CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO SEGÚN EL CONTRATO DE MÍNIMA CUANTÍA **No** 4181.010.26.1.209-2024

Nombre de tarea	Fecha	Personal técnico	Notas
VERSALLES	mar 21/05/24	MAURO ROSAS, ADOLFO JOSÉ YESQUEN, DIEGO FERNANDO SAÑUDO, JOSE GARCIA, ALEXANDER GONGORA, LUIS MARTINEZ, JAIR RODRÍGUEZ, ESTEBAN VALENCIA, RAFAEL YESQUEN.	Uno o varios de los integrantes del personal técnico podrán ser asignados para realizar cada uno de los mantenimientos en las fechas establecidas.
BOULEVAR	mar 21/05/24		
CAM	mar 21/05/24		
C.S LADERA	mar 21/05/24		
DATIC	mar 21/05/24		
CONSEJO MUNICIPAL	mar 18/06/24		
VERSALLES	mar 18/06/24		
BOULEVART	mar 18/06/24		
CAM	mar 18/06/24		
C.S LADERA	mar 18/06/24		
DATIC	mar 18/06/24		
CONSEJO MUNICIPAL	mié 17/07/24		
VERSALLES	mie 17/07/24		
BOULEVAR	mie 17/07/24		
CAM	mie 17/07/24		
C.S LADERA	mie 17/07/24		
DATIC	mie 17/07/24		
CONSEJO MUNICIPAL	mar 20/08/24		
VERSALLES	mar 20/08/24		
BOULEVART	mar 20/08/24		
CAM	mar 20/08/24		
C.S LADERA	mar 20/08/24		
DATIC	mar 20/08/24		
CONSEJO MUNICIPAL	lun 23/09/24		
VERSALLES	lun 23/09/24		
BOULEVAR	lun 23/09/24		
CAM	lun 23/09/24		
C.S LADERA	lun 23/09/24		
DATIC	lun 23/09/24		
CONSEJO MUNICIPAL	mar 22/10/24		
VERSALLES	mar 22/10/24		
BOULEVART	mar 22/10/24		
CAM	mar 22/10/24		
C.S LADERA	mar 22/10/24		
DATIC	mar 22/10/24		
CONSEJO MUNICIPAL	mar 22/10/24		

VERSALLES	mar 19/11/24	MAURO ROSAS, ADOLFO JOSÉ YESQUEN, DIEGO FERNANDO SAÑUDO, JOSE GARCIA, ALEXANDER GONGORA, LUIS MARTINEZ, JAIR RODRÍGUEZ, ESTEBAN VALENCIA, RAFAEL YESQUEN. Firmado por: 	Uno o varios de los integrantes del personal técnico podrán ser asignados para realizar cada uno de los mantenimientos en las fechas establecidas.
BOULEVAR	mar 19/11/24		
CAM	mar 19/11/24		
C.S LADERA	mar 19/11/24		
DATIC	mar 19/11/24		
CONSEJO MUNICIPAL	vier 13/12/24		
VERSALLES	vier 13/12/24		
BOULEVART	vier13/12/24		
CAM	vier 13/12/24		
C.S LADERA	vier 13/12/24		
DATIC	vier 13/12/24		

Cali, junio 12 del 2024.

INFORME TÉCNICO DEL PRIMER MANTENIMIENTO PREVENTIVO EJECUTADO EN EL MES DE MAYO, DE LOS GRUPOS ELECTRÓGENOS DEL EDIFICIO BULEVAR LA SEXTA, CAM, EDIFICIO FUENTE VERSALLES Y CENTRO DE SERVICIOS DE LADERA CONTRATO No. 4181.010.26.1.209-2024.

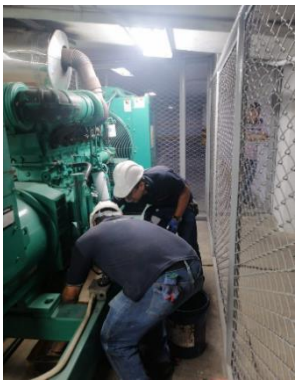
COMERCIALIZADORA ROMO S.A.S identificada con NIT 900.950.719, dando cumplimiento a las actividades del contrato de prestación de servicios No. 4181.010.26.1.209-2024 con objeto de "REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LOS GRUPOS ELECTRÓGENOS DEL EDIFICIO BULEVAR LA SEXTA, CAM, EDIFICIO FUENTE VERSALLES Y CENTRO DE SERVICIOS DE LADERA" personal técnico de la empresa se desplazó para realizar el mantenimiento de las plantas eléctricas existentes en dichas sedes.

En la tabla 1 se especifican los hallazgos encontrados al momento de la visita (estado inicial y final) de los grupos electrógenos y adicionalmente se añaden las observaciones pertinentes.

