

ENTRENAMIENTO SEGURO CON CAJA de HERRAMIENTAS

Compañía _____ Lugar _____ Fecha _____

Vol 17 - No 22 ACCIDENTE DE DESCARGA ELECTRICA CON CIRCUITO DE ALUMBRADO

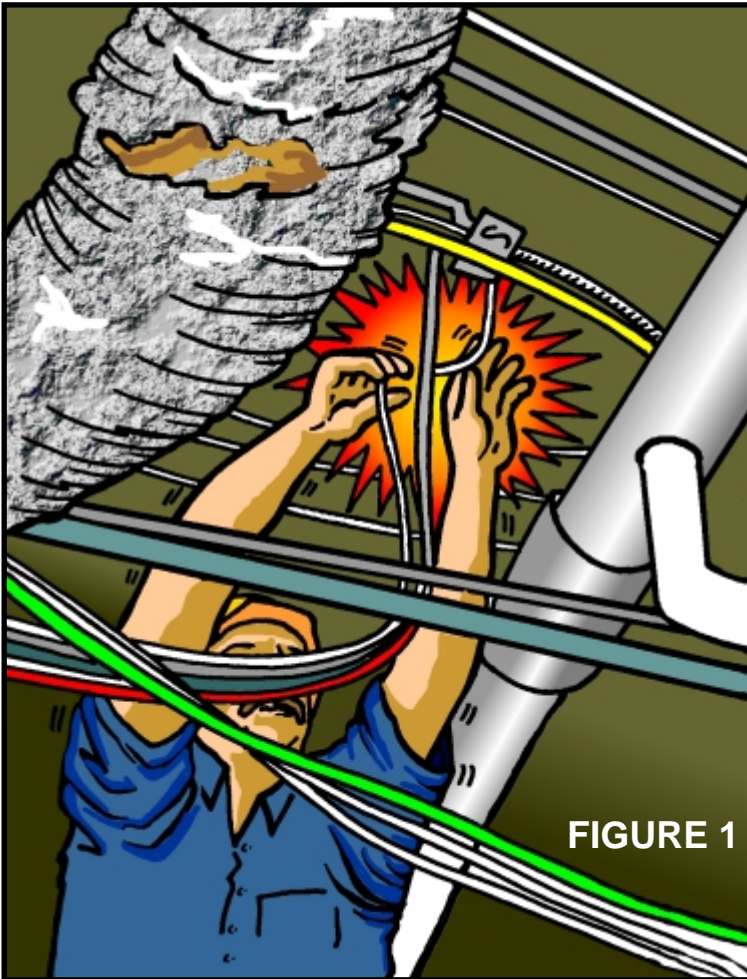


FIGURE 1

DESCRIPCION DEL INCIDENTE:

Un aprendiz de tercer año trabajaba bajo la supervisión de un jornalero haciendo juntas. El aprendiz, al haber sido informado por el jornalero que el circuito estaba muerto, trepó por la escalerilla de 8 pies para terminar el circuito (Figura 1). Al hacer contacto con los 227 voltios de alumbrado, el aprendiz cayó de la escalerilla al suelo (Figura 2). Sufrió quemaduras eléctricas por descarga y contusiones severas a su espalda y pelvis.

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD:

Una de las reglas más importantes en el trabajo eléctrico es asumir que los circuitos están electrificados hasta que el electricista trabajando en el circuito personalmente pruebe el circuito con un voltímetro (no con una pluma detectora de circuitos) y verifique que el circuito sea des-electrificado. El mismo se hará cargo de verificar que los procedimientos de cancelado/etiquetado se hayan implementado para el circuito en cuestión.

Este accidente serio y potencialmente fatal pudo haber sido prevenido al seguir los procedimientos de seguridad establecidos. Si no está personalmente seguro de que esté muerto.....entonces el circuito está vivo.



FIGURE 2

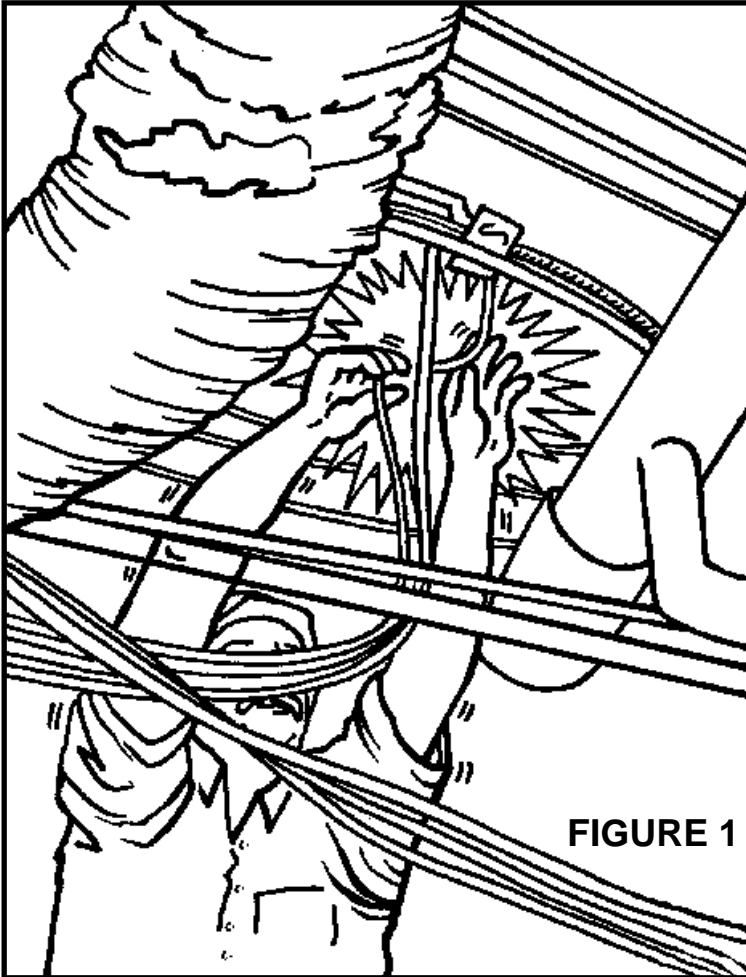
ENTRENAMIENTO CAJA de SEGURO CON HERRAMIENTAS

Compañía _____

Lugar _____

Fecha _____

Vol 17 - No 22 ACCIDENTE DE DESCARGA ELECTRICA CON CIRCUITO DE ALUMBRADO



DESCRIPCION DEL INCIDENTE:

Un aprendiz de tercer año trabajaba bajo la supervisión de un jornalero haciendo juntas. El aprendiz, al haber sido informado por el jornalero que el circuito estaba muerto, trepó por la escalerilla de 8 pies para terminar el circuito (Figura 1). Al hacer contacto con los 227 voltios de alumbrado, el aprendiz cayó de la escalerilla al suelo (Figura 2). Sufrió quemaduras eléctricas por descarga y contusiones severas a su espalda y pelvis.

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD:

Una de las reglas más importantes en el trabajo eléctrico es asumir que los circuitos están electrificados hasta que el electricista trabajando en el circuito personalmente pruebe el circuito con un voltímetro (no con una pluma detectora de circuitos) y verifique que el circuito sea des-electrificado. El mismo se hará cargo de verificar que los procedimientos de cancelado/etiquetado se hayan implementado para el circuito en cuestión.

Este accidente serio y potencialmente fatal pudo haber sido prevenido al seguir los procedimientos de seguridad establecidos. Si no está personalmente seguro de que esté muerto.....entonces el circuito está vivo.

