Manual de bienestar animal para la Feria de Ganados de Medellín de la Central Ganadera

Trabajo de grado para optar por el título de:
Médica veterinaria

Juanita Jiménez Sánchez

Asesora
María Alejandra Flórez Palacio
Médico veterinario

Corporación Universitaria Lasallista
Facultad de Ciencias Administrativas y Agropecuarias
Programa de Medicina veterinaria
Caldas-Antioquia
2021

Contenido

Resumen 5
Introducción 6
Objetivos 8
  Objetivo general 8
  Objetivos específicos 8
Impacto social y económico 9
Marco teórico 10
  Bienestar en animales de producción 10
  Bienestar en el transporte 12
  Bienestar animal en el beneficio 13
Metodología 15
Resultados 21
Discusión 23
Referencias 25
Apéndices 26

Tablas

Tabla 1. Áreas según la especie (FAO, 2001) 13

Lista de apéndices

Apéndice A. Imágenes fotográficas **26**

Apéndice B. Manual de bienestar animal para la Feria de Ganados de Medellín de la Central Ganadera **29**

Resumen

El bienestar animal se hace cada vez más importante y nosotros como personas tenemos el deber de hacer cumplir los derechos de los animales y sus necesidades, se realizó un manual de bienestar animal, donde se implementan todos los reglamentos y requerimientos básicos que todo animal necesita en las centrales ganaderas para que se garantice su bienestar, así el veterinario aprendiz tendrá una idea de lo que compone su trabajo con los animales y de los puntos importantes que debe tener en cuenta como: el transporte, la alimentación, el trato brindado por parte de los trabajadores del lugar, aquellos actos que son considerados como maltrato animal y las repercusiones que podría tener una persona que cometa algún tipo de maltrato, entre otras cosas; es decir, todo el proceso que debe pasar un animal desde su entrada, estancia en el lugar y salida de éste, tanto para predio como para beneficio. Se basa en crear conciencia de la importancia del bienestar animal proporcionando algunas ideas o recomendaciones que pueden ayudar a mejorar estas condiciones y se sugiere una normatividad adecuada para garantizar dicho bienestar en base a los reglamentos a nivel mundial que están propuestos para esto.

Palabras clave: bienestar animal, conciencia, necesidades, maltrato animal, manual.

Introducción

El concepto de bienestar animal podría definirse según la OIE como “el estado físico y mental de un animal en relación con las condiciones en las que vive y muere”, es decir, el bienestar animal son todas aquellas necesidades que el animal requiere para garantizarle una vida digna y de calidad desde su nacimiento hasta su muerte, permitiendo el desarrollo de su comportamiento de una forma libre y natural.

Por lo dicho anteriormente y conociendo un poco más acerca de este concepto, podemos definir claramente lo que se encontrará en este trabajo a continuación, ya que el factor fundamental en el que nos enfocaremos es en aprender las condiciones de vida básicas que un animal requiere (en este caso los animales de producción), para llevar una vida digna en cada etapa de su desarrollo.

Para esto nos enfocaremos principalmente en los animales de producción que llegan a las instalaciones de la Feria de Ganados de Medellín, hablaremos desde su entrada a la feria, las condiciones adecuadas de transporte y desembarque de los animales, su estancia en la feria y lo que se necesita para que el animal esté cómodo y sin estrés y su salida del lugar tanto para predio como para beneficio si así es su destino; hablaremos de los comportamientos básicos de los animales que debemos tener en cuenta para conocerlos y saber si están pasando por algún tipo de estrés o dolor, se hablará acerca de los actos que están prohibidos dentro de la feria y de las sanciones que se imponen en estos casos, teniendo en cuenta algunos puntos importantes acerca del manejo de los animales, las referencias para catalogar el maltrato animal, finalmente se harán

algunas recomendaciones que deberían tenerse más en cuenta para garantizar un excelente bienestar a los animales de la feria.

Objetivos

Objetivo general

Proponer un manual de bienestar animal en el que los veterinarios puedan guiarse de una manera más organizada y logren desarrollar correctamente todas las actividades que garanticen el cumplimiento de las necesidades de los animales.

Objetivos específicos

- Establecer las necesidades básicas de los animales para así garantizar el bienestar animal de los mismos dentro de las instalaciones de la feria.
- Definir las acciones permitidas y prohibidas para el personal de la feria en cuanto al manejo de los animales.
- Determinar las tareas básicas para el aprendiz veterinario y como debe desempeñarlas para asegurar el bienestar de los animales en la feria
- Sugerir algunos cambios o propuestas que ayudarían a mejorar el bienestar animal en la Feria de Ganados de Medellín.

Impacto social y económico

Este proyecto tendrá como impacto social darle más importancia al concepto de bienestar animal, generar más conciencia a los empleados y/o personal de la empresa de cómo debe ser el trato y el manejo con los animales, promover la iniciativa de garantizarle siempre la mejor calidad de vida posible y el cumplimiento de sus necesidades básicas.

Este manual será una guía y un apoyo no solo para el veterinario, sino también para el personal perteneciente a la empresa, ya que con esto se logrará mitigar los actos de maltrato que ocurren a diario dentro de las instalaciones de la feria.

Marco teórico

Al hablar de bienestar animal tenemos que brindar cierto tipo de requerimientos que los animales necesitan para poder garantizar una excelente calidad de vida, un animal tiene bienestar cuando está sano, tiene alimento, agua, no sufre dolor, estrés o miedo, el manejo que tengan con ellos sea el adecuado, estén protegidos, en caso de su beneficio, éste sea lo más humanitario posible, debe sentirse cómodo en el sitio donde habita y pueda desarrollar libremente su comportamiento natural. Todo esto los podemos agrupar en las denominadas “cinco libertades” declaradas por la OIE (2019) y estas son:

1. Vivir libre de hambre, sed y desnutrición
2. Libre de temor y de angustia
3. Libre de molestias físicas y térmicas
4. Libre de dolor, de lesión y de enfermedad
5. Libre de manifestar un comportamiento natural

Bienestar en animales de producción

En base a esto, podremos guiarnos un poco más acerca de todo lo que abarca el bienestar animal, y en este caso los animales de producción. La OIE (2019) en su código sanitario para los animales terrestres del 2019 en el artículo 7.1.5 menciona los “principios generales para el bienestar de los animales en los sistemas de producción”, en los cuales nos menciona puntos básicos que se deben tener en cuenta al momento de trabajar con animales de producción, los cuales son:

1. Si vamos a realizar cruzamientos genéticos, debemos tener en cuenta que la salud y el bienestar de los animales debe ser el ideal.
2. Si vamos a ingresar animales a un nuevo predio deben pasar por un proceso de adaptación, tanto a los factores climáticos, como a los parásitos, enfermedades y tipo de alimentación del lugar.
3. Todas las zonas en los que los animales se desplacen o descansen deben ser adaptadas según el tipo de animal y sus necesidades para evitar algún tipo de enfermedad o incomodidad.
4. Los espacios y zonas donde habiten los animales deben ser cómodos y que les permita desarrollar su comportamiento natural.
5. Mantener a los animales en grupos ya que esto les ayudara a sentirse cómodos en su ambiente y evitara que les cause miedo o estrés.
6. En el caso de animales estabulados las condiciones de sanidad, temperatura y humedad deben ser las óptimas.
7. Los animales deben contar con alimento y agua suficiente según lo requieran.
8. Las enfermedades o parásitos que se presenten deben ser controladas y los animales enfermos deben aislarse y tratarse en un corto periodo de tiempo, además si no hay posibilidad de tratamiento este debe sacrificarse de forma adecuada para que no se prolongue su dolor o sufrimiento.
9. Cuando se realicen procedimientos dolorosos, este debe evitarse en la medida de lo posible con los recursos que tengan disponibles.

10. En cuanto al manejo de los animales este debe ser el mejor posible sin causarle maltratos, miedo o estrés innecesario.
11. Los propietarios de los animales o sus trabajadores deben contar con un conocimiento suficiente que les permita llevar a cabo todos estos puntos y así garantizar un bienestar ideal a los animales.

Bienestar en el transporte

Adicional a esto, también hay algunos puntos importantes que también van relacionados al bienestar animal y uno de ellos es el transporte, ya que hay ciertas normas y regulaciones que se deben tener en cuenta para que el transporte de los animales sea el indicado y no llegue a alterar su bienestar, algunas de estas son (Grandin, 2001):

- El menor tiempo de viaje posible.
- Separar a los animales de manera que viajen en grupos homogéneos en condición, tamaño y edad.
- El transporte en el que viajen los animales sea el indicado y con las condiciones sanitarias óptimas e instalaciones necesarias en el cargue y descargue, además de contar con espacio suficiente para los animales que viajan sin generar sobrecarga de estos.
- Operarios que sepan acerca del manejo de los animales para no provocarles estrés durante el viaje.
- Permitirles a los animales paradas de descanso en caso de sean viajes largos.

- Solo consentir el viaje de animales que estén en condiciones físicas óptimas.
- Según la FAO existen unas áreas específicas para el transporte de los animales en pie que son:

Tabla 1. Áreas según la especie (FAO, 2001)

Clase de animal	**Área de piso/ animal (m2)**
Bovinos adultos	1.0 – 1.4
Terneros pequeños	0.3
Ovinos/caprinos	0.4
Cerdos adultos	0.8

Estas son algunas de las recomendaciones básicas que un animal necesita para tener un viaje cómodo y cumpliendo con todas sus necesidades básicas.

Bienestar animal en el beneficio

Por último, se abarca el tema del beneficio y su relación con el bienestar animal, para esto debemos tener en cuenta varios aspectos, como (Invima, 2015):

- Personal calificado y con experiencia en el manejo de los animales.
- Instalaciones adecuadas para la movilización de los animales, tales como; pisos antideslizantes, zonas limpias y libres de objetos brillantes o cortopunzantes que puedan asustar o lastimar a los animales.
- Evitar ruidos fuertes, movimientos bruscos, golpes a los animales o producirles dolor por medio de objetos cortopunzantes, látigos, fractura de

cola, punción en los ojos u otros actos cruentos para producir que los animales se desplacen.

- Realizar una adecuada inspección a todos los animales por parte del médico veterinario para verificar que ningún animal esté enfermo, caído o presentando dolor, ya que estos deben ser llevados a sacrificio de emergencia para evitar que se prolongue el sufrimiento del animal.
- Ejecutar una correcta insensibilización de manera que el animal no sienta ningún tipo de dolor en el momento del beneficio.

Metodología

Para este estudio el principal método utilizado fue la observación, ya que con esto se logra identificar todo lo que sucede alrededor, en este caso todo lo que tiene que ver con bienestar animal, acciones adecuadas, inadecuadas o aquellas que aún faltan por aplicar, se puede percibir el comportamiento de los animales en este entorno y qué situaciones pueden ser cómodas o incómodas para ellos, empleando estrategias para mejorarlo. Esto se logró no solo con una observación muy minuciosa si no con una rutina que se explicará más adelante, en la que al lograr organizar todas las tareas por días se puede hacer un trabajo más eficiente, teniendo en cuenta todos los aspectos importantes.

En cuanto al aprendiz veterinario y sus tareas o roles en la feria, estas son básicas pero importantes y de mucha dedicación, concentración y observación, debe ser alguien que realmente tenga amor por lo animales y trabaje por mantener su bienestar y su cuidado.

Es importante que el veterinario maneje una rutina en la que pueda organizar bien su tiempo para realizar todas las obligaciones requeridas de la manera más eficiente, esta rutina puede ser organizada por días para que el aprendiz sepa cuáles son sus tareas para realizar dependiendo del día que se trabaje.

