




# Eléctrica

## ⚡ Riesgos de ⚡ **ARC-FLASH**

El fenómeno de **ARC-FLASH** puede entenderse como una consecuencia de la presencia de un **arco eléctrico**, el cual provoca un **aumento de temperatura**, **destellos luminosos**, **altos niveles de ruido y presión**.

### Las **FALLAS INICIAN** por:



Fallas del equipo   
Animales-insectos   
Error humano 



Ocurre cuando se hace contacto entre **FASES ENERGIZADAS** o un **FASE ENERGIZADA Y TIERRA**.

La energía incidente del flash se mide en **Joules** o **Calorías /cm<sup>2</sup>** y varía dependiendo de la corriente de falla.

La fuerza de un **ARC-FLASH** puede **destruir cajas eléctricas**, **tirar al suelo a las personas**, o **hacer caer las escaleras y lanzar fragmentos metálicos a grandes distancias a través del aire**.

## Las **LESIONES** que **PROVOCA** son:

Quemaduras

Cortaduras

Moretones

Pérdida Auditiva

