PROSERMAN S.A.S
PROYECTOS, SERVICIOS Y MANTENIMIENTO EN GENERAL
NIT: 901.210.128-3

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

SCADE ENGATIVA -Secretaría General de la Alcaldía Mayor de Bogotá D.C. **Tarea309148**

Informacion de la actividad		
Fecha	24/09/2022 a 12:53	
Descripcion	Mantenimiento UPS 30KVA	

Formulario: MANTENIMIENTO PREVENTIVO UPS ALCALDIA BOGOTA	
MARCA:	POWEST TITAN
CAPACIDAD:	30KVA
SERIE	900301701120023
MODELO	TITAN 30KVA
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):	BUENO
TRANSFORMADORES Y BOBINAS:	BUENO
BREAKERS/CONTACTORES:	BUENO
FUSIBLES:	BUENO
TRANSISTORES:	BUENO
TABLEROS ELECTRICOS:	BUENO
ENTRADA A-B:	211 VAC
ENTRADA B-C:	212 VAC
ENTRADA C-A:	211 VAC
ENTRADA A-N:	117 VAC
ENTRADA B-N:	117 VAC
ENTRADA C-N:	116 VAC
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

TRABAJOS REALIZADOS:	Se realiza mantenimiento preventivo a la ups Powest Titan de 30 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 presenta una alarma notificando que el banco de baterías debe ser reemplazado. Se debe realizar seguimientos a los ventiladores, están presentando fallas intermitentes. La ups queda en modo normal alimentando y respaldando las cargas activas.
REFERENCIA DE BATERIAS:	FL 12180 (12V18Ah)
NUMERO DE BATERIAS:	18 baterías por 4 bancos (72 unidades totales)

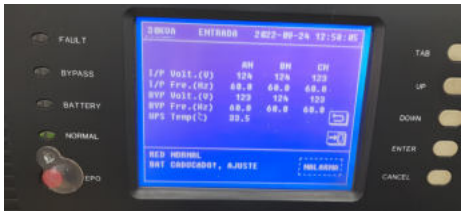
REGISTRO FOTOGRAFICO:

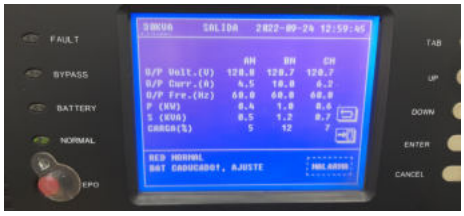
















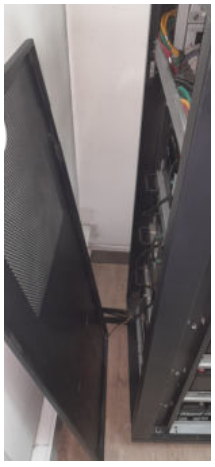






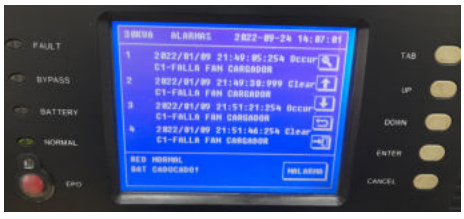












fallas en ventiladores









Baterías caducadas

FIRMA DEL SUPERVISOR:

Carlos Santos

Firmado por: Carlos Santos, Documento: 80030959

FIRMA DEL TECNICO

Ricardo Rodriguez

Firmado por: Hector Ricardo Rodriguez, Documento: 1019062941