RECIBIDO A SATISFACCION

TCB S.A.S

Teléfono:

Número de identificación empresarial: 901.061.710-0

Email:

Dirección:

INM-INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA — Tarea104572

Informaciones de las actividades			
Para	Tecnico mantenimiento ups	**Tipo de tarea**	MANTENIMIENTO IMN
Fecha	03/11/2021 a 13:00		
Dirección	Instituto Nacional de Metrología de Colombia		
Orientación	MANTENIMIENTO PREVENTIVO		
Informe de ejecución			

Questionário: MANTENIMIENTO PREVENTIVO UPS INM	
MARCA:	powerd 60 vdc
CAPACIDAD:	2 KVA
MODELO:	prestige 2000p2
REALIZADO POR:	pedro mejia
TIPO DE MANTENIMIENTO:	PREVENTIVO
ESTADO DE CONDUCTORES Y TERMINALES	BUENO
ESTADO DE FILTROS AC Y DC:	BUENO
ESTADO DE TARJETA DE CONTROL:	BUENO
ESTADO DE CONEXIONES DISTRIBUICION:	BUENO
ESTADO DE INSTALACIONES ELECTRICAS:	BUENO
ESTADO DE BATERIAS(BORNES Y TERMINALES):	BUENO
ESTADO DE TRANSFORMADORES Y BOBINAS:	BUENO
ESTADO DE BREAKERS/CONTACTORES:	BUENO
ESTADO DE FUSIBLES:	BUENO
ESTADO DE TRANSISTORES:	BUENO
ESTADO DE TABLEROS ELECTRICOS:	BUENO
ENTRADA VOLTAJE A-B:	108
ENTRADA VOLTAJE B-C:	109
SALIDA VOLTAJE A-B:	110
SALIDA VOLTAJE B-C:	109
ENTRADA A(AMPERIOS):	03
ENTRADA B(AMPERIOS):	03
ENTRADA C(AMPERIOS):	0.6
SALIDA A(AMPERIOS):	06

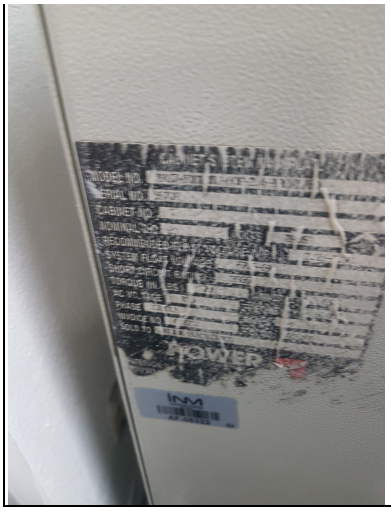
TRABAJOS REALIZADOS: SE VERIFICO EL ESTADO INICIAL DEL EQUIPO, SE MIDE SEÑALES ELECTRICAS DE ENTRADA Y SALIDA Y EN EL BANCO DE BATERIAS, SE REVISO EL CABLEADO DE ENTRADA, SALIDA Y DE LAS BATERIAS Y SE JUSTARON CONEXIONES, SE MIDIO EL REGISTRO DE TEMPERATURA DEL EQUIPO, SE REVISA FUNCIONAMIENTO DE LOS 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 FLOTACOIN 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.	REALIZADO
OBSERVACIONES/RECOMENDACIONES	equipo en buen estado operativo
CANTIDAD DE BATERIAS	12 baterias 12V 2.26A
VOLTAJE BATERIA 1	13.6
VOLTAJE BATERIA 2	13.6
VOLTAJE BATERIA 3	13.6
VOLTAJE BATERIA 4	13.6
VOLTAJE BATERIA 5	13.6
VOLTAJE BATERIA 6	13.6
VOLTAJE BATERIA 7	13.6
VOLTAJE BATERIA 8	13.6
VOLTAJE BATERIA 9	13.6
VOLTAJE BATERIA 10	13.6
VOLTAJE BATERIA 11	13.6
VOLTAJE BATERIA 12	13.6

REGISTRO FOTOGRAFICO:













FIRMA DEL TECNICO

Firmado por: Pedro Mejia C, Documento: 73581015