

Cód. FO-GECO-006	Formato FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría	 
Versión 16		

CONTRATO No. 4600095171 DE 2022
PERIODO DE VERIFICACIÓN: 01 AL 31 DE ENERO DE 2022
FECHA DE ELABORACIÓN DEL INFORME: 15 DE MARZO DE 2023

CONTRATANTE:	Distrito Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín - Secretaría de Seguridad y Convivencia
CONTRATISTA:	Empresa para la Seguridad y Soluciones Urbanas - ESU
NIT:	890.984.761-8
REPRESENTANTE LEGAL:	Edwin Muñoz Aristizabal
CEDULA DEL REPRESENTANTE LEGAL:	71.791.687
OBJETO:	Contrato interadministrativo de mandato sin representación para la implementación tecnológica de zonas seguras en la ciudad.
VALOR INICIAL:	Cuarenta y nueve mil novecientos noventa y tres millones quinientos treinta y tres mil cincuenta y nueve pesos M.L. (\$49.993.533.059) incluido gravamen a los movimientos financieros del recurso a ejecutar, gravamen a los movimientos financieros de los rendimientos financieros, honorarios por administración e IVA.
ADICIONES:	N/A
VALOR MÁS ADICIONES:	Cuarenta y nueve mil novecientos noventa y tres millones quinientos treinta y tres mil cincuenta y nueve pesos M.L. (\$49.993.533.059) incluido gravamen a los movimientos financieros del recurso a ejecutar, gravamen a los movimientos financieros de los rendimientos financieros, honorarios por administración e IVA.
DURACIÓN INICIAL:	Desde el inicio en la plataforma SECOP II hasta el treinta y uno (31) de diciembre de 2022, sin exceder la presente vigencia.
AMPLIACIONES:	Ampliación 01: Por el término de tres (03) meses, contados a partir del 01 de enero de 2023 hasta el 31 de marzo del mismo año, ambas fechas inclusive
SUSPENSIONES:	N/A
DURACIÓN DESPUÉS DE AMPLIACIONES:	Desde el inicio en la plataforma SECOP II hasta el treinta y uno (31) de marzo de 2023.

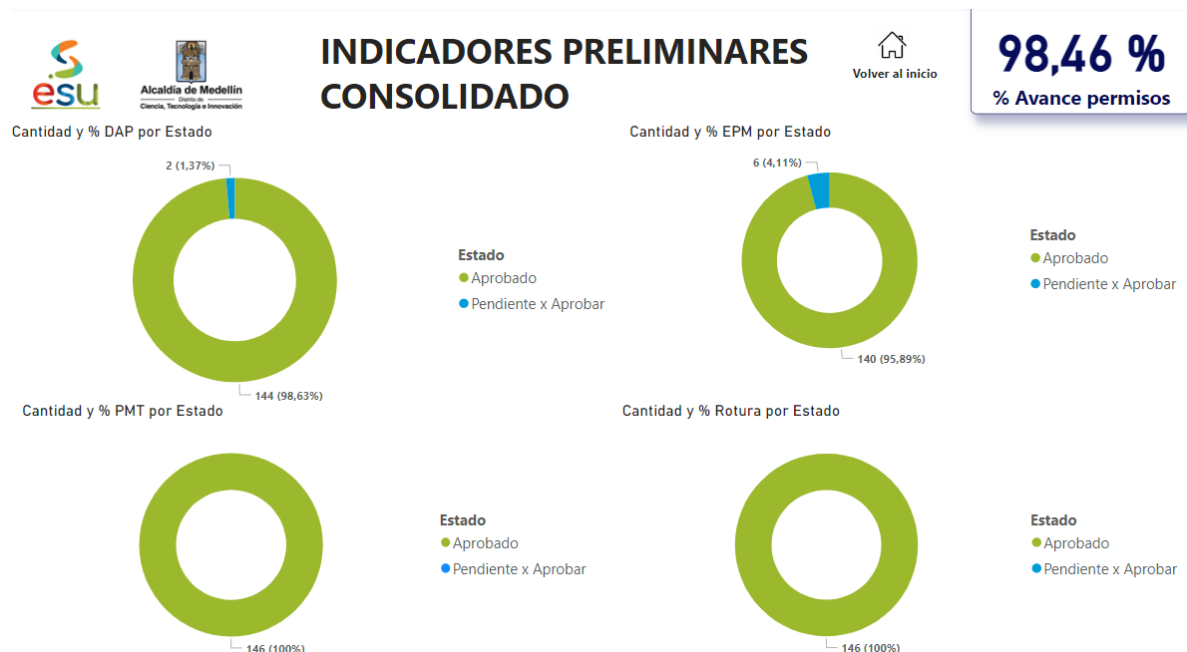
Cód. FO-GECO-006	Formato FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría	
Versión 16		

FECHA DE INICIO:	Veintiséis (26) de septiembre de dos mil veintidós (2022)
FECHA DE TERMINACIÓN:	Treinta y uno (31) de marzo de dos mil veintitres (2023)

Con el objeto de describir el seguimiento realizado a la ejecución del contrato 4600095171 de 2022, se presenta el Informe parcial de Supervisión y/o Interventoría del contrato de la referencia, con fundamento en la Ley 80 de 28 de julio de 1993, https://www.medellin.gov.co/normograma/docs/astrea/docs/ley_0080_1993.htm, Ley 1150 de 16 de julio de 2007, https://www.medellin.gov.co/normograma/docs/astrea/docs/ley_1150_2007.htm, Ley 1474 de 12 de julio de 2011, https://www.medellin.gov.co/normograma/docs/astrea/docs/ley_1474_2011.htm, Decreto 1082 de 26 de mayo de 2015, https://www.medellin.gov.co/normograma/docs/astrea/docs/decreto_1082_2015.htm, Decreto Municipal 835 de 2021, y demás normas que regulan la materia, previos los siguientes ítems:

1. INFORME TÉCNICO DEL CONTRATO:

INDICADORES



Cód. FO-GECO-006	Formato FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría	 ALCALDÍA DE MEDALLÍN CORPORACIÓN DE ASESORIA Y SUPERVISIÓN
Versión 16		



MARCACION EQUIPOS 23 ENERO

2963

CANTIDAD

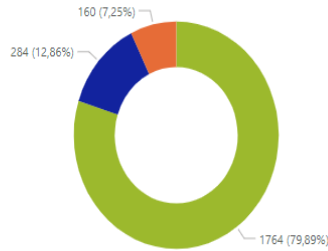
- ALIADO
- ☐ (En blanco)
- ☐ UNION ELECTRICA
- ☐ UT COLOMBIA SEGURA
- ☐ UT TERRITORIOS INTELI...

ALIADO	CANTIDAD	EQUIPO	ESTADO	FACTU
UNION ELECTRICA	2	ADVANTAGE ESTANDAR CONECTION	NO SE MARCAN PERO ESTAN FACTURADOS	FVE7592 11/11/2022
UNION ELECTRICA	33	Altavoces exteriores	MARCADO	FVE7229 15/11/2022
UNION ELECTRICA	77	BRAZOS	SIN MARCAR IDENTIFICADOS	FVE7935 5/12/2022
UNION ELECTRICA	16	BRAZOS SOPORTE PARA CAMARA	ENVIADOS	FVE7716 14/12/2022
UNION ELECTRICA	17	BRAZOS SOPORTE PARA CAMARA	MARCADO	FVE7716 18/01/2023
UNION ELECTRICA	77	Cámara LPR	MARCADO	FVE7229 25/11/2022
UNION ELECTRICA	9	Cámara PTZ	MARCADO	FVE7229 11/11/2022
Total	2963			

CANTIDAD por ESTADO

CANTIDAD por ESTADO

- EQUIPO
- ☐ (En blanco)
- ☐ ADVANCE ESTANDAR C...
- ☐ ADVANTAGE ESTANDA...
- ☐ Altavoces exteriores
- ☐ ANTENA 1P
- ☐ ANTENAS 2P
- ☐ BRAZOS
- ☐ Brazos soporte corona



ESTADO ● MARCADO ● SIN MARCAR IDENTIFICADOS ● ENVIADOS



ESTADO ● NO SE MARCAN PERO ESTAN FACTURADOS



EJECUCIÓN PRESUPUESTAL CONT. INTERADMINISTRATIVO N. 4600095171

% PLANEADO	VALOR PROYECTADO	CONCEPTO	Mes	VLR FACTURA	N. FACTURA	SALDO CONTRATO	% EJECUTADO	% X EJECUTAR
25 %	\$961.059.311	Honorarios	septiembre	\$961.059.311	1602	\$2.883.177.932	25 %	75 %
25 %	\$11.537.323.954	Recurso Administrar	septiembre	\$11.537.323.954	1601	\$34.611.971.862	25 %	75 %
25 %	\$961.059.311	Honorarios	octubre	\$961.059.311	1637	\$1.922.118.621	50 %	50 %
25 %	\$11.537.323.954	Recurso Administrar	octubre	\$11.537.323.954	1636	\$23.074.647.908	50 %	50 %
25 %	\$961.059.311	Honorarios	noviembre	\$961.059.311	1652	\$961.059.311	75 %	25 %
25 %	\$11.537.323.954	Recurso Administrar	noviembre	\$11.537.323.954	1651	\$11.537.323.954	75 %	25 %
25 %	\$961.059.311	Honorarios	diciembre	\$961.059.311	1664	\$0	100 %	0 %

\$49.993.533.059
TOTAL CONTRATO

\$49.993.533.059
TOTAL FACTURADO

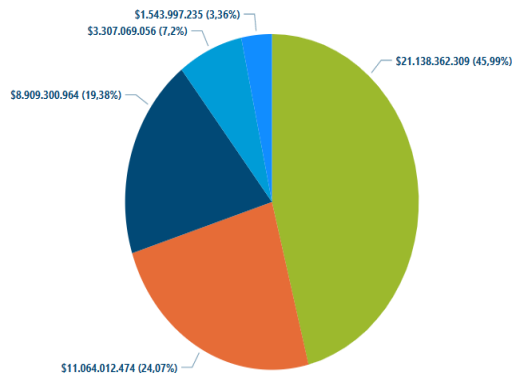




CONSOLIDADO CONTRATOS PROVEEDORES

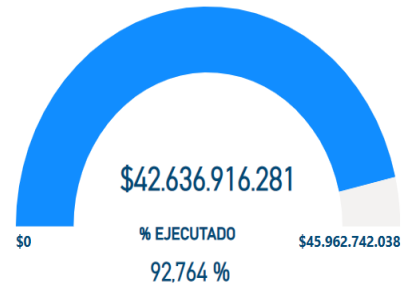


PROVEEDORES	COMPONENTE	RECURSOS A EJECUTAR	VLR EJECUTADO	% EJECUTADO	SALDO X EJECUTAR	% SIN EJECUTAR
Adsum Soluciones Tecnológicas	Data Center	\$3.307.069.056	\$3.307.010.000	99,998 %	\$59.056	0,002 %
Sin comprometer	Sin comprometer	\$1.543.997.235	\$0	0,000 %	\$1.543.997.235	100,000 %
Unión Eléctrica	CCTV Zona 4	\$11.064.012.474	\$10.803.340.374	97,644 %	\$260.672.100	2,356 %
UT Colombia Segura	CCTV Zona 3	\$8.909.300.964	\$8.724.658.822	97,928 %	\$184.642.142	2,072 %
UT Territorios Inteligentes	Conectividad	\$21.138.362.309	\$19.801.907.085	93,678 %	\$1.336.455.224	6,322 %
Total		\$45.962.742.038	\$42.636.916.281	92,764 %	\$3.325.825.757	7,236 %



NOMBRE ALIADOS

- UT Territorios Inteligentes
- Unión Eléctrica
- UT Colombia Segura
- Adsum Soluciones Tecnológicas
- Sin comprometer



EJECUCION DATA CENTER POR ETAPAS

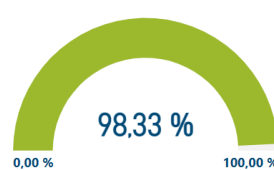
AVANCE PLANEACIÓN



AVANCE IMPLEMENTACIÓN



AVANCE PRUEBAS Y ESTABILIZACIÓN



CONSOLIDADO EJECUCIÓN DATA CENTER



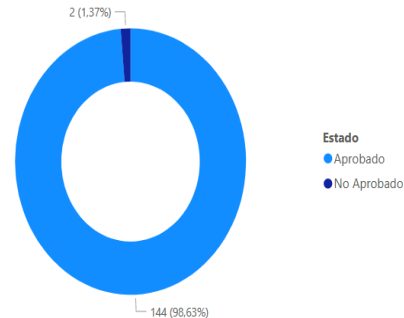


PUESTA A PUNTO Y DOCUMENTACIÓN

% FICHAS TÉCNICAS
APROBADAS

98,63 %

ID	DISPOSITIVO	PROVEEDOR	ZONA	DIRECCIÓN	ESTADO
2076	MULTISENSOR	UT COLOMBIA SEGURA	ZONA 3	Calle 34 con carrera 66	Aprobado
2077	MULTISENSOR	UT COLOMBIA SEGURA	ZONA 3	Calle 34 con carrera 65	Aprobado
2078	PTZ	UT COLOMBIA SEGURA	ZONA 3	Calle 34 con carrera 64	Aprobado
2079	MULTISENSOR	UT COLOMBIA SEGURA	ZONA 3	Calle 33 con carrera 83	Aprobado
2080	MULTISENSOR	UT COLOMBIA SEGURA	ZONA 3	Carrera 80 con calle 34	Aprobado
2081	MULTISENSOR	UT COLOMBIA SEGURA	ZONA 3	Carrera 80 con calle 35	Aprobado
2082	MULTISENSOR	UT COLOMBIA SEGURA	ZONA 3	Carrera 77 con calle 35	Aprobado
2083	MULTISENSOR	UT COLOMBIA SEGURA	ZONA 3	Carrera 64 con Calle 45A	Aprobado
2084	MULTISENSOR	UT COLOMBIA SEGURA	ZONA 3	Calle 44A con Carrera 72	Aprobado
2085	MULTISENSOR	UT COLOMBIA SEGURA	ZONA 3	Carrera 76 con calle 32F	Aprobado
2086	MULTISENSOR	UT COLOMBIA SEGURA	ZONA 3	Calle 33 con carrera 75C	Aprobado
2087	MULTISENSOR	UT COLOMBIA SEGURA	ZONA 3	Calle 33A con carrera 78	Aprobado
2088	MULTISENSOR	UT COLOMBIA SEGURA	ZONA 3	Calle 33 con carrera 80	Aprobado
2089	MULTISENSOR	UT COLOMBIA SEGURA	ZONA 3	Carrera 77 con Calle 45A	Aprobado
2090	MULTISENSOR	UT COLOMBIA SEGURA	ZONA 3	Carrera 78A con Calle 47	Aprobado
2091	MULTISENSOR	UT COLOMBIA SEGURA	ZONA 3	Circular 5 con Carrera 69	Aprobado
2092	MULTISENSOR	UT COLOMBIA SEGURA	ZONA 3	Calle 42 con carrera 68	Aprobado
2093	MULTISENSOR	UT COLOMBIA SEGURA	ZONA 3	Circular 5 con Carrera 70	Aprobado
2094	MULTISENSOR	UT COLOMBIA SEGURA	ZONA 3	Calle 34B con carrera 66A	Aprobado
2095	MULTISENSOR	UT COLOMBIA SEGURA	ZONA 3	Carrera 76 con calle 34A	Aprobado
2096	MULTISENSOR	UT COLOMBIA SEGURA	ZONA 3	Diagonal 74B con calle 32 F	Aprobado
2097	MULTISENSOR	UT COLOMBIA SEGURA	ZONA 3	Carrera 73 con Circular 3	Aprobado
2098	PTZ	UT COLOMBIA SEGURA	ZONA 3	Calle 49 B con carrera 77A	Aprobado
2099	MULTISENSOR	UT COLOMBIA SEGURA	ZONA 3	Carrera 64 con Calle 51A	Aprobado

