

# Puntuación general del bienestar animal en granja



Los investigadores de Welfare Quality<sup>®</sup> han dedicado cuatro años a desarrollar métodos para evaluar el bienestar animal en la granja y antes del sacrificio. Con esta nueva información, los productores pueden controlar y gestionar mejor el bienestar de sus animales, los cuerpos certificadores pueden evaluar de forma más rápida las granjas y mataderos participantes y los consumidores saben que se protege el bienestar de los animales.

Welfare Quality<sup>®</sup> subdividió los 12 criterios del bienestar (véase el boletín informático “Principles and Criteria of Good Animal Welfare” (“Principios y criterios para el bienestar de los animales”) en entre 30 y 50 parámetros medibles para los siete tipos de ganado evaluados. Puede parecer complicado agrupar estos parámetros en una puntuación única en materia de bienestar, pero a pesar de ello, los investigadores de Welfare Quality<sup>®</sup> han desarrollado un sistema sólido que resume los resultados de las mediciones en una puntuación general de bienestar animal que refleja lo bien que se encuentra un animal en una determinada granja o matadero. Por otro lado, el modelo de evaluación se ha desarrollado de acuerdo con las indicaciones de varios expertos en ciencias animales y sociales y profesionales del sector agrícola.

## Tres pasos para una puntuación global

Puntuar el bienestar de un animal en una granja o en un matadero es un proceso que se desarrolla en tres pasos. Comienza con la evaluación de entre 30 y 50 parámetros que tienen en cuenta distintos aspectos de los propios animales, su entorno y su gestión. Estos parámetros se añan en los 12 criterios del bienestar que, a su vez, se integran en los cuatro principios básicos del bienestar animal según Welfare Quality<sup>®</sup> (buena alimentación, buen alojamiento, buena salud y comportamiento adecuado). Después de tener en cuenta todos los parámetros se llega a una puntuación general que puede utilizarse para clasificar a las granjas en una de estas cuatro categorías: bienestar excelente, bienestar bueno, bienestar aceptable y no clasificada. En el primer paso, las mediciones obtenidas en granjas y en mataderos se transforman en

puntuaciones basadas en una escala (0 = peor puntuación, 100 = mejor puntuación) para reflejar el cumplimiento de cada uno de los 12 criterios del bienestar de una determinada instalación. Los investigadores observaron que los animales en peores condiciones obtenían resultados más bajos, y los que estaban en buenas condiciones más altos. Las consultas con científicos especialistas en animales nos permitieron diseñar un método adecuado para transformar los datos en puntuaciones. En la figura 2 se muestra un ejemplo mediante el cual la proporción de vacas cojas se valora basándose en la ausencia de lesiones. En este ejemplo, queda claro que los peores animales (es decir, las vacas cojas) tienen una mayor incidencia sobre la puntuación obtenida que los que están en buenas condiciones: con un 7% de vacas cojas se obtiene una puntuación de 50.

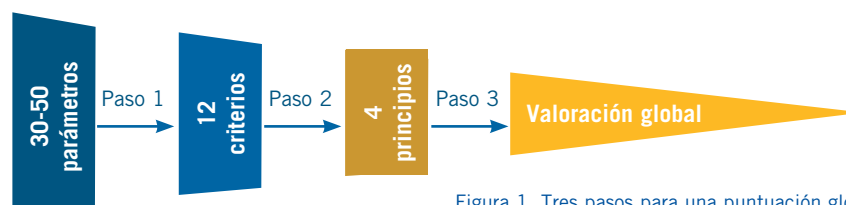
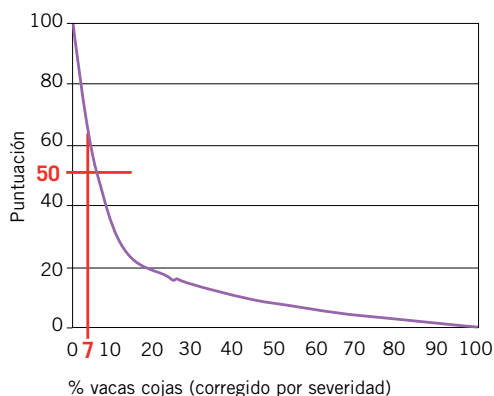


Figura 1. Tres pasos para una puntuación global

Los sistemas de evaluación se desarrollan dentro del segundo Subproyecto de Welfare Quality®. Este subproyecto tiene como objetivo contribuir al desarrollo de una metodología integrada y estandarizada para la evaluación del bienestar animal del ganado vacuno, porcino y aviar, desde la granja hasta el matadero. Esta metodología debe tener una base científica y dar más importancia a las medidas basadas en el animal, aunque incluyendo también medidas importantes basadas en los recursos y en la gestión. La Dra. Linda Keeling es la líder de este subproyecto. linda.keeling@hnh.sl.u.se

