

## Preventivo Cargador de Baterías

I-T080-K40-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 salida C.D.							V
8	Indicadores piloto correctos.							

## MANTENIMIENTO PREVENTIVO

9	Apagar Cargador primero el termomagnético de A.C. posteriormente el termomagnético de D.C.	
10	Limpiar cargador.	
11	Revisión de etiquetado y verificar que este correcto con los diagramas de conexión.	
12	Verifique que el equipo este aterrizado.	
13	Si es necesario, reapretar conexiones.	
14	Si es necesario sustituir componentes dañados.	
15	Encender el equipo, primero el termomagnético de D.C. posteriormente el termomagnético de A.C.	
16	Verificar que no existan alarmas presentes en el cargador.	

## VERIFICACION DE ALARMAS

	PARAMETRO	Valor medido	Valor ajustado	Unidades	Reporte CCL	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 ☐Nombre, Firma y RPE del trabajador  
quien ejecutó el mantenimientoNombre, Firma y RPE del trabajador  
quien supervisó el mantenimiento