

Preventivo Inversor

I-T080-K42-R02

SUBESTACION		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 entrada C.D.							V
8 Tensión de salida C.A.							V

9	Indicadores piloto correctos.	
---	-------------------------------	--

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

10	Apagar inversor	
11	Limpiar Equipo.	
12	Revisión de etiquetado y verificar que este correcto con los diagramas de conexión.	
13	Verifique el equipo este aterrizado.	
14	Si es necesario, reapretar conexiones.	
15	Si es necesario, sustituir componentes dañados.	
16	Realizar limpieza del filtro de aire.	

VERIFICACION DE OPERACIÓN

17	Encender el equipo.	
18	Abrir interruptor de C.D. y verificar soporte de carga.	
19	Cerrar interruptor de C.D.	
20	Abrir interruptor de A.C. y verificar soporte de carga.	
21	Cerrar interruptor de A.C.	
22	Verificar función Bypass.	
23	Normalizar operación Equipo.	

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