

MARCOBRE

MANTENIMIENTO PROGRAMADO DE SUB ESTACIONES TIPO ESTACIÓN - PM1

Área: Electricidad y Potencia

Versión: 004

Fecha: 20-09-2023

Documento: MJ-EP-MPSET-001

Página: 1 de 1

MINA JUSTA

MATERIA. PRO

Tag de la sub estación:

Ubicación:

Orden de Trabajo:

Hora Inicio:

Hora de Fin:

Fecha:

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

"✓" "N/A"

OBSERVACIONES

Completar los permisos de trabajo según la actividad adjuntados a la OT (IPERC - ATS - PETAR PETS)

Inspección de herramientas y evitar exceso de carga (>25 kg)

Usar implementos de seguridad personal de acuerdo al tipo de trabajo (EPP's).

Realizar el aislamiento, bloqueo y confirmación energía cero de la sub estación eléctrica. evaluar

ACTIVIDADES A DESARROLLAR

INSTRUCCIONES: Seleccionar "BUEN ESTADO" si no tiene observaciones, "OBSERVADO" si tiene observaciones, describir acción y solicitar aviso, llenar los valores de los instrumentos (actual / testigo).

la

TAG DEL TRANSFORMADOR

POTENCIA ACTUAL:

MVA

CORRIENTE ACTUAL:

A

Diagrama de un transformador de potencia con las siguientes etiquetas:

- Tapa de cuba
- Válvula de abastecimiento
- Tanque conservador
- Seguros de tapa, caja de bornes L/S
- Placa de identificación
- Tapa ingreso de cables lado secundario
- Secador de aire - sílica gel
- Terminal Puesta a tierra
- Válv. Drenaje/Muestreo tipo gaveta
- Caja conexiones auxiliares
- Monitor digital temperatura de aceite
- Monitor digital temperatura devanado
- Radiadores Oblea con bridas desmontable
- Tapón Inferior Rad.
- KGF/CF Manovacuómetro
- Válv. Alivio de presión
- Tapón superior Rad.

Diagrama de un transformador de potencia con las siguientes etiquetas:

- Válv. Llenado tanque conservador
- Relé detector de gas - Buchholz
- Relé de presión súbita
- Indic. magnético nivel de aceite
- Válv. drenaje tanque conservador
- Caja de pase de TC – Imagen térmica
- Válv. Superior de radiador
- Válv. Inferior de radiador
- Motoventilador
- Cuba
- Terminal Puesta a tierra
- Accionamiento de conmutador S/T
- Tapa ingreso de cables lado primario
- Seguros de tapa, caja de bornes L/P
- Tapa de Inspección parte activa

PATIO DE SUB ESTACIÓN	ESTADO			OBSERVACIONES
	"✓"	"X"	"N/A"	
Candados y manijas de puertas de acceso				
Señalización de seguridad en cerco, transformador, bandejas				
Bandejas porta cables				
Sistema de iluminación y luces de emergencia en patio				

RECOMENDACIONES - OBSERVACIONES	SOLICITA AVISO SAP	# SOLICITUD
	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	

RESP. DEL SERVICIO:
N° FOTOCHECK:
FIRMA:

SUPERVISOR:
N° FOTOCHECK:
FIRMA: