



BUENAS PRACTICAS DE MANEJO DE BOVINOS EN LA CADENA CARNICA. EXPERIENCIA DE DIFUSION Y CAPACITACION EN URUGUAY

Huertas M.¹, Cesar D.^{1,2}, Gil A. D.^{1,3}

1: Universidad de la Republica, Facultad de Veterinaria;

2: Instituto Plan Agropecuario;

3: MGAP. Montevideo, Uruguay.

RESUMEN

Los sucesivos movimientos de los animales en las horas previas a la faena, son factores predisponentes a situaciones de estrés que contribuyen negativamente al bienestar de los mismos. Los estudios de la Facultad de Veterinaria (2002/03) mostraron que casi el 70% de las carcasas presentaban algún tipo de lesión, ubicada en diferentes zonas de la res y de diversa profundidad. La auditoria de INAC, INIA y Universidad de Colorado (2003) arrojó una perdida de valor de las carcasas de U\$S 32,52 por animal, U\$S 58 millones de dólares por año. La OIE ha otorgado especial interés al Bienestar Animal, creando grupos de trabajo ad Hoc para elaborar las normativas en materia de manejo de animales.

El objetivo del presente trabajo es mostrar los resultados de una experiencia de difusión sobre Buenas Prácticas de Manejo a los diferentes actores de la cadena cárnica (productores rurales, encargados rurales, profesionales, consignatarios y transportistas) en Uruguay, durante el segundo semestre de 2004. Se trabajó sobre la base de realización de jornadas de divulgación de las Buenas Practicas de manejo a nivel del litoral y norte del país. Se contó con un público objetivo de alrededor de 50 participantes por convocatoria, llevando a cabo más de una decena de reuniones.

En las evaluaciones anónimas sobre las jornadas, el 54% del público la calificó como Muy Buena y el resto como Buena. Se percibe un gran entusiasmo manifestado por los participantes, buena disposición, claro espíritu constructivo y avidez por cambiar ciertas metodologías aplicadas tradicionalmente, una vez que se entendió el motivo ético del bienestar animal y el perjuicio económico que reporta para toda la cadena el manejo inadecuado del ganado.

SUMMARY

The successive movements of the animals, the extended waits in lairage pens, the loading and the numerous hours of transport as well as the unloading at the slaughter house and the long waits in the slaughter plant constitute stress factors that contribute negatively to the animal's well-being and the consequent acquirement high quality meat. The studies carried out by the Veterinary School (2002/03) showed that almost 70% of the carcasses presented some kind of lesion on diverse areas of the carcass and of different deepness. The audit done by INAC, INIA and

the Colorado State University in 2003 revealed an economic loss per animal of U\$S 32,52 dollars, concluding that the country loses near U\$S 58 million dollars per year. The OIE has shown special interest in Animal Welfare, creating working groups ad Hoc to set up the normative in terms of animal handling.

The objective of this study is to show the results of the diffusion of Good Management Practices to the different actors of the meat chain (rural producers, rural employers, professionals, intermediaries and truck drivers) in Uruguay through out the second semester of the year 2004. The study was based on diffusion seminars of GMP in border and northern areas of the country. The target audience was nearly 50 participants in each of the more than a dozen meetings held. Through the anonymous evaluations about the seminars, 54% of the public regarded it as Very Good and the rest as Good; there was no evaluation that considered the meeting Bad. Once the ethical grounds for Animal Welfare were understood in addition to the economic losses inadequate cattle handling represents, the participants showed great enthusiasm and excellent disposition as well as a constructive attitude and willingness to change certain traditionally used practices.

INTRODUCCION

Los sucesivos movimientos de los animales antes de la faena provocan nerviosismo, y diversas situaciones de estrés (3,4,5). Los estudios de la Facultad de Veterinaria (2002/03) mostraron que casi el 70% de las carcasas observadas presentaban algún tipo de lesión (machucón) de diversa profundidad en la res. En el dorso y grupa se encuentran más del 80% del total, 20% son de profundidad media y mayor, (decomiso del corte o de res) (5). La auditoria de INAC-INIA-Universidad de Colorado (2003) llegó a datos similares cuantificando las perdidas en U\$S 32,52 por animal y por año en 58 millones de dólares (4).

Es necesario que se opere un cambio cultural en el trato de los animales, ya que se deben considerar todas las etapas que circundan la faena.

Este cambio debe llevarse a cabo en todos los actores de la cadena, promoviendo la capacitación de su personal, de los transportistas y al personal de la industria, etc. (3).

En el año 2004, el MGAP por Servicios Agropecuarios, aprobó varios proyectos para difusión y capacitación de Buenas Practicas de Manejo en el medio rural.

