INGELECTRICOS®
Grupo empresarial
901.743.153-5

Manizales septiembre 30 de 2024

Señores:
HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN JUAN DE DIOS DE RIOSUCIO CALDAS E.S.E

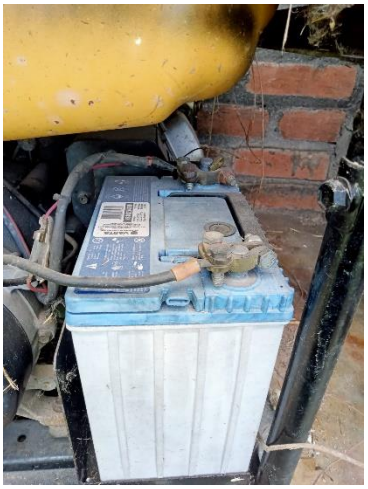
Asunto:
REPORTE MANTENIMIENTO PLANTAS ELECTRICAS SAN LORENZO-BONAFONT

Se realiza visita de mantenimiento preventivo encontrando plantas fuera de servicio por problemas mecánicos y eléctricos los cuales requieren intervención para dejar los equipos operativos para el caso del centro de salud de San Lorenzo que la planta requiere igualmente la instalación de la batería, reparación del switch de encendido y reparación o reemplazo del tanque de combustible para el centro de salud de Bonafont recomendamos el reemplazo de la planta ya que su grado de deterioro es mayor y la inversión para recuperar el equipo es muy alta representando casi el 70% del valor comercial del mismo.

Anexo registro fotográfico.

Cordialmente

Víctor Hugo Cardona
CPNTEL 18373-1053811113






IPLANTA BONAFONT PRESENTA OXIDACIÓN EN EL TANQUE FILTROS OBSTRUIDOS Y CARBURADOR Y BATERÍA EN MAL ESTADO, SE RECOMIENDA REEMPLAZO DE EQUIPO Y MANTENIMIENTO A LA TRANSFERENCIA LA CUAL FUE MODIFICADA PARA PODER DEJAR LA RED OPERATIVA.

INGELECTRICOS®
Grupo empresarial
901.743.153-5












CHICAGO DIGITAL POWER · TRIPP-LITE · APC · POWEST · etion

Cra 33 # 4b -32
Manizales - Caldas

ingelectricosge@gmail.com
Cel: 320 779 9314-3224180397

INGELECTRICOS®
Grupo empresarial
901.743.153-5

Manizales Agosto 15 de 2024

Señores:
HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN JUAN DE DIOS DE RIOSUCIO CALDAS E.S.E

Asunto:
REPORTE MANTENIMIENTO PLANTAS ELECTRICAS

Se realiza revisión de equipos en su operatividad, se realiza comprobación de parámetros y pruebas de funcionamiento, se procede a realizar el cambio de aceite y filtros, se verifica la operatividad de los medidores de combustible encontrando parámetros correctos de señal y de funcionamiento, se verifica estado de baterias y por su antigüedad y desgaste se recomienda proyectar su cambio, con las plantas auxiliares se encontró novedad en todas ellas ya que presentan suciedad y corrosión en los tanques de combustible falta de accesorios lo que imposibilita su puesta en marcha, se retiran algunas para realizar un diagnostico y poder así determinar que tan viable es su puesta en funcionamiento.

Anexo registro fotográfico.

