DISICO S.A.
INGENIERIA

INFORME FINAL DE EJECUCION DEL CONTRATO 205 DE 2023 DE CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA

NOVIEMBRE DE 2024

Tabla de contenido

1.CONTEXTO 5

2. GARANTIAS DEL CONTRATO 12

3. EJECUCIÓN DEL CONTRATO 12

3. REGISTRO FOTOGRAFICO DE LAS VISITAS DE INSPECCIÓN 12

3.1 Armenia Palacio de Justicia – UPS de 20 KVA: 13

3.2 Barranquilla Centro Cívico – UPS de 80 KVA: 14

3.3 Palacio de Justicia Sabanalarga – UPS de 40 KVA 15

3.4 Palacio de Justicia Soledad – UPS de 80 KVA: 16

3.5 Nivel Central-Corte Suprema de Justicia – UPS de 40 KVA y UPS 15 KVA 17

3.6 Nivel Central- Sede Anexo – UPS de 40 KVA 18

3.7 Nivel Central-Consejo de Estado– UPS de 80 KVA 19

3.8 Nivel Central-Corte Constitucional– UPS de 80 KVA 20

3.9 Palacio de Justicia de Cúcuta – UPS 40 KVA 21

3.10 Palacio de Justicia de Cúcuta – UPS 60 KVA 22

3.11 Palacio de Justicia de Zipaquirá – UPS 30 KVA 23

3.12 Palacio de Justicia de Girardot– UPS 30 KVA 24

3.13 Palacio de Justicia de Leticia – UPS 30 KVA 25

3.13 Palacio de Justicia de Gacheta – UPS 30 KVA 26

3.14 Palacio de Justicia de Facatativá – UPS 60 KVA 27

3.15 Palacio de Justicia de Melgar– UPS 50 KVA 28

3.16 Palacio de Justicia del Guamo– UPS 50 KVA 29

3.17 Palacio de Justicia Manizales– 3 UPS 20 KVA 30

3.18 Palacio de Justicia Salamina – UPS 20 KVA 31

3.20 Palacio de Justicia Neiva – 2 UPS 60 KVA 32

3.21 Palacio de Justicia Belén de los Andaquies– UPS 60 KVA 33

3.22 Palacio de Justicia Puerto Rico– UPS 60 KVA 34

3.23 Palacio de Justicia Pasto – UPS 60 KVA 35

3.24 Palacio de Justicia Mocoa – UPS 50 KVA 36

3.25 Palacio de Justicia La Unión – UPS 30 KVA 37
3.26 Palacio de Justicia Tumaco – UPS 50 KVA 38
3.27 Palacio de Justicia Pereira – UPS 80 KVA 39
3.28 Palacio de Justicia Santa Rosa de Cabal – UPS 15 KVA 40
3.29 Palacio de Justicia Dosquebradas – UPS 15 KVA 41
3.30 Palacio de Justicia Popayán – UPS 60 KVA 42
3.31 Juzgados adolescentes – UPS 15 KVA 43
3.32 Palacio de Justicia el Bordo Patía – UPS 15 KVA 44
3.33 Palacio de Justicia de San Juan del César– UPS 40 KVA 45
3.34 Palacio de Justicia de Villanueva – UPS 30 KVA 46
3.35 Palacio de Justicia de Monterrey– UPS 10 KVA 47
3.36 Juzgados adolescentes Buga– UPS 30 KVA 48
3.37 Palacio de Justicia de Palmira– UPS 20 KVA 49
3.38 Palacio de Justicia de Cali– 3 UPS 30 KVA y 2 UPS 20 KVA 50
3.39 Palacio de Justicia de Valledupar– UPS 30 KVA 51
3.40 Palacio de Justicia de Granada– UPS 30 KVA 52
3.41 Palacio de Justicia de San Martin – UPS 20 KVA 53
3.1. Cambio de ubicación de 6 UPS de 10 KVA bifásicas. 54
3.2. Cambio de ubicación UPS Puerto Inírida a San Martin 55
3.3. Cambio de ubicación UPS y aire acondicionado de Soacha a Gacheta 56
3.4 Ingresos al almacén 58
4. INSTALACIONES DE LAS UPS Y AA 70
4.1 Registro fotográfico de la instalación de las UPS 73
4.2 Registro fotográfico de la instalación de los aires acondicionados 159
5. MODIFICACIONES AL CONTRATO 209
6. CAPACITACIONES 209
7. CERTIFICACIONES 210
8. GARANTIAS 210
8.2 Relación de la garantía de los aires acondicionados 214
9. MANTENIMIENTOS 219
9.1 Alcance de los mantenimientos. 219
9.2 Cronograma de mantenimientos aires acondicionados. 231

9.3 Servicio de atención y mesa de ayuda. 239
10. REPOSITORIO DE INFORME 240
11. FACTURACION 242
12. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 244
12.1 Conclusiones y recomendaciones sobre las UPS. 244
12.2 Conclusiones y recomendaciones sobre los aires acondicionados 246

1.CONTEXTO

El presente documento se elabora con el fin de notificar la culminación total de las actividades correspondientes a la ejecución del proyecto trabajado en el marco del contrato No. 205 de 2023, cuyo objeto es *"Adquisición e instalación de Unidades Ininterrumpidas de Potencia – UPS yAires Acondicionados para cuartos de UPS de la Rama Judicial a nivel nacional".*

A continuación, se relacionan los antecedentes del contrato:

1. El valor del contrato inicia con la suma de **NUEVE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS PESOS M/CTE** ($9.975.347.600).
2. Se firma el acta de inicio el día 29 de diciembre de 2023.
3. Se dio inicio al contrato con fecha de finalización 31 de diciembre de 2023.
4. El contrato se prorrogó hasta el 31 de marzo de 2024, debido a la necesidad de coordinar con las seccionales para obtener permisos, verificar el lugar de instalación y los materiales necesarios.
5. Se prorroga el contrato hasta el 30 de junio de 2024, debido a que se presentaron demoras en la entrega de transformadores para las UPS, debido a la escasez global de láminas de silicio, una materia prima esencial para la fabricación de estos.
6. Se prorroga el contrato hasta el 31 de agosto de 2024, debido a las actualizaciones en la red eléctrica regulada y las adecuaciones técnicas en los cuartos técnicos que son indispensables para garantizar el correcto funcionamiento y cumplimiento de las especificaciones técnicas de las UPS, así como la protección de su garantía.

7. Se prorroga el contrato hasta el 31 de octubre de 2024 y se adiciono al mismo la suma de $42.375.864 (CUARENTA Y DOS MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS M/CTE). La prórroga se solicitó debido a que fue necesario un tiempo adicional para instalar 9 UPS que requerían cableado de acometida adicional, dado que los sitios definidos superaban el plazo contractual.
   La adición al presupuesto fue debido a que durante las visitas de inspección se evidencio que el cable que hace parte integral de la acometida contratada para la instalación fue insuficiente dado que las condiciones de los sitios de instalación cambiaron o fueron optimizados lo que resultó en un faltante de cable para la instalación y puesta en servicios de las UPS destinadas a las siguientes sedes:

   Seccional Cundinamarca – Amazonas.
   - Facatativá
   - Zipaquirá
   - Girardot
   - Leticia

   Seccional Neiva
   - Palacio de Justicia Neiva Piso 3
   - Palacio de Justicia Neiva Piso 8

   Corporación Corte Suprema de Justicia.
   - Sede Anexa
   - Palacio de Justicia Bogotá - Cuarto de máquinas

8. El valor final del contrato es de $10.017.723.464 (DIEZ MIL DIESCISIETE MILLONES SETECIENTOS VEINTITRÉS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS M/CTE).

9. Se prorroga el contrato hasta el 30 de noviembre de 2024, debido a que se llevaron a cabo trabajos de adecuación para la instalación de UPS en el Palacio

de Justicia de Neiva y el Palacio Nacional de Popayán. En Neiva, se procedió a la desinstalación de ductos no utilizados para liberar espacio y permitir la instalación de la nueva ductería, que fue necesaria para las UPS de 60 KVA.

En Popayán, se trabajó en el espacio para una UPS de 40 KVA, garantizando una acometida eléctrica adecuada y el uso de cables de calibre 1/0 para asegurar un suministro eficiente.

Los valores finales de los equipos suministrados, instalados son los siguientes:

Seccional	Edificio/Juzgado	Potencia KVA	VALOR	AA	Capacidad BTU	Valor aires acondicionados
Bucaramanga	Palacio de Justicia de Barrancabermeja	30	$ 112.370.900	N/A	N/A	N/A
Pereira	Palacio de Justicia	80	$ 255.372.300	N/A	N/A	N/A
Pereira	Centro Administrativo Municipal CAM	15	$ 67.049.600	N/A	N/A	N/A
Ibagué	Edificio Nacional	70	$ 268.720.500	SI	12000	$ 8.757.800
Bogotá	Corte Suprema de Justicia	40	$ 153.771.400	N/A	N/A	N/A
Bogotá	Corte Suprema de Justicia	15	$ 67.049.600	N/A	N/A	N/A
Manizales	Palacio de Justicia	20	$ 59.017.300	N/A	N/A	N/A
Manizales	Palacio de Justicia Fanny González Franco	20	$ 59.017.300	N/A	N/A	N/A
Manizales	Palacio de Justicia Fanny González Franco	20	$ 59.017.300	N/A	N/A	N/A
Manizales	Palacio de Justicia Fanny González Franco	20	$ 59.017.300	N/A	N/A	N/A
Manizales	Palacio de Justicia Fanny González Franco	10	$ 71.468.600	N/A	N/A	N/A
Manizales	Palacio de Justicia Fanny González Franco	10	$ 71.468.600	N/A	N/A	N/A

DISICO S.A.
INGENIERIA

Seccional	Edificio/Juzgado	Potencia KVA	VALOR	AA	Capacidad BTU	Valor aires acondicionados
Manizales	Palacio de Justicia Fanny Gonzalez Franco	10	$ 71.468.600	N/A	N/A	N/A
Manizales	Palacio de Justicia Fanny Gonzalez Franco	10	$ 71.468.600	N/A	N/A	N/A
Manizales	Palacio de Justicia Fanny Gonzalez Franco	10	$ 71.468.600	N/A	N/A	N/A
Manizales	Palacio de Justicia Fanny Gonzalez Franco	10	$ 71.468.600	N/A	N/A	N/A
Pereira	Alcaldía Municipal	15	$ 67.049.600	SI	18000	$ 12.764.200
Armenia	Palacio de Justicia Dabio Calderón Botero	20	$ 59.017.300	N/A	N/A	N/A
Barranquilla	Centro Cívico	80	$ 255.372.300	N/A	N/A	N/A
Corte Constitucional	Palacio de Justicia	80	$ 259.542.886	N/A	N/A	N/A
Chocó	Adán Adarriaga Andrade	80	$ 255.372.300	SI	24000	$ 13.294.300
Barranquilla	Palacio de Justicia	80	$ 255.372.300	SI	18000	$ 12.764.200
Ibagué	Palacio de Justicia	70	$ 268.720.500	SI	12000	$ 8.757.800
Neiva	Sede Judicial	60	$ 147.168.800	SI	18000	$ 12.764.200
Cúcuta	Palacio de Justicia	60	$ 147.168.800	Si	24000	$ 13.294.300
Cúcuta	Palacio de Justicia	40	$ 153.771.400	SI	24000	$ 13.294.300
Neiva	Palacio de Justicia Piso 3	60	$ 156.487.464	SI	16000	$ 12.764.200
Neiva	Palacio de Justicia Piso 8	60	$ 164.253.017	SI	16000	$ 12.764.200
Pasto	Palacio de Justicia	60	$ 147.168.800	SI	12000	$ 8.757.800
Popayán	Palacio de Justicia Luis Carlos Pérez	60	$ 147.168.800	N/A	N/A	N/A
Neiva	Sede Judicial	60	$ 147.168.800	SI	18000	$ 12.764.200
Ibagué	Palacio de Justicia	50	$ 184.245.000	SI	12000	$ 8.757.800
Ibagué	Palacio de Justicia	50	$ 184.245.000	SI	24000	$ 13.294.300
Ibagué	Palacio de Justicia	50	$ 184.245.000	SI	18000	$ 12.764.200

DISICO S.A.
INGENIERIA

Seccional	Edificio/Juzgado	Potencia KVA	VALOR	AA	Capacidad BTU	Valor aires acondicionados
Ibagué	Palacio de Justicia	50	$ 184.245.000	SI	24000	$ 13.294.300
Pasto	Palacio de Justicia	50	$ 184.245.000	SI	12000	$ 8.757.800
Ibagué	Palacio de Justicia	50	$ 184.245.000	SI	12000	$ 8.757.800
Pasto	Palacio de Justicia	50	$ 184.245.000	SI	12000	$ 8.757.800
Popayán	Palacio Nacional Francisco de Paula Santander	40	$ 153.771.400	N/A	N/A	N/A
Barranquilla	Palacio de Justicia	40	$ 153.771.400	SI	18000	$ 12.764.200
Riohacha	Edificio	40	$ 153.771.400	SI	18000	$ 12.764.200
Villavicencio	Palacio de Justicia	30	$ 112.370.900	SI	18000	$ 12.764.200
Pasto	Palacio de Justicia	30	$ 112.370.900	SI	12000	$ 8.757.800
Pasto	Palacio de Justicia	30	$ 112.370.900	SI	12000	$ 8.757.800
Riohacha	Edificio	30	$ 112.370.900	SI	18000	$ 12.764.200
Ibagué	Palacio de Justicia	20	$ 59.017.300	SI	18000	$ 12.764.200
Villavicencio	Palacio de Justicia	20	$ 59.017.300	N/A	N/A	N/A
Bucaramanga	Alcaldía 5to piso	15	$ 67.049.600	SI	12000	$ 8.757.800
Popayán	Palacio de Justicia	15	$ 67.049.600	SI	12000	$ 8.757.800
Popayán	Sede Juzgados Adolescentes	15	$ 67.049.600	N/A	N/A	N/A
Bucaramanga	Palacio de Justicia	10	$ 71.468.600	SI	12000	$ 8.757.800
Bucaramanga	Palacio de Justicia	10	$ 71.468.600	SI	12000	$ 8.757.800
Bucaramanga	Almacén	10	$ 71.468.600	SI	12000	$ 8.757.800
Bucaramanga	Palacio de Justicia	5	$ 44.012.400	SI	12000	$ 8.757.800
Bucaramanga	Palacio de Justicia	5	$ 44.012.400	SI	12000	$ 8.757.800
Bucaramanga	Palacio de Justicia	5	$ 44.012.400	SI	12000	$ 8.757.800
Bucaramanga	Palacio de Justicia	5	$ 44.012.400	SI	12000	$ 8.757.800
Bucaramanga	Palacio de Justicia	5	$ 44.012.400	SI	12000	$ 8.757.800

DISICO S.A.
INGENIERIA

Seccional	Edificio/Juzgado	Potencia KVA	VALOR	AA	Capacidad BTU	Valor aires acondicionados
Bucaramanga	Palacio de Justicia	5	$ 44.012.400	SI	12000	$ 8.757.800
Bucaramanga	Palacio de Justicia	5	$ 44.012.400	SI	12000	$ 8.757.800
Bucaramanga	Palacio de Justicia	5	$ 44.012.400	SI	12000	$ 8.757.800
Bucaramanga	Palacio de Justicia	5	$ 44.012.400	N/A	N/A	N/A
Villavicencio	Juzgado Promiscuo Municipal	5	$ 44.012.400	N/A	N/A	N/A
Bucaramanga	Despacho	5	$ 44.012.400	N/A	N/A	N/A
Bucaramanga	Palacio de Justicia	5	$ 44.012.400	N/A	N/A	N/A
Villavicencio	Palacio de Justicia Torre B	5	$ 44.012.400	N/A	N/A	N/A
Bucaramanga	Palacio Municipal	5	$ 44.012.400	N/A	N/A	N/A
Bucaramanga	Palacio de Justicia	5	$ 44.012.400	N/A	N/A	N/A
Bogotá Central	Despacho 009 Del Consejo De Estado	80	$ 255.372.300	N/A	N/A	N/A
Tunja	Juzgado 001 Promiscuo De Monterrey	10	$ 71.468.600	N/A	N/A	N/A
Medellín	Centro de Servicios Judiciales	30	$ 112.370.900	N/A	N/A	N/A
Cundinamarca - Amazonas	Palacio de Justicia Leticia	30	$ 113.319.392	SI	12000	$ 8.757.800
Cundinamarca - Amazonas	Palacio de Justicia Zipaquirá	30	$ 116.322.950	SI	12000	$ 8.757.800
Cundinamarca - Amazonas	Palacio de Justicia Facatativá	60	$ 151.828.132	SI	18000	$ 12.764.200
Cundinamarca - Amazonas	Palacio de Justicia Girardot	30	$ 112.845.146	N/A	N/A	N/A
Cundinamarca - Amazonas	Palacio de Justicia Gachetá	30	$ 112.370.900	SI	12000	$ 8.757.800
Valle del Cauca	Adolescentes Buga	30	$ 112.370.900	N/A	N/A	N/A
Valle del Cauca	Palacio de Justicia	20	$ 59.017.300	N/A	N/A	N/A
Valle del Cauca	Palacio de Justicia	30	$ 112.370.900	N/A	N/A	N/A
Valle del Cauca	Palacio de Justicia	20	$ 59.017.300	N/A	N/A	N/A

Seccional	Edificio/Juzgado	Potencia KVA	VALOR	AA	Capacidad BTU	Valor aires acondicionados
Valle del Cauca	Palacio de Justicia	30	$ 112.370.900	N/A	N/A	N/A
Valle del Cauca	Palacio de Justicia	30	$ 112.370.900	N/A	N/A	N/A
Valle del Cauca	Palacio de Justicia	20	$ 59.017.300	N/A	N/A	N/A
Bogotá	Sede Anexo	40	$ 155.439.590	N/A	N/A	N/A
Valledupar	Antiguo Edificio Telecom	30	$ 112.370.900	SI	18000	$ 12.764.200
Oferta de UPS			$ 9.554.650.564	Oferta aires acondicionados		$ 463.072.900

Las UPS que tuvieron incremento en el valor son:

Ítem	Descripción	Valor inicial ups	Seccional	Sede	Cantidad en metros adicionales	Valor metro de acometida	Valor total acometida	Valor total ups con acometida
1	Ups 40 KVA marca Legrand	$129.219.663,87	Corte suprema de justicia	Corte suprema de justicia	10	$ 166.819	$ 1.668.190	$ 130.887.854
2	Ups 80 KVA marca Legrand	$214.598.571,43	Corte constitucional	Corte constitucional	11	$ 388.235	$ 4.270.586	$ 218.869.157
3	Ups 30 KVA marca Legrand	$94.429.327,7	Cundinamarca	Palacio de justicia de Zipaquirá	50	$ 79.041	$3.952.050	$98.381.378
4	Ups 30 KVA marca Legrand	$94.429.327,7	Cundinamarca	Palacio de justicia de Girardot	6	$ 79.041	$474.246	$94.903.574
5	Ups 30 KVA marca Legrand	$94.429.327,7	Cundinamarca	Palacio de justicia de leticia	12	$ 79.041	$948.492	$95.377.820
6	Ups 60 KVA marca Legrand	$123.671.260,5	Cundinamarca	Palacio de justicia de Facatativá	15	$ 310.623	$4.659.345	$128.330.593
7	Ups 60 KVA marca Legrand	$123.671.261	Neiva	Palacio de justicia de Neiva	30	$ 310.623	$ 9.318.690	$132.989.925
8	Ups 60 KVA marca Legrand	$123.671.261	Neiva	Palacio de justicia de Neiva	55	$ 310.623	$ 17.084.265	$ 140.755.478
TOTAL DE ACOMETIDAS							$ 42.375.864	

2. GARANTIAS DEL CONTRATO

Durante la ejecución del contrato se expidieron los respectivos amparos contemplados en las condiciones del contractuales; se adjuntan las garantías (pólizas) y sus endosos. (Anexo No.17).

AMPARO	PORCENTAJE	SOBRE EL VALOR	VIGENCIA	No. POLIZA	ENDOSO	FECHA INICIAL	FECHA FINAL
CUMPLIMIENTO	20%	DEL CONTRATO	EL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO Y SEIS (6) MESES MÁS	73454	N/A	N/A	N/A
					2	1/01/2024	31/03/2027
					3	28/12/2023	1/04/2027
CALIDAD EL SERVICIO	20%	DEL CONTRATO	EL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO Y DOS (2) AÑOS MÁS		4	21/03/2024	30/06/2027
					5	21/03/2024	30/06/2027
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES	20%	DEL CONTRATO	EL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO Y TRES (3) AÑOS MÁS		6	1/04/2024	1/07/2027
					7	1/07/2024	31/08/2027
PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	15%	DEL CONTRATO	EL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO Y TRES (3) AÑOS MÁS		8	1/07/2024	1/09/2027
					9	1/09/2024	3/11/2027
					10	1/11/2024	3/12/2027
RESPONSABILDIAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	N/A	500 SMMLV	EL PLAZO DE EJECUCION DEL CONTRATO	21376	N/A	N/A	N/A
					2	1/01/2024	31/03/2024
					3	31/03/2024	1/04/2024
					4	1/01/2024	1/04/2024
					5	1/04/2024	30/06/2024
					6	30/06/2024	1/07/2024
					7	1/07/2024	31/08/2024
					8	31/08/2024	1/09/2024
					9	1/07/2024	1/09/2024
					10	1/09/2024	3/11/2024
					11	3/11/2024	3/12/2024

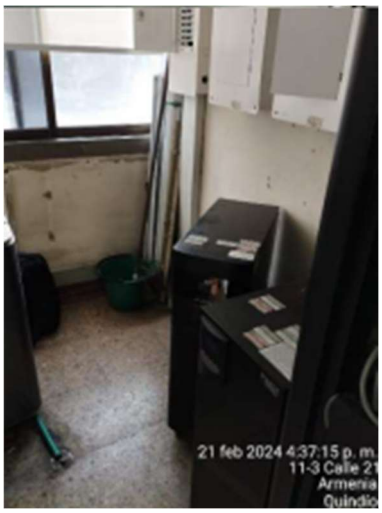
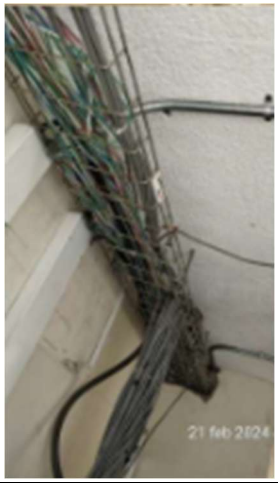
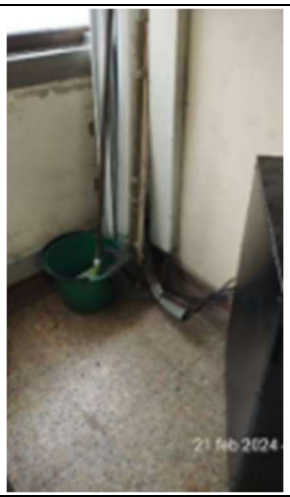
3. EJECUCIÓN DEL CONTRATO

3. REGISTRO FOTOGRAFICO DE LAS VISITAS DE INSPECCIÓN.

Con el fin de proceder con las solicitudes de materiales requeridos para la instalación de cada UPS en las sedes objeto del contrato en asunto, fue necesario realizar visitas de inspección para el levantamiento de información de cada sede adjudicada; en estas visitas se verificó el metraje de acometida y accesorios (DPS, breakers, tableros, malla cablo fil, coraza metálica) y demás elementos requeridos para la correcta instalación y operación de las UPS y aires acondicionados.

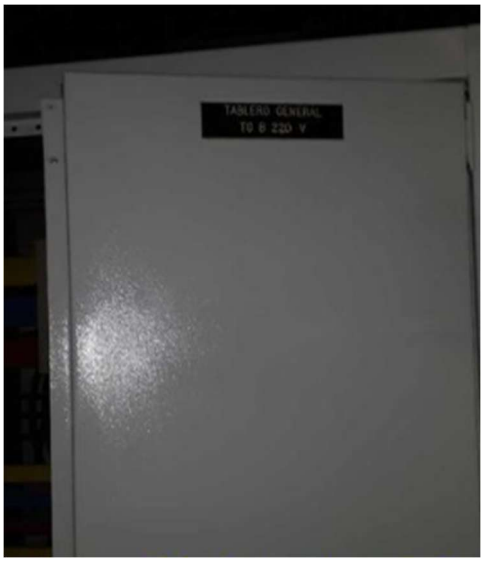
3.1 Armenia Palacio de Justicia – UPS de 20 KVA:

A continuación, se relaciona un registro fotográfico de la infraestructura del edificio donde se realizará la instalación de la nueva UPS 20 KVA, marca Legrand modelo KEOR T:

	
Imagen No. 1 Cuarto Donde se instalará la UPS	Imagen No. 2 Tablero red regulada.
	
Imagen No. 3 Bandeja Cablofil del cuarto	Imagen No. 4 Canaleta hacia el tablero

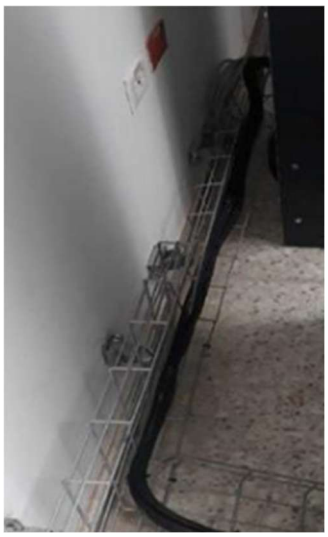
3.2 Barranquilla Centro Cívico – UPS de 80 KVA:

A continuación, se relaciona un registro fotográfico de la infraestructura del edificio donde se realizó la instalación de la nueva UPS 80 KVA, marca Legrand modelo KEOR T:

	
Imagen No. 5 Tablero regulado de UPS	Imagen No. 6 Tablero General
	
Imagen No. 7 Canalización del cuarto	Imagen No. 8 Aire acondicionado existente

3.3 Palacio de Justicia Sabanalarga – UPS de 40 KVA

A continuación, se relaciona un registro fotográfico de la infraestructura del edificio donde se realizará la instalación de la nueva UPS 40 KVA, marca Legrand modelo KEOR T; se coordinó el sitio de instalación del aire acondicionado de 18.000 BTU:

	
Imagen No 9. Tablero red regulada UPS	Imagen No. 10 Tablero General
	
Imagen No. 11 Bandeja Cablofil	Imagen No. 12 Interruptores

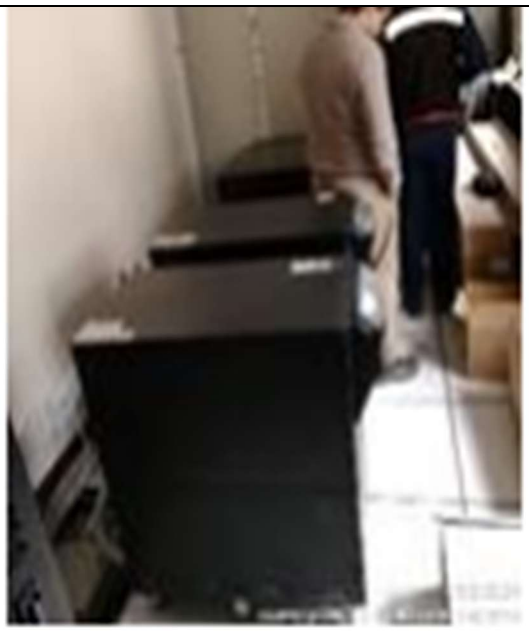
3.4 Palacio de Justicia Soledad – UPS de 80 KVA:

A continuación, se relaciona un registro fotográfico de la infraestructura del edificio donde se realizará la instalación de la nueva UPS 80 KVA, marca Legrand modelo KEOR T; se coordinó el sitio de instalación del aire acondicionado de 18.000 BTU:

	
Imagen No. 13 Cuarto donde se instalará la UPS	Imagen No. 14. Cuarto donde se instalará la UPS
	
Imagen No. 15 Tablero General	Imagen 16. Tablero red regulada UPS

3.5 Nivel Central-Corte Suprema de Justicia – UPS de 40 KVA y UPS 15 KVA

A continuación, se relaciona un registro fotográfico de la infraestructura del edificio donde se realizará la instalación de la nueva UPS 40 KVA y 15 KVA, marca Legrand modelo KEOR T:

	
Imagen No. 17. UPS existentes	Imagen No. 18 Aire acondicionado existente
	
Imagen No. 19 Tablero red normal	Imagen No. 20 Tablero General

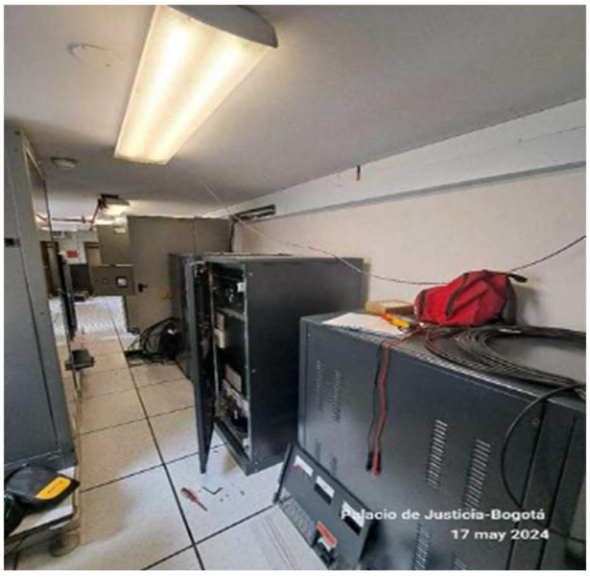
3.6 Nivel Central- Sede Anexo – UPS de 40 KVA

A continuación, se relaciona un registro fotográfico de la infraestructura del edificio donde se realizará la instalación de la nueva UPS 40 KVA, marca Legrand modelo KEOR T:

	
Imagen No. 21 Ducto donde irá la acometida	Imagen No. 22 Tablero regulado
	
Imagen No. 23 Canalización del sitio	Imagen No. 24 Aire acondicionado existente

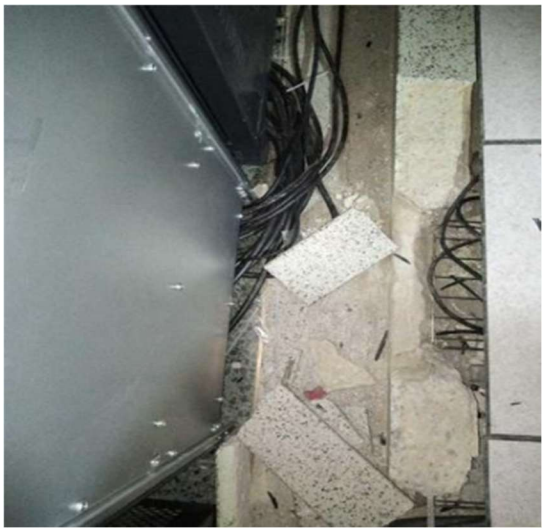
3.7 Nivel Central-Consejo de Estado– UPS de 80 KVA

A continuación, se relaciona un registro fotográfico de la infraestructura del edificio donde se realizará la instalación de la nueva UPS 80 KVA, marca Legrand modelo KEOR T:

<table>
<tr><td></td><td>
</td></tr>
<tr><td>Imagen 25. Tablero Regulado encontrado</td><td>Imagen No.26 aire acondicionado existente</td></tr>
<tr><td></td><td>
</td></tr>
<tr><td>Imagen No. 27 Entrada al cuarto de UPS</td><td>Imagen No. 28 Ups existentes</td></tr>
</table>

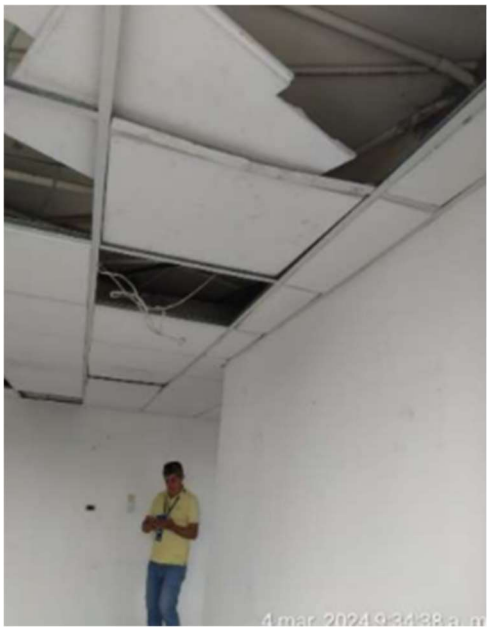
3.8 Nivel Central-Corte Constitucional– UPS de 80 KVA

A continuación, se relaciona un registro fotográfico de la infraestructura del edificio donde se realizará la instalación de la nueva UPS 80 KVA, marca Legrand modelo KEOR T:

	
Imagen No. 29 UPS existentes	Imagen No. 30 Tablero Existente
	
Imagen No. 31 Cuarto donde se instalará la UPS	Imagen No. 32 Piso falso donde pasará la acometida

3.9 Palacio de Justicia de Cúcuta – UPS 40 KVA

A continuación, se relaciona un registro fotográfico de la infraestructura del edificio donde se realizará la instalación de la nueva UPS 40 KVA, marca Legrand modelo KEOR T; se coordinó el sitio de instalación del aire acondicionado de 24.000 BTU

	
Imagen No.33 Cuarto donde se instalará la UPS	Imagen No.34 Cuarto donde se instalará la UPS
	
Imagen No.35 Cárcamo donde pasa la acometida	Imagen No.36 Cárcamo donde pasa la acometida

3.10 Palacio de Justicia de Cúcuta – UPS 60 KVA

A continuación, se relaciona un registro fotográfico de la infraestructura del edificio donde se realizará la instalación de la nueva UPS 60 KVA, marca Legrand modelo KEOR T; se coordinó el sitio de instalación del aire acondicionado de 24.000 BTU

	
Imagen No. 37 Cuarto donde se instalará la UPS	Imagen No. 38 Cuarto donde se instalará la UPS
	
Imagen No. 39 Entrada al cuarto	Imagen No. 40 Tablero red normal

3.11 Palacio de Justicia de Zipaquirá – UPS 30 KVA

A continuación, se relaciona un registro fotográfico de la infraestructura del edificio donde se realizará la instalación de la nueva UPS 30 KVA, marca Legrand modelo KEOR T ; se coordinó el sitio de instalación del aire acondicionado de 12.000 BTU

	
Imagen No. 41 Tablero Existente	Imagen No. 42 UPS existentes
	
Imagen No. 43 Tablero existente	Imagen No. 44 Interruptores existentes

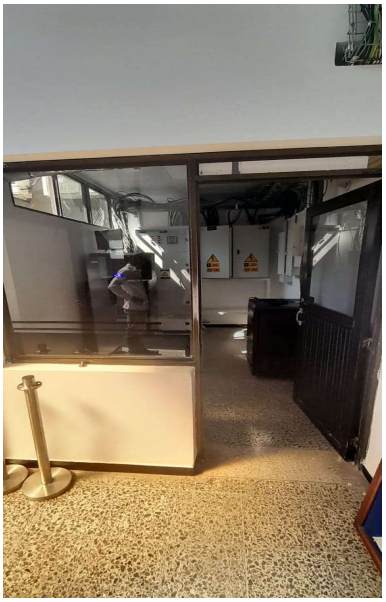
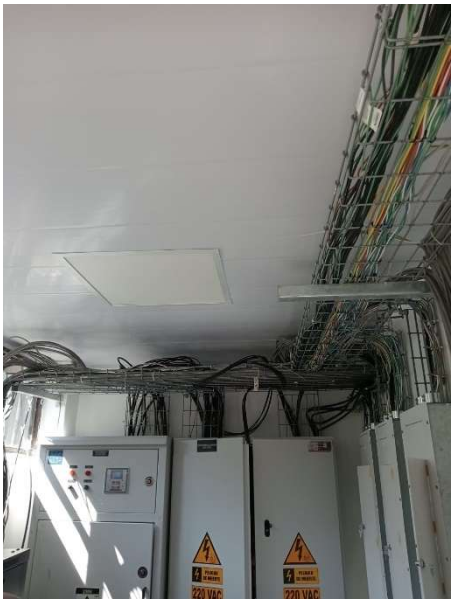
3.12 Palacio de Justicia de Girardot– UPS 30 KVA

A continuación, se relaciona un registro fotográfico de la infraestructura del edificio donde se realizará la instalación de la nueva UPS 30 KVA, marca Legrand modelo KEOR T:

	
Imagen No. 45 Tablero existente	Imagen No. 46 Cuarto donde se instalará la UPS
	
Imagen No. 47 Interruptores existentes	Imagen No. 48 UPS existente

3.13 Palacio de Justicia de Leticia – UPS 30 KVA

A continuación, se relaciona un registro fotográfico de la infraestructura del edificio donde se realizará la instalación de la nueva UPS 30 KVA, marca Legrand modelo KEOR T; se coordinó el sitio de instalación del aire acondicionado de 12.000 BTU

	
Imagen No. 49 Entrada al cuarto donde se instalará la UPS	Imagen No. 50 Bandejas cablofil
	
Imagen No. 51 Tableros existentes	Imagen No. 52 Tableros existentes

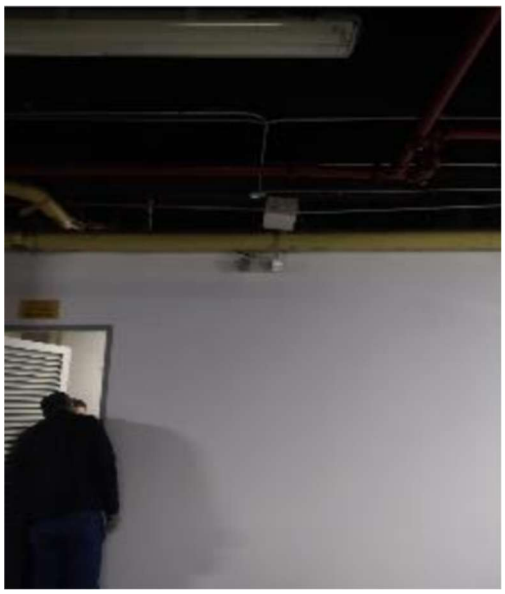
3.13 Palacio de Justicia de Gacheta – UPS 30 KVA

A continuación, se relaciona un registro fotográfico de la infraestructura del edificio donde se realizará la instalación de la nueva UPS 30 KVA, marca Legrand modelo KEOR T; se coordinó el sitio de instalación del aire acondicionado de 12.000 BTU

	
Imagen No. 53 Piso falso	Imagen No. 54 Cuarto donde se instalará la UPS
	
Imagen No. 55 Entrada al cuarto	Imagen No. 56 Cuarto donde se instalará la UPS

3.14 Palacio de Justicia de Facatativá – UPS 60 KVA

A continuación, se relaciona un registro fotográfico de la infraestructura del edificio donde se realizará la instalación de la nueva UPS 60 KVA, marca Legrand modelo KEOR T; se coordinó el sitio de instalación del aire acondicionado de 18.000 BTU

	
Imagen No. 57 Cuarto donde se instalará la UPS	Imagen No. 58 Tablero existente
	
Imagen No. 59 Cuarto donde se instalará la UPS	Imagen No. 60 Cuarto donde se instalará la UPS

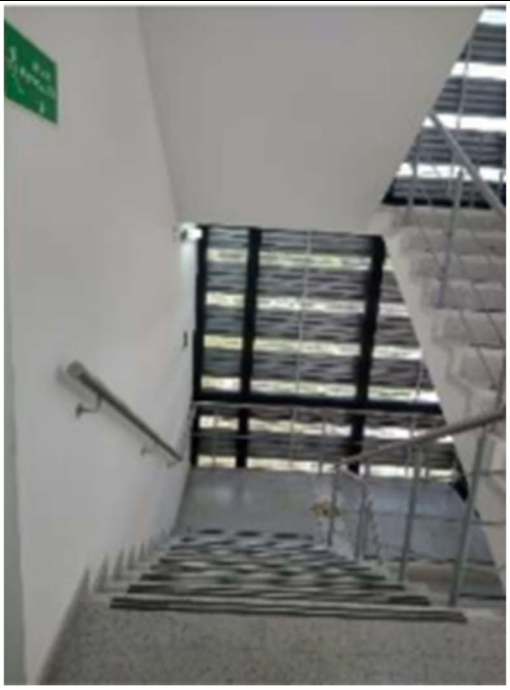
3.15 Palacio de Justicia de Melgar– UPS 50 KVA

A continuación, se relaciona un registro fotográfico de la infraestructura del edificio donde se realizará la instalación de la nueva UPS 50 KVA, marca Legrand modelo KEOR T; se coordinó el sitio de instalación del aire acondicionado de 24.000 BTU

	
Imagen No. 61 UPS existente	Imagen No. 62 UPS existente
	
Imagen No. 63 Tablero existente	Imagen No. 64 Cuarto donde se instalará la UPS

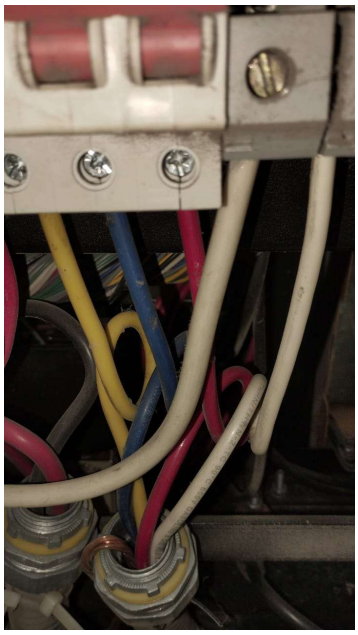
3.16 Palacio de Justicia del Guamo– UPS 50 KVA

A continuación, se relaciona un registro fotográfico de la infraestructura del edificio donde se realizará la instalación de la nueva UPS 50 KVA, marca Legrand modelo KEOR T; se coordinó el sitio de instalación del aire acondicionado de 18.000 BTU

	
Imagen No. 65 Cuarto donde se instalará la UPS	Imagen No. 66 Tablero existente
	
Imagen No. 67 UPS en sitio	Imagen No. 68 Entrada al cuarto

3.17 Palacio de Justicia Manizales– 3 UPS 20 KVA

A continuación, se relaciona un registro fotográfico de la infraestructura del edificio donde se realizará la instalación de las nuevas UPS 20 KVA, marca Legrand modelo KEOR T:

	
Imagen No. 67 Tablero existente	Imagen No. 68 Tablero existente
	
Imagen No. 69 Tablero existente	Imagen No. 70 Tablero existente

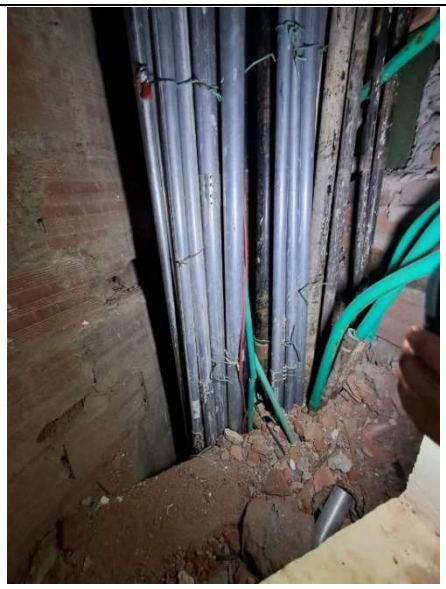
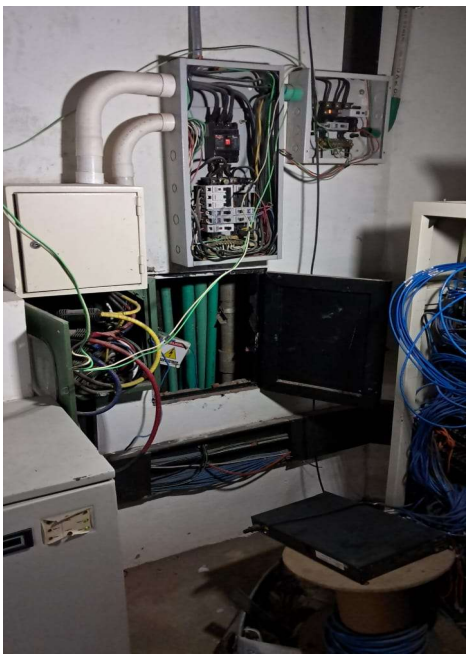
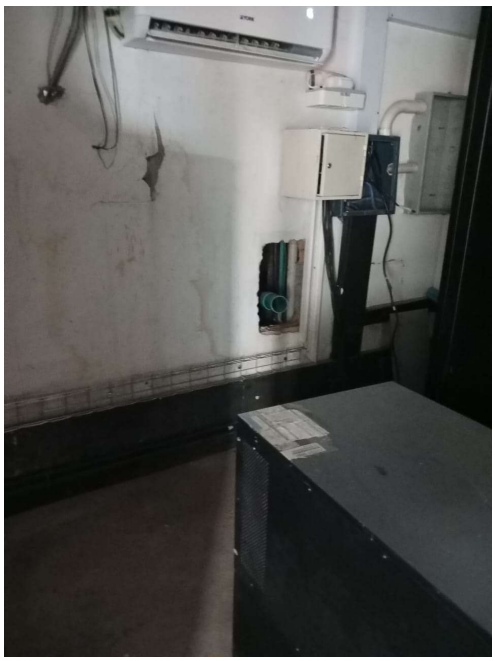
3.18 Palacio de Justicia Salamina – UPS 20 KVA

A continuación, se relaciona un registro fotográfico de la infraestructura del edificio donde se realizará la instalación de la nueva UPS 20 KVA, marca Legrand modelo KEOR T:

<table>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>Imagen No. 71 Tablero existente</td><td>Imagen No. 72 Tablero existente</td></tr>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>Imagen No. 73 Interruptores existentes</td><td>Imagen No. 74 Interruptores existentes</td></tr>
</table>

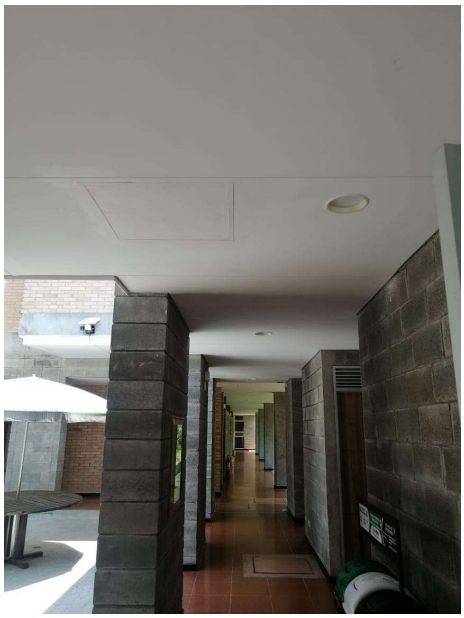
3.20 Palacio de Justicia Neiva – 2 UPS 60 KVA

A continuación, se relaciona un registro fotográfico de la infraestructura del edificio donde se realizará la instalación de las nuevas UPS 60 KVA, marca Legrand modelo KEOR T; se coordinó el sitio de instalación del aire acondicionado de 18.000 BTU

	
Imagen No. 75 Cárcamo interior por donde irá la acometida	Imagen No. 76 Cárcamo exterior por donde irá la acometida
	
Imagen No. 77 Cuarto donde se instalará la UPS	Imagen No. 78 Cuarto donde se instalará la UPS

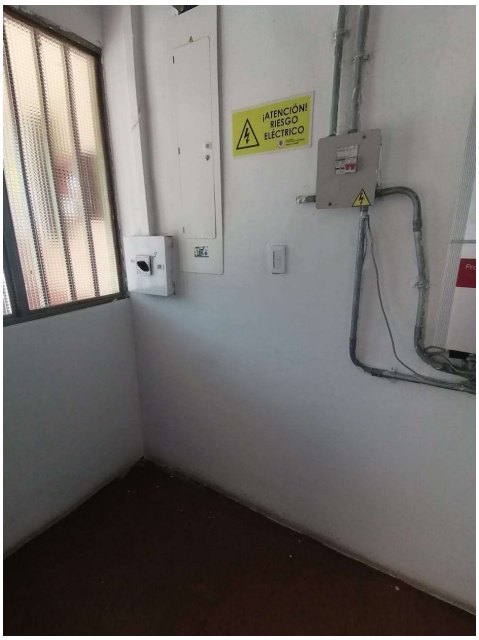
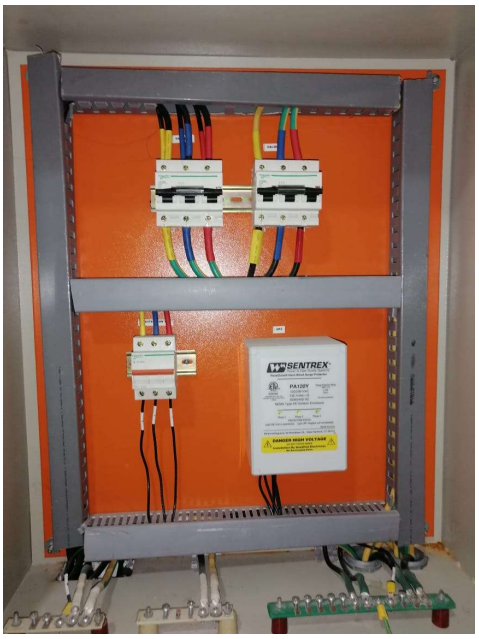
3.21 Palacio de Justicia Belén de los Andaquies– UPS 60 KVA

A continuación, se relaciona un registro fotográfico de la infraestructura del edificio donde se realizará la instalación de la nueva UPS 60 KVA, marca Legrand modelo KEOR T; se coordinó el sitio de instalación del aire acondicionado de 18.000 BTU

	
Imagen No. 79 Tablero UPS existente	Imagen No.80 Entrada al cuarto
	
Imagen No. 81 UPS existentes	Imagen No. 82 Tablero existente

3.22 Palacio de Justicia Puerto Rico– UPS 60 KVA

A continuación, se relaciona un registro fotográfico de la infraestructura del edificio donde se realizará la instalación de la nueva UPS 60 KVA, marca Legrand modelo KEOR T; se coordinó el sitio de instalación del aire acondicionado de 18.000 BTU

	
Imagen No. 83 Tablero existente	Imagen No. 84 Cuarto donde se instalará la UPS
	
Imagen No. 85 Cuarto donde se instalará la UPS	Imagen No. 86 Interruptores existentes

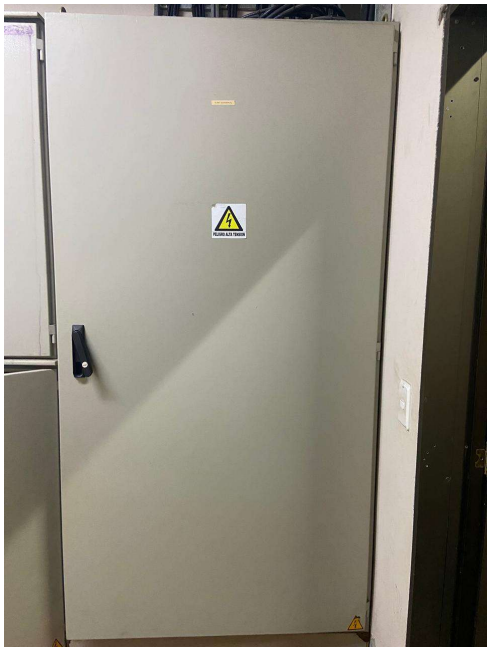
3.23 Palacio de Justicia Pasto – UPS 60 KVA

A continuación, se relaciona un registro fotográfico de la infraestructura del edificio donde se realizará la instalación de la nueva UPS 60 KVA, marca Legrand modelo KEOR T; se coordinó el sitio de instalación del aire acondicionado de 12.000 BTU

<table>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>Imagen No. 87 Cuarto donde se instalará la UPS</td><td>Imagen No. 88 Cuarto donde se instalará la UPS</td></tr>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>Imagen No. 89 UPS existentes</td><td>Imagen No. 90 UPS existentes</td></tr>
</table>

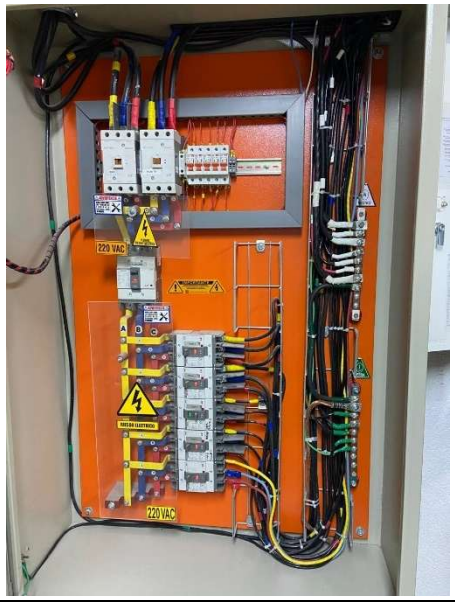
3.24 Palacio de Justicia Mocoa – UPS 50 KVA

A continuación, se relaciona un registro fotográfico de la infraestructura del edificio donde se realizará la instalación de la nueva UPS 50 KVA, marca Legrand modelo KEOR T; se coordinó el sitio de instalación del aire acondicionado de 12.000 BTU

	
Imagen No. 91 Tablero existentes	Imagen No. 92 Tablero existentes

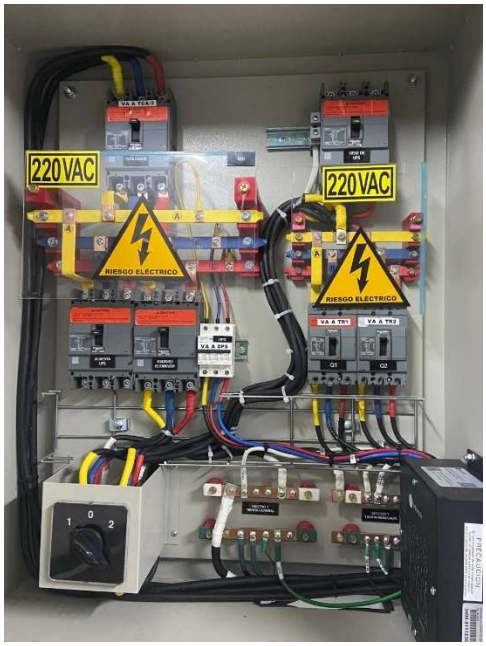
3.25 Palacio de Justicia La Unión – UPS 30 KVA

A continuación, se relaciona un registro fotográfico de la infraestructura del edificio donde se realizará la instalación de la nueva UPS 30 KVA, marca Legrand modelo KEOR T; se coordinó el sitio de instalación del aire acondicionado de 12.000 BTU

	
Imagen No. 93 Tableros existentes	Imagen No. 94 UPS existentes
	
Imagen No. 95 Tablero existente	Imagen No. 96 Interruptores existentes

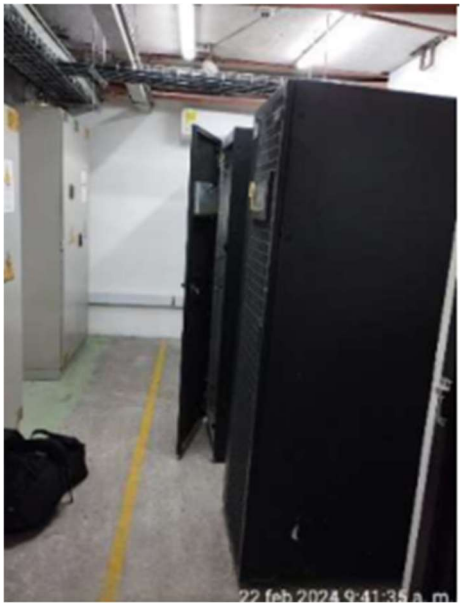
3.26 Palacio de Justicia Tumaco – UPS 50 KVA

A continuación, se relaciona un registro fotográfico de la infraestructura del edificio donde se realizará la instalación de la nueva UPS 50 KVA, marca Legrand modelo KEOR T; se coordinó el sitio de instalación del aire acondicionado de 12.000 BTU

	
Imagen No. 97 Tablero UPS existente	Imagen No. 98 Tablero existente
	
Imagen No. 99 Tablero UPS existente	Imagen No. 100 Tablero existente

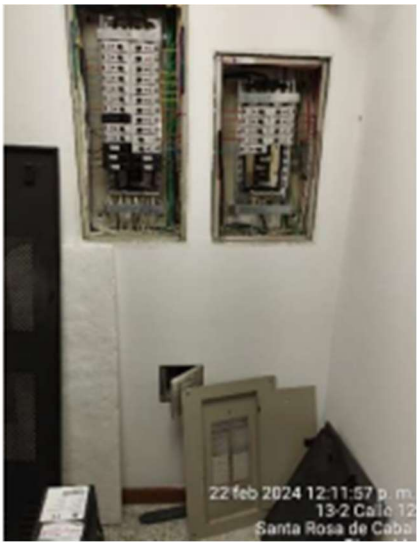
3.27 Palacio de Justicia Pereira – UPS 80 KVA

A continuación, se relaciona un registro fotográfico de la infraestructura del edificio donde se realizará la instalación de la nueva UPS 80 KVA, marca Legrand modelo KEOR T:

	
Imagen No. 101 UPS existentes	Imagen No. 102 UPS existentes
	
Imagen No. 103 Cuarto donde se instalará la UPS	Imagen No. 104 Tablero existente

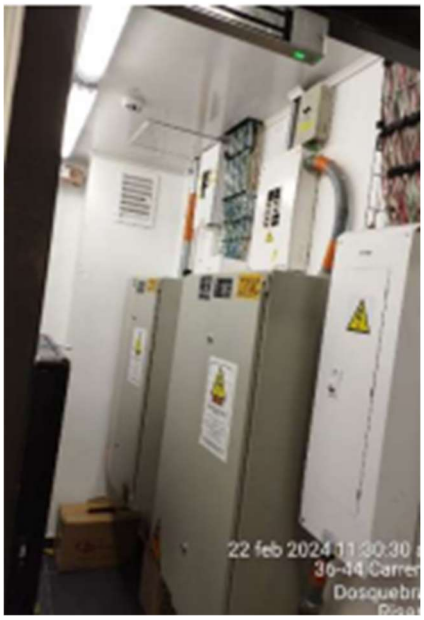
3.28 Palacio de Justicia Santa Rosa de Cabal – UPS 15 KVA

A continuación, se relaciona un registro fotográfico de la infraestructura del edificio donde se realizará la instalación de la nueva UPS 15 KVA, marca Legrand modelo KEOR T; se coordinó el sitio de instalación del aire acondicionado de 18.000 BTU

	
Imagen No. 105 Tableros existentes	Imagen No. 106 Interruptores existentes
	
Imagen No. 107 Cuarto donde se instalará la UPS	Imagen No. 108 Tablero existente

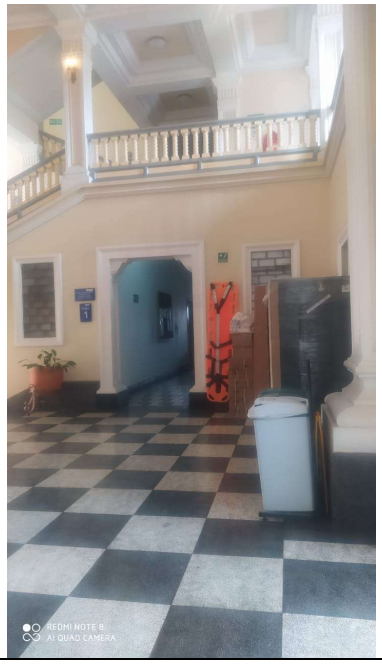
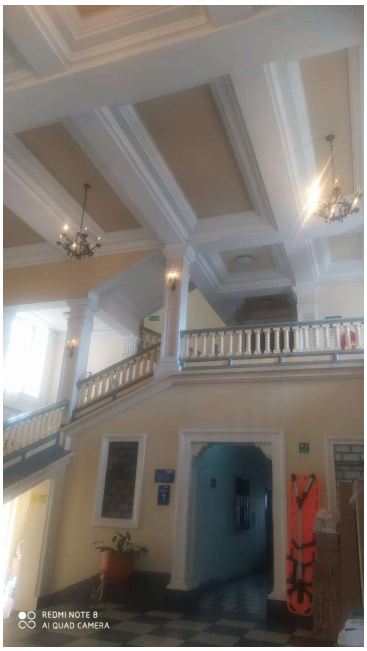
3.29 Palacio de Justicia Dosquebradas – UPS 15 KVA

A continuación, se relaciona un registro fotográfico de la infraestructura del edificio donde se realizará la instalación de la nueva UPS 15 KVA, marca Legrand modelo KEOR T:

	
Imagen No. 109 Cuarto donde se instalará la UPS	Imagen No. 110 Cuarto donde se instalará la UPS
	
Imagen No. 111 Entrada al cuarto	Imagen No. 112 Entrada al cuarto

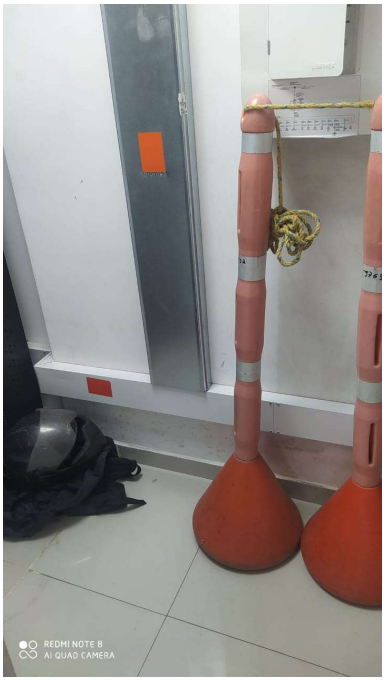
3.30 Palacio de Justicia Popayán – UPS 60 KVA

A continuación, se relaciona un registro fotográfico de la infraestructura del edificio donde se realizará la instalación de la nueva UPS 60 KVA, marca Legrand modelo KEOR T:

<table>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td>Imagen No.113 Interruptores existentes</td><td>Imagen No.114 canalización existente</td></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td>Imagen No.115 Entrada Palacio de Justicia</td><td>Imagen No.116 Entrada Palacio de Justicia</td></tr>
</table>

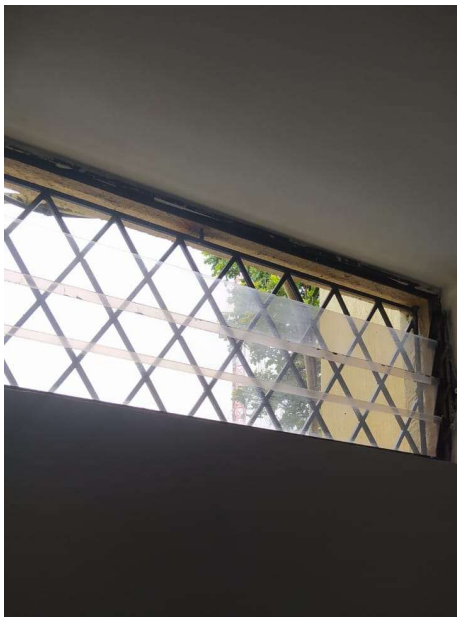
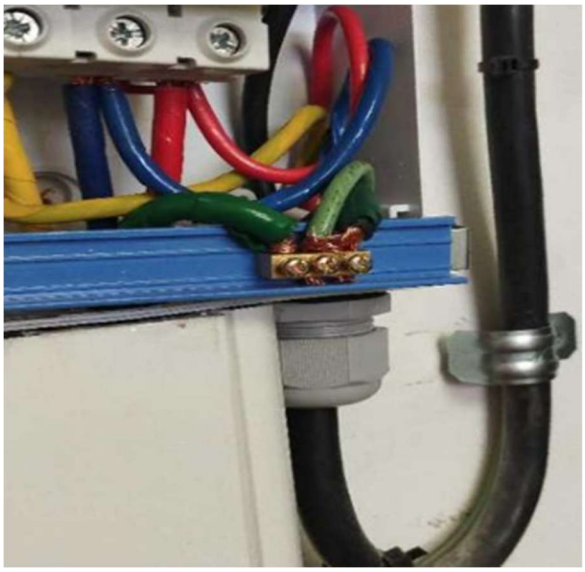
3.31 Juzgados adolescentes – UPS 15 KVA

A continuación, se relaciona un registro fotográfico de la infraestructura del edificio donde se realizará la instalación de la nueva UPS 15 KVA, marca Legrand modelo KEOR T:

<table>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td>Imagen No.117 UPS existente</td><td>Imagen No. 118 Tablero existente</td></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td>Imagen No. 119 Canalización del cuarto</td><td>Imagen No. 120 Interruptores existentes</td></tr>
</table>

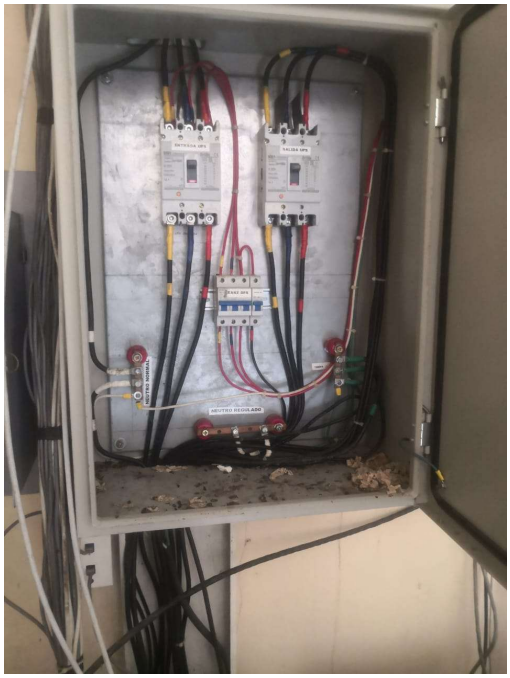
3.32 Palacio de Justicia el Bordo Patía – UPS 15 KVA

A continuación, se relaciona un registro fotográfico de la infraestructura del edificio donde se realizará la instalación de la nueva UPS 15 KVA, marca Legrand modelo KEOR T; se coordinó el sitio de instalación del aire acondicionado de 12.000 BTU

	
Imagen No. 121 Tablero existente	Imagen No. 122 Cuarto donde se instalará la UPS
	
Imagen No. 123 Cuarto donde se instalará la UPS	Imagen No. 124 Cuarto donde se instalará la UPS

3.33 Palacio de Justicia de San Juan del César– UPS 40 KVA

A continuación, se relaciona un registro fotográfico de la infraestructura del edificio donde se realizará la instalación de la nueva UPS 40 KVA, marca Legrand modelo KEOR T; se coordinó el sitio de instalación del aire acondicionado de 18.000 BTU

	
Imagen No. 125 Cuarto donde se instalará la UPS	Imagen No. 126 Tableros existentes
	
Imagen No. 127 Interruptores existente	Imagen No. 128 DPS existente

3.34 Palacio de Justicia de Villanueva – UPS 30 KVA

A continuación, se relaciona un registro fotográfico de la infraestructura del edificio donde se realizará la instalación de la nueva UPS 30 KVA, marca Legrand modelo KEOR T; se coordinó el sitio de instalación del aire acondicionado de 18.000 BTU

	
Imagen No. 129 Cuarto eléctrico	Imagen No. 130 Tablero eléctrico
	
Imagen No. 131 Tablero regulado existente	Imagen No. 131 Cuarto donde se instalará la UPS

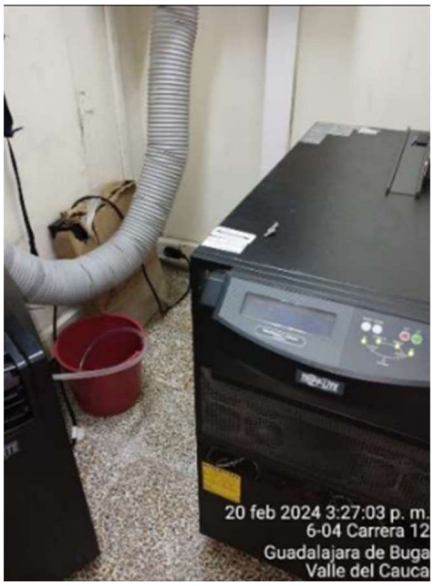
3.35 Palacio de Justicia de Monterrey– UPS 10 KVA

A continuación, se relaciona un registro fotográfico de la infraestructura del edificio donde se realizará la instalación de la nueva UPS 10 KVA, marca Legrand modelo KEOR T:

	
Imagen No. 132 Llave Bypass existente	Imagen No.133 Tablero regulado existente
	
Imagen No. 134 Tablero regulado existente	Imagen No. 135 Tablero normal existente

3.36 Juzgados adolescentes Buga– UPS 30 KVA

A continuación, se relaciona un registro fotográfico de la infraestructura del edificio donde se realizará la instalación de la nueva UPS 30 KVA, marca Legrand modelo KEOR T:

	
Imagen No. 136 UPS existente	Imagen No. 137 Tablero normal existente
	
Imagen No. 138 Canalización existente	Imagen No.139 Interruptor existente

3.37 Palacio de Justicia de Palmira– UPS 20 KVA

A continuación, se relaciona un registro fotográfico de la infraestructura del edificio donde se realizará la instalación de la nueva UPS 20 KVA, marca Legrand modelo KEOR T:

	
Imagen No.140 Cuarto donde se instalará la UPS	Imagen No. 141 Tablero regulado existente
	
Imagen No. 142 Llave bypass existente	Imagen No. 143 Ducto donde irá la acometida

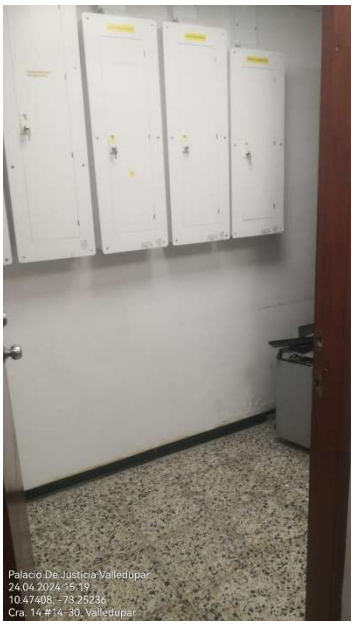
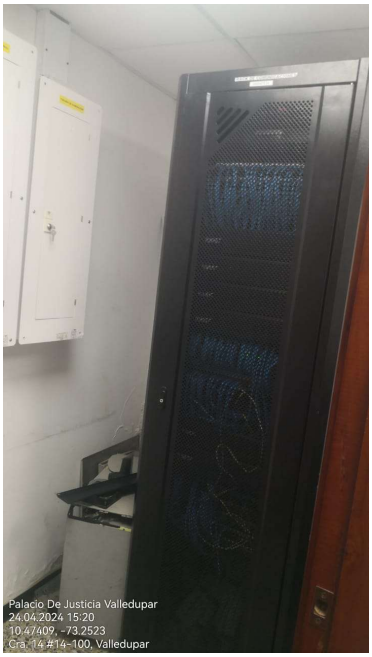
3.38 Palacio de Justicia de Cali– 3 UPS 30 KVA y 2 UPS 20 KVA

A continuación, se relaciona un registro fotográfico de la infraestructura del edificio donde se realizará la instalación de las nuevas UPS 20 KVA y 30 KVA, marca Legrand modelo KEOR T:

	
Imagen No.144 UPS existentes	Imagen No.145 Cuarto donde se instalarán las UPS
	
Imagen No. 146 Tablero existente	Imagen No. 147 canalización existente

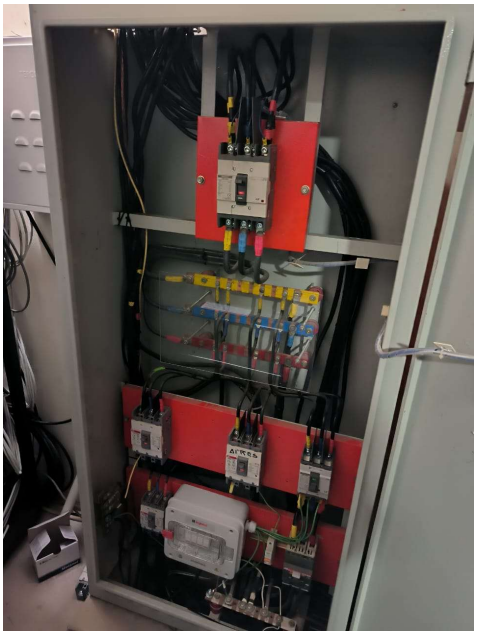
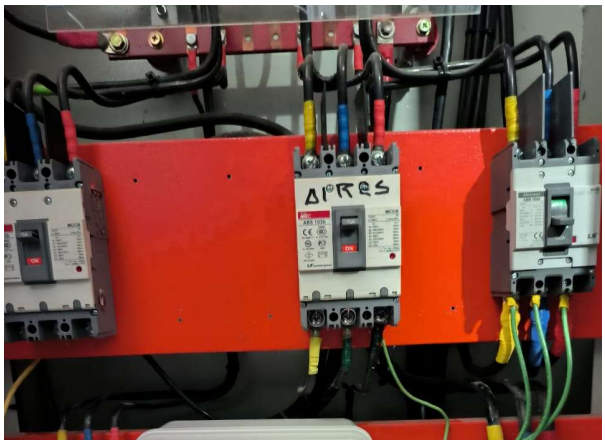
3.39 Palacio de Justicia de Valledupar– UPS 30 KVA

A continuación, se relaciona un registro fotográfico de la infraestructura del edificio donde se realizará la instalación de la nueva UPS 30 KVA, marca Legrand modelo KEOR T; se coordinó el sitio de instalación del aire acondicionado de 18.000 BTU

	
Imagen No. 148 Entrada al cuarto	Imagen No. 149 Tableros existentes
	
Imagen No. 150 Cuarto donde se instalará la UPS	Imagen No. 151 Cuarto donde se instalará la UPS

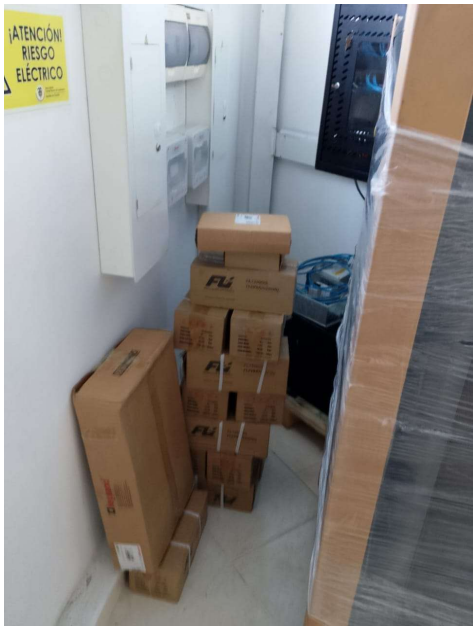
3.40 Palacio de Justicia de Granada– UPS 30 KVA

A continuación, se relaciona un registro fotográfico de la infraestructura del edificio donde se realizará la instalación de la nueva UPS 30 KVA, marca Legrand modelo KEOR T; se coordinó el sitio de instalación del aire acondicionado de 18.000 BTU

<table>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td>Imagen No. 152 Tableros existentes</td><td>Imagen No. 153 Tablero existente</td></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td>Imagen No.154 Interruptor existente</td><td>Imagen No.155 Interruptores existentes</td></tr>
</table>

3.41 Palacio de Justicia de San Martin – UPS 20 KVA

A continuación, se relaciona un registro fotográfico de la infraestructura del edificio donde se realizará la instalación de la nueva UPS 20 KVA, marca Legrand modelo KEOR T:

	
Imagen No. 156 Cuarto donde se instalará la UPS	Imagen No. 157 Tableros existentes
	
Imagen No. 158 Cuarto donde se instalará la UPS	Imagen No. 159 Tablero regulado existente

3.1. Cambio de ubicación de 6 UPS de 10 KVA bifásicas.

En el marco de la ejecución del Contrato 205 de 2023 se han desarrollado las actividades para el despacho, entrega e instalación de las UPS, Aires Acondicionados y demás dispositivos relacionados con la ejecución contractual. En este ejercicio se han encontrado situaciones imprevistas que no han permitido la disposición de algunas de las UPS asignadas a las sedes de la Rama Judicial a nivel nacional.

Teniendo en cuenta la necesidad de UPS para algunas de las sedes de la Rama Judicial se analiza la posibilidad de reubicar las 6 UPS de 10 KVA de tal forma que, sin afectar el valor contractual de las mismas, puedan ser dispuestas para cubrir la necesidad actual dado que dentro de la estructuración del proceso para la contratación se planteó esta posibilidad si se presentaban casos particulares como el que nos ocupa.

Las UPS de 10 KVA bifásicas, originalmente destinada a la Seccional de Manizales, no podrán ser instaladas allí dado que las condiciones eléctricas del edificio han cambiado producto de la implementación de mejoras en la redes reguladas y normales del edificio. Con base en el análisis anterior, el Coordinador Tecnológico encargado determinó no recibir las UPS. Es fundamental garantizar que todos los equipos eléctricos sean adecuados para su entorno de instalación y que cumplan con los requisitos operativos y de seguridad. Para esto, se realizó un trabajo conjunto con la Supervisión y DISICO S.A. como contratista, para evaluar las necesidades concretas de otras sedes que pudieran requerir UPS bifásicas.

Se revisó el listado de necesidades presentado por los ingenieros seccionales y se identificó la necesidad de UPS bifásicas para la seccional de Sincelejo, Chocó y Bucaramanga. En este sentido, se analizó la viabilidad de realizar el traslado de estos equipos.

DISICO S.A manifiesta que realizar el traslado a las seccionales mencionadas no ocasionará costos adicionales a la Entidad y si permitirá cubrir la necesidad actual presentada luego del ejercicio contractual y producto de la obsolescencia de equipos y crecimiento en la necesidad de alimentación de puntos eléctricos regulados.

Esta decisión se fundamentó en una serie de evaluaciones técnicas y operativas que reflejan la importancia de asegurar la compatibilidad del equipo con la infraestructura eléctrica existente y que no solo optimiza el uso de recursos, sino que también asegura que las UPS se instalen en un entorno compatible, donde podrán funcionar de manera eficiente y segura.

A continuación, se presentan los antecedentes de estas reubicaciones a la seccional de Chocó, Sincelejo y Bucaramanga, y el impacto positivo esperado en su operatividad.

Modelo/Referencia	Modelo Daker
Potencia	10 KVA
Distribución de energía	Bifásica
Seccional	Chocó
Sede Judicial	Palacio de Justicia Chocó
Numero de Serial	X02NH00044
Seccional	Sincelejo
Sede Judicial	Palacio de Justicia Betulia
Numero de Serial	X02NH00042
Sede Judicial	Palacio de Justicia Chalan
Numero de Serial	X02NH00047
Sede Judicial	Palacio de Justicia Sincé
Numero de Serial	X02NH00046
Seccional	Bucaramanga
Sede Judicial	Palacio de Justicia Bucaramanga
Numero de Serial	X02NH00040
Sede Judicial	Palacio de Justicia San Gil
Numero de Serial	X02NH00039

DISICO S.A manifiesta que ".. *Reiteramos, como contratistas, nuestro acuerdo con esta propuesta, destacando que su implementación no generará costos o gastos adicionales para la entidad..*"

Por tanto, conjuntamente se analizaron todos los aspectos técnicos, financieros y de ejecución contractual, con el ánimo de suplir la necesidad se instalaron las UPS en los sitios definidos y que cumplen con las especificaciones técnicas para el funcionamiento de las UPS acorde con las recomendaciones del fabricante y en cumplimiento de los Anexos técnicos del contrato 205 de 2023.

3.2. Cambio de ubicación UPS Puerto Inírida a San Martin

La decisión de reubicar la UPS de 20 KVA originalmente asignada a la sede de Puerto Inírida hacia la sede de San Martín, ambas dentro de la Seccional de Villavicencio, responde a un análisis estratégico profundo de las necesidades operativas de cada una de estas sedes, con el objetivo de optimizar los recursos disponibles y garantizar una operación más eficiente y resiliente.

Inicialmente, la sede de Puerto Inírida contaba con un UPS sin baterías. Sin embargo, tras la entrega y la instalación de nuevas baterías, la UPS fue puesto en funcionamiento, lo que permitió que esta sede contara nuevamente con respaldo de energía. Ante esta

situación, se evaluó la posibilidad de reubicar el UPS a la sede de San Martín, la cual presentaba una necesidad urgente de contar con un sistema de respaldo de energía debido a sus demandas operativas crecientes, como fue informado por el Ingeniero de esta seccional (Villavicencio).

Es importante destacar que esta reasignación no solo se fundamenta en una evaluación rigurosa de las prioridades operativas de ambas sedes, sino que también responde a un enfoque integral de optimización de recursos. Al transferir el UPS a la sede de San Martín, se está asegurando que la sede con mayor necesidad de respaldo energético cuente con el equipo necesario para mantener su operatividad sin interrupciones, lo que a su vez contribuye a mejorar la eficiencia de la Seccional de Villavicencio en su conjunto.

En resumen, esta decisión, lejos de ser meramente un ajuste logístico, refleja una estrategia consciente de maximizar los recursos disponibles y garantizar que cada sede reciba el soporte necesario en función de sus requerimientos operativos específicos.

A continuación, se presentan los antecedentes de la UPS.

Modelo/Referencia	Modelo KEOR T
Potencia	20 KVA
Distribución de energía	Trifásica
Sede Judicial	Palacio de Justicia San Martin
Numero de Serial	2307P1529001

DISICO S.A manifiesta que ".. *Reiteramos, como contratistas, nuestro acuerdo con esta propuesta, destacando que su implementación no generará costos o gastos adicionales para la entidad..*"

Por tanto, conjuntamente se analizaron todos los aspectos técnicos, financieros y de ejecución contractual, con el ánimo de suplir la necesidad se instalaron las UPS en los sitios definidos y que cumplen con las especificaciones técnicas para el funcionamiento de las UPS acorde con las recomendaciones del fabricante y en cumplimiento de los Anexos técnicos del contrato 205 de 2023.

3.3. Cambio de ubicación UPS y aire acondicionado de Soacha a Gacheta

La decisión de reubicar la UPS de 30 KVA originalmente asignada a la sede de Soacha hacia la sede de Gachetá, ambas dentro de la Seccional de Cundinamarca, responde a un análisis estratégico profundo de las necesidades operativas de cada una de estas sedes, con el objetivo de optimizar los recursos disponibles y garantizar una operación más eficiente y resiliente.

Inicialmente, la sede de Soacha contaba con un UPS de 60 KVA sin baterías. Sin embargo, tras la entrega y la instalación de nuevas baterías, la UPS fue puesto en

funcionamiento, lo que permitió que esta sede contara nuevamente con respaldo de energía. Ante esta situación, se evaluó la posibilidad de reubicar el UPS a la sede de Gachetá, la cual presentaba una necesidad urgente de contar con un sistema de respaldo de energía ya que el edifico es nuevo y no contaba con este, como fue informado por el Ingeniero de esta seccional (Cundinamarca -Amazonas).

Es importante destacar que esta reasignación no solo se fundamenta en una evaluación rigurosa de las prioridades operativas de ambas sedes, sino que también responde a un enfoque integral de optimización de recursos. Al transferir el UPS a la sede de Gachetá, se está asegurando que la sede con mayor necesidad de respaldo energético cuente con el equipo necesario para mantener su operatividad sin interrupciones, lo que a su vez contribuye a mejorar la eficiencia de la Seccional de Cundinamarca -Amazonas en su conjunto.

En resumen, esta decisión, lejos de ser meramente un ajuste logístico, refleja una estrategia consciente de maximizar los recursos disponibles y garantizar que cada sede reciba el soporte necesario en función de sus requerimientos operativos específicos.

A continuación, se presentan los antecedentes de la UPS de 30 KVA y el aire acondicionado de 18.000 BTU.

Modelo/Referencia	Modelo KEOR T
Potencia	30 KVA
Distribución de energía	Trifásica
Sede Judicial	Palacio de Justicia Gachetá
Numero de Serial	2307P1495002
Modelo/Referencia aire acondicionados	YORK Inverter
Numero de serial	Manejadora: 026001441230800238 Condensadora: 026002441230800095

DISICO S.A manifiesta que ".. *Reiteramos, como contratistas, nuestro acuerdo con esta propuesta, destacando que su implementación no generará costos o gastos adicionales para la entidad..*"

Por tanto, conjuntamente se analizaron todos los aspectos técnicos, financieros y de ejecución contractual, con el ánimo de suplir la necesidad se instalaron las UPS en los sitios definidos y que cumplen con las especificaciones técnicas para el funcionamiento de las UPS acorde con las recomendaciones del fabricante y en cumplimiento de los Anexos técnicos del contrato 205 de 2023.

3.4 Ingresos al almacén

A continuación, se relacionan los ingresos al almacén de los equipos instalados en cada seccional objeto del contrato 205 de 2023, verificar en (Anexo No.7).

