

Bogotá D.C., junio 03 de 2025

INFORME DIAGNOSTICO INICIAL UPS Y TABLERO BYPASS

ACEPTACIÓN DE OFERTA No. 116 DE 2025 No. 020

312 216 83 16

electroprosas@gmail.com

UPS APC DE 10 KVA, Smart-UPS RT 10000 Formato torre

El pasado 27 de mayo de 2025 se ralizo un diagnostico inicial de la UPS, encontrando que la UPS se encuentra funcional, con particulas de polvo en la cubiertas, cubiertas desajustada y baterias para posible cambio. Para garantizar un buen funcionamiento de la UPS Cabe destacar que el tiempo de vida útil va a depender del uso y cuidados que le de a los equipos UPS, sin embargo, las baterías tienen un estimado de 3 a 5 años (esto depende de la marca y capacidad).

Personal encargado del diagnostico:

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













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

Recomendamos a la entidad revisar detalladamente la hoja de vida del equipo, para validar la ultima fecha del cambio de las baterías, ya que si llevan mas de 5 años sin cambio de baterías la UPS puede que en algún momento no tenga el respaldo adecuado en un corte de energía.

UPS Liebert GXT3-3000RT120, Serial 1013400055AF383, Placa. 151152

- UPS funcionando correctamente, requiere limpieza y mantenimiento preventivo.
- Revisión de hoja de vida para conocer cuanto tiempo de uso llevan las baterias, ya que si las baterias no almacenan su respectiva carga no habra respaldo alguno en una posible falla electrica o corte de energia.





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

UPS 100VA, Serial 8311110710001 Placa. 2275

La UPS se encuentra trabajando correctamente, requiere mantenimiento preventivo y revisión de hoja de vida para conocer cuanto tiempo de uso llevan las baterias. Puede que las baterias no este almacenando la carga sufeciente para una autonomia adecuada.