A continuación, se explicará la rutina realizada durante estos 6 meses de práctica, lo que se debe hacer cada día y los puntos a tener en cuenta para llegar al objetivo de este estudio:

Lunes: por ser día de feria, se recibe la mayoría de ganado comercial, industrial y porcino de la semana, en este día el veterinario tiene varias tareas asignadas que serán mencionadas a continuación:

- ✓ Encargarse de colocar las “escobas” a todos los arrieros tanto de ganado bovino como porcino, para que ellos puedan hacer uso de su material de trabajo y evitar que se maltraten los animales, en este punto el veterinario debe inspeccionar que cada uno de los arrieros porten sus escobas, hagan uso de ellas y que no posean látigos, palos muy gruesos o delgados, varillas o elementos cortopunzantes que puedan lastimar a los animales, en este caso el veterinario tiene la completa autoridad para decomisar y prohibir el uso de este tipo de implementos.
- ✓ Debe estar pendiente de los animales muertos que se presenten durante el día para hacer su respectiva inspección y documentación conduciéndolos a AGROSAN S.A, la empresa encargada de disponer de estos animales.
- ✓ En caso de que se presenten animales caídos en transporte, desembarque o ya dentro de los corrales de la feria, el veterinario debe hacerse cargo de todo su proceso y buscar una solución lo más pronto posible para evitar el sufrimiento del animal, ya sea beneficio de emergencia o devolución al predio (mientras el animal no esté pesado o en uno de los corrales de la feria).
- ✓ El veterinario con ayuda de vigilancia puede evaluar los camiones o vehículos que ingresen con animales a la feria, verificar que cuenten con todas las instalaciones y medidas adecuadas para transportar dichos animales.

- ✓ El veterinario está en el deber de no aceptar el ingreso de animales en malas condiciones de salud, por eso debe estar pendiente de los animales que vayan ingresando a la feria, no se permite el paso de animales con fracturas, heridas abiertas, carcinomas o heridas graves que le puedan estar causando algún tipo de dolor o sufrimiento al animal, en estos casos el veterinario puede sugerirle al propietario que se realice beneficio de emergencia, pero es el propietario quien toma la decisión de sacrificarlo o devolverlo al predio.
- ✓ Luego de que la mayoría de ganado comercial, industrial y porcino entre y todo se encuentre en orden, el aprendiz se dirige al sector de subasta ya que allí también ingresan animales ya sea para ganado flaco o para la subasta del día siguiente, la tarea principal del aprendiz en esta parte es verificar que no se presente ningún tipo de maltrato en esta zona y que todos los animales que ingresen a la feria estén en buenas condiciones de salud.

Martes: Para este día el veterinario debe comenzar en el sector del ganado porcino, debe realizar un recorrido breve por toda la zona para verificar que todos los cerdos estén bien, descartar la presencia de cerdos muertos (si se presentan se debe hacer el mismo proceso que el lunes) y que en general los animales se encuentren en condiciones aptas de bienestar, luego de esto debe hacer un recorrido por los corrales de ganado comercial e industrial para verificar que se encuentren en buenas condiciones, deben contar con agua limpia, estar cómodos y que no estén enfermos, heridos o con algún tipo de

dolor ya que en ese caso el veterinario debe actuar para buscar una solución lo más pronto posible (sea tratarlo medicamente o enviarlo a beneficio de emergencia según sea el caso), al finalizar este recorrido debe dirigirse al sector de subasta, allí es donde se enfocará el trabajo del día martes para el veterinario, ya que su principal tarea es inspeccionar y anotar los problemas o alteraciones que presenten los animales que llegan a subasta esto se hace en compañía del veterinario encargado de esta área.

Miércoles: El miércoles y el resto de la semana es importante empezar con el sector de porcinos, no se puede descuidar esta área, se debe inspeccionar que los animales cuenten con alimento suficiente y además que no se encuentren animales muertos o en mal estado de salud, este día es importante durante la semana, debido a que no solo hay entrega del ganado de subasta, si no que a la vez se hace la feria de revoltura (día en el que se comercializan todo tipo de équidos, terneros o atados, es decir, la vaca recién parida y su cría), por eso es importante para el veterinario saber repartir su tiempo para estar presente en ambas actividades inspeccionando y verificando que todo funcione correctamente, en el sector de revoltura el veterinario debe revisar el trato que se le dé a los animales, que no se cometa ningún acto de maltrato animal, si esto llega a suceder, él está en la autoridad de realizar su respectiva suspensión; por otro lado, en el sector de subasta, el veterinario es el encargado de vigilar la salida de cada lote que se entrega al nuevo propietario, todos deben salir en excelentes condiciones de salud, en caso de que algún animal se encuentre enfermo, el veterinario está en el deber de ofrecer un plan

terapéutico para mantener el bienestar del animal pero ya será decisión del dueño si aceptarlo o no.

Jueves: En este día el veterinario cuenta con el tiempo suficiente para realizar una inspección profunda de cada área y verificar que los animales que aún se encuentren en la feria sean alimentados y no presenten problemas de salud, además es el día en el que se puede evaluar el estado de las instalaciones de cada sector para informar cambios que se requieran y que puedan ayudar al bienestar animal como limpieza de bebederos, lavado de corrales, arreglos generales y lugares o zonas que pueden poner en riesgo la vida de los animales para que sean reparados.

Viernes: Para este día es fundamental tener en cuenta que los únicos animales que pueden quedarse el fin de semana en las instalaciones de la feria son el ganado flaco (menor a 300 kg) y el ganado gordo o comercial (300kg en adelante), por lo tanto, todos los animales de los sectores porcinos, subasta y revoltura deben salir de las instalaciones por tardar el día viernes en las horas de la tarde, así que es deber del veterinario comunicarse con cada uno de los propietarios para que se logren evacuar estas zonas ya que no están acondicionadas para que los animales pasen allí más de una semana.

Por otro lado, el veterinario debe revisar y enlistar los animales que pasaran el finde semana en el sector de ganado flaco para así asegurar que sean alimentados durante todos estos días, pero se debe tener en cuenta que ya el

lunes los animales deben salir de la feria, ya que, por bienestar, no se permite que ningún animal esté presente más de una semana en el lugar.

Otro punto que se debe tener en cuenta es que al finalizar la tarde se debe realizar un respectivo conteo del ganado gordo que queda el fin de semana y se debe revisar que cuenten con alimento y agua suficiente, en caso de no ser así el veterinario está en el deber de guiar el animal al corral de bienestar y brindarle el alimento y agua que necesite.

Estas son las principales tareas que el veterinario debe realizar para garantizar el bienestar de todos los animales de la feria, él debe estar dispuesto para atender las necesidades de todos los animales presentes sean o no de producción ya que también se pueden encontrar casos de fauna silvestre que se deben atender y resolver.

Ésta es la forma en la que se hace una correcta inspección y observación de los animales y todo lo que requieran para garantizar un bienestar animal, es nuestra principal obligación como médicos veterinarios.

