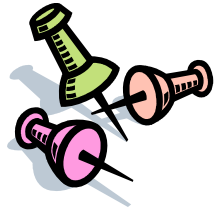




# Notas de Seguridad

UNIVERSIDAD DE CALIFORNIA  
AGRICULTURA Y RECURSOS NATURALES  
SALUD Y SEGURIDAD AMBIENTAL



Nota de Seguridad #71

## MANEJO SEGURO DE HIERROS PARA MARCAR



Fotografía cortesía de Sierra Foothill REC

La propiedad del ganado se establece generalmente mediante el uso de un hierro candente para marcar. Tradicionalmente, los hierros candentes se usaban para marcar identificación única en el costado del ganado. Actualmente, la popularidad de los hierros candentes eléctricos para marcar ha aumentado debido a la mayor disponibilidad de electricidad y a la comodidad de no tener que proporcionar una fuente térmica para calentar el hierro. El Código de Regulaciones de California, Título 8, Sección 3203 (7) requiere que los empleados reciban capacitación sobre los equipos que usan en el lugar de trabajo.

### Actividades Antes de Usar

- Revise cuidadosamente y entienda la información en el manual de operario, particularmente las descripciones de los procedimientos de seguridad.
- Antes de usarlo, siempre inspeccione el hierro para identificar daños o deterioro. Si es un hierro eléctrico, inspeccione el cordón eléctrico y el enchufe.
- Si un hierro no pasa la inspección, notifique a su supervisor y retírelo del servicio, complete una etiqueta roja con la información adecuada indicando "NO USAR".
- **Precauciones de funcionamiento**
  - Si es necesario, use botas, guantes, pantalones largos y protección para ojos y cabeza al llevar a cabo operaciones para marcar ganado.
  - No use ropa suelta o joyas alrededor de las operaciones de marcar ganado. Amárrese el cabello largo o póngaselo debajo de una gorra o casco.
  - Antes de marcar, corte el pelo largo del ganado en el área de la marca.
  - Nunca use el hierro eléctrico de marcar en condiciones húmedas o mientras usted o el animal están de pie en el lodo o agua.
  - Use presión moderada para marcar. Aplique el hierro unos 10 segundos hasta que la piel del animal se cambie a un color cobrizo oscuro.
  - Siempre ponga un hierro caliente en una base o superficie limpia que no conduzca la temperatura y que no sea inflamable.
  - Nunca ponga un hierro eléctrico en la tierra o en otras sustancias que pueden causar que se sobrecaliente.
  - Evite asustar o sobresaltar el ganado durante las operaciones de marcar.
  - Esté alerta y consciente de los posibles cambios repentinos en las condiciones al manejar ganado.
  - Siempre use buenas prácticas de manejo al mover ganado.
  - Si experimenta un choque eléctrico cuando usa un hierro eléctrico, pare de usarlo inmediatamente.

Nota: Algunas partes de la Nota # 71 de Seguridad se desarrollaron a partir de información suministrada por L & H Hierros para Marcar, Mandan, Dakota del Norte.