

FATALIDAD de MINA METALOIDE NO METALOIDE - El 7 de abril de 2009, un supervisor de 36 años de edad con 15 años de experiencia fue herido a muerte en una operación de dragado de grava y arena. La víctima estaba intentando conectar el cable de 4160 voltios para que la draga cargara terminales laterales en el panel eléctrico cuando él hizo contacto con los terminales de lado de línea de 4160 voltios energizados.



Las Mejores Prácticas

- **Antes de que USTED realice el trabajo eléctrico:**
- Sea adiestrado y entendido en la tarea.
- Sea adiestrado en toda la prueba eléctrica y equipo de seguridad necesario de probar sin peligro y conectar a tierra el circuito que se trabaja.
- Use Equipo de Protección Personal debidamente evaluado incluso la Protección contra el Destello de Arco tales como una capucha, guantes, camisa, y pantalones.
- Identifique positivamente el circuito en donde se va a trabajar.
- Desactive el poder y asegúrese que el circuito esté visiblemente abierto.
- Coloque SU candado y etiqueta en el dispositivo de desconexión.
- Verifique que el circuito este des energizado probando el voltaje usando el equipo de prueba adecuadamente evaluado.
- Asegúrese que todos los componentes eléctricos en el gabinete estén des energizados.
- Conecte a tierra TODOS los conductores de fase al medio de conexión a tierra del equipo con el equipo de conexión a tierra debidamente evaluado.

Esta es la cuarta fatalidad reportada en el año civil 2009 en las industrias mineras metaloide y no metaloide. Desde esta fecha en 2008, hubo 5 fatalidades reportadas en estas industrias. Esta es la primera fatalidad por Electricidad en 2009. No hubo ninguna fatalidad por Electricidad en el mismo período en 2008.