Resultados

En esta parte explicaremos el manual con todos sus componentes, desde el ingreso del animal, su estancia en la feria y su salida, para que así, el veterinario pueda llevar una guía de todo lo que se requiere para mantener el bienestar animal dentro de la feria.

Apéndice A: imágenes fotográficas.

A continuación, hablaremos de algunos aspectos que están un poco descuidados y cómo se podrían mejorar para que los futuros veterinarios garanticen aún más el bienestar dentro de la feria.

Algunas de las falencias encontradas en la Feria de Ganados de Medellín radicaban en que la mayoría de los arrieros no tienen en cuenta el bienestar y la comodidad de los animales, realizando comportamientos inadecuados para lograr el desplazamiento de los animales, empleando objetos y métodos que pueden llegar a lesionarlos, lo cual requiere de mayor vigilancia ya que es considerado maltrato animal.

En cuanto a la alimentación de los animales me parece que es un aspecto al que se debe darle más importancia, ya que en algunas ocasiones cuando el veterinario no está disponible para supervisar que los animales sean alimetados, los propietarios tienden descuidar esta parte y no alimentan a sus animales, lo que ocasiona que pasen largos períodos de tiempo sin comer, causandoles estrés y alterando su bienestar.

Uno de los aspectos importantes a mejorar es la falta de personal, logré evidenciar la gran cantidad de tareas que quedaban incompletas a causa de ésto y

la falta de tiempo que había para realizar dichas actividades y que de algun modo afectaban la estadía de los animales dentro de la feria, tales como la limpieza y desinfección de los corrales, desembarcaderos y bebederos, además no solo faltan personas de mantenimiento, también personal veterinario, debido a que solo hay un practicante a cargo de todas las actividades que se realizan en la feria y hay muchos aspectos de los que uno debe estar pendiente, por esto la mayoría del tiempo no es posible controlar todo lo que sucede dentro de las instalaciones porque una sola persona no es suficiente para que esté al tanto de todo.

Otro punto importante que se debe tener en cuenta es que en algunas ocasiones los bebederos se encuentran sucios y en malas condiciones, lo cual podría conllevar un riesgo a la salud publica por el estancamiento de aguas, además de que va en contra del bienestar animal ya que ellos no cuentan con agua limpia para beber.

Por otro lado, es importante resaltar que lo principal en lo que se debe mejorar es el trato de algunos arrieros con los animales, debido a que en su afán de realizar rápido su trabajo, pueden llegar a generarles estrés o maltrato, no solo en el embarque y desembarque si no mientras los animales están en la feria.

Apéndice B: manual de bienestar animal.

Discusión

Según la información obtenida y lo que se pudo observar durante este periodo de práctica y basándonos en la información encontrada en la OIE (2019) acerca del bienestar animal para las especies de producción y todo lo que requiere, se puede decir que aún hay varios puntos a mejorar para garantizar un excelente bienestar animal en todos los sentidos, ya que en algunas ocasiones no se le da a los animales la atención y la prioridad que requieren, lo cual se pudo notar en el trato por parte de los arrieros quienes utilizan métodos de manejo que no son los adecuados, como gritos, golpes, uso de objetos cortopunzantes, látigos, tábanos, entre otros, generando a los animales mucho estrés y dolor innecesario. Por esto en base a lo que dicta la OIE (2019) acerca del bienestar animal y comparándolo con lo que sucede dentro de la feria, sugeriría tener un poco más determinación para ayudar a los arrieros a mejorar su comportamiento con los animales, lo cual sería posible a través de campañas, reconocimientos o incentivos a aquellos que promuevan el buen comportamiento, manejo y ayuden a garantizar un excelente bienestar animal.

Por otro lado, siguiendo con los parámetros de bienestar animal se sugiere hacer unas mejoras a nivel de instalaciones tales como bebederos limpios, comederos y sembrado de árboles en todos los corrales, ya que según la OIE (2019) los animales deben tener disponibilidad de agua limpia, alimento, sombra, entre otras cosas para garantizar su tranquilidad y que se encuentren libres de estrés, lo cual en el momento no es la mayor prioridad en la feria y por lo tanto debe cambiar, ya que mejorando en estos aspectos tan simples ayudaremos a

que los animales se sientan bien, estén en excelentes condiciones de salud y no pierdan su capacidad productiva debido al estrés.

Por último, se puede decir que en términos generales el bienestar animal dentro de la feria se encuentra en un punto medio en el que si se descuida se pierde por completo, pero si se mejora y cada uno pone de su parte podría llegar a ser de las mejores empresas en cuanto a bienestar animal se refiere, pero es necesario si cada uno de los pertenecientes ponen de su parte para que ésta sea cada vez mejor, son pasos y cambios pequeños que pueden hacer una gran diferencia.

Referencias

World Organisation for Animal Health. (2019). Normas internacionales de bienestar animal. Recuperado de: <https://www.oie.int/Infografia/NormasAW/index.html>.

World Organisation for Animal Health. (2019). Código Terrestre: OIE - World Organisation for Animal Health. Recuperado de: <https://www.oie.int/es/normas/codigo-terrestre/>.

World Organisation for Animal Health. (2019). Transporte de animales por vía terrestre. Recuperado de:<https://www.oie.int/fileadmin/Home/esp/Health_standards/tahc/current/chapitre_aw_land_transpt.pdf>.

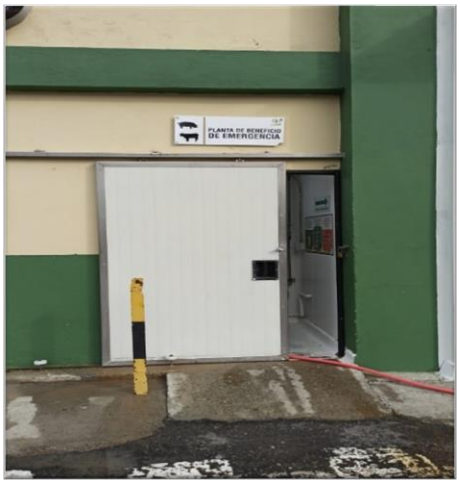
Invima. (2015). Bienestar animal en plantas de beneficio de bovinos y porcinos. Recuperado de: <https://www.invima.gov.co/documents/20143/426809/BIENESTAR_ANIMAL.pdf/ad52a638-30ae-8af8-4dee-c0fe11dc41da?t=1559844826581>.

