

90. SANTA ROSA DE LIMA Calle 1D # 6 - 03 ESTE
Reporte Técnico

DISTRIBUCIÓN E INSTALACIÓN UPS – SEDES SDIS

Fecha de diligenciamiento: 13-02-2026

1. Información general de la sede

Nombre de la sede: SI Santa Rosa de Lima Localidad: SANTA FE

2. Ubicación del servicio de conectividad

Lugar donde se encuentra instalado el router de conectividad:

☐ Rack ☒ Bandeja ☐ Mueble ☐ Otro: _____ ¿Cuál?: _____

3. Infraestructura de cableado estructurado

¿La sede cuenta con cableado estructurado? ☐ Sí ☒ No

Elementos disponibles:

☐ Patch panel ☐ Canaleta ☐ Puntos de red (faceplates) ☒ Otros: Router

Cantidad total de puntos de red en la sede: 0

4. Instalación de UPS

UPS instalada: ☒ Sí ☐ No Capacidad de la UPS: 1.5 KVA

Sitio dónde se deja UPS instalada (indique lugar exacto de instalación, por ejemplo: rack, pared, mueble, piso técnico, cuarto de cableado, oficina, etc.): Se realiza instalación del ups en la oficina de la coordinación

5. Observaciones generales

El ups queda protegido con la caja
protegida

6. Responsables y firmas

Responsable Sede	Proveedor TSG
Nombre: <u>William Yacobi Chacón</u>	Nombre del responsable: <u>William Yacobi</u>
Cargo: <u>Responsable de Servicio</u>	Firma: <u>[Firma]</u>
Firma: <u>[Firma]</u>	Fecha: <u>03-02-2026</u>
Fecha: <u>03/02/2026</u>	

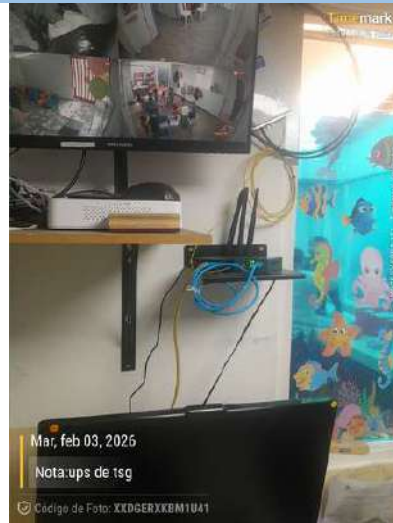
Nota importante: Se deben tomar evidencias fotográficas de la infraestructura de conectividad (router, rack/bandeja/mueble, cableado estructurado, puntos de red) y de la instalación de la UPS de 1.5 KVA. Las evidencias fotográficas hacen parte integral del soporte de esta actividad.





Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20260320-055309-4th681-92228643
2026-03-20T08:35:28-05:00 - Página 2 de 294

REGISTRO FOTOGRAFICO



91. GOTICAS DE ROCIO Calle 3 # 5B - 54 ESTE Reporte Técnico

DISTRIBUCIÓN E INSTALACIÓN UPS – SEDES SDIS

Fecha de diligenciamiento: 03/02/2026

1. Información general de la sede

Nombre de la sede: Goticas de rocio Localidad: Santa Fe

2. Ubicación del servicio de conectividad

Lugar donde se encuentra instalado el router de conectividad:

☐ Rack ☐ Bandeja ☒ Mueble ☐ Otro: _____ ¿Cuál?: _____

3. Infraestructura de cableado estructurado

¿La sede cuenta con cableado estructurado? ☒ Sí ☐ No

Elementos disponibles:

☐ Patch panel ☒ Canaleta ☒ Puntos de red (faceplates) ☐ Otros: _____

Cantidad total de puntos de red en la sede: 1

4. Instalación de UPS

UPS instalada: ☒ Sí ☐ No Capacidad de la UPS: 1.5 KVA

Sitio dónde se deja UPS instalada (indique lugar exacto de instalación, por ejemplo: rack, pared, mueble, piso técnico, cuarto de cableado, oficina, etc.): Totalado UPS

en piso laminado oficina

5. Observaciones generales

6. Responsables y firmas

Responsable Sede	Proveedor TSG
Nombre: <u>Yenny Pardo</u>	<u>Luz Bernardo Huertas It</u>
Cargo: <u>Responsable de servicio</u>	Nombre del responsable:
Firma: <u>[Firma]</u>	Firma: <u>[Firma]</u>
Fecha: <u>03-02-26</u>	Fecha: <u>03/02/2026</u>

Nota importante: Se deben tomar evidencias fotográficas de la infraestructura de conectividad (router, rack/bandeja/mueble, cableado estructurado, puntos de red) y de la instalación de la UPS de 1.5 KVA. Las evidencias fotográficas hacen parte integral del soporte de esta actividad.





REGISTRO FOTOGRAFICO



92. EL TRIUNFO Calle 1 BIS B # 1B - 69 Reporte Técnico

DISTRIBUCIÓN E INSTALACIÓN DE UPS - SEDE 92

Fecha de diligenciamiento: 03-02-2026

1. Información general de la sede
Nombre de la sede: EL TRIUNFO Localidad: SANTA FE

2. Ubicación del edificio de conectividad
Lugar donde se encuentra instalado el router de conectividad:
☐ Rack ☒ Randeja ☐ Mueble ☐ Otro: _____ (Cuál): _____

3. Infraestructura de cableado estructurado
¿La sede cuenta con cableado estructurado? ☐ Sí ☒ No

Elementos disponibles:
☐ Patch panel ☐ Cavaleta ☐ Puntos de red (faceplates) ☒ Otros: ROUTER

Cantidad total de puntos de red en la sede: 0

4. Instalación de la UPS
UPS instalada: ☒ Sí ☐ No Capacidad de la UPS: 1.5 KVA SIN 3336 LVMSM09AC0270

Sitio dónde se deja UPS instalada (indique lugar exacto de instalación, por ejemplo: rack, pared, mueble, piso técnico, cuarto de cableado, oficina, etc.): SE REALIZO INSTALACION DEL UPS EN LA OFICINA DEL COORDINADOR

5. Observaciones generales
EL UPS queda operando con la carga protegida

6. Responsables y Firmas

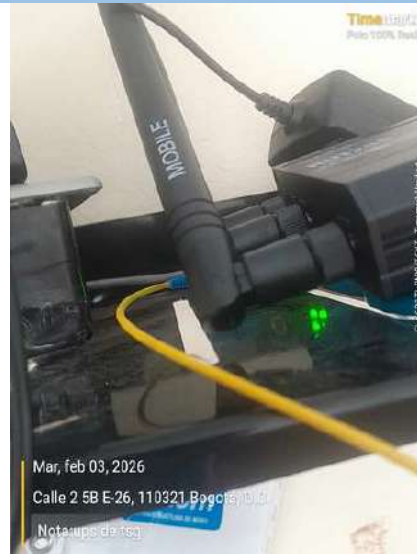
Responsable Sede	Proveedor TSG
Nombre: <u>Nub Paola Alfonso M.</u>	Nombre del responsable: <u>William Basso</u>
Cargo: <u>Responsable del servicio</u>	Firma: <u>W Basso</u>
Firma: <u>[Firma]</u>	Fecha: <u>03-02-2026</u>
Fecha: <u>03-02-2026</u>	

Nota importante: Se deben tomar **evidencias fotográficas** de la infraestructura de conectividad (router, rack/randeja/mueble, cableado estructurado, puntos de red) y de la instalación de la UPS de 1.5 KVA. Las evidencias fotográficas hacen parte integral del soporte de esta actividad.





REGISTRO FOTOGRAFICO



93. ATA Carrera 4 # 3 - 34 Reporte Técnico



Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20260320-055309-41b611-92228643
2026-03-20T08:35:28-05:00 - Página 7 de 294

DISTRIBUCIÓN E INSTALACIÓN UPS – SEDES SDIS

Fecha de diligenciamiento: 03/02/2026

1. Información general de la sede

Nombre de la sede: Jardín Infante ATA Localidad: Santa Fe

2. Ubicación del servicio de conectividad

Lugar donde se encuentra instalado el router de conectividad:

☐ Rack ☐ Bandeja ☐ Mueble ☒ Otro: Pared ¿Cuál?: _____

3. Infraestructura de cableado estructurado

¿La sede cuenta con cableado estructurado? ☒ Sí ☐ No

Elementos disponibles:

☐ Patch panel ☒ Canaleta ☒ Puntos de red (faceplates) ☐ Otros: _____

Cantidad total de puntos de red en la sede: 1 Punto

4. Instalación de UPS

UPS instalada: ☒ Sí ☐ No Capacidad de la UPS: 1.5 KVA

Sitio dónde se deja UPS instalada (indique lugar exacto de instalación, por ejemplo: rack, pared, mueble, piso técnico, cuarto de cableado, oficina, etc.): Instala UPS oficina
coordinación en piso cerámica

5. Observaciones generales

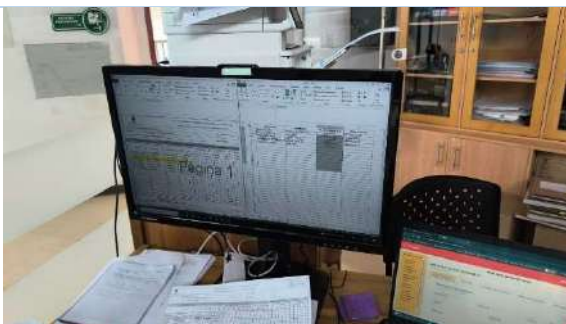
6. Responsables y firmas

Responsable Sede	Proveedor TSG
Nombre: <u>Sonia Velandia Zabala</u>	Nombre del responsable: <u>Fernando Huertas H</u>
Cargo: <u>Responsable del Servicio</u>	Firma: <u>[Firma]</u>
Firma: <u>[Firma]</u>	Fecha: <u>03/02/2026</u>
Fecha: <u>3/02/2026</u>	

Nota importante: Se deben tomar evidencias fotográficas de la infraestructura de conectividad (router, rack/bandeja/mueble, cableado estructurado, puntos de red) y de la instalación de la UPS de 1.5 KVA. Las evidencias fotográficas hacen parte integral del soporte de esta actividad.



REGISTRO FOTOGRAFICO



94. LOS LACHES Diagonal 4 A # 6 B - 37 ESTE Reporte Técnico

DISTRIBUCIÓN E INSTALACIÓN UPS – SEDES SDIS

Fecha de diligenciamiento: 03/02/2026

1. Información general de la sede

Nombre de la sede: Jardín Infantil los laches Localidad: Santa Fe Candelaria

2. Ubicación del servicio de conectividad

Lugar donde se encuentra instalado el router de conectividad:

☐ Rack ☐ Bandeja ☐ Mueble ☒ Otro: Soporte Pared ¿Cuál?: _____

3. Infraestructura de cableado estructurado

¿La sede cuenta con cableado estructurado? ☒ Sí ☐ No

Elementos disponibles:

☐ Patch panel ☒ Canaleta ☒ Puntos de red (faceplates) ☐ Otros: _____

Cantidad total de puntos de red en la sede: 3 Puntos

4. Instalación de UPS

UPS instalada: ☒ Sí ☐ No Capacidad de la UPS: 1.5 KVA

Sitio dónde se deja UPS instalada (indique lugar exacto de instalación, por ejemplo: rack, pared, mueble, piso técnico, cuarto de cableado, oficina, etc.): Instalada en piso

cerámica en oficina coordinación

5. Observaciones generales

6. Responsables y firmas

Responsable Sede	Proveedor TSG
Nombre: <u>Luz Marina Alarcón Rodríguez</u>	Nombre del responsable: <u>Luis Fernando Huertas H</u>
Cargo: <u>Responsable del Servicio</u>	Firma: <u>[Firma]</u>
Firma: <u>[Firma]</u>	Fecha: <u>03/02/2026</u>
Fecha: <u>03/02/2026</u>	

Nota importante: Se deben tomar evidencias fotográficas de la infraestructura de conectividad (router, rack/bandeja/mueble, cableado estructurado, puntos de red) y de la instalación de la UPS de 1.5 KVA. Las evidencias fotográficas hacen parte integral del soporte de esta actividad.





REGISTRO FOTOGRAFICO



95. Calle 49 # 3 - 40 ESTE

Reporte Técnico

No es posible realizar la instalación de la UPS en el jardín la paz, ya que se encuentra cofinanciada por caja de compensación Cafam.

DISTRIBUCIÓN E INSTALACIÓN UPS – SEDES SDIS

Fecha de diligenciamiento: 03/02/2026

1. Información general de la sede

Nombre de la sede: Jardín la paz Localidad: Chaparrero

2. Ubicación del servicio de conectividad

Lugar donde se encuentra instalado el router de conectividad:

☐ Rack ☐ Bandeja ☒ Mueble ☐ Otro: _____ ¿Cuál?: _____

3. Infraestructura de cableado estructurado

¿La sede cuenta con cableado estructurado? ☒ Sí ☐ No

Elementos disponibles:

☐ Patch panel ☐ Canaleta ☒ Puntos de red (faceplates) ☐ Otros: _____

Cantidad total de puntos de red en la sede: Uno

4. Instalación de UPS

UPS instalada: ☐ Sí ☒ No Capacidad de la UPS: 1.5 KVA

Sitio dónde se deja UPS instalada (indique lugar exacto de instalación, por ejemplo: rack, pared, mueble, piso técnico, cuarto de cableado, oficina, etc.): _____

5. Observaciones generales

No se instala Ups ya que el Jardín no cuenta con la autorización pertinente y se colgaban que a sido verificado la representación.

6. Responsables y firmas

Responsable Sede	Proveedor TSG
Nombre: <u>Adriano Ochoa B</u>	Nombre del responsable: <u>Melina Nieto</u>
Cargo: <u>Administrador</u>	Firma: <u>[Firma]</u>
Firma: <u>[Firma]</u>	Fecha: <u>03/02/2026</u>
Fecha: <u>03-02-26</u>	

Nota importante: Se deben tomar evidencias fotográficas de la infraestructura de conectividad (router, rack/bandeja/mueble, cableado estructurado, puntos de red) y de la instalación de la UPS de 1.5 KVA. Las evidencias fotográficas hacen parte integral del soporte de esta actividad.



96. JUAN XXIII Calle 65B #1 - 19
Reporte Técnico

DISTRIBUCIÓN E INSTALACIÓN UPS – SEDES SDIS

Fecha de diligenciamiento: 04/02/2026

1. Información general de la sede

Nombre de la sede: Juan XXIII Localidad: Chapinero 02

2. Ubicación del servicio de conectividad

Lugar donde se encuentra instalado el router de conectividad:

☐ Rack ☐ Bandeja ☒ Mueble ☐ Otro: _____ ¿Cuál?: _____

3. Infraestructura de cableado estructurado

¿La sede cuenta con cableado estructurado? ☒ Sí ☐ No

Elementos disponibles:

☐ Patch panel ☒ Canaleta ☒ Puntos de red (faceplates) ☐ Otros: _____

Cantidad total de puntos de red en la sede: 1 Punto

4. Instalación de UPS

UPS instalada: ☒ Sí ☐ No Capacidad de la UPS: 1.5 KVA

Sitio dónde se deja UPS instalada (indique lugar exacto de instalación, por ejemplo: rack, pared, mueble, piso técnico, cuarto de cableado, oficina, etc.): Instalación en oficina de dirección en Mesa

5. Observaciones generales

6. Responsables y firmas

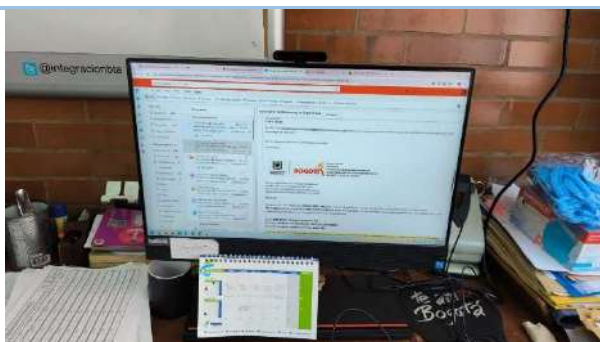
Responsable Sede	Proveedor TSG
Nombre: <u>Diana Paola Chaparro</u>	Nombre del responsable: <u>Luis Fernando Huertas H</u>
Cargo: <u>Responsable</u>	Firma: <u>[Firma]</u>
Firma: <u>[Firma]</u>	Fecha: <u>04/02/2026</u>
Fecha: <u>04/02/2026</u>	

Nota importante: Se deben tomar evidencias fotográficas de la infraestructura de conectividad (router, rack/bandeja/mueble, cableado estructurado, puntos de red) y de la instalación de la UPS de 1.5 KVA. Las evidencias fotográficas hacen parte integral del soporte de esta actividad.





REGISTRO FOTOGRAFICO



97. SAN LUIS Calle 97 # 6 - 46 ESTE KM 5 VIA LA CALERA Reporte Técnico

DISTRIBUCIÓN E INSTALACIÓN UPS – SEDES SDIS

Fecha de diligenciamiento: 04/02/2026

1. Información general de la sede

Nombre de la sede: San Luis Localidad: Chaparrero

2. Ubicación del servicio de conectividad

Lugar donde se encuentra instalado el router de conectividad:

☐ Rack ☐ Bandeja ☒ Mueble ☐ Otro: _____ ¿Cuál?: _____

3. Infraestructura de cableado estructurado

¿La sede cuenta con cableado estructurado? ☐ Sí ☒ No

Elementos disponibles:

☐ Patch panel ☐ Canaleta ☒ Puntos de red (faceplates) ☐ Otros: _____

Cantidad total de puntos de red en la sede: 1100

4. Instalación de UPS

UPS instalada: ☐ Sí ☐ No Capacidad de la UPS: 1.5 KVA

Sitio dónde se deja UPS instalada (indique lugar exacto de instalación, por ejemplo: rack, pared, mueble, piso técnico, cuarto de cableado, oficina, etc.): Se deja en

el piso

5. Observaciones generales

Se deja grupo succionando y probado.

6. Responsables y firmas

Responsable Sede	Proveedor TSG
Nombre: <u>Nelly Carolina Dorado R.</u>	Nombre del responsable: <u>Wilson Prieto</u>
Cargo: <u>Responsable</u>	Firma: <u>[Firma]</u>
Firma: <u>[Firma]</u>	Fecha: <u>04/02/2026</u>
Fecha: <u>04/02/2026</u>	

Nota importante: Se deben tomar evidencias fotográficas de la infraestructura de conectividad (router, rack/bandeja/mueble, cableado estructurado, puntos de red) y de la instalación de la UPS de 1.5 KVA. Las evidencias fotográficas hacen parte integral del soporte de esta actividad.





REGISTRO FOTOGRAFICO



98. CASA DE LA SABIDURIA TIERRA DE SABERES Carrera 18 # 39 - 20 Reporte Técnico

DISTRIBUCIÓN E INSTALACIÓN UPS – SEDES SDIS

Fecha de diligenciamiento: 04-02-2026

1. Información general de la sede

Nombre de la sede: SI TIERRA DE SABERES Localidad: Tenagual

2. Ubicación del servicio de conectividad

Lugar donde se encuentra instalado el router de conectividad:

☒ Rack ☐ Bandeja ☐ Mueble ☐ Otro: _____ ¿Cuál?: _____

3. Infraestructura de cableado estructurado

¿La sede cuenta con cableado estructurado? ☒ Si ☐ No

Elementos disponibles:

☐ Patch panel ☒ Canaleta ☐ Puntos de red (faceplates) ☐ Otros: _____

Cantidad total de puntos de red en la sede: 16

4. Instalación de UPS

UPS instalada: ☒ Si ☐ No Capacidad de la UPS: 1.5 KVA S/N 3519CU4SM7AC00026

Sitio dónde se deja UPS instalada (indique lugar exacto de instalación, por ejemplo: rack, pared, mueble, piso técnico, cuarto de cableado, oficina, etc): se deja instalada el ups en el rack cuarto eléctrico 2 piso

5. Observaciones generales

queda el ups operando sin alarmas y con la carga protegida

6. Responsables y firmas

Responsable Sede	Proveedor TSG
Nombre: <u>Indy Felipe San Andrés</u>	Nombre del responsable: <u>William Bonin</u>
Cargo: <u>Supervisor</u>	Firma: <u>W24/14</u>
Firma: <u>[Firma]</u>	Fecha: <u>04-02-2026</u>
Fecha: <u>4-2-26</u>	

Nota importante: Se deben tomar evidencias fotográficas de la infraestructura de conectividad (router, rack/bandeja/mueble, cableado estructurado, puntos de red) y de la instalación de la UPS de 1.5 KVA. Las evidencias fotográficas hacen parte integral del soporte de esta actividad.





REGISTRO FOTOGRAFICO





Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20260320-055309-41b681-92228643
2026-03-20T08:35:28-05:00 - Página 18 de 29



99. CASA DE LAS HADAS Calle 96A # 6 - 37 ESTE KM 5 VIA LA CALERA Reporte Técnico

DISTRIBUCIÓN E INSTALACIÓN UPS – SEDES SDIS

Fecha de diligenciamiento: 04/02/2026

1. Información general de la sede

Nombre de la sede: Casa de las Hadas Localidad: Chaparrero

2. Ubicación del servicio de conectividad

Lugar donde se encuentra instalado el router de conectividad:

☐ Rack ☐ Bandeja ☒ Mueble ☐ Otros: _____ ¿Cuál?: _____

3. Infraestructura de cableado estructurado

¿La sede cuenta con cableado estructurado? ☐ Sí ☒ No

Elementos disponibles:

☐ Patch panel ☐ Canaleta ☒ Puntos de red (faceplates) ☐ Otros: _____

Cantidad total de puntos de red en la sede: Uno

4. Instalación de UPS

UPS instalada: ☒ Sí ☐ No Capacidad de la UPS: 1.5 KVA

Sitio dónde se deja UPS instalada (indique lugar exacto de instalación, por ejemplo: rack, pared, mueble, piso técnico, cuarto de cableado, oficina, etc.): se deja Ups
instalada en un mueble

5. Observaciones generales

Se deja equipo verificado y funcionando

6. Responsables y firmas

Responsable Sede	Proveedor TSG
Nombre: <u>Manadete Eve</u>	Nombre del responsable: <u>Wilson Pich</u>
Cargo: <u>Responsable</u>	Firma: <u>[Firma]</u>
Firma: <u>[Firma]</u>	Fecha: <u>04/02/2026</u>
Fecha: <u>04-02-2026</u>	

Nota importante: Se deben tomar evidencias fotográficas de la infraestructura de conectividad (router, rack/bandeja/mueble, cableado estructurado, puntos de red) y de la instalación de la UPS de 1.5 KVA. Las evidencias fotográficas hacen parte integral del soporte de esta actividad.





Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20260320-055309-4th681-92228643
2026-03-20T08:35:28-05:00 - Página 20 de 29

REGISTRO FOTOGRAFICO





Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20260320-055309-4fb681-92228643
2026-03-20T08:35:28-05:00 - Página 21 de 29



100. LUGAR DE RECREO Calle 45C # 24 - 42
Reporte Técnico

DISTRIBUCIÓN E INSTALACIÓN UPS – SEDES SDIS

Fecha de diligenciamiento: 04/02/2026

1. Información general de la sede

Nombre de la sede: LINEA EL MUNDO DE LOS DEJES Localidad: Tenaguallo

2. Ubicación del servicio de conectividad

Lugar donde se encuentra instalado el router de conectividad:

☐ Rack ☐ Bandeja ☒ Mueble ☐ Otro: _____ ¿Cuál?: _____

3. Infraestructura de cableado estructurado

¿La sede cuenta con cableado estructurado? ☐ Sí ☒ No

Elementos disponibles:

☐ Patch panel ☐ Canaleta ☒ Puntos de red (faceplates) ☐ Otros: _____

Cantidad total de puntos de red en la sede: 400

4. Instalación de UPS

UPS instalada: ☒ Sí ☐ No Capacidad de la UPS: 1.5 KVA

Sitio dónde se deja UPS instalada (indique lugar exacto de instalación, por ejemplo: rack, pared, mueble, piso técnico, cuarto de cableado, oficina, etc.): Se deja ubicado

en el piso

5. Observaciones generales

Se deja en funcionamiento y pabado.

6. Responsables y firmas

Responsable Sede	Proveedor TSG
Nombre: <u>Auxiliar Administrativa</u>	Nombre del responsable: <u>W. Luis Prieto</u>
Cargo: <u>Grady Moreno</u>	Firma: <u>[Firma]</u>
Firma: <u>Grady Moreno</u>	Fecha: <u>04/02/2026</u>
Fecha: <u>4/02/2026</u>	

Nota importante: Se deben tomar evidencias fotográficas de la infraestructura de conectividad (router, rack/bandeja/mueble, cableado estructurado, puntos de red) y de la instalación de la UPS de 1.5 KVA. Las evidencias fotográficas hacen parte integral del soporte de esta actividad.



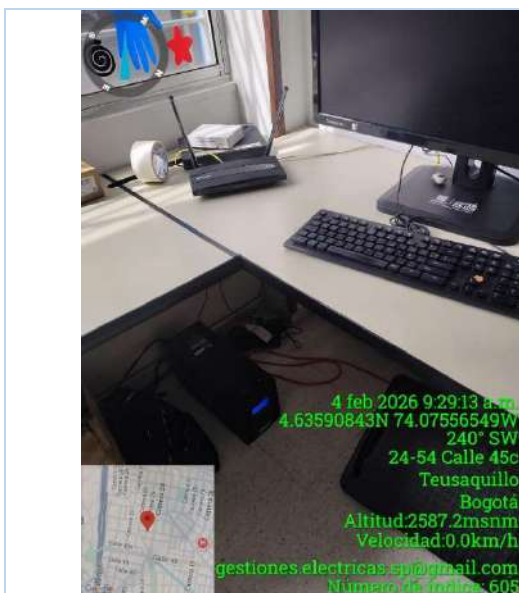


REGISTRO FOTOGRAFICO





Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20260320-055309-41b681-92228643
2026-03-20T08:35:28-05:00 - Página 24 de 29



101. SANTA SOFIA Carrera 28B # 75 - 11 Reporte Técnico

DISTRIBUCIÓN E INSTALACIÓN UPS – SEDES SDIS

Fecha de diligenciamiento: 04-02-2026

1. Información general de la sede

Nombre de la sede: SS Santa Sofia Localidad: Barrios Unidos

2. Ubicación del servicio de conectividad

Lugar donde se encuentra instalado el router de conectividad:

☐ Rack ☐ Bandeja ☐ Mueble ☒ Otro: Piso ¿Cuál?: _____

3. Infraestructura de cableado estructurado

¿La sede cuenta con cableado estructurado? ☐ Sí ☒ No

Elementos disponibles:

☐ Patch panel ☐ Canaleta ☒ Puntos de red (faceplates) ☐ Otros: _____

Cantidad total de puntos de red en la sede: 2

4. Instalación de UPS

UPS instalada: ☒ Sí ☐ No Capacidad de la UPS: 1.5 KVA 3526CV45H99AC00180

Sitio dónde se deja UPS instalada (indique lugar exacto de instalación, por ejemplo: rack, pared, mueble, piso técnico, cuarto de cableado, oficina, etc.): Se realiza instalación

del ups en la oficina de la coordinadora.

5. Observaciones generales

El ups queda operando sin alarmas Activas
y la carga protegida

6. Responsables y firmas

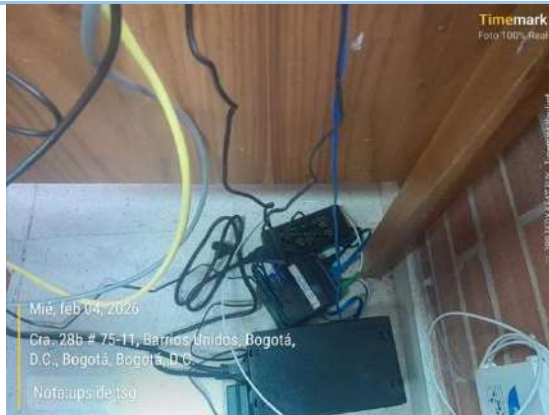
Responsable Sede	Proveedor TSG
Nombre: <u>Nohra Alvarado</u>	Nombre del responsable: <u>William Buitrago</u>
Cargo: <u>Responsable</u>	Firma: <u>W Buitrago</u>
Firma: <u>Nohra Alvarado</u>	Fecha: <u>04-02-2026</u>
Fecha: <u>04-02-2026</u>	

Nota importante: Se deben tomar evidencias fotográficas de la infraestructura de conectividad (router, rack/bandeja/mueble, cableado estructurado, puntos de red) y de la instalación de la UPS de 1.5 KVA. Las evidencias fotográficas hacen parte integral del soporte de esta actividad.





REGISTRO FOTOGRAFICO





Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20260320-055309-41b681-92228643
2026-03-20T08:35:28-05:00 - Página 27 de 29



102. NOGAL DE LA ESPERANZA Calle 72 # 52 - 18 Reporte Técnico

DISTRIBUCIÓN E INSTALACIÓN UPS – SEDES SDIS

Fecha de diligenciamiento: 04/02/2026

1. Información general de la sede

Nombre de la sede: Nogal de la Esperanza Localidad: Barrios Unidos

2. Ubicación del servicio de conectividad

Lugar donde se encuentra instalado el router de conectividad:

☐ Rack ☐ Bandeja ☒ Mueble ☐ Otro: _____ ¿Cuál?: _____

3. Infraestructura de cableado estructurado

¿La sede cuenta con cableado estructurado? ☒ Sí ☐ No

Elementos disponibles:

☐ Patch panel ☒ Canaleta ☒ Puntos de red (faceplates) ☐ Otros: _____

Cantidad total de puntos de red en la sede: 1 Punto

4. Instalación de UPS

UPS instalada: ☒ Sí ☐ No Capacidad de la UPS: 1.5 KVA

Sitio dónde se deja UPS instalada (indique lugar exacto de instalación, por ejemplo: rack, pared, mueble, piso técnico, cuarto de cableado, oficina, etc.): Instalación de UPS

en oficina de coordinación Piso de cerámica

5. Observaciones generales

6. Responsables y firmas

Responsable Sede	Proveedor TSG
Nombre: <u>Claudia J. Barón</u>	Nombre del responsable: <u>José Fernando Hoyos</u>
Cargo: <u>Responsable</u>	Firma: <u>[Firma]</u>
Firma: <u>[Firma]</u>	Fecha: <u>04/02/2026</u>
Fecha: <u>4-02-2026</u>	

Nota importante: Se deben tomar evidencias fotográficas de la infraestructura de conectividad (router, rack/bandeja/mueble, cableado estructurado, puntos de red) y de la instalación de la UPS de 1.5 KVA. Las evidencias fotográficas hacen parte integral del soporte de esta actividad.





REGISTRO FOTOGRAFICO



103. LA CIUDAD QUE SOÑAMOS Carrera 55 # 70 - 45
Reporte Técnico

DISTRIBUCIÓN E INSTALACIÓN UPS – SEDES SDIS

Fecha de diligenciamiento: 04-02-2026

1. Información general de la sede

Nombre de la sede: LA CIUDAD QUE SOÑAMOS Localidad: Barras Unidas

2. Ubicación del servicio de conectividad

Lugar donde se encuentra instalado el router de conectividad:

☐ Rack ☐ Bandeja ☒ Mueble ☐ Otro: _____ ¿Cuál?: _____

3. Infraestructura de cableado estructurado

¿La sede cuenta con cableado estructurado? ☐ Sí ☒ No

Elementos disponibles:

☐ Patch panel ☐ Canaleta ☐ Puntos de red (faceplates) ☒ Otros: Router

Cantidad total de puntos de red en la sede: 0

4. Instalación de UPS

UPS instalada: ☒ Sí ☐ No Capacidad de la UPS: 1.5 KVA S/N 3536CU45M41AC00152

Sitio dónde se deja UPS instalada (indique lugar exacto de instalación, por ejemplo: rack, pared, mueble, piso técnico, cuarto de cableado, oficina, etc): Se realiza instalación del ups en la oficina de la coordinación

5. Observaciones generales

Se instala el ups, sin alarmas activas y con toda la carga protegida

6. Responsables y firmas

Responsable Sede	Proveedor TSG
Nombre: <u>Liliana Avila</u>	Nombre del responsable: <u>William Borge</u>
Cargo: <u>P.A.P.</u>	Firma: <u>W Borge</u>
Firma: <u>[Firma]</u>	Fecha: <u>04-02-2026</u>
Fecha: <u>04/02/2026</u>	

Nota importante: Se deben tomar **evidencias fotográficas** de la infraestructura de conectividad (router, rack/bandeja/mueble, cableado estructurado, puntos de red) y de la instalación de la UPS de 1.5 KVA. Las evidencias fotográficas hacen parte integral del soporte de esta actividad.





REGISTRO FOTOGRAFICO



104. RIONEGRO Calle 99 # 60 - 46
Reporte Técnico

DISTRIBUCIÓN E INSTALACIÓN UPS – SEDES SDIS

Fecha de diligenciamiento: 04/02/2026

1. Información general de la sede
Nombre de la sede: Unión Infantil Rionegro Localidad: Barrios Unidos

2. Ubicación del servicio de conectividad
Lugar donde se encuentra instalado el router de conectividad:
☐ Rack ☐ Bandeja ☐ Mueble ☐ Otro: soporte Pared ¿Cuál?: _____

3. Infraestructura de cableado estructurado
¿La sede cuenta con cableado estructurado? ☒ Sí ☐ No
Elementos disponibles:
☐ Patch panel ☒ Canaleta ☒ Puntos de red (faceplates) ☐ Otros: _____
Cantidad total de puntos de red en la sede: 1

4. Instalación de UPS
UPS instalada: ☒ Sí ☐ No Capacidad de la UPS: 1.5 KVA
Sitio dónde se deja UPS instalada (Indique lugar exacto de instalación, por ejemplo: rack, pared, mueble, piso técnico, cuarto de cableado, oficina, etc.): Instalación de UPS
Oficina Coordinación en Piso de Cerámica

5. Observaciones generales

6. Responsables y firmas

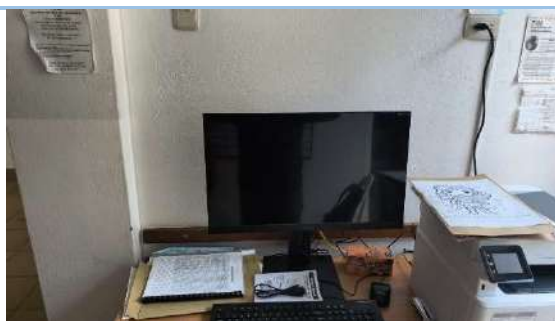
Responsable Sede Nombre: <u>Ingrid Jhonatan Amigos</u> Cargo: <u>Responsable</u> Firma: <u>Ingrid Jhonatan Amigos</u> Fecha: <u>04/02/2026</u>	Proveedor TSG Nombre del responsable: <u>Felix Fernando Huertas H</u> Firma: <u>[Firma]</u> Fecha: <u>04/02/2026</u>
---	--

Nota importante: Se deben tomar evidencias fotográficas de la infraestructura de conectividad (router, rack/bandeja/mueble, cableado estructurado, puntos de red) y de la instalación de la UPS de 1.5 KVA. Las evidencias fotográficas hacen parte integral del soporte de esta actividad.





REGISTRO FOTOGRAFICO



105. SAN PABLO - MANITOS UNIDAS Carrera 136 # 16 - 18 Reporte Técnico

DISTRIBUCIÓN E INSTALACIÓN UPS – SEDES SDIS

Fecha de diligenciamiento: 04/02/2026

1. Información general de la sede

Nombre de la sede: El San Pablo Manitos Unidos Localidad: Fusagasugá

2. Ubicación del servicio de conectividad

Lugar donde se encuentra instalado el router de conectividad:

☐ Rack ☐ Bandeja ☐ Mueble ☒ Otro: piso ¿Cuál?: piso

3. Infraestructura de cableado estructurado

¿La sede cuenta con cableado estructurado? ☐ Sí ☒ No

Elementos disponibles:

☐ Patch panel ☐ Canaleta ☒ Puntos de red (faceplates) ☐ Otros:

Cantidad total de puntos de red en la sede: 1100

4. Instalación de UPS

UPS instalada: ☒ Sí ☐ No Capacidad de la UPS: 1.5 KVA

¿Dónde se deja UPS instalada (indique lugar exacto de instalación, por ejemplo: rack, pared, mueble, piso técnico, cuarto de cableado, oficina, etc.): Se deja instalada en el piso

5. Observaciones generales

Se deja funcionando y probado.

6. Responsables y firmas

Responsable Sede	Proveedor TSG
Nombre: <u>Giovanna Lina Vanezas</u>	Nombre del responsable: <u>William Prieto</u>
Cargo: <u>Responsable</u>	Firma: <u>[Firma]</u>
Firma: <u>Giovanna Lina Vanezas</u>	Fecha: <u>04/02/2026</u>
Fecha: <u>04/02/2026</u>	

Nota importante: Se deben tomar evidencias fotográficas de la infraestructura de conectividad (router, rack/bandeja/mueble, cableado estructurado, puntos de red) y de la instalación de la UPS de 1.5 KVA. Las evidencias fotográficas hacen parte integral del soporte de esta actividad.





REGISTRO FOTOGRAFICO



106. EL PORTAL Transversal 124 # 18A - 79
Reporte Técnico



Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20260320-055309-41b611-92228643
2026-03-20T08:35:28-05:00 - Página 36 de 294

DISTRIBUCIÓN E INSTALACIÓN UPS – SEDES SDIS

Fecha de diligenciamiento 04/02/2026

1. Información general de la sede

Nombre de la sede: Sede In Portal Portal Localidad: Fontibon

2. Ubicación del servicio de conectividad

Lugar donde se encuentra instalado el router de conectividad:

☐ Rack ☐ Bandeja ☒ Mueble ☐ Otro: _____ ¿Cuál?: _____

3. Infraestructura de cableado estructurado

¿La sede cuenta con cableado estructurado? ☒ Sí ☐ No

Elementos disponibles:

☐ Patch panel ☒ Canaleta ☒ Puntos de red (faceplates) ☐ Otros: _____

Cantidad total de puntos de red en la sede: 1 Punto

4. Instalación de UPS

UPS instalada: ☒ Sí ☐ No Capacidad de la UPS: 1.5 KVA

Sitio dónde se deja UPS instalada (indique lugar exacto de instalación, por ejemplo: rack, pared, mueble, piso técnico, cuarto de cableado, oficina, etc): Instalación de UPS

Oficina de coordinación Piso en Tableta

5. Observaciones generales

6. Responsables y firmas

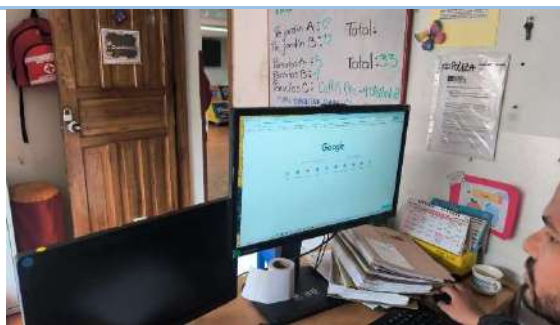
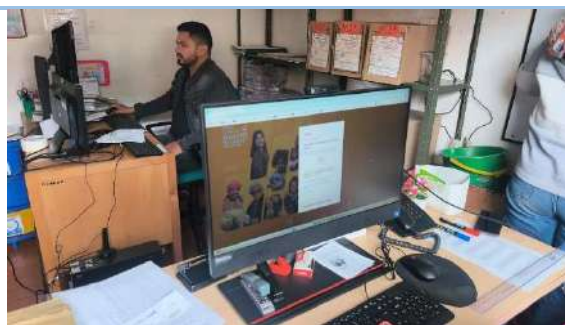
Responsable Sede	Proveedor TSG
Nombre: <u>Sandra Martinez G</u>	Nombre del responsable: <u>Luis Fernando Huerta H</u>
Cargo: <u>Responsable T.I El Portal</u>	Firma: <u>[Firma]</u>
Firma: <u>Sandra Martinez G</u>	Fecha: <u>04/02/2026</u>
Fecha: <u>04/02/26</u>	

Nota importante: Se deben tomar evidencias fotográficas de la infraestructura de conectividad (router, rack/bandeja/mueble, cableado estructurado, puntos de red) y de la instalación de la UPS de 1.5 KVA. Las evidencias fotográficas hacen parte integral del soporte de esta actividad.



Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20260320-055309-4th681-92228643
2026-03-20T08:35:28-05:00 - Página 37 de 294

REGISTRO FOTOGRAFICO



107. LA GIRALDA Calle 23 # 104B - 15
Reporte Técnico

DISTRIBUCIÓN E INSTALACIÓN UPS – SEDES SDIS

Fecha de diligenciamiento: 04/02/2026

1. Información general de la sede

Nombre de la sede: La Giralda Localidad: Tombon

2. Ubicación del servicio de conectividad

Lugar donde se encuentra instalado el router de conectividad:

☐ Rack ☒ Bandeja ☐ Mueble ☐ Otro: _____ ¿Cuál?: _____

3. Infraestructura de cableado estructurado

¿La sede cuenta con cableado estructurado? ☐ Sí ☒ No

Elementos disponibles:

☐ Patch panel ☐ Canaleta ☐ Puntos de red (faceplates) ☐ Otros: multimedia

Cantidad total de puntos de red en la sede: Uno

4. Instalación de UPS

UPS instalada: ☒ Sí ☐ No Capacidad de la UPS: 1.5 KVA

Sitio dónde se deja UPS instalada (indique lugar exacto de instalación, por ejemplo: rack, pared, mueble, piso técnico, cuarto de cableado, oficina, etc.): Se deja en el
piso

5. Observaciones generales

Ups se deja funcionando y probada

6. Responsables y firmas

Responsable Sede	Proveedor TSG
Nombre: <u>José Mila Tanoa</u>	Nombre del responsable: <u>Wilson Proba</u>
Cargo: <u>Responsable</u>	Firma: <u>[Firma]</u>
Firma: <u>[Firma]</u>	Fecha: <u>04/02/2026</u>
Fecha: <u>04-02-2026</u>	

Nota importante: Se deben tomar evidencias fotográficas de la infraestructura de conectividad (router, rack/bandeja/mueble, cableado estructurado, puntos de red) y de la instalación de la UPS de 1.5 KVA. Las evidencias fotográficas hacen parte integral del soporte de esta actividad.





REGISTRO FOTOGRAFICO





108. EMANUEL Calle 23 # 106 - 56
Reporte Técnico

DISTRIBUCIÓN E INSTALACIÓN UPS – SEDES SDIS

Fecha de diligenciamiento: 04/02/2026

1. Información general de la sede

Nombre de la sede: Jardin Tañatí Emanuel Localidad: Pontibon 9ª

2. Ubicación del servicio de conectividad

Lugar donde se encuentra instalado el router de conectividad:

☐ Rack ☐ Bandeja ☒ Mueble ☐ Otro: _____ ¿Cuál?: _____

3. Infraestructura de cableado estructurado

¿La sede cuenta con cableado estructurado? ☒ Sí ☐ No

Elementos disponibles:

☐ Patch panel ☒ Canaleta ☒ Puntos de red (faceplates) ☐ Otros: _____

Cantidad total de puntos de red en la sede: 3 Puntos

4. Instalación de UPS

UPS instalada: ☒ Sí ☐ No Capacidad de la UPS: 1.5 KVA

Sitio dónde se deja UPS instalada (indique lugar exacto de instalación, por ejemplo: rack, pared, mueble, piso técnico, cuarto de cableado, oficina, etc.): Instalación de UPS

oficina de coordinación Piso en Cerámica

5. Observaciones generales

6. Responsables y firmas

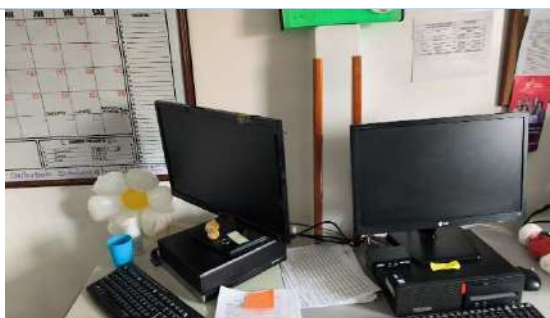
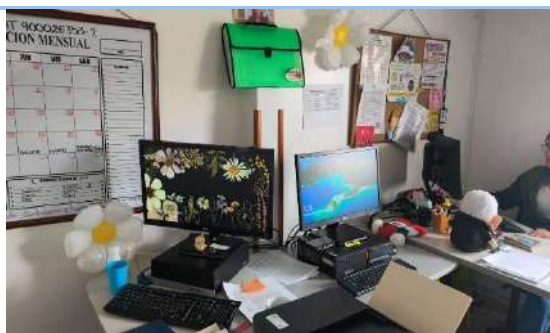
Responsable Sede	Proveedor TSG
Nombre: <u>Gord Gomez Vargas</u>	Nombre del responsable: <u>Luis Ricardo Huertas H</u>
Cargo: <u>Asistente Administrativo</u>	Firma: <u>[Firma]</u>
Firma: <u>[Firma]</u>	Fecha: <u>04/02/2026</u>
Fecha: <u>4/02/2026</u>	

Nota importante: Se deben tomar evidencias fotográficas de la infraestructura de conectividad (router, rack/bandeja/mueble, cableado estructurado, puntos de red) y de la instalación de la UPS de 1.5 KVA. Las evidencias fotográficas hacen parte integral del soporte de esta actividad.





REGISTRO FOTOGRAFICO



109. COLOR KIDS Calle 19 # 106 - 34
Reporte Técnico

DISTRIBUCIÓN E INSTALACIÓN UPS – SEDES SDIS

Fecha de diligenciamiento: 04-02-2026

1. Información general de la sede

Nombre de la sede: SI color kids Localidad: Fonibon

2. Ubicación del servicio de conectividad

Lugar donde se encuentra instalado el router de conectividad:

☐ Rack ☒ Bandeja ☐ Mueble ☐ Otro: _____ (Cuál?) _____

3. Infraestructura de cableado estructurado

¿La sede cuenta con cableado estructurado? ☐ Sí ☒ No

Elementos disponibles:

☐ Patch panel ☐ Canaleta ☒ Puntos de red (faceplates) ☒ Otros: router

Cantidad total de puntos de red en la sede: 2

4. Instalación de UPS

UPS instalada: ☒ Sí ☐ No Capacidad de la UPS: 1.5 KVA S/N 3536CV43M94AC00158

Sitio dónde se deja UPS instalada (indique lugar exacto de instalación, por ejemplo: rack, pared, mueble, piso técnico, cuarto de cableado, oficina, etc.): Se realiza instalación del ups en la oficina de la coordinación

5. Observaciones generales:

El ups queda conectado con el motor del internet, el jardín es cofinanciada

6. Responsables y firmas:

Responsable Sede	Proveedor TSG
Nombre: <u>Isabelth Diaz G.</u>	Nombre del responsable: <u>William Barron</u>
Cargo: <u>Responsable</u>	Firma: <u>[Firma]</u>
Firma: <u>[Firma]</u>	Fecha: <u>04-02-2026</u>
Fecha: <u>4 Febrero 2026</u>	

Nota importante: Se deben tomar **evidencias fotográficas** de la infraestructura de conectividad (router, rack/bandeja/mueble, cableado estructurado, puntos de red) y de la instalación de la UPS de 1.5 KVA. Las evidencias fotográficas hacen parte integral del soporte de esta actividad.





Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20260320-055309-4th681-92228643
2026-03-20T08:35:28-05:00 - Página 44 de 294

REGISTRO FOTOGRAFICO



110.SABANA GRANDE Carrera 106 # 15A - 32

Reporte Técnico

DISTRIBUCIÓN E INSTALACIÓN UPS – SEDES SDIS

Fecha de diligenciamiento: 04-02-2026

1. Información general de la sede

Nombre de la sede: II Sabana Grande Localidad: Fonfibia

2. Ubicación del servicio de conectividad

Lugar donde se encuentra instalado el router de conectividad:

☒ Rack ☐ Bandeja ☐ Mueble ☐ Otro: _____ ¿Cuál?: _____

3. Infraestructura de cableado estructurado

¿La sede cuenta con cableado estructurado? ☐ Si ☒ No

Elementos disponibles:

☐ Patch panel ☐ Canaleta ☐ Puntos de red (faceplates) ☒ Otros: Router

Cantidad total de puntos de red en la sede: 0

4. Instalación de UPS

UPS instalada: ☒ Si ☐ No Capacidad de la UPS: 1.5 KVA S/N 3536CU45H91AC00155

Sitio dónde se deja UPS instalada (Indique lugar exacto de instalación, por ejemplo: rack, pared, mueble, piso técnico, cuarto de cableado, oficina, etc.): se realiza instalación

de ups en el área activa en la oficina de construcción

5. Observaciones generales

El ups queda con el router soportado
El jardín cuenta con una ups de 6 kva fuera de funcionamiento

6. Responsables y firmas

Responsable Sede	Proveedor TSG
Nombre: <u>Sandra H. Llanos Giraldo</u>	Nombre del responsable: <u>William B. B. B.</u>
Cargo: <u>Responsable Sede</u>	Firma: <u>W. B. B.</u>
Firma: <u>Sandra H. Llanos Giraldo</u>	Fecha: <u>04-02-2026</u>
Fecha: <u>04-02-2026</u>	

Nota importante: Se deben tomar **evidencias fotográficas** de la infraestructura de conectividad (router, rack/bandeja/mueble, cableado estructurado, puntos de red) y de la instalación de la UPS de 1.5 KVA. Las evidencias fotográficas hacen parte integral del soporte de esta actividad.





REGISTRO FOTOGRAFICO



111. LA CABAÑA FONTIBON CARRERA 104ª BIS #23G-19S

Reporte Técnico

DISTRIBUCIÓN E INSTALACIÓN UPS – SEDES SDIS

Fecha de diligenciamiento: 05/02/2026

1. Información general de la sede

Nombre de la sede: Jardin Infantil la Cabaña Localidad: Fontibon

2. Ubicación del servicio de conectividad

Lugar donde se encuentra instalado el router de conectividad:

☐ Rack ☐ Bandeja ☒ Mueble ☐ Otro: _____ ¿Cuál?: _____

3. Infraestructura de cableado estructurado

¿La sede cuenta con cableado estructurado? ☒ Sí ☐ No

Elementos disponibles:

☐ Patch panel ☒ Canaleta ☒ Puntos de red (faceplates) ☐ Otros: _____

Cantidad total de puntos de red en la sede: 1 Punto

4. Instalación de UPS

UPS instalada: ☒ Sí ☐ No Capacidad de la UPS: 1.5 KVA

Sitio dónde se deja UPS instalada (indique lugar exacto de instalación, por ejemplo: rack, pared, mueble, piso técnico, cuarto de cableado, oficina, etc.): Instalada en mueble

oficina de coordinación UPS

5. Observaciones generales

6. Responsables y firmas

Responsable Sede

Nombre: Diana Lucinda Trina J

Cargo: Responsable

Firma: [Firma]

Fecha: 05-Feb-2026

Proveedor TSG

Nombre del responsable: Luis Fernando Huertas H

Firma: [Firma]

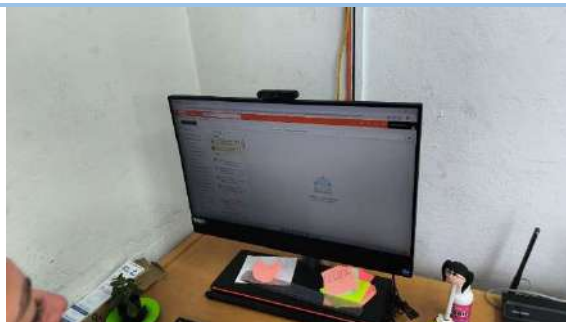
Fecha: 05/02/2026

Nota importante: Se deben tomar evidencias fotográficas de la infraestructura de conectividad (router, rack/bandeja/mueble, cableado estructurado, puntos de red) y de la instalación de la UPS de 1.5 KVA. Las evidencias fotográficas hacen parte integral del soporte de esta actividad.





REGISTRO FOTOGRAFICO



112. RAFAEL POMBO CARRERA 97A # 19 - 35
Reporte Técnico

DISTRIBUCIÓN E INSTALACIÓN UPS – SEDES SDIS

Fecha de diligenciamiento: 05-02-2026

1. Información general de la sede

Nombre de la sede: II Rafael Pombo Localidad: Funfion

2. Ubicación del servicio de conectividad

Lugar donde se encuentra instalado el router de conectividad:

☐ Rack ☐ Bandeja ☐ Mueble ☒ Otro: Pared ¿Cuál?: _____

3. Infraestructura de cableado estructurado

¿La sede cuenta con cableado estructurado? ☐ Sí ☒ No

Elementos disponibles:

☐ Patch panel ☐ Canaleta ☐ Puntos de red (faceplates) ☒ Otros: Router

Cantidad total de puntos de red en la sede: 0

4. Instalación de UPS

UPS instalada: ☒ Sí ☐ No Capacidad de la UPS: 1.5 KVA

Sitio dónde se deja UPS instalada (indique lugar exacto de instalación, por ejemplo: rack, pared, mueble, piso técnico, cuarto de cableado, oficina, etc.): se realiza instalación de ups en la oficina de coordinadora.

5. Observaciones generales

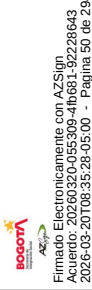
se instala ups quedando con la carga protegida

6. Responsables y firmas

Responsable Sede	Proveedor TSG
Nombre: <u>Julión Arruado</u>	Nombre del responsable: <u>William Bana</u>
Cargo: <u>Asesor Administrativo</u>	Firma: <u>WZ</u>
Firma: <u>[Firma]</u>	Fecha: <u>05-02-2026</u>
Fecha: <u>05-02-2026</u>	

Nota importante: Se deben tomar **evidencias fotográficas** de la infraestructura de conectividad (router, rack/bandeja/mueble, cableado estructurado, puntos de red) y de la instalación de la UPS de 1.5 KVA. Las evidencias fotográficas hacen parte integral del soporte de esta actividad.







Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20260320-055309-41b681-92228643
2026-03-20T08:35:28-05:00 - Página 51 de 294



113. BELLAVISTA CARRERA 68G # 67A - 10

Reporte Técnico

DISTRIBUCIÓN E INSTALACIÓN UPS – SEDES SDIS

Fecha de diligenciamiento: 05.02.2026

1. Información general de la sede

Nombre de la sede: SI Bellavista Localidad: Congativa

2. Ubicación del servicio de conectividad

Lugar donde se encuentra instalado el router de conectividad:

☐ Rack ☒ Bandeja ☐ Mueble ☐ Otro: _____ ¿Cuál?: _____

3. Infraestructura de cables lo estructurado

¿La sede cuenta con cableado estructurado? ☐ Sí ☒ No

Elementos disponibles:

☐ Patch panel ☐ Canaleta ☒ Puntos de red (faceplates) ☒ Otros: Router

Cantidad total de puntos de red en la sede: 1

4. Instalación de UPS

UPS instalada: ☒ Sí ☐ No Capacidad de la UPS: 1.5 KVA

Sitio dónde se deja UPS instalada (indique lugar exacto de instalación, por ejemplo: rack, pared, mueble, piso técnico, cuarto de cableado, oficina, etc.): Se realiza instalación

del ups en la oficina de coordinación

5. Observaciones generales

El ups queda operativo con la carga
conectada.

6. Responsables y Firmas

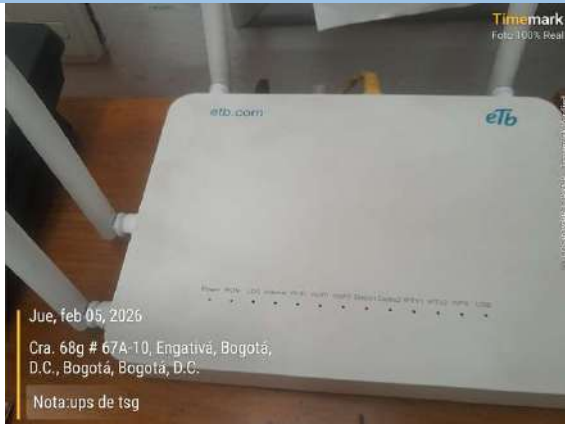
Responsable Sede	Proveedor TSG
Nombre: <u>William Bosh</u>	Nombre del responsable: <u>William Bosh</u>
Cargo: <u>Responsable SI</u>	Firma: <u>[Firma]</u>
Firma: <u>[Firma]</u>	Fecha: <u>05.02.2026</u>
Fecha: <u>05.02.2026</u>	

Nota importante: Se deben tomar evidencias fotográficas de la infraestructura de conectividad (router, rack/bandeja/mueble, cableado estructurado, puntos de red) y de la instalación de la UPS de 1.5 KVA. Las evidencias fotográficas hacen parte integral del soporte de esta actividad.





REGISTRO FOTOGRAFICO



114. SATELITE LAS FERIAS CARRERA 69J # 73- 11
Reporte Técnico

DISTRIBUCIÓN E INSTALACIÓN UPS – SEDES SDIS

Fecha de diligenciamiento: 05/02/2026

1. Información general de la sede

Nombre de la sede: Jardin Tropical Satellite las Ferias Localidad: Engativá

2. Ubicación del servicio de conectividad

Lugar donde se encuentra instalado el router de conectividad:

☐ Rack ☐ Bandeja ☒ Mueble ☐ Otro: _____ ¿Cuál?: _____

3. Infraestructura de cableado estructurado

¿La sede cuenta con cableado estructurado? ☒ Sí ☐ No

Elementos disponibles:

☐ Patch panel ☒ Canaleta ☒ Puntos de red (faceplates) ☐ Otros: _____

Cantidad total de puntos de red en la sede: 1

4. Instalación de UPS

UPS instalada: ☒ Sí ☐ No Capacidad de la UPS: 1.5 KVA

Sitio dónde se deja UPS instalada (indique lugar exacto de instalación, por ejemplo: rack, pared, mueble, piso técnico, cuarto de cableado, oficina, etc.): Instalación de UPS en oficina coordinadora en Piso Tableta

5. Observaciones generales

6. Responsables y firmas

Responsable Sede

Nombre: Jhonna Hernández B
Cargo: Responsable U.O
Firma: Jhonna Hernández B
Fecha: 05-02-2026

Proveedor TSG

Nombre del responsable: José Ricardo Huertas H
Firma: [Firma]
Fecha: 05/02/2026

Nota importante: Se deben tomar evidencias fotográficas de la infraestructura de conectividad (router, rack/bandeja/mueble, cableado estructurado, puntos de red) y de la instalación de la UPS de 1.5 KVA. Las evidencias fotográficas hacen parte integral del soporte de esta actividad.





Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20260320-055309-4fb681-92228643
2026-03-20T08:35:28-05:00 - Página 55 de 294

REGISTRO FOTOGRAFICO



115. LOS CEREZOS CARRERA 89 # 80 - 35

Reporte Técnico

DISTRIBUCIÓN E INSTALACIÓN UPS – SEDES SDIS

Fecha de diligenciamiento: 05/02/2026

1. Información general de la sede

Nombre de la sede: Jardín Infantil los cerros Localidad: Engativá

2. Ubicación del servicio de conectividad

Lugar donde se encuentra instalado el router de conectividad:

☐ Rack ☐ Bandeja ☒ Mueble ☐ Otro: _____ ¿Cuál?: _____

3. Infraestructura de cableado estructurado

¿La sede cuenta con cableado estructurado? ☒ Sí ☐ No

Elementos disponibles:

☐ Patch panel ☒ Canaleta ☒ Puntos de red (faceplates) ☐ Otros: _____

Cantidad total de puntos de red en la sede: 1 Punto

4. Instalación de UPS

UPS instalada: ☒ Sí ☐ No Capacidad de la UPS: 1.5 KVA

Sitio dónde se deja UPS instalada (indique lugar exacto de instalación, por ejemplo: rack, pared, mueble, piso técnico, cuarto de cableado, oficina, etc.): Instalación de UPS

oficina coordinación en Piso de lamina

5. Observaciones generales

6. Responsables y firmas

Responsable Sede	Proveedor TSG
Nombre: <u>Yaimy Adena Rodriguez</u>	Nombre del responsable: <u>Luis Fernando Hoces H.</u>
Cargo: <u>Responsable</u>	Firma: <u>[Firma]</u>
Firma: <u>Yaimy Rodriguez</u>	Fecha: <u>05/02/2026</u>
Fecha: <u>Febrero 5 / 2026</u>	

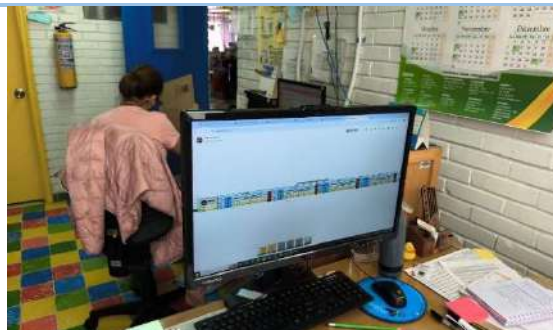
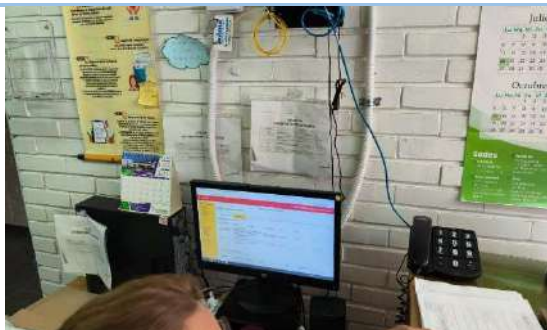
Nota importante: Se deben tomar evidencias fotográficas de la infraestructura de conectividad (router, rack/bandeja/mueble, cableado estructurado, puntos de red) y de la instalación de la UPS de 1.5 KVA. Las evidencias fotográficas hacen parte integral del soporte de esta actividad.





Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20260320-055309-4fb681-92228643
2026-03-20T08:35:28-05:00 - Página 57 de 294

REGISTRO FOTOGRAFICO



116. SAN MARCOS CARRERA 80A # 67 - 10
Reporte Técnico

DISTRIBUCIÓN E INSTALACIÓN UPS – SEDES SDIS

Fecha de diligenciamiento: 05/02/2026

1. Información general de la sede

Nombre de la sede: Indra Infantil San Marcos Localidad: Engativara

2. Ubicación del servicio de conectividad

Lugar donde se encuentra instalado el router de conectividad:

☐ Rack ☐ Bandeja ☒ Mueble ☐ Otro: _____ ¿Cuál?: _____

3. Infraestructura de cableado estructurado

¿La sede cuenta con cableado estructurado? ☒ Sí ☐ No

Elementos disponibles:

☐ Patch panel ☒ Canaleta ☒ Puntos de red (faceplates) ☐ Otros: _____

Cantidad total de puntos de red en la sede: 1 Punto

4. Instalación de UPS

UPS instalada: ☒ Sí ☐ No Capacidad de la UPS: 1.5 KVA

Sitio dónde se deja UPS instalada (indique lugar exacto de instalación, por ejemplo: rack, pared, mueble, piso técnico, cuarto de cableado, oficina, etc.): Instalación de UPS en oficina coordinadora en piso Tableta

5. Observaciones generales

6. Responsables y firmas

Responsable Sede

Nombre: Sebastián Barrón
Cargo: Asa Normativo
Firma: Sebastián Barrón
Fecha: 05/02/2026

Proveedor TSG

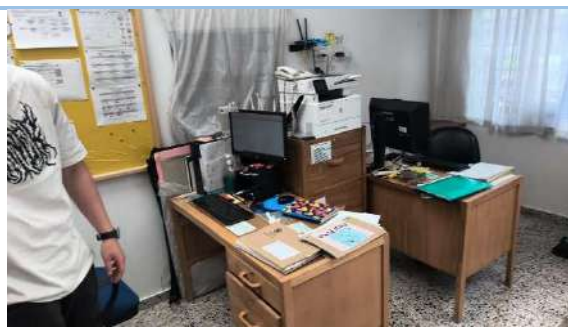
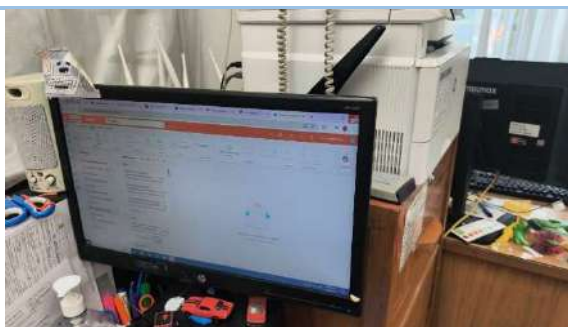
Nombre del responsable: José Fernando Huertas
Firma: José Fernando Huertas
Fecha: 05/02/2026

Nota importante: Se deben tomar evidencias fotográficas de la infraestructura de conectividad (router, rack/bandeja/mueble, cableado estructurado, puntos de red) y de la instalación de la UPS de 1.5 KVA. Las evidencias fotográficas hacen parte integral del soporte de esta actividad.





REGISTRO FOTOGRAFICO



117. SATELITE ESTRADA Carrera 69N # 64 - 07
Reporte Técnico

DISTRIBUCIÓN E INSTALACIÓN UPS – SEDES SDIS

Fecha de diligenciamiento: 06-02-2026

1. Información general de la sede

Nombre de la sede: SI SATELITE ESTRADA Localidad: CABALLUNA

2. Ubicación del servicio de conectividad

Lugar donde se encuentra instalado el router de conectividad:

☐ Rack ☐ Bandeja ☐ Mueble ☒ Otros: PARED ¿Cuál?:

3. Infraestructura de cableado estructurado

¿La sede cuenta con cableado estructurado? ☐ SI ☒ No

Elementos disponibles:

☐ Patch panel ☐ Canaleta ☐ Puntos de red (faceplates) ☒ Otros: Router

Cantidad total de puntos de red en la sede: 0

4. Instalación de UPS

UPS instalada: ☒ SI ☐ No Capacidad de la UPS: 1.5 KVA S/N 35360V4SM89AL00302

Sitio dónde se deja UPS instalada (indique lugar exacto de instalación, por ejemplo: rack, pared, mueble, piso técnico, cuarto de cableado, oficina, etc.): SE REALIZA INSTALACIÓN

DEL UPS EN LA OFICINA ADMINISTRATIVA

5. Observaciones generales

EL UPS QUEDA OPERANDO DE CON LA CARGA
POSTERIORMENTE SE HACEN PRUEBAS

6. Responsables y firmas

Responsable Sede	Proveedor TSG
Nombre: <u>ANA SILVIA GARCIA</u>	Nombre del responsable: <u>WILLIAM BARRA</u>
Cargo: <u>COORDINADOR</u>	Firma: <u>WILLIAM BARRA</u>
Firma: <u>[Firma]</u>	Fecha: <u>06-02-2026</u>
Fecha: <u>06-02-2026</u>	

Nota importante: Se deben tomar **evidencias fotográficas** de la infraestructura de conectividad (router, rack/bandeja/mueble, cableado estructurado, puntos de red) y de la instalación de la UPS de 1.5 KVA. Las evidencias fotográficas hacen parte integral del soporte de esta actividad.





REGISTRO FOTOGRAFICO



118. LAS FERIAS CARRERA 69K # 73 -90
Reporte Técnico

DISTRIBUCIÓN E INSTALACIÓN UPS – SEDES SDIS

Fecha de diligenciamiento: 05/02/2026

1. Información general de la sede

Nombre de la sede: Las Férias Localidad: Engativá

2. Ubicación del servicio de conectividad

Lugar donde se encuentra instalado el router de conectividad:

☐ Rack ☐ Bandeja ☒ Mueble ☐ Otro: _____ ¿Cuál?: _____

3. Infraestructura de cableado estructurado

¿La sede cuenta con cableado estructurado? ☒ Sí ☐ No

Elementos disponibles:

☐ Patch panel ☐ Canaleta ☒ Puntos de red (faceplates) ☐ Otros: _____

Cantidad total de puntos de red en la sede: Uno

4. Instalación de UPS

UPS instalada: ☒ Sí ☐ No Capacidad de la UPS: 1.5 KVA

Sitio dónde se deja UPS instalada (indique lugar exacto de instalación, por ejemplo: rack, pared, mueble, piso técnico, cuarto de cableado, oficina, etc.): Se instala en el
piso

5. Observaciones generales

Equipo funcionando y probado

6. Responsables y firmas

Responsable Sede

Nombre: Edna Velez Guarnizo
Cargo: Responsable
Firma: [Firma]
Fecha: 05/02/2026

Proveedor TSG

Nombre del responsable: Wilson Pacheco
Firma: [Firma]
Fecha: 05/02/2026

Nota importante: Se deben tomar evidencias fotográficas de la infraestructura de conectividad (router, rack/bandeja/mueble, cableado estructurado, puntos de red) y de la instalación de la UPS de 1.5 KVA. Las evidencias fotográficas hacen parte integral del soporte de esta actividad.





REGISTRO FOTOGRAFICO



119. GARCES NAVAS CALLE 78A # 109A -50

Reporte Técnico

DISTRIBUCIÓN E INSTALACIÓN UPS – SEDES SDIS

Fecha de diligenciamiento: 05/02/2026

1. Información general de la sede

Nombre de la sede: Garcés Navas Localidad: Engativá

2. Ubicación del servicio de conectividad

Lugar donde se encuentra instalado el router de conectividad:

☐ Rack ☐ Bandeja ☒ Mueble ☐ Otro: _____ ¿Cuál?: _____

3. Infraestructura de cableado estructurado

¿La sede cuenta con cableado estructurado? ☐ Sí ☒ No

Elementos disponibles:

☐ Patch panel ☐ Canaleta ☒ Puntos de red (faceplates) ☐ Otros: _____

Cantidad total de puntos de red en la sede: Uno

4. Instalación de UPS

UPS instalada: ☒ Sí ☐ No Capacidad de la UPS: 1.5 KVA

Sitio dónde se deja UPS instalada (indique lugar exacto de instalación, por ejemplo: rack, pared, mueble, piso técnico, cuarto de cableado, oficina, etc.): Se deja instalada

en el piso

5. Observaciones generales

Se dejó funcionando y probado.

6. Responsables y firmas

Responsable Sede	Proveedor TSG
Nombre: <u>Luisa Fernanda Salazar</u>	Nombre del responsable: <u>Wilson Prieto</u>
Cargo: <u>Responsable</u>	Firma: <u>[Firma]</u>
Firma: <u>[Firma]</u>	Fecha: <u>05/02/2026</u>
Fecha: <u>5/02/2026</u>	

Nota importante: Se deben tomar evidencias fotográficas de la infraestructura de conectividad (router, rack/bandeja/mueble, cableado estructurado, puntos de red) y de la instalación de la UPS de 1.5 KVA. Las evidencias fotográficas hacen parte integral del soporte de esta actividad.





REGISTRO FOTOGRAFICO



120. PLAZUELAS DEL VIRREY Calle 72A # 106 - 91 Reporte Técnico

DISTRIBUCIÓN E INSTALACIÓN UPS – SEDES SDIS

Fecha de diligenciamiento: 05-02-2026

1. Información general de la sede

Nombre de la sede: LA Plazuelas del Virrey Localidad: Enga/uz

2. Ubicación del servicio de conectividad

Lugar donde se encuentra instalado el router de conectividad:

☐ Rack ☒ Bandeja ☐ Mueble ☐ Otro: _____ ¿Cuál?: _____

3. Infraestructura de cableado estructurado

¿La sede cuenta con cableado estructurado? ☐ Sí ☒ No

Elementos disponibles:

☐ Patch panel ☐ Canaleta ☒ Puntos de red (faceplates) ☒ Otros: Router

Cantidad total de puntos de red en la sede: 1

4. Instalación de UPS

UPS instalada: ☒ Sí ☐ No Capacidad de la UPS: 1.5 KVA

Sitio dónde se deja UPS instalada (indique lugar exacto de instalación, por ejemplo: rack,

pared, mueble, piso técnico, cuarto de cableado, oficina, etc.): se realiza instalación

y punto en marcha del ups en la oficina de coordinación

5. Observaciones generales

El equipo queda operando sin alarmas activas
y con la carga protegida

6. Responsables y firmas

Responsable Sede	Proveedor TSG
Nombre: <u>Ana Lucía Rivera</u>	Nombre del responsable: <u>William Bana C.</u>
Cargo: <u>Responsable del Servicio</u>	Firma: <u>W Bana</u>
Firma: <u>Ana Lucía Rivera</u>	Fecha: <u>05-02-2026</u>
Fecha: <u>Febrero 05 2026</u>	

Nota importante: Se deben tomar **evidencias fotográficas** de la infraestructura de conectividad (router, rack/bandeja/mueble, cableado estructurado, puntos de red) y de la instalación de la UPS de 1.5 KVA. Las evidencias fotográficas hacen parte integral del soporte de esta actividad.





Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20260320-055309-41b681-92228643
2026-03-20T08:35:28-05:00 - Página 67 de 294

REGISTRO FOTOGRAFICO



121. AMALIA Calle 71C # 110B - 21
Reporte Técnico

DISTRIBUCIÓN E INSTALACIÓN UPS – SEDES SDIS

Fecha de diligenciamiento: 05/02/2026

1. Información general de la sede

Nombre de la sede: Jardín Infantil villa Amalia Localidad: Engativa

2. Ubicación del servicio de conectividad

Lugar donde se encuentra instalado el router de conectividad:

☐ Rack ☐ Bandeja ☐ Mueble ☐ Otro: Soporte ¿Cuál?: Pared

3. Infraestructura de cableado estructurado

¿La sede cuenta con cableado estructurado? ☒ Sí ☐ No

Elementos disponibles:

☐ Patch panel ☒ Canaleta ☒ Puntos de red (faceplates) ☐ Otros: _____

Cantidad total de puntos de red en la sede: 1 Punto

4. Instalación de UPS

UPS instalada: ☒ Sí ☐ No Capacidad de la UPS: 1.5 KVA

Sitio dónde se deja UPS instalada (indique lugar exacto de instalación, por ejemplo: rack, pared, mueble, piso técnico, cuarto de cableado, oficina, etc.): Instalada la UPS

Oficina de coordinación Piso Tableta

5. Observaciones generales

6. Responsables y firmas

Responsable Sede

Nombre: Ivan Castañeda
Cargo: Responsable
Firma: [Firma]
Fecha: 05-02-2026

Proveedor TSG

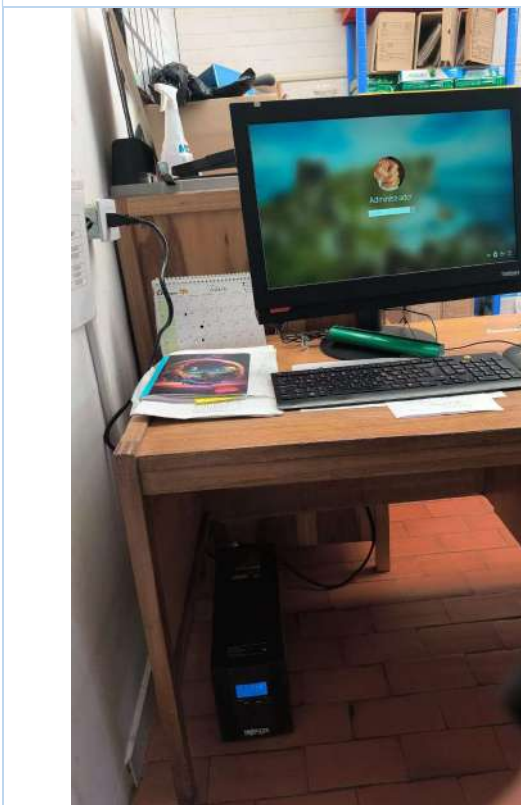
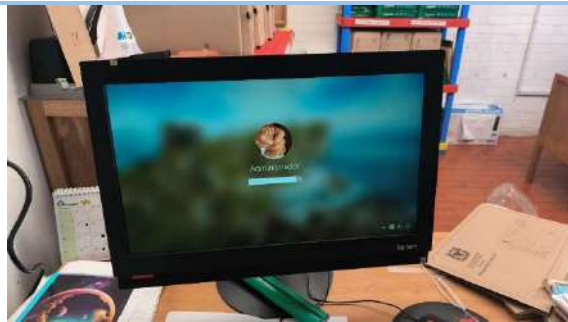
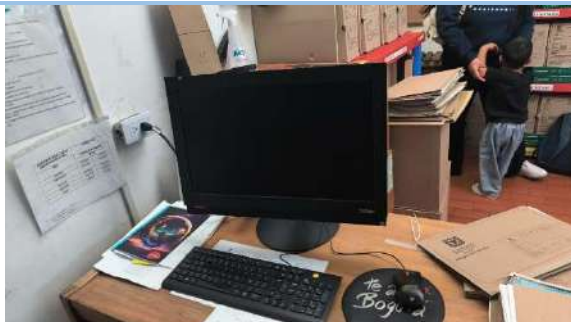
Nombre del responsable: Luis Fernando Huertas H
Firma: [Firma]
Fecha: 05/02/2026

Nota importante: Se deben tomar evidencias fotográficas de la infraestructura de conectividad (router, rack/bandeja/mueble, cableado estructurado, puntos de red) y de la instalación de la UPS de 1.5 KVA. Las evidencias fotográficas hacen parte integral del soporte de esta actividad.





REGISTRO FOTOGRAFICO



122. ENGATIVA Calle 66B # 122 - 03
Reporte Técnico

DISTRIBUCIÓN E INSTALACIÓN UPS – SEDES SDIS

Fecha de diligenciamiento: 05/02/2026.

1. Información general de la sede

Nombre de la sede: Engativa Localidad: Engativa

2. Ubicación del servicio de conectividad

Lugar donde se encuentra instalado el router de conectividad:

☐ Rack ☐ Bandeja ☒ Mueble ☐ Otro: _____ ¿Cuál?: _____

3. Infraestructura de cableado estructurado

¿La sede cuenta con cableado estructurado? ☐ Sí ☒ No

Elementos disponibles:

☐ Patch panel ☐ Canaleta ☒ Puntos de red (faceplates) ☐ Otros: _____

Cantidad total de puntos de red en la sede: Uno.

4. Instalación de UPS

UPS instalada: ☒ Sí ☐ No Capacidad de la UPS: 1.5 KVA

Sitio dónde se deja UPS instalada (indique lugar exacto de instalación, por ejemplo: rack, pared, mueble, piso técnico, cuarto de cableado, oficina, etc.): Se deja en un mueble.

5. Observaciones generales

Se dejó funcionando y probado.