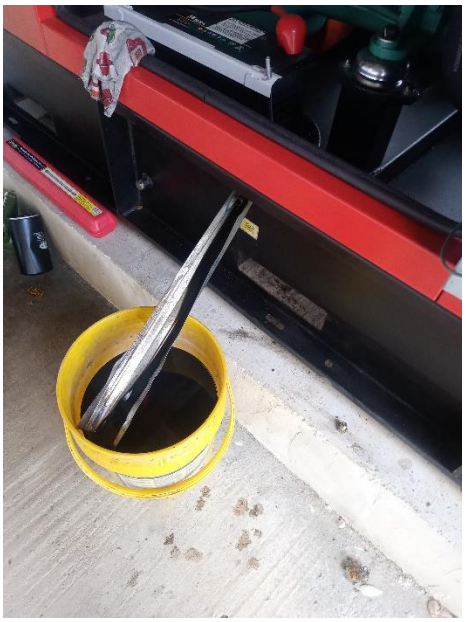
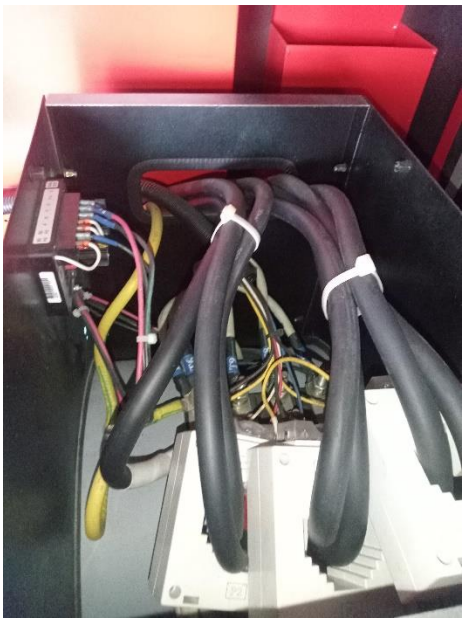
Cordialmente

Víctor Hugo Cardona
CPNTEL 18373-1053811113

INGELECTRICOS®
Grupo empresarial
901.743.153-5





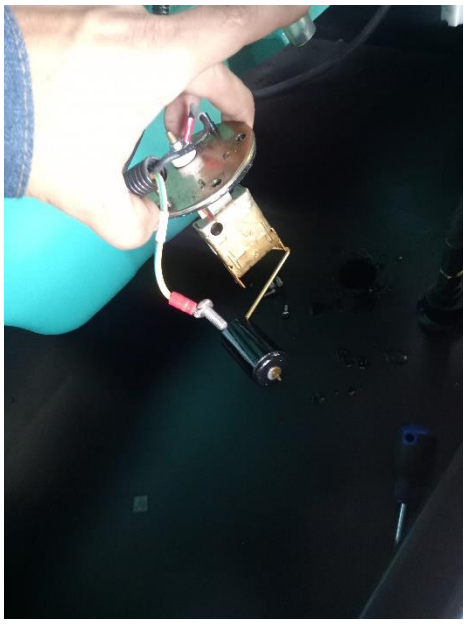
Cra 33 # 4b -32
Manizales - Caldas

ingelectricosge@gmail.com
Cel: 320 779 9314-3224180397










PRECAUCION
sail
N120


sail
UNI-T
UT206B
2760
True RMS







EQUIPO SE ENCUENTRA CON AGUA EN SU DEPOSITO DE REFRIGERACIÓN SE RECOMIENDA SUSTITUIR POR REFRIGERANTE PARA GARANTIZAR OPTIMO FUNCIONAMIENTO Y EVITAR OXIDACIÓN EN EL RADIADOR













POSEE AGUA EN SU DEPÓSITO DE REFRIGERANTE POR SU ANTIGÜEDAD SE RECOMIENDA SEGUIR USANDO AGUA Y NO CAMBIAR POR REFRIGERANTE YA QUE SE PUEDE PRESENTAR DAÑO EN EL RADIADOR







