ABSICOL S.A.S

Bogotá, 29 de diciembre de 2025

Señores:
SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE
Atn: **ANDREA CORZO ALVAREZ Y JOHN JAIRO ARDILA ROMERO**
Ciudad

CONTRATO No.: SDA-20251484.

TIPO DE CONTRATO: Prestación de Servicios.

OBJETO: PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LAS UPS DE LA SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE.

VALOR: El valor del presente contrato corresponde hasta por la suma **de QUINCE MILLONES TREINTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS M/CTE ($15.038.876)**, incluido IVA, costos directos e indirectos que conlleve la ejecución del contrato y demás impuestos y contribuciones del orden nacional o distrital a que haya lugar de acuerdo con las normas vigentes, respecto del cual **SIETE MILLONES OCHENTA MIL OCHENTA Y CUATRO PESOS ($7.080.084,00) M/CTE** corresponden al valor de BOLSA DE REPUESTOS y **SIETE MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS ($7.958.792) M/CTE** corresponde a la sumatoria del valor unitario de los mantenimientos cotizados.

INFORME TÉCNICO

Durante la rutina del mantenimiento correctivo a las UPS autorizadas se realizan las siguientes actividades:

- Retiro de ups, para llevar a laboratorio para realización de dictamen técnico.
- Suministro instalación, configuración y puesta en marcha de bancos de baterías.

A- Datos del equipo intervenido:

Sede: Tunal

Marca: Vertiv

Capacidad: 3KVA

Fecha inicio intervención: diciembre 24 de 2025

Fecha terminación intervención: diciembre 24 de 2025

Estado inicial del equipo: Ups apagada fuera de servicio.

Dictamen y observaciones: Se realiza cambio del banco de baterías compuesto por 6 unidades 12v 9ah.

- La UPS se deja en funcionamiento con carga sobre inversor, sin anomalías.

ABSICOL S.A.S

REGISTRO FOTOGRAFICO









NIT.900.974.300-9
Acumuladores Baterías Servicios Industriales de Colombia
E-mail: respaldo.energia@absicol.com Tel: 3783610 Cel: 3229484797 /3229509563
WWW.ABSICOL.COM.CO

ABSICOL S.A.S









NIT.900.974.300-9
Acumuladores Baterías Servicios Industriales de Colombia
E-mail: respaldo.energia@absicol.com Tel: 3783610 Cel: 3229484797 /3229509563
WWW.ABSICOL.COM.CO

B- Datos del equipo intervenido:

Sede: Puente Aranda

Marca: Vertiv

Capacidad: 3KVA

Fecha inicio intervención: diciembre 26 de 2025

Fecha terminación intervención: diciembre 26 de 2025

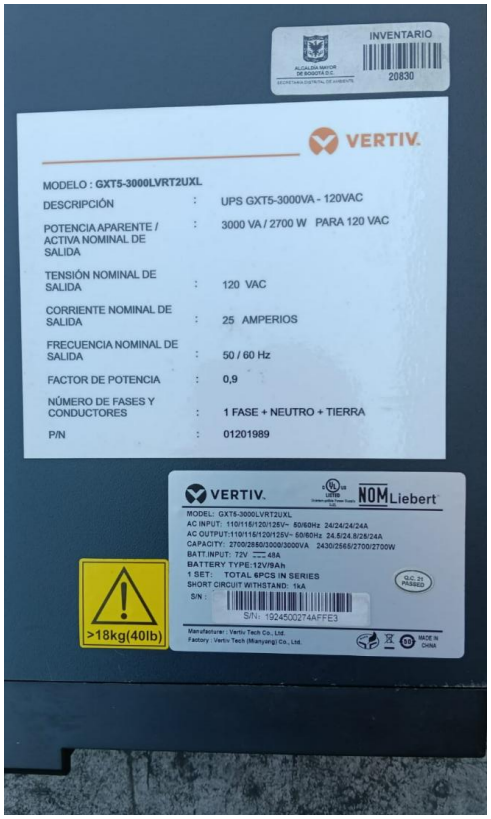
Estado inicial del equipo: Ups apagada y fuera servicio.

Dictamen y observaciones: Se realiza cambio del banco de baterías compuesto por 6 unidades 12v 9ah.

- La UPS se deja en funcionamiento con carga sobre inversor, sin anomalías.

REGISTRO FOTOGRAFICO





ABSICOL S.A.S









NIT.900.974.300-9
Acumuladores Baterías Servicios Industriales de Colombia
E-mail: respaldo.energia@absicol.com Tel: 3783610 Cel: 3229484797 /3229509563
WWW.ABSICOL.COM.CO





C- Datos del equipo intervenido:

Sede: Bolivia

Marca: Vertiv

Capacidad: 3KVA

Fecha inicio intervención: diciembre 26 de 2025

Fecha terminación intervención: diciembre 26 de 2025

Estado inicial del equipo: Ups apagada y fuera servicio.

Dictamen y observaciones: Se realiza cambio del banco de baterías compuesto por 6 unidades 12v 9ah.

- La UPS se deja en funcionamiento con carga sobre inversor, sin anomalías.

ABSICOL S.A.S

REGISTRO FOTOGRAFICO









NIT.900.974.300-9
Acumuladores Baterías Servicios Industriales de Colombia
E-mail: respaldo.energia@absicol.com Tel: 3783610 Cel: 3229484797 /3229509563
WWW.ABSICOL.COM.CO

ABSICOL S.A.S







NIT.900.974.300-9
Acumuladores Baterías Servicios Industriales de Colombia
E-mail: respaldo.energia@absicol.com Tel: 3783610 Cel: 3229484797 /3229509563
WWW.ABSICOL.COM.CO

ABSICOL S.A.S

D- Datos del equipo intervenido:

Sede: Centro de Alto Rendimiento

Marca: PowerControl

Capacidad: 10KVA

Fecha inicio intervención: diciembre 29 de 2025

Fecha terminación intervención: diciembre 26 de 2025

Estado inicial del equipo: Ups apagada y fuera servicio.

Dictamen y observaciones: Se realiza cambio del banco de baterías compuesto por 40 unidades 12v 9ah.

- La UPS se deja en funcionamiento con carga sobre inversor, sin anomalías.

REGISTRO FOTOGRAFICO





ABSICOL S.A.S







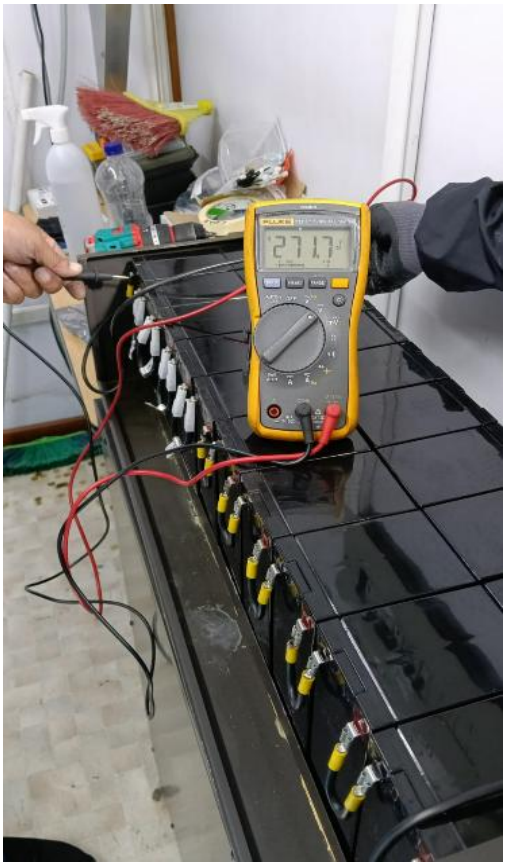


NIT.900.974.300-9
Acumuladores Baterías Servicios Industriales de Colombia
E-mail: respaldo.energia@absicol.com Tel: 3783610 Cel: 3229484797 /3229509563
WWW.ABSICOL.COM.CO

ABSICOL S.A.S









NIT.900.974.300-9
Acumuladores Baterías Servicios Industriales de Colombia
E-mail: respaldo.energia@absicol.com Tel: 3783610 Cel: 3229484797 /3229509563
WWW.ABSICOL.COM.CO





E- Datos del equipo intervenido:

Sede: Unidad móvil (Parque de los Hippies)

Marca: VERTIV

Capacidad: 3KVA

Fecha inicio intervención: diciembre 26 de 2025

Fecha terminación intervención: diciembre 26 de 2025

Estado inicial del equipo: Ups apagada y fuera servicio.

Dictamen y observaciones: Se realiza cambio del banco de baterías compuesto por 6 unidades 12v 9ah.

- La UPS se deja en funcionamiento con carga sobre inversor, sin anomalías.

ABSICOL S.A.S

REGISTRO FOTOGRAFICO









NIT.900.974.300-9
Acumuladores Baterías Servicios Industriales de Colombia
E-mail: respaldo.energia@absicol.com Tel: 3783610 Cel: 3229484797 /3229509563
WWW.ABSICOL.COM.CO

ABSICOL S.A.S







NIT.900.974.300-9
Acumuladores Baterías Servicios Industriales de Colombia
E-mail: respaldo.energia@absicol.com Tel: 3783610 Cel: 3229484797 /3229509563
WWW.ABSICOL.COM.CO

F- Datos del equipo intervenido:

Sede: MinAmbiente

Marca: Vertiv

Capacidad: 3KVA

Fecha inicio intervención: diciembre 29 de 2025

Fecha terminación intervención: diciembre 29 de 2025.

Estado inicial del equipo: Ups apagada y fuera servicio.

Dictamen y observaciones: Se realiza cambio del banco de baterías compuesto por 6 unidades 12v 9ah.

- La UPS se deja en funcionamiento con carga sobre inversor, sin anomalías.

REGISTRO FOTOGRAFICO





ABSICOL S.A.S









NIT.900.974.300-9
Acumuladores Baterías Servicios Industriales de Colombia
E-mail: respaldo.energia@absicol.com Tel: 3783610 Cel: 3229484797 /3229509563
WWW.ABSICOL.COM.CO



G- Datos del equipo intervenido:

Ubicación: Mirador de Juan Rey - parque entrenubes
Marca: PEI
Capacidad: 15KVA
Fecha de ejecución: diciembre 26 de 2025

Estado inicial del equipo: Ups apagada.
Dictamen, observaciones y recomendaciones: UPS en mal estado se retira de la sede y se lleva a laboratorio para dictamen técnico. Tan pronto se tenga el dictamen se informa a la Entidad.

Cumplimiento de las obligaciones contractuales en la ejecución del servicio

Durante la ejecución del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de los sistemas UPS, se ha dado cumplimiento a las obligaciones contractuales establecidas en el contrato, conforme a los siguientes aspectos:

- **Alcance del servicio:** Se han realizado las actividades de mantenimiento preventivo y correctivo según el cronograma, incluyendo inspección, limpieza y pruebas de funcionamiento.
- **Personal técnico:** El servicio ha sido ejecutado por personal calificado, conforme a los perfiles exigidos en el contrato, garantizando la idoneidad y experiencia requerida.
- **Equipos y herramientas:** Se han utilizado equipos de medición y herramientas adecuadas para la intervención de los UPS, cumpliendo con los estándares técnicos y de seguridad.
- **Reportes técnicos:** Se han entregado informes detallados de cada intervención, incluyendo diagnóstico, actividades realizadas, recomendaciones y evidencia fotográfica, conforme a lo estipulado en el contrato.
- **Cumplimiento normativo:** Las actividades se han desarrollado en cumplimiento de la normatividad vigente en materia de seguridad eléctrica, ambiental y laboral.
- **Gestión documental:** Se ha mantenido trazabilidad documental de cada servicio prestado, incluyendo actas de conformidad, reportes técnicos y registros de mantenimiento.

Conclusiones y recomendaciones finales

- Se sugiere continuar con el plan de mantenimiento preventivo semestral para garantizar confiabilidad operativa. (que incluya inspección de baterías, limpieza interna, verificación de parámetros eléctricos, y pruebas de carga entre otros).
- Capacitación básica al personal operativo sobre señales de falla, procedimientos de reinicio seguro y protocolos de reporte.

Atentamente,



SOLMAR GUERRERO MENDOZA
C.C: 80.053.874