

Preventivo Sistema de Fuerza (Planta de Fuerza)

I-T080-K41-R02

SUBSTACION		MARCA		ORDEN PM	
CASETA		MODELO		FECHA	
		SERIE		HORA	
		No EQUIPO PM		REGISTRO	
		ID EQUIPO LOCAL		LICENCIA	

Realizado ☒ No cumple ☒ No aplica ☐ NA ó - ☐

SEGURIDAD Y SALUD

ANTES DE INICIAR ESTAS ACTIVIDADES SE VERIFICA QUE EL PERSONAL CUENTE CON SU ROPA DE TRABAJO Y EQUIPO DE SEGURIDAD CORRESPONDIENTE, CONFORME AL REGLAMENTO DE SEGURIDAD E HIGIENE TRANSMISIÓN CAPITULO 800 Y AL CCT CLAUSULAS 55 A 62.

Ropa de Trabajo	1	
Equipo de Seguridad	2	
Equipo Protección Personal	3	

PREVIO

4	Realizar el análisis de riesgo de la actividad.	
5	Registrar al personal y la actividad en el relatorio de la Subestación.	

TOMA DE LECTURAS

PARAMETRO	A	Valores Nominales	B	Valores Iniciales	C	Valores Finales	Unidades
6 Tensión de entrada A.C.							V
7 Tensión de salida C.D.							V
8 Indicadores piloto correctos.							

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

9	Apagar y limpiar equipo.	
10	Revisión de etiquetado y verificar que este correcto con los diagramas de conexión.	
11	Verifique que el equipo este aterrizado.	
12	Si es necesario, reapretar conexiones.	
13	Extraer módulos independientemente y verificar soporte de carga.	
14	Si es necesario sustituir componentes dañados.	
15	Verificar ventiladores, en caso de vibración o ruido anormal realizar el remplazo.	
16	Encender el equipo.	

VERIFICACION DE ALARMAS

PARAMETRO	Valor medido	Valor ajustado	Unidades	Reporte SSL	Reporte Centros de Control	Reporte CEMODAT
17 Baja tensión de C.D.			V			
18 Alta tensión de C.D.			V			
19 Falla rectificador.						

AJUSTE DE PARAMETROS

PARAMETRO	A	Valor nominal	B	Valor medido	C	Valor ajustado	Unidades
20 Tensión de salida C.D. (Igualación)							V
21 Corriente de salida C.D. (Igualación)							A
22 Tensión de salida C.D. (Flotación)							V
23 Corriente de salida C.D. (Flotación)							A

24 EQUIPO DE PRUEBA UTILIZADO

EQUIPO	Marca	N° de Serie	Código

25 VERIFICACION Y VALIDACIÓN

Condiciones normales		Falla parcial		Fuera de Servicio	
----------------------	--	---------------	--	-------------------	--

26 AMBIENTAL

Se generó Residuos de manejo Especial o Peligroso SI ☐ NO ☐

En caso de repuesta Afirmativa a Generación de Residuos de manejo Especial o Peligroso

27	Coloque en contenedor o Bolsa etiquetada conforme al Procedimiento P-T080-D04	
28	Disponga en Almacén Temporal.	

OBSERVACIONES GENERALES

29	Informar a los Centros de Control que se concluyó el mantenimiento preventivo del equipo en la Subestación.	
30	Registrar la conclusión de la actividad en el relatorio de la Subestación.	

En caso de existir anomalías u observaciones, adjuntar en formato anexo I-T080-K00-R01.

¿Existe anexo de observaciones? SI ☐ NO ☐Firma y RPE del trabajador
quien ejecutó el mantenimientoFirma y RPE del trabajador
quien supervisó el mantenimiento