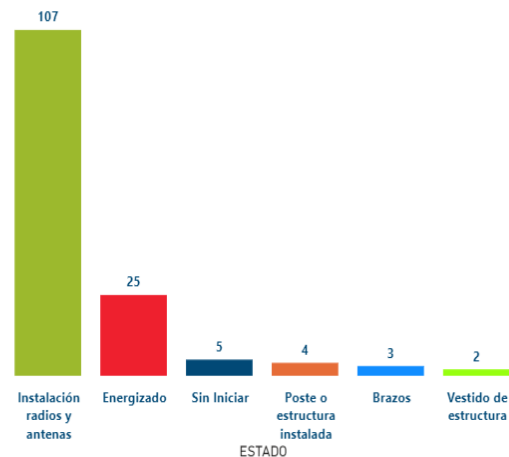
SEGUIMIENTO INSTALACIÓN Y PUESTA A PUNTO CAMARAS
ZONAS SEGURAS 3 Y 4

ZONA

☐ ZONA 3☐ ZONA 4

ID	Zona	Dirección	# Cámaras x Punto	Estado
2076	Laureles	Carrera 48C con calle 15 Sur	2	Energizado
2077	Laureles	Calle 34 con carrera 65	2	Energizado
2078	Laureles	Carrera 35 con Calle 19	1	Instalación radic antenas
2079	Laureles	Carrera 48C con calle 15 Sur	2	Energizado
2080	Laureles	Carrera 48C con calle 15 Sur	2	Instalación radic antenas
2081	Laureles	Carrera 48C con calle 15 Sur	2	Energizado
2082	Laureles	Carrera 48C con calle 15 Sur	2	Instalación radic antenas
2083	Laureles	Carrera 48C con calle 15 Sur	2	Instalación radic antenas
2084	Laureles	Carrera 48C con calle 15 Sur	2	Instalación radic antenas
2085	Laureles	Carrera 48C con calle 15 Sur	2	Instalación radic antenas
2086	Laureles	Carrera 48C con calle 15 Sur	2	Instalación radic antenas
Total			275	

CANTIDAD



CCTV

OBJETIVO

Presentar el avance en los proyectos de suministro, instalación, configuración de equipos, mantenimiento preventivo, mantenimiento correctivo y soporte técnico de la zona segura IV del municipio de Medellín, en el mes de enero del 2023

CONTRATO No. 202200250

En el contrato de suministro de equipos de hardware y licencias de software de las zonas seguras IV del municipio de Medellín, en el mes de enero del 2023, se lograron los siguientes alcances:

Entrega de equipos

En la Ilustración 1 se presenta el porcentaje de avance de suministro de equipos

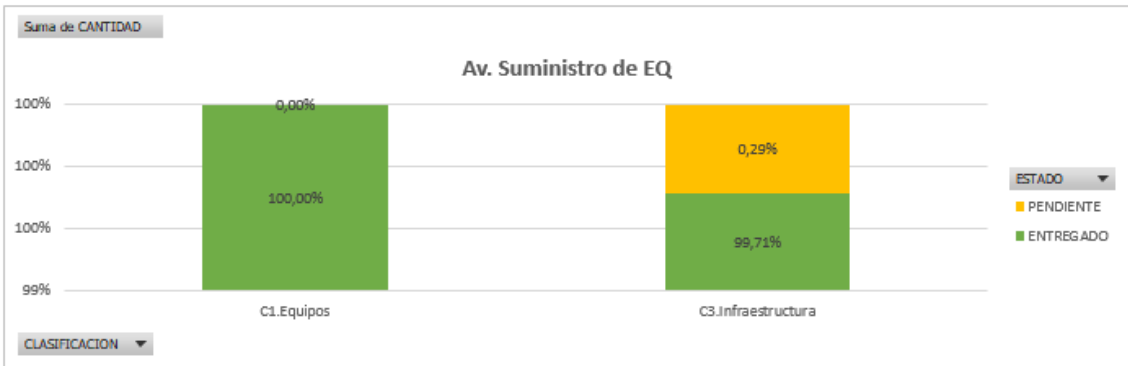


Ilustración 1 - Porcentaje de avance de suministro de equipos

En la **¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.** se presentan los equipos que se han entrado al proyecto hasta el mes de enero

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	ENTREGAS
1.1	SUM - CÁMARA FIJA PARA LPR	UND	77
1.2	SUM - ILUMINADOR LPR Y SOPORTE	UND	77
1.3	SUM - LENTE VARIFOCAL 12-50MM	UND	77
1.4	SUM - LICENCIA LPR Y/O EQUIPO DE BORDE	UND	77
2.1	SUM - CÁMARA PTZ	UND	9
2.2	SUM - CÁMARA MULTISENSOR	UND	24
2.3	SUM - ALTAVOZ EXTERIOR	UND	33
2.4	SUM - LICENCIA ALTAVOZ	UND	33
2.5	SUM - ADVANTAGE ESTÁNDAR CONECTION	AÑO	2
2.6	SUM - MICROSDXC 128 GB	UND	110

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	ENTREGAS
2.7	SUM - SWITCH TIPO 1 - PUNTO DE CÁMARA	UND	70
2.8	SUM - UPS 1.5KVA	UND	70
2.9	SUM - GENETEC LICENCIAS	UND	134
2.11	SUM - POSTE LPR TIPO ARCO	UND	27
2.12	SUM - POSTE LPR TIPO L	UND	8
2.13	SUM - POSTE LPR TIPO T	UND	1
2.14	SUM - POSTES TIPO 1 E INSTALACIÓN	UND	33
2.15	SUM - GABINETES DE POSTE/FACHADA	UND	70
2.17	SUM - CORONAS ANTIESCALATORIAS	UND	98
2.18	SUM - BRAZOS DE SOPORTE PARA CÁMARAS	UND	110
4.1	SUM - PLAN DE MANEJO DE TRANSITO	ZONA	1
4.2	SUM - ESTUDIOS DE SUELOS	UND	37
4.3	SUM - INGENIERIA DE DETALLE	ZONA	1

Tabla 1 – Entrega de equipos

Marcación de equipos

En la **¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.** se presentan los equipos que se ha marcado presentaron para su debida marcación y aún se encuentran pendiente

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	ENTREGAS
1.1	SUM - CÁMARA FIJA PARA LPR	UND	77
1.2	SUM - ILUMINADOR LPR Y SOPORTE	UND	77
1.3	SUM - LENTE VARIFOCAL 12-50MM	UND	77
2.1	SUM - CÁMARA PTZ	UND	9
2.2	SUM - CÁMARA MULTISENSOR	UND	24
2.3	SUM - ALTAVOZ EXTERIOR	UND	33
2.8	SUM - UPS 1.5KVA	UND	70
2.14	SUM - POSTES TIPO 1 E INSTALACIÓN	UND	33
2.15	SUM - GABINETES DE POSTE/FACHADA	UND	70

Tabla 2 - Marcación de equipos

En la Tabla 3 se presentan los equipos que se ha marcado presentaron para su debida marcación y aún se encuentran pendiente

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	ENTREGAS
2.7	SUM - SWITCH TIPO 1 - PUNTO DE CÁMARA	UND	70
2.11	SUM - POSTE LPR TIPO ARCO	UND	27
2.12	SUM - POSTE LPR TIPO L	UND	8
2.13	SUM - POSTE LPR TIPO T	UND	1

Cód. FO-GECO-006	Formato FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría	
Versión 16		

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	ENTREGAS
2.17	SUM - CORONAS ANTIESCALATORIAS	UND	98
2.18	SUM - BRAZOS DE SOPORTE PARA CÁMARAS	UND	110

Tabla 3 - Marcación de equipos pendientes o en proceso

En fabricación

En la Tabla 4 se presenta la infraestructura que se encuentra en proceso de fabricación

ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN	Unid.	Cant. Suministrada
2.12	BRAZOS DE SOPORTE PARA CÁMARAS	UND	9

Tabla 4 - Fabricaciones al inicio del contrato

Ítems de facturación – Suministro

En la Tabla 5 se presenta el avance de facturación del contrato – 202200250 realizado hasta el mes de enero de 2023

