INFORME DE MANTENIMIENTO

Número de Reg:
IM-473-2021

INSTRUMENTO	UPS
FABRICANTE	INFOSEC
MODELO	E4LCD PRO 3K
NUMERO DE SERIE	83311611100285
CODIGO INTERNO	N/A
EMPRESA	Servicio Nacional de Aprendizaje Sena Regional Cauca
RESPONSABLE	Juan David Rojas
TELEFONO	322 446 85 45
EMAIL	jdrojas@sena.edu.co
DEPENDENCIA	Laboratorio de Análisis Ambientales Sede Popayán
FECHA	30 de Julio de 2021



FIRMAS AUTORIZADAS

Realizado por:
Enrique Gonzalez
Especialista de servicio

SMART SOLUTIONS
Servicio Técnico

Este informe expresa fielmente el resultado de las mediciones realizadas. No podra ser reproducido total o parcialmente, excepto cuando se hayan obtenido previamente permiso por escrito del laboratorio que lo emite. Los resultados contenidos en el presente informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. Smart Solutions Corp SAS no se hace responsable de los perjuicios que pueda derivarse del uso inadecuado de los equipos intervenidos.

INFORME DE MANTENIMIENTO

1. PRUEBAS INICIALES

1.1 VOLTAJE:

RED ELECTRICA VAC:	118,5 VAC	F-T=119,3VAC	N-T= 1,99 VAC
ADAPTADOR Vdc:	DC: N/A	AC: N/A	

1.2 ENCERRAMIENTO: OK √ FISURADO: √ FUGA: N/A

1.3 AUTOCOMPROBACIÓN:		**Observación:**
ENCENDIDO	√	
ETAPA DE REGULACIÓN	√	
BATERIAS	√	
TARJETA DE CARGA	X	
AUTONOMIA	√	
ENCERRAMIENTO	X	Partido

	Acción	**Pasa**
ETAPA DE REGULACIÓN	Pruebas de funcionamiento	Si
BATERIAS	Pruebas de Funcionamiento	No
TARJETA DE CARGA	Pruebas de Funcionamiento	No
AUTONOMIA	Revisión y limpieza	No
ENCERRAMIENTO	Revisión y limpieza	Si
SISTEMA ELECTRICO	Revisión y limpieza	Si
Red Electrica	Revisión	Si

Observaciones:

* Encerramiento se encuentra partido.
* Se realizan pruebas de funcionamiento componentes del hardware y software
* Se realiza limpieza de los componentes del hardware. Equipo muy sucio mejorar condiciones en laboratorio.
* Baterias internas requieren cambio
* Tarjeta de carga no funciona adecuadamente. Se debe realizar cambio
* Aunque la UPS regula el voltaje de salida de forma adecuada protegiendo los equipos conectados, no genera la autonomia suficiente. Se debe realizar cambio de los repuestos mencionados para garantizar su correcto funcionamiento.
* Evaluar la posibilidad de adquirir una UPS nueva debido a la cantidad de repuestos comprometidos y la garantía Regularmente fábrica no ofrece garantia por repuestos para tenerlo en cuenta.

* El equipo se encuentra funcionando parcialmente dentro de especificaciones de fábrica.

INFORME DE MANTENIMIENTO

Figura 1. Encerramiento partido



Figura 2. UPS muy sucia internamente

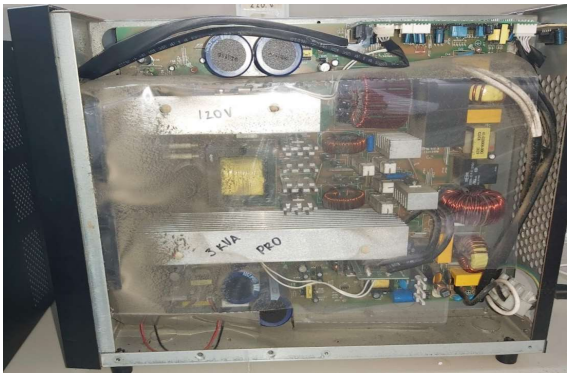


Figura 3. UPS luego del mantenimiento



Figura 4. UPS luego del mantenimiento



Figura 5. UPS muy sucia internamente

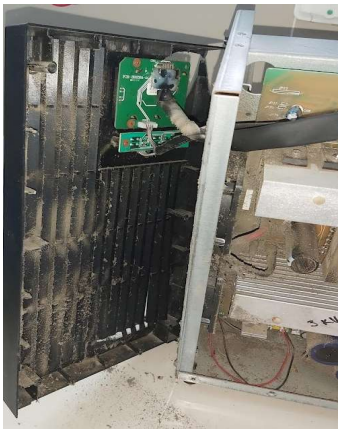


Figura 6. UPS luego del mantenimiento

