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

DATOS GENERALES DEL EQUIPO

Equipo	UPS	**Marca**	TITAN
Potencia	6 KVA	**Modelo**	TITAN 6KVA
Serie	140616-31840008		

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	127	-	119	-	-
Voltaje Fase – Fase	219	-	-	-	-	-
Voltaje Fase – Tierra	126	127,2	-	-	-	-
Voltaje Neutro – Tierra	-	-	-	0,1	-	-
Corriente	2,1	2,0	-	1,5	-	-
Frecuencia	60	60	-	-	-	-
% de carga	-	-	-	-	-	-

BATERIAS

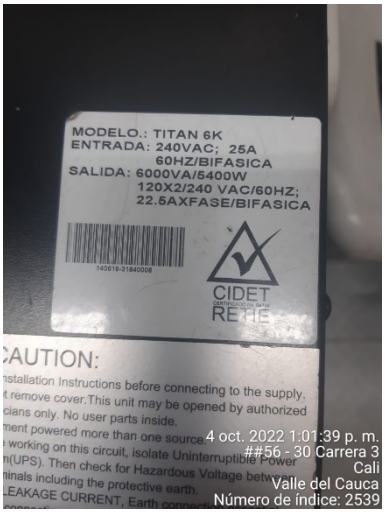
Cantidad	20	Marca	CSB	Referencia	127V/7,2
Voltaje	13,6	Voltaje flotación	272	Fecha	08/2019

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

Mantenimiento preventivo a las UPS la cual se encentra en funcionamiento, se realizaron pruebas y el equipo se encuentra solo alimentando el rack de comunicación por una sola línea, los computadores están conectados al regulador de voltaje. La UPS se deja operativa.

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	CRA 56-90 Edificio Despacho	**Fecha**	4/10/2022

DATOS GENERALES DEL EQUIPO

Equipo	UPS	**Marca**	TITAN
Potencia	6KVA	**Modelo**	TITAN 6KVA
Serie	14/06/16-31840008		

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	127	—	119		—
Voltaje Fase – Fase	219	—	—			—
Voltaje Fase – Tierra	126,1	127,2	—			—
Voltaje Neutro – Tierra	—		—	0,1		—
Corriente	2,1	2,0	—	1,5		—
Frecuencia	60	60	—			—
% de carga	0,5%		—		—	—

BATERIAS

Cantidad	20	Marca	CSB	Referencia	12V/7,2
Voltaje	13,6	Voltaje flotación	2,2	Fecha	2019/08

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

Mantenimiento Preventivo a la UPS, la cual se encontro en funcionamiento, se realizaron pruebas, la UPS se encontro solo alimentando el Rack de comunicacion por una sola Linea, los computadores estan conectados al Regulador de voltaje, la UPS se deja operativa

Cliente

Responsable