UBICACIÓN	ESTADO INICIAL	PROCEDIMIENTO, ESTADO FINAL Y RECOMENDACIONES
EDIFICIO FUENTE VERSALLES	Planta eléctrica con motor Cummins NTA-855, GENERADOR DE 438KVA y control Detector. **REFERENCIA DE FILTROS, ACEITE Y REFRIGERANTE.** **ACEITE** - LF3000 **ACEITE:** VALVODIESEL 15W-40 CH4 **COMBUSTIBLE** - FS1000 X2 **COMBUSTIBLE**- FF5369 **AIRE** - DA2502 **REFRIGERANTE** - W-2010SP	Mantenimiento preventivo realizado al equipo el día **24-05-2024** • Revisión sistema de lubricación (presencia de fugas, filtración, líneas de suministro y conexiones) • Revisión sistema de combustible (línea de alimentación, filtración, conexiones) • Revisión sistema de admisión de aire (filtración, indicador de restricción, tubo-cargadores) • Revisión sistema de escape (conexiones, ductos y ventilación) • Revisión sistema de refrigeración (nivel de concentración de anticongelantes y aditivo contra cavitación y corrosión, verificando fugas y estado de conexiones) • Revisión nivel de cargas de las baterías, nivel del electrolito estado de bornes y verificación de conexiones. • Revisión bandas y elementos de transmisión (tensión de bandas) • Revisión limpieza general del grupo electrógeno • Revisión dispositivos de protección (breaker) y componentes eléctricos (cableados) sensores e indicadores y barrajes de conexión, tablero de instrumentos de medición. • Revisión componentes auxiliares de agua y otros. • Revisión y pruebas de funcionamiento adecuado del grupo electrógeno, monitoreo de parámetros principales como frecuencia, tensiones de línea, tensiones de fase, intensidad de línea. Durante el mantenimiento se determinó que se debían hacer el cambio de varios repuestos y por este motivo, se procedió realizar el cambio del aceite valvodisel, el cambio de filtros de refrigerante, combustible, aceite y aire, además del cambio del refrigerante. Queda pendiente el suministro de las baterías establecidas en el contrato. El equipo quedó operativo y en automático.

Registro fotográfico edificio fuente Versalles

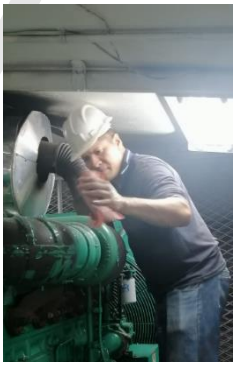






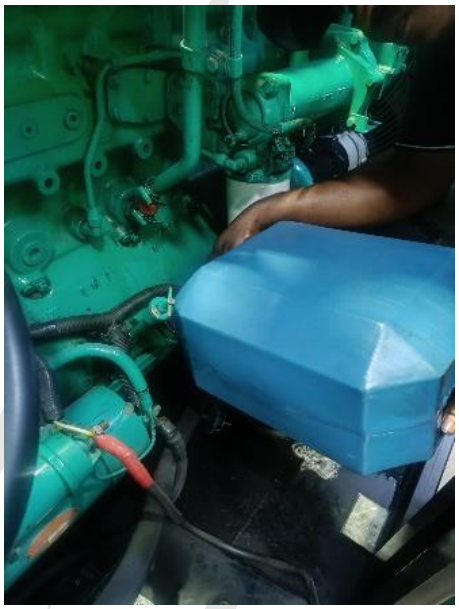





UBICACIÓN	ESTADO INICIAL	PROCEDIMIENTO, ESTADO FINAL Y RECOMENDACIONES
EDIFICIO BOULEVAR LA SEXTA	Planta eléctrica con motor Cummins NTA-855, GENERADOR DE 375KVA y control ComAp InteliLite 9. **REFERENCIA DE FILTROS, ACEITE Y REFRIGERANTE.** **ACEITE** - LF3000 ACEITE: VALVODIESEL 15W-40 CH4 **COMBUSTIBLE** - FS1000 X2 **AIRE** - AH1103 **REFRIGERANTE -** AW-2010SP	Mantenimiento preventivo realizado al equipo el día **24-05-2024** • Revisión sistema de lubricación (presencia de fugas, filtración, líneas de suministro y conexiones) • Revisión sistema de combustible (línea de alimentación, filtración, conexiones) • Revisión sistema de admisión de aire (filtración, indicador de restricción, tubo-cargadores) • Revisión sistema de escape (conexiones, ductos y ventilación) • Revisión sistema de refrigeración (nivel de concentración de anticongelantes y aditivo contra cavitación y corrosión, verificando fugas y estado de conexiones) • Revisión nivel de cargas de las baterías, nivel del electrolito estado de bornes y verificación de conexiones. • Revisión bandas y elementos de transmisión (tensión de bandas) • Revisión limpieza general del grupo electrógeno • Revisión dispositivos de protección (breaker) y componentes eléctricos (cableados) sensores e indicadores y barrajes de conexión, tablero de instrumentos de medición. • Revisión componentes auxiliares de agua y otros. • Revisión y pruebas de funcionamiento adecuado del grupo electrógeno, monitoreo de parámetros principales como frecuencia, tensiones de línea, tensiones de fase, intensidad de línea. Durante el mantenimiento se determinó que se debían hacer el cambio de varios repuestos y por este motivo, se procedió realizar el cambio del aceite valvodisel, el cambio de filtros de refrigerante, combustible, aceite y aire, además del cambio del refrigerante. Queda pendiente el suministro de las baterías establecidas en el contrato. El equipo quedó operativo y en automático.

