

Bogotá D.C., junio 03 de 2025

INFORME DIAGNOSTICO INICIAL PLANTA ELECTRICA

ACEPTACIÓN DE OFERTA No. 116 DE 2025 No. 020

312 216 83 16

electroprosas@gmail.com

PLANTA ELECTRICA ENERMAX 135 KVA

El pasado 27 de mayo de 2025, se ralizo un diagnostico inicial de la planta electrica, que se encuentra con algunos item a tratar lo mas pronto:

Personal encargado del diagnostico:

- CESAR AUGUSTO RAMOR ORJUELA
- WILLIAN ANDRES SASTOQUE REY
- PEDRO AREVALO RIVEROS

- Mantenimiento preventivo para retirar particulas de polvo, este particulas de polvo no permiten que los ejes del motor y las vielas tengan su correcto funcionamiento, haciendo que el motor haga un esfuerzo mayor para su correcto funcionamiento. Se recomienda retirar todas las particulas de polvo adheridas.



Dirección: Calle 8C No. 87 B – 15 Casa 73
Celular: 3132168316
Correo Electrónico: electroprosas@gmail.com





Dirección: Calle 8C No. 87 B – 15 Casa 73
Celular: 3132168316
Correo Electrónico: electroprosas@gmail.com

- Realizar el cambio de manguera por deterioro y filtración de liquido, dedido a su desgaste la manguera presneta filtración del liquido que ayuda a la refrigeración correcta del motor, adicionalmente puede que el liquido se filtra algun contacto electrico, generando un posible corto en el sistema.

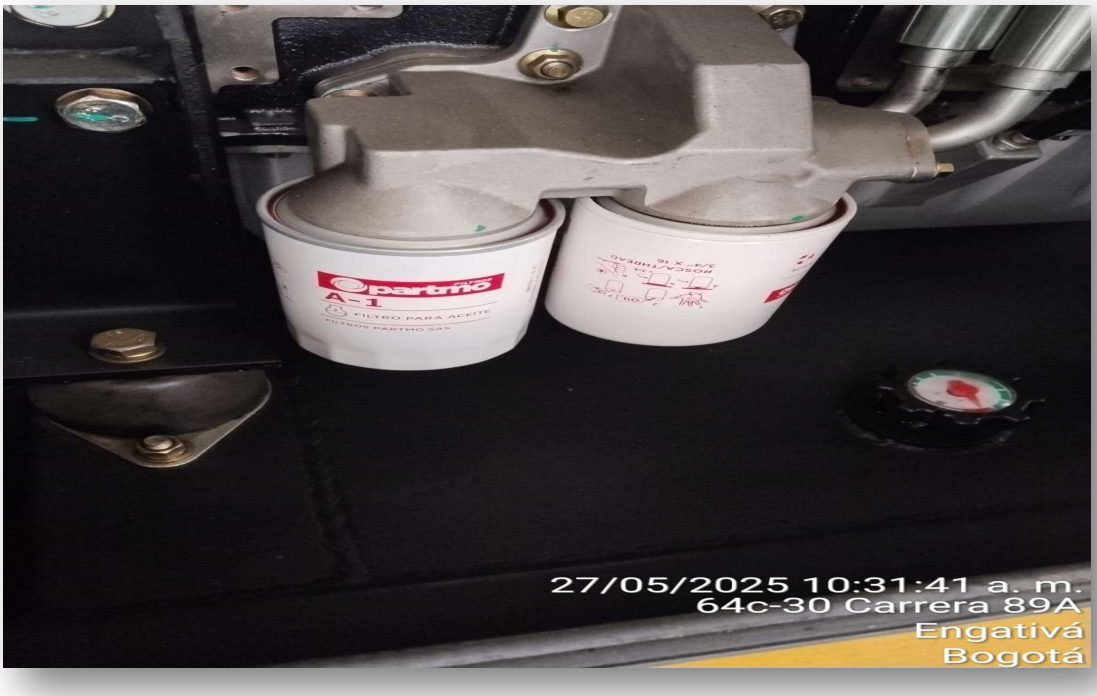




Dirección: Calle 8C No. 87 B – 15 Casa 73
Celular: 3132168316
Correo Electrónico: electroprosas@gmail.com

El cargador de la bareria se encuentra en buen estado, pero se recomuienta su mantenimiento para evitar daños y deterioro por acomulación de particulas de polvo.





Dirección: Calle 8C No. 87 B – 15 Casa 73
Celular: 3132168316
Correo Electrónico: electroprosas@gmail.com



- Realizar cambio de filtro de aire. Este es el encargado se de eliminar particulas y contaminantes que llegan al motor, en aras de proteger los componentes se requiere su cambio en cada mantenimiento preventivo o cada 1 año en lo posible.



Dirección: Calle 8C No. 87 B – 15 Casa 73
Celular: 3132168316
Correo Electrónico: electroprosas@gmail.com

Se pudo evidenciar que la manguera del refrigerante esta muy tensionada, llevando a que haya un quiebre de la manguera en los acoples de llegada. Esto puede generar que la manguera llegue a reventarse si tene un presión muy fuerte. Puede que por la tensión y la vibración del sistema la manguera tenga una roptura y cause daños por le ingreso de liquidos al sistema.



Esta manguera presenta una curva brusca en el acople de conexión y tiende a deteriorarse con mucha más facilidad.



Dirección: Calle 8C No. 87 B – 15 Casa 73
Celular: 3132168316
Correo Electrónico: electroprosas@gmail.com



Se realiza encendido de la planta, la cual tiene una cantidad significante de humo acumulado debido a que la planta no se está encendiendo al menos 1 vez al mes. A parte de esa novedad la planta eléctrica está trabajando correctamente, se revisa el aceite y se encuentra con una viscosidad aceptable. Se recomienda realizar encendido periódicamente en un lapso no superior a 2 meses.

Cordial saludo.

ING. JAIME HERNANDO BRAVO
Matricula No. 009367
Celular: 301 774 74 69

Dirección: Calle 8C No. 87 B – 15 Casa 73
Celular: 3132168316
Correo Electrónico: electroprosas@gmail.com