Charging Ahead Safety Considerations for Electric Equipment & Vehicles Picture This – Spanish



Esta imagen muestra un área de mantenimiento donde un vehículo eléctrico y una estación de carga están siendo reparados. Un trabajador está manejando componentes de alto voltaje con el sistema de carga todavía energizado, con herramientas en mano y sin bloqueo visible ni verificación de cero energía. El cable de carga está conectado, tendido en el suelo, mientras otro trabajador camina cerca, sin percatarse del peligro activo.

En entornos de alto voltaje, los incidentes no ocurren porque el peligro sea desconocido, sino porque se omiten los procedimientos. La electricidad es invisible, silenciosa e inmediata. Un paso omitido —no des-energizar, no verificar la ausencia de voltaje o trabajar sin el EPP adecuado— puede resultar en una lesión catastrófica o la muerte en segundos. Los sistemas de carga y el equipo eléctrico almacenan energía significativa, incluso cuando se apagan incorrectamente. Siempre aísla las fuentes de energía,

verifica el voltaje cero, establece zonas controladas y sigue procedimientos estrictos. No hay segundas oportunidades cuando se trata de trabajo de alto voltaje.