6. Responsables y firmas

Responsable Sede	Proveedor TSG
Nombre: <u>Katherine Lombo Villamil</u>	Nombre del responsable: <u>Wilson Prieto</u>
Cargo: <u>Maestra Profesional</u>	Firma: _____
Firma: <u>Katherine Lombo Villamil</u>	Fecha: <u>05/02/2026</u>
Fecha: <u>05/02/2026</u>	

Nota importante: Se deben tomar evidencias fotográficas de la infraestructura de conectividad (router, rack/bandeja/mueble, cableado estructurado, puntos de red) y de la instalación de la UPS de 1.5 KVA. Las evidencias fotográficas hacen parte integral del soporte de esta actividad.





REGISTRO FOTOGRAFICO



123. JINF-VILLA CRISTINA Carrera 95 G # 91A-22 Reporte Técnico

DISTRIBUCIÓN E INSTALACIÓN UPS – SEDES SDIS

Fecha de diligenciamiento: 05.07.2026

1. Información general de la sede

Nombre de la sede: Ji. Villa Cristina Localidad: engotiva

2. Ubicación del servicio de conectividad

Lugar donde se encuentra instalado el router de conectividad:

☒ Rack ☐ Bandeja ☐ Mueble ☐ Otro: _____ ¿Cuál?: _____

3. Infraestructura de cableado estructurado

¿La sede cuenta con cableado estructurado? ☒ Sí ☐ No

Elementos disponibles:

☐ Patch panel ☐ Canaleta ☒ Puntos de red (faceplates) ☐ Otros: _____

Cantidad total de puntos de red en la sede: 6

4. Instalación de UPS

UPS instalada: ☒ Sí ☐ No Capacidad de la UPS: 1.5 KVA S/N 3536LV43M84AC00112

Sitio dónde se deja UPS instalada (indique lugar exacto de instalación, por ejemplo: rack, pared, mueble, piso técnico, cuarto de cableado, oficina, etc.): se realiza

instalación del ups en el rack de comunicaciones
oficina coordinación.

5. Observaciones generales

El ups queda instalado con la carga
separada

6. Responsables y firmas

Responsable Sede	Proveedor TSG
Nombre: <u>Armando Borja</u>	Nombre del responsable: <u>William Bano</u>
Cargo: <u>Proy. 219-01</u>	Firma: <u>WZTH</u>
Firma: <u>Armando Borja</u>	Fecha: <u>05.07.2026</u>
Fecha: <u>05.07.2026</u>	

Nota importante: Se deben tomar **evidencias fotográficas** de la infraestructura de conectividad (router, rack/bandeja/mueble, cableado estructurado, puntos de red) y de la instalación de la UPS de 1.5 KVA. Las evidencias fotográficas hacen parte integral del soporte de esta actividad.





Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20260320-055309-4th681-92228643
2026-03-20T08:35:28-05:00 - Página 73 de 294

REGISTRO FOTOGRAFICO



124. JINF-LA PAJARA PINTA CARRERA 117 A # 69 C- 91 Reporte Técnico

DISTRIBUCIÓN E INSTALACIÓN UPS – SEDES SDIS

Fecha de diligenciamiento: 05/02/2026

1. Información general de la sede

Nombre de la sede: El Pajara Pinta Localidad: Eraguá

2. Ubicación del servicio de conectividad

Lugar donde se encuentra instalado el router de conectividad:

☐ Rack ☐ Bandeja ☒ Mueble ☐ Otro: _____ ¿Cuál?: _____

3. Infraestructura de cableado estructurado

¿La sede cuenta con cableado estructurado? ☒ Sí ☐ No

Elementos disponibles:

☐ Patch panel ☐ Canaleta ☒ Puntos de red (faceplates) ☐ Otros: _____

Cantidad total de puntos de red en la sede: Una

4. Instalación de UPS

UPS instalada: ☒ Sí ☐ No Capacidad de la UPS: 1.5 KVA

Sitio dónde se deja UPS instalada (indique lugar exacto de instalación, por ejemplo: rack, pared, mueble, piso técnico, cuarto de cableado, oficina, etc.): Se deja equipo sobre una mesa

5. Observaciones generales

Se deja equipo conectado y funcionando

6. Responsables y firmas

Responsable Sede	Proveedor TSG
Nombre: <u>Roberto Velasco</u>	Nombre del responsable: <u>Wilson Prieto</u>
Cargo: <u>Responsable Unidad Operativa</u>	Firma: <u>[Firma]</u>
Firma: <u>[Firma]</u>	Fecha: <u>05/02/2026</u>
Fecha: <u>3/02/2026</u>	

Nota importante: Se deben tomar evidencias fotográficas de la infraestructura de conectividad (router, rack/bandeja/mueble, cableado estructurado, puntos de red) y de la instalación de la UPS de 1.5 KVA. Las evidencias fotográficas hacen parte integral del soporte de esta actividad.





REGISTRO FOTOGRAFICO



125. JINF-LOS SAUCES Calle 69 # 121 - 29
Reporte Técnico

DISTRIBUCIÓN E INSTALACIÓN UPS – SEDES SDIS

Fecha de diligenciamiento: 05/02/2026

1. Información general de la sede
Nombre de la sede: Jinf Infantil Saucés Localidad: Engativá

2. Ubicación del servicio de conectividad
Lugar donde se encuentra instalado el router de conectividad:
☐ Rack ☐ Bandeja ☒ Mueble ☐ Otro: _____ ¿Cuál?: _____

3. Infraestructura de cableado estructurado
¿La sede cuenta con cableado estructurado? ☒ Sí ☐ No
Elementos disponibles:
☐ Patch panel ☒ Canaleta ☒ Puntos de red (faceplates) ☐ Otros: _____
Cantidad total de puntos de red en la sede: 1 Punto

4. Instalación de UPS
UPS instalada: ☒ Sí ☐ No Capacidad de la UPS: 1.5 KVA
Sitio dónde se deja UPS instalada (indique lugar exacto de instalación, por ejemplo: rack, pared, mueble, piso técnico, cuarto de cableado, oficina, etc.): Instalación de UPS en oficina coordinación Piso cerámica

5. Observaciones generales

6. Responsables y firmas

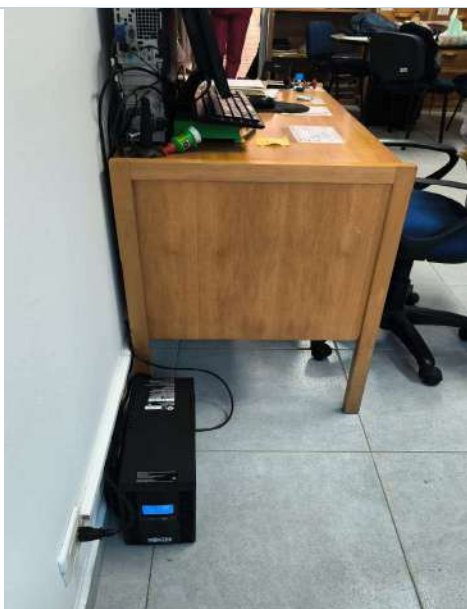
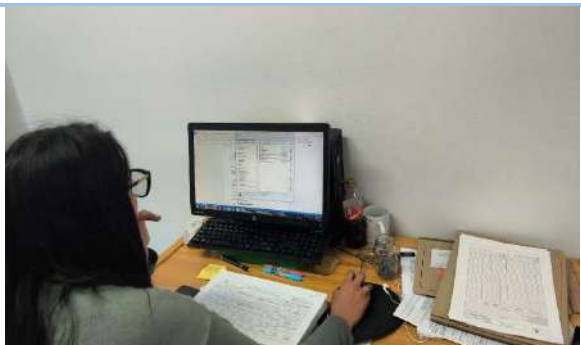
Responsable Sede Nombre: <u>AOLIANA CAL ENOJO</u> Cargo: <u>RESPONSABLE</u> Firma: <u>[Firma]</u> Fecha: <u>05/02/2026</u>	Proveedor TSG Nombre de responsable: <u>Luis Ricardo Huete</u> Firma: <u>[Firma]</u> Fecha: <u>05/02/2026</u>
---	---

Nota importante: Se deben tomar evidencias fotográficas de la infraestructura de conectividad (router, rack/bandeja/mueble, cableado estructurado, puntos de red) y de la instalación de la UPS de 1.5 KVA. Las evidencias fotográficas hacen parte integral del soporte de esta actividad.





REGISTRO FOTOGRAFICO



126. LOS PINOS Calle 144 # 139 - 55 Reporte Técnico

DISTRIBUCIÓN E INSTALACIÓN UPS – SEDES SDIS

Fecha de diligenciamiento: 05-02-2026

1. Información general de la sede

Nombre de la sede: Los Pinos Localidad: Suba

2. Ubicación del servicio de conectividad

Lugar donde se encuentra instalado el router de conectividad:

☐ Rack ☒ Bandeja ☐ Mueble ☐ Otro: _____, ¿Cuál? _____

3. Infraestructura de cableado estructurado

¿La sede cuenta con cableado estructurado? ☐ Sí ☒ No

Elementos disponibles:

☐ Patch panel ☐ Canaleta ☒ Puntos de red (faceplates) ☐ Otros: _____

Cantidad total de puntos de red en la sede: 4

4. Instalación de UPS

UPS instalada: ☒ Sí ☐ No Capacidad de la UPS: 1.5 KVA

Sitio dónde se deja UPS instalada (indique lugar exacto de instalación, por ejemplo: rack, pared, mueble, piso técnico, cuarto de cableado, oficina, etc.): Se realiza instalación del ups en la oficina de la coordinación

5. Observaciones generales

El equipo queda funcionando con la carga protegida

6. Responsables y firmas

Responsable Sede	Proveedor TSG
Nombre: <u>Clara Inés Nave</u>	Nombre del responsable: <u>William Baza</u>
Cargo: <u>Avul</u>	Firma: <u>[Firma]</u>
Firma: <u>Clara Nave</u>	Fecha: <u>05-02-2026</u>
Fecha: <u>05-02-2026</u>	

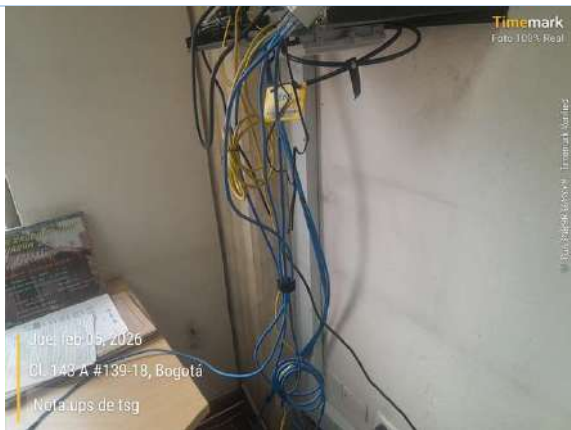
Nota importante: Se deben tomar **evidencias fotográficas** de la infraestructura de conectividad (router, rack/bandeja/mueble, cableado estructurado, puntos de red) y de la instalación de la UPS de 1.5 KVA. Las evidencias fotográficas hacen parte integral del soporte de esta actividad.





Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20260320-055309-41b681-92228643
2026-03-20T08:35:28-05:00 - Página 79 de 294

REGISTRO FOTOGRAFICO



127. JINF-RAYITO DE LUNA Carrera 69K # 73-90 Reporte Técnico

DISTRIBUCIÓN E INSTALACIÓN UPS – SEDES SDIS

Fecha de diligenciamiento: 05/02/2026

1. Información general de la sede

Nombre de la sede: Rayito de Luna Localidad: Fúgata

2. Ubicación del servicio de conectividad

Lugar donde se encuentra instalado el router de conectividad:

☐ Rack ☐ Bandeja ☒ Mueble ☐ Otro: _____ ¿Cuál?: _____

3. Infraestructura de cableado estructurado

¿La sede cuenta con cableado estructurado? ☐ Sí ☒ No

Elementos disponibles:

☐ Patch panel ☐ Canaleta ☒ Puntos de red (faceplates) ☐ Otros: _____

Cantidad total de puntos de red en la sede: uno

4. Instalación de UPS

UPS instalada: ☒ Sí ☐ No Capacidad de la UPS: 1.5 KVA

Sitio dónde se deja UPS instalada (Indique lugar exacto de instalación, por ejemplo: rack, pared, mueble, piso técnico, cuarto de cableado, oficina, etc.): Se instala en el piso debajo del escritorio

5. Observaciones generales

Se deja equipo probado y funcionando

6. Responsables y firmas

Responsable Sede	Proveedor TSG
Nombre: <u>Edmundo S.</u>	Nombre del responsable: <u>Wilson Roca</u>
Cargo: <u>Responsable</u>	Firma: <u>[Firma]</u>
Firma: <u>[Firma]</u>	Fecha: <u>05/02/2026</u>
Fecha: <u>05/02/2026</u>	

Nota importante: Se deben tomar evidencias fotográficas de la infraestructura de conectividad (router, rack/bandeja/mueble, cableado estructurado, puntos de red) y de la instalación de la UPS de 1.5 KVA. Las evidencias fotográficas hacen parte integral del soporte de esta actividad.





Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20260320-055309-41b611-92228643
2026-03-20T08:35:28-05:00 - Página 81 de 294

REGISTRO FOTOGRAFICO



128. CASA DE LA SABIDURIA ALEGRIA DE VIVIR Calle 133 # 126 - 15 Reporte Técnico

DISTRIBUCIÓN E INSTALACIÓN UPS – SEDES SDIS

Fecha de diligenciamiento: 05/02/2026

1. Información general de la sede

Nombre de la sede: Casa de la Sabiduría Alegria de Vivir Localidad: Suba

2. Ubicación del servicio de conectividad

Lugar donde se encuentra instalado el router de conectividad:

☐ Rack ☐ Bandeja ☐ Mueble ☐ Otro: soprite ¿Cuál?: Pared

3. Infraestructura de cableado estructurado

¿La sede cuenta con cableado estructurado? ☒ Sí ☐ No

Elementos disponibles:

☐ Patch panel ☒ Canaleta ☒ Puntos de red (faceplates) ☐ Otros: _____

Cantidad total de puntos de red en la sede: 3 Puntos

4. Instalación de UPS

UPS instalada: ☒ Sí ☐ No Capacidad de la UPS: 1.5 KVA

Sitio dónde se deja UPS instalada (indique lugar exacto de instalación, por ejemplo: rack, pared, mueble, piso técnico, cuarto de cableado, oficina, etc.): Instalacion de UPS oficina de cordinación Piso laminado

5. Observaciones generales

6. Responsables y firmas

Responsable Sede	Proveedor TSG
Nombre: <u>Quinto Pado</u>	Nombre: <u>Luis R. Pando Hueta #</u>
Cargo: <u>Administrador</u>	Nombre: <u>Responsable</u>
Firma: <u>[Firma]</u>	Firma: <u>[Firma]</u>
Fecha: <u>05-02-2026</u>	Fecha: <u>05/02/2026</u>

Nota importante: Se deben tomar evidencias fotográficas de la infraestructura de conectividad (router, rack/bandeja/mueble, cableado estructurado, puntos de red) y de la instalación de la UPS de 1.5 KVA. Las evidencias fotográficas hacen parte integral del soporte de esta actividad.





REGISTRO FOTOGRAFICO



129. TIMANQUITOS Calle 133 BIS # 126 - 37 Reporte Técnico

DISTRIBUCIÓN E INSTALACIÓN UPS – SEDES SDIS

Fecha de diligenciamiento: 06/02/2026

1. Información general de la sede
Nombre de la sede: Timanquitos Localidad: Suba

2. Ubicación del servicio de conectividad
Lugar donde se encuentra instalado el router de conectividad:
☐ Rack ☐ Bandeja ☒ Mueble ☐ Otro: _____ ¿Cuál?: _____

3. Infraestructura de la sede de NO ESTRUCTURADO
¿La sede cuenta con cableado estructurado? ☐ Sí ☒ No

Elementos disponibles:
☐ Patch panel ☐ Canaleta ☒ Puntos de red (faceplates) ☐ Otros: _____

Cantidad total de puntos de red en la sede: 1100

4. Instalación de la UPS
UPS instalada: ☒ Sí ☐ No Capacidad de la UPS: 1.5 KVA

Sitio dónde se deja UPS instalada (indique lugar exacto de instalación, por ejemplo: rack, pared, mueble, piso técnico, cuarto de cableado, oficina, etc.): Se deja
instalado en el piso

5. Observaciones generales
Se deja grupo funcionando y probado

6. Responsables y Firmas

Responsable Sede Nombre: <u>Tatiana Casallas</u> Cargo: <u>Responsable</u> Firma: <u>Tatiana Casallas</u> Fecha: <u>06/02/2026</u>	Proveedor TSG Nombre del responsable: <u>Wilmar Pardo</u> Firma: <u>[Firma]</u> Fecha: <u>06/02/2026</u>
---	--

Nota Importante: Se deben tomar evidencias fotográficas de la infraestructura de conectividad (router, rack/bandeja/mueble, cableado estructurado, puntos de red) y de la instalación de la UPS de 1.5 KVA. Las evidencias fotográficas hacen parte integral del soporte de esta actividad.





Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20260320-055309-4th681-92228643
2026-03-20T08:35:28-05:00 - Página 85 de 294

REGISTRO FOTOGRAFICO



130. NUEVOS TIMANQUITOS Carrera 125B # 132B - 51 Reporte Técnico

DISTRIBUCIÓN E INSTALACIÓN UPS – SEDES SDIS

Fecha de diligenciamiento: 06/02/2026

2. Información general de la sede:
Nombre de la sede: Nuevos Timanquitos Localidad: Suba

3. Ubicación del servicio de conectividad
Lugar donde se encuentra instalado el router de conectividad:
☐ Rack ☐ Bandeja ☒ Mueble ☐ Otro: _____ ¿Cuál?: _____

3. Infraestructura de cableado estructurado
¿La sede cuenta con cableado estructurado? ☐ Sí ☒ No

Elementos disponibles:
☐ Patch panel ☐ Canaleta ☒ Puntos de red (faceplates) ☐ Otros: _____

Cantidad total de puntos de red en la sede: Uno

4. Instalación de UPS
UPS instalada: ☒ Sí ☐ No Capacidad de la UPS: 1.5 KVA

Sitio donde se deja UPS instalada (indique lugar exacto de instalación, por ejemplo: rack, pared, mueble, piso técnico, cuarto de cableado, oficina, etc.): se deja instalado en el mueble.

5. Observaciones generales:
Se deja equipo probado y funcionando "Administrativo"
manifestan que no tienen submas de conectividad"

6. Responsables y Firmas

Responsable Sede	Proveedor TSG
Nombre: <u>Rafael fernando cruz</u>	Nombre del responsable: <u>Wilson Prieto</u>
Cargo: <u>Administrativo</u>	Firma: <u>[Firma]</u>
Firma: <u>[Firma]</u>	Fecha: <u>06/02/2026</u>
Fecha: <u>06/02/2026</u>	

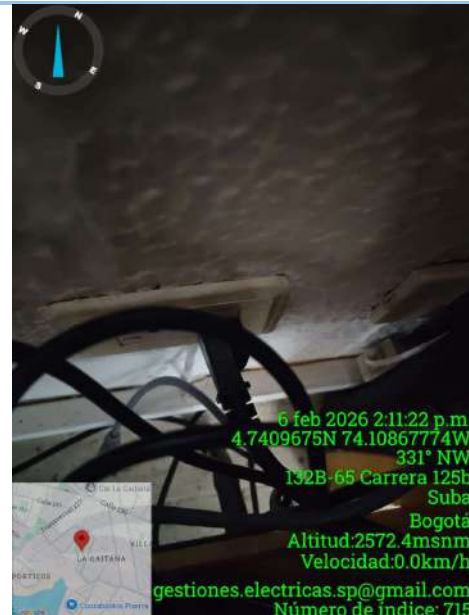
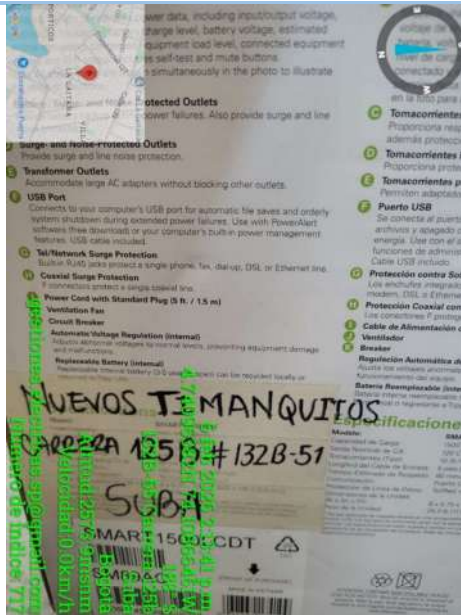
Nota importante: Se deben tomar evidencias fotográficas de la infraestructura de conectividad (router, rack/bandeja/mueble, cableado estructurado, puntos de red) y de la instalación de la UPS de 1.5 KVA. Las evidencias fotográficas hacen parte integral del soporte de esta actividad.





Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20260320-055309-41b681-92228643
2026-03-20T08:35:28-05:00 - Página 87 de 294

REGISTRO FOTOGRAFICO



131. EL RUBY Calle 128A BIS A # 92 - 72 Reporte Técnico



Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20260320-055309-41b611-92228643
2026-03-20T08:35:28-05:00 - Página 88 de 294

DISTRIBUCIÓN E INSTALACIÓN UPS – SEDES SDIS

Fecha de diligenciamiento: 06/02/2026

1. Información general de la sede

Nombre de la sede: Judith Tofanti / El Ruby Localidad: Suba

2. Ubicación del servicio de conectividad

Lugar donde se encuentra instalado el router de conectividad:

☐ Rack ☐ Bandeja ☒ Mueble ☐ Otro: _____ ¿Cuál?: _____

3. Infraestructura de cableado estructurado

¿La sede cuenta con cableado estructurado? ☐ Sí ☐ No

Elementos disponibles:

☐ Patch panel ☒ Canaleta ☒ Puntos de red (faceplates) ☐ Otros: _____

Cantidad total de puntos de red en la sede: 1 Punto

4. Instalación de UPS

UPS instalada: ☒ Sí ☐ No Capacidad de la UPS: 1.5 KVA

Sitio dónde se deja UPS instalada (indique lugar exacto de instalación, por ejemplo: rack, pared, mueble, piso técnico, cuarto de cableado, oficina, etc.): Instalamos en oficina de coordinación la UPS en piso laminado

5. Observaciones generales

6. Responsables y firmas

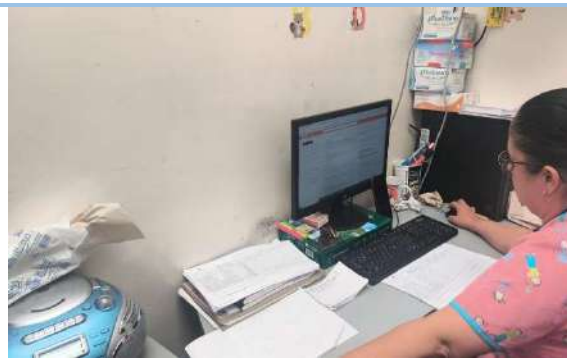
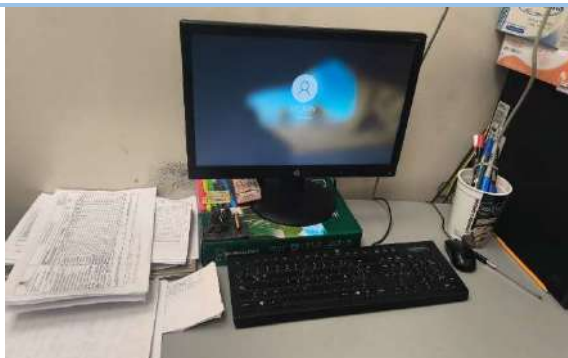
Responsable Sede	Proveedor TSG
Nombre: <u>Angel Barrios</u>	Nombre del responsable: <u>Angel Barrios</u>
Cargo: <u>Administrativo</u>	Firma: <u>[Firma]</u>
Firma: <u>[Firma]</u>	Fecha: <u>06/02/2026</u>
Fecha: <u>06 febrero 2026</u>	

Nota importante: Se deben tomar evidencias fotográficas de la infraestructura de conectividad (router, rack/bandeja/mueble, cableado estructurado, puntos de red) y de la instalación de la UPS de 1.5 KVA. Las evidencias fotográficas hacen parte integral del soporte de esta actividad.



Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20260320-055309-41b611-92228643
2026-03-20T08:35:28-05:00 - Página 89 de 294

REGISTRO FOTOGRAFICO



132. AURES Calle 130B # 96 - 57
Reporte Técnico

DISTRIBUCIÓN E INSTALACIÓN UPS – SEDES SDIS

Fecha de diligenciamiento: 06-02-2026

1. Información general de la sede

Nombre de la sede: JI AURES Localidad: Suba

2. Ubicación del servicio de conectividad

Lugar donde se encuentra instalado el router de conectividad:

☐ Rack ☒ Bandeja ☐ Mueble ☐ Otro: _____ ¿Cuál?: _____

3. Infraestructura de cableado estructurado

¿La sede cuenta con cableado estructurado? ☐ Sí ☒ No

Elementos disponibles

☐ Patch panel ☐ Canaleta ☐ Puntos de red (faceplates) ☒ Otros: Router

Cantidad total de puntos de red en la sede: 0

4. Instalación de UPS

UPS instalada: ☒ Sí ☐ No Capacidad de la UPS: 1.5 KVA S/N 3536LV4SM84AC0326

Sitio dónde se deja UPS instalada (indique lugar exacto de instalación, por ejemplo: rack, pared, mueble, piso técnico, cuarto de cableado, oficina, etc): se realiza instalación

del ups en la oficina de coordinación

5. Observaciones generales

el ups queda encendido y con la carga
protegida, se hacen pruebas

6. Responsables y firmas

Responsable Sede	Proveedor TSG
Nombre: <u>Santh Plaza</u>	Nombre del responsable: <u>William Bernal</u>
Cargo: <u>Asesor</u>	Firma: <u>[Firma]</u>
Firma: <u>[Firma]</u>	Fecha: <u>06-02-2026</u>
Fecha: <u>06/02/2026</u>	

Nota importante: Se deben tomar evidencias fotográficas de la infraestructura de conectividad (router, rack/bandeja/mueble, cableado estructurado, puntos de red) y de la instalación de la UPS de 1.5 KVA. Las evidencias fotográficas hacen parte integral del soporte de esta actividad.





REGISTRO FOTOGRAFICO



133. PRINCESA ORIKA (AFRO) Calle 130 # 89 - 09 Reporte Técnico



Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20260320-055309-41b611-92228643
2026-03-20T08:35:28-05:00 - Página 92 de 294

DISTRIBUCIÓN E INSTALACIÓN UPS – SEDES SDIS

Fecha de diligenciamiento: 06-02-2026

1. Información general de la sede

Nombre de la sede: Princesa Orika Localidad: Suag

2. Ubicación del servicio de conectividad

Lugar donde se encuentra instalado el router de conectividad:

☐ Rack ☐ Bandeja ☐ Mueble ☒ Otro: Piso ¿Cuál?: _____

3. Infraestructura de cableado estructurado

¿La sede cuenta con cableado estructurado? ☐ Sí ☒ No

Elementos disponibles:

☐ Patch panel ☐ Canaleta ☐ Puntos de red (faceplates) ☒ Otros: Router

Cantidad total de puntos de red en la sede: 0

4. Instalación de UPS

UPS instalada: ☒ Sí ☐ No Capacidad de la UPS: 1.5 KVA S/N 3536LV45M91AC 00362

Sitio dónde se deja UPS instalada (indique lugar exacto de instalación, por ejemplo: rack, pared, mueble, piso técnico, cuarto de cableado, oficina, etc.): Se realiza instalación del ups en la oficina de la coordinación

5. Observaciones generales

E/ Equipo queda operativo con la carga
soportada

6. Responsables y firmas

Responsable Sede	Proveedor TSG
Nombre: <u>Alvaro Valoye</u>	Nombre del responsable: <u>William B.N.</u>
Cargo: <u>Responsable de servicio</u>	Firma: <u>[Firma]</u>
Firma: <u>[Firma]</u>	Fecha: <u>06.02.2026</u>
Fecha: <u>6/1/2026</u>	

Nota importante: Se deben tomar **evidencias fotográficas** de la infraestructura de conectividad (router, rack/bandeja/mueble, cableado estructurado, puntos de red) y de la instalación de la UPS de 1.5 KVA. Las evidencias fotográficas hacen parte integral del soporte de esta actividad.



Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20260320-055309-4th681-92228643
2026-03-20T08:35:28-05:00 - Página 93 de 294

REGISTRO FOTOGRAFICO



134. LA MANUELITA Carrera 91 # 129A - 10
Reporte Técnico

DISTRIBUCIÓN E INSTALACIÓN UPS – SEDES SDIS

Fecha de diligenciamiento: 06/02/2026

1. Información general de la sede

Nombre de la sede: Jordan Infantil Manuel Localidad: Supa

2. Ubicación del servicio de conectividad

Lugar donde se encuentra instalado el router de conectividad:

☐ Rack ☐ Bandeja ☒ Mueble ☐ Otro: _____ ¿Cuál?: _____

3. Infraestructura de cableado estructurado

¿La sede cuenta con cableado estructurado? ☐ Sí ☐ No

Elementos disponibles:

☐ Patch panel ☒ Canaleta ☒ Puntos de red (faceplates) ☐ Otros: _____

Cantidad total de puntos de red en la sede: 1 Punto

4. Instalación de UPS

UPS instalada: ☒ Sí ☐ No Capacidad de la UPS: 1.5 KVA

Sitio dónde se deja UPS instalada (indique lugar exacto de instalación, por ejemplo: rack, pared, mueble, piso técnico, cuarto de cableado, oficina, etc.): Instalación en

oficina de UPS en Piso de Ceramica

5. Observaciones generales

6. Responsables y firmas

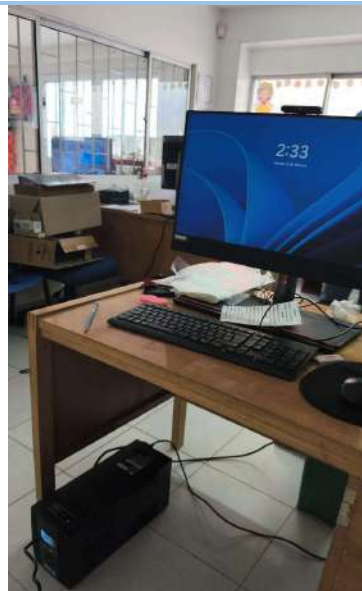
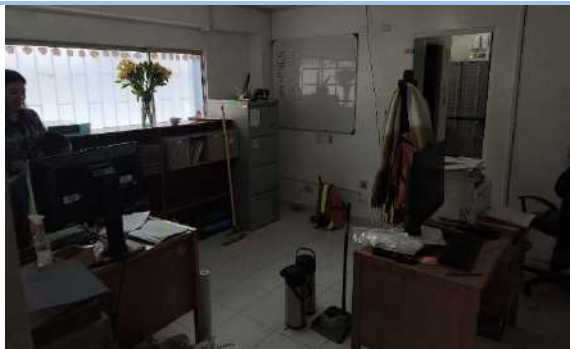
Responsable Sede	Proveedor TSG
Nombre: <u>Martha C. Duón</u>	Nombre del responsable: <u>Hector H</u>
Cargo: <u>Responsable</u>	Firma: <u>[Firma]</u>
Firma: <u>[Firma]</u>	Fecha: <u>06/02/2026</u>
Fecha: <u>06-02-2026</u>	

Nota importante: Se deben tomar evidencias fotográficas de la infraestructura de conectividad (router, rack/bandeja/mueble, cableado estructurado, puntos de red) y de la instalación de la UPS de 1.5 KVA. Las evidencias fotográficas hacen parte integral del soporte de esta actividad.





REGISTRO FOTOGRAFICO



135. JARDIN INFANTIL SUBA Calle 146C BIS # 91 - 42 Reporte Técnico

DISTRIBUCIÓN E INSTALACIÓN UPS – SEDES SDIS

Fecha de diligenciamiento: 26/02/2026

1. Información general de la sede
Nombre de la sede: Jardin Infantil Suba Localidad: Suba

2. Ubicación del servicio de conectividad
Lugar donde se encuentra instalado el router de conectividad:
☐ Rack ☐ Bandeja ☒ Mueble ☐ Otro: _____ ¿Cuál?: _____

3. Infraestructura de cableado estructurado
¿La sede cuenta con cableado estructurado? ☒ Sí ☐ No
Elementos disponibles:
☐ Patch panel ☒ Canaleta ☒ Puntos de red (faceplates) ☐ Otros: _____
Cantidad total de puntos de red en la sede: 2 Puntos

4. Instalación de UPS
UPS instalada: ☒ Sí ☐ No Capacidad de la UPS: 1.5 KVA
Sitio dónde se deja UPS instalada (indique lugar exacto de instalación, por ejemplo: rack, pared, mueble, piso técnico, cuarto de cableado, oficina, etc.): Instalacion de UPS En Piso oficina coordinacion

5. Observaciones generales

6. Responsables y firmas

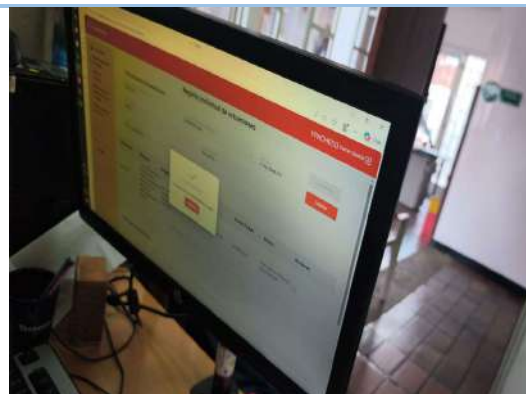
Responsable Sede Nombre: <u>Angela Montes</u> Cargo: <u>Responsable de</u> Firma: <u>[Firma]</u> Fecha: <u>06/02/2026</u>	Proveedor TSG Nombre del responsable: <u>José Fernando Hoyas H</u> Firma: <u>[Firma]</u> Fecha: <u>06/02/2026</u>
--	---

Nota importante: Se deben tomar evidencias fotográficas de la infraestructura de conectividad (router, rack/bandeja/mueble, cableado estructurado, puntos de red) y de la instalación de la UPS de 1.5 KVA. Las evidencias fotográficas hacen parte integral del soporte de esta actividad.





REGISTRO FOTOGRAFICO



136. HELVETIA Calle 129 # 55 - 55 Reporte Técnico

DISTRIBUCIÓN E INSTALACIÓN UPS – SEDES SDIS

Fecha de diligenciamiento: 06/02/2026

1. Información general de la sede
Nombre de la sede: DI Helvetia Localidad: Subo

2. Ubicación del servicio de conectividad
Lugar donde se encuentra instalado el router de conectividad:
☐ Rack ☐ Bandeja ☒ Mueble ☐ Otro: _____ ¿Cuál?: _____

3. Infraestructura de cableado estructurado
¿La sede cuenta con cableado estructurado? ☐ Sí ☒ No

Elementos disponibles:
☐ Patch panel ☐ Canaleta ☒ Puntos de red (faceplates) ☐ Otros: _____

Cantidad total de puntos de red en la sede: Uno

4. Instalación de UPS
UPS instalada: ☒ Sí ☐ No Capacidad de la UPS: 1.5 KVA

Sitio dónde se deja UPS instalada (indique lugar exacto de instalación, por ejemplo: rack, pared, mueble, piso técnico, cuarto de cableado, oficina, etc.): Se deja instalada en el piso

5. Observaciones generales
Equipo funcionando y probado

6. Responsables y firmas

Responsable Sede	Proveedor TSG
Nombre: <u>Óscar Sánchez</u>	Nombre del responsable: <u>Wilson Prieto</u>
Cargo: <u>Administrativo</u>	Firma: <u>[Firma]</u>
Firma: <u>[Firma]</u>	Fecha: <u>06/02/2026</u>
Fecha: <u>06-02-2025</u>	

Nota importante: Se deben tomar evidencias fotográficas de la infraestructura de conectividad (router, rack/bandeja/mueble, cableado estructurado, puntos de red) y de la instalación de la UPS de 1.5 KVA. Las evidencias fotográficas hacen parte integral del soporte de esta actividad.





REGISTRO FOTOGRAFICO



137. ORQUIDEAS Calle 161 # 16B - 43

Reporte Técnico

DISTRIBUCIÓN E INSTALACIÓN UPS – SEDES SDIS

Fecha de diligenciamiento: 06/02/2026

1. Información general de la sede

Nombre de la sede: Jardín Infantil Orquideas Localidad: Usaquen

2. Ubicación del servicio de conectividad

Lugar donde se encuentra instalado el router de conectividad:

☐ Rack ☐ Bandeja ☒ Mueble ☐ Otro: _____ ¿Cuál?: _____

3. Infraestructura de cableado estructurado

¿La sede cuenta con cableado estructurado? ☒ Sí ☐ No

Elementos disponibles:

☐ Patch panel ☒ Canaleta ☒ Puntos de red (faceplates) ☐ Otros: _____

Cantidad total de puntos de red en la sede: 1 Punto

4. Instalación de UPS

UPS instalada: ☒ Sí ☐ No Capacidad de la UPS: 1.5 KVA

Sitio dónde se deja UPS instalada (indique lugar exacto de instalación, por ejemplo: rack, pared, mueble, piso técnico, cuarto de cableado, oficina, etc.): Instalación de UPS

en mueble oficina de coordinación

5. Observaciones generales

6. Responsables y firmas

Responsable Sede

Nombre: Steven David Rodríguez

Cargo: Auxiliar Administrativo

Firma: Steven Rodríguez

Fecha: 06/02/2026

Proveedor TSG

Nombre del responsable: José Fernando Huertas H

Firma: JFH

Fecha: 06/02/2026

Nota importante: Se deben tomar evidencias fotográficas de la infraestructura de conectividad (router, rack/bandeja/mueble, cableado estructurado, puntos de red) y de la instalación de la UPS de 1.5 KVA. Las evidencias fotográficas hacen parte integral del soporte de esta actividad.





Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20260320-055309-41b681-92228643
2026-03-20T08:35:28-05:00 - Página 101 de 24

REGISTRO FOTOGRAFICO



138. BABILONIA Calle 164B # 14C - 49
Reporte Técnico

DISTRIBUCIÓN E INSTALACIÓN UPS – SEDES SDIS

Fecha de diligenciamiento: 06/02/2026

1. Información general de la sede
Nombre de la sede: Jardin Infantil Babilonia Localidad: Usaquen 211

2. Ubicación del servicio de conectividad
Lugar donde se encuentra instalado el router de conectividad:
☐ Rack ☐ Bandeja ☒ Mueble ☐ Otro: _____ ¿Cuál?: _____

3. Infraestructura de cableado estructurado
¿La sede cuenta con cableado estructurado? ☒ Sí ☐ No
Elementos disponibles:
☐ Patch panel ☒ Canaleta ☒ Puntos de red (faceplates) ☐ Otros: _____
Cantidad total de puntos de red en la sede: 1 Punto

4. Instalación de UPS
UPS instalada: ☒ Sí ☐ No Capacidad de la UPS: 1.5 KVA
Sitio dónde se deja UPS instalada (indique lugar exacto de instalación, por ejemplo: rack, pared, mueble, piso técnico, cuarto de cableado, oficina, etc.): Instalación de UPS en oficina coordinación Piso baldosa

5. Observaciones generales

6. Responsables y firmas

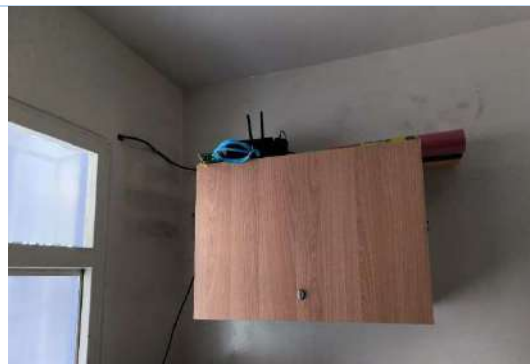
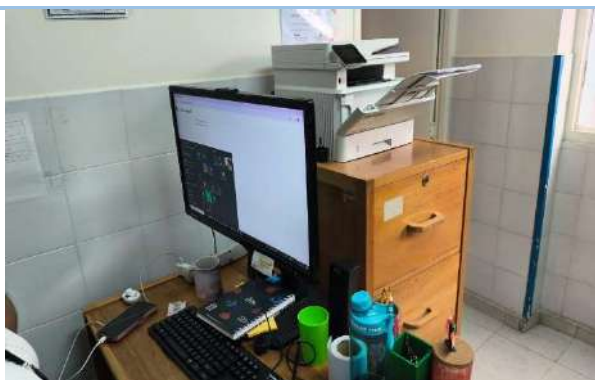
Responsable Sede <u>Nicol Andrea Julotti</u> Nombre: <u>Nicol Andrea Julotti</u> Cargo: <u>Aux. Administrativa</u> Firma: <u>Nicol Andrea Julotti</u> Fecha: <u>06/02/2026</u>	Proveedor TSG <u>Luis Fernando Huertas H</u> Nombre del responsable: Firma: <u>[Firma]</u> Fecha: <u>06/02/2026</u>
---	---

Nota importante: Se deben tomar evidencias fotográficas de la infraestructura de conectividad (router, rack/bandeja/mueble, cableado estructurado, puntos de red) y de la instalación de la UPS de 1.5 KVA. Las evidencias fotográficas hacen parte integral del soporte de esta actividad.





REGISTRO FOTOGRAFICO





139. SANTA CECILIA Carrera 5A # 164A - 03

Reporte Técnico

DISTRIBUCIÓN E INSTALACIÓN UPS – SEDES SDIS

Fecha de diligenciamiento: 06/02/2026

1. Información general de la sede

Nombre de la sede: Edificio Tafel / Santa Cecilia Localidad: Usaquen

2. Ubicación del servicio de conectividad

Lugar donde se encuentra instalado el router de conectividad:

☐ Rack ☐ Bandeja ☒ Mueble ☐ Otro: _____ ¿Cuál?: _____

3. Infraestructura de cableado estructurado

¿La sede cuenta con cableado estructurado? ☒ Sí ☐ No

Elementos disponibles:

☐ Patch panel ☐ Canaleta ☒ Puntos de red (faceplates) ☐ Otros: _____

Cantidad total de puntos de red en la sede: 1 Punto

4. Instalación de UPS

UPS instalada: ☒ Sí ☐ No Capacidad de la UPS: 1.5 KVA

Sitio dónde se deja UPS instalada (indique lugar exacto de instalación, por ejemplo: rack, pared, mueble, piso técnico, cuarto de cableado, oficina, etc.): Instalación de UPS

en oficina coordinación en Mueble

5. Observaciones generales

6. Responsables y firmas

Responsable Sede	Proveedor TSG
Nombre: <u>Yolima Rocha D</u>	Nombre del responsable: <u>Luis Fernando Huertas H</u>
Cargo: <u>Aux. Administrativo</u>	Firma: <u>[Firma]</u>
Firma: <u>Yolima Rocha D</u>	Fecha: <u>06/02/2026</u>
Fecha: <u>06/02/2026</u>	

Nota importante: Se deben tomar evidencias fotográficas de la infraestructura de conectividad (router, rack/bandeja/mueble, cableado estructurado, puntos de red) y de la instalación de la UPS de 1.5 KVA. Las evidencias fotográficas hacen parte integral del soporte de esta actividad.





Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20260320-055309-41b611-92228643
2026-03-20T08:35:28-05:00 - Página 106 de 24

REGISTRO FOTOGRAFICO



140. SOL NACIENTE Calle 164B # 8F - 31 Reporte Técnico

DISTRIBUCIÓN E INSTALACIÓN UPS – SEDES SDIS

Fecha de diligenciamiento: 06-07-2026

1. Información general de la sede
Nombre de la sede: SI Sol naciente Localidad: Usaquen

2. Ubicación del servicio de conectividad
Lugar donde se encuentra instalado el router de conectividad:
☐ Rack ☒ Bandeja ☐ Mueble ☐ Otro: _____ ¿Cuál?: _____

3. Infraestructura de cableado estructurado
¿La sede cuenta con cableado estructurado? ☐ SI ☒ No
Elementos disponibles:
☐ Patch panel ☐ Canaleta ☐ Puntos de red (faceplates) ☒ Otros: Router
Cantidad total de puntos de red en la sede: 0

4. Instalación de UPS
UPS instalada: ☒ SI ☐ No Capacidad de la UPS: 1.5 KVA S/N 3536CV4SM99AC00314
Sitio dónde se deja UPS instalada (indique lugar exacto de instalación, por ejemplo: rack, pared, mueble, piso técnico, cuarto de cableado, oficina, etc.): El ups queda
funcionando sin alarmas activas en la OF de coordinación.

5. Observaciones generales
el ups queda conectado y con la carga
protegida.

6. Responsables y firmas

Responsable Sede	Proveedor TSG
Nombre: <u>Juan Carlos</u>	Nombre del responsable: <u>William Baza</u>
Cargo: <u>Administrador</u>	Firma: <u>[Firma]</u>
Firma: <u>[Firma]</u>	Fecha: <u>06-07-2026</u>
Fecha: <u>06-07-2026</u>	

Nota importante: Se deben tomar **evidencias fotográficas** de la infraestructura de conectividad (router, rack/bandeja/mueble, cableado estructurado, puntos de red) y de la instalación de la UPS de 1.5 KVA. Las evidencias fotográficas hacen parte integral del soporte de esta actividad.





Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20260320-055309-4th681-92228643
2026-03-20T08:35:28-05:00 - Página 108 de 24

REGISTRO FOTOGRAFICO



141. HORIZONTE Carrera 3A # 183A - 15 Reporte Técnico

DISTRIBUCIÓN E INSTALACIÓN UPS – SEDES SDIS

Fecha de diligenciamiento: 06/02/2026

1. Información general de la sede
Nombre de la sede: Horizonte Localidad: Umaguá

2. Ubicación del servicio de conectividad
Lugar donde se encuentra instalado el router de conectividad:
☐ Rack ☐ Bandeja ☒ Mueble ☐ Otro: _____ ¿Cuál?: _____

3. Infraestructura de cableado estructurado
¿La sede cuenta con cableado estructurado? ☐ Sí ☒ No
Elementos disponibles:
☐ Patch panel ☐ Canaleta ☒ Puntos de red (faceplates) ☐ Otros: _____
Cantidad total de puntos de red en la sede: Uno

4. Instalación de UPS
UPS instalada: ☒ Sí ☐ No Capacidad de la UPS: 1.5 KVA
Sitio dónde se deja UPS instalada (indique lugar exacto de instalación, por ejemplo: rack, pared, mueble, piso técnico, cuarto de cableado, oficina, etc.): Se deja equipo en el piso

5. Observaciones generales
Equipo funcionando y probado

6. Responsables y firmas

Responsable Sede	Proveedor TSG
Nombre: <u>Michael Daniel Gomez</u>	Nombre del responsable: <u>Wilson Pardo</u>
Cargo: <u>Asesor Administrativo</u>	Firma: <u>[Firma]</u>
Firma: <u>[Firma]</u>	Fecha: <u>06/02/2026</u>
Fecha: <u>1230 896 S21</u>	

Nota importante: Se deben tomar evidencias fotográficas de la infraestructura de conectividad (router, rack/bandeja/mueble, cableado estructurado, puntos de red) y de la instalación de la UPS de 1.5 KVA. Las evidencias fotográficas hacen parte integral del soporte de esta actividad.





REGISTRO FOTOGRAFICO



142. NOGAL Carrera 11 # 183A - 90
Reporte Técnico

DISTRIBUCIÓN E INSTALACIÓN UPS – SEDES SDIS

Fecha de diligenciamiento: 06/02/2026

1. Información general de la sede
Nombre de la sede: Jardín Social El Nogal Localidad: Huque

2. Ubicación del servicio de conectividad
Lugar donde se encuentra instalado el router de conectividad:
☒ Rack ☐ Bandeja ☐ Mueble ☐ Otro: _____ ¿Cuál?: _____

3. Infraestructura de cableado estructurado
¿La sede cuenta con cableado estructurado? ☒ Sí ☐ No
Elementos disponibles:
☐ Patch panel ☐ Canaleta ☐ Puntos de red (faceplates) ☒ Otros: Estabilizador
Cantidad total de puntos de red en la sede: Uno

4. Instalación de UPS
UPS instalada: ☒ Sí ☐ No Capacidad de la UPS: 1.5 KVA
Sitio dónde se deja UPS instalada (indique lugar exacto de instalación, por ejemplo: rack, pared, mueble, piso técnico, cuarto de cableado, oficina, etc.): Se deja Equipo instalado en el piso

5. Observaciones generales
Se deja Equipo funcionando y Prohibido "Administrativos informen que desde que instalaron el equipo de conectividad no ha estado funcionando"

6. Responsables y firmas

Responsable Sede Nombre: <u>Catherine Sweet B</u> Cargo: <u>Psicóloga</u> Firma: <u>[Firma]</u> Fecha: <u>06/02/2026</u>	Proveedor TSG Nombre del responsable: <u>Wilson Pineda</u> Firma: <u>[Firma]</u> Fecha: <u>06/02/2026</u>
---	---

Nota importante: Se deben tomar evidencias fotográficas de la infraestructura de conectividad (router, rack/bandeja/mueble, cableado estructurado, puntos de red) y de la instalación de la UPS de 1.5 KVA. Las evidencias fotográficas hacen parte integral del soporte de esta actividad.





REGISTRO FOTOGRAFICO



143. TIBABITA Calle 191 # 8 - 38
Reporte Técnico

DISTRIBUCIÓN E INSTALACIÓN UPS – SEDES SDIS

Fecha de diligenciamiento: 06/02/2026

1. Información general de la sede

Nombre de la sede: Tibabita Localidad: Usaquen

2. Ubicación del servicio de conectividad

Lugar donde se encuentra instalado el router de conectividad:

☐ Rack ☐ Bandeja ☒ Mueble ☐ Otro: _____ ¿Cuál?: _____

3. Infraestructura de cableado estructurado

¿La sede cuenta con cableado estructurado? ☐ Sí ☒ No

Elementos disponibles:

☐ Patch panel ☐ Canaleta ☒ Puntos de red (faceplates) ☐ Otros: _____

Cantidad total de puntos de red en la sede: Uno

4. Instalación de UPS

UPS instalada: ☒ Sí ☐ No Capacidad de la UPS: 1.5 KVA

Sitio dónde se deja UPS instalada (Indique lugar exacto de instalación, por ejemplo: rack, pared, mueble, piso técnico, cuarto de cableado, oficina, etc.): Se deja equipo

instalado en el piso

5. Observaciones generales

Se entrega equipo funcionando y probado

6. Responsables y firmas

Responsable Sede	Proveedor TSG
Nombre: <u>Yenith Montañon</u>	Nombre del responsable: <u>Wilson Padu</u>
Cargo: <u>Docente</u>	Firma: <u>[Firma]</u>
Firma: <u>[Firma]</u>	Fecha: <u>06/02/2026</u>
Fecha: <u>06/02/2026</u>	

Nota importante: Se deben tomar evidencias fotográficas de la infraestructura de conectividad (router, rack/bandeja/mueble, cableado estructurado, puntos de red) y de la instalación de la UPS de 1.5 KVA. Las evidencias fotográficas hacen parte integral del soporte de esta actividad.





Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20260320-055309-41b681-92228643
2026-03-20T08:35:28-05:00 - Página 114 de 24

REGISTRO FOTOGRAFICO



144. ALTOS DE ZUQUE CL 43 A BIS A SUR 17 44 ESTE

Reporte Técnico

DISTRIBUCIÓN E INSTALACIÓN UPS – SEDES SDIS

Fecha de diligenciamiento: 12/02/2026

1. Información general de la sede

Nombre de la sede: Altos del Zepuc Localidad: San Cristóbal

2. Ubicación del servicio y conectividad

Lugar donde se encuentra instalado el router de conectividad:

☐ Rack ☐ Bandeja ☒ Mueble ☐ Otro: _____ ¿Cuál?: _____

3. Infraestructura de cableado estructurado

¿La sede cuenta con cableado estructurado? ☒ Sí ☐ No

Elementos disponibles:

☐ Patch panel ☐ Canaleta ☒ Puntos de red (faceplates) ☐ Otros: _____

Cantidad total de puntos de red en la sede: 400

4. Instalación de la UPS

UPS instalada: ☒ Sí ☐ No Capacidad de la UPS: 1.5 KVA

Sitio dónde se deja UPS instalada (indique lugar exacto de instalación, por ejemplo: rack, pared, mueble, piso técnico, cuarto de cableado, oficina, etc.): Se deja instalada

en el piso

5. Observaciones generales

Se deja grupo funcionando y probado

6. Responsables y Firmas

Responsable Sede	Proveedor TSG
Nombre: <u>Alan Cam</u>	Nombre del responsable: <u>Wilson Pacho</u>
Cargo: <u>Representante del Semov</u>	Firma: <u>[Firma]</u>
Firma: <u>[Firma]</u>	Fecha: <u>12/02/2026</u>
Fecha: <u>12/02/2026</u>	

Nota importante: Se deben tomar evidencias fotográficas de la infraestructura de conectividad (router, rack/bandeja/mueble, cableado estructurado, puntos de red) y de la instalación de la UPS de 1.5 KVA. Las evidencias fotográficas hacen parte integral del soporte de esta actividad.

REGISTRO FOTOGRAFICO





Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20260320-055309-4fb681-92228643
2026-03-20T08:35:28-05:00 - Página 116 de 24



145. JUAN REY CL 71 SUR 13 B 22 ESTE

Reporte Técnico

DISTRIBUCIÓN E INSTALACIÓN UPS - SEDES SDIS

Fecha de diligenciamiento: 12/02/2026

1. Información general de la sede

Nombre de la sede: Juan Rey Localidad: San Carlos

2. Ubicación y servicio de conectividad

Lugar donde se encuentra instalado el router de conectividad:

☐ Rack ☐ Bandeja ☒ Mueble ☐ Otro: _____ ¿Cuál?: _____

3. Infraestructura de cableado estructurado

¿La sede cuenta con cableado estructurado? ☐ Sí ☒ No

Elementos disponibles:

☐ Patch panel ☐ Canaleta ☒ Puntos de red (faceplates) ☐ Otros: _____

Cantidad total de puntos de red en la sede: Uno

4. Instalación de UPS

UPS instalada: ☒ Sí ☐ No Capacidad de la UPS: 1.5 KVA

Sió dónde se deja UPS instalada (Indique lugar exacto de instalación, por ejemplo: rack, pared, mueble, piso técnico, cuarto de cableado, oficina, etc.): Se deja en el piso

instalado en el piso

5. Observaciones generales

Equipo probado y funcionando

6. Responsables y firmas

Responsable Sede	Proveedor TSG
Nombre: <u>Andrés López</u>	Nombre del responsable: <u>Wilson Pardo</u>
Cargo: <u>Director de TI</u>	Firma: <u>[Firma]</u>
Firma: <u>[Firma]</u>	Fecha: <u>12/02/2026</u>
Fecha: <u>12/02/2026</u>	

Nota importante: Se deben tomar evidencias fotográficas de la infraestructura de conectividad (router, rack/bandeja/mueble, cableado estructurado, puntos de red) y de la instalación de la UPS de 1.5 KVA. Las evidencias fotográficas hacen parte integral del soporte de esta actividad.





Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20260320-055309-4th681-92228643
2026-03-20T08:35:28-05:00 - Página 118 de 24

REGISTRO FOTOGRAFICO



146.ALEX Y NIEVES CL 58 SUR 16 19 ESTE

Reporte Técnico

DISTRIBUCIÓN E INSTALACIÓN UPS – SERIE SDIS

Fecha de diligenciamiento: 12/02/2026

1. Información general de la sede

Nombre de la sede: Jordan Alex y Nieves Localidad: San Cristobal

2. Ubicación de servicio de conectividad

Lugar donde se encuentra instalado el router de conectividad:

☐ Rack ☒ Bandeja ☐ Mueble ☐ Otro: _____ ¿Cuál?: _____

3. Infraestructura de la sede

¿La sede cuenta con cableado estructurado? ☐ Sí ☒ No

Elementos disponibles:

☐ Patch panel ☐ Canaleta ☒ Puntos de red (faceplates) ☐ Otros: _____

Cantidad total de puntos de red en la sede: Una

4. Instalación de la UPS

UPS instalada: ☒ Sí ☐ No Capacidad de la UPS: 1.5 KVA

Sitio dónde se deja UPS instalada (Indique lugar exacto de instalación, por ejemplo: rack, pared, mueble, piso técnico, cuarto de cableado, oficina, etc.): Se deja equipo

instalado en el piso

5. Observaciones generales

Equipo funcionando y probado

6. Responsables y Firmas

Responsable Sede	Proveedor TSG
Nombre: <u>Milena Jarama</u>	Nombre del responsable: <u>Wilson Pach</u>
Cargo: <u>propietaria</u>	Firma: <u>[Firma]</u>
Firma: <u>[Firma]</u>	Fecha: <u>12/02/2026</u>
Fecha: <u>12 Febrero 2026</u>	

Nota importante: Se deben tomar evidencias fotográficas de la infraestructura de conectividad (router, rack/bandeja/mueble, cableado estructurado, puntos de red) y de la instalación de la UPS de 1.5 KVA. Las evidencias fotográficas hacen parte integral del soporte de esta actividad.





Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20260320-055309-41b681-92228643
2026-03-20T08:35:28-05:00 - Página 120 de 24

REGISTRO FOTOGRAFICO



12 feb 2026 11:00:22 a.m.
4.52931589N 74.08353938W
184° S
16-19 Diagonal 59 Sur
San Cristóbal
Bogotá
Altitud:3083.8msnm
Velocidad:0.0km/h
gestioneselectricas.sp@gmail.com
Número de índice: 774



12 feb 2026 11:00:16 a.m.
4.52930743N 74.08314437W
293° NW
16-19 Diagonal 59 Sur
San Cristóbal
Bogotá
Altitud:3083.4msnm
Velocidad:0.0km/h
gestioneselectricas.sp@gmail.com
Número de índice: 773



12 feb 2026 11:05:27 a.m.
4.5293131N 74.0835312W
246° SW
16-19 Diagonal 59 Sur
San Cristóbal
Bogotá
Altitud:3087.4msnm
Velocidad:0.0km/h
gestioneselectricas.sp@gmail.com
Número de índice: 776



12 feb 2026 11:00:08 a.m.
4.52930813N 74.08357615W
317° NW
16-19 Diagonal 59 Sur
San Cristóbal
Bogotá
Altitud:3078.7msnm
Velocidad:0.0km/h
gestioneselectricas.sp@gmail.com
Número de índice: 771



147. GABITO CL 37 BIS B SUR 2 81 ESTE

Reporte Técnico

2. DISTRIBUCIÓN E INSTALACIÓN UPS – SEDES

Fecha de diligenciamiento: 12/02/2026

1. Informar datos generales de la sede

Nombre de la sede: Gabito Localidad: San Cristóbal

2. Ubicar y describir el sitio de instalación

Lugar donde se encuentra instalado el router de conectividad:

☐ Rack ☐ Bandeja ☒ Mueble ☐ Otro: _____ ¿Cuál?: _____

3. Verificar la existencia de cableado estructurado

¿La sede cuenta con cableado estructurado? ☒ Sí ☐ No

Elementos disponibles:

☐ Patch panel ☐ Canaleta ☒ Puntos de red (faceplates) ☐ Otros: _____

Cantidad total de puntos de red en la sede: 110

4. Instalación de la UPS

UPS instalada: ☒ Sí ☐ No Capacidad de la UPS: 1.5 KVA

Sitio dónde se deja UPS instalada (indique lugar exacto de instalación, por ejemplo: rack, pared, mueble, piso técnico, cuarto de cableado, oficina, etc.): se deja instalada

en el piso

5. Observaciones generales

Se dejó equipo probado y funcionando

6. Responsables y firmas

Responsable Sede	Proveedor TSG
Nombre: <u>Leidy Paola Muela</u>	Nombre del responsable: <u>Wilson Prieto</u>
Cargo: <u>Profesional</u>	Firma: <u>[Firma]</u>
Firma: <u>[Firma]</u>	Fecha: <u>12/02/2026</u>
Fecha: <u>12/02/2025</u>	

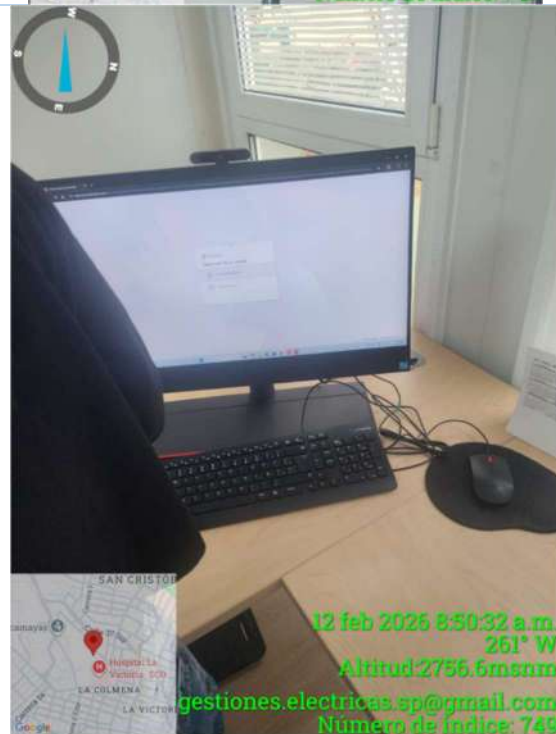
Nota importante: Se deben tomar evidencias fotográficas de la infraestructura de conectividad (router, rack/bandeja/mueble, cableado estructurado, puntos de red) y de la instalación de la UPS de 1.5 KVA. Las evidencias fotográficas hacen parte integral del soporte de esta actividad.





Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20260320-055309-41b611-92228643
2026-03-20T08:35:28-05:00 - Página 122 de 24

REGISTRO FOTOGRAFICO



148. SAN MARTIN DE LOBA

CL 41 B SUR 123 ESTE

Reporte Técnico

DISTRIBUCIÓN E INSTALACIÓN UPS - SEDES SDIS

Fecha de diligenciamiento: 12/02/2026

1. Información general de la sede

Nombre de la sede: San Martín Loba Localidad: San Gustavo

2. Ubicación de la red de conectividad

Lugar donde se encuentra instalado el router de conectividad:

☐ Rack ☐ Bandeja ☒ Mueble ☐ Otro: _____ ¿Cuál?: _____

3. Infraestructura de cableado estructurado

¿La sede cuenta con cableado estructurado? ☒ Sí ☐ No

Elementos disponibles:

☐ Patch panel ☐ Canaleta ☒ Puntos de red (faceplates) ☐ Otros: _____

Cantidad total de puntos de red en la sede: Uno

4. Instalación de UPS

UPS instalada: ☒ Sí ☐ No Capacidad de la UPS: 1.5 KVA

Sitio dónde se dejó la UPS instalada (Indique lugar exacto de instalación, por ejemplo: rack, pared, mueble, piso técnico, cuarto de cableado, oficina, etc.): Se dejó encima de mueble instalado

5. Observaciones generales

Se dejó equipo funcionando y probado

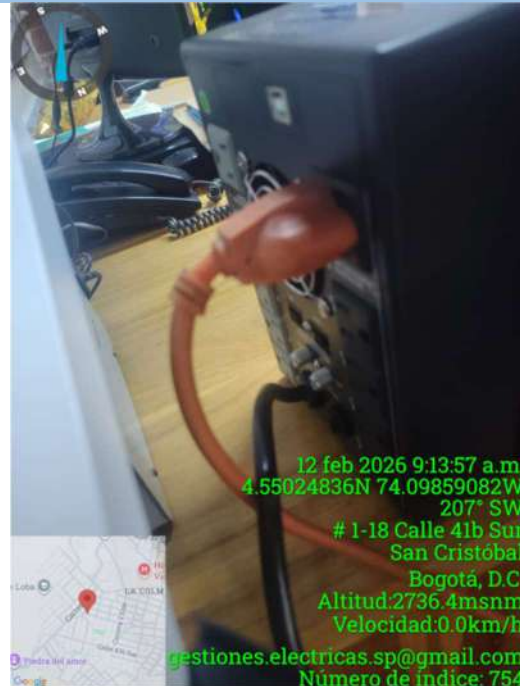
6. Responsables

Responsable Sede	Proveedor TSG
Nombre: <u>Isaac Millan Mendoza</u>	Nombre del responsable: <u>Alfonso Pardo</u>
Cargo: <u>Profesional 219.01</u>	Firma: <u>[Firma]</u>
Firma: <u>[Firma]</u>	Fecha: <u>12/02/2026</u>
Fecha: <u>12/02/2026</u>	

Nota importante: Se deben tomar evidencias fotográficas de la infraestructura de conectividad (router, rack/bandeja/mueble, cableado estructurado, puntos de red) y de la instalación de la UPS de 1.5 KVA. Las evidencias fotográficas hacen parte integral del soporte de esta actividad.



REGISTRO FOTOGRAFICO



149. SAN MIGUEL CL 40 SUR 5 30 ESTE

Reporte Técnico

DISTRIBUCIÓN E INSTALACIÓN UPS – SEDES SDIS

Fecha de diligenciamiento: 12/02/2026

1. Información general de la sede

Nombre de la sede: San Miguel Localidad: San Carlos

2. Ubicación de la sede y conectividad

Lugar donde se encuentra instalado el router de conectividad:

☐ Rack ☐ Bandeja ☒ Mueble ☐ Otro: _____ ¿Cuál?: _____

3. Infraestructura de cableado estructurado

¿La sede cuenta con cableado estructurado? ☐ Sí ☒ No

Elementos disponibles:

☐ Patch panel ☐ Canaleta ☒ Puntos de red (faceplates) ☐ Otros: _____

Cantidad total de puntos de red en la sede: Uno

4. Instalación de UPS

UPS instalada: ☒ Sí ☐ No Capacidad de la UPS: 1.5 KVA

Sitio dónde se deja UPS instalada (indique lugar exacto de instalación, por ejemplo: rack, pared, mueble, piso técnico, cuarto de cableado, oficina, etc.): Se deja instalado en el piso

5. Observaciones generales

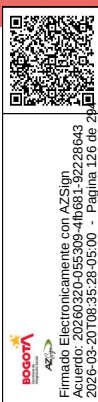
Se deja equipo funcionando y probado

6. Responsables y Firmas

Responsable Sede	Proveedor TSG
Nombre: <u>Jesdy Cordero</u>	Nombre del responsable: <u>Wilson Pacho</u>
Cargo: <u>Propaganda 2(4-0)</u>	Firma: <u>[Firma]</u>
Firma: <u>Jesdy C</u>	Fecha: <u>12/02/2026</u>
Fecha: <u>12-02-2026</u>	

Nota importante: Se deben tomar evidencias fotográficas de la infraestructura de conectividad (router, rack/bandeja/mueble, cableado estructurado, puntos de red) y de la instalación de la UPS de 1.5 KVA. Las evidencias fotográficas hacen parte integral del soporte de esta actividad.





REGISTRO FOTOGRAFICO



150. LOS ANGELES DE DAVID CL 6 B SUR 014

Reporte Técnico

DISTRIBUCIÓN E INSTALACIÓN UPS – SERIE SDIS

Fecha de diligenciamiento: 12/02/2026

1. Información general de la sede

Nombre de la sede: Los Angeles de David Localidad: San Cristóbal

2. Ubicación del servicio de conectividad

Lugar donde se encuentra instalado el router de conectividad:

☐ Rack ☐ Bandeja ☐ Mueble ☒ Otro: No tienen - ¿Cuál?: _____

3. Infraestructura de cableado estructurado

¿La sede cuenta con cableado estructurado? ☐ Sí ☒ No

Elementos disponibles:

☐ Patch panel ☐ Canaleta ☒ Puntos de red (faceplates) ☐ Otros: _____

Cantidad total de puntos de red en la sede: Uno

4. Instalación de UPS

UPS instalada: ☒ Sí ☐ No Capacidad de la UPS: 1.5 KVA

Sitio dónde se deja UPS instalada (indique lugar exacto de instalación, por ejemplo: rack, pared, mueble, piso técnico, cuarto de cableado, oficina, etc.): se deja instalado en el piso

5. Observaciones generales

Se deja equipo funcionando y probado para computadora principal

6. Responsables y Firmas

Responsable Sede	Proveedor TSG
Nombre: <u>Geny Paola Lozano</u>	Nombre del responsable: <u>Wilson Nieto</u>
Cargo: <u>Maestra profesional</u>	Firma: <u>[Firma]</u>
Firma: <u>Paola Lozano</u>	Fecha: <u>12/02/2026</u>
Fecha: <u>12-02-2026</u>	

Nota importante: Se deben tomar evidencias fotográficas de la infraestructura de conectividad (router, rack/bandeja/mueble, cableado estructurado, puntos de red) y de la instalación de la UPS de 1.5 KVA. Las evidencias fotográficas hacen parte integral del soporte de esta actividad.





Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20260320-055309-4th681-92228643
2026-03-20T08:35:28-05:00 - Página 128 de 24

REGISTRO FOTOGRAFICO



151. LOURDES MAKADE TINIKA CL 8 SUR 8 B 26

Reporte Técnico

DISTRIBUCIÓN E INSTALACIÓN UPS – SEDES SDIS

Fecha de diligenciamiento: 12/06/2026

1. Información general de la sede

Nombre de la sede: Makade Tinkana Localidad: San Cristóbal

2. Ubicación del servicio de conectividad

Lugar donde se encuentra instalado el router de conectividad:

☐ Rack ☐ Bandeja ☒ Mueble ☐ Otro: _____ ¿Cuál?: _____

3. Infraestructura de cableado estructurado

¿La sede cuenta con cableado estructurado? ☐ Sí ☒ No

Elementos disponibles:

☐ Patch panel ☐ Canaleta ☒ Puntos de red (faceplates) ☐ Otros: _____

Cantidad total de puntos de red en la sede: Uno

4. Instalación de UPS

UPS instalada: ☒ Sí ☐ No Capacidad de la UPS: 1.5 KVA

Sitio dónde se deja UPS instalada (indique lugar exacto de instalación, por ejemplo: rack, pared, mueble, pisc técnico, cuarto de cableado, oficina, etc): Se deja instalado

en el piso

5. Observaciones generales

Se dejó equipo probado y en funcionamiento

6. Responsables y firmas

Responsable Sede	Proveedor TSG
Nombre: <u>Carlos Andres Yancey S</u>	Nombre del responsable: <u>Wilson Prieto</u>
Cargo: <u>Auxiliar Administrativo</u>	Firma: <u>[Firma]</u>
Firma: <u>[Firma]</u>	Fecha: <u>12/06/2026</u>
Fecha: <u>12 febrero - 2026</u>	

Nota importante: Se deben tomar evidencias fotográficas de la infraestructura de conectividad (router, rack/bandeja/mueble, cableado estructurado, puntos de red) y de la instalación de la UPS de 1.5 KVA. Las evidencias fotográficas hacen parte integral del soporte de esta actividad.





Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20260320-055309-4th681-92228643
2026-03-20T08:35:28-05:00 - Página 130 de 24

REGISTRO FOTOGRAFICO



REPORTE TÉCNICO UPS

	ente	SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL						
	contacto	ING. CESAR ORJUELA		Sede	BOGOTÁ			
	ubicación	CARRERA 7 # 32-06 EDIFICIO SAN		Zona Acondicionada	TUNJUELITO SDIS			
	ciudad	BOGOTÁ		Teléfono	3203027655	Fecha	19/12/2025	
	tecnicos Asignados:		(MOVIL) WILLIAM BARON					
tipo:	UPS SEDE SDIS		Capacidad:	30kva	Inventario:			
marca:	EATON		Modelo:	S3M	Serial:	3447AKRPS883E		
Tipo de Servicio		DIAGNOSTICO, DESINSTALACIÓN E INSTALACIÓN						
CONDICIONES AMBIENTALES		ESTADO		PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO		ESTADO		
Aseo en las Instalaciones		Bueno		Autonomía		Si		
Temperatura Ambiente		Bueno		Transferencia a ByPass		Si		
Humedad		Bueno		Normalización de UPS:		Si		
Ventilación		Bueno		UPS Operativa y con Carga		Si		
Acceso y Área de Servicio		Bueno		Transferencias Planta Eléctrica				
Iluminación		Bueno						
ACOMETIDA DE ENTRADA		ESTADO		ACOMETIDA DE SALIDA		ESTADO		
Corriente Neutro		1		Corriente Neutro		1		
Corriente Tierra		0.6		Corriente Tierra		0.8		
Calibre		#6		Calibre		#6		
Estado General		B		Cantidad de Circuitos		7		
				Estado General		B		
VOLTAJES		L1-N	L2-N	L3-N	L1-L2	L1-L3	L2-L3	N-T
Voltaje de Entrada		118	117	118	203	203	204	0.6
Voltaje de Salida		119	119	120	208	208	208	0.6
CORRIENTES		I1	I2	I3	IT	IN		
Corriente de Entrada		5.4	5.4	5.0	0.6	1		
Corriente de Salida		3.0	0.0	0.9	0.3	1		
Breaker Entrada		3x100			Breaker Salida		3X100amp	
BATERIAS		ESTADO		BATERIAS		ESTADO		
Batería por Banco		20		Corriente de Carga a Batería (Amp.)		2.4		
No. Bancos		1		Voltaje Banco en Flotación (Volt.)		141		
Marca		fullibattery		Baterías Internas				
Referencia		12v65ah		Baterías Externas		si		

REPORTE TÉCNICO UPS



REPORTE TÉCNICO UPS



Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20260320-055309-41b611-92228643
2026-03-20T08:35:28-05:00 - Página 133 de 241

Estado Inicial del Equipo	APAGADA
Estado Final del Equipo	OPERATIVA

Trabajos Realizados

Se realiza diagnóstico de ups LIEBERT NXR serial 21012002212153060001 de 20 kva encontrándola con sus módulos internos en falla, el ups se encuentra en modo bypass. Se verifica estado del banco de baterías y se realiza desconexión y desarme del mismo. Se instala y se realiza puesta en marcha de ups EATON modelo S3M de 30 kva serial 3447AKRPS883E00005. Se hacen pruebas funcionamiento sin novedad. Queda en modo normal y sin alarmas activas presentes.

Recomendaciones

Mantener el cuarto del ups libre de obstáculos

Calidad del Servicio:

Bueno

Observación de la Calificación:

Firma del Técnico/ingeniero

WILLIAM BARON C

Firma del Cliente

CESAR ORJUELA
INGENIERO DE SOPORTE

EVIDENCIA INICIAL DE LA GESTIÓN



Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20260320-055309-41b6811-92228643
2026-03-20 10:35:28-05:00 - Página 134 de 24



Firmado Electrónicamente con AZSign
 Acuerdo: 20260320-055309-4fb6b1-92228643
 2026-03-20T05:35:28-05:00 - Página 135 de 248

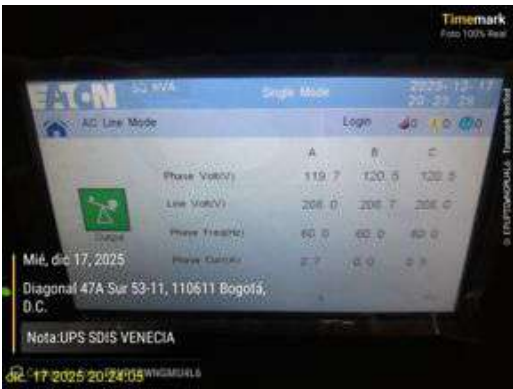
EVIDENCIA DURANTE LA GESTIÓN





Firmado Electrónicamente con AZSign
 Acuerdo: 20260320-055309-4fb611-92228643
 2026-03-20 08:35:28-05:00 - Página 136 de 24

EVIDENCIA ESTADO FINAL



REPORTE TÉCNICO UPS

		SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL					
Contacto		ING. CESAR ORJUELA		Sede		BOGOTÁ	
Ubicación		CARRERA 7 # 32-06 EDIFICIO SAN		Zona Acondicionada		PISO 26-27	
Ciudad		BOGOTÁ		Teléfono		3203027655	
Fecha		14/12/2025					
Técnicos Asignados:		(MOVIL) WILLIAM BARON					
UPS:		UPS PISO 27		Capacidad:		20kva	
Inventario:		EATON		Modelo:		S3M	
Serial:		3624AKGPS883C					
Tipo de Servicio		DIAGNOSTICO, DESINTALACIÓN E INSTALACIÓN					
CONDICIONES AMBIENTALES		ESTADO		PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO		ESTADO	
Aseo en las Instalaciones		Bueno		Autonomía		Si	
Temperatura Ambiente		Bueno		Transferencia a ByPass		Si	
Humedad		Bueno		Normalización de UPS:		Si	
Ventilación		Bueno		UPS Operativa y con Carga		Si	
Acceso y Área de Servicio		Bueno		Transferencias Planta Eléctrica			
Iluminación		Bueno					
ACOMETIDA DE ENTRADA		ESTADO		ACOMETIDA DE SALIDA		ESTADO	
Corriente Neutro		0		Corriente Neutro		1	
Corriente Tierra		0.9		Corriente Tierra		0.8	
Calibre		#6		Calibre		#6	
Estado General		B		Cantidad de Circuitos		5	
				Estado General		B	
VOLTAJES		L1-N		L2-N		L3-N	
Voltaje de Entrada		124		124		125	
Voltaje de Salida		120		120		120	
CORRIENTES		I1		I2		I3	
Corriente de Entrada		2.4		3		3	
Corriente de Salida		0		0		1.7	
Breaker Entrada		3x60		Breaker Salida		3x60	
BATERIAS		ESTADO		BATERIAS		ESTADO	
Batería por Banco		60		Corriente de Carga a Batería (Amp.)		1	
No. Bancos		3		Voltaje Banco en Flotación (Volt.)		+/-14V	
Marca		LEOCH		Baterías Internas		si	
Referencia		12v9ah		Baterías Externas		si	

REPORTE TÉCNICO UPS



REPORTE TÉCNICO UPS



Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20260320-055309-4fb681-92228643
2026-03-20T08:38:05-05:00 - Página: 139 de 211

Estado Inicial del Equipo APAGADO

Estado Final del Equipo OPERATIVO

Trabajos Realizados

Se realiza diagnostico de UPS VERTIV-LIEBERT serial 2101200223208B020004 de 30 kva monolitica, banco de baterias interno, con daño en Byypass interno, se hacen pruebas y el equipo no responde. Se realiza desconexión de equipo y desarme del mismo, se instala y realiza puesta en marcha de UPS EATON modelo S3M 3524AKGPS883C0004, se hacen pruebas de funcionamiento sin novedad, queda en modo normal y sin alarmas activas presentes.