Registro fotográfico edificio Boulevard









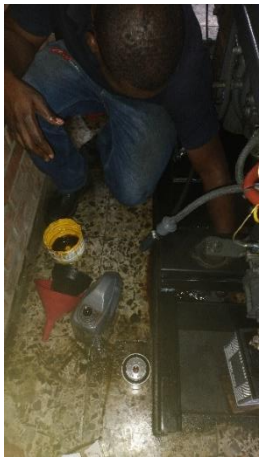


UBICACIÓN	ESTADO INICIAL	PROCEDIMIENTO, ESTADO FINAL Y RECOMENDACIONES
DATIC	Planta eléctrica Stewart Stevenson SD-40 con motor Deutz, generador de 55KVA y control ComAp InteliNano. Se encontró grupo electrógeno con problemas en la succión de combustible, racor de base tanque y manguera de alimentación defectuosos. **REFERENCIA DE FILTROS, ACEITE Y REFRIGERANTE.** **ACEITE** - A223 ACEITE: VALVODIESEL 15W-40 CH4 **COMBUSTIBLE** - A-243004 **AIRE** - ECC085004	Mantenimiento preventivo realizado al equipo el día **23-05-2024** • Revisión sistema de lubricación (presencia de fugas, filtración, líneas de suministro y conexiones) • Revisión sistema de combustible (línea de alimentación, filtración, conexiones) • Revisión sistema de admisión de aire (filtración, indicador de restricción, tubo- cargadores) • Revisión sistema de escape (conexiones, ductos y ventilación) • Revisión sistema de refrigeración (nivel de concentración de anticongelantes y aditivo contra cavitación y corrosión, verificando fugas y estado de conexiones) • Revisión nivel de cargas de las baterías, nivel del electrolito estado de bornes y verificación de conexiones. • Revisión bandas y elementos de transmisión (tensión de bandas) • Revisión limpieza general del grupo electrógeno • Revisión dispositivos de protección (breaker) y componentes eléctricos (cableados) sensores e indicadores y barrajes de conexión, tablero de instrumentos de medición. • Revisión componentes auxiliares de agua y otros. • Revisión y pruebas de funcionamiento adecuado del grupo electrógeno, monitoreo de parámetros principales como frecuencia, tensiones de línea, tensiones de fase, intensidad de línea. Durante el mantenimiento se determinó que se debían hacer el cambio de varios repuestos y por este motivo, se procedió realizar el cambio del aceite valvodisel, el cambio de filtros de refrigerante, combustible, aceite y aire, además del cambio del refrigerante. Queda pendiente el suministro de las baterías establecidas en el contrato. Se realizó instalación de bomba de succión para facilitar el sistema de purga de aire en la inyección, se realizó cambio de racor de combustible y manguera según **cotización CR- 1498.**