INGRESOS AL ALMACEN DE LOS EQUIPOS OBJETO DEL CONTRATO 205 DE 2023									
Item	Seccional	Ubicación	Serial UPS	Descripción UPS	Descripción AA	SERIAL AA	No. Entrada almacén	Fecha de ingreso	Valor Ingreso
1	Armenia	Palacio de justicia	2307P1506002	UPS DE 20 KVA MARCA LEGRAND	N/A	N/A	823	7/02/2024	$59.017.300,00
2	Barranquilla	Centro Cívico Barranquilla	2005W0449006	UPS DE 80 KVA MARCA LEGRAND	N/A	N/A	675	26/01/2024	$ 690.044.400,00
3	Barranquilla	Palacio de Justicia Soledad	2005W00449009	UPS DE 80 KVA MARCA LEGRAND	18.000 BTU	Manejadora: 1032230700014 Condensadora: 2032230700022			
4	Barranquilla	Palacio de justicia Sabanalarga	2306P1511001	UPS DE 40 KVA MARCA LEGRAND	18.000 BTU	Manejadora: 103223070034 Condensadora: 2225230300143			
5	Bogotá	Corte suprema de justicia	2307P1507001	UPS DE 40 KVA MARCA LEGRAND	N/A	N/A	1174	8/10/2024	$ 885.337.000,00
6	Bogotá	Corte suprema de justicia	2305P0863001	UPS DE 15 KVA MARCA LEGRAND	N/A	N/A			
7	Bogotá	Sede anexa	2307P1509001	UPS DE 40 KVA MARCA LEGRAND	N/A	N/A			

DISICO S.A.
INGENIERIA

INGRESOS AL ALMACEN DE LOS EQUIPOS OBJETO DEL CONTRATO 205 DE 2023									
Item	Seccional	Ubicación	Serial UPS	Descripción UPS	Descripción AA	SERIAL AA	No. Entrada almacén	Fecha de ingreso	Valor Ingreso
8	Bogotá	Consejo de estado	2005W0449001	UPS DE 80 KVA MARCA LEGRAND	N/A	N/A			
9	Bogotá	Corte constitucional	2105W0719002	UPS DE 80 KVA MARCA LEGRAND	N/A	N/A			
10	Bucaramanga	Palacio de justicia Barrancabermeja	2306P1493001	UPS DE 30 KVA MARCA LEGRAND	N/A	N/A			
11	Bucaramanga	Alcaldía 5 piso	2305P0864001	UPS DE 15 KVA MARCA LEGRAND	N/A	N/A			
12	Bucaramanga	Rack sistemas	W35NH00061	UPS DE 6 KVA MARCA LEGRAND	12.000 BTU	Manejadora: 026002441230800024 Condensadora: 026001441230800103	1031	3/04/2024	$1.071.081.100,00
13	Bucaramanga	Rack estrella	W35NH00064	UPS DE 6 KVA MARCA LEGRAND	12.000 BTU	Manejadora: 02600244123080083 Condensadora: 026001441230800160			
14	Bucaramanga	Almacén	W35NH00065	UPS DE 6 KVA MARCA LEGRAND	12.000 BTU	Manejadora: 02601441230800154 Condensadora: 026002441230800085			

DISICO S.A.
INGENIERIA

INGRESOS AL ALMACEN DE LOS EQUIPOS OBJETO DEL CONTRATO 205 DE 2023									
Item	Seccional	Ubicación	Serial UPS	Descripción UPS	Descripción AA	SERIAL AA	No. Entrada almacén	Fecha de ingreso	Valor Ingreso
15	Bucaramanga	Rack familia	X20NG00050	UPS DE 6 KVA MARCA LEGRAND	12.000 BTU	Manejadora: 026001441230800178 Condensadora: 026002441230800204			
16	Bucaramanga	Rack reparto	X20NG00052	UPS DE 6 KVA MARCA LEGRAND	12.000 BTU	Manejadora: 026001441230800250 Condensadora: 026002441230800114			
17	Bucaramanga	Rack circuito	X20NG00046	UPS DE 6 KVA MARCA LEGRAND	12.000 BTU	Manejadora: 026001441230800104 Condensadora: 02600244123800086			
18	Bucaramanga	Rack Civiles mpales 1	X20NG00031	UPS DE 6 KVA MARCA LEGRAND	12.000 BTU	Manejadora: 026001441230800133 Condensadora: 02600244123800224			
19	Bucaramanga	Rack tribunales	X20NG00048	UPS DE 6 KVA MARCA LEGRAND	12.000 BTU	Manejadora: 026002441230800235 Condensadora: 026001441230800051			

DISICO S.A.
INGENIERIA

INGRESOS AL ALMACEN DE LOS EQUIPOS OBJETO DEL CONTRATO 205 DE 2023									
Item	Seccional	Ubicación	Serial UPS	Descripción UPS	Descripción AA	SERIAL AA	No. Entrada almacén	Fecha de ingreso	Valor Ingreso
20	Bucaramanga	Rack spa	X20NG00003	UPS DE 6 KVA MARCA LEGRAND	12.000 BTU	Manejadora: 026001441230800240 Condensadora: 026002441230800141			
21	Bucaramanga	Rack Laborales	X20NG00056	UPS DE 6 KVA MARCA LEGRAND	12.000 BTU	Manejadora: 026001441230800223 Condensadora: 026002441230800125			
22	Bucaramanga	Rack Civiles mples 2	X20NG00059	UPS DE 6 KVA MARCA LEGRAND	12.000 BTU	Manejadora: 026001441230800001 Condensadora: 026002241230800244			
23	Bucaramanga	Disciplinario	X20NG00049	UPS DE 6 KVA MARCA LEGRAND	12.000 BTU	Manejadora: 026001441230800118 Condensadora: 026002241230800229			
24	Charalá	Juzgados	W49NG00001	UPS DE 6 KVA MARCA LEGRAND	N/A	N/A			
25	San gil	Rack	W49NG00002	UPS DE 6 KVA MARCA LEGRAND	N/A	N/A			

DISICO S.A.
INGENIERIA

INGRESOS AL ALMACEN DE LOS EQUIPOS OBJETO DEL CONTRATO 205 DE 2023									
Item	Seccional	Ubicación	Serial UPS	Descripción UPS	Descripción AA	SERIAL AA	No. Entrada almacén	Fecha de ingreso	Valor Ingreso
26	Zapatoca	Juzgados	X02NG00003	UPS DE 6 KVA MARCA LEGRAND	N/A	N/A			
27	Socorro	Juzgados	W45NG00002	UPS DE 6 KVA MARCA LEGRAND	N/A	N/A			
28	San gil	Palacio de justicia piso 4.	X02NH00039	UPS DE 10 KVA MARCA LEGRAND	N/A	N/A	1056	6/06/2024	$ 142.937.200,00
29	Bucaramanga	Edificio CAM	X02NH00040	UPS DE 10 KVA MARCA LEGRAND	N/A	N/A			
30	Choco	Quibdó palacio de justicia	2005W0449007	UPS DE 80 KVA MARCA LEGRAND	24.000 BTU	Manejadora: 1226230300037 Condensadora: 2226230300050	766	9/04/2024	$268.666.600,00
31	Choco	Quibdó palacio de justicia	X02NH00044	UPS DE 10 KVA MARCA LEGRAND	N/A	N/A	1	28/11/2024	$71.468.600,00
32	Cúcuta	Palacio de justicia bloque c	2306P1500003	UPS DE 60 KVA MARCA LEGRAND	24.000 BTU	Manejadora: 1225230200215 Condensadora: 2226230300006	999 (2 UP)	22/03/2024	$300.940.200,75
33	Cúcuta	Palacio de justicia bloque b	2309P2305001	UPS DE 40 KVA MARCA LEGRAND	24.000 BTU	Manejadora: 1226230300050 Condensadora: 2226230300041	1008 (2AA)	29/05/2024	$ 26.588.600,00

DISICO S.A.
INGENIERIA

INGRESOS AL ALMACEN DE LOS EQUIPOS OBJETO DEL CONTRATO 205 DE 2023									
Item	Seccional	Ubicación	Serial UPS	Descripción UPS	Descripción AA	SERIAL AA	No. Entrada almacén	Fecha de ingreso	Valor Ingreso
34	Cundinamarca / amazonas	Gacheta	2307P1495002	UPS DE 30 KVA MARCA LEGRAND	12.000 BTU	Manejadora: 026001441230800238 Condensadora: 026002441230800095	79	27/11/2024	$ 121.128.700,00
35	Cundinamarca / amazonas	Zipaquirá	2306P1494003	UPS DE 30 KVA MARCA LEGRAND	12.000 BTU	Manejadora: 026001441230800089 Condensadora: 026002441230800211	66	9/10/2024	$ 514.561.300,00
36	Cundinamarca / amazonas	Facatativa	2308P1501003	UPS DE 60 KVA MARCA LEGRAND	18.000 BTU	Manejadora: 000001225230300162 Condensadora: 000002225230300144			
37	Cundinamarca / amazonas	Girardot	2307P1496003	UPS DE 30 KVA MARCA LEGRAND	N/A	N/A			
38	Cundinamarca / amazonas	Leticia	2307P1497003	UPS DE 30 KVA MARCA LEGRAND	12.000 BTU	Manejadora: 026001441230800239 Condensadora: 026002441230800139			
39	Ibagué	Honda	2005W0449002	UPS DE 80 KVA MARCA LEGRAND	12.000 BTU	Manejadora: 026001441230800105 Condensadora: 026002441230800233	723	15/04/2024	$ 1.578.135.100,00

DISICO S.A.
INGENIERIA

INGRESOS AL ALMACEN DE LOS EQUIPOS OBJETO DEL CONTRATO 205 DE 2023									
Item	Seccional	Ubicación	Serial UPS	Descripción UPS	Descripción AA	SERIAL AA	No. Entrada almacén	Fecha de ingreso	Valor Ingreso
40	Ibagué	Chaparral	2105W0719001	UPS DE 80 KVA MARCA LEGRAND	12.000 BTU	Manejadora: 026001441230080024 4 Condensadora: 026002441230080009 0			
41	Ibagué	Fresno	2402W0051002	UPS DE 50 KVA MARCA LEGRAND	24.000 BTU	Manejadora: 026001441230800016 Condensadora: 026002441230800169			
42	Ibagué	Lerida	2402W0051001	UPS DE 50 KVA MARCA LEGRAND	18.000 BTU	000001226230300035 Condensadora: 000002226230300034			
43	Ibagué	Libano	2402W0050002	UPS DE 50 KVA MARCA LEGRAND	24.000 BTU	Manejadora: 2032230700045 Condensadora: 1679221000383			
44	Ibagué	Melgar	2303P0270001	UPS DE 50 KVA MARCA LEGRAND	12.000 BTU	CONDENSADORA: 1032230700017 MANEJADORA: 2226230300045			
45	Ibagué	Purificacion	2306P1505002	UPS DE 50 KVA MARCA LEGRAND	12.000 BTU	CONDENSADORA: 026002441230800076 MANEJADORA: 026001441230800216			

DISICO S.A.
INGENIERIA

INGRESOS AL ALMACEN DE LOS EQUIPOS OBJETO DEL CONTRATO 205 DE 2023									
Item	Seccional	Ubicación	Serial UPS	Descripción UPS	Descripción AA	SERIAL AA	No. Entrada almacén	Fecha de ingreso	Valor Ingreso
46	Ibagué	Guamo	2306P1500002	UPS DE 20 KVA MARCA LEGRAND	18.000 BTU	CONDENSADORA: 225230300156 MANEJADORA: 1032230700017			
47	Manizales	Salamina	2307P1509002	UPS DE 20 KVA MARCA LEGRAND	N/A	N/A	751	4/04/2024	$ 236.069.200,00
48	Manizales	Manizales	2305P0700003	UPS DE 20 KVA MARCA LEGRAND	N/A	N/A			
49	Manizales	Manizales	2306P1508002	UPS DE 20 KVA MARCA LEGRAND	N/A	N/A			
50	Manizales	Manizales	2305P0706001	UPS DE 20 KVA MARCA LEGRAND	N/A	N/A			
51	Medellin	Envigado	2307P1497003	UPS DE 30 KVA MARCA LEGRAND	N/A	N/A	781	20/05/2024	$ 112.370.900,00
52	Neiva	Neiva	2308P1501002	UPS DE 60 KVA MARCA LEGRAND	18.000 BTU	Manejadora: 0000001225230300137 Condensadora: 0000002225230300169	226	20/05/2024	$ 168.730.463,65
53	Neiva	Neiva	2306P1500001	UPS DE 60 KVA MARCA LEGRAND	18.000 BTU	Manejadora: 0000001225230300148 Condensadora: 0000002225230300170	227	20/05/2024	$ 176.496.016,65

DISICO S.A.
INGENIERIA

INGRESOS AL ALMACEN DE LOS EQUIPOS OBJETO DEL CONTRATO 205 DE 2023									
Item	Seccional	Ubicación	Serial UPS	Descripción UPS	Descripción AA	SERIAL AA	No. Entrada almacén	Fecha de ingreso	Valor Ingreso
54	Neiva	Puerto rico	2308P1501001	UPS DE 60 KVA MARCA LEGRAND	18.000 BTU	Manejadora: 000001032230700028 Condensadora: 000002957230100234	229	20/05/2024	$ 159.932.999,42
55	Neiva	Belen de los andaquies	2104P4559001	UPS DE 60 KVA MARCA LEGRAND	18.000 BTU	Manejadora: 000001679221000377 Condensadora: 000002957230100406	228	25/11/2024	$ 159.932.999,42
56	Pasto	Pasto	2006P3480002	UPS DE 60 KVA MARCA LEGRAND	12.000 BTU	Manejadora: 026002441230800205 Condensadora: 026001441230800180	909	3/05/2024	$ 784.189.600,00
57	Pasto	Mocoa	2402W0051003	UPS DE 50 KVA MARCA LEGRAND	12.000 BTU	Manejadora: 02600441230800028 Condensadora: 026001441230800002			
58	Pasto	Tumaco	2402W0051001	UPS DE 50 KVA MARCA LEGRAND	12.000 BTU	Manejadora: 026002441230800191 Condensadora: 026001441230800181			

DISICO S.A.
INGENIERIA

INGRESOS AL ALMACEN DE LOS EQUIPOS OBJETO DEL CONTRATO 205 DE 2023									
Item	Seccional	Ubicación	Serial UPS	Descripción UPS	Descripción AA	SERIAL AA	No. Entrada almacén	Fecha de ingreso	Valor Ingreso
59	Pasto	La unión	2305P00863002	UPS DE 30 KVA MARCA LEGRAND	12.000 BTU	Manejadora: 026002441230800210 Condensadora: 026001441230800046			
60	Pasto	Túquerres	2305P0852003	UPS DE 30 KVA MARCA LEGRAND	12.000 BTU	Manejadora: 026001441230800172 Condensadora: 026002441230800171			
61	Pereira	Pereira	2402W0050003	UPS DE 80 KVA MARCA LEGRAND	N/A	N/A	622	21/05/2024	$ 402.235.700,00
62	Pereira	Dosquebradas	2305P0705002	UPS DE 15 KVA MARCA LEGRAND	N/A	N/A			
63	Pereira	Santa rosa de cabal	2305P0852001	UPS DE 15 KVA MARCA LEGRAND	18.000 BTU	Manejadora: 000002225230300148 Condensadora: 000001957230100250			
64	Popayán	Popayán	2104P4559002	UPS DE 60 KVA MARCA LEGRAND	N/A	N/A	607	8/05/2024	$ 443.797.200,00
65	Popayán	Popayán	2104P4559003	UPS DE 40 KVA MARCA LEGRAND	N/A	N/A			

DISICO S.A.
INGENIERIA

INGRESOS AL ALMACEN DE LOS EQUIPOS OBJETO DEL CONTRATO 205 DE 2023									
Item	Seccional	Ubicación	Serial UPS	Descripción UPS	Descripción AA	SERIAL AA	No. Entrada almacén	Fecha de ingreso	Valor Ingreso
66	Popayán	El bordo patia	2305P0852002	UPS DE 15 KVA MARCA LEGRAND	12.000 BTU	CONDENSADORAS: 026001441230800247 MANEJADORAS: 026002441230800096			
67	Popayán	Popayán	2305P0852003	UPS DE 15 KVA MARCA LEGRAND	N/A	N/A			
68	Riohacha	San juan del cesar	2307P1507002	UPS DE 40 KVA MARCA LEGRAND	18.000 BTU	Condensadora: 2032230700032 Manejadora: 1957230100253	230	17/04/2024	$ 291.670.700,00
69	Riohacha	Villanueva	2306P1493002	UPS DE 30 KVA MARCA LEGRAND	18.000 BTU	Condensadora: 2032230700020 Manejadora: 1225230300132			
70	Sincelejo	Sincelejo	X02NH00042	UPS DE 10 KVA MARCA LEGRAND	N/A	N/A	589	26/06/2024	$ 214.405.800,00
71	Sincelejo	Sincelejo	X02NH00046	UPS DE 10 KVA MARCA LEGRAND	N/A	N/A			
72	Sincelejo	Sincelejo	X02NH00047	UPS DE 10 KVA MARCA LEGRAND	N/A	N/A			
73	Tunja	Monterrey	W38NH00001	UPS DE 10 KVA MARCA LEGRAND	N/A	N/A	724	27/06/2024	$ 71.468.600,00

DISICO S.A.
INGENIERIA

INGRESOS AL ALMACEN DE LOS EQUIPOS OBJETO DEL CONTRATO 205 DE 2023									
Item	Seccional	Ubicación	Serial UPS	Descripción UPS	Descripción AA	SERIAL AA	No. Entrada almacén	Fecha de ingreso	Valor Ingreso
74	Cali	Buga	2307P1498003	UPS DE 30 KVA MARCA LEGRAND	N/A	N/A	724	18/04/2024	$ 626.535.500,00
75	Cali	Cali	2306P1505001	UPS DE 20 KVA MARCA LEGRAND	N/A	N/A			
76	Cali	Cali	2305P0865002	UPS DE 30 KVA MARCA LEGRAND	N/A	N/A			
77	Cali	Cali	2306P1508001	UPS DE 20 KVA MARCA LEGRAND	N/A	N/A			
78	Cali	Cali	2306P1494002	UPS DE 30 KVA MARCA LEGRAND	N/A	N/A			
79	Cali	Cali	2306P1494001	UPS DE 30 KVA MARCA LEGRAND	N/A	N/A			
80	Cali	Palmira	2306P1511002	UPS DE 20 KVA MARCA LEGRAND	N/A	N/A			
81	Valledupar	Valledupar	2306P1493003	UPS DE 30 KVA MARCA LEGRAND	18.000 BTU	Manejadora: 1032230700001 Condensadora: 2032230700042	666	7/05/2024	$ 125.135.100,00
82	Villavicencio	Granada	2307P1495003	UPS DE 30 KVA MARCA LEGRAND	18.000 BTU	Condensadora: 2957230100227 Manejadora: 1225230300169	203	8/07/2024	$ 272.177.200,00

INGRESOS AL ALMACEN DE LOS EQUIPOS OBJETO DEL CONTRATO 205 DE 2023									
Item	Seccional	Ubicación	Serial UPS	Descripción UPS	Descripción AA	SERIAL AA	No. Entrada almacén	Fecha de ingreso	Valor Ingreso
83	Villavicencio	San Martin	2307P1529001	UPS DE 20 KVA MARCA LEGRAND	N/A	N/A			
84	Villavicencio	Cabuyaro	X20NG00044	UPS DE 6 KVA MARCA LEGRAND	N/A	N/A			
85	Villavicencio	Villavicencio	X20NG0054	UPS DE 6 KVA MARCA LEGRAND	N/A	N/A			

4. INSTALACIONES DE LAS UPS Y AA

En el marco de la ejecución del contrato 205 de 2023, se realizó el suministro, instalación y puesta en funcionamiento de 85 UPS. A medida que UPS era instalada, se procedió a firmar el acta de instalación (Ver Anexo No. 8) por parte de la persona encargada de la sede, tal como lo indicaron los ingenieros de cada seccional.

A continuación, se presenta un listado de las UPS instaladas, con las respectivas fechas de instalación

DISICO S.A.
INGENIERIA

Ítem	Seccional	Ciudad	Potencia Solicitada KVA	Instalado	Serial	Fecha de instalación de la UPS
1	Bucaramanga	Barrancabermeja	30	SI	2306P1493001	2/03/2024
2	Pereira	Pereira	80	SI	2402W0050003	4/09/2024
3	Pereira	Dosquebradas	15	SI	2305P0705002	28/08/2024
4	Ibagué	Honda	80	SI	2005W00449002	31/05/2024
5	Bogotá	Bogotá D.C.	40	SI	2307P1507001	24/08/2024
6	Bogotá	Bogotá D.C.	15	SI	2305P0863001	24/08/2024
7	Manizales	Salamina	20	SI	2307P1509002	29/02/2024
8	Manizales	Manizales	20	SI	2305P0706001	8/02/2024
9	Manizales	Manizales	20	SI	2306P1508002	8/04/2024
10	Manizales	Manizales	20	SI	2305P0706003	8/02/2024
11	Pereira	Santa Rosa de Cabal	15	SI	2305P0852001	15/04/2024
12	Armenia	Armenia	20	SI	2307P1506002	11/04/2024
13	Barranquilla	Barranquilla	80	SI	2005W0449006	18/04/2024
14	Corte Constitucional	Bogotá D.C.	80	SI	2105W0719002	24/08/2024
15	Chocó	Quibdó	80	SI	2005W0449007	5/04/2024
16	Barranquilla	Soledad	80	SI	2005W00449009	18/04/2024
17	Ibagué	Chaparral	80	SI	2105W0719001	16/07/2024
18	Neiva	Belén de los Andaquies	60	SI	2104P4559001	13/10/2024
19	Cúcuta	Cúcuta	60	SI	2306P1500003	14/02/2024
20	Cúcuta	Cúcuta	40	SI	2309P2305001	14/02/2024
21	Pasto	Pasto	60	SI	2006P3380002	8/07/2024
22	Popayán	Popayán	60	SI	2306P1500003	16/11/2024
23	Ibagué	Fresno	50	SI	2402W0051002	21/08/2024
24	Ibagué	Lerida	50	SI	2402W0050001	8/04/2024
25	Ibagué	Líbano	50	SI	2402W0050002	22/05/2024
26	Ibagué	Melgar	50	SI	2303P0270001	7/04/2024
27	Pasto	Mocoa	50	SI	2402W0051003	1/08/2024
28	Ibagué	Purificación	50	SI	2306P1505002	2/06/2024
29	Pasto	Tumaco	50	SI	2402W0051001	26/07/2024
30	Barranquilla	Sabanalarga	40	SI	2306P1511001	18/04/2024
31	Riohacha	San Juan del Cesár	40	SI	2307P1507002	20/06/2024
32	Villavicencio	Granada	30	SI	2307P1495003	18/03/2024
33	Pasto	La Unión	30	SI	2305P0863002	17/07/2024
34	Pasto	Túquerres	30	SI	2305P0852003	11/07/2024

DISICO S.A.
INGENIERIA

Ítem	Seccional	Ciudad	Potencia Solicitada KVA	Instalado	Serial	Fecha de instalación de la UPS
35	Riohacha	Villanueva	30	SI	2306P1493002 2307P1498002	18/06/2024
36	Ibagué	Guamo	20	SI	2306P1500002	17/06/2024
37	Bucaramanga	Bucaramanga	15	SI	2305P0852003	7/03/2024
38	Popayán	El Bordo (Patía)	15	SI	2305P0852002	20/06/2024
39	Popayán	Popayán	15	SI	2305P0864002	24/06/2024
40	Bogotá Central	Consejo De Estado	80	SI	2307P1509001	27/04/2024
41	Medellín	Envigado	30	SI	2307P1497003	26/08/2024
42	Cundinamarca - Amazonas	Gacheta	30	SI	2307P1495002	13/08/2024
43	Cundinamarca - Amazonas	Zipaquira	30	SI	2306P1494003	26/04/2024
44	Cundinamarca - Amazonas	Facatativa	60	SI	2308P1501003	21/02/2024
45	Cundinamarca - Amazonas	Girardot	30	SI	2307P1496003	4/04/2024
46	Cundinamarca - Amazonas	Leticia	30	SI	2305P863003	27/09/2024
47	Valle del Cauca	Buga	30	SI	2307P1498003	19/04/2024
48	Valle del Cauca	Cali	20	SI	2306P1508001	27/03/2024
49	Valle del Cauca	Cali	30	SI	2306P1494001	26/03/2024
50	Valle del Cauca	Cali	20	SI	2306P1494002	26/03/2024
51	Valle del Cauca	Cali	30	SI	23005P0865002	27/03/2024
52	Valle del Cauca	Cali	30	SI	2306P1494001	26/03/2024
53	Valle del Cauca	Palmira	20	SI	2306P1511002	4/04/2024
54	Bogotá	Bogotá D.C.	40	SI	2005W0449001	24/08/2024
55	Valledupar	Valledupar	30	SI	2306P1493003	22/06/2024
56	Villavicencio	San Martín	20	SI	2307P1529001	14/06/2024
57	BUCARAMANGA	RACK SISTEMAS	10	SI	W35NH00061	16/04/2024
58	BUCARAMANGA	RACK ESTRELLA	10	SI	W35NH00064	11/04/2024
59	BUCARAMANGA	ALMACEN	10	SI	W35NH00065	16/04/2024
60	BUCARAMANGA	RACK FAMILIA	6	SI	X20NG00050	10/04/2024
61	BUCARAMANGA	RACK REPARTO	6	SI	X20NG00052	10/04/2024
62	BUCARAMANGA	RACK CIRCUITO	6	SI	X20NG00046	10/04/2024
63	BUCARAMANGA	RACK CIVILES MPALES 1	6	SI	X20NG00031	9/04/2024
64	BUCARAMANGA	RACK TRIBUNALES	6	SI	X20NG00048	12/04/2024
65	BUCARAMANGA	RACK SPA	6	SI	X20NG00003	11/04/2024
66	BUCARAMANGA	RACK LABORALES	6	SI	X20NG00056	10/04/2024

Ítem	Seccional	Ciudad	Potencia Solicitada KVA	Instalado	Serial	Fecha de instalación de la UPS
67	BUCARAMANGA	RACK CIVILES MPLES 2	6	SI	X20NG00059	10/04/2024
68	BUCARAMANGA	DISCIPLINARIO	6	SI	X20NG00049	11/04/2024
69	BUCARAMANGA	EDIFICIO CAM	10	SI	X02NH00040	7/10/2024
70	CHARALÁ	JUZGADOS	6	SI	W49NG00001	20/04/2024
71	SAN GIL	RACK	6	SI	W49NG00002	22/04/2024
72	SAN GIL	PALACIO DE JUSTICIA PISO 4.	10	SI	X02NH00039	23/10/2024
73	ZAPATOCA	JUZGADOS	6	SI	X02NG00003	17/04/2024
74	SOCORRO	JUZGADOS	6	SI	W45NG00002	23/04/2024
75	CHOCO	QUIBDO PALACIO DE JUSTICIA	10	SI	X02NH00044	25/11/2024
76	NEIVA	NEIVA	60	SI	2308P1501002	26/11/2024
77	NEIVA	NEIVA	60	SI	2306P1500001	26/11/2024
78	NEIVA	PUERTO RICO	60	SI	2308P1501001	30/11/2024
79	POPAYÁN	POPAYÁN	40	SI	2307P1506001	24/06/2024
80	SINCELEJO	SINCELEJO	10	SI	X02NH00042	30/11/2024
81	SINCELEJO	SINCELEJO	10	SI	X02NH00046	28/11/2024
82	SINCELEJO	SINCELEJO	10	SI	X02NH00047	18/11/2024
83	TUNJA	MONTERREY	10	SI	W38NH00001	28/02/2024
84	VILLAVICENCIO	CABUYARO	6	SI	X20NG00044	29/02/2024
85	VILLAVICENCIO	VILLAVICENCIO	6	SI	X20NG00054	1/03/2024

4.1 Registro fotográfico de la instalación de las UPS

Las siguientes imágenes corresponden al proceso de instalación de los equipos (UPS's) en cada una de las sedes objeto del contrato 205 de 2023:

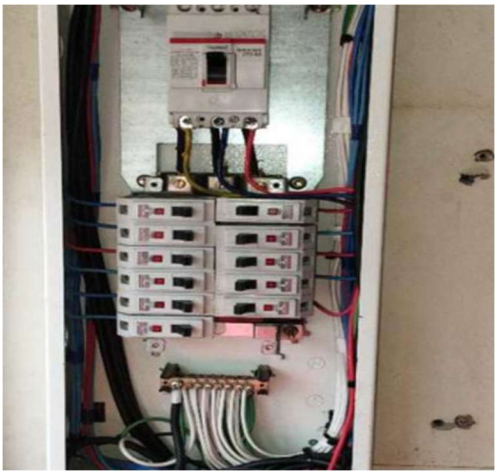
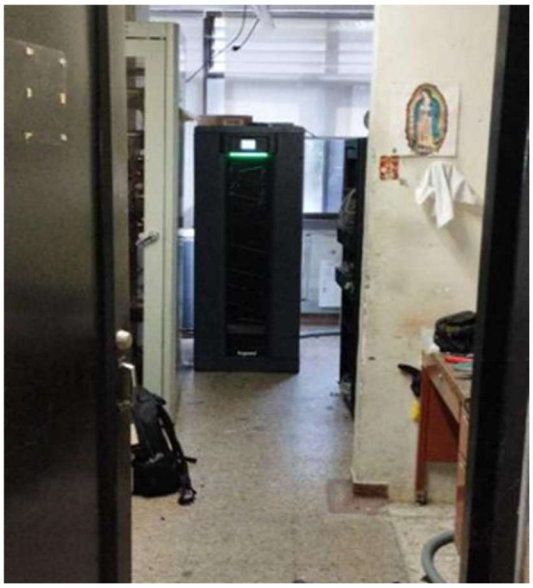
	
Imagen 160. UPS en funcionamiento	Imagen 161.Tablero red regulada
	
Imagen 162. Cuarto de ubicación UPS	Imagen 163. Serial UPS
Seccional Armenia	
Palacio de Justicia Dabio Calderón Botero -Armenia	
Número de serie:2307P1506002	
UPS 20 KVA Legrand – Keor T	
Entrada al almacén No. 823	

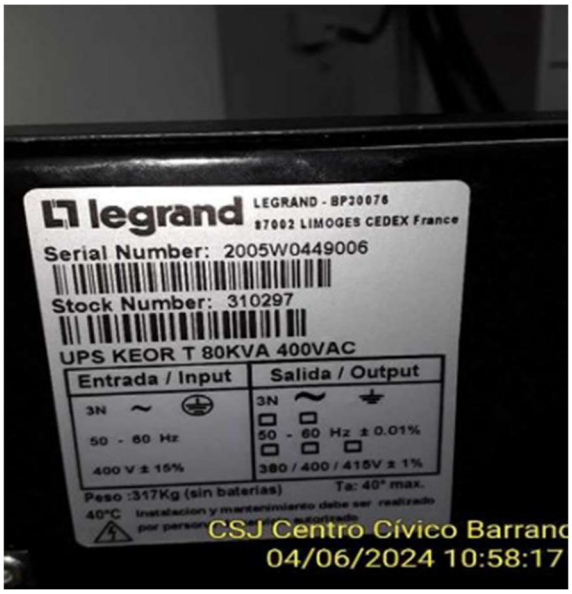
	
Imagen 164. UPS en funcionamiento	Imagen 165.Interruptor de salida UPS
	
Imagen 166.Cuarto de ubicación UPS	Imagen 167. Serial UPS
Seccional Barranquilla	
Centro Cívico Barranquilla	
Número de serie:2005W0449006	
UPS 80 KVA Legrand – Keor T	
Entrada al almacén No. 675	

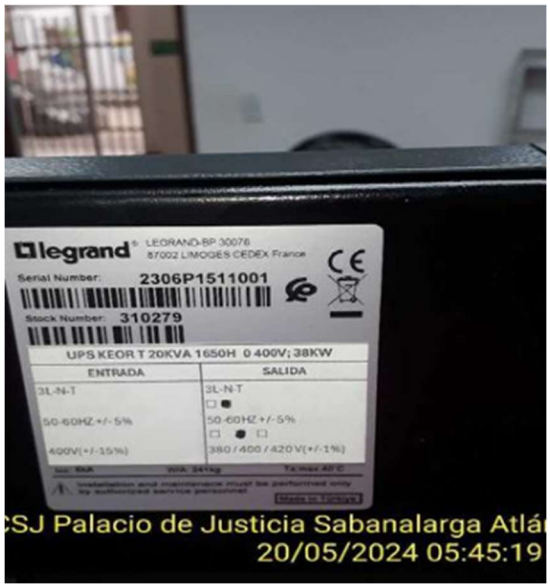
	
Imagen 168. UPS en funcionamiento	Imagen 169.Tablero red regulada
	
Imagen 170.Cuarto de ubicación UPS	Imagen 171. Serial UPS
Seccional Barranquilla	
Palacio de Justicia Sabanalarga	
Número de serie:2306P151001	
UPS 40 KVA Legrand – Keor T	
Entrada al almacén No. 675	

	
Imagen 172. UPS en funcionamiento	Imagen 173. Canalización hacía transformador
	
Imagen 174.Cuarto de ubicación UPS	Imagen 175. Serial UPS
Seccional Barranquilla	
Palacio de Justicia Soledad	
Número de serie: 2005W00449009	
UPS 80 KVA Legrand – Keor T	
Entrada al almacén No. 675	

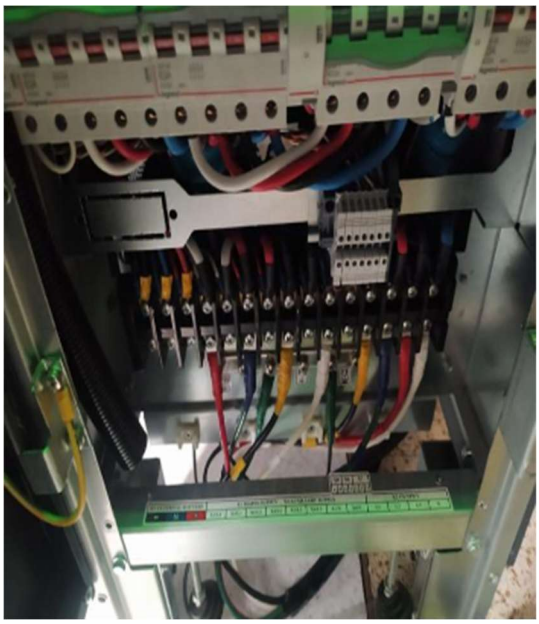
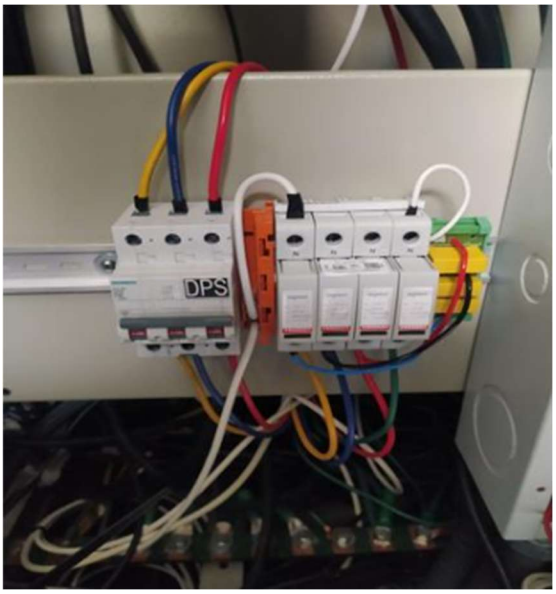
	
Imagen 176. UPS en funcionamiento	Imagen 177.Tablero red regulada
	
Imagen 178.DPS salida UPS	Imagen 179. Serial UPS
Corte Suprema de Justicia	
Corte Suprema de Justicia Cuarto Piso	
Número de serie: 2305P0863001	
UPS 15 KVA Legrand – Keor T	
Entrada al almacén No. 1174	

	
Imagen 180. UPS en funcionamiento	Imagen 181.Tablero red regulada
	
Imagen 182. Cuarto de ubicación UPS	Imagen 183.Serial UPS
Corte Suprema de Justicia	
Corte Suprema de Justicia Sala de audiencias	
Número de serie: 2307P1507001	
UPS 40 KVA Legrand – Keor T	
Entrada al almacén No.1174	



Imagen 184. UPS en funcionamiento



Imagen 185.Tablero red regulada

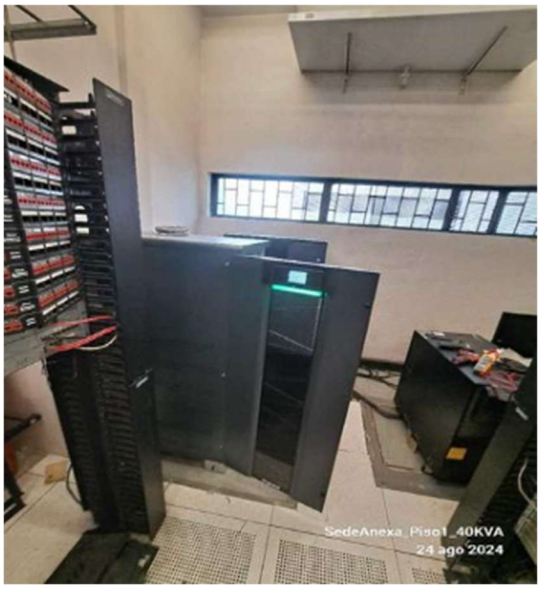


Imagen 186. Cuarto de ubicación UPS



Imagen 187.Serial UPS

Corte Suprema de Justicia

Sede anexa

Número de serie: 2307P1509001

UPS 40 KVA Legrand – Keor T

Entrada al almacén No.1174

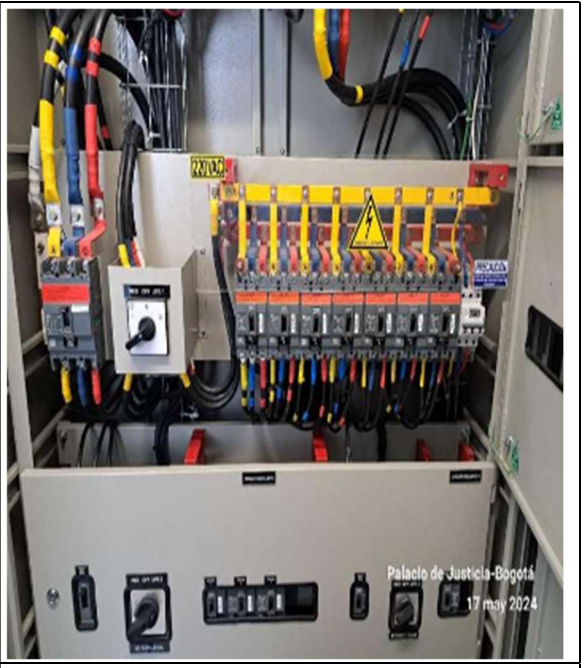
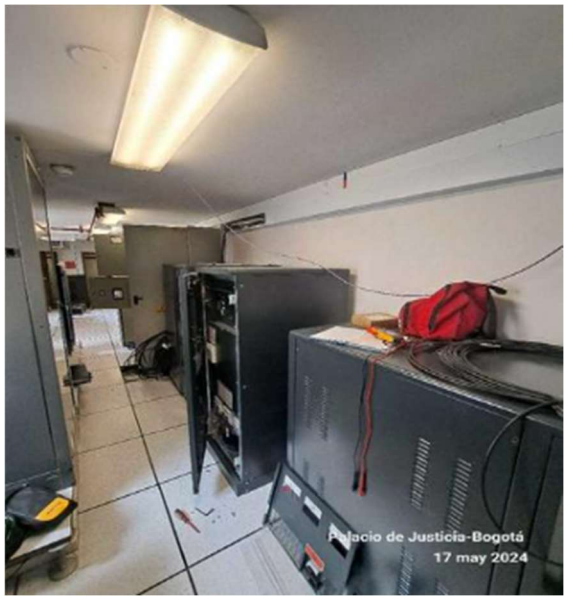
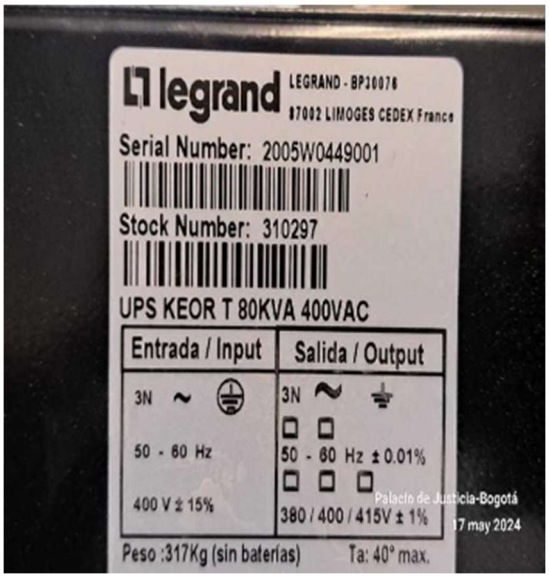
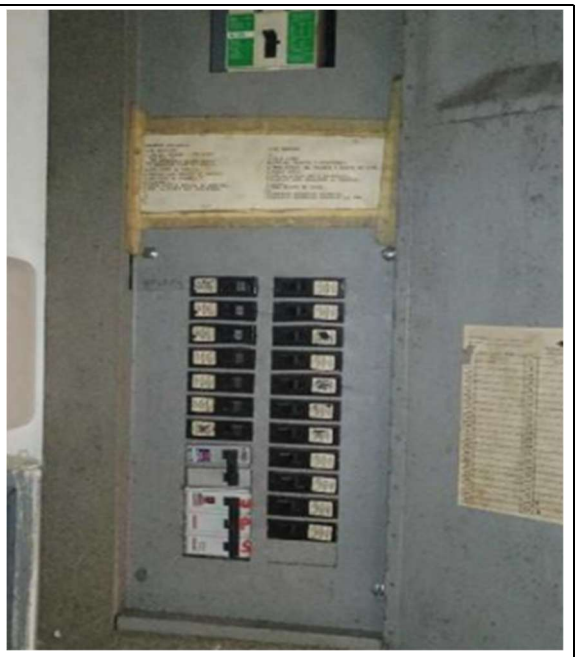
	
Imagen 188. UPS en funcionamiento	Imagen 189.Tablero red regulada
	
Imagen 190. Cuarto de ubicación UPS	Imagen 191.Serial UPS
Consejo de Estado	
Despacho 009 Sección Tercera del Consejo	
Número de serie: 2005W0449001	
UPS 80 KVA Legrand – Keor T	
Entrada al almacén No.1174	

	
Imagen 192. UPS en funcionamiento	Imagen 193.Tablero red regulada
	
Imagen 194. Cuarto de ubicación UPS	Imagen 195.Serial UPS
Corte Constitucional	
Corte Constitucional Palacio de Justicia Bogotá	
Número de serie: 2105W0719002	
UPS 80 KVA Legrand – Keor T	
Entrada al almacén No.1174	

	
Imagen 196. UPS en funcionamiento	Imagen 197.Tablero red regulada
	
Imagen 198. DPS entrada UPS	Imagen 199.Serial UPS
Seccional Bucaramanga	
Palacio de Justicia de Barrancabermeja	
Número de serie: 2306P1493001	
UPS 30 KVA Legrand – Keor T	
Entrada al almacén No.1031	

	
Imagen 200. UPS en funcionamiento	Imagen 201.Tablero red regulada
	
Imagen 202. Cuarto de ubicación UPS	Imagen 203.Serial UPS
Seccional Bucaramanga	
Alcaldía municipal – Área administrativa	
Número de serie: 2305P0864001	
UPS 15 KVA Legrand – Keor T	
Entrada al almacén No.1031	

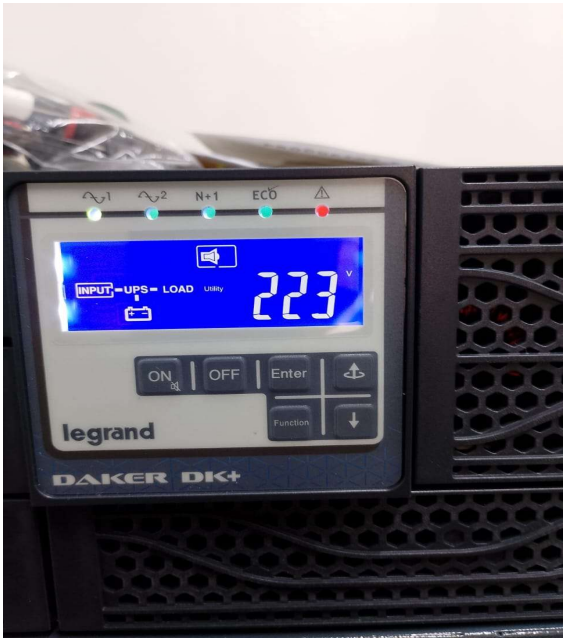


Imagen 204. UPS en funcionamiento



Imagen 205.Tablero red regulada



Imagen 206. Cuarto de ubicación UPS



Imagen 207.Serial UPS

Seccional Bucaramanga

Edificio Centro Administrativo Municipal (CAM)

Número de serie:

UPS 10 KVA Legrand – Daker

Entrada al almacén No.1056

	
Imagen 208. UPS en funcionamiento	Imagen 209.Tablero red regulada
	
Imagen 210. Cuarto de ubicación UPS	Imagen 211.Serial UPS
Seccional Bucaramanga	
Palacio de Justicia – Rack Sistemas	
Número de serie: W35NH00064	
UPS 6 KVA Legrand – Daker	
Entrada al almacén No.1056	

	
Imagen 212. UPS en funcionamiento	Imagen 213.DPS's de la UPS
	
Imagen 214. Cuarto de ubicación UPS	Imagen 215.Serial UPS
Seccional Bucaramanga	
Palacio de Justicia – Rack Estrella	
Número de serie: W35NH00065	
UPS 6 KVA Legrand – Daker	
Entrada al almacén No.1056	



Imagen 216. UPS en funcionamiento



Imagen 217.Tablero red regulada



Imagen 218. Cuarto de ubicación UPS



Imagen 219.Serial UPS

Seccional Bucaramanga

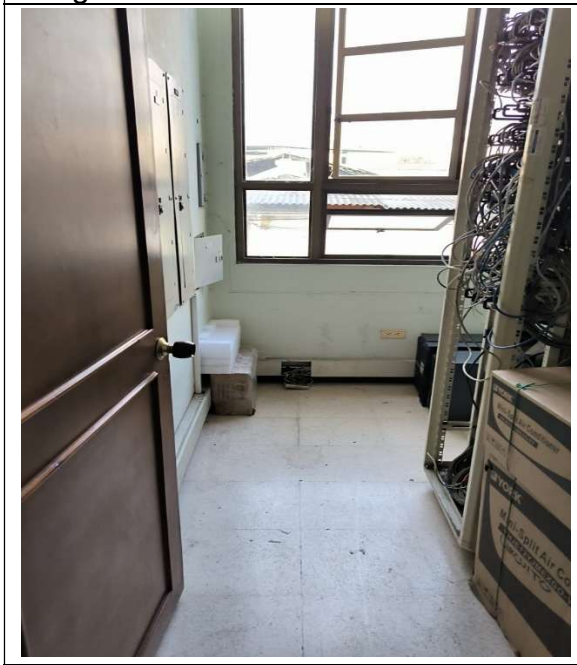
Palacio de Justicia – Rack Familia

Número de serie: X20N600050

UPS 6 KVA Legrand – Daker

Entrada al almacén No.1056

	
Imagen 220. UPS en funcionamiento	Imagen 221.Tablero red regulada
	
Imagen 222. Cuarto de ubicación UPS	Imagen 223.Serial UPS
Seccional Bucaramanga	
Palacio de Justicia – Rack Reparto	
Número de serie: X20N600052	
UPS 6 KVA Legrand – Daker	
Entrada al almacén No.1056	

	
Imagen 224. UPS en funcionamiento	Imagen 225.Tablero red regulada
	
Imagen 226. Cuarto de ubicación UPS	Imagen 227.Serial UPS
Seccional Bucaramanga	
Palacio de Justicia – Rack Circuito	
Número de serie: X20N600046	
UPS 6 KVA Legrand – Daker	
Entrada al almacén No.1056	

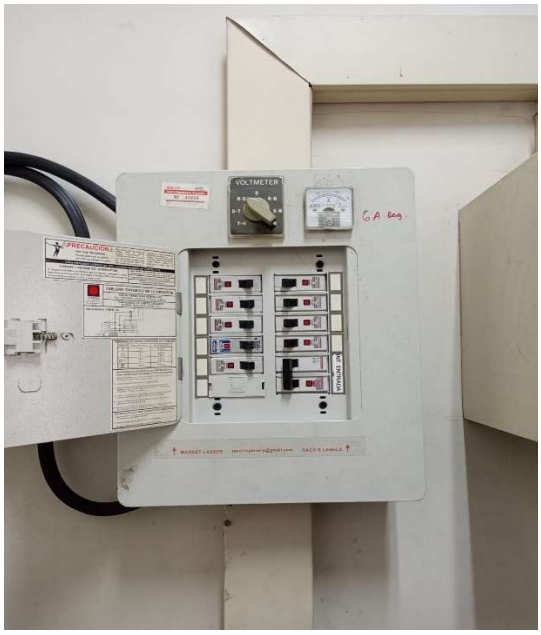
	
Imagen 228. UPS en funcionamiento	Imagen 229.Tablero red regulada
	
Imagen 230. Cuarto de ubicación UPS	Imagen 231.Serial UPS
Seccional Bucaramanga	
Palacio de Justicia – Rack Civiles Municipales 1	
Número de serie: X20N600031	
UPS 6 KVA Legrand – Daker	
Entrada al almacén No.1056	

	
Imagen 232. UPS en funcionamiento	Imagen 233.Tablero red regulada
	
Imagen 234. Cuarto de ubicación UPS	Imagen 235.Serial UPS
Seccional Bucaramanga	
Palacio de Justicia – Rack Tribunales	
Número de serie: X20N600048	
UPS 6 KVA Legrand – Daker	
Entrada al almacén No.1056	

	
Imagen 236. UPS en funcionamiento	Imagen 237.Tablero red regulada
	
Imagen 238. Cuarto de ubicación UPS	Imagen 239.Serial UPS
Seccional Bucaramanga	
Palacio de Justicia – Rack SPA	
Número de serie: X20N600003	
UPS 6 KVA Legrand – Daker	
Entrada al almacén No.1056	

	
Imagen 240. UPS en funcionamiento	Imagen 241.Tablero red regulada
	
Imagen 242. Cuarto de ubicación UPS	Imagen 243.Serial UPS
Seccional Bucaramanga	
Palacio de Justicia – Rack Laborales	
Número de serie: X20N600056	
UPS 6 KVA Legrand – Daker	
Entrada al almacén No.1056	

	
Imagen 244. UPS en funcionamiento	Imagen 245.Tablero red regulada
	
Imagen 246. Cuarto de ubicación UPS	Imagen 247.Serial UPS
Seccional Bucaramanga	
Palacio de Justicia – Rack Civiles Municipales 2	
Número de serie: X20N600059	
UPS 6 KVA Legrand – Daker	
Entrada al almacén No.1056	

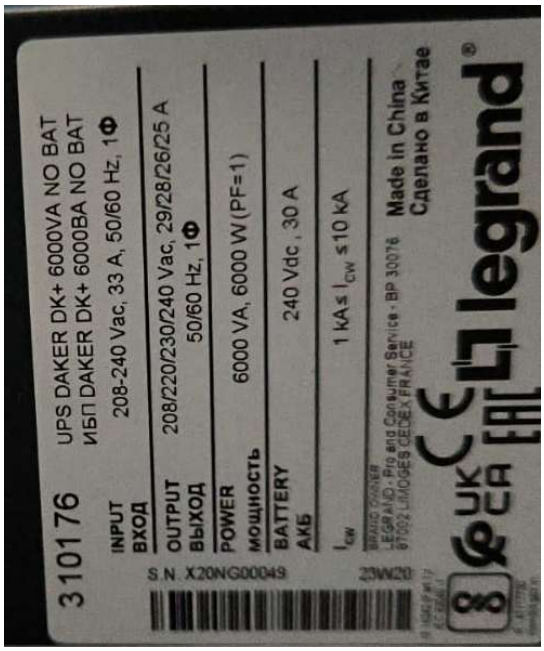
	
Imagen 248. UPS en funcionamiento	Imagen 249.Tablero red regulada
	
Imagen 250. Cuarto de ubicación UPS	Imagen 251.Serial UPS
Seccional Bucaramanga	
Palacio de Justicia – Rack Disciplinario	
Número de serie: X20N600049	
UPS 6 KVA Legrand – Daker	
Entrada al almacén No.1056	

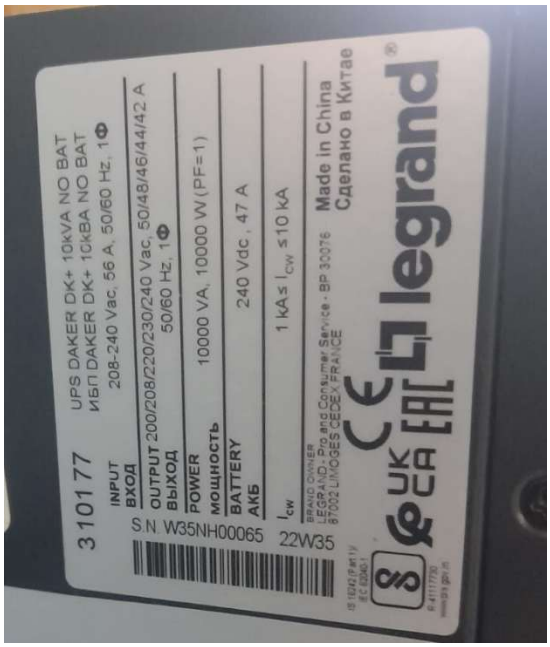
	
Imagen 252. UPS en funcionamiento	Imagen 253.Llave By pass
	
Imagen 254. Cuarto de ubicación UPS	Imagen 255.Serial UPS
Seccional Bucaramanga	
Almacén	
Número de serie: W35NH00065	
UPS 6 KVA Legrand – Daker	
Entrada al almacén No.1056	

	
Imagen 256. UPS en funcionamiento	Imagen 257. Interruptor entrada UPS
	
Imagen 258. Cuarto de ubicación UPS	Imagen 259.Serial UPS
Seccional Bucaramanga	
Despacho Charalá	
Número de serie: W49N600001	
UPS 6 KVA Legrand – Daker	
Entrada al almacén No.1056	

	
Imagen 260. UPS en funcionamiento	Imagen 261. Tablero Red Regulada
	
Imagen 262. Cuarto de ubicación UPS	Imagen 262.Serial UPS
Seccional Bucaramanga	
Palacio de Justicia San Gil	
Número de serie: W49N600002	
UPS 6 KVA Legrand – Daker	
Entrada al almacén No.1056	

	
Imagen 263. UPS en funcionamiento	Imagen 264. Tablero Red Regulada
	
Imagen 265. Cuarto de ubicación UPS	Imagen 266.Serial UPS
Seccional Bucaramanga	
Palacio de Justicia San Gil	
Número de serie: X02NH00039	
UPS 10 KVA Legrand – Daker	
Entrada al almacén No.1031	

	
Imagen 267. UPS en funcionamiento	Imagen 268. Tablero Red Regulada
	
Imagen 269. Cuarto de ubicación UPS	Imagen 270.Serial UPS
Seccional Bucaramanga	
Palacio de Justicia Socorro	
Número de serie: W45N600002	
UPS 6 KVA Legrand – Daker	
Entrada al almacén No.1056	

	
Imagen 271. UPS en funcionamiento	Imagen 272. Tablero Red Regulada
	
Imagen 273. Cuarto de ubicación UPS	Imagen 274. DPS's UPS
Seccional Bucaramanga	
Palacio Municipal Zapatoca	
Número de serie: X02N600003	
UPS 6 KVA Legrand – Daker	
Entrada al almacén No.1056	

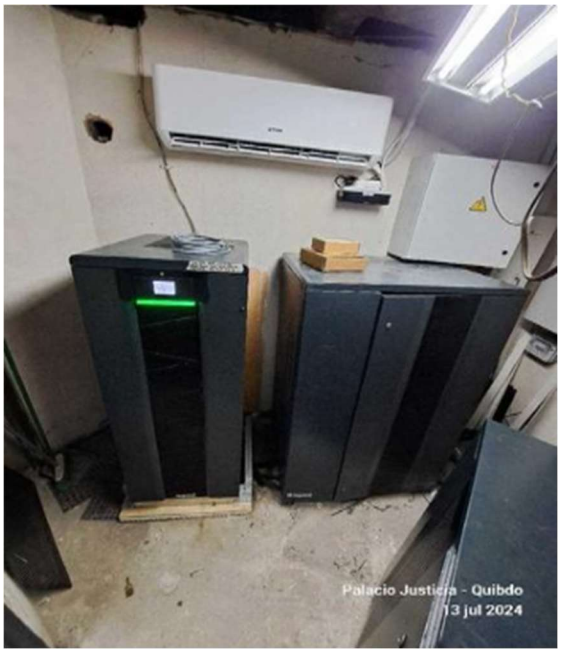
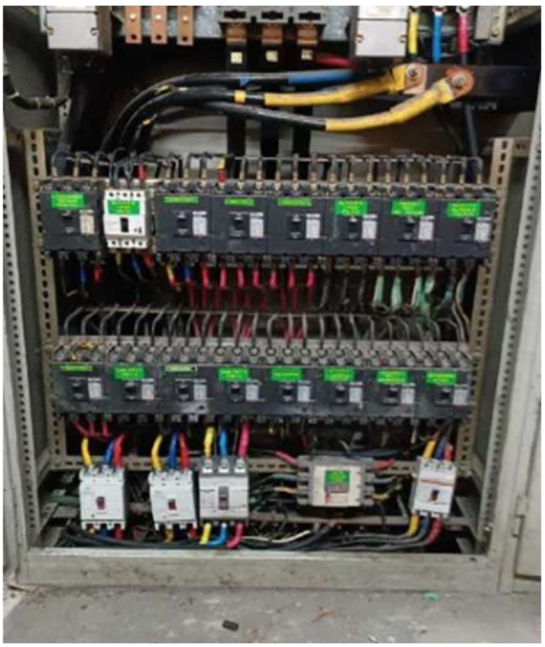
	
Imagen 275. UPS en funcionamiento	Imagen 276. Tablero Red Regulada
	
Imagen 277. Cuarto de ubicación UPS	Imagen 278.Serial UPS
Seccional Chocó	
Palacio de Justicia Quibdó	
Número de serie: 2005W0449007	
UPS 80 KVA Legrand – Keor T	
Entrada al almacén No. 766	

	
Imagen 279. UPS en funcionamiento	Imagen 280. Tablero Red Regulada
	
Imagen 281.Cuarto de ubicación UPS	Imagen 282.Serial UPS
Seccional Chocó	
Palacio de Justicia Quibdó	
Número de serie: X02NH00044	
UPS 10 KVA Legrand – Daker	
Entrada al almacén No. 1	

	
Imagen 283. UPS en funcionamiento	Imagen 284. Tablero Red Regulada
	
Imagen 285.Cuarto de ubicación UPS	Imagen 286.Serial UPS
Seccional Cúcuta	
Palacio de Justicia Cúcuta Bloque B	
Número de serie: 2309P2305001	
UPS 40 KVA Legrand – Keor T	
Entrada al almacén No. 999	

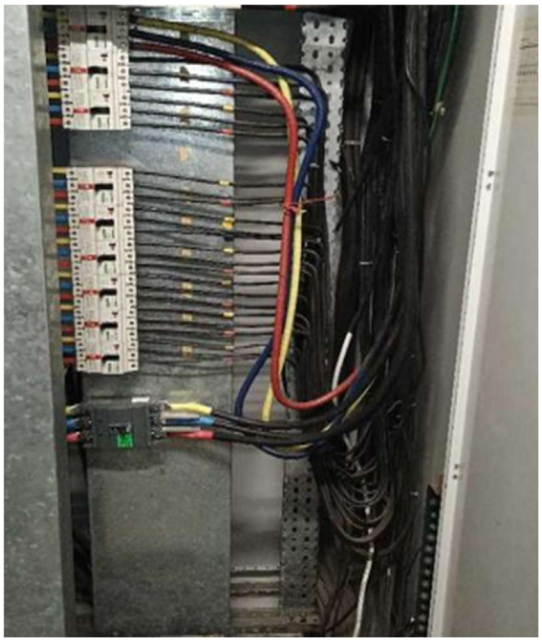
	
Imagen 287. UPS en funcionamiento	Imagen 288. Tablero Red Regulada
	
Imagen 289.Cuarto de ubicación UPS	Imagen 290.Serial UPS
Seccional Cúcuta	
Palacio de Justicia Cúcuta Bloque C	
Número de serie: 2306P1500003	
UPS 60 KVA Legrand – Keor T	
Entrada al almacén No. 999	

	
Imagen 291. UPS en funcionamiento	Imagen 292. Tablero Red Regulada
	
Imagen 293.Cuarto de ubicación UPS	Imagen 294.Serial UPS
Seccional Cundinamarca - Amazonas	
Palacio de Justicia Gachetá	
Número de serie: 2307P1495002	
UPS 30 KVA Legrand – Keor T	
Entrada al almacén No. 79	

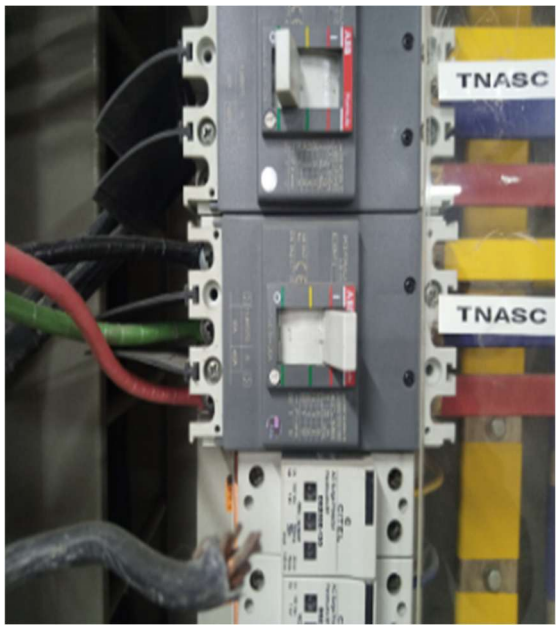
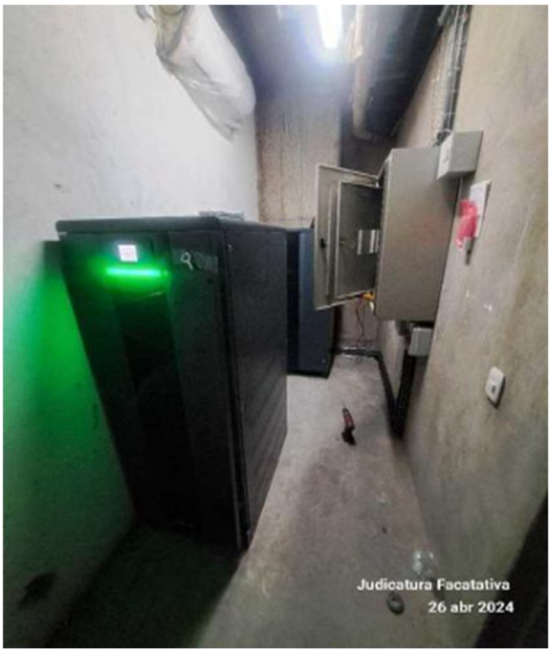
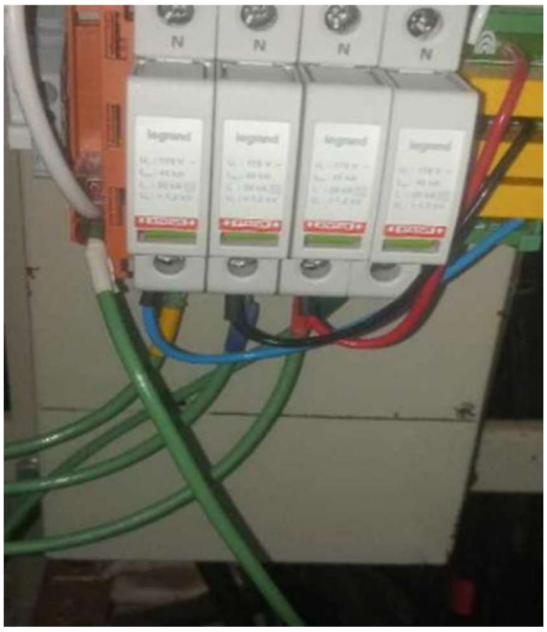
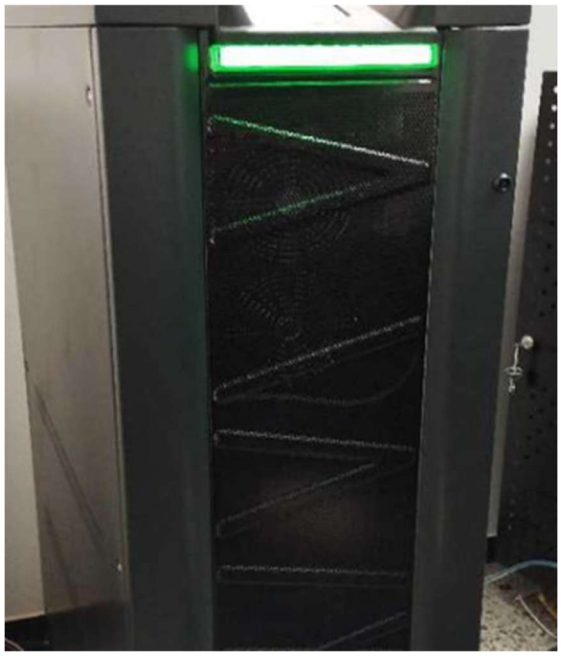
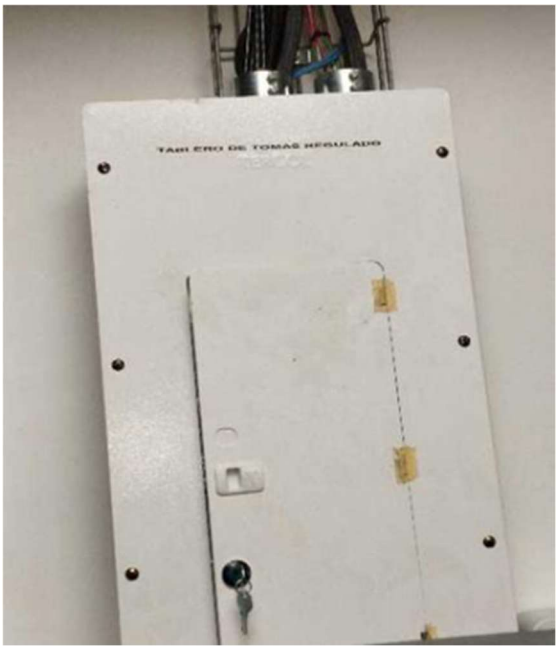
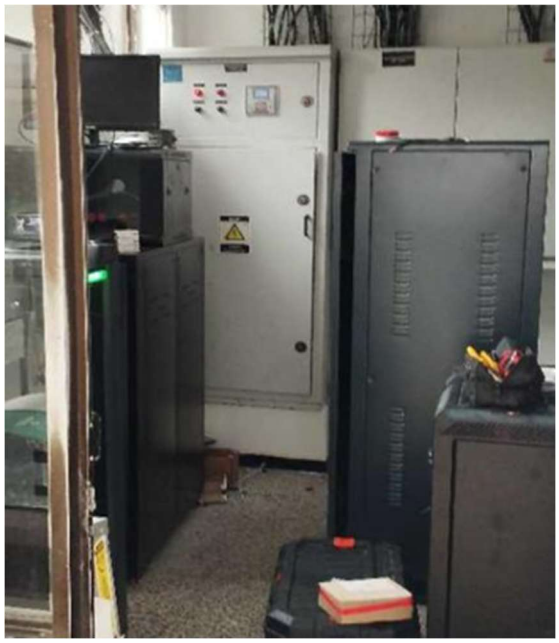
	
Imagen 295. UPS en funcionamiento	Imagen 296. Tablero Red Regulada
	
Imagen 297.Cuarto de ubicación UPS	Imagen 298.Serial UPS
Seccional Cundinamarca - Amazonas	
Palacio de Justicia Zipaquirá	
Número de serie: 2306P1494003	
UPS 30 KVA Legrand – Keor T	
Entrada al almacén No. 66	

	
Imagen 299. UPS en funcionamiento	Imagen 300. Tablero Red Regulada
	
Imagen 301.Cuarto de ubicación UPS	Imagen 302.Serial UPS
Seccional Cundinamarca - Amazonas	
Palacio de Justicia Facatativá	
Número de serie: 230P1501003	
UPS 60 KVA Legrand – Keor T	
Entrada al almacén No. 66	

	
Imagen 303. UPS en funcionamiento	Imagen 304. DPS a la entrada UPS
	
Imagen 305.Cuarto de ubicación UPS	Imagen 306.Serial UPS
Seccional Cundinamarca - Amazonas	
Palacio de Justicia Girardot	
Número de serie: 2307P1496003	
UPS 30 KVA Legrand – Keor T	
Entrada al almacén No. 66	

	
Imagen 307. UPS en funcionamiento	Imagen 308. Tablero Red Regulada
	
Imagen 309.Cuarto de ubicación UPS	Imagen 310.Serial UPS
Seccional Cundinamarca - Amazonas	
Palacio de Justicia Leticia	
Número de serie: 2305P863003	
UPS 30 KVA Legrand – Keor T	
Entrada al almacén No. 66	

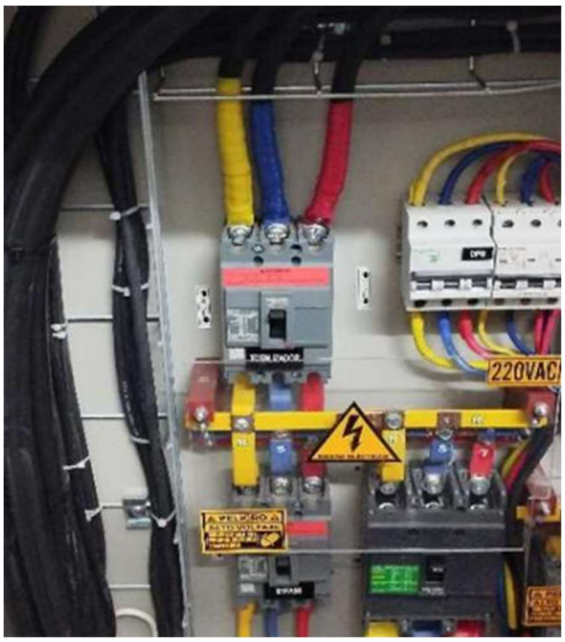
	
Imagen 311. UPS en funcionamiento	Imagen 312. Tablero Red Regulada
	
Imagen 313.Cuarto de ubicación UPS	Imagen 314.Serial UPS
Seccional Ibagué	
Edificio Nacional Honda	
Número de serie: 2005W00449002	
UPS 80 KVA Legrand – Keor T	
Entrada al almacén No. 723	

	
Imagen 315. UPS en funcionamiento	Imagen 316. Tablero Red Regulada
	
Imagen 317.Cuarto de ubicación UPS	Imagen 318.Serial UPS
Seccional Ibagué	
Palacio de Justicia Chaparral	
Número de serie: 2105W0719001	
UPS 80 KVA Legrand – Keor T	
Entrada al almacén No. 723	

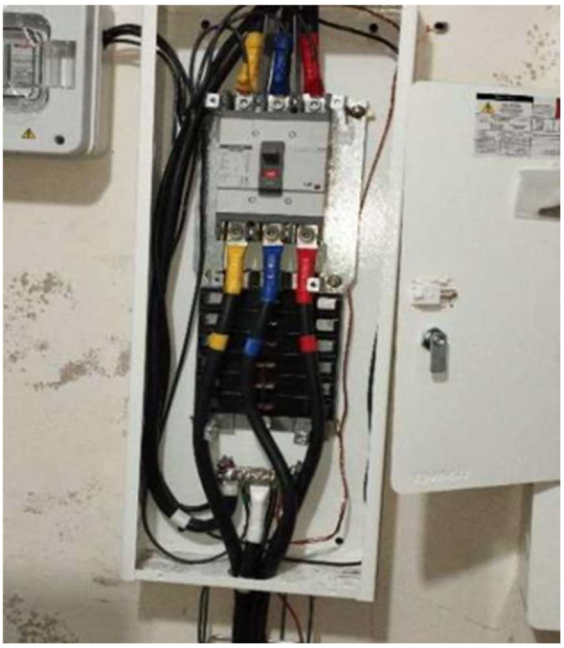
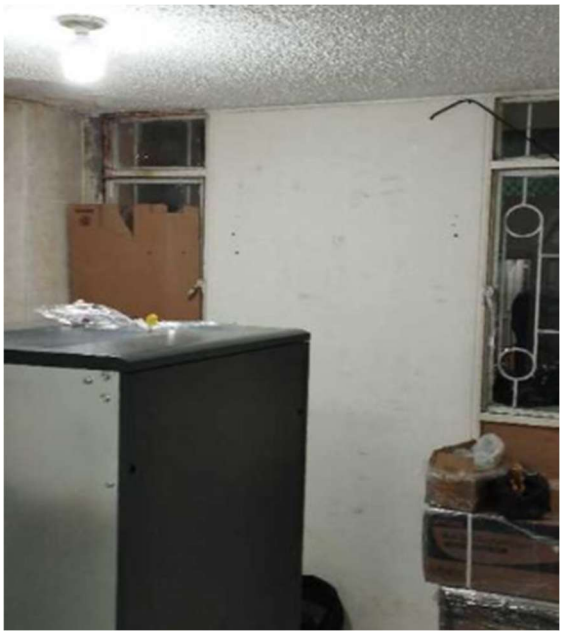
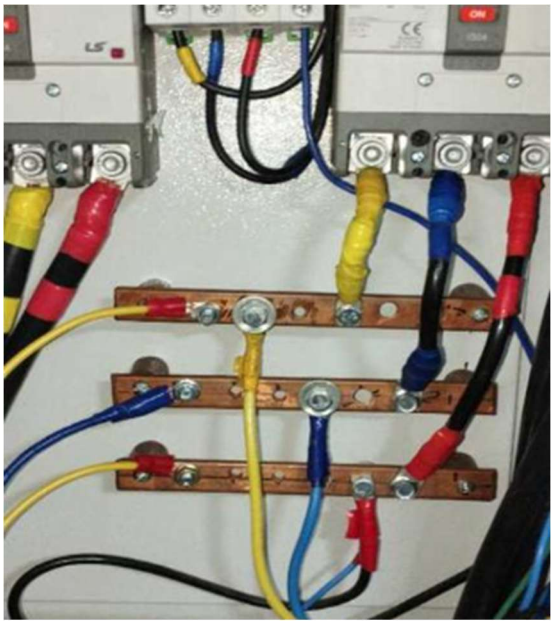
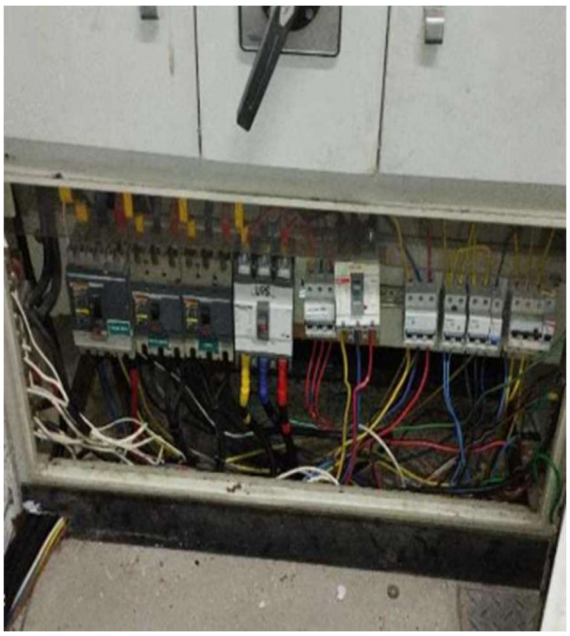
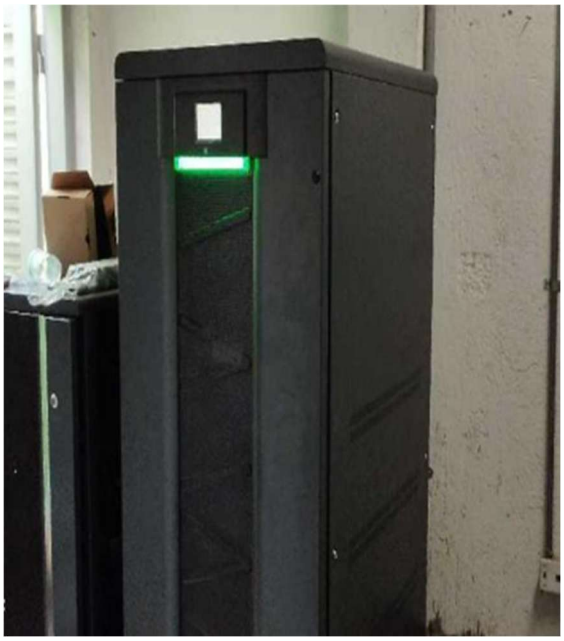
	
Imagen 319. UPS en funcionamiento	Imagen 320. Tablero Red Regulada
	
Imagen 317.Cuarto de ubicación UPS	Imagen 318.Serial UPS
Seccional Ibagué	
Palacio de Justicia Fresno	
Número de serie: 2402W0051002	
UPS 50 KVA Legrand – Keor T	
Entrada al almacén No. 723	

	
Imagen 320. UPS en funcionamiento	Imagen 321. Tablero Red Regulada
	
Imagen 322.Cuarto de ubicación UPS	Imagen 323.Serial UPS
Seccional Ibagué	
Palacio de Justicia Lérida	
Número de serie: 2402W0050001	
UPS 50 KVA Legrand – Keor T	
Entrada al almacén No. 723	

	
Imagen 324. UPS en funcionamiento	Imagen 325. Tablero Red Regulada
	
Imagen 326.Cuarto de ubicación UPS	Imagen 327.Serial UPS
Seccional Ibagué	
Palacio de Justicia Líbano	
Número de serie: 2402W0050002	
UPS 50 KVA Legrand – Keor T	
Entrada al almacén No. 723	

	
Imagen 328. UPS en funcionamiento	Imagen 329. Tablero Red Regulada
	
Imagen 330.Cuarto de ubicación UPS	Imagen 331.Serial UPS
Seccional Ibagué	
Palacio de Justicia Melgar	
Número de serie: 2303P0270001	
UPS 50 KVA Legrand – Keor T	
Entrada al almacén No. 723	

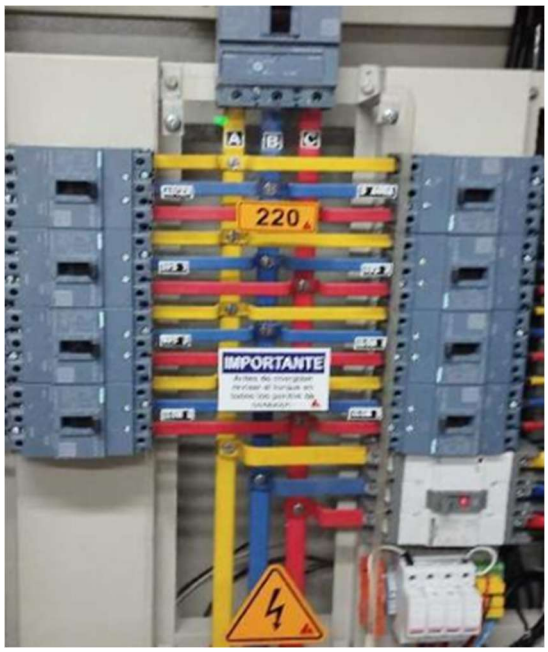
	
Imagen 332. UPS en funcionamiento	Imagen 333. Tablero Red Regulada
	
Imagen 334.Cuarto de ubicación UPS	Imagen 335.Serial UPS
Seccional Ibagué	
Palacio de Justicia Guamo	
Número de serie: 2306P1500002	
UPS 50 KVA Legrand – Keor T	
Entrada al almacén No. 723	

	
Imagen 336. UPS en funcionamiento	Imagen 337. Tablero Red Regulada
	
Imagen 338.Cuarto de ubicación UPS	Imagen 339.Serial UPS
Seccional Ibagué	
Palacio de Justicia Purificación	
Número de serie: 2306P1505002	
UPS 20 KVA Legrand – Keor T	
Entrada al almacén No. 723	

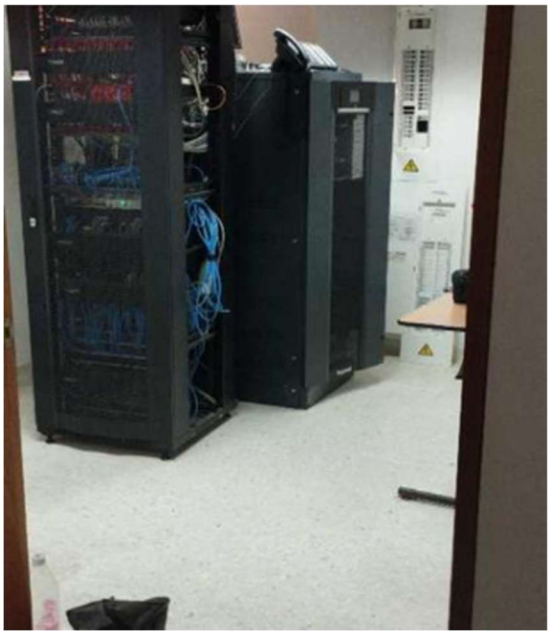
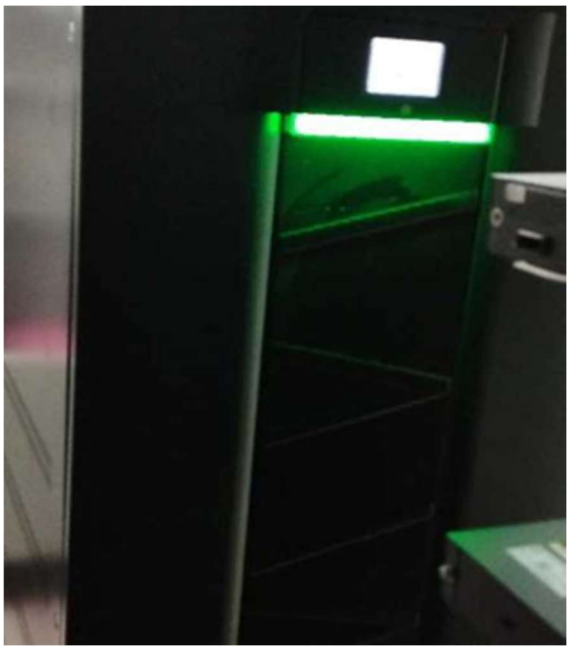
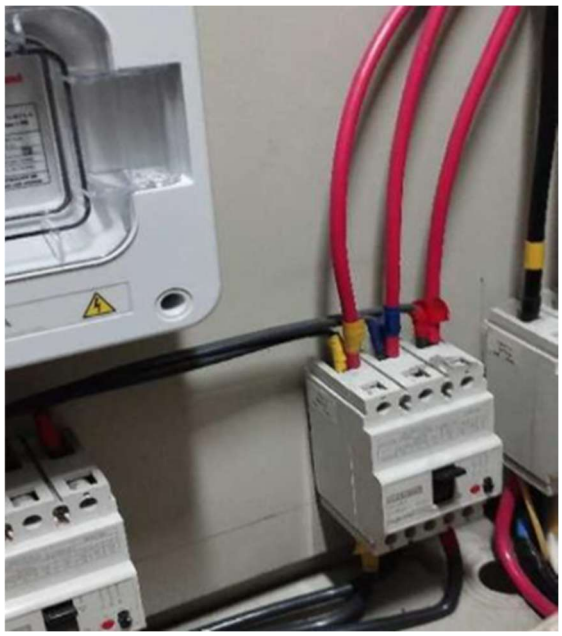
	
Imagen 340. UPS en funcionamiento	Imagen 341. Tablero Red Regulada
	
Imagen 342.Cuarto de ubicación UPS	Imagen 343.Serial UPS
Seccional Manizales	
Palacio de Justicia Salamina	
Número de serie: 2307P1509002	
UPS 20 KVA Legrand – Keor T	
Entrada al almacén No. 751	

	
Imagen 344. UPS en funcionamiento	Imagen 345. Tablero Red Regulada
	
Imagen 346.Cuarto de ubicación UPS	Imagen 347.Serial UPS
Seccional Manizales	
Palacio de Justicia Manizales	
Número de serie: 2305P0706001	
UPS 20 KVA Legrand – Keor T	
Entrada al almacén No. 751	

	
Imagen 348. UPS en funcionamiento	Imagen 349. Tablero Red Regulada
	
Imagen 350.Cuarto de ubicación UPS	Imagen 351.Serial UPS
Seccional Manizales	
Palacio de Justicia Manizales	
Número de serie: 2306P1508002	
UPS 20 KVA Legrand – Keor T	
Entrada al almacén No. 751	

	
Imagen 352. UPS en funcionamiento	Imagen 353. DPS entrada
	
Imagen 354.Cuarto de ubicación UPS	Imagen 355.Serial UPS
Seccional Manizales	
Palacio de Justicia Manizales	
Número de serie: 2305P0706003	
UPS 20 KVA Legrand – Keor T	
Entrada al almacén No. 751	

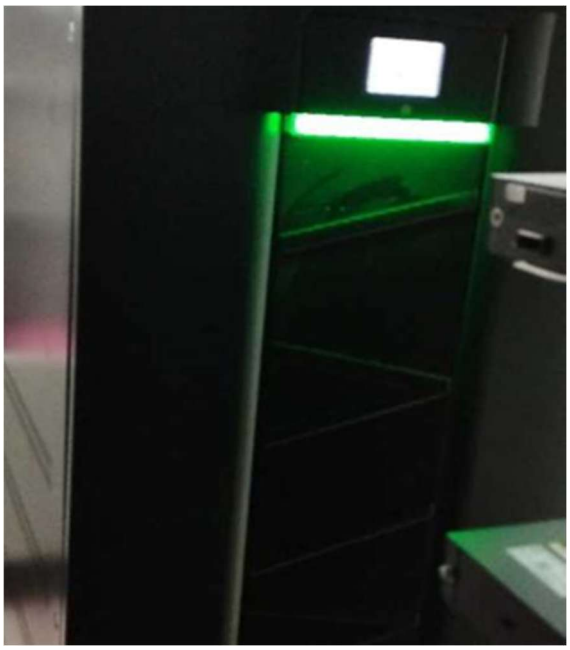
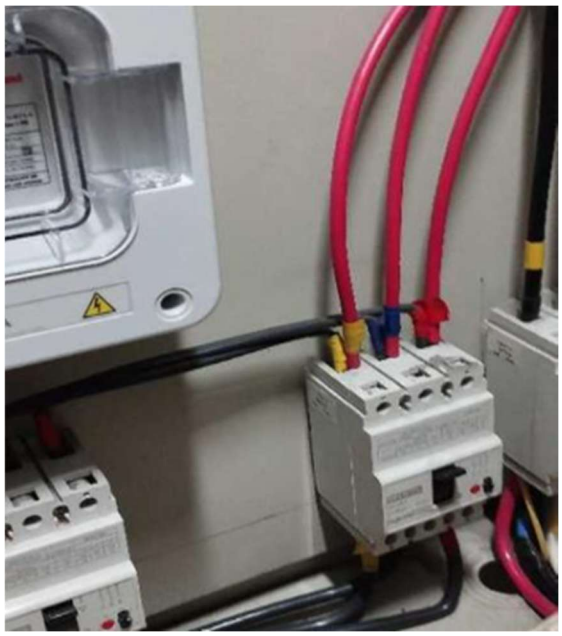
	
Imagen 352. UPS en funcionamiento	Imagen 353. DPS entrada
	
Imagen 354.Cuarto de ubicación UPS	Imagen 355.Serial UPS
Seccional Manizales	
Palacio de Justicia Manizales	
Número de serie: 2305P0706003	
UPS 20 KVA Legrand – Keor T	
Entrada al almacén No. 751	

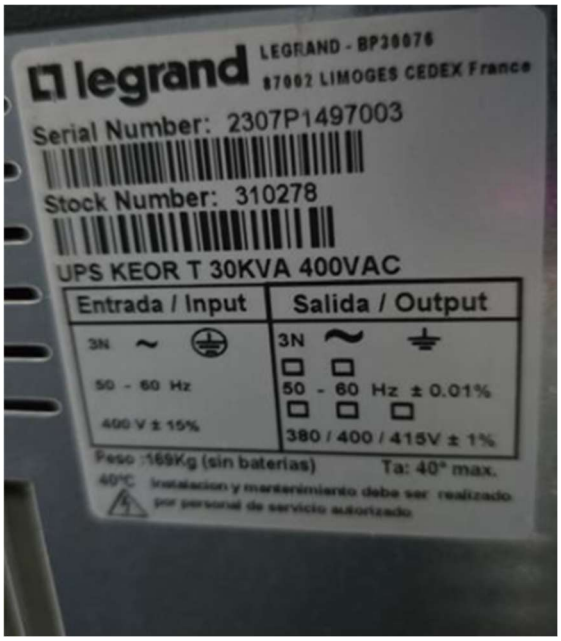
	
Imagen 356. UPS en funcionamiento	Imagen 357. Tablero Red regulada
	
Imagen 358.Cuarto de ubicación UPS	Imagen 359.Serial UPS
Seccional Medellín	
Centro de Servicios Judiciales Envigado	
Número de serie: 2307P1497003	
UPS 30 KVA Legrand – Keor T	
Entrada al almacén No. 781	

	
Imagen 360. UPS en funcionamiento	Imagen 361. Tablero Red regulada
	
Imagen 362.Cuarto de ubicación UPS	Imagen 363.Serial UPS
Seccional Neiva	
Centro de Servicios Judiciales Neiva Piso 3	
Número de serie: 2308P1501002	
UPS 60 KVA Legrand – Keor T	
Entrada al almacén No. 226	



Imagen 364. UPS en funcionamiento



Imagen 365. Breaker entrada UPS



Imagen 366.Cuarto de ubicación UPS



Imagen 367.Serial UPS

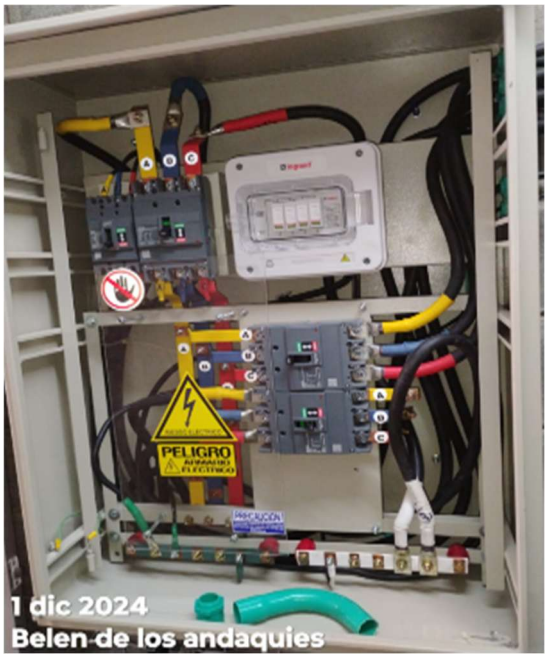
Seccional Neiva

Centro de Servicios Judiciales Neiva Piso 8

Número de serie: 2306P1500001

UPS 60 KVA Legrand – Keor T

Entrada al almacén No. 227

	
Imagen 368. UPS en funcionamiento	Imagen 369. Tablero Red Regulada
	
Imagen 370.Cuarto de ubicación UPS	Imagen 371.Serial UPS
Seccional Neiva	
Sede Judicial Puerto Rico	
Número de serie: 2308P1501001	
UPS 60 KVA Legrand – Keor T	
Entrada al almacén No. 229	

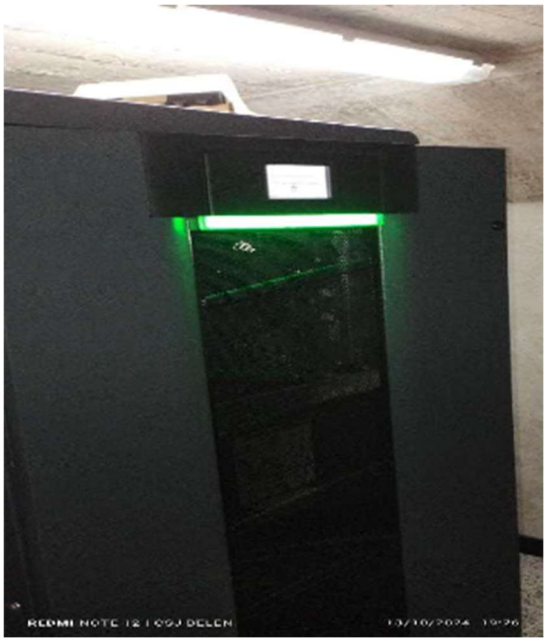


Imagen 372. UPS en funcionamiento

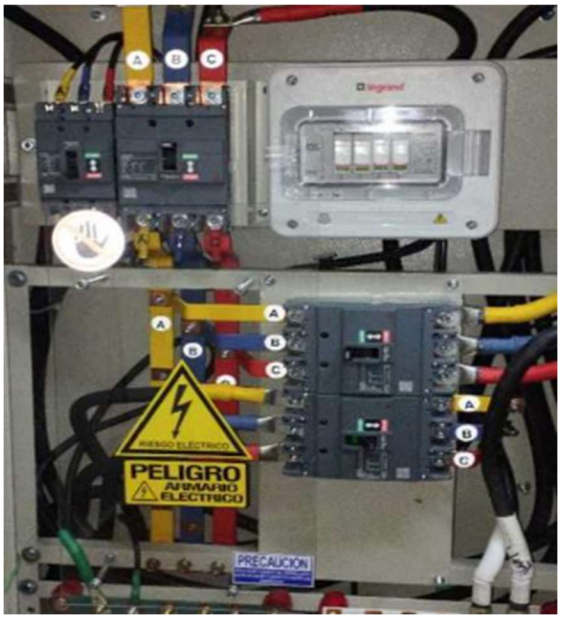


Imagen 373. Tablero Red Regulada



Imagen 374.Cuarto de ubicación UPS



Imagen 375.Serial UPS

Seccional Neiva

Sede Judicial Belén de los Andaquíes

Número de serie: 2104P4559001

UPS 60 KVA Legrand – Keor T

Entrada al almacén No. 228

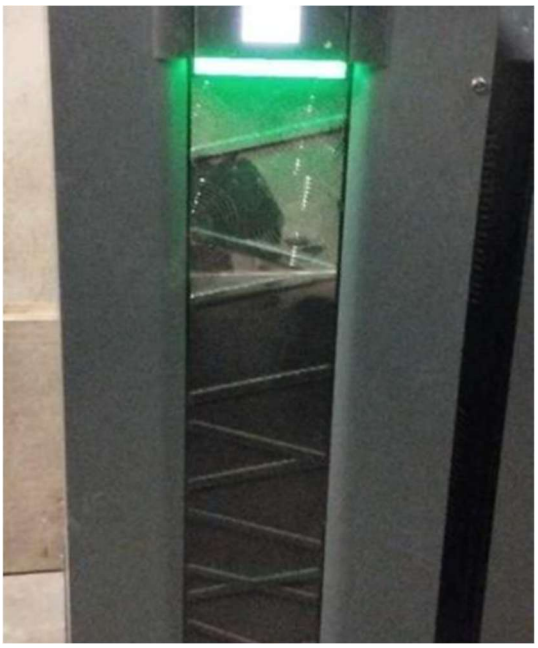
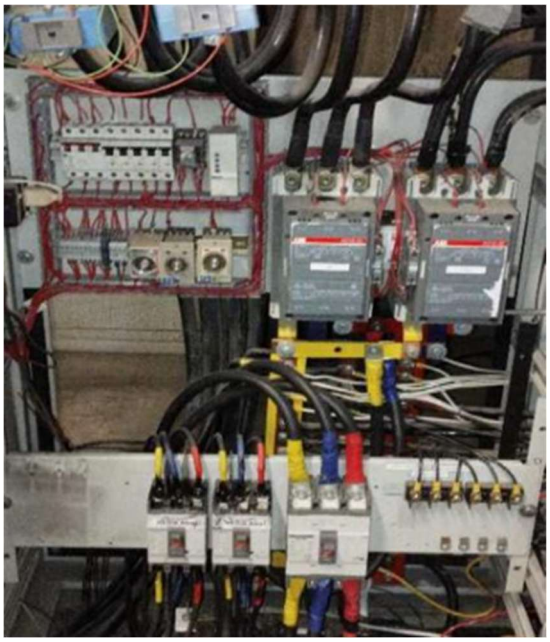
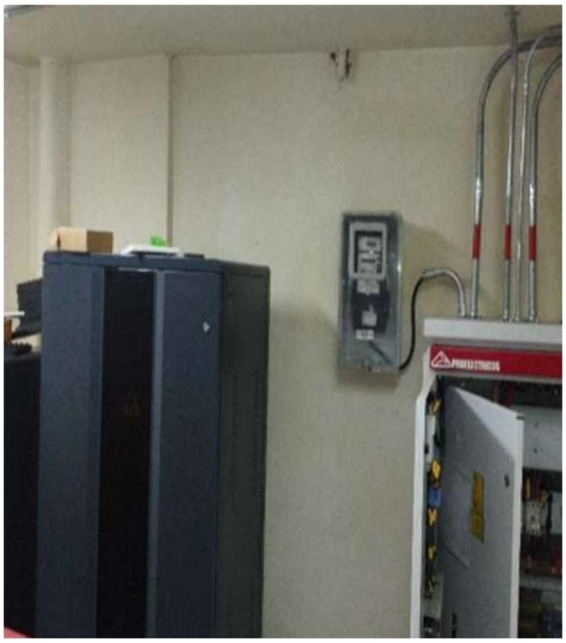
	
Imagen 376. UPS en funcionamiento	Imagen 377. Tablero Red Regulada
	
Imagen 378.Cuarto de ubicación UPS	Imagen 379.Serial UPS
Seccional Pasto	
Palacio de Justicia de Pasto	
Número de serie: 2006P3380002	
UPS 60 KVA Legrand – Keor T	
Entrada al almacén No. 909	

	
Imagen 380. UPS en funcionamiento	Imagen 381. Tablero Red Regulada
	
Imagen 382.Cuarto de ubicación UPS	Imagen 383.Serial UPS
Seccional Pasto	
Palacio de Justicia de Mocoa	
Número de serie: 2402W0051003	
UPS 50 KVA Legrand – Keor T	
Entrada al almacén No. 909	

	
Imagen 384. UPS en funcionamiento	Imagen 385. Tablero Red Regulada
	
Imagen 386.Cuarto de ubicación UPS	Imagen 387.Serial UPS
Seccional Pasto	
Palacio de Justicia de Tumaco	
Número de serie: 2402W0051001	
UPS 50 KVA Legrand – Keor T	
Entrada al almacén No. 909	

	
Imagen 388. UPS en funcionamiento	Imagen 389. Tablero Red Regulada
	
Imagen 390.Cuarto de ubicación UPS	Imagen 391.Serial UPS
Seccional Pasto	
Palacio de Justicia de La Unión	
Número de serie: 2305P0863002	
UPS 50 KVA Legrand – Keor T	
Entrada al almacén No. 909	

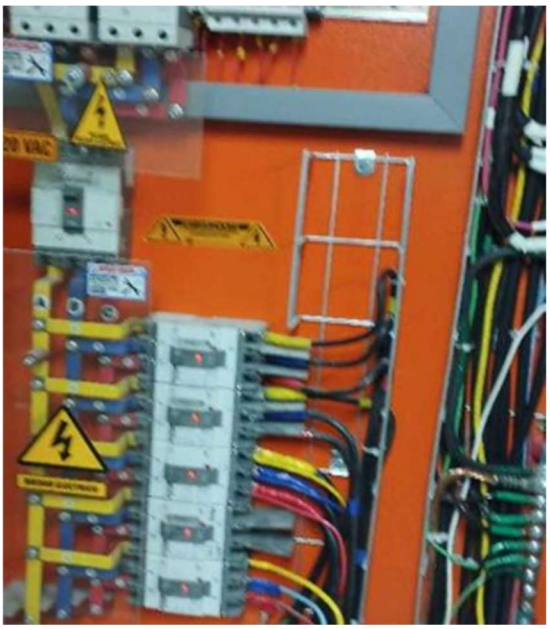
	
Imagen 392. UPS en funcionamiento	Imagen 393. Tablero Red Regulada
	
Imagen 394.Cuarto de ubicación UPS	Imagen 395.Serial UPS
Seccional Pasto	
Palacio de Justicia de Túquerres	
Número de serie: 2305P0852003	
UPS 50 KVA Legrand – Keor T	
Entrada al almacén No. 909	

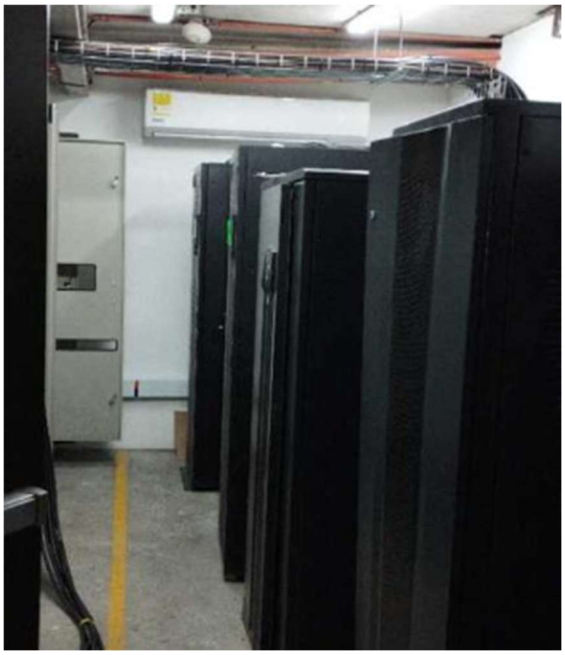
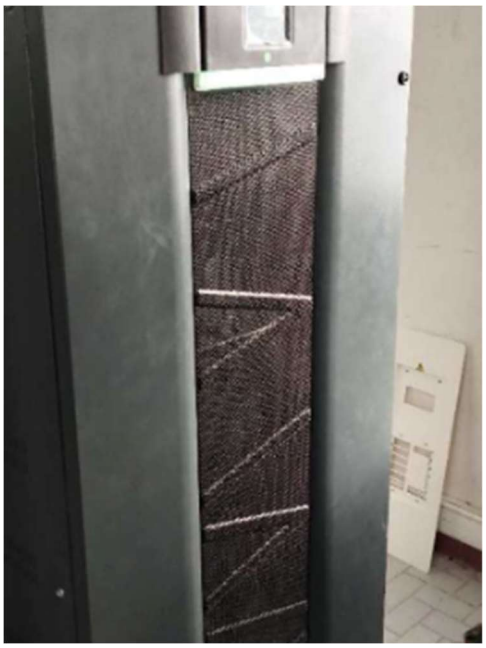
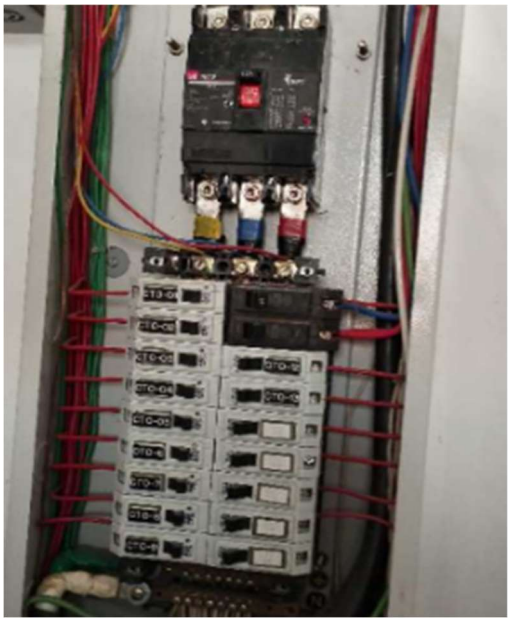
	
Imagen 396. UPS en funcionamiento	Imagen 397. Tablero Red Regulada
	
Imagen 398.Cuarto de ubicación UPS	Imagen 399.Serial UPS
Seccional Pereira	
Palacio de Justicia de Pereira	
Número de serie: 2402W0050003	
UPS 80 KVA Legrand – Keor T	
Entrada al almacén No. 622	

	
Imagen 400. UPS en funcionamiento	Imagen 401. Tablero Red Regulada
	
Imagen 401.Cuarto de ubicación UPS	Imagen 402.Serial UPS
Seccional Pereira	
Centro Administrativo Municipal (CAM) Dosquebradas	
Número de serie: 2305P0705002	
UPS 15 KVA Legrand – Keor T	
Entrada al almacén No. 622	

	
Imagen 403. UPS en funcionamiento	Imagen 404. Tablero Red Regulada
	
Imagen 405.Cuarto de ubicación UPS	Imagen 406.Serial UPS
Seccional Pereira	
Alcaldía Municipal Santa Rosa de Cabal	
Número de serie: 2305P0852001	
UPS 15 KVA Legrand – Keor T	
Entrada al almacén No. 622	

	
Imagen 407. UPS en funcionamiento	Imagen 408. Tablero Red Regulada
	
Imagen 409.Cuarto de ubicación UPS	Imagen 410.Serial UPS
Seccional Popayán	
Palacio de Justicia Luis Carlos Pérez Popayán	
Número de serie: 2104P4559002	
UPS 60 KVA Legrand – Keor T	
Entrada al almacén No. 607	

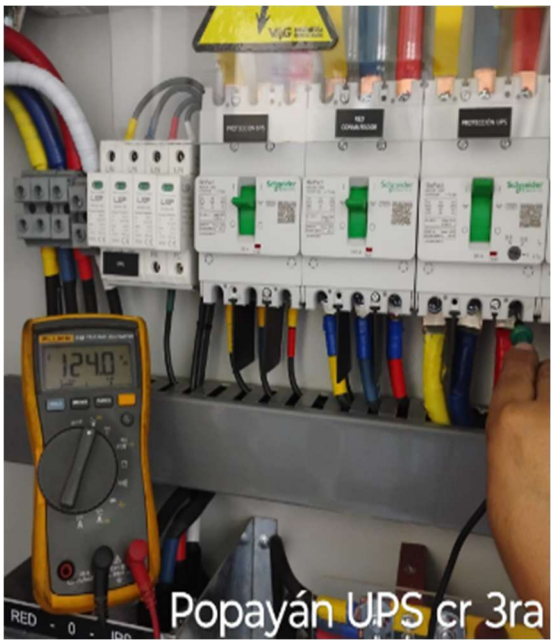
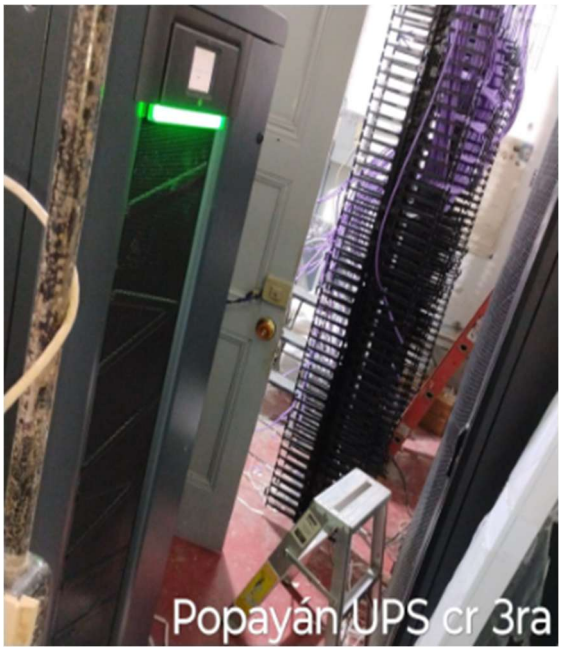
	
Imagen 411. UPS en funcionamiento	Imagen 412. Tablero Red Regulada
	
Imagen 413.Cuarto de ubicación UPS	Imagen 414.Serial UPS
Seccional Popayán	
Palacio Nacional Francisco de Paula Santander Popayán	
Número de serie: 2307P1506001	
UPS 40 KVA Legrand – Keor T	
Entrada al almacén No. 607	

	
Imagen 411. UPS en funcionamiento	Imagen 412. Tablero Red Regulada
	
Imagen 413.Cuarto de ubicación UPS	Imagen 414.Serial UPS
Seccional Popayán	
Palacio de Justicia el Bordo (Patia)	
Número de serie: 2305P0852002	
UPS 15 KVA Legrand – Keor T	
Entrada al almacén No. 607	

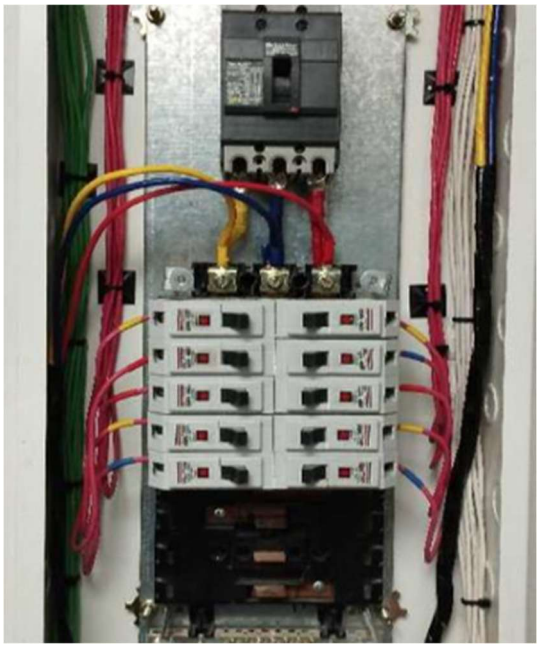
	
Imagen 415. UPS en funcionamiento	Imagen 416. Tablero Red Regulada
	
Imagen 417.Cuarto de ubicación UPS	Imagen 418.Serial UPS
Seccional Popayán	
Sede Juzgados Adolescentes	
Número de serie: 2205P0864002	
UPS 15 KVA Legrand – Keor T	
Entrada al almacén No. 607	

	
Imagen 415. UPS en funcionamiento	Imagen 416. Tablero Red Regulada
	
Imagen 417.Cuarto de ubicación UPS	Imagen 418.Serial UPS
Seccional Sincelejo	
Palacio de Justicia Betulia	
Número de serie: X02NH00042	
UPS 10 KVA Legrand – Daker	
Entrada al almacén No. 589	

	
Imagen 419. UPS en funcionamiento	Imagen 420. Tablero Red Regulada
	
Imagen 421.Cuarto de ubicación UPS	Imagen 422.Serial UPS
Seccional Sincelejo	
Palacio de Justicia Chalan	
Número de serie: X02NH00047	
UPS 10 KVA Legrand – Daker	
Entrada al almacén No. 589	

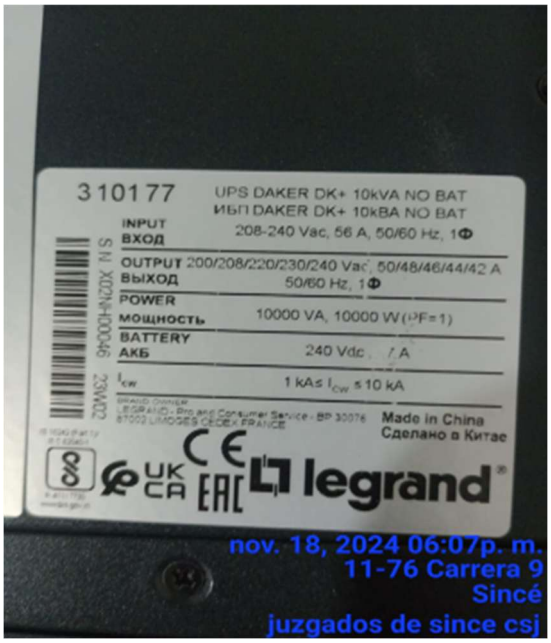
	
Imagen 423. UPS en funcionamiento	Imagen 424. Tablero Red Regulada
	
Imagen 425.Cuarto de ubicación UPS	Imagen 426.Serial UPS
Seccional Sincelejo	
Palacio de Justicia Sincé	
Número de serie: X02NH00046	
UPS 10 KVA Legrand – Daker	
Entrada al almacén No. 589	

	
Imagen 423. UPS en funcionamiento	Imagen 424. Tablero Red Regulada
	
Imagen 425.Cuarto de ubicación UPS	Imagen 426.Serial UPS
Seccional Tunja	
Juzgado 0011 Promiscuo de Familia de Monterey	
Número de serie: W38NH00001	
UPS 10 KVA Legrand – Daker	
Entrada al almacén No. 724	

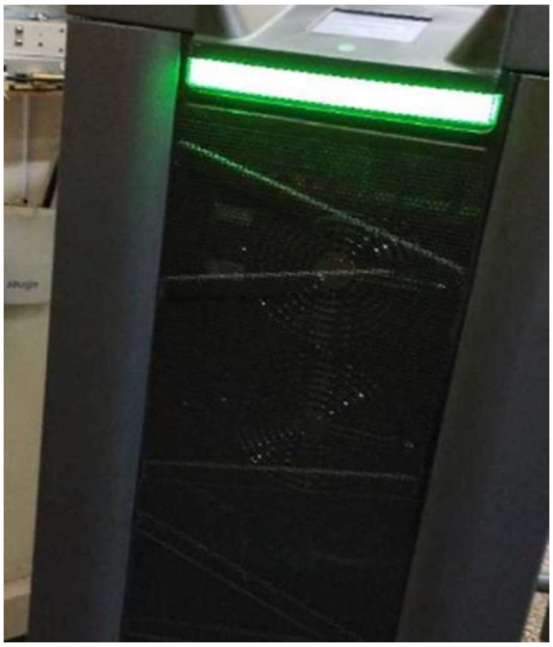
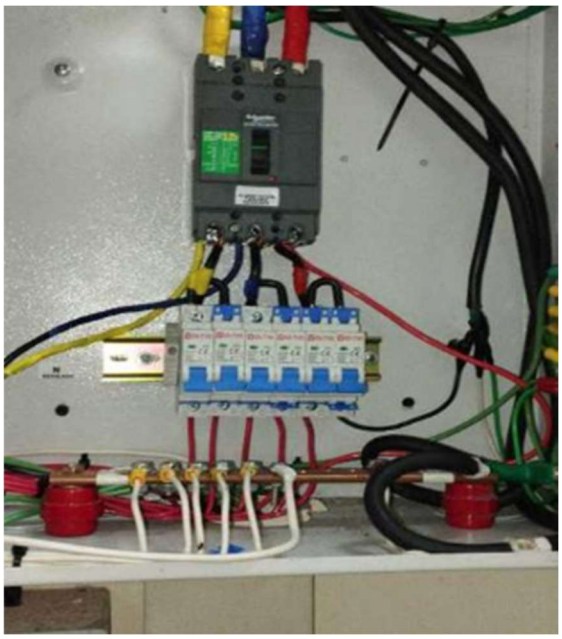
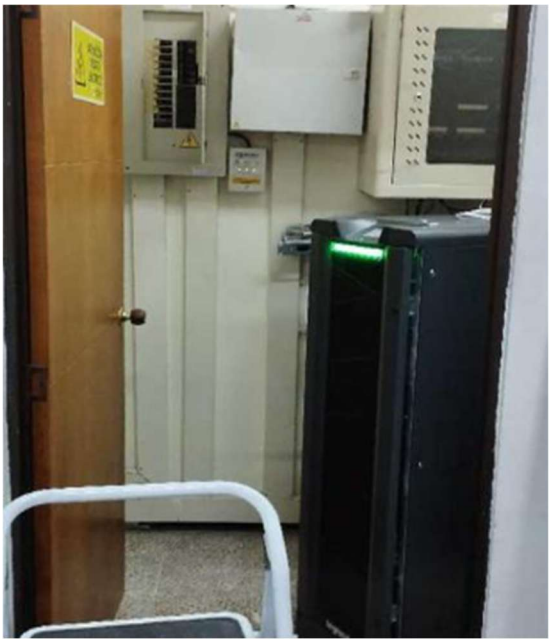
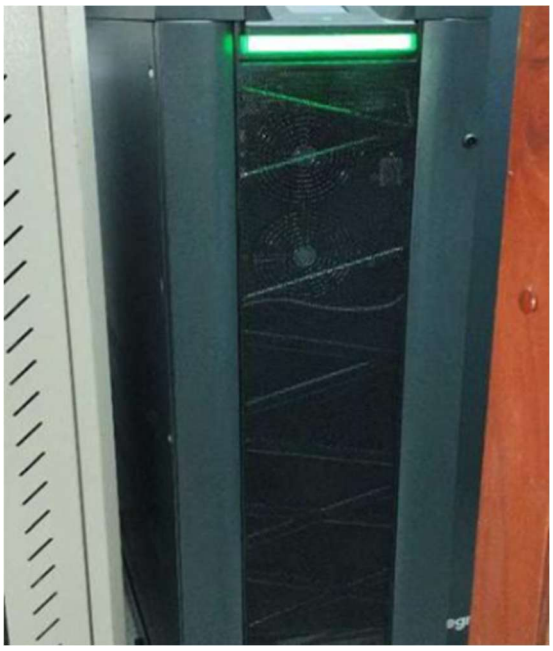
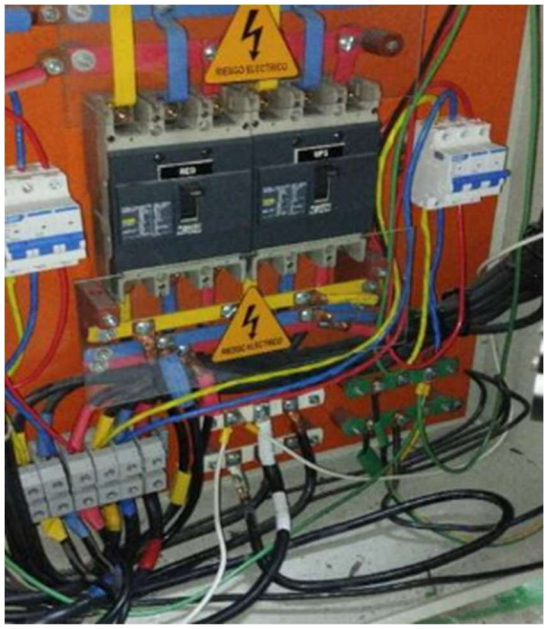
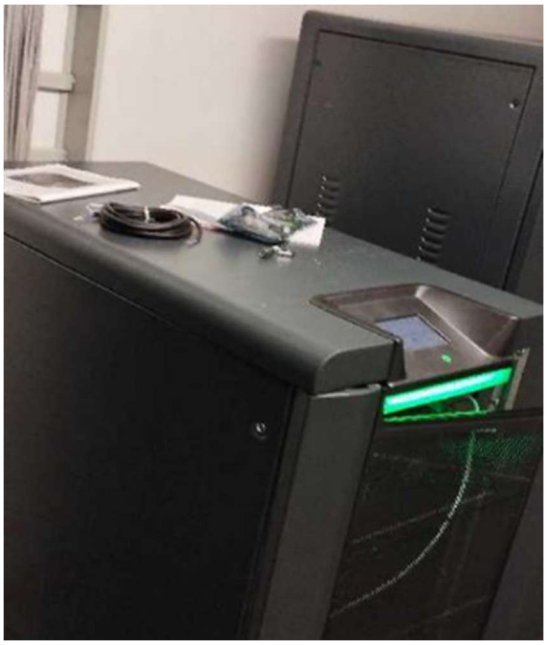
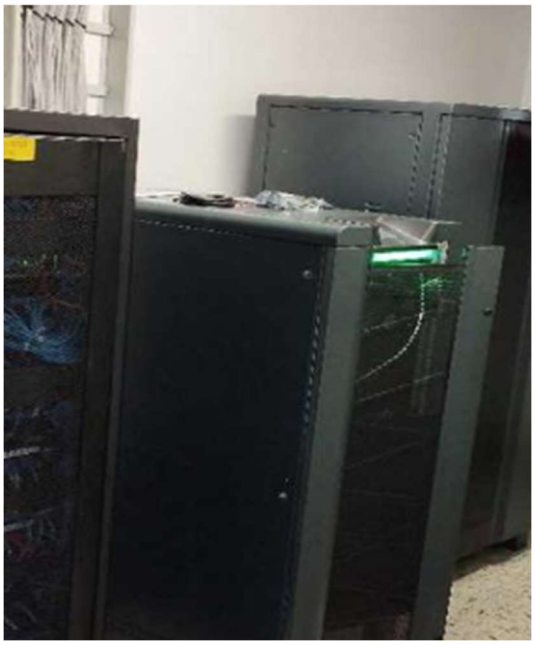
	
Imagen 423. UPS en funcionamiento	Imagen 424. Tablero Red Regulada
	
Imagen 425.Cuarto de ubicación UPS	Imagen 426.Serial UPS
Seccional Valle del Cauca	
Adolescentes Buga	
Número de serie: 2307P1498003	
UPS 30 KVA Legrand – Keor T	
Entrada al almacén No. 1172	

	
Imagen 427. UPS en funcionamiento	Imagen 428. Tablero Red Regulada
	
Imagen 429.Cuarto de ubicación UPS	Imagen 430.Serial UPS
Seccional Valle del Cauca	
Palacio de Justicia Cali	
Número de serie: 2306P1508001	
UPS 20 KVA Legrand – Keor T	
Entrada al almacén No. 1172	

	
Imagen 431. UPS en funcionamiento	Imagen 432. Tablero Red Regulada
	
Imagen 433.Cuarto de ubicación UPS	Imagen 434.Serial UPS
Seccional Valle del Cauca	
Palacio de Justicia Cali	
Número de serie: 2306P1505001	
UPS 20 KVA Legrand – Keor T	
Entrada al almacén No. 1172	

	
Imagen 431. UPS en funcionamiento	Imagen 432. Tablero Red Regulada
	
Imagen 433.Cuarto de ubicación UPS	Imagen 434.Serial UPS
Seccional Valle del Cauca	
Palacio de Justicia Cali	
Número de serie: 2306P1494002	
UPS 30 KVA Legrand – Keor T	
Entrada al almacén No. 1172	

	
Imagen 435. UPS en funcionamiento	Imagen 436. Tablero Red Regulada
	
Imagen 437.Cuarto de ubicación UPS	Imagen 438.Serial UPS
Seccional Valle del Cauca	
Palacio de Justicia Cali	
Número de serie: 23005P0865002	
UPS 30 KVA Legrand – Keor T	
Entrada al almacén No. 1172	

	
Imagen 439. UPS en funcionamiento	Imagen 440. Tablero Red Regulada
	
Imagen 441.Cuarto de ubicación UPS	Imagen 442.Serial UPS
Seccional Valle del Cauca	
Palacio de Justicia Cali	
Número de serie: 2306P1494001	
UPS 30 KVA Legrand – Keor T	
Entrada al almacén No. 1172	

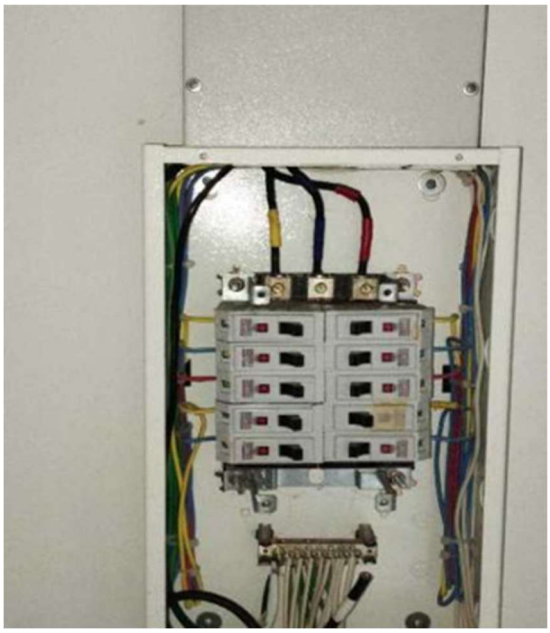
	
Imagen 443. UPS en funcionamiento	Imagen 444. Tablero Red Regulada
	
Imagen 445.Cuarto de ubicación UPS	Imagen 446.Serial UPS
Seccional Valle del Cauca	
Palacio de Justicia Palmira	
Número de serie: 2306P1511002	
UPS 30 KVA Legrand – Keor T	
Entrada al almacén No. 1172	

	
Imagen 447. UPS en funcionamiento	Imagen 448. Tablero Red Regulada
	
Imagen 449.Cuarto de ubicación UPS	Imagen 450.Serial UPS
Seccional Valledupar	
Palacio de Justicia Valledupar	
Número de serie: 2306P1493003	
UPS 30 KVA Legrand – Keor T	
Entrada al almacén No. 666	

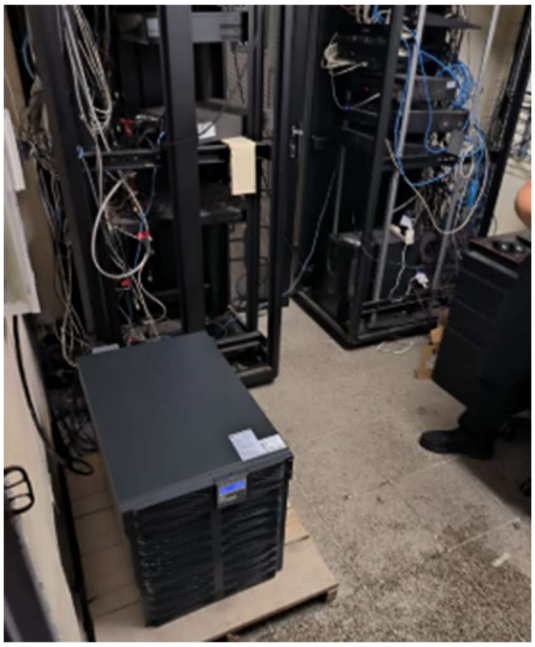
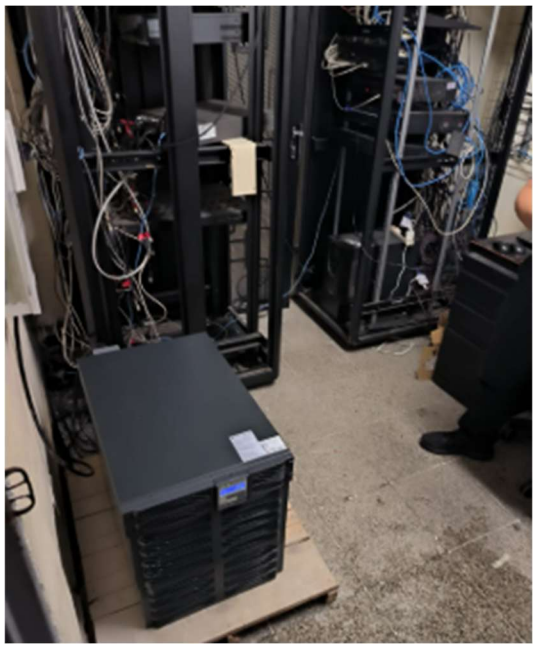
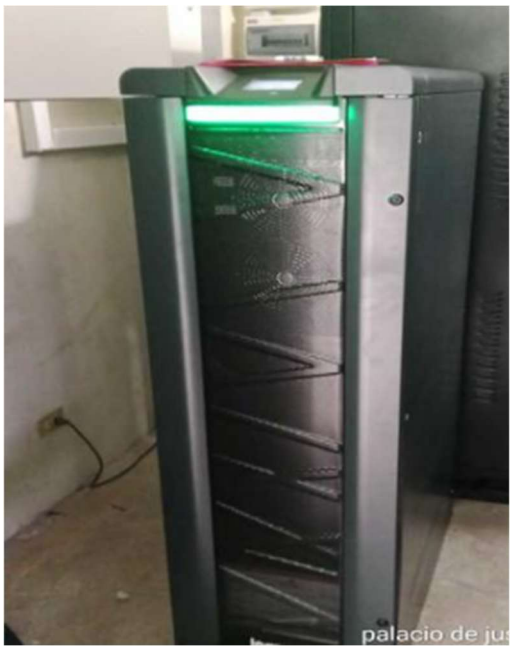
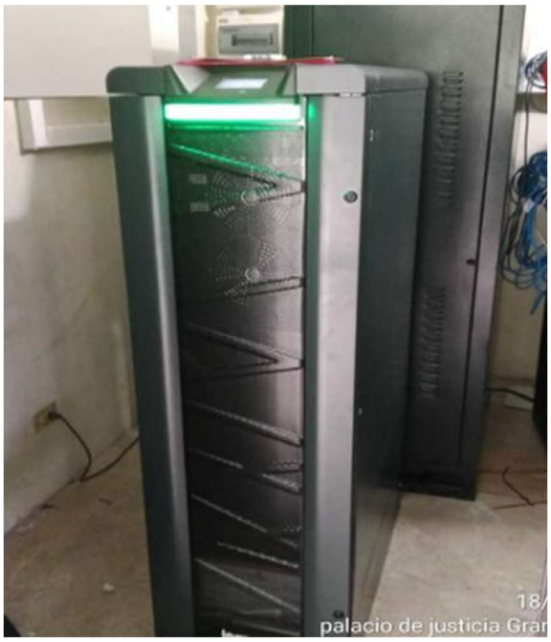
	
Imagen 447. UPS en funcionamiento	Imagen 448. Tablero Red Regulada
	
Imagen 449.Cuarto de ubicación UPS	Imagen 450.UPS
Seccional Villavicencio	
Palacio de Justicia Villavicencio	
Número de serie: X20NG00054	
UPS 6 KVA Legrand – Daker	
Entrada al almacén No. 203	

	
Imagen 451. UPS en funcionamiento	Imagen 452. Tablero Red Regulada
	
Imagen 453.Cuarto de ubicación UPS	Imagen 454.Serial UPS
Seccional Villavicencio	
Juzgado Promiscuo Municipal de Cabuyaro	
Número de serie: X20NG00044	
UPS 6 KVA Legrand – Daker	
Entrada al almacén No. 203	

	
Imagen 455. UPS en funcionamiento	Imagen 456. Tablero Red Regulada
	
Imagen 457.Cuarto de ubicación UPS	Imagen 458.Serial UPS
Seccional Villavicencio	
Palacio de Justicia San Martin	
Número de serie: 2307P1529001	
UPS 20 KVA Legrand – Keor T	
Entrada al almacén No. 203	

	
Imagen 459. UPS en funcionamiento	Imagen 460. Tablero Red Regulada
	
Imagen 461.Cuarto de ubicación UPS	Imagen 462.Serial UPS
Seccional Villavicencio	
Palacio de Justicia Granada	
Número de serie: 2307P1495003	
UPS 30 KVA Legrand – Keor T	
Entrada al almacén No. 203	

4.2 Registro fotográfico de la instalación de los aires acondicionados

Las siguientes imágenes corresponden al proceso de instalación de los equipos (Aires acondicionados) en cada una de las sedes objeto del contrato 205 de 2023:

EDIFICIO/ JUZGADO	DIRECCION	SERIAL AIRE ACONDICIONADO	AIRE ACONDICIONADO	FECHA DE INSTALACION AA
PALACIO DE JUSTICIA SOLEDAD	CLL 20 NO. 20 -26	Manejadora: 000001032230700014 Condensadora: 000002032230700022	AIRE ACONDICIONADO DE 18.000 BTU MARCA YORK	23/05/2024
PALACIO DE JUSTICIA SABANALARGA	CLL 19 NO. 18-05	Manejadora: 00000103223070034 Condensadora: 000002225230300143	AIRE ACONDICIONADO DE 18.000 BTU MARCA YORK	23/05/2024
RACK SISTEMAS	CLL 35 NO. 11 -12	Manejadora: 026002441230800024 Condensadora: 026001441230800103	AIRE ACONDICIONADO DE 12.000 BTU MARCA YORK	19/04/2024
RACK ESTRELLA	CLL 35 NO. 11 -12	Manejadora: 02600244123080083 Condensadora: 026001441230800160	AIRE ACONDICIONADO DE 12.000 BTU MARCA YORK	19/04/2024
ALMACEN	CLL 45 NO. 14 A -50	Manejadora: 02601441230800154 Condensadora: 026002441230800085	AIRE ACONDICIONADO DE 12.000 BTU MARCA YORK	19/04/2024
RACK FAMILIA	CLL 35 NO. 11 -12	Manejadora: 026001441230800178 Condensadora: 026002441230800204	AIRE ACONDICIONADO DE 12.000 BTU MARCA YORK	19/04/2024

DISICO S.A.
INGENIERIA

EDIFICIO/ JUZGADO	DIRECCION	SERIAL AIRE ACONDICIONADO	AIRE ACONDICIONADO	FECHA DE INSTALACION AA
RACK REPARTO	CLL 35 NO. 11 -12	Manejadora: 026001441230800250 Condensadora: 026002441230800114	AIRE ACONDICIONADO DE 12.000 BTU MARCA YORK	19/04/2024
RACK CIRCUITO	CLL 35 NO. 11 -12	Manejadora: 026001441230800104 Condensadora: 02600244123800086	AIRE ACONDICIONADO DE 12.000 BTU MARCA YORK	19/04/2024
RACK CIVILES MPALES 1	CLL 35 NO. 11 -12	Manejadora: 026001441230800133 Condensadora: 02600244123800224	AIRE ACONDICIONADO DE 12.000 BTU MARCA YORK	19/04/2024
RACK TRIBUNALES	CLL 35 NO. 11 -12	Manejadora: 026002441230800235 Condensadora: 026001441230800051	AIRE ACONDICIONADO DE 12.000 BTU MARCA YORK	19/04/2024
RACK SPA	CLL 35 NO. 11 -12	Manejadora: 026001441230800240 Condensadora: 026002441230800141	AIRE ACONDICIONADO DE 12.000 BTU MARCA YORK	19/04/2024
RACK LABORALES	CLL 35 NO. 11 -12	Manejadora: 026001441230800223 Condensadora: 026002441230800125	AIRE ACONDICIONADO DE 12.000 BTU MARCA YORK	19/04/2024
RACK CIVILES MPLES 2	CLL 35 NO. 11 -12	Manejadora: 026001441230800001 Condensadora: 026002241230800244	AIRE ACONDICIONADO DE 12.000 BTU MARCA YORK	19/04/2024
DISCIPLINARIO	CLL 35 NO. 11 -12	Manejadora: 026001441230800118 Condensadora: 026002241230800229	AIRE ACONDICIONADO DE 12.000 BTU MARCA YORK	19/04/2024

DISICO S.A.
INGENIERIA

EDIFICIO/ JUZGADO	DIRECCION	SERIAL AIRE ACONDICIONADO	AIRE ACONDICIONADO	FECHA DE INSTALACION AA
QUIBDO PALACIO DE JUSTICIA	CLL 24 NO. 1 - 30	Manejadora: 000001226230300037 Condensadora: 000002226230300050	AIRE ACONDICIONADO DE 24.000 BTU MARCA YORK	24/06/2024
PALACIO DE JUSTICIA BLOQUE C	AV. 2 ESTE 7 - 56	Manejadora: 000001225230200215 Condensadora: 000002226230300006	AIRE ACONDICIONADO DE 24.000 BTU MARCA YORK	15/07/2024
PALACIO DE JUSTICIA BLOQUE B	AV. 2 ESTE 7 - 56	Manejadora: 000001226230300050 Condensadora: 000002226230300041	AIRE ACONDICIONADO DE 24.000 BTU MARCA YORK	15/07/2024
GACHETA	CLL 4 NO. 3 - 21	Manejadora: 026001441230800238 Condensadora: 02600244123080095	AIRE ACONDICIONADO DE 12.000 BTU MARCA YORK	21/08/2024
ZIPAQUIRA	CLL 5 NO. 6 - 29	Manejadora: 0000026001441230800089 Condensadora: 000002600244123080021 1	AIRE ACONDICIONADO DE 12.000 BTU MARCA YORK	20/03/2024
FACATATIVA	CRA 1 NO. 1 - 27	Manejadora: 000001225230300162 Condensadora: 000002225230300144	AIRE ACONDICIONADO DE 18.000 BTU MARCA YORK	26/04/2024
LETICIA	CRA 6 NO. 8 - 31	Manejadora: 026001441230800239 Condensadora: 02600244123800139	AIRE ACONDICIONADO DE 12.000 BTU MARCA YORK	27/09/2024
HONDA	CLL 14 NO. 11 -04	Manejadora: 026001441230800105 Condensadora: 026002441230800233	AIRE ACONDICIONADO DE 12.000 BTU MARCA YORK	11/07/2024

DISICO S.A.
INGENIERIA

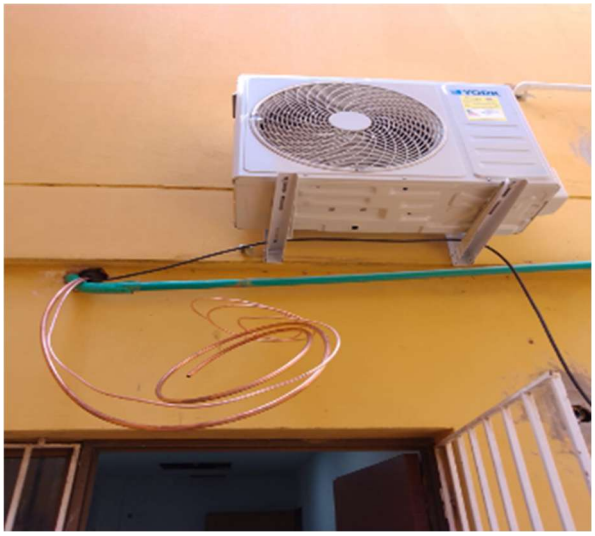
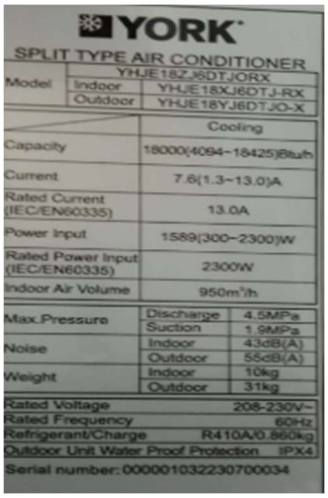
EDIFICIO/ JUZGADO	DIRECCION	SERIAL AIRE ACONDICIONADO	AIRE ACONDICIONADO	FECHA DE INSTALACION AA
CHAPARRAL	CRA 9 NO. 10- 40	Manejadora: 0260014412300800244 Condensadora: 0260024412300800090	AIRE ACONDICIONADO DE 12.000 BTU MARCA YORK	11/07/2024
FRESNO	CLL 3 NO. 4 -63	Manejadora: 026001441230800016 Condensadora: 026002441230800169	AIRE ACONDICIONADO DE 12.000 BTU MARCA YORK	5/10/2024
LERIDA	AV 8 NO. 11 - 31	Manejadora: 000001226230300035 Condensadora: 000002226230300034	AIRE ACONDICIONADO DE 24.000 BTU MARCA YORK	5/10/2024
LIBANO	CRA 5 NO. 6 - 25	Manejadora: 000002032230700045 Condensadora: 000001679221000383	AIRE ACONDICIONADO DE 18.000 BTU MARCA YORK	10/06/2024
MELGAR	CRA 25 NO. 4 - 59	CONDENSADORA: 000001032230700017 MANEJADORA: 000002226230300045	AIRE ACONDICIONADO DE 24.000 BTU MARCA YORK	5/04/2024
PURIFICACION	CRA 5 NO. 9- 28	CONDENSADORA: 026002441230800076 MANEJADORA: 026001441230800216	AIRE ACONDICIONADO DE 12.000 BTU MARCA YORK	30/05/2024
GUAMO	CRA 10 NO. 10 - 41	CONDENSADORA: 00000225230300156 MANEJADORA: 000001032230700017	AIRE ACONDICIONADO DE 18.000 BTU MARCA YORK	14/06/2024
NEIVA	CLL 4 NO. 6 -99	Manejadora: 0000001225230300137 Condensadora: 0000002225230300169	AIRE ACONDICIONADO DE 18.000 BTU MARCA YORK	18/11/2024

DISICO S.A.
INGENIERIA

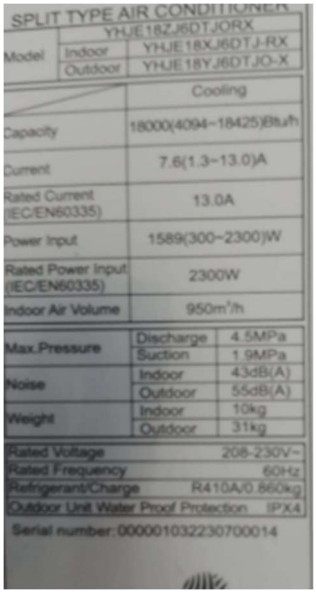
EDIFICIO/ JUZGADO	DIRECCION	SERIAL AIRE ACONDICIONADO	AIRE ACONDICIONADO	FECHA DE INSTALACION AA
NEIVA	CLL 4 NO. 6 -99	Manejadora: 0000001225230300148 Condensadora: 0000002225230300170	AIRE ACONDICIONADO DE 18.000 BTU MARCA YORK	18/11/2024
PUERTO RICO	CRA 5 NO. 4 - 07	Manejadora: 000001032230700028 Condensadora: 000002957230100234	AIRE ACONDICIONADO DE 18.000 BTU MARCA YORK	18/07/2024
BELEN DE LOS ANDAQUIES	CRA 4 NO. 5 - 57	Manejadora: 000001679221000377 Condensadora: 000002957230100406	AIRE ACONDICIONADO DE 18.000 BTU MARCA YORK	07/0/2024
PASTO	CRA 19 NO. 23 A - 116	Manejadora: 026002441230800205 Condensadora: 026001441230800180	AIRE ACONDICIONADO DE 12.000 BTU MARCA YORK	4/07/2024
MOCOA	CRA 5 NO. 91	Manejadora: 02600441230800028 Condensadora: 026001441230800002	AIRE ACONDICIONADO DE 12.000 BTU MARCA YORK	26/07/2024
TUMACO	CLL MOSQUERA	Manejadora: 026002441230800191 Condensadora: 026001441230800181	AIRE ACONDICIONADO DE 12.000 BTU MARCA YORK	23/07/2024
LA UNIÓN	CLL 3A #6-82	Manejadora: 026002441230800210 Condensadora: 026001441230800046	AIRE ACONDICIONADO DE 12.000 BTU MARCA YORK	26/06/2024
TÚQUERRES	CRA 13 NO. 16 -18	Manejadora: 026001441230800172 Condensadora: 026002441230800171	AIRE ACONDICIONADO DE 12.000 BTU MARCA YORK	8/07/2024

DISICO S.A.
INGENIERIA

EDIFICIO/ JUZGADO	DIRECCION	SERIAL AIRE ACONDICIONADO	AIRE ACONDICIONADO	FECHA DE INSTALACION AA
ALCALDIA MUNICIPAL SANTA ROSA DE CABAL	CLL 13 NO. 16 B -14	Manejadora: 000002225230300148 Condensadora: 000001957230100250	AIRE ACONDICIONADO DE 18.000 BTU MARCA YORK	21/08/2024
PALACIO DE JUSTICIA EL BORDO	CRA 5 NO. 4 - 46	CONDENSADORAS: 026001441230800247 MANEJADORAS: 026002441230800096	AIRE ACONDICIONADO DE 12.000 BTU MARCA YORK	20/06/2024
SAN JUAN DEL CESAR	CLL 7 NO. 9 -110	Condensadora: 000002032230700032 Manejadora: 000001957230100253	AIRE ACONDICIONADO DE 18.000 BTU MARCA YORK	14/05/2024
VILLANUEVA	CLL 12 A NO. 8 -27	Condensadora: 2032230700020 Manejadora: 1225230300132	AIRE ACONDICIONADO DE 18.000 BTU MARCA YORK	10/05/2024
VALLEDUPAR	CLL 15 NO. 5 - 06	Manejadora: 000001032230700001 Condensadora: 000002032230700042	AIRE ACONDICIONADO DE 18.000 BTU MARCA YORK	14/06/2024
GRANADA	CLL 24 NO. 15 - 18	Condensadora: 000002957230100227 Manejadora: 000001225230300169	AIRE ACONDICIONADO DE 18.000 BTU MARCA YORK	11/07/2024

	
Imagen 463. Unidad manejadora	Imagen 464. Unidad condensadora
	
Imagen 465. Serial Unidad Manejadora	Imagen 466. Serial Unidad condensadora

Seccional Barranquilla
Palacio de Justicia Sabanalarga
Manejadora: 103223070034 Condensadora: 2225230300143
Aire Acondicionado 18.000 BTU marca YORK
Entrada al almacén No. 675

	
Imagen 467. Unidad manejadora	Imagen 468. Unidad condensadora
	
Imagen 469. Serial Unidad Manejadora	Imagen 470. Serial Unidad condensadora
Seccional Barranquilla	
Palacio de Justicia Soledad	
Manejadora:103223070014 Condensadora:2032230700022	
Aire Acondicionado 18.000 BTU marca YORK	
Entrada al almacén No. 675	

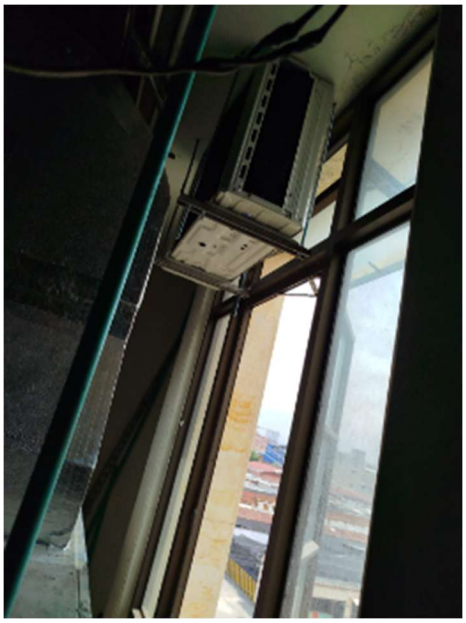
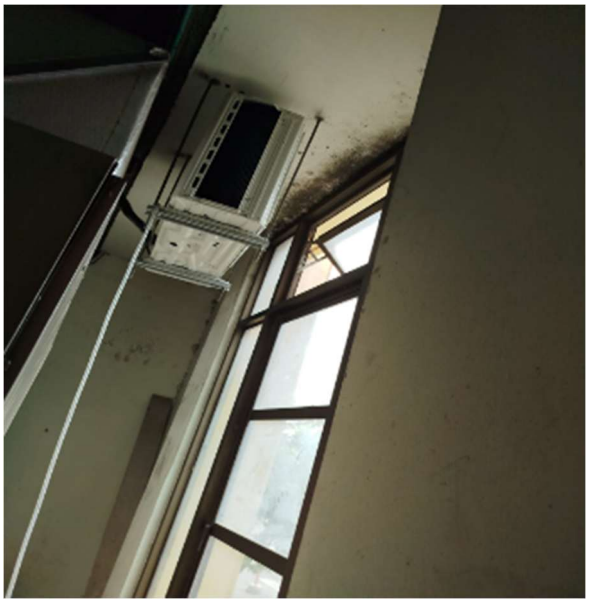
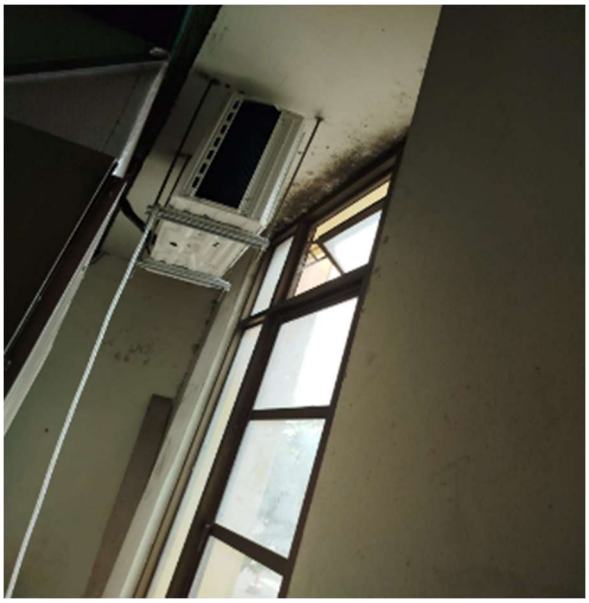
	
Imagen 475. Unidad manejadora	Imagen 476. Unidad condensadora
	
Imagen 477. Serial Unidad Manejadora	Imagen 478. Serial Unidad condensadora
Seccional Bucaramanga	
Palacio de Justicia Bucaramanga – Rack Sistemas	
Manejadora: 1230800103 Condensadora: 1230800235	
Aire Acondicionado 12.000 BTU marca YORK	
Entrada al almacén No. 1031	

	
Imagen 479. Unidad manejadora	Imagen 480. Unidad condensadora
	
Imagen 481. Serial Unidad Manejadora	Imagen 482. Serial Unidad condensadora
Seccional Bucaramanga	
Palacio de Justicia Bucaramanga – Rack Estrella	
Manejadora: 1230800160 Condensadora: 1230800083	
Aire Acondicionado 12.000 BTU marca YORK	
Entrada al almacén No. 1031	

	
Imagen 475. Unidad manejadora	Imagen 476. Unidad condensadora
	
Imagen 477. Serial Unidad Manejadora	Imagen 478. Serial Unidad condensadora
Seccional Bucaramanga	
Palacio de Justicia Bucaramanga – Rack Familia	
Manejadora: 1230800178 Condensadora: 1230800204	
Aire Acondicionado 12.000 BTU marca YORK	
Entrada al almacén No. 1031	

	
Imagen 475. Unidad manejadora	Imagen 476. Unidad condensadora
	
Imagen 477. Serial Unidad Manejadora	Imagen 478. Serial Unidad condensadora
Seccional Bucaramanga	
Palacio de Justicia Bucaramanga – Rack Familia	
Manejadora: 1230800178 Condensadora: 1230800204	
Aire Acondicionado 12.000 BTU marca YORK	
Entrada al almacén No. 1031	

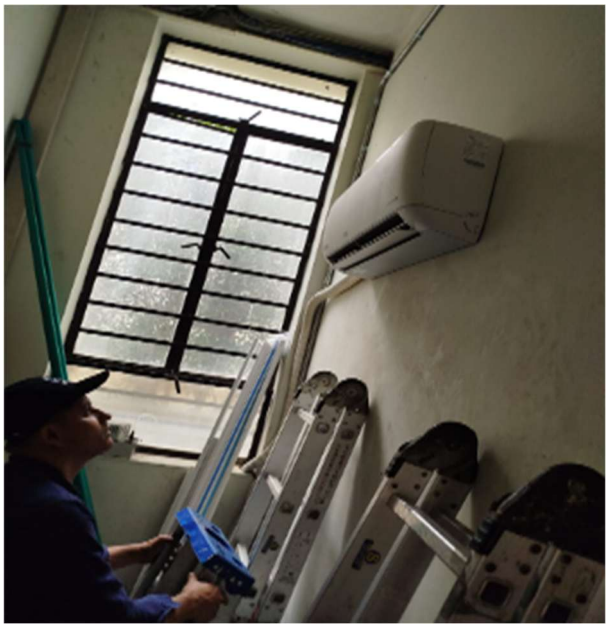
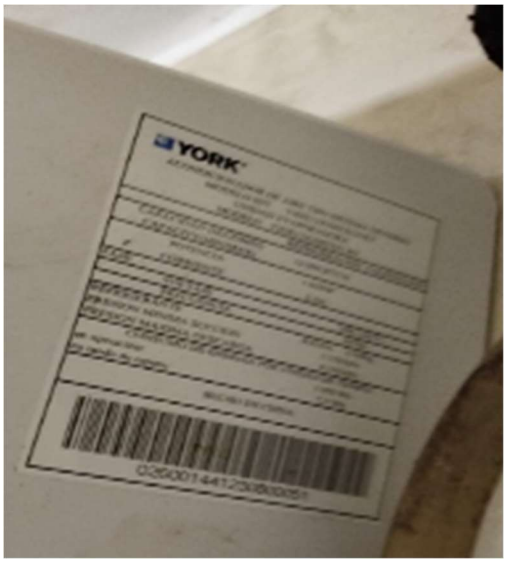
	
Imagen 479. Unidad manejadora	Imagen 480. Unidad condensadora
	
Imagen 481. Serial Unidad Manejadora	Imagen 482. Serial Unidad condensadora
Seccional Bucaramanga	
Palacio de Justicia Bucaramanga – Rack Reparto	
Manejadora: 1230800250 Condensadora: 1230800114	
Aire Acondicionado 12.000 BTU marca YORK	
Entrada al almacén No. 1031	

	
Imagen 479. Unidad manejadora	Imagen 480. Unidad condensadora
	
Imagen 481. Serial Unidad Manejadora	Imagen 482. Serial Unidad condensadora
Seccional Bucaramanga	
Palacio de Justicia Bucaramanga – Rack Circuito	
Manejadora: 1230800104 Condensadora: 1230800086	
Aire Acondicionado 12.000 BTU marca YORK	
Entrada al almacén No. 1031	

	
Imagen 483. Unidad manejadora	Imagen 484. Unidad condensadora
	
Imagen 485. Serial Unidad Manejadora	Imagen 486. Serial Unidad condensadora
Seccional Bucaramanga	
Palacio de Justicia Bucaramanga – Rack Civiles Municipales 1	
Manejadora: 1230800224 Condensadora: 1230800133	
Aire Acondicionado 12.000 BTU marca YORK	
Entrada al almacén No. 1031	

	
Imagen 487. Unidad manejadora	Imagen 488. Unidad condensadora
	
Imagen 489. Serial Unidad Manejadora	Imagen 490. Serial Unidad condensadora
Seccional Bucaramanga	
Palacio de Justicia Bucaramanga – Tribunales	
Manejadora: 1230800224 Condensadora: 1230800051	
Aire Acondicionado 12.000 BTU marca YORK	
Entrada al almacén No. 1031	

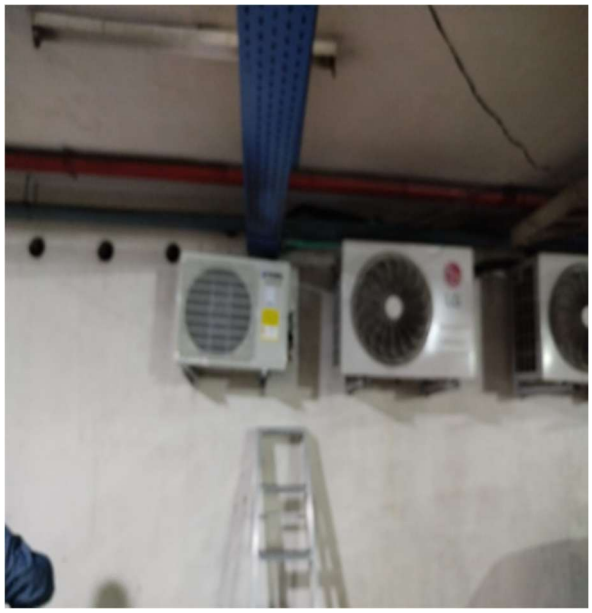
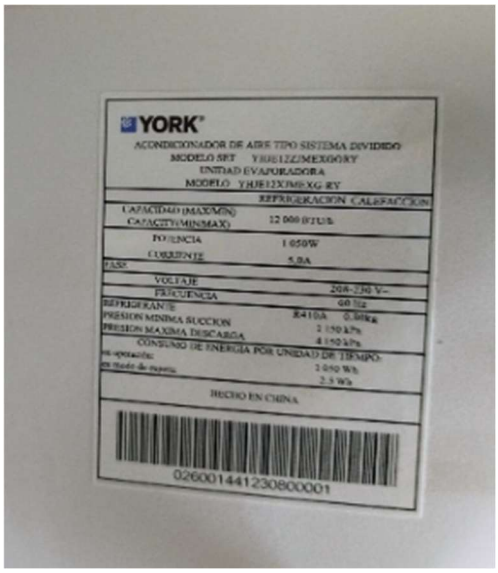
	
Imagen 491. Unidad manejadora	Imagen 492. Unidad condensadora
	
Imagen 493. Serial Unidad Manejadora	Imagen 494. Serial Unidad condensadora
Seccional Bucaramanga	
Palacio de Justicia Bucaramanga – SPA	
Manejadora: 1230800240 Condensadora: 123800141	
Aire Acondicionado 12.000 BTU marca YORK	
Entrada al almacén No. 1031	

	
Imagen 495. Unidad manejadora	Imagen 496. Unidad condensadora
	
Imagen 497. Serial Unidad Manejadora	Imagen 498. Serial Unidad condensadora
Seccional Bucaramanga	
Palacio de Justicia Bucaramanga – Laborales	
Manejadora: 1230800223 Condensadora: 1230800125	
Aire Acondicionado 12.000 BTU marca YORK	
Entrada al almacén No. 1031	

	
Imagen 499. Unidad manejadora	Imagen 500. Unidad condensadora
	
Imagen 501. Serial Unidad Manejadora	Imagen 502. Serial Unidad condensadora
Seccional Bucaramanga	
Palacio de Justicia Bucaramanga – Civiles Municipales 2	
Manejadora: 123080001 Condensadora: 1230800244	
Aire Acondicionado 12.000 BTU marca YORK	
Entrada al almacén No. 1031	

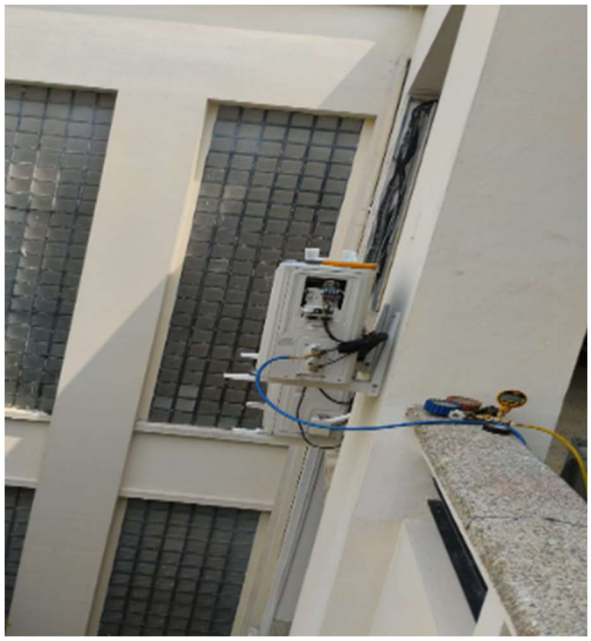
	
Imagen 503. Unidad manejadora	Imagen 504. Unidad condensadora
	
Imagen 505. Serial Unidad Manejadora	Imagen 506. Serial Unidad condensadora
Seccional Bucaramanga	
Palacio de Justicia Bucaramanga – Disciplinario	
Manejadora: 1230800118 Condensadora: 1230800229	
Aire Acondicionado 12.000 BTU marca YORK	
Entrada al almacén No. 1031	

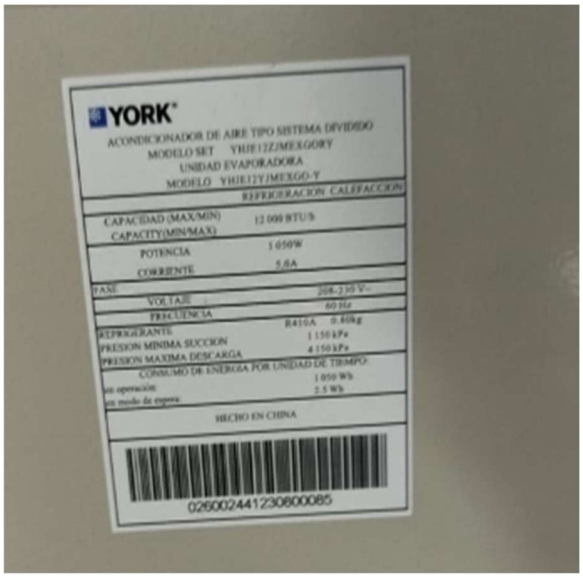
	
Imagen 507. Unidad manejadora	Imagen 508. Unidad condensadora
	
Imagen 509. Serial Unidad Manejadora	Imagen 510. Serial Unidad condensadora
Seccional Bucaramanga	
Almacén	
Manejadora: 1230800154 Condensadora: 1230800085	
Aire Acondicionado 12.000 BTU marca YORK	
Entrada al almacén No. 1031	

	
Imagen 511. Unidad manejadora	Imagen 512. Unidad condensadora
	
Imagen 513. Serial Unidad Manejadora	Imagen 514. Serial Unidad condensadora

Seccional Chocó
Palacio de Justicia Quibdó
Manejadora: 1226230300037 Condensadora: 2226230300050
Aire Acondicionado 24.000 BTU marca YORK
Entrada al almacén No. 766

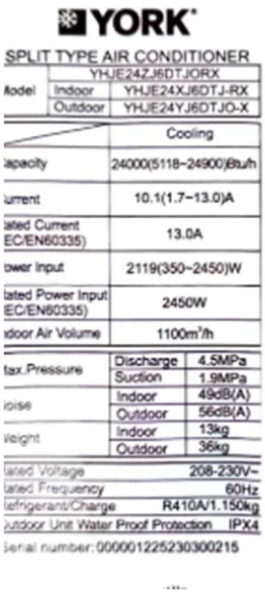
	
Imagen 515. Unidad manejadora	Imagen 516. Unidad condensadora
	
Imagen 517. Serial Unidad Manejadora	Imagen 518. Serial Unidad condensadora
Seccional Cúcuta	
Palacio de Justicia Cúcuta Bloque B	
Manejadora: 230300050 Condensadora: 230300041	
Aire Acondicionado 24.000 BTU marca YORK	
Entrada al almacén No. 1008	



Imagen 519. Unidad manejadora



Imagen 520. Unidad condensadora



YORK

SPLIT TYPE AIR CONDITIONER

		YHJE24ZJ6DTJORX
lodel	Indoor	YHJE24XJ6DTJ-RX
	Outdoor	YHJE24YJ6DTJO-X

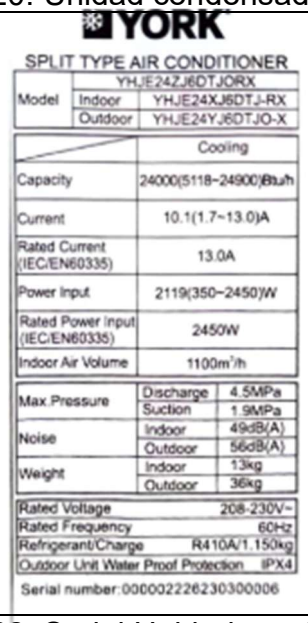
	Cooling
apacity	24000(5118~24900)Btu/h
urrent	10.1(1.7~13.0)A
ated Current EC/EN60335)	13.0A
ower Input	2119(350~2450)W
ated Power Input EC/EN60335)	2450W
door Air Volume	1100m³/h

tax.Pressure	Discharge	4.5MPa
	Suction	1.9MPa
oise	Indoor	49dB(A)
	Outdoor	56dB(A)
eight	Indoor	13kg
	Outdoor	36kg

ated Voltage	208-230V~
ated Frequency	60Hz
efrigerant/Charge	R410A/1.150kg
utdoor Unit Water Proof Protection	IPX4

erial number:000001225230300215

Imagen 521. Serial Unidad Manejadora



YORK

SPLIT TYPE AIR CONDITIONER

		YHJE24ZJ6DTJORX
Model	Indoor	YHJE24XJ6DTJ-RX
	Outdoor	YHJE24YJ6DTJO-X

	Cooling
Capacity	24000(5118~24900)Btu/h
Current	10.1(1.7~13.0)A
Rated Current (IEC/EN60335)	13.0A
Power Input	2119(350~2450)W
Rated Power Input (IEC/EN60335)	2450W
Indoor Air Volume	1100m³/h

Max.Pressure	Discharge	4.5MPa
	Suction	1.9MPa
Noise	Indoor	49dB(A)
	Outdoor	56dB(A)
Weight	Indoor	13kg
	Outdoor	36kg

Rated Voltage	208-230V~
Rated Frequency	60Hz
Refrigerant/Charge	R410A/1.150kg
Outdoor Unit Water Proof Protection	IPX4

Serial number:000002226230300006

Imagen 522. Serial Unidad condensadora

Seccional Cúcuta

Palacio de Justicia Cúcuta Bloque C

Manejadora: 230300215
Condensadora: 230300006

Aire Acondicionado 24.000 BTU marca YORK

Entrada al almacén No. 1008



Imagen 523. Unidad manejadora



Imagen 524. Unidad condensadora



Imagen 525. Serial Unidad Manejadora

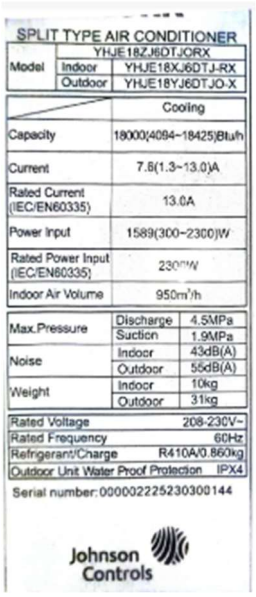


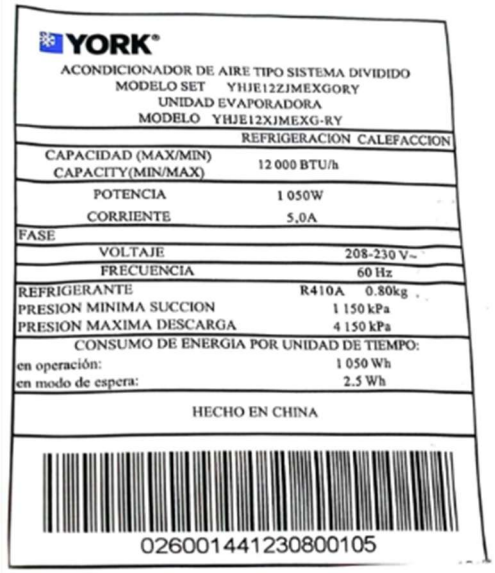
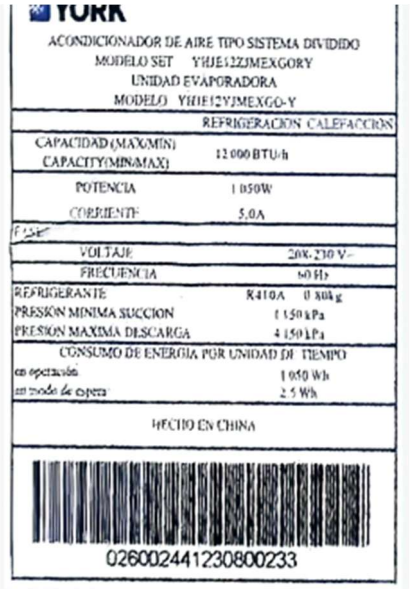
Imagen 526. Serial Unidad condensadora

Seccional Cundinamarca -Amazonas
Palacio de Justicia Facatativá
Manejadora: 000001225230300162 Condensadora: 000002225230300144
Aire Acondicionado 18.000 BTU marca YORK
Entrada al almacén No. 66

	
Imagen 523. Unidad manejadora	Imagen 524. Unidad condensadora
	
Imagen 525. Serial Unidad Manejadora	Imagen 526. Serial Unidad condensadora
Seccional Cundinamarca -Amazonas	
Palacio de Justicia Zipaquirá	
Manejadora: 026001441230800089 Condensadora: 026002441230800211	
Aire Acondicionado 12.000 BTU marca YORK	
Entrada al almacén No. 66	

	
Imagen 527. Unidad manejadora	Imagen 528. Unidad condensadora
	
Imagen 529. Serial Unidad Manejadora	Imagen 530. Serial Unidad condensadora
Seccional Cundinamarca -Amazonas	
Palacio de Justicia Leticia	
Manejadora: 026001441230800239 Condensadora: 026002441230800139	
Aire Acondicionado 12.000 BTU marca YORK	
Entrada al almacén No. 66	

	
Imagen 527. Unidad manejadora	Imagen 528. Unidad condensadora
	
Imagen 529. Serial Unidad Manejadora	Imagen 530. Serial Unidad condensadora
Seccional Cundinamarca -Amazonas	
Palacio de Justicia Gachetá	
Manejadora: 026001441230800238 Condensadora: 026002441230800095	
Aire Acondicionado 12.000 BTU marca YORK	
Entrada al almacén No. 66	

	
Imagen 531. Unidad manejadora	Imagen 532. Unidad condensadora
	
Imagen 533. Serial Unidad Manejadora	Imagen 534. Serial Unidad condensadora

Seccional Ibagué
Edificio Nacional Honda
Manejadora: 026001441230800105 Condensadora: 026002441230800233
Aire Acondicionado 12.000 BTU marca YORK
Entrada al almacén No. 723



Imagen 535. Unidad manejadora



Imagen 536. Unidad condensadora



YORK

ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO SISTEMA DIVIDIDO
MODELO SET YHJE12ZJMEXGORY
UNIDAD EVAPORADORA
MODELO YHJE12XJMEXG-RY

	REFRIGERACION CALEFACCION
CAPACIDAD (MAX/MIN) CAPACITY(MIN/MAX)	12 000 BTU/h
POTENCIA	1 050W
CORRIENTE	5,0A
FASE	
VOLTAJE	208-230 V~
FRECUENCIA	60 Hz
REFRIGERANTE	R410A 0.80kg
PRESION MINIMA SUCCION	1 150 kPa
PRESION MAXIMA DESCARGA	4 150 kPa
CONSUMO DE ENERGIA POR UNIDAD DE TIEMPO:	
en operación:	1 050 Wh
en modo de espera:	2.5 Wh

HECHO EN CHINA

02600144123080024 4

Imagen 537. Serial Unidad Manejadora



YORK

ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO SISTEMA DIVIDIDO
MODELO SET YHJE12ZJMEXGORY
UNIDAD EVAPORADORA
MODELO YHJE12YJMEXGO-Y

	REFRIGERACION CALEFACCION
CAPACIDAD (MAX/MIN) CAPACITY(MIN/MAX)	12 000 BTU/h
POTENCIA	1 050W
CORRIENTE	5,0A
FASE	
VOLTAJE	208-230 V~
FRECUENCIA	60 Hz
REFRIGERANTE	R410A 0.80kg
PRESION MINIMA SUCCION	1 150 kPa
PRESION MAXIMA DESCARGA	4 150 kPa
CONSUMO DE ENERGIA POR UNIDAD DE TIEMPO:	
en operación:	1 050 Wh
en modo de espera:	2.5 Wh

HECHO EN CHINA

026002441230800090

Imagen 538. Serial Unidad condensadora

Seccional Ibagué

Palacio de Justicia Chaparral

Manejadora: 026001441230800244
Condensadora: 026002441230800090

Aire Acondicionado 12.000 BTU marca YORK

Entrada al almacén No. 723

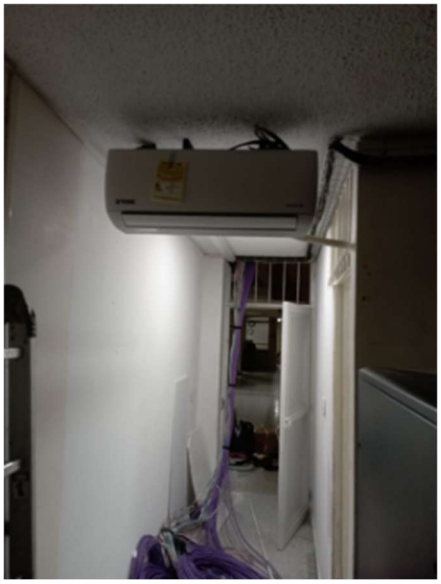
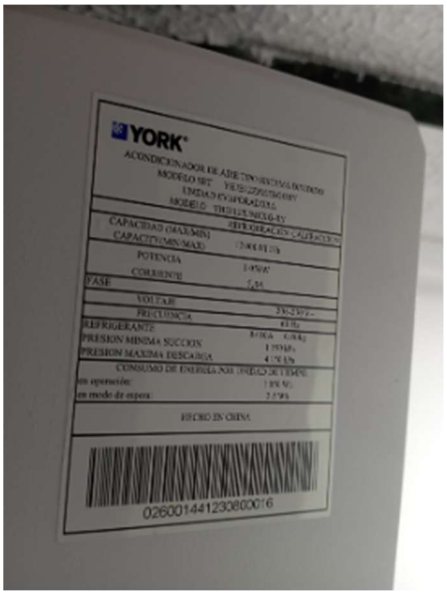
	
Imagen 539. Unidad manejadora	Imagen 540. Unidad condensadora
	
Imagen 541. Serial Unidad Manejadora	Imagen 542. Serial Unidad condensadora
Seccional Ibagué	
Palacio de Justicia Fresno	
Manejadora: 026001441230800016 Condensadora: 026002441230800169	
Aire Acondicionado 12.000 BTU marca YORK	
Entrada al almacén No. 723	

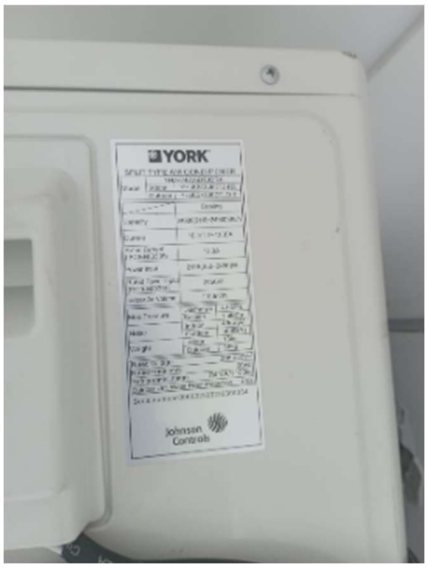
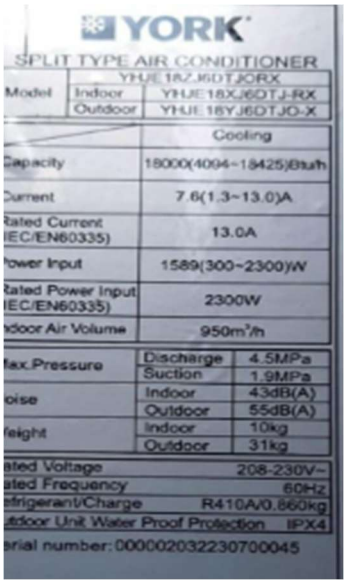
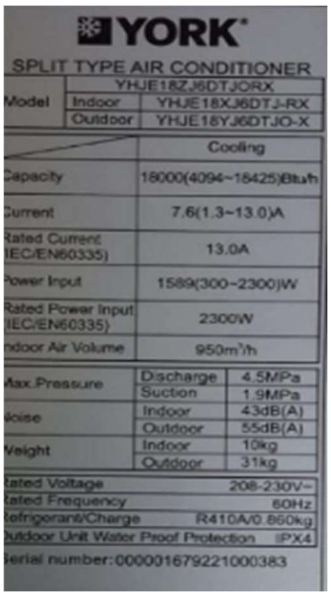
	
Imagen 543. Unidad manejadora	Imagen 544. Unidad condensadora
	
Imagen 545. Serial Unidad Manejadora	Imagen 546. Serial Unidad condensadora
Seccional Ibagué	
Palacio de Justicia Lérida	
Manejadora: 1226230300035 Condensadora: 2226230300034	
Aire Acondicionado 24.000 BTU marca YORK	
Entrada al almacén No. 723	

	
Imagen 547. Unidad manejadora	Imagen 548. Unidad condensadora
	
Imagen 549. Serial Unidad Manejadora	Imagen 550. Serial Unidad condensadora

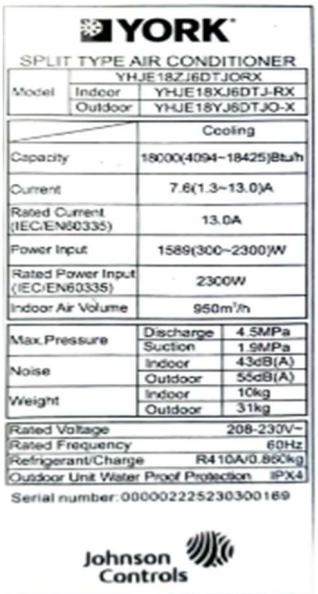
Seccional Ibagué
Palacio de Justicia Líbano
Manejadora: 2032230700045 Condensadora: 1679221000383
Aire Acondicionado 18.000 BTU marca YORK
Entrada al almacén No. 723

	
Imagen 551. Unidad manejadora	Imagen 552. Unidad condensadora
	
Imagen 553. Serial Unidad Manejadora	Imagen 554. Serial Unidad condensadora
Seccional Ibagué	
Palacio de Justicia Melgar	
Manejadora: 2226230300045 Condensadora: 1032230700017	
Aire Acondicionado 24.000 BTU marca YORK	
Entrada al almacén No. 723	

	
Imagen 555. Unidad manejadora	Imagen 556. Unidad condensadora
	
Imagen 557. Serial Unidad Manejadora	Imagen 558. Serial Unidad condensadora
Seccional Ibagué	
Palacio de Justicia Purificación	
Manejadora: 026001441230800216 Condensadora: 026002441230800076	
Aire Acondicionado 12.000 BTU marca YORK	
Entrada al almacén No. 723	

	
Imagen 559. Unidad manejadora	Imagen 560. Unidad condensadora
	
Imagen 561. Serial Unidad Manejadora	Imagen 562. Serial Unidad condensadora

Seccional Neiva
Palacio de Justicia Neiva P3
Manejadora: 000001225230300137 Condensadora: 000002225230300170
Aire Acondicionado 18.000 BTU marca YORK
Entrada al almacén No. 226

	
Imagen 563. Unidad manejadora	Imagen 564. Unidad condensadora
	
Imagen 565. Serial Unidad Manejadora	Imagen 566. Serial Unidad condensadora

YORK
SPLIT TYPE AIR CONDITIONER

Model		YHJE18ZJ6DTJORX
	Indoor	YHJE18XJ6DTJ-RX
	Outdoor	YHJE18YJ6DTJO-X
		Cooling
Capacity		18000(4094~18425)Btu/h
Current		7.6(1.3~13.0)A
Rated Current (IEC/EN60335)		13.0A
Power Input		1589(300~2300)W
Rated Power Input (IEC/EN60335)		2300W
Indoor Air Volume		950m³/h
Max.Pressure	Discharge	4.5MPa
	Suction	1.9MPa
Noise	Indoor	43dB(A)
	Outdoor	55dB(A)
Weight	Indoor	10kg
	Outdoor	31kg
Rated Voltage		208-230V~
Rated Frequency		60Hz
Refrigerant/Charge		R410A/0.860kg
Outdoor Unit Water Proof Protection		IPX4

Serial number: 000001225230300148

Johnson Controls

YORK
SPLIT TYPE AIR CONDITIONER

Model		YHJE18ZJ6DTJORX
	Indoor	YHJE18XJ6DTJ-RX
	Outdoor	YHJE18YJ6DTJO-X
		Cooling
Capacity		18000(4094~18425)Btu/h
Current		7.6(1.3~13.0)A
Rated Current (IEC/EN60335)		13.0A
Power Input		1589(300~2300)W
Rated Power Input (IEC/EN60335)		2300W
Indoor Air Volume		950m³/h
Max.Pressure	Discharge	4.5MPa
	Suction	1.9MPa
Noise	Indoor	43dB(A)
	Outdoor	55dB(A)
Weight	Indoor	10kg
	Outdoor	31kg
Rated Voltage		208-230V~
Rated Frequency		60Hz
Refrigerant/Charge		R410A/0.860kg
Outdoor Unit Water Proof Protection		IPX4

Serial number: 000002225230300169

Johnson Controls

Seccional Neiva
Palacio de Justicia Neiva P8
Manejadora: 000001225230300148 Condensadora: 000002225230300169
Aire Acondicionado 18.000 BTU marca YORK
Entrada al almacén No. 227

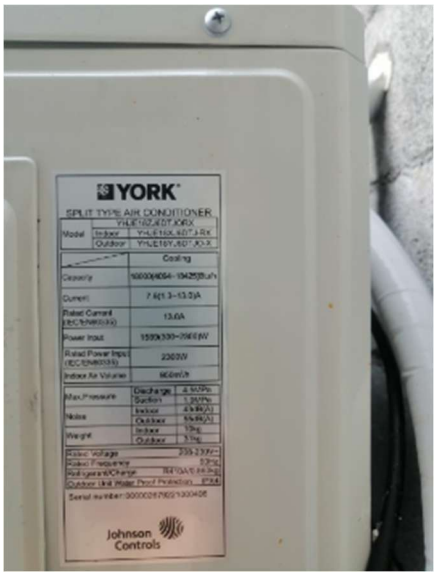
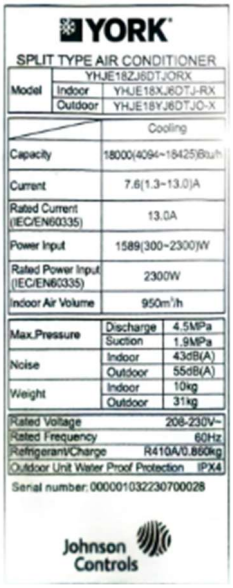
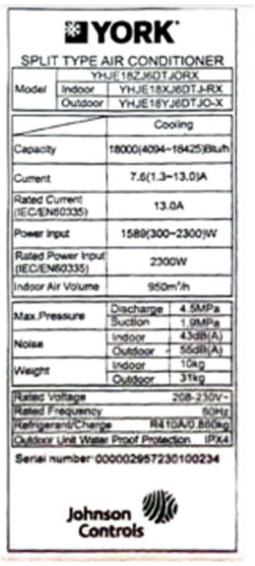
	
Imagen 567. Unidad manejadora	Imagen 568. Unidad condensadora
	
Imagen 569. Serial Unidad Manejadora	Imagen 570. Serial Unidad condensadora
Seccional Neiva	
Sede Judicial Belén de los Andaquíes	
Manejadora: 000001679221000377 Condensadora: 000002679221000406	
Aire Acondicionado 18.000 BTU marca YORK	
Entrada al almacén No. 228	

	
Imagen 571. Unidad manejadora	Imagen 572. Unidad condensadora
	
Imagen 573. Serial Unidad Manejadora	Imagen 574. Serial Unidad condensadora

Seccional Neiva
Sede Judicial Puerto Rico
Manejadora: 000001032230700028 Condensadora: 000002957230100234
Aire Acondicionado 18.000 BTU marca YORK
Entrada al almacén No. 229

	
Imagen 575. Unidad manejadora	Imagen 576. Unidad condensadora
	
Imagen 577. Serial Unidad Manejadora	Imagen 578. Serial Unidad condensadora

Seccional Pasto
Palacio de Justicia Pasto
Manejadora: 026001441230800180 Condensadora: 026002441230800205
Aire Acondicionado 12.000 BTU marca YORK
Entrada al almacén No. 909



Imagen 579. Unidad manejadora



Imagen 580. Unidad condensadora


YORK

ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO SISTEMA DIVIDIDO
MODELO SET YHJE12ZJMEXGORY
UNIDAD EVAPORADORA
MODELO YHJE12XJMEXG-RY

	REFRIGERACION	CALEFACCION
CAPACIDAD (MAX/MIN) CAPACITY(MIN/MAX)	12 000 BTU/h	
POTENCIA	1 050W	
CORRIENTE	5,0A	
FASE		
VOLTAJE	208-230 V~	
FRECUENCIA	60 Hz	
REFRIGERANTE	R410A 0.80kg	
PRESION MINIMA SUCCION	1 150 kPa	
PRESION MAXIMA DESCARGA	4 150 kPa	
CONSUMO DE ENERGIA POR UNIDAD DE TIEMPO:		
en operación:	1 050 Wh	
en modo de espera:	2.5 Wh	

HECHO EN CHINA

026001441230800002

Imagen 581. Serial Unidad Manejadora


YORK

ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO SISTEMA DIVIDIDO
MODELO SET YHJE12ZJMEXGORY
UNIDAD EVAPORADORA
MODELO YHJE12YJMEXGO-Y

	REFRIGERACION	CALEFACCION
CAPACIDAD (MAX/MIN) CAPACITY(MIN/MAX)	12 000 BTU/h	
POTENCIA	1 050W	
CORRIENTE	5,0A	
FASE		
VOLTAJE	208-230 V~	
FRECUENCIA	60 Hz	
REFRIGERANTE	R410A 0.80kg	
PRESION MINIMA SUCCION	1 150 kPa	
PRESION MAXIMA DESCARGA	4 150 kPa	
CONSUMO DE ENERGIA POR UNIDAD DE TIEMPO:		
en operación:	1 050 Wh	
en modo de espera:	2.5 Wh	

HECHO EN CHINA

026002441230800028

Imagen 582. Serial Unidad condensadora

Seccional Pasto

Palacio de Justicia Mocoa

Manejadora: 026001441230800002
Condensadora: 026002441230800028

Aire Acondicionado 12.000 BTU marca YORK

Entrada al almacén No. 909



Imagen 583. Unidad manejadora



Imagen 584. Unidad condensadora


YORK

ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO SISTEMA DIVIDIDO
MODELO SET YHJE12ZJMEXGORY
UNIDAD EVAPORADORA
MODELO YHJE12YJMEXGO-Y

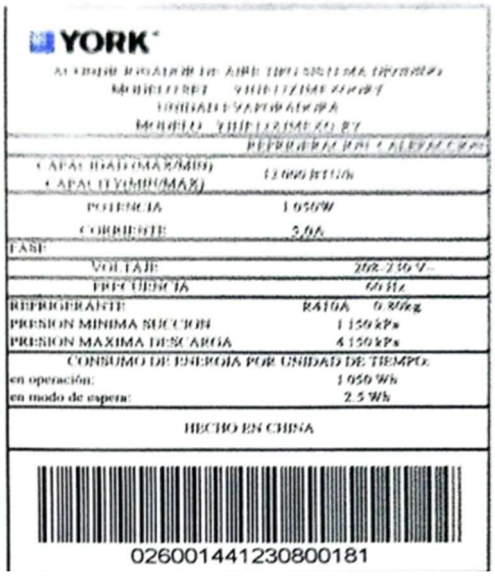
	REFRIGERACION CALEFACCION
CAPACIDAD (MAX/MIN) CAPACITY(MIN/MAX)	12.000 BTU/h
POTENCIA	1 050W
CORRIENTE	5,0A
FASE	
VOLTAJE	208-230 V~
FRECUENCIA	60 Hz
REFRIGERANTE	R410A 0.80kg
PRESION MINIMA SUCCION	1 150 kPa
PRESION MAXIMA DESCARGA	4 150 kPa

CONSUMO DE ENERGIA POR UNIDAD DE TIEMPO:
en operación: 1 050 Wh
en modo de espera: 2.5 Wh

HECHO EN CHINA

026002441230800191

Imagen 585. Serial Unidad Manejadora


YORK

026001441230800181

Imagen 586. Serial Unidad condensadora

Seccional Pasto
Palacio de Justicia Tumaco
Manejadora: 026001441230800181 Condensadora: 026002441230800191
Aire Acondicionado 12.000 BTU marca YORK
Entrada al almacén No. 909



Imagen 587. Unidad manejadora



Imagen 588. Unidad condensadora



Imagen 589. Serial Unidad Manejadora



Imagen 590. Serial Unidad condensadora

Seccional Pasto

Palacio de Justicia La Unión

Manejadora: 026001441230800046
Condensadora: 026002441230800210

Aire Acondicionado 12.000 BTU marca YORK

Entrada al almacén No. 909



Imagen 591. Unidad manejadora



Imagen 592. Unidad condensadora



Imagen 593. Serial Unidad Manejadora

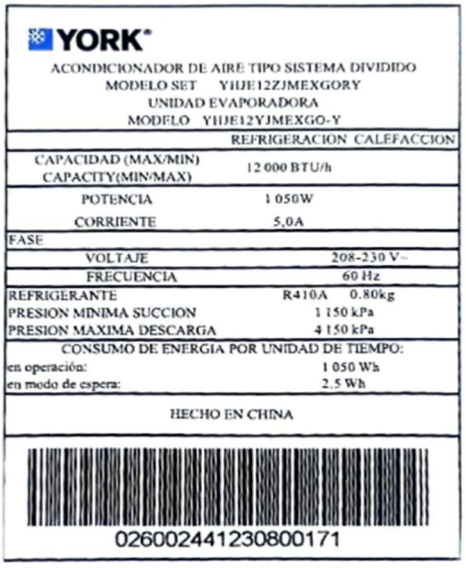


Imagen 594. Serial Unidad condensadora

Seccional Pasto

Palacio de Justicia Túquerres

Manejadora: 026001441230800172
Condensadora: 026002441230800171

Aire Acondicionado 12.000 BTU marca YORK

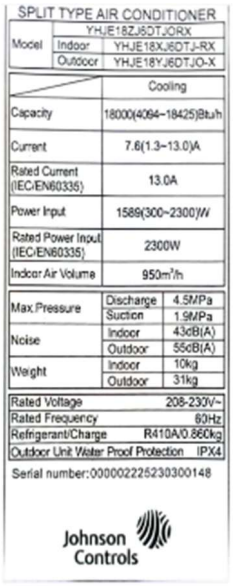
Entrada al almacén No. 909



Imagen 595. Unidad manejadora



Imagen 596. Unidad condensadora



SPLIT TYPE AIR CONDITIONER

Model		YHJE18ZJ6DTJORX
	Indoor	YHJE18XJ6DTJ-RX
	Outdoor	YHJE18YJ6DTJO-X

	Cooling
Capacity	18000(4094~18425)Btu/h
Current	7.6(1.3~13.0)A
Rated Current (IEC/EN60335)	13.0A
Power Input	1589(300~2300)W
Rated Power Input (IEC/EN60335)	2300W
Indoor Air Volume	950m³/h

Max.Pressure	Discharge	4.5MPa
	Suction	1.9MPa
Noise	Indoor	43dB(A)
	Outdoor	55dB(A)
Weight	Indoor	10kg
	Outdoor	31kg

Rated Voltage	208-230V~
Rated Frequency	60Hz
Refrigerant/Charge	R410A/0.860kg
Outdoor Unit Water Proof Protection	IPX4

Serial number:000002225230300148

Johnson Controls

Imagen 597. Serial Unidad Manejadora



YORK

SPLIT TYPE AIR CONDITIONER

Model		YHJE18ZJ6DTJORX
	Indoor	YHJE18XJ6DTJ-RX
	Outdoor	YHJE18YJ6DTJO-X

	Cooling
Capacity	18000(4094~18425)Btu/h
Current	7.6(1.3~13.0)A
Rated Current (IEC/EN60335)	13.0A
Power Input	1589(300~2300)W
Rated Power Input (IEC/EN60335)	2300W
Indoor Air Volume	950m³/h

Max.Pressure	Discharge	4.5MPa
	Suction	1.9MPa
Noise	Indoor	43dB(A)
	Outdoor	55dB(A)
Weight	Indoor	10kg
	Outdoor	31kg

Rated Voltage	208-230V~
Rated Frequency	60Hz
Refrigerant/Charge	R410A/0.860kg
Outdoor Unit Water Proof Protection	IPX4

Serial number:000001957230100250

Johnson Controls

Imagen 598. Serial Unidad condensadora

Seccional Pereira

Alcaldía Municipal Santa Rosa de Cabal

Manejadora: 000001957230100250
Condensadora: 000002225230300148

Aire Acondicionado 18.000 BTU marca YORK

Entrada al almacén No. 622

	
Imagen 595. Unidad manejadora	Imagen 596. Unidad condensadora
	
Imagen 597. Serial Unidad Manejadora	Imagen 598. Serial Unidad condensadora
Seccional Popayán	
Palacio de Justicia del Bordo (Patía)	
Manejadora: 026002441230800096 Condensadora: 026001441230800247	
Aire Acondicionado 12.000 BTU marca YORK	
Entrada al almacén No. 607	

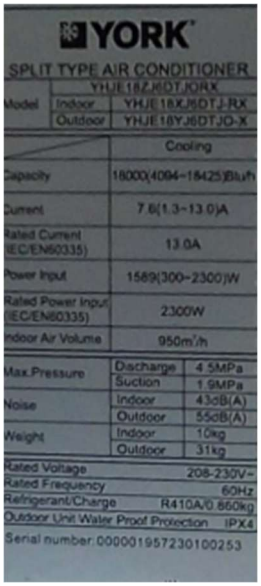
	
Imagen 599. Unidad manejadora	Imagen 600. Unidad condensadora
	
Imagen 601. Serial Unidad Manejadora	Imagen 602. Serial Unidad condensadora
Seccional Riohacha	
Palacio de Justicia San Juan del César	
Manejadora: 1957230100253 Condensadora: 2032230700031	
Aire Acondicionado 18.000 BTU marca YORK	
Entrada al almacén No. 230	



Imagen 603. Unidad manejadora



Imagen 604. Unidad condensadora

YORK

SPLIT TYPE AIR CONDITIONER

Model		YHJE18ZJ6DTJORX
	Indoor	YHJE18XJ6DTJ-RX
	Outdoor	YHJE18YJ6DTJO-X
		Cooling
Capacity		18000(4094~18425)Btu/h
Current		7.6(1.3~13.0)A
Rated Current (IEC/EN60335)		13.0A
Power Input		1589(300~2300)W
Rated Power Input (IEC/EN60335)		2300W
Indoor Air Volume		950m³/h
Max.Pressure	Discharge	4.5MPa
	Suction	1.9MPa
Noise	Indoor	43dB(A)
	Outdoor	55dB(A)
Weight	Indoor	10kg
	Outdoor	31kg
Rated Voltage		208-230V~
Rated Frequency		60Hz
Refrigerant/Charge		R410A/0.860kg
Outdoor Unit Water Proof Protection		IPX4

Serial number: 000001225230300132

Imagen 605. Serial Unidad Manejadora

YORK

SPLIT TYPE AIR CONDITIONER

Model		YHJE18ZJ6DTJORX
	Indoor	YHJE18XJ6DTJ-RX
	Outdoor	YHJE18YJ6DTJO-X
		Cooling
Capacity		18000(4094~18425)Btu/h
Current		7.6(1.3~13.0)A
Rated Current (IEC/EN60335)		13.0A
Power Input		1589(300~2300)W
Rated Power Input (IEC/EN60335)		2300W
Indoor Air Volume		950m³/h
Max.Pressure	Discharge	4.5MPa
	Suction	1.9MPa
Noise	Indoor	43dB(A)
	Outdoor	55dB(A)
Weight	Indoor	10kg
	Outdoor	31kg
Rated Voltage		208-230V~
Rated Frequency		60Hz
Refrigerant/Charge		R410A/0.860kg
Outdoor Unit Water Proof Protection		IPX4

Serial number: 000002032230700020

Imagen 606. Serial Unidad condensadora

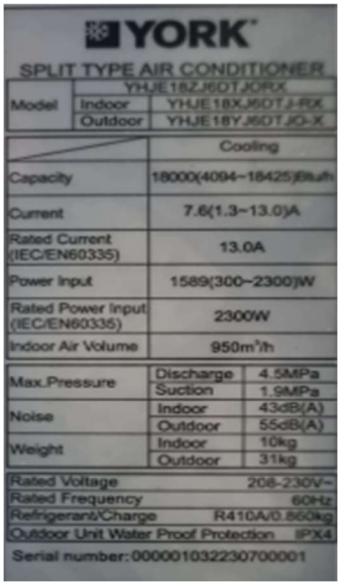
Seccional Riohacha

Palacio de Justicia Villa Nueva

Manejadora: 1225230300132
Condensadora: 2032230700020

Aire Acondicionado 18.000 BTU marca YORK

Entrada al almacén No. 230

	
Imagen 607. Unidad manejadora	Imagen 608. Unidad condensadora
	
Imagen 609. Serial Unidad Manejadora	Imagen 610. Serial Unidad condensadora

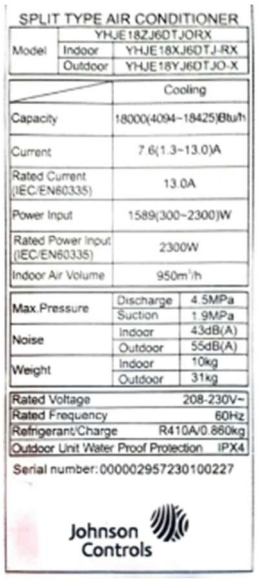
Seccional Valledupar
Palacio de Justicia de Valledupar
Manejadora: 1032230700001 Condensadora: 2032230700042
Aire Acondicionado 18.000 BTU marca YORK
Entrada al almacén No. 666



Imagen 595. Unidad manejadora



Imagen 596. Unidad condensadora



SPLIT TYPE AIR CONDITIONER

Model	YHJE18ZJ6DTJORX	
	Indoor	YHJE18XJ6DTJ-RX
	Outdoor	YHJE18YJ6DTJO-X

	Cooling
Capacity	18000(4094~18425)Btu/h
Current	7.6(1.3~13.0)A
Rated Current (IEC/EN60335)	13.0A
Power Input	1589(300~2300)W
Rated Power Input (IEC/EN60335)	2300W
Indoor Air Volume	950m³/h

Max.Pressure	Discharge	4.5MPa
	Suction	1.9MPa
Noise	Indoor	43dB(A)
	Outdoor	55dB(A)
Weight	Indoor	10kg
	Outdoor	31kg

Rated Voltage	208-230V~
Rated Frequency	60Hz
Refrigerant/Charge	R410A/0.860kg
Outdoor Unit Water Proof Protection	IPX4

Serial number: 00002957230100227

Johnson Controls

Imagen 597. Serial Unidad Manejadora



YORK

SPLIT TYPE AIR CONDITIONER

Model	YHJE18ZJ6DTJORX	
	Indoor	YHJE18XJ6DTJ-RX
	Outdoor	YHJE18YJ6DTJO-X

	Cooling
Capacity	18000(4094~18425)Btu/h
Current	7.6(1.3~13.0)A
Rated Current (IEC/EN60335)	13.0A
Power Input	1589(300~2300)W
Rated Power Input (IEC/EN60335)	2300W
Indoor Air Volume	950m³/h

Max.Pressure	Discharge	4.5MPa
	Suction	1.9MPa
Noise	Indoor	43dB(A)
	Outdoor	55dB(A)
Weight	Indoor	10kg
	Outdoor	31kg

Rated Voltage	208-230V~
Rated Frequency	60Hz
Refrigerant/Charge	R410A/0.860kg
Outdoor Unit Water Proof Protection	IPX4

Serial number: 00001225230300169

Johnson Controls

Imagen 598. Serial Unidad condensadora

Seccional Villavicencio

Palacio de Justicia de Granada

Manejadora: 1225230300169
Condensadora: 2957230100227

Aire Acondicionado 18.000 BTU marca YORK

Entrada al almacén No. 666

5. MODIFICACIONES AL CONTRATO

Durante la ejecución del contrato 205 de 2023, se llevaron a cabo un total de 5 modificaciones al contrato original. Estas modificaciones fueron el resultado de las prórrogas y la adición al contrato, tal como se detalla en el contexto del presente informe, y se puede verificar en el Anexo No. 19.

A continuación, un referente de las modificaciones realizadas:

No. Modificación	Fecha de la modificación	Ref. modificación SECOP II
1	29/12/2023	CO1.CTRMOD.14313640
2	21/03/2024	CO1.CTRMOD.15086193
3	27/06/2024	CO1.CTRMOD.15967512
4	30/08/2024	CO1.CTRMOD.16546715
5	25/10/2024	CO1.CTRMOD.17058851

6. CAPACITACIONES

Durante la ejecución del contrato 205 de 2023, se llevaron a cabo las capacitaciones correspondientes tanto para las UPS como para los aires acondicionados. Estas capacitaciones fueron formalizadas mediante la firma de actas por cada seccional, y las personas de la mesa de ayuda de cada seccional (Ver Anexo No. 10). El alcance de dichas capacitaciones fue el siguiente:

1. Garantía de las UPS y los aires acondicionados.
2. Mantenimiento preventivo de los aires acondicionados y las UPS.
3. Explicación de los equipos que se instalaron
4. Explicación sobre las baterías
5. Información del contacto para temas de garantías
6. Descripción general del equipo, protecciones, especificaciones técnicas y
7. características.
8. Recomendaciones generales para la manipulación, cuidado y buen
9. funcionamiento de las UPS y aires acondicionados
10. Sugerencias técnicas del manejo de las UPS y aires acondicionados.

7. CERTIFICACIONES

De acuerdo con lo estipulado en el contrato, tanto las UPS, los aires acondicionados como todos los accesorios y materiales utilizados para la instalación y puesta en funcionamiento de los equipos, cuentan con los certificados de calidad correspondientes.

Estos certificados de producto fueron proporcionados en cumplimiento con lo establecido en la oferta presentada ante la entidad, garantizando la conformidad con los estándares requeridos para el adecuado desempeño y funcionamiento de los equipos instalados. (Ver Anexo No. 3)

8. GARANTIAS

De acuerdo con lo establecido en el contrato, para el desarrollo adecuado del mismo, se solicitó y gestionó la garantía registrada del Centro de Servicio ante el fabricante para cada uno de los equipos instalados. Dichos documentos, proporcionados por el fabricante de las UPS (Legrand) y de los aires acondicionados (Johnson Controls), incluyen información necesaria como la serie del equipo, así como las fechas de inicio y finalización de la garantía. De esta manera, garantizamos que todos los equipos instalados cuenten con el respaldo necesario para su funcionamiento durante el período de cobertura correspondiente, en este caso de mínimo de tres (3) años para las UPS's, para las baterías de dos (2) años, incluidos sus componentes internos y externos y de los aires acondicionados y condensadora como mínimo de tres (3) años para la unidad interior y unidad exterior. (Ver Anexo No.5)

8.1 Relación de la garantía de las UPS.

En el marco de la ejecución del contrato, CSA Power Technologies (Centro de Servicio Autorizado Legrand) responsable de registrar, tras la instalación de cada UPS, un "ticket" en el sistema de garantías del fabricante. Este registro permite verificar que los equipos han sido correctamente instalados y proporciona información detallada sobre las fechas de inicio y finalización de la garantía de cada unidad.

A continuación, presentamos un listado de los "Tickets" generados para los equipos instalados, los cuales evidencian el cumplimiento con los requisitos establecidos contractualmente.

DISICO S.A.
INGENIERIA

Ítem	Seccional	Ciudad	Potencia Solicitada KVA	Serial	Ticket	Fecha de instalación de la UPS	Fecha de inicio de la garantía	Fecha de finalización de la garantía
1	Bucaramanga	Barrancabermeja	30	2306P1493001	141659	2/03/2024	3/03/2024	4/03/2027
2	Pereira	Pereira	80	2402W0050003	144612	4/09/2024	4/09/2024	4/09/2027
3	Pereira	Dosquebradas	15	2305P0705002	144612	28/08/2024	28/08/2024	28/08/2027
4	Ibagué	Honda	80	2005W00449002	143478	31/05/2024	31/05/2024	31/05/2027
5	Bogotá	Bogotá D.C.	40	2307P1507001	144612	24/08/2024	24/08/2024	24/08/2027
6	Bogotá	Bogotá D.C.	15	2305P0863001	144612	24/08/2024	24/08/2024	24/08/2027
7	Manizales	Salamina	20	2307P1509002	141659 - 142263	29/02/2024	29/02/2024	29/02/2027
8	Manizales	Manizales	20	2305P0706001	141659	8/02/2024	8/02/2024	8/02/2027
9	Manizales	Manizales	20	2306P1508002	141659	8/04/2024	8/04/2024	8/04/2027
10	Manizales	Manizales	20	2305P0706003	141659	8/02/2024	8/02/2024	8/02/2027
11	Pereira	Santa Rosa de Cabal	15	2305P0852001	141870	15/04/2024	15/04/2024	15/04/2027
12	Armenia	Armenia	20	2307P1506002	141870	11/04/2024	11/04/2024	11/04/2027
13	Barranquilla	Barranquilla	80	2005W0449006	143478	18/04/2024	18/04/2024	18/04/2027
14	Corte Constitucional	Bogotá D.C.	80	2105W0719002	144612	24/08/2024	25/08/2024	26/08/2027
15	Chocó	Quibdó	80	2005W0449007	144612	5/04/2024	5/04/2024	5/04/2027
16	Barranquilla	Soledad	80	2005W00449009	143478	18/04/2024	18/04/2024	18/04/2027
17	Ibagué	Chaparral	80	2105W0719001	143478	16/07/2024	16/07/2024	16/07/2027
18	Neiva	Belén de los Andaquies	60	2104P4559001	144636	13/10/2024	13/10/2024	13/10/2027
19	Cúcuta	Cúcuta	60	2306P1500003	143478	14/02/2024	14/02/2024	14/02/2027
20	Cúcuta	Cúcuta	40	2309P2305001	143478	14/02/2024	14/02/2024	14/02/2027
21	Pasto	Pasto	60	2006P3380002	144612	8/07/2024	8/07/2024	8/07/2027
22	Popayán	Popayán	60	2306P1500003	143478	16/11/2024	16/11/2024	16/11/2027
23	Ibagué	Fresno	50	2402W0051002	144612	21/08/2024	21/08/2024	21/08/2027
24	Ibagué	Lerida	50	2402W0050001	144636	8/04/2024	8/04/2024	8/04/2027
25	Ibagué	Líbano	50	2402W0050002	143478	22/05/2024	22/05/2024	22/05/2027

DISICO S.A.
INGENIERIA

Ítem	Seccional	Ciudad	Potencia Solicitada KVA	Serial	Ticket	Fecha de instalación de la UPS	Fecha de inicio de la garantía	Fecha de finalización de la garantía
26	Ibagué	Melgar	50	2303P0270001	143478	7/04/2024	7/04/2024	7/04/2027
27	Pasto	Mocoa	50	2402W0051003	144612	1/08/2024	1/08/2024	1/08/2027
28	Ibagué	Purificación	50	2306P1505002	143478	2/06/2024	2/06/2024	2/06/2027
29	Pasto	Tumaco	50	2402W0051001	144612	26/07/2024	26/07/2024	26/07/2027
30	Barranquilla	Sabanalarga	40	2306P1511001	143478	18/04/2024	18/04/2024	18/04/2027
31	Riohacha	San Juan del César	40	2307P1507002	143478	20/06/2024	20/06/2024	20/06/2027
32	Villavicencio	Granada	30	2307P1495003	141659 - 142263	18/03/2024	19/03/2024	20/03/2027
33	Pasto	La Unión	30	2305P0863002	144612	17/07/2024	17/07/2024	17/07/2027
34	Pasto	Túquerres	30	2305P0852003	144612	11/07/2024	11/07/2024	11/07/2027
35	Riohacha	Villanueva	30	2306P1493002 2307P1498002	143478 - 143864	18/06/2024	18/06/2024	18/06/2027
36	Ibagué	Guamo	20	2306P1500002	143478	17/06/2024	17/06/2024	17/06/2027
37	Bucaramanga	Bucaramanga	15	2305P0852003	144612	7/03/2024	8/03/202	9/03/2027
38	Popayán	El Bordo (Patía)	15	2305P0852002	144612	20/06/2024	20/06/2024	20/06/2027
39	Popayán	Popayán	15	2305P0864002	143478	24/06/2024	24/06/2024	24/06/2027
40	Bogotá Central	Consejo De Estado	80	2307P1509001	144612	27/04/2024	27/04/2024	27/04/2027
41	Medellín	Envigado	30	2307P1497003	144612	26/08/2024	27/08/2024	28/08/2027
42	Cundinamarca - Amazonas	Gacheta	30	2307P1495002	144612	13/08/2024	13/08/2024	13/08/2027
43	Cundinamarca - Amazonas	Zipaquirá	30	2306P1494003	141561	26/04/2024	26/04/2024	26/04/2027
44	Cundinamarca - Amazonas	Facatativá	60	2308P1501003	143478	21/02/2024	21/02/2024	21/02/2027
45	Cundinamarca - Amazonas	Girardot	30	2307P1496003	143478	4/04/2024	4/04/2024	4/04/2027
46	Cundinamarca - Amazonas	Leticia	30	2305P863003	144612	27/09/2024	27/09/2024	27/09/2027
47	Valle del Cauca	Buga	30	2307P1498003	143478	19/04/2024	19/04/2024	19/04/2027
48	Valle del Cauca	Cali	20	2306P1508001	141659	27/03/2024	27/03/2024	27/03/2027
49	Valle del Cauca	Cali	30	2306P1494001	141659	26/03/2024	26/03/2024	26/03/2027

DISICO S.A.
INGENIERIA

Ítem	Seccional	Ciudad	Potencia Solicitada KVA	Serial	Ticket	Fecha de instalación de la UPS	Fecha de inicio de la garantía	Fecha de finalización de la garantía
50	Valle del Cauca	Cali	20	2306P1494002	141659	26/03/2024	26/03/2024	26/03/2027
51	Valle del Cauca	Cali	30	23005P0865002	141659	27/03/2024	27/03/2024	27/03/2027
52	Valle del Cauca	Cali	30	2306P1494001	141659	26/03/2024	26/03/2024	26/03/2027
53	Valle del Cauca	Palmira	20	2306P1511002	141870	4/04/2024	4/04/2024	4/04/2027
54	Bogotá	Bogotá D.C.	40	2005W0449001	143478	24/08/2024	24/08/2024	24/08/2027
55	Valledupar	Valledupar	30	2306P1493003	143478	22/06/2024	23/06/2024	24/06/2027
56	Villavicencio	San Martín	20	2307P1529001	143478	14/06/2024	14/06/2024	14/06/2027
57	BUCARAMANGA	RACK SISTEMAS	10	W35NH00061	144874	16/04/2024	16/04/2024	16/04/2027
58	BUCARAMANGA	RACK ESTRELLA	10	W35NH00064	144874	11/04/2024	11/04/2024	11/04/2027
59	BUCARAMANGA	ALMACEN	10	W35NH00065	144874	16/04/2024	16/04/2024	16/04/2027
60	BUCARAMANGA	RACK FAMILIA	6	X20NG00050	144874	10/04/2024	10/04/2024	10/04/2027
61	BUCARAMANGA	RACK REPARTO	6	X20NG00052	144874	10/04/2024	10/04/2024	10/04/2027
62	BUCARAMANGA	RACK CIRCUITO	6	X20NG00046	144874	10/04/2024	10/04/2024	10/04/2027
63	BUCARAMANGA	RACK CIVILES MPALES 1	6	X20NG00031	144874	9/04/2024	9/04/2024	9/04/2027
64	BUCARAMANGA	RACK TRIBUNALES	6	X20NG00048	144874	12/04/2024	12/04/2024	12/04/2027
65	BUCARAMANGA	RACK SPA	6	X20NG00003	144874	11/04/2024	11/04/2024	11/04/2027
66	BUCARAMANGA	RACK LABORALES	6	X20NG00056	144874	10/04/2024	10/04/2024	10/04/2027
67	BUCARAMANGA	RACK CIVILES MPLES 2	6	X20NG00059	144874	10/04/2024	10/04/2024	10/04/2027
68	BUCARAMANGA	DISCIPLINARIO	6	X20NG00049	144874	11/04/2024	11/04/2024	11/04/2027
69	BUCARAMANGA	EDIFICIO CAM	10	X02NH00040	144874	7/10/2024	7/10/2024	7/10/2027
70	CHARALÁ	JUZGADOS	6	W49NG00001	144874	20/04/2024	21/04/2024	22/04/2027
71	SAN GIL	RACK	6	W49NG00002	144874	22/04/2024	23/04/2024	24/04/2027
72	SAN GIL	PALACIO DE JUSTICIA PISO 4.	10	X02NH00039	144874	23/10/2024	24/10/2024	25/10/2027
73	ZAPATOCA	JUZGADOS	6	X02NG00003	144874	17/04/2024	17/04/2024	17/04/2027
74	SOCORRO	JUZGADOS	6	W45NG00002	144874	23/04/2024	23/04/2024	23/04/2027

Ítem	Seccional	Ciudad	Potencia Solicitada KVA	Serial	Ticket	Fecha de instalación de la UPS	Fecha de inicio de la garantía	Fecha de finalización de la garantía
75	CHOCO	QUIBDO PALACIO DE JUSTICIA	10	X02NH00044	144874	25/11/2024	25/11/2024	25/11/2027
76	NEIVA	NEIVA	60	2308P1501002	144877	26/11/2024	26/11/2024	26/11/2027
77	NEIVA	NEIVA	60	2306P1500001	144877	26/11/2024	26/11/2024	26/11/2027
78	NEIVA	PUERTO RICO	60	2308P1501001	144877	30/11/2024	30/11/2024	30/11/2027
79	POPAYÁN	POPAYÁN	40	2307P1506001	144877	24/06/2024	24/06/2024	24/06/2027
80	SINCELEJO	SINCELEJO	10	X02NH00042	144903	30/11/2024	30/11/2024	30/11/2027
81	SINCELEJO	SINCELEJO	10	X02NH00046	144792	28/11/2024	28/11/2024	28/11/2027
82	SINCELEJO	SINCELEJO	10	X02NH00047	144749	18/11/2024	18/11/2024	18/11/2027
83	TUNJA	MONTERREY	10	W38NH00001	144874	28/02/2024	29/02/2024	29/02/2027
84	VILLAVICENCIO	CABUYARO	6	X20NG00044	144874	29/02/2024	29/02/2024	29/02/2027
85	VILLAVICENCIO	VILLAVICENCIO	6	X20NG00054	144874	1/03/2024	1/03/2024	1/03/2027

8.2 Relación de la garantía de los aires acondicionados

En el marco de la ejecución del contrato 205 de 2023 con el Consejo Superior de la Judicatura, el fabricante Johnson Controls ha certificado que los aires acondicionados suministrados a DISICO S.A. cuentan con una garantía de tres años. Esta garantía cubre los equipos a partir de la fecha de instalación, lo que garantiza su adecuado funcionamiento durante el periodo establecido.

A continuación, se detallan los seriales de cada uno de los equipos, así como las fechas de inicio y finalización de la garantía correspondiente:

EDIFICIO/ JUZGADO	DIRECCION	SERIAL AIRE ACONDICIONADO	AIRE ACONDICIONADO	FECHA DE INSTALACION UPS (INICIO DE GARANTIA)	FECHA FINALIZACION DE GARANTIA
PALACIO DE JUSTICIA SOLEDAD	CLL 20 NO. 20 -26	Manejadora: 000001032230700014 Condensadora: 000002032230700022	AIRE ACONDICIONADO DE 18.000 BTU MARCA YORK	23/05/2024	23/05/2027

DISICO S.A.
INGENIERIA

EDIFICIO/ JUZGADO	DIRECCION	SERIAL AIRE ACONDICIONADO	AIRE ACONDICIONADO	FECHA DE INSTALACION UPS (INICIO DE GARANTIA)	FECHA FINALIZACION DE GARANTIA
PALACIO DE JUSTICIA SABANALARGA	CLL 19 NO. 18-05	Manejadora: 00000103223070034 Condensadora: 000002225230300143	AIRE ACONDICIONADO DE 18.000 BTU MARCA YORK	23/05/2024	23/05/2027
RACK SISTEMAS	CLL 35 NO. 11 -12	Manejadora: 026002441230800024 Condensadora: 026001441230800103	AIRE ACONDICIONADO DE 12.000 BTU MARCA YORK	19/04/2024	19/04/2027
RACK ESTRELLA	CLL 35 NO. 11 -12	Manejadora: 02600244123080083 Condensadora: 026001441230800160	AIRE ACONDICIONADO DE 12.000 BTU MARCA YORK	19/04/2024	19/04/2027
ALMACEN	CLL 45 NO. 14 A -50	Manejadora: 02601441230800154 Condensadora: 026002441230800085	AIRE ACONDICIONADO DE 12.000 BTU MARCA YORK	19/04/2024	19/04/2027
RACK FAMILIA	CLL 35 NO. 11 -12	Manejadora: 026001441230800178 Condensadora: 026002441230800204	AIRE ACONDICIONADO DE 12.000 BTU MARCA YORK	19/04/2024	19/04/2027
RACK REPARTO	CLL 35 NO. 11 -12	Manejadora: 026001441230800250 Condensadora: 026002441230800114	AIRE ACONDICIONADO DE 12.000 BTU MARCA YORK	19/04/2024	19/04/2027
RACK CIRCUITO	CLL 35 NO. 11 -12	Manejadora: 026001441230800104 Condensadora: 02600244123800086	AIRE ACONDICIONADO DE 12.000 BTU MARCA YORK	19/04/2024	19/04/2027
RACK CIVILES MPALES 1	CLL 35 NO. 11 -12	Manejadora: 026001441230800133 Condensadora: 02600244123800224	AIRE ACONDICIONADO DE 12.000 BTU MARCA YORK	19/04/2024	19/04/2027
RACK TRIBUNALES	CLL 35 NO. 11 -12	Manejadora: 026002441230800235 Condensadora: 026001441230800051	AIRE ACONDICIONADO DE 12.000 BTU MARCA YORK	19/04/2024	19/04/2027
RACK SPA	CLL 35 NO. 11 -12	Manejadora: 026001441230800240 Condensadora: 026002441230800141	AIRE ACONDICIONADO DE 12.000 BTU MARCA YORK	19/04/2024	19/04/2027

DISICO S.A.
INGENIERIA

EDIFICIO/ JUZGADO	DIRECCION	SERIAL AIRE ACONDICIONADO	AIRE ACONDICIONADO	FECHA DE INSTALACION UPS (INICIO DE GARANTIA)	FECHA FINALIZACION DE GARANTIA
RACK LABORALES	CLL 35 NO. 11 -12	Manejadora: 026001441230800223 Condensadora: 026002441230800125	AIRE ACONDICIONADO DE 12.000 BTU MARCA YORK	19/04/2024	19/04/2027
RACK CIVILES MPLES 2	CLL 35 NO. 11 -12	Manejadora: 026001441230800001 Condensadora: 026002241230800244	AIRE ACONDICIONADO DE 12.000 BTU MARCA YORK	19/04/2024	19/04/2027
DISCIPLINARIO	CLL 35 NO. 11 -12	Manejadora: 026001441230800118 Condensadora: 026002241230800229	AIRE ACONDICIONADO DE 12.000 BTU MARCA YORK	19/04/2024	19/04/2027
QUIBDO PALACIO DE JUSTICIA	CLL 24 NO. 1 - 30	Manejadora: 000001226230300037 Condensadora: 000002226230300050	AIRE ACONDICIONADO DE 24.000 BTU MARCA YORK	24/06/2024	24/06/2027
PALACIO DE JUSTICIA BLOQUE C	AV. 2 ESTE 7 - 56	Manejadora: 000001225230200215 Condensadora: 000002226230300006	AIRE ACONDICIONADO DE 24.000 BTU MARCA YORK	15/07/2024	15/07/2027
PALACIO DE JUSTICIA BLOQUE B	AV. 2 ESTE 7 - 56	Manejadora: 000001226230300050 Condensadora: 000002226230300041	AIRE ACONDICIONADO DE 24.000 BTU MARCA YORK	15/07/2024	15/07/2027
GACHETA	CLL 4 NO. 3 - 21	Manejadora: 026001441230800238 Condensadora: 02600244123080095	AIRE ACONDICIONADO DE 12.000 BTU MARCA YORK	21/08/2024	21/08/2027
ZIPAQUIRA	CLL 5 NO. 6 - 29	Manejadora: 0000026001441230800089 Condensadora: 00000260024412308002111	AIRE ACONDICIONADO DE 12.000 BTU MARCA YORK	20/03/2024	20/03/2027
FACATATIVA	CRA 1 NO. 1 - 27	Manejadora: 000001225230300162 Condensadora: 000002225230300144	AIRE ACONDICIONADO DE 18.000 BTU MARCA YORK	26/04/2024	26/04/2027
LETICIA	CRA 6 NO. 8 - 31	Manejadora: 026001441230800239 Condensadora: 02600244123800139	AIRE ACONDICIONADO DE 12.000 BTU MARCA YORK	27/09/2024	27/09/2027
HONDA	CLL 14 NO. 11 -04	Manejadora: 026001441230800105 Condensadora: 026002441230800233	AIRE ACONDICIONADO DE 12.000 BTU MARCA YORK	11/07/2024	11/07/2027
CHAPARRAL	CRA 9 NO. 10- 40	Manejadora: 026001441230800244 Condensadora: 026002441230800090	AIRE ACONDICIONADO DE 12.000 BTU MARCA YORK	11/07/2024	11/07/2027

DISICO S.A.
INGENIERIA

EDIFICIO/ JUZGADO	DIRECCION	SERIAL AIRE ACONDICIONADO	AIRE ACONDICIONADO	FECHA DE INSTALACION UPS (INICIO DE GARANTIA)	FECHA FINALIZACION DE GARANTIA
FRESNO	CLL 3 NO. 4 -63	Manejadora: 026001441230800016 Condensadora: 026002441230800169	AIRE ACONDICIONADO DE 12.000 BTU MARCA YORK	5/10/2024	5/10/2024
LERIDA	AV 8 NO. 11 - 31	Manejadora: 000001226230300035 Condensadora: 000002226230300034	AIRE ACONDICIONADO DE 24.000 BTU MARCA YORK	5/10/2024	5/10/2024
LIBANO	CRA 5 NO. 6 - 25	Manejadora: 000002032230700045 Condensadora: 000001679221000383	AIRE ACONDICIONADO DE 18.000 BTU MARCA YORK	10/06/2024	10/06/2024
MELGAR	CRA 25 NO. 4 - 59	CONDENSADORA: 000001032230700017 MANEJADORA: 000002226230300045	AIRE ACONDICIONADO DE 24.000 BTU MARCA YORK	5/04/2024	5/04/2027
PURIFICACION	CRA 5 NO. 9- 28	CONDENSADORA: 026002441230800076 MANEJADORA: 026001441230800216	AIRE ACONDICIONADO DE 12.000 BTU MARCA YORK	30/05/2024	30/05/2027
GUAMO	CRA 10 NO. 10 - 41	CONDENSADORA: 000002225230300156 MANEJADORA: 000001032230700017	AIRE ACONDICIONADO DE 18.000 BTU MARCA YORK	14/06/2024	14/06/2027
NEIVA	CLL 4 NO. 6 -99	Manejadora: 0000001225230300137 Condensadora: 0000002225230300169	AIRE ACONDICIONADO DE 18.000 BTU MARCA YORK	18/11/2024	18/11/2027
NEIVA	CLL 4 NO. 6 -99	Manejadora: 0000001225230300148 Condensadora: 0000002225230300170	AIRE ACONDICIONADO DE 18.000 BTU MARCA YORK	18/11/2024	18/11/2027
PUERTO RICO	CRA 5 NO. 4 - 07	Manejadora: 000001032230700028 Condensadora: 000002957230100234	AIRE ACONDICIONADO DE 18.000 BTU MARCA YORK	18/07/2024	18/07/2027
BELEN DE LOS ANDAQUIES	CRA 4 NO. 5 - 57	Manejadora: 000001679221000377 Condensadora: 000002957230100406	AIRE ACONDICIONADO DE 18.000 BTU MARCA YORK	07/0/2024	07/0/2025
PASTO	CRA 19 NO. 23 A - 116	Manejadora: 026002441230800205 Condensadora: 026001441230800180	AIRE ACONDICIONADO DE 12.000 BTU MARCA YORK	4/07/2024	4/07/2024

DISICO S.A.
INGENIERIA

EDIFICIO/ JUZGADO	DIRECCION	SERIAL AIRE ACONDICIONADO	AIRE ACONDICIONADO	FECHA DE INSTALACION UPS (INICIO DE GARANTIA)	FECHA FINALIZACION DE GARANTIA
MOCOA	CRA 5 NO. 91	Manejadora: 02600441230800028 Condensadora: 026001441230800002	AIRE ACONDICIONADO DE 12.000 BTU MARCA YORK	26/07/2024	26/07/2027
TUMACO	CLL MOSQUERA	Manejadora: 026002441230800191 Condensadora: 026001441230800181	AIRE ACONDICIONADO DE 12.000 BTU MARCA YORK	23/07/2024	23/07/2027
LA UNIÓN	CLL 3A #6-82	Manejadora: 026002441230800210 Condensadora: 026001441230800046	AIRE ACONDICIONADO DE 12.000 BTU MARCA YORK	26/06/2024	26/06/2027
TÚQUERRES	CRA 13 NO. 16 -18	Manejadora: 026001441230800172 Condensadora: 026002441230800171	AIRE ACONDICIONADO DE 12.000 BTU MARCA YORK	8/07/2024	8/07/2027
ALCALDIA MUNICIPAL SANTA ROSA DE CABAL	CLL 13 NO. 16 B -14	Manejadora: 000002225230300148 Condensadora: 000001957230100250	AIRE ACONDICIONADO DE 18.000 BTU MARCA YORK	21/08/2024	21/08/2027
PALACIO DE JUSTICIA EL BORDO	CRA 5 NO. 4 - 46	CONDENSADORAS: 026001441230800247 MANEJADORAS: 026002441230800096	AIRE ACONDICIONADO DE 12.000 BTU MARCA YORK	20/06/2024	20/06/2027
SAN JUAN DEL CESAR	CLL 7 NO. 9 -110	Condensadora: 000002032230700032 Manejadora: 000001957230100253	AIRE ACONDICIONADO DE 18.000 BTU MARCA YORK	14/05/2024	14/05/2027
VILLANUEVA	CLL 12 A NO. 8 -27	Condensadora: 2032230700020 Manejadora: 1225230300132	AIRE ACONDICIONADO DE 18.000 BTU MARCA YORK	10/05/2024	10/05/2027
VALLEDUPAR	CLL 15 NO. 5 - 06	Manejadora: 000001032230700001 Condensadora: 000002032230700042	AIRE ACONDICIONADO DE 18.000 BTU MARCA YORK	14/06/2024	14/06/2027
GRANADA	CLL 24 NO. 15 - 18	Condensadora: 000002957230100227 Manejadora: 000001225230300169	AIRE ACONDICIONADO DE 18.000 BTU MARCA YORK	11/07/2024	11/07/2027

9.1 Alcance de los mantenimientos.

El servicio de mantenimiento preventivo se llevará a cabo en el sitio de instalación durante toda la vigencia de la garantía de fábrica, conforme a lo estipulado en el numeral 8 del contrato. Este mantenimiento tiene como objetivo asegurar la operatividad óptima de los equipos, dentro de los plazos establecidos.

En cuanto a las UPS, el servicio de mantenimiento preventivo cubrirá un período mínimo de tres (3) años, incluyendo tanto los componentes internos como externos. Para las baterías, el mantenimiento se ofrecerá durante un período mínimo de dos (2) años. Por otro lado, los aires acondicionados y condensadoras estarán cubiertos durante un período mínimo de tres (3) años, abarcando también sus componentes internos y externos.

El mantenimiento preventivo se realizará anualmente para las UPS y aires acondicionados durante el período de garantía de tres (3) años, con el fin de garantizar el buen funcionamiento de los equipos y prolongar su vida útil. (Ver Anexo No. 12)

El servicio de mantenimiento preventivo se regirá por el siguiente procedimiento:

1.Verificar el modo de operación actual del UPS (ONLINE, BYPASS, ON BATTERY), o si presenta alarmas o advertencias en su funcionamiento.

2. De ser posible, y con autorización del cliente, transferir el UPS a modo Bypass estático, siguiendo el procedimiento adecuado para cada modelo de UPS, en dicha operación cualquier corte del suministro eléctrico generará apagado en la carga al no estar respaldada por el UPS.

3. Transferir el UPS a bypass de mantenimiento, a través de la llave de transferencia y/o breaker de mantenimiento, apagando los breakers de rectificador, baterías y salida del UPS. Con dicha maniobra quedará desenergizada internamente el UPS para su manipulación.

4. Retirar las tapas del UPS y del banco de baterías, si el UPS tiene un banco de baterías externos.

5. Medir la tensión de los capacitores internos del UPS, y esperar el tiempo determinado para su descarga, o en su defecto descargarlos con alguna carga, para manipular el UPS sin inconvenientes.

6. Inspeccionar los contactos de potencia, como son acometidas de entrada y salida, los cuales deben estar con la terminal adecuada y ponchados de forma correcta para su óptimo funcionamiento. Conexiones en los bornes de las baterías, las cuales se encuentren con el torque adecuado y no estén generando sulfatación en dichos puntos. Así mismo revisar las conexiones internas del UPS verificando que no exista elementos con recalentamiento o contactos con puntos calientes que generen malfuncionamiento en el UPS. De encontrar alguna anomalía proceder a ajustar dichas conexiones.

7. Realizar limpieza (soplado) del UPS y banco de baterías, verificando los componentes electrónicos de las tarjetas de control, que no presenten ninguna anomalía, y verificar las conexiones entre las tarjetas del UPS. Limpiar los ventiladores y/o turbinas del UPS, quitándoles el exceso de polvo y verificar que giren de forma normal.

8. Tomar los siguientes datos de las baterías.

- Marca de la batería.
- Referencia de la batería.
- Voltios / Amperios hora de cada batería.
- Fecha de fabricación de las baterías.
- Cantidad de bancos de baterías conectados al UPS.
- Número de baterías, de cada uno de los bancos existentes.

9. Verificar el estado de los ventiladores y/o turbinas internos y externos del UPS, teniendo en cuenta los siguientes aspectos.

- Tamaño de los ventiladores (2”, 2.5”, 3”, 3.5”, 4.7”, 6”)
- Tensión de alimentación (12VDC, 24VDC, 120VAC, 220VAC)

10. Energizar el UPS, dejarlo operando en bypass estático, y proceder a transferir la carga de bypass de mantenimiento al bypass estático. Encender el inversor, dejar operando el UPS en línea, dejando la carga soportada y protegida con energía regulada.

11. Toma de mediciones con el UPS en operación normal.

11.1 Datos de entrada.

- Tensión Fase-Neutro de cada una de las líneas presentes, en los equipos
- monofásicos verificar la correcta polaridad entre fase, neutro y tierra.
- Tensión Fase-Fase.
- Frecuencia de entrada.
- Tensión Neutro-Tierra.
- Corriente en cada una de las líneas de entrada.

- Corriente por Neutro.
- Corriente por Tierra.

11.2 Datos de salida.

- Tensión Fase-Neutro de cada una de las líneas presentes, en los equipos
- monofásicos verificar la correcta polaridad entre fase, neutro y tierra.
- Tensión Fase-Fase.
- Frecuencia de salida.
- Tensión Neutro-Tierra.
- Corriente en cada una de las líneas de salida, teniendo en cuenta el
- balanceo de fases.
- Corriente por Neutro.
- Corriente por Tierra.

11.3 Datos del rectificador y baterías (para dicha ejecución se simulará un corte del fluido eléctrico, se debe avisar al cliente para tener su aprobación, y no generar apagados inesperados de la carga. De no ser posible realizar está prueba, colocar una carga a cada una de las baterías y verificar que su tensión de descarga sea normal.)

- Tensión DC de flotación.
- Tensión DC en modo de baterías.
- Corriente DC en modo baterías.
- Corriente de carga de baterías.
- Medición de tensión a todas y cada una de las baterías.

12. Tomar la medición de tierras a través del telurómetro, y registrar la medida en el instrumento o tomar una fotografía de dicha medición.

13. Colocar las tapas al UPS y banco de baterías, verificar que los ventiladores y/o turbinas del UPS, estén operando en forma normal y no presenten ruido o se encuentren frenados.

14. UPS, o de anomalías en la parte eléctrica.

15. Hacer conocer al departamento de servicio si existe alguna novedad presentada en la visita realizada.

16. De ser necesario algún elemento para realizar un correctivo en el UPS, debe especificarse con exactitud el tipo del elemento solicitado, teniendo en cuenta su descripción, parte número de fabricación, y de requerirlo; características de tensión, corriente, tamaño y fotografía del mismo.

17. Tomar el registro fotográfico de la actividad realizada

18. Hacer firmar el reporte de servicio, por el encargado autorizado. con nombre legible, número de identificación, cargo y firma.

9.1 Cronograma de mantenimientos UPS.

Item	Seccional	Edificio/ juzgado	Serial	Ups	Fecha instalacion	Primer mantenimiento	Segundo mantenimiento	Tercer mantenimiento
1	Armenia	Palacio de justicia	2307p1506002	Ups de 20 KVA marca Legrand	11/04/2024	12/04/2025	13/04/2026	14/04/2027
2	Barranquilla	Centro civico barranquilla	2005w0449006	Ups de 80 KVA marca Legrand	18/04/2024	19/04/2025	20/04/2026	21/04/2027
3	Barranquilla	Palacio de justicia soledad	2005w00449009	Ups de 80 KVA marca Legrand	18/04/2024	19/04/2025	20/04/2026	21/04/2027
4	Barranquilla	Palacio de justicia Sabanalarga	2306p1511001	Ups de 40 KVA marca Legrand	18/04/2024	19/04/2025	20/04/2026	21/04/2027
5	Bogotá	Corte suprema de justicia	2307p1507001	Ups de 40 KVA marca Legrand	24/08/2024	25/08/2025	26/08/2026	27/08/2027
6	Bogotá	Corte suprema de justicia	2305p0863001	Ups de 15 KVA marca Legrand	24/08/2024	25/08/2025	26/08/2026	27/08/2027
7	Bogotá	Sede anexa	2307p1509001	Ups de 40 KVA marca Legrand	13/04/2024	14/04/2025	15/04/2026	16/04/2027

DISICO S.A.
INGENIERIA

Item	Seccional	Edificio/ juzgado	Serial	Ups	Fecha instalacion	Primer mantenimiento	Segundo mantenimiento	Tercer mantenimiento
8	Bogotá	Consejo de estado	2005w0449001	Ups de 80 KVA marca Legrand	27/04/2024	28/04/2025	29/04/2026	30/04/2027
9	Bogotá	Corte constitucional	2105w0719002	Ups de 80 KVA marca Legrand	24/08/2024	25/08/2025	26/08/2026	27/08/2027
10	Bucaramanga	Palacio de justicia barrancaberm eja	2306p1493001	Ups de 30 KVA marca Legrand	2/03/2024	3/03/2025	4/03/2026	5/03/2027
11	Bucaramanga	Alcaldia 5 piso	2305p0864001	Ups de 15 KVA marca Legrand	30/05/2024	31/05/2025	1/06/2026	2/06/2027
12	Bucaramanga	Rack sistemas	W35nh00061	Ups de 6 KVA marca Legrand	16/04/2024	17/04/2025	18/04/2026	19/04/2027
13	Bucaramanga	Rack estrella	W35nh00064	Ups de 6 KVA marca Legrand	11/04/2024	12/04/2025	13/04/2026	14/04/2027
14	Bucaramanga	Almacen	W35nh00065	Ups de 6 KVA marca Legrand	16/04/2024	17/04/2025	18/04/2026	19/04/2027
15	Bucaramanga	Rack familia	X20ng00050	Ups de 6 KVA marca Legrand	10/04/2024	11/04/2025	12/04/2026	13/04/2027
16	Bucaramanga	Rack reparto	X20ng00052	Ups de 6 KVA marca Legrand	15/04/2024	16/04/2025	17/04/2026	18/04/2027
17	Bucaramanga	Rack circuito	X20ng00046	Ups de 6 KVA marca Legrand	10/04/2024	11/04/2025	12/04/2026	13/04/2027

DISICO S.A.
INGENIERIA

Item	Seccional	Edificio/ juzgado	Serial	Ups	Fecha instalacion	Primer mantenimiento	Segundo mantenimiento	Tercer mantenimiento
18	Bucaramanga	Rack Civiles mpales 1	X20NG00031	Ups de 6 KVA marca Legrand	9/04/2024	10/04/2025	11/04/2026	12/04/2027
19	Bucaramanga	Rack tribunales	X20NG00048	Ups de 6 KVA marca Legrand	12/04/2024	13/04/2025	14/04/2026	15/04/2027
20	Bucaramanga	Rack spa	X20NG00003	Ups de 6 KVA marca Legrand	12/04/2024	13/04/2025	14/04/2026	15/04/2027
21	Bucaramanga	Rack laborales	X20NG00056	Ups de 6 KVA marca Legrand	11/04/2024	12/04/2025	13/04/2026	14/04/2027
22	Bucaramanga	Rack civiles mples 2	X20NG00059	Ups de 6 KVA marca Legrand	10/04/2024	11/04/2025	12/04/2026	13/04/2027
23	Bucaramanga	Disciplinario	X20NG00049	Ups de 6 KVA marca Legrand	11/04/2024	12/04/2025	13/04/2026	14/04/2027
24	Bucaramanga	Edificio cam	X02NH00040	Ups de 10 KVA marca Legrand	7/10/2024	8/10/2025	9/10/2026	10/10/2027
25	Charalá	Juzgados	W49NG00001	Ups de 6 KVA marca Legrand	20/04/2024	21/04/2025	22/04/2026	23/04/2027
26	San gil	Rack	W49NG00002	Ups de 6 KVA marca Legrand	22/04/2024	23/04/2025	24/04/2026	25/04/2027
27	San gil	Palacio de justicia piso 4.	X02NH00039	Ups de 10 KVA marca Legrand	23/10/2024	24/10/2025	25/10/2026	26/10/2027

DISICO S.A.
INGENIERIA

Item	Seccional	Edificio/ juzgado	Serial	Ups	Fecha instalacion	Primer mantenimiento	Segundo mantenimiento	Tercer mantenimiento
28	Zapatoca	Juzgados	X02NG00003	Ups de 6 KVA marca Legrand	17/04/2024	18/04/2025	19/04/2026	20/04/2027
29	Socorro	Juzgados	W45NG00002	Ups de 6 KVA marca Legrand	23/04/2024	24/04/2025	25/04/2026	26/04/2027
30	Choco	Quibdo palacio de justicia	2005W0449007	Ups de 80 KVA marca Legrand	5/04/2024	6/04/2025	7/04/2026	8/04/2027
31	Choco	Quibdo palacio de justicia	X02NH00044	Ups de 10 KVA marca Legrand	25/11/2024	26/11/2025	27/11/2026	28/11/2027
32	Cucuta	Palacio de justicia bloque c	2306P1500003	Ups de 60 KVA marca Legrand	14/02/2024	15/02/2025	16/02/2026	17/02/2027
33	Cucuta	Palacio de justicia bloque b	2309P2305001	Ups de 40 KVA marca Legrand	14/02/2024	15/02/2025	16/02/2026	17/02/2027
34	Cundinamarca/ amazonas	Gacheta	2307P1495002	Ups de 30 KVA marca Legrand	21/02/2024	22/02/2025	23/02/2026	24/02/2027
35	Cundinamarca/ amazonas	Zipaquira	2306P1494003	Ups de 30 KVA marca Legrand	20/03/2024	21/03/2025	22/03/2026	23/03/2027
36	Cundinamarca/ amazonas	Facatativa	2308P1501003	Ups de 60 KVA marca Legrand	21/02/2024	22/02/2025	23/02/2026	24/02/2027

DISICO S.A.
INGENIERIA

Item	Seccional	Edificio/ juzgado	Serial	Ups	Fecha instalacion	Primer mantenimiento	Segundo mantenimiento	Tercer mantenimiento
37	Cundinamarca/ amazonas	Girardot	2307P1496003	Ups de 30 KVA marca Legrand	4/04/2024	5/04/2025	6/04/2026	7/04/2027
38	Cundinamarca/ amazonas	Leticia	2307P1497003	Ups de 30 KVA marca Legrand	9/04/2024	10/04/2025	11/04/2026	12/04/2027
39	Ibagué	Honda	2005W0449002	Ups de 80 KVA marca Legrand	31/05/2024	1/06/2025	2/06/2026	3/06/2027
40	Ibagué	Chaparral	2105W0719001	Ups de 80 KVA marca Legrand	16/07/2024	17/07/2025	18/07/2026	19/07/2027
41	Ibagué	Fresno	2402W0051002	Ups de 50 KVA marca Legrand	21/08/2024	22/08/2025	23/08/2026	24/08/2027
42	Ibagué	Lérida	2402W0051001	Ups de 50 KVA marca Legrand	8/04/2024	9/04/2025	10/04/2026	11/04/2027
43	Ibagué	Líbano	2402W0050002	Ups de 50 KVA marca Legrand	22/05/2024	23/05/2025	24/05/2026	25/05/2027
44	Ibagué	Melgar	2303P0270001	Ups de 50 KVA marca Legrand	7/04/2024	8/04/2025	9/04/2026	10/04/2027
45	Ibagué	Purificación	2306P1505002	Ups de 50 KVA marca Legrand	2/06/2024	3/06/2025	4/06/2026	5/06/2027

DISICO S.A.
INGENIERIA

Item	Seccional	Edificio/ juzgado	Serial	Ups	Fecha instalacion	Primer mantenimiento	Segundo mantenimiento	Tercer mantenimiento
46	Ibagué	Guamo	2306P1500002	Ups de 20 KVA marca Legrand	17/06/2024	18/06/2025	19/06/2026	20/06/2027
47	Manizales	Salamina	2307P1509002	Ups de 20 KVA marca Legrand	29/02/2024	1/03/2025	2/03/2026	3/03/2027
48	Manizales	Manizales	2305P0700003	Ups de 20 KVA marca Legrand	8/02/2024	9/02/2025	10/02/2026	11/02/2027
49	Manizales	Manizales	2306P1508002	Ups de 20 KVA marca Legrand	8/04/2024	9/04/2025	10/04/2026	11/04/2027
50	Manizales	Manizales	2305P0706001	Ups de 20 KVA marca Legrand	8/02/2024	9/02/2025	10/02/2026	11/02/2027
51	Medellín	Envigado	2307P1497003	Ups de 30 KVA marca Legrand	26/08/2024	27/08/2025	28/08/2026	29/08/2027
52	Neiva	Neiva	2308P1501002	Ups de 60 KVA marca Legrand	26/11/2024	27/11/2025	28/11/2026	29/11/2027
53	Neiva	Neiva	2306P1500001	Ups de 60 KVA marca Legrand	26/11/2024	27/11/2025	28/11/2026	29/11/2027
54	Neiva	Puerto rico	2308P1501001	Ups de 60 KVA marca Legrand	30/11/2024	1/12/2025	2/12/2026	3/12/2027

DISICO S.A.
INGENIERIA

Item	Seccional	Edificio/ juzgado	Serial	Ups	Fecha instalacion	Primer mantenimiento	Segundo mantenimiento	Tercer mantenimiento
55	Neiva	Belén de los andaquies	2104P4559001	Ups de 60 KVA marca Legrand	13/10/2024	14/10/2025	15/10/2026	16/10/2027
56	Pasto	Pasto	2006P3480002	Ups de 60 KVA marca Legrand	8/07/2024	9/07/2025	10/07/2026	11/07/2027
57	Pasto	Mocoa	2402W0051003	Ups de 50 KVA marca Legrand	1/08/2024	2/08/2025	3/08/2026	4/08/2027
58	Pasto	Tumaco	2402W0051001	Ups de 50 KVA marca Legrand	26/07/2024	27/07/2025	28/07/2026	29/07/2027
59	Pasto	La unión	2305P00863002	Ups de 30 KVA marca Legrand	17/07/2024	18/07/2025	19/07/2026	20/07/2027
60	Pasto	Túquerres	2305P0852003	Ups de 30 KVA marca Legrand	11/07/2024	12/07/2025	13/07/2026	14/07/2027
61	Pereira	Pereira	2402W0050003	Ups de 80 KVA marca Legrand	4/09/2024	5/09/2025	6/09/2026	7/09/2027
62	Pereira	Dosquebradas	2305P0705002	Ups de 15 KVA marca Legrand	28/08/2024	29/08/2025	30/08/2026	31/08/2027
63	Pereira	Santa rosa de cabal	2305P0852001	Ups de 15 KVA marca Legrand	15/04/2024	16/04/2025	17/04/2026	18/04/2027

DISICO S.A.
INGENIERIA

Item	Seccional	Edificio/ juzgado	Serial	Ups	Fecha instalacion	Primer mantenimiento	Segundo mantenimiento	Tercer mantenimiento
64	Popayán	Popayán	2104P4559002	Ups de 60 KVA marca Legrand	16/11/2024	17/11/2025	18/11/2026	19/11/2027
65	Popayán	Popayán	2104P4559003	Ups de 40 KVA marca Legrand	20/06/2024	21/06/2025	22/06/2026	23/06/2027
66	Popayán	El Bordo Patía	2305P0852002	Ups de 15 KVA marca Legrand	24/06/2024	25/06/2025	26/06/2026	27/06/2027
67	Popayán	Popayán	2305P0852003	Ups de 15 KVA marca Legrand	24/06/2024	25/06/2025	26/06/2026	27/06/2027
68	Riohacha	San juan del cesar	2307P1507002	Ups de 40 KVA marca Legrand	20/06/2024	21/06/2025	22/06/2026	23/06/2027
69	Riohacha	Villanueva	2306P1493002	Ups de 30 KVA marca Legrand	18/06/2024	19/06/2025	20/06/2026	21/06/2027
70	Sincelejo	Sincelejo	X02NH00042	Ups de 10 KVA marca Legrand	30/11/2024	1/12/2025	2/12/2026	3/12/2027
71	Sincelejo	Sincelejo	X02NH00046	Ups de 10 KVA marca Legrand	28/11/2024	29/11/2025	30/11/2026	1/12/2027
72	Sincelejo	Sincelejo	X02NH00047	Ups de 10 KVA marca Legrand	18/11/2024	19/11/2025	20/11/2026	21/11/2027

DISICO S.A.
INGENIERIA

Item	Seccional	Edificio/ juzgado	Serial	Ups	Fecha instalacion	Primer mantenimiento	Segundo mantenimiento	Tercer mantenimiento
73	Tunja	Monterrey	W38NH00001	Ups de 10 KVA marca Legrand	28/02/2024	29/02/2025	1/03/2026	2/03/2027
74	Cali	Buga	2307P1498003	Ups de 30 KVA marca Legrand	19/04/2024	20/04/2025	21/04/2026	22/04/2027
75	Cali	Cali	2306P1505001	Ups de 20 KVA marca Legrand	27/03/2024	28/03/2025	29/03/2026	30/03/2027
76	Cali	Cali	2305P0865002	Ups de 30 KVA marca Legrand	26/03/2024	27/03/2025	28/03/2026	29/03/2027
77	Cali	Cali	2306P1508001	Ups de 20 KVA marca Legrand	26/03/2024	27/03/2025	28/03/2026	29/03/2027
78	Cali	Cali	2306P1494002	Ups de 30 KVA marca Legrand	27/03/2024	28/03/2025	29/03/2026	30/03/2027
79	Cali	Cali	2306P1494001	Ups de 30 KVA marca Legrand	26/03/2024	27/03/2025	28/03/2026	29/03/2027
80	Cali	Palmira	2306P1511002	Ups de 20 KVA marca Legrand	4/04/2024	5/04/2025	6/04/2026	7/04/2027
81	Valledupar	Valledupar	2306P1493003	Ups de 30 KVA marca Legrand	22/06/2024	23/06/2025	24/06/2026	25/06/2027

Item	Seccional	Edificio/ juzgado	Serial	Ups	Fecha instalacion	Primer mantenimiento	Segundo mantenimiento	Tercer mantenimiento
82	Villavicencio	Granada	2307P1495003	Ups de 30 KVA marca Legrand	18/03/2024	19/03/2025	20/03/2026	21/03/2027
83	Villavicencio	San martin	2307P1529001	Ups de 20 KVA marca Legrand	14/06/2024	15/06/2025	16/06/2026	17/06/2027
84	Villavicencio	Cabuyaro	X20NG00044	Ups de 6 KVA marca Legrand	29/02/2024	1/03/2025	2/03/2026	3/03/2027
85	Villavicencio	Villavicencio	X20NG0054	Ups de 6 KVA marca Legrand	1/03/2024	2/03/2025	3/03/2026	4/03/2027

9.2 Cronograma de mantenimientos aires acondicionados.

Item	Seccional	Edificio/ juzgado	Aire acondicionado	Serial aa	Fecha de instalacion aa	Primer mantenimiento	Segundo mantenimiento	Tercer mantenimiento
1	Barranquilla	Palacio de justicia soledad	18.000 BTU	Manejadora: 1032230700014 condensadora: 2032230700022	23/05/2024	24/05/2025	25/05/2026	26/05/2027
2	Barranquilla	Palacio de justicia Sabanalarga	18.000 BTU	Manejadora: 103223070034 condensadora: 2225230300143	23/05/2024	24/05/2025	25/05/2026	26/05/2027

Item	Seccional	Edificio/ juzgado	Aire acondicionado	Serial aa	Fecha de instalacion aa	Primer mantenimiento	Segundo mantenimiento	Tercer mantenimiento
3	Bucaramanga	Rack sistemas	12.000 BTU	Manejadora: 026002441230800024 condensadora: 026001441230800103	19/04/2024	20/04/2025	21/04/2026	22/04/2027
4	Bucaramanga	Rack estrella	12.000 BTU	Manejadora: 026002441230800083 condensadora: 026001441230800160	19/04/2024	20/04/2025	21/04/2026	22/04/2027
5	Bucaramanga	Almacen	12.000 BTU	Manejadora: 026014412308001 54 condensadora: 026002441230800085	19/04/2024	19/04/2025	19/04/2026	19/04/2027
6	Bucaramanga	Rack familia	12.000 BTU	Manejadora: 026001441230800178 condensadora: 026002441230800204	19/04/2024	19/04/2025	19/04/2026	19/04/2027
7	Bucaramanga	Rack reparto	12.000 BTU	Manejadora: 026001441230800250 condensadora: 026002441230800114	19/04/2024	19/04/2025	19/04/2026	19/04/2027
8	Bucaramanga	Rack circuito	12.000 BTU	Manejadora: 026001441230800104 condensadora: 026002441238000 86	19/04/2024	19/04/2025	19/04/2026	19/04/2027

Item	Seccional	Edificio/ juzgado	Aire acondicionado	Serial aa	Fecha de instalacion aa	Primer mantenimiento	Segundo mantenimiento	Tercer mantenimiento
9	Bucaramanga	Rack civiles mpales 1	12.000 BTU	Manejadora: 026001441230800133 condensadora: 02600244123800224	19/04/2024	19/04/2025	19/04/2026	19/04/2027
10	Bucaramanga	Rack tribunales	12.000 BTU	Manejadora: 026002441230800235 condensadora: 026001441230800051	19/04/2024	19/04/2025	19/04/2026	19/04/2027
11	Bucaramanga	Rack spa	12.000 BTU	Manejadora: 026001441230800240 condensadora: 026002441230800141	19/04/2024	19/04/2025	19/04/2026	19/04/2027
12	Bucaramanga	Rack laborales	12.000 BTU	Manejadora: 026001441230800223 condensadora: 026002441230800125	19/04/2024	19/04/2025	19/04/2026	19/04/2027
13	Bucaramanga	Rack civiles mples 2	12.000 BTU	Manejadora: 026001441230800001 condensadora: 026002241230800244	19/04/2024	19/04/2025	19/04/2026	19/04/2027
14	Bucaramanga	Disciplinario	12.000 BTU	Manejadora: 026001441230800118 condensadora: 026002241230800229	19/04/2024	19/04/2025	19/04/2026	19/04/2027

Item	Seccional	Edificio/ juzgado	Aire acondicionado	Serial aa	Fecha de instalacion aa	Primer mantenimiento	Segundo mantenimiento	Tercer mantenimiento
15	Choco	Quibdo palacio de justicia	24.000 BTU	Manejadora: 1226230300037 condensadora: 2226230300050	24/06/2024	24/06/2025	24/06/2026	24/06/2027
16	Cucuta	Palacio de justicia bloque c	24.000 BTU	Manejadora: 1225230200215 condensadora: 2226230300006	15/07/2024	15/07/2025	15/07/2026	15/07/2027
17	Cucuta	Palacio de justicia bloque b	24.000 BTU	Manejadora: 1226230300050 condensadora: 2226230300041	15/07/2024	15/07/2025	15/07/2026	15/07/2027
18	Cundinamarca/ amazonas	Gacheta	12.000 BTU	Manejadora: 026001441230800238 condensadora: 026002441230800095	21/08/2024	22/08/2025	23/08/2026	24/08/2027
19	Cundinamarca/ amazonas	Zipaquira	12.000 BTU	Manejadora: 026001441230800089 condensadora: 026002441230800211	20/03/2025	20/03/2025	20/03/2027	20/03/2027
20	Cundinamarca/ amazonas	Facatativa	18.000 BTU	Manejadora: 000001225230300162 condensadora: 000002225230300144	26/04/2024	26/04/2025	26/04/2026	26/04/2027

DISICO S.A.
INGENIERIA

Item	Seccional	Edificio/ juzgado	Aire acondicionado	Serial aa	Fecha de instalacion aa	Primer mantenimiento	Segundo mantenimiento	Tercer mantenimiento
21	Cundinamarca/ amazonas	Leticia	12.000 BTU	Manejadora: 026001441230800239 condensadora: 026002441238001 39	16/07/2024	16/07/2025	16/07/2026	16/07/2027
22	Ibagué	Honda	12.000 BTU	Manejadora: 026001441230800105 condensadora: 026002441230800233	11/07/2024	11/07/2025	11/07/2026	11/07/2027
23	Ibagué	Chaparral	12.000 BTU	Manejadora: 026001441230080 0244 condensadora: 026002441230080 0090	11/07/2024	11/07/2025	11/07/2026	11/07/2027
24	Ibagué	Fresno	24.000 BTU	Manejadora: 026001441230800016 condensadora: 026002441230800169	5/10/2024	5/10/2025	5/10/2026	5/10/2027
25	Ibagué	Lerida	18.000 BTU	000001226230300035 condensadora: 000002226230300034	5/10/2024	5/10/2025	5/10/2026	5/10/2027
26	Ibagué	Libano	24.000 BTU	Manejadora: 2032230700045 condensadora: 1679221000383	10/06/2024	10/06/2025	10/06/2026	10/06/2027

Item	Seccional	Edificio/ juzgado	Aire acondicionado	Serial aa	Fecha de instalacion aa	Primer mantenimiento	Segundo mantenimiento	Tercer mantenimiento
27	Ibagué	Melgar	12.000 BTU	Condensadora: 1032230700017 manejadora: 2226230300045	05/04/0204	5/04/2025	5/04/2026	5/04/2027
28	Ibagué	Purificacion	12.000 BTU	Condensadora: 026002441230800076 manejadora: 026001441230800216	30/05/2024	30/05/2025	30/05/2026	30/05/2027
29	Ibagué	Guamo	18.000 BTU	Condensadora: 225230300156 manejadora: 1032230700017	14/06/2024	14/06/2025	14/06/2026	14/06/2027
30	Neiva	Neiva	18.000 BTU	Manejadora: 0000001225230300137 condensadora: 0000002225230300169	18/11/2024	18/11/2025	18/11/2026	18/11/2027
31	Neiva	Neiva	18.000 BTU	Manejadora: 0000001225230300148 condensadora: 0000002225230300170	18/11/2024	18/11/2025	18/11/2026	18/11/2027

DISICO S.A.
INGENIERIA

Item	Seccional	Edificio/ juzgado	Aire acondicionado	Serial aa	Fecha de instalacion aa	Primer mantenimiento	Segundo mantenimiento	Tercer mantenimiento
32	Neiva	Puerto rico	18.000 BTU	Manejadora: 000001032230700028 condensadora: 000002957230100234	18/07/2024	18/07/2025	18/07/2026	18/07/2027
33	Neiva	Belen de los andaquies	18.000 BTU	Manejadora: 000001679221000377 condensadora: 000002957230100406	6/07/2024	6/07/2025	6/07/2026	6/07/2027
34	Pasto	Pasto	12.000 BTU	Manejadora: 026002441230800205 condensadora: 026001441230800180	3/07/2024	3/07/2025	3/07/2026	3/07/2027
35	Pasto	Mocoa	12.000 BTU	Manejadora: 026004412308000028 condensadora: 026001441230800002	26/07/2024	26/07/2025	26/07/2026	26/07/2027
36	Pasto	Tumaco	12.000 BTU	Manejadora: 026002441230800191 condensadora: 026001441230800181	23/07/2024	23/07/2025	23/07/2026	23/07/2027
37	Pasto	La unión	12.000 BTU	Manejadora: 026002441230800210 condensadora: 026001441230800046	26/06/2024	26/06/2025	26/06/2026	26/06/2027

DISICO S.A.
INGENIERIA

Item	Seccional	Edificio/ juzgado	Aire acondicionado	Serial aa	Fecha de instalacion aa	Primer mantenimiento	Segundo mantenimiento	Tercer mantenimiento
38	Pasto	Túquerres	12.000 BTU	Manejadora: 026001441230800172 condensadora: 026002441230800171	8/07/2024	8/07/2025	8/07/2026	8/07/2027
39	Pereira	Santa rosa de cabal	18.000 BTU	Manejadora: 000002225230300148 condensadora: 000001957230100250	21/08/2024	21/08/2025	21/08/2026	21/08/2027
40	Popayán	El bordo patia	12.000 BTU	Condensadoras: 026001441230800247 manejadoras: 026002441230800096	20/06/2024	20/06/2025	20/06/2026	20/06/2027
41	Riohacha	San juan del cesar	18.000 BTU	Condensadora: 2032230700032 manejadora: 1957230100253	14/05/2024	14/05/2025	14/05/2026	14/05/2027
42	Riohacha	Villanueva	18.000 BTU	Condensadora: 2032230700020 manejadora: 1225230300132	10/05/2024	10/05/2025	10/05/2026	10/05/2027
43	Valledupar	Valledupar	18.000 BTU	Manejadora: 1032230700001 condensadora: 2032230700042	14/06/2024	14/06/2025	14/06/2026	14/06/2027

Item	Seccional	Edificio/ juzgado	Aire acondicionado	Serial aa	Fecha de instalacion aa	Primer mantenimiento	Segundo mantenimiento	Tercer mantenimiento
44	Villavicencio	Granada	18.000 BTU	Condensadora: 2957230100227 manejadora: 1225230300169	18/03/2024	19/03/2025	20/03/2026	21/03/2027

9.3 Servicio de atención y mesa de ayuda.

DISICO S.A., comprometido con la calidad de su servicio, ha dispuesto las siguientes líneas de atención para gestionar cualquier consulta, incidencia o inquietud relacionada con el contrato 205 de 2023. Se está preparado para brindar el apoyo necesario y resolver cualquier requerimiento de manera oportuna y eficiente.

Natalia Espitia Coordinadora logística Contrato 205 de 2023	3182634330	mercadeolicitaciones@disico.com.co
Consuelo Triana Gerente Comercial	3153387884	consuelotriana@disico.com.co

10. REPOSITORIO DE INFORME

Adjunto al informe, se incluye un repositorio de información en formato digital, el cual se encuentra almacenado en un CD. Este repositorio contiene datos relevantes y documentación adicional que complementan el contenido del informe, permitiendo un acceso más detallado y organizado a la información relacionada, el cual se entrega a la supervisión del contrato.

El repositorio es el siguiente:

1. Excel general: En este documento se mencionan datos específicos (información: i) la seccional, ii) el municipio, iii) la dirección de instalación, iv) nombre del despacho de instalación, v) fecha de instalación, vi) serial del equipo, vii) placa de inventario y viii) nombre y cédula del usuario final.)

2. Manuales y catálogos: Se adjuntan los manuales de las UPS y aires acondicionados suministrados e instalados del contrato 205 de 2023.

3. Certificados: Se adjuntan los certificados de los aires acondicionados, UPS's, conductores, breackers, DPS y tableros utilizados para las instalaciones.

4. Registro fotográfico: Se adjunta un registro fotográfico de las UPS instaladas en cada sede del contrato 205 de 2023, así como los aires acondicionados instalados, según aplique.

5. Garantías: Se adjuntan las garantías realizadas por el fabricante de las UPS y de los aires acondicionados para los equipos instalados.

6. Protocolos: Se adjuntan los protocolos necesarios para el desarrollo del proyecto en asunto.

7. Actas de ingreso al almacén: Se adjuntan los ingresos al almacén de cada seccional, donde se evidencia los equipos ingresados, valor, código y fecha de ingreso que emite cada almacén de las seccionales del contrato.

8. Actas de instalación: Se adjuntan las actas de instalación de las UPS's y aires acondicionados debidamente firmados por el encargado de cada sede.

9. Actas entrega a satisfacción: Adjuntas se encuentran las actas donde se relacionan los equipos destinados a cada sede, debidamente firmados por el Ingeniero Seccional, director Seccional y el Representante Legal de DISISCO SA.

10. Actas de capacitaciones: Adjuntas se encuentran las actas donde se confirma que DISICO S.A brindo las capacitaciones según el numeral 5 del presente informe, debidamente firmadas.

11. Observaciones y recomendaciones: Se adjuntan las recomendaciones y observaciones que se deben tener en cuenta a la hora de manipular alguno de los equipos instalados (UPS's y aires acondicionados.)

12. Programación de mantenimientos: Se adjuntan los cronogramas de mantenimiento, alcance y líneas de atención para los mantenimientos durante la garantía de los equipos suministrados, instalados y puestos en funcionamiento.

13. Actas de seguimiento: Se adjuntan las actas de seguimiento de la Entidad hacía DISICO S.A.

14. Diagramas unifilares: Se adjuntan los diagramas unifilares de las UPS por sede.

15. Declaración RETIE: Se adjunta la Declaración de cumplimiento del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas, emitido por el profesional competente, en el que se indica que las actividades adelantadas cumplen con lo correspondiente.

16. Pólizas: Adjuntas se encuentran las pólizas que se emitieron durante la ejecución del contrato.

17. Planos y ubicación: Se adjuntan los planos de cada sede, donde se evidencia la ubicación de la UPS y los aires acondicionados si aplica.

18. Modificaciones al contrato: Adjuntas se encuentran las modificaciones que se le realizaron al contrato, tanto por prórroga como por la adición presupuestal.

19. Documentos complementarios: Se adjuntan documentos que DISICO SA. considera necesarios en la ejecución del contrato 205 de 2023.

DISICO S.A.
INGENIERIA

11. FACTURACION

En el marco de la ejecución del contrato 205 de 2023, se procedió a la emisión de las facturas conforme a lo establecido en las cláusulas contractuales, siguiendo el procedimiento acordado.

Un pago correspondiente hasta un cuarenta por ciento (40%) del precio de cada UPS o aire acondicionado cuando se entregue el dispositivo en los almacenes de las seccionales en donde se realizará la instalación, junto con los documentos de soporte que se detallan a continuación:

- Actas de ingreso a almacén de las Direcciones Seccionales a nivel nacional.
- Certificado de cumplimiento expedido por la Dirección Seccional con firma del director Coordinador de Soporte Tecnológico o Ingeniero Seccional.
- Certificación de cumplimiento expedida por la supervisión del contrato, donde conste la revisión de la entrega total de los equipos.
- Informe de seguimiento de entrega de los dispositivos del contrato.
- Factura de venta, documento equivalente o documento soporte, dependiendo del régimen tributario al que pertenezca (responsable de IVA o no Responsable de IVA)

Otro pago correspondiente hasta un cincuenta por ciento (50%)
del precio de cada UPS y aire acondicionado a la instalación de los equipos en los sitios de destino. Así mismo, para este pago se requiere la presentación de los documentos de soporte que se detallan a continuación:

- Certificado de cumplimiento de instalación expedido por el coordinador de soporte tecnológico o ingeniero seccional y firmados por el director Seccional.
- Certificación de cumplimiento, expedida por la supervisión del contrato, donde conste la revisión de la instalación total de los equipos.
- Informe de seguimiento de instalación de los dispositivos del contrato.
- Factura de venta, documento equivalente o documento soporte,

dependiendo del régimen tributario al que pertenezca (responsable de IVA o no Responsable de IVA)

Y un último pago Correspondiente al 10% del valor total del contrato a la entrega de los siguientes documentos:

- Carpeta física y digital con los cumplidos de instalación, actas de capacitación, manuales de usuario, manuales de equipos instalados, copia de acta de seguimiento, copia de los informes de ejecución con evidencia fotográfica, copia del ingreso a almacén.

- Cronograma de los mantenimientos preventivos.

- Certificación de cumplimiento, expedida por la supervisión del contrato, soportada con el aval de recibo a satisfacción por la totalidad de equipos recibidos e instalados, expedido y firmado por cada director de la Seccional e ingeniero seccional.

- Entregar informe y un archivo Excel que contenga información que debe coincidir con las actas físicas: En el mencionado informe deberá constar como mínimo la siguiente información: i) la seccional, ii) el municipio, iii) la dirección de instalación, iv) nombre del despacho de instalación, v) fecha de instalación, vi) serial del equipo, vii) nombre y cédula del usuario final.

- Acta de Entrega Final de los bienes adquiridos e instalados, suscrita por el Contratista y la supervisión.

- Factura de venta, documento equivalente o documento soporte, dependiendo del régimen tributario al que pertenezca (responsable de IVA o no Responsable de IVA)

(Ver Anexo No.20)

A continuación, se detallan las facturas emitidas durante el desarrollo del contrato:

	40%	No. FAC	50%	No. FAC
PAGO 1	$ 962.826.749,71	6464	$ 1.844.566.199,70	6463
PAGO 2	$ 1.001.290.680,60	7009	$ 1.272.253.098,69	7028
PAGO 3	$ 518.993.239,87	7330	$ 1.481.637.849,37	7329
PAGO 4	$ 625.288.919,97	7561	$ 1.270.514.127	7562
SUBTOTAL	$ 3.108.399.590,20		$ 5.868.971.274,80	
TOTAL	$ 8.977.370.865,00			

12. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

12.1 Conclusiones y recomendaciones sobre las UPS.

Las Unidades de Protección de Energía (UPS) de Legrand son dispositivos diseñados para proteger equipos electrónicos y eléctricos de fluctuaciones de voltaje, cortes de energía y picos de tensión. A continuación, se proporcionan algunas observaciones y recomendaciones de uso para asegurar un funcionamiento óptimo y prolongar la vida útil de las UPS Legrand:

Observaciones.

1. Capacidad adecuada: Verifica que la UPS tenga suficiente capacidad (en VA o KVA) para soportar la carga total de los dispositivos conectados.
Sobrecargar la UPS puede reducir su vida útil y afectar su rendimiento.
2. Instalación en un lugar adecuado:
Coloca la UPS en un área bien ventilada. El sobrecalentamiento es uno de los principales factores que puede afectar la vida útil de la batería.
   - Evita exponerla a fuentes de calor, humedad o polvo excesivo.
   - Asegúrate de que la UPS esté sobre una superficie plana y estable.
3. Estado de las baterías:
Las baterías son componentes clave en una UPS, y su vida útil suele ser de 3 a 5 años. Después de ese tiempo, las baterías pueden perder capacidad y necesitar ser reemplazadas.
4. Revisión de alertas:
Muchas UPS Legrand incluyen alarmas o indicadores LED que te informan sobre el estado de la carga, el nivel de batería, o si hay algún error en el sistema. Presta atención a estas alertas y realiza las acciones necesarias.
5. Temperatura:

- La temperatura óptima de funcionamiento suele estar entre los 0 y 40 grados Celsius.
- Temperaturas más altas o más bajas pueden afectar la eficiencia y la vida útil de la UPS.

Recomendaciones de Uso

1. Conectar solo equipos esenciales: Se deben conectar solo los dispositivos críticos que necesiten respaldo en caso de un corte de energía. Evitar conectar dispositivos con alto consumo de energía (como aire acondicionado o calefacción) a la UPS, ya que esto puede sobrecargarla.

2. Mantenimiento regular:

- Realizar pruebas periódicas de la UPS para asegurarte de que está funcionando correctamente. Se puede hacer una prueba de corte de energía para verificar que el sistema de respaldo se activa correctamente.

- Limpiar regularmente las salidas de ventilación para evitar el sobrecalentamiento.

3. Verificación del sistema de carga: Si la UPS no se está cargando correctamente, se debe verificar que el cable de alimentación esté bien conectado y que la toma de corriente esté funcionando adecuadamente. Si el problema persiste, contacta al soporte técnico.

4. Desconectar equipos cuando no se usan: Si no es necesario mantener equipos encendidos (por ejemplo, servidores o computadoras), hay que apagarlos para reducir el consumo de la batería y permitir que la UPS se recargue de manera eficiente.

5. Realizar un reemplazo de baterías a tiempo: Si la UPS comienza a emitir una señal de "batería baja" o notas que el respaldo de energía no dura tanto como antes, se debe considerar reemplazar las baterías. Esto garantizará que la UPS siga brindando la protección adecuada.

6. Monitoreo remoto (si aplica): Si la UPS tiene capacidad de monitoreo remoto (como a través de software o una tarjeta de red), hay que aprovechar estas herramientas para supervisar su estado y recibir alertas a tiempo sobre cualquier incidencia.

Solución de problemas comunes

1. La UPS no se enciende:
   - Verificar que esté correctamente conectada a la toma de corriente.
   - Asegurarse de que el interruptor de encendido esté en la posición correcta.
   - Revisa si la batería necesita ser reemplazada.

2. La UPS emite una alarma continua:
   Esto podría indicar un fallo en la batería, sobrecarga o un problema de

voltaje.

- Se deben desconectar algunos dispositivos y revisar el manual para más detalles sobre el tipo de alarma.

3. La UPS no proporciona respaldo durante un corte de energía:
   - Revisar la carga conectada, ya que una sobrecarga podría evitar que la UPS funcione correctamente.
   - Asegurarse de que las baterías estén completamente cargadas y en buen estado.

Conclusión

Un uso adecuado y el mantenimiento regular de las UPS Legrand garantizarán un rendimiento óptimo y una mayor vida útil. Se recomienda seguir las recomendaciones sobre instalación, carga y monitoreo para aprovechar al máximo sus capacidades de protección.

12.2 Conclusiones y recomendaciones sobre los aires acondicionados.

Mantenimiento regular:

- Verifique las bobinas del evaporador y el condensador una vez al año para eliminar el polvo y la suciedad acumulada, lo que puede reducir la eficiencia del sistema.
- Revisar el drenaje del aire acondicionado para asegurarse de que el agua no se acumule, evitando posibles filtraciones o mal funcionamiento.

Uso adecuado del termostato:

- Ajuste la temperatura entre 22°C y 24°C para mantener un ambiente cómodo sin gastar energía innecesaria. Los aires acondicionados Inverter son eficientes, pero configurarlos a temperaturas extremadamente bajas puede aumentar el consumo de energía.
- Utilice las funciones de programación para ajustar la temperatura según las horas de actividad, evitando que el aire acondicionado esté en funcionamiento cuando no sea necesario.

Optimización del uso:

- Mantenga las puertas y ventanas cerradas mientras el aire acondicionado esté en funcionamiento para evitar que el aire caliente ingrese a la habitación.

- No apague el aire acondicionado y luego lo encienda repetidamente. Los aires acondicionados Inverter regulan su velocidad según la necesidad, por lo que apagarlo y encenderlo puede resultar en un uso ineficiente de energía.

Revisión del sistema de refrigerante:

- Si nota que el aire acondicionado no está enfriando adecuadamente, podría ser un indicio de que el nivel de refrigerante está bajo. Solicite la asistencia de un profesional para realizar una revisión del sistema.

Conclusiones:

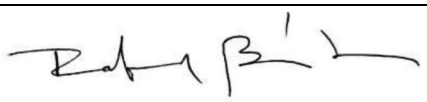
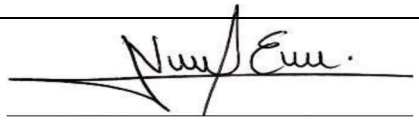
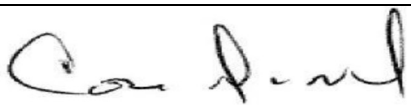
Mayor ahorro energético:

- Gracias a la tecnología Inverter, el aire acondicionado ajusta la velocidad del compresor para adaptarse a la demanda de refrigeración. Esto significa que consume menos energía que los sistemas tradicionales, lo que se traduce en menores costos operativos.

Mejor confort:

- Los aires acondicionados Inverter proporcionan una temperatura más constante y estable, evitando los picos de temperatura y las fluctuaciones que son comunes en sistemas convencionales, lo que mejora la comodidad en el hogar.

Elaborado por:

Coordinador técnico Ingeniero Rafael Báez	
Instalador técnico Diego Ávila	
Coordinador Logístico Natalia Espitia	
Representante Legal Consuelo Triana	

Aprobado por la supervisión:

Helio Rigoberto Salazar Correa