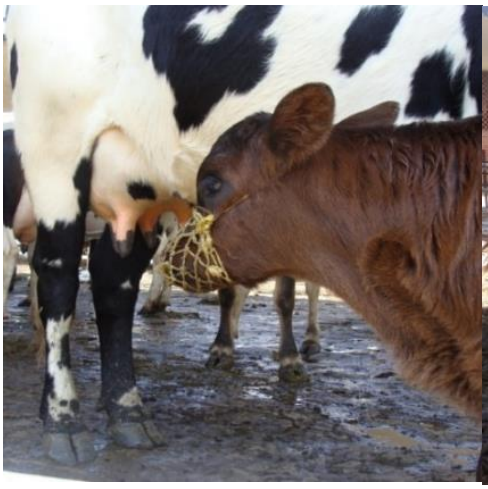
Rovira y Velazco, (2006). Sombra: buena para el ganado, mejor para el productor. Recuperado de: <http://www.inia.org.uy/online/files/contenidos/link_30122010103208.pdf>.

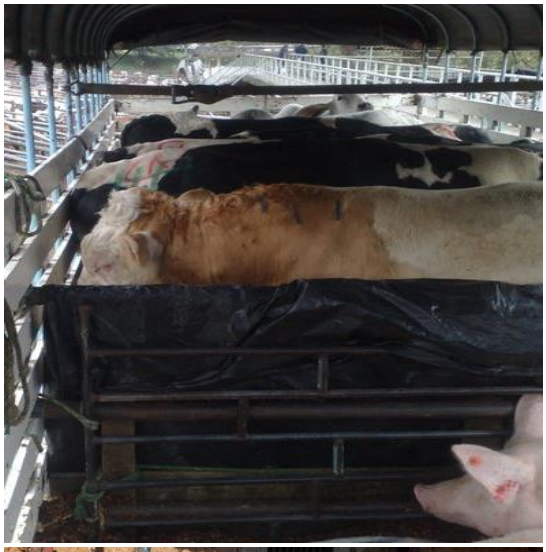
Grandin, (2001). Directrices para el Manejo, Transporte y Sacrificio Humanitario del Ganado. Recuperado de: <http://www.fao.org/3/x6909S/x6909s00.htm#Contents>.

Apéndices

Apéndice A. Imágenes fotográficas







Apéndice B. Manual de bienestar animal para la Feria de Ganados de Medellín de la Central Ganadera

Fase inicial o ingreso

Esta fase se enfocará principalmente en el transporte, el desembarque y la recepción de los animales en la feria

1. **Transporte:** Para que un transporte sea el adecuado y garantice siempre el bienestar de los animales, la FAO (Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura) hizo algunas recomendaciones necesarias que se deben tener en cuenta a la hora de transportar animales en pie.

   Para empezar, los vehículos no pueden estar completamente cerrados, deben tener una ventilación adecuada, además de protección contra el sol y la lluvia en caso de que el ganado este expuesto a varias horas de viaje, en el caso de los cerdos se debe tener en cuenta que son muy sensibles a las altas temperaturas, por lo tanto, requieren estar protegidos del sol, del calor excesivo y en un ambiente fresco, los vehículos deben contar con pisos antideslizantes y sin espacios rotos o huecos que podrían generar fracturas o lesiones, también deben tener un drenaje adecuado para evitar que se acumule el amoniaco debido a los desechos de los animales; el vehículo a sus costados debe ser totalmente plano y no puede tener objetos cortopunzantes que lastimen el ganado, no debe tener espacios muy amplios en los que puedan introducir la cabeza o las patas ya que sería riesgoso y podría causarles alguna fractura o daño.

El camión debe contar con espacio suficiente para que la cantidad de animales que se van a transportar puedan estar de pie, cómodamente y así evitar hacinamiento, estrés o incluso la muerte e incluso, debe estar al nivel del desembarcadero ya que el animal podría lastimarse al bajar.

En caso de que el área del camión sea excesiva para la cantidad de animales transportados se debe hacer divisiones en el vehículo para que los animales puedan tener un espacio adecuado sin moverse de un lado a otro.

Por otro lado, no se deben mezclar diferentes clases de animales en un mismo camión a menos de que estén separados por especie, ni animales pequeños con animales grandes, por ejemplo; terneros pequeños con ganado adulto, siempre deben existir separaciones dentro del camión para evitar que los animales se lastimen unos con otros, no se pueden transportar animales muy débiles, enfermos o hembras con un estado avanzado de gestación, se recomienda brindar agua y alimento antes del viaje ya que esto les reduce el estrés y los relaja.

Se debe procurar viajar en las horas de la mañana, al final de la tarde o incluso en la noche, el clima está mucho más fresco y apto para que los animales se mantengan cómodos y sin estrés a causa del calor, otro punto que se debe tener en cuenta es la duración del viaje, no es recomendable que el ganado esté viajando por más de 36 horas, por esto, si el tiempo de viaje es prolongado (24 horas) se le debe garantizar a los animales un sitio de descanso para bajarlos, brindarles agua y alimento.

Por último, hay que tener en cuenta que la persona encargada de transportar los animales debe conducir de forma adecuada sin movimientos bruscos y debe ir pendiente de que los animales no se caigan del camión durante el viaje, por lo tanto, debe ser una persona autorizada y con todos los conocimientos que se requieren para transportar animales.

Con respecto al transporte en la feria, éste se cumple, siempre el equipo de vigilancia y el médico veterinario están al tanto de que estas condiciones sean las adecuadas, que cumpla con todos los requisitos necesarios y que se garantice siempre el bienestar de los animales.

2. **Desembarque:** Para esto debemos tener en cuenta dos puntos que son; la estructura del desembarcadero y el manejo de los animales al bajar del camión.

   En cuanto a la estructura del desembarcadero esta debe ser a la altura del piso del camión, en material antideslizante y de fácil desinfección como el cemento, además debe contar con una parte plana al inicio que vaya descendiendo hacia el suelo y que les permita a los animales una mejor movilidad y orden al salir sin causarles estrés.

   Para el segundo punto lo fundamental es que el personal encargado del manejo de los animales este completamente capacitado y tenga los conocimientos suficientes de lo que se debe hacer o no con el ganado, ya que muchas veces por el afán de movilizar rápido a los animales llegamos a causarles estrés, dolor o sufrimiento.