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	Unid.	Cant. Facturada
1	Zona Segura IV - Suministro cámara LPR y/o equipo de borde		
1.1	Cámara fija para LPR	UND	77
1.2	Iluminador LPR y Soporte	UND	77
1.3	Lente Varifocal 12-50mm	UND	77
1.4	LICENCIA LPR y/o Equipo de borde	UND	77
2	Zona Segura IV - Suministro cámaras PTZ, multisensor y/o equipos de borde		
2.1	Cámara PTZ	UND	9
2.2	Cámara Multisensor	UND	24
2.3	Altavoz exterior	UND	33
2.4	Licencia Altavoz	UND	33
2.5	Advantage estándar conexión	AÑO	2
2.6	microSDXC 128 GB	UND	110
2.7	SWITCH TIPO 1 - Punto de cámara	UND	70
2.8	UPS 1.5KVA	UND	70
2.9	GENETEC Licencias	UND	134
2.10	Sistema de almacenamiento Cámaras	GL	0
2.11	POSTE LPR TIPO ARCO	UND	27
2.12	POSTE LPR TIPO L	UND	8
2.13	POSTE LPR TIPO T	UND	1
2.14	POSTES TIPO 1 E INSTALACIÓN	UND	33

Cód. FO-GECO-006	Formato FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría	 
Versión 16		

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	Unid.	Cant. Facturada
2.15	GABINETES DE POSTE/FACHADA	UND	70
2.16	ALIMENTACIÓN Y DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA CENTRO DE CONTROL	UND	0
2.17	CORONAS ANTIESCALATORIAS	UND	98
2.18	BRAZOS DE SOPORTE PARA CÁMARAS	UND	110
2.19	GABINETES EQUIPOS CUARTO DE EQUIPOS	UND	0
2.20	CONCERTINA	UND	171
3	Zona Segura IV - Suministro Infraestructura		
3.1	CABLE TRENZADO PARA ACOMETIDA	ML	400
3.2	CABLE ENCAUCHETADO CONCENTRICO 2X8+8	ML	3.190
3.3	CABLE UTP 6A TIPO EXTERIOR	ML	2.640
3.4	CABLE 2x18 PARA ALIMENTACION DE ILUMINADORES	ML	2.640
3.5	PATCH CORD 1 M	UND	330
3.6	CORAZA FLEXIBLE API 3/4" LIQUIT TIGHT	ML	990
3.7	CONECTOR RECTO API DE 3/4"	UND	550
3.8	CORAZA FLEXIBLE API 1" LIQUID TIGHT	ML	220
3.9	CONECTOR RECTO API DE 1"	UND	440
3.10	TUBERIA IMC 1"	ML	330
3.11	CAJA PLASTICA TIPO INTERPERIE IP65 15 X 15 X 8 CM	UND	110
4	Zona Segura IV - Suministro		
4.1	PLAN DE MANEJO DE TRANSITO	ZONA	1
4.2	ESTUDIOS DE SUELOS	UND	37
4.3	INGENIERIA DE DETALLE	ZONA	1
4.4	CONFIGURACION INTEGRACION Y PRUEBAS LPR	ZONA	1

Tabla 5 - Ítems facturados hasta enero del 2023 – Suministro

Las cantidades facturadas hasta el mes de enero corresponden al 86% de contrato 202200250

CONTRATO No. 202200253

En el contrato de instalación y configuración de equipos, mantenimiento preventivo y correctivo y soporte técnico de las zonas seguras IV del municipio de Medellín, en el mes de enero del 2023, se lograron los siguientes avances.

Resumen a punto de instalación

En la Ilustración 2 se presenta un resumen del avance de la obra civil realizada hasta el mes de enero. Estos puntos corresponden a la primera entre del punto de ruptura aprobados. (Se adjunta PDF para un mayor detalle)

Gestión de permisos

En la Ilustración 3 se presenta el avance de permisos realizado hasta el mes de enero

ESTADO ACTUAL DE PERMISOS - (PORCENTAJES)					
DESCRIPCION	PROYECTADO	SIN INICIAR	EN EJECUCION	OK FINALIZADO	CONTROL
POLIZAS	70	0%	0%	100%	VERDADERO
PMT - Global	70	0%	0%	100%	VERDADERO
PMT- Especifico	28	0%	21%	79%	VERDADERO
DAP	70	0%	6%	94%	VERDADERO
RUPTURA	70	0%	9%	91%	VERDADERO
EST DE SUELOS (LPR)	37	0%	0%	100%	VERDADERO
EPM	70	0%	7%	93%	VERDADERO

ESTADO ACTUAL DE PERMISOS - (UNIDADES)					
DESCRIPCION	PROYECTADO	SIN INICIAR	EN EJECUCION	OK FINALIZADO	CONTROL
POLIZAS	70	0	0	70	VERDADERO
PMT - Global	70	0	0	70	VERDADERO
PMT- Especifico	28	0	6	22	VERDADERO
DAP	70	0	4	66	VERDADERO
RUPTURA	70	0	6	64	VERDADERO
EST DE SUELOS (LPR)	37	0	0	37	VERDADERO
EPM	70	0	5	65	VERDADERO

Ilustración 3 - Avance en la gestión de permisos

Avance Obra Civil

En la Ilustración 4 se presenta el avance de la obra civil

ESTADO ACTUAL DE LA OBRA CIVIL - (PORCENTAJE)					
DESCRIPCION	PROYECTADO	SIN INICIAR	EN EJECUCION	OK FINALIZADO	CONTROL
EXCAVACIONES, CIMENACION E INSTALACION POSTE LPR TIPO ARCO	28	7%	4%	89%	VERDADERO
EXCAVACIONES, CIMENACION E INSTALACION POSTE LPR TIPO L	7	0%	0%	100%	VERDADERO
EXCAVACIONES, CIMENACION E INSTALACION POSTE LPR TIPO T	2	0%	0%	100%	VERDADERO
EXCAVACIONES E INSTALACION POSTES TIPO 1 E INSTALACIÓN	33	0%	0%	100%	VERDADERO
SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA	70	4%	1%	94%	VERDADERO
FABRICACIÓN DE CAJA 50X50	70	3%	0%	97%	VERDADERO
CANALIZACIÓN EN TERRENO DURO	176	11%	0%	89%	VERDADERO
CANALIZACIÓN EN TERRENO BLANDO	343	4%	0%	96%	VERDADERO
CANALIZACIÓN CON TOPO	3	100%	0%	0%	VERDADERO

ESTADO ACTUAL DE LA OBRA CIVIL - (UNIDADES)					
DESCRIPCION	PROYECTADO	SIN INICIAR	EN EJECUCION	OK FINALIZADO	CONTROL
EXCAVACIONES, CIMENACION E INSTALACION POSTE LPR TIPO ARCO	28	2	1	25	VERDADERO
EXCAVACIONES, CIMENACION E INSTALACION POSTE LPR TIPO L	7	0	0	7	VERDADERO
EXCAVACIONES, CIMENACION E INSTALACION POSTE LPR TIPO T	2	0	0	2	VERDADERO
EXCAVACIONES E INSTALACION POSTES TIPO 1 E INSTALACIÓN	33	0	0	33	VERDADERO
SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA	70	3	1	66	VERDADERO
FABRICACIÓN DE CAJA 50X50	70	2	0	68	VERDADERO
CANALIZACIÓN EN TERRENO DURO	176	20	0	156	VERDADERO
CANALIZACIÓN EN TERRENO BLANDO	343	15	0	328	VERDADERO
CANALIZACIÓN CON TOPO	3	3	0	0	VERDADERO

Ilustración 4 - Avance en la Obra Civil

Avance Estructuras

En la Ilustración 5 se presenta el avance de la instalación de la infraestructura.



