ENTREGA A SATISFACCIÓN

REPORTE DE MANTENIMIENTO 1

Teléfono: 3166270378
Número de identificación empresarial: 901.210.128
Email: prosermansas18@gmail.com
Dirección: Cra 81 4C 119 LC 103 Br Simón Bolívar

SEDE TEQUENDAMA -Secretaría General de la Alcaldía Mayor de Bogotá D.C. **Tarea308843**

Informacion de la actividad		
Fecha	23/09/2022 a 15:50	
Descripcion	Mantenimiento UPS 20KVA	

Formulario: MANTENIMIENTO PREVENTIVO UPS ALCALDIA BOGOTA	
MARCA:	POWES TITAN
CAPACIDAD:	20KVA
SERIE	I139019792
MODELO	TITAN EA9920
REALIZADO POR:	Hector Ricardo Rodriguez
TIPO DE MANTENIMIENTO	PREVENTIVO
CONDUCTORES Y TERMINALES	BUENO
FILTROS AC Y DC:	BUENO
VENTILADORES:	BUENO
TARJETA DE CONTROL:	BUENO
CONEXIONES DISTRIBUICION:	BUENO
INSTALACIONES ELECTRICAS	BUENO
BATERIAS(BORNES Y TERMINALES):	MALO
TRANSFORMADORES Y BOBINAS:	BUENO
BREAKERS/CONTACTORES:	MALO
FUSIBLES:	BUENO
TRANSISTORES:	BUENO
TABLEROS ELECTRICOS:	BUENO
ENTRADA A-B:	210 VAC
ENTRADA B-C:	210 VAC
ENTRADA C-A:	211 VAC
ENTRADA A-N:	122 VAC
ENTRADA B-N:	122 VAC
ENTRADA C-N:	123VAC
ENTRADA N-T:	0
SALIDA A-B:	208 VAC
SALIDA B-C:	208 VAC
SALIDA C-A:	208 VAC
SALIDA A-N:	120 VAC

SALIDA B-N:	120 VAC
SALIDA C-N:	120 VAC
SALIDA N-T:	0
SALIDA HZ	60 Hz
ENTRADA A(AMPERIOS):	3 A
ENTRADA B(AMPERIOS):	3 A
ENTRADA C(AMPERIOS):	2A
TRABAJOS REALIZADOS:	Se realiza mantenimiento preventivo a la ups Titan de 20 kva limpiando sus tarjetas y componentes electrónicos de agentes contaminantes tal como lo es el polvo. se verificando su correcto funcionamiento en cada una de sus etapas de conversión de la energía. la ups queda en modo normal alimentando sin respaldando a las cargas activas debido a que el banco de baterias se encuentra completamente fuera de servicio por su deterioro. La UPS queda sin presencia de alarmas.
REFERENCIA DE BATERIAS:	1290 (12V90Ah)
NUMERO DE BATERIAS:	46 unidades
OBSERVACIONES/RECOMENDACIONES	Se debe realizar cambio del banco de baterías interno. Se debe reparar el switch de transferencia a by pasa de mantenimiento. Se encuentra averiado.
REGISTRO FOTOGRAFICO:	

































FIRMA DEL SUPERVISOR:

Firmado por: Luis Garrón Estrada, Documento: 77017066

FIRMA DEL TECNICO

Firmado por: Hector Ricardo Rodriguez, Documento: 1019062941