

Seguridad eléctrica

PROYECTO / OBRA	FECHA	CHARLA DIRIGIDA POR

EL PELIGRO

Líneas aéreas, energía temporal, cables dañados y condiciones húmedas. La electrocución es uno de los cuatro peligros que más matan trabajadores de la construcción.

QUÉ SALE MAL

- Un brazo, escalera o andamio movido sin que nadie mirara hacia arriba primero.
- Cables con la pata de tierra rota, o con cinta sobre una raja en el forro.
- Energía temporal instalada sin protección GFCI porque el circuito solo se necesitaba una hora.
- Herramientas y cables tirados en agua estancada después de la lluvia.

CONTROLES: ANTES DE EMPEZAR

- Mire hacia arriba antes de mover algo alto, y manténgase lejos de las líneas aéreas a la distancia requerida.
- Trate cada línea y cada conductor como energizado hasta que se haya probado y aislado.
- Inspeccione los cables antes de usarlos: cortes en el forro, pata de tierra faltante, enchufe dañado, conductores expuestos.
- Use protección GFCI en cada circuito temporal, todas las veces, y pruébela.
- Mantenga cables y herramientas fuera del agua estancada, y pare el trabajo en condiciones húmedas para las que el equipo no está clasificado.

PREGUNTE A LA CUADRILLA

1. ¿Dónde están las líneas aéreas en esta obra, y quién trabaja cerca de ellas hoy?
2. ¿Quién inspeccionó sus cables antes de conectarlos esta mañana?
3. ¿Todos los circuitos temporales de este trabajo tienen protección GFCI?
4. ¿Qué haría si encontrara un cable con la pata de tierra quebrada?

REGISTRO DE ASISTENCIA

Todos los presentes firman abajo. Esta hoja es el registro de la charla.

NOMBRE EN LETRA DE MOLDE	FIRMA
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
SUPERVISOR / PERSONA COMPETENTE	FIRMA