

NUESTRA EXPERIENCIA EN CANADÁ



Ing. Agr. Marcelo Pereira (1)

Este artículo será un breve relato de las vivencias en Canadá orientadas fundamentalmente en el aspecto forrajero. No pretende ser de carácter científico, pero destaca los aspectos de mayor importancia que a mi juicio serían de utilidad conocer en nuestro país. Por otra parte se harán una serie de comparaciones de tal manera de poder lograr un marco en el cual comparar ambos sistemas para así llegar a un par de conclusiones las cuales aclaro son de carácter personal.

Antes de comenzar directamente con el tema de forrajes, previamente me gustaría tocar un par de puntos como forma de crear un marco de manera de ubicación para así luego meternos en el tema de nuestro interés. Canadá luego de la disolución de la URSS pasó a ser el país más grande del mundo, siendo 56 veces más grande que el Uruguay; sin embargo el número de cabezas de ganado es prácticamente el mismo, teniendo saldos exportables a veces menores que los de Uruguay. Es cierto también que la tasa de extracción es del orden 25-30 por ciento, edad de faena promedio de 16 meses y edad de entore 1 año.

Concretamente donde tuvimos la suerte de realizar nuestra experiencia fue en la provincia de ALBERTA, la cual se ubica al sur oeste, a los pies de la cadena montañosa de las Rocosas, siendo su límite sur Estados Unidos. La misma es considerada el granero de Canadá saliendo de ella el 40 por ciento de los productos agropecuarios que genera dicho país. Posee un tamaño que es 4 veces el de Uruguay con 3,5 millones de cabezas de ganado.

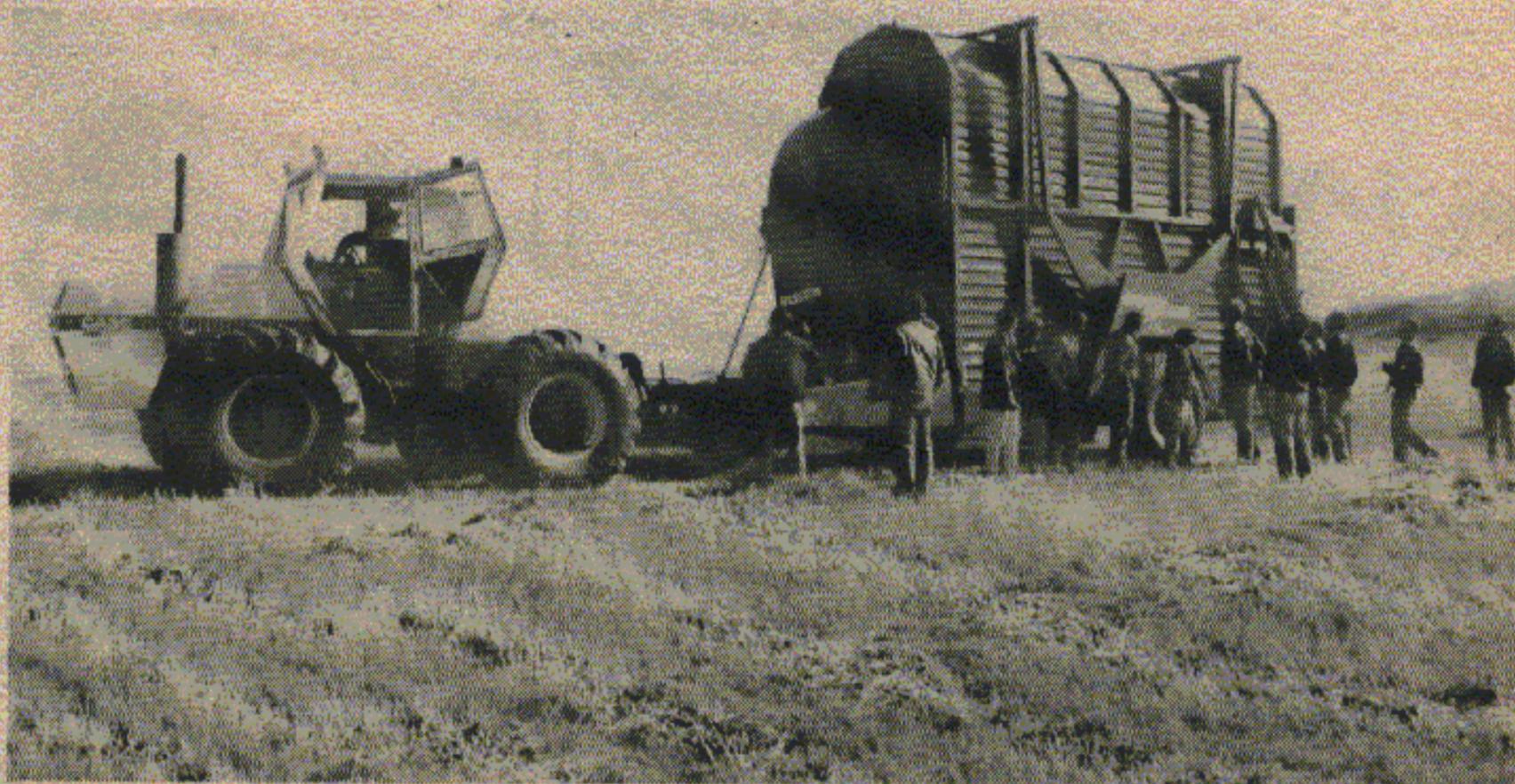
Posee un clima con un verano benigno, no tan caluroso como el nuestro y un invierno muy riguroso, llegando las temperaturas extremas a 52 grados bajo cero. Esto determina que en el invierno no crezca nada, no pudiendo hacer más que dar la comida a los animales, la cual fue hecha en verano, siendo por lo tanto esta la estación de crecimiento y de trabajo. Esto ha llevado a que cualquiera fuese el

