

[\[previo\]](#) [\[próximo\]](#) [\[versión impresor\]](#) [\[inscripción\]](#)



## El Hablaganados 82: En cuanto al futuro de la agricultura animal --- ¿Debe expandir aquí?

Por Kris Ringwall, Especialista de ganado Servicio de Extensión de NDSU  
Traducción por Dr. John S. Ballard, Dickinson State University

Como especialista de extensión para los animales de cría, disfruto de la oportunidad de visitar con mucha gente de muchas partes. Como usted esperaría, la conversación suele ser sobre los animales de cría y una pregunta que siempre se hace es, ¿Debe expandir la agricultura animal?"

No hay una respuesta correcta ni incorrecta porque, siempre he supuesto, los escenarios actuales de producción son un responso a los indicadores económicos de largo plazo. Hace poco, me fui de una de esas reuniones con una pregunta persistente, "¿Por qué hacemos lo que hacemos?"

Para muchos de nosotros que podemos recordar nuestro proceso individual de educación a lo largo de la vida, recordamos momentos claves. Puede ser una nota que recibimos o una charla con nuestros maestros que nos inició en nuestro sendero hacia el futuro. Nuestras decisiones futuras económicas, personales y profesionales se impactaron.

Un comentario de nuestros padres, parientes o amigos íntimos se arraigaba. Por ejemplo, mis tías siempre tenían el trabajo de pisar fuertemente la lana para los que cortaban la lana. No era un trabajo grande ni difícil pero ellas nunca se olvidaban de las garrapatas, un defecto en una de mis industrias favoritas de los animales de cría.

Obviamente, esos comentarios como los de mis tías y de muchas otras personas tienen una influencia sobre las mentes de la próxima generación. Nuestra próxima generación está actualmente planeando el futuro de nuestro estado y región mediante sus decisiones. Por ejemplo, una chica que conozco que está en la escuela primaria ya está buscando una carrera que no requiere el uso de las matemáticas. Como coleccionista entrenado de los datos, no me encanta su decisión, porque, para mí, los números son importantes en todos los aspectos de la vida.

Después de algunas palabras y preguntas, esa estudiante decidió aplicarse más al estudio de las matemáticas para apreciarlas más. Desafortunadamente, yo estaba ciego a la otra posibilidad, tal vez una más creativa: desarrollar una vida y una carrera que no requiere las matemáticas. En este caso, el debate no se ha acabado todavía. Es posible que en el futuro los dos podemos estar más abiertos mentalmente cuando hablamos. Los senderos pueden cambiarse, pero es difícil mientras compartimos nuestros pensamientos y actitudes a la próxima generación y cada nueva generación hace concretas las direcciones actuales dentro de la historia. Todo esto vale para la industria de los animales de cría en Dakota de Norte tanto como en las otras partes del mundo.

Year	Technology	
	Total Herds*	DATALINE <sup>SM</sup> Herds
1997	238	3
1998	217	4
1999	203	3
2000	276	5
2001	374	3

\* With production records processed by the North Dakota Beef Cattle Improvement Association or purchased through the CHAPS 2000 program.

El Servicio de Estadísticas Agrícolas de Dakota de Norte apunta que en 2000 el estado tenía 30,300 granjas involucradas con 39,4 millones de acres, desde una suma de 44,2 millones de acres. A eso de 22,4 millones de acres se plantaron con cosechas principales, 3,2 millones de acres en el programa Reservas de Conservación y 2 millones de acres en barbecho de verano o plantas preventivas. En suma, aproximadamente 27,6 millones de acres están involucrados en algún aspecto de la producción de cosechas.

Incluidos en las cosechas principales hay casi 2,3 millones de acres para la producción de heno. El resultado neto es aproximadamente 11,8 millones de acres para la otra producción granjera, principalmente para las pasturas para el ganado para la carne y el ganado para la leche.

