

RECIBIDO A SATISFACCION

TCB S.A.S

Teléfono:

Número de identificación empresarial: 901.061.710-0

Email:

Dirección:

INM-INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA — Tarea116515

Informaciones de las actividades			
Para	Tecnico mantenimiento ups	**Tipo de tarea**	MANTENIMIENTO IMN
Fecha	30/11/2021 a 08:00		
Dirección	Instituto Nacional de Metrología de Colombia		
Orientación	MANTENIMIENTO		
Informe de ejecución			

Questionário: MANTENIMIENTO PREVENTIVO UPS INM	
MARCA:	UPS EMERSON
CAPACIDAD:	10 kva
MODELO:	GXT3-1000RT208
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):	BUENO
ESTADO DE BREAKERS/CONTACTORES:	BUENO
ESTADO DE FUSIBLES:	BUENO
ESTADO DE TRANSISTORES:	BUENO
ESTADO DE TABLEROS ELECTRICOS:	BUENO
ENTRADA VOLTAJE A-B:	119
ENTRADA VOLTAJE B-C:	117
ENTRADA VOLTAJE C-A:	208

SALIDA VOLTAJE A-B:	120
SALIDA VOLTAJE B-C:	119
ENTRADA A(AMPERIOS):	7 .0
ENTRADA B(AMPERIOS):	6.0
SALIDA A(AMPERIOS):	4.0
SALIDA B(AMPERIOS):	6.0
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 se encuentra en estado operativo y con autonomía y sin alarmas
CANTIDAD DE BATERIAS	20 BATERIAS 12V 9A
VOLTAJE BATERIA 1	13.6
VOLTAJE BATERIA 2	13.6
VOLTAJE BATERIA 3	13.6
VOLTAJE BATERIA 4	13.7
VOLTAJE BATERIA 5	13.8
VOLTAJE BATERIA 6	13.8
VOLTAJE BATERIA 7	13.8
VOLTAJE BATERIA 8	13.8
VOLTAJE BATERIA 9	13.7
VOLTAJE BATERIA 10	13.8
VOLTAJE BATERIA 11	13.8
VOLTAJE BATERIA 12	13.8
VOLTAJE BATERIA 13	13.7

VOLTAJE BATERIA 14	13.8
VOLTAJE BATERIA 15	13.8
VOLTAJE BATERIA 16	13.7
VOLTAJE BATERIA 17	13.6
VOLTAJE BATERIA 18	13.6
VOLTAJE BATERIA 19	13.8
VOLTAJE BATERIA 20	13.8

FIRMA DEL TECNICO



Firmado por: Pedro Mejia, Documento: 73581015

FIRMA DEL SUPERVISOR:



Firmado por: Hahir Ayala Tolosa, Documento: 80249181

Fotos







Fotos















