

SOMOS RIONEGRO S.A.S**NIT 901001561-3**Usuario Pago:
SLOPERA
231**COMPROBANTE DE EGRESO NÚMERO : 2025-00627**Fecha de Pago: 16-04-2025Estado: PAGADO**PAGADO A:**

ENERGIZANDO INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.S. ,Id: 900155215

DESCRIPCIÓN:

PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE CONECTIVIDAD, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE FIBRA ÓPTICA, EN EDIFICIOS ADMINISTRATIVOS, INSTITUCIONES EDUCATIVAS, ZONAS WIFI, NODOS DE CONCENTRACIÓN Y COWORKLAB, SUMINISTRO INSUMOS, Y/O COMPONENTES TECNOLÓGICOS PARA REPARACIONES O EXPANSIONES DE LA RED DE FIBRA ÓPTICA Y CABLEADO ESTRUCTURADO

Otros:Tipo Pago

Doc. Ref. : FVE5422

PGNOR

Vir Bruto: 81,973,416.56 **Vir Deducc.:** 10,022,801.00 **Vir Amortiz.:** 0.00 **Valor Neto:** 71,950,615.56**DETALLE DE LOS BANCOS**

Banco	Nro. Cuenta	Nro. Cheque	Beneficiario	Valor
51 BANCO DAVIVIENDA	3960-0014-5021	TR	ENERGIZANDO INGENIERIA Y CONSTI	\$71,950,615.56
Total:				\$71,950,615.56

DETALLE DE LAS DEDUCCIONES

Descripción		Vir. Base	Valor	Descripción		Vir. Base	Valor
SERVICIOS 4%	4	\$68,885,224	\$2,755,409	RETEIVA REGIMEN COMUN 15%	15	\$13,088,193	\$1,963,229
ESTAMPILLA PROCULTURA 1%	1	\$68,885,224	\$688,852	ESTAMPILLA ADULTO MAYOR 3%	3	\$68,885,224	\$2,066,557
ESTAMPILLA POLITECNICO 0.4%	0.4	\$68,885,224	\$275,541	ESTAMPILLA U DE A 0.8%	0.8	\$68,885,224	\$551,082
TASA PRO DEPORTE Y RECREACIÓN	2.5	\$68,885,224	\$1,722,131				
TOTAL Deducibles:			\$10,022,801.00	TOTAL no Deducibles:			\$0.00

"SISTEMA OPERATIVO DE MOVILIDAD ORIENTE SOSTENIBLE S.A.S"

SOMOS RIONEGRO S.A.S

Usuario Ordenó
YGARCIA

NIT 901001561-3

ORDEN DE PAGO NÚMERO : 2025-231

Fecha/Estado

Comprobante: 04 : CAUSACIÓN ORDEN DE PAGO

28/02/2025 ORDENAI

TIPO PAGO: Otros Pagos

CONTRATO: ILC004-2024

PAGADO A: ENERGIZANDO INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.S. ,Id: 900155215

DESCRIPCIÓN: PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE CONECTIVIDAD, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE FIBRA ÓPTICA, EN EDIFICIOS ADMINISTRATIVOS, INSTITUCIONES EDUCATIVAS, ZONAS WIFI, NODOS DE CONCENTRACIÓN Y COWORKLAB, SUMINISTRO INSUMOS, Y/O COMPONENTES TECNOLÓGICOS PARA REPARACIONES O EXPANSIONES DE LA RED DE FIBRA ÓPTICA Y CABLEADO ESTRUCTURADO

Doc. Ref. : FVE5422

Vir Bruto: 81,973,416.56 Vir Deducc.: 10,022,801.00 Vir Amortiz.: 0.00 Valor Neto: 71,950,615.56

REGISTRO PRESUPUESTAL						
#Reserva CDP	# CRP	Fondo	Depen.	Código	Descripción	Vir. x Código
-2024548	024111	20	97	2.3.2.02.02.008.22	MANTENIMIENTO AIRE CONECTIVIDAD 2024	\$1,363,284.80
-2024548	024111	20	97	2.3.2.02.02.008.23	SOPORTE TECNICO Y MANTENIMIENTO CONECTIVIDAD 2024	\$80,610,131.76
TOTAL:						\$81,973,416.56

DETALLE DE LAS DEDUCCIONES						
Descripción		Vir. Base	Valor	Descripción	Vir. Base	Valor
SERVICIOS 4%	4	\$68,885,224	\$2,755,409	RETEIVA REGIMEN COMUN 15%	15	\$13,088,193
ESTAMPILLA PROCULTURA 1%	1	\$68,885,224	\$688,852	ESTAMPILLA ADULTO MAYOR 3%	3	\$68,885,224
ESTAMPILLA POLITECNICO 0.4%	0.4	\$68,885,224	\$275,541	ESTAMPILLA U DE A 0.8%	0.8	\$68,885,224
TASA PRO DEPORTE Y RECREACIÓN	2.5	\$68,885,224	\$1,722,131			
TOTAL Deducibles:			\$10,022,801.00	TOTAL no Deducibles:		\$0.00

Maria Alejandra Peñuela Rubio

MARIA ALEJANDRA PEÑUELA RUBIO
GERENTE GENERAL

"SISTEMA OPERATIVO DE MOVILIDAD ORIENTE SOSTENIBLE S.A.S"



**ENERGIZANDO INGENIERIA Y CONSTRUCCION
S.A.S.**

Nit: 900155215-7

CL 75AA SUR 52G 55 - Itagüí

Tel: 4487997

CONSTRUCCIÓN, MONTAJE, MANTENIMIENTO Y DISEÑO EN REDES Y
SUBESTACIONES ELECTRICAS INDUSTRIALES, RESIDENCIALES Y
COMERCIALES, URBANAS Y RURALES

ENERGIZANDO
INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.S
NIT: 900.155.215-7

FACTURA ELECTRONICA

FVE5421

IVA REGIMEN COMÚN
NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
SOMOS AUTORETENEDORES DE ICA EN EL MUNICIPIO DE ITAGÜÍ
SEGÚN RESOL: 4866 DEL 15/FEB/2022
SOMOS AUTORETENEDORES DE ICA EN EL MUNICIPIO DE ENVIGADO
SEGÚN RESOL: 20230021120 DEL 15/NOV/2023

Ciente

Nombre: SOMOS SISTEMA OPERATIVO ORIENTE SOSTENIBLE SAS
NIT: 901001561
Dirección: CR 48 N 47 19
Teléfono: 5204060
Correo: proveedores@somosmovilidad.gov.co;admin.alcaldiat@somosmovilidad.gov.co

Fecha: 20-02-2025
Forma de pago: 2 CREDITO 30 DÍAS
Moneda: COP
Fecha vcto: 20-03-2025
Vendedor: CHICAIZA QUINTERO
LEONARDO ALEXANDER

Nro.	Descripción	Cantidad	Precio Unitario	Valor total
1	Mantenimiento aire acondicionado datacenter	1,00	\$1.146.059,00	\$1.363.810,21
2	Soporte y mantenimiento preventivo y correctivo a red de fibra optica para sedes administrativas, instituciones educativas y Zonas WiFi del municipio de Rionegro.	1,00	\$67.739.165,00	\$80.609.606,35

IMPUESTOS	BASE	TASA	TOTAL
IVA	\$68.885.224,00	19 %	\$13.088.192,56

RETENCIÓN	BASE	TASA	TOTAL
IVA	\$13.088.193	15 %	\$1.963.228,8800
RENTA	\$68.885.224	4 %	\$2.755.408,9600

Notas
MTTO CONECTIVIDAD MES DE DICIEMBRE
CONTRATO: ILC 004-2024
C.O: C91
RESPONSABLE: OSCAR ALEJANDRO AVENDAÑO

SUBTOTAL	\$68.885.224,00
IVA	\$13.088.192,56
DESCUENTO	\$0,00
ANTICIPO	\$0,00
RETENCIONES	\$ 4.718.637,84
TOTAL A PAGAR	\$77.254.778,72

SETENTA Y SIETE MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS CON SETENTA Y DOS

Autorización Numeración de Facturación No. 18764076586695 Numeración: HABILITADA Rango desde: FVE 5024 hasta: FVE 6000 Vigencia desde: 2024-08-05 hasta: 2025-08-05 - 12 Meses

CUFE: 5123bbb425db0d0fc002d72585cf3acbef49e736008a60cdad024cc43c4b8f4bc988ac62e84edfedc643ac9d2774fbfa

FIRMA DIGITAL: WPaBbEWu+nEFe7CWsFIFh7SE+alMryBfVJowosesf0k9KYG4ktuIJZulujdZ47Xh9BlmkJV75NAo1Wb/VqvgjN/PRDL6e82u5wyvZZ88Wt6CLanbuHsd4MU0v3V1yGybPY/9w+7TjXM4qDAmywGe4ALMIs7WyIVOpVMT/y7oACkhAz/ScCaOrHLenV0hbkkBYK9TtnZkR3InigHRrpe7p3kt9nDIDjxf1SsJoPFHUaEtlR9MCajAHTUILhgOrICL7IFIL8KYAj976IVOGD3hns0hCGcOuOzrfDoDRQsMipi2roT/ILnSFbpSm5F4t//9hXftpS4+a1HQXWg==

FECHA DIAN: 2025-02-20 12:04:28-05:00

Favor realizar el pago de la factura a la cuenta de ahorros del Banco SCOTIABANK COLPATRIA No. 8012080884

La presente factura de venta se asimila en todos sus efectos legales a un título valor conforme al Art. 5 de la Ley 1231 de 2008 y causando intereses de mora a partir de su vencimiento a la tasa máxima permitida por la ley.



Emisor

Nombre Lealbe v Fecha de Entrega

Factura generada por software SIESA de SISTEMAS DE INFORMACION EMPRESARIAL SA. Nit 890.319.193-3. Siesa e-Invoicing Nit 890.319.193-3.

REIMPRESO

ORIGINAL

Página 1 de 1

SOMOS RIONEGRO S.A.S

NIT 901001561-3

Usuario Pago:
SLOPERA
232

COMPROBANTE DE EGRESO NÚMERO : 2025-00628

Fecha de Pago: 16-04-2025

Estado: PAGADO

PAGADO A:

ENERGIZANDO INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.S. ,Id: 900155215

DESCRIPCIÓN:

PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE CONECTIVIDAD, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE FIBRA ÓPTICA, EN EDIFICIOS ADMINISTRATIVOS, INSTITUCIONES EDUCATIVAS, ZONAS WIFI, NODOS DE CONCENTRACIÓN Y COWORKLAB, SUMINISTRO INSUMOS, Y/O COMPONENTES TECNOLÓGICOS PARA REPARACIONES O EXPANSIONES DE LA RED DE FIBRA ÓPTICA Y CABLEADO ESTRUCTURADO.

Otros:

Tipo Pago

Doc. Ref. : FVE 5422

PGNOR

Vir Bruto: 26,184,134.06 **Vir Deducc.:** 2,871,454.00 **Vir Amortiz.:** 0.00 **Valor Neto:** 23,312,680.06

DETALLE DE LOS BANCOS

Banco	Nro. Cuenta	Nro. Cheque	Beneficiario	Valor
51 BANCO DAVIVIENDA	3960-0014-5021	TR	ENERGIZANDO INGENIERIA Y CONSTI	\$23,312,680.06
Total:				\$23,312,680.06

DETALLE DE LAS DEDUCCIONES

Descripción	Vir. Base	Valor	Descripción	Vir. Base	Valor		
COMPRAS 2.5%	2.5	\$22,003,474	\$550,087	RETEIVA REGIMEN COMUN 15%	15	\$4,180,660	\$627,099
ESTAMPILLA PROCULTURA 1%	1	\$22,003,474	\$220,035	ESTAMPILLA ADULTO MAYOR 3%	3	\$22,003,474	\$660,104
ESTAMPILLA POLITECNICO 0.4%	0.4	\$22,003,474	\$88,014	ESTAMPILLA U DE A 0.8%	0.8	\$22,003,474	\$176,028
TASA PRO DEPORTE Y RECREACIÓN	2.5	\$22,003,474	\$550,087				
TOTAL Deducibles:		\$2,871,454.00	TOTAL no Deducibles:		\$0.00		

"SISTEMA OPERATIVO DE MOVILIDAD ORIENTE SOSTENIBLE S.A.S"

SOMOS RIONEGRO S.A.S

Usuario Ordenó
YGARCIA

NIT 901001561-3

ORDEN DE PAGO NÚMERO : 2025-232

Fecha/Estado

Comprobante: 04 : CAUSACIÓN ORDEN DE PAGO

28/02/2025 ORDENAI

TIPO PAGO: Otros Pagos

CONTRATO: ILC004-2024

PAGADO A: ENERGIZANDO INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.S. ,Id: 900155215


DESCRIPCIÓN: PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE CONECTIVIDAD, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE FIBRA ÓPTICA, EN EDIFICIOS ADMINISTRATIVOS, INSTITUCIONES EDUCATIVAS, ZONAS WIFI, NODOS DE CONCENTRACIÓN Y COWORKLAB, SUMINISTRO INSUMOS, Y/O COMPONENTES TECNOLÓGICOS PARA REPARACIONES O EXPANSIONES DE LA RED DE FIBRA ÓPTICA Y CABLEADO ESTRUCTURADO

Doc. Ref. : FVE 5422

Vir Bruto: 26,184,134.06 **Vir Deducc.:** 2,871,454.00 **Vir Amortiz.:** 0.00 **Valor Neto:** 23,312,680.06

REGISTRO PRESUPUESTAL						
#Reserva CDP	# CRP	Fondo	Depen.	Código	Descripción	Vir. x Código
-2024548	2024111	20	97	2.3.2.02.01.004.02:	PRODUCTOS METALICOS CONECTIVIDAD 2024	\$26,184,134.06
TOTAL:						\$26,184,134.06

DETALLE DE LAS DEDUCCIONES							
Descripción		Vir. Base	Valor	Descripción		Vir. Base	Valor
COMPRAS 2.5%	2.5	\$22,003,474	\$550,087	RETEIVA REGIMEN COMUN 15%	15	\$4,180,660	\$627,099
ESTAMPILLA PROCULTURA 1%	1	\$22,003,474	\$220,035	ESTAMPILLA ADULTO MAYOR 3%	3	\$22,003,474	\$660,104
ESTAMPILLA POLITECNICO 0.4%	0.4	\$22,003,474	\$88,014	ESTAMPILLA U DE A 0.8%	0.8	\$22,003,474	\$176,028
TASA PRO DEPORTE Y RECREACIÓN	2.5	\$22,003,474	\$550,087				
TOTAL Deducibles:			\$2,871,454.00	TOTAL no Deducibles:			\$0.00


 MARIA ALEJANDRA PEÑUELA RUBIO
 GERENTE GENERAL



**ENERGIZANDO INGENIERIA Y CONSTRUCCION
S.A.S.**

Nit: 900155215-7

CL 75AA SUR 52G 55 - Itagüí

Tel: 4487997

CONSTRUCCIÓN, MONTAJE, MANTENIMIENTO Y DISEÑO EN REDES Y
SUBESTACIONES ELECTRICAS INDUSTRIALES, RESIDENCIALES Y
COMERCIALES, URBANAS Y RURALES

FACTURA ELECTRONICA

FVE5422

IVA REGIMEN COMÚN
NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
SOMOS AUTORETENEDORES DE ICA EN EL MUNICIPIO DE ITAGÜÍ
SEGÚN RESOL: 4866 DEL 15/FEB/2022
SOMOS AUTORETENEDORES DE ICA EN EL MUNICIPIO DE ENVIGADO
SEGÚN RESOL: 20230021120 DEL 15/NOV/2023

ENERGIZANDO
INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.S
NIT: 900.155.215-7

Cliente

Nombre: SOMOS SISTEMA OPERATIVO ORIENTE SOSTENIBLE SAS
NIT: 901001561
Dirección: CR 48 N 47 19
Teléfono: 5204060
Correo: proveedores@somosmovilidad.gov.co;admin.alcaldiatic@somosmovilidad.gov.co

Fecha: 20-02-2025
Forma de pago: 2 CREDITO 30 DÍAS
Moneda: COP
Fecha vcto: 20-03-2025
Vendedor: CHICAIZA QUINTERO
LEONARDO ALEXANDER

Nro.	Descripción	Cantidad	Precio Unitario	Valor total
1	Suministro, transporte, instalación y configuración de Switch óptico 8 puertos 10/100/1000 + 2 sfp 1GB. (Institucion educativa guillermo gaviria correa y Institución educativa la mosquita)	2,00	\$6.239.548,00	\$14.850.124,24
2	Suministro, transporte, instalación y configuración de UPS 2 Kva online con sistema de gestión remota	1,00	\$4.723.669,00	\$5.621.166,11
3	Fusiones, enrutamiento a puntos nuevos de extension de la red de fibra (arreglo mufia)	13,00	\$9.519,00	\$147.258,93
4	Kit de herraje retencion fibra (Arreglo fibra tranvia)	16,00	\$79.181,00	\$1.507.606,24
5	Suministro, Transporte e instalacion de fibra optica monomodo 24 hilos (Arreglo fibra tranvia)	370,00	\$7.150,00	\$3.148.145,00
6	Mufia(Arreglo fibra tranvia)	2,00	\$382.283,00	\$909.833,54

IMPUESTOS	BASE	TASA	TOTAL
IVA	\$22.003.474,00	19 %	\$4.180.660,06

RETENCIÓN	BASE	TASA	TOTAL
IVA	\$4.180.660	15 %	\$627.099,0100
RENTA	\$22.003.474	4 %	\$880.138,9600

Notas	
BOLSA DE RECURSOS MES DE DICIEMBRE CONTRATO: ILC 004-2024 C.O: C91 RESPONSABLE: OSCAR ALEJANDRO AVENDAÑO	SUBTOTAL \$22.003.474,00 IVA \$4.180.660,06 DESCUENTO \$0,00 ANTICIPO \$0,00 RETENCIONES \$ 1.507.237,97 TOTAL A PAGAR \$24.676.896,09

VEINTICUATRO MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS CON NUEVE CENTAVOS M/CTE *****

Autorización Numeración de Facturación No. 18764076586695 Numeración: HABILITADA Rango desde: FVE 5024 hasta: FVE 6000 Vigencia desde: 2024-08-05 hasta: 2025-08-05 - 12 Meses

CUFE: a3317fb99b5268bd84440c7d557832d97f50f47f7e2873bd681ec82c7e058c641db82cd9cd5fcb578823df98baa801b

FIRMA DIGITAL: hHvG6C2YX8M5/pKxZ55sipPwrzwnYPZDddHh20SW4k2mQhig+hFyWpbbxLI/C SuPM780ScOxie2c0T0V+qbMXqsuzb/vbueYi31TNXjYKT0mxDcrWfx5L3AjB Su0d75toVdILSqM6ARFbKDK/lbXg8fbqWQUgq+kPGe4mQYajCmmHrNsPvcnRbhaZr3vLn0Eer7OmcyuK0wtRrFL+2aTyJG3EM5SkCii6wcM+5Kl06ACz5XKIHuCiC ld6iuce38JCeO9YK8EDsTyhARnN0zxr2Ro9on6NZstZ26o4bZGKDGNIC51tTiifDXEpZmdAY9j1266fVkgCufZ96IDaQ==

FECHA DIAN: 2025-02-20 12:06:08-05:00

Favor realizar el pago de la factura a la cuenta de ahorros del Banco SCOTIABANK COLPATRIA No. 8012080884

La presente factura de venta se asimila en todos sus efectos legales a un título valor conforme al Art. 5 de la Ley 1231 de 2008 y causando intereses de mora a partir de su vencimiento a la tasa máxima permitida por la ley.



Emisor

Nombre Leable v Fecha de Entrega

Factura generada por software SIESA de SISTEMAS DE INFORMACION EMPRESARIAL SA. Nit 890.319.193-3. Siesa e-Invoicing Nit 890.319.193-3.

REIMPRESO

ORIGINAL

Página 1 de 1

INFORME DE SUPERVISIÓN No 04

NUMERO DE CONTRATO	ILC 004-2024
CONTRATISTA	ENERGIZANDO INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S.
CÉDULA O NIT	900.155.215-7
OBJETO	PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE CONECTIVIDAD, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE FIBRA ÓPTICA, EN EDIFICIOS ADMINISTRATIVOS, INSTITUCIONES EDUCATIVAS, ZONAS WIFI, NODOS DE CONCENTRACIÓN Y COWORKLAB, SUMINISTRO INSUMOS, Y/O COMPONENTES TECNOLÓGICOS PARA REPARACIONES O EXPANSIONES DE LA RED DE FIBRA ÓPTICA Y CABLEADO ESTRUCTURADO.
VALOR	OCHOCIENTOS ONCE MILLONES NOVECIENTOS VEINTISEIS MIL NOVECIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS ML/CTE (\$ 811.926.969,00)
PLAZO	El plazo de ejecución del contrato es de CUATRO (4) MESES, contados desde la suscripción del Acta de Inicio.
CDP	548 DEL 21 DE AGOSTO DE 2024
FECHA DE INICIO	5 DE SEPTIEMBRE DE 2024
FECHA DE LABORACIÓN DEL INFORME	20 DE FEBRERO DE 2025
FECHA DE EJECUCIÓN	1 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024

ALCANCE / ACTIVIDADES

- Ejecutar todas las obras necesarias para la prestación del servicio de conectividad, mantenimiento preventivo y correctivo de fibra óptica, en edificios administrativos, instituciones educativas, zonas wifi, nodos de concentración y Coworklab, suministro insumos, y/o componentes tecnológicos para reparaciones o expansiones de la red de fibra óptica y cableado estructurado del municipio de Rionegro - Antioquia.
- Se obliga a efectuar todas las obras y trabajos provisionales o definitivos necesarios para servicios de conectividad e internet dedicado para las sedes administrativas, instituciones educativas y zonas wifi-ciudadanas del municipio de Rionegro — Antioquia, con las especificaciones señaladas en el presupuesto oficial aportado por

EL CONTRATANTE en los estudios previos, sin perjuicio de la facultad del CONTRATANTE de realizar modificaciones AL PROYECTO o a sus diseños.

INFORMACIÓN PRESUPUESTAL

- Certificado de disponibilidad presupuestal (CDP)

NUMERO CDP	RUBRO	VALOR POR CADA RUBRO
548	MANTENIMIENTO AIRE	\$ 5.455.257,00
	PRODUCTOS METALICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	\$ 300.086.754,00
	SOPORTE TECNICO Y MANTENIMIENTO	\$ 416.147.105,00
	TRASLADO NODO	\$ 90.240.005,00
TOTAL		\$ 811.929.121,00

- Certificado de compromiso presupuestal (CRP)

NUMERO RP	RUBRO	VALOR POR CADA RUBRO
1117	MANTENIMIENTO AIRE	\$5.454.719,00
	PRODUCTOS METALICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	\$300.086.216,00
	SOPORTE TECNICO Y MANTENIMIENTO	\$ 416.146.567,00
	TRASLADO NODO	\$ 90.239.467,00
TOTAL		\$ 811.926.969,00

SEGUIMIENTO TÉCNICO

ACTIVIDADES EJECUTADAS	ENTREGABLES
Prestación integral del servicio de conectividad e internet dedicado para las sedes administrativas, instituciones educativas y zonas wifi-ciudadanas del municipio de Rionegro.	<ul style="list-style-type: none"> - Informe de ejecución CONTRATO ILC 004-2024 ENERGIZANDO INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S. - Se relacionan las siguientes facturas con número: FVE5421 y FVE5422.

ACTIVIDADES REALIZADAS.

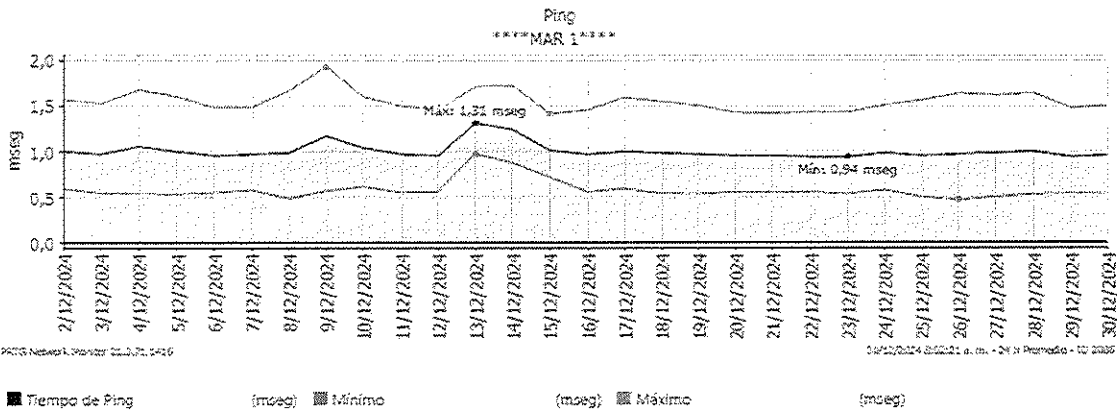
REPORTE DE SERVICIO DE INTERNET Y CONECTIVIDAD.

En el periodo comprendido entre el 1 y el 31 de DICIEMBRE del año 2024 se aporta la información de los servicios de internet y conectividad en las sedes administrativas, instituciones educativas, y zonas wifi del municipio de Rionegro con los canales destinados.

PRTG NETWORK MONITOR

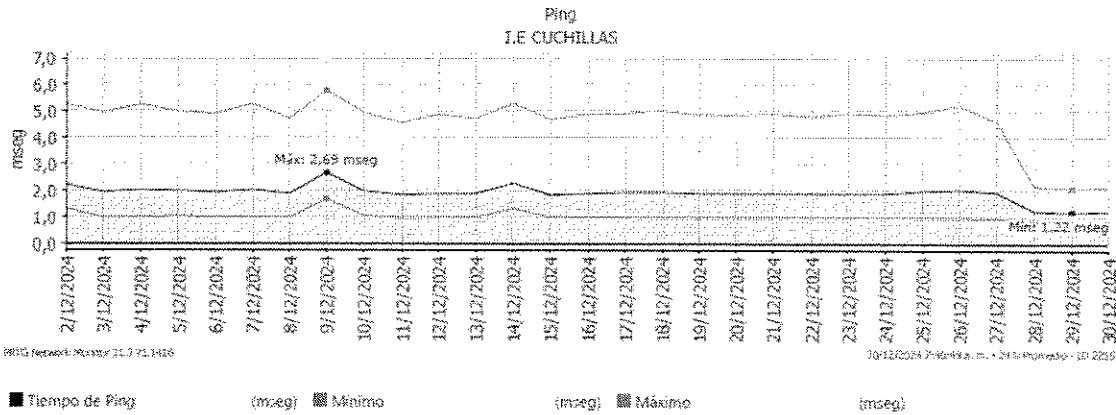
Informe mensual disponibilidad/fallo SEDES ADMINISTRATIVAS: Ping

Plazo de tiempo de informe:	1/12/2024 12:00:00 a. m. - 30/12/2024 12:00:00 a. m.		
Horas de informe:	24 / 7		
Tipo de sensor:	Ping (30 s intervalo)		
Sonda, grupo, dispositivo:	Sonda local > Ramal_1 > ****MAR 1****		
Estadísticas de tiempo disponible:	OK: 99,56 % [28d 20h 56m 01s]	Fallo: 0,44 % [03h 03m 32s]	
Estadísticas de petición:	Buena: 99,326 % [83091]	Fallo: 0,672 % [562]	
Promedio (Tiempo de Ping):	1,02 ms		



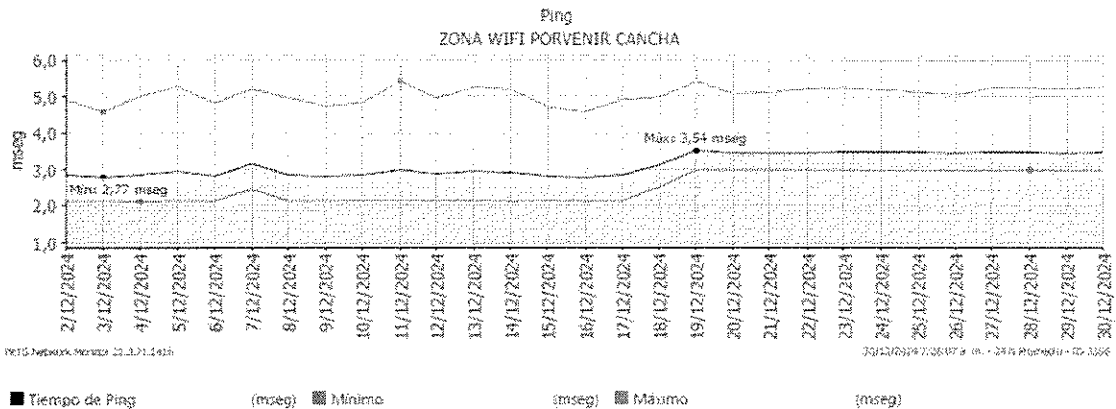
Informe mensual disponibilidad/fallo IE: Ping

Plazo de tiempo de informe:	1/12/2024 12:00:00 a. m. - 30/12/2024 12:00:00 a. m.		
Horas de informe:	24 / 7		
Tipo de sensor:	Ping (30 s Intervalo)		
Sonda, grupo, dispositivo:	Sonda local > Ana Gómez Ramal_1 > IE CUCHILLAS		
Estadísticas de tiempo disponible:	OK:	99,792 % [28d 15h 35m 34s]	Fallos: 1,208 % [08h 24m 16s]
Estadísticas de petición:	Bueno:	98,498 % [82380]	Fallos: 1,502 % [1256]
Promedio (Tiempo de Ping):	2 mseg		

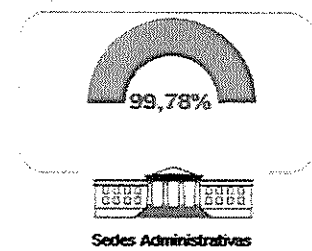
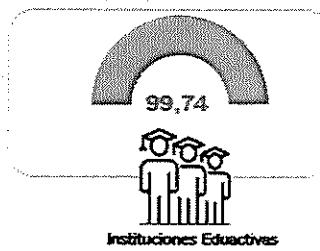
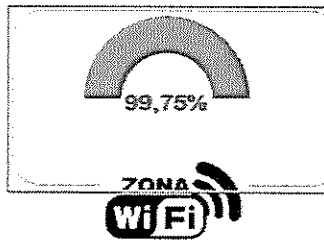


Informe mensual de disponibilidad/fallo ZONAS WIFI: Ping

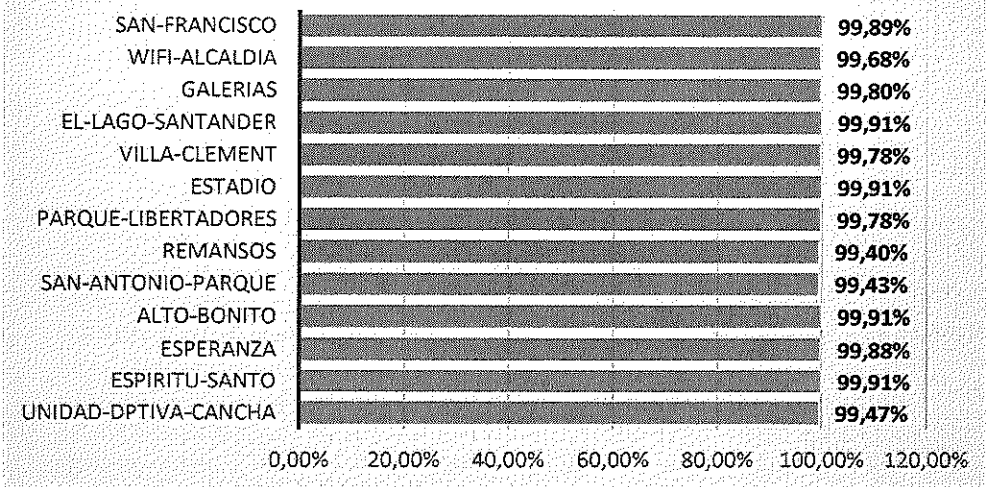
Plazo de tiempo de informe:	1/12/2024 12:00:00 a. m. - 30/12/2024 12:00:00 a. m.		
Horas de informe:	24 / 7		
Tipo de sensor:	Ping (30 s Intervalo)		
Sonda, grupo, dispositivo:	Sonda local > Eduardo Uribe Ramal_5 > ZONA WIFI PORVENIR CANCHA		
Estadísticas de tiempo disponible:	OK:	99,472 % [28d 20h 19m 15s]	Fallos: 0,528 % [03h 40m 40s]
Estadísticas de petición:	Bueno:	99,215 % [82990]	Fallos: 0,785 % [657]
Promedio (Tiempo de Ping):	3 mseg		



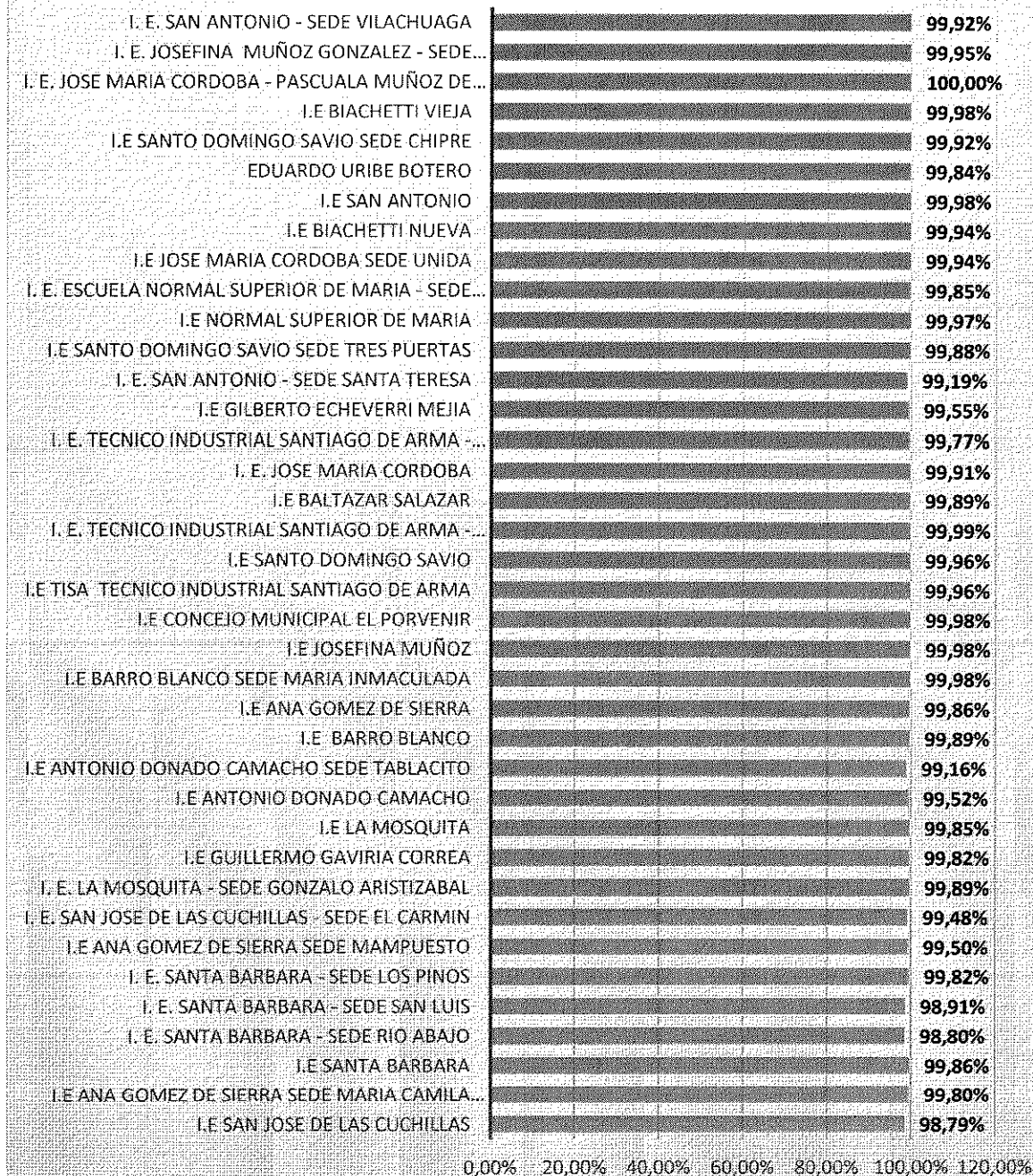
DISPONIBILIDAD CONECTIVIDAD

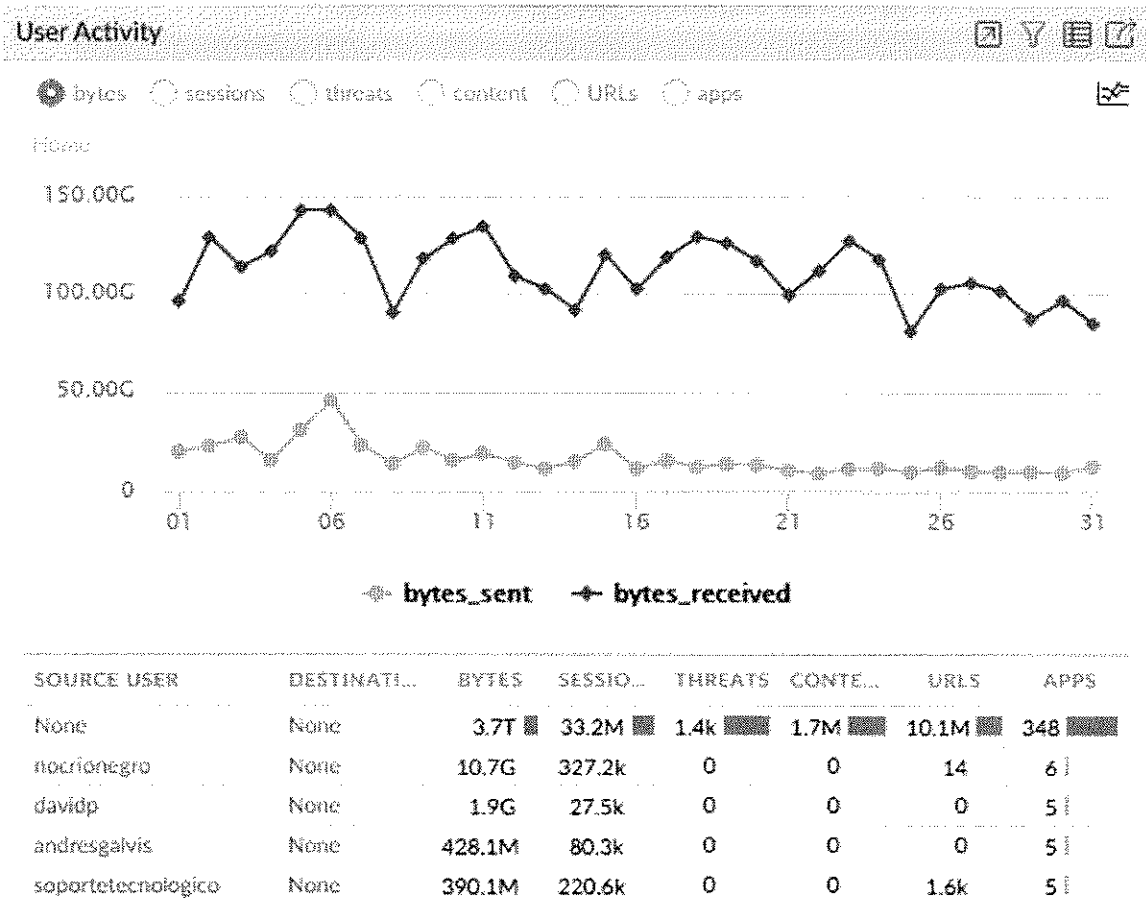


Disponibilidad Zonas wifi



Disponibilidad Instituciones Educativas





GESTION DE MESA DE AYUDA.

Estado de tiques presentado en el periodo comprendido entre el 1 y el 31 de DICIEMBRE 2024:

Id	Sede afectada	Situación Presentada	Solución
33223	RED DE FIBRA OPTICA ID 05 - ID 219	A través de Somos realizan el siguiente escalamiento "Nos dirigimos a ustedes para solicitar la realización de un empalme de fibra óptica desde la	ENRUTAMIENTO de cámara 219 se empalmó el hilo 6 q baja de la cámara #5 con 1 de cámara 219

Id	Sede afectada	Situación Presentada	Solución
		<p>Cámara ID 05 (parqueadero estadio) hasta la Cámara ID 219 (Estadio Pista de Motos). Este empalme tiene como objetivo dejar la Cámara ID 219 en funcionamiento, lo cual es vital para la visualización y monitoreo del alumbrado navideño instalado en los "Paisajes del Agua". Dado que esta visualización es crucial para la vigilancia y seguridad del evento, solicitamos que se realice esta intervención a la mayor brevedad posible. Quedamos atentos a cualquier información adicional que puedan necesitar para llevar a cabo el empalme de manera eficiente."</p>	
33432	RED DE FIBRA OPTICA (Sector Tranvia)	<p>A través de correo realizan la siguiente solicitud "Buen día Walter,</p> <p>Presentamos falla en fibra por el sector tranvía, tenemos varios SW de</p>	<p>Se encuentra apertura de fibra Entre empalme 67 y 68 se necesita 370 mts de fibra Se terminan actividades y los servicios quedan arriba</p>

Id	Sede afectada	Situación Presentada	Solución
		semaforización y fotodetección por fuera. Al parecer afectación por incendio reportado por salida al tranvía."	
33496	RED DE FIBRA OPTICA	<p>A través de correo realizan la siguiente solicitud "Buen día Espero que se encuentren bien. Me permito informarles que hemos detectado un daño en la fibra óptica en el sector del coliseo Iván Ramiro Córdoba, en el punto de cámara ID318. Coliseo del Cielo, se evidenció sin potencia el puerto 9 del switch, la cual conecta con el nodo comando el porvenir, se realiza traza evidenciando apertura a 1420 metros aproximadamente. Este incidente ha afectado el servicio de fibra en dicha área y requiere pronta reparación. Agradeceríamos su pronta intervención para resolver este inconveniente, con el fin de restablecer el servicio de manera</p>	Se corrige alarma de cámara 318 en el empalme 0000031 encontrando el hilo 8 reventado q pega con el hilo 2 de cámara 257

Id	Sede afectada	Situación Presentada	Solución
		<p>eficiente y garantizar la continuidad de la conexión en el sector mencionado.</p> <p>Quedo atento a cualquier información adicional que necesiten para proceder con la reparación o cualquier gestión relacionada con este incidente."</p>	
33502	RED DE FIBRA OPTICA ID 65	<p>A través de correo realizan la siguiente solicitud "Buen día</p> <p>Se requiere mantenimiento a la mufla de fibra óptica del punto de cámara ID. 65 Balcones Politécnico, la cual presenta falla en la sujeción mecánica, esto con el fin de que el peso de la fibra no quede soportado sobre los hilos ocasionando estrés."</p>	Se cierra TK 0033502 mantenimiento a la mufla de fibra óptica del punto de cámara ID.65 balcones Politécnico
33546	RED DE FIBRA OPTICA (Glorieta Llanogrande)	<p>Se evidencia alarma en el puerto 10 de la cámara Glorieta Llanogrande Porvenir, se requiere realizar validación en sitio</p>	Se corrige alarma de cámara 318 en el empalme 0000031 encontrando el hilo 8 reventado q pega con el hilo 2 de cámara 257
33023	ZONA WIFI ALCALDIA	<p>A través de correo electrónico por parte de Somos,</p>	Se habilita la red wifi para las actividades de jornada de vacunación en el parque principal

Id	Sede afectada	Situación Presentada	Solución
		<p>se realiza la siguiente solicitud: "Buen día</p> <p>Dando Cumplimiento con los Lineamientos para el Plan estratégico de intensificación de la vacunación en Colombia, en el municipio de Rionegro se realizará la última Jornada Nacional de Vacunación del año 2024, por lo que solicito amablemente conexión a internet para poder llevar a cabo la jornada adecuadamente. Espero me puedan ayudar por favor confirmar la respuesta por este mismo medio</p> <p>La carpa de la jornada de vacunación estará ubicada en el Parque de la Plaza de la Libertad frente al frente de la alcaldía. la próxima fecha es el 14 de diciembre del 2024</p> <p>"</p>	<p>bajo ticket 0033023. Queda con la siguiente configuración: Nombre: JORNADA_DE_VACUNACION Clave: Vacunacion2024*</p>
33447	ZONA WIFI ALCALDIA	A través de correo electrónico por parte de Somos, se realiza	Se habilita la red wifi para las actividades de jornada de vacunación en el parque principal

Id	Sede afectada	Situación Presentada	Solución
		<p>la siguiente solicitud: "Buenas tardes, No se si desde la gobernación ya han tramitado este, pero para mayor seguridad lo solicito desde acá, mañana 19/12/2024 desde la gobernación solicitaron vacunación de 14 horas hasta las 18 en el parque principal.</p> <p>Quedo Atenta,</p>	<p>bajo ticket 0033447. Queda con la siguiente configuración: Nombre: JORNADA_DE_VACUNACION Clave: Vacunacion2024*</p>

SOPORTE TÉCNICO INTERNO EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS COMPRENDE SOPORTE NIVEL 1 Y NIVEL 2 DE LOS COMPONENTES TECNOLÓGICOS DE LAS INSTITUCIONES.

Id	Sede afectada	Situación Presentada	Solución
33030	I.E. La Mosquita	<p>Se evidencia a través de la plataforma PRTG alarma con el SW de la I.E. La Mosquita. Se habla con la señora Lia, la secretaria de la institución informa que si cuenta con fluido eléctrico en el colegio.</p>	<p>Se llega al sitio se evidencia fallas con el sw de borde, se requiere cambio de equipo. Pendiente autorización de Somos</p>

Mantenimiento a la mufla de fibra óptica del punto de cámara ID.65 balcones Politécnico



Nota: en el mes de Diciembre no se prestó el servicio de soporte técnico nivel 1 y nivel 2 en instituciones educativas debido al receso escolar, por lo anterior tampoco se realizó el mantenimiento preventivo, lo que hace que el valor de este ítem se vea disminuido.

FVE				
ITEM	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR
1	Mantenimiento aire acondicionado datacenter	\$ 1.146.059,00	1	\$ 1.146.059
2	Soporte y mantenimiento preventivo y correctivo a red de fibra óptica del municipio de Rionegro. Incluye 3 rondas de mantenimiento preventivo a la conectividad de: 08 nodos de concentración 24 sedes administrativas 38 instituciones educativas (1 radio enlace) 13 Zonas WiFi 9 Coworklabs. No incluye materiales ni repuestos de equipos activos, pasivos, cambio de baterías y traslado de equipos o infraestructura.	\$ 67.739.165	1	\$ 67.739.165
Subtotal				\$ 68.885.224,00
IVA 19%				\$ 13.088.192,56
Total				\$ 81.973.416,56

FVE				
ITEM	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR
1	Suministro, transporte, instalación y configuración de Switch óptico 8 puertos 10/100/1000 + 2 sfp 1GB.(Institucion educativa guillermo gaviria correa y Institución educativa la mosquita)	\$ 6.239.548	2	\$ 12.479.096
2	Suministro, transporte, instalación y configuración de UPS 2 Kva online con sistema de gestión remota	\$ 4.723.669	1	\$ 4.723.669
3	Fusiones, enrutamiento a puntos nuevos	\$ 9.519	13	\$ 123.747

FVE				
ITEM	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR
	de extension de la red de fibra (arreglo mufla)			
4	Kit de herraje retencion fibra (Arreglo fibra tranvia)	\$ 79.181	16	\$ 1.266.896
5	Suministro, Transporte e instalacion de fibra optica monomodo 24 hilos (Arreglo fibra tranvia)	\$ 7.150	370	\$ 2.645.500
6	Mufla(Arreglo fibra tranvia)	\$ 382.283	2	\$ 764.566
Subtotal				\$ 22.003.474,00
IVA 19%				\$ 4.180.660,06
Total				\$ 26.184.134,06

SEGUIMIENTO FINANCIERO

INFORME	NUMERO DE FACTURA	VALOR
VALOR CONTRATO		\$ 811.926.969,00
VALOR INFORME 01	FVE5188	\$ 81.133.729,57
	FVE5187	\$ 90.223.423,57
	FVE5186	\$ 3.526.482,89
VALOR INFORME 02	FVE5223	\$ 97.087.716,04
VALOR INFORME 03	FVE5307	\$ 67.514.551,23
	FVE5306	\$ 97.087.720,80
VALOR INFORME 04	FVE5421	\$ 81.973.416,56
	FVE5422	\$ 26.184.134,06
ACUMULADO ANTERIOR		\$ 436.573.624,09
VALOR PARA PAGAR		\$ 108.157.550,62
ACUMULADO TOTAL		\$ 544.731.174,71

CONCEPTO	VALOR
SALDO SIN EJECUTAR	\$ 267.195.794
PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FINANCIERA	67,09%

FACTURA / CUENTA DE COBRO No.	FVE5421
VALOR	\$ 81.973.416,56

FACTURA / CUENTA DE COBRO No.	FVE5422
VALOR	\$ 26.184.134,06

RP	CDP	CÓDIGO	RUBRO	VALOR PARA PAGAR POR RUBRO	SALDO POR CADA RUBRO
1117	548	37.2.3.2.02.008.02	MANTENIMIENTO AIRE	\$ 1.363.284,80	\$ 0
		37.2.3.2.02.01.004	PRODUCTOS METALICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	\$ 26.184.134,06	\$ 202.861.047,82
		37.2.3.2.02.02.008.03	SOPORTE TECNICO Y MANTENIMIENTO	\$ 80.610.131,76	\$ 64.318.703,05
		37.2.3.2.02.02.008.04	TRASLADO NODO	\$ 0,00	\$ 16.043,43
TOTAL				\$ 108.157.550,62	\$ 267.195.793,91
SALDO SIN EJECUTAR					

DATOS BANCARIOS

NUMERO DE CUENTA	27534567954
ENTIDAD BANCARIA	BANCOLOMBIA
TIPO DE CUENTA	CUENTA CORRIENTE

SEGURIDAD SOCIAL

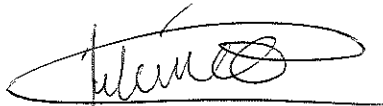
FECHA	Actual
NUMERO DE PLANILLA	Se anexa certificación de pagos de aportes de seguridad social y parafiscales, firma y tarjeta profesional del revisor fiscal de la empresa ENERGIZANDO INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S.

CONCLUSIÓN

Debido a que se observa cumplimiento de lo pactado en el contrato, se aprueba el pago del valor solicitado por el contratista en las facturas FVE5421 y FVE5422 presentadas, previa realización de las retenciones que, en materia tributaria, la legislación ordena.

ANEXOS

- Anexo 1. Facturas
- Anexo 2. Seguridad Social
- Anexo 3. Certificado Parafiscales
- Anexo 4. Tarjeta profesional del revisor fiscal
- Anexo 5. Certificado Junta Central de Contadores
- Anexo 6. Certificado Bancario



JULIÁN CASTRO CARDONA
Subgerente Técnico
SOMOS RIONEGRO S.A.S.
subgerentetecnico@somosmovilidad.gov.co

Redactor y transcriptor

Harrison Quintero Martínez- Profesional de Apoyo Administrativo y del Servicio.



Página 19

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

43911493

NUMERO

GOMEZ HERNANDEZ

APELLIDOS

MARTA ELENA

NOMBRES

MARTA GOMEZ

FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO

14-ENE-1983

MEDELLIN
(ANTIOQUIA)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.68

ESTATURA

B+

G.S. RH

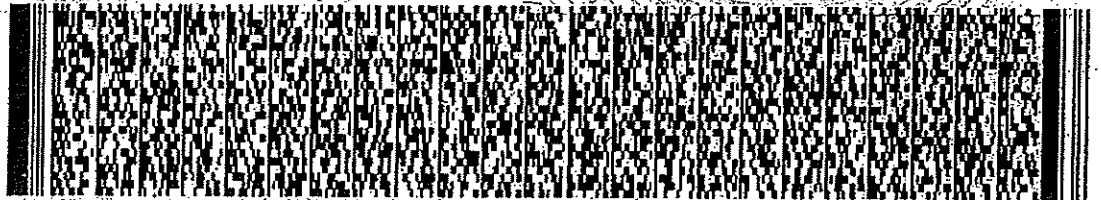
F

SEXO

16-ENE-2001 BELLO

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
IVAN DUQUE ESCOBAR



P-0104900-16090001-F-0043911493-20010524

0192501143A 01 100959751

República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PÚBLICO



119961-T

MARTA ELENA
GOMEZ HERNANDEZ
C.C. 43941493

RESOLUCION INSCRIPCION 193 FECHA 2006/07
UNIVERSIDAD DE MEDELLIN


Luz Myriam Diaz Muñoz

LUZ MYRIAM DIAZ MUÑOZ 12971

Luz Myriam Diaz Muñoz

FIRMA DEL TITULAR 40522

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como
CONTADOR PÚBLICO de acuerdo con lo establecido en
la Ley 43 de 1990.
Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta devolverla
al Ministerio de Educación Nacional - Junta Central de
Contadores.



LOGOPRIMES CONM 200255

BANCO SCOTIABANK COLPATRIA

NIT 860.034.594-1

CERTIFICA QUE

La empresa **ENERGIZANDO INGENIERIA Y CONST.** Con NIT **9001552157** Se encuentra vinculado en el banco a través de la **Cuenta de Ahorros** No **8012080884**, Abierta desde el 04 de noviembre del 2009, la cual se encuentra en estado **Activo**.

La presente certificación se expide en Bogotá a los 05 días de septiembre de 2024

Cordialmente,

Scotiabank Colpatría

Línea de atención:

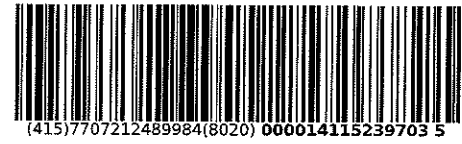
Bogotá: 7561616 - Cali: 4891616 - Medellín: 6041616 - Barranquilla: 3851616 - Ibagué: 2771616 - Pereira: 3401616
Cartagena: 6931616 - Neiva: 8631616 - Bucaramanga: 6971616 - Cúcuta: 5955195 - Santa Marta: 4365966
Villavicencio: 6836126 - Valledupar: 5898480 - Popayán: 8353735 - Resto del país: 018000 522222

www.scotiabankcolpatria.com

2. Concepto Actualización

4. Número de formulario

141152397035



(415)7707212489984(8020) 000014115239703 5

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

9 0 0 1 5 5 2 1 5

6. DV

7

12. Dirección seccional

Impuestos de Medellín

13

1

14. Buzón electrónico

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente

Persona jurídica

25. Tipo de documento

1

26. Número de identificación

Lugar de expedición

28. País

29. Departamento

30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido

32. Segundo apellido

33. Primer nombre

34. Otros nombres

35. Razón social

ENERGIZANDO INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.S.

36. Nombre comercial

ENERGIZANDO INGENIERIA Y CONSTRUCCION

37. Sigla

UBICACIÓN

38. País

COLOMBIA

1 6 9

39. Departamento

Antioquia

0 5

40. Ciudad/Municipio

Itagui

3 6 0

41. Dirección principal

CL 75 A A SUR 52 G 55

42. Correo electrónico

contabilidad.finanzas@energizando.com

43. Código postal

44. Teléfono 1

6 0 4 4 4 8 7 9 9 7

45. Teléfono 2

3 1 8 8 0 0 9 0 1 1

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

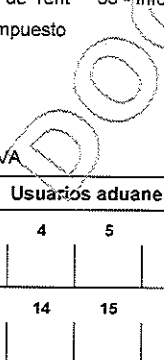
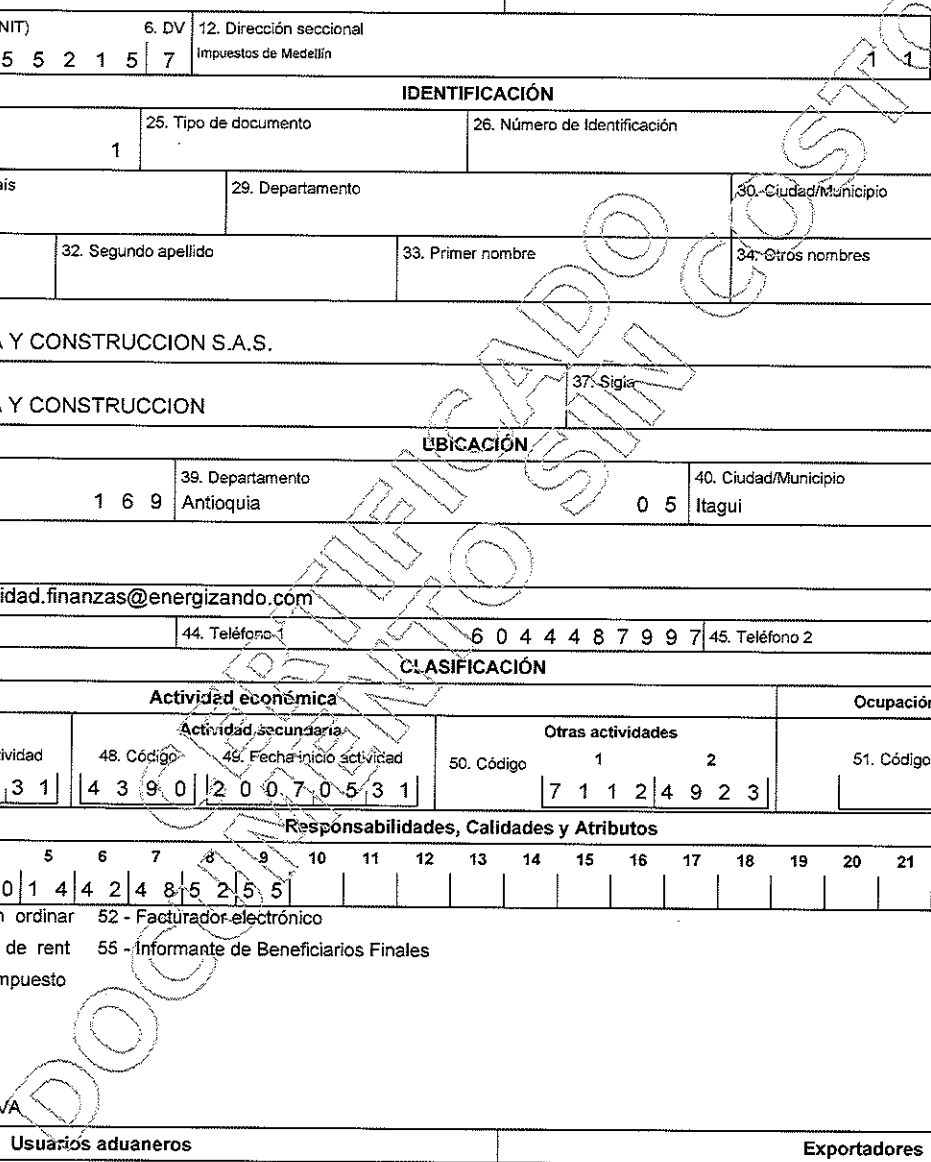
Ocupación

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades		Ocupación		52. Número establecimientos	
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código	1	2	51. Código		
4 3 2 1	2 0 0 7 0 5 3 1	4 3 9 0	2 0 0 7 0 5 3 1	7 1 1 2	4 9 2 3			2	

Responsabilidades, Calidades y Atributos

53. Código	5	7	9	1	0	1	4	4	2	4	8	5	2	5	5	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

- 05- Impto. renta y compl. régimen ordinario
- 52 - Facturador electrónico
- 07- Retención en la fuente a título de renta
- 55 - Informante de Beneficiarios Finales
- 09- Retención en la fuente en el impuesto
- 10- Obligado aduanero
- 14- Informante de exogena
- 42- Obligado a llevar contabilidad
- 48 - Impuesto sobre las ventas - IVA



Usuarios aduaneros

Exportadores

54. Código										55. Forma	56. Tipo	Servicio		
2	3											1	2	3
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			57. Modo		
												58. CPC		

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI NO

60. No. de Folios:

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.
Firma del solicitante:

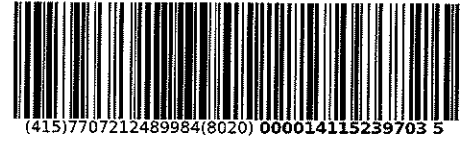
Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre GOMEZ HOLGUIN JOSE GERARDO
985. Cargo Representante legal Certificado

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

141152397035



(415)7707212489984(8020) 000014115239703 5

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

9 0 0 1 5 5 2 1 5

6. DV

7

12. Dirección seccional

Impuestos de Medellín

14. Buzón electrónico

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza

2

63. Formas asociativas

1 2

64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados

67. Sociedades y organismos extranjeros

70. Beneficio

1

65. Fondos

66. Cooperativas

68. Sin personería jurídica

69. Otras organizaciones no clasificadas

Constitución, Registro y Última Reforma

Composición del Capital

Documento	1. Constitución	2. Reforma		
71. Clase	0 4	0 1	82. Nacional	1 0 0 %
72. Número	0	7	83. Nacional público	0 . 0 %
73. Fecha	2 0 0 7, 0 5, 3 1	2 0 1 1, 1 2, 1 4	84. Nacional privado	1 0 0 . 0 %
74. Número de notaría			85. Extranjero	0 %
75. Entidad de registro	0 3	0 3	86. Extranjero público	0 . 0 %
76. Fecha de registro	2 0 0 7, 0 6, 0 8	2 0 1 1, 1 2, 2 0	87. Extranjero privado	0 . 0 %
77. No. Matricula mercantil	0 0 1 1 8 4 0 8	0 0 1 1 8 4 0 8		
78. Departamento	0 5	0 5		
79. Ciudad/Municipio	0 5 5	0 5 5		
Vigencia				
80. Desde	2 0 0 7, 0 5, 3 1	2 0 1 1, 1 2, 1 4		
81. Hasta	9 9 9 9, 1 2, 3 1	3 0 0 0, 1 2, 3 1		

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

Superintendencia de Sociedades

5

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	8 0	2 0 1 5, 0 1, 0 1		-
2	3 6	2 0 2 2, 0 8, 2 9		-
3				-
4				-
5				-

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV
97. Nombre o razón social de la matriz o controlante			
170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	
173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP			

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

141152397035



5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

9 0 0 1 5 5 2 1 5

6. DV

7

12. Dirección seccional

Impuestos de Medellín

14. Buzón electrónico

1

Representación

98. Representación REPRS LEGAL PRIN		1 8		99. Fecha inicio ejercicio representación 2 0 1 8 0 7 2 4	
100. Tipo de documento Cédula de Ciudadan		101. Número de identificación 1 3 7 0 4 7 0 7 3 3		102-DV 103. Número de tarjeta profesional	
104. Primer apellido GOMEZ		105. Segundo apellido HOLGUIN		106. Primer nombre JOSE	
				107. Otros nombres GERARDO	
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)		109. DV		110. Razón social representante legal	
98. Representación REPRS LEGAL SUPL		1 9		99. Fecha inicio ejercicio representación 2 0 2 0 0 9 0 2	
100. Tipo de documento Cédula de Ciudadan		101. Número de identificación 1 3 1 0 2 3 8 3 1 4 8 6		102-DV 103. Número de tarjeta profesional	
104. Primer apellido GOMEZ		105. Segundo apellido JIMENEZ		106. Primer nombre NUBIA	
				107. Otros nombres ANDREA	
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)		109. DV		110. Razón social representante legal	
98. Representación				99. Fecha inicio ejercicio representación	
100. Tipo de documento		101. Número de identificación		102-DV 103. Número de tarjeta profesional	
104. Primer apellido		105. Segundo apellido		106. Primer nombre	
				107. Otros nombres	
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)		109. DV		110. Razón social representante legal	
98. Representación				99. Fecha inicio ejercicio representación	
100. Tipo de documento		101. Número de identificación		102-DV 103. Número de tarjeta profesional	
104. Primer apellido		105. Segundo apellido		106. Primer nombre	
				107. Otros nombres	
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)		109. DV		110. Razón social representante legal	
98. Representación				99. Fecha inicio ejercicio representación	
100. Tipo de documento		101. Número de identificación		102-DV 103. Número de tarjeta profesional	
104. Primer apellido		105. Segundo apellido		106. Primer nombre	
				107. Otros nombres	
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)		109. DV		110. Razón social representante legal	

