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	Sótano Cra. 3 # 56 – 90 - Secretaria de Movilidad	**Fecha**	05/10/2022

DATOS GENERALES DEL EQUIPO

Equipo	INVERSOR	**Marca**	XAMTREX
Potencia	3,6 KVA	**Modelo**	DR3624
Serie	A20023484		

LISTA DE VERIFICACIÓN

PROCEDIMIENTO	BUEN ESTADO	MAL ESTADO	OBSERVACIONES
Revisión del equipo		X	Apagado
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	-	-	
Revisión etapa de medición y señalización	-	-	
Revisión etapa de potencia	-	-	
Revisión de banco de batería		X	
Ajuste de los parámetros de funcionamiento	-	-	
Pruebas de inversor	-	-	
Pruebas de cargado	-	-	
Pruebas de baterías		X	
Pruebas en vacío	-	-	
Pruebas con carga	-	-	
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	-	-	-	-	-	-
Voltaje Fase – Fase	-	-	-	-	-	-
Voltaje Fase – Tierra	-	-	-	-	-	-
Voltaje Neutro – Tierra	-	-	-	-	-	-
Corriente	-	-	-	-	-	-
Frecuencia	-	-	-	-	-	-
% de carga	-	-	-	-	-	-

BATERIAS

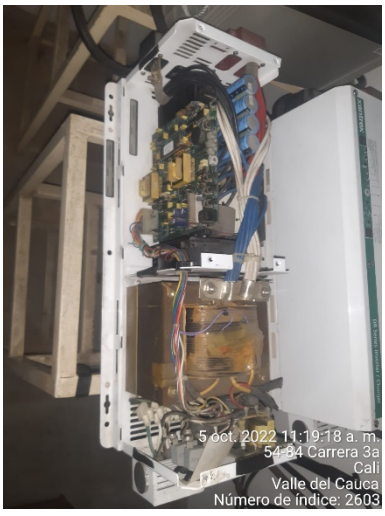
Cantidad	2	Marca	MAGNA	Referencia	12V/120AH
Voltaje	2VDC	Voltaje flotación	4VDC	Fecha	-

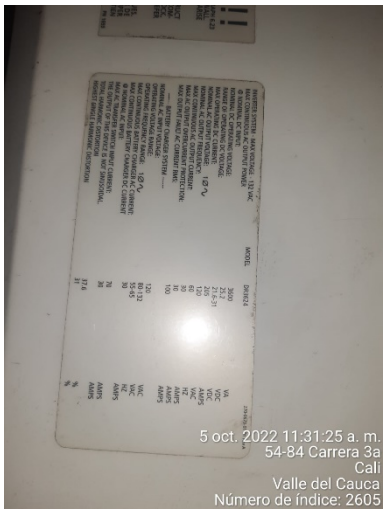
OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

Mantenimiento preventivo al inversor, el cual se encuentra apagado sin voltaje y baterías malas, para verificar estado funcional del inversor, se requiere baterías de prueba para conocer su estado real.

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	Solono / cra 3 # 56-90	**Fecha**	05/10/2022

DATOS GENERALES DEL EQUIPO

Equipo	Inversor	**Marca**	Xantrex
Potencia	3600	**Modelo**	DR3624
Serie	A20023484		

LISTA DE VERIFICACIÓN

PROCEDIMIENTO	BUEN ESTADO	MAL ESTADO	OBSERVACIONES
Revisión del equipo			apagado
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						
Voltaje Fase – Fase						
Voltaje Fase – Tierra						
Voltaje Neutro – Tierra						
Corriente						
Frecuencia						
% de carga						

BATERIAS

Cantidad	2	Marca	MAGNA	Referencia	12V/120Ah
Voltaje	24VDC	Voltaje flotación	48VDC	Fecha	—

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

Mantenimiento Preventivo al inversor, el cual se encuentra apagado sin voltaje y baterias Malas, para verificar estado funcional del inversor. Se Requiere baterias de prueba para conocer su estado Real

Cliente

Responsable