ESTADO ACTUAL INSTALACION DE LA ESTRUCTURAS - (PORCENTAJES)						CONTROL
DESCRIPCION	PROYECTADO	SIN INICIAR	EN EJECUCION	OK FINALIZADO		
POSTE LPR TIPO ARCO	28	11%	0%	89%		VERDADERO
POSTE LPR TIPO L	7	0%	0%	100%		VERDADERO
POSTE LPR TIPO T	2	0%	0%	100%		VERDADERO
POSTES TIPO 1 E INSTALACIÓN	33	0%	0%	100%		VERDADERO
GABINETES DE POSTE/FACHADA	70	4%	0%	96%		VERDADERO
ALIMENTACIÓN Y DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA CENTRO DE CONTROL	70	6%	0%	94%		VERDADERO
CORONAS ANTIESCALATORIAS	97	48%	2%	49%		VERDADERO
BRAZOS DE SOPORTE PARA CÁMARAS	110	73%	5%	23%		VERDADERO
CONCERTINA	166	57%	40%	4%		VERDADERO

ESTADO ACTUAL INSTALACION DE LA ESTRUCTURAS - (UNIDADES)						CONTROL
DESCRIPCION	PROYECTADO	SIN INICIAR	EN EJECUCION	OK FINALIZADO		
POSTE LPR TIPO ARCO	28	3	0	25		VERDADERO
POSTE LPR TIPO L	7	0	0	7		VERDADERO
POSTE LPR TIPO T	2	0	0	2		VERDADERO
POSTES TIPO 1 E INSTALACIÓN	33	0	0	33		VERDADERO
GABINETES DE POSTE/FACHADA	70	3	0	67		VERDADERO
ALIMENTACIÓN Y DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA CENTRO DE CONTROL	70	4	0	66		VERDADERO
CORONAS ANTIESCALATORIAS	97	47	2	48		VERDADERO
BRAZOS DE SOPORTE PARA CÁMARAS	110	80	5	25		VERDADERO
CONCERTINA	166	94	66	6		VERDADERO

Ilustración 5 - Avance en la instalación de estructuras

Avance Instalación de equipos

En la Ilustración 6 se presenta el avance de la instalación de los equipos.

ESTADO ACTUAL DE INSTALACION DE EQUIPOS - (PORCENTAJES)						CONTROL
DESCRIPCION	PROYECTADO	SIN INICIAR	EN EJECUCION	OK FINALIZADO		
ALTAVOZ DE BOCINA DE RED AXIS	33	100%	0%	0%		VERDADERO
UPS 1.5 KVA	70	63%	37%	0%		VERDADERO
SWITCH POE DE 8 PUERTOS CAPA 2	70	100%	0%	0%		VERDADERO
CAMARA FIJA PARA LPR INCLUYE INFRARROJO Y KIT DE ACCESORIOS	77	100%	0%	0%		VERDADERO
ILUMINADOR LPR Y SOPORTE	77	100%	0%	0%		VERDADERO
LENTE VARIFOCAL 12-50MM	77	100%	0%	0%		VERDADERO
LICENCIA LPR Y/O EQUIPO DE BORDE	77	0%	0%	100%		VERDADERO
KIT DE MONTAJE EN POSTE VIVOTEK	77	100%	0%	0%		VERDADERO
TRANSFORMADOR DE VOLTAJE 110 VAC	70	53%	9%	39%		VERDADERO
PROTECCION IP DE RADIO 10/100 O CAMARA IP POWER OVER ETHERNET DITECK	70	61%	39%	0%		VERDADERO
PROTECTOR DE SOBREVOLTAJE PARA CABLEADO 120V DITECK	70	44%	24%	31%		VERDADERO
CAMARA PTZ Q6075-E 60HZ AXIS	9	100%	0%	0%		VERDADERO
CAMARA 360 Q6010-E AXIS	24	100%	0%	0%		VERDADERO
ACCESORIO PARA INSTALACION DE CAMARA AXIS	33	100%	0%	0%		VERDADERO
MICRO SD DE 128 GB WD PURPLE	110	100%	0%	0%		VERDADERO

ESTADO ACTUAL DE INSTALACION DE EQUIPOS - (UNIDADES)						CONTROL
DESCRIPCION	PROYECTADO	SIN INICIAR	EN EJECUCION	OK FINALIZADO		
ALTAVOZ DE BOCINA DE RED AXIS	33	33	0	0		VERDADERO
UPS 1.5 KVA	70	44	26	0		VERDADERO
SWITCH POE DE 8 PUERTOS CAPA 2	70	70	0	0		VERDADERO
CAMARA FIJA PARA LPR INCLUYE INFRARROJO Y KIT DE ACCESORIOS	77	77	0	0		VERDADERO
ILUMINADOR LPR Y SOPORTE	77	77	0	0		VERDADERO
LENTE VARIFOCAL 12-50MM	77	77	0	0		VERDADERO
LICENCIA LPR Y/O EQUIPO DE BORDE	77	0	0	77		VERDADERO
KIT DE MONTAJE EN POSTE VIVOTEK	77	77	0	0		VERDADERO
TRANSFORMADOR DE VOLTAJE 110 VAC	70	37	6	27		VERDADERO
PROTECCION IP DE RADIO 10/100 O CAMARA IP POWER OVER ETHERNET DITECK	70	43	27	0		VERDADERO
PROTECTOR DE SOBREVOLTAJE PARA CABLEADO 120V DITECK	70	31	17	22		VERDADERO
CAMARA PTZ Q6075-E 60HZ AXIS	9	9	0	0		VERDADERO
CAMARA 360 Q6010-E AXIS	24	24	0	0		VERDADERO
ACCESORIO PARA INSTALACION DE CAMARA AXIS	33	33	0	0		VERDADERO
MICRO SD DE 128 GB WD PURPLE	110	110	0	0		VERDADERO

Ilustración 6 - Avance en la instalación de equipos

Avance Instalación de Material

En la Ilustración 7 se presenta la instalación de los materiales. Hasta el mes de enero no se ha iniciado con la instalación de los equipos

DESCRIPCION	PROTECTOR	SIN INICIAR	EN EJECUCION	OK FINALIZADO
CABLE TRENZADO PARA ACOMETIDA	1330	100%	0%	0%
CABLE ENCAUCHETADO CONCENTRICO 2X8+8	3220	100%	0%	0%
CABLE UTP 6A TIPO EXTERIOR	2660	100%	0%	0%
CABLE 2x18 PARA ALIMENTACION DE ILUMINADORES	2660	100%	0%	0%
PATCH CORD 1M	350	100%	0%	0%
CORAZA FLEXIBLE API 3/4" LIQUIT TIGHT	1050	100%	0%	0%
CONECTOR RECTO API DE 3/4"	560	100%	0%	0%
CORAZA FLEXIBLE API 1" LIQUIT TIGHT	280	100%	0%	0%
CONECTOR RECTO API DE 1"	490	100%	0%	0%
TUBERIA IMC 1"	350	100%	0%	0%
CAJA PLASTICA TIPO INTERFERIE IP 65 15 X 15 X 8 CM	140	100%	0%	0%
PERCHA CANAL 1 PUESTO	140	100%	0%	0%
AISLADOR TIPO CARRETE 31MM (3/316) ANSI 53-3 GAMMA	140	100%	0%	0%
HEBILLA BANDIT DE 1/2"	560	100%	0%	0%
CINTA VINILO TEMFLEX 1700 18mmX20m NEGRA	70	100%	0%	0%
CINTA BANDIT DE 1/2 X CAJA DE 30.5	70	100%	0%	0%
CINTA VINILO TEMFLEX 1500 18mmX20m BLANCO 3M	70	100%	0%	0%
CINTA VINILO TEMFLEX 1700 18mmX20m VERDE	70	100%	0%	0%
CINTA VINILO SCOTCH SUPER 33 19mmX20m NEGRA 3M	70	100%	0%	0%
AMARRE PLASTICO 25 cm T10 NEGRO ANCHO 4.8 mm DE 150M	70	100%	0%	0%
AMARRE PLASTICO 20 cm T9 NEGRO ANCHO 4.6 mm DE 150M	70	100%	0%	0%
CONECTOR MACHO RJ45 CAT 6A BLINDADO	350	100%	0%	0%

Ilustración 7 - Avance en la instalación de material

Ítems de facturación – Instalación

En la Tabla 6 se presenta el avance de facturación del contrato – 202200253 realizado hasta el mes de enero de 2023

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	Unid.	Cant. Ejecutada
1	FORMA DE PAGO - CONTRATO INSTALACIÓN CT_202200253		
1.1	Primer pago - Actividades de estudios previos y levantamiento de información para la ejecución de obras civiles para la instalación y puesta en marcha de puntos de CCTV ciudadano	UND	0,30
1.2	Segundo pago - Implementación del proyecto del 30%	UND	0,20
1.3	Tercer pago - Implementación del proyecto del 60%	UND	0,20
1.4	Cuarto pago - Implementación del proyecto del 90%	UND	0,20
1.5	Quinto pago - Implementación del proyecto del 100%	UND	0,00

