecen la contaminación. • La permanencia de muchos animales en un mismo potrero (sobrepastoreo) favorece la contaminación del pasto con huevos y larvas. • Cuando pasta ganado adulto con terneros, los adultos pueden contagiar a los más pequeños. Estado de salud de los terneros: • Los terneros saludables cuando se infestan con muchos parásitos se complican más y las consecuencias pueden ser más graves que en los desnutridos. • Los terneros desnutridos se debilitan aún más al parasitarse y al no poder eliminarlos se convierten en diseminadores.