tamaño del productor, todos ellos sin excepción se han convertido en especialistas en reservas de forraje. En dicha estación se da realmente una explosión de crecimiento ayudado por las horas de insolación y las lluvias caídas, pese a que el promedio de las mismas (centro de Alberta) son de 300 mm anuales contando la nieve caída en invierno. Por el contrario del otro lado de la cordillera las precipitaciones son del orden de 5000 mm anuales afirmando los albertanos que la lluvia "queda toda del otro lado".

Ahora sí, ya en el tema de interés podemos afirmar que durante la estación de crecimiento (que va desde abril a octubre) el ganado sale del establecimiento y va a las pasturas. Generalmente el ganado de mayor valor, como ser el ganado de pedigree va a las pasturas sembradas y el resto, lo que ellos llaman "ganado comercial", va a las pasturas de inferior calidad. Generalmente estas suelen ser pasturas naturales que en muchos casos son arrendadas al estado, ya que éste dispone de muchas tierras. Debido fundamentalmente a que son arrendadas, muy quebradas y por lo tanto no permiten la siembra de especies, es que allí a pesar de que el concepto de rotación esta muy arraigado y extendido, no lo aplican con las consiguientes consecuencias de erosión genética (pérdida de especies) frente a la situación climax. Es así que se puede afirmar que se encuentran en una situación donde comienzan a predominar las especies menos deseadas.

Por otro lado hay que aclarar que dichas pasturas poseen una doble estructura donde predominan muchos arbustos que muchas veces se tornan invasores siendo la quema la única solución. Al igual que el Uruguay predominan las gramíneas, habiendo algunas leguminosas de escaso valor forrajero.

En cambio el ganado de valor va a las pasturas sembradas las cuales son manejadas en rotación sin recetas ni preconceptos. Utilizan el alambrado eléctrico de un hilo



(1) Técnico del Plan Agropecuario. Regional Paysandú.

Máquina de fardos gigantes.

como herramienta fundamental, siendo el alambre sustituido en su mayor parte por hilos de nylon que hacen más fácil el trabajo pudiendo armar una línea de 3 km. en media hora.

Complementando el uso de lo anterior de manera de mejorar la eficiencia en la utilización de las pasturas ellos usan sales, refugios, escamoteadores (comedores que sólo permiten la entrada de terneros) y diferentes fuentes de abastecimiento de agua. Otras veces sin llegar a rotar simplemente reservan potreros ya sea para henificar o como reserva en pie. Las especies más comunes son: trébol blanco, trébol rojo, lotus, trébol alsike, alfalfa, bromus, trigo, cebada y timothy.

Un dato digno de destacar es que las praderas duran un promedio de 10-12 años siendo importante para ello las refertilizaciones que no regatean en hacerlas ni cuidarlas para que las mismas semillen. La pastura más usada es la combinación de bromus con alfalfa para pastoreo y alfalfa sola para heno. En caso de henificarla generalmente le sacan 2 cortes y a veces 3 dependiendo de las condiciones climáticas. El tipo de fardo que realizan van desde los cuadrados chicos hasta ciertos fardos gigantes de 3000 a 5000 kg. de peso.

Bien sabida es la calidad de comida que produce la "reina de las forrajeras" debido a eso es que entorno a dicha especie se a formado lo que yo llamo una industria del forraje. Pese a que Canadá no posee ventajas comparativas en la producción de forraje se han tomado competitivos en la producción del mismo ingresando al mercado asiático principalmente Japón con los fardos doble compactados y la alfalfa deshidratada en pequeños cubitos para abastecer a los tambos japoneses. Es entonces que yo me cuestiono hasta donde sirve tener ventajas comparativas en materia de forraje si no las sabemos aprovechar; claro es el ejemplo de Japón que es el primer productor de autos en el mundo y no tiene acero. En este aspecto Canadá es un ejemplo a resaltar ya que no sólo se autoabastece en materia de forrajes sino que exporta un material de excelente calidad para un mercado que así lo exige.