Registro fotográfico DATIC

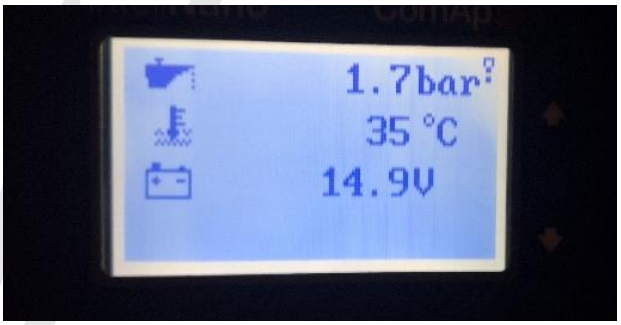












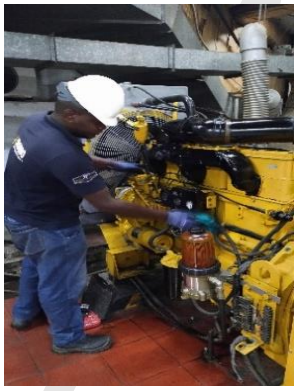


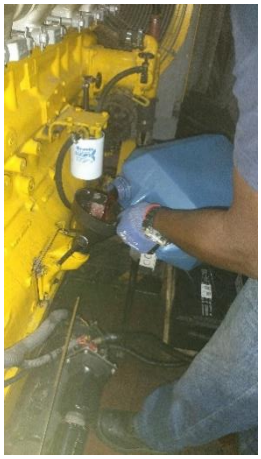




UBICACIÓN	ESTADO INICIAL	PROCEDIMIENTO, ESTADO FINAL Y RECOMENDACIONES
CONCEJO MUNICIPAL CAM	Planta eléctrica Cummins con generador de 168.8KVA en operación. **REFERENCIA DE FILTROS, ACEITE Y REFRIGERANTE.** **ACEITE** -LF516 ACEITE: VALVODIESEL 15W-40 CH4 **AIRE** - AH1135 **AGUA** - AW-2010SP **COMBUSTIBLE** - FF5369 **COMBUSTIBLE** - CF108	Mantenimiento preventivo realizado al equipo el día **23-05-2024** • Revisión sistema de lubricación (presencia de fugas, filtración, líneas de suministro y conexiones) • Revisión sistema de combustible (línea de alimentación, filtración, conexiones) • Revisión sistema de admisión de aire (filtración, indicador de restricción, tubo-cargadores) • Revisión sistema de escape (conexiones, ductos y ventilación) • Revisión sistema de refrigeración (nivel de concentración de anticongelantes y aditivo contra cavitación y corrosión, verificando fugas y estado de conexiones) • Revisión nivel de cargas de las baterías, nivel del electrolito estado de bornes y verificación de conexiones. • Revisión bandas y elementos de transmisión (tensión de bandas) • Revisión limpieza general del grupo electrógeno • Revisión dispositivos de protección (breaker) y componentes eléctricos (cableados) sensores e indicadores y barrajes de conexión, tablero de instrumentos de medición. • Revisión componentes auxiliares de agua y otros. • Revisión y pruebas de funcionamiento adecuado del grupo electrógeno, monitoreo de parámetros principales como frecuencia, tensiones de línea, tensiones de fase, intensidad de línea. Durante el mantenimiento se determinó que se debían hacer el cambio de varios repuestos y por este motivo, se procedió realizar el cambio del aceite valvodisel, el cambio de filtros de refrigerante, combustible, aceite y aire, además del cambio del refrigerante. Queda pendiente el suministro de las baterías establecidas en el contrato. Se realizó instalación de cargador de baterías 24V según **cotización CR- 1493- N1.** El equipo quedó operativo y en automático.

Registro fotográfico concejo municipal









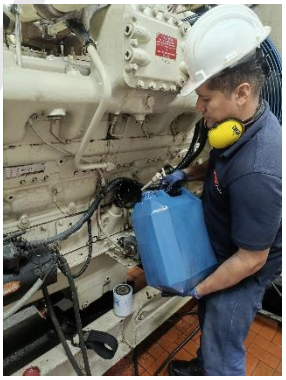


UBICACIÓN	ESTADO INICIAL	PROCEDIMIENTO, ESTADO FINAL Y RECOMENDACIONES
COMPLEJO CAM	Planta eléctrica Cummins con generador de 500KVA en operación. Se encontró equipo con suciedad en exceso al igual que el cuarto de máquinas, lo anterior debido a las rejillas de entrada y salida de aire del cuarto que conectan con el exterior. EL cuarto de máquinas presenta indicio de goteras sobre el techo de la planta. **REFERENCIA DE FILTROS, ACEITE Y REFRIGERANTE** **ACEITE** - LF516 **X2** **ACEITE:** VALVODIESEL 15W-40 CH4 **AIRE** - AH1135 **X2** **COMBUSTIBLE** - CF108 **X2** **REFRIGERANTE** AW-2010SP **X2** **COMBUSTIBLE** - FF5369	Mantenimiento preventivo realizado al equipo el día **23-05-2024** • Revisión sistema de lubricación (presencia de fugas, filtración, líneas de suministro y conexiones) • Revisión sistema de combustible (línea de alimentación, filtración, conexiones) • Revisión sistema de admisión de aire (filtración, indicador de restricción, tubo-cargadores) • Revisión sistema de escape (conexiones, ductos y ventilación) • Revisión sistema de refrigeración (nivel de concentración de anticongelantes y aditivo contra cavitación y corrosión, verificando fugas y estado de conexiones) • Revisión nivel de cargas de las baterías, nivel del electrolito estado de bornes y verificación de conexiones. • Revisión bandas y elementos de transmisión (tensión de bandas) • Revisión limpieza general del grupo electrógeno • Revisión dispositivos de protección (breaker) y componentes eléctricos (cableados) sensores e indicadores y barrajes de conexión, tablero de instrumentos de medición. • Revisión componentes auxiliares de agua y otros. • Revisión y pruebas de funcionamiento adecuado del grupo electrógeno, monitoreo de parámetros principales como frecuencia, tensiones de línea, tensiones de fase, intensidad de línea. Durante el mantenimiento se determinó que se debían hacer el cambio de varios repuestos y por este motivo, se procedió realizar el cambio del aceite valvodisel, el cambio de filtros de refrigerante, combustible, aceite y aire, además del cambio del refrigerante. Queda pendiente el suministro de las baterías establecidas en el contrato El equipo quedó operativo y en automático.

