Servitronics

Protección Integral

REPORTE TÉCNICO

Cali: Av Estación No. 50-37 • PBX. 893 3555
Carrera 13 No. 93 - 68 Of. 304 PBX 743 8555 Bogotá D.C.
dh.tecnico@servitronics.com
www.servitronics.com

Nº 2139

Cliente SURED ORIENTE Encargado Fecha 19 03 2014
Ciudad BOGOTA Dirección AV CARACAS N° 33A11
E-mail Teléfono Horario SEDE ADM.
Area EXACTO ELECTRICO Equipo UPS Serie RD40K1713G
Activo Fijo Capacidad 40 Marca POWERSUD Modelo PW340K
Mant. Preventivo ( ) Mant. Correctivo ( ) Instalación ( ) Traslado ( ) Revisión ( ) Garantía ( )

Baterías:

Bat. por Banco 27 No. Bancos 2 V. Bat 12
Marca EXIDE Referencia FIRE180
Corriente Carga a Bat 44 Amp Voltaje Banco en Flotación 27.1 Volt
Observaciones: 04-14

Acometida de Entrada

Corriente por Fase 44 VR.S 14A
Corriente Neutro
Corriente Tierra Calibre #2
VAC por Fase 120V/L-N 208
Voltaje N/T 0.0
Estado Gral (visual) [V]

Acometida de Salida

Corriente por Fase 40 R.S 11A
Corriente Neutro
Corriente Tierra Calibre #2
VAC por Fase 121 VRL 1RC
Voltaje N/T % de carga
Estado Gral (visual) [V]

Condiciones Ambientales

Humedad → Normal [V] Alta [ ]
Temperatura → Normal [V] Alta [ ]
Observaciones:

Componentes Periféricos

Barraje N/T:
Breaker In Trifas Amp 150
Breaker Out Trifasico Amp 150
Llave Conmutable SI Amp:

Pruebas

Autonomía con Carga	V
Normalización	V
UPS Trabajando con carga	V
Transferencia By-Pass	V

Actividades Realizadas

[V] Limpieza Externa [V] Pruebas a Baterías [V] Inspección Componentes [ ] Instalación
[V] Limpieza Interna [V] Toma de Lecturas [ ] Calibración de Parámetros [ ] Modificación Anomalías

Se Realizo mantenimiento preventivo. limpieza interna y externa, prueba baterias con descarga inspeccion de componentes, Revision ventiladores medicion parametros entrada y salida UPS operando Normal con carga

Se Actualiza plan n Pendientes de Ejecución SI [ ] No [ ] Descarga baterias

Tiempo de Ejecución del Servicio

Hora de Llegada: 8:AM
Hora de salida:

TÉCNICO: DIEGO OLIVEZ
MARIO CASSIANO
JUAN PABLO CAMPOS

Calidad del Servicio

El servicio ejecutado fue:
MALO BUENO EXCELENTE
Observaciones:

DEBE SER DILIGENCIADO POR EL CLIENTE

NOMBRE DEL ENCARGADO (CLIENTE)
Luis D. Ayala D
FIRMA Y SELLO o C.C. 80016736

NOTA IMPORTANTE: Toda revisión o diagnóstico, genera costo de acuerdo con las tarifas vigentes. No asumimos responsabilidades sobre los equipos pasados 90 días de la notificación al cliente del diagnostico o de la reparación efectuada.

Servitronics

Protección Integral

REPORTE TÉCNICO

Calle Av. Estación No. 6B-77 • P.B.X. 653 3555
Carrera 13 No. 93 - 68 Of. 304 P.B.X. 742 6755 Bogotá D.C.
dirtecnico@servitronics.com
www.servitronics.com

DESDE 1994 CALIDAD Y RESPALDO

Nº 2126

Cliente: Sr. Josep Centro Cliente Encargado: Fecha: 17 03 2009
Ciudad: Bogotá Dirección: Dg 91 SUR 1F 3-20 Este
E mail: Teléfono: Sucursal: Victoria
Area: Cuarto eléctrico Equipo: UPS Serie: P0104T9149
Activo Fijo: Capacidad: 20 KVA Marca: Modelo: RS 20K
Mant. Preventivo (X) Mant. Correctivo ( ) Instalación ( ) Traslado ( ) Revisión ( ) Garantía ( )