Habiendo visto de manera muy general el tipo de pasturas pasaré ahora a hacer una breve reseña del tipo de reservas utilizadas y sus principales características.

SILO

Como bien sabemos no hay nada de nuevo en este tema que los técnicos y productores uruguayos no conozcan; lo resaltable de esto es el grado de mecanización que tienen, destacándose el silo bag (capaz de ensilar 300 toneladas de materia verde en 5 horas) Las especies más ensiladas son la cebada, avena y trébol rojo.

HENILAJE

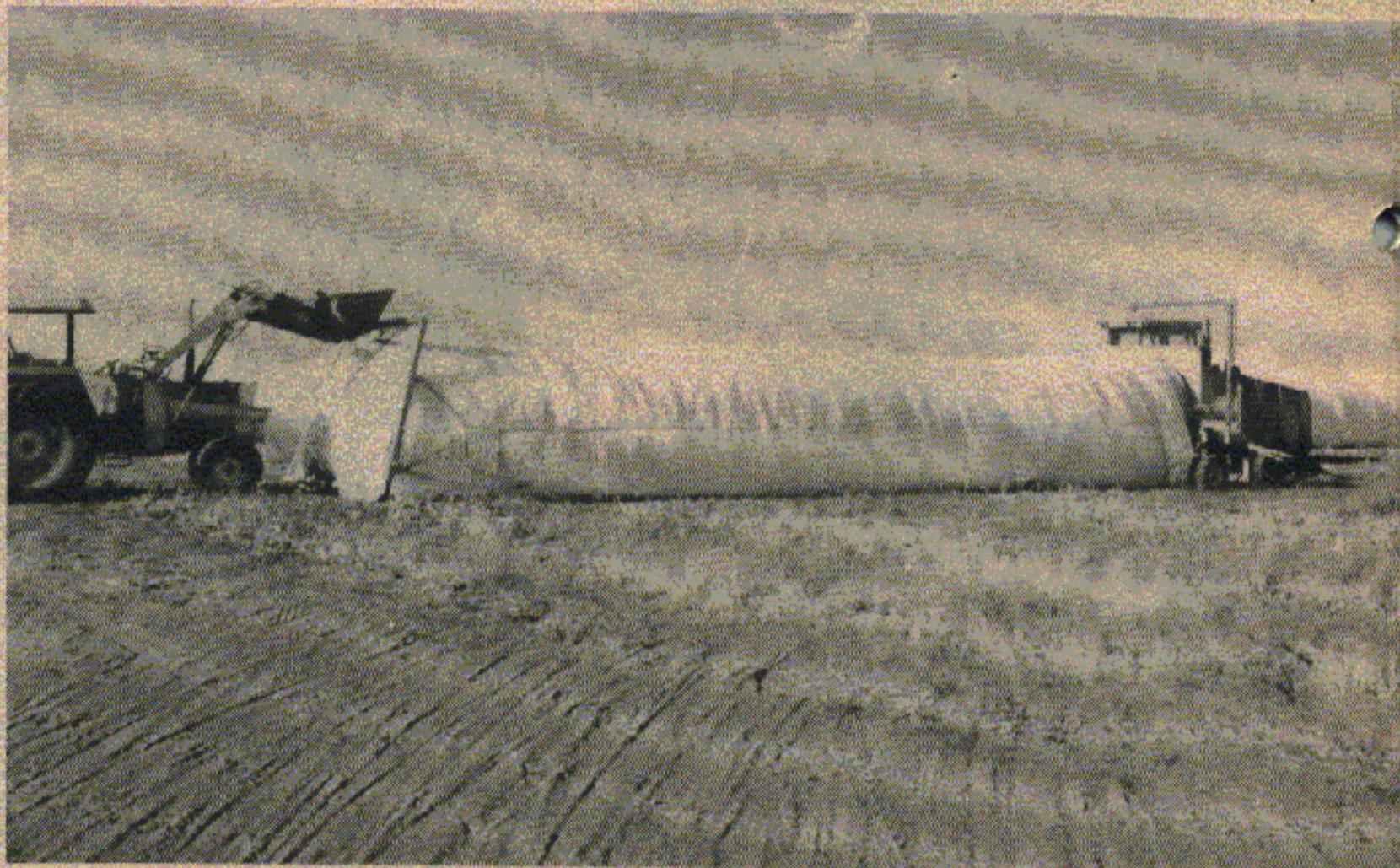
Es un proceso intermedio entre el silo y el heno. Ellos lo hacen generalmente poniendo fardos hecho con una humedad del 50 - 55 por ciento dentro de bolsas tubulares de nylon de 3 metros de diametro, produciéndose el proceso del silo y obteniendo un material en general de inferior calidad que el silo. Por otra parte, en Argentina y creo que aquí en Uruguay ya hay alguna máquina de envolver cada fardo por separado, afirmando los canadienses que es un proceso muy lento y costoso.

