

# Manejo con bajo estrés de ganado en lecherías

Mario A. Villarino\*

**M**uchos productores consideran la producción de leche como el producto de mayores ganancias para la lechería, sin embargo, la carne producida por estos animales una vez que han terminado su producción de leche es de gran importancia.

Las técnicas de manejo con bajo estrés benefician a los animales y a los trabajadores y aumentan las ganancias al reducir enfermedades y muertes. Las técnicas de bajo estrés usan el comportamiento natural de los animales para crear y dirigir el movimiento. Estas técnicas se basan en movimiento lento y control del animal. Es muy importante manejar vacas lecheras lentamente, para reducir estrés.

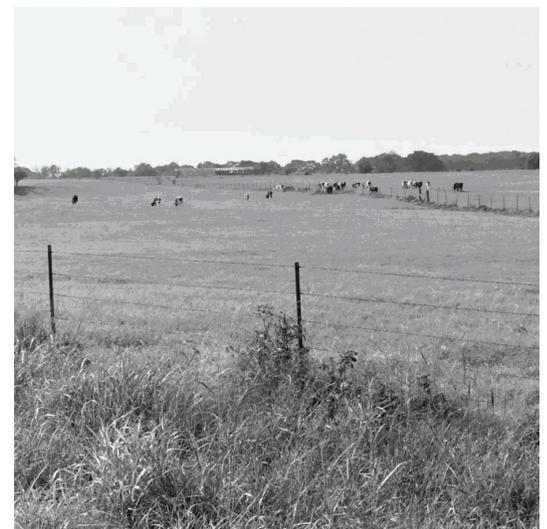
## *El mundo para las vacas*

Las vacas ven en dos colores y sobre todo, ven el mundo en sombras y zonas claras. Las vacas lecheras no pueden razonar, y mantienen sus recuerdos de por vida. También están adaptadas a ver los objetos a su alrededor en espacios abiertos, y tienen dificultad al ver objetos arriba del plano horizontal. Objetos colgados en alto causan confusión. La vaca de leche puede ver muy bien a su alrededor, pero no directamente detrás de ella. Evite acercarse a una vaca directamente por detrás. Las vacas también pueden oír muy bien; evite ruidos y chiflidos cuando maneje vacas de leche ya que éstos las alteran.

## *Cómo mover al ganado*

Las vacas de leche están acostumbradas al trato humano. Recuerde que las vacas tienen muy buena memoria y maneje adecuadamente a los animales desde jóvenes.

Existen cinco patrones adaptativos que los animales tienen de manera natural que les son útiles para evitar enemigos. Estos son:



\*Extension Associate  
The Texas A&M University System

**Formación de grupos:** Las vacas son animales gregarios a los cuales les atrae la compañía de otras vacas.

**Enfrentar y zona de movimiento (o huida):** Si a las vacas lecheras se les acerca primero voltean de frente y si se continúa acercándoseles se mueven.

**Movimiento en una sola fila:** Las vacas lecheras siguen al líder formando una sola fila.

Maneje grupos de vacas en una sola fila para cambiarlos de corral, o llevarlos a la sala de ordeño.

**Formar grupos:** Para mover ganado, use la calma. Mueva las vacas en una sola dirección, camine lento, y evite que las vacas corran. Camine pausadamente formando grupos de ganado. Acérquese a las vacas solo lo suficiente para crear movimiento. Una vez que se muevan, retírese un poco. Permanezca en silencio, muévase lento y constantemente y evite mover los brazos.

**Punto colectivo de equilibrio.** Cuando se crea movimiento, se puede acelerar el paso de los animales al caminar en contra del flujo de los animales y se puede detener al caminar parejo al flujo de los animales. Esto es muy útil cuando se mueven animales a través de mangas o chutes.

**Mover ganado:** Nunca mueva vacas solas. Use pequeños grupos. Si algún animal se detiene para observar algo en el suelo no lo apresure, ¡tenga paciencia! Nunca trate de detener a un animal que esté corriendo, es peligroso tanto para el animal como para usted. Evite manejos agresivos, como golpes y gritos. Estos reducen la producción de leche. Nunca golpee a los animales y evite arreadores eléctricos. El manejo compasivo en la sala de ordeño es benéfico para las vacas y para el trabajador. Las vacas de leche son animales de hábitos, emplee hábitos compasivos para crear un ambiente más productivo.

Producido por AgriLife Communications, El Sistema Texas A&M  
Las publicaciones de Texas AgriLife Extension Service se pueden encontrar en Internet en:  
<http://AgriLifebookstore.org>

Los programas educativos de Texas AgriLife Extension Service están disponibles para todas las personas, sin distinción de nivel socioeconómico, raza, color, sexo, discapacidad, religión, edad u origen nacional.

Emitido para el desarrollo del Trabajo de la Extensión Cooperativa en Agricultura y Economía del Hogar, Leyes del Congreso del 8 de mayo de 1914 con sus reformas y del 30 de junio de 1914 junto con el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos, Edward G. Smith, Director, Texas AgriLife Extension Service, El Sistema Texas A&M.