

# Seguimiento en línea del bienestar animal en los mataderos de caballos

Periodo del informe global 2022-2023



**DIER&WELZIJN**

**Jos Van Thielen**

Mayo 2024

# Contenido

- 1 Empresas participantes.....4
- 2 Objetivo .....4
- 3 Infraestructura de las cámaras .....4
- 4 Conclusiones generales y recomendaciones .....5
- Resumen y conclusión .....6

## **Prefacio**

En 2021 se puso en marcha un sistema de seguimiento en línea de los mataderos de caballos participantes en el proyecto Respectful Life. Dichos seguimientos continuaron en 2022 y 2023.

El objetivo del proyecto está centrado en el bienestar de los caballos, principalmente en el entorno de los mataderos. Para llevarlo a cabo, los mataderos participantes de Argentina, Uruguay y Canadá dieron acceso al grupo de investigación de Bienestar Animal de la KU Leuven para que pudieran realizar el seguimiento en línea de las imágenes de las cámaras colocadas en los mismos.

El seguimiento se realizó en varias ocasiones (sin previo aviso), mediante la observación visual en línea de las imágenes captadas por las cámaras. Los resultados se analizaron en términos de bienestar animal y trato respetuoso de los caballos. Por cada sesión de seguimiento se envió al matadero un breve informe en el que se exponían y explicaban estos resultados y observaciones y, en caso necesario, se enumeraban los puntos que debían mejorarse o a los que se debía prestar atención.

Este informe resume los principales puntos de atención con respecto de los resultados del seguimiento realizado en los mataderos de Argentina, Uruguay y Canadá.

Durante el periodo comprendido entre julio de 2022 y diciembre de 2023, se realizó el seguimiento y análisis de un total de más de 500 horas de grabación.

Los seguimientos en línea fueron realizados por Jos Van Thielen, del grupo de investigación de Bienestar Animal, que tiene una amplia experiencia en el ámbito del bienestar y el comportamiento animal y, más concretamente, en la supervisión de los animales durante su traslado y su estancia en los mataderos.

Las visualizaciones, la evaluación del bienestar animal y las recomendaciones se han efectuado con la mayor objetividad e independencia.

**Druk <Ctrl + Alt + Shift + S> om het taakvenster met stijlen weer te geven**

## **1 Empresas participantes**

Las grabaciones proporcionadas al abajo firmante fueron supervisadas y evaluadas con respecto al bienestar animal a través de transmisiones en línea en varios momentos específicos y sin previo aviso.

Dicho seguimiento en línea se realizó en el periodo comprendido entre el 1 de julio de 2022 y el 31 de diciembre de 2023.

Las empresas en las que se ha realizado el seguimiento son, por orden alfabético:

- Matadero Bouvry en Fort Macleod – Canadá
- Matadero Infriba SA en Batán – Argentina
- Matadero Lamar en Mercedes – Argentina
- Matadero Sarel SA en Montevideo – Uruguay

## **2 Objetivo**

El objetivo era establecer un sistema de seguimiento continuo, en línea, mensual y sin previo aviso respecto del bienestar animal en los mataderos participantes. Asimismo, se pretendía proporcionar un informe a corto plazo cada vez que se detectara una incidencia relacionada con el bienestar animal y el trato proporcionado a los caballos.

## **3 Infraestructura de las cámaras**

Las grabaciones proporcionadas al abajo firmante fueron supervisadas y evaluadas con respecto al bienestar animal a través de transmisiones en línea en varios momentos específicos y sin previo aviso.

Este seguimiento por cámara no se realiza para sustituir las visitas sobre el terreno, sino que es un complemento adicional a las visitas periódicas de seguimiento de los distintos mataderos de caballos comprometidos en el marco del proyecto Respectful Life. A través de este seguimiento por cámara, se realizó un análisis del trato y la manipulación de los caballos de sacrificio, basado en los 5 grados de libertad.

La disposición de estas cámaras permite obtener una buena imagen de cómo se manipula y trata a los caballos. El personal de la planta no se ve afectado en sus acciones por el hecho de ser objeto de seguimiento en esos momentos porque se producen de forma aleatoria y sin previo aviso.

Con suficientes cámaras y una colocación adecuada de las mismas, es posible realizar un seguimiento de todo el proceso (desde el corral de espera hasta el cajón de noqueo).

Es importante que todos los puntos críticos que pueda haber se visualicen claramente en línea.

