

Pérdidas económicas por decomiso de carne vacuna operativa y técnicamente evitables. Una experiencia con alumnos del grupo Bovino de Carne FCV-UNL

Andersen, F.¹; Delor, L.¹; Dolzani, M.¹; Pessoa, W.¹; Salomón, D.¹; ²Blainq, L.²; Bértoli, J.³; Rejf, P.²; Mariño, B.²

Alumnos Grupo de Estudio Dirigido Bovinos de Carne¹; ²Cátedra Microbiología. ³ Cátedra Producción Bovinos de Carne. Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad Nacional del Litoral.

franandersen@yahoo.com.ar

La producción de carne bovina en Argentina representa una actividad de gran raigambre cultural en el país, generada tanto por la afición de los argentinos por el consumo de esta carne, como por la relevancia social y económica de la actividad. Su consumo se estima en 57kg per cápita, y su producción ha ido evolucionado a través del tiempo, contribuyendo al desarrollo del país, sustentando las economías regionales, generando empleo, e insertándolo en el contexto internacional como proveedor de alimentos. La producción de carne de calidad es una actividad compleja que involucra a todos los actores de la cadena pecuaria; la que se divide en tres etapas: producción, transformación y distribución de la carne y en la que intervienen distintos actores; entre ellos, cabañeros, criadores, invernadores, feedloteros, veterinarios, industrias frigoríficas, supermercados/hipermercados y carnicerías, el sector público, a través de sus diferentes dependencias como el Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SENASA), Oficina Nacional de Control Comercial Agropecuario (ONCCA), Instituto de Promoción de la Carne Vacuna Argentina (IPCVA), entre otras. También se incluyen los intermediarios como consignatarios/comisionistas, transportistas como agentes que articulan la cadena en cada una de sus etapas. En este contexto, se incorpora la idea que el trato hacia los animales, en cualquier etapa de su vida, implique el manejo y la gestión de la materia prima que integra la extensa y compleja secuencia productiva de la carne. Conocer el funcionamiento de la cadena cárnica desde su origen hasta el plato del consumidor, identificando sus distintos canales de comercialización y el vínculo con los actores intervinientes, constituye una herramienta primordial para poder interpretar las particularidades del sector ganadero argentino, sus debilidades y fortalezas. Existen momentos críticos a tener en cuenta en el circuito: a- manejo del animal a campo, b- transporte del campo al frigorífico, c- manejo previo a la faena. En el marco de un proyecto de extensión titulado “Conociendo desde el aprendizaje experiencial, las prácticas ganaderas que causan pérdidas económicas por decomiso de carne vacuna en la zona de influencia de la Facultad de Ciencias Veterinarias”, alumnos del grupo de estudios dirigidos Bovinos de Carne y docentes de la Facultad de Ciencias Veterinarias, realizaron una experiencia en un frigorífico ubicado en el departamento La Capital de la provincia de Santa Fe, en el período comprendido agosto 2016/ agosto 2017. El objetivo de la propuesta fue visibilizar una problemática en relación al manejo del animal a campo, vinculado a las malas prácticas ganaderas, donde productores agropecuarios, peones rurales y profesionales veterinarios tienen un rol fundamental. Algunas de las consecuencias de estas malas prácticas, se vinculan con pérdidas económicas significativas, producto de decomisos de carne, que impactan negativamente en la rentabilidad del productor ganadero. En algunos casos, se ocasionan daños por traumatismos que generan la formación de hemorragias y/o abscesos en el músculo, las que pueden ser producidas cuando se acarrea a los animales hacia las mangas para tareas como, aplicaciones de productos veterinarios (vacunas, antibióticos, antiparasitarios), también durante la carga y/o descarga de los animales, entre otros. En esta propuesta se enfatizó en torno a las lesiones ocurridas debido a la aplicación de la vacuna contra la Fiebre Aftosa, enfermedad vírica, aguda, febril y contagiosa, que afecta a los animales de pezuña hendida. En la República Argentina existe un Plan de Lucha y Erradicación de la Fiebre Aftosa y una de las principales estrategias del plan, es la vacunación sistemática y obligatoria de las especies bovina y bubalina. Se realizaron dos tipos de actividades, una

a campo con tutores en plena campaña de vacunación antiaftosa, y por otro lado, en la industria frigorífica. En relación a la aplicación de vacunas se pudo observar a campo, falta de higiene, uso de jeringa como picana y la aplicación del inóculo en regiones anatómicas inapropiadas desde el punto de vista zootécnico. En los manuales y protocolos de vacunación contra Fiebre Aftosa, se sugiere que la aplicación en bovinos se realice preferentemente en el tercio medio superior de la tabla del cuello, por vía intramuscular o subcutánea. A pesar de ello, fue frecuente observar en la planta faenadora abscesos en distintas regiones anatómicas, como en cortes del cuarto delantero, bife ancho, aguja, cogote y costillar. En cuanto a los datos obtenidos en la planta de faena, los resultados fueron: sobre 30 tropas inspeccionadas, que totalizaban 774 animales con un peso promedio de la res al gancho de 310,17 kg (rendimiento promedio 58%) y un total de 240.071, 58 kg totales de carne, se decomisaron por abscesos el 0,25%, que correspondió a 604 kg de carne y 0,073% de carne decomisada por contusiones, lo que represento 175,03 kg de pérdida. Las contusiones observadas, fueron en diversos lugares del animal y de distinta intensidad, atribuibles por la antigüedad de las lesiones en un 75% a lo que respecta a la carga en el establecimiento y descarga en la llegada a la planta de faena; encontrándose una relación directa entre la región anatómica o corte afectado con falencias en las instalaciones de corrales y mangas como así también, defectos en las jaulas de transporte (falta de rodillos, puntas o salientes). Dicha clasificación fue efectuada por observación directa de lesiones macroscópicas en planta de faena, utilizando como base de clasificación una investigación sobre identificación de origen y antigüedad de lesiones aportado por el frigorífico. Consecuentemente se genero la inquietud si esto, se podría minimizar con practicas ganaderas apropiadas al momento de la vacunación aplicando estrictas normas de asepsia como debe ser todo acto vacunal, y para lo cual se requiere de personal capacitado y /o profesionales; en cuanto a las contusiones observadas, se han verificado registros de muestreos de jaulas durante la descarga realizados por la planta faenadora donde pudo claramente evidenciarse la falta de rodillos en las jaulas, (elementos obligatorios para la habilitación de las mismas) y el no cumplimiento de los valores habitualmente recomendados de densidad de carga durante el transporte. Consideramos de suma importancia visibilizar este problema, debido a que la industria de la carne en la República Argentina en general, sufre un perjuicio económico significativo debido a causas prevenibles o evitables. Mejorar las prácticas de manejo de la hacienda previo a la faena, capacitar, concientizar e informar a todos los actores intervinientes constituye un tema relevante para optimizar el beneficio de la cadena cárnica argentina y mejorar el ingreso de divisas.

Bibliografía:

- 1- Evaluación de las prácticas ganaderas en bovinos que causan perjuicios económicos en plantas frigoríficas de la República Argentina. (2005). Cuadernillo técnico N° 3. Instituto de Promoción de la Carne Vacuna Argentina
- 2- Evaluación de las prácticas relacionadas con el transporte terrestre de hacienda que causan perjuicios económicos en la cadena de ganados y carnes. (2008). Cuadernillo técnico N° 5. Instituto de Promoción de la Carne Vacuna Argentina.
- 3- Ganadería eficiente. Claves para el manejo productivo. Ferrari, O. DaLin, Soluciones gráficas. 2013.