Con respecto a la Feria de Ganados de Medellín se puede decir que cumple correctamente con las especificaciones requeridas en cuanto a la estructura del desembarcadero.

3. **Recepción de los animales:** En este punto garantizar el bienestar de los animales es fundamental, ya que desde este instante los animales hacen parte de la feria y lo más importante es que ellos siempre se sientan cómodos y sin ningún tipo de estrés, el proceso de recepción inicia en el momento en el que los animales son bajados del camión y recibidos por su arriero correspondiente para ser llevados a la zona de pesaje y luego a sus respectivos corrales, durante este trayecto el animal debe ser movilizado con calma, sin gritos, golpes, patadas o ruidos que puedan alterarlo o incomodarlo, está prohibido el uso de tábanos, látigos, palos, varillas o cualquier elemento cortopunzante que pueda lastimarlos, no deben ser gritados ni acosados por parte de los arrieros ya que el ruido también es perturbador y estresante para ellos, los animales que lleguen lastimados, fracturados, heridos o caídos por el viaje no deben ser obligados a avanzar, estos deben dejarse descansar en el camión o desembarcadero y buscar una solución lo más rápido posible ya sea beneficio de emergencia o devolución al predio según sea el caso.

   Los arrieros pueden hacer uso de materiales como “escobas” las cuales son fabricadas por el aprendiz veterinario para garantizar un adecuado manejo de los animales sin ser lastimados, todos los arrieros sin excepción deben llevar la escoba y usarla como herramienta de trabajo.

Con respecto a lo mencionado anteriormente estos serían los métodos adecuados para la movilización y el manejo de los animales.

Se recomienda realizar capacitaciones periódicas (cada tres meses apróximadamente) en las cuales se les hable a los arrieros acerca de la importancia del bienestar animal, tambien se les puede incentivar y premiar a aquellos que practiquen y promuevan el buen comportamiento hacia los animales, y castigos, suspensiones y multas a aquellos que no quieran cumplir con el reglamento.

Además se sugiere aumentar la vigilancia para que se encarguen de esto y sean inflexibles a la hora de que se presente un caso de maltrato animal, debido a que en algunas ocasiones la presencia del aprendiz veterinario no es suficiente para evitar este tipo de comportamientos.

Segunda fase o instancia de los animales en la feria

En esta fase hay varios puntos que se deben tener en cuenta

1. **Espacios apropiados:** En el momento en que llegan los animales a la feria sea bovino, equino o porcino, después del pesaje, éstos son llevados a su respectivo corral ubicados de manera que esten cómodos, tengan buen espacio y no se generen hacinamientos ni peleas con otros animales, además, en el caso de los cerdos se cuenta con jaulas especializadas para los padrones y con un corral de observación de porcinos, en el que se dejan los animales que se encuentran débiles o enfermos para que el aprendiz veterinario los inspeccione y les realice el respectivo seguimiento, por otro lado, los bovinos también cuentan con

corrales especializados para su aislamiento en caso de presentarse alguna urgencia o enfermedad de reporte obligatorio, y un corral de bienestar animal en el cual se ubican todos aquellos animales que no han sido cuidados por su arriero correspondiente.

2. **Disponibilidad de agua y alimento:** Respecto al agua, en el sector de los porcinos y el sector de revoltura cada corral cuenta con bebederos y disponibilidad de agua suficiente, y en los corrales de ganado gordo, flaco y subasta hay presencia de un bebedero compartido con los corrales que se encuentren a los lados para que asi todos los animales cuenten con agua a su disposición. En cuanto a la alimentación, dentro de la feria se encuentra un punto de venta de ensilaje donde se puede comprar y ellos prestan el servicio de alimentar los animales, en este punto es deber del veterinario estar pendiente de que se realice la alimentación a los animales y que los bebederos se encuentren limpios y con agua suficiente.

   En este caso se recomienda hacer jornadas de limpieza de bebederos en conjunto con los arrieros de la feria, brindándoles algún tipo de incentivo a cambio de que colaboren en esta campaña.

3. **Disponibilidad de sombra:** Aunque hay presencia de gran cantidad de árboles distribuidos por todas las instalaciones de la feria, no todos los corrales cuentan con un árbol o algo que los animales puedan usar para protegerse del sol, por lo tanto se recomienda plantar más arboles para así garantizar que todos los animales cuenten con sombra suficiente donde puedan protegerse y ayudar a evitarles un estrés

calórico a causa de esto, que afecta su productividad, bienestar y comodidad dentro del corral.

4. **Manejo de los animales dentro de las instalaciones de la feria:** El trato hacia los animales por parte de cualquier persona que ingrese a la feria debe ser con respeto, sin generarles ningún tipo de estrés o incomodidad y manteniendo siempre presente las normas de bienestar animal, los arrieros que manipulen el ganado deben hacer uso de la escoba, se prohibe realizar procedimientos quirúrgicos, invasivos o cometer algún acto de maltrato que atente contra su bienestar.

5. **Papel del médico veterinario en la feria:** Su principal deber es velar y garantizar siempre el bienestar de todos los animales presentes y en todo sentido, tanto con el comportamiento por parte del personal como del cumplimiento de sus necesidades básicas, debe estar dispuesto a atender cualquier urgencia que pueda ocurrir en el momento y buscar la mejor solución para evitar al máximo el sufrimiento de estos, debe ser una persona que realmente se interese en brindar una calidad de vida excelente a los animales y que sea inflexible al momento de imponer una sanción a quien cometa un acto de maltrato.

Fase final o salida de los animales de las instalaciones

Debido a que el bienestar animal se debe incluir en cada una de las fases, en este punto se debe tener en cuenta tanto el bienestar de los animales que van para un predio como de los animales que van para la planta de beneficio.

1. **Salida del animal al predio:** Cuando los animales salen de la feria hacia un predio es importante tener en cuenta varios aspectos, como son:

   - Vigilar que los animales salgan en buenas condiciones de salud y que puedan desplazarse por sus propios medios hacia el camión, no se permite la salida de animales con lesiones, heridas o animales débiles que se puedan afectar o empeorar durante el viaje.
   - Revisar el transporte en el que viajarán los animales y verificar que éste cuente con todas las instalaciones y requisitos que se necesitan para que el bienestar o la comodidad de los animales no se vea afectada.
   - Supervisar y controlar el comportamiento de los arrieros con los animales durante el embarque.
   - Finalmente al terminar el embarque, inspeccionar que todos los animales estén bien acomodados y que su distribución sea homogénea.