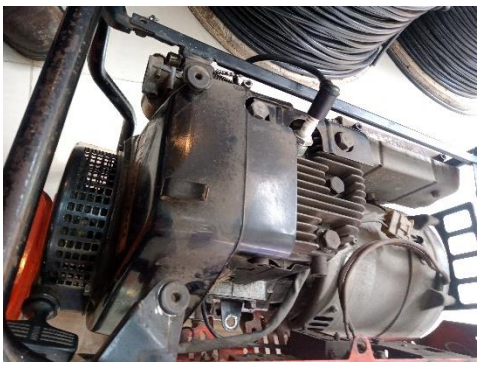
TANQUE DE COMBUSTIBLE OBSTRUIDO POR SUCIEDAD PRESENTA DETERIORO POR AGRIETACIONES YA ANTERIORMENTE CON REPARACIONES



AUSENCIA DE DEPOSITO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE



AUSENCIA DE MALLA Y FILTRO DE AIRE



SISTEMA DE CARBURACIÓN OBSTRUIDO POR SUCIEDAD



MANGUERAS DE COMBUSTIBLE AGRIETADAS





DEPOSITO DEL CARBURADOR TAPADO POR OXIDO EN EL TANQUE



FALLA EN SU SISTEMA DE GENERACIÓN



OXIDACIÓN PRESENTE EN EL TANQUE DE COMBUSTIBLE QUE AFECTA EL SISTEMA DEL CARBURADOR

INGELECTRICOS®
Grupo empresarial
901.743.153-5

Manizales diciembre 13 de 2024

Señores:
HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN JUAN DE DIOS DE RIOSUCIO CALDAS E.S.E

Asunto:
REPORTE CORRECTIVO PLANTAS AUXILIARES

Se realiza reparación de plantas auxiliares se realiza limpieza de tanques oxidados cambio de mangueras instalación de filtros y accesorios faltantes,se instala bateria para planta de san lorenzo cambio de tanque de combustible y cambio de switch de encendió, no es posible habilitar totalmente la transferencia ya que un su mantenimiento se encontró daño en el contactor de emergencia el cual ya requiere que sea reemplazado, el quipo queda 100% operativo con encendido manual y encendido eléctrico, se dejan recomendaciones a los usuarios en sitio para su cuidado como son: siempre tranquear la planta con gasolina corriente y hacerlo cuando este apagada totalmente, mantener el switch en posición off para no desgastar la bateria , implementar un extintor al lado de la planta en caso de emergencia y evitar tratar de apagar con agua, instalar el sistema de control de encendido de transferencia a una distancia donde se evite tener contacto con la planta especialmente cuando este caliente y hacer las correcciones pertinentes en el tablero de transferencia.

Anexo registro fotográfico.

Cordialmente

Víctor Hugo Cardona
CPNTEL 18373-1053811113


HONDA
ENGINE SW.
ON
START


HONDA
ENGINE SW.







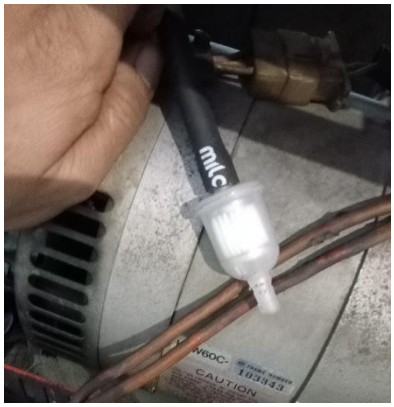
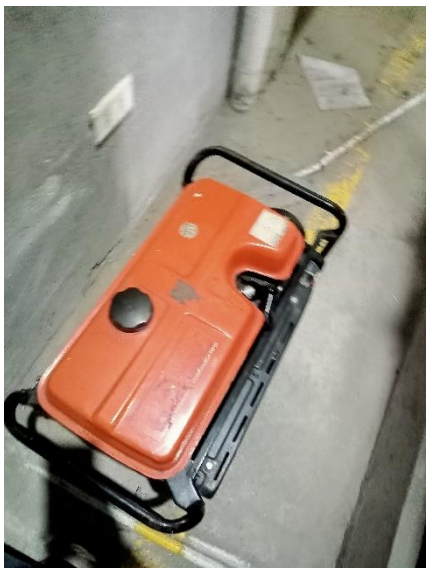

HONDA


HOMELITE



INGELECTRICOS®
Grupo empresarial
901.743.153-5







CDP CHICAGO DIGITAL POWER · TRIPP-LITE · APC · POWEST · etion

Cra 33 # 4b -32
Manizales - Caldas

ingelectricosge@gmail.com
Cel: 320 779 9314-3224180397

INGELECTRICOS®
Grupo empresarial
901.743.153-5

Manizales diciembre 13 de 2024

Señores:
HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN JUAN DE DIOS DE RIOSUCIO CALDAS E.S.E

Asunto:
REPORTE MANTENIMIENTO SUBESTACION

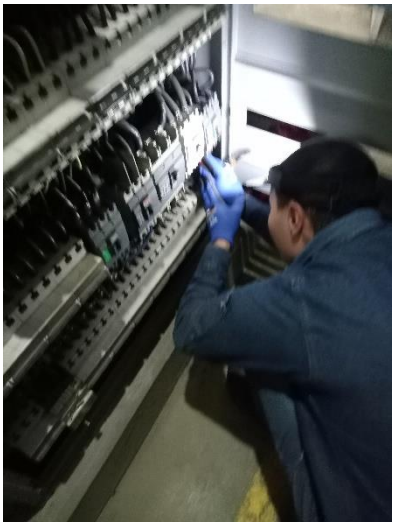
Se realizo una inspección visual al estado general del sistema eléctrico para determinar que cargas están realmente siendo alimentados del tablero general de distribución, se realiza igualmente ajuste de conexiones y limpieza de elementos de maniobra y cableado, encontrando cables en mal estado terminales sulfatados y transformador fuera de servicio el cual se recogen las acometidas y se aísla totalmente del tablero, se recomienda el retiro de este equipo y aprovechar para poder tapar la base del gabinete y evitar que alguien pueda caer en su interior, es necesario igualmente instalar aisladores en el gabinete para evitar daños eléctricos ya que se encontró que se están aislando los barrajes con elementos de madera y cambiar y ponchar cableado que se encuentra sulfatado.

Anexo registro fotográfico.

Cordialmente

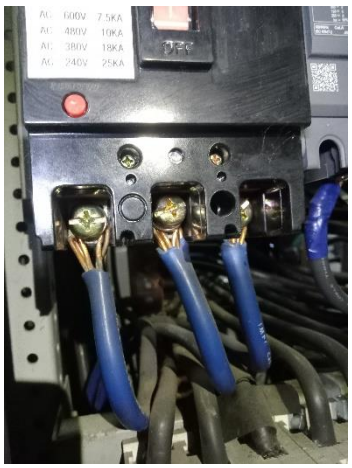
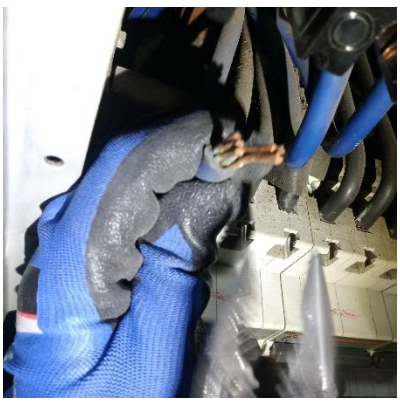
Víctor Hugo Cardona
CPNTEL 18373-1053811113

INGELECTRICOS®
Grupo empresarial
901.743.153-5





CDP CHICAGO DIGITAL POWER · TRIPP·LITE · APC · POWEST · etion

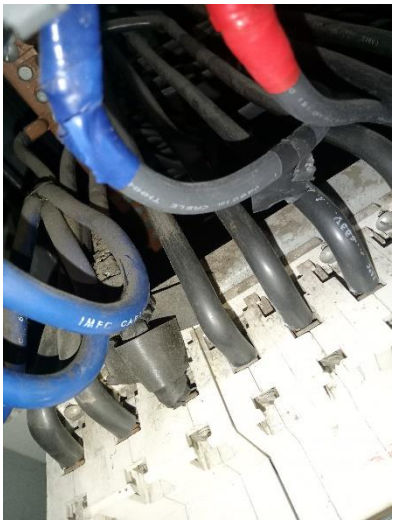
Cra 33 # 4b -32
Manizales - Caldas

ingelectricosge@gmail.com
Cel: 320 779 9314-3224180397

INGELECTRICOS®
Grupo empresarial
901.743.153-5

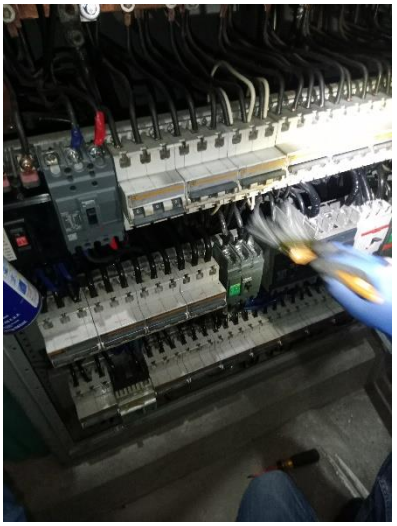


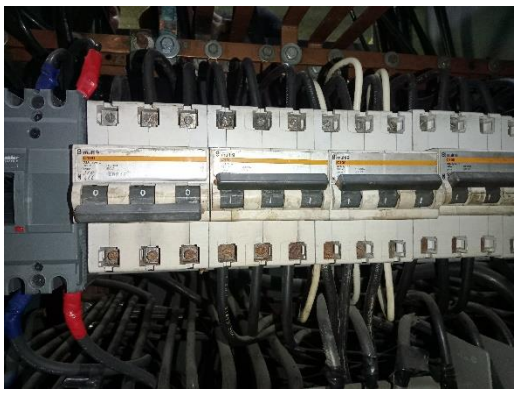








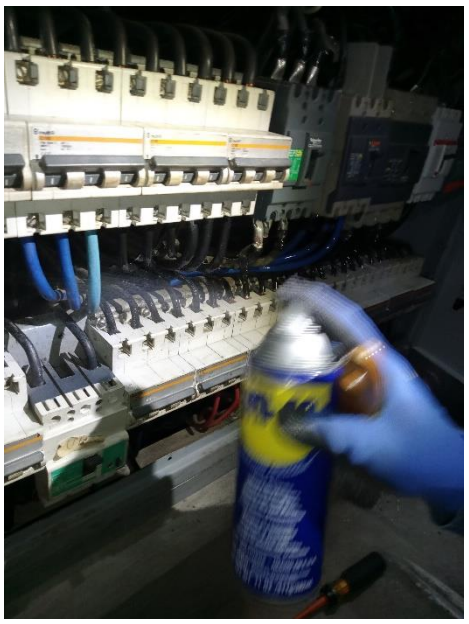






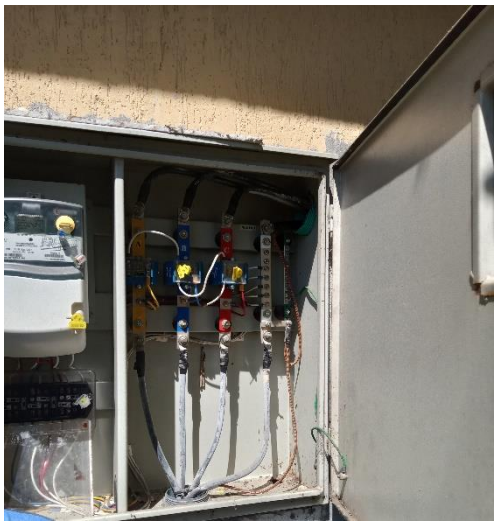
Cra 33 # 4b -32
Manizales - Caldas

ingelectricosge@gmail.com
Cel: 320 779 9314-3224180397











INGELECTRICOS®
Grupo empresarial
901.743.153-5

Manizales diciembre 13 de 2024

Señores:
HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN JUAN DE DIOS DE RIOSUCIO CALDAS E.S.E

