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	CL. 14 # 1 – 40- Secretaria de Movilidad	**Fecha**	11/10/2022

DATOS GENERALES DEL EQUIPO

Equipo	UPS	**Marca**	APC
Potencia	5 KVA	**Modelo**	MATRIX
Serie	EP9721433932		

LISTA DE VERIFICACIÓN

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

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	124	126	-	-	-	-
Voltaje Fase – Fase	212	-	-	-	-	-
Voltaje Fase – Tierra	124	126	-	-	-	-
Voltaje Neutro – Tierra	-	-	-	-	-	-
Corriente	-	-	-	-	-	-
Frecuencia	-	-	-	-	-	-
% de carga	-	-	-	-	-	-

BATERIAS

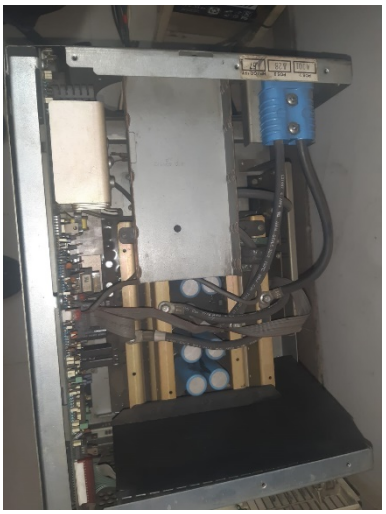
Cantidad	4	Marca	Duncan	-Referencia	12V/33AH
Voltaje	1,2 VCD	Voltaje flotación	0 VCD	Fecha	-

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

Mantenimiento preventivo a la UPS, la cual se encuentra apagada y desconectada con baterías malas para cambio, los 3 ventiladores de 24VCD/0,2 A se encuentran malos, la UPS requiere su diagnostico en laboratorio para conocer su estado real del equipo y se requiere de baterías para su diagnóstico.

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	Cra 1 # con 14-40	**Fecha**	11/10/2022

DATOS GENERALES DEL EQUIPO

Equipo	UPS	**Marca**	APC
Potencia	5000	**Modelo**	MATRIX
Serie	EP9721433932		

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			UPS apagado
Revisión etapa de medición y señalización			UPS apagado
Revisión etapa de potencia			UPS apagado
Revisión de banco de batería		✓	MALAS
Ajuste de los parámetros de funcionamiento	—	—	UPS apagado
Pruebas de inversor	—	—	UPS apagado
Pruebas de cargado	—	—	UPS apagado
Pruebas de baterías	—	—	UPS apagado
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	124	126	—	—	—	—
Voltaje Fase – Fase	212		—	—	—	—
Voltaje Fase – Tierra	124	126	—	—	—	—
Voltaje Neutro – Tierra	—	—	—	—	—	—
Corriente	—	—	—	—	—	—
Frecuencia	—	—	—	—	—	—
% de carga	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—

BATERIAS

Cantidad	4	Marca	DUNCAN	Referencia	12V/33Ah
Voltaje	1,2VDC	Voltaje flotación	0 VDC	Fecha	

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

Mantenimiento Preventivo a la UPS, la cual se encuentra apagada y desconectada con baterias malas para cambio, con los 3 ventiladores de 24VDC/0,2AMP malos, la ups Requiere su diagnostico en laboratorio para conocer su estado real del equipo y la cual requiere de baterias para su diagnostico

Cliente

Responsable