El objetivo fue difundir información a los diferentes actores de la cadena cárnica (productores rurales, encargados rurales, profesionales, consignatarios y transportistas) sobre Bienestar Animal y Buenas Prácticas de Manejo.



MATERIALES Y METODOS

Se realizaron jornadas de divulgación de las Buenas Prácticas de Manejo en la zona del litoral y norte del país, convocando a todos los actores de la cadena cárnica con especial énfasis en trabajadores rurales y quienes manejan animales en forma periódica.

Se elaboraron cartillas de divulgación sobre Buenas Prácticas de Manejo en establecimientos ganaderos, embarque y transporte, y manejo en plantas de faena, para entregar a los participantes a las jornadas en un lenguaje sencillo y de fácil comprensión.

Mediante un cuestionario especialmente elaborado y repartido a los concurrentes antes de comenzar la capacitación, se relevaron datos sobre instalaciones y manejo de los animales.

La dinámica de las reuniones fue la siguiente:

Registro de participantes, encuesta y posteriormente entrega material informativo (cartillas). Planteo teórico con apoyo de material audiovisual sobre la necesidad de la aplicación de las buenas practicas de manejo en los predios y posteriormente, demostraciones prácticas en las instalaciones, de aparte de ganado haciendo hincapié en el uso de banderas o dispositivos de persuasión no cruentos, para mover el mismo. Se observa el estado de las instalaciones y las mejoras que se pueden realizar en las mismas y se hace una demostración sobre la correcta aplicación de inyectables.

Finalmente, se pasa a una fase de discusión y se realiza una evaluación anónima por parte de los participantes.

Para aumentar la sensibilización sobre el machucamiento, se concertaron visitas programadas a las distintas plantas frigoríficas que faenan vacunos, en grupos pequeños, recorriendo las instalaciones y observando las carcasas en la playa de faena.

RESULTADOS

Se contó con un público objetivo de alrededor de 50 participantes por convocatoria, llevando a cabo más de una docena de reuniones. El perfil de los participantes, aunque con algunas variantes de poca significación, se conformó de la siguiente manera: productores 35 %, técnicos 28 % (veterinarios, ingenieros agrónomos y técnicos agrarios); empleados rurales 24%; transportistas 4 %; consignatarios 2.5 %; otros 6.5 (empleados de la industria frigorífica, comercios vinculados al agro, etc.)

En las evaluaciones anónimas sobre las jornadas, el 54% del público la calificó como Muy Buena y el resto como Buena. En cuanto al material de apoyo entregado, el 60% de los participantes lo catalogaron como Bueno y 34%

como Muy Bueno.

Con respecto a la aplicación práctica en sus establecimientos de los temas tratados, el 73% de los concurrentes manifestó: Mucho.

DISCUSIONES Y CONCLUSIONES

Una vez que se entendió el motivo ético del bienestar animal y el perjuicio económico que reporta el manejo inadecuado del ganado, se notó un gran entusiasmo manifestado por los participantes, buena disposición, claro espíritu constructivo y avidez por cambiar ciertas metodologías aplicadas tradicionalmente.

El trabajo conjunto entre grupos de profesionales en ejercicio liberal, las gremiales de productores, Docentes de la Facultad de Veterinaria y Técnicos del Instituto Plan Agropecuario permitió, con el apoyo de los Servicios Agropecuarios del MGAP, el cumplimiento de los objetivos planteados. Es posible percibir que se está ante un cambio importante de mentalidad que posibilitará al país mantener los mercados mas exigentes con sus carnes de muy buena calidad y respetando el Bienestar animal. Estas acciones asegurarán que los consumidores puedan confiar que los productos cárnicos uruguayos cumplen con los requisitos de calidad, seguridad y éticos fundamentales para su propio bienestar.

AGRADECIMIENTOS

Los autores agradecen a las Gremiales de Productores de Río Negro y Soriano, a los 11 productores participantes del proyecto del Norte del país, así como al Frigorífico Tacuarembó y Frigorífico La Caballada por el apoyo y colaboración prestadas.

BIBLIOGRAFIA

1. Fikuart K.,Hollewen K., Kuhn G.(1995), Práctica e Higiene del Transporte de Animales. Zaragoza; Acribia,. 154p.
2. Grandin T Livestock Handling and Transport (2000). 2nd Edition CABI Publ.Wallingford Oxon,UK,.
3. Knowles T.G(1999). A review of the road transport of cattle. Vet. Record , 144:197-201
4. INAC - INIA -Universidad de Colorado,(2003). Auditoría de la Carne vacuna.
5. Huertas,S; Gil, A.(2004) Identificación de puntos críticos que afectan del bienestar de los vacunos durante el transporte y su entorno. XXXII JORNADAS URUGUAYAS DE BUIATRÍA..