



NIREA
Frigorífico San Jacinto

BIENESTAR ANIMAL Y BUENAS PRÁCTICAS DE MANEJO DE GANADO

Definición de Bienestar Animal:
"Un manejo que permita que los animales se vean
libres de maltrato innecesario"

La relación entre la salud animal y el bienestar están pautadas por las cinco libertades:

- El hambre, la sed y la desnutrición
- El miedo y la angustia
- El sufrimiento físico y térmico
- El dolor, la enfermedad y las lesiones
- Manifestar su comportamiento normal



¿POR QUÉ PUEDE EXISTIR MALTRATO?

Por agresividad:

golpes, palos, azotes, empujones, pechazos, picana eléctrica, gritos, perros.

Por encierro y hacinamiento:

llenado excesivo de la manga, huevo lleno al tope, callejones y antecorrales demasiado llenos, exceso de carga del camión.

¿POR QUÉ ATENDER EL BIENESTAR ANIMAL?

- Nuestros actos no deben causar sufrimiento en los animales.
- Para no sufrir pérdidas de calidad originadas en las distintas formas de maltrato.
- Estas pérdidas son notorias cuando los animales llegan a las plantas de faena: machucos, cortes oscuros, carcasas arruinadas por el pisoteo durante el transporte.

MACHUCAMIENTOS:

Son hematomas (acumulación de sangre) que ocurren por rotura de vasos sanguíneos por golpes o contusiones violentas con la consecuente acumulación de sangre en los tejidos en distintas regiones anatómicas de la res con diversa extensión y profundidad.

No sólo se pierde la zona machucada sino que el resto del corte tiene un valor inferior. Los machucos no sólo implican mal aspecto, con el correspondiente deterioro del valor comercial, sino que son un foco de contaminación.

Causas más frecuentes de machucamiento:

- Animales astados
- Vacunaciones
- Instalaciones inadecuadas
- Hora de carga (invierno - verano)
- Arreo (apuros - perros)
- Tiempo antes de la carga (sombra, agua, etc.)
- Animal sobrealimentado previo al embarque
- Golpes (picana)
- Cargar animales desparejos (peso y categoría)

"Auditorías de calidad de carne realizadas por el INAC revelan que de una muestra representativa de la faena nacional un 60,4% de las canales evaluadas presentan algún tipo de machucamiento. A su vez el 41,4% del total de los machucos fueron de alto grado de significancia y el 58,6% de menor grado." Auditoría de Calidad de Carne Vacuna - INAC

CARCASAS CON MACHUCAMIENTO



CORTES OSCUROS:

Es aquella carne que presenta una tonalidad subida respecto al color rojo cereza habitual de la carne fresca. Los cortes oscuros son producto de un inadecuado grado de acidez (PH) de la carne que tiene efectos perjudiciales sobre su calidad y duración. Varios pueden ser los factores de tener PH elevados y muchas veces es la combinación de varios.

Un manejo incorrecto del ganado previo a la faena no permite una evolución post-mortem normal, por lo que los procesos bioquímicos y biofísicos que se desencadenan después de la muerte del animal para que el músculo se transforme en carne, no se pueden desarrollar con el suficiente glucógeno (fuente de energía) para transformarlo en ácido láctico (responsable de la acidez) y no se logra el PH normal de la carne, que es el orden de 5,5 y 5,6.



"Auditorías de calidad de carne realizadas por el INAC revelan que de una muestra representativa de la faena nacional un 18,8% de las canales presentaron carne de "cortes oscuros". La presencia e incidencia de cortes oscuros se evaluó por operación visual a nivel del área de ojo de bife".

¿QUÉ DEBEMOS CONOCER DEL COMPORTAMIENTO BOVINO?

- Es un **animal de manada**, lo que busca es juntarse con sus congéneres, la manada es su zona de seguridad.
- Es un **animal de fuga**, una vez que se junta procura alejarse de nosotros.

Zona de fuga:

- Es una línea imaginaria entre él y el predador.
- Cuando el hombre sobrepasa la zona los animales se dan vuelta.
- Trabajar en el borde de la zona permite mover fácilmente al animal.



- **Líneas y punto de balance:** la misma se encuentra en la zona de la cruz. Para mover un animal hacia delante, colocarse detrás del punto de balance.



- Es un animal que **responde a estímulos visuales**.
 - Su visión es muy amplia, capaz de detectar movimientos y contrastes muy pequeños, pero a la vez difusa.
 - Ve con precisión hacia delante, imprecisamente hacia los costados y muy poco hacia atrás.
 - El punto ideal de trabajo o de presión es el flanco.



- Es un animal con **memoria del miedo**.
 - Las experiencias anteriores del animal afectarán su reacción al sistema de manejo.
 - Los animales que recibieron un manejo brusco, tendrán más estrés y serán difíciles de manejar en el futuro.

EL USO DE BANDERAS Y EL CONOCIMIENTO DEL COMPORTAMIENTO FACILITAN NUESTRO TRABAJO Y ASEGURAN EL BUEN TRATO

El maltrato y consecuente pérdida por machucamientos y cortes oscuros disminuyen cuando se trabaja con banderas.

Éstas permiten aprovechar la visión deficiente del vacuno.

Si se levanta una bandera estando atrás del ganado, es como si hubiéramos aumentado repentinamente el tamaño, e induce a fugarse hacia delante.

Cuando se trabaja en la manga, al ponerle una bandera delante de un animal, éste se detendrá y sólo volverá a avanzar si se la levanta.

UN CORRECTO USO DE BANDERAS SUSTITUYE EL USO DE FUERZA FÍSICA



GUÍA DE BUENAS PRÁCTICAS DE MANEJO DE GANADO:

1. Eliminar las conductas agresivas
2. Jamás trabajar apurado
3. No mover más animales de los necesarios
4. No hacinar ni apretar el ganado
5. Mover los animales holgados y en lotes
6. Separar categorías y animales muy disímiles en tamaño y peso
7. No mezclar lotes
8. No hacer esperar a los animales mas de lo necesario
9. Nunca manejar al vacuno en aislamiento
10. Habituarse al ganado a la presencia humana
11. Trabajar a pie en los corrales
12. Revisar, mantener y mejorar las instalaciones
13. Cargar lo que corresponda
14. Evitar condiciones climáticas extremas, eligiendo los horarios de clima más benignos para la época
15. No utilizar perros en corrales
16. Dar tiempo a descansar y reponerse del desgaste físico sin sobrealimentar al ganado
17. No olvidarse del bienestar de los animales
18. Utilizar medidas de transporte en buenas condiciones para el transporte de haciendas

