

# PUNTOS CRÍTICOS DE CONTROL DEL BIENESTAR ANIMAL EN EL CORRAL DE ENGORDE Y EN EL CAMPO

Temple Grandin. 2002. Grandin Livestock Handling Systems, Fort Collins, Colorado.

Traducción: Dr. Marcos Giménez-Zapiola

[www.produccion-animal.com.ar](http://www.produccion-animal.com.ar)

Volver a: [Bienestar bovinos](#)

## CORRALES DE ENGORDE (FEEDLOT)

### 1.- Alivio del calor:

El jadeo y las palpitaciones indican que hay estrés calórico. La necesidad de sombra o equipos de riego dependerán de la zona. El estrés calórico reduce las ganancias de peso.

### 2.- Control del barro:

Cuando hay barro por encima de la inserción de las pezuñas, existe un problema de bienestar. El estrés causado por el barro reduce las ganancias de peso. El ganado embarrado tiene una carga mayor de patógenos que el ganado limpio.

### 3.- Prácticas de manejo del ganado:

La calidad de estas prácticas se puede evaluar aplicando el formulario para la auditoría de manejo animal que se presenta en otro lugar de este sitio web.

### 4.- Limpieza del agua de bebida:

Es necesaria tanto por razones de bienestar animal como de seguridad alimentaria.

### 5.- Animales incapacitados:

Se les debe aplicar la eutanasia conforme a los lineamientos de la Asociación Norteamericana de Practicantes del Bovino (American Association of Bovine Practitioners). El ganado incapaz de caminar debería ser sacrificado en el corral de engorde por razones de eutanasia mediante la pistola de perno retráctil, disparo de arma de fuego u otro método aprobado.

### 6.- Cuernos:

Una vez que el ganado ha ingresado al corral de engorde, no se lo debe descornar ni recortarle las puntas de los cuernos.

### 7.- Castración:

Una vez que el ganado ha ingresado al corral de engorde, no se lo debe castrar a cuchillo. La castración a cuchillo es aceptable en establecimientos extensivos de pastoreo. La castración a cuchillo en el corral de engorde causa problemas sanitarios. Si es preciso castrar, hay que usar bandas de goma de alta tensión. La tensión de las bandas debe ser controlada. Dentro de lo posible, se deben procurar terneros de proveedores que los castran a temprana edad.

### 8.- Pisos:

En todas las áreas de trabajo, procesamiento, aparte y embarque, los pisos deben ser antideslizantes.

### 9.- Marcas:

No hay que aplicar marcas a fuego en el corral de engorde, salvo que lo exija la ley.

### 10.- Deformación de las pezuñas:

Las pezuñas alargadas y anormales, causadas por una ración demasiado “caliente”, no son aceptables.

### 11.- Abortos en vaquillonas:

En el corral de engorde no debe haber abortos de vaquillonas durante la segunda mitad de la gestación.

### 12.- Antigüedad del destete:

Si los terneros balan al llegar al corral de engorde, significa que no fueron destetados con anticipación en el rancho.

### 13.- Preacondicionamiento:

Dentro de lo posible, se deben procurar terneros de proveedores que los destetarán y vacunarán con una antelación de 5 a 8 semanas a la salida del rancho de origen.

## LOS TRES PUNTOS CRÍTICOS DE CONTROL MÁS IMPORTANTES PARA EL GANADO DE LOS CORRALES DE ENGORDE SON:

### 1.- Tratamiento duro y uso excesivo de picanas eléctricas

Evaluar este punto con la escala de puntaje del formulario de auditoría de corrales de engorde.

## **2.- Estrés calórico y necesidad de alivio del calor**

Los límites críticos deben ser fijados a partir de la investigación científica. Los resultados disponibles hasta ahora indican que en algunas regiones de EE.UU. pueden ser necesarios la sombra o los equipos de riego

## **3.- Control del barro**

Por encima de la pezuña, el barro afecta el bienestar y el aumento de peso. El ganado embarrado es un problema de sanidad alimentaria.

# **ESTABLECIMIENTOS GANADEROS (CRÍA Y RECRÍA PASTORIL)**

## **1.- Puntaje de Estado Corporal de las vacas (Body Condition Score)**

El noventa por ciento de las vacas deberían ser mantenidas con un puntaje de estado corporal superior a 2. El puntaje mínimo aceptable es 2. Los animales demacrados y esqueléticos deben ser sacrificados bajo normas de eutanasia dentro del establecimiento. Para el ganado lechero, un puntaje de 2,75 en la escala de Elanco para lechería equivale a 2 puntos en la escala de ganado de carne.

## **2.- Eutanasia**

Los animales gravemente debilitados, incapacitados para caminar o demacrados deben ser sacrificados bajo normas de eutanasia en el establecimiento, ajustándose a los lineamientos de la Asociación Norteamericana de Practicantes del Bovino (American Association of Bovine Practitioners). Los métodos permitidos son el disparo de arma de fuego, la pistola de perno retráctil y cualquier otro que sea aprobado.

## **3.- Animales incapaces de caminar**

No se permite arrastrar los animales echados e incapaces de moverse por sus propios medios. Se recomienda con énfasis la eutanasia dentro del establecimiento.

## **4.- Cáncer de ojos**

Todo animal con neoplasia ocular (cáncer de ojos) que haya invadido el tejido facial debe ser sacrificado por razones de eutanasia en el campo de cría o de recría.

## **5.- Manejo del parto**

Se debe ajustar a los lineamientos publicados en 1999 por la Federación de Sociedades de Zootecnia (Federation of Animal Science Societies - FASS).

## **6.- Manejo del ganado**

Utilizar el mismo sistema de puntaje del formulario de auditoría de corrales de engorde.

## **7.- Castración**

Se la debe efectuar lo más temprano posible, conforme a los lineamientos de la FASS (1999).

## **8.- Descornado**

Los cuernos deben ser removidos antes de que los terneros tengan 4 meses. El descornado de animales de más edad requiere el uso de anestesia local (American Humane Association, 2000).

## **9.- Marcas**

Deben ser evitadas, a menos que sean obligatorias por ley. No se debe aplicar marcas faciales.

## **10.- Señales**

No se permite cortar las orejas o la papada del animal a los fines de identificarlo. Se permite hacer pequeñas muescas con un señalador o sacabocado.

## **11.- Destete**

Los terneros deben ser pre-destetados y vacunados entre 5 y 8 semanas antes de abandonar el rancho de origen. El embarque de terneros que balan debería ser evitado. Se recomienda el destete de bajo estrés, a través del alambrado.

## **12.- Protección de extremos climáticos**

Según la ubicación del rancho, el ganado puede necesitar sombra, rompevientos u otros elementos que los protejan. En las latitudes superiores, los ganaderos deben hacer planes para proteger a su ganado de tormentas invernales severas.

## **13.- Castración de vaquillonas**

Se requiere de anestesia para la castración realizada mediante incisión en el flanco. Se recomiendan otros métodos de castración de hembras menos invasivos, que no exijan un corte en el costado del animal.

## **14.- Acostumbrar el ganado al manejo**

Los terneros destinados al corral de engorde deberían ser acostumbrados a la gente de a pie, de a caballo y en vehículos. Esto los mantendrá más calmos durante el manejo en el corral de engorde y en la planta de faena.

Volver a: [Bienestar bovinos](#)