Asunto:
REPORTE MANTENIMIENTO PLANTAS ELECTRICAS

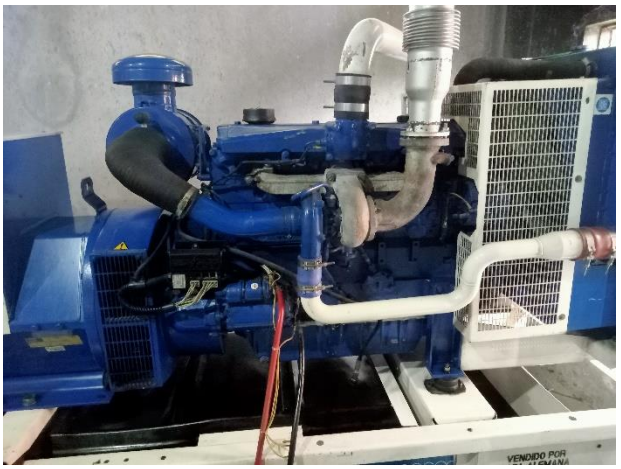
Se realiza limpieza general con el fin de comprobar posibles fugas de refrigerante combustible y aceite, se verifica funcionamiento con encendido manual se revisa niveles de líquidos y se realiza prueba de carga y capacidad de baterias, dejando la recomendación de cambio de las mismas ya por desgaste y tiempo de servicio, recomendamos igualmente realizar el cambio de liquido refrigerante de la planta ENERMAX ya que cuenta es con agua y con el tiempo puedo oxidar el radiador, los equipos quedan totalmente operativos y en correcto funcionamiento.

Anexo registro fotográfico.

Cordialmente

Víctor Hugo Cardona
CPNTEL 18373-1053811113

INGELECTRICOS®
Grupo empresarial
901.743.153-5

















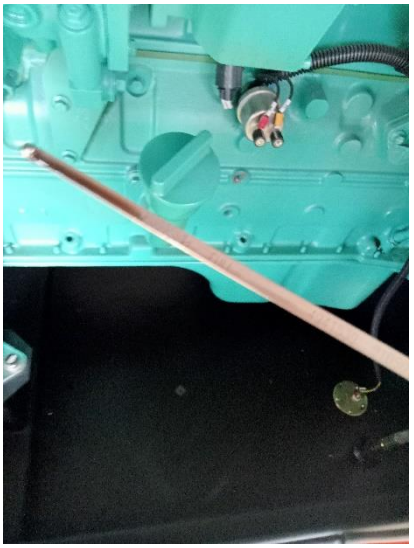


CDP CHICAGO DIGITAL POWER · TRIPP-LITE · APC · POWEST · Metion

Cra 33 # 4b -32
Manizales - Caldas

ingelectricosge@gmail.com
Cel: 320 779 9314-3224180397






Tiempo funcionam. motor
38h 17m
239 Arranque/s


AUTOOL
Prueba de Batería
Tension: 13.65 V
Valor atual: 876 A(CCA)
Resistencia: 3.09 mΩ
SOC: 100 %
Vida: 45 %
Cautela
BATTERY SYSTEM TESTER


AUTOOL
Prueba de Batería
Tension: 13.50 V
Valor atual: 911 A(CCA)
Resistencia: 2.97 mΩ
SOC: 100 %
Vida: 49 %
Cautela


AUTOOL
Prueba de carga
20
10
Ucurr 14.02 V
Umin 13.65 V
OK
BATTERY SYSTEM TESTER