Actualmente, 1.050.000 vacas y novillas usarán los 11,8 millones de acres y un cálculo aproximado de 2,5 millones de terrenos del gobierno y reservaciones indígenas permiten usar sus terrenos para el pastoreo, o casi 13,6 acres por vaca para el pastoreo de la primavera, el verano y el otoño, aproximadamente seis meses del año. Esto traduce a una tasa de colocar los animales de 2,3 acres por animal por unidad mensual (AUM). Las tasas de colocación recomendadas y generalizadas para la región de Drift Prairie (este) de Dakota de Norte son , para una vaca de 1,200 libras, 1,72 acres, para la región de Missouri Coteau (central) es 2 acres y para la región de West River es 2,29 acres.

Los acres dedicados al cultivo de heno (2,5 millones de acres) produjeron 5,1 millones de toneladas de heno en 2000. En los seis meses que no fueron usados para el pastoreo. Las 1.050.000 vacas y 930.000 ganado que estaba creciendo (la mayoría becerros nacidos en la primavera) tendrían disponibles para consumir un cálculo aproximado de 2,6 toneladas por animal. En otras palabras, a eso de 1,3 acres por animal de forraje cosechado se necesita para la alimentación en el otoño, el invierno y temprano en la primavera. Los residuos adicionales de granos y productos de granos también se están consumiendo como un producto secundario de la industria de granos de Dakota de Norte.

Así que parece haber bastante terreno para pastorear las vacas así como para producir el forraje necesitado para mantener el ganado por el invierno. No obstante, aún queda la pregunta “¿Debemos criar más vacas en Dakota de Norte?”

Los economistas han dicho que la industria de los animales de cría es una que produce más capital para el estado. ¿Estamos usando los terrenos a su máximo?

Recuerdan el estudiante de la escuela primaria. Generaciones de estudiantes de la escuela primaria hicieron elecciones mientras se maduraban para que llegáramos a dónde estamos hoy. Ellos han dividido los acres granjeros dentro de Dakota de Norte a 27,9 millones de acres para la producción de cosechas principales y 11,8 millones de acres para la producción secundaria de forraje y otras plantas para el consumo del ganado para la carne y el ganado para la leche.

Si 14,3 millones de acres (los sin cosechas, los del gobierno, los de las reservaciones para los indígenas y los para el heno) sirven para las vacas y su cría, un cambio de más de 13,6 acres de los terrenos dedicados a la producción de las cosechas principales se necesitaría por cada vaca añadida al inventario. Ésta es una manera de hacerlo. Otra es aprender e implementar nuevas técnicas administrativas para aumentar las tasas de colocación de los animales, las libras destetadas por vaca expuesta y la devolución por acre.

Los niveles de comodidad para los estudiantes de la escuela primaria y los en la producción del ganado para la carne son dos cuestiones distintas, pero el progreso en las dos áreas se puede

lograr por cambiar las zonas de comodidad. Actualmente, la producción de vaca – becerro se limita por cómo hemos dividido los acres, pero, ¿hay maneras distintas y más creativas para evaluar esa situación? ¿Podemos emular a los estudiantes de la escuela primaria y mirar el futuro optimistamente sin nuestros prejuicios aprendidos y preguntar; ¿Seguimos lo que hacemos o podemos hacerlo mejor?

Qué encuentre usted todas sus caravanas.

Sus comentarios siempre son bienvenidos en [www.BeefTalk.com](http://www.BeefTalk.com). Para más información, póngase en contacto con el North Dakota Beef Cattle Improvement Association( la Asociación de Mejoramiento de la Carne de Res de North Dakota 1133 State Avenue, Dickinson, ND 58601 o vaya a [www.CHAPS2000.com](http://www.CHAPS2000.com) en la Red Internet.

Fuente: Kris Ringwall, (701) 483-2348, ext 103, [kringwal@ndsuent.nodak.edu](mailto:kringwal@ndsuent.nodak.edu)

Redactor: Rich Mattern, (701) 231-6136, [richard.mattern@ndsu.edu](mailto:richard.mattern@ndsu.edu)