Recomendaciones

1. Se requiere hacer disposición final de equipo por vida util y renovación tecnologica, daño irreparable.
2. Se recomienda revisar conexiones electricas en piso, no deben haber equipos inductivos conectados a la red regulada.

Calidad del Servicio:

Bueno

Observación de la Calificación:

Firma del Técnico/ingeniero

WILLIAM BARON C

Firma del Cliente

CESAR ORJUELA

ingeniero IT

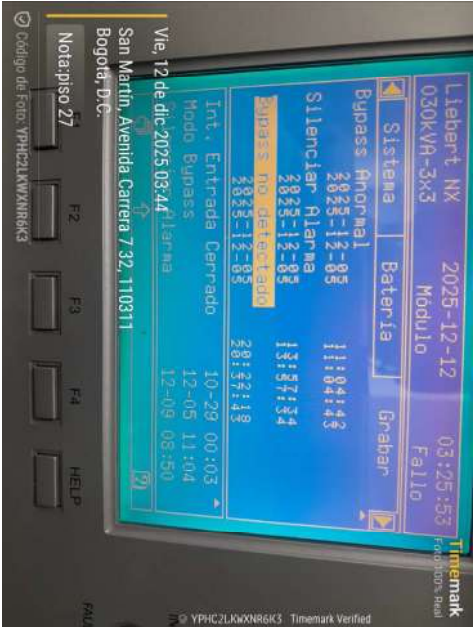
Firmado Electrónicamente con AZSign
 Acuerdo: 20260320-055399-4fb681-92228643
 2026-03-20 08:35:28-05:00 - Pagina 140 de 24

EVIDENCIA INICIAL DE LA GESTIÓN



REPORTE TÉCNICO UPS

EVIDENCIA DURANTE LA GESTIÓN





Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20260320-055399-4fb681-92228643
2026-03-20 08:35:28-05:00 - Pagina 142 de 241

EVIDENCIA ESTADO FINAL



REPORTE TÉCNICO UPS

	ente	SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL						
	contacto	ING. CESAR ORJUELA		Sede	BOGOTÁ			
	cción	CARRERA 7 # 32-06 EDIFICIO SAN		Zona Acondicionada	PISO 24			
	udad	BOGOTÁ		Teléfono	3203027655	Fecha	14/12/2025	
	nicos Asignados:		(MOVIL) WILLIAM BARON					
po:	ups		Capacidad:	20	Inventario:			
ca:	EATON		Modelo:	S3M	Serial:	3524AKGPS883C		
Tipo de Servicio		DIAGNOSTICO, DESINSTALACIÓN E INSTALACIÓN						
CONDICIONES AMBIENTALES		ESTADO		PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO		ESTADO		
Aseo en las Instalaciones		Bueno		Autonomía		Si		
Temperatura Ambiente		Bueno		Transferencia a ByPass		Si		
Humedad		Bueno		Normalización de UPS:		Si		
Ventilación		Bueno		UPS Operativa y con Carga		Si		
Acceso y Área de Servicio		Bueno		Transferencias Planta Eléctrica				
Iluminación		Bueno						
ACOMETIDA DE ENTRADA		ESTADO		ACOMETIDA DE SALIDA		ESTADO		
Corriente Neutro		2		Corriente Neutro		1		
Corriente Tierra		0.9		Corriente Tierra		0.8		
Calibre		#6		Calibre		#6		
Estado General		B		Cantidad de Circuitos		7		
				Estado General		B		
VOLTAJES		L1-N	L2-N	L3-N	L1-L2	L1-L3	L2-L3	N-T
Voltaje de Entrada		125	125	125	216	216	216	0.9
Voltaje de Salida		119	119	119	208	207	208	0.6
CORRIENTES		I1	I2	I3	IT	IN		
Corriente de Entrada		7.9	7.9	7.9	0.6	1		
Corriente de Salida		24.9	13.3	3.5	0.9	2		
Breaker Entrada		3x50			Breaker Salida		3x40	
BATERIAS		ESTADO		BATERIAS		ESTADO		
Batería por Banco		20		Corriente de Carga a Batería (Amp.)		1		
No. Bancos		3		Voltaje Banco en Flotación (Volt.)		+/- 141		
Marca		LEOCH		Baterías Internas		20		
Referencia		12v9ah		Baterías Externas		40		

REPORTE TÉCNICO UPS



REPORTE TÉCNICO UPS



Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20260320-055309-41b611-92228643
2026-03-20T08:35:28-05:00 - Página 145 de 24

Estado Inicial del Equipo	Apagado
Estado Final del Equipo	OPERATIVA

Trabajos Realizados

Se realiza diagnostico de ups VERTIV serial 21012005382148040005 de 15kva encontrandola en modo bypass , se entro la fase 3 aterizada ,se realiza revision para encontrar el daño no se encontró por esta razón se realiza el cambio de una acometida povisional ,Se verifica estado del banco de baterías ,se instala y se realiza puesta en marcha de ups EATON modelo S3M de 20kva serial 3524AKGPS883C00001 Se hacen pruebas funcionamiento sin novedad queda en modo normal y sin alarmas activas presentes.

Recomendaciones

se debe realizar el cambio de acometida principal por afectación en la línea 3 de alimentación urgente para evitar daño en la ups nueva instalada

Calidad del Servicio:	Bueno
Observación de la Calificación:	

Firma del Técnico/ingeniero

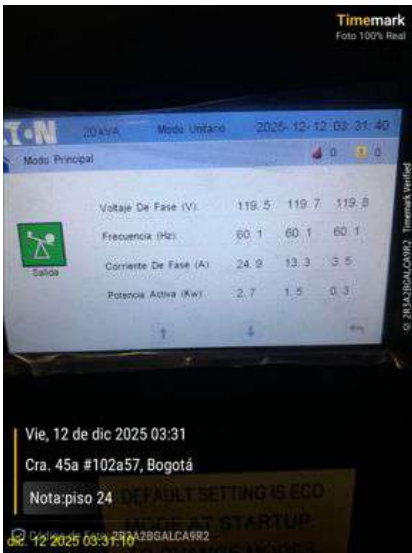
William baron/Ricardo

Firma del Cliente

CESAR ORJUELA
coordinador IT

Firmado Electrónicamente con AZSign
 Acuerdo: 20260320-055309-4fb6b1-92228643
 2026-03-20T03:28:05:00 - Página 146 de 246

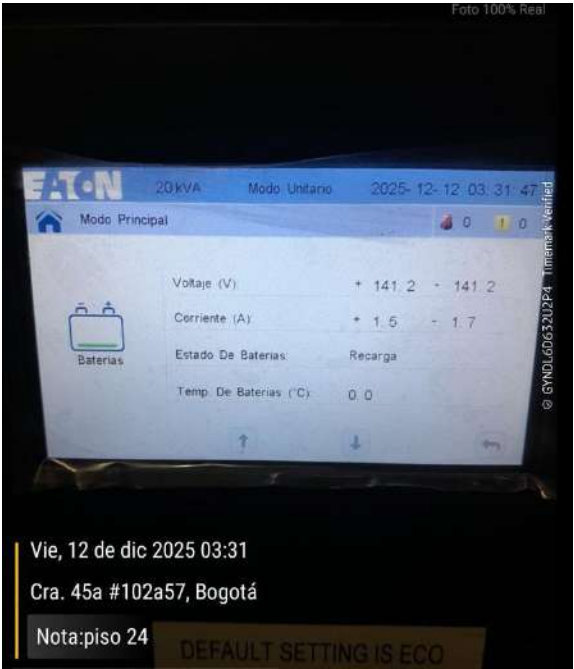
EVIDENCIA INICIAL DE LA GESTIÓN





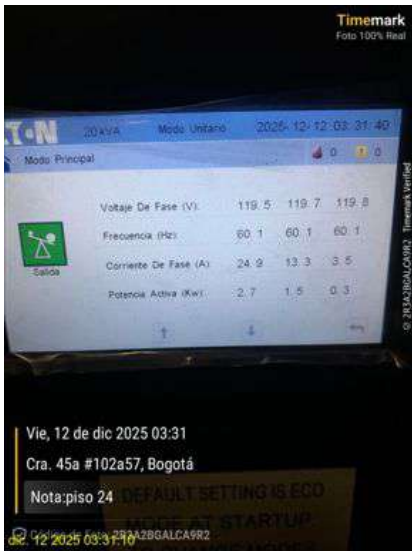
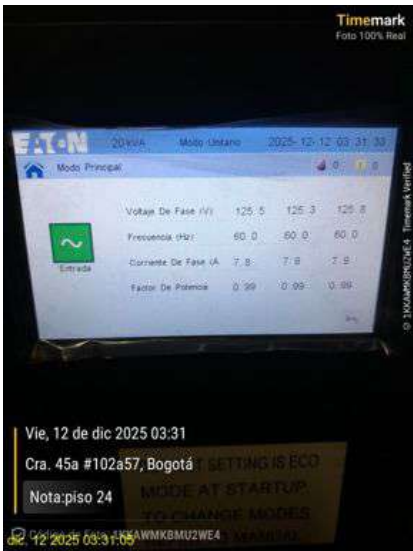
Firmado Electrónicamente con AZSign
 Acuerdo: 20260320-055309-4fb681-92228643
 2026-03-20T03:28:05:00 - Página 147 de 248

EVIDENCIA DURANTE LA GESTIÓN



Firmado Electrónicamente con AZSign
 Acuerdo: 20260320-055309-4fb611-92228643
 2026-03-20 08:35:28-05:00 - Página 148 de 248

EVIDENCIA ESTADO FINAL



REPORTE TÉCNICO UPS

	ente	SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL						
	contacto	ING. CESAR ORJUELA		Sede	BOGOTÁ			
	ubicación	CARRERA 7 # 32-06 EDIFICIO SAN		Zona Acondicionada	PISO 22			
	ciudad	BOGOTÁ		Teléfono	3203027655	Fecha	11/12/2025	
	tecnicos Asignados:		(MOVIL) WILLIAM BARON					
tipo:	UPS		Capacidad:	20kva	Inventario:			
marca:	EATON		Modelo:	S3M	Serial:	3525AKGPS883C		
Tipo de Servicio		DIAGNOSTICO, DESINSTALACIÓN E INSTALACIÓN						
CONDICIONES AMBIENTALES		ESTADO		PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO		ESTADO		
Aseo en las Instalaciones		Bueno		Autonomía		Si		
Temperatura Ambiente		Bueno		Transferencia a ByPass		Si		
Humedad		Bueno		Normalización de UPS:		Si		
Ventilación		Bueno		UPS Operativa y con Carga		Si		
Acceso y Área de Servicio		Bueno		Transferencias Planta Eléctrica				
Iluminación		Bueno						
ACOMETIDA DE ENTRADA		ESTADO		ACOMETIDA DE SALIDA		ESTADO		
Corriente Neutro		1		Corriente Neutro		1		
Corriente Tierra		0.5		Corriente Tierra		0.8		
Calibre		#6		Calibre		#6		
Estado General		B		Cantidad de Circuitos		7		
				Estado General		B		
VOLTAJES		L1-N	L2-N	L3-N	L1-L2	L1-L3	L2-L3	N-T
Voltaje de Entrada		125	126	126	216	215	216	0.6
Voltaje de Salida		120	120	120	208	207	200	0.6
CORRIENTES		I1	I2	I3	IT	IN		
Corriente de Entrada		3.4	3.4	3.4	0.6	1		
Corriente de Salida		1.2	1.8	6.6	0.5	1		
Breaker Entrada		3x60			Breaker Salida		3x50	
BATERIAS		ESTADO		BATERIAS		ESTADO		
Batería por Banco		20		Corriente de Carga a Batería (Amp.)		1.5		
No. Bancos		3		Voltaje Banco en Flotación (Volt.)		141vdc		
Marca		LEOCH		Baterías Internas		SI		
Referencia		12v9ah		Baterías Externas				

REPORTE TÉCNICO UPS



REPORTE TÉCNICO UPS



Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20260320-055309-41b611-92228643
2026-03-20 08:35:28-05:00 - Página 151 de 24

Estado Inicial del Equipo	operativo
Estado Final del Equipo	OPERATIVO

Trabajos Realizados

Se realiza diagnóstico de ups VERTIV serial 21012005382148040006 de 30kva encontrandola con dos módulos en funcionamiento. Se verifica estado del banco de baterías y se realiza desconexión y desarme del mismo se reemplaza y se realiza puesta en marcha de ups EATON modelo S3M de 20kva serial 3525AKGPS883C00001. Se hacen pruebas funcionamiento sin novedad queda en modo normal y sin alarmas activas presentes.

Recomendaciones

- *Mapear conexiones de impresoras y equipos inductivos a la red regulada
- *De acuerdo a diagnóstico técnico el ups VERTIV queda operativa se recomienda realizar un mantenimiento preventivo

Calidad del Servicio:	Bueno
Observación de la Calificación:	

Firma del Técnico/ingeniero

William Baron Carvajal/

Firma del Cliente

Cesar Orjuela

Ing IT

EVIDENCIA INICIAL DE LA GESTIÓN



REPORTE TÉCNICO UPS

EVIDENCIA DURANTE LA GESTIÓN



Firmado Electrónicamente con AZSign
 Acuerdo: 20260320-055309-4fb681-92228643
 2026-03-20 08:35:28-05:00 - Página 154 de 24

EVIDENCIA ESTADO FINAL



REPORTE TÉCNICO UPS

	SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL								
	ING. CESAR ORJUELA				Sede		BOGOTÁ		
	CARRERA 7 # 32-06 EDIFICIO SAN				Zona Acondicionada		PISO 20		
	BOGOTÁ				Teléfono		3203027655		
					Fecha		11/12/2025		
Técnicos Asignados:				(MOVIL) WILLIAM BARON					
Tipo:		ups		Capacidad:		20kva		Inventario:	
Marca:		EATON		Modelo:		S3M		Serial: 3525AKGPS883C	
Tipo de Servicio				DIAGNOSTICO, DESINSTALACIÓN E INSTALACIÓN					
CONDICIONES AMBIENTALES				ESTADO		PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO			
Aseo en las Instalaciones				Bueno		Autonomía			
Temperatura Ambiente				Bueno		Transferencia a ByPass			
Humedad				Bueno		Normalización de UPS:			
Ventilación				Bueno		UPS Operativa y con Carga			
Acceso y Área de Servicio				Bueno		Transferencias Planta Eléctrica			
Iluminación				Bueno					
ACOMETIDA DE ENTRADA				ESTADO		ACOMETIDA DE SALIDA			
Corriente Neutro				1		Corriente Neutro			
Corriente Tierra				0.6		Corriente Tierra			
Calibre				#6		Calibre			
Estado General				B		Cantidad de Circuitos			
						Estado General			
						B			
VOLTAJES				L1-N		L2-N		L3-N	
Voltaje de Entrada				126		127		126	
Voltaje de Salida				120		120		120	
CORRIENTES				I1		I2		I3	
Corriente de Entrada				5.1		5.1		5.2	
Corriente de Salida				0		2.7		4.1	
L1-L2				L1-L3		L2-L3		N-T	
215				216		216		0.6	
208				207		208		0.6	
IT				IN					
0.6				1					
0.6				1					
Breaker Entrada				3x60		Breaker Salida			
3x50									
BATERIAS				ESTADO		BATERIAS			
ESTADO				20		ESTADO			
Batería por Banco				3		Corriente de Carga a Batería (Amp.)			
No. Bancos				LEOCH		Voltaje Banco en Flotación (Volt.)			
Marca				12v9ah		Baterías Internas			
Referencia						Baterías Externas			

REPORTE TÉCNICO UPS



REPORTE TÉCNICO UPS



Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20260320-055309-4fb6b1-92228643
2026-03-20 10:38:28-05:00 - Página 157 de 21

Estado Inicial del Equipo operativa

Estado Final del Equipo OPERATIVA

Trabajos Realizados

Se realiza diagnóstico de ups VERTIV serial 21012005382146010006 de 30kva encontrándola con dos módulos operativos. Se verifica estado del banco de baterías y se realiza desconexión y desarme del mismo, se realiza puesta en marcha de ups EATON modelo S3M de 20kva serial 3524AKGPS883C00003. Se hacen pruebas funcionamiento sin novedad queda en modo normal y sin alarmas activas presentes.

Recomendaciones

- *Mapear conexiones de impresoras y equipos inductivos a la red regulada
- *De acuerdo a diagnóstico técnico la ups VERTIV se encuentra con dos módulos operativos se requiere un mantenimiento preventivo
- *Se encuentran módulos de potencia y de bypass posiblemente con daño

Calidad del Servicio:

Bueno

Observación de la Calificación:

Firma del Técnico/ingeniero

William Baron Carvajal /

Firma del Cliente

Cesar Orjuela

Ing IT



Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20260320-055399-4fb681-92228643
2026-03-20T08:35:28-05:00 - Página 136 de 24

EVIDENCIA INICIAL DE LA GESTIÓN



REPORTE TÉCNICO UPS

EVIDENCIA DURANTE LA GESTIÓN



REPORTE TÉCNICO UPS

EVIDENCIA ESTADO FINAL



REPORTE TÉCNICO UPS

		SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL					
Contacto		ING. CESAR ORJUELA		Sede		BOGOTÁ	
Ubicación		CARRERA 7 # 32-06 EDIFICIO SAN		Zona Acondicionada		PISO 18	
Ciudad		BOGOTÁ		Teléfono		3203027655	
Fecha		10/12/2025					
Técnicos Asignados:		(MOVIL) WILLIAM BARON					
Equipo:		UPS		Capacidad:		20kva	
Marca:		EATON		Modelo:		S3M	
Inventario:				Serial:		3525AKGTS883C	
Tipo de Servicio		DIAGNOSTICO, DESINSTALACIÓN E INSTALACIÓN					
CONDICIONES AMBIENTALES		ESTADO		PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO		ESTADO	
Aseo en las Instalaciones		Bueno		Autonomía		Si	
Temperatura Ambiente		Bueno		Transferencia a ByPass		Si	
Humedad		Bueno		Normalización de UPS:		Si	
Ventilación		Bueno		UPS Operativa y con Carga		Si	
Acceso y Área de Servicio		Bueno		Transferencias Planta Eléctrica			
Iluminación		Bueno					
ACOMETIDA DE ENTRADA		ESTADO		ACOMETIDA DE SALIDA		ESTADO	
Corriente Neutro		1		Corriente Neutro		1	
Corriente Tierra		0.6		Corriente Tierra		0.7	
Calibre		#6		Calibre		#6	
Estado General		B		Cantidad de Circuitos		6	
				Estado General		B	
VOLTAJES		L1-N		L2-N		L3-N	
Voltaje de Entrada		125		126		127	
Voltaje de Salida		120		120		120	
CORRIENTES		I1		I2		I3	
Corriente de Entrada		4.6		4.4		4.5	
Corriente de Salida		0		0		6.0	
Breaker Entrada		3x60		Breaker Salida		3x40	
BATERIAS		ESTADO		BATERIAS		ESTADO	
Batería por Banco		60		Corriente de Carga a Batería (Amp.)		1.4	
No. Bancos		3		Voltaje Banco en Flotación (Volt.)		142	
Marca		LEOCH		Baterías Internas		si	
Referencia		12v9ah		Baterías Externas			

REPORTE TÉCNICO UPS

[illegible]

REPORTE TÉCNICO UPS



Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20260320-055309-4fb6b1-9228643
2026-03-20 08:32:08-32-03-00 - Página 103 de 21

Estado Inicial del Equipo operativo

Estado Final del Equipo OPERATIVO SIN ALARMAS ACTIVAS

Trabajos Realizados

Se realiza diagnóstico de ups VERTIV serial 21012005382148040005 de 30kva encontrándola con dos módulos internos 1 operativo y el pto en falla modulo de bypass en falla y 2 modulos de potencia externos posiblemente en falla. Se verifica estado del banco de baterías y se realiza desconexión y desarme del mismo se instala y se realiza puesta en marcha de ups EATON modelo S3M de 20kva serial 3524AKGPS883C00004 Se hacen pruebas funcionamiento sin novedad queda en modo normal y sin alarmas activas presentes.

Recomendaciones

- *Mapear conexiones de impresoras y equipos inductivos a la red regulada
- *De acuerdo a diagnóstico técnico ups VERTIV perdida total recomendación realizar disposición final

Calidad del Servicio:

Bueno

Observación de la Calificación:

Firma del Técnico/ingeniero

William Baron Carvajal/

Firma del Cliente

Cesar Orjuela
ing IT

Firmado Electrónicamente con AZSign
 Acuerdo: 20260320-055399-4fb681-92228643
 2026-03-20 08:35:28-05:00 - Página 1 de 2

EVIDENCIA INICIAL DE LA GESTIÓN



REPORTE TÉCNICO UPS



Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20260320-055399-4ff681-92228643
2026-03-20 08:35:28:05:00 - Página: 105 de 21

EVIDENCIA DURANTE LA GESTIÓN





Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20260320-055399-4fb681-92228643
2026-03-20 08:35:28-05:00 - Página 106 de 24

EVIDENCIA ESTADO FINAL



REPORTE TÉCNICO UPS

		SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL					
Contacto		ING. CESAR ORJUELA		Sede		BOGOTÁ	
Ubicación		CARRERA 7 # 32-06 EDIFICIO SAN		Zona Acondicionada		PISO 16	
Ciudad		BOGOTÁ		Teléfono		3203027655	
Fecha		10/12/2025					
Técnicos Asignados:		(MOVIL) WILLIAM BARON					
Equipo:		UPS		Capacidad:		20kva	
Inventario:				Modelo:		S3M	
Serial:		3524KGPSM3C00					
Tipo de Servicio		DIAGNOSTICO, DESINSTALACIÓN E INSTALACIÓN					
CONDICIONES AMBIENTALES		ESTADO		PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO		ESTADO	
Aseo en las Instalaciones		Bueno		Autonomía		Si	
Temperatura Ambiente		Bueno		Transferencia a ByPass		Si	
Humedad		Bueno		Normalización de UPS:		Si	
Ventilación		Bueno		UPS Operativa y con Carga		Si	
Acceso y Área de Servicio		Bueno		Transferencias Planta Eléctrica			
Iluminación		Bueno					
ACOMETIDA DE ENTRADA		ESTADO		ACOMETIDA DE SALIDA		ESTADO	
Corriente Neutro		1		Corriente Neutro		1	
Corriente Tierra		0.5		Corriente Tierra		0.7	
Calibre		#6		Calibre		#6	
Estado General		B		Cantidad de Circuitos		7	
				Estado General		B	
VOLTAJES		L1-N		L2-N		L3-N	
Voltaje de Entrada		127		127		127	
Voltaje de Salida		120		120		120	
CORRIENTES		I1		I2		I3	
Corriente de Entrada		6.3		6.6		6.6	
Corriente de Salida		10.8		5.1		0.0	
Breaker Entrada		3x60		Breaker Salida		3x40	
BATERIAS		ESTADO		BATERIAS		ESTADO	
Batería por Banco		60		Corriente de Carga a Batería (Amp.)		1.2	
No. Bancos		1		Voltaje Banco en Flotación (Volt.)		+/- 141vdc	
Marca		LEOCH		Baterías Internas		si	
Referencia		12v9ah		Baterías Externas			

REPORTE TÉCNICO UPS



REPORTE TÉCNICO UPS



Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20260320-055309-4fb681-9228643
2026-03-20 09:38:05.00 - Página: 109 de 21

Estado Inicial del Equipo APAGADO

Estado Final del Equipo OPERATIVA SIN ALARMAS ACTIVAS

Trabajos Realizados

Se realiza diagnóstico de ups APC serial PD1336350030 de 40kva encontrándola apagada y en mal estado con cables de bypass y de potencia fuera de funcionamiento banco baterías malo conexión inestable en los conductores de llave transferencia neutro normal y regulado unificados en su lugar. Se instala y se realiza puesta en marcha de ups EATON modelo S3M de 20kva serial 3524AKGPS883C00002. Se hacen pruebas de funcionamiento sin novedad queda en modo normal y sin alarmas activas presentes.

Recomendaciones

Se recomienda cambio de llave de transferencia por Breaker de entrada y salida para UPS

*Independización de neutros

*Mapear conexiones de impresoras y equipos inductivos a la red regulada

*De acuerdo a diagnóstico técnico ups APC pérdida total recomendación realizar disposición final

Calidad del Servicio:

Bueno

Observación de la Calificación:

Firma del Técnico/ingeniero

William Baron Carvajal /

Firma del Cliente

Cesar Orjuela

Ing de IT



Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20260320-055399-4fb681-92228643
2026-03-20T08:38:28-05:00 - Página 170 de 241

EVIDENCIA INICIAL DE LA GESTIÓN





Firmado Electrónicamente con A2Sign
 Acuerdo: 20260320-055399-4ff681-92228643
 2026-03-20 08:38:28-05:00 - Página 171 de 211

EVIDENCIA DURANTE LA GESTIÓN





Firmado Electrónicamente con AZSign
 Acuerdo: 20260320-055399-4ff681-92228643
 2026-03-20 08:38:05.00 - Pagina 12 de 24

EVIDENCIA ESTADO FINAL

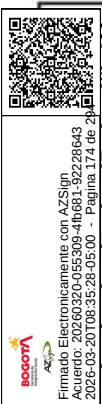


REPORTE TÉCNICO UPS

	ente	SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL					
	contacto	INGENIERO CESAR ORJUELA		Sede	EDIFICIO SAN MARTIN		
	ubicación	Carrera 7 # 32-54		Zona Acondicionada	PISO 16 DATACENTER		
	ciudad	BOGOTÁ		Teléfono	3203027655	Fecha	15/03/2026
	tecnicos Asignados:		(MOVIL) WILLIAM BARON				
tipo:	UPS		Capacidad:	60KVA	Inventario:		
marca:	EATON		Modelo:	93pm-l-60	Serial:	ET513UJJ09	
Tipo de Servicio							
CONDICIONES AMBIENTALES				ESTADO		PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	
Aseo en las Instalaciones				Bueno		Autonomía	
Temperatura Ambiente				Malo		Transferencia a ByPass	
Humedad				Bueno		Normalización de UPS:	
Ventilación				Bueno		UPS Operativa y con Carga	
Acceso y Área de Servicio				Bueno		Transferencias Planta Eléctrica	
Iluminación				Bueno			
ACOMETIDA DE ENTRADA				ESTADO		ACOMETIDA DE SALIDA	
Corriente Neutro				2		Corriente Neutro	
Corriente Tierra				0.7		Corriente Tierra	
Calibre				4		Calibre	
Estado General				B		Cantidad de Circuitos	
						Estado General	
VOLTAJES				L1-N	L2-N	L3-N	
Voltaje de Entrada				125	125	124	
Voltaje de Salida				120	120	120	
CORRIENTES				I1	I2	I3	
Corriente de Entrada				18	17	17	
Corriente de Salida				10.2	7.1	20.9	
Breaker Entrada				3x100ah		Breaker Salida	3x100amp
BATERIAS				ESTADO		BATERIAS	
Batería por Banco				40		Corriente de Carga a Batería (Amp.)	
No. Bancos				1		Voltaje Banco en Flotación (Volt.)	
Marca				leoch		Baterías Internas	
Referencia				12v55ah		Baterías Externas	

REPORTE TÉCNICO UPS

No. Bat	V. Dec	V. Flot	No. Bat	V. Dec	V. Flot	No. Bat	V. Dec	V. Flot
t 001		12.8						
t 002		12.7						
t 003		12.8						
t 004		12.5						
t 005		12.6						
t 006		12.5						
t 007		12.5						
t 008		12.6						
t 009		12.6						
Bat 010		12.7						
Bat 011		12.5						
Bat 012		12.5						
Bat 013		12.5						
Bat 014		12.6						
Bat 015		12.5						
Bat 016		12.6						
Bat 017		12.5						
Bat 018		12.6						
Bat 019		12.5						
Bat 020		12.6						
Bat 021		12.6						
Bat 022		12.5						
Bat 023		12.6						
Bat 024		12.6						
Bat 025		12.6						
Bat 026		12.6						
Bat 027		12.5						
Bat 028		12.5						
Bat 029		12.5						
Bat 030		12.6						
Bat 031		12.6						
Bat 032		12.5						
Bat 033		12.5						
Bat 034		12.5						
Bat 035		12.6						
Bat 036		12.5						
Bat 037		12.5						
Bat 038		12.5						
Bat 039		12.7						
Bat 040		12.6						



REPORTE TÉCNICO UPS



Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20260320-055309-41b611-92228643
2026-03-20T08:35:28-05:00 - Página 175 de 241

Estado Inicial del Equipo Apagada y desconectada

Estado Final del Equipo operativo

Trabajos Realizados

Se realizó la instalación y puesta en funcionamiento de un sistema UPS para respaldo eléctrico de equipos críticos. Se configuró la red de alimentación, sistema de puesta a tierra y conexiones de entrada y salida. Se conectaron las baterías y se realizaron pruebas de operación y respaldo ante corte de energía. El equipo quedó funcionando correctamente, garantizando protección y continuidad del servicio eléctrico.
Se hace configuración de tarjetas red de las maquinas de 20 kva

Recomendaciones

se recomienda mejorar el ambiente en el cuarto de baterías para evitar posibles daños a estas

Calidad del Servicio:

Bueno

Observación de la Calificación:

WB/JV/AN

Firma del Técnico/ingeniero

william b / jhonatan v/

Cesar Orjuela

Firma del Cliente

Cesar Orjuela
supervisor contrato



Firmado Electrónicamente con AZSign
 Acuerdo: 20260320-055309-4fb681-92228643
 2026-03-20T03:28:05:00 - Página 176 de 24

EVIDENCIA INICIAL DE LA GESTIÓN



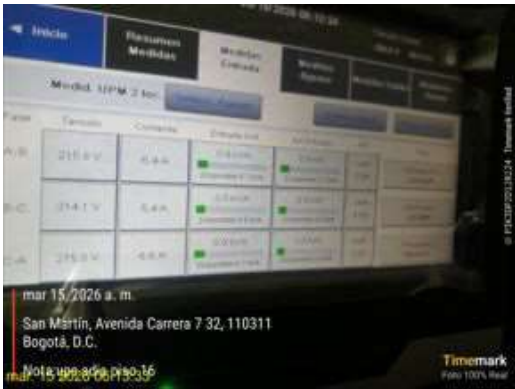
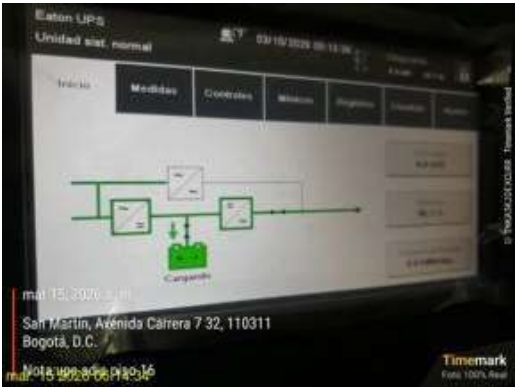
Firmado Electrónicamente con AZSign
 Acuerdo: 20260320-055309-4fb6b1-92228643
 2026-03-20 08:35:28-05:00 - Página 177 de 248

EVIDENCIA DURANTE LA GESTIÓN



Firmado Electrónicamente con AZSign
 Acuerdo: 20260320-055309-4fb6b1-92228643
 2026-03-20 08:35:28-05:00 - Página 178 de 248

EVIDENCIA ESTADO FINAL



REPORTE TÉCNICO UPS

	Fuente SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL							
Contacto	ING. CESAR ORJUELA		Sede	BOGOTÁ				
Acción	CARRERA 7 # 32-06 EDIFICIO SAN		Zona Acondicionada	SAN CRISTOBAL SUR SDI				
Lugar	BOGOTÁ		Teléfono	3203027655	Fecha	17/12/2025		
Técnicos Asignados:		(MOVIL) WILLIAM BARON						
Equipo:	UPS SDIS SAN		Capacidad:	30kva	Inventario:			
Marca:	EATON		Modelo:	S3M	Serial:	3447KRPS883EO		
Tipo de Servicio		DIAGNOSTICO, DESINSTALACIÓN E INSTALACIÓN						
CONDICIONES AMBIENTALES		ESTADO		PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO		ESTADO		
Aseo en las Instalaciones		Bueno		Autonomía		Si		
Temperatura Ambiente		Bueno		Transferencia a ByPass		Si		
Humedad		Bueno		Normalización de UPS:		Si		
Ventilación		Bueno		UPS Operativa y con Carga		Si		
Acceso y Área de Servicio		Bueno		Transferencias Planta Eléctrica				
Iluminación		Bueno						
ACOMETIDA DE ENTRADA		ESTADO		ACOMETIDA DE SALIDA		ESTADO		
Corriente Neutro		2		Corriente Neutro		2		
Corriente Tierra		0.7		Corriente Tierra		0.6		
Calibre		#6		Calibre		#6		
Estado General		B		Cantidad de Circuitos		21		
				Estado General		B		
VOLTAJES		L1-N	L2-N	L3-N	L1-L2	L1-L3	L2-L3	N-T
Voltaje de Entrada		120	122	122	210	212	209	0.6
Voltaje de Salida		120	120	120	207	208	208	0.6
CORRIENTES		I1	I2	I3	IT	IN		
Corriente de Entrada		5.9	6.3	5.8	0.6	2		
Corriente de Salida		3.7	0.4	0.2	0.6	2		
Breaker Entrada		3x100			Breaker Salida		3x150	
BATERIAS		ESTADO		BATERIAS		ESTADO		
Batería por Banco		20		Corriente de Carga a Batería (Amp.)		3.3		
No. Bancos		1		Voltaje Banco en Flotación (Volt.)		141vdc		
Marca		FULLIBATE		Baterías Internas				
Referencia		12v64ah		Baterías Externas		si		

REPORTE TÉCNICO UPS



REPORTE TÉCNICO UPS



Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20260320-055309-41b611-92228643
2026-03-20T08:35:28-05:00 - Página 181 de 241

Estado Inicial del Equipo APAGADO

Estado Final del Equipo OPERATIVA

Trabajos Realizados

Se realiza diagnóstico de ups LIEBERT serial 21012002212154010004 de 30kva encontrándola fuera de funcionamiento y en modo de bypass mecánico, Se verifica estado del banco de baterías encontrándolo en mal estado. Se realiza desconexión y desarme del mismo se instala y se realiza puesta en marcha de ups EATON modelo S3M de 30kva serial 3447AKRPS883E00004 Se hacen pruebas funcionamiento sin novedad queda en modo normal y sin alarmas activas presentes.

Recomendaciones

Se debe hacer disposición final de equipo por daño, vida útil y renovación tecnológica.

Calidad del Servicio:

Bueno

Observación de la Calificación:

Firma del Técnico/ingeniero

William Baron c

Firma del Cliente

Cesar Orjuela
Ingeniero De Soporte

Firmado Electrónicamente con AZSign
 Acuerdo: 20260320-055309-4fb611-92228643
 2026-03-20 10:35:28-05:00 - Página 182 de 24

EVIDENCIA INICIAL DE LA GESTIÓN





Firmado Electrónicamente con AZSign
 Acuerdo: 20260320-055309-4fb6811-92228643
 2026-03-20T06:35:28-05:00 - Página 183 de 241

EVIDENCIA DURANTE LA GESTIÓN





Firmado Electronicamente con AZSign
 Acuerdo: 20260320-055309-4f8611-92228643
 2026-03-20T03:28:05:00 - Página 184 de 244

EVIDENCIA ESTADO FINAL



REPORTE TÉCNICO UPS

		SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL					
Contacto		ING. CESAR ORJUELA		Sede		BOGOTÁ	
Ubicación		CARRERA 7 # 32-06 EDIFICIO SAN		Zona Acondicionada		CIUDAD BOLIVAR SDIS	
Ciudad		BOGOTÁ		Teléfono		3203027655	
Fecha		15/12/2025		Technicians Assigned:		(MOVIL) WILLIAM BARON	
UPS Type:		UPS SDIS CIUDAD		Capacity:		30KVA	
Brand:		EATON		Model:		S3M	
Inventory:				Serial:		3447AKRPS883E	

Tipo de Servicio		DIAGNOSTICO, DESINSTALACIÓN E INSTALACIÓN					
CONDICIONES AMBIENTALES		ESTADO		PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO		ESTADO	
Aseo en las Instalaciones		Bueno		Autonomía		Si	
Temperatura Ambiente		Bueno		Transferencia a ByPass		Si	
Humedad		Bueno		Normalización de UPS:		Si	
Ventilación		Bueno		UPS Operativa y con Carga		Si	
Acceso y Área de Servicio		Bueno		Transferencias Planta Eléctrica			
Iluminación		Bueno					
ACOMETIDA DE ENTRADA		ESTADO		ACOMETIDA DE SALIDA		ESTADO	
Corriente Neutro		0.7		Corriente Neutro		0.7	
Corriente Tierra		0.7		Corriente Tierra		0.5	
Calibre		#6		Calibre		#6	
Estado General		B		Cantidad de Circuitos		7	
				Estado General		B	

VOLTAJES		L1-N	L2-N	L3-N	L1-L2	L1-L3	L2-L3	N-T
Voltaje de Entrada		117	117	117	202	202	203	0.9
Voltaje de Salida		120	120	119	207	207	207	0.8

CORRIENTES		I1	I2	I3	IT	IN	
Corriente de Entrada		5.5	5.6	5.3	0.6	1	
Corriente de Salida		1.7	2.4	0.6	0.6	1	

Breaker Entrada		3x100		Breaker Salida		3x150	
BATERIAS		ESTADO		BATERIAS		ESTADO	
Batería por Banco		20		Corriente de Carga a Batería (Amp.)		5	
No. Bancos		1		Voltaje Banco en Flotación (Volt.)		141	
Marca		fulibatery		Baterías Internas		no	
Referencia		12v65ah		Baterías Externas		si	

REPORTE TÉCNICO UPS



REPORTE TÉCNICO UPS



Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20260320-055309-4fb681-92228643
2026-03-20 08:38:28-05:00 - Página 187 de 21

Estado Inicial del Equipo APAGADA

Estado Final del Equipo OPERATIVO

Trabajos Realizados

Se realiza diagnóstico de ups LIEBERT serial 2101200538214C020008 de 30kva encontrándola con dos módulos con daños. Se verifica estado del banco de baterías y se realiza desconexión y desarme del mismo se realiza puesta en marcha de ups EATON modelo S3M de 30kva serial 3447AKRPS883E00001. Se hacen pruebas funcionamiento sin novedad queda en modo normal y sin alarmas activas presentes.

Recomendaciones

Nota: se realiza mejoramiento eléctrico ya que al encender el equipo mostro rotación de fases además se debe mejorar la temperatura ambiente.

Calidad del Servicio:

Bueno

Observación de la Calificación:

Firma del Técnico/ingeniero

WILLIAM BARON C

Firma del Cliente

Cesar Orjuela
INGENIERO DE SOPORTE

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20260320-055309-4fb681-92228643
2026-03-20T08:35:28-05:00 - Pagina 188 de 2





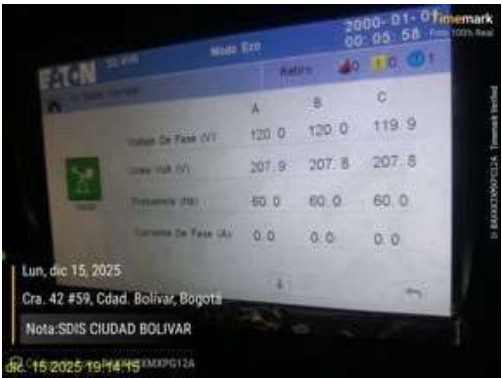
Firmado Electrónicamente con A2Sign
Acuerdo: 20260320-055399-4fb681-92228643
2026-03-20T08:35:28-05:00 - Página: 189 de 21

EVIDENCIA DURANTE LA GESTIÓN

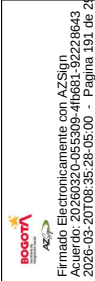


REPORTE TÉCNICO UPS

EVIDENCIA ESTADO FINAL



REPORTE TÉCNICO UPS



BOGOTÁ
BOGOTÁ
BOGOTÁ

AZ
AZ
AZ

Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20260320-055309-4fb681-92228643
2026-03-20T08:35:28-05:00 - Pagina 191 de 21

BOGOTÁ
BOGOTÁ
BOGOTÁ

AZ
AZ
AZ

Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20260320-055309-4fb681-92228643
2026-03-20T08:35:28-05:00 - Pagina 191 de 21

REPORTE TÉCNICO UPS

[illegible]

REPORTE TÉCNICO UPS



Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20260320-055309-4fb681-9228643
2026-03-20 09:32:28-05:00 - Página 133 de 21

Estado Inicial del Equipo APAGADA

Estado Final del Equipo OPERATIVA

Trabajos Realizados

Se realiza diagnóstico de ups LIEBERT NXB serial 21012005382148040005 de 20kva encontrándola con los cables internos en falla, Se verifica estado del banco de baterías y se realiza desconexión y desarme del mismo se instala y se realiza puesta en marcha de ups EATON modelo S3M de 30kva serial 3447AKPRS88883E00006 Se hacen pruebas funcionamiento sin novedad queda en modo normal y sin alarmas activas presentes.

Recomendaciones

NOTA: se debe realizar una mejora al cableado eléctrico tanto normal como el de regulado ya que se encontraron anomalías en el sistema eléctrico del punto

Calidad del Servicio:

Bueno

Observación de la Calificación:

Firma del Técnico/ingeniero

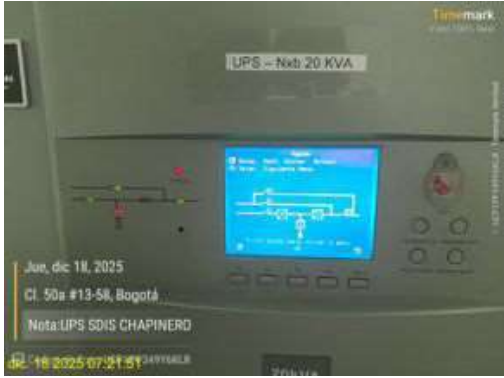
WILLIAM BARON C

Firma del Cliente

CESAR ORJUELA

Ingeniero de soporte

EVIDENCIA INICIAL DE LA GESTIÓN



REPORTE TÉCNICO UPS



Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20260320-055399-4fb981-92228643
2026-03-20T08:38:28-05:00 - Página 195 de 24

EVIDENCIA DURANTE LA GESTIÓN



REPORTE TÉCNICO UPS



Firmado Electrónicamente con AZSign
Actuado: 20260320-055309-4fb681-92228643
2026-03-20 05:53:09 - Página 136 de 21

EVIDENCIA ESTADO FINAL



Bogotá diciembre 18 de 2025

Señores

Secretaría de integración social

Respetados señores:

Por medio del presente documento TSG THE IT EXPERTS SAS identificado con NIT 900994724-3 confirma la entrega de los equipos relacionados a continuación en la bodega de la secretaría ubicada en CAT Tunjuelito Diagonal 53 Sur # 59-57:

1. Ups Liebert NX 20Kva
Placa inventario: 2203607
Serial: 2101200221215401004
Lugar de recolección: San Cristóbal
2. Ups Liebert Nxr 30kva
Placa inventario: no registra
Serial: 2101200538214C020008
Lugar de recolección: Ciudad Bolivar
3. Ups Liebert NX 20Kva
Placa inventario: no registra
Serial: 2101200221215303001
Lugar de recolección: Tunjuelito
4. Ups Nxb 20kva
Placa inventario: 2203505
Serial: 21012002212153060003
Lugar de recolección: Chapinero
Esta va con gabinete de baterías y 20 baterías 12v-35ah

Se firma el documento de entrega para disposición final por parte de la Secretaría de integración social en Bogotá el 18 de diciembre al momento de la entrega.

Cordialmente,

TSG the IT EXPERTS
NIT 900994724-3

Recibido
[Handwritten signature]



Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20260320-055309-4b681-9228643
2026-03-20 10:35:28-05:00 - Página 136 de 24

REPORTE TÉCNICO UPS

	Fuente SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL							
Contacto	ING. CESAR ORJUELA		Sede	BOGOTÁ				
Acción	CARRERA 7 # 32-06 EDIFICIO SAN		Zona Acondicionada	TUNJUELITO SDIS				
Lugar	BOGOTÁ		Teléfono	3203027655	Fecha	19/12/2025		
Técnicos Asignados:		(MOVIL) WILLIAM BARON						
Equipo:	UPS SEDE SDIS		Capacidad:	30kva	Inventario:			
Marca:	EATON		Modelo:	S3M	Serial:	3447AKRPS883E		
Tipo de Servicio		DIAGNOSTICO, DESINSTALACIÓN E INSTALACIÓN						
CONDICIONES AMBIENTALES		ESTADO		PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO		ESTADO		
Aseo en las Instalaciones		Bueno		Autonomía		Si		
Temperatura Ambiente		Bueno		Transferencia a ByPass		Si		
Humedad		Bueno		Normalización de UPS:		Si		
Ventilación		Bueno		UPS Operativa y con Carga		Si		
Acceso y Área de Servicio		Bueno		Transferencias Planta Eléctrica				
Iluminación		Bueno						
ACOMETIDA DE ENTRADA		ESTADO		ACOMETIDA DE SALIDA		ESTADO		
Corriente Neutro		1		Corriente Neutro		1		
Corriente Tierra		0.6		Corriente Tierra		0.8		
Calibre		#6		Calibre		#6		
Estado General		B		Cantidad de Circuitos		7		
				Estado General		B		
VOLTAJES		L1-N	L2-N	L3-N	L1-L2	L1-L3	L2-L3	N-T
Voltaje de Entrada		118	117	118	203	203	204	0.6
Voltaje de Salida		119	119	120	208	208	208	0.6
CORRIENTES		I1	I2	I3	IT	IN		
Corriente de Entrada		5.4	5.4	5.0	0.6	1		
Corriente de Salida		3.0	0.0	0.9	0.3	1		
Breaker Entrada		3x100			Breaker Salida		3X100amp	
BATERIAS		ESTADO		BATERIAS		ESTADO		
Batería por Banco		20		Corriente de Carga a Batería (Amp.)		2.4		
No. Bancos		1		Voltaje Banco en Flotación (Volt.)		141		
Marca		fullibattery		Baterías Internas				
Referencia		12v65ah		Baterías Externas		si		

REPORTE TÉCNICO UPS



REPORTE TÉCNICO UPS



Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20260320-055309-41b611-92228643
2026-03-20T08:35:28-05:00 - Página 201 de 241

Estado Inicial del Equipo APAGADA

Estado Final del Equipo OPERATIVA

Trabajos Realizados

Se realiza diagnóstico de ups LIEBERT NXR serial 21012002212153060001 de 20 kva encontrándola con sus módulos internos en falla, el ups se encuentra en modo bypass. Se verifica estado del banco de baterías y se realiza desconexión y desarme del mismo. Se instala y se realiza puesta en marcha de ups EATON modelo S3M de 30 kva serial 3447AKRPS883E00005. Se hacen pruebas funcionamiento sin novedad. Queda en modo normal y sin alarmas activas presentes.

Recomendaciones

Mantener el cuarto del ups libre de obstáculos

Calidad del Servicio:

Bueno

Observación de la Calificación:

Firma del Técnico/ingeniero

WILLIAM BARON C

Firma del Cliente

CESAR ORJUELA
INGENIERO DE SOPORTE



Firmado Electrónicamente con AZSign
 Acuerdo: 20260320-055309-4fb681-92228643
 2026-03-20 10:35:28-05:00 - Página 202 de 24

EVIDENCIA INICIAL DE LA GESTIÓN



Firmado Electrónicamente con AZSign
 Acuerdo: 20260320-055309-4fb6b1-92228643
 2026-03-20T05:35:28-05:00 - Página 203 de 241

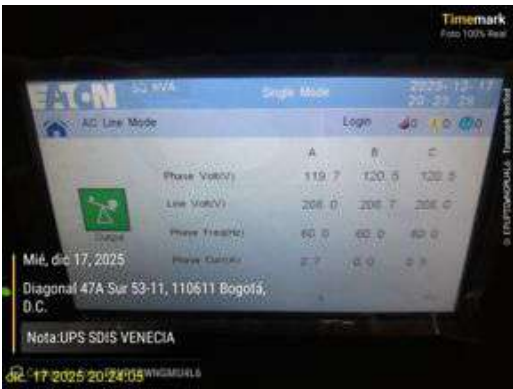
EVIDENCIA DURANTE LA GESTIÓN





Firmado Electrónicamente con AZSign
 Acuerdo: 20260320-055309-4fb611-92228643
 2026-03-20 08:35:28-05:00 - Página 204 de 24

EVIDENCIA ESTADO FINAL



REPORTE TÉCNICO UPS

		SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL					
Contacto		ING. CESAR ORJUELA		Sede		BOGOTÁ	
Ubicación		CARRERA 7 # 32-06 EDIFICIO SAN		Zona Acondicionada		PISO 26-27	
Ciudad		BOGOTÁ		Teléfono		3203027655	
Fecha		14/12/2025					
Técnicos Asignados:		(MOVIL) WILLIAM BARON					
UPS:		UPS PISO 27		Capacidad:		20kva	
Inventario:		EATON		Modelo:		S3M	
Serial:		3624AKGPS883C					
Tipo de Servicio		DIAGNOSTICO, DESINTALACIÓN E INSTALACIÓN					
CONDICIONES AMBIENTALES		ESTADO		PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO		ESTADO	
Aseo en las Instalaciones		Bueno		Autonomía		Si	
Temperatura Ambiente		Bueno		Transferencia a ByPass		Si	
Humedad		Bueno		Normalización de UPS:		Si	
Ventilación		Bueno		UPS Operativa y con Carga		Si	
Acceso y Área de Servicio		Bueno		Transferencias Planta Eléctrica			
Iluminación		Bueno					
ACOMETIDA DE ENTRADA		ESTADO		ACOMETIDA DE SALIDA		ESTADO	
Corriente Neutro		0		Corriente Neutro		1	
Corriente Tierra		0.9		Corriente Tierra		0.8	
Calibre		#6		Calibre		#6	
Estado General		B		Cantidad de Circuitos		5	
				Estado General		B	
VOLTAJES		L1-N		L2-N		L3-N	
Voltaje de Entrada		124		124		125	
Voltaje de Salida		120		120		120	
CORRIENTES		I1		I2		I3	
Corriente de Entrada		2.4		3		3	
Corriente de Salida		0		0		1.7	
Breaker Entrada		3x60		Breaker Salida		3x60	
BATERIAS		ESTADO		BATERIAS		ESTADO	
Batería por Banco		60		Corriente de Carga a Batería (Amp.)		1	
No. Bancos		3		Voltaje Banco en Flotación (Volt.)		+/-14V	
Marca		LEOCH		Baterías Internas		si	
Referencia		12v9ah		Baterías Externas		si	

REPORTE TÉCNICO UPS



REPORTE TÉCNICO UPS



Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20260320-055309-4fb681-92228643
2026-03-20T00:38:05-05:00 - Página: 207 de 21

Estado Inicial del Equipo APAGADO

Estado Final del Equipo OPERATIVO

Trabajos Realizados

Se realiza diagnostico de UPS VERTIV-LIEBERT serial 2101200223208B020004 de 30 kva monolitica, banco de baterias interno, con daño en Byypass interno, se hacen pruebas y el equipo no responde. Se realiza desconexión de equipo y desarme del mismo, se instala y realiza puesta en marcha de UPS EATON modelo S3M 3524AKGPS883C0004, se hacen pruebas de funcionamiento sin novedad, queda en modo normal y sin alarmas activas presentes.

Recomendaciones

1. Se requiere hacer disposición final de equipo por vida util y renovación tecnologica, daño irreparable.
2. Se recomienda revisar conexiones electricas en piso, no deben haber equipos inductivos conectados a la red regulada.

Calidad del Servicio:

Bueno

Observación de la Calificación:

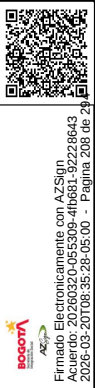
Firma del Técnico/ingeniero

WILLIAM BARON C

Firma del Cliente

CESAR ORJUELA

ingeniero IT

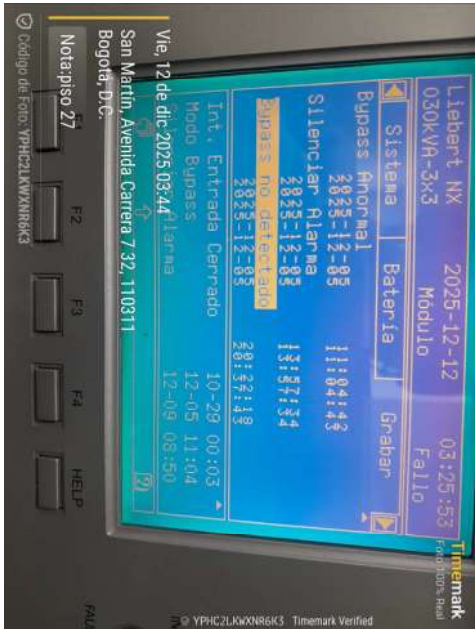


EVIDENCIA INICIAL DE LA GESTIÓN



REPORTE TÉCNICO UPS

EVIDENCIA DURANTE LA GESTIÓN





Firmado Electrónicamente con AZSign
 Acuerdo: 20260320-055399-4fb681-92228643
 2026-03-20 08:35:28-05:00 - Página 2.0 de 2.0

EVIDENCIA ESTADO FINAL



REPORTE TÉCNICO UPS

	ente	SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL						
	contacto	ING. CESAR ORJUELA		Sede	BOGOTÁ			
	ubicación	CARRERA 7 # 32-06 EDIFICIO SAN		Zona Acondicionada	PISO 24			
	ciudad	BOGOTÁ		Teléfono	3203027655	Fecha	14/12/2025	
	tecnicos Asignados:		(MOVIL) WILLIAM BARON					
marca:	ups		Capacidad:	20	Inventario:			
marca:	EATON		Modelo:	S3M	Serial:	3524AKGPS883C		
Tipo de Servicio		DIAGNOSTICO, DESINSTALACIÓN E INSTALACIÓN						
CONDICIONES AMBIENTALES		ESTADO		PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO		ESTADO		
Aseo en las Instalaciones		Bueno		Autonomía		Si		
Temperatura Ambiente		Bueno		Transferencia a ByPass		Si		
Humedad		Bueno		Normalización de UPS:		Si		
Ventilación		Bueno		UPS Operativa y con Carga		Si		
Acceso y Área de Servicio		Bueno		Transferencias Planta Eléctrica				
Iluminación		Bueno						
ACOMETIDA DE ENTRADA		ESTADO		ACOMETIDA DE SALIDA		ESTADO		
Corriente Neutro		2		Corriente Neutro		1		
Corriente Tierra		0.9		Corriente Tierra		0.8		
Calibre		#6		Calibre		#6		
Estado General		B		Cantidad de Circuitos		7		
				Estado General		B		
VOLTAJES		L1-N	L2-N	L3-N	L1-L2	L1-L3	L2-L3	N-T
Voltaje de Entrada		125	125	125	216	216	216	0.9
Voltaje de Salida		119	119	119	208	207	208	0.6
CORRIENTES		I1	I2	I3	IT	IN		
Corriente de Entrada		7.9	7.9	7.9	0.6	1		
Corriente de Salida		24.9	13.3	3.5	0.9	2		
Breaker Entrada		3x50			Breaker Salida		3x40	
BATERIAS		ESTADO		BATERIAS		ESTADO		
Batería por Banco		20		Corriente de Carga a Batería (Amp.)		1		
No. Bancos		3		Voltaje Banco en Flotación (Volt.)		+/- 141		
Marca		LEOCH		Baterías Internas		20		
Referencia		12v9ah		Baterías Externas		40		

REPORTE TÉCNICO UPS



REPORTE TÉCNICO UPS



Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20260320-055309-41b611-92228643
2026-03-20T08:35:28-05:00 - Página 213 de 24

Estado Inicial del Equipo	Apagado
Estado Final del Equipo	OPERATIVA

Trabajos Realizados

Se realiza diagnostico de ups VERTIV serial 21012005382148040005 de 15kva encontrandola en modo bypass , se entro la fase 3 aterizada ,se realiza revision para encontrar el daño no se encontró por esta razón se realiza el cambio de una acometida povisional ,Se verifica estado del banco de baterías ,se instala y se realiza puesta en marcha de ups EATON modelo S3M de 20kva serial 3524AKGPS883C00001 Se hacen pruebas funcionamiento sin novedad queda en modo normal y sin alarmas activas presentes.

Recomendaciones

se debe realizar el cambio de acometida principal por afectación en la línea 3 de alimentación urgente para evitar daño en la ups nueva instalada

Calidad del Servicio:	Bueno
Observación de la Calificación:	

Firma del Técnico/ingeniero

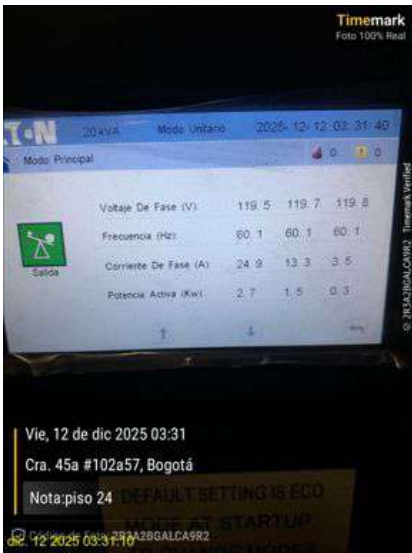
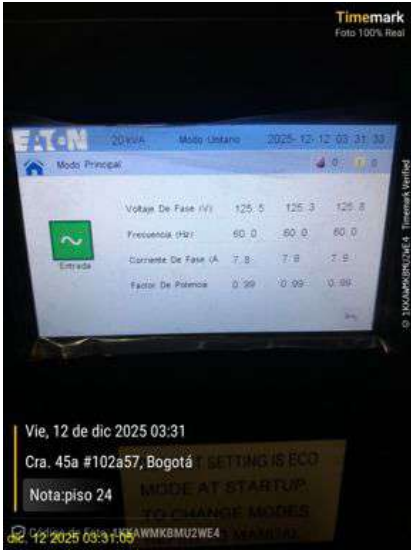
William baron/Ricardo

Firma del Cliente

CESAR ORJUELA
coordinador IT

Firmado Electrónicamente con AZSign
 Acuerdo: 20260320-055309-4fb6b1-92228643
 2026-03-20T03:28:05:00 - Página 214 de 214

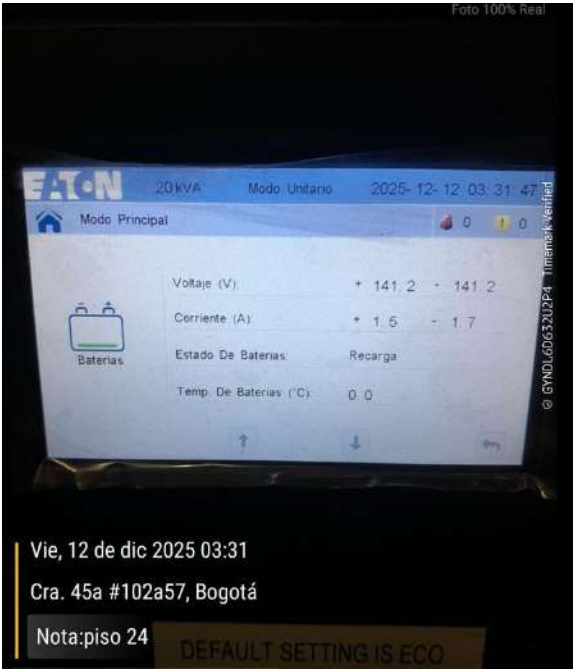
EVIDENCIA INICIAL DE LA GESTIÓN





Firmado Electrónicamente con AZSign
 Acuerdo: 20260320-055309-4fb681-92228643
 2026-03-20T03:28:05:00 - Página 215 de 24

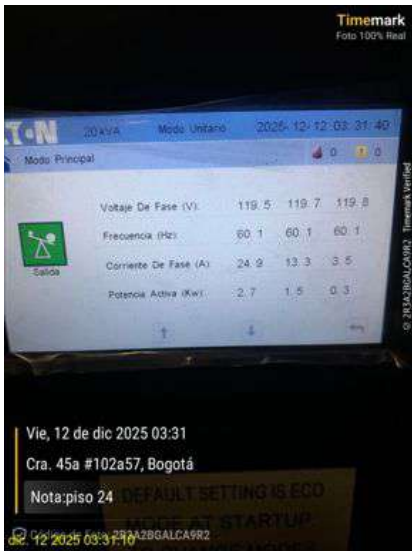
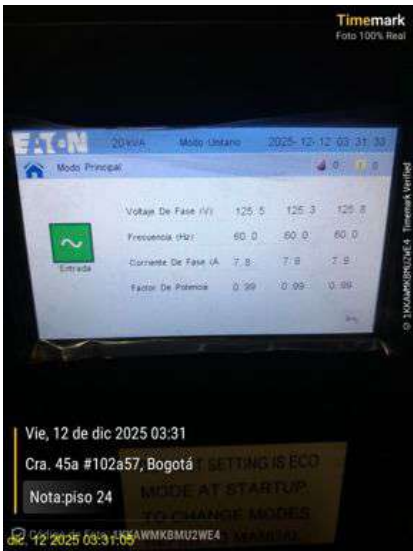
EVIDENCIA DURANTE LA GESTIÓN





Firmado Electrónicamente con AZSign
 Acuerdo: 20260320-055309-4fb611-92228643
 2026-03-20T03:28:05:00 - Página 216 de 216

EVIDENCIA ESTADO FINAL



REPORTE TÉCNICO UPS

	ente	SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL								
	contacto	ING. CESAR ORJUELA			Sede	BOGOTÁ				
	ubicación	CARRERA 7 # 32-06 EDIFICIO SAN			Zona Acondicionada	PISO 22				
	ciudad	BOGOTÁ		Teléfono	3203027655	Fecha	11/12/2025			
	tecnicos Asignados:		(MOVIL) WILLIAM BARON							
tipo:	UPS		Capacidad:	20kva		Inventario:				
marca:	EATON		Modelo:	S3M		Serial:	3525AKGPS883C			
Tipo de Servicio		DIAGNOSTICO, DESINSTALACIÓN E INSTALACIÓN								
CONDICIONES AMBIENTALES				ESTADO		PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO			ESTADO	
Aseo en las Instalaciones				Bueno		Autonomía			Si	
Temperatura Ambiente				Bueno		Transferencia a ByPass			Si	
Humedad				Bueno		Normalización de UPS:			Si	
Ventilación				Bueno		UPS Operativa y con Carga			Si	
Acceso y Área de Servicio				Bueno		Transferencias Planta Eléctrica				
Iluminación				Bueno						
ACOMETIDA DE ENTRADA				ESTADO		ACOMETIDA DE SALIDA			ESTADO	
Corriente Neutro				1		Corriente Neutro			1	
Corriente Tierra				0.5		Corriente Tierra			0.8	
Calibre				#6		Calibre			#6	
Estado General				B		Cantidad de Circuitos			7	
						Estado General			B	
VOLTAJES		L1-N	L2-N	L3-N	L1-L2	L1-L3	L2-L3	N-T		
Voltaje de Entrada		125	126	126	216	215	216	0.6		
Voltaje de Salida		120	120	120	208	207	200	0.6		
CORRIENTES		I1	I2	I3	IT	IN				
Corriente de Entrada		3.4	3.4	3.4	0.6	1				
Corriente de Salida		1.2	1.8	6.6	0.5	1				
Breaker Entrada		3x60			Breaker Salida		3x50			
BATERIAS				ESTADO		BATERIAS			ESTADO	
Batería por Banco				20		Corriente de Carga a Batería (Amp.)			1.5	
No. Bancos				3		Voltaje Banco en Flotación (Volt.)			141vdc	
Marca				LEOCH		Baterías Internas			SI	
Referencia				12v9ah		Baterías Externas				

REPORTE TÉCNICO UPS



REPORTE TÉCNICO UPS



Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20260320-055309-41b611-92228643
2026-03-20 08:35:28-05:00 - Página 219 de 24

Estado Inicial del Equipo	operativo
Estado Final del Equipo	OPERATIVO

Trabajos Realizados

Se realiza diagnóstico de ups VERTIV serial 21012005382148040006 de 30kva encontrandola con dos módulos en funcionamiento. Se verifica estado del banco de baterías y se realiza desconexión y desarme del mismo se reemplaza y se realiza puesta en marcha de ups EATON modelo S3M de 20kva serial 3525AKGPS883C00001. Se hacen pruebas funcionamiento sin novedad queda en modo normal y sin alarmas activas presentes.

Recomendaciones

- *Mapear conexiones de impresoras y equipos inductivos a la red regulada
- *De acuerdo a diagnóstico técnico el ups VERTIV queda operativa se recomienda realizar un mantenimiento preventivo

Calidad del Servicio:	Bueno
Observación de la Calificación:	

Firma del Técnico/ingeniero

William Baron Carvajal/

Firma del Cliente

Cesar Orjuela

Ing IT

EVIDENCIA INICIAL DE LA GESTIÓN



REPORTE TÉCNICO UPS

EVIDENCIA DURANTE LA GESTIÓN



Firmado Electrónicamente con AZSign
 Acuerdo: 20260320-055309-4fb6b1-92228643
 2026-03-20 08:35:28-05:00 - Página 222 de 24

EVIDENCIA ESTADO FINAL



REPORTE TÉCNICO UPS

	SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL								
	ING. CESAR ORJUELA				Sede		BOGOTÁ		
	CARRERA 7 # 32-06 EDIFICIO SAN				Zona Acondicionada		PISO 20		
	BOGOTÁ				Teléfono		3203027655		
					Fecha		11/12/2025		
Técnicos Asignados:				(MOVIL) WILLIAM BARON					
Tipo:		ups		Capacidad:		20kva		Inventario:	
Marca:		EATON		Modelo:		S3M		Serial:	
								3525AKGPS883C	
Tipo de Servicio				DIAGNOSTICO, DESINSTALACIÓN E INSTALACIÓN					
CONDICIONES AMBIENTALES				ESTADO		PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO			
Aseo en las Instalaciones				Bueno		Autonomía			
Temperatura Ambiente				Bueno		Transferencia a ByPass			
Humedad				Bueno		Normalización de UPS:			
Ventilación				Bueno		UPS Operativa y con Carga			
Acceso y Área de Servicio				Bueno		Transferencias Planta Eléctrica			
Iluminación				Bueno					
ACOMETIDA DE ENTRADA				ESTADO		ACOMETIDA DE SALIDA			
Corriente Neutro				1		Corriente Neutro			
Corriente Tierra				0.6		Corriente Tierra			
Calibre				#6		Calibre			
Estado General				B		Cantidad de Circuitos			
						Estado General			
						B			
VOLTAJES		L1-N	L2-N	L3-N	L1-L2	L1-L3	L2-L3	N-T	
Voltaje de Entrada		126	127	126	215	216	216	0.6	
Voltaje de Salida		120	120	120	208	207	208	0.6	
CORRIENTES		I1	I2	I3	IT	IN			
Corriente de Entrada		5.1	5.1	5.2	0.6	1			
Corriente de Salida		0	2.7	4.1	0.6	1			
Breaker Entrada		3x60			Breaker Salida		3x50		
BATERIAS				ESTADO		BATERIAS			
Batería por Banco				20		Corriente de Carga a Batería (Amp.)			
No. Bancos				3		Voltaje Banco en Flotación (Volt.)			
Marca				LEOCH		Baterías Internas			
Referencia				12v9ah		Baterías Externas			

REPORTE TÉCNICO UPS



REPORTE TÉCNICO UPS



Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20260320-055309-4fb6b1-92228643
2026-03-20 09:38:05-00 - Página 2/5 de 24

Estado Inicial del Equipo	operativa
Estado Final del Equipo	OPERATIVA

Trabajos Realizados

Se realiza diagnóstico de ups VERTIV serial 21012005382146010006 de 30kva encontrándola con dos módulos operativos. Se verifica estado del banco de baterías y se realiza desconexión y desarme del mismo, se realiza puesta en marcha de ups EATON modelo S3M de 20kva serial 3524AKGPS883C00003. Se hacen pruebas funcionamiento sin novedad queda en modo normal y sin alarmas activas presentes.

Recomendaciones

- *Mapear conexiones de impresoras y equipos inductivos a la red regulada
- *De acuerdo a diagnóstico técnico la ups VERTIV se encuentra con dos módulos operativos se requiere un mantenimiento preventivo
- *Se encuentran módulos de potencia y de bypass posiblemente con daño

Calidad del Servicio:	Bueno
Observación de la Calificación:	

Firma del Técnico/ingeniero

William Baron Carvajal /

Firma del Cliente

Cesar Orjuela

Ing IT



Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20260320-055399-4fb681-92228643
2026-03-20 08:38:05.00 - Página 226 de 241

EVIDENCIA INICIAL DE LA GESTIÓN



REPORTE TÉCNICO UPS

EVIDENCIA DURANTE LA GESTIÓN



REPORTE TÉCNICO UPS

EVIDENCIA ESTADO FINAL

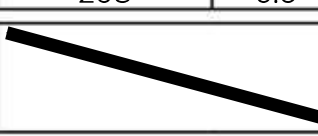


REPORTE TÉCNICO UPS

		SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL					
Contacto		ING. CESAR ORJUELA		Sede		BOGOTÁ	
Ubicación		CARRERA 7 # 32-06 EDIFICIO SAN		Zona Acondicionada		PISO 18	
Ciudad		BOGOTÁ		Teléfono		3203027655	
Fecha		10/12/2025		Technicians Assigned:		(MOVIL) WILLIAM BARON	
UPS Type:		UPS		Capacity:		20kva	
Brand:		EATON		Model:		S3M	
Inventory:		3525AKGTS883C		Serial:		3525AKGTS883C	

Tipo de Servicio		DIAGNOSTICO, DESINSTALACIÓN E INSTALACIÓN					
CONDICIONES AMBIENTALES		ESTADO		PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO		ESTADO	
Aseo en las Instalaciones		Bueno		Autonomía		Si	
Temperatura Ambiente		Bueno		Transferencia a ByPass		Si	
Humedad		Bueno		Normalización de UPS:		Si	
Ventilación		Bueno		UPS Operativa y con Carga		Si	
Acceso y Área de Servicio		Bueno		Transferencias Planta Eléctrica			
Iluminación		Bueno					
ACOMETIDA DE ENTRADA		ESTADO		ACOMETIDA DE SALIDA		ESTADO	
Corriente Neutro		1		Corriente Neutro		1	
Corriente Tierra		0.6		Corriente Tierra		0.7	
Calibre		#6		Calibre		#6	
Estado General		B		Cantidad de Circuitos		6	
				Estado General		B	

VOLTAJES		L1-N	L2-N	L3-N	L1-L2	L1-L3	L2-L3	N-T
Voltaje de Entrada		125	126	127	217	219	218	0.6
Voltaje de Salida		120	120	120	208	209	208	0.6

CORRIENTES		I1	I2	I3	IT	IN	
Corriente de Entrada		4.6	4.4	4.5	0.5	1	
Corriente de Salida		0	0	6.0	0.5	1	

Breaker Entrada		3x60		Breaker Salida		3x40	
BATERIAS		ESTADO		BATERIAS		ESTADO	
Batería por Banco		60		Corriente de Carga a Batería (Amp.)		1.4	
No. Bancos		3		Voltaje Banco en Flotación (Volt.)		142	
Marca		LEOCH		Baterías Internas		si	
Referencia		12v9ah		Baterías Externas			

REPORTE TÉCNICO UPS



REPORTE TÉCNICO UPS



Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20260320-055309-4fb681-9228643
2026-03-20 08:32:08-05:00 - Página 231 de 241

Estado Inicial del Equipo operativo

Estado Final del Equipo OPERATIVO SIN ALARMAS ACTIVAS

Trabajos Realizados

Se realiza diagnóstico de ups VERTIV serial 21012005382148040005 de 30kva encontrándola con dos módulos internos 1 operativo y el otro en falla módulo de bypass en falla y 2 módulos de potencia externos posiblemente en falla. Se verifica estado del banco de baterías y se realiza desconexión y desarme del mismo se instala y se realiza puesta en marcha de ups EATON modelo S3M de 20kva serial 3524AKGPS883C00004. Se hacen pruebas de funcionamiento sin novedad queda en modo normal y sin alarmas activas presentes.

Recomendaciones

- *Mapear conexiones de impresoras y equipos inductivos a la red regulada
- *De acuerdo a diagnóstico técnico ups VERTIV perdida total recomendación realizar disposición final

Calidad del Servicio:

Bueno

Observación de la Calificación:

Firma del Técnico/ingeniero

William Baron Carvajal/

Firma del Cliente

Cesar Orjuela

ing IT



Firmado Electrónicamente con AZSign
 Acuerdo: 20260320-055399-4fb681-92228643
 2026-03-20 08:38:05:00 - Página 232 de 241

EVIDENCIA INICIAL DE LA GESTIÓN





Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20260320-055399-4ff681-92228643
2026-03-20 08:35:28-05:00 - Página: 233 de 241

EVIDENCIA DURANTE LA GESTIÓN





Firmado Electrónicamente con A2Sign
 Acuerdo: 20260320-055399-4fb681-9228643
 2026-03-20T08:35:28-05:00 - Página 234 de 241

EVIDENCIA ESTADO FINAL



REPORTE TÉCNICO UPS

		SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL					
Contacto		ING. CESAR ORJUELA		Sede		BOGOTÁ	
Ubicación		CARRERA 7 # 32-06 EDIFICIO SAN		Zona Acondicionada		PISO 16	
Ciudad		BOGOTÁ		Teléfono		3203027655	
Fecha		10/12/2025					
Técnicos Asignados:		(MOVIL) WILLIAM BARON					
Equipo:		UPS		Capacidad:		20kva	
Inventario:				Modelo:		S3M	
Serial:		3524KGPSM3C00					
Tipo de Servicio		DIAGNOSTICO, DESINSTALACIÓN E INSTALACIÓN					
CONDICIONES AMBIENTALES		ESTADO		PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO		ESTADO	
Aseo en las Instalaciones		Bueno		Autonomía		Si	
Temperatura Ambiente		Bueno		Transferencia a ByPass		Si	
Humedad		Bueno		Normalización de UPS:		Si	
Ventilación		Bueno		UPS Operativa y con Carga		Si	
Acceso y Área de Servicio		Bueno		Transferencias Planta Eléctrica			
Iluminación		Bueno					
ACOMETIDA DE ENTRADA		ESTADO		ACOMETIDA DE SALIDA		ESTADO	
Corriente Neutro		1		Corriente Neutro		1	
Corriente Tierra		0.5		Corriente Tierra		0.7	
Calibre		#6		Calibre		#6	
Estado General		B		Cantidad de Circuitos		7	
				Estado General		B	
VOLTAJES		L1-N		L2-N		L3-N	
Voltaje de Entrada		127		127		127	
Voltaje de Salida		120		120		120	
CORRIENTES		I1		I2		I3	
Corriente de Entrada		6.3		6.6		6.6	
Corriente de Salida		10.8		5.1		0.0	
Breaker Entrada		3x60		Breaker Salida		3x40	
BATERIAS		ESTADO		BATERIAS		ESTADO	
Batería por Banco		60		Corriente de Carga a Batería (Amp.)		1.2	
No. Bancos		1		Voltaje Banco en Flotación (Volt.)		+/- 141vdc	
Marca		LEOCH		Baterías Internas		si	
Referencia		12v9ah		Baterías Externas			

REPORTE TÉCNICO UPS



REPORTE TÉCNICO UPS



Firmado Electrónicamente con A2Sign
Acuerdo: 20260320-055309-4fb681-9228643
2026-03-20 09:38:05.00 - Página 237 de 241

Estado Inicial del Equipo APAGADO

Estado Final del Equipo OPERATIVA SIN ALARMAS ACTIVAS

Trabajos Realizados

Se realiza diagnóstico de ups APC serial PD1336350030 de 40kva encontrándola apagada y en mal estado con cables de bypass y de potencia fuera de funcionamiento banco baterías malo conexión inestable en los factores de llave transferencia neutro normal y regulado unificados en su lugar. Se instala y se realiza puesta en marcha de ups EATON modelo S3M de 20kva serial 3524AKGPS883C00002. Se hacen pruebas de funcionamiento sin novedad queda en modo normal y sin alarmas activas presentes.