FARDOS

Es lejos el tipo de reserva más usado, no habiendo grandes diferencias con lo fardos hechos aquí. La diferencia radica que toda empresa tiene o arrienda enfardadora sea de fardos chicos cuadrados o gigantes.

Es necesario aclarar que gran parte de la agricultura que se hace fundamentalmente cebada es utilizada en su mayoría en la formulación de raciones.

Visto todo lo anterior que a primera vista a nosotros nos causó gran impresión debido al despliegue de maquinaria, uso desmedido de las raciones etc., al cabo de terminar de entender el sistema canadiense, puedo afirmar que no es todo lo lindo que aparenta ser. El porque de esta afirmación radica en que todo el sistema está subsidiado, no sabiendo como funcionaría sin dichos estímulos. Es muy común escuchar de parte de ellos que no pueden con los precios que les pagan por la carne (tres veces mayores que los de acá), que con la inflación que poseen es imposible seguir (1,5 por ciento anual). Es así que los pilares de dicha política



Vista general de la bolsa.

agropecuaria se apoya en los subsidios como el GRIP; seguro de precio y rendimiento de los cultivos, nafta agraria (15 centavos más barata que la nafta común), acuerdo tripartito que garantiza que si uno vende los terneros por debajo del precio promedio de los últimos diez años ellos le pagan la diferencia y por último un pago de 10 dólares por tonelada usada en alimentar sus ganados.

Como resultado de todo esto hay productores que afirman y creo que es la tendencia general, de que la solución pasa por producir a menores costos (de allí la invasión de autos japoneses en Canadá y EUA); entonces están experimentando con sistemas donde el ganado esté lo más posible en la pastura de manera de disminuir el uso de raciones. Pero entonces me pregunto: si es por producir a más bajos costos nosotros seríamos los campesinos claro que sí, siempre y cuando vendamos un producto que ellos quieran y sea de excelente calidad. Les parece que con una edad promedio de faena entre 4 y 5 años eso es un producto de calidad? No lo es, pero bajando la edad a tres años la investigación ha mostrado que no hay diferencias ni en terneza ni en jugosidad con uno de 14 meses. Queda claro entonces que el cambio no es tan radical.

¿Pero por que no hemos hecho el cambio antes? La respuesta a esta pregunta radica en que muchos años lo que le sirvió para los productores del área de ganadería extensiva fue aplicar una política de poco gasto ¡basta observar los resultados de gestión de las carpetas de los grupos CREA donde bajar los costos era lo más rentable. Pero sucede ahora que los costos no se pueden bajar más, ayudado esto por la carga impositiva. Entonces la solución pasa por hacer más comida; por supuesto que serán formas baratas como mejoramientos estratégicos en cobertura,

pero lo que si queda claro es que no podemos continuar alimentando a nuestros ganados en invierno con la comida más cara: su propia carne. "Pues sucede en Uruguay que las vacas en alguna época del año, comen churrasco de lomo, pulpa y asado", como ya lo señalara John Hammond citado por Tabaré Sobrero en Aspectos poco difundidos de la cría lanar y vacuna. Es cierto que el tema de reservas dentro de unos años será de vital importancia por lo que Canadá en ese aspecto puede ser un excelente ejemplo. Es más creo que hoy tendría que ser un pilar de enorme importancia ya que ahora nos encontramos con una dotación de 0.78 donde la historia revela que por encima de dicha marca se han dado desastres forrajeros.

Luego de todo estos conceptos un poco desordenados quiero puntualizar a manera de conclusión dos o tres aspectos para luego finalizar.

- El Uruguay se encuentra en ventajas Inmejorables para competir en carnes, primero por sus costos, segundo por vender un producto diferenciado (carne natural). No obstante hace falta una mejora de la calidad de nuestros productos, con sus respectivos sistemas de clasificación donde el comprador sepa que es lo que está comprando.

- Dicha mejora de calidad pasa por un aumento de la capacidad forrajera y un uso racional de las mismas donde el tema de reservas toma o cumple un rol vital.

- Es necesario realizar una propaganda agresiva de nuestros productos de manera de que los conozcan (estrategia básica de marketing).

Finalizando aclaro que en política de forrajes nuestras empresas tendrán que pensar en serio ya que de lo contrario quedarán rezagadas no siendo lo suficientemente eficientes como para ser competitivas.