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	Edificio Cultura Cra. 3 # 56 – 90 - Secretaria de Movilidad	**Fecha**	04/10/2022

DATOS GENERALES DEL EQUIPO

Equipo	UPS	**Marca**	EMERSON
Potencia	30 KVA	**Modelo**	LIEBERT NRX
Serie	21012005282169010007		

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		
	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	126	126	V28	120	120	120
Voltaje Fase – Fase	219	220	219	208	208	208
Voltaje Fase – Tierra	126,9	126,9	128,8	120,6	120,7	120,5
Voltaje Neutro – Tierra	0,8	-	-	0,9	-	-
Corriente	4,8	4,7	4,8	2,4	3,8	3,7
Frecuencia	60	60	60	-	-	-
% de carga	-	-	-	2,1	4,8	4,5

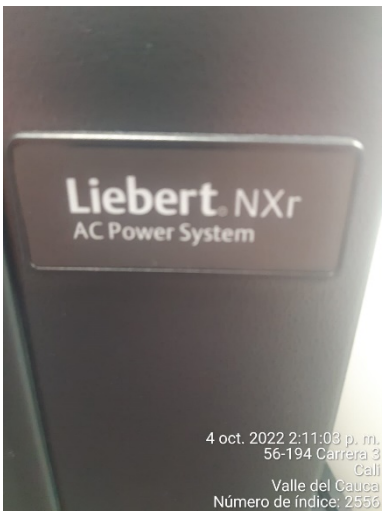
BATERIAS

Cantidad	24	Marca	FULI	-Referencia	12V/26 AH
Voltaje	13,6	Voltaje flotación	229	Fecha	07/2017

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

Se realiza mantenimiento preventivo a las UPS en la cual se encontró alarmada en bypass, con la carga en red. Se realizó limpieza general y pruebas al funcionamiento. La UPS se deja en modo on line con la carga puesta.

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	Dieg 515 oeras. Edif cultura Cr 9 3#56-96	**Fecha**	5/10/2022

DATOS GENERALES DEL EQUIPO

Equipo	Emerson -	**Marca**	Emerson
Potencia	30KVA	**Modelo**	Liebert NXX
Serie	20120052821690100007		

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	126	126	128	120	120	120
Voltaje Fase – Fase	219	220	219	208	208	208
Voltaje Fase – Tierra	126,9	126,9	128,8	120,6	120,7	120,5
Voltaje Neutro – Tierra	0,8	—	—	0,9	—	—
Corriente	4,8	4,7	4,8	2,9	3,8	3,7
Frecuencia	60	60	60			
% de carga	—	—	—	2,1	4,8	4,5

BATERIAS

Cantidad	24	Marca	Fuli	Referencia	12V/26Ah
Voltaje	13,6	Voltaje flotación	229	Fecha	01/2017

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

Se Realiza Mantenimiento Preventivo a la UPS, La cual se encontro alarmada en bypass, con la carga en Red. Se Realiza Limpieza General y Pruebas de funcionamiento, la UPS Se deja en modo On Line con la Carga Puesta.

Cliente

Duby Yeps Mendez
Responsable