Recomendaciones

Se recomienda cambio de llave de transferencia por Breaker de entrada y salida para UPS

*Independización de neutros

*Mapear conexiones de impresoras y equipos inductivos a la red regulada

*De acuerdo a diagnóstico técnico ups APC pérdida total recomendación realizar disposición final

Calidad del Servicio:

Bueno

Observación de la Calificación:

Firma del Técnico/ingeniero

William Baron Carvajal /

Firma del Cliente

Cesar Orjuela

Ing de IT



Firmado Electrónicamente con AZSign
Actuado: 20260320-055309-4fb681-92228643
2026-03-20T08:38:28-05:00 - Pagina 236 de 241

EVIDENCIA INICIAL DE LA GESTIÓN





Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20260320-055399-4ff681-92228643
2026-03-20 08:35:28-05:00 - Página 239 de 241

EVIDENCIA DURANTE LA GESTIÓN





Firmado Electrónicamente con AZSign
 Acuerdo: 20260320-055399-4ff681-92228643
 2026-03-20 08:35:28-05:00 - Página 240 de 240

EVIDENCIA ESTADO FINAL



REPORTE TÉCNICO UPS

	ente	SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL					
	contacto	INGENIERO CESAR ORJUELA		Sede	EDIFICIO SAN MARTIN		
	ubicación	Carrera 7 # 32-54		Zona Acondicionada	PISO 16 DATACENTER		
	ciudad	BOGOTÁ		Teléfono	3203027655	Fecha	15/03/2026
	tecnicos Asignados:		(MOVIL) WILLIAM BARON				
tipo:	UPS		Capacidad:	60KVA	Inventario:		
marca:	EATON		Modelo:	93pm-l-60	Serial:	ET513UJJ09	
Tipo de Servicio							
CONDICIONES AMBIENTALES				ESTADO		PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	
Aseo en las Instalaciones				Bueno		Autonomía	
Temperatura Ambiente				Malo		Transferencia a ByPass	
Humedad				Bueno		Normalización de UPS:	
Ventilación				Bueno		UPS Operativa y con Carga	
Acceso y Área de Servicio				Bueno		Transferencias Planta Eléctrica	
Iluminación				Bueno			
ACOMETIDA DE ENTRADA				ESTADO		ACOMETIDA DE SALIDA	
Corriente Neutro				2		Corriente Neutro	
Corriente Tierra				0.7		Corriente Tierra	
Calibre				4		Calibre	
Estado General				B		Cantidad de Circuitos	
						Estado General	
VOLTAJES				L1-N	L2-N	L3-N	
Voltaje de Entrada				125	125	124	
Voltaje de Salida				120	120	120	
CORRIENTES				I1	I2	I3	
Corriente de Entrada				18	17	17	
Corriente de Salida				10.2	7.1	20.9	
Breaker Entrada				3x100ah		Breaker Salida	3x100amp
BATERIAS				ESTADO		BATERIAS	
Batería por Banco				40		Corriente de Carga a Batería (Amp.)	
No. Bancos				1		Voltaje Banco en Flotación (Volt.)	
Marca				leoch		Baterías Internas	
Referencia				12v55ah		Baterías Externas	

REPORTE TÉCNICO UPS

No. Bat	V. Dec	V. Flot	No. Bat	V. Dec	V. Flot	No. Bat	V. Dec	V. Flot
t 001		12.8						
t 002		12.7						
t 003		12.8						
t 004		12.5						
t 005		12.6						
t 006		12.5						
t 007		12.5						
t 008		12.6						
t 009		12.6						
Bat 010		12.7						
Bat 011		12.5						
Bat 012		12.5						
Bat 013		12.5						
Bat 014		12.6						
Bat 015		12.5						
Bat 016		12.6						
Bat 017		12.5						
Bat 018		12.6						
Bat 019		12.5						
Bat 020		12.6						
Bat 021		12.6						
Bat 022		12.5						
Bat 023		12.6						
Bat 024		12.6						
Bat 025		12.6						
Bat 026		12.6						
Bat 027		12.5						
Bat 028		12.5						
Bat 029		12.5						
Bat 030		12.6						
Bat 031		12.6						
Bat 032		12.5						
Bat 033		12.5						
Bat 034		12.5						
Bat 035		12.6						
Bat 036		12.5						
Bat 037		12.5						
Bat 038		12.5						
Bat 039		12.7						
Bat 040		12.6						



Firmado Electrónicamente con AZSign

Acuerdo: 20260320-055309-41b611-92228643

2026-03-20 08:35:28-05:00 - Página 242 de 242

REPORTE TÉCNICO UPS



Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20260320-055309-41b611-92228643
2026-03-20T08:35:28-05:00 - Página 243 de 244

Estado Inicial del Equipo Apagada y desconectada

Estado Final del Equipo operativo

Trabajos Realizados

Se realizó la instalación y puesta en funcionamiento de un sistema UPS para respaldo eléctrico de equipos críticos. Se conectó la red de alimentación, sistema de puesta a tierra y conexiones de entrada y salida. Se conectaron las baterías y se realizaron pruebas de operación y respaldo ante corte de energía. El equipo quedó funcionando correctamente, garantizando protección y continuidad del servicio eléctrico.
Se hace configuración de tarjetas red de las maquinas de 20 kva

Recomendaciones

se recomienda mejorar el ambiente en el cuarto de baterías para evitar posibles daños a estas

Calidad del Servicio:

Bueno

Observación de la Calificación:

WB/JV/AN

Firma del Técnico/ingeniero

william b / jhonatan v/

Cesar Orjuela

Firma del Cliente

Cesar Orjuela
supervisor contrato



Firmado Electrónicamente con AZSign
 Acuerdo: 20260320-055309-4fb681-92228643
 2026-03-20 10:35:28-05:00 - Página 244 de 244

EVIDENCIA INICIAL DE LA GESTIÓN



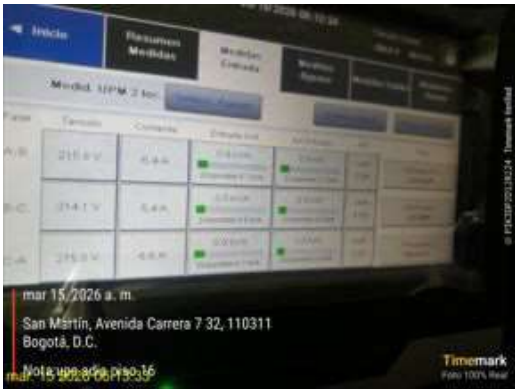
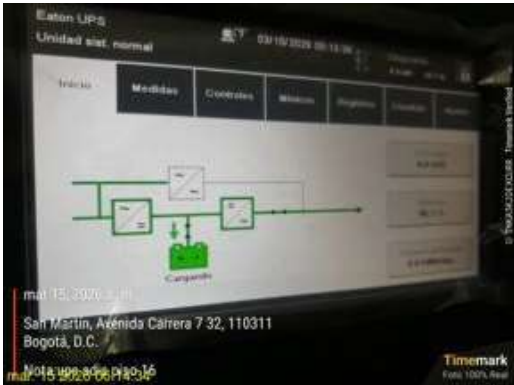
Firmado Electrónicamente con AZSign
 Acuerdo: 20260320-055309-4fb6b1-92228643
 2026-03-20T03:28:05:00 - Página 245 de 245

EVIDENCIA DURANTE LA GESTIÓN



Firmado Electrónicamente con AZSign
 Acuerdo: 20260320-055309-4fb6b1-92228643
 2026-03-20 08:35:28-05:00 - Página 246 de 246

EVIDENCIA ESTADO FINAL



REPORTE TÉCNICO UPS

 Firmado Electrónicamente con AZSign Acuerdo: 20260320-055309-41b611-92228643 2026-03-20 10:35:28-05:00 - Página 247 de 248	ente	SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL						
	contacto	ING. CESAR ORJUELA		Sede	BOGOTÁ			
	cción	CARRERA 7 # 32-06 EDIFICIO SAN		Zona Acondicionada	SAN CRISTOBAL SUR SDI			
	udad	BOGOTÁ		Teléfono	3203027655	Fecha	17/12/2025	
	nicos Asignados:		(MOVIL) WILLIAM BARON					
po:	UPS SDIS SAN		Capacidad:	30kva	Inventario:			
ca:	EATON		Modelo:	S3M	Serial:	3447KRPS883E0		
Tipo de Servicio		DIAGNOSTICO, DESINSTALACIÓN E INSTALACIÓN						
CONDICIONES AMBIENTALES		ESTADO		PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO		ESTADO		
Aseo en las Instalaciones		Bueno		Autonomía		Si		
Temperatura Ambiente		Bueno		Transferencia a ByPass		Si		
Humedad		Bueno		Normalización de UPS:		Si		
Ventilación		Bueno		UPS Operativa y con Carga		Si		
Acceso y Área de Servicio		Bueno		Transferencias Planta Eléctrica				
Iluminación		Bueno						
ACOMETIDA DE ENTRADA		ESTADO		ACOMETIDA DE SALIDA		ESTADO		
Corriente Neutro		2		Corriente Neutro		2		
Corriente Tierra		0.7		Corriente Tierra		0.6		
Calibre		#6		Calibre		#6		
Estado General		B		Cantidad de Circuitos		21		
				Estado General		B		
VOLTAJES		L1-N	L2-N	L3-N	L1-L2	L1-L3	L2-L3	N-T
Voltaje de Entrada		120	122	122	210	212	209	0.6
Voltaje de Salida		120	120	120	207	208	208	0.6
CORRIENTES		I1	I2	I3	IT	IN		
Corriente de Entrada		5.9	6.3	5.8	0.6	2		
Corriente de Salida		3.7	0.4	0.2	0.6	2		
Breaker Entrada		3x100			Breaker Salida		3x150	
BATERIAS		ESTADO		BATERIAS		ESTADO		
Batería por Banco		20		Corriente de Carga a Batería (Amp.)		3.3		
No. Bancos		1		Voltaje Banco en Flotación (Volt.)		141vdc		
Marca		FULLIBATE		Baterías Internas				
Referencia		12v64ah		Baterías Externas		si		

REPORTE TÉCNICO UPS



REPORTE TÉCNICO UPS



Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20260320-055309-41b611-92228643
2026-03-20T08:35:28-05:00 - Página 249 de 249

Estado Inicial del Equipo APAGADO

Estado Final del Equipo OPERATIVA

Trabajos Realizados

Se realiza diagnostico de ups LIEBERT serial 21012002212154010004 de 30kva encontrandola fuera de funcionamiento y en modo de bypass mecánico, Se verifica estado del banco de baterías encontrandolo en mal estado. Se realiza desconexión y desarme del mismo se instala y se realiza puesta en marcha de ups EATON modelo S3M de 30kva serial 3447AKRPS883E00004 Se hacen pruebas funcionamiento sin novedad queda en modo normal y sin alarmas activas presentes.

Recomendaciones

Se debe hacer disposición final de equipo por daño, vida útil y renovación tecnologica.

Calidad del Servicio:

Bueno

Observación de la Calificación:

Firma del Técnico/ingeniero

William Baron c

Firma del Cliente

Cesar Orjuela
Ingeniero De Soporte



Firmado Electrónicamente con AZSign
 Acuerdo: 20260320-055309-4fb611-92228643
 2026-03-20 08:35:28-05:00 - Página 250 de 240

EVIDENCIA INICIAL DE LA GESTIÓN





Firmado Electrónicamente con AZSign
 Acuerdo: 20260320-055309-4fb6811-92228643
 2026-03-20T03:28:05:00 - Página 251 de 241

EVIDENCIA DURANTE LA GESTIÓN





Firmado Electronicamente con AZSign
 Acuerdo: 20260320-055309-4f8611-92228643
 2026-03-20T03:28:05:00 - Pagina 252 de 264

EVIDENCIA ESTADO FINAL



REPORTE TÉCNICO UPS

		SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL					
Contacto		ING. CESAR ORJUELA		Sede		BOGOTÁ	
Ubicación		CARRERA 7 # 32-06 EDIFICIO SAN		Zona Acondicionada		CIUDAD BOLIVAR SDIS	
Ciudad		BOGOTÁ		Teléfono		3203027655	
Fecha		15/12/2025		Asignados:		(MOVIL) WILLIAM BARON	
Tipo:		UPS SDIS CIUDAD		Capacidad:		30KVA	
Marca:		EATON		Modelo:		S3M	
Inventario:				Serial:		3447AKRPS883E	

Tipo de Servicio		DIAGNOSTICO, DESINSTALACIÓN E INSTALACIÓN					
CONDICIONES AMBIENTALES		ESTADO		PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO		ESTADO	
Aseo en las Instalaciones		Bueno		Autonomía		Si	
Temperatura Ambiente		Bueno		Transferencia a ByPass		Si	
Humedad		Bueno		Normalización de UPS:		Si	
Ventilación		Bueno		UPS Operativa y con Carga		Si	
Acceso y Área de Servicio		Bueno		Transferencias Planta Eléctrica			
Iluminación		Bueno					
ACOMETIDA DE ENTRADA		ESTADO		ACOMETIDA DE SALIDA		ESTADO	
Corriente Neutro		0.7		Corriente Neutro		0.7	
Corriente Tierra		0.7		Corriente Tierra		0.5	
Calibre		#6		Calibre		#6	
Estado General		B		Cantidad de Circuitos		7	
				Estado General		B	
VOLTAJES		L1-N		L2-N		L3-N	
Voltaje de Entrada		117		117		117	
Voltaje de Salida		120		120		119	
CORRIENTES		I1		I2		I3	
Corriente de Entrada		5.5		5.6		5.3	
Corriente de Salida		1.7		2.4		0.6	
Breaker Entrada		3x100		Breaker Salida		3x150	
BATERIAS		ESTADO		BATERIAS		ESTADO	
Batería por Banco		20		Corriente de Carga a Batería (Amp.)		5	
No. Bancos		1		Voltaje Banco en Flotación (Volt.)		141	
Marca		fulibatery		Baterías Internas		no	
Referencia		12v65ah		Baterías Externas		si	

REPORTE TÉCNICO UPS



REPORTE TÉCNICO UPS



Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20260320-055309-4fb681-92228643
2026-03-20 08:38:28-05:00 - Página 2/5 de 24

Estado Inicial del Equipo APAGADA

Estado Final del Equipo OPERATIVO

Trabajos Realizados

Se realiza diagnóstico de ups LIEBERT serial 2101200538214C020008 de 30kva encontrándola con dos módulos con daños. Se verifica estado del banco de baterías y se realiza desconexión y desarme del mismo se realiza puesta en marcha de ups EATON modelo S3M de 30kva serial 3447AKRPS883E00001. Se hacen pruebas funcionamiento sin novedad queda en modo normal y sin alarmas activas presentes.

Recomendaciones

Nota: se realiza mejoramiento eléctrico ya que al encender el equipo mostro rotación de fases además se debe mejorar la temperatura ambiente.

Calidad del Servicio:

Bueno

Observación de la Calificación:

Firma del Técnico/ingeniero

WILLIAM BARON C

Firma del Cliente

Cesar Orjuela
INGENIERO DE SOPORTE

BOGOTÁ
Impresión en Color
Impresión en Blanco y Negro

AZ
Sign

Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20260320-055309-4fb681-92228643
2026-03-20T08:35:28-05:00 - Pagina 256 de





Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20260320-055399-4fb681-92228643
2026-03-20T08:35:28-05:00 - Página 257 de 241

EVIDENCIA DURANTE LA GESTIÓN

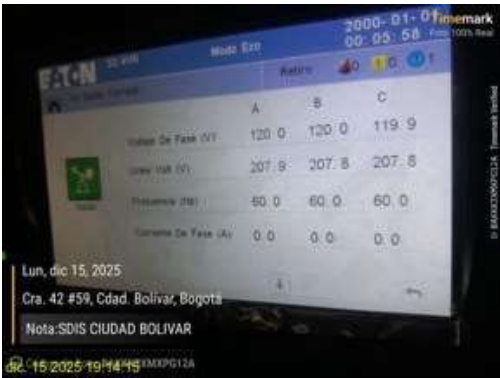


REPORTE TÉCNICO UPS

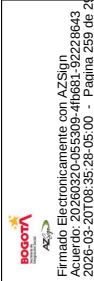


Firmado Electrónicamente con A2Sign
Acuerdo: 20260320-055399-4fb681-92228643
2026-03-20 08:35:28-05:00 - Página 256 de 241

EVIDENCIA ESTADO FINAL



REPORTE TÉCNICO UPS



BOGOTÁ
Municipio de Bogotá
Código Postal 110000

AZ
Aseguradora Zafiro

Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20260320-055309-4fb681-92228643
2026-03-20T08:35:28-05:00 - Página 259 de 260

BOGOTÁ
Municipio de Bogotá
Código Postal 110000

AZ
Aseguradora Zafiro

Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20260320-055309-4fb681-92228643
2026-03-20T08:35:28-05:00 - Página 259 de 260

REPORTE TÉCNICO UPS



REPORTE TÉCNICO UPS



Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20260320-055309-4fb681-9228643
2026-03-20 09:38:03 -05:00 - Página 2/11

Estado Inicial del Equipo APAGADA

Estado Final del Equipo OPERATIVA

Trabajos Realizados

Se realiza diagnóstico de ups LIEBERT NXB serial 21012005382148040005 de 20kva encontrándola con los fusibles internos en falla, Se verifica estado del banco de baterías y se realiza desconexión y desarme del mismo, se instala y se realiza puesta en marcha de ups EATON modelo S3M de 30kva serial 3447AKPRS88883E00006 Se hacen pruebas funcionamiento sin novedad queda en modo normal y sin alarmas activas presentes.

Recomendaciones

NOTA: se debe realizar una mejora al cableado eléctrico tanto normal como el de regulado ya que se encontraron anomalías en el sistema eléctrico del punto

Calidad del Servicio:

Bueno

Observación de la Calificación:

Firma del Técnico/ingeniero

WILLIAM BARON C

Firma del Cliente

CESAR ORJUELA

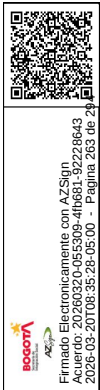
Ingeniero de soporte



Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20260320-055399-4fb681-92228643
2026-03-20 08:38:28-05:00 - Página 262 de 241

EVIDENCIA INICIAL DE LA GESTIÓN





EVIDENCIA DURANTE LA GESTIÓN



REPORTE TÉCNICO UPS



Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20260320-055399-4fb681-9228643
2026-03-20 08:35:28-00 - Página 264 de 264

EVIDENCIA ESTADO FINAL



Bogotá D.C., 15 de enero de 2025

Señores

SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

Nit: 899999961

Asunto: Política de garantías EATON INDUSTRIES COLOMBIA SAS

Estimados señores,

EATON INDUSTRIES COLOMBIA S.A.S. agradece su compra de los equipos detallados en la Tabla 1. Por medio del presente certificado, se confirma la cobertura de garantía conforme a los Términos y Condiciones Generales de Venta 25000CO vigentes, según lo descrito a continuación:

Garantía de productos

El Vendedor garantiza que los productos por él manufacturados están libres de defectos de fabricación (mano de obra y materiales) **por un (1) año a partir de la fecha de instalación del producto o dieciocho (18) meses desde la fecha de embarque del producto, cualquiera que ocurra primero.**

Solo se aceptarán, para su proceso, reclamos de garantía hechos mediante aviso escrito del defecto y prueba satisfactoria del mismo y se presente, por parte del Comprador constancia de que el producto ha sido debidamente almacenado, instalado, habiéndosele prestado el mantenimiento como corresponde y que ha sido operado dentro de los límites de capacidad asignada y de uso normal, de acuerdo con las prestaciones y especificaciones técnicas publicadas por el vendedor.

El Vendedor requiere que todos los equipos reconocidos bajo esta política de garantía sean devueltos a expensas del Comprador para su respectiva evaluación, por ende, el Comprador será responsable de retirar el producto de la ubicación instalada; realizar el transporte a la instalación de reparación y devolución al sitio; y hacer la reinstalación en el sitio; con excepción de los casos en donde exista notificación escrita del Vendedor.

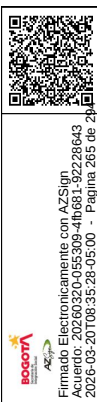


Tabla 1. Equipos objeto de la garantía

Item	Equipo	Cantidad	Referencia	Serial
1	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3536CV4SM89AC00091
2	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3536CV4SM89AC00092
3	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3536CV4SM89AC00093
4	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3536CV4SM89AC00094
5	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3536CV4SM89AC00095
6	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3536CV4SM89AC00096
7	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3536CV4SM89AC00097
8	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3536CV4SM89AC00098
9	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3536CV4SM89AC00099
10	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3536CV4SM89AC00100
11	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3536CV4SM89AC00110
12	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3536CV4SM89AC00109
13	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3536CV4SM89AC00108
14	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3536CV4SM89AC00107
15	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3536CV4SM89AC00106
16	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3536CV4SM89AC00105
17	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3536CV4SM89AC00104
18	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3536CV4SM89AC00103
19	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3536CV4SM89AC00102
20	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3536CV4SM89AC00101
21	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3536CV4SM89AC00111
22	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3536CV4SM89AC00112
23	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3536CV4SM89AC00114
24	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3536CV4SM89AC00115
25	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3536CV4SM89AC00116
26	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3536CV4SM89AC00117
27	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3536CV4SM89AC00118
28	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3536CV4SM89AC00119
29	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3536CV4SM89AC00120
30	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3536CV4SM89AC00113
31	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3535CV4SM89AC0511
32	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3535CV4SM89AC0512
33	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3535CV4SM89AC0513
34	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3535CV4SM89AC0514
35	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3535CV4SM89AC0515
36	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3535CV4SM89AC0516
37	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3535CV4SM89AC0517
38	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3535CV4SM89AC0518
39	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3535CV4SM89AC0519
40	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3535CV4SM89AC0520
41	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3535CV4SM89AC0530
42	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3535CV4SM89AC0529
43	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3535CV4SM89AC0528
44	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3535CV4SM89AC0527





45	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3535CV4SM89AC0526
46	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3535CV4SM89AC0525
47	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3535CV4SM89AC0524
48	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3535CV4SM89AC0523
49	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3535CV4SM89AC0522
50	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3535CV4SM89AC0521
51	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3535CV4SM89AC0531
52	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3535CV4SM89AC0532
53	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3535CV4SM89AC0533
54	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3535CV4SM89AC0534
55	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3535CV4SM89AC0535
56	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3535CV4SM89AC0536
57	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3535CV4SM89AC0537
58	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3535CV4SM89AC0538
59	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3535CV4SM89AC0539
60	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3535CV4SM89AC0540
61	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3536CV4SM89AC0242
62	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3536CV4SM89AC0263
63	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3536CV4SM89AC0244
64	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3536CV4SM89AC0249
65	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3536CV4SM89AC0245
66	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3536CV4SM89AC0252
67	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3536CV4SM89AC0241
68	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3536CV4SM89AC0253
69	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3536CV4SM89AC0243
70	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3536CV4SM89AC0246
71	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3536CV4SM89AC0250
72	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3536CV4SM89AC0248
73	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3536CV4SM89AC0259
74	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3536CV4SM89AC0254
75	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3536CV4SM89AC0260
76	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3536CV4SM89AC0261
77	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3536CV4SM89AC0266
78	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3536CV4SM89AC0257
79	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3536CV4SM89AC0258
80	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3536CV4SM89AC0255
81	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3536CV4SM89AC0251
82	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3536CV4SM89AC0265
83	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3536CV4SM89AC0262
84	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3536CV4SM89AC0268
85	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3536CV4SM89AC0256
86	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3536CV4SM89AC0270
87	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3536CV4SM89AC0264
88	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3536CV4SM89AC0269
89	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3536CV4SM89AC0267
90	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3536CV4SM89AC00247
91	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3517CV4SM89AC03293

92	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3517CV4SM89AC03292
93	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3517CV4SM89AC03299
94	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3517CV4SM89AC03298
95	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3536CV4SM89AC00153
96	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3536CV4SM89AC00173
97	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3536CV4SM89AC00174
98	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3536CV4SM89AC00168
99	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3536CV4SM89AC00163
100	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3536CV4SM89AC00169
101	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3536CV4SM89AC00170
102	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3536CV4SM89AC00164
103	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3536CV4SM89AC00175
104	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3536CV4SM89AC00176
105	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3536CV4SM89AC00177
106	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3536CV4SM89AC00179
107	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3536CV4SM89AC00172
108	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3536CV4SM89AC00166
109	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3519CV4SM89AC00026
110	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3536CV4SM89AC00178
111	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3536CV4SM89AC00180
112	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3536CV4SM89AC00162
113	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3536CV4SM89AC00152
114	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3536CV4SM89AC00151
115	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3536CV4SM89AC00156
116	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3536CV4SM89AC00154
117	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3536CV4SM89AC00157
118	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3536CV4SM89AC00160
119	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3536CV4SM89AC00158
120	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3536CV4SM89AC00155
121	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3536CV4SM89AC00161
122	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3536CV4SM89AC00159
123	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3536CV4SM89AC00321
124	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3536CV4SM89AC00313
125	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3536CV4SM89AC00303
126	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3536CV4SM89AC00308
127	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3536CV4SM89AC00302
128	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3536CV4SM89AC00307
129	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3536CV4SM89AC00309
130	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3536CV4SM89AC00306
131	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3536CV4SM89AC00310
132	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3536CV4SM89AC00301
133	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3536CV4SM89AC00304
134	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3536CV4SM89AC00305
135	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3536CV4SM89AC00327
136	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3536CV4SM89AC00328
137	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3536CV4SM89AC00325
138	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3536CV4SM89AC00324





Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20260320-055309-4ff681-92228643
2026-03-20T08:35:28-05:00 - Página 269 de 271

139	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3536CV4SM89AC00326
140	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3536CV4SM89AC00322
141	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3536CV4SM89AC00329
142	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3536CV4SM89AC00330
143	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3536CV4SM89AC00323
144	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3519CV4SM89AC00027
145	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3536CV4SM89AC00319
146	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3536CV4SM89AC00320
147	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3536CV4SM89AC00315
148	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3536CV4SM89AC00311
149	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3536CV4SM89AC00314
150	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3536CV4SM89AC00316
151	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3536CV4SM89AC00318
152	UPS SMARTPRO	1	SMART1500LCDT	3536CV4SM89AC00317
153	UPS Trifasico 60kVA	1	UPS 93PM FRAME 60KVA 2 UPM	ET513UJJ09
154	UPS Trifasico 30kVA	1	S3M30K	3447SKRPS883E00001
155	UPS Trifasico 30kVA	1	S3M30K	3447SKRPS883E00004
156	UPS Trifasico 30kVA	1	S3M30K	3447SKRPS883E00005
157	UPS Trifasico 30kVA	1	S3M30K	3447SKRPS883E00006
158	UPS Trifasico 20kVA	1	S3M20K	3447SKRPS883C00002
159	UPS Trifasico 20kVA	1	S3M20K	3525AKGPS883C00004
160	UPS Trifasico 20kVA	1	S3M20K	3525AKGPS883C00003
161	UPS Trifasico 20kVA	1	S3M20K	3525AKGPS883C00001
162	UPS Trifasico 20kVA	1	S3M20K	3524AKGPS883C00001
163	UPS Trifasico 20kVA	1	S3M20K	3447AKRPS883E00006

*Factura electrónica de venta DS-21342

Reclamación

Para gestionar cualquier reclamación, por favor solicite que el canal (distribuidor) de Eaton se comunique con:

- El equipo de garantías: garantiaseatonco@eaton.com
- El equipo de servicio al cliente: servicioalclientecol@eaton.com

En su solicitud, asegúrese de incluir el número de la factura correspondiente y una descripción detallada de la falla presentada.

Con la mayor consideración,



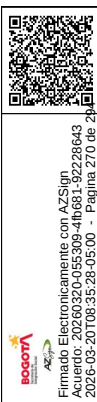
Garantías Eaton Colombia

Brian Bustos Rubiano

garantiaseatonco@eaton.com



Powering Business Worldwide





Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20260320-055309-41b611-92228643
2026-03-20T08:35:28-05:00 - Página 271 de 271

DECLARACIÓN BAJO LA GRAVEDAD DE JURAMENTO CONFIDENCIALIDAD

Yo, **RUBEN DARÍO GÓMEZ VALLEJO**, mayor de edad, identificado como aparece al pie de mi firma, actuando en calidad de Representante Legal de la empresa **TSG THE IT EXPERTS SAS**, por medio del presente documento declaro bajo la gravedad de juramento, que la información relacionada con los aspectos administrativos, técnicos y financieros derivados de la ejecución del Contrato No. 11127 de 2025, suscrito entre **TSG THE IT EXPERTS SAS** y la **SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL** ha sido manejada por la empresa con estricta confidencialidad, reserva y responsabilidad.

Así mismo, manifiesto que dicha información no ha sido divulgada, transferida ni puesta en conocimiento de terceros, salvo en los casos estrictamente necesarios para el cumplimiento de las obligaciones contractuales o cuando medie autorización expresa de las partes o requerimiento de autoridad competente.

La empresa **TSG THE IT EXPERTS SAS** ha adoptado y aplicado las medidas necesarias para garantizar la protección, custodia y adecuado manejo de la información, en cumplimiento de los principios de confidencialidad, buena fe y responsabilidad contractual.

La presente declaración se expide bajo la gravedad de juramento, para los fines legales y contractuales a que haya lugar.

En constancia, se firma en Bogotá, a los 17 días del mes de marzo de 2026.

Ruben Darío Gómez Vallejo

Nombre: Ruben Darío Gómez Vallejo

C.C.: 79723597

Representante Legal

Empresa TSG THE IT EXPERTS SAS

Bogotá D.C 10 de junio de 2025

076-25

A QUIEN INTERESE

Cordial saludo,

Por medio de la presente **GAIA VITARE SAS** identificada con NIT 830114018-3, certifica que la compañía **SISELCOM SAS** identificada con NIT 900639534-1 realiza la entrega de residuos peligrosos (RESPEL) y RAEES, generados en su operación y de sus clientes, por lo tanto, como gestor ambiental autorizado respaldamos el proceso de recolección, almacenamiento, aprovechamiento y/o disposición final de estos residuos.

Atentamente,

Cordialmente



TATIANA ARIZA
COORDINADORA GENERAL – COMERCIAL



**GAIA
VITARE**
UNA ALIANZA CON EL AMBIENTE



Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20260320-055309-41b611-92228643
2026-03-20T08:35:28-05:00 - Página 273 de 274

Bogotá 05 de febrero del 2025

Señores:

**Secretaría De Integración Social
BOGOTÁ D.C**

Asunto: Entrega de equipos **RAEE** y confirmación de no realización de disposición final

Respetados señores:

En cumplimiento de las actividades asignadas y siguiendo las directrices establecidas por el cliente, me permito informar que no se realizó disposición final de residuos **RAEE**, teniendo en cuenta que los equipos retirados se entregan directamente según directriz del cliente.

Así las cosas, todos los equipos fueron trasladados y entregados exclusivamente en el centro de acopio temporal – **CAT Tunjuelito, ubicado en la Diagonal 53 Sur #59-57**, sin ejecutar ningún tipo de proceso asociado a disposición final, tratamiento o destrucción de los mismos.

A continuación, se relacionan los equipos entregados según el formato adjunto:

1. UPS Liebert NX 20 KVA

- **Placa de inventario:** 2203607
- **Serial:** 2101200221215401004
- **Lugar de recolección:** San Cristóbal

2. UPS Liebert NXR 30 KVA

- **Placa de inventario:** No registra
- **Serial:** 2101200538214C020008
- **Lugar de recolección:** Ciudad Bolívar

3. UPS Liebert NX 20 KVA

- **Placa de inventario:** No registra
- **Serial:** 2101200221215303001
- **Lugar de recolección:** Tunjuelito

4. UPS NXB 20 KVA

- **Placa de inventario:** 2203505
- **Serial:** 21012002212153060003
- **Lugar de recolección:** Chapinero
- **Observación:** Equipo entregado con gabinete y 20 baterías 12V – 35Ah.



Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20260320-055309-41b611-92228643
2026-03-20T08:35:28-05:00 - Página 274 de 274

Los equipos fueron recibidos por la Secretaría de Integración Social el día **18 de diciembre de 2025**, tal como consta en el documento de entrega.

La presente carta se expide para los fines pertinentes.

Cordialmente,

SHARON ARDILA SANABRIA
COORDINADOR SSTA
Resolución 9788



Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20260320-055309-4th681-92228643
2026-03-20 08:35:28-05:00 - Página 275 de 284

S trifásico de doble conversión 208/220/120/127V 30kVA/kW - Unidad factor de potencia (Unity PF), requiere baterías externas

NÚMERO DE MODELO: S3M30K



El UPS en línea soporta la disponibilidad continua de cargas críticas en un gabinete compacto, sin comprometer la autonomía, confiabilidad o funcionalidad.

Características

El Respaldo por Batería y la Operación de VFI Protegen las Cargas Críticas

El UPS IGBT SmartOnline® S3M30K soporta la disponibilidad continua de sus cargas más importantes a través de todas las condiciones de energía, proporcionando una plataforma compacta de respaldo de energía de manejo sencillo y operación económica. La sofisticada operación de voltaje y frecuencia independiente [VFI] y el avanzado control de tecnología de rectificador IGBT proporcionan calidad confiable de la energía de salida proporcionando hasta 30kVA/kW de energía limpia y continua, este sistema UPS trifásico es adecuado idealmente para aplicaciones críticas en sectores bancario, educativo, cuidado de la salud, gubernamental y manufacturero.

El Mejor Tamaño de Base en su Clase para Fácil Integración en su Aplicación de Red

El tamaño de base más pequeño del mercado de UPS para sistemas trifásicos de 208V le permite instalar el S3M30K en espacios que de otra forma habrían requerido una adaptación costosa. Al alcanzar su tamaño compacto sin comprometer la autonomía, confiabilidad o funcionalidad, el S3M30K es recomendado para centros de datos, instalaciones de ubicación compartida y ambientes de edge computing que requieran alta eficiencia, alto rendimiento y protección de energía limpia y confiable, mientras preserve todo el espacio posible para racks de servidor generadores de ingresos.

El Funcionamiento Eficiente y el Diseño Reducen el Costo de Propiedad

La tecnología certificada por ENERGY STAR 2.0 proporciona alta eficiencia operativa para ahorrar en costos de energía de la red pública y enfriamiento, así como proteger el medio ambiente. Este UPS alcanza hasta 94% de eficiencia en el modo de doble conversión y hasta 98% en el modo ECO reduciendo los costos de energía y enfriamiento. El factor de potencia de salida de uno (1.0) le permite soportar más equipo. Una baja THDi (<3 %) mejora la compatibilidad del generador. Una baja THDv (2%) y la corrección activa del factor de potencia con control SDP mejoran el rendimiento de salida. El diseño de la plataforma y el firmware reduce el número de tableros únicos, mejorando el tiempo promedio para reparar (MTTR) y dando lugar a un tiempo muerto reducido. La derivación automática y de mantenimiento transfiere la carga del UPS a la energía de la red pública durante fallas, sobrecargas y mantenimiento, lo que además evita costoso tiempo muerto del sistema.

Las Baterías Externas Suministran Respaldo Confiable con Opciones de Autonomía Ampliable

El S3M30K usa gabinetes de baterías externas, incluyendo BP240V09K, BP240V40/40L, BP240V65/65L

Destacado

- El mejor tamaño de base en su clase ahorra espacio en la sala de servidores para equipo generador de ingresos
- La eficiencia certificada por ENERGY STAR 2.0 de hasta 98% ECO y hasta 94% en Modo en Línea ayudan a reducir costos de la energía de la red pública y enfriamiento
- El factor de potencia de salida de uno (1.0) permite soportar más equipo sin sobrecarga
- La tarjeta opcional de red WEBCARDLXMINI permite una administración remota rentable 24/7
- La capacidad de conexión en paralelo proporciona capacidad aumentada y redundancia de hasta 6 unidades

Aplicaciones

- Instale un UPS de 30kVA/kW en el mejor tamaño de base en su clase y ahorrar espacio para equipo generador de ingresos
- Respalde equipo de TI crítico y datos en aplicaciones de red, telecomunicaciones, financieras e industria ligera
- Mantenga las operaciones de la sala de servidores durante todas las condiciones de energía, incluidos los apagones cortos

El Paquete Incluye

- S3M30K – UPS Trifásico de Doble Conversión de 30kVA/kW de 208V / 220V / 120V / 127V
- Cable RS-232 (Macho / Hembra), 1.52 m [5 pies]
- Cable paralelo (Macho / Hembra), 1.52 m [5 pies]
- Cable USB, 1.52 m [5 pies]
- Conector de Contacto Seco (Verde)
- Manual del Propietario



Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20260320-055309-416611-92228643
2026-03-20 10:35:28-05:00 - Página 276 de 276

40V100 (vendidos por separado), para proporcionar respaldo en caso de una falla de energía. Gabinetes están disponibles con o sin baterías internas. No se incluyen baterías internas con el UPS. Un botón de arranque en frío de un toque enciende el UPS únicamente con energía de la

Interfaz Intuitiva del LCD Proporciona Información Importante de un Vistazo

El LCD táctil grande de 127 mm [5"] muestra las condiciones críticas de operación y los datos de diagnóstico, incluyendo el estado y la carga de la batería. Cuatro LED proporcionan información acerca del estado de la energía de CA, derivación, batería y falla.

Monitoreo y Control Remoto de la Red Disponible las 24 Horas del Día

La tarjeta para administración de red WEBCARDLXMINI sin Java opcional (vendida por separado) permite administración remota mediante interfaces incrustadas de red HTML5, SSH/telnet y SNMP, así como la integración con una amplia gama de sistemas de administración de red y plataformas DCIM. La tarjeta WEBCARDLXMINI soporta además EnviroSense2 (vendida por separado), que monitorea temperatura, humedad y otros factores ambientales. Tres puertos MODBUS (RS-485, USB, RS-232) pueden usarse también para monitorear y administrar el UPS. Un puerto para Apagado de Emergencia Remoto [REPO] permite apagar desde una distancia segura durante emergencias.

La Capacidad de Conexión en Paralelo Proporciona Capacidad Adicional

Para conectar hasta 6 unidades S3M30K en paralelo usando gabinetes de batería separados o compartidos para capacidad máxima de 180kVA o redundancia de tolerancia a fallas N+N.

Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332247865
Tipo de UPS	En Línea
ENTRADA	
Fase de Entrada	Trifásico
Corriente especificada de entrada (Carga Máxima)	112.5A (166VAC) / 106.4A (176VAC)
Voltaje(s) Nominal(es) de Entrada Soportado(s)	120V / 208V Trifásico Wye; 127V / 220V Trifásico Wye
Descripción del Voltaje Nominal de Entrada	Wye Trifásica, 4 hilos (L1, L2, L3, N, G)
Tipo de conexión de entrada del UPS	Instalación Eléctrica Permanente
Breakers de entrada	Breaker magnético de 125A de 3 polos
Entrada Máxima en Amperes	112
Factor de Potencia (Entrada)	>0.99 (carga resistiva máxima)
THDi	<3% (100% de carga resistiva)
SALIDA	
Capacidad de Salida (VA)	30000
Capacidad de Salida (kVA)	30
Capacidad de Salida (Watts)	30000



Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20260320-055309-4th681-92228643
2026-03-20 08:35:28-05:00 - Página 277 de 281

Capacidad de Salida (kW)	30
Capacidad de Salida	Permite la conexión en paralelo de hasta 6 sistemas S3M30K para una capacidad máxima de 180 kVA o redundancia para tolerancia a falla N+N; Soporta continuamente hasta 100% de carga, 125% de carga por hasta 10 minutos, 150% de carga por hasta 1 minuto y por encima de 150% de carga se transfiere al modo en derivación; El reinicio automático del inversor está disponible cuando el nivel de carga se recupera al 95% o menos después de la transferencia de la carga relacionada a derivación.
Factor de Potencia	1.0
Factor de Cresta	3:1
Voltajes del Voltaje Nominal	El voltaje de salida predeterminado de fábrica es 120V / 208V; Menos del 3% de THDi (Carga resistiva plena); Menos de 0.2V de Desviación Máxima de CD; Menos de $\pm 1^\circ$ de Desviación Máxima de Ángulo de Fase; Menos de $\pm 3\%$ de Desviación Máxima de Desbalanceo de Voltaje
Compatibilidad de Frecuencia	50Hz / 60Hz
Detalles de Compatibilidad de Frecuencia	Configuración de frecuencia seleccionable automáticamente
Regulación del Voltaje de Salida (Modo de Línea)	$\pm 1\%$
Regulación del voltaje de salida (modo de línea económica)	$\pm 10\%$
Regulación del voltaje de salida (modo de batería)	$\pm 1\%$
Breakers de salida	Breaker magnético de 125A de 3 polos
Forma de Onda de CA de Salida (Modo de CA)	Onda Sinusoidal Pura
Forma de onda de CA de salida (Modo en Batería)	Onda Sinusoidal Pura
Voltaje(s) Nominal(es) de Salida Soportado(s)	120V / 208V Trifásico Wye; 127V / 220V Trifásico Wye
Tomacorrientes	Instalación Eléctrica Permanente
Bancos de Carga Controlables Individualmente	No
BATERÍA	
Autonomía Ampliable	Sí
Descripción del tiempo de autonomía ampliable	Cableado para módulo de baterías externas suministrado por el contratista o instalador
Compatibilidad con módulo de baterías externas	BP240V100; BP240V100-NIB ; BP240V40; BP240V40-NIB ; BP240V40L; BP240V40L-NIB ; BP240V65; BP240V65-NIB ; BP240V65L; BP240V65L-NIB ;
Voltaje CD del sistema (VCD)	± 120 VCD
Tasa de Recarga de Baterías (Baterías Incluidas)	Depende del modelo del módulo de baterías
Vida Útil Típica de la Batería	La vida útil depende de la temperatura ambiente y el mantenimiento de la batería
REGULACIÓN DE VOLTAJE	



Firmado Electrónicamente con AZSign
 Acuerdo: 20260320-055309-4th681-92228643
 2026-03-20 10:35:28-05:00 - Página 278 de 278



Descripción de la regulación de	Acondicionamiento de energía en línea de doble conversión mantiene una regulación del voltaje de salida de $\pm 1\%$
Protección de Sobrevoltaje	Mantiene la operación de forma continua sin usar energía de la batería durante sobrevoltajes de hasta 275 VCA
Protección de Bajo Voltaje	Mantiene la operación continua sin utilizar la energía de la batería durante caídas de voltaje y bajos voltajes de 125 VCA

INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES

Pantalla LCD del Panel Frontal	La gran pantalla táctil LCD a color de 12.7 cm [5"] permite el monitoreo, diagnóstico y control local integral mediante una interfaz avanzada, intuitiva y amigable con el usuario. La pantalla tiene siete pantallas secundarias: INICIO, ESTADO, ALARMA, CONFIGURACIÓN, MANTENIMIENTO, COMÚN y ACERCA DE. Cada una de estas pantallas es intuitiva e integral proporcionando características de voltajes, frecuencias, estado de carga de batería, estado de modo de funcionamiento del sistema (en línea, en espera, ECO, en Respaldo por Batería, falla), medición específica en cada modo de funcionamiento, corriente e histórico de eventos para permitir diagnóstico y solución de problemas de fallas de sistema. Es una poderosa herramienta de administración local a su alcance. El LCD soporta inglés, español y francés.
Interruptores	El botón de ENCENDIDO enciende y apaga el sistema UPS; El botón de Apagado de Emergencia EPO [Emergency Power Off] apaga la salida del UPS y desactiva la salida en Derivación y el Botón de Arranque en Frío enciende el UPS con las baterías en modo de respaldo por batería.
Operación para Cancelar la Alarma	La alarma puede silenciarse en la sub pantalla ALARMA silenciando el zumbador.
Alarma Acústica	Las alarmas señalan una variedad de condiciones de operación: batería baja, sobrecarga, apagado, derivación y más
Indicadores LED	Cuatro LEDs indican el modo de CA (Verde), Derivación (Amarillo), Batería (Amarillo) y los modos de Falla (Rojo)

SUPRESIÓN DE SOBRECARGA / RUIDO

Supresión de Ruido EMI / RFI en CA	Sí
Tiempo de respuesta de supresión de CA	Instantáneo

FÍSICAS

Factor de Forma Primario	Torre
Método de Enfriamiento	Ventiladores
Los Factores de Forma de Instalación Son Soportados con los Accesorios Opcionales	Torre
Profundidad del UPS Primario (mm)	900
Altura del UPS Primario (mm)	868
Ancho del UPS Primario (mm)	250
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	47.05 x 16.93 x 36.61
Peso de Envío (kg)	117.10
Material del Gabinete del UPS	Acero
Dimensiones del Módulo de potencia del UPS (Al x An x Pr / pulgadas)	34.17 x 9.84 x 35.43
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	39.370 x 11.810 x 31.500
Peso de la Unidad (lb)	212
Peso de la Unidad (kg)	96.16



Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20260320-055309-4th681-92228643
2026-03-20 10:35:28-05:00 - Página 279 de 281

CONDICIONES AMBIENTALES

Temperatura de Operación	0 °C a 40 °C [32 °F a 104 °F]
Temperatura de Almacenamiento	0 °C a 35 °C [32 °F a 95 °F] (con baterías instaladas) 5 °C a 140 °C [-15 °F a 60 °F] (sin baterías)
Humedad Relativa	Hasta 95%, sin condensación
Potencia de CA BTU / Hr. (Plena carga)	3737
Potencia Económica de CA BTU / Hr. (Plena carga)	2355
Clasificación de eficiencia del modo de CA (100% de carga)	93%
Clasificación de eficiencia del modo económico de CA (100% de carga)	98.5%
Elevación de operación	De 0 m a 1000 m [0 pies a 3280 pies], pero disminuye en 1% por cada 100 m [328 pies] arriba de 1000 m [3280 pies]
Ruido Audible	Menos de 68 dBA a 1 m

COMUNICACIONES

Tarjetas de Administración de Red	WEBCARDLX; WEBCARDLXMINI
Descripción del Puerto de Monitoreo de Red	El juego adicional de contactos incorporados de ENTRADA y SALIDA permiten la notificación remota de condiciones de la operación en línea, operación en modo de respaldo por batería, operación en modo de derivación, fuente en modo de derivación anormal, falla de prueba de batería y batería baja
Software PowerAlert	Disponible mediante descarga gratuita desde www.tripplite.com/poweralert
Cable de Comunicaciones	Cableado DB9 (RS-232) incluido cable USB cable de UPS para conexión en paralelo
Interfaz de Comunicaciones	Serial DB9; EPO (apagado de emergencia) [Emergency Power Off]; RS-232; Ranura para interfaz SNMP / Web; USB; USB-B

TIEMPO DE TRANSFERENCIA LÍNEA / BATERÍA

Tiempo de Transferencia	Modo en línea: Sin tiempo de transferencia (0 ms); (CA a batería e Inversor a Derivación, 0 ms)
Transferencia de Bajo Voltaje a Energía de Batería (Calibración)	Mantiene la operación continua sin utilizar la energía de la batería durante caídas de voltaje y bajos voltajes abajo a 125 VCA (a <50% de carga). Debajo de ese punto, la salida se mantiene usando energía de reserva de la batería
Transferencia de Alto Voltaje a Energía de Batería (Calibración)	Mantiene la operación de forma continua sin usar energía de la batería durante sobrevoltajes de hasta 275 VCA. Por arriba de este punto, la salida se mantiene usando energía de reserva de la batería

CARACTERÍSTICAS/ESPECIFICACIONES

Arranque en Frío (Arranque en Modo de Batería Durante una Falla del Suministro Eléctrico)	Botón dedicado para Arranque en Frío en la parte posterior del UPS.
Funciones del UPS de alta disponibilidad	Auto Probe Monitoring and Reboot (requires WEBCARDLXMINI); Derivación automática del Inversor; Switch de derivación manual; On-Line/Double-Conversion; On-Line (VFI) Operation; Pure sine wave output; Remote management; Sine wave output; Surge/noise protection; Zero transfer time
Características de Ahorro de Energía Ecológico	Operación de modo económico de alta eficiencia; Horas diarias programables para operación en modo económico
Detalles de Conexión a Tierra	Sí
Especificación IP68	No



Powering Business Worldwide

TRIPP LITE
SERIES



Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20260320-055309-41b681-92228643
2026-03-20T08:35:28-05:00 - Página 280 de 281



Calificación IP20	No
INDICACIONES	
Aplicaciones de UPS	Mission Critical Applications
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
Calificaciones del Producto	RETIE (Colombia); CSA (Canada); UL 1778
Product Compliance	RoHS; CE (Europa); Calificación ENERGY STAR; ALCANCE; FCC Parte 15 Clase A (EE UU)
GARANTÍA y SOPORTE	
Periodo de garantía del producto (USA y Canadá)	Garantía limitada por 2 años
Periodo de Garantía del Producto (Internacional)	Garantía limitada por 2 años
Periodo de garantía del producto (México)	Garantía limitada por 2 años
Periodo de garantía del producto (Puerto Rico)	Garantía limitada por 2 años
Declaración de Garantía de Trifásico	<u>Garantía de Fábrica para UPS Trifásico de Tripp Lite</u>

1000 Eaton Boulevard
Cleveland, OH 44122
United States
<https://tripplite.eaton.com>

© 2025 Eaton. All Rights Reserved.
Eaton is a registered trademark. All other trademarks
are the property of their respective owners.



Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20260320-055309-4th681-92228643
2026-03-20 08:35:28-05:00 - Página 281 de 281

S trifásico de doble conversión 208V/220/120/127V 20kVA/kW - Unidad de factor potencia (Unity PF), 3 cadenas de batería externa

NÚMERO DE MODELO: S3M20K3B



El UPS en línea soporta la disponibilidad continua de cargas críticas en un gabinete compacto, sin comprometer la autonomía, confiabilidad o funcionalidad.

Características

El Respaldo por Batería y la Operación de VFI Protegen las Cargas Críticas

El UPS IGBT SmartOnline® S3M20K3B soporta la disponibilidad continua de sus cargas más importantes a través de todas las condiciones de energía, proporcionando una plataforma compacta de respaldo de energía de manejo sencillo y operación económica. La sofisticada operación de voltaje y frecuencia independiente [VFI] y el avanzado control de tecnología de rectificador IGBT proporcionan calidad confiable de la energía de salida Proporcionando hasta 20kVA/kW de energía limpia y continua, este sistema UPS trifásico es adecuado idealmente para aplicaciones críticas en sectores bancario, educativo, cuidado de la salud, gubernamental y manufacturero.

El Mejor Tamaño de Base en su Clase para Fácil Integración en su Aplicación de Red

El tamaño de base más pequeño del mercado de UPS para sistemas trifásicos de 208V le permite instalar el S3M20K3B en espacios que de otra forma habrían requerido una adaptación costosa. Al alcanzar su tamaño compacto sin comprometer la autonomía, confiabilidad o funcionalidad, el S3M20K3B es recomendado para centros de datos, instalaciones de ubicación compartida y ambientes de edge computing que requieran alta eficiencia, alto rendimiento y protección de energía limpia y confiable, mientras preserve todo el espacio posible para racks de servidor generadores de ingresos.

El Funcionamiento Eficiente y el Diseño Reducen el Costo de Propiedad

La tecnología certificada por ENERGY STAR 2.0 proporciona alta eficiencia operativa para ahorrar en costos de energía de la red pública y enfriamiento, así como proteger el medio ambiente. Este UPS alcanza hasta 94% de eficiencia en el modo de doble conversión y hasta 98% en el modo ECO reduciendo los costos de energía y enfriamiento. El factor de potencia de salida de uno (1.0) le permite soportar más equipo. Una baja THDi (<2%) mejora la compatibilidad del generador. Una baja THDv (1%) y la corrección activa del factor de potencia con control SDP mejoran el rendimiento de salida. El diseño de la plataforma y el firmware reduce el número de tableros únicos, mejorando el tiempo promedio para reparar (MTTR) y dando lugar a un tiempo muerto reducido. La derivación automática y de mantenimiento transfiere la carga del UPS a la energía de la red pública durante fallas, sobrecargas y mantenimiento, lo que además evita costoso tiempo muerto del sistema.

Suministra Respaldo Confiable por Batería con Opciones de Autonomía Ampliable

Tres módulos de baterías internas proporcionan 16 minutos de respaldo a media carga y 7 minutos a

Destacado

- El mejor tamaño de base en su clase ahorra espacio en la sala de servidores para equipo generador de ingresos
- La eficiencia certificada por ENERGY STAR 2.0 de hasta 98% ECO y hasta 94% en Modo en Línea ayudan a reducir costos de la energía de la red pública y enfriamiento
- El factor de potencia de salida de uno (1.0) permite soportar más equipo sin sobrecarga
- La tarjeta opcional de red WEBCARDLXMINI permite una administración remota rentable 24/7
- La capacidad de conexión en paralelo proporciona capacidad aumentada y redundancia de hasta 4 unidades

Aplicaciones

- Instale un UPS de 20kVA/kW y sus baterías con el mejor tamaño de base en su clase y ahorre espacio para equipo generador de ingresos
- Respalde equipo de TI crítico y datos en aplicaciones de red, telecomunicaciones, financieras e industria ligera
- Mantenga las operaciones de la sala de servidores durante todas las condiciones de energía, incluidos los apagones cortos

El Paquete Incluye

- S3M20K3B – UPS Trifásico de Doble Conversión de 20kVA/kW de 208V / 220V / 120V / 127V
- Cable RS-232 (Macho / Hembra), 1.52 m [5 pies]
- Cable paralelo (Macho / Hembra), 1.52 m [5 pies]
- Cable USB, 1.52 m [5 pies]
- Los conectores Anderson para Cable de Batería se Configuran para Terminar un Cable de Batería (2 terminales Negras, 2 Blancas, 2 Rojas y varias metálicas)
- Prensaestopas (x6) para Caja de Descarga de Cable (sujetadores impermeables)
- Conector de Contacto Seco (Verde)



Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20260320-055309-416611-92228643
2026-03-20 08:35:28-05:00 - Página 282 de 282

- Manual del Propietario

carga con cero tiempo de transferencia. Agregar gabinetes de baterías externas, como BP240V09K 10V09 (vendidos por separado), proporciona autonomía extendida y soporta cargas críticas rumpidas durante apagones sucesivos de la red pública. Un botón de arranque en frío de un toque de el UPS únicamente con energía de la batería.

Interfaz Intuitiva del LCD Proporciona Información Importante de un Vistazo

El LCD táctil grande de 127 mm [5"] muestra las condiciones críticas de operación y los datos de diagnóstico, incluyendo el estado y la carga de la batería. Cuatro LED proporcionan información acerca del estado de la energía de CA, derivación, batería y falla.

Monitoreo y Control Remoto de la Red Disponible las 24 Horas del Día

La tarjeta para administración de red WEBCARDLXMINI sin Java opcional (vendida por separado) permite administración remota mediante interfaces incrustadas de red HTML5, SSH/telnet y SNMP, así como la integración con una amplia gama de sistemas de administración de red y plataformas DCIM. La tarjeta WEBCARDLXMINI soporta además EnviroSense2 (vendida por separado), que monitorea temperatura, humedad y otros factores ambientales. Tres puertos MODBUS (RS-485, USB, RS-232) pueden usarse también para monitorear y administrar el UPS. Un puerto para Apagado de Emergencia Remoto [REPO] permite apagar desde una distancia segura durante emergencias.

La Capacidad de Conexión en Paralelo Proporciona Capacidad Adicional

Para conectar hasta cuatro unidades S3M20K3B en paralelo usando gabinetes de batería separados o compartidos para capacidad máxima de 80kVA o redundancia de tolerancia a fallas N+N.

Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332247834
Tipo de UPS	En Línea
ENTRADA	
Fase de Entrada	Trifásico
Corriente especificada de entrada (Carga Máxima)	75.4A /71.1A
Voltaje(s) Nominal(es) de Entrada Soportado(s)	120V / 208V Trifásico Wye; 127V / 220V Trifásico Wye
Descripción del Voltaje Nominal de Entrada	Wye Trifásica, 4 hilos (L1, L2, L3, N, G)
Tipo de conexión de entrada del UPS	Instalación Eléctrica Permanente
Breakers de entrada	Breaker magnético de 80A de 3 polos
Entrada Máxima en Amperes	75
Factor de Potencia (Entrada)	>0.99 (carga resistiva máxima)
THDi	<2% (100% de carga)
SALIDA	
Capacidad de Salida (VA)	20000
Capacidad de Salida (kVA)	20
Capacidad de Salida (Watts)	20000



Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20260320-055309-41b611-92228643
2026-03-20 08:35:28-05:00 - Página 283 de 291

Capacidad de Salida (kW)	20
Modos de Capacidad de Salida	Permite la conexión en paralelo de hasta 4 sistemas S3M20K3B para una capacidad máxima de 80 kVA o redundancia para tolerancia a falla N+N; Soporta continuamente hasta 100% de carga, 125% de carga por hasta 10 minutos, 150% de carga por hasta 1 minuto y por encima de 150% de carga se transfiere al modo en derivación; El reinicio automático del inversor está disponible cuando el nivel de carga se recupera al 95% o menos después de la transferencia de la carga relacionada a derivación.
Factor de Potencia	1.0
Relación de Cresta	3:1
Modos del Voltaje Nominal	El voltaje de salida predeterminado de fábrica es 120V / 208V; Menos del 1% de THDi (Carga resistiva plena); Menos de 0.2V de Desviación Máxima de CD; Menos de $\pm 1^\circ$ de Desviación Máxima de Ángulo de Fase; Menos de $\pm 3\%$ de Desviación Máxima de Desbalanceo de Voltaje
Compatibilidad de Frecuencia	50Hz / 60Hz
Detalles de Compatibilidad de Frecuencia	Configuración de frecuencia seleccionable automáticamente
Regulación del Voltaje de Salida (Modo de Línea)	$\pm 1\%$
Regulación del voltaje de salida (modo de línea económica)	$\pm 10\%$
Regulación del voltaje de salida (modo de batería)	$\pm 1\%$
Breakers de salida	Breaker magnético de 80A de 3 polos
Forma de Onda de CA de Salida (Modo de CA)	Onda Sinusoidal Pura
Forma de onda de CA de salida (Modo en Batería)	Onda Sinusoidal Pura
Voltaje(s) Nominal(es) de Salida Soportado(s)	120V / 208V Trifásico Wye; 127V / 220V Trifásico Wye
Tomacorrientes	Instalación Eléctrica Permanente
Bancos de Carga Controlables Individualmente	No
BATERÍA	
Autonomía a Plena Carga (min)	7 minutos (20kW)
Autonomía a Media Carga (min)	16 minutos (10kW)
Autonomía Ampliable	Sí
Descripción del tiempo de autonomía ampliable	Cableado para módulo de baterías externas suministrado por el contratista o instalador
Compatibilidad con módulo de baterías externas	BP240V09-NIB > BP240V09K
Voltaje CD del sistema (VCD)	± 120 VCD
Tasa de Recarga de Baterías (Baterías Incluidas)	Hasta 8 horas al 90%; Corriente de carga de la batería ajustable de 1A a 20A (2.7A predeterminado de fábrica)
Vida Útil Típica de la Batería	La vida útil depende de la temperatura ambiente y el mantenimiento de la batería
REGULACIÓN DE VOLTAJE	



Firmado Electrónicamente con AZSign
 Acuerdo: 20260320-055309-4th681-92228643
 2026-03-20 10:35:28-05:00 - Página 284 de 284



Descripción de la regulación de	Acondicionamiento de energía en línea de doble conversión mantiene una regulación del voltaje de salida de $\pm 1\%$
Protección de Sobrevoltaje	Mantiene la operación de forma continua sin usar energía de la batería durante sobrevoltajes de hasta 275 VCA
Protección de Bajo Voltaje	Mantiene la operación continua sin utilizar la energía de la batería durante caídas de voltaje y bajos voltajes de 125 VCA

INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES

Pantalla LCD del Panel Frontal	La gran pantalla táctil LCD a color de 12.7 cm [5"] permite el monitoreo, diagnóstico y control local integral mediante una interfaz avanzada, intuitiva y amigable con el usuario. La pantalla tiene siete pantallas secundarias: INICIO, ESTADO, ALARMA, CONFIGURACIÓN, MANTENIMIENTO, COMÚN y ACERCA DE. Cada una de estas pantallas es intuitiva e integral proporcionando características de voltajes, frecuencias, estado de carga de batería, estado de modo de funcionamiento del sistema (en línea, en espera, ECO, en Respaldo por Batería, falla), medición específica en cada modo de funcionamiento, corriente e histórico de eventos para permitir diagnóstico y solución de problemas de fallas de sistema. Es una poderosa herramienta de administración local a su alcance. El LCD soporta inglés, español y francés.
Interruptores	El botón de ENCENDIDO enciende y apaga el sistema UPS; El botón de Apagado de Emergencia EPO [Emergency Power Off] apaga la salida del UPS y desactiva la salida en Derivación y el Botón de Arranque en Frío enciende el UPS con las baterías en modo de respaldo por batería.
Operación para Cancelar la Alarma	La alarma puede silenciarse en la sub pantalla ALARMA silenciando el zumbador.
Alarma Acústica	Las alarmas señalan una variedad de condiciones de operación: batería baja, sobrecarga, apagado, derivación y más
Indicadores LED	Cuatro LEDs indican el modo de CA (Verde), Derivación (Amarillo), Batería (Amarillo) y los modos de Falla (Rojo)

SUPRESIÓN DE SOBRECARGA / RUIDO

Supresión de Ruido EMI / RFI en CA	Sí
Tiempo de respuesta de supresión de CA	Instantáneo

FÍSICAS

Factor de Forma Primario	Torre
Método de Enfriamiento	Ventiladores
Los Factores de Forma de Instalación Son Soportados con los Accesorios Opcionales	Torre
Profundidad del UPS Primario (mm)	900
Altura del UPS Primario (mm)	868
Ancho del UPS Primario (mm)	250
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	41.61 x 14.37 x 39.92
Peso de Envío (kg)	265.81
Material del Gabinete del UPS	Acero
Dimensiones del Módulo de potencia del UPS (Al x An x Pr / pulgadas)	34.17 x 9.84 x 35.43
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	34.170 x 9.840 x 35.430
Peso de la Unidad (lb)	527
Peso de la Unidad (kg)	239.04



Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20260320-055309-4th681-92228643
2026-03-20 10:35:28-05:00 - Página 285 de 29

CONDICIONES AMBIENTALES

Temperatura de Operación	0 °C a 40 °C [32 °F a 104 °F]
Temperatura de Almacenamiento	0 °C a 35 °C [32 °F a 95 °F] (con baterías instaladas) 5 °C a 140 °C [-15 °F a 60 °F] (sin baterías)
Humedad Relativa	Hasta 95%, sin condensación
Potencia de CA BTU / Hr. (Plena carga)	4515
Potencia Económica de CA BTU / Hr. (Plena carga)	930
Clasificación de eficiencia del modo de CA (100% de carga)	93%
Clasificación de eficiencia del modo económico de CA (100% de carga)	97.3%
Elevación de operación	De 0 m a 1000 m [0 pies a 3280 pies], pero disminuye en 1% por cada 100 m [328 pies] arriba de 1000 m [3280 pies]
Ruido Audible	Menos de 60 dBA a 1 m

COMUNICACIONES

Tarjetas de Administración de Red	WEBCARDLX; WEBCARDLXMINI
Descripción del Puerto de Monitoreo de Red	El juego adicional de contactos incorporados de ENTRADA y SALIDA permiten la notificación remota de condiciones de la operación en línea, operación en modo de respaldo por batería, operación en modo de derivación, fuente en modo de derivación anormal, falla de prueba de batería y batería baja
Software PowerAlert	Disponible mediante descarga gratuita desde www.tripplite.com/poweralert
Cable de Comunicaciones	Cableado DB9 (RS-232) cable USB cable de UPS para conexión en paralelo
Interfaz de Comunicaciones	Serial DB9; EPO (apagado de emergencia) [Emergency Power Off]; RS-232; Ranura para interfaz SNMP / Web; USB-B

TIEMPO DE TRANSFERENCIA LÍNEA / BATERÍA

Tiempo de Transferencia	Modo en línea: Sin tiempo de transferencia (0 ms); (CA a batería e Inversor a Derivación, 0 ms)
Transferencia de Bajo Voltaje a Energía de Batería (Calibración)	Mantiene la operación continua sin utilizar la energía de la batería durante caídas de voltaje y bajos voltajes abajo a 125 VCA (a <50% de carga). Debajo de ese punto, la salida se mantiene usando energía de reserva de la batería
Transferencia de Alto Voltaje a Energía de Batería (Calibración)	Mantiene la operación de forma continua sin usar energía de la batería durante sobrevoltajes de hasta 275 VCA. Por arriba de este punto, la salida se mantiene usando energía de reserva de la batería

CARACTERÍSTICAS/ESPECIFICACIONES

Arranque en Frío (Arranque en Modo de Batería Durante una Falla del Suministro Eléctrico)	Botón dedicado para Arranque en Frío en la parte posterior del UPS.
Funciones del UPS de alta disponibilidad	Auto Probe Monitoring and Reboot (requires WEBCARDLXMINI); Derivación automática del Inversor; Switch de derivación manual; On-Line/Double-Conversion; On-Line (VFI) Operation; Pure sine wave output; Remote management; Sine wave output; Surge/noise protection; Zero transfer time
Características de Ahorro de Energía Ecológico	Operación de modo económico de alta eficiencia; Horas diarias programables para operación en modo económico
Detalles de Conexión a Tierra	Sí
Especificación IP68	No



Powering Business Worldwide

TRIPP LITE
SERIES



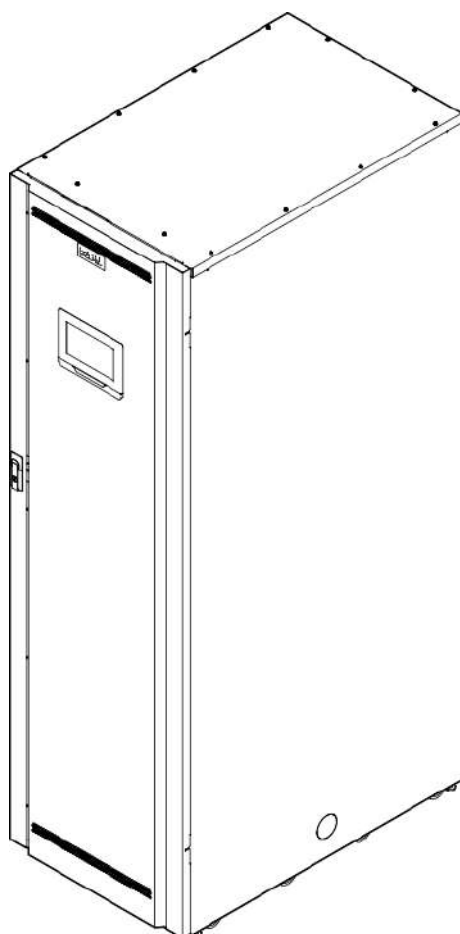
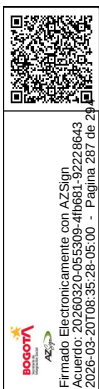
Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20260320-055309-41b611-92228643
2026-03-20T08:35:28-05:00 - Página 286 de 291



Calificación IP20	No
INDICACIONES	
Indicaciones de UPS	Mission Critical Applications
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
Indicaciones del Producto	RETIE (Colombia); CSA (Canada); UL 1778
Product Compliance	Calificación ENERGY STAR; FCC Parte 15 Clase B (EE UU); ALCANCE; RoHS
GARANTÍA y SOPORTE	
Periodo de garantía del producto (USA y Canadá)	Garantía limitada por 2 años
Periodo de Garantía del Producto (Internacional)	Garantía limitada por 2 años
Periodo de garantía del producto (México)	Garantía limitada por 2 años
Periodo de garantía del producto (Puerto Rico)	Garantía limitada por 2 años
Declaración de Garantía de Trifásico	<u>Garantía de Fábrica para UPS Trifásico de Tripp Lite</u>

1000 Eaton Boulevard
Cleveland, OH 44122
United States
<https://tripplite.eaton.com>

© 2025 Eaton. All Rights Reserved.
Eaton is a registered trademark. All other trademarks
are the property of their respective owners.



Eaton 93PM UPS

30-250 kVA

Guía de usuario y de instalación



Powering Business Worldwide

Copyright © 2023 Eaton Corporation plc. Todos los derechos reservados.

Este manual contiene instrucciones importantes que deben seguirse durante la instalación y mantenimiento del SAI y las baterías. Lea todas las instrucciones antes de arrancar el equipo y guarde este manual para futuras consultas.

Este es un producto de aplicación comercial e industrial en el segundo entorno. Puede que sea necesario aplicar restricciones o medidas adicionales en la instalación para evitar perturbaciones. El contenido de este manual se encuentra bajo los derechos de autor del editor y no puede reproducirse (incluidos los extractos) sin la aprobación escrita de Eaton Corporation. Se ha puesto todo el cuidado para asegurar la precisión de la información contenida en este manual, por lo que no se aceptará ninguna responsabilidad por cualquier error u omisión. Se reserva el derecho de realizar modificaciones en el diseño.

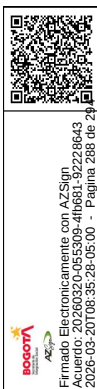
Se prohíbe la copia y el préstamo no autorizados.

Eaton Electric Oy

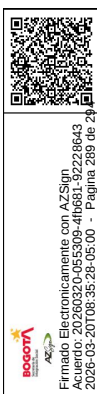
Dirección: Riistakuja 1
FI-01740 Vantaa
FINLANDIA

Internet: www.eaton.eu

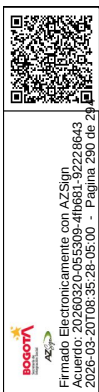
Estas son las instrucciones originales.



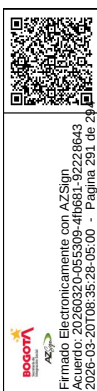
Contenido



1	Cómo leer este manual	6
1.1	Indicaciones relacionadas con la seguridad	6
1.2	Símbolos y abreviaturas	6
1.3	Convencionalismos utilizados en este documento	8
1.4	Glosario	9
2	Instrucciones de seguridad	10
2.1	Instrucciones de seguridad	10
2.2	Audiencia	12
2.3	Marcado CE	13
2.4	Precauciones del usuario	13
2.5	Entorno	14
2.6	Símbolos en el SAI y accesorios	14
2.7	Para obtener más información	15
3	Introducción al SAI de Eaton	16
3.1	Acerca del SAI Eaton	16
3.2	Interior del sistema SAI	17
3.3	Modos de funcionamiento del SAI	19
3.3.1	Modos de funcionamiento normal	20
3.3.1.1	Modo de doble conversión	20
3.3.1.2	Modo Variable Module Management System	21
3.3.1.3	Modo Energy Saver System	22
3.3.2	Modo de energía almacenada y batería	23
3.3.3	Modo bypass	24
3.4	Funciones del SAI	26
3.4.1	Advanced Battery Management (Gestión avanzada de la batería)	26
3.4.2	Powerware Hot Sync	26
3.4.3	Adaptador de potencia	26
3.4.4	Convertidor de frecuencia	27
3.4.5	Control de sincronización	27
3.5	Funciones de software y conectividad	27
3.5.1	Interfaz de usuario	27
3.5.2	Software de gestión de energía	27
3.6	Opciones y accesorios	28
3.6.1	Conmutador de bypass de mantenimiento	28
3.6.2	93PM 200 kW SIAC-MBS	28
3.6.3	Kit de escape de aire superior	28
3.6.4	Kit de acceso de cables superior	28
3.6.5	Kit de alimentación individual	29
3.6.6	Opción de batería separada	29
3.6.7	UPM instalado en campo	29
3.7	Sistema de batería	29
3.7.1	Conmutador de batería del SAI	30
3.8	Configuraciones básicas del sistema	30



4	Plan de instalación y desembalaje del SAI	34
4.1	Acerca de la instalación del SAI	34
4.2	Elaboración de un plan de instalación	34
4.3	Lista de comprobación de la instalación	34
4.4	Preparativos del emplazamiento	35
4.4.1	Consideraciones ambientales	35
4.4.2	Consideraciones de instalación	36
4.4.3	Preparación del cableado de alimentación del sistema SAI	41
4.5	Desembalaje y descarga del SAI	47
5	Instalación del sistema SAI	52
5.1	Acerca de la instalación del sistema SAI	52
5.2	Instalación del SAI	52
5.3	Ubicaciones de los conectores y los terminales de los cables de alimentación	56
5.4	Instalación de 93PM de 160-200 kW con MBS en alojamiento accesorio integrado en el lateral	58
5.5	Instalación del sistema de batería	62
5.5.1	Instalación del sistema de batería para el SAI 93PM con opción de batería separada	63
5.5.2	Cableado de disparo de la batería	65
5.6	Instalación de un conmutador EPO remoto	67
5.7	Instalación de las conexiones de la interfaz	68
5.7.1	Instalación de la interfaz de las señales de entrada del cliente	68
5.7.2	Interfaz de cableado del disyuntor de la batería	69
5.7.3	Conexiones de la interfaz de salida del relé	69
5.7.4	Conexiones de la interfaz de la tarjeta de relé industrial	69
5.7.5	Conexiones de la interfaz MiniSlot	70
5.7.6	Instalación de las conexiones de la interfaz de señal en un sistema paralelo	70
5.8	Cableado en paralelo de sistemas SAI 93PM	70
5.8.1	Descripción general del cableado de alimentación	71
5.8.2	Descripción general de las señales de control	73
5.8.3	Instalación del cableado de control del bypass	73
5.9	Preparación del cableado de la interfaz del sistema SAI	76
6	Interfaces de comunicación	77
6.1	Acerca de las interfaces de comunicación	77
6.2	Tarjetas MiniSlot	77
6.3	Intelligent Power Software	79
6.4	Monitorización de las entradas de señal	80
6.5	Contacto de relé de propósito general	80
6.6	Configuración de relés	80
7	Instrucciones de funcionamiento del SAI	84
7.1	Acerca de las instrucciones de funcionamiento del SAI	84
7.2	Controles e indicadores del SAI	84
7.2.1	Panel de control	84
7.2.2	Indicadores de estado	85
7.2.2.1	Indicadores LED de color	86
7.2.3	Eventos del sistema	87
7.2.4	Estructura de menús del SAI 93PM	87



7.2.4.1	Ajustes de usuario	89
7.3	Inicio de sesión	90
7.4	Instrucciones de control del sistema	91
7.4.1	Inicio del sistema SAI en el modo de doble conversión	91
7.4.2	Arranque del sistema SAI en el modo de bypass	92
7.4.3	Cambio del modo de doble conversión al modo bypass	93
7.4.4	Cambio del modo bypass al modo de doble conversión	93
7.4.5	Cambio del modo de doble conversión al modo Energy Saver System (ESS)	93
7.4.6	Cambio del modo Energy Saver System (ESS) al modo de doble conversión	93
7.4.7	Apagado del sistema SAI y la carga crítica	94
7.4.8	Desenergización de la carga crítica	94
7.5	Instrucciones de control del SAI	95
7.5.1	Arranque de un SAI individual	95
7.5.2	Apagado de un SAI individual	96
7.5.3	Habilitación y deshabilitación del cargador de batería	96
7.6	Instrucciones de control del UPM	96
7.6.1	Inicio de los UPM	96
7.6.2	Apagado de los UPM	97
7.7	Utilización del conmutador de apagado remoto de emergencia	97
7.8	Cambio del SAI del modo de doble conversión al modo de bypass de mantenimiento	98
7.9	Cambio del SAI del modo bypass de mantenimiento al modo de doble conversión	99
8	Mantenimiento del SAI	102
8.1	Introducción al mantenimiento del SAI	102
8.2	Instrucciones importantes de seguridad	102
8.3	Mantenimiento preventivo	103
8.3.1	Mantenimiento diario	104
8.3.2	Mantenimiento mensual	104
8.3.3	Mantenimiento periódico	104
8.3.4	Mantenimiento anual	104
8.3.5	Mantenimiento de la batería	104
8.4	Reciclaje del SAI o baterías usadas	105
8.5	Formación sobre el mantenimiento	106
9	Datos técnicos	107
9.1	Acerca de los datos técnicos	107
9.2	Directivas y normas	107
9.3	Entrada del sistema SAI	108
9.4	Salida del sistema SAI	109
9.5	Especificaciones ambientales del SAI	110
9.6	Especificación de la batería	111
10	Garantía	112
10.1	Información general sobre la garantía	112
10.2	Con quién contactar en caso de garantía	112
	APÉNDICE A: Alarmas de relés	113
	Índice	125

REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

SUPERVISION_PROY_7955_CTO_11127-2025_PAGO_1 PQT

2

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20260320-055309-4fb681-92228643

Creación: 2026-03-20 05:53:09

Estado: Finalizado

Finalización: 2026-03-20 08:35:24



Escanee el código
para verificación

Elaboración: Elaboración

Nohora Constanza Viloria Fonseca

52224033

nviloria@sdis.gov.co

Contratista

Secretaria de Integracion Social

Elaboración: Elaboración

ANDRÉS MAURICIO BETANCOURT LASPRILLA

11257988

abetancourt1@sdis.gov.co

CONTRATISTA SII

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

Elaboración: Elaboración

CESAR GABRIEL ORJUELA RIAÑO

11224521

corjuelar@sdis.gov.co

Contratista SDIS - Ingeniero Telefonía IP

SDIS -SII

Elaboración: Elaboración

Agustín Rodríguez Suárez

1077854006

arodriguezsu@sdis.gov.co

Contratista

Subdirección De Investigación e Información



Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20260320-055309-4fb681-92228643
2026-03-20T08:35:28-05:00 - Página 292 de 294



REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

SUPERVISION_PROY_7955_CTO_11127-2025_PAGO_1 PQT

2

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20260320-055309-4fb681-92228643

Creación: 2026-03-20 05:53:09

Estado: Finalizado

Finalización: 2026-03-20 08:35:24



Escanee el código
para verificación

Firma: Subdirectora SII - Supervisora

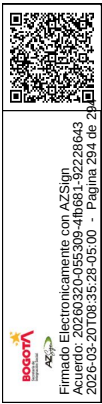
ANDREA ELIANA SALAZAR PÉREZ
52192447

aesalazarp@sdis.gov.co

Subdirectora de Investigación e Información
Secretaría Distrital de Integración Social



Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20260320-055309-4fb681-92228643
2026-03-20T08:35:28-05:00 - Página 293 de 294



Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20260320-055309-4fb681-92228643
2026-03-20 08:35:28-05:00 - Página 294 de 294

REPORTE DE TRAZABILIDAD			 Escanee el código para verificación
SUPERVISION_PROY_7955_CTO_11127-2025_PAGO_1 PQT 2 SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL gestionado por: azsign.com.co			
Id Acuerdo: 20260320-055309-4fb681-92228643 Creación: 2026-03-20 05:53:09 Estado: Finalizado Finalización: 2026-03-20 08:35:24			
TRAMITE	PARTICIPANTE	ESTADO	ENVIO, LECTURA Y RESPUESTA
Elaboración	Agustín Rodríguez Suárez arodriguezsu@sdis.gov.co Contratista Subdirección De Investigación e Información	Aprobado	Env.: 2026-03-20 05:53:15 Lec.: 2026-03-20 05:58:23 Res.: 2026-03-20 05:58:31 IP Res.: 186.154.98.229 Canal: Email
Elaboración	CESAR GABRIEL ORJUELA RIAÑO corjuelar@sdis.gov.co Contratista SDIS - Ingeniero Telefonía IP SDIS -SII	Aprobado	Env.: 2026-03-20 05:58:32 Lec.: 2026-03-20 08:17:49 Res.: 2026-03-20 08:17:52 IP Res.: 179.19.42.148 Canal: Email
Elaboración	ANDRES MAURICIO BETANCOURT LASPRILLA abetancourt@sdis.gov.co CONTRATISTA SII SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL	Aprobado	Env.: 2026-03-20 08:17:52 Lec.: 2026-03-20 08:22:25 Res.: 2026-03-20 08:22:30 IP Res.: 167.0.156.34 Canal: Email
Elaboración	Nohora Constanza Viloria Fonseca nviloria@sdis.gov.co Contratista Secretaria de Integracion Social	Aprobado	Env.: 2026-03-20 08:22:30 Lec.: 2026-03-20 08:25:39 Res.: 2026-03-20 08:26:10 IP Res.: 191.156.49.23 Canal: Email
Firma	ANDREA ELIANA SALAZAR PÉREZ aesalazarp@sdis.gov.co Subdirectora de Investigación e Información Secretaría Distrital de Integración Social	Aprobado	Env.: 2026-03-20 08:26:11 Lec.: 2026-03-20 08:35:19 Res.: 2026-03-20 08:35:23 IP Res.: 191.156.234.237 Canal: Email