Tabla 6 - Ítems facturados hasta enero del 2023 - Instalación

Detalles de ítems ejecutados – Instalación

En la Tabla 7 se presenta la cantidad de equipos instalados en el contrato – 202200253 hasta el mes de enero de 2023:

ETIQUETAS DE FILA	CANT.
INS - BRAZOS DE SOPORTE PARA CÁMARAS	25
INS - CANALIZACIÓN EN TERRENO BLANDO	328
INS - CANALIZACIÓN EN TERRENO DURO.	156
INS - CONCERTINA	6
INS - CORONAS ANTIESCALATORIAS	48
INS - FABRICACIÓN DE CAJA 50X50,	68

INS - GABINETES DE POSTE/FACHADA	67
INS - GENETEC LICENCIAS	134
INS - LICENCIA ALTAVOZ	33
INS - LICENCIA LPR Y/O EQUIPO DE BORDE	77
INS - POSTE LPR TIPO ARCO	25
INS - POSTE LPR TIPO L	7
INS - POSTE LPR TIPO T	2
INS - POSTES TIPO 1 E INSTALACIÓN	33
INS - SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA (PUNTOS DE CÁMARA Y SALA DE CONTROL Y NODO) TIPO 1	66

Tabla 7 - Cantidad de equipos instalados

En la **¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.** se presenta el detalle de los ítems ejecutados en el contrato – 202200253 hasta el mes de enero de 2023 identificado punto por punto:

INSTALACIÓN	
INS - BRAZOS DE SOPORTE PARA CÁMARAS	23
P2139	1
P2140	1
P2141	1
P2144	1
P2145	1
P2146	1
P2147	1
P2148	1
P2149	1
P2150	1
P2151	1
P2152	1
P2154	1
P2155	1
P2156	1
P2157	1
P2160	1
P2161	1
P2162	1

LPR-164	2
LPR-165	3
LPR-166	3
LPR-167	2
LPR-168	2
LPR-169	2
LPR-170	2
LPR-171	2
LPR-172	2
LPR-173	2
LPR-174	2
LPR-175	2
LPR-176	2
LPR-177	2
LPR-178	2
LPR-179	2
LPR-180	2
LPR-181	3
LPR-182	2
LPR-183	2
LPR-184	2

Cód. FO-GECO-006	Formato FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría	  GOBIERNO DE MEDALLIN OFICINA DEL ALCALDE SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO URBANO
Versión 16		

P2163	1
P2164	1
P2166	1
P2167	1
INS - CANALIZACIÓN EN TERRENO BLANDO	328
LPR-148	6
LPR-149	5
LPR-150	5
LPR-151	5
LPR-152	7
LPR-153	4
LPR-154	3
LPR-155	5
LPR-156	14
LPR-157	2
LPR-158	1
LPR-159	20
LPR-160	2
LPR-161	5
LPR-162	10
LPR-163	10
LPR-165	1
LPR-166	33
LPR-168	5
LPR-169	5
LPR-170	7
LPR-171	12
LPR-172	5
LPR-173	15
LPR-174	10
LPR-175	3
LPR-176	8
LPR-178	4
LPR-179	3
LPR-180	2

P2135	1
P2136	2
P2137	2
P2138	2
P2139	2
P2140	2
P2141	2
P2142	2
P2143	2
P2144	2
P2145	2
P2146	2
P2147	1
P2148	2
P2149	2
P2150	1
P2151	2
P2152	2
P2153	2
P2154	2
P2155	2
P2156	1
P2157	2
P2158	2
P2159	2
P2160	1
P2161	1
P2162	1
P2163	1
P2164	2
P2165	2
P2166	2
P2167	1
INS - LICENCIA ALTAVOZ	33
P2135	1
P2136	1

Cód. FO-GECO-006	Formato FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría	  GOBIERNO DE MEDALLÍN OFICINA DEL ALCALDE OFICINA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO URBANO
Versión 16		

LPR-183	3
P2136	5
P2137	10
P2140	52
P2143	10
P2144	5
P2161	11
P2165	15
INS - CANALIZACIÓN EN TERRENO DURO.	156
LPR-149	5
LPR-150	5
LPR-151	10
LPR-161	10
LPR-164	16
LPR-167	27
LPR-170	4
LPR-173	9
LPR-174	5
LPR-175	5
LPR-182	3
LPR-183	12
LPR-184	21
P2139	5
P2141	5
P2154	3
P2155	5
P2158	4
P2161	2
INS - CORONAS ANTIESCALATORIAS	42
LPR-148	2
LPR-149	2
LPR-150	2
LPR-152	2
LPR-153	2

P2137	1
P2138	1
P2139	1
P2140	1
P2141	1
P2142	1
P2143	1
P2144	1
P2145	1
P2146	1
P2147	1
P2148	1
P2149	1
P2150	1
P2151	1
P2152	1
P2153	1
P2154	1
P2155	1
P2156	1
P2157	1
P2158	1
P2159	1
P2160	1
P2161	1
P2162	1
P2163	1
P2164	1
P2165	1
P2166	1
P2167	1
INS - LICENCIA LPR Y/O EQUIPO DE BORDE	77
LPR-148	2
LPR-149	3
LPR-150	2

Cód. FO-GECO-006	Formato FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría	 
Versión 16		

LPR-154	2
LPR-155	2
LPR-156	2
LPR-158	2
LPR-161	2
LPR-162	2
LPR-164	2
LPR-168	2
LPR-169	2
LPR-170	2
LPR-173	2
LPR-174	2
LPR-179	2
LPR-182	2
LPR-183	2
LPR-184	2
INS - FABRICACIÓN DE CAJA 50X50,	68
LPR-148	1
LPR-149	1
LPR-150	1
LPR-151	1
LPR-152	1
LPR-153	1
LPR-154	1
LPR-155	1
LPR-156	1
LPR-157	1
LPR-158	1
LPR-159	1
LPR-160	1
LPR-161	1
LPR-162	1
LPR-163	1
LPR-164	1
LPR-165	1
LPR-166	1
LPR-167	1

LPR-151	2
LPR-152	2
LPR-153	2
LPR-154	2
LPR-155	2
LPR-156	2
LPR-157	1
LPR-158	2
LPR-159	2
LPR-160	2
LPR-161	2
LPR-162	2
LPR-163	2
LPR-164	2
LPR-165	3
LPR-166	3
LPR-167	2
LPR-168	2
LPR-169	2
LPR-170	2
LPR-171	2
LPR-172	2
LPR-173	2
LPR-174	2
LPR-175	2
LPR-176	2
LPR-177	2
LPR-178	2
LPR-179	2
LPR-180	2
LPR-181	3
LPR-182	2
LPR-183	2
LPR-184	2
INS - POSTE LPR TIPO ARCO	25
LPR-148	1
LPR-149	1

Cód. FO-GECO-006	Formato FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría	  OFICINA GENERAL DE ASesoría FISCAL OFICINA GENERAL DE ASesoría JURÍDICA OFICINA GENERAL DE ASesoría TÉCNICA
Versión 16		

LPR-168	1
LPR-169	1
LPR-170	1
LPR-171	1
LPR-172	1
LPR-173	1
LPR-174	1
LPR-175	1
LPR-176	1
LPR-178	1
LPR-179	1
LPR-180	1
LPR-182	1
LPR-183	1
LPR-184	1
P2135	1
P2136	1
P2137	1
P2138	1
P2139	1
P2140	1
P2141	1
P2142	1
P2143	1
P2144	1
P2145	1
P2146	1
P2147	1
P2148	1
P2149	1
P2150	1
P2151	1
P2152	1
P2153	1
P2154	1

LPR-150	1
LPR-151	1
LPR-152	1
LPR-153	1
LPR-154	1
LPR-155	1
LPR-156	1
LPR-158	1
LPR-161	1
LPR-162	1
LPR-164	1
LPR-166	1
LPR-168	1
LPR-169	1
LPR-170	1
LPR-171	1
LPR-173	1
LPR-174	1
LPR-178	1
LPR-179	1
LPR-182	1
LPR-183	1
LPR-184	1
INS - POSTE LPR TIPO L	7
LPR-157	1
LPR-160	1
LPR-163	1
LPR-167	1
LPR-172	1
LPR-176	1
LPR-180	1
INS - POSTE LPR TIPO T	2
LPR-165	1
LPR-175	1
INS - POSTES TIPO 1 E INSTALACIÓN	33

Cód. FO-GECO-006	Formato FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría	  MUNICIPIO DE MEDELLÍN OFICINA DEL ALCALDE OFICINA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO URBANO
Versión 16		

P2155	1
P2156	1
P2157	1
P2158	1
P2159	1
P2160	1
P2161	1
P2162	1
P2163	1
P2164	1
P2165	1
P2166	1
P2167	1
INS - GABINETES DE POSTE/FACHADA	67
LPR-148	1
LPR-149	1
LPR-150	1
LPR-151	1
LPR-152	1
LPR-153	1
LPR-154	1
LPR-155	1
LPR-156	1
LPR-157	1
LPR-158	1
LPR-160	1
LPR-161	1
LPR-162	1
LPR-163	1
LPR-164	1
LPR-165	1
LPR-166	1
LPR-167	1

P2135	1
P2136	1
P2137	1
P2138	1
P2139	1
P2140	1
P2141	1
P2142	1
P2143	1
P2144	1
P2145	1
P2146	1
P2147	1
P2148	1
P2149	1
P2150	1
P2151	1
P2152	1
P2153	1
P2154	1
P2155	1
P2156	1
P2157	1
P2158	1
P2159	1
P2160	1
P2161	1
P2162	1
P2163	1
P2164	1
P2165	1
P2166	1
P2167	1

Cód. FO-GECO-006	Formato FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría	 
Versión 16		

LPR-168	1
LPR-169	1
LPR-170	1
LPR-171	1
LPR-172	1
LPR-173	1
LPR-174	1
LPR-175	1
LPR-176	1
LPR-178	1
LPR-179	1
LPR-180	1
LPR-182	1
LPR-183	1
LPR-184	1
P2135	1
P2136	1
P2137	1
P2138	1
P2139	1
P2140	1
P2141	1
P2142	1
P2143	1
P2144	1
P2145	1
P2146	1
P2147	1
P2148	1
P2149	1
P2150	1
P2151	1
P2152	1

INS - SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA (PUNTOS DE CÁMARA Y SALA DE CONTROL Y NODO) TIPO 1	66
LPR-148	1
LPR-149	1
LPR-150	1
LPR-151	1
LPR-152	1
LPR-153	1
LPR-154	1
LPR-155	1
LPR-156	1
LPR-157	1
LPR-158	1
LPR-160	1
LPR-161	1
LPR-162	1
LPR-163	1
LPR-164	1
LPR-165	1
LPR-166	1
LPR-167	1
LPR-168	1
LPR-169	1
LPR-170	1
LPR-171	1
LPR-172	1
LPR-173	1
LPR-174	1
LPR-175	1
LPR-176	1
LPR-178	1
LPR-179	1
LPR-180	1
LPR-182	1

Cód. FO-GECO-006	Formato FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría	  OFICINA GENERAL DE ASesorIA FISCAL Y PRESUPUESTAL CALLE 44 No. 52-165 Medellín - Colombia
Versión 16		

P2153	1
P2154	1
P2155	1
P2156	1
P2157	1
P2158	1
P2159	1
P2160	1
P2161	1
P2162	1
P2163	1
P2164	1
P2165	1
P2166	1
P2167	1
INS - GENETEC LICENCIAS	134
LPR-148	2
LPR-149	3
LPR-150	2
LPR-151	2
LPR-152	2
LPR-153	2
LPR-154	2
LPR-155	2
LPR-156	2
LPR-157	1
LPR-158	2
LPR-159	2
LPR-160	2
LPR-161	2
LPR-162	2
LPR-163	2

LPR-183	1
LPR-184	1
P2135	1
P2136	1
P2138	1
P2139	1
P2140	1
P2141	1
P2142	1
P2143	1
P2144	1
P2145	1
P2146	1
P2147	1
P2148	1
P2149	1
P2150	1
P2151	1
P2152	1
P2153	1
P2154	1
P2155	1
P2156	1
P2157	1
P2158	1
P2159	1
P2160	1
P2161	1
P2162	1
P2163	1
P2164	1
P2165	1
P2166	1
P2167	1
Total general	1061

AVANCE GENERAL PROYECTO vs PROGRAMADO

En la Ilustración 8 se presenta el avance general del proyecto Vs el cronograma del proyecto

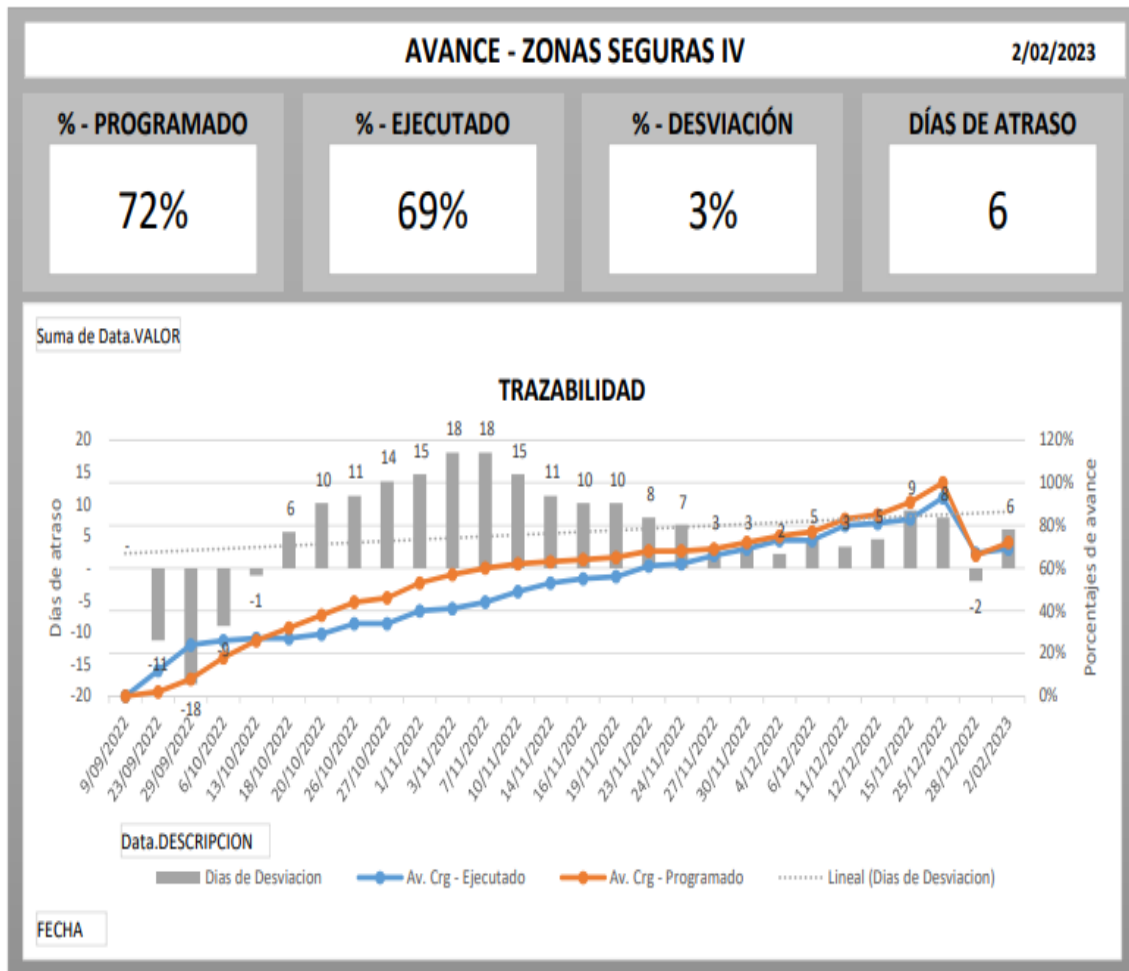


Ilustración 8 - Avance General Vs Programado

El proyecto se encuentra con una desviación del 3%, lo que indica que se presenta un atraso de 6 días en el cronograma.

Es importante hacer claridad que en el momento el avance del componente CCTV está condicionado al avance de conectividad

Cód. FO-GECO-006	Formato FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría	 ALCALDÍA DE MEDELLÍN CORPORACIÓN DE ASESORIA TECNICA C.A.T. S.A.S.
Versión 16		

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Del 02 al 04 de enero del 2023

Lunes 02 de enero



Ilustración 9 – P2151, Pintura de poste



Ilustración 10 – LPR150, Conexión de tierra



Ilustración 11 - P2142, Instalación de acometida



Ilustración 12 - P2143, Energización de punto



Ilustración 13 - P2155, Energización de punto



Ilustración 14 - P2142, Energización de punto

Cód. FO-GECO-006	Formato FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría	 MUNICIPIO DE MEDILLIN SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO URBANO DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO URBANO
Versión 16		

Martes 03 de enero



Ilustración 15 – LPR148, Instalación de protección de energía



Ilustración 16 – LPR155, Instalación de protección de energía



Ilustración 17 – LPR160, Instalación de protección de energía



Ilustración 18 – LPR176, Instalación de protección de energía

Miércoles 04 de enero



Ilustración 19 – P2140, Pintura de poste



Ilustración 20 - P2156, Pintura de poste

Cód. FO-GECO-006	Formato FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría	 ALCALDÍA DE MEDELLÍN SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO URBANO SECRETARÍA DE TRÁNSITO Y MOVILIDAD
Versión 16		



Ilustración 21 – P2163, Pintura de poste



Ilustración 22 - P2162, Pintura de poste

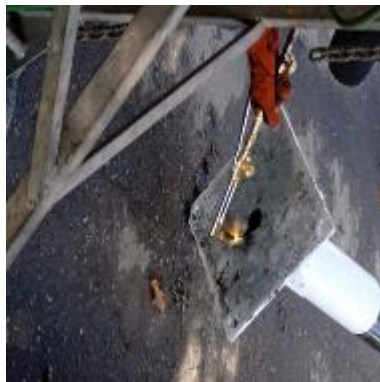


Ilustración 23 – LPR179, Perforación en base del vertical



Ilustración 24 – LPR171, Perforación en base del vertical



Ilustración 25 – LPR165, Instalación de vertical



Ilustración 26 – LPR166, Instalación de vertical

Cód. FO-GECO-006	Formato FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría	 ALCALDÍA DE MEDELLÍN CORPORACIÓN DE ASESORIA Y CONSEJO DE LA CIUDAD DE MEDELLÍN
Versión 16		



Ilustración 27 – LPR165, Instalación de horizontal

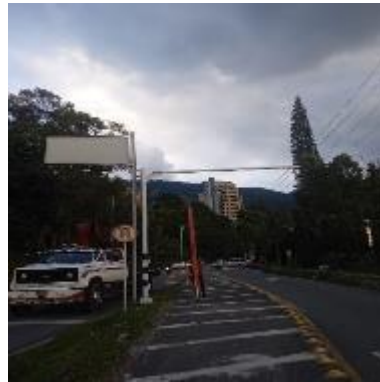


Ilustración 28 – LPR166, Instalación de horizontal

Del 05 al 11 de enero del 2023

Jueves 05 de enero



Ilustración 29 – P2150, Pintura de poste



Ilustración 30 - P2154, Pintura de poste



Ilustración 31 – P2149, Pintura de poste



Ilustración 32 - P2143, Pintura de poste

Cód. FO-GECO-006	Formato FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría	 ALCALDÍA DE MEDALLIN SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO URBANO SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
Versión 16		



Ilustración 33 – LPR171, Instalación de cercha



Ilustración 34 – LPR179, Instalación de acometida



Ilustración 35 – LPR178, Instalación de acometida

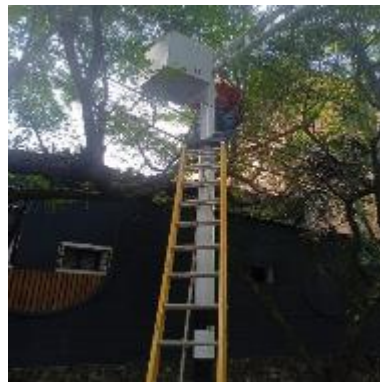


Ilustración 36 – LPR174, Instalación de acometida



Ilustración 37 – LPR165, Instalación de acometida



Ilustración 38 – LPR178, Instalación de gabinete

Cód. FO-GECO-006	Formato FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría	 ALCALDÍA DE MEDILLÍN SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO URBANO SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
Versión 16		



Ilustración 39 – LPR170, Instalación de gabinete



Ilustración 40 – LPR165, Instalación de gabinete



Ilustración 41 – LPR179, Instalación de gabinete



Ilustración 42 – LPR174, Instalación de gabinete



Ilustración 43 – LPR171, Energización de punto



Ilustración 44 – LPR179, Energización de punto

Cód. FO-GECO-006	Formato FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría	 ALCALDÍA DE MEDILLÍN DEPARTAMENTO DE TRANSPORTES
Versión 16		

Viernes 06 de enero



Ilustración 45 - P2166, Instalación de acometida



Ilustración 46 – LPR170, Instalación de acometida



Ilustración 47 – LPR165, Instalación de cable trenza



Ilustración 48 – LPR174, Instalación de cable trenza



Ilustración 49 - P2166, Energización de punto

Cód. FO-GECO-006	Formato FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría	 ALCALDÍA DE MEDILLÍN CENTRO ADMINISTRATIVO DISTRITAL
Versión 16		

Martes 10 de enero



Ilustración 50 – LPR169, Instalación de cable trenza



Ilustración 51 – LPR169, Energización de punto



Ilustración 52 – LPR174, Energización de punto



Ilustración 53 – LPR165, Energización de punto



Ilustración 54 – LPR170, Energización de punto

Cód. FO-GECO-006	Formato FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría	 Medellín, 11 de enero de 2023
Versión 16		

Miércoles 11 de enero



Ilustración 55 – P2142, Pintura de poste



Ilustración 56 - P2145, Pintura de poste



Ilustración 57 – P2166, Pintura de poste



Ilustración 58 – LPR148, Instalación de coronas



Ilustración 59 – LPR148, Instalación de concertina en vertical del lado opuesto

Nota: El día fue lluvioso lo que fue impedimento para realizar otras actividades programadas.

Cód. FO-GECO-006	Formato FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría	 Centro Administrativo Distrital Calle 44 No. 52-165 Línea Única de Atención a la Ciudadanía 44 44 144 www.medellin.gov.co Medellín - Colombia
Versión 16		

Del 12 al 18 de enero del 2023

Jueves 12 de enero



Ilustración 60 – P2144, Pintura de poste



Ilustración 61 - P2165, Pintura de poste



Ilustración 62 – P2136, Pintura de poste



Ilustración 63 – LPR183, Instalación de concertina en vertical lado opuesto



Ilustración 64 – LPR155, Instalación de concertina en vertical lado opuesto



Ilustración 65 – LPR162, Instalación de concertina en vertical lado opuesto

Cód. FO-GECO-006	Formato FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría	 ALCALDÍA DE MEDELLÍN CORPORACIÓN DE ASESORIA Y SOPORTE TECNOLÓGICO
Versión 16		



Ilustración 66 – LPR168, Instalación de concertina en vertical lado opuesto



Ilustración 67 – LPR183, Instalación de coronas



Ilustración 68 – LPR155, Instalación de coronas



Ilustración 69 – LPR162, Instalación de coronas



Ilustración 70 – LPR168, Instalación de coronas



Ilustración 71 - P2153, Energización de punto

Cód. FO-GECO-006	Formato FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría	 MUNICIPIO DE MEDILLÍN SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO URBANO DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO URBANO
Versión 16		



Ilustración 72 – LPR178, Energización de punto



Ilustración 73 – LPR164, Energización de punto

Viernes 13 de enