

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



El Hablaganados 186: Los gastos para la facilidad y el equipo son parte del Programa Nacional de Identificación

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

Un punto común en muchos artículos es una discusión o una declaración en cuanto a la especulación de recursos financieros para ayudar con la implementación si se promulga el Programa Nacional de Identificación. Es muy raro que haya discusión en cuanto al costo real de la identificación del ganado, lo que lo hace muy difícil para los productores de ganado, porque su habilidad de pasar los costos a otra parte de la cadena de la industria es muy limitada.

A Few Often Overlooked Costs Associated With Calf Record Keeping On The Ranch	
Labor costs for gathering, working and verifying calves	\$ 7.68
Mobile system costs, excluding interest and depreciation	\$ 0.60
Travel costs for two pulling diesel pickups	\$ 0.37
Electronic tag and application	\$ 3.00
Tag usage costs, excluding interest and depreciation	\$ 0.15
Data retrieval and output costs	\$ 1.00
Crew per diem and travel expenses	\$ 1.00
Subtotal	\$ 13.80
Cost overrun charge of 20%	\$ 2.76
Estimated per calf cost excluding all implementation costs	\$ 16.56

Assuming 10,000 calves worked per year over 70 workdays utilizing labor to gather work and verify 150 calves per day at \$12 per hour. No costs beyond the cow calf producer are considered.

Un productor sólo tiene cierta cantidad de capital. Los costos de la verificación y/o la identificación para producir un producto funcional y usable van mucho más allá de una etiqueta de oreja. Los datos sólo son una parte de la ecuación. Los costos más grandes son el trabajo y el equipo necesarios para coleccionar los datos.

En el Centro de Investigación y Extensión de la Universidad del Estado de Dakota de Norte en Dickinson, hemos mantenido los datos para dos costos: la mejora de facilidades necesaria y el trabajo. Actualmente, nuestro cálculo aproximado para el costo de trabajo es \$7,68 por becerro procesado. Tal cálculo incluye el trabajo de rodear, procesar y verificar 150 becerros a los \$12 por hora.

El equipo efectivo y seguro tiene que estar disponible para proteger tanto la gente que trabajo como el ganado. Hace dos años que evaluamos el equipo móvil y la lista de equipo que se necesita no parece incluir todo lo que necesitamos.

El ganado, una vez rodeado, tiene que estar contenido dentro de un sistema de corrales. La mayoría de los ranchos no tienen corrales disponibles en todos los sitios así que una solución lógica es montar corrales portátiles. Un juego de paneles de corral con ruedas que puede doblarse se utiliza por el Centro. Lo compramos por \$6.900.

Una vez que los animales están contenidos dentro del corral portátil, un callejón y otro corral para mantenerlos se necesita para guiarlos quietamente al pasadizo. El pasadizo, preferiblemente en combinación un pasadizo de palpación, un pasadizo de apretón y una escala, tiene que ser anclado o adherido al extremo del callejón para mover el ganado con seguridad por la facilidad.

Actualmente, el Centro está utilizando un sistema móvil que combina el concepto un corral pequeño para la retención, un callejón y un pasadizo de uso múltiple. El sistema móvil completo, incluyendo las barras de pesa para la escala y todos los componentes electrónicos, fue comprado por \$23.598 Dados el corral y el sistema funcional móvil, el Centro ha procesado con seguridad becerros.

La capacidad funcional del sistema no se sabe puesto que un día de procesar los becerros tiene muchas más

restricciones que sólo el sistema funcional. Si los últimos dos años de procesar los becerros en sitio es cualquier indicación, una meta de procesar 300 becerros por día no se puede lograr, con el tiempo de viajar y montar. Dados cuatro días a la semana desde el primero de julio hasta los finales de octubre, podríamos arreglar 70 días, si el mundo fuera perfecto.

Si procesáramos 150 becerros cada día, (el promedio diario actual del Centro es 206) 10.500 becerros se podrían procesar por el sistema móvil (70 días multiplicados por 150 becerros). Sumando los dos costos mayores, cada becerro necesitaría contribuir \$,60 además del interés y de la depreciación para el derecho de tener acceso al sistema móvil, suponiendo que cinco años de eso activo para el equipo.

Una vez que el sistema está en su lugar, las etiquetas electrónicas (las caravanas) costarían tres dólares por becerro y el lector para leer la caravana \$1.000. El software que se necesita para el pasadizo y el hardware también añadirán \$3.000 a la suma. Suponiendo tres años de vida útil para lo electrónico y el equipo de computación, otra vez, cada becerro necesitaría proveer \$,15 más el interés y la depreciación.

Puesto que el sistema entero es móvil, las dos camionetas que se requieren para jalar el sistema por cálculo aproximado viajarían 150 millas por día a \$,37 por milla (camionetas diesel con grúa, incluyendo los costos de operar, reemplazar y depreciar), costando \$55 o \$,37 por becerro.

Así que hasta ahora, en una base de costo de becerro por becerro (suponiendo 10.500 becerros están procesados por año a través de 70 días de trabajo), los costos son: \$7,68 por el trabajo, \$60 más el interés y la depreciación por el sistema móvil, \$37 por viajar, \$3,00 por la caravana o etiqueta electrónica, \$,15 más el interés y la depreciación para poder usar la caravana y un cálculo aproximado de \$1,00 para que alguien imprima un informe. El costo es \$12,80 por becerro.

Se añaden más costos. Hay que alimentar el personal del equipo a \$1 por becerro y calcular 20% por los costos extras. Eso incrementa la suma a \$16,56 por becerro. Espero que todo siga funcionando.

Qué encuentre usted todas sus caravanas.

Sus comentarios siempre son bienvenidos en 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 en la Red Internet.

Fuente: Kris Ringwall, (701) 483-2348, ext 103, kringwal@ndsuext.nodak.edu

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