Bogotá, 18 de diciembre de 2025

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

Referencia: Reporte de instalación UPS Sede Tunja

El día 17 de diciembre se realiza la instalación y arranque de la ups:

Modelo: UPO22-10AX
Serial: 231223-5671543
SNMP: 98002407100231

Registro fotográfico:

Ups existente que se desmonto para dar lugar a la nueva

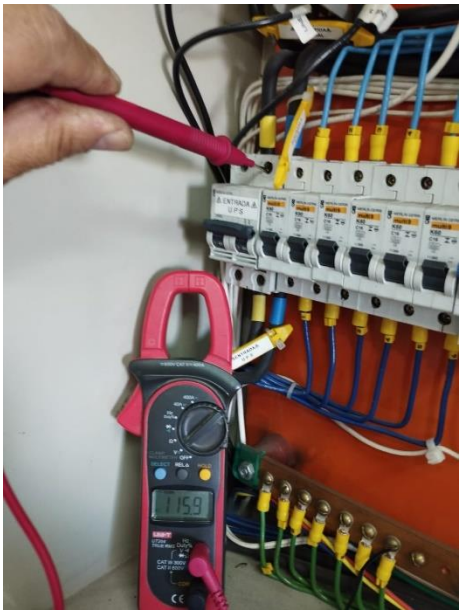


ComputelSystem
Soluciones que integran valor

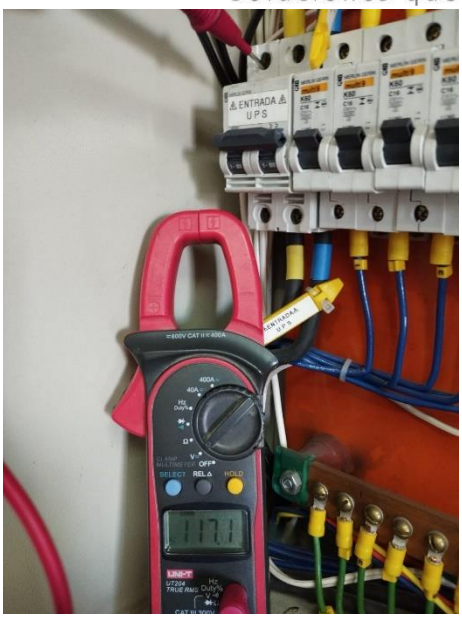








DIR Bogotá: Carrera 16A No. 80 - 15 • Cota, Cundinamarca: Vía del Parque La Florida, Parque Industrial Terrapuerto, Lote La Laguna, Local 6.
PBX 316 1000 FAX 622 5526 EMAIL gcomercial@computelsystem.com - www.computelsystem.com





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

ComputelSystem
Soluciones que integran valor

CDP
CHICAGO DIGITAL POWER
ENERGY

PROTOCOLO DE ARRANQUE

BIFASICAS ☐ TRIFASICAS ☐

Report Pg# 1 OF 2					Nombre del Ingeniero
Fecha 12-12-2025					Jesus Maria Fonseca

INFORMACION DE CLIENTE

Compañia	DEPARTAMENTO DE PROSPERIDAD SOCIAL			
Direccion	Calle 17, No. 9-76			
Ciudad	TUNJA			
Contacto:	**Nombre**	**No Telefonico**	**Ext #**	**Correo electronico**
Primario	ALDEMAR GARCIA RIANO	3112287317		aldemar.garcia@prosperidadsocial.gov.co
Secundario				
Ubicacion de la unidad	**Piso** 2		**Oficina**	cuarto de sistemas

IDENTIFICACION SISTEMA UPS

	Modelo	**Número de serie**
Modulo de potencia	UPO22-10AX	7907100056
Modulo del Transformador		
Modulo de baterias		
Accesorio SNMP	SI ( ) Mod. SNMP-MC4-EN Serie 9800240210231	

REVISION DE INSTALACION ELECTRICA ENTRADA Y SALIDA

Elementos del tablero	Llave de bypass	Si(X) No( )	Indicadores	Si ( ) No( )
	Calibre	**Distancia a la unidad**	**Tipo de cubierta**	**Tipo de empalme**
Cable de tablero a entrada UPS	Ø6AWG	3 mt aprox		
Cable de salida UPS a Tablero	Ø6 AWG	3 mt aprox		
Cable para Circuitos de Salida	Ø6 AWG	.5 mt arox		

