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	Tres Cruces Cerro de las 3 cruces - Secretaria de Movilidad	**Fecha**	-

DATOS GENERALES DEL EQUIPO

Equipo	UPS	**Marca**	Power titan
Potencia	3 KVA	**Modelo**	Power titan 3KVA
Serie	161005-90590035		

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	-	-	
Pruebas en vacío	X		
Pruebas con carga	X		
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	-	-	112	-	-
Voltaje Fase – Fase	-	-	-	-	-	-
Voltaje Fase – Tierra	-	-	-	-	-	-
Voltaje Neutro – Tierra	-	-	-	-	-	-
Corriente	-	-	-	-	-	-
Frecuencia	60	-	-	-	-	-
% de carga	-	-	-	-	-	-

BATERIAS

Cantidad	-	Marca	-	-Referencia	12V/7,2AH
Voltaje	13,5	Voltaje flotación	82	Fecha	-

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

Mantenimiento preventivo UPS de tres cruces la cual se encontró desconectado y apagada, se verifico estado encontrando problemas en el display el cual no lee los datos y baterías originales del equipo, se verifica funcionamiento de la UPS. Se recomienda cambio del display y baterías por vida útil, son 6 de 12V/7,2AH.

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

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

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	Tres cruces	**Fecha**	

DATOS GENERALES DEL EQUIPO

Equipo	UPS	**Marca**	Powerton
Potencia	3KVS	**Modelo**	Powerton 3KVS
Serie	161005-905900035		

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			
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	—	—	112	—	—
Voltaje Fase – Fase	—	—	—	—	—	—
Voltaje Fase – Tierra	—	—	—	—	—	—
Voltaje Neutro – Tierra	—	—	—	—	—	—
Corriente	—	—	—	—	—	—
Frecuencia	60	—	—	—	—	—
% de carga	—	—	—	—	—	—

BATERIAS

Cantidad	06 Bateey 6	Marca	Bateey	Referencia	12V 7.2A
Voltaje	13.5	Voltaje flotación	82	Fecha	—

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

Mantenimiento Preventivo UPS de tres Fruces la cual se encontro desconectada y apagada se Verifico estado encontrando problemas en el display el cual no lee los datos y baterias Originales del equipo. Se Verifica funcionamiento de la UPS.
Se Recomienda cambio del display y Baterias por ende el SON 6 de 12V 7.2

Cliente

Responsable