Baterías

Bat por Banco: 12 No. Bancos: 1 V. Bat: 240
Marca: Leoch Referencia: 12 V 80 AH
Corriente Carga a Bat: 1,5 Amp Voltaje Banco en Flotación: 240 Volt
Observaciones:

Acometida de Entrada

Corriente por Fase	53	52	56
Corriente Neutro	0		
Corriente Tierra	0	Calibre	4
VAC por Fase	120	120	125
Voltaje N/T	0,1		
Estado Gral (visual)	X		

Acometida de Salida

Corriente por Fase	76	3	81
Corriente Neutro	0		
Corriente Tierra	0	Calibre	4
VAC por Fase	120	120	124
Voltaje N/T	0,1	% de carga	4
Estado Gral (visual)	X		

Condiciones Ambientales

Humedad — Normal [X] Alta [ ]
Temperatura — Normal [X] Alta [ ]
Observaciones: Mayor temperatura

Componentes Periféricos

Barraje N/T:
Breaker In: Amp:
Breaker Out: Amp:
Llave Conmutable: Amp:

Pruebas

Autonomía con Carga	X
Normalización	
UPS Trabajando con carga	X
Transferencia By-Pass	X

Actividades Realizadas

[X] Limpieza Externa [X] Limpieza Interna [ ] Pruebas a Baterías [ ] Toma de Lecturas [X] Inspección Componentes [ ] Calibración de Parámetros [ ] Instalación [ ] Modificación Acometidas

Se revisa estado general del UPS: Se inspeccionan ventiladores y ductos de refrigeración, Se miden voltajes eléctricos de entrada y de salida, Se miden baterías en flotación y en descarga, Se hace prueba de Autonomía y limpieza, UPS en operación Final

Pendientes de Ejecución SI [ ] NO [X]

Tiempo de Ejecución del Servicio

Hora de Llegada: 8 30 am.
Hora de salida: 10 00 am.

TÉCNICO: Mario Cassiani
Diego Cortez
Juan Pablo Campos.

Calidad del Servicio

El servicio ejecutado fue: MALO BUENO EXCELENTE
Observaciones:
DEBE SER DILIGENCIADO POR EL CLIENTE

NOMBRE DEL ENCARGADO (CLIENTE)
V. Jose E. Castillo
FIRMA Y SELLO C.C.

Impreso por: Rueda Impresores Cel. 321 643 6572

NOTA IMPORTANTE: Toda revisión o diagnóstico, genera costo de acuerdo con las tarifas vigentes. No asumimos responsabilidades sobre los equipos pasados 90 días de la notificación al cliente del diagnóstico o de la reparación efectuada.

REPORTE TÉCNICO

Servitronics
Protección Integral
Calle Av. Estación No. 5B-27 • P.B.X. 653 3555
Carrera 13 No. 93 - 68 Of. 304 P.B.X. 742 8255 Bogotá D.C.
dir.tecnico@servitronics.com
www.servitronics.com

DESDE 1992 CALIDAD Y RESPALDO

Nº 2127

Cliente: SURED ORiente Encargado: Fecha: 17 03 20
Ciudad: Bogota Dirección: CRA 3 ESTE N: 31C 36 SUR
E-mail: Teléfono: Sucursal: Bello Horizonte
Area: Sala De computo Equipo: UPS Serie: R0.20KT6939
Activo Fijo: Capacidad: 20 KVA Marca: powersUAL Modelo:
Mant. Preventivo [X] Mant. Correctivo [ ] Instalación [ ] Traslado [ ] Revisión [ ] Garantía [ ]

Baterías:

Bat. por Banco: 17 No. Bancos: 1 V. Bat:
Marca: Eulinter Referencia: E/12180
Corriente Carga a Bat: 4.3 Amp Voltaje Banco en Flotación: 231 Volt
Observaciones: 06 - 17

Acometida de Entrada

Corriente por Fase: 34 | 35 | 35.2
Corriente Neutro:
Corriente Tierra: Calibre:
VAC por Fase: 122 | 121 | 123
Voltaje N/T:
Estado Gral (visual): ✓

Acometida de Salida

Corriente por Fase: 6 | 1.8 | 0.3
Corriente Neutro:
Corriente Tierra: Calibre:
VAC por Fase: 119 | 120 | 120
Voltaje N/T: % de carga:
Estado Gral (visual): ✓

Condiciones Ambientales

Humedad → Normal [✓] Alta [ ]
Temperatura → Normal [✓] Alta [ ]
Observaciones:

Componentes Periféricos

Barraje N/T:
Breaker In: Amp:
Breaker Out: Amp:
Llave Conmutable: Amp:

Pruebas

Autonomía con Carga	✓
Normalización	✓
UPS Trabajando con carga	✓
Transferencia By-Pass	✓

Actividades Realizadas

[✓] Limpieza Externa [✓] Limpieza Interna [✓] Pruebas a Baterías [✓] Toma de Lecturas [ ] Inspección Componentes [ ] Calibración de Parametros [ ] Instalación [ ] Modificación Acometidas

Se Realizo mantenimiento preventivo limpieza interna y externa se realizo inspeccion de conexiones se tomaron lectura de voltajes entrada y salida se realizo prueba de baterias en flotacion y en descarga se deja UPS operando normal

Pendientes de Ejecución Si [ ] No [ ]

Se Recomienda no conectar equipos inductivos Diferentes a los de computo pues sobrecargan y hacen que el ups se trasfiera a BY pass dejando la carga desprotegida

Tiempo de Ejecución del Servicio

Hora de Llegada: 2:pm.
Hora de salida:

TÉCNICO: Mario Cassiani
Diego Galvez
Juan Pablo Campos

Calidad del Servicio

El servicio ejecutado fue:
MALO BUENO EXCELENTE
Observaciones:

DEBE SER DILIGENCIADO POR EL CLIENTE

NOMBRE DEL ENCARGADO (CLIENTE)
Jorge Rodriguez M.
FIRMA Y SELLO C.C. 79'662118

Impreso por: Ofimex Impresores Cel: 321 843 6712

NOTA IMPORTANTE: Toda revisión o diagnóstico, genera costo de acuerdo con las tarifas vigentes. No asumimos responsabilidades sobre los equipos pasados 90 días de la notificación al cliente del diagnostico o de la reparación efectuada.

REPORTE TÉCNICO

Servitronics
Protección Integral
Calle: Av. Estación No. 5B-27 • P.B.X. 653 3555
Carrera 13 No. 93 - 68 Of. 304 P.B.X. 742 8255 Bogotá D.C.
dir.tecnico@servitronics.com
www.servitronics.com

DESDE 1992 CALIDAD Y RESPALDO

Nº 2130

Cliente: SURED ORIENTE Encargado: Calle 22 SUR 21 Fecha: 18 05 20
Ciudad: Bogota Dirección: Teléfono: Sucursal: OLAYA
E-mail: Area: CUARTO EQUIPOS Equipo: UPS Serie: ROZORT7154
Activo Fijo: Capacidad: 20 KVA Marca: POWERSOM Modelo: PWS 20W
Mant. Preventivo ☒ Mant. Correctivo ☐ Instalación ☐ Traslado ☐ Revisión ☐ Garantía ☐

Baterías:
Bat. por Banco: 17 No. Bancos: 1 V. Bat:
Marca: FULLRIX Referencia: FL12180
Corriente Carga a Bat: 1.42 Amp Voltaje Banco en Flotación: 231 Volt
Observaciones: 0-7-17

Acometida de Entrada
Corriente por Faso: 12.4 11.8 11.9
Corriente Neutro:
Corriente Tierra: Calibre: #8
VAC por Faso: 119 119 120
Voltaje N/T:
Estado Gral (visual): ✓

Acometida de Salida
Corriente por Faso: 12.4 5.5 6.8
Corriente Neutro:
Corriente Tierra: Calibre: #8
VAC por Faso: 120 120 120
Voltaje N/T: 0.0 % de carga
Estado Gral (visual): ✓

Condiciones Ambientales
Humedad → Normal ☑ Alta ☐
Temperatura → Normal ☑ Alta ☑
Observaciones:

Componentes Periféricos
Barraje N/T:
Breaker In: CHINT Amp 3X70
Breaker Out: LUMINEX Amp 3X70
Llave Conmutable: Amp:

Pruebas
Autonomía con Carga ✓
Normalización ✓
UPS Trabajando con carga ✓
Transferencia By-Pass ✓

Actividades Realizadas
☑ Limpieza Externa ☑ Pruebas a Baterías ☑ Inspección Componentes ☐ Instalación
☑ Limpieza Interna ☑ Toma de Lecturas ☑ Calibración de Parametros ☐ Modificación Acometidas

Se realizo mantenimiento preventivo limpieza interna y externa inspección de componentes revisión ventiladores se descarga historial de alarmas se toman parametros entrada y salida

Pendientes de Ejecución Si ☐ No ☐

Se Recomienda controlar aire en el cuarto de ups se sube temperatura

Tiempo de Ejecución del Servicio
Hora de Llegada: 10:30 AM
Hora de salida:

TÉCNICO: JUNIO CASSANI
DIEGO OLIVER
YIMA PABLO CAMPOS

Calidad del Servicio
El servicio ejecutado fue:
MALO BUENO EXCELENTE
Observaciones:
DEBE SER DILIGENCIADO POR EL CLIENTE

NOMBRE DEL ENCARGADO (CLIENTE)
FIRMA Y SELLO o C.C.