Registro fotográfico complejo CAM








SITIO	ESTADO INICIAL	PROCEDIMIENTO, ESTADO FINAL Y RECOMENDACIONES
CENTRO DE SERVICIOS LADERA	Planta eléctrica Perkins R551345 con generador Olympian de 75 KVA. Se encontró el equipo con problemas de cableado en la conexión de la bomba de transferencia, además de cableado de control desorganizado en general, lo que dificulta labores de inspección y corrección de fallas de control. **REFERENCIA DE FILTROS, ACEITE Y REFRIGERANTE.** **COMBUSTIBLE –** 26560201 **ACEITE:** VALVODIESEL 15W-40 CH4 **ACEITE -** A1 **AIRE -** DA2570	Mantenimiento preventivo realizado al equipo el día **23-05-2024** • Revisión sistema de lubricación (presencia de fugas, filtración, líneas de suministro y conexiones) • Revisión sistema de combustible (línea de alimentación, filtración, conexiones) • Revisión sistema de admisión de aire (filtración, indicador de restricción, tubo-cargadores) • Revisión sistema de escape (conexiones, ductos y ventilación) • Revisión sistema de refrigeración (nivel de concentración de anticongelantes y aditivo contra cavitación y corrosión, verificando fugas y estado de conexiones) • Revisión nivel de cargas de las baterías, nivel del electrolito estado de bornes y verificación de conexiones. • Revisión bandas y elementos de transmisión (tensión de bandas) • Revisión limpieza general del grupo electrógeno • Revisión dispositivos de protección (breaker) y componentes eléctricos (cableados) sensores e indicadores y barrajes de conexión, tablero de instrumentos de medición. • Revisión componentes auxiliares de agua y otros. • Revisión y pruebas de funcionamiento adecuado del grupo electrógeno, monitoreo de parámetros principales como frecuencia, tensiones de línea, tensiones de fase, intensidad de línea. Durante el mantenimiento se determinó que se debían hacer el cambio de varios repuestos y por este motivo, se procedió realizar el cambio del aceite valvodisel, el cambio de filtros de refrigerante, combustible, aceite y aire, además del cambio del refrigerante. Queda pendiente el suministro de las baterías establecidas en el contrato Se reparó provisionalmente conexión de la bomba de transferencia, se recomienda reestructuración del cableado de control. El equipo quedó operativo y en automático.

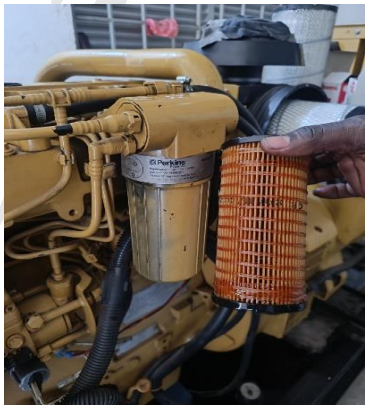
Registro fotográfico Ladera











El desarrollo de las actividades fue realizado por personal capacitado el cual se muestra a continuación:

LUIS MARTINEZ – INGENIERO ELECTROMECÁNICO

DIEGO SAÑUDO – TÉCNICO MECÁNICO

JOSE GARCIA – TÉCNICO ELECTROMECÁNICO

MAURO ROSAS – TÉCNICO ELECTROMECÁNICO

INFORME ELABORADO POR:



ESTEBAN VALENCIA ÁVILA
JEFE DE OPERACIONES

RECIBIDO POR:

HERNAN ALVAREZ.
SUPERVISOR ENCARGADO

ROMO
Comercializadora

NIT: 900.950.719-7
Matricula: 949142-16

INFORMACIÓN GENERAL

CLEINTE
Alcaldía (Concejo)

POTENCIA PLANTA (KW)
135 kW

MARCA MOTOR
Cummis

REF. MOTOR
NH-250-GS

MARCA GENERADOR
Cummins

REF. GENERADOR
400FDC50

TIPO DE CONTROL
DIGITAL

FILTRO ACPM 1
FF5569

FILTRO ACPM 2
SFC 6610728600

FILTRO ACEITE 1
PM343

FILTRO DE AIRE 1
21809036

FILTRO DE AIRE 2
FILTRO AGUA AW2010SP

ACTIVIDADES REALIZADAS

FECHA
2024-05-23

CHECK COMPONENTES MOTOR
NIVEL DE ACEITE, NIVEL DE REFRIGERANTE, RADIADOR, BATERIA, CORREAS, MANGERAS, TUBERÍA DE ESCAPE, BREAKER TERMO MAGNETICO, MOTOR DE ARRANQUE, BOMBA DE COMBUSTIBLE, ALTERNADOR

VOLTAJE DE BATERÍAS
25 h

HORAS DE MOTOR
15 h

CHECK COMPONENTES GENERADOR
ESTADO GENERADOR, CONEXION DE POTENCIA, CONEXIONES CABLEADO GENERAL

FRECUENCIA (Hz)
60 Hz

VOLTAJE L-L
400 VOLTAJE

VOLTAJE L-N
230 VOLTAJE

ACTIVIDADES GENERALES
CAMBIO FILTROS ACPM, CAMBIO FILTROS DE ACEITE, CAMBIO FILTROS DE AIRE, CAMBIO DE ACEITE, LIMPIEZA GENERAL, PRUEBAS EN VACIO

DETALLE DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS

DESCRIPCIÓN/OBSERVACIONES
se realizó mantenimiento preventivo con cambio de filtros, aceite y limpieza general. El equipo funcionó correctamente se entregó en modo automático. Se recomienda lavado interno de tanque de combustible.

FIRMAS

TECNICO



CLIENTE



REGISTRO FOTOGRÁFICO











INFORMACIÓN GENERAL

CLEINTE
Alcaldía (CAM)

POTENCIA PLANTA (KW)
400 kW

MARCA MOTOR
Cummins

REF. MOTOR
VT12-700-68

MARCA GENERADOR
Cummins

REF. GENERADOR
680FDC5038AA

TIPO DE CONTROL
DIGITAL

FILTRO ACPM 1
FF108

FILTRO ACPM 2
FF108

FILTRO ACPM 3
FF5369

FILTRO ACEITE 1
LF516

FILTRO ACEITE 2
LF516

FILTRO DE AIRE 1
AH1135

FILTRO DE AIRE 2
AH1135

ACTIVIDADES REALIZADAS

FECHA
2024-05-23

CHECK COMPONENTES MOTOR
NIVEL DE ACEITE, NIVEL DE REFRIGERANTE, RADIADOR, BATERIA, CORREAS, MANGERAS, TUBERÍA DE ESCAPE, BREAKER TERMO MAGNETICO, MOTOR DE ARRANQUE, BOMBA DE COMBUSTIBLE, ALTERNADOR

VOLTAJE DE BATERÍAS

25 h

HORAS DE MOTOR

2933 h

CHECK COMPONENTES GENERADOR

ESTADO GENERADOR, CONEXION DE POTENCIA, CONEXIONES CABLEADO GENERAL

FRECUENCIA (Hz)

60 Hz

ACTIVIDADES GENERALES

INSPECCIÓN GENERAL, CAMBIO FILTROS ACPM, CAMBIO FILTROS DE ACEITE, CAMBIO FILTROS DE AIRE, CAMBIO DE ACEITE, LIMPIEZA GENERAL, PRUEBAS EN VACIO

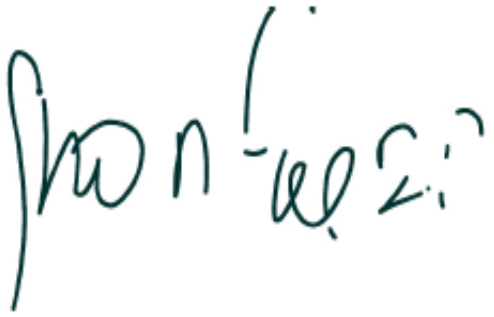
DETALLE DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS

DESCRIPCIÓN/OBSERVACIONES

Se realizó mantenimiento preventivo general, cambio de aceite, filtros de combustible, aceite y aire. Se realizó limpieza general de de planta eléctrica y cuarto de maquina. El equipo queda operando correctamente

FIRMAS

CLIENTE



REGISTRO FOTOGRÁFICO



ROMO
Comercializadora

NIT: 900.950.719-7
Matricula: 949142-16

INFORMACIÓN GENERAL

CLEINTE
Alcaldía (Datic)

POTENCIA PLANTA (KW)
40 kW

MARCA MOTOR
Deutz

REF. MOTOR
BF 4L 2011

MARCA GENERADOR
Stamford

REF. GENERADOR
UC I224C1L 64D

TIPO DE CONTROL
DIGITAL

FILTRO ACPM 1
A - 243004

FILTRO ACEITE 1
A - 223

FILTRO DE AIRE 1
DA7801

ACTIVIDADES REALIZADAS

FECHA
2024-05-23

CHECK COMPONENTES MOTOR
NIVEL DE ACEITE, NIVEL DE REFRIGERANTE, RADIADOR, BATERIA, CORREAS, MANGERAS, TUBERÍA DE ESCAPE, BREAKER TERMO MAGNETICO, MOTOR DE ARRANQUE, BOMBA DE COMBUSTIBLE, ALTERNADOR

VOLTAJE DE BATERÍAS
15 h

HORAS DE MOTOR
22 h

CHECK COMPONENTES GENERADOR
ESTADO GENERADOR, CONEXION DE POTENCIA, CONEXIONES CABLEADO GENERAL

FRECUENCIA (Hz)
62 Hz

VOLTAJE L-L
220 VOLTAJE

VOLTAJE L-N
125 VOLTAJE

ACTIVIDADES GENERALES
INSPECCIÓN GENERAL, CAMBIO FILTROS ACPM, CAMBIO FILTROS DE AIRE, CAMBIO DE ACEITE, LIMPIEZA GENERAL, PRUEBAS EN VACIO

