SYSTEM UPS S.A.S
NIT: 901126068-0

FORMATO DE SERVICIO TÉCNICO Y MANTENIMIENTO DE UPS

Código:	F-ST-02
Versión:	08 DE 2021
Rvisado:	08 DE 2021

Empresa:	Area Metropolitana Centro Occidente				Fecha:	Septiembre 30 de 2021			
Dirección:	Calle 25 No. 7-48 El Lago pisos 2, 7, 10 y 14				Ciudad:	Pereira			
Ubicación del Equipo:	Sistemas								
Marca:	APC		Modelo:	SUA		Capacidad:	3KVA		
Tipo:	Torre - Online		Activo:	N.A		Serial:	N.A		
Banco de Baterías Externo	SI		NO	X	**Estado Inicial**	On-Line:	ByPass:		Off-Line: X
Reporte No.:	MTO-UPS-AMO-0121					Contrato No.:	CO1.PCCNTR.2826283		

ACTIVIDADES				
	BUENO	**MALO**	**Parámetros de Entrada**	
Inspección visual del estado de la UPS	X		Voltaje	110
Verificar voltaje de alimentación y salida	X		**Fases**	
Verificar posibles señales auditivas de alarma o fallos		X	Fase - Neutro	
Realizar limpieza externa de la unidad	X		A	118,5
Inspección cableado eléctrico E/S de la UPS	X		B	
Revisar que la tarjeta no tenga componentes quemados	X		C	
Revisar conexión de cables internos	X		**Parámetros de Salida**	
Revisar el correcto funcionamiento de los ventiladores	X		Voltaje	120V
Lubricar de Ventiladores	X		**Fases**	
Revisar que no haya corrosión en bornes de baterías		X	Fase - Neutro	
Hacer prueba de falla de energía por 10 segundos	X		A	135
Prueba operación Bypass	X		B	
Prueba con carga	X		C	

Frecuencia Hz:	60	Carga:	34%	Amperaje:	-	F.P:	0,7
Baterías	Voltaje:	12V	Amperaje:	18AH	Cantidad de Baterías	4	

Observaciones

Se realiza limpieza general del equipo, se cambian las baterías internas, las cuales tenían bornes sulfatados y estaban infladas. Se realiza calibración mediante software para el reconocimiento de las baterías nuevas. El equipo presenta alarma por sobre voltaje en la red. Baterías instaladas. Netion

Reporte Fotográfico







Técnico Responsible

Supervisor Responsible