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	Central Siemens CL. 14 # 1 – 40- Secretaria de Movilidad	**Fecha**	03/10/2022

DATOS GENERALES DEL EQUIPO

Equipo	UPS	**Marca**	HDT
Potencia	10 KVA	**Modelo**	GES103N241001-IT
Serie	81707200059WT		

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		
Pruebas en vacío	X		
Pruebas con carga	X		
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	124	124	-	120	120	-
Voltaje Fase – Fase	217	-	-	208	-	-
Voltaje Fase – Tierra	123,	12,8	-	120, 5	120,3	-
Voltaje Neutro – Tierra	0,3	-	-	0,3	-	-
Corriente	1,8	1,8	-	6,1	0,5	-
Frecuencia	60	-	-	60	-	-
% de carga	-	-	-	-	-	-

BATERIAS

Cantidad	16X2	Marca	CSB	-Referencia	12V/9AH
Voltaje	13,5	Voltaje flotación	218	Fecha	19/08/07

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

Se realiza mantenimiento preventivo a la UPS, la cual se encontró en funcionamiento y con una alarma de carga, se apago la UPS, se reinició y quitó la alarma, se realizaron pruebas de funcionamiento con baterías de año 2019/08 fabricación, la UPS se dejo en su estado normal.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

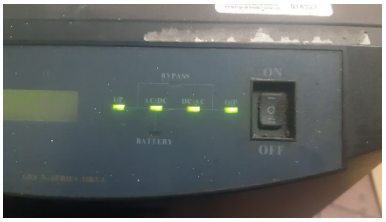




Tel: (+57 2) 3161253 Cel: (+57) 315 5608455 Dirección: Carrera 17C # 18-52 Cali, Colombia Web: *www.cgctransformadores.com*







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*

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			

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		**Fecha**	03/10/2022

DATOS GENERALES DEL EQUIPO

Equipo	UPS	**Marca**	H.D.T
Potencia	10KVA	**Modelo**	GES103N241001-IT
Serie	9IT072000S9WT		

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	✓		

Dirección		Fecha	

DATOS GENERALES DEL EQUIPO

Equipo		Marca	
Potencia		Modelo	
Serie			

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			
evisión y lubricación de ventiladores			
evisión etapa de control			
visión etapa de medición y señalización			
visión etapa de potencia			
isión de banco de batería			
te de los parámetros de funcionamiento			
bas de Inversor			
bas de cargado			
bas de baterías			

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	—	120	120	—
Voltaje Fase – Fase	217	—	—	208	—	—
Voltaje Fase – Tierra	123,7	12,8		120,5	120,3	—
Voltaje Neutro – Tierra	0,3	—	—	0,3	—	—
Corriente	1,8	1,8	—	6,1	0,5	—
Frecuencia	60	—	—	60	—	—
% de carga						

BATERIAS

Cantidad	16X2	Marca	CSB	Referencia	120/9Ah
Voltaje	13,5	Voltaje flotación	218	Fecha	19/08/09

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

Se Realizo Mant Prev UPS, lo cual se encontro en funcionamiento y con una alarma de carga, Se apago La UPS, Se Reseteo y Quito la alarma, Se Realizaron Pruebas de funcionamiento Con baterias del año 2019/08 fabricacion, la UPS se deja en su estado normal

Cliente

Duber Lopez M
Responsable