



STEWART & STEVENSON DE LAS AMERICAS COLOMBIA LTDA.

UNIDAD DE SERVICIO

Bogotá - Medellín - Bucaramanga - Cali - Barranquilla.

INFORME DE MANTENIMIENTO

CENTRO DE MONITOREO
PLANTAS ELÉCTRICASSTFM18
Vigencia 2018.07.13
V5

Nº 3356

DATOS BÁSICOS:

CLIENTE: La Vida Es Bella Apartamentos CIUDAD: Bello FECHA: 23/04/24
CONTACTO: Jorge Arboleda DIRECCIÓN: Administración
TELÉFONO: _____ CARGO: _____
ENTREGA DE EQUIPO: Stewart & Stevenson CEL.: _____ EMAIL: _____
MARCA PLANTA: Stewart & Stevenson SERVICIO: MANTENIMIENTO MONTAJE: _____
MARCA MOTOR: Verba MODELO: SDC-33 S/N PLANTA: 181118295ZF
MARCA GENERADOR: Magnum MODELO: 0224B-3D1 SERIE MOTOR: 13027166*01
MARCA CONTROL: CMAP MODELO: H-32 S/N GEN.: 2415-180219
HORÓMETRO: 0.4 POTENCIA PLANTA ELÉCTRICA KW: 35 TIPO CONTROL: Digital
TÉCNICO (S): Jorge Villa TIPO DE BATERÍA: 31H CANT.: 1

I. OBJETIVO VISITA:

Mantenimiento Preventivo - Pruebas con Carga.

II. ESTADO INICIAL:

En la casilla estado se debe referenciar (B) BUENO - (R) REGULAR - (M) MALO Dependiendo de su estado

1. Motor

- Nivel de aceite del motor:
- Estado del radiador:
- Nivel de refrigerante: %
- Correa Ventilador:
- Aspas del ventilador:
- Bornes de las baterías:
- Nivel de agua de las baterías:
- Densidad electrolito:
- Carga de las baterías:

Estado		
☒	R	M
☒	R	M
☒	R	M
☒	R	M
☒	R	M
☒	R	M
☒	R	M
☒	R	M
☒	R	M
☒	R	M

Medida
FULL
100 %
12.6 Volt.

- Cargador de Baterías:
- Correas tensionadas:
- Estado del filtro del aire:
- Estado de mangueras:
- Estado del precalentador:
- Estado de racores:
- Corregir fugas:
- Estado de filtros combustible:
- Nivel de combustible:
- Capacidad tanque combustible:
- Filtro comb. separador agua:
- Conexiones cableado control:
- Objetos extraños en el exterior:
- Puente rectificador giratorio:
- Reguladora de Voltaje:
- Estado Cuarto / Cabina:

Estado		
☒	R	M
☒	R	M
☒	R	M
☒	R	M
☒	R	M
☒	R	M
☒	R	M
☒	R	M
☒	R	M
☒	R	M

Medida
13.7 volt
1000W / 120V AC.
potencia voltaje
95%
Galones

2. Generador

- Estado generador:
- Aspas del ventilador:
- Conexiones de potencia:
- Estado de Transferencia:

Estado		
☒	R	M
☒	R	M
☒	R	M
☒	R	M

Estado		
☒	R	M
☒	R	M
☒	R	M
☒	R	M

III. LABOR EFECTUADA:

Controlador no Configurado Para Modo HRS al poner en
Modo Auto Se arranca. Se realiza correctivo. Bateria configurada a
24VDC. Se reprograma para 12VDC. pulso de arranque Hall cableado.
Se realiza pruebas con carga. parametros correctos. Limpieza de contactos
y conexiones. Cargador de Bateria funcional. Limpieza de Equipo y Cabina.

IV. CONDICIONES DE ENTREGA:

1. Motor

- Caída voltaje batería en arranque
- Presión de aceite
- Temperatura del agua
- Voltaje en el alternador
- Instrumentos del tablero

Estado		
☒	R	M
☒	R	M
☒	R	M
☒	R	M
☒	R	M

Medida
10.7 Volt.
6.2 PSI Bar.
60 °C.
14.3 V.

- Temperatura aceite
- Temperatura gases de escape
- Indicador de restricción de aire
- Ruidos extraños
- Oscilación Gobernador

Estado		
☒	R	M
☒	R	M
☒	R	M
☒	R	M
☒	R	M

Medida
28
3.

2. Generador

- Voltaje:
Fase 1, 2
Fase 1, 3
Fase 2, 3
- Frecuencia
- Corriente Amperios:
Fase 1
Fase 2
Fase 3

Estado		
☒	R	M
☒	R	M
☒	R	M
☒	R	M
☒	R	M
☒	R	M
☒	R	M
☒	R	M
☒	R	M

Medida
212 V.
211 V.
212 V.
61.5 Hz.
25 Amp.
25 Amp.

- Chequeo de amp. Volt.
- Kilovatios
- Posición Breaker de Potencia
- Posición switch de encendido
- Se simulo falla energia normal

Estado		
☒	R	M
☒	R	M
☒	R	M
☒	R	M
☒	R	M

Medida
28
3.

3. Simulación de fallas:

- Alta temperatura refrigerante
- Sobre revoluciones

Estado		
☒	R	M
☒	R	M

Medida

- Baja presión de aceite
- Bajo nivel liquido radiador

Estado		
☒	R	M
☒	R	M

Medida

V. OBSERVACIONES:

Despues de las Correcciones se realiza prueba con carga Sin Navega

VI. RECOMENDACIONES:

NOTA: Equipo y transferencia disponibles en Modo Automatico y transferci
Configurar sensor de nivel de combustible.
ultimo Cambio de ATF -> 13/02/24.

REFERENCIA FILTRO AIRE: 1000914047
REFERENCIA FILTRO ACEITE: P550008

CANT 1
CANT 1

REF. FILTRO COMBUSTIBLE: P550588
REF. FILTRO SEPARADOR: N/A

CANT 1
CANT 1

HORA SALIDA S & S

HORA INICIO LABOR:

FECHA DE ENTREGA:

HORA LLEGADA CLIENTE

HORA FIN LABOR:

HORA DE ENTREGA:

NOMBRE Y FIRMA TÉCNICO

Vo. Bo. SERVICIO

NOMBRE Y FIRMA CLIENTE

BOGOTÁ: AVENIDA CALLE 23 No 32 A-51 PBX: 6015190449 EXT 169-179 FAX: 6015190449

CALI: CRA 38 No 15-170 PBX 602 3814230 FAX EXT 810

BUCARAMANGA Km 7 + 400 Centro Empresarial San Jorge Bodega # 50 PBX 607 6460606 FAX EXT 603

CERREJON MINA - CERREJON GUAJIRA PBX 605 7774377

MEDELLIN: CRA 48A SUR 151 PBX 605 3814230 FAX EXT 123

BARRANQUILLA: VIA 40 No 51-414 PBX 605 3700103 FAX 605 3703211

www.ssss.com.co

- monitoreo@sss.com.co

Celular 314-2191709