Tipo de Receptaculo Entrada _____ Salida _____ HW ( )

Amperaje

	R	S	T
Breaker del tablero de Entrada	60 A	60A	NA
Breaker del tablero de salida	60 A	60A	NA

Circuitos X Fase: 3 | 4 |

Numero de circuitos de salida

Voltaje Neutro tierra Tablero _____ V

Voltaje de entrada

RN	SN	TN	RS	ST	TR
109	108	NA	199	199	NA

Hz

R	S	T	RS	ST	TR
60	60	NA	60	60	NA

Frecuencia de entrada

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 19°C Aire Acondicionado Si ( ) No (X)

Humedad Controlada (X) No Controlada ( )

Ubicacion Fisica 310 cm/Inch Techo 220 cm/Inch Lateral Izq _____ cm/Inch posterior

_____ cm/Inch Lateral Der

Tipo de montaje RacK ( ) Torre (X)

CONEXION DE UNIDAD

HERRAMIENTAS

Voltimetro UNIT Secuenciador de Fases _____

Amperimetro UNIT Osciloscopio _____

Frecuencimetro _____

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

ARRANQUE EN FRIO

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

Voltaje de bateria en Self Test _____

Voltaje de salida en Self Test _____

Frecuencia de salida en Self Test _____

Secuencia de Fases a la Salida _____

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 SI Modo Economico

Secuencia de arranque exitosa Si ( ) No ( )

LECTURAS

Voltaje de Entrada		Voltimetro	Display
Voltaje de AC (VAC)	RS	199	199
	ST	199	199
	TR		
	HZ	60	60

Voltaje de Bypass		Voltimetro	Display
Voltaje de Bypass (VAC)	RS	199	199
	ST	199	199
	TR		
		60	60

		Voltimetro	Display
Voltaje de Bypass (VAC)	R - N	199	199
	S - N	199	199
	T - N		
	HZ	60	60
Voltaje de VDC	POS(+) / NEG (-)		

Voltaje de Salida		Voltimetro	Display
Voltaje de Inversor (VAC)	RS	120	120
	ST	120	120
	TR		

Voltaje de Salida		Voltimetro	Display
Voltaje de Inversor (VAC)	R - N		
	S - N		
	T - N		
	HZ		

		Voltimetro	Display
Voltaje de Neutro a Tierra	N - G	0	
	Hz	60	
	KVA	2.5	
	KW		

Corriente de Entrada		AMP
	R	2.5A
	S	2.8A
	T	

Operacion de Bateria		AMP	
	RS	120	60 Hz
	ST	120	___ VDC
	TR	NA	

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

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

Observaciones y Recomendaciones

SE PROCEDE A DESENERGIZAR UPS EXISTENTE ANTERIOR, Y SE INSTALA UPS NUEVA SE REALIZAN PRUEBAS DE AUTONOMIA, BAYPASS Y MODO ONLINE EN PRESENCIA DEL FUNCIONARIO

EL UPS QUEDA FUNCIUONANDO NORMALMENTE ONLINE

Cliente

ALDEMAR GARCÍA 4060840

Nombre, Firma y Fecha

CDP

JESUS MARÍA FONSECA GARCÍA 6773066

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.

ComputelSystem
Soluciones que integran valor

ComputelSystem	REPORTE DE INGENIERIA	ACTA:

CLIENTE:	DEPARTAMENTO DE PROSPERIDAD SOCIAL	FECHA:	18/12/2025
SEDE:	TUNJA		

DESCRIPCION ACTIVIDAD

se desinstala ups anterior, se procede a instalar ups nueva CDP UPO22-10AX serie No 7907100056, se reali an pruebas de baypss, autonomia y en linea en presencia del funcionario

EL UPS QUEDA FUNCIONANDO NORMALMENTE ONLINE

OBSERVACIONES

	COMPUTEL SYSTEM SAS	CLIENTE
FIRMA		FIRMA
NOMBRE:	JESUS MARIA FONSECA GARCIA	NOMBRE: ALDEMAR GARCIA
C.C.:	6773066	C.C.: 4060840
CELULAR:	3157671415	CELULAR: 3112287317
CARGO:	CONTRATISTA	CARGO: