INFORME MANTENIMIENTO

Cliente	CENTRO DIAGNOSTICO AUTOMOTOR DE VALLE
Contrato No.	CDAV-C-117-2022
Objeto del contrato	PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LOS SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDO (UPS), PLANTA ELÉCTRICA Y TRANSFERENCIA ELÉCTRICA DEL CDAV LTDA., Y LA SECRETARÍA DE MOVILIDAD DE SANTIAGO DE CALI.

Dirección	Gabinete de Radios Cra. 3 # 56 – 90 - Secretaria de Movilidad	**Fecha**	05/10/2022

DATOS GENERALES DEL EQUIPO

Equipo	UPS	**Marca**	TITAN
Potencia	1 KVA	**Modelo**	TITAN 1KVA
Serie	120330-62870075		

LISTA DE VERIFICACIÓN

PROCEDIMIENTO	BUEN ESTADO	MAL ESTADO	OBSERVACIONES
Revisión del equipo	X		
Limpieza del equipo	X		
Ajuste mecánico de componentes	X		
Ajuste de conexión eléctrica y cableado	X		
Revisión y lubricación de ventiladores	X		
Revisión etapa de control	X		
Revisión etapa de medición y señalización	X		
Revisión etapa de potencia	X		
Revisión de banco de batería		X	
Ajuste de los parámetros de funcionamiento	X		
Pruebas de inversor	X		
Pruebas de cargado	X		
Pruebas de baterías		X	Baterías malas
Pruebas en vacío	X		
Pruebas con carga	-	-	
Prueba operación bypass	X		

Tel: (+57 2) 3161253 Cel: (+57) 315 5608455 Dirección: Carrera 17C # 18-52 Cali, Colombia Web: *www.cgctransformadores.com*

MEDICIONES

	PARÁMETRO DE ENTRADA			PARÁMETROS DE SALIDA		
MEDICIÓN	**FASE A**	**FASE B**	**FASE C**	**FASE A**	**FASE B**	**FASE C**
Voltaje Fase - Neutro	12,6	-	-	110	-	-
Voltaje Fase – Fase	-	-	-	-	-	-
Voltaje Fase – Tierra	-	-	-	-	-	-
Voltaje Neutro – Tierra	0,5	-	-	0,3	-	-
Corriente	-	-	-	-	-	-
Frecuencia	60	-	-	-	-	-
% de carga	-	-	-	-	-	-

BATERIAS

Cantidad	3	Marca	Max power	Referencia	12V/7,2AH
Voltaje	0	Voltaje flotación	41	Fecha	-

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

Mantenimiento preventivo a la UPS, la cual se encontró apagada y desconectada, con baterías en 0 voltios, se probó con baterías de prueba y la UPS funcionó, requiere cambio de 3 baterías 12V/7,2AH para su funcionamiento.