Impreso por: Rivera Impresores Cel: 321 643 8712

NOTA IMPORTANTE: Toda revisión o diagnóstico, genera costo de acuerdo con las tarifas vigentes. No asumimos responsabilidades sobre los equipos pasados 90 días de la notificación al cliente del diagnostico o de la reparación efectuada.

Servitronics
Protección Integral

REPORTE TÉCNICO

Cali: Av. Estación No. 50 77 - P.B.X. 553 3666
Carrera 13 No. 93 - 68 Of. 304 P.B.X. 742 8255 Bogotá D.C.
dirtecnico@servitronics.com
www.servitronics.com

DESDE 1992 CALIDAD Y CRECIMIENTO

Nº 2125

Cliente: Subred Centro Oriente — Encargado: — Fecha: 17 03 2016
Ciudad: Bogotá D.C. — Dirección: DG 34 SUR Nº 3-70 Este
E-mail: — Teléfono: — Sucursal: VICTORIA
Area: Cuarto Pack — Equipo: UPS — Serie: K030K13211
Activo Fijo: — Capacidad: 30KVA — Marca: Powercom — Modelo: RUS30K
Mant. Preventivo (X) Mant. Correctivo ( ) Instalación ( ) Traslado ( ) Revisión ( ) Garantía ( )

Baterías:

Bat. por Banco: 19 — No. Bancos: 2 — V Bat: 240
Marca: RHINO FL — Referencia: 12VDC-18AH
Corriente Carga a Bat: 30 Amp — Voltaje Banco en Flotación: 230 Volt
Observaciones:

Acometida de Entrada

Corriente por Fase	23	21	23
Corriente Neutro: 0			
Corriente Tierra: 0 — Calibre: 6			
VAC por Fase	123	122	122
Voltaje N/T: 0.2			
Estado Gral (visual)	X		

Acometida de Salida

Corriente por Fase	15.4	30.9	15.4
Corriente Neutro: 0			
Corriente Tierra: 0 — Calibre: 6			
VAC por Fase	120	120	119
Voltaje N/T: 0.0 — % de carga: 60			
Estado Gral (visual)	X		

Condiciones Ambientales

Humedad → Normal [X] Alta [ ]
Temperatura → Normal [X] Alta [ ]
Observaciones:

Componentes Periféricos

Barraje N/T:
Breaker In: — Amp:
Breaker Out: — Amp:
Llave Conmutable: — Amp:

Pruebas

Autonomía con Carga	✓
Normalización	✓
UPS Trabajando con carga	✓
Transferencia By-Pass	✓

Actividades Realizadas

[X] Limpieza Externa — [X] Pruebas a Baterías — [ ] Inspección Componentes — [ ] Instalación
[X] Limpieza Interna — [X] Toma de Lecturas — [X] Calibración de Parametros — [ ] Modificación Acometidas

Se realiza Revisión de estado de operación general, limpieza general, Medición de Parámetros electricos y baterias, Inspección de cableados y ductos de refrigeración. Se deja ups en operación Normal y sin alarmas Activas.

Pendientes de Ejecución SI [ ] NO [X]

Tiempo de Ejecución del Servicio

Hora de Llegada: 10:10 am
Hora de salida: 1205 pm

TÉCNICO: Diego Cortez
Mario Cassiani
Juan Pablo Campos.

Calidad del Servicio

El servicio ejecutado fue:
MALO — BUENO — EXCELENTE
Observaciones:

DEBE SER DILIGENCIADO POR EL CLIENTE

NOMBRE DEL ENCARGADO (CLIENTE)

P Jose Castillo
FIRMA Y SELLO o C.C.

Impreso por: Rivera Impresores Cel: 321 643 6712

NOTA IMPORTANTE: Toda revisión o diagnóstico, genera costo de acuerdo con las tarifas vigentes. No asumimos responsabilidades sobre los equipos pasados 90 días de la notificación al cliente del diagnostico o de la reparación efectuada.

Servitronics Protección Integral

REPORTE TÉCNICO

Cali: Av. Estación No. 50-37 • P.B.X. 553 3555
Carrera 13 No. 93 - 68 Of. 304 P.B.X. 742 8255 Bogotá D.C.
dir.tecnico@servitronics.com
www.servitronics.com

DESDE 1992 CALIDAD Y RESPALDO

Nº 2128

Cliente: SURED ORIENTE Encargado: Fecha: 17 03 20
Ciudad: BUCARAMANGA Dirección: CRA 3 ESTE No. 31C-365
E-mail: Teléfono: Sucursal: Bello Horizonte
Area: SALA DE COMPUTO Equipo: UPS Serie: 170406-0391000002
Activo Fijo: Capacidad: 10 KVA Marca: POWER SURE Modelo: TITAN 10KVA
Mant. Preventivo ☐ Mant. Correctivo ☐ Instalación ☐ Traslado ☐ Revisión ☐ Garantía ☐

Baterías:

Bat. por Banco: 20 No. Bancos: 1 V Bat.
Marca: BATTERY Referencia: 12-9AH
Corriente Carga a Bat: 4 Amp Voltaje Banco en Flotación: 274 Volt
Observaciones: 3.2017.

Acometida de Entrada

Corriente por Fase: 18.1 17.6
Corriente Neutro:
Corriente Tierra: Calibre:
VAC por Fase: 121 120.1
Voltaje N/T: 0.1
Estado Gral (visual): ✓

Acometida de Salida

Corriente por Fase: 20.5 18.6
Corriente Neutro:
Corriente Tierra: Calibre:
VAC por Fase: (A) 122.5
Voltaje N/T: % de carga:
Estado Gral (visual): ✓

Condiciones Ambientales

Humedad → Normal ☑ Alta ☐
Temperatura → Normal ☑ Alta ☐
Observaciones:

Componentes Periféricos

Barraje N/T:
Breaker In: Amp:
Breaker Out: Amp:
Llave Conmutable: Amp:

Pruebas

Autonomía con Carga	✓
Normalización	✓
UPS Trabajando con carga	✓
Transferencia By-Pass	✓

Actividades Realizadas

☑ Limpieza Externa ☑ Pruebas a Baterías ☐ Inspección Componentes ☐ Instalación
☑ Limpieza Interna ☑ Toma de Lecturas ☐ Calibración de Parámetros ☐ Modificación Acometidas

Se realizo mantenimiento preventivo inspeccion de ventiladores de refrigeracion toma de parametros electricos de entrada y salida se miden valores de BATERIAS en flotacion y descarga y limpieza General UPS se deja operando normal

Pendientes de Ejecución SI ☐ No ☐

Se Recomienda no conectar equipos que esten sobrecargando el UPS y se mantenga el By pass electronico dejando la carga sin respaldo inhabilitan tomas marcados rojos

Tiempo de Ejecución del Servicio

Hora de Llegada: 2 pm.
Hora de salida:

TÉCNICO: JUAN CASSIANI
DIEGO GALVEZ
JUAN PABLO CAMPOS

Calidad del Servicio

El servicio ejecutado fue:
MALO BUENO EXCELENTE
Observaciones:
DEBE SER DILIGENCIADO POR EL CLIENTE

NOMBRE DEL ENCARGADO (CLIENTE)
JAIME RODRIGUEZ M.
FIRMA Y SELLO C.C. 79662118

Copia de Cortesía para el Cliente

NOTA IMPORTANTE: Toda revisión o diagnóstico, genera costo de acuerdo con las tarifas vigentes. No asumimos responsabilidades sobre los equipos pasados 90 días de la notificación al cliente del diagnostico o de la reparación efectuada.

Servitronics
Protección Integral

REPORTE TÉCNICO

Cali: Av. Estación No. 5D-27 • P.B.X. 653 3555
Carrera 13 No. 93 - 68 Of. 304 P.B.X. 742 8255 Bogotá D.C.
dir.tecnico@servitronics.com
www.servitronics.com

DESDE 1992 CALIDAD Y RESPALDO

Nº 2131

Cliente: SURED DIARIO Encargado: Fecha: 18 03 20
Ciudad: Bogota Dirección: DIAG. 45 BIS SUR 13272
E-mail: Teléfono: Sucursal: SAN JORGE
Area: SISTEMAS Equipo: UPS Serie: 1611108-2054 00039
Activo Fijo: Capacidad: 10KVA Marca: POWERSUM Modelo: TITAN 10
Mant. Preventivo ☑ Mant. Correctivo ☐ Instalación ☐ Traslado ☐ Revisión ☐ Garantía ☐

Baterías:

Bat. por Banco: 20 No. Bancos: 1 V. Bat: 13.5
Marca: BATTERY Referencia: 12-FA
Corriente Carga a Bat: 1.1 Amp
Voltaje Banco en Flotación: 263.8 Volt
Observaciones: 9006

Acometida de Entrada

Corriente por Fase: 1.8 | 1.9
Corriente Neutro:
Corriente Tierra: Calibre: #10
VAC por Fase: 118 | 117
Voltaje N/T: 0.7
Estado Gral (visual): ✓

Acometida de Salida

Corriente por Fase: 2do | 1.7
Corriente Neutro:
Corriente Tierra: Calibre: #10
VAC por Fase: 120 | 120
Voltaje N/T: % de carga:
Estado Gral (visual): ✓

Condiciones Ambientales

Humedad → Normal ☑ Alta ☐
Temperatura → Normal ☑ Alta ☐
Observaciones:

Componentes Periféricos

Barreje N/T:
Breaker In: ANC16 Amp: 2x40
Breaker Out: AN410 Amp: 2x40
Llave Conmutable: NO Amp:

Pruebas

Autonomía con Carga	✓
Normalización	✓
UPS Trabajando con carga	✓
Transferencia By-Pass	✓

Actividades Realizadas

☑ Limpieza Externa ☑ Pruebas a Baterías ☑ Inspección Componentes ☐ Instalación
☑ Limpieza Interna ☑ Toma de Lecturas ☐ Calibración de Parametros ☐ Modificación Acometidas

Se realizo mantenimiento preventivo pruebas de baterias con corte de energia Revision ventiladores Ductos de ventilacion limpieza interna y externa lectura de parametros inspeccion interna Se deja UPS operando normal con carga

Pendientes de Ejecución Si ☐ No ☐

Tiempo de Ejecución del Servicio

Hora de Llegada: 1:pm
Hora de salida:

TÉCNICO: DIEGO GALVEZ
CURRO CASSIANI
JUAN PABLO CACERES

Calidad del Servicio

El servicio ejecutado fue:
MALO BUENO EXCELENTE
Observaciones:

DEBE SER DILIGENCIADO POR EL CLIENTE

NOMBRE DEL ENCARGADO (CLIENTE): Gloria I. Ramirez B. Aux. Enfermeria 52.223.347 Bta
FIRMA Y SELLO o C.C.

Impreso por: Rivera Impresores Cel. 321 643 6712

NOTA IMPORTANTE: Toda revisión o diagnóstico, genera costo de acuerdo con las tarifas vigentes. No asumimos responsabilidades sobre los equipos pasados 90 días de la notificación al cliente del diagnostico o de la reparación efectuada.

ORDEN DE TRABAJO

Instalación de Equipo

N° 14160

PowerSun®
The Intelligent Solution

Destino			Equipo	
Cliente	SERVITRONICS LTDA.		Serial	190422-1940035
Sucursal	SERVITRONICS LTDA.		Modelo	PWSB-T 10KVA
Dirección	Av. Estación No. 5B - 27		Marca/Kva	
Contacto	Ing. ANDREA OSORIO		Proyecto N°.	3602
Teléfono	(2) 653 35 55	318 716 29 34		

TRABAJOS A REALIZAR

OUTSOURCING UPS 10KVA NUEVA AL CONTRATO

ESTADO INICIAL DEL EQUIPO: Desconectado, Apagado

DATOS ENTRADA: FRECUENCIA: 60Hz Hz VN-T 200mV VAC
VOLTAJES: L1-N 119.8V L2-N 120.3V L3-N / **CORRIENTES:** F1 5A F2 5A F3 /

DATOS SALIDA: FRECUENCIA: 60Hz Hz VN-T 200mV VAC
VOLTAJES: L1-N 122V L2-N 122V L3-N / **CORRIENTES:** F1 0A F2 0A F3 /

BATERIAS: MARCA: / REF: / CANTIDAD: / No. BANCOS: / FECHA: /
V.FLOTACIÓN: 270VDC I. DESCARGA 3A V. FINAL 254V T. DESCARGA: 60s I. RECARGA: 5A I. AC BAT: 0.3A TEMP 22°C

ACTIVIDADES REALIZADAS

Se identifican acometidas de entrada y salida, se procede a conectarlas al equipo UPS, se hace cableado y se realizan las pruebas correspondientes UPS funciona bajo los parametros establecidos. UPS no tiene carga a la salida.

RECOMENDACIONES TECNICAS

Ninguna

ESTADO FINAL DEL EQUIPO: online, sin alarmas

RST. AUDI / V. Firmware / Checksun / PGSUN /

VOLTAJE BATERÍAS

B1	B7	B13	B19	B25	B31	B37	B43	B49	B55	B61
B2	B8	B14	B20	B26	B32	B38	B44	B50	B56	B62
B3	B9	B15	B21	B27	B33	B39	B45	B51	B57	B63
B4	B10	B16	B22	B28	B34	B40	B46	B52	B58	B64
B5	B11	B17	B23	B29	B35	B41	B47	B53	B59	B65
B6	B12	B18	B24	B30	B36	B42	B48	B54	B60	B66

MEDICIÓN EN: FLOTACIÓN / DESCARGA /

FECHA: 26-03-19 **HE:** 12:45Pm **HS:** 2:15Pm

NOMBRE CLIENTE _____ **NOMBRE TECNICO** Omar Reyes / David Rodriguez

PowerSun SAS
Calle 70C No. 56B-20
PBX: (1) 745 02 03
Bogotá D.C. - Colombia
www.powersunups.com

VERSION 4
FECHA: 01 DE MAR 2019
CODIGO: FOR-PPP-15

Scanned with CamScanner

REPORTE TÉCNICO

Servitronics
Protección Integral
Calle Av. Estación No. 5B-27 • P.B.X. 653 3555
Carrera 13 No. 93 - 68 Of. 304 P.B.X. 742 8255 Bogotá D.C.
dir.tecnico@servitronics.com
www.servitronics.com

DESDE 1992 CALIDAD Y RESPALDO

Nº 2134

Cliente: SURED Oriente Encargado: Fecha: 19 03 20
Ciudad: BOGOTA Dirección: CRA 14B - N° 7-45
E-mail: Teléfono: Sucursal: STA CLARA
Area: CUARTO UPS Equipo: UPS Serie: 17021346400023
Activo Fijo: Capacidad: 10KVA Marca: powersur Modelo: PWSB 10 KVA
Mant. Preventivo ☑ Mant. Correctivo ☐ Instalación ☐ Traslado ☐ Revisión ☐ Garantía ☐

Baterías:
Bat. por Banco 20 No. Bancos: 1 V. Bat: 12
Marca: BATERY Referencia 12V. 9AH
Corriente Carga a Bat 22.5 Amp Voltaje Banco en Flotación: 272 Volt
Observaciones: 2017

Acometida de Entrada

Corriente por Fase	6.5,7
Corriente Neutro:	
Corriente Tierra: Calibre:	
VAC por Fase	118 118
Voltaje N/T:	0.7
Estado Gral (visual)	✓

Acometida de Salida

Corriente por Fase	29
Corriente Neutro:	
Corriente Tierra: Calibre:	
VAC por Fase	125 129
Voltaje N/T: % de carga	
Estado Gral (visual)	✓

Condiciones Ambientales
Humedad → Normal ☑ Alta ☐
Temperatura → Normal ☑ Alta ☐
Observaciones:

Componentes Periféricos
Barraje N/T:
Breaker In: Merlin Amp: 40A
Breaker Out: Merlin Amp: 40A
Llave Conmutable: NO Amp:

Pruebas

Autonomía con Carga	✓
Normalización	✓
UPS Trabajando con carga	✓
Transferencia By-Pass	

Actividades Realizadas
☑ Limpieza Externa ☑ Pruebas a Baterías ☑ Inspección Componentes ☐ Instalación
☑ Limpieza Interna ☑ Toma de Lecturas ☐ Calibración de Parametros ☐ Modificación Acometidas

Se Realizo mantenimiento preventivo, limpieza interna y externa, inspeccion Breaker, inspeccion de componentes, lectura voltajes, entrada y salida prueba de descarga de baterias ups operando normal

Pendientes de Ejecución Sí ☐ No ☐

Tiempo de Ejecución del Servicio
Hora de Llegada: 11:30 AM.
Hora de salida:

TÉCNICO: Diego Galvez
Mario Cassiani
Juan Pablo Campos

Calidad del Servicio
El servicio ejecutado fue:
MALO BUENO EXCELENTE
Observaciones:
DEBE SER DILIGENCIADO POR EL CLIENTE

NOMBRE DEL ENCARGADO (CLIENTE) Juan Carlos Lopez
CC 80853434
FIRMA Y SELLO o C.C.

