



RECIBIDO A SATISFACCION

TCB S.A.S

Teléfono:

Número de identificación empresarial: 901.061.710-0

Email:

Dirección:

INM-INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA

Tarea113307

Informaciones de las actividades

Para	Tecnico mantenimiento ups	Tipo de tarea	MANTENIMIENTO IMN
Fecha	26/11/2021 a 08:00		
Dirección	Instituto Nacional de Metrología de Colombia		
Orientación	MANTENIMIENTO		
Informe de ejecución			

Questionario: MANTENIMIENTO PREVENTIVO UPS INM

MARCA:	CDP
CAPACIDAD:	1.5 kva
SERIE:	160523-0320522
MODELO:	R SMART 15.10
REALIZADO POR:	Pedro mejia c
TIPO DE MANTENIMIENTO:	PREVENTIVO
ESTADO DE CONDUCTORES Y TERMINALES	BUENO
ESTADO DE FILTROS AC Y DC:	BUENO
ESTADO DE VENTILADORES:	BUENO
ESTADO DE TARJETA DE CONTROL:	BUENO
ESTADO DE CONEXIONES DISTRIBUICION:	BUENO
ESTADO DE INSTALACIONES ELECTRICAS:	BUENO
ESTADO DE BATERIAS(BORNES Y TERMINALES):	MALO
ESTADO DE BREAKERS/CONTACTORES:	BUENO
ESTADO DE FUSIBLES:	BUENO
ESTADO DE TRANSISTORES:	BUENO
ESTADO DE TABLEROS ELECTRICOS:	BUENO
ENTRADA VOLTAJE A-B:	120
SALIDA VOLTAJE A-B:	120
TRABAJOS REALIZADOS:	REALIZADO

SE VERIFICO EL ESTADO INICIAL DEL EQUIPO, SE MIDE SEÑALES ELECTRICAS DE ENTRADA Y SALIDA Y EN EL BANCO DE BATERIAS, SE REVISO EL CABLEADO DE ENTRADA, SALIDA Y DE LAS BATERIAS Y SE JUSTARON CONEXIONES, SE MIDIO EL REGISTRO DE TEMPERATURA DEL EQUIPO, SE REVISIA FUNCIONAMIENTO DE LOS VENTILADORES, REVISION DETALLADA DE TARJETAS DE CONTRO Y POTENCIA, SE VERIFICA FUNCIONAMIENTO DE CONTACTORES, VERIFICACION DEL ESTADO Y FUNCIONAMIENTO DE FUSIBLES E INTERRUPTORES, REVISION, AJUSTE Y LIMPIEZA DE SULFATACION EN BORNES DE LAS BATERIAS, DIAGNOSTICO Y REPORTE DEL TIEMPO DE VIDA UTIL DE LAS BATERIAS Y TIEMPO ACTUAL DE RESPALDO-AUTONIMIA. MEDICION EN LA FLOTACON Y REGISTRO DE TENSION ELECTRICA DE CADA UNA DE LAS BATERIAS. SE LIMPIA LAS PARTES EXTERNAS E INTERNAS DE TODO EL EQUIPO Y SU BANCO DE BATERIAS, SE DEJA LA UPS EN FUNCIONAMIENTO EN MODO NORMAL Y TRABAJANDO CORRECTAMENTE.

CANTIDAD DE BATERIAS	12 BATERIAS 12V 26A
VOLTAJE BATERIA 1	13.6
VOLTAJE BATERIA 2	13.6
VOLTAJE BATERIA 3	13.7
VOLTAJE BATERIA 4	13.8
VOLTAJE BATERIA 5	13.7
VOLTAJE BATERIA 6	13.6
VOLTAJE BATERIA 7	13.8
VOLTAJE BATERIA 8	13.8
VOLTAJE BATERIA 9	13.6
VOLTAJE BATERIA 10	13.6
VOLTAJE BATERIA 11	13.7
VOLTAJE BATERIA 12	13.8

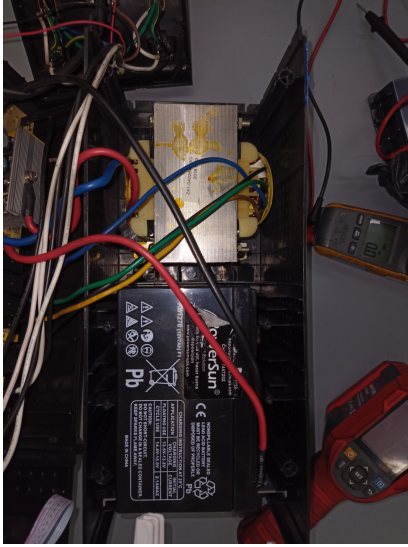
FIRMA DEL TECNICO



Firmado por: Pedro Mejia C, Documento: 73581015

Fotos

Fotos



Firmado por: Hahir Ayala Tolosa,
Documento: 80249181