

Montana Ag Safety Program



Seguridad con la Electricidad

- Haga de cuenta que todos los cables sobre su cabeza están cargados a voltajes letales. Nunca asuma que es seguro tocar un cable, incluso si está caído o parece estar aislado.
 - Los cables caídos representan una seria amenaza. Reporte inmediatamente cualquier cable caído a su compañía de electricidad. Si algún cable está en contacto con su vehículo u otra máquina, quédese adentro hasta que llegue ayuda. Si se encuentra en peligro inmediato, salte del vehículo y aterrice con ambos pies en el suelo al mismo tiempo. No toque el vehículo, aléjese del vehículo arrastrando y sin levantar los pies.
- Conozca la ubicación de TODOS los interruptores eléctricos (para cada equipo, cajas de interruptores/paneles de servicio).
- Manténgase a una distancia de por lo menos de 10 pies de los cables aéreos. Use extrema precaución al trabajar en alturas, manejando objetos largos o al usar equipo en áreas donde existen cables aéreos.
- Inspeccione todas las áreas de trabajo en busca de peligros eléctricos antes de comenzar el trabajo (sobre el suelo, a nivel del suelo y bajo tierra). ¡Ubique y marque todos los servicios públicos antes de realizar cualquier operación de excavación!
- Evite operar equipo eléctrico en áreas húmedas o mojadas.
- Asegure que todo el equipo eléctrico (incluyendo cables) esté en buen estado y sin defectos. Los reparos deben ser realizados solamente por personas calificadas para hacerlo. Inspeccione los cables y enchufes antes de cada uso.
 - Tenga cuidado de no sobrecargar los cables (incluyendo cables de extensión) o circuitos. Rendimiento reducido y excesivo acumulación de calor son señales que se está produciendo una sobrecarga.
- Una conexión a tierra adecuada es crucial para las operaciones eléctricas. Asegure que todas las tierras estén apropiadamente establecidas.
- Use un GFCI (interceptor de circuito de falla de tierra), particularmente en ambientes al exterior o húmedos.
- Nunca pase por alto un cortocircuito o fusible. Los “tropezones” constantes pueden indicar un problema grave. Reemplace los fusibles solamente con repuestos apropiados (mismo tamaño/tipo). NO use ningún otro objeto para reemplazar un fusible que falte o este defectuoso.
- Solamente use herramientas para electricidad con doble aislamiento o equipos con enchufes de tres clavijas. NO retire el enchufe de tierra. Considere cambiar las tomas de corriente para asegurar que todas acepten un enchufe de tres clavijas.
- Descontinúe el uso de cualquier herramienta eléctrica que provoque que el usuario sienta una sensación de hormigueo o descarga eléctrica.
- Use cables de extensión sólo cuando sea necesario. Use solamente cables individuales que no estén dañados.
- Si alguien recibe una descarga eléctrica:
 - Pida ayuda inmediatamente. Detenga el flujo de electricidad al cuerpo de la víctima. Desconecte o elimine la energía al circuito, si la víctima no puede retirarse de la fuente de corriente.
 - NO intente sacar a la víctima de la fuente de corriente. Tentar a la víctima podría provocar una descarga eléctrica al rescatador también. NO intente tocar a la víctima hasta que esté seguro de que la fuente ha sido neutralizada. (Lo mismo puede decirse del ganado que ha sido electrocutado. No intente rescatar o sacar ganado que sospeche que ha estado en contacto con una corriente eléctrica sin antes desconectar la fuente).
- Use procesos apropiados de bloqueo y etiquetado.
- En caso de un incendio eléctrico:
 - Desenchufe o desactive el aparato.
 - Use un extinguidor de incendios Clase C - NUNCA use agua (las Clase BC o ABC también son aceptables).

Estas reglas de seguridad fueron escritas y entregadas a usted para su seguridad. Su firma abajo indica que ha leído y entendió estas reglas y, además, que acepta la responsabilidad de siempre usar un buen criterio para hacer la seguridad en el trabajo su principal prioridad.

Firma: _____

Fecha: _____