DETALLE DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS

DESCRIPCIÓN/OBSERVACIONES
Se realizó cambio de aceite de motor, cambio de filtros de aire, combustible y aceite. Se encontró filtro de combustible obstruido por suciedad, manguera y racor de alimentacion de combustible con la rosca en mal estado. Se realizó instalación de bomba de succión para facilitar el sistema de purga de aire en la inyección, se realizó cambio de racor de combustible y manguera. Se realizó limpieza general de la planta eléctrica

FIRMAS

TECNICO



CLIENTE



REGISTRO FOTOGRÁFICO











ROMO
Comercializadora

NIT: 900.950.719-7
Matricula: 949142-16

INFORMACIÓN GENERAL

CLEINTE
Alcaldía (Versalles)

POTENCIA PLANTA (KW)
350 kW

MARCA MOTOR
Cummis

REF. MOTOR
NTA0855-G3

MARCA GENERADOR
Cummis

REF. GENERADOR
Cummis

TIPO DE CONTROL
DIGITAL

FILTRO ACPM 1
FF5369

FILTRO ACPM 2
A1259SP son dos

FILTRO ACEITE 1
A3000SP

FILTRO DE AIRE 1
DA2502

ACTIVIDADES REALIZADAS

FECHA
2024-05-24

CHECK COMPONENTES MOTOR
NIVEL DE ACEITE, NIVEL DE REFRIGERANTE, RADIADOR, BATERIA, CORREAS, MANGERAS, BREAKER TERMO MAGNETICO, MOTOR DE ARRANQUE, BOMBA DE COMBUSTIBLE

VOLTAJE DE BATERÍAS

28 h

CHECK COMPONENTES GENERADOR

ESTADO GENERADOR, CONEXION DE POTENCIA, CONEXIONES CABLEADO GENERAL

FRECUENCIA (Hz)

60 Hz

VOLTAJE L-L

440 VOLTAJE

VOLTAJE L-N

220 VOLTAJE

ACTIVIDADES GENERALES

CAMBIO FILTROS ACPM, CAMBIO FILTROS DE ACEITE, CAMBIO FILTROS DE AIRE, CAMBIO DE ACEITE, LIMPIEZA GENERAL, PRUEBAS EN VACIO

DETALLE DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS

DESCRIPCIÓN/OBSERVACIONES

Se realizó cambio de aceite de motor 14galones, cambio de filtros 1 de aceite, 3 de combustible, 1 de aire y 1 de agua, limpieza general del equipo y pruebas en vacío.

Recibe: Héctor Aníbal Castro Muñoz.

FIRMAS

TECNICO



CLIENTE



REGISTRO FOTOGRÁFICO











ROMO
Comercializadora

NIT: 900.950.719-7
Matricula: 949142-16

INFORMACIÓN GENERAL

CLEINTE
Alcaldia (Boulevar)

POTENCIA PLANTA (KW)
300 kW

MARCA MOTOR
Cummis

MARCA GENERADOR
Cummis

REF. GENERADOR
300DFCB 38878F

TIPO DE CONTROL
DIGITAL

FILTRO ACPM 1
A1212SP

FILTRO ACPM 2
A1212SP

FILTRO ACEITE 1
A-3000SP

ACTIVIDADES REALIZADAS

FECHA
2024-05-24

CHECK COMPONENTES MOTOR
NIVEL DE ACEITE, NIVEL DE REFRIGERANTE, RADIADOR, BATERIA, CORREAS, MANGERAS, TUBERÍA DE ESCAPE, BREAKER TERMO MAGNETICO, MOTOR DE ARRANQUE, BOMBA DE COMBUSTIBLE, ALTERNADOR

VOLTAJE DE BATERÍAS
25 h

HORAS DE MOTOR
74 h

CHECK COMPONENTES GENERADOR
ESTADO GENERADOR, CONEXION DE POTENCIA, CONEXIONES CABLEADO GENERAL

FRECUENCIA (Hz)
60 Hz

VOLTAJE L-L
221 VOLTAJE

VOLTAJE L-N
128 VOLTAJE

ACTIVIDADES GENERALES
INSPECCIÓN GENERAL, CAMBIO FILTROS ACPM, CAMBIO FILTROS DE ACEITE, CAMBIO DE ACEITE, LIMPIEZA GENERAL, PRUEBAS EN VACIO

DETALLE DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS

DESCRIPCIÓN/OBSERVACIONES
se realiza mantenimiento preventivo

FIRMAS

TECNICO



CLIENTE



REGISTRO FOTOGRÁFICO











ROMO
Comercializadora

NIT: 900.950.719-7
Matrícula: 949142-16

INFORMACIÓN GENERAL

CLIENTE
Alcaldía (Ladera)

