

Overhead Wire Safety Picture This – Spanish



RIESGOS ELÉCTRICOS:

ARCOS ELÉCTRICOS
POSIBLES CAUSAS: malos contactos, cortocircuito, aperturas de interruptores con carga, apertura o cierre de seccionadores.
MEDIDAS DE PROTECCIÓN: utilizar materiales resistentes a los arcos, mantener una distancia de seguridad, usar gafas de protección contra rayos ultravioleta.



CONTACTO DIRECTO
POSIBLES CAUSAS: negligencia de técnicos o impericia de no técnicos, exceso de confianza.
MEDIDAS DE PROTECCIÓN: distancias de seguridad, interposición de obstáculos, aislamiento o recubrimiento de partes activas, utilización de interruptores diferenciales, elementos de protección personal, puesta a tierra, probar ausencia de tensión.



CONTACTO INDIRECTO
POSIBLES CAUSAS: fallas de aislamiento, mal mantenimiento, falta de conductor de puesta a tierra.
MEDIDAS DE PROTECCIÓN: separación de circuitos, distancias de seguridad, conexiones equipotenciales, sistemas de puesta a tierra, interruptores, mantenimiento preventivo y correctivo.



AUSENCIA DE ELECTRICIDAD
POSIBLES CAUSAS: apagón o corte del servicio, mantenimientos correctivos o preventivos, daños, fallas, rayos, etc.
MEDIDAS DE PROTECCIÓN: suplencia entre circuitos o disposición de sistemas ininterrumpidos de potencia y de plantas de emergencia con transferencia automática.



Fuente: <https://charlasdeseguridad.com.ar/>