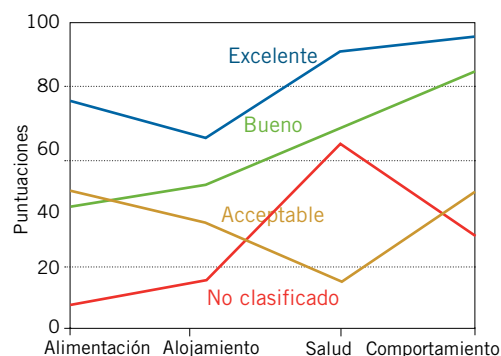
Figura 2. Cálculo de las puntuaciones



Después se recopilan todas las puntuaciones dentro de un mismo principio. Por ejemplo, los resultados obtenidos por una granja en “ausencia de hambre” y “ausencia de sed” se combinan para reflejar el cumplimiento de la granja del principio “buena alimentación”. En este sentido, los investigadores de Welfare Quality® observaron que los expertos tienen en cuenta unos criterios más importantes que otros. Por ejemplo, la ausencia de sed es más importante que la ausencia de hambre. No obstante, la ausencia de sed no compensa el hambre, ni viceversa. Por tanto, incluso aunque una granja tenga una buena puntuación en “ausencia de hambre”, una puntuación baja en “ausencia de sed” puede reducir la media de la puntuación obtenida para “buena alimentación”.

Por último, una vez sumadas todas las puntuaciones, la granja o el matadero puede clasificarse en una de estas cuatro categorías: bienestar excelente, bienestar bueno, bienestar aceptable y no apto. Los investigadores sitúan el umbral de la excelencia en 80, el de bienestar bueno en 55 y el de aceptable en 20. No obstante, igual que con el principio de “buena alimentación”, los resultados altos en un principio no compensan los bajos en otros, por lo que las categorías finales no pueden basarse en puntuaciones promedio. Al mismo tiempo, es importante que la

Figura 3. Clasificación en cuatro categorías



clasificación final refleje los conocimientos teóricos de lo que puede considerarse como excelente, bueno, etc.; que además, se deben poder aplicar en la práctica. Por tanto, una granja se considera “excelente” si tiene más de 55 puntos en todos los principios y más de 80 en dos de ellos y “buena” si tiene más de 20 puntos en todos los principios y más de 55 en dos de ellos. Las granjas con niveles “aceptables” de bienestar animal tienen más de 10 puntos en todas las categorías y más de 20 en tres de ellas. Las granjas que no llegan a estas puntuaciones mínimas se consideran como “no clasificadas”.

### Qué hacer con una puntuación

La clasificación de las granjas tiene distintos usos posibles. Por ejemplo, las granjas de la categoría “buenas” podrían obtener el reconocimiento de una etiqueta de calidad, mientras que los productos destinados para el mercado de alta calidad deberían proceder de granjas de la categoría “excelente”. Además, los granjeros obtienen una descripción general del bienestar de sus animales que les puede ayudar a identificar qué puntos necesitan una atención especial. En breve, este sistema de evaluación podrá ayudar a los productores y consumidores, además de a los animales.

**Más información:** Dr. Isabelle Veissier, isabelle.veissier@clermont.inra.fr



### Coordinador del proyecto:

Prof. Dr Harry J. Blokhuis, Países Bajos, harry.blokhuis@hnh.sl.u.se

### Oficina del proyecto Welfare Quality®

Animal Sciences Group of Wageningen UR  
Postbox 65, 8200 AB Lelystad  
Países Bajos  
Teléfono: +31 (0)320 293503  
Fax: +31 (0)320 238050  
Correo electrónico: info@welfarequality.net

[www.welfarequality.net](http://www.welfarequality.net)

Welfare Quality® es un proyecto de investigación europeo centrado en la integración del bienestar de los animales de granja en la cadena de calidad alimenticia. El proyecto tiene como objetivo satisfacer la preocupación social y las exigencias del mercado acerca del desarrollo de sistemas fidedignos de supervisión en las granjas, sistemas de información del producto y estrategias prácticas específicas de cada especie para mejorar el bienestar animal. 44 institutos y universidades, que representan a trece países europeos y a cuatro latinoamericanos, participan en este proyecto de investigación integrado. Welfare Quality® está cofinanciado por la Comisión Europea, en el 6º Programa Marco, contrato N° FOOD-CT-2004-506508

En el texto se exponen las opiniones de los autores, que no representan necesariamente la postura de la Comisión, la cual no será responsable del uso de dicha información.