Bogotá, 16 de diciembre de 2025

Señores
PROSPERIDAD SOCIAL
PE. Maritza Calderon
Avenida Carrera 7 n° 32-84
Bogotá

Referencia: Reporte de instalación UPS Sede Fontibón

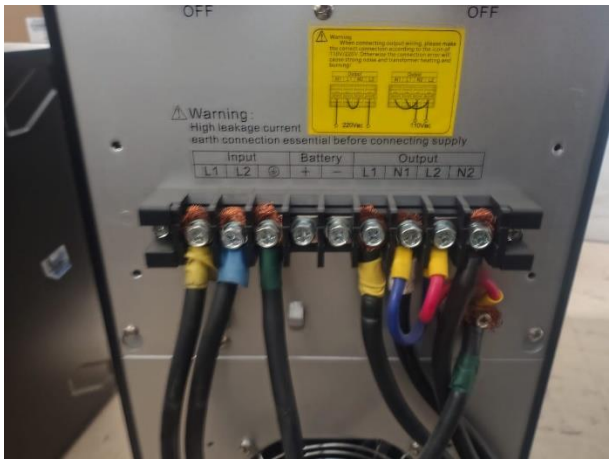
El día 15 de diciembre se realiza la instalación y arranque de la ups:

Modelo: UPO22-10AX
Serial: 231223-5671541
SNMP: 98002408501342

Registro fotográfico:

Ups existente que se desmonto para dar lugar a la nueva

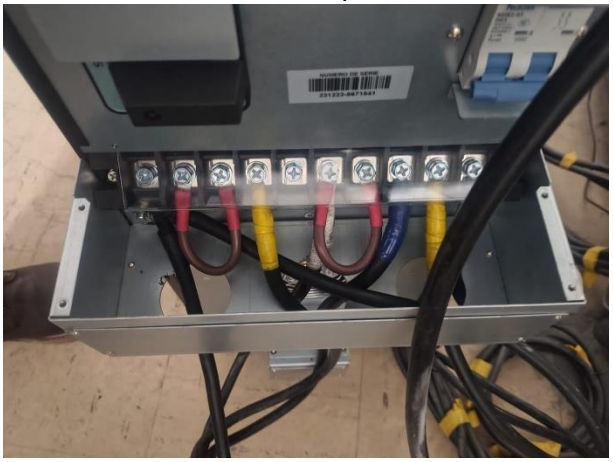




Serial ups nueva



Conexión de ups nueva



Valores adecuados ups nueva





Ups nueva en operación normal





La actividad se realizo con acompañamiento de la Prosperidad Social, la ups que en operación normal

Cordialmente

ComputelSystem
Soluciones que integran valor



Cristian Camilo Castillo Hernández
Coordinador de Proyectos

(571) 316 1000 Ext. 123
317 657 1902
cristian.castillo@computelsystem.com
Carrera 16A No. 80-15. Bogotá - Colombia
www.computelsystem.com

DIR Bogotá: Carrera 16A No. 80 - 15 • Cota, Cundinamarca: Vía del Parque La Florida, Parque Industrial Terrapuerto, Lote La Laguna, Local 6.
PBX 316 1000 FAX 622 5526 EMAIL gcomercial@computelsystem.com - www.computelsystem.com

ComputelSystem
Soluciones que integran valor

CDP
CHICAGO DIGITAL POWER
ENERGY

PROTOCOLO DE ARRANQUE

BIFASICAS ☐ TRIFASICAS ☐

Report Pg# 1 OF 2					Nombre del Ingeniero
Fecha					

INFORMACION DE CLIENTE

Compañia	PROSPERIDAD SOCIAL			JOSE FONTIBON
Direccion	CRA 96 # 25 B-10 BODEGA 6			
Ciudad	BOGOTA			
Contacto:	**Nombre**	**No Telefonico**	**Ext #**	**Correo electronico**
Primario	CARLOS SANABRIA			321 276 25 19
Secundario				CARLOS.SANABRIA@
Ubicacion de la unidad	**Piso** 2		**Oficina**	PROSPERIDAD SOC.1

IDENTIFICACION SISTEMA UPS

	Modelo	**Número de serie**
Modulo de potencia	UPO 22-10AX	
Modulo del Transformador		
Modulo de baterias		
Accesorio SNMP	SE DEJA CONECTADA EN UPS	

REVISION DE INSTALACION ELECTRICA ENTRADA Y SALIDA

Elementos del tablero	Llave de bypass	Si( ) No(X)	Indicadores	Si ( ) No(X)
	Calibre	**Distancia a la unidad**	**Tipo de cubierta**	**Tipo de empalme**
Cable de tablero a entrada UPS	6	2 MTS	ABIERTO	NO
Cable de salida UPS a Tablero	6	2 MTS	ABIERTO	NO
Cable para Circuitos de Salida	12			
Tipo de Receptaculo	Entrada		Salida	HW ( )

Amperaje

	R	S	T
Breaker del tablero de Entrada	117	117	0
Breaker del tablero de salida			

Voltaje de entrada

Voltajes

RN	SN	TN	RS	ST	TR
126	123	120			

Hz

R	S	T	RS	ST	TR

Circuitos X Fase

Numero de circuitos de salida	4	4	4

Frecuencia de entrada

Voltaje Neutro tierra Tablero _____ V Corriente de Tierra _____ A.