Los lugares/actividades que, sin duda, deben aparecer en las imágenes incluyen los siguientes:

- El muelle de descarga, la descarga del camión y el traslado al corral de espera
- El corral de espera
- El pasillo y el traslado al cajón de inmovilización/aturdimiento
- El cajón de aturdimiento y el propio aturdimiento
- La zona donde el caballo sale del cajón de aturdimiento y se produce el degüelle

Una limitación de este método es que solo puede captarse lo visual (tanto la forma en que el personal trata a los caballos como el comportamiento y las reacciones de los animales). Los sonidos, ruidos y otros parámetros ambientales no pueden captarse durante las transmisiones y, por tanto, no se incluyen en este análisis. No obstante, este método permite realizar una evaluación adecuada del bienestar animal en ese matadero y en ese momento concretos.

La calidad de internet también es fundamental para llevar a cabo este método. Las imágenes deben transmitirse de manera fluida y sin cortes.

No todos los mataderos utilizan el mismo programa informático para el seguimiento en línea de las imágenes de las cámaras.

Para que el seguimiento práctico en línea sea técnicamente eficaz, debería elegirse un sistema uniforme.

## **4 Conclusiones generales y recomendaciones**

Del análisis del seguimiento de los distintos mataderos se pueden formular varias conclusiones.

El objetivo debe ser siempre tratar a los caballos de forma que se respete su bienestar. Si el trato es correcto y se respetan tanto las señales que emiten los caballos en cada momento como su comportamiento natural, el proceso debería desarrollarse de manera eficaz y fluida. A continuación se exponen algunos puntos de atención que son importantes para una manipulación respetuosa de los animales en el entorno de un matadero:

- Para que los caballos se sientan confiados y tranquilos, es importante que no se resbalen en el pasillo y en el cajón de inmovilización. Si se resbalan, se sentirán inseguros y aumentarán sus niveles de estrés.
- Hay que ser conscientes del impacto que tiene en los caballos el uso de herramientas para trasladarlos. Estas herramientas deben utilizarse correctamente. Además, no deben darse señales engañosas o contradictorias a los caballos y hay que tener en cuenta el comportamiento natural de los equinos.
- La mejor manera de trasladar a los caballos del corral de espera a la entrada del cajón de inmovilización es en grupos pequeños. Con un grupo demasiado grande se puede perder el control y los caballos pueden empezar a dar vueltas.
- Es conveniente que las personas que se encuentren en el campo de visión de los caballos vivos no lleven ropa blanca. Esta ropa puede poner nerviosos a los caballos.
- Cuando se traslada un caballo al cajón de inmovilización, hay que aturdirlo inmediatamente. Si, debido a determinadas circunstancias, no se puede aturdir inmediatamente, debe permitirse al caballo que vuelva a salir del cajón de inmovilización para que vuelva a tener contacto con el resto de equinos.

- El operario del cajón de noqueo debe trabajar muy concentrado y asegurarse de que el aturdidor esté colocado correctamente en la frente del caballo. Para ello, se recomienda utilizar una fijación para la cabeza.

## Resumen y conclusión

Durante los seguimientos con cámaras en línea de los distintos mataderos, el abajo firmante no observó ninguna infracción significativa del bienestar animal. Los puntos de mejora se transmitieron mediante un breve informe de cada momento de seguimiento.

El método de retransmisión por cámara en momentos no anunciados previamente es adecuado para evaluar de forma correcta y objetiva el funcionamiento diario respecto al trato que se da a los caballos y el respeto de su bienestar. No obstante, es un método que toma mucho tiempo, ya que requiere muchas horas de supervisión de las cámaras.

Para garantizar la calidad del proyecto de RL, por un lado, y para el seguimiento habitual y el asesoramiento sobre bienestar animal a los mataderos y sus empleados, por otro, este método es un buen complemento a las visitas de seguimiento físicas y periódicas sobre el terreno.

Jos Van Thielen  
Grupo Bienestar Animal KU Leuven

Declaración de exención de responsabilidad: El Grupo Bienestar Animal declina toda responsabilidad por los daños que pudieran derivarse de la aplicación de los consejos proporcionados en este informe.

GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE BIENESTAR ANIMAL  
KU LEUVEN CAMPUS GEEL  
Kleinhoefstraat 4  
2440 Geel, Bélgica  
tel. + 32 14 72 13 30  
e-mail: [jos.vanthielen@kuleuven.be](mailto:jos.vanthielen@kuleuven.be)  
[www.diereninformatie.be](http://www.diereninformatie.be)

