

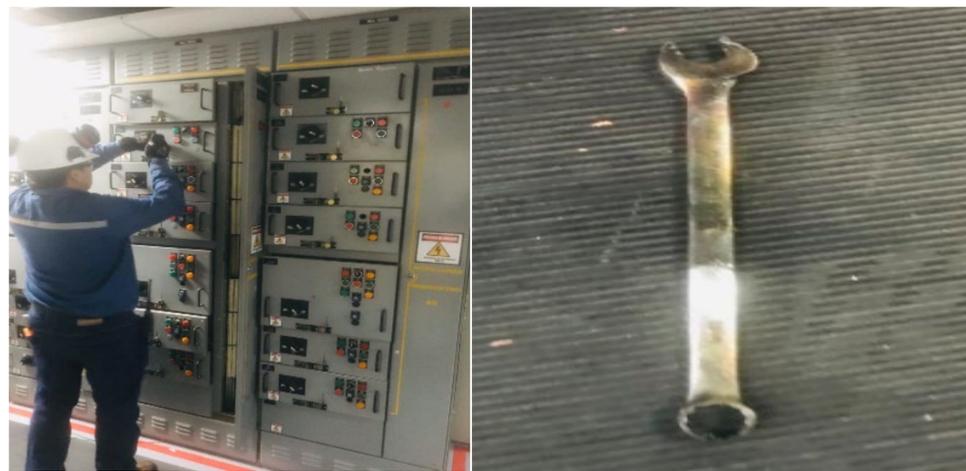
# Alerta HSE PERSONAS

## Actividad

Instalación sistema de puesta a tierra columna Switch Gear 20200 .

## ¿Qué sucedió?

Durante la conexión de la barra de puesta a tierra en la columna de entrada del Switch Gear 20200 se genera un arco eléctrico.



## ¿Qué ocasionó?

Quemadura de segundo grado en el dorso de la mano derecha del trabajador.

ALERTA  
No 67

CUÁNDO: OCTUBRE 31 DE 2019  
DÓNDE: ESTACIÓN PORVENIR  
PUBLICADO: NOVIEMBRE 22 DE 2019

## Precauciones

- ✓ Durante la ejecución de las actividades siempre se debe seguir el procedimiento definido y los controles establecidos en el análisis de riesgo.
- ✓ Cada vez que realicen actividades en equipo eléctrico se debe utilizar herramienta aislada independiente de que este o no este energizado el equipo o sistema.
- ✓ No realizar actividades con equipos energizados y aplicar las 5 reglas de oro para trabajos en equipos des energizados.
- ✓ Si durante la ejecución de la actividad se requieren cambios en el procedimiento se debe suspender la actividad y realizar su respectivo manejo del cambio (Pare – Piense – Actué).

### REGLAS PARA LA VIDA

- 01 Permiso para trabajar
- 02 Conducción de vehículo
- 03 Zona de peligro
- 04 Trabajo en altura
- 05 Bloqueo de energía
- 06 Espacio confinado
- 07 Manejo de carga
- 08 Excavación
- 09 Equipos críticos
- 10 Trabajo en caliente