Se cuenta con Generador Elecrico No X Si ___ Marca _____ Capacidad _____ Frecuencia ___ Hz

Transferencia Automatica ( ) Manual ( ) Voltaje ___ VCA

Prueba de sincronía con planta de emergencia: satisfactoria si ( ) no ( )

TVSS en la acometida No ___ Si ___ Capacidad _____

Tipo De sector Hogar ( ) Industrial ( ) Rural ( )

Tipo de aplicacion Computo ( ) Equipos de laboratorio ( ) Otros _____

Consumo de la aplicacion _____ VA _____ Watts _____ Peak

Punto de Red Disponible No ___ Si ___ Descripcion _____

CONDICIONES AMBIENTALES

Temperatura En sitio 20 °C Aire Acondicionado Si ( ) No (X)

Humedad Controlada ( ) No Controlada ( )

Ubicacion Fisica _____ cm/Inch Techo _____ cm/Inch Lateral Izq _____ cm/Inch Lateral Der _____ cm/Inch posterior

Tipo de montaje RacK ( ) Torre ( )

CONEXION DE UNIDAD

HERRAMIENTAS

Voltimetro FLUKE Secuenciador de Fases OK

Amperimetro UNIT Osciloscopio

Frecuencimetro

Conexion entre Modulos de acuerdo al manual Si ( ) No ( )

ARRANQUE EN FRIO

Voltaje de bateria 272 (voltaje minimo aceptable por celda 10.5V)

Voltaje de bateria en Self Test 260

Voltaje de salida en Self Test

Frecuencia de salida en Self Test 60

Secuencia de Fases a la Salida 60

ComputelSystem
Soluciones que integran valor

PARAMETROS DE ENTRADA Y SALIDA

Breakers de Entrada activos si (X) No ( )
Estado de la unidad(5k-80k) Modo Normal _____ Modo Economico _____
Secuencia de arranque exitosa Si ( ) No ( )

LECTURAS

		Voltimetro	Display
Voltaje de Entrada			
Voltaje de AC (VAC)	RS	218	215
	ST		
	TR		
	HZ	60	60
Voltaje de Bypass		Voltimetro	Display
Voltaje de Bypass (VAC)	RS	218	215
	ST		
	TR		
		60	60
		Voltimetro	Display
Voltaje de Bypass (VAC)	R - N		
	S - N		
	T - N		
	HZ		
Voltaje de VDC	POS(+) / NEG (-)		

		Voltimetro	Display
Voltaje de Salida			
Voltaje de Inversor (VAC)	RS	240	120
	ST		
	TR		
Voltaje de Salida		Voltimetro	Display
Voltaje de Inversor (VAC)	R - N	240	
	S - N	120	120
	T - N	120	120
	HZ	60	60
		Voltimetro	Display
Voltaje de Neutro a Tierra	N - G	0	0
	Hz		
	KVA		
	KW	60	60

		AMP
Corriente de Entrada	R	5
	S	5
	T	

		AMP	
Operacion de Bateria	RS	4.3	60 Hz
	ST	4.2	___ VDC
	TR		

		Ampmeter	DISPLAY RMS	DISPLAY Peak
Corriente de Entrada	R			
	S			
	T			
	N			

	Si	No
Ventiladores funcionando adecuadamente?		
Transferencia Manual a Bypass correcto?		
Transferencia manual a Inversor correcta?		
Funcionamiento correcto de alarmas?		

Observaciones y Recomendaciones

SE REALIZA DESCONEXION DE UPS POWERSON Y SE REALIZA INSTALACION DE UPS EDP LA CUAL SE DEJA OPERANDO CON CARGA Y SIN ALARMAS PRESENTES

ACOMETIDAS DE ENTRADA Y SALIDA DENTRO DE LOS PARAMETROS

SE DEJA TARJETA SNMP INSTALADA

Cliente

Nombre, Firma y Fecha

CDP

OSWALDO OSPINA

Nombre, Firma y Fecha

NOTAS:

1. Este formulario no es valido sin la firma del cliente
2. Todos los campos deben ser diligenciados en su totalidad (Escribir N/A en los casos que no corresponda)
3. Para conservar la garantia se deben hacer 2 mantenimientos minimos al año como CERTIFICADOS para UPS expuestas a temperaturas a mayor de 25°, con humedad segun ASHRAE superior a 80% ambientes salinos y/o alta polucion se requieren 4 mantenimientos al año CERTIFICADOS.