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	Bodega Centro CL. 14 # 1 – 40- Secretaria de Movilidad	**Fecha**	-

DATOS GENERALES DEL EQUIPO

Equipo	UPS	**Marca**	E.T.N
Potencia	12 KVA	**Modelo**	9155
Serie	B6162FBB07-1		

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	124	-	119	120	-
Voltaje Fase – Fase	217	-	-	209	-	-
Voltaje Fase – Tierra	124,03	124,2	-	119,02	120,4	-
Voltaje Neutro – Tierra	-	-	-	0,2	-	-
Corriente	4,3	4,4	-	3,8	4,2	-
Frecuencia	60	-	-	60	-	-
% de carga	-	-	-	24%	-	-

BATERIAS

Cantidad	20X2	Marca	Kaise	Referencia	12V/9AH
Voltaje	13,6	Voltaje flotación	272	Fecha	-

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

Se realiza mantenimiento preventivo a la UPS, se le realizaron pruebas de funcionamiento y de baterías, la UPS se deja en su estado normal, también se realiza limpieza general.

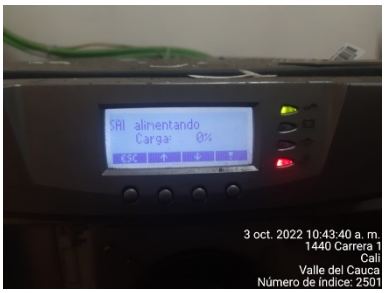
REGISTRO FOTOGRÁFICO







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	Bodega Centro cl 14 # 1 - 40	**Fecha**	

DATOS GENERALES DEL EQUIPO

Equipo	UPS	**Marca**	E.T.U
Potencia	12KVA	**Modelo**	9155
Serie	B6162+B307-1		

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	124	—	119	120	—
Voltaje Fase – Fase	217			209	—	—
Voltaje Fase – Tierra	124,03	124,2	—	119,01	120,4	—
Voltaje Neutro – Tierra	—			0,2		
Corriente	4,3	4,4		3,8	4,2	—
Frecuencia	60			60		
% de carga				24%		

BATERIAS

Cantidad	20 X 2	Marca	KALSC	Referencia	12V/90A
Voltaje	136	Voltaje flotación	272	Fecha	—

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

Se Realiza Mantenimiento Preventivo a la UPS a la cual se le realizaron Pruebas de Funcionamiento y de Baterias, la UPS Se deja en su estado normal Se Realiza Limpieza General.

Cliente

Responsable