   Tener presente estos puntos a la hora de la salida de los animales hacen una gran diferencia en su bienestar animal, porque con esto se puede evitar que las personas evadan el cumplimiento de los derechos de los animales y se garantizará que lleguen en buenas condiciones a su destino.

2. **Salida del animal a la planta de beneficio:** Cuando el animal tiene como destino la planta de beneficio de la Central Ganadera, éste debe atravesar un embudo que comunica la feria con la planta de beneficio, es aquí donde se hace la recepción de cada animal para ser identificado

y posteriormente ubicado en uno de los corrales de la planta, donde cumplirá una cuarentena de 6 horas seguido de una inspección ante mortem por parte de uno de los médicos veterinarios de la planta y posteriormente, proceder con la insensibilización y beneficio.

En este punto es importante realizar una vigilancia del trato que manejen los arrieros con los animales mientras son evacuados del corral y dirigidos hacia el embudo para la entrada a la planta.

Fase inicial o ingreso

Esta fase se enfocará principalmente en el transporte, el desembarque y la recepción de los animales en la feria

4. **Transporte:** Para que un transporte sea el adecuado y garantice siempre el bienestar de los animales, la FAO (Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura) hizo algunas recomendaciones necesarias que se deben tener en cuenta a la hora de transportar animales en pie.

   Para empezar, los vehículos no pueden estar completamente cerrados, deben tener una ventilación adecuada, además de protección contra el sol y la lluvia en caso de que el ganado este expuesto a varias horas de viaje, en el caso de los cerdos se debe tener en cuenta que son muy sensibles a las altas temperaturas, por lo tanto, requieren estar protegidos del sol, del calor excesivo y en un ambiente fresco, los vehículos deben contar con pisos antideslizantes y sin espacios rotos o huecos que podrían generar fracturas o lesiones, también deben tener un drenaje adecuado para evitar que se

acumule el amoniaco debido a los desechos de los animales; el vehículo a sus costados debe ser totalmente plano y no puede tener objetos cortopunzantes que lastimen el ganado, no debe tener espacios muy amplios en los que puedan introducir la cabeza o las patas ya que sería riesgoso y podría causarles alguna fractura o daño.

El camión debe contar con espacio suficiente para que la cantidad de animales que se van a transportar puedan estar de pie, cómodamente y así evitar hacinamiento, estrés o incluso la muerte e incluso, debe estar al nivel del desembarcadero ya que el animal podría lastimarse al bajar.

En caso de que el área del camión sea excesiva para la cantidad de animales transportados se debe hacer divisiones en el vehículo para que los animales puedan tener un espacio adecuado sin moverse de un lado a otro.

Por otro lado, no se deben mezclar diferentes clases de animales en un mismo camión a menos de que estén separados por especie, ni animales pequeños con animales grandes, por ejemplo; terneros pequeños con ganado adulto, siempre deben existir separaciones dentro del camión para evitar que los animales se lastimen unos con otros, no se pueden transportar animales muy débiles, enfermos o hembras con un estado avanzado de gestación, se recomienda brindar agua y alimento antes del viaje ya que esto les reduce el estrés y los relaja.

Se debe procurar viajar en las horas de la mañana, al final de la tarde o incluso en la noche, el clima está mucho más fresco y apto para que los animales se mantengan cómodos y sin estrés a causa del calor, otro punto

que se debe tener en cuenta es la duración del viaje, no es recomendable que el ganado esté viajando por más de 36 horas, por esto, si el tiempo de viaje es prolongado (24 horas) se le debe garantizar a los animales un sitio de descanso para bajarlos, brindarles agua y alimento.

Por último, hay que tener en cuenta que la persona encargada de transportar los animales debe conducir de forma adecuada sin movimientos bruscos y debe ir pendiente de que los animales no se caigan del camión durante el viaje, por lo tanto, debe ser una persona autorizada y con todos los conocimientos que se requieren para transportar animales.

Con respecto al transporte en la feria, éste se cumple, siempre el equipo de vigilancia y el médico veterinario están al tanto de que estas condiciones sean las adecuadas, que cumpla con todos los requisitos necesarios y que se garantice siempre el bienestar de los animales.

5. **Desembarque:** Para esto debemos tener en cuenta dos puntos que son; la estructura del desembarcadero y el manejo de los animales al bajar del camión.

   En cuanto a la estructura del desembarcadero esta debe ser a la altura del piso del camión, en material antideslizante y de fácil desinfección como el cemento, además debe contar con una parte plana al inicio que vaya descendiendo hacia el suelo y que les permita a los animales una mejor movilidad y orden al salir sin causarles estrés.

   Para el segundo punto lo fundamental es que el personal encargado del manejo de los animales este completamente capacitado y tenga los conocimientos suficientes de lo que se debe hacer o no con el ganado, ya

que muchas veces por el afán de movilizar rápido a los animales llegamos a causarles estrés, dolor o sufrimiento.

Con respecto a la Feria de Ganados de Medellín se puede decir que cumple correctamente con las especificaciones requeridas en cuanto a la estructura del desembarcadero.

6. **Recepción de los animales:** En este punto garantizar el bienestar de los animales es fundamental, ya que desde este instante los animales hacen parte de la feria y lo más importante es que ellos siempre se sientan cómodos y sin ningún tipo de estrés, el proceso de recepción inicia en el momento en el que los animales son bajados del camión y recibidos por su arriero correspondiente para ser llevados a la zona de pesaje y luego a sus respectivos corrales, durante este trayecto el animal debe ser movilizado con calma, sin gritos, golpes, patadas o ruidos que puedan alterarlo o incomodarlo, está prohibido el uso de tábanos, látigos, palos, varillas o cualquier elemento cortopunzante que pueda lastimarlos, no deben ser gritados ni acosados por parte de los arrieros ya que el ruido también es perturbador y estresante para ellos, los animales que lleguen lastimados, fracturados, heridos o caídos por el viaje no deben ser obligados a avanzar, estos deben dejarse descansar en el camión o desembarcadero y buscar una solución lo más rápido posible ya sea beneficio de emergencia o devolución al predio según sea el caso.

   Los arrieros pueden hacer uso de materiales como “escobas” las cuales son fabricadas por el aprendiz veterinario para garantizar un adecuado

manejo de los animales sin ser lastimados, todos los arrieros sin excepción deben llevar la escoba y usarla como herramienta de trabajo.

Con respecto a lo mencionado anteriormente estos serían los métodos adecuados para la movilización y el manejo de los animales.

Se recomienda realizar capacitaciones periódicas (cada tres meses apróximadamente) en las cuales se les hable a los arrieros acerca de la importancia del bienestar animal, tambien se les puede incentivar y premiar a aquellos que practiquen y promuevan el buen comportamiento hacia los animales, y castigos, suspensiones y multas a aquellos que no quieran cumplir con el reglamento.

Además se sugiere aumentar la vigilancia para que se encarguen de esto y sean inflexibles a la hora de que se presente un caso de maltrato animal, debido a que en algunas ocasiones la presencia del aprendiz veterinario no es suficiente para evitar este tipo de comportamientos.

Segunda fase o instancia de los animales en la feria

En esta fase hay varios puntos que se deben tener en cuenta

6. **Espacios apropiados:** En el momento en que llegan los animales a la feria sea bovino, equino o porcino, después del pesaje, éstos son llevados a su respectivo corral ubicados de manera que esten cómodos, tengan buen espacio y no se generen hacinamientos ni peleas con otros animales, además, en el caso de los cerdos se cuenta con jaulas especializadas para los padrones y con un corral de observación de

porcinos, en el que se dejan los animales que se encuentran débiles o enfermos para que el aprendiz veterinario los inspeccione y les realice el respectivo seguimiento, por otro lado, los bovinos también cuentan con corrales especializados para su aislamiento en caso de presentarse alguna urgencia o enfermedad de reporte obligatorio, y un corral de bienestar animal en el cual se ubican todos aquellos animales que no han sido cuidados por su arriero correspondiente.

7. **Disponibilidad de agua y alimento:** Respecto al agua, en el sector de los porcinos y el sector de revoltura cada corral cuenta con bebederos y disponibilidad de agua suficiente, y en los corrales de ganado gordo, flaco y subasta hay presencia de un bebedero compartido con los corrales que se encuentren a los lados para que asi todos los animales cuenten con agua a su disposición. En cuanto a la alimentación, dentro de la feria se encuentra un punto de venta de ensilaje donde se puede comprar y ellos prestan el servicio de alimentar los animales, en este punto es deber del veterinario estar pendiente de que se realice la alimentación a los animales y que los bebederos se encuentren limpios y con agua suficiente.

   En este caso se recomienda hacer jornadas de limpieza de bebederos en conjunto con los arrieros de la feria, brindándoles algún tipo de incentivo a cambio de que colaboren en esta campaña.

8. **Disponibilidad de sombra:** Aunque hay presencia de gran cantidad de árboles distribuidos por todas las instalaciones de la feria, no todos los corrales cuentan con un árbol o algo que los animales puedan usar

para protegerse del sol, por lo tanto se recomienda plantar más arboles para así garantizar que todos los animales cuenten con sombra suficiente donde puedan protegerse y ayudar a evitarles un estrés calórico a causa de esto, que afecta su productividad, bienestar y comodidad dentro del corral.

9. **Manejo de los animales dentro de las instalaciones de la feria:** El trato hacia los animales por parte de cualquier persona que ingrese a la feria debe ser con respeto, sin generarles ningún tipo de estrés o incomodidad y manteniendo siempre presente las normas de bienestar animal, los arrieros que manipulen el ganado deben hacer uso de la escoba, se prohibe realizar procedimientos quirúrgicos, invasivos o cometer algún acto de maltrato que atente contra su bienestar.

10. **Papel del médico veterinario en la feria:** Su principal deber es velar y garantizar siempre el bienestar de todos los animales presentes y en todo sentido, tanto con el comportamiento por parte del personal como del cumplimiento de sus necesidades básicas, debe estar dispuesto a atender cualquier urgencia que pueda ocurrir en el momento y buscar la mejor solución para evitar al máximo el sufrimiento de estos, debe ser una persona que realmente se interese en brindar una calidad de vida excelente a los animales y que sea inflexible al momento de imponer una sanción a quien cometa un acto de maltrato.

Fase final o salida de los animales de las instalaciones

Debido a que el bienestar animal se debe incluir en cada una de las fases, en este punto se debe tener en cuenta tanto el bienestar de los animales que van para un predio como de los animales que van para la planta de beneficio.

3. **Salida del animal al predio:** Cuando los animales salen de la feria hacia un predio es importante tener en cuenta varios aspectos, como son:

   - Vigilar que los animales salgan en buenas condiciones de salud y que puedan desplazarse por sus propios medios hacia el camión, no se permite la salida de animales con lesiones, heridas o animales débiles que se puedan afectar o empeorar durante el viaje.
   - Revisar el transporte en el que viajarán los animales y verificar que éste cuente con todas las instalaciones y requisitos que se necesitan para que el bienestar o la comodidad de los animales no se vea afectada.
   - Supervisar y controlar el comportamiento de los arrieros con los animales durante el embarque.
   - Finalmente al terminar el embarque, inspeccionar que todos los animales estén bien acomodados y que su distribución sea homogénea.

   Tener presente estos puntos a la hora de la salida de los animales hacen una gran diferencia en su bienestar animal, porque con esto se puede evitar que las personas evadan el cumplimiento de los derechos de los animales y se garantizará que lleguen en buenas condiciones a su destino.

4. **Salida del animal a la planta de beneficio:** Cuando el animal tiene como destino la planta de beneficio de la Central Ganadera, éste debe atravesar un embudo que comunica la feria con la planta de beneficio, es aquí donde se hace la recepción de cada animal para ser identificado y posteriormente ubicado en uno de los corrales de la planta, donde cumplirá una cuarentena de 6 horas seguido de una inspección ante mortem por parte de uno de los médicos veterinarios de la planta y posteriormente, proceder con la insensibilización y beneficio.

   En este punto es importante realizar una vigilancia del trato que manejen los arrieros con los animales mientras son evacuados del corral y dirigidos hacia el embudo para la entrada a la planta.