Evaluación del bienestar del burro (Equus asinus) durante sacrificio en Ghana

K.A. Fletcher, G. Limon, E. Agongo, A. Akunzule, G. Essel, B. Padalino, A. Grist, TJGibson
Royal Veterinary College y otros.

ONE WELFARE MOMENTS

Marco Sc. 3	Tipo: Trabajo de investigación | 22/10/25	OWM No. 8

RESUMEN

En la región del Alto Oriente de Ghana, un estudio examinó los métodos de sacrificio de burros y los antecedentes y actitudes de operarios de matadero mediante cuestionarios estructurados.

Los investigadores observaron a 134 burros en cinco puntos de sacrificio, evaluando indicadores animales antes y durante el sacrificio. Los métodos incluyeron traumatismo contundente (con una vara de madera o un martillo metálico) o incisión ventral del cuello sin aturdimiento. Se midió el tiempo transcurrido hasta la pérdida de consciencia, junto con indicadores de comportamiento, sensibilidad y consciencia.

Antes del sacrificio, las interacciones negativas entre humanos y animales eran comunes: los burros recibían múltiples golpes y eran maltratados. Los animales golpeados con palos de madera tenían 5 veces más probabilidades de no quedar aturdidos y tardaban más en perder la consciencia que los golpeados con martillos metálicos. El tiempo promedio de pérdida del reflejo corneal era mayor en animales golpeados con palo de madera que en los golpeados con martillo. Los burros sacrificados por incisión ventral del cuello mostraban reflejos corneales durante un período medio de 1.5 minutos.

Se entrevistó a 15 trabajadores de mataderos. En promedio, llevaban 14 años en sus puestos. La mayoría empezaron de niños, aprendiendo de familiares o colegas, sin formación académica. Muchos reportaron lesiones laborales (e.g. cortes, patadas, huesos astillados). Expresaron su preocupación por la seguridad, mencionando el uso de cuchillos sin filo y la fuerza de algunos burros, especialmente machos. Sugirieron que los riesgos podrían reducirse con equipo de protección personal, cuchillos más afilados o maquinaria para facilitar el proceso.

El estudio reveló graves problemas en el sacrificio de burros en esta región. Demostró que los métodos empleados a menudo causaban sufrimiento innecesario, con manejo brusco antes del sacrificio y largos periodos de pérdida de consciencia al utilizar incisiones cervicales ventrales o traumatismos contundentes ineficaces. El estudio también destacó los riesgos para la salud y seguridad de los trabajadores.

Impactos del caso práctico

- **Mejorar la eficacia del sacrificio mitigaría los riesgos tanto para los animales como para los seres humanos y el medio ambiente.**
- **Mejorar la capacitación de los trabajadores aumentaría la efectividad, reduciría lesiones humanas y mejoraría el bienestar animal.**

Imagen: Kate Fletcher

Evaluación del bienestar del burro (Equus asinus) durante sacrificio en Ghana

K.A. Fletcher, G. Limon, E. Agongo, A. Akunzule, G. Essel, B. Padalino, A. Grist, TJGibson
Royal Veterinary College y otros.

ONE WELFARE MOMENTS

Marco Sc. 3	Tipo: Trabajo de investigación | 22/10/25	OWM No. 8

Pilares de One Welfare

BIENESTAR ANIMAL

Imagen: Kate Fletcher

La capacitación del personal del matadero para garantizar un sacrificio más efectivo y reducir el tiempo hasta la pérdida de conciencia puede mejorar el bienestar animal y reducir el sufrimiento y la angustia.

BIENESTAR HUMANO

Imagen: Kate Fletcher

Una mejor capacitación y el acceso a recursos y herramientas adecuados para el personal del matadero pueden reducir el riesgo de lesiones, mejorar las condiciones y la satisfacción laboral.

MEDIO AMBIENTE

Imagen: Kate Fletcher

Físico

- Mejores equipos e instalaciones pueden ayudar a mejorar el bienestar de los burros, reducir los riesgos de seguridad y mejorar las condiciones de trabajo.

Entorno social

- Una mejor formación, mejores condiciones de trabajo y bienestar animal pueden mejorar la relación entre humanos y burros mejorando el entorno de trabajo
- Mejorar la bioseguridad y las condiciones de los mataderos puede reducir el impacto sobre el medio ambiente

Áreas relevantes multidisciplinarias

Salud pública; producción de carne; bienestar animal; seguridad humana; comportamiento animal; investigación social; bioseguridad

Referencias / Fuente

- Fletcher, K., Limon, G., Agongo, E., Akunzule, A., Essel, G., Padalino, B., Grist, A. y Gibson, TJ (2024). Evaluación del bienestar del burro (Equus asinus) en el matadero en Ghana. Animales, 14(24), 3673. https://doi.org/10.3390/and14243673