Impreso por: Rivera Impresores Cel: 321 643 6712

NOTA IMPORTANTE: Toda revisión o diagnóstico, genera costo de acuerdo con las tarifas vigentes. No asumimos responsabilidades sobre los equipos pasados 90 días de la notificación al cliente del diagnostico o de la reparación efectuada.

REPORTE TÉCNICO

Servitronics
Protección Integral
Cali: Av. Estación No. 5B-27 • P.B.X. 653 3555
Carrera 13 No. 93 - 68 Of. 304 P.B.X. 742 8255 Bogotá D.C.
dir.tecnico@servitronics.com
www.servitronics.com

DESDE 1992 CALIDAD Y RESPALDO

Nº 2132

Cliente: SURELI ORIENTE Encargado: Fecha: 18 03 20
Ciudad: BOGOTA Dirección: CRA 1F N: 48X40 SUR
E-mail: Teléfono: Sucursal: DIANA TURBAY
Area: CUARTO ELECTRICO Equipo: UPS Serie: 170509-164600012
Activo Fijo: Capacidad: 10KVA Marca: POWERSUM Modelo: PWS 10KVA
Mant. Preventivo ☑ Mant. Correctivo ☐ Instalación ☐ Traslado ☐ Revisión ☐ Garantía ☐

Baterías:
Bat. por Banco: 20 No. Bancos: 1 V. Bat: 12,8
Marca: BATEN Referencia: 12-9AH
Corriente Carga a Bat: 4,7 Amp Voltaje Banco en Flotación: 272 Volt
Observaciones: 05.2017

Acometida de Entrada
Corriente por Fase: 27,68
Corriente Neutro:
Corriente Tierra: Calibre: #8
VAC por Fase: 121 120
Voltaje N/T: 0,0
Estado Gral (visual): V

Acometida de Salida
Corriente por Fase: 52 57
Corriente Neutro:
Corriente Tierra: Calibre: #8
VAC por Fase: 118 120
Voltaje N/T: 0,1 % de carga
Estado Gral (visual): V

Condiciones Ambientales
Humedad → Normal ☑ Alta ☐
Temperatura → Normal ☑ Alta ☐
Observaciones:

Componentes Periféricos
Barraje N/T:
Breaker In: SIEMEN Amp: 2x63
Breaker Out: SIEMEN Amp: 2x63
Llave Conmutable: NO Amp:

Pruebas
Autonomía con Carga: V
Normalización: V
UPS Trabajando con carga: V
Transferencia By-Pass: V

Actividades Realizadas

☑ Limpieza Externa ☑ Pruebas a Baterías ☑ Inspección Componentes ☐ Instalación
☑ Limpieza Interna ☑ Toma de Lecturas ☐ Calibración de Parametros ☐ Modificación Acometidas

Se realiza mantenimiento preventivo, limpieza interna y externa, prueba baterias con corte de energia medicion parametros entrada y salida revision ventiladores UPS operando normal con carga

Pendientes de Ejecución SI ☐ NO ☐

Tiempo de Ejecución del Servicio

Hora de Llegada: 3:30 pm
Hora de salida:

TÉCNICO: DIEGO GALVEZ
MARIO CASIANI
YIMY PABLO CAICEDOS

Calidad del Servicio

El servicio ejecutado fue:
MALO BUENO EXCELENTE
Observaciones:
DEBE SER DILIGENCIADO POR EL CLIENTE

NOMBRE DEL ENCARGADO (CLIENTE)
Alexandra Ramirez M. Enfermera C.C. 52.116.880
Alexandra Ramirez
FIRMA Y SELLO o C.C. 52116880

NOTA IMPORTANTE: Toda revisión o diagnóstico, genera costo de acuerdo con las tarifas vigentes. No asumimos responsabilidades sobre los equipos pasados 90 días de la notificación al cliente del diagnostico o de la reparación efectuada.

Impreso por: Rivera Impresores Cel: 321 643 6712