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

141152397035



5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

9 0 0 1 5 5 2 1 5

6. DV

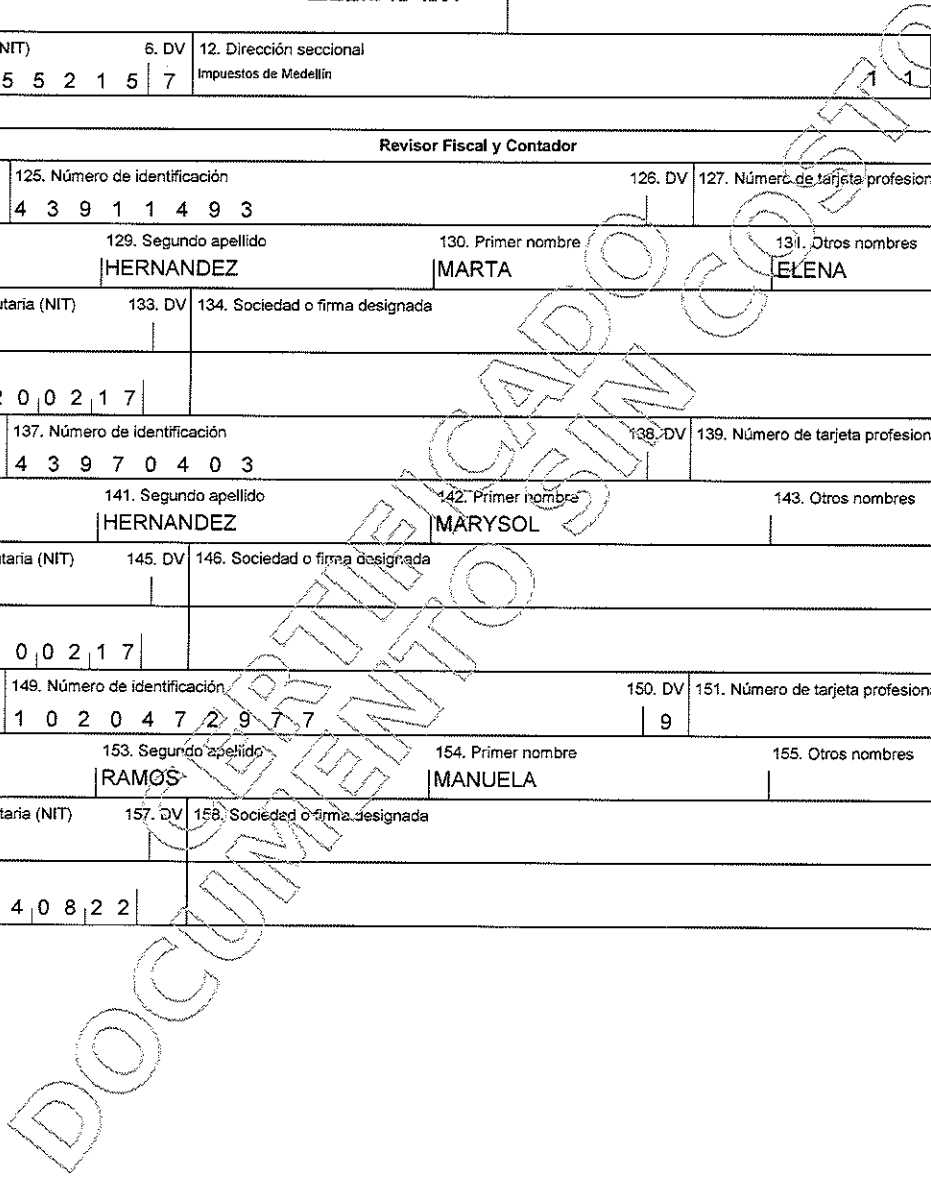
7

12. Dirección seccional
Impuestos de Medellín

14. Buzón electrónico

Revisor Fiscal y Contador

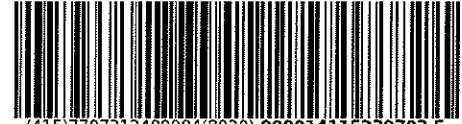
Revisor fiscal principal	124. Tipo de documento Cédula de Ciudadanía 1 3	125. Número de identificación 4 3 9 1 1 4 9 3	126. DV	127. Número de tarjeta profesional 1 1 9 9 6 1 T
	128. Primer apellido GOMEZ	129. Segundo apellido HERNANDEZ	130. Primer nombre MARTA	131. Otros nombres ELENA
	132. Número de Identificación Tributaria (NIT)	133. DV	134. Sociedad o firma designada	
	135. Fecha de nombramiento 2 0 2 0 0 2 1 7			
Revisor fiscal suplente	136. Tipo de documento Cédula de Ciudadanía 1 3	137. Número de identificación 4 3 9 7 0 4 0 3	138. DV	139. Número de tarjeta profesional 1 9 7 5 0 1 T
	140. Primer apellido GOMEZ	141. Segundo apellido HERNANDEZ	142. Primer nombre MARYSOL	143. Otros nombres
	144. Número de Identificación Tributaria (NIT)	145. DV	146. Sociedad o firma designada	
	147. Fecha de nombramiento 2 0 2 0 0 2 1 7			
Contador	148. Tipo de documento Cédula de Ciudadanía 1 3	149. Número de identificación 1 0 2 0 4 7 2 9 7 7	150. DV 9	151. Número de tarjeta profesional 2 6 2 7 4 2 T
	152. Primer apellido SUAREZ	153. Segundo apellido RAMOS	154. Primer nombre MANUELA	155. Otros nombres
	156. Número de Identificación Tributaria (NIT)	157. DV	158. Sociedad o firma designada	
	159. Fecha de nombramiento 2 0 2 4 0 8 2 2			



Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

141152397035



(415)7707212489984(8020) 000014115239703 5

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

9 0 0 1 5 5 2 1 5

6. DV

7

12. Dirección seccional
Impuestos de Medellín

14. Buzón electrónico

Establecimientos, agencias, sucursales, oficinas, sedes o negocios entre otros

160. Tipo de establecimiento Establecimiento de comerci 0 2	161. Actividad económica Instalaciones eléctricas	4 3-2 1
162. Nombre del establecimiento ENERGIZANDO INGENIERIA Y CONSTRUCCION		
163. Departamento Antioquia 0 5	164. Ciudad/Municipio Itagui 3 6 0	
165. Dirección CL 31 6 24		
166. Número de matrícula mercantil 0 0 1 1 8 4 3 4	167. Fecha de la matrícula mercantil 2 0 0 7 0 6 1 3	
168. Teléfono 6 0 4 4 4 8 7 9 9 7	169. Fecha de cierre	
160. Tipo de establecimiento Establecimiento de comerci 0 2	161. Actividad económica Instalaciones eléctricas	4 3 2 1
162. Nombre del establecimiento ENERGIZANDO INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN - BOGOTÁ		
163. Departamento Bogotá D.C. 1 1	164. Ciudad/Municipio Bogotá, D.C. 0 0 1	
165. Dirección CR 46 94 37		
166. Número de matrícula mercantil 0 3 0 1 6 2 0 6	167. Fecha de la matrícula mercantil 2 0 1 9 0 4 2 4	
168. Teléfono 6 0 4 4 4 8 7 9 9 7	169. Fecha de cierre	
160. Tipo de establecimiento Establecimiento de comerci 0 2	161. Actividad económica Instalaciones eléctricas	4 3 2 1
162. Nombre del establecimiento: ENERGIZANDO INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN - ORIENTE		
163. Departamento Antioquia 0 5	164. Ciudad/Municipio Rionegro 6 1 5	
165. Dirección CL 49 50 59 LC 414		
166. Número de matrícula mercantil 1 1 5 1 5 1	167. Fecha de la matrícula mercantil 2 0 1 8 0 9 1 3	
168. Teléfono 6 0 4 4 4 8 7 9 9 7	169. Fecha de cierre	



Se certifica que FAISURY PATRICIA CARDONA MORALES identificado(a) con CC 1036940109 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

ENERGIZANDO INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAS NI 900155215																						
Periodo		Clave		Planilla		Novedades																
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2025-01	2025-02	1247691768	9481416473	E	2025-02-06														L			
Riesgo		Administradora		Días	Tarifa	IBC			Cotización													
AFP		COLPENSIONES		1	16%	\$67,217			\$10,800													
AFP		COLPENSIONES		29	16%	\$1,949,284			\$311,900													
ARL		COLMENA		1	0%	\$67,217			\$0													
ARL		COLMENA		29	4.35%	\$1,949,284			\$84,800													
CCF		COMFENALCO ANTIOQUIA		1	4%	\$67,217			\$2,700													
CCF		COMFENALCO ANTIOQUIA		29	4%	\$1,949,283			\$78,000													
EPS		EPS SURA (ANTES SUSALUD)		1	4%	\$67,217			\$2,700													
EPS		EPS SURA (ANTES SUSALUD)		29	4%	\$1,949,284			\$78,000													

Este certificado se expide el día 2025-02-06 a las 12:33.

Se certifica que ANDRES EDUARDO GALVIS HERRERA identificado(a) con CC 1053833816 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

ENERGIZANDO INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAS NI 900155215																							
Periodo		Clave		Planilla		Novedades																	
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	
2025-01	2025-02	1247691768	9481416473	E	2025-02-06		X								X				L				
Riesgo		Administradora		Días	Tarifa	IBC			Cotización														
AFP		PORVENIR		1	16%	\$169,229			\$27,100														
AFP		PORVENIR		29	16%	\$4,505,334			\$720,900														
ARL		COLMENA		1	0%	\$169,229			\$0														
ARL		COLMENA		29	4.35%	\$4,505,334			\$196,000														
CCF		COMFENALCO ANTIOQUIA		1	4%	\$145,333			\$5,900														
CCF		COMFENALCO ANTIOQUIA		29	4%	\$4,797,615			\$192,000														
EPS		EPS SURA (ANTES SUSALUD)		1	4%	\$169,229			\$6,800														
EPS		EPS SURA (ANTES SUSALUD)		29	4%	\$4,505,334			\$180,300														

Este certificado se expide el día 2025-02-06 a las 12:33.



Se certifica que LUIS GUILLERMO GOMEZ JIMENEZ identificado(a) con CC 1037581364 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

ENERGIZANDO INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAS NI 900155215																							
Periodo		Clave		Planilla		Novedades																	
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	
2025-01	2025-02	1247691768	9481416473	E	2025-02-06										X				X				
Riesgo		Administradora		Días	Tarifa	IBC			Cotización														
AFP		COLFONDOS		13	16%	\$1,055,142			\$168,900														
AFP		COLFONDOS		2	16%	\$198,703			\$31,800														
AFP		COLFONDOS		15	16%	\$1,490,273			\$238,500														
ARL		COLMENA		13	6.96%	\$1,055,142			\$73,500														
ARL		COLMENA		2	0%	\$198,703			\$0														
ARL		COLMENA		15	0%	\$1,490,273			\$0														
CCF		COMFENALCO ANTIOQUIA		13	4%	\$1,055,142			\$42,300														
CCF		COMFENALCO ANTIOQUIA		2	4%	\$137,624			\$5,600														
CCF		COMFENALCO ANTIOQUIA		15	4%	\$1,032,182			\$41,300														
EPS		EPS SURA (ANTES SUSALUD)		13	4%	\$1,055,142			\$42,300														
EPS		EPS SURA (ANTES SUSALUD)		2	4%	\$198,703			\$8,000														
EPS		EPS SURA (ANTES SUSALUD)		15	4%	\$1,490,273			\$59,700														

Este certificado se expide el día 2025-02-06 a las 12:33.



Se certifica que JUAN CAMILO MONTOYA RUEDA identificado(a) con CC 1023832110 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

ENERGIZANDO INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAS NI 900155215																							
Periodo		Clave		Planilla		Novedades																	
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	
2025-01	2025-02	1247691768	9481416473	E	2025-02-06										X								
Riesgo		Administradora		Días	Tarifa	IBC			Cotización														
AFP		PORVENIR		30	16%	\$1,470,178			\$235,300														
ARL		COLMENA		30	4.35%	\$1,470,178			\$64,000														
CCF		COMFENALCO ANTIOQUIA		30	4%	\$1,470,178			\$58,900														
EPS		NUEVA E.P.S.		30	4%	\$1,470,178			\$58,900														

Este certificado se expide el día 2025-02-06 a las 12:33.



Se certifica que FABIO ANDRES PUENTE ATENCIA identificado(a) con CC 1036634140 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

ENERGIZANDO INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAS NI 900155215																							
Periodo		Clave		Planilla		Novedades																	
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	
2025-01	2025-02	1247691768	9481416473	E	2025-02-06										X								
Riesgo		Administradora		Días	Tarifa	IBC						Cotización											
AFP		PROTECCION		30	16%	\$2,364,364						\$378,300											
ARL		COLMENA		30	4.35%	\$2,364,364						\$102,900											
CCF		COMFENALCO ANTIOQUIA		30	4%	\$2,364,364						\$94,600											
EPS		EPS SURA (ANTES SUSALUD)		30	4%	\$2,364,364						\$94,600											

Este certificado se expide el día 2025-02-06 a las 12:33.

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

70.470.733

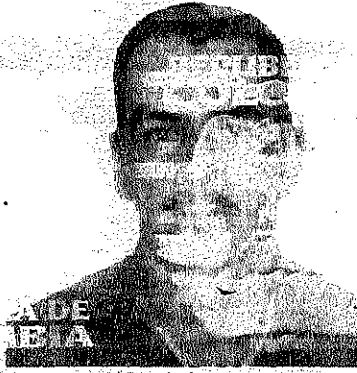
NUMERO

GOMEZ HOLGUIN

APELLIDOS

JOSE GERARDO

NOMBRES



Jose Gerardo Gomez Holguin
FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 28-MAR-1968
CAICEDO
(ANTIOQUIA)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.70 A+ M
ESTATURA G.S. RH SEXO

23-JUL-1986 CAICEDO

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

Almabeatriz Rengifo Lopez

REGISTRADORA NACIONAL
ALMABEATRIZ RENGIFO LOPEZ

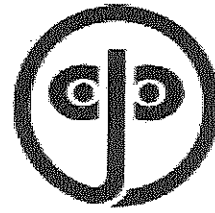


A-0112100-18115352-M-0070470733-20030923

05430 03265A 03 138453420

UNIDAD
ADMINISTRATIVA
ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES**



Certificado No:

045000071744007

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

**CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE**

Que el contador público **MARTA ELENA GOMEZ HERNANDEZ** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 43911493 de BELLO (ANTIOQUIA) Y Tarjeta Profesional No 119961-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS *****

Dado en BOGOTA a los 3 días del mes de Febrero de 2025 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.


SANDRA MILENA BARRIOS PULIDO
DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

Itagüí, 18 de febrero de 2025


**Señores:
A QUIEN PUEDA INTERESAR**

**ASUNTO: CERTIFICACIÓN DE PAZ Y SALVO
SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL, SALARIOS Y PARAFISCALES.**

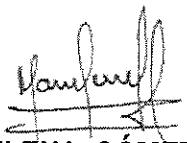
En mi calidad de Representante Legal y Revisora Fiscal, certifico que la Empresa ENERGIZANDO INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S. identificada con el NIT 900.155.215-7 desde su fecha de constitución, incluyendo los últimos seis (6) meses anteriores a la fecha de expedición de este documento, ha vinculado todo su personal y ha cancelado cumplidamente sus Salarios, Parafiscales y Seguridad Social, por lo tanto se encuentra a PAZ Y SALVO, con las obligaciones del pago de aportes de todos sus empleados a los sistemas de Seguridad Social en Salud (Medimas, Coomeva, EPS Sura, Cruz Blanca, Nueva EPS, S.O.S. Servicios Occidentales de Salud, Salud Total) Seguridad Social en Riesgos Laborales (ARL COLMENA), Seguridad Social en Pensiones (Colfondos, Porvenir y Protección) y aportes a la Caja de Compensación Familiar COMFENALCO ANTIOQUIA, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, Servicio Nacional de Aprendizaje, de acuerdo con lo establecido en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Además, que ha realizado todos los pagos correspondientes a obligaciones laborales, incluyendo las respectivas liquidaciones de los contratos de los empleados que estuvieron vinculados con la empresa.

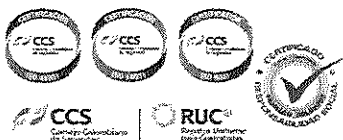
Cordialmente,



JOSE GERARDO GÓMEZ HOLGUIN.
Representante Legal.



MARTA ELENA GÓMEZ HERNÁNDEZ
TP 119961-T
Revisora Fiscal



Itagüí - Calle 75 aa sur Nro. 52 g 55
PBX (604) 448 79 97
Antigua vía a la Estrella

Bogotá - Carrera 69 k Nro. 74 b 60
PBX (601) 482 47 02
Barrio las Ferias

Info@energizando.com / www.energizando.com

ILC 004-2024
INFORME MENSUAL
01 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024

El presente informe corresponde a las tareas realizadas en torno al “PRESTACIÓN INTEGRAL DEL SERVICIO DE CONECTIVIDAD E INTERNET DEDICADO PARA LAS SEDES ADMINISTRATIVAS, INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y ZONAS WIFI CIUDADANAS DEL MUNICIPIO DE RIONEGRO”.

ENERGIZANDO INGENIERIA Y CONSTRUCCÓN
DICIEMBRE 2024

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN.....	5
1. GESTIÓN ADMINISTRATIVA	6
1.2 MESAS DE AYUDA	6
1.3 CORREOS ELECTRONICOS.....	6
2. DISPONIBILIDAD DEL SISTEMA.....	7
2.1. FALLOS DISPONIBILIDAD INSTITUCIONES EDUCATIVAS	7
2.2. FALLOS DISPONIBILIDAD SEDES ADMINISTRATIVAS.....	8
2.3. FALLOS DISPONIBILIDAD ZONAS WIFI.....	8
3. ACTIVIDADES REALIZADAS.....	9
3.1.MANTENIMIENTO PREVENTIVO ZONAS WIFI.....	9
3.2.MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEDES ADMINISTRATIVAS.....	23
3.3.MANTENIMIENTO PREVENTIVO COWORK LABS.....	34
3.4. MANTENIMIENTO DE NODOS.....	40
4. MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS.....	43
4.1. SOPORTE TÉCNICO EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS	43
4.2. SOPORTE TÉCNICO EN LA RED ÓPTICA.....	46
5. INSTALACIÓN DE AP EN COWORKLAB.....	54
6. MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO.....	59
7. REPORTES MESA DE AYUDA.....	60
8. REPORTE DE DISPONIBILIDAD DE CADA ELEMENTO DEL SISTEMA.....	61

TABLA DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1 Fallos Disponibilidad Instituciones Educativas	7
Ilustración 2 Fallos Disponibilidad Sedes Administrativas	8
Ilustración 3 Fallos Disponibilidad Zonas Wifi	8
Ilustración 4. Mantenimiento preventivo Zona Wifi Alto Bonito.	11
Ilustración 5. mantenimiento preventivo Zona Wifi la esperanza.	12
Ilustración 6 Mantenimiento preventivo zona wifi Alto Bonito.	13
Ilustración 7 Mantenimiento Preventivo Zona Wifi estadio.	14
Ilustración 8 Mantenimiento preventivo Zona Wifi Galeria.	15
Ilustración 9 Mantenimiento preventivo Zona Wifi Lago Santander.	16
Ilustración 10 Mantenimiento Preventivo Zona Wifi libertadores.	17
Ilustración 11 Mantenimiento Preventivo Zona Wifi Parque San Antonio.	18
Ilustración 12 Mantenimiento preventivo Zona Wifi Remansos.	19
Ilustración 13 Mantenimiento preventivo Zona Wifi San Francisco	20
Ilustración 14 Mantenimiento Preventivo Zona Wifi Cancha Porvenir.	21
Ilustración 15 Mantenimiento Preventivo Zona Wifi Villa Clement.	22
Ilustración 16. Mantenimiento Preventivo S.A Hábitat	24
Ilustración 17. Mantenimiento Preventivo S.A Biblioteca Porvenir.	25
Ilustración 18. Mantenimiento Preventivo S.A Cárcel.	26
Ilustración 19. Mantenimiento Preventivo SA casa provincial.	27
Ilustración 20. Mantenimiento Preventivo S.A Casa cinco pasitos.	28
Ilustración 21. Mantenimiento Preventivo S.A. Casa Museo.	29
Ilustración 22. Mantenimiento Preventivo S.A Gómez y valencia.	30
Ilustración 23. Mantenimiento Preventivo S.A Espacio público.	31
Ilustración 24. Mantenimiento Preventivo SA Hábitat.	32
Ilustración 25 Mantenimiento Preventivo SA Mar.	33
Ilustración 26. Mantenimiento Preventivo CW Alto del Medio.	35
Ilustración 27. Mantenimiento Preventivo CW Cabeceras.	36
Ilustración 28. Mantenimiento preventivo I.E Guillermo Gaviria.	37
Ilustración 29. Mantenimiento Preventivo CW Santa Ana.	38

Ilustración 30. Mantenimiento Preventivo CW Santa Teresa.	39
Ilustración 31. Mantenimiento Preventivo Nodo Comando.	40
Ilustración 32. Mantenimiento Preventivo Mampuesto.	41
Ilustración 33. Mantenimiento Preventivo Nodo Tránsito	42
Ilustración 34 TK 0033023	44
Ilustración 35. I.E Guillermo Gaviria Correa.	45
Ilustración 36. TK 0032963	46
Ilustración 37. TK 0033223	48
Ilustración 38. TK 0033432	50
Ilustración 39. TK 0033432	52
Ilustración 41. Coworklab San Luis.	54
Ilustración 42. Coworklab Santa Teresa.	55
Ilustración 43. Coworklab Cabeceras.	56
Ilustración 44. Coworklab Yarumal.	57
Ilustración 45. Coworklab Cristales.	58
Ilustración 46 Mantenimiento preventivo aire acondicionado.	59
Ilustración 47 Reporte Mesa De Ayuda.	60
Ilustración 48 Disponibilidad Instituciones Educativas.	61
Ilustración 49 Disponibilidad Sedes Administrativas.	62
Ilustración 50 Disponibilidad zonas Wifi.	62

INTRODUCCIÓN

Se presenta a continuación el informe mensual de seguimiento de ejecución del ILC 004-2024 celebrado entre Somos Rionegro y S.A.S. y Energizando Ingeniería y Construcción S.A.S. El proyecto consiste en la prestación del servicio y ampliación de canales de internet, mantenimiento preventivo y correctivo de fibra óptica, en 22 edificios administrativos, 38 instituciones educativas y 13 zonas wifi, soporte técnico en las instituciones educativas, suministro de insumos, renovación de licenciamiento de equipos de seguridad perimetral y/o componentes tecnológicos para reparaciones o expansiones de la red fibra óptica y cableado estructurado.

1. GESTIÓN ADMINISTRATIVA

Se efectúan en conjunto las actividades coordinadas con el fin de planificar, ordenar y llevar un control de la ejecución de las diferentes etapas en las que está siendo desarrollado el proyecto, para garantizar su debido cumplimiento a través de diferentes medios.

Se realizan reuniones de seguimiento semanales presenciales, donde interviene personal de Somos Rionegro S.A.S. y Energizando Ingeniería y Construcción SAS. En la realización de estos comités se revisa el avance de contrato, aspectos técnicos, financieros, entre otros, concernientes a la ejecución y trazabilidad del desarrollo del contrato.

1.2 MESAS DE AYUDA

Se presta soporte técnico nivel 1 y nivel 2 para dar diagnóstico gestión y solución a cualquier caso (vía telefónica y/o presencial), que se presenten en las instituciones educativas del municipio de Rionegro, así mismo para la recepción y atención de incidencias, requerimientos y avances de solución de sara a través de la mesa de ayuda.

1.3 CORREOS ELECTRONICOS.

Correos enviados por parte de Energizando Ingeniería y Construcción S.A.S con información referente al proyecto, aprobaciones autorizaciones y cotización requeridas para la ejecución del proyecto.

2. DISPONIBILIDAD DEL SISTEMA

A continuación, se presenta la disponibilidad del sistema durante el mes de Diciembre, mostrado de forma general y discriminado por sedes administrativas y Zonas wifi junto Instituciones Educativas, el reporte se obtiene desde el monitoreo de los switches.

2.1. Fallos Disponibilidad Instituciones Educativas

Disponibilidad instituciones educativas

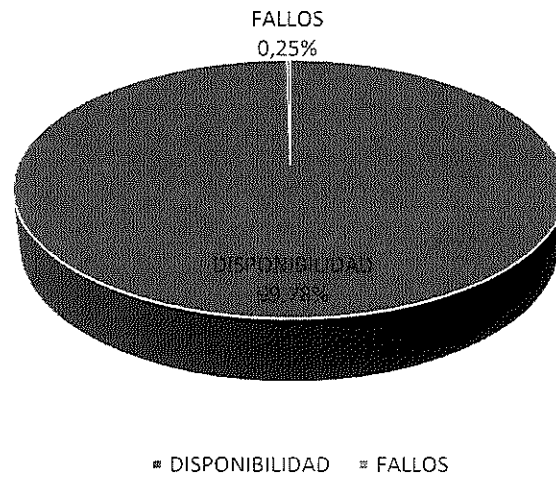


Ilustración 1 Fallos Disponibilidad Instituciones Educativas

2.2. Fallos Disponibilidad sedes administrativas

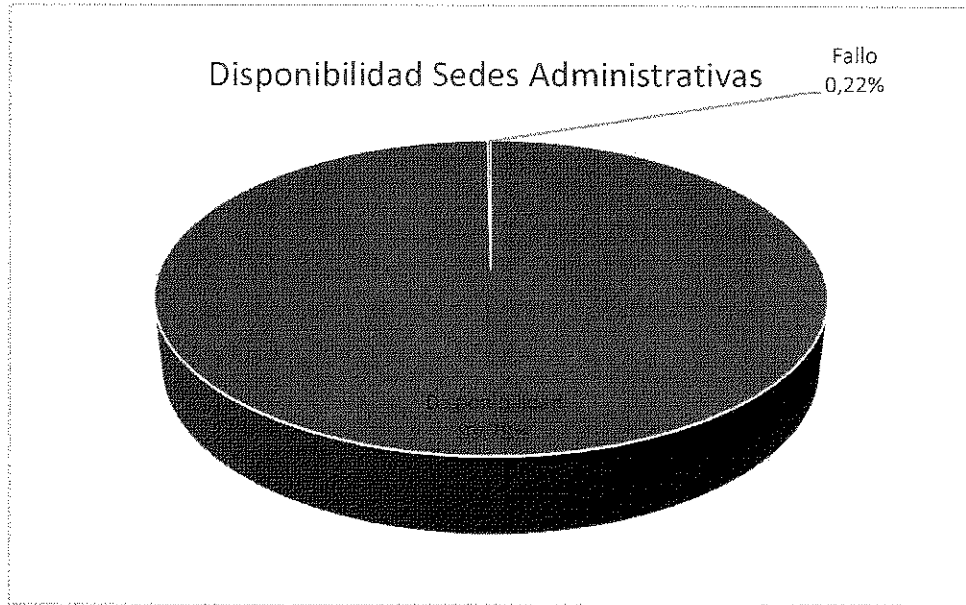


Ilustración 2 Fallos Disponibilidad Sedes Administrativas

2.3. Fallos Disponibilidad Zonas wifi.

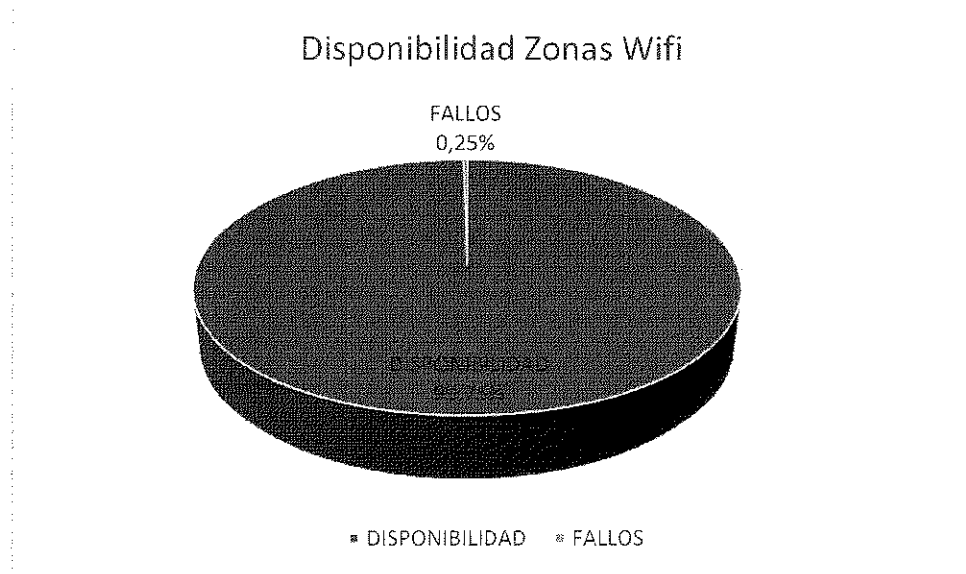


Ilustración 3 Fallos Disponibilidad Zonas Wifi

3. ACTIVIDADES REALIZADAS.

3.1. Mantenimiento preventivo Zonas Wifi.

Durante el mes de Diciembre se realizó el mantenimiento preventivo a 13 zonas wifi del municipio de Rionegro, cuyo objeto de este mantenimiento fue la preservación, conservación, buen funcionamiento, buena operación, continuidad de servicio, etc., de un sistema, parte, instalación, infraestructura, y/o elemento para disminuir, mitigar y/o eliminar el riesgo de daño, fallo o pérdida de este. Como parte de este mantenimiento se contemplan entre otras las siguientes acciones: limpieza de gabinetes, limpieza de ups y SW, reconexiones eléctricas de equipos a la red de energía.

ESPECIFICACIONES MANTENIMIENTO PREVENTIVO:

POSTES, FACHADA Y ACCESORIOS:

- Si existe anomalía (fisuras, requerimiento de aplomado, etc.) de algún tipo reportarla adjuntando registro fotográfico e indicando que se requiere para hacer la corrección.

GABINETE:

- Revisar el estado de la fijación del gabinete al poste, si existe alguna anomalía de fácil corrección (tornillería, contas defectuosas, gabinete colgante, etc.) corregirla sino reportarla y adjuntar registro fotográfico e indicar que se requiere para la corrección.
- Revisar el funcionamiento de la chapa y estado de la puerta. Cambiar chapa y bisagras de ser necesario.
- Revisar el estado de cableado eléctrico y de datos. Reponer el mismo de ser necesario.
- Limpiar con el soplador los elementos al interior del gabinete.
- Sellar el gabinete para prevenir la entrada de insectos o humedad (Cualquier orificio anormal, distinto a los ductos de ventilación o a los incluidos en el diseño original).
- Limpiar el exterior del gabinete, si existe alguna anomalía simple (zona oxidada) corregirla sino reportarla e indicar que se requiere para su corrección. (adjuntar registro fotográfico).

TRANSFORMADORES

- Revisar valores de voltaje de entrada y de salida.
- Revisar el estado de las conexiones.
- Ajustar conectores.
- Reponer o reemplazar el transformador de ser necesario

UPS

- Inspección visual externa, comprobación de todas las conexiones, alimentación de la UPS, internas y externas, analizando contactos incorrectos que puedan causar cortocircuitos, calentamientos, desconexiones, etc.
- Comprobación y calibración de valores eléctricos, si fuera necesario mediante equipos de medida externa (multímetro).
- Limpieza de la parte de control y electrónica, sin afectar la garantía del elemento en el caso que aplique.

SWITCHE:

- Estado del switch
- Verificación de link y estados de los puertos
- Patch cords fibra y utp

NOTA: Se adjunta anexo donde se relacionan la ronda de mantenimiento preventivo que se realizó en el mes de Diciembre del 2024.

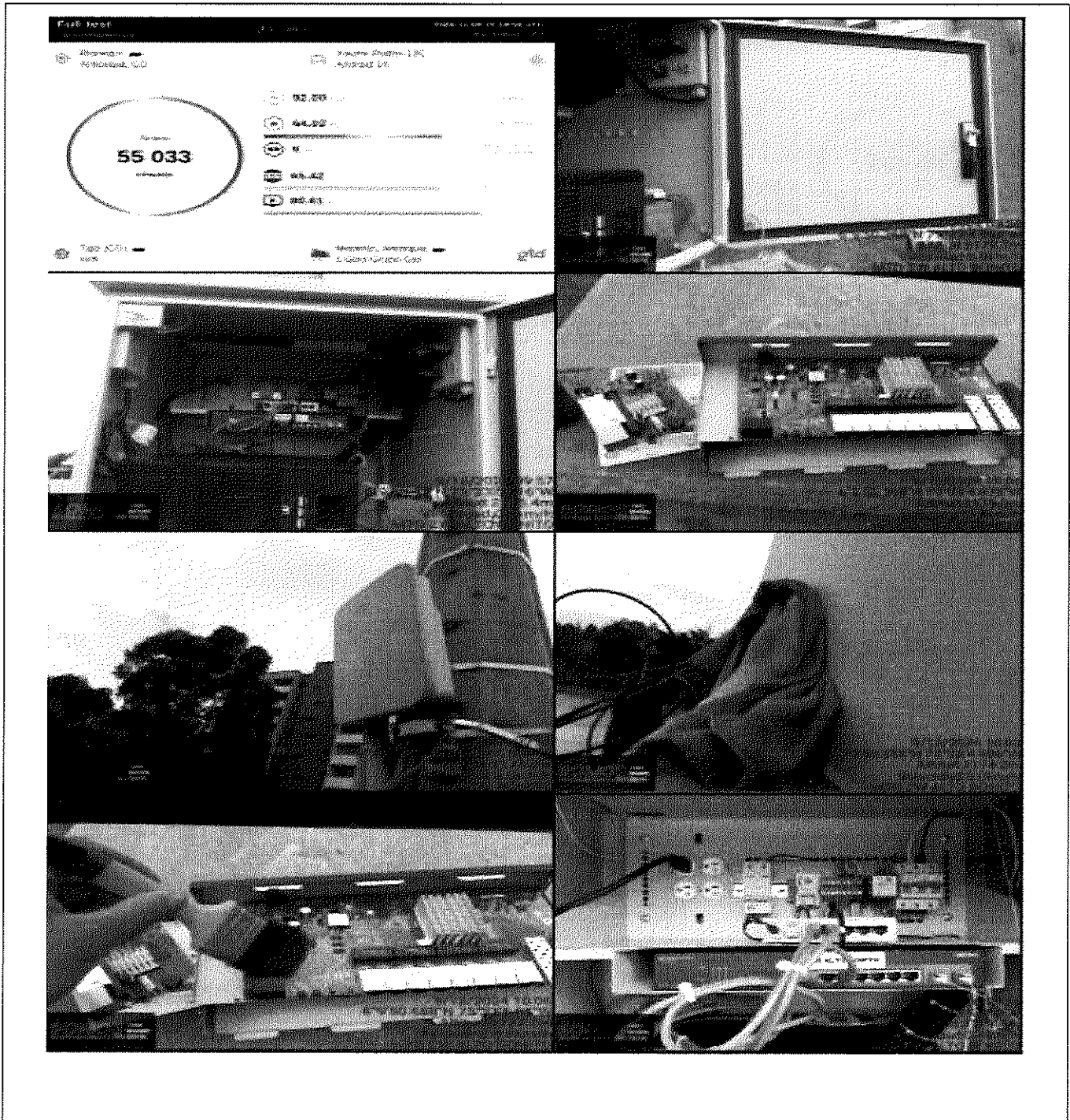


Ilustración 4. Mantenimiento preventivo Zona Wifi Alto Bonito.

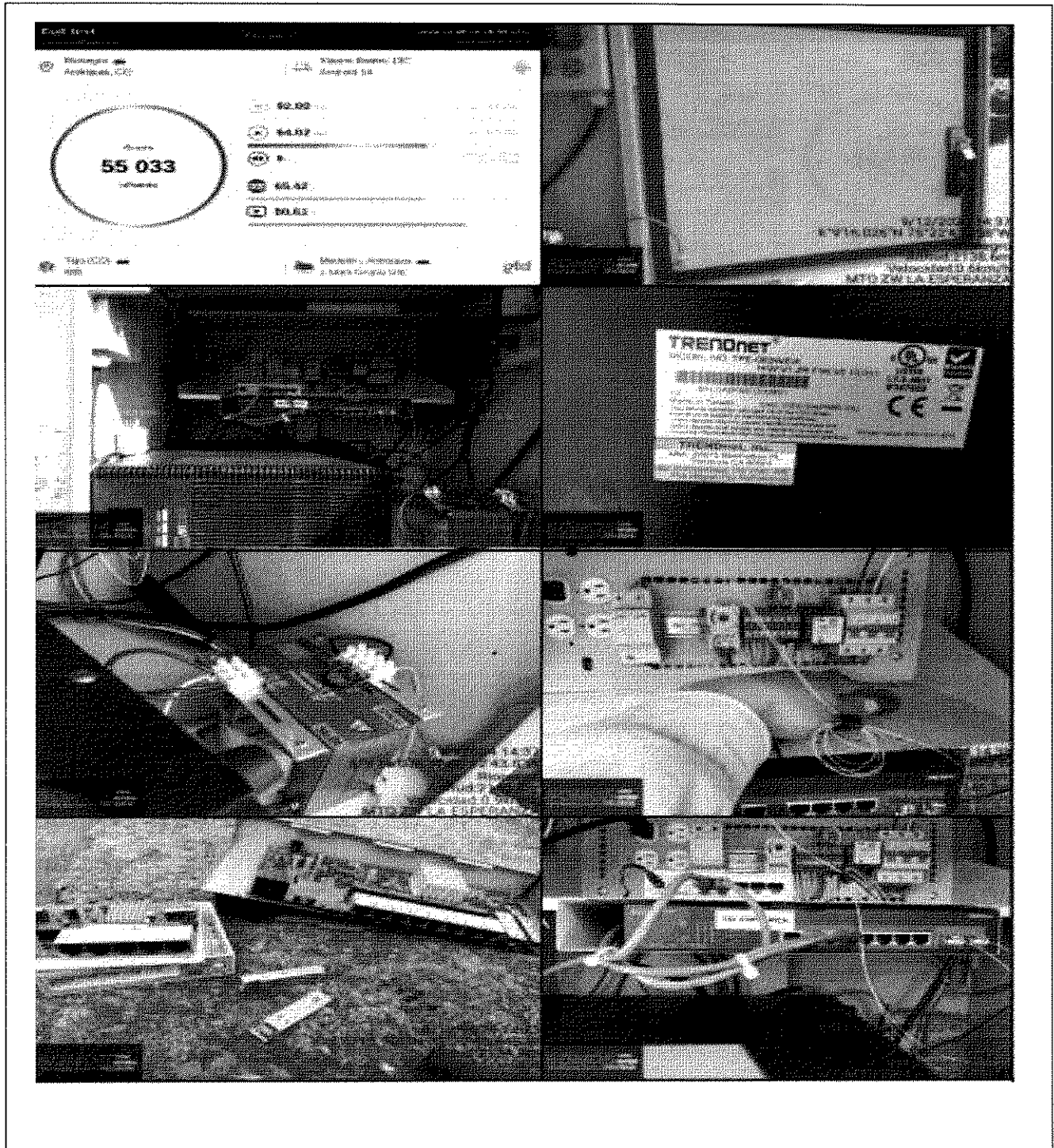


Ilustración 5. mantenimiento preventivo Zona Wifi la esperanza.

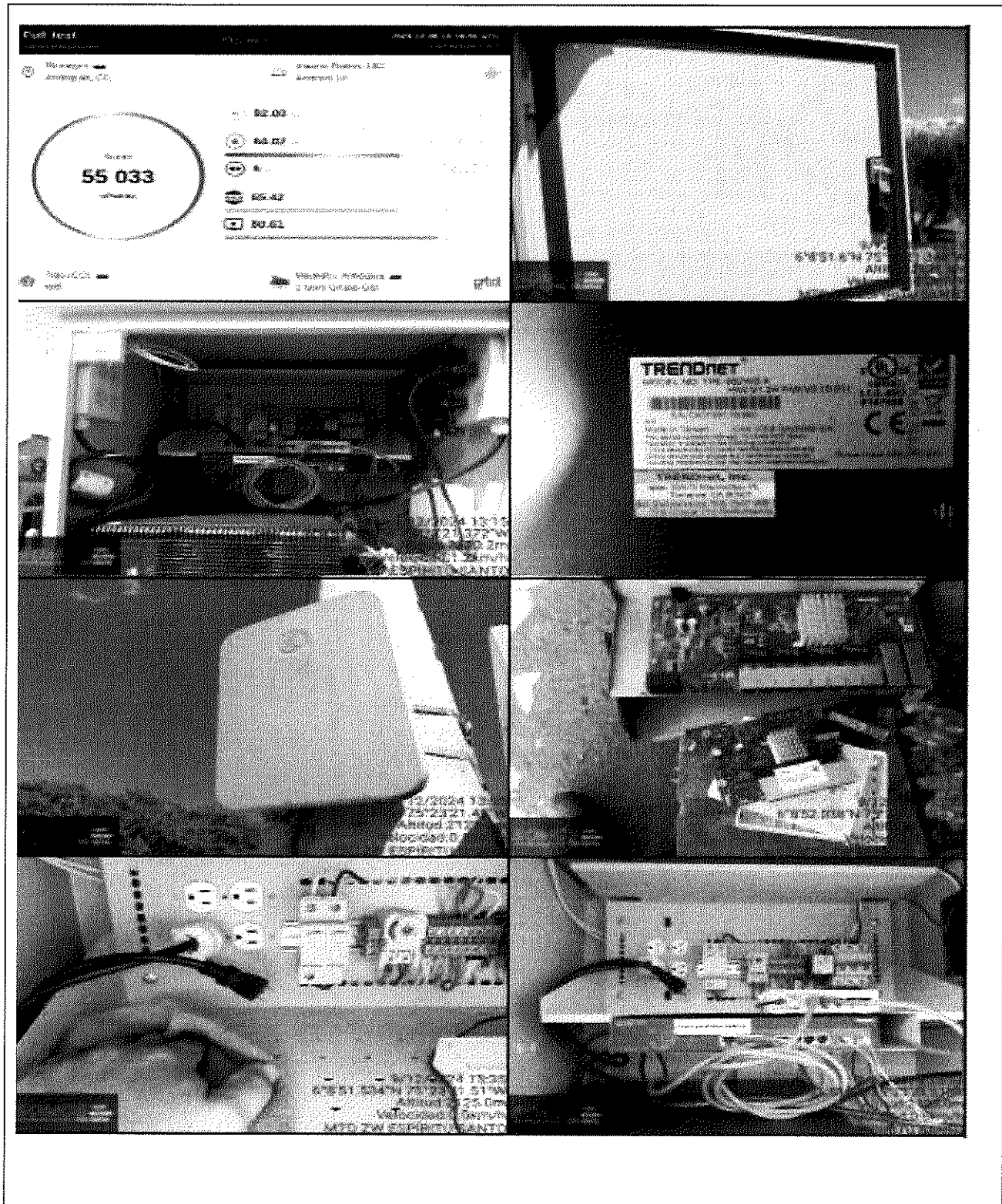


Ilustración 6 Mantenimiento preventivo zona wifi Alto Bonito.

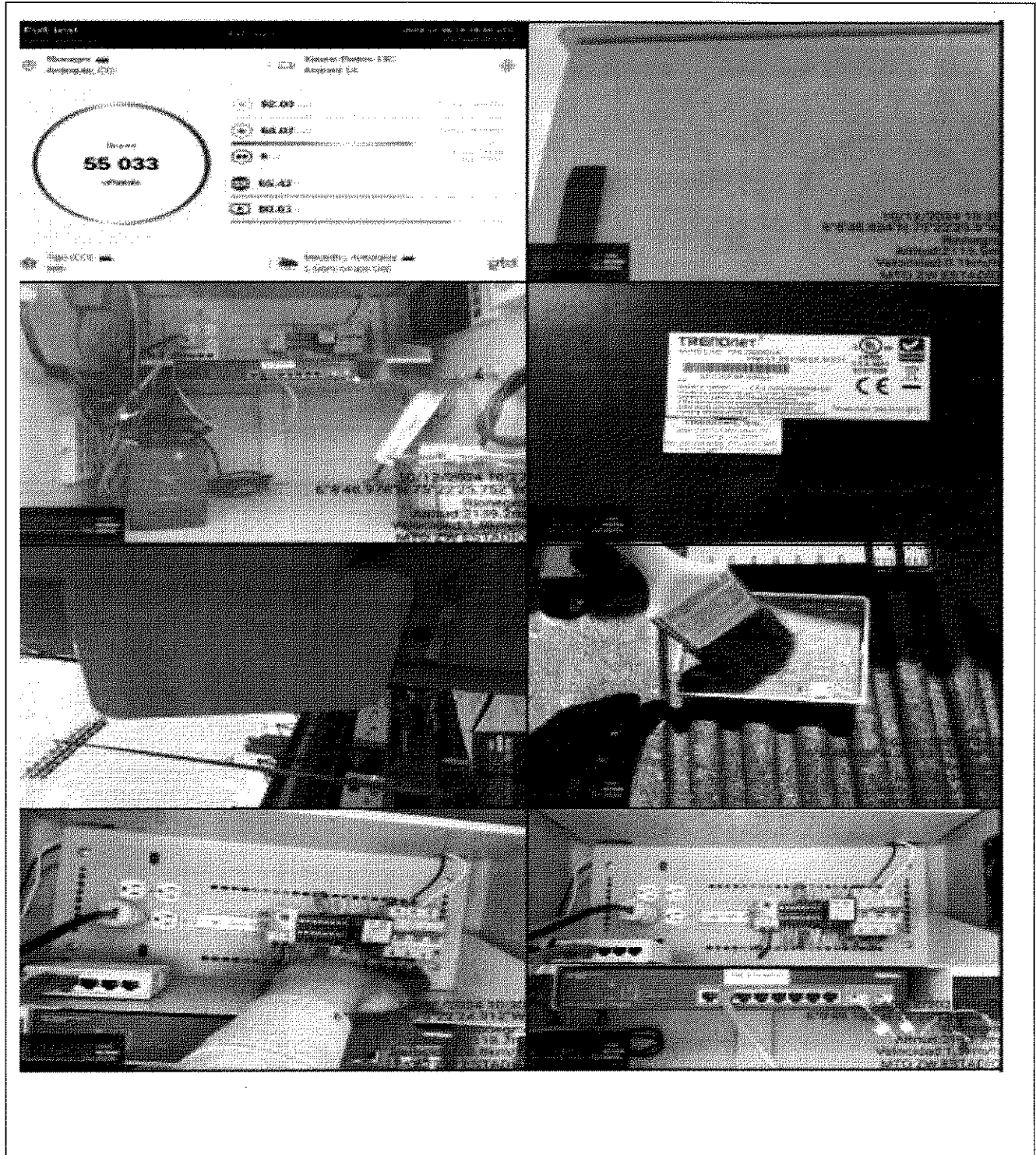


Ilustración 7 Mantenimiento Preventivo Zona Wifi estadio.

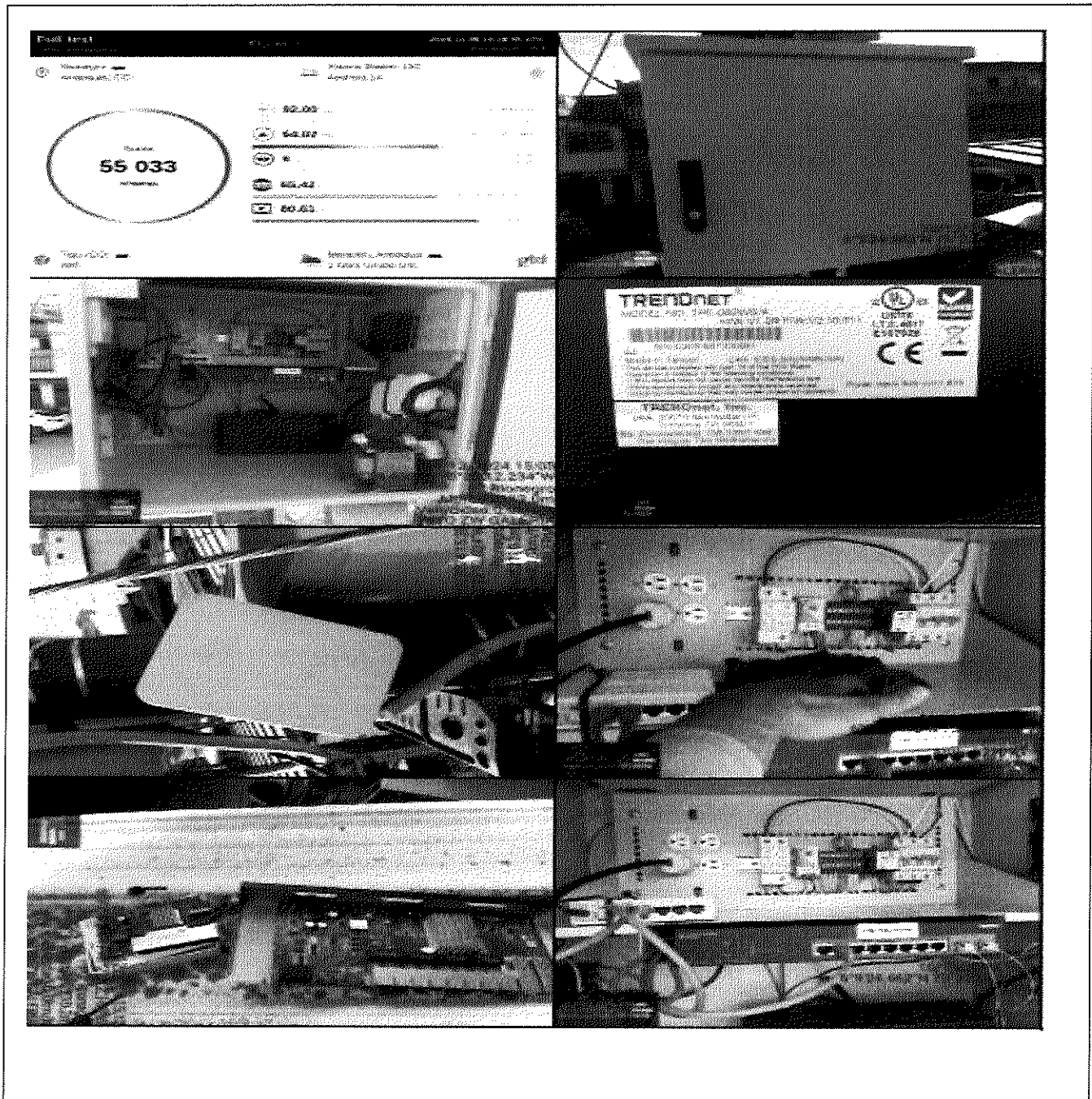


Ilustración 8 Mantenimiento preventivo Zona Wifi Galeria.

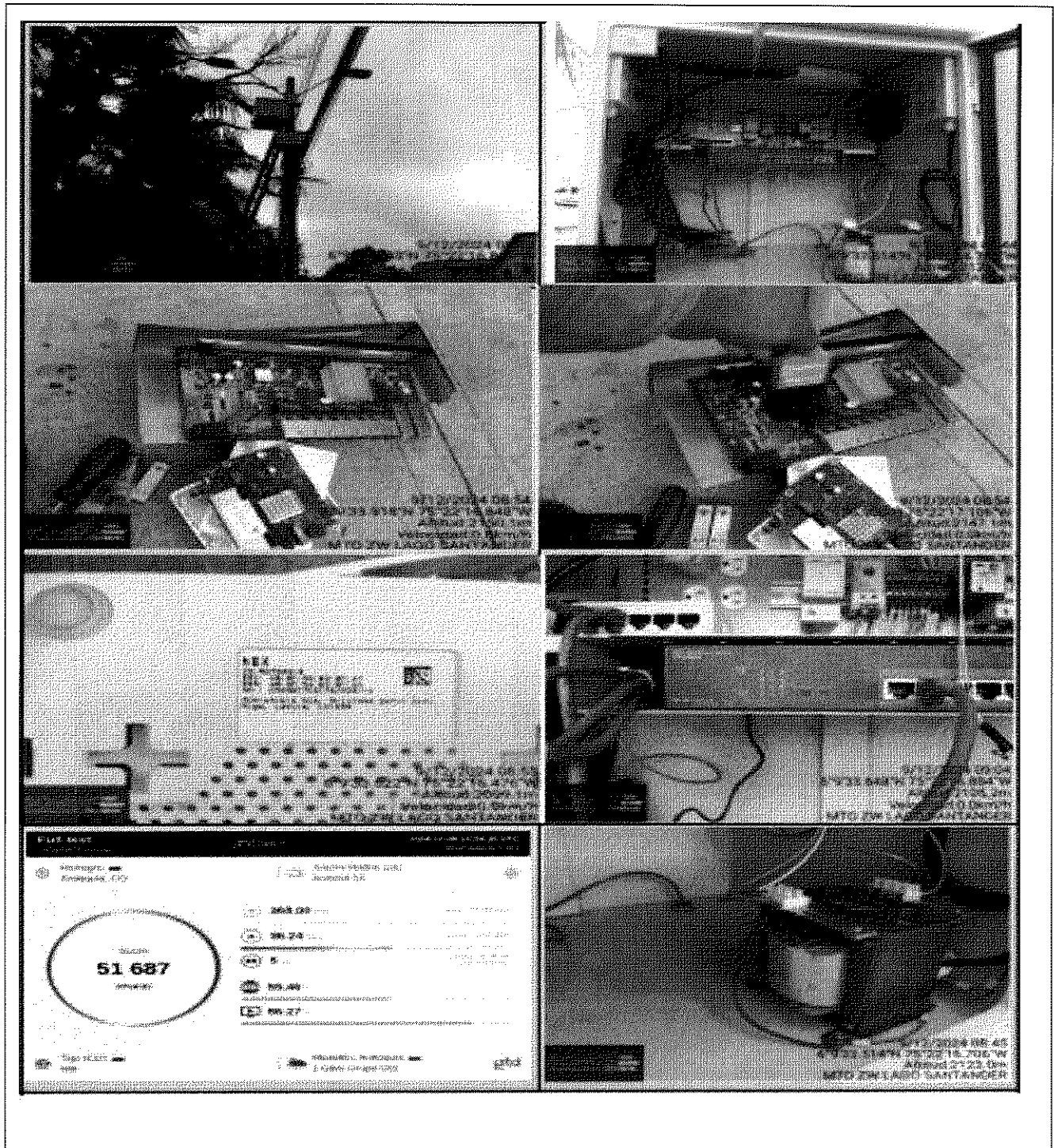


Ilustración 9 Mantenimiento preventivo Zona Wifi Lago Santander.

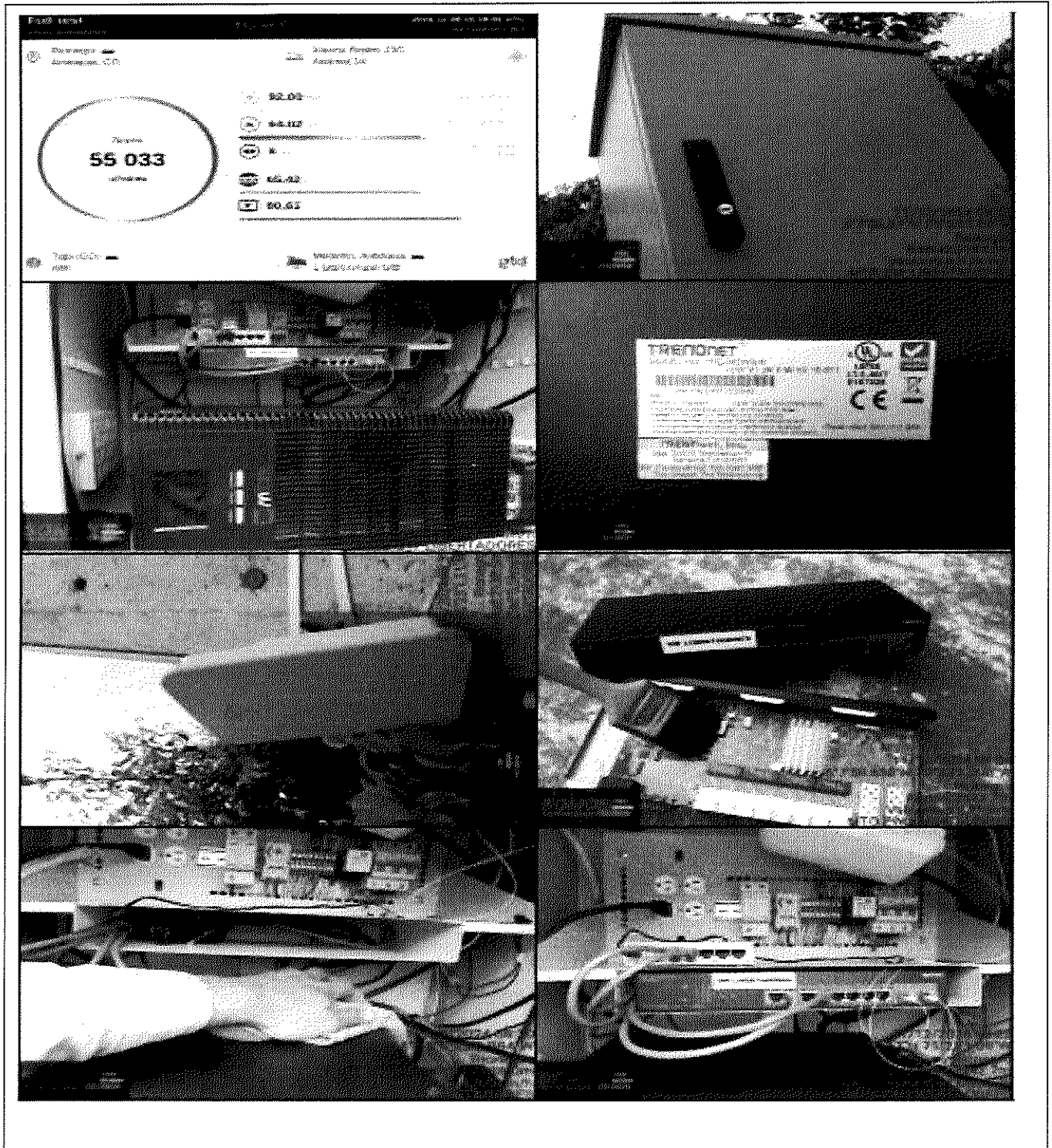


Ilustración 10 Mantenimiento Preventivo Zona Wifi libertadores.

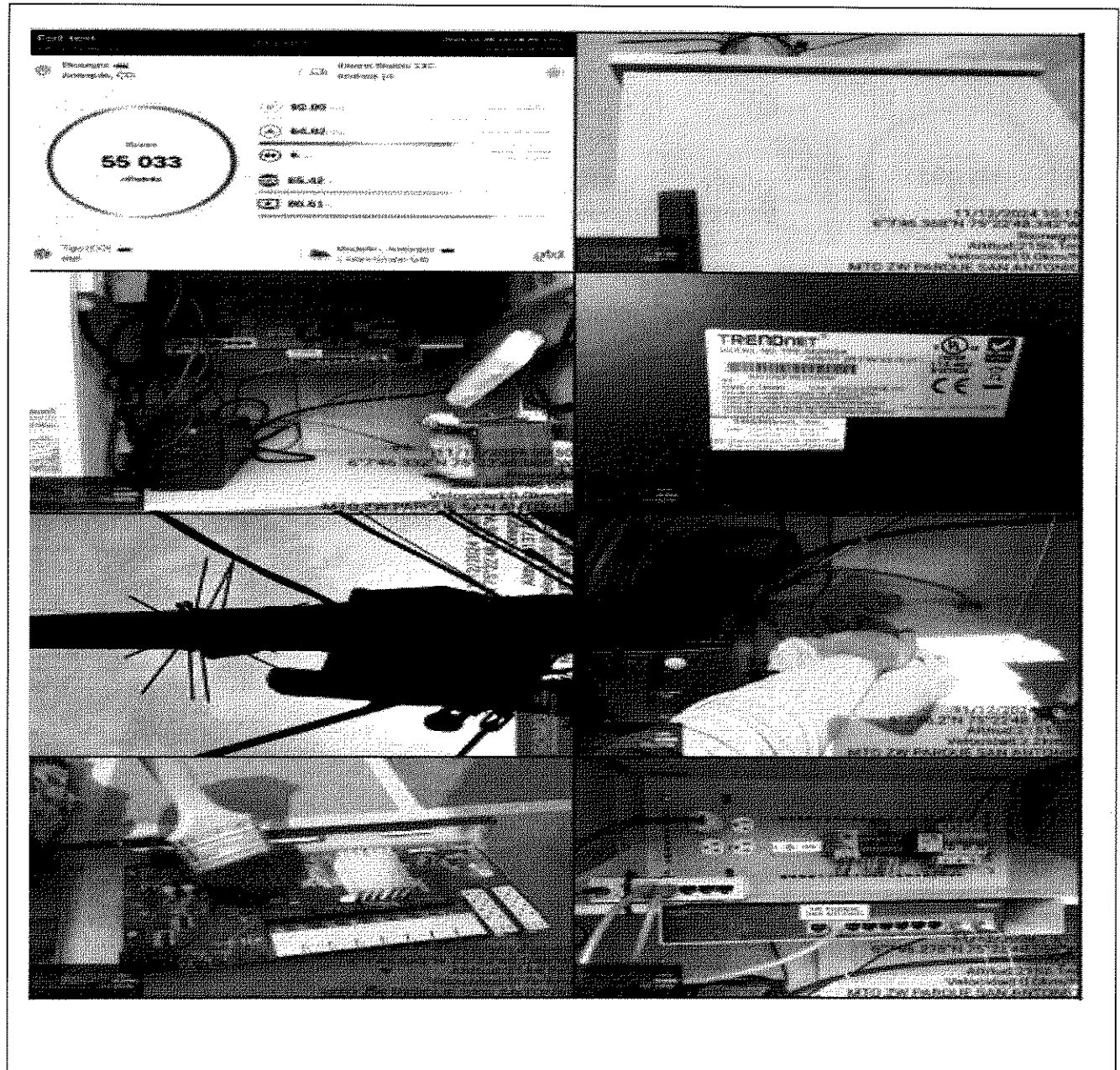


Ilustración 11 Mantenimiento Preventivo Zona Wifi Parque San Antonio.

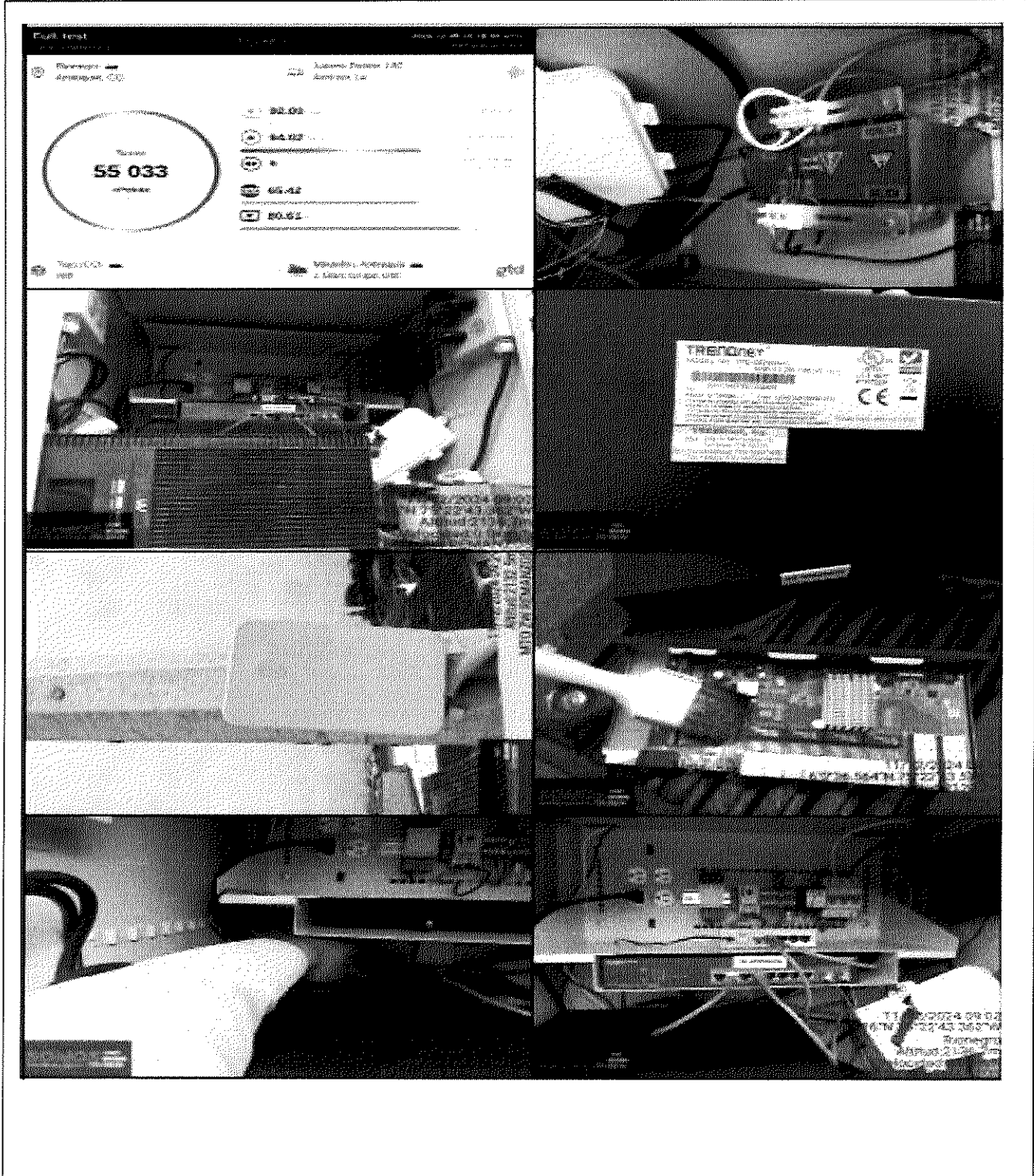


Ilustración 12 Mantenimiento preventivo Zona Wifi Remansos.

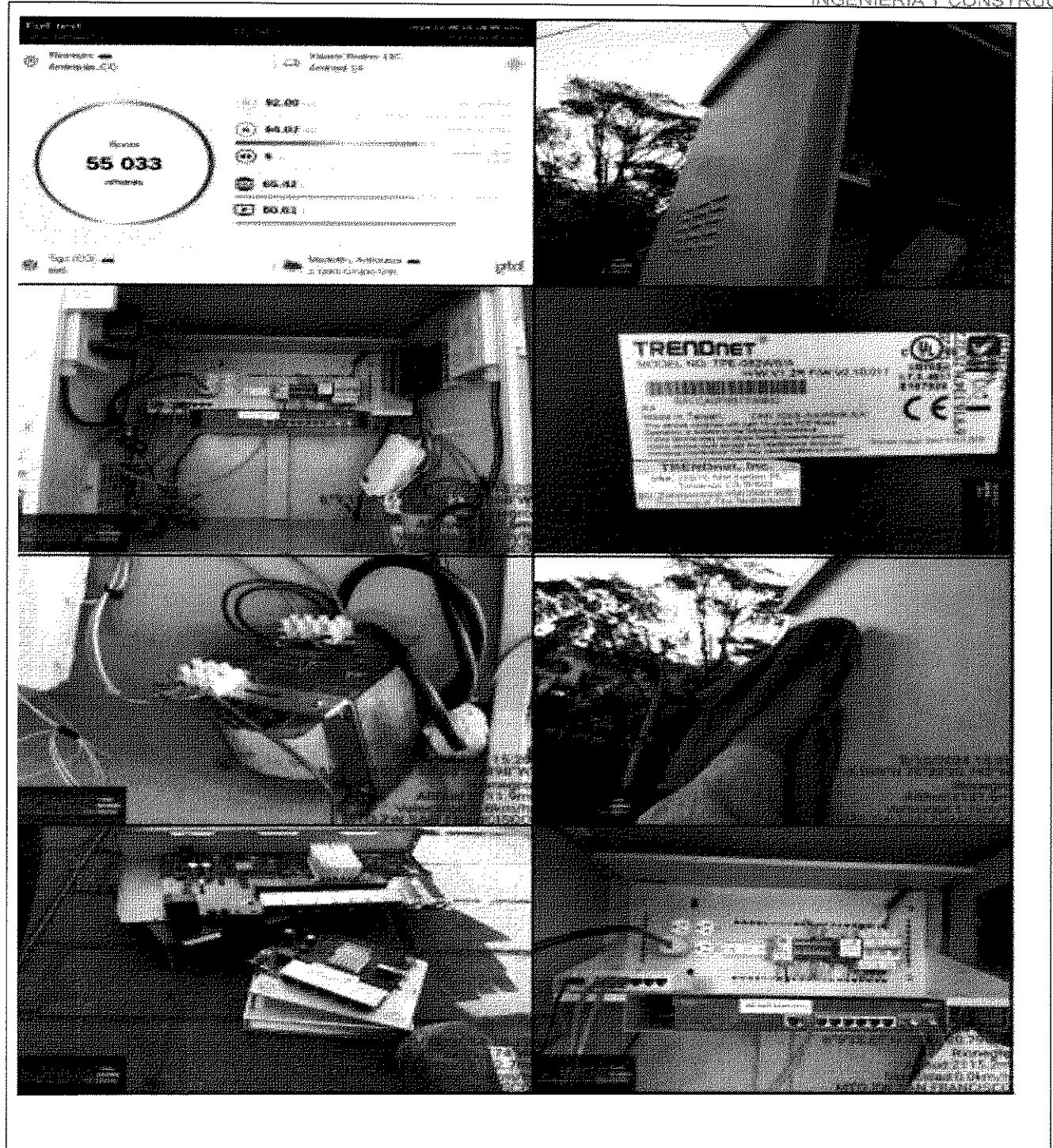


Ilustración 13 Mantenimiento preventivo Zona Wifi San Francisco

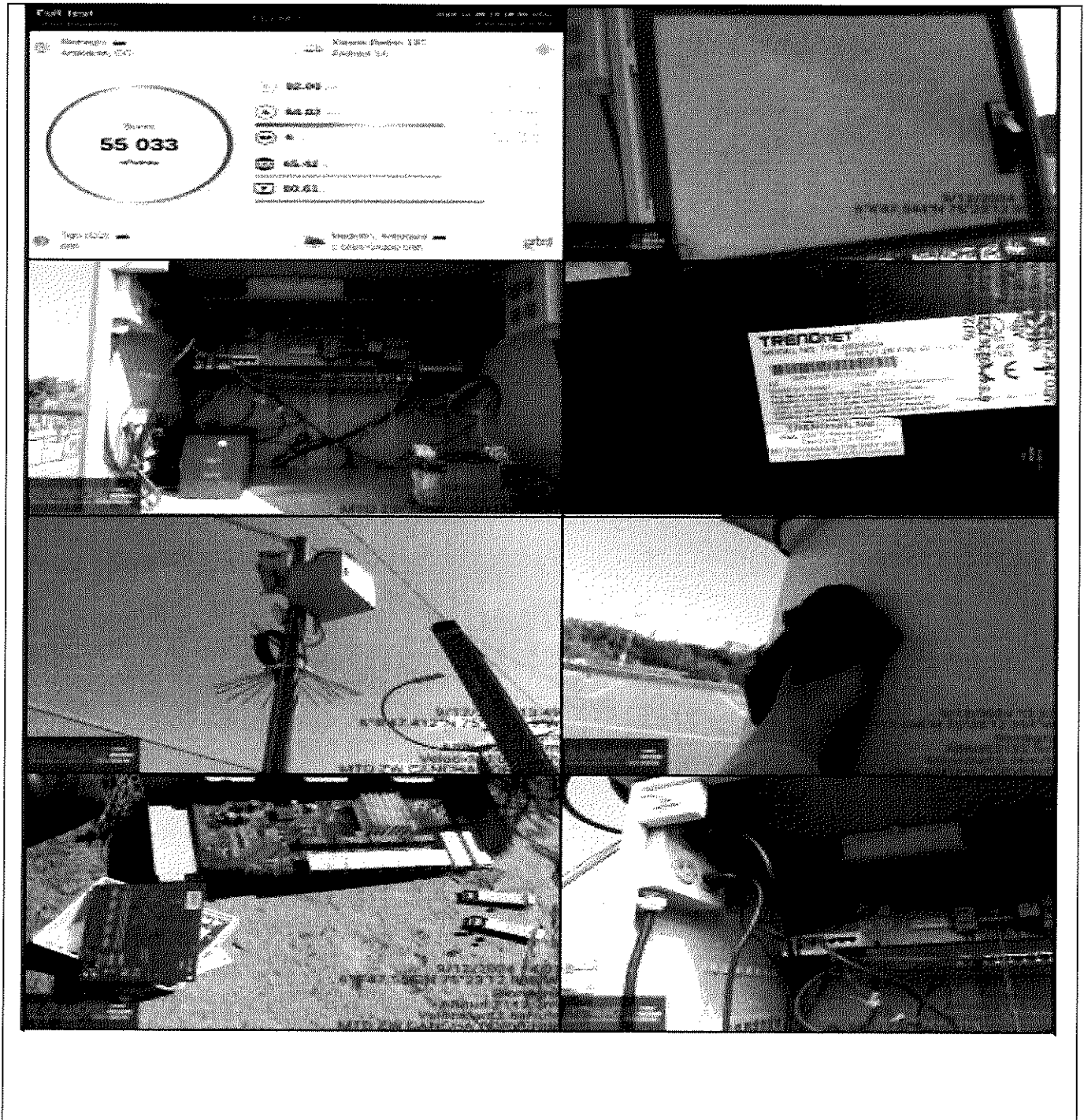


Ilustración 14 Mantenimiento Preventivo Zona Wifi Cancha Porvenir.

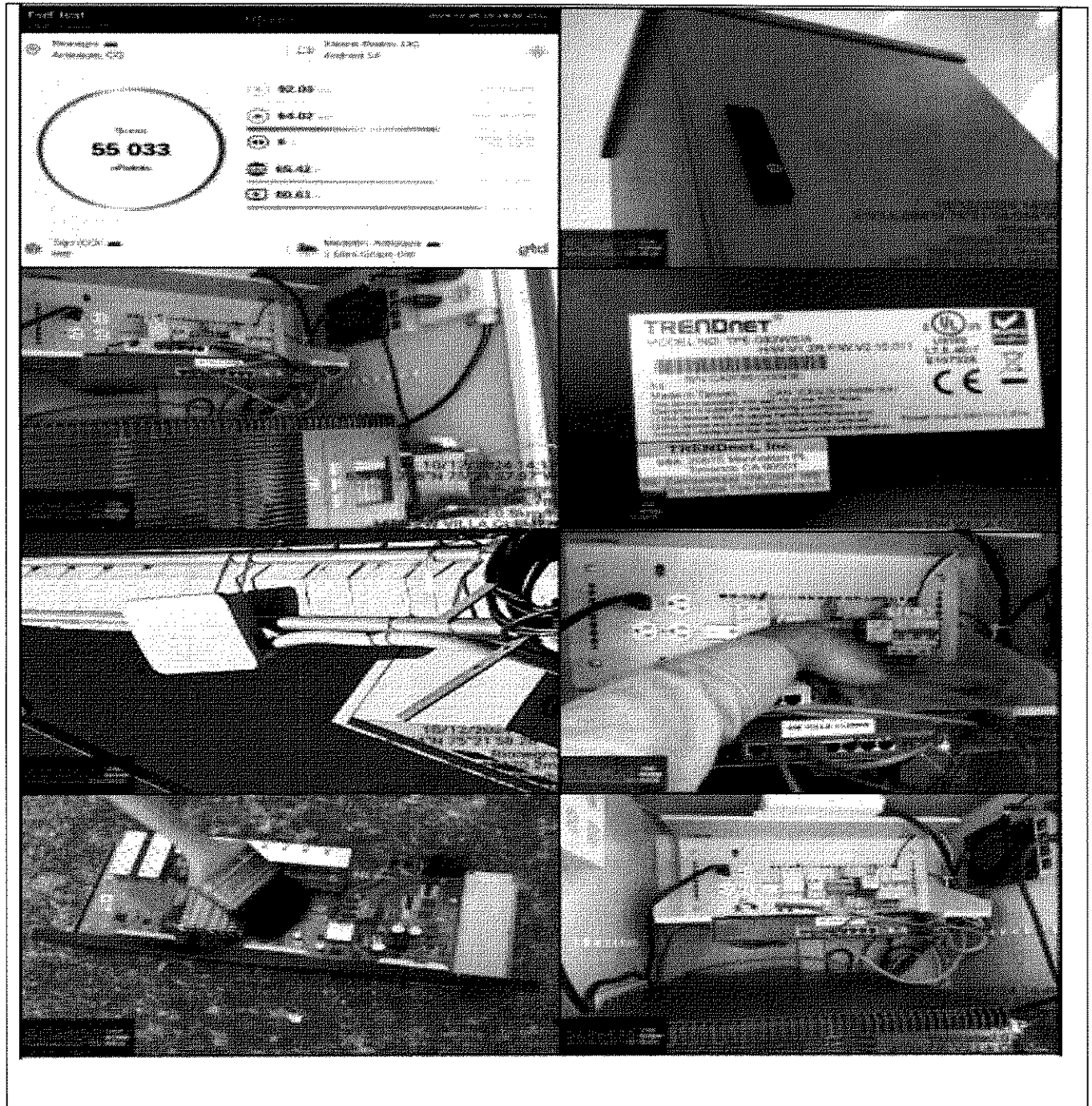


Ilustración 15 Mantenimiento Preventivo Zona Wifi Villa Clement.

NOTA: se anexa carpeta de todos los preventivos realizados en el mes de Diciembre.

3.2. Mantenimiento preventivo Sedes Administrativas.

Durante el mes de diciembre se realizó el mantenimiento preventivo a 18 sedes administrativas del municipio de Rionegro, cuyo objeto de este mantenimiento fue la preservación, conservación, buen funcionamiento, buena operación, continuidad de servicio, etc., de un sistema, parte, instalación, infraestructura, y/o elemento para disminuir, mitigar y/o eliminar el riesgo de daño, fallo o pérdida de este. Como parte de este mantenimiento se contemplan entre otras las siguientes acciones: limpieza de gabinetes, limpieza de ups y SW, reconexiones eléctricas de equipos a la red de energía.

ESPECIFICACIONES MANTENIMIENTO PREVENTIVO:

RACK:

- Revisar el estado de la fijación del Rack, si existe alguna anomalía de fácil corrección (tornillería, contas defectuosas, gabinete colgante, etc.) corregirla sino reportarla y adjuntar registro fotográfico e indicar que se requiere para la corrección.
- Revisar el funcionamiento de la chapa y estado de la puerta. Cambiar chapa y bisagras de ser necesario.
- Revisar el estado de cableado eléctrico y de datos. Reponer el mismo de ser necesario.
- Limpiar con el soplador los elementos al interior del gabinete.
- Sellar el gabinete para prevenir la entrada de insectos o humedad (Cualquier orificio anormal, distinto a los ductos de ventilación o a los incluidos en el diseño original).
- Limpiar el exterior del rack, si existe alguna anomalía simple (zona oxidada) corregirla sino reportarla e indicar que se requiere para su corrección. (adjuntar registro fotográfico).

UPS

- Inspección visual externa, comprobación de todas las conexiones, alimentación de la UPS, internas y externas, analizando contactos incorrectos que puedan causar cortocircuitos, calentamientos, desconexiones, etc.
- Comprobación y calibración de valores eléctricos, si fuera necesario mediante equipos de medida externa (multímetro).
- Limpieza de la parte de control y electrónica, sin afectar la garantía del elemento en el caso que aplique.

SWITCHE:



- Estado del switch
- Verificación de link y estados de los puertos
- Patch cords fibra y utp

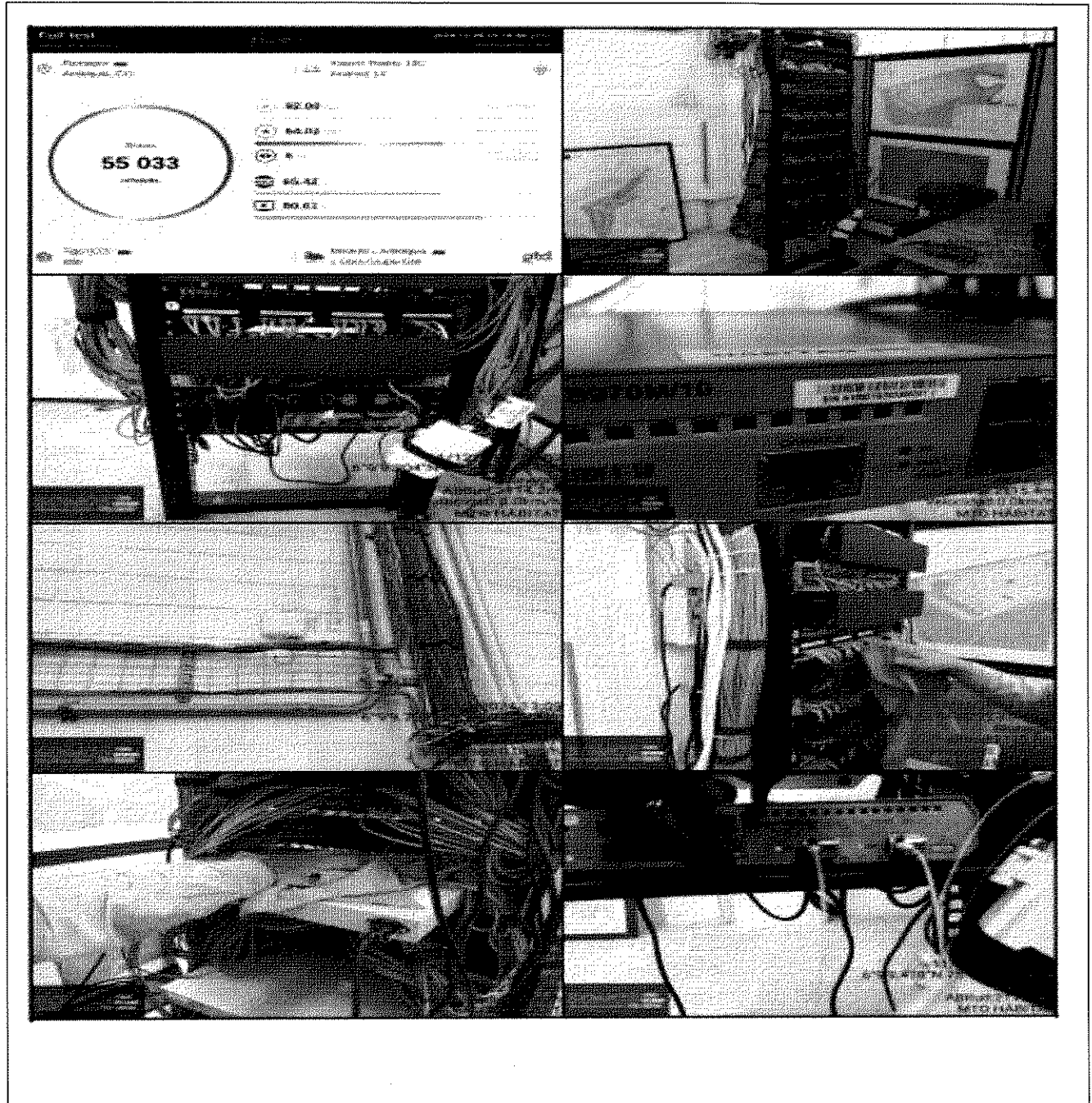


Ilustración 16. Mantenimiento Preventivo S.A Hábitat

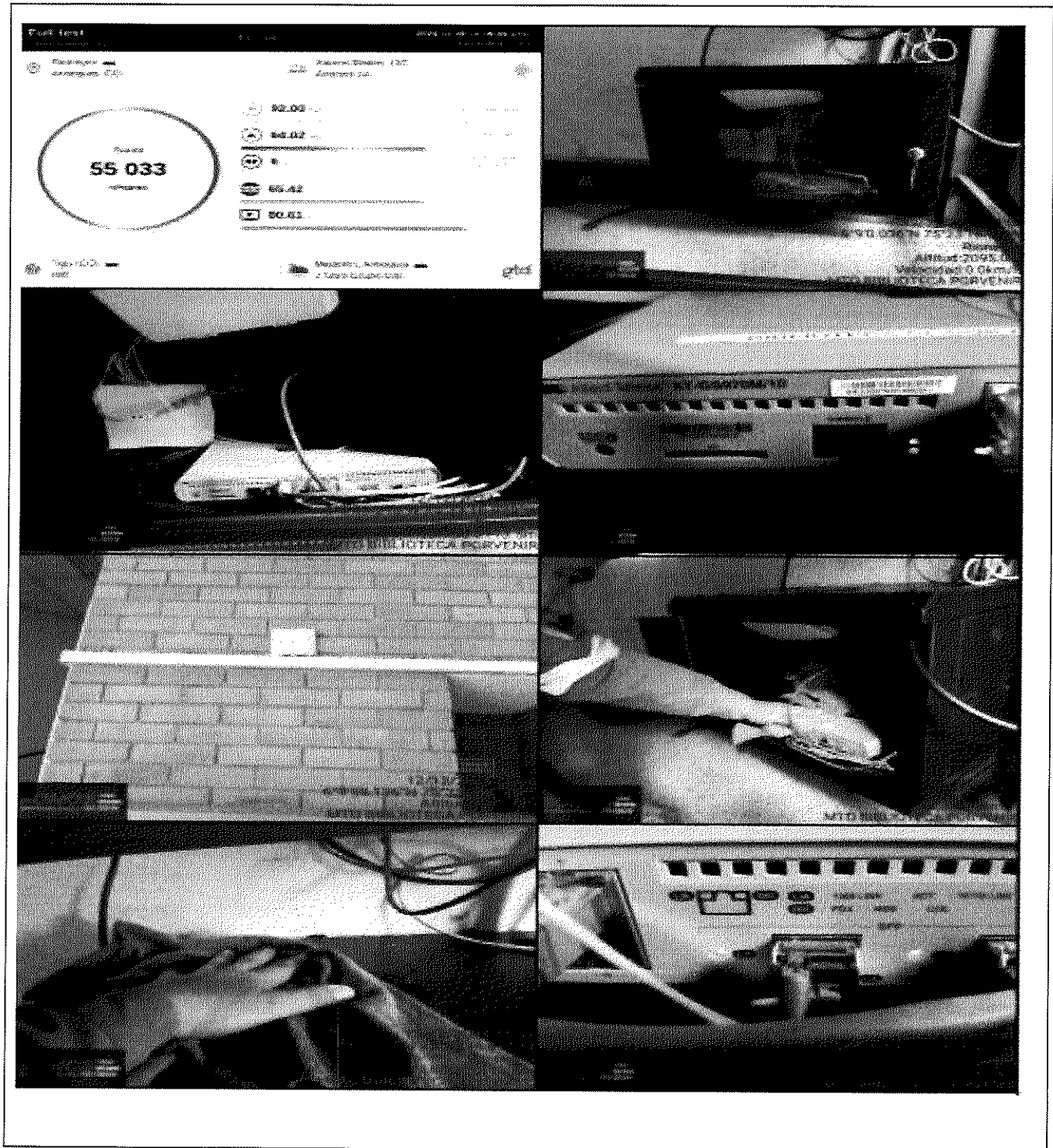


Ilustración 17. Mantenimiento Preventivo S.A Biblioteca Porvenir.



Ilustración 18. Mantenimiento Preventivo S.A Cárcel.

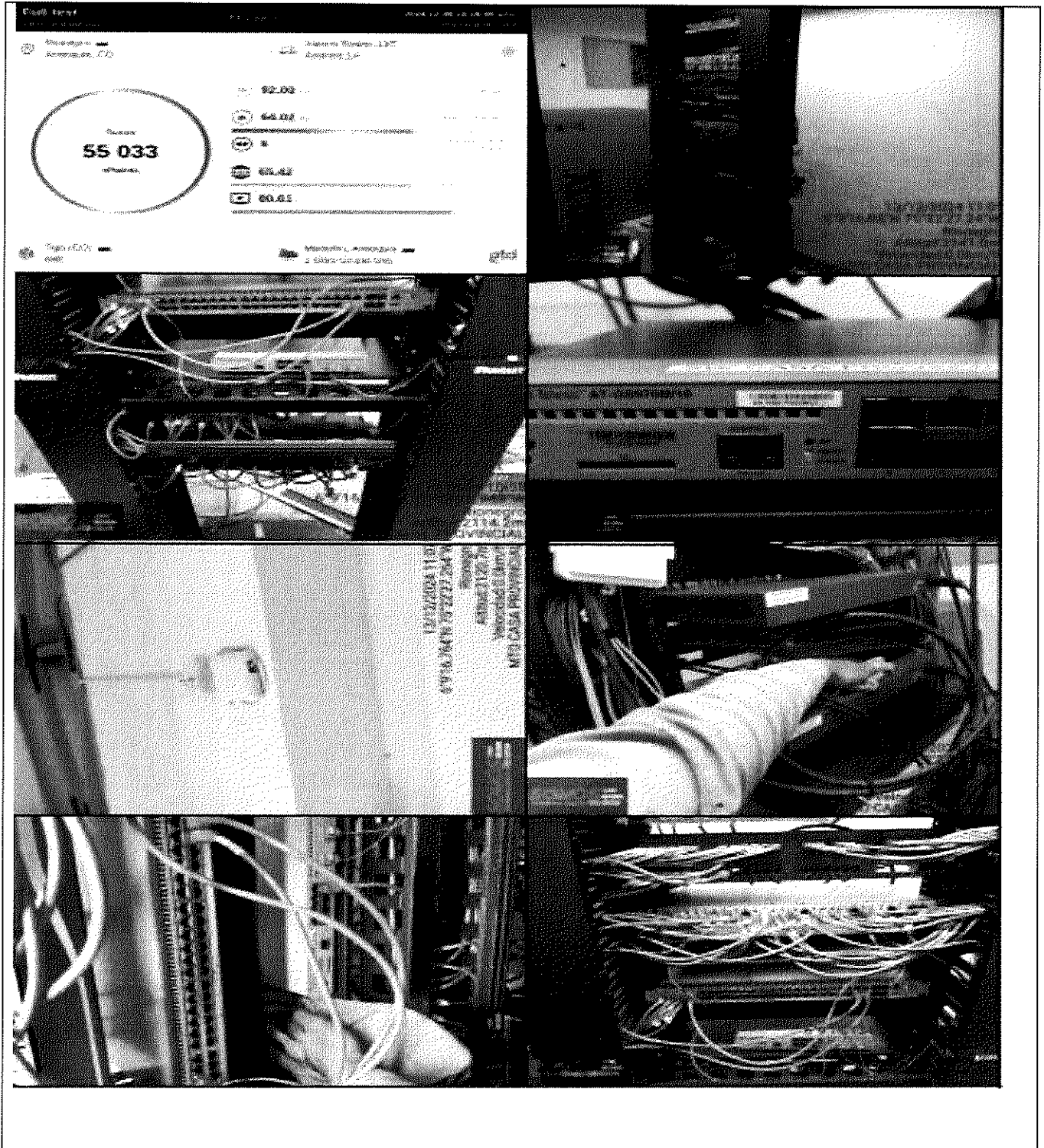


Ilustración 19. Mantenimiento Preventivo SA casa provincial.

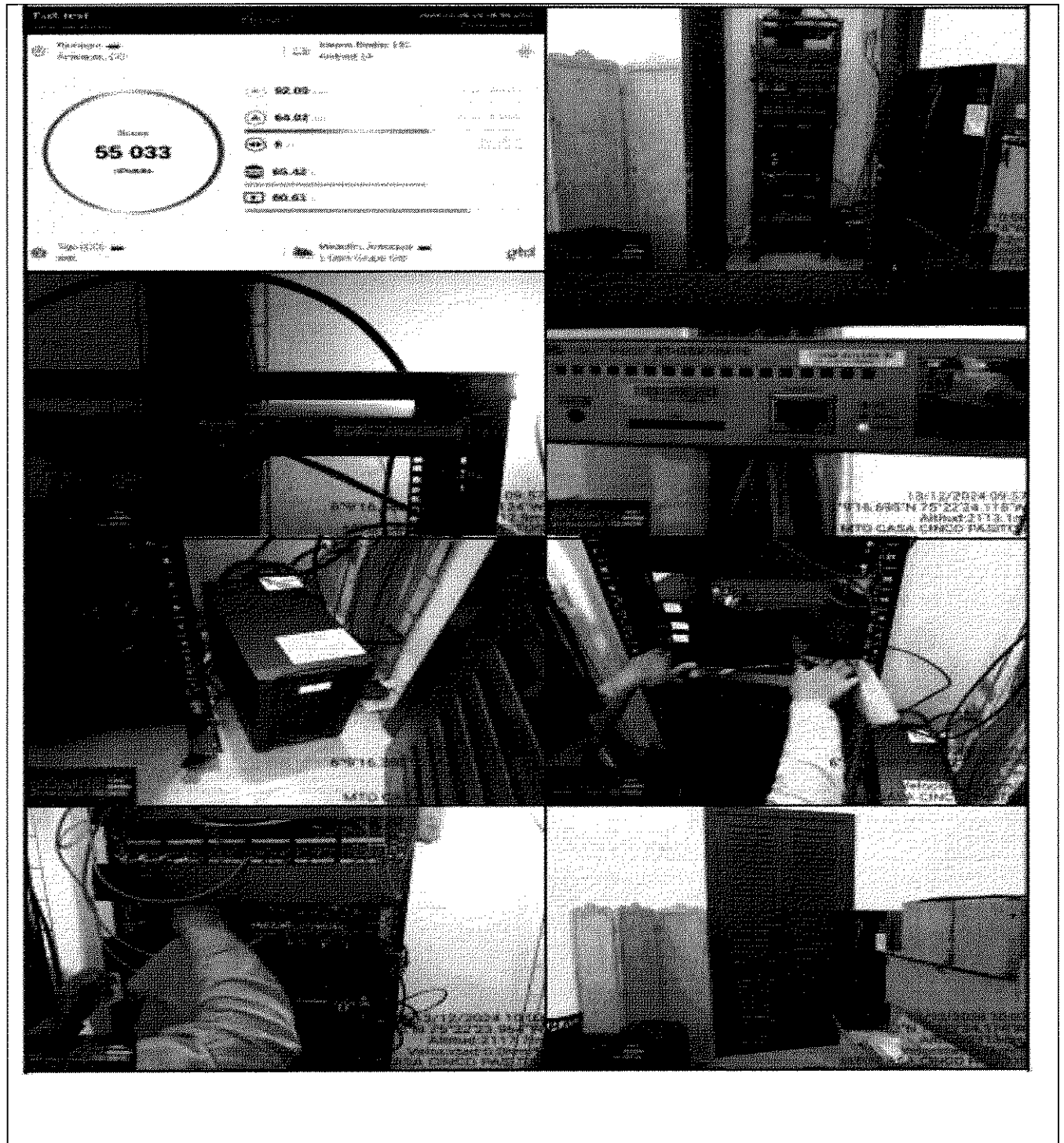


Ilustración 20. Mantenimiento Preventivo S.A Casa cinco pasitos.

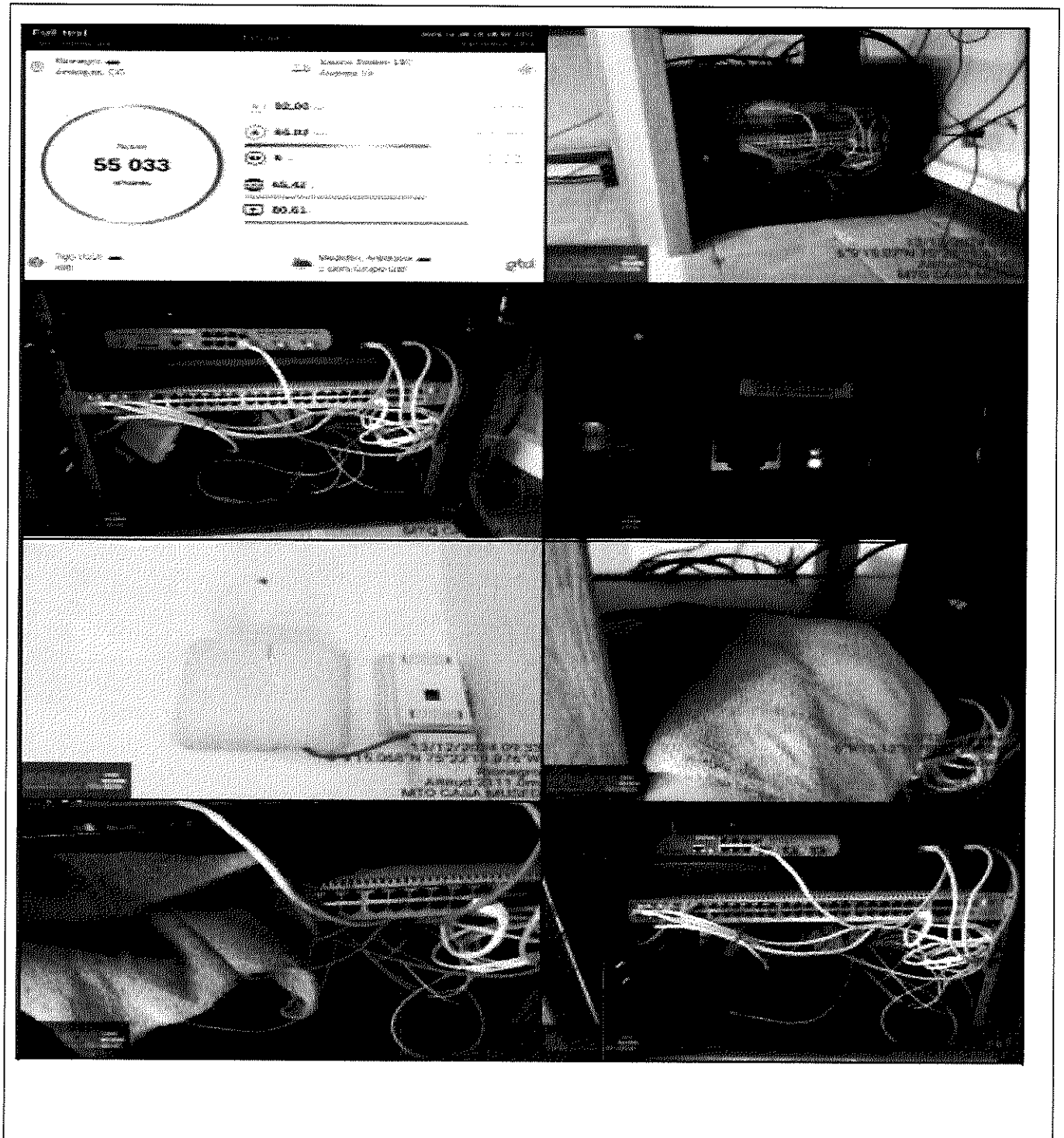


Ilustración 21. Mantenimiento Preventivo S.A. Casa Museo.

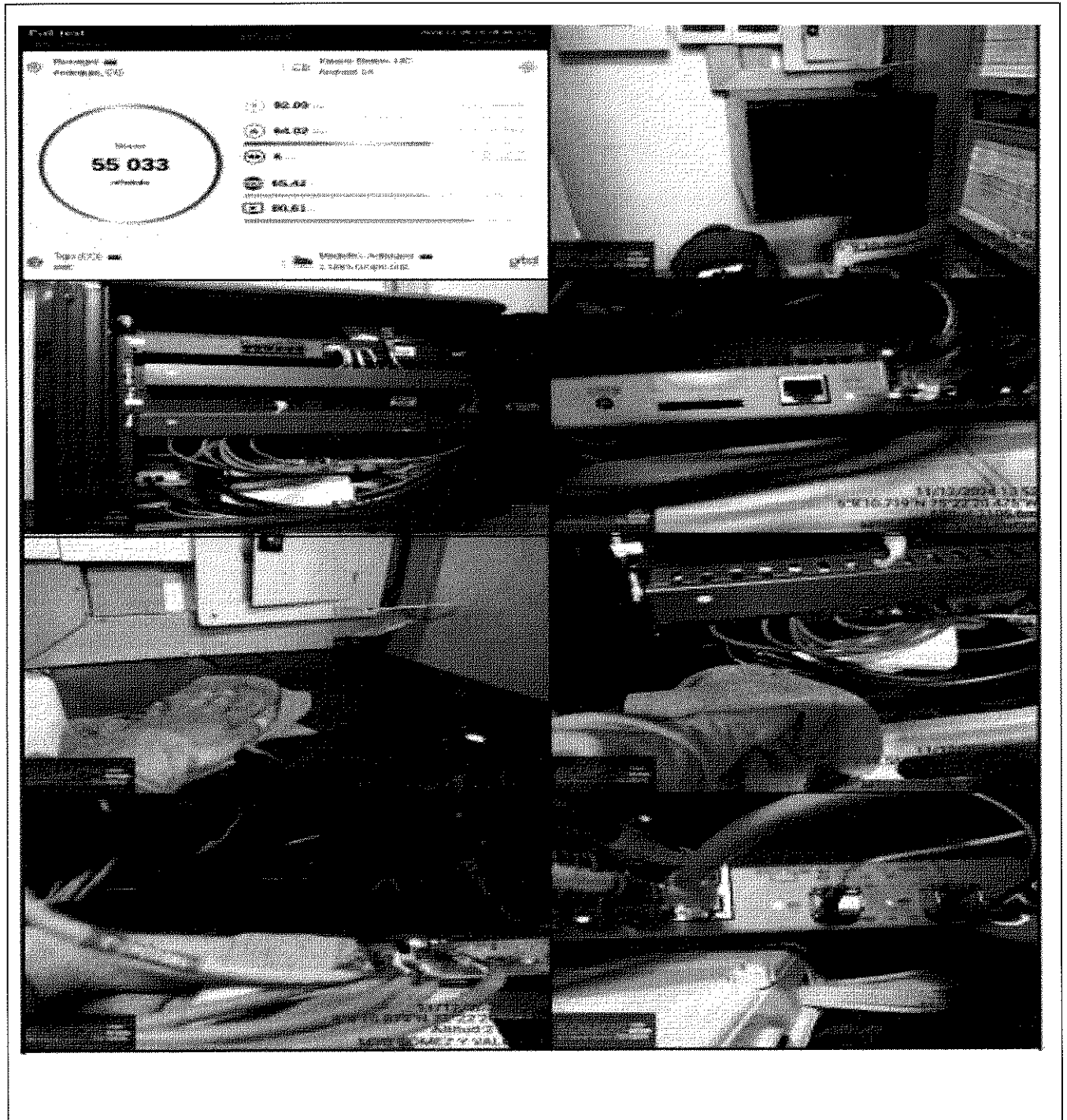


Ilustración 22. Mantenimiento Preventivo S.A Gómez y valencia.

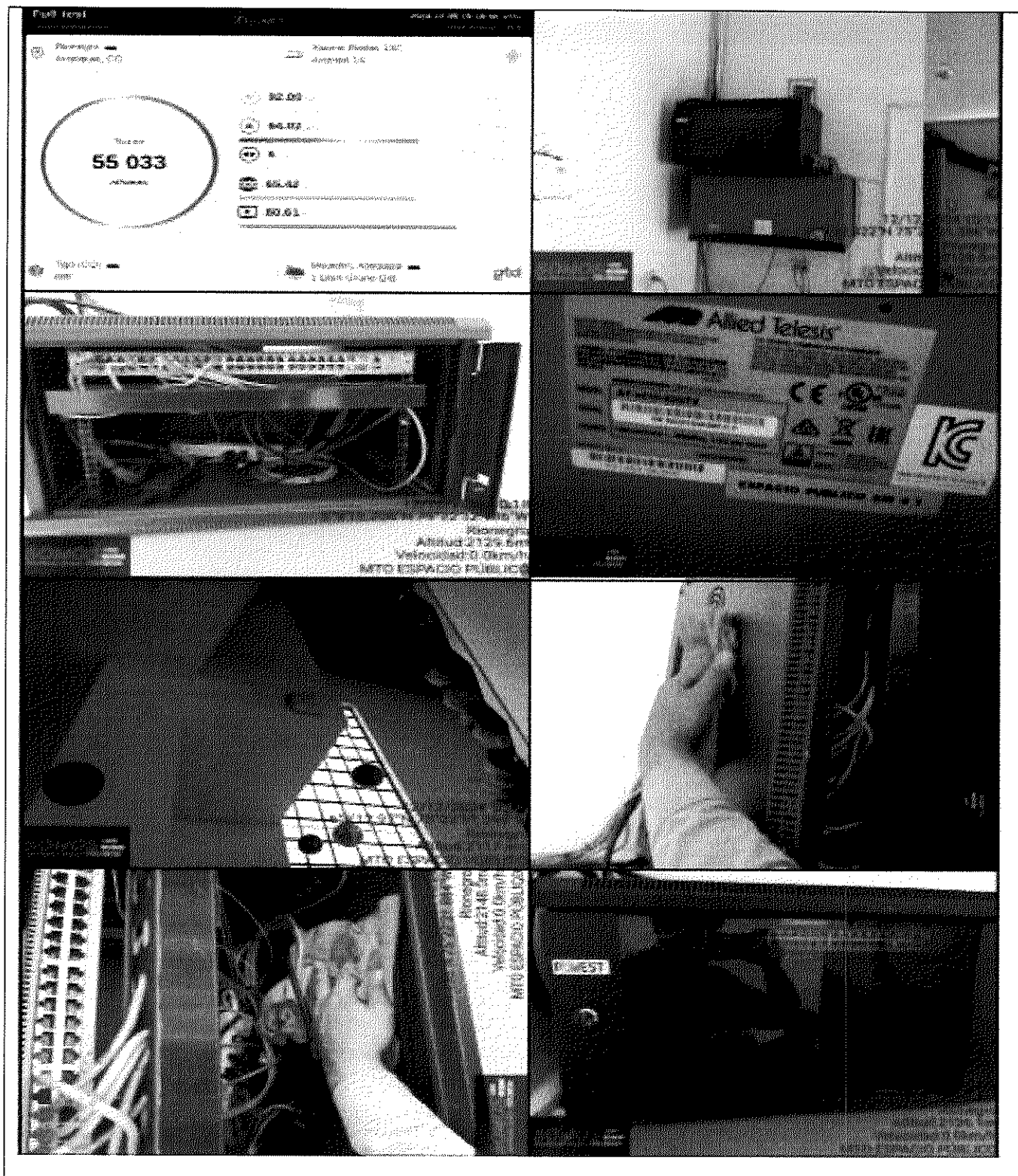


Ilustración 23. Mantenimiento Preventivo S.A Espacio público.

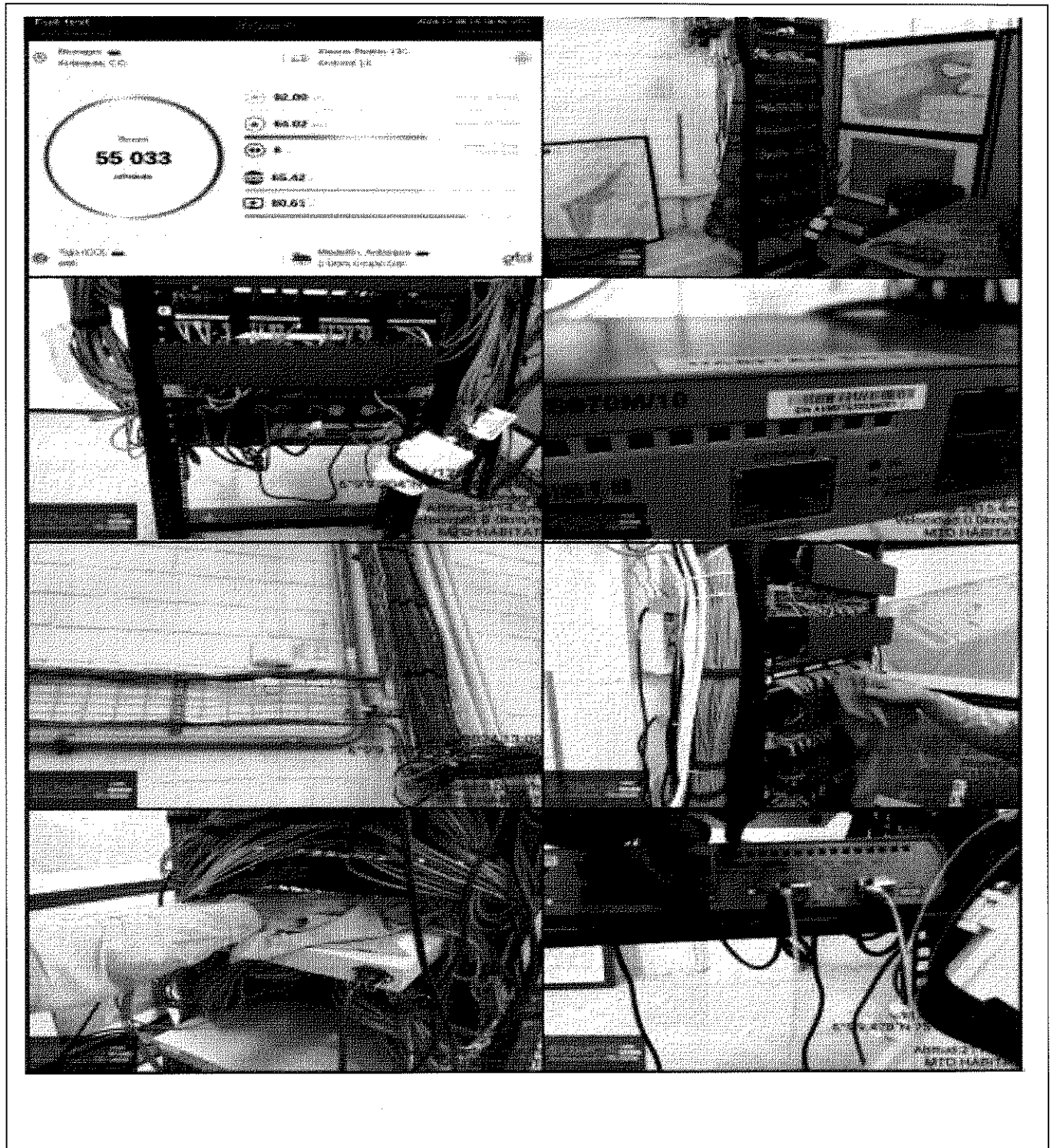
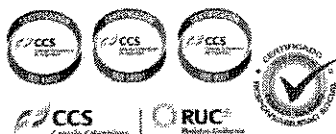


Ilustración 24. Mantenimiento Preventivo SA Hábitat.



Itagui - Calle 75 aa sur Nro. 52 g 55
PBX (504) 448 79 97
Antigua vía a la Estrella

Bogota - Carrera 69 k Nro. 74 b 60
PBX (601) 482 47 02
Barrio las Ferias

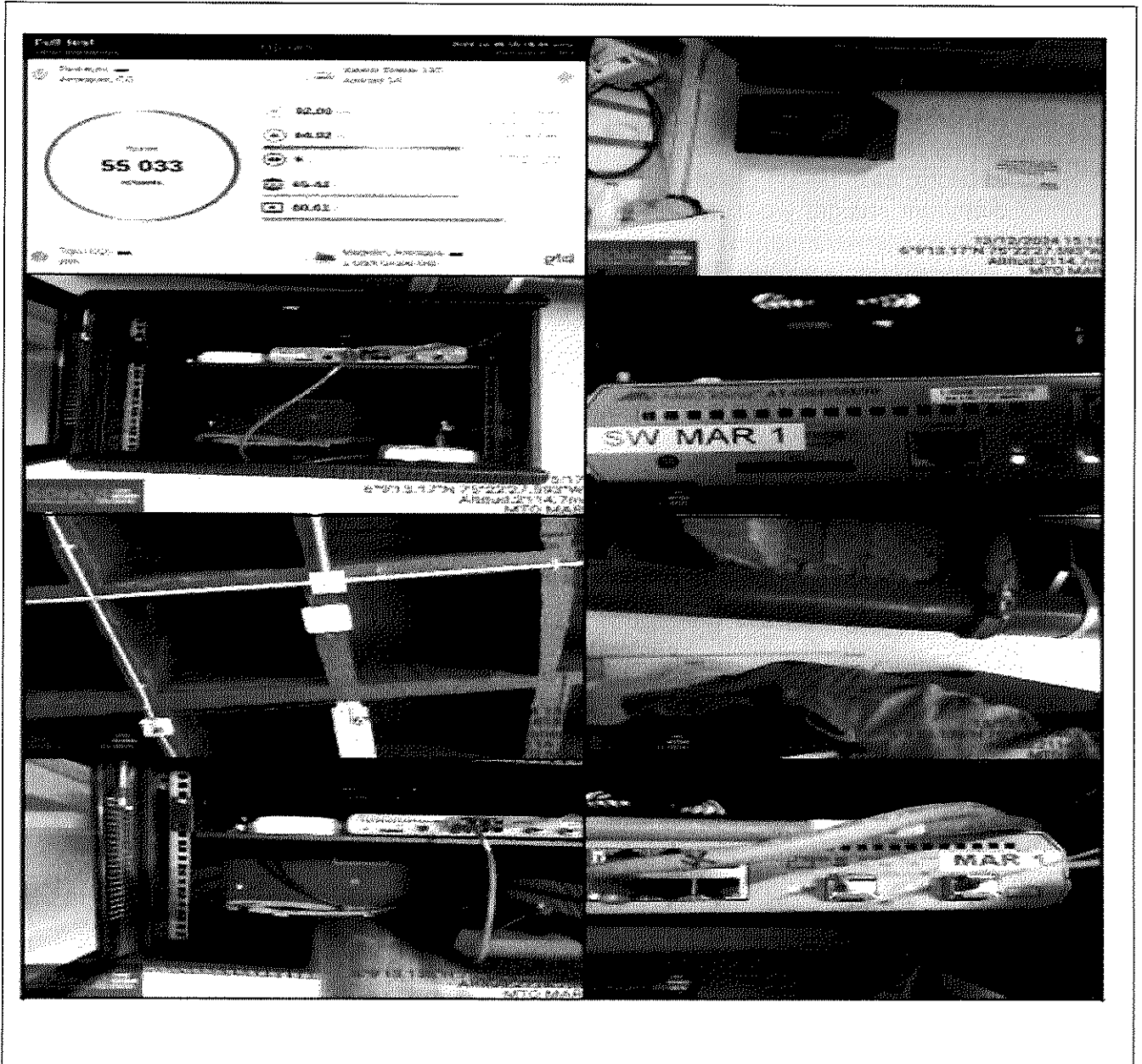


Ilustración 25 Mantenimiento Preventivo SA Mar.

Este mes no se ha podido llevar a cabo el mantenimiento preventivo en la Casa de la Cultura y Música, como se había mencionado anteriormente. Se nos ha comunicado que la sede ha sido reubicada debido a las obras en curso, y los trabajadores han sido trasladados. Al parecer, el espacio ahora está bajo la administración de Comfama.

NOTA: se adjunta anexo donde se relacionan rondas de mantenimiento preventivo que se hicieron en el mes de Diciembre del 2024.

3.3.Mantenimiento preventivo Cowork LABS.

Durante el mes de Diciembre se realizó el mantenimiento preventivo a los cowork LABS del municipio de Rionegro, cuyo objeto de este mantenimiento fue la preservación, conservación, buen funcionamiento, buena operación, continuidad de servicio, etc., de un sistema, parte, instalación, infraestructura, y/o elemento para disminuir, mitigar y/o eliminar el riesgo de daño, fallo o pérdida de este. Como parte de este mantenimiento se contemplan entre otras las siguientes acciones: limpieza de gabinetes, limpieza SW, reconexiones eléctricas de equipos a la red de energía.

ESPECIFICACIONES MANTENIMIENTO PREVENTIVO:

RACK:

- Revisar el estado de la fijación del Rack, si existe alguna anomalía de fácil corrección (tornillería, contas defectuosas, gabinete colgante, etc.) corregirla sino reportarla y adjuntar registro fotográfico e indicar que se requiere para la corrección.
- Revisar el funcionamiento de la chapa y estado de la puerta. Cambiar chapa y bisagras de ser necesario.
- Revisar el estado de cableado eléctrico y de datos. Reponer el mismo de ser necesario.
- Limpiar con el soplador los elementos al interior del gabinete.
- Sellar el gabinete para prevenir la entrada de insectos o humedad (Cualquier orificio anormal, distinto a los ductos de ventilación o a los incluidos en el diseño original).
- Limpiar el exterior del rack, si existe alguna anomalía simple (zona oxidada) corregirla sino reportarla e indicar que se requiere para su corrección. (adjuntar registro fotográfico).

SWITCHE:

- Estado del switch
- Verificación de link y estados de los puertos
- Patch cords fibra y utp

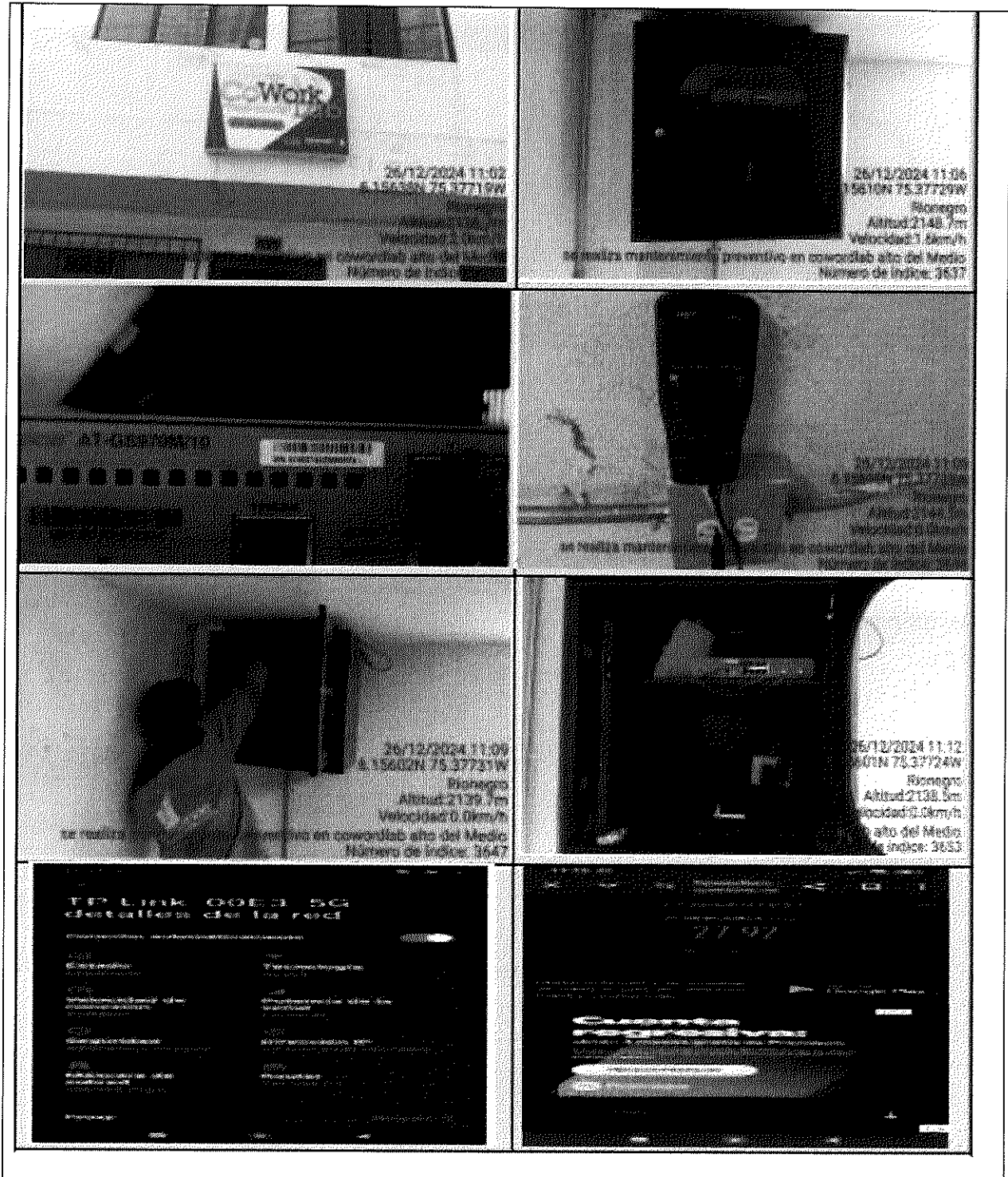


Ilustración 26. Mantenimiento Preventivo CW Alto del Medio.



Ilustración 27. Mantenimiento Preventivo CW Cabeceras.



Ilustración 28. Mantenimiento preventivo I.E Guillermo Gaviria.

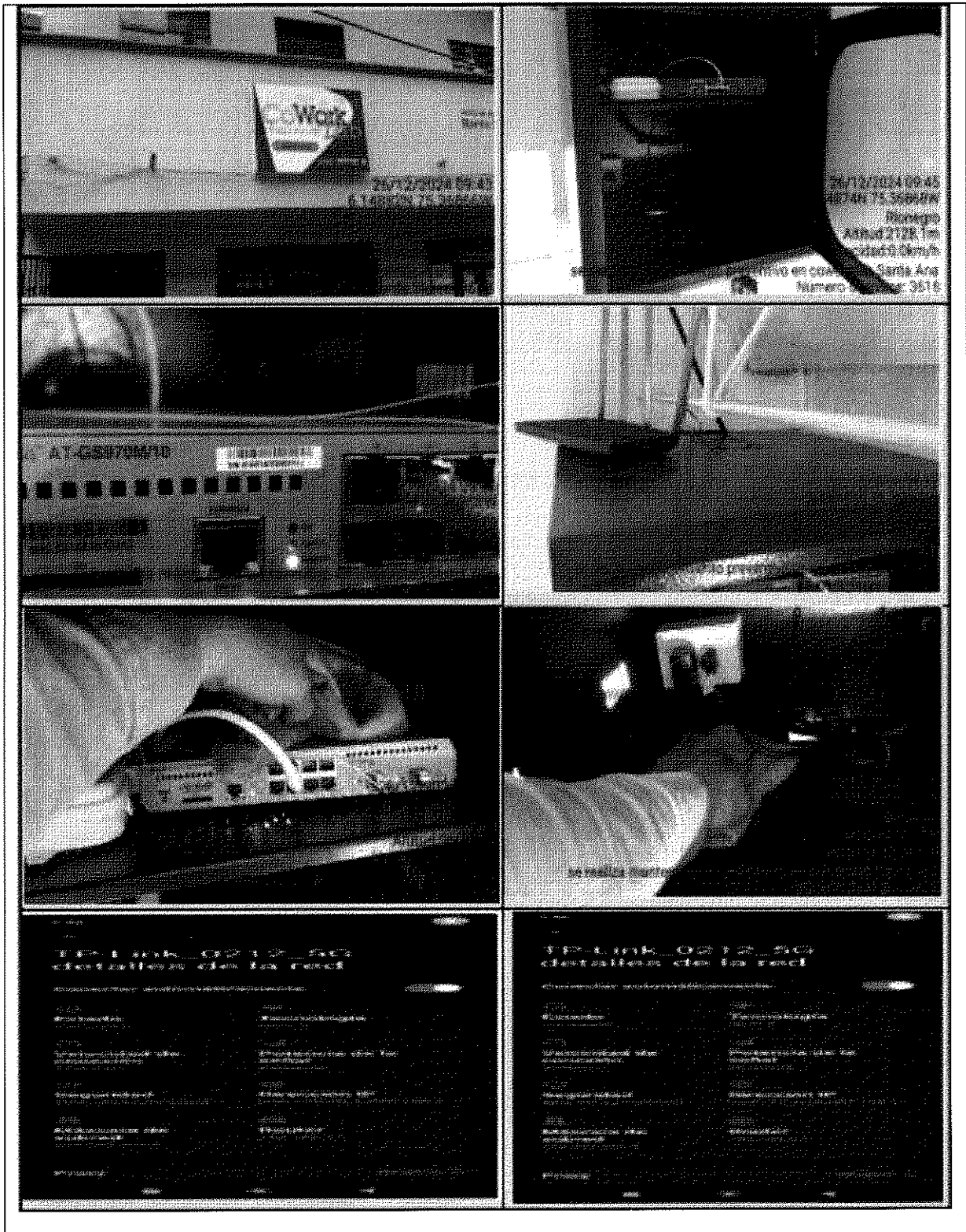


Ilustración 29. Mantenimiento Preventivo CW Santa Ana.



Ilustración 30. Mantenimiento Preventivo CW Santa Teresa.

NOTA: se adjunta anexo donde se relacionan rondas de mantenimiento preventivo que se hicieron en el mes de Diciembre del 2024.

3.4. MANTENIMIENTO DE NODOS.

En el marco del mantenimiento preventivo de los nodos, se llevaron a cabo labores de limpieza tanto interna como externa de componentes clave como ODF, switches, UPS y racks, con el fin de prevenir obstrucciones y evitar el sobrecalentamiento de los equipos, asegurando así su correcto funcionamiento. Durante este proceso, se suspendió temporalmente el servicio, notificando y obteniendo la autorización del personal de SOMOS dentro de una ventana de servicio previamente acordada. Además, se realizaron inspecciones detalladas de partes críticas para evaluar la necesidad de reemplazar o reparar componentes antes de que ocurran fallas. Finalizado el mantenimiento, se llevaron a cabo pruebas exhaustivas para verificar el óptimo funcionamiento de todos los sistemas y componentes.

NODO COMANDO



Ilustración 31. Mantenimiento Preventivo Nodo Comando.

NODO MAMPUESTO

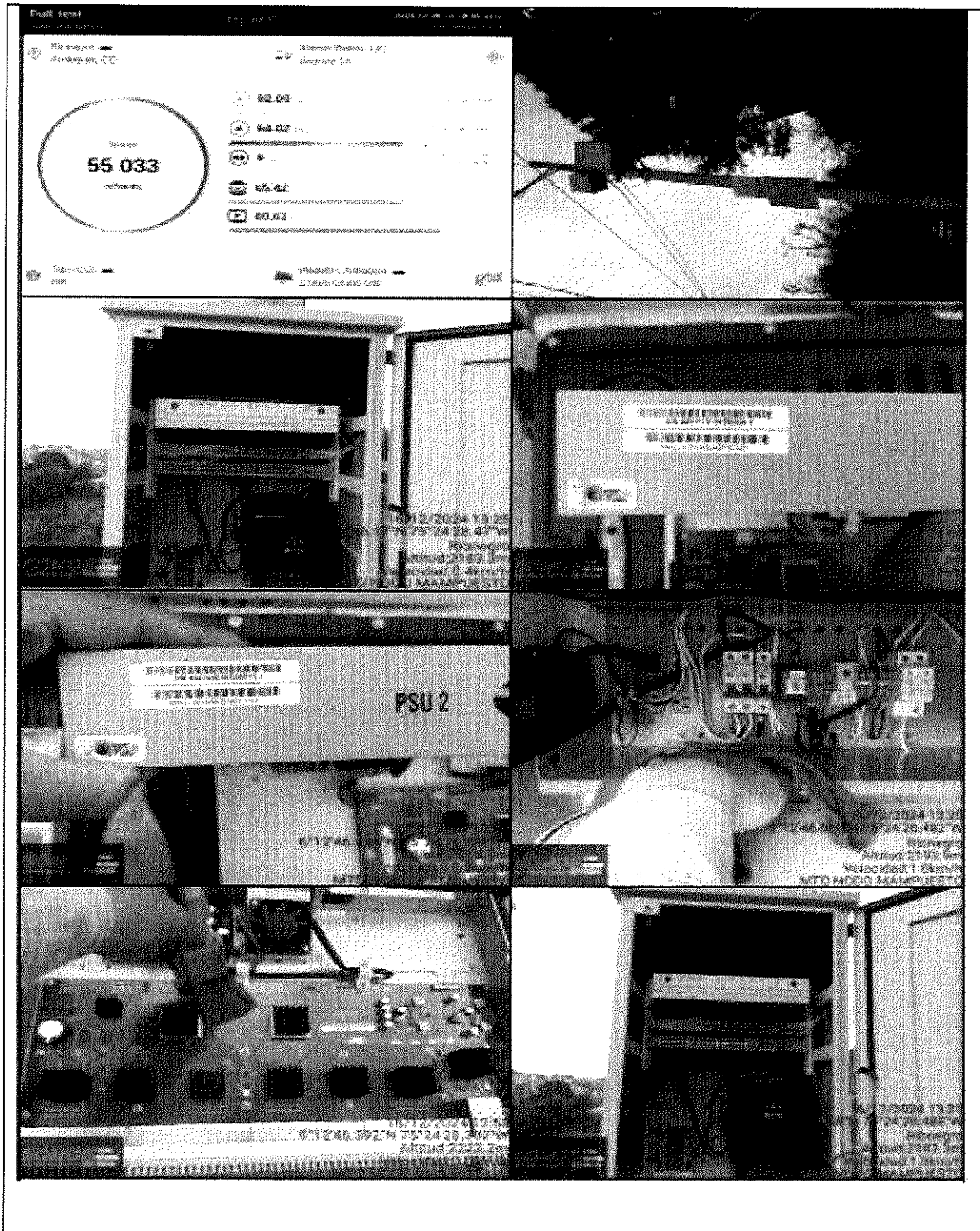


Ilustración 32. Mantenimiento Preventivo Mampuesto.

NODO TRÁNSITO



Ilustración 33. Mantenimiento Preventivo Nodo Tránsito

4. MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS.

Mantenimiento cuyo objeto es corregir fallos, defectos, y/o inconvenientes en el funcionamiento de un sistema, parte, instalación, infraestructura, y/o elemento para activar el servicio o colocar en operación o funcionamiento un sistema, o mejorar u optimizar el funcionamiento o rendimiento de este. Como parte de este mantenimiento se contemplan entre otras las siguientes acciones, reconexiones eléctricas de equipos a la red de energía, remplazo o recomendaciones de cambio de partes, piezas, elementos, equipos, sistemas, etc.

NOTA: estos mantenimientos correctivos son atendidos bajo TK generados desde la mesa de ayuda. Se adjunta anexo donde se relacionan todos los mantenimientos correctivos en el mes de Diciembre.

4.1. SOPORTE TÉCNICO EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS

Se realizo soporte, recepción y atención de incidencias y requerimientos de las instituciones educativas, este soporte se atendió bajo TK generados desde la mesa de ayuda.

NOTA: se anexa formatos con los correctivos

- **TK 0033023**

Se retira SW de la I.E. la mosquita, ya que, tras realizar las validaciones pertinentes, se ha identificado que el board del switch no conduce voltaje lo cual no permite encender el equipo y ha quedado inactivo.

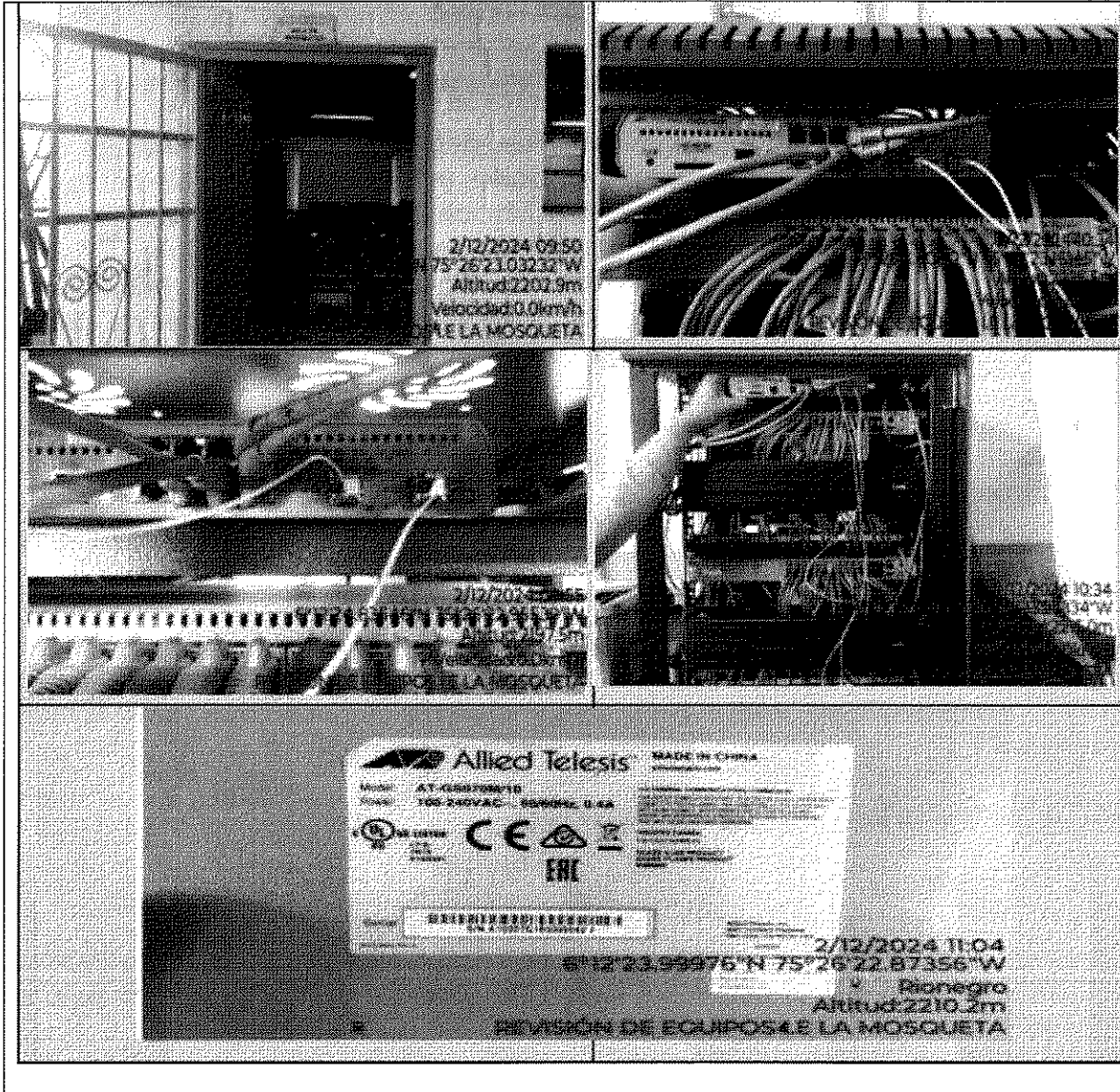


Ilustración 34 TK 0033023

- **Instalación Switch institución Educativa Guillermo Gaviria Correa**

Se realiza instalación del switch en la institución educativa Guillermo Gaviria correa.

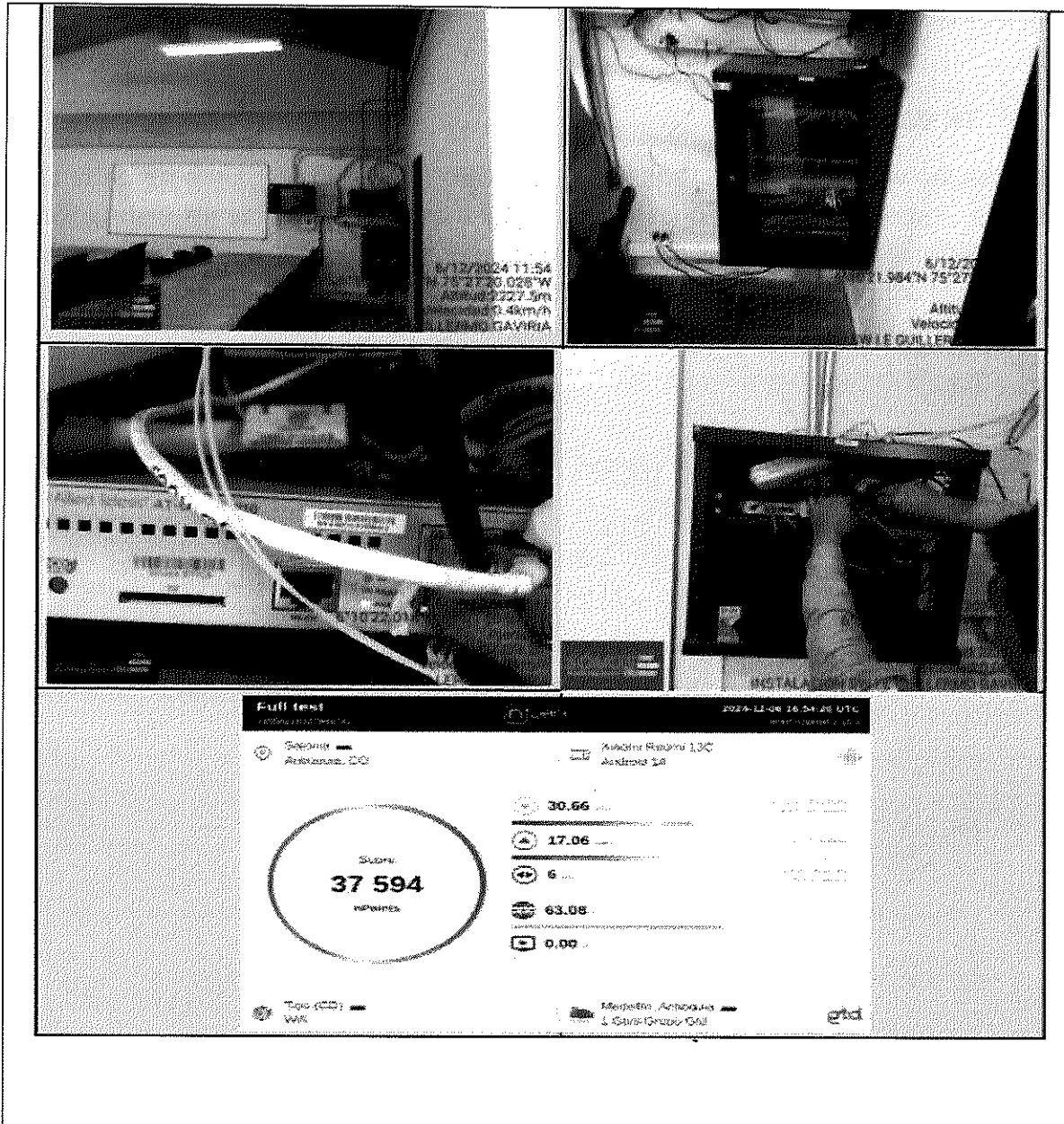


Ilustración 35. I.E Guillermo Gaviria Correa

4.2. SOPORTE TÉCNICO EN LA RED ÓPTICA

- TK 0032963

Durante las validaciones realizadas, se encontró que en el empalme #9 de la LPR Sajonia, específicamente en el trayecto del hospital San Vicente Fundación a Aeropuerto, la ESO realizó el retiro de una cámara y dejó la fibra óptica en punta, lo cual afecta el anillo de fibra. ("Es importante tener en cuenta que la ESO no informó sobre este retiro ni sobre este hilo en punta.

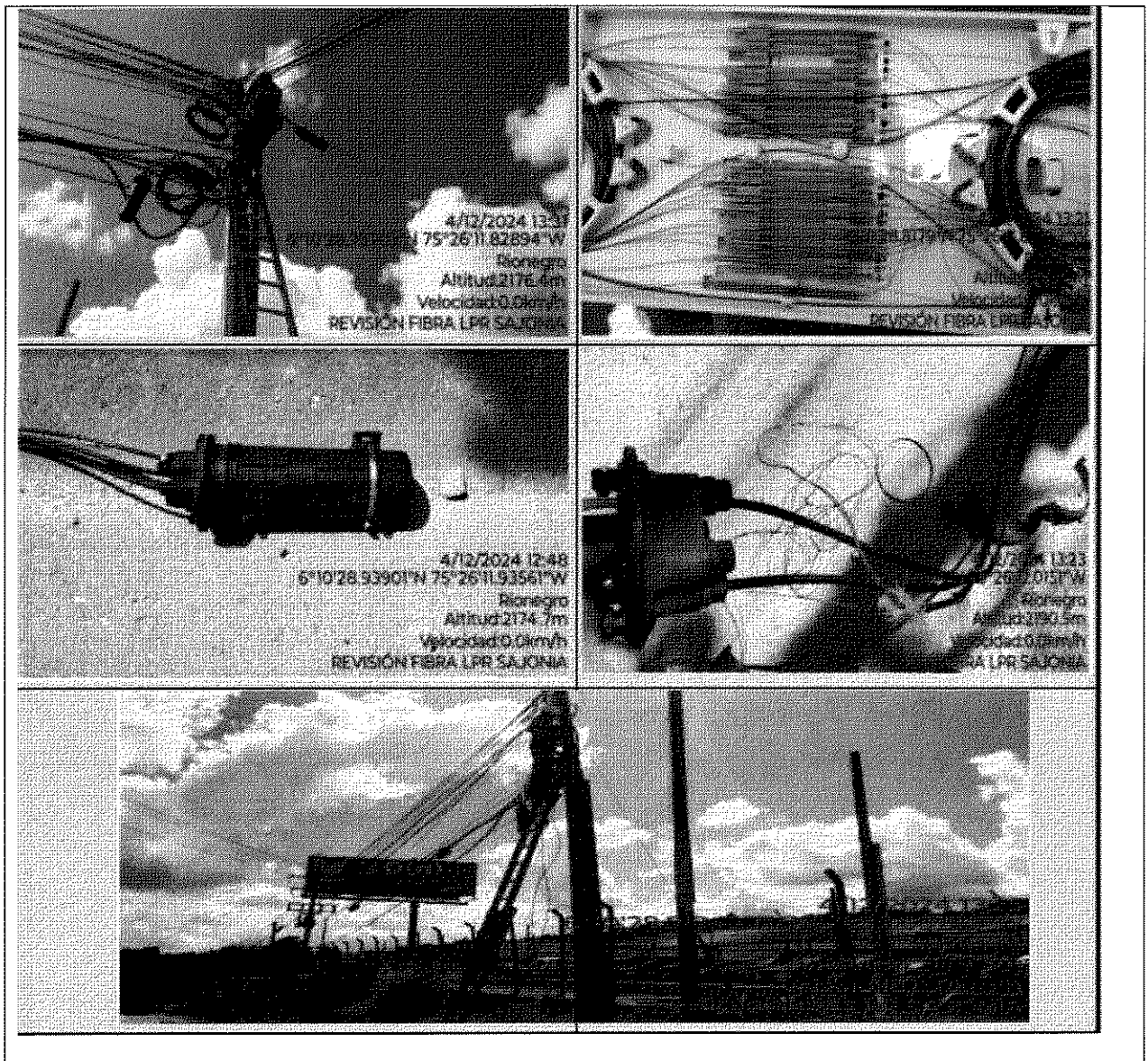
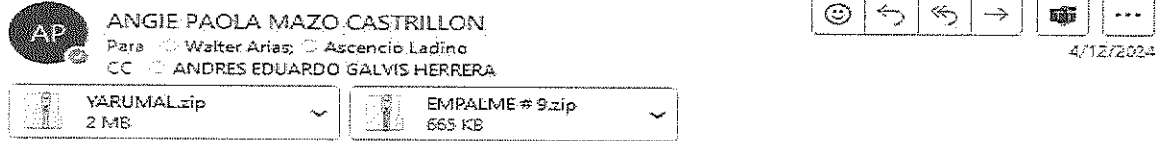


Ilustración 36.TK 0032963

• **EVIDENCIAS CORREO ELECTRONICO -COTIZACIÓN.**

cámara 143 (yarumal)



Cordial saludo,

El presente correo tiene como objetivo informar que, tras realizar la validación de la fibra mencionada en el correo de la ESO, en el cual se indicó que se había detectado un daño en la fibra óptica en el sector Yarumal, ubicado a 800 metros del punto de cámara 143 (Yarumal), se ha comprobado lo siguiente:

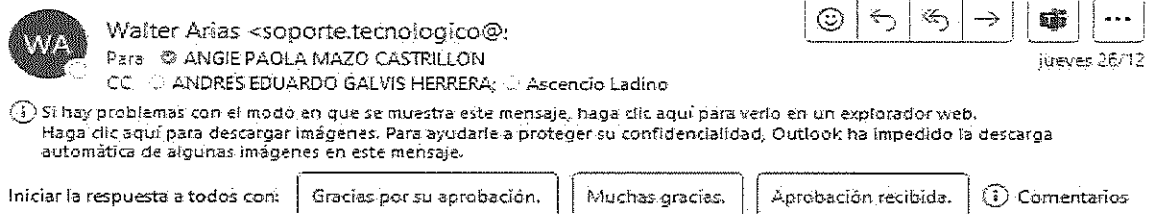
La cuadrilla realizó la reparación de la fibra en dicho sector la semana pasada. Sin embargo, se detectó que persiste un daño en una trenza de alumbrado público en esa área, lo que afecta que la cámara continúe fuera de servicio.

Adicionalmente, durante las validaciones realizadas, se encontró que en el empalme #9 de la LPR Sajonia, específicamente en el trayecto del hospital San Vicente Fundación a Aeropuerto, la ESO realizó el retiro de una cámara y dejó la fibra óptica en punta, lo cual afecta el anillo de fibra. ("Es importante tener en cuenta que la ESO no informó sobre este retiro ni sobre este hilo en punta.")

Muchas gracias y quedo atenta.

• **APROBACIÓN ARREGLO APERTURA FIBRA ÓPTICA.**

RV: COTIZACIÓN



Buenas tardes.

Queda aprobado.

Quedo atento a cualquier inquietud.

Cordialmente,

WALTER ARIAS RAMIREZ
Ingeniero de sistemas
Sistema Operativo de Movilidad, Oriente Sostenible
SOMOS BIONEGRO S.A.S.
Celular (+57) 3507658471

SOMOS
moviendo futuro



- TK 0033223

Se realiza empalme de fibra óptica desde la cámara ID 055 (Parqueadero estadio) hasta la cámara ID 219 (estadio pista de motos).

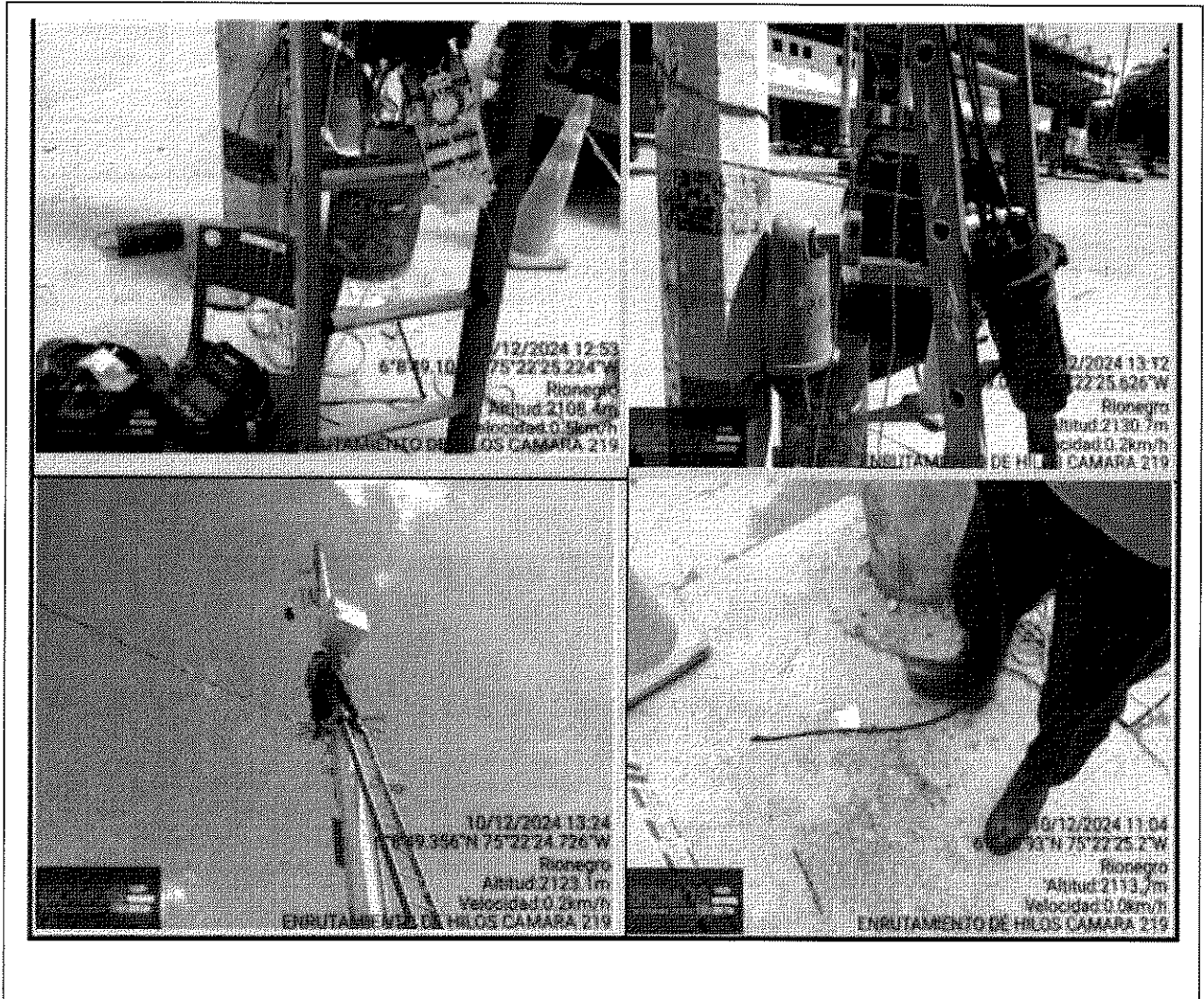


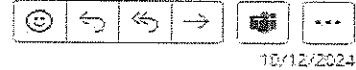
Ilustración 37. TK 0033223

• **EVIDENCIAS CORREO ELECTRONICO -COTIZACIÓN.**

RV: Solicitud de conectividad PC ID 219 "ESTADIO PISTA DE MOTOS"



ANDRES EDUARDO GALVIS HERRERA
Para: ANGIE PAOLA MAZO CASTRILLON



10/12/2024

Enviado el: martes, 10 de diciembre de 2024 10:05 a. m.

Para: Walter Arias <soporte.tecnologico@somosmovilidad.gov.co>

CC: ANDRES EDUARDO GALVIS HERRERA <andres.galvis@energizando.com>; soporte@somosmovilidad.gov.co; Jorge Humberto Restrepo <subgerencia.tecnica@eso.gov.co>; Juan Fernando Rendon <liderdesupervision@eso.gov.co>

Asunto: Solicitud de conectividad PC ID 219 "ESTADIO PISTA DE MOTOS"

Buen día para todos.

Nos dirigimos a ustedes para solicitar la realización de un empalme de fibra óptica desde la Cámara ID 05 (parqueadero estadio) hasta la Cámara ID 219 (Estadio Pista de Motos). Este empalme tiene como objetivo dejar la Cámara ID 219 en funcionamiento, lo cual es vital para la visualización y monitoreo del alumbrado navideño instalado en los "Paisajes del Agua".

Dado que esta visualización es crucial para la vigilancia y seguridad del evento, solicitamos que se realice esta intervención a la mayor brevedad posible. Quedamos atentos a cualquier información adicional que puedan necesitar para llevar a cabo el empalme de manera eficiente.

Cordialmente,

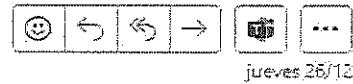
Activar Windows

• **APROBACIÓN ARREGLO APERTURA FIBRA ÓPTICA.**

RV: COTIZACIÓN



Walter Arias <soporte.tecnologico@somosmovilidad.gov.co>
Para: ANGIE PAOLA MAZO CASTRILLON
CC: ANDRES EDUARDO GALVIS HERRERA; Ascencio Ladino



jueves 25/12

Si hay problemas con el modo en que se muestra este mensaje, haga clic aquí para verlo en un explorador web.
Haga clic aquí para descargar imágenes. Para ayudarle a proteger su confidencialidad, Outlook ha impedido la descarga automática de algunas imágenes en este mensaje.

Iniciar la respuesta a todos con:

Buenas tardes.

Queda aprobado.

Quedo atento a cualquier inquietud.

Cordialmente,

WALTER ARIAS RAMIREZ

Ingeniero de sistemas

Sistema Operativo de Movilidad, Oriente Sostenible

SOMOS RIONEGRO S.A.S.

Celular (+57) 3507658471

SOMOS
moviendo futuro

- TK 0033432

Se requiere mantenimiento a la mufla de fibra óptica del punto de cámara ID. 65 Balcones Politécnico, la cual presenta falla en la sujeción mecánica, esto con el fin de que el peso de la fibra no quede soportado sobre los hilos ocasionando estrés."

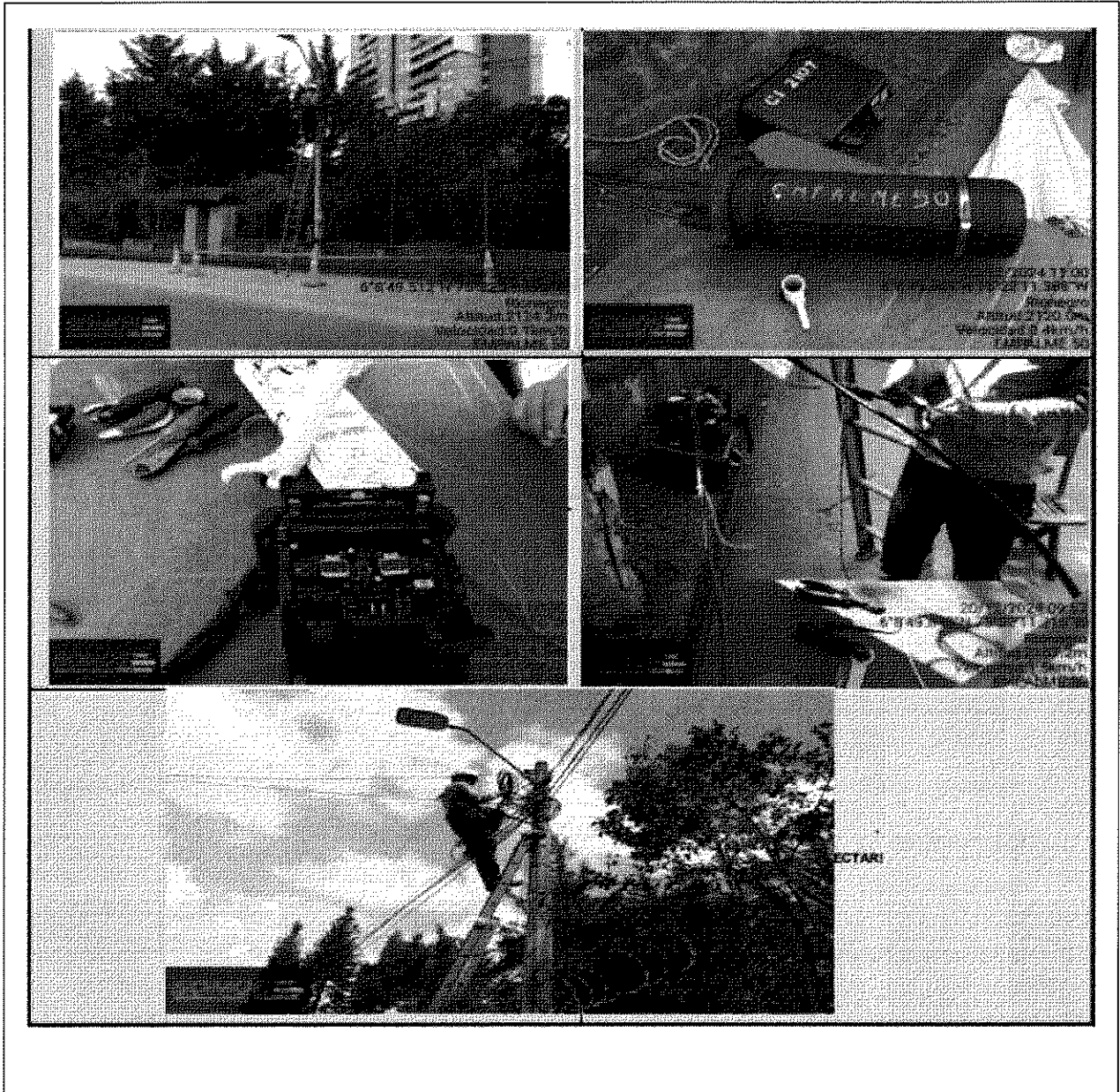

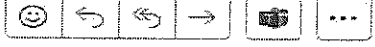



Ilustración 38.TK 0033432


• **EVIDENCIAS CORREO ELECTRONICO -COTIZACIÓN.**

RV: COTIZACIÓN

 Walter Arias <soporte.tecnologico@...>
Para: ANGIE PAOLA MAZO CASTRILLON
CC: ANDRES EDUARDO GALVIS HERRERA; Ascencio Ladino

 jueves 26/12

 Si hay problemas con el modo en que se muestra este mensaje, haga clic aquí para verlo en un explorador web. Haga clic aquí para descargar imágenes. Para ayudarle a proteger su confidencialidad, Outlook ha impedido la descarga automática de algunas imágenes en este mensaje.

Iniciar la respuesta a todos con:  Comentarios

[Celular \(+57\) 3507658471](tel:+573507658471)
soportetecnologico@somosmovilidad.gov.co
Calle 42 No. 69A-41 Rionegro (Antioquia)

moviendo futuro

De: ANGIE PAOLA MAZO CASTRILLON <angie.mazo@energizando.com>
Enviado: lunes, 23 de diciembre de 2024 9:12
Para: Walter Arias <soporte.tecnologico@somosmovilidad.gov.co>
Cc: Faisury Cardona <faisury.cardona@energizando.com>
Asunto: COTIZACIÓN

Cordial sado,
Adjunto las cotizaciones para su aprobación:


- Arreglo de fibra en el sector Tranvía.
- Arreglo de mufla en el sector del punto de cámara ID 65, Balcoñes Politécnico.

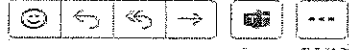
Agradezco de antemano su atención y quedo atenta.


[Vea la Configuración para Activar Windows.](#)


• **APROBACIÓN ARREGLO APERTURA FIBRA ÓPTICA.**

RV: COTIZACIÓN

 Walter Arias <soporte.tecnologico@...>
Para: ANGIE PAOLA MAZO CASTRILLON
CC: ANDRES EDUARDO GALVIS HERRERA; Ascencio Ladino

 jueves 26/12

 Si hay problemas con el modo en que se muestra este mensaje, haga clic aquí para verlo en un explorador web. Haga clic aquí para descargar imágenes. Para ayudarle a proteger su confidencialidad, Outlook ha impedido la descarga automática de algunas imágenes en este mensaje.

Iniciar la respuesta a todos con:  Comentarios

Buenas tardes.

Queda aprobado.

Quedo atento a cualquier inquietud.

Cordialmente,

WALTER ARIAS RAMIREZ
Ingeniero de sistemas
[Sistema Operativo de Movilidad, Oriente Sostenible](#)
SOMOS RIONEGRO S.A.S.
[Celular \(+57\) 3507658471](tel:+573507658471)

SOMOS
moviendo futuro

- TK 0033432

Se encuentra apertura de fibra Entre empalme 67 y 68 en el sector tranvía. Se terminan actividades y los servicios quedan arriba.

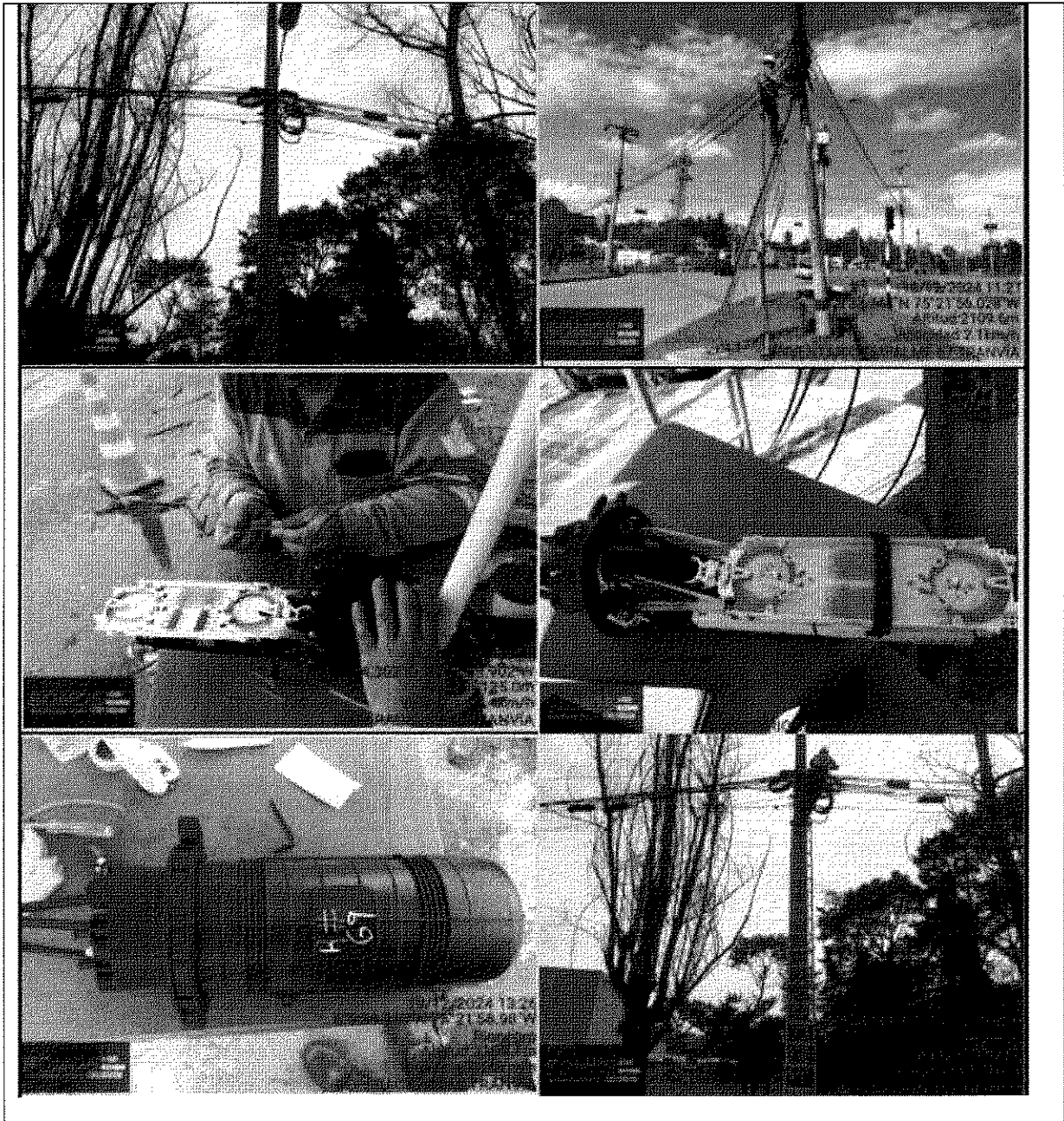

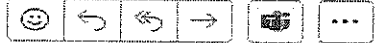



Ilustración 39.TK 0033432


• **EVIDENCIAS CORREO ELECTRONICO -COTIZACIÓN.**

RV: COTIZACIÓN

 Walter Arias <soporte.tecnologico@: Para: ANGIE PAOLA MAZO CASTRILLON CC: ANDRES EDUARDO GALVIS HERRERA; Ascencio Ladino

 jueves 26/12

 Si hay problemas con el modo en que se muestra este mensaje, haga clic aquí para verlo en un explorador web. Haga clic aquí para descargar imágenes. Para ayudarlo a proteger su confidencialidad, Outlook ha impedido la descarga automática de algunas imágenes en este mensaje.

Iniciar la respuesta a todos con:  Comentarios

[Celular \(+57\) 3507658471](tel:+5713507658471)
soportetecnologico@somosmovilidad.gov.co
[Calle 42 No. 69A-41 Rionegro \(Antioquia\)](#)

moviendo futuro

De: ANGIE PAOLA MAZO CASTRILLON <angie.mazo@energizando.com>
Enviado: lunes, 23 de diciembre de 2024 9:12
Para: Walter Arias <soporte.tecnologico@somosmovilidad.gov.co>
Cc: Faisury Cardona <faisury.cardona@energizando.com>
Asunto: COTIZACIÓN

Cordial sado,
Adjunto las cotizaciones para su aprobación:


- Arreglo de fibra en el sector Tranvía.
- Arreglo de mufla en el sector del punto de cámara ID 65, Balcones Politécnico.

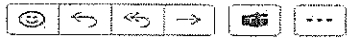
Agradezco de antemano su atención y quedo atenta.


[Ve a Configuración para activar Windows.](#)


• **APROBACIÓN ARREGLO APERTURA FIBRA ÓPTICA.**

RV: COTIZACIÓN

 Walter Arias <soporte.tecnologico@: Para: ANGIE PAOLA MAZO CASTRILLON CC: ANDRES EDUARDO GALVIS HERRERA; Ascencio Ladino

 jueves 26/12

 Si hay problemas con el modo en que se muestra este mensaje, haga clic aquí para verlo en un explorador web. Haga clic aquí para descargar imágenes. Para ayudarlo a proteger su confidencialidad, Outlook ha impedido la descarga automática de algunas imágenes en este mensaje.

Iniciar la respuesta a todos con:  Comentarios

Buenas tardes.

Queda aprobado.

Quedo atento a cualquier inquietud.

Cordialmente,

WALTER ARIAS RAMIREZ
Ingeniero de sistemas
Sistema Operativo de Movilidad, Oriente Sostenible
SOMOS RIONEGRO S.A.S.
[Celular \(+57\) 3507658471](tel:+5713507658471)

SOMOS
moviendo futuro

NOTA: se anexa mantenimientos correctivos realizados en el mes de Diciembre.

- Coworklab Santa Teresa.

Instalación de servicio de internet coworklab Santa Teresa, pruebas de servicio ok y gestión 10.3.30.188 de la AP.

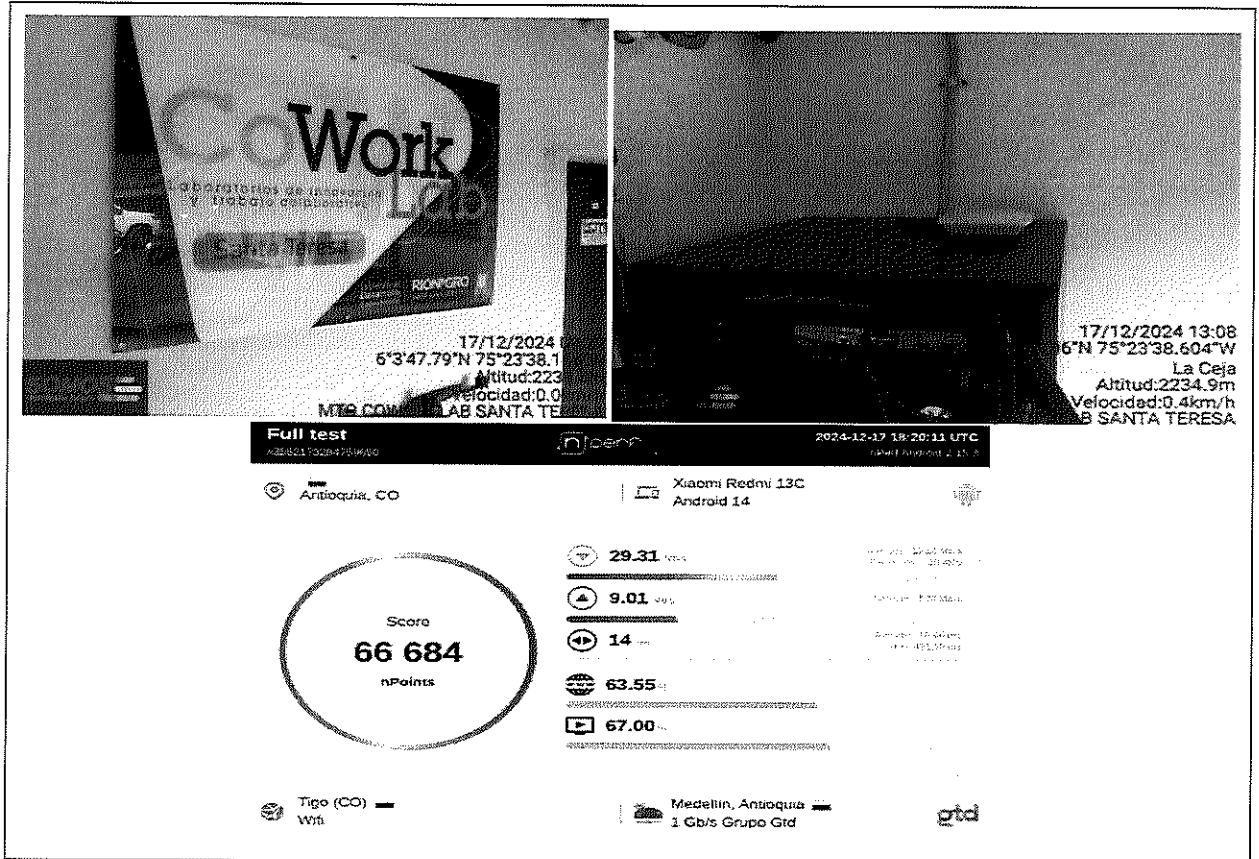


Ilustración 41. Coworklab Santa Teresa.

- Coworklab Cabeceras.

Instalación de servicio de internet coworklab Cabeceras, pruebas de servicio y respuesta de ping desde el PRTG IP de gestión 10.3.30.189 de la AP e IP de SW 10.3.30.58.

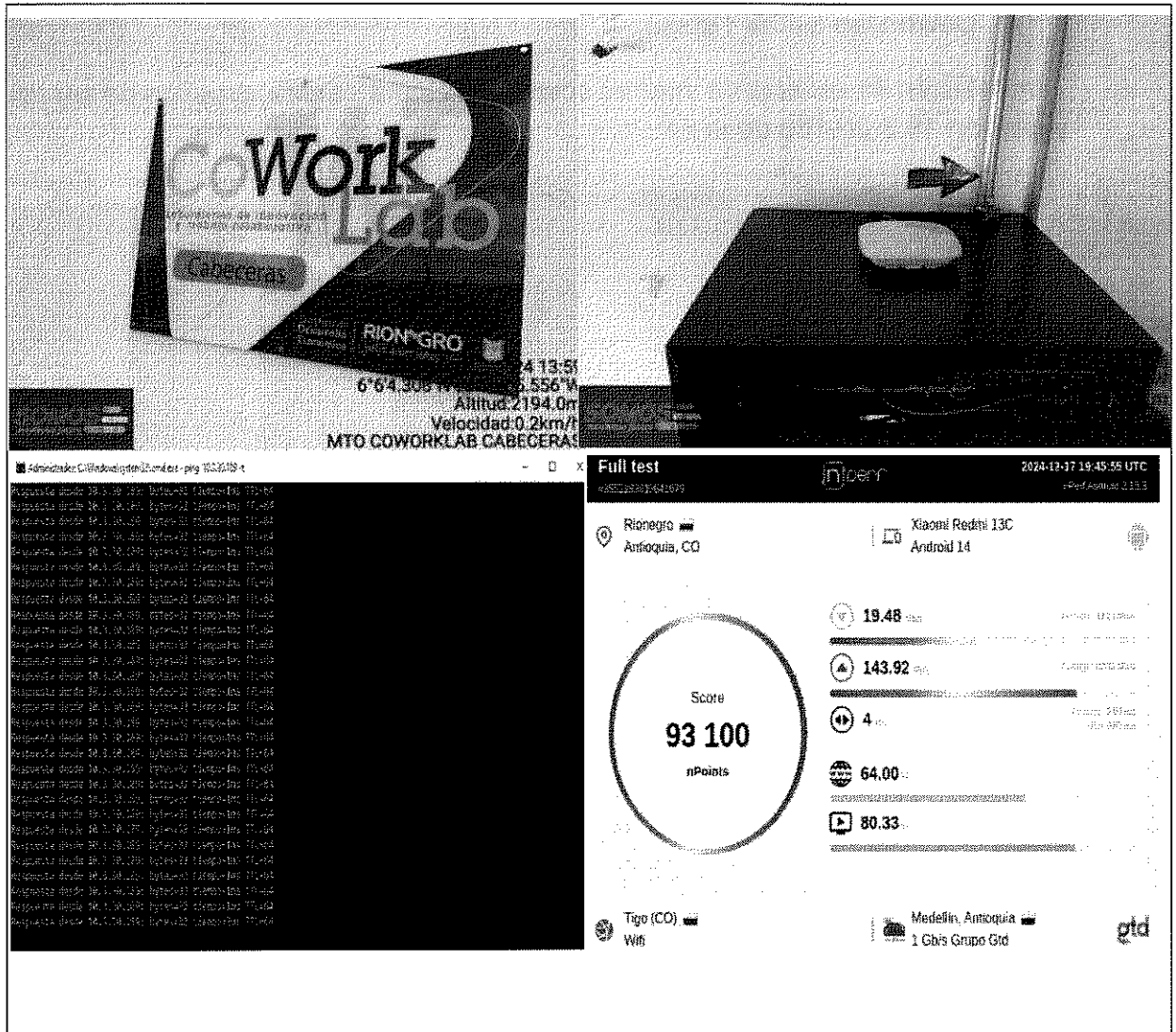


Ilustración 42. Coworklab Cabeceras.

- Coworklab Yarumal

Instalación de servicio de internet Coworklab Yarumal, pruebas de servicio y respuesta de ping desde el PRTG IP de gestión 10.3.30.190 de la AP.



Itagui - Calle 75 aa sur Nro. 52 g 55
PBX (604) 448 79 97
Antigua via a la Estrella

Bogota - Carrera 69 k Nro. 74 b 60
PBX (601) 482 47 02
Barrio las Ferias

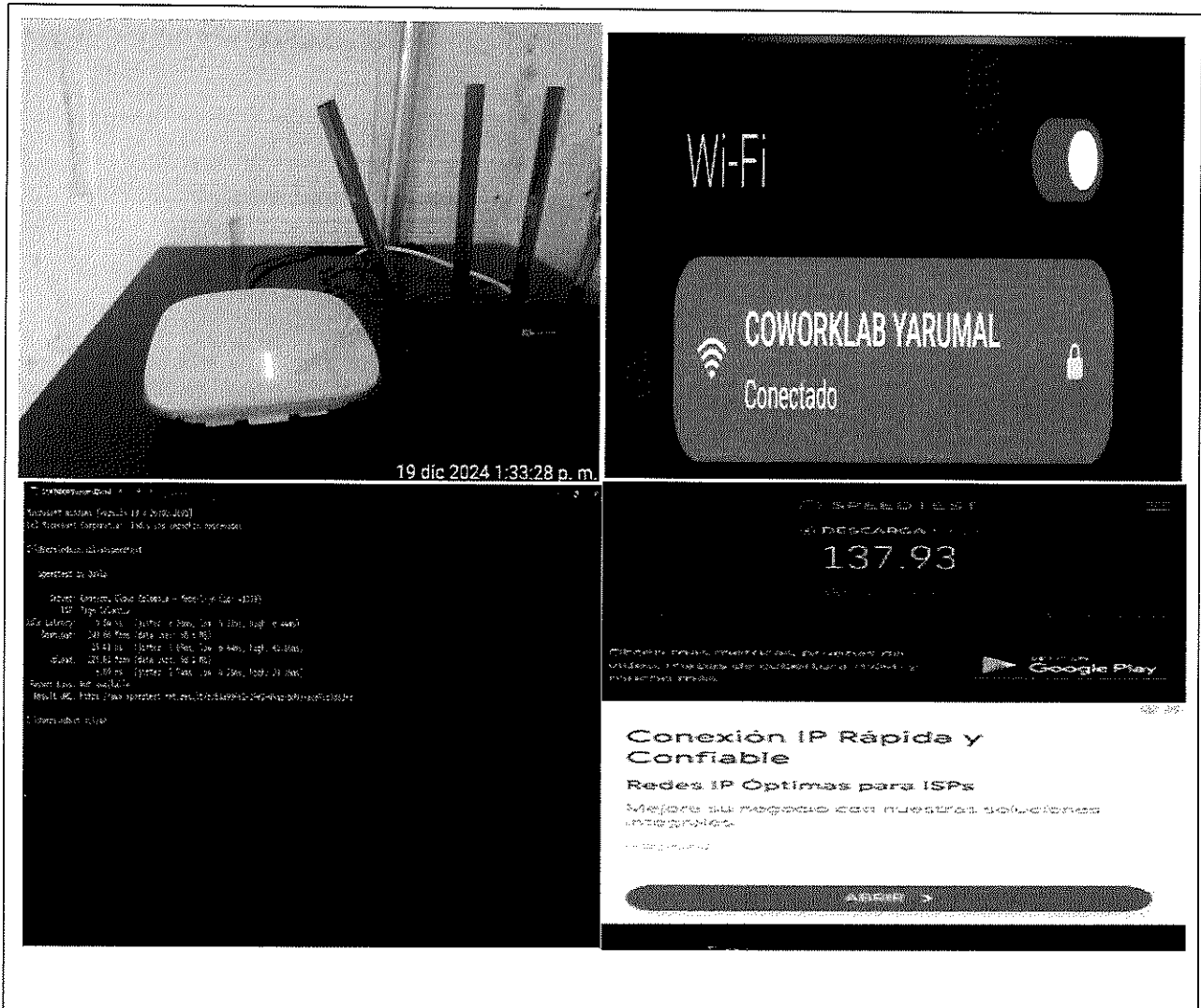
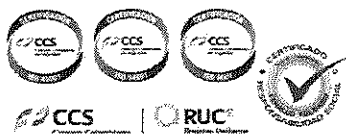


Ilustración 43.Coworklab Yarumal.

- Coworklab Cristales

Instalación de servicio de internet coworklab cristales, pruebas de servicio.



Itagui - Calle 75 aa sur Nro. 52 g 55
PBX (604) 448 79 97
Antigua vía a la Estrella

Bogota - Carrera 69 k Nro. 74 b 60
PBX (601) 482 47 02
Barrio las Ferias

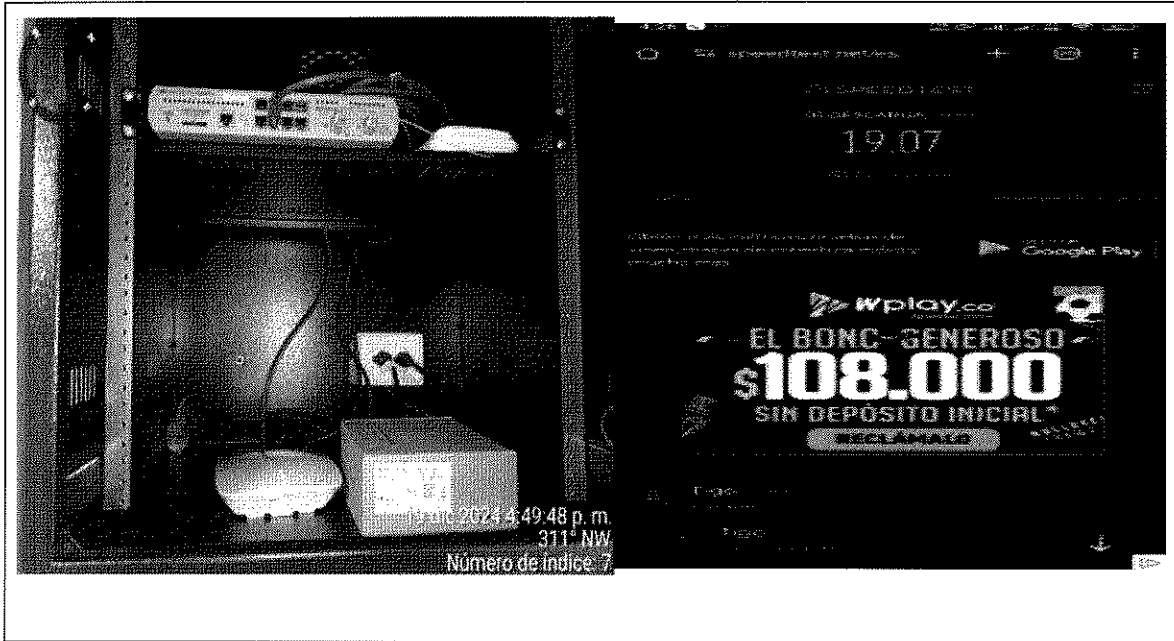


Ilustración 44. Coworklab Cristales.

6. MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO.

Se realizó mantenimiento preventivo del sistema de tipo precisión del Data Center de la alcaldía de Rionegro, de acuerdo con el cronograma establecido.



Ilustración 45 Mantenimiento preventivo aire acondicionado.

7. REPORTES MESA DE AYUDA.

• **TK MESA DE AYUDA**

SOMOS moviendo futuro		EXPORTE GENERAL DE TICKETS CONTRATO No. ILC 04-2024										ENERGILANDO INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN								
ID	Proyecto	Informador	Asignada	Prioridad	Severidad	reproducibil	Categoría	de afectado	de sede	mantenimiento	de pl	Causa	Fecha de envió	Disponibilidad	Actualizado	Forma	Proceso	Solución	Estado	Resolución
0033023	SOMOS M	FAISURY P	FAISURY P	normal	menor	no se ha in	Solicitud	Alcaldía	Zona WII	Correctivo	Soporte Me	Habilitar rec	2/12/2024 7:53	público	18/12/2024 12:21	A través de correo electrónico	ENRUTAYE	Se habilita la red wifi	cerrada	corregida
0033447	SOMOS M	FAISURY P	FAISURY P	normal	menor	no se ha in	Solicitud	Alcaldía	Zona WII	Correctivo	Soporte Me	Habilitar rec	18/12/2024 12:21	público	18/12/2024 12:21	A través de correo electrónico	ENRUTAYE	Se habilita la red wifi	cerrada	corregida

• **TK SOPORTE CUADRILLA.**

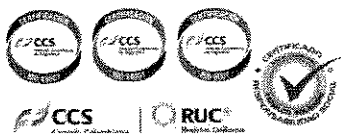
SOMOS moviendo futuro		EXPORTE GENERAL DE TICKETS CONTRATO No. ILC 04-2024										ENERGILANDO INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN								
ID	Proyecto	Informador	Asignada	Prioridad	Severidad	reproducibil	Categoría	de afectado	de sede	mantenimiento	de pl	Causa	Fecha de envió	Disponibilidad	Actualizado	Forma	Proceso	Solución	Estado	Resolución
0033223	SOMOS M	FAISURY P	PATRICIA CAR	normal	menor	no se ha in	Atenuación	E 05 - ID 21	Cámara	Correctivo	Soporte Cu	Realización	10/12/2024 11:34	público	11/12/2024 7:47	A través de correo electrónico	ENRUTAYE	Se realiza apertura de fibra	cerrada	corregida
0033432	SOMOS M	FAISURY P	FAISURY P	normal	menor	no se ha in	Corte de Fibra	Tranvía	N/A	Correctivo	Soporte Cu	Corte de fib	18/12/2024 8:03	público	20/12/2024 7:08	A través de correo electrónico	ENRUTAYE	Se realiza apertura de fibra	cerrada	corregida
0033496	SOMOS M	FAISURY P	FAISURY P	normal	menor	no se ha in	Corte de Fibra	Café del IVA	N/A	Correctivo	Soporte Cu	Corte de fib	20/12/2024 7:08	público	23/12/2024 13:43	A través de correo electrónico	ENRUTAYE	Se realiza apertura de fibra	cerrada	corregida
0033502	SOMOS M	FAISURY P	FAISURY P	normal	menor	no se ha in	Atenuación	E 65	Cámara	Correctivo	Soporte Cu	Corte de fib	20/12/2024 9:23	público	30/12/2024 13:53	A través de correo electrónico	ENRUTAYE	Se realiza apertura de fibra	cerrada	corregida
0033546	SOMOS M	FAISURY P	FAISURY P	normal	menor	no se ha in	Atenuación	Oficina LII	Cámara	Correctivo	Soporte Cu	Alarma Puel	23/12/2024 13:33	público	23/12/2024 13:40	A través de correo electrónico	ENRUTAYE	Se realiza apertura de fibra	cerrada	corregida

• **TK SOPORTE I.E**

SOMOS moviendo futuro		EXPORTE GENERAL DE TICKETS CONTRATO No. ILC 04-2024										ENERGILANDO INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN								
ID	Proyecto	Informador	Asignada	Prioridad	Severidad	reproducibil	Categoría	de afectado	de sede	mantenimiento	de pl	Causa	Fecha de envió	Disponibilidad	Actualizado	Forma	Proceso	Solución	Estado	Resolución
0037687	SOMOS M	FAISURY P	PATRICIA CAR	normal	menor	no se ha in	Paño SW	La Mochuca	Inducción El	Correctivo	Soporte I.E	Alarma SW	2/12/2024 10:42	público	2/12/2024 10:42	A través de correo electrónico	ENRUTAYE	Se realiza apertura de fibra	cerrada	corregida

Ilustración 46 Reporte Mesa De Ayuda.

NOTA: Se adjunta el anexo en Excel el reporte de los tickets generados en el mes de la mesa de ayuda.



8. REPORTE DE DISPONIBILIDAD DE CADA ELEMENTO DEL SISTEMA.

A continuación, se muestra gráfico del porcentaje de disponibilidad presentado en cada sede en las diferentes segmentaciones del sistema.

Disponibilidad Instituciones Educativas

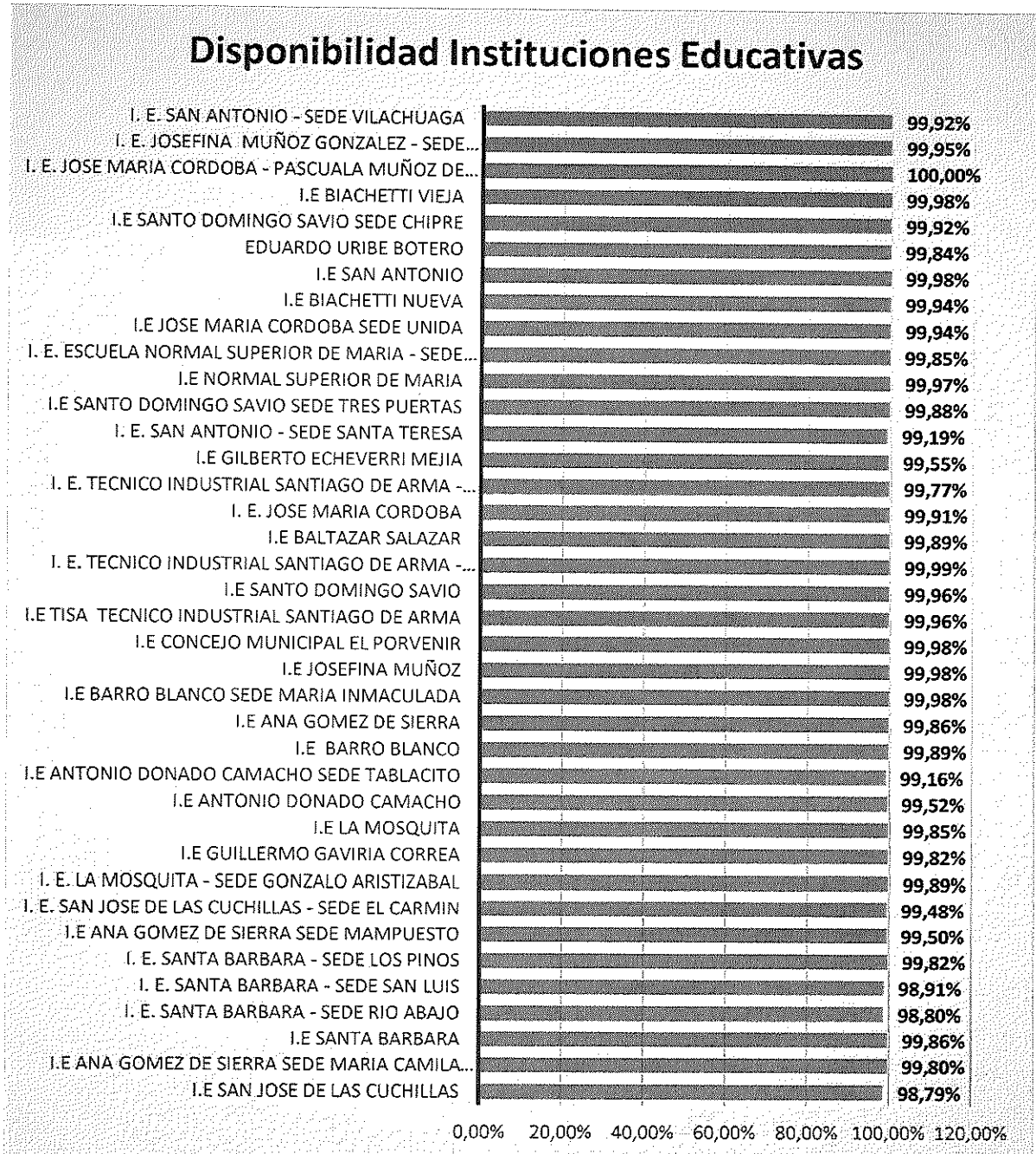


Ilustración 47 Disponibilidad Instituciones Educativas.

Disponibilidad Sedes Administrativas.

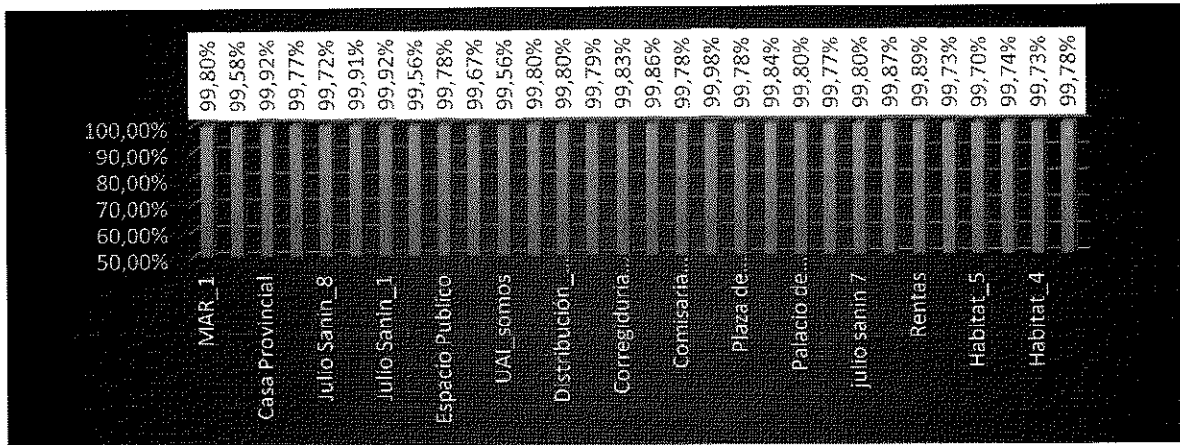


Ilustración 48 Disponibilidad Sedes Administrativas.

Disponibilidad Zonas Wifi

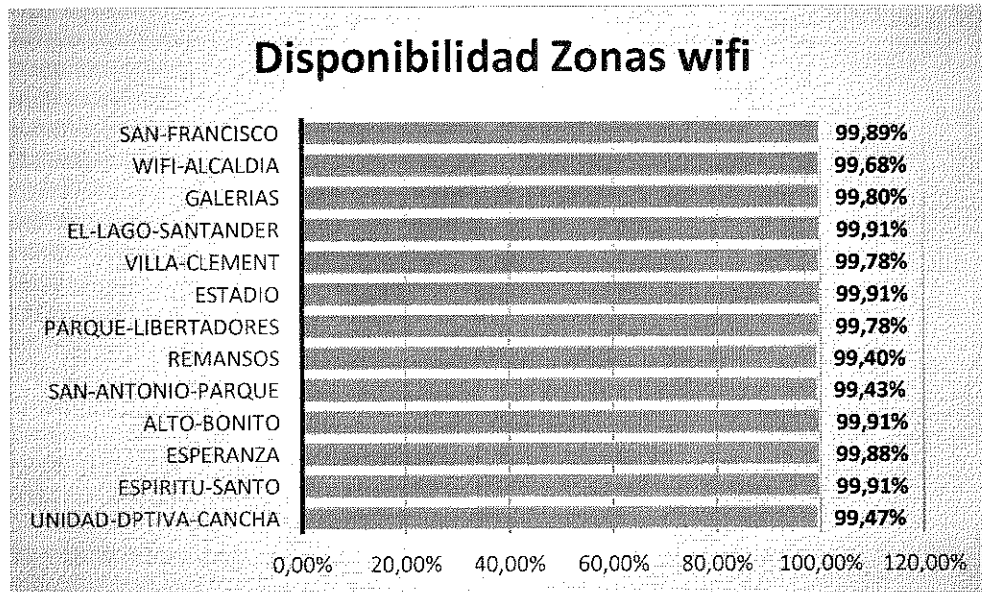


Ilustración 49 Disponibilidad zonas Wifi.

