

SUPERFÍCIE MÍNIMA ACONSEJABLE PARA UN CABALLO BASADA EN CRITERIOS ETOLÓGICOS

Silvia Cazorla, Laura Espinosa

Asignatura de Etnología y Producción Animal, Curso 2010-2011, Facultad de Veterinaria, Universidad Autónoma de Barcelona, Bellaterra.

INTERÉS DEL TEMA

Buscar el máximo bienestar posible para los animales es desde hace tiempo una de nuestras principales preocupaciones. Los caballos, animales con los que hemos tenido contacto desde pequeñas, son un buen ejemplo de la visión que tiene nuestra sociedad sobre las condiciones óptimas de cautividad de los animales domésticos. Se cree erróneamente que la situación actual en la que viven gran parte de los caballos, marcados de sus necesidades de espacio y sociabilización, son suficientes y satisfactorias. Pero realmente, si tenemos en cuenta su instinto y sus necesidades naturales, ¿podríamos considerar que tienen una buena calidad de vida?

ETOLOGÍA DEL CABALLO

Los principales aspectos que definen la naturaleza del caballo son: el instinto gregario que les hace buscar la seguridad y el contacto con otros congéneres; la adaptación a grandes espacios abiertos (debido entre otros motivos a su instinto de animal de presa y a sus características físicas) y en consecuencia al movimiento continuo; y la ingesta continua de alimento rico en fibra. Toda esta serie de aspectos hace que tengan unas características psíquicas y físicas que la mayoría de métodos de manejo y mantenimiento de hoy en día no respetan. En nuestro trabajo nos centraremos en las necesidades de espacio mínimo de acuerdo con los rasgos antes mencionados.

TIPOS DE INSTALACIONES HABITUALES

En la actualidad los principales métodos de mantenimiento ofrecidos son:

- Cuadra/box (3,5 x 3,5m): método más utilizado.
- Paddock (10-15 x 10-20m).
- Prado/semilibertad (min. 0,8 – 1,5ha pastables).

Taula 1: Comparación de los tipos de alojamientos.

	Ventajas	Inconvenientes
Cuadra	-Facilidad de manejo. -Comodidad de propietarios y cuidadores. -Conservación de pasturas. -Seguridad por parte de los propietarios (caballos valiosos).	-Restricción movimiento (inactividad, problemas circulatorios, cólicos). -Restricción de contacto entre caballos. -Invasión de distancia personal (agresividad). - Estereotipias -Ventilación defectuosa (mayoría de casos) causa de problemas respiratorios y alergias. -Coste de mano de obra. -Riesgo de incendios.
Paddock	-Permite movimiento y contacto parcial. -Más económico (ahorro de camas y mano de obra en general).	-Posibles dificultades de manejo (si no están bien educados). -Desplazamiento al box por la noche (ocasional).
Prado	-Mantiene una salud física y mental óptima. -Bajo coste económico.	-Variabilidad del pasto, refuerzo de la dieta. -Dificultades de manejo (si no están bien educados).

SUPERFÍCIE MÍNIMA ACONSEJABLE

Como se ha visto en la tabla, el hecho de confinar un caballo en un espacio muy reducido comporta muchos más problemas que beneficios, que afectan tanto a su estado psíquico como físico, y en consecuencia, desde un punto de vista actual de uso, disminuyen su rendimiento deportivo y alteran su carácter natural, causando dificultades de manejo que tienen como resultado final la infelicidad del animal.

Las causas que provocan que un caballo no busque estar en espacios pequeños son:

- Instinto de huida: al ser un animal de presa no se siente seguro en sitios donde no tenga espacio para escapar de un supuesto peligro.
- Distancia personal (*flight zone*): espacio ovalado alrededor del caballo de entre 3 y 5 metros (Waring, 2003)*, en el cual la entrada no permitida de una persona o de otro animal provocará su incomodidad y/o huida.
- Puntos ciegos: el caballo tiene principalmente 2 zonas donde no ve: una inmediatamente delante suyo (1,5m aprox.) y la otra detrás de la grupa (2-3m).

*Este parámetro puede variar dependiendo del carácter y experiencias previas del caballo, de si se encuentra solo o no, del ambiente concreto en ese momento y de la intencionalidad y ángulo de acercamiento de quien se aproxima.

Por lo tanto, si adaptamos estos aspectos y si tenemos en cuenta el área mínima pastable por caballo (de 0,8-1,5ha), que nos da una idea sobre la densidad máxima de población, llegamos a la conclusión que un único caballo de mida estándar (2m de longitud) necesita un espacio aproximado de mínimo 10x10m (100m²), independientemente del ejercicio que realice.

Figura 2: Espacio mínimo.

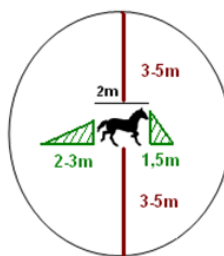
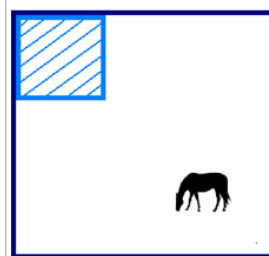


Figura 3: Comparación a escala del espacio mínimo con la cuadra.



CONCLUSIÓN

Así pues, se ha podido comprobar que la reclusión del caballo en espacios reducidos tiene un claro balance negativo para el animal. En consecuencia, si se construyeran instalaciones que respetasen el espacio individual mínimo se resolverían parte de los problemas del propio caballo y resultaría beneficiada su relación con las personas.

Bibliografía

Libros:

- Cuidado natural del caballo, Jo Bird, Editorial Acanto
- La alimentación práctica del caballo, J.L. Tisserand, Editorial Acribia
- Manual para el cuidado del caballo, Chris May, Susaeta
- Desmond Morris, El caballo. Comprenderlo y entenderlo, Editorial P&J
- El cuidado y manejo del caballo, Christine Stafford y Robert Oliver, Tutor
- El caballo. Salud y cuidados, D.G. Powel y S.G. Jackson
- El caballo. Cría y manejo, Enzo Berner, Mundi-Prensa
- Comportamiento de los animales de granja, Andrew F. Frasset, Ed. Acribia
- Manejo de los equinos, John Hickman, Ed. hemisferiosur
- El caballo, J. Warner Evans, Ed. Acribia

Webs:

- www.equinelanguageschool.com/uploads/3/4/2/0/3420759/flight.doc
- <http://www.coraliesmyth.com/documents/Articles/inspired.htm>
- http://www.ayhc.com/pdfs/Approaching_a_Horse_Safely_DJH1.pdf
- http://www.sierranorte.net/articulos/etologia_herraje.html
- <http://whydoesmyhorse.co.uk/oldsite/pdf/Fear%20response.pdf>
- www.relinchosysurros.com.ar, Anahí Zlotnik MV, veterinaria holística