

REGISTRO DE FALLA

REGISTRO DE FALLA PRELIMINAR

1. INFORMACIÓN GENERAL:

Reporte:	Preliminar	<input checked="" type="checkbox"/>	Final	<input type="checkbox"/>	
Nombre del Evento:	Falla de extractor de fusible Cutler Hammer 100 amperios 5.5 kv			OT:	Aviso
Preparado por:	William Murillo			Puesto de Trabajo:	Pre-Comissioning
Equipo (TAG):		Componente o ítem que falló			
Fecha del Evento:	16 Oct. 2008	Hora Parada:	05:30	Holómetro equipo:	
Fecha de Arranque:		Hora Arranque:		Holómetro componente:	
Pérdidas de producción:	No hay	Pérdidas (\$):	Costo Repuesto	Ambiente:	No hay

1. HECHOS:

Durante las pruebas de pre-commissioning de los arrancadores de los motores de 3.45 kv el soporte de una fase del fusible fallo por fatiga del material material

2. SECUENCIA DE EVENTOS DE LA FALLA Y OBSERVACIONES.

El equipo se encontraba fuera de línea, des energizado, se realizaron inspecciones visuales y durante la desconexión del fusible, este extractor fallo.

3. HALLAZGOS

Se encontró ruptura de extractor

4. HIPOTESIS DE POSIBLES CAUSAS DE LA FALLA

a. Físicas

Falla por muchas operaciones de extracción

5. ACCIONES INMEDIATAS:

Se removió la parte dañada y se coloco el fusible nuevamente sin este elemento

6. ACCIONES y RECOMENDACIONES

Solicitar repuestos para operación.

Fusible Cutler Hammer 5AHLE-100E, 5.5 Max kv, 50/60 Hz, 5981C46G10



Accesorio en falla



Comparación



Como quedo.