POTENCIA PLANTA (KW)
60 kW

MARCA MOTOR
Perkins

REF. MOTOR
B506905T

MARCA GENERADOR
Caterpillar - Olimpian

REF. GENERADOR
OLY00000PB4D02709

TIPO DE CONTROL
DIGITAL

FILTRO ACPM 1
26560201

FILTRO ACPM 2
A-1

FILTRO DE AIRE 1
DA 2570

ACTIVIDADES REALIZADAS

FECHA
2024-05-27

CHECK COMPONENTES MOTOR
NIVEL DE ACEITE, NIVEL DE REFRIGERANTE, RADIADOR, BATERIA, CORREAS, MANGERAS, TUBERÍA DE ESCAPE, BREAKER TERMO MAGNETICO, MOTOR DE ARRANQUE, BOMBA DE COMBUSTIBLE, ALTERNADOR

VOLTAJE DE BATERÍAS
13 h

HORAS DE MOTOR
2 h

CHECK COMPONENTES GENERADOR
ESTADO GENERADOR, CONEXION DE POTENCIA, CONEXIONES CABLEADO GENERAL

FRECUENCIA (Hz)
61 Hz

VOLTAJE L-L
221 VOLTAJE

VOLTAJE L-N
127 VOLTAJE

ACTIVIDADES GENERALES
INSPECCIÓN GENERAL, CAMBIO FILTROS ACPM, CAMBIO FILTROS DE ACEITE, CAMBIO FILTROS DE AIRE, CAMBIO DE ACEITE, LIMPIEZA GENERAL, PRUEBAS EN VACIO

DETALLE DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS

DESCRIPCIÓN/OBSERVACIONES
se recomienda restructuración de cableado, ya que el equipo presenta falla en señal de la bomba de transferencia de combustible

FIRMAS

TECNICO

DIEGO

CLIENTE

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ROMO
Comercializadora

NIT: 900.950.719-7
Matricula: 949142-16

Cotización No:	CR- 1493 - N° 1

Santiago de Cali, 20 mayo de 2024

SRS. ALCALDIA DE CALI -
SEDE . PLANTA ELECTRICA CONCEJO MUNICIPAL

Somos una compañía dedicada a solucionar problemas en el suministro de energía con el mejor servicio de diagnóstico, mantenimiento y reparación. Ofrecemos todo un portafolio de plantas eléctricas, proyectos fotovoltaicos que garantizan continuidad y calidad en el servicio de energía a precios accesibles. Estamos comprometidos con asesorar a todos nuestros clientes en la elección de su equipo o proyecto de acuerdo a sus necesidades.

En atención a su amable solicitud, nos permitimos presentar nuestra oferta comercial, de las siguientes referencias:

SERVICIO DE SUMINISTRO				
Descripción	**Cant.**	**Vr. Unitario**	**Iva 19%**	**Vr. Total**
CARGADOR DE BATERIAS 24VDC 5A TECNOLOGIA SCR	1	$ 700.000,00	$ 133.000,00	$ 833.000,00
TOTAL				

CONDICIONES COMERCIALES	
VIGENCIA DE LA OFERTA	Días(10) días calendario.
FORMA DE PAGO	Crédito 30 días.
TIEMPO DE ENTREGA	Sujeto a autorización del supervisor

Esperamos que nuestra oferta, sea de su completo interés y se ajuste a sus necesidades. Quedamos a su disposición para suministrar cualquier información adicional.

Cordialmente,

Liceth Navarro C.
Ejecutiva comercial
Cel: 3142076154
E-mail: ventas@comercializadoraromo.com

ROMO
Comercializadora

NIT: 900.950.719-7
Matricula: 949142-16

Cotización No:	CR- 1498

Santiago de Cali, 27 mayo de 2024

SRS. ALCALDIA DE CALI

SEDE . PLANTA ELECTRICA DATIC

Somos una compañía dedicada a solucionar problemas en el suministro de energía con el mejor servicio de diagnóstico, mantenimiento y reparación. Ofrecemos todo un portafolio de plantas eléctricas, proyectos fotovoltaicos que garantizan continuidad y calidad en el servicio de energía a precios accesibles. Estamos comprometidos con asesorar a todos nuestros clientes en la elección de su equipo o proyecto de acuerdo a sus necesidades.

En atención a su amable solicitud, nos permitimos presentar nuestra oferta comercial, de las siguientes referencias:

SERVICIO DE SUMINISTRO				
Descripción	**Cant.**	**Vr. Unitario**	**Iva 19%**	**Vr. Total**
Instalación de dispositivo de succión de combustible para sistema de purga, cambio de racores de alimentación del tanque base y reemplazo de manguera de ACPM.	1	$ 256.302,52	$ 48.697,48	$ 305.000,00
TOTAL				**$ 305.000,00**

CONDICIONES COMERCIALES	
VIGENCIA DE LA OFERTA	Días(10) días calendario.
FORMA DE PAGO	Crédito 30 días.
TIEMPO DE ENTREGA	Sujeto a autorización del supervisor

Esperamos que nuestra oferta, sea de su completo interés y se ajuste a sus necesidades. Quedamos a su disposición para suministrar cualquier información adicional.

Cordialmente,

Liceth Navarro C.
Ejecutiva comercial
Cel: 3142076154
E-mail: ventas@comercializadoraromo.com