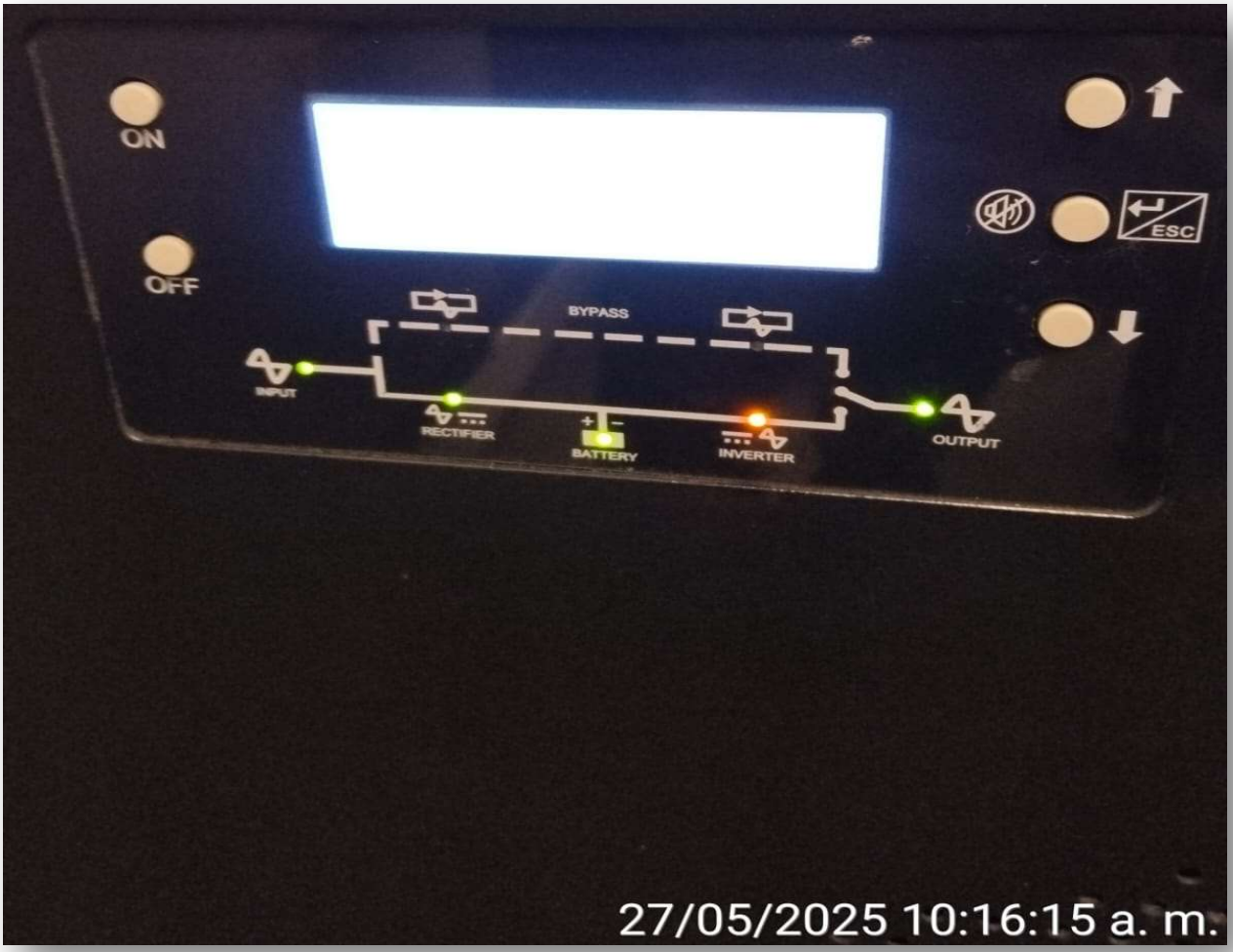


Dirección: Calle 8C No. 87 B – 15 Casa 73
Celular: 3132168316
Correo Electrónico: electroprosas@gmail.com

UPS Powersun 30KVA Trifásica MODELO PWS30K, Serial R030KT6440 Placa. 2470

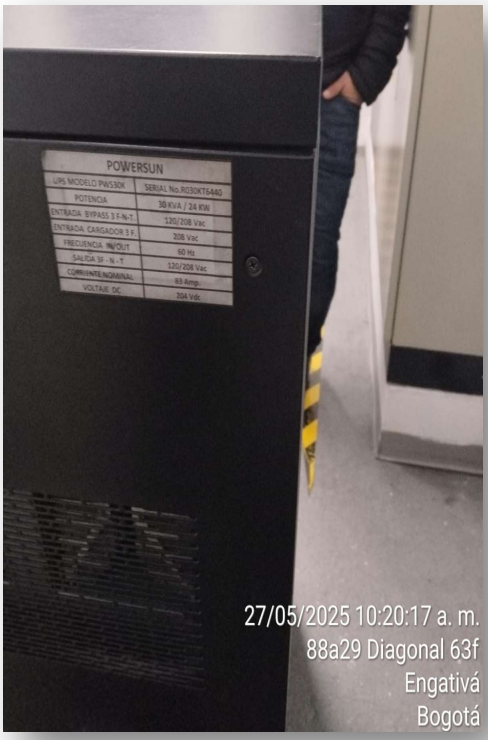
La Ups se encuentra con una alarma en el inverter, esto quiere decir que si la UPS tiene que respaldar la tranferencia de energía puede que no haga la tranferencia automatica, se requiere realizar el mantenimiento preventivo y correctivo para que la UPS quede trabajando adecuadamente. En caso tal que no se realice su respectivo mantenimiento correctivo la UPS no dara el resplado adecuado en un posible corte de fluido electrico.

Adicionalmente se requiere revisar hoja de vida del equipo para conocer tiempo de funcionamiento de las baterias. Esto para saber si las baterias almacenan la carga adecuada para soportar respaldo de corriente electrica.



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

Tablero, BYPASS para la UPS POWERSUN

Los tableros requieren ajuste de contactores, torque de los mismos, asi mismo limpieza y toma de medidas de carga. Para prevenir que los conexiones no se vayan a desconectar o perdidas de energia.





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



Se recomienda a la entidad realizar mantenimientos cada 6 meses o por lo menos 1 vez al año. Esto ayuda a que la vida de los equipos sea aun mayor.

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