

# MANEJO ANIMAL

**La eterna materia pendiente. En su trabajo “Tres soluciones para el problema del manejo de animales”, Temple Grandin, acreditada investigadora especialista en el tema, nos enumera algunas soluciones que aquí sintetizamos.**

Desde el Departamento de Ciencia Animal de Colorado State University, esta brillante investigadora ha analizado distintos aspectos desconocidos de la conducta. Así sintetiza en su trabajo “Tres soluciones para el manejo de los animales” en que enumera que aspectos, técnicos y criadores deben identificar y corregir para determinar si uno o más de ellos perjudican su explotación ganadera.

1. Un problema de temperamento del animal
2. Un problema de las instalaciones
3. Un problema del personal

Creo que muchas veces nos encontramos con los tres, pero vayamos analizando la visión de Grandin. ¿Qué finalidad perseguimos?

Seguramente producir carne de mayor calidad así como proveer un medio más seguro para personal y animales.

## EL TEMPERAMENTO ANIMAL

En primer lugar debemos elegir entre las líneas genéticas menos excitables. Estas líneas, de actitud más vigilante y cautelosa, son más propensas a excitarse ante soluciones nuevas, pero debemos tener en cuenta que también en animales de comportamiento sereno y calmo, pueden modificarse sus actitudes habituales en remates o corrales de encierre.

En opinión de Grandin, la selección indiscriminada a favor de animales de crecimiento rápido y baja deposición de grasa produce individuos de temperamento más excitable y que éstos, en la faena, tras sufrir maltrato, son más propensos a tener carne de calidad defectuosa (carnes oscuras):

Cuando el ganado está completamente amansado y acostumbrado al contacto de la gente (bozales), pueden encubrir los rasgos de temperamento excitable, mientras que los criados en forma semiextensiva o extensiva, se hace más manifiesto y hace necesaria la selección y descarte para evitar riesgos de manejo.

Se han llegado a efectuar estudios que establecen puntuaciones (escala 1 a 5) en las que, en un lote de toros, un 9% obtuvo puntaje 5 (frenético y enloquecido) y aproximadamente el 50% tuvo puntaje 1 o 2 (calmos o levemente inquietos), el 41%

restante obtuvo puntajes intermedios . En novillos, casi el 65% se mantuvo en calma. **Es imprescindible para la autora realizar más de una medición en iguales condiciones** para sacar conclusiones y son sólo aquellos que exhiben una mala disposición persistente los que deben descartarse, evitando que extiendan su conducta al resto de sus compañeros de grupo.

## INSTALACIONES

El primer paso es distinguir entre los errores graves de diseño y las fallas fáciles de corregir. Aquellas mangas con curvas cerradas en su unión con el corral de encierre que el representen al animal “camino sin salida” harán que se rehúsen al manejo, mientras que las mangas curvas son más efectivas, ya que impiden ver los movimientos de gente por delante. **La manga debe estar diseñada para que los animales encerrados puedan ver hacia delante una distancia equivalente a dos largos de cuerpo.**

Al tener los bovinos un campo visual muy amplio, muchas rampas y cargadores, pueden ser mejorados significativamente agregando paneles opacos que bloqueen su visión y las puertas traseras “ciegas” deben impedir que los animales vean hacia atrás, para no intentar volverse.

**Las mangas demasiado anchas son otra falla común, y es esencial que el piso sea antideslizante, pudiendo prevenirse problemas** de entradas y salidas de balanzas con mallas de barras de acero de 2.5cm, con cuadrículas de 30 cm.de lado.

Las lesiones ocasionadas por los cepos en el cuello suelen estar relacionadas con el uso de picanas eléctricas ya que aumentan la excitación e incrementan el golpe contra el mismo.

**Los bovinos tienden a moverse de áreas oscuras a áreas iluminadas, o sea que deben ver hacia donde van,** ya sean las instalaciones cubiertas o no, iluminadas natural o artificialmente.

Las distracciones que pueden producir el movimiento de palos, ropa o sombreros colgando de alambres, reflejos de charcos, cambios en el tipo de cerco y hasta algunos colores que son percibidos por los animales contra lo que suele creerse, pueden alterar el fácil tránsito en las instalaciones.

**Es conveniente esperar unos minutos el comienzo del trabajo para lograr la adaptación de los animales al piso al que pueden estar desacostumbrados.**

**Es útil recorrer la manga desde adentro, para determinar si pueden ver gente hacia delante.** La reducción de ruidos (sobre todo los agudos) y el sonido de metales que se golpean, pueden causar incomodidad y sorpresa.

## MANEJO

Constituye el último y fundamental paso para solucionar y en esto tiene mucho que ver el entrenamiento del personal. **El conocimiento del punto de balance de los animales (situado a la altura de las paletas) y el concepto de zona de fuga deben ser bien conocidos, ya que el operario deberá ubicarse por detrás del punto de balance para que el animal camine hacia delante y por delante del mismo para que se detenga,** teniendo en cuenta la zona de fuga, que variará entre 0 metros (mansos de bozal) 2 a 5 metros en campos abiertos.

**Debe evitarse llenar los corrales de encierre en mas de  $\frac{3}{4}$  partes** de su capacidad , esperando que se vacié al menos hasta la mitad para ir acercando nuevos lotes que sigan a los líderes.

**No se debe azuzar o picanear los animales si éstos no tiene donde ir.**

Cuando se tuerce la cola de un animal para que avance, debe soltársela ni bien comience a caminar y encuentre su espacio, es un error seguir torciéndola, ya que la próxima vez sólo se adelantará al tomársela sin necesidad de torcerla (se debe aclarar que torcer no es quebar).

## MANEJO

Las conclusiones se dirigen entonces a seleccionar animales por su temperamento calmo, **corregir los problemas en las instalaciones y entrenar al personal que trabaja con los animales**, siendo vital en este punto la actitud de quienes conducen al personal, que es determinante para el buen o mal trato de los mismos.

Extraído de : **TRES SOLUCIONES PARA LOS PROBLEMAS DEL MANEJO DE ANIMALES** Temple Grandin Departamento de Ciencia Animal Colorado State University, Revista Brangus Argentina.