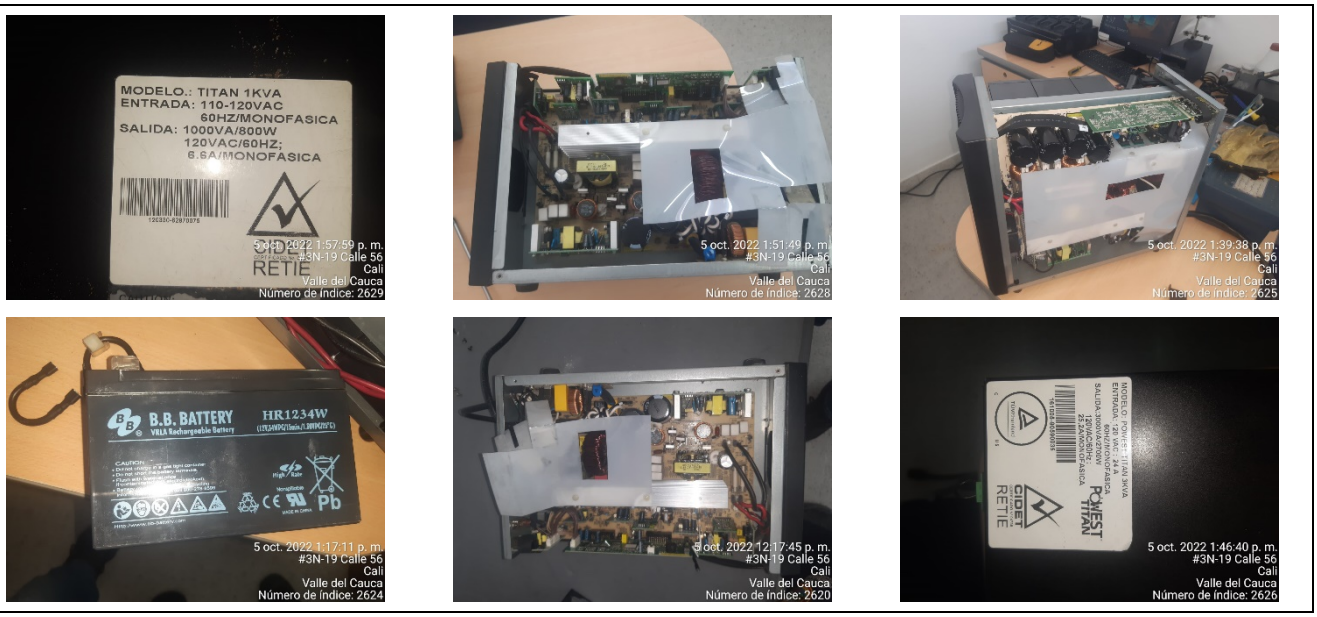
REGISTRO FOTOGRÁFICO







Tel: (+57 2) 3161253 Cel: (+57) 315 5608455 Dirección: Carrera 17C # 18-52 Cali, Colombia Web: *www.cgctransformadores.com*



Se anexa informe de mantenimiento elaborado en sitio.

CGC
TRANSFORMADORES
SAS

CARLOS GUILLERMO CABAL
RL CGC TRANSFORMADORES
Cédula No. 14.878.030

CGC Transformadores SAS

Reparación y Mantenimiento de Transformadores y Motores
Diseño y Construcción de Proyectos Eléctricos
NIT 900.822.728-5

INFORME MANTENIMIENTO

Cliente	CENTRO DIAGNOSTICO AUTOMOTOR DE VALLE
Contrato No.	CDAV-C-117-2022
Objeto del contrato	PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LOS SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDO (UPS), PLANTA ELÉCTRICA Y TRANSFERENCIA ELÉCTRICA DEL CDAV LTDA., Y LA SECRETARÍA DE MOVILIDAD DE SANTIAGO DE CALI.

Dirección	Gabinete de Radios	**Fecha**	05/10/2022

DATOS GENERALES DEL EQUIPO

Equipo	UPS	**Marca**	TITAN
Potencia	1KVA	**Modelo**	TITAN 1KVA
Serie	120330-G2870075		

LISTA DE VERIFICACIÓN

PROCEDIMIENTO	BUEN ESTADO	MAL ESTADO	OBSERVACIONES
Revisión del equipo	✓		
Limpieza del equipo	✓		
Ajuste mecánico de componentes	✓		
Ajuste de conexión eléctrica y cableado	✓		
Revisión y lubricación de ventiladores	✓		
Revisión etapa de control	✓		
Revisión etapa de medición y señalización	✓		
Revisión etapa de potencia	✓		
Revisión de banco de batería		✓	
Ajuste de los parámetros de funcionamiento	✓		
Pruebas de inversor	✓		
Pruebas de cargado	✓		
Pruebas de baterías		✓	Baterías Malas
Pruebas en vacío	✓		
Pruebas con carga			
Prueba operación bypass	✓		

CGC Transformadores SAS

Reparación y Mantenimiento de Transformadores y Motores
Diseño y Construcción de Proyectos Eléctricos
NIT 900.822.728-5

MEDICIONES

	PARÁMETRO DE ENTRADA			PARÁMETROS DE SALIDA		
MEDICIÓN	**FASE A**	**FASE B**	**FASE C**	**FASE A**	**FASE B**	**FASE C**
Voltaje Fase - Neutro	126	—	—	110	—	—
Voltaje Fase – Fase	—	—	—	—	—	—
Voltaje Fase – Tierra	—	—	—	—	—	—
Voltaje Neutro – Tierra	0,1	—	—	0,3	—	—
Corriente	—	—	—	—	—	—
Frecuencia	60					
% de carga	—	—	—	—	—	—

BATERIAS

Cantidad	3	Marca	Mastower	Referencia	12V/7,2
Voltaje	0	Voltaje flotación	41	Fecha	

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

Mantenimiento Preventivo ala UPS, la cual se encontro apagada y desconectada, con baterias en 0 voltios se Prueba con baterias de Prueba y la UPS funciono, Requiere Cambio de 3 baterias 12V/7,2 AL Para su funcionamiento

Cliente

Responsable