



Manejo de Herramientas

Protocolo General

- Las buenas prácticas de manejo serán priorizadas en la granja. Es de conocimiento general que el uso de prácticas de manejo de bajo estrés contribuye al bienestar e impacto positivo en los animales, cuidadores y la industria productora de cerdo. Los actos deliberados de abuso no serán tolerados en esta granja.
- Hay herramientas disponibles para facilitar la categorización y desplazamiento de los cerdos de forma segura, compasiva y efectiva.
- Las herramientas cuyo uso ha sido aprobado para el cuidado de cerdos incluyen: tabla de arreo, paleta de sonajero, banderitas de nylon, capa de torero y palos con cintas plásticas.
- Una picana eléctrica puede usarse únicamente como último recurso, usualmente durante la descarga de cerdos

Procedimientos para el manejo de animales de diferentes edades

Manejo de ganado de cría (cerdas, primerizas y verracos)

- El ganado de cría son los animales más grandes que se movilizan de un lugar a otro y pueden ser impredecibles. Los cuidadores deben tener precaución en el manejo de estos animales.
- El cuidador debe usar una tabla de arreo para el manejo seguro de estos animales.
- Los animales reproductores se desplazan mejor cuando el cuidador permanece calmado y silencioso, y cuando los arrea en manada.

Cerdos destetados y cerdos de engorde

- El cuidador debe usar una tabla de arreo para el manejo seguro de estos animales.
- La movilización de los cerdos de este tamaño usualmente es rápida. Con estos animales se obtienen mejores resultados cuando se mueven en grupo y pueden hacer contacto visual entre sí.
- Los cerdos destetados y los cerdos de engorde se desplazan mejor cuando los cuidadores permanecen calmados y silenciosos, y cuando trabajan en parejas. En muchas ocasiones, los cerdos se mueven alrededor del cuidador creando una burbuja que facilita el movimiento en la dirección correcta.
- Una vez los cerdos empiecen a desplazarse en la dirección correcta, es importante darles espacio y permanecer calmado para ayudar a facilitar su movilización.

Lechones

- Los lechones se pueden desplazar en manada o pueden ser trasladados en una carretilla o cargados.
 - » Para alzar un lechón:
 - Estabilízelo sosteniendo debajo de la caja torácica.
 - Agárrelo de las dos patas traseras, por encima del corvejón, o agárrelo de una sola pata y estabilice el cuerpo antes de alzarlo del suelo.
- Antes de soltarlo, cerciórese que el animal tenga un punto de contacto con el piso, como una pata delantera.





Procedimientos para el uso de herramientas

- Al usar las herramientas, el cuidador debe permanecer calmado, teniendo en cuenta el punto de balance, la zona ciega y la zona de fuga del animal.
- Cuando haya que movilizar o manejar a los animales, las herramientas deben ser usadas únicamente para guiar su desplazamiento y nunca para causarles daño.
- Reducir los niveles de temor y estrés en los cerdos reduce incidentes como deslizamientos y lesiones.
 - » Un volumen de voz bajo y movimientos tranquilos son maneras de reducir el estrés en los cerdos.
 - » Los cerdos intentarán vigilar a todos los trabajadores, por lo tanto, un solo trabajador debe entrar y salir de la zona de fuga en un momento dado.
 - » Mantener calmados a los cerdos; si comienzan a agitarse, lo cual demuestran con orejas erguidas y juntas, no se debe invadir su zona de fuga.
- Para hacer uso correcto de las herramientas, el trabajador debe posicionarse adecuadamente.

Tabla de arreo

- La herramienta más utilizada para el desplazamiento seguro de los cerdos (Véase la Imagen 1).
- Los paneles de doble o triple plegado son útiles para acorralar a los cerdos para que se desplacen en manada de forma calmada.
- Crea una barrera física entre el animal y el cuidador.
- Útil para arrear animales más grandes y detener su movimiento.
- Si la tabla comienza a partirse en las esquinas, rémplacela lo más pronto posible para no causarles heridas a los animales ni al cuidador.



Imagen 1. Tabla de arreo.

Paleta de sonajero

- Provee estimulación auditiva, física y visual (Véase la imagen 2).
- Crea un sonido para guiar el desplazamiento de los animales.
- También puede usarse para tocar suavemente a los cerdos por detrás para alejarlos del cuidador.
- Nunca debe usarse para tocar a los cerdos por delante.
- Generalmente es usado para trasladar a los cerdos destetados de la sala de partos a la sala de transición.
- Con frecuencia, se usa para aumentar el alcance del cuidador dentro de la zona de fuga de los animales. Una vez los cerdos comienzan a desplazarse, el trabajador debe salir de la zona de fuga.



Imagen 2. Paleta de sonajero.

Banderitas de nylon, capa de torero y palo con cintas plásticas

- Son poco utilizadas en las plantas de producción, pero efectivas como estímulo visual y físico durante el desplazamiento de los cerdos.
- Las banderitas de nylon y la capa de torero (véase la imagen 3) también pueden usarse para obstruir la visión del animal, obligándolo a frenar o darse vuelta.



Imagen 3. Capa de torero.



Picana Eléctrica

- Es usada únicamente cuando es realmente necesario, siguiendo siempre unos lineamientos estrictos establecidos por las operaciones. (Véase la imagen 4.)
- En ningún caso es aceptable o apropiado aplicar descargas eléctricas en las áreas sensibles del animal (orejas, ojos, hocico, genitales y ano). Esto se considerará un acto deliberado de abuso.
- Primero, toque suavemente al cerdo sin aplicar descarga alguna para estimular movimiento.
- Si se vuelve necesario usar la picana, debe aplicarse en el lomo del cerdo.
- Al aplicar la descarga, no debe durar más de un segundo y debe darle tiempo al animal de responder antes de aplicar otra descarga.
- Un cerdo en particular debe recibir como máximo dos descargas eléctricas en el momento del desplazamiento.
- Por favor tenga en cuenta: Cuando un grupo está paralizado o amontonado, aplicar descargas eléctricas a los animales en la parte trasera NO facilitara la movilización del grupo. Los cuidadores deben hacer un esfuerzo por movilizar a los animales delanteros usando métodos de entrada y salida de la zona de fuga, en lugar de usar la picana.

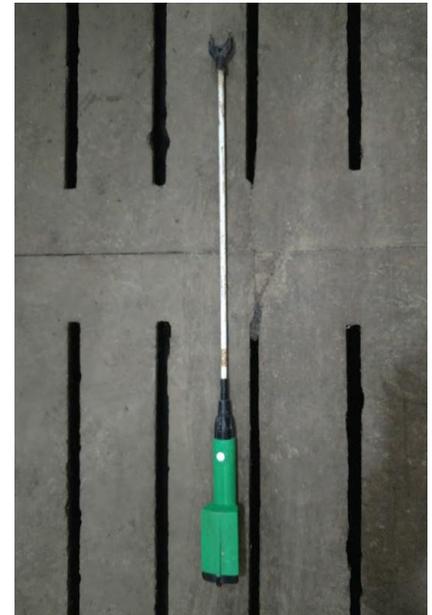


Imagen 4. Picana eléctrica.

Seguridad

Pueden ocurrir lesiones cuando los cuidadores están realizando tareas que requieren movilización. Se debe tener especial cuidado para evitar estas lesiones usando adecuadamente los equipos y herramientas, manteniéndose alerta y consciente del entorno.

Información útil

- Cuando haya que movilizar o manejar a los animales, las herramientas deben ser usadas únicamente para guiar su desplazamiento y nunca para causarles daño.
- Reducir los niveles de temor y estrés en los cerdos reduce incidentes como deslizamientos y lesiones.
 - » Un volumen de voz bajo y movimientos tranquilos son maneras de reducir el estrés en los cerdos.
 - » Los cerdos intentarán vigilar a todos los trabajadores, por lo tanto, un solo trabajador debe entrar y salir de la zona de fuga en un momento dado.
 - » Mantener calmados a los cerdos; si comienzan a agitarse, lo cual demuestran con orejas erguidas y juntas, no se debe invadir su zona de fuga.
- Para hacer uso correcto de las herramientas, el trabajador debe posicionarse adecuadamente.

Documento relacionado: “Hoja de Registro – Mantenimiento de Equipos de Emergencia de Reserva”



MSU (La Universidad de Michigan State) es un empleador de acción afirmativa e igualdad de oportunidades, comprometida a alcanzar la excelencia mediante una fuerza laboral diversa y cultura inclusiva que estimula a todas las personas a alcanzar su máximo potencial. Los cursos y materiales que ofrece el programa de extensión de Michigan State University están abiertos y disponibles para todos sin importar su raza, color, nacionalidad, género, identidad de género, religión, edad, estatura, peso, discapacidad, opiniones políticas, orientación sexual, estado civil, familiar o de veterano de guerra. Emitido para el avance del trabajo del programa de extensión de MSU, decretos del 8 de mayo y 30 de junio de 1914, en colaboración con el Departamento de Agricultura de los EE. UU. Jeffrey W. Dwyer, Director de MSU Extension, East Lansing, MI 48824. Esta información es exclusivamente para fines educativos. Las referencias a productos comerciales o de marca no implica respaldo por parte de MSU Extension, ni prejuicio contra otros no mencionados. 1P-8:2019-Web- PA/RR WCAG 2.0 AA

Producido por ANR Communications & Marketing para MSU Extension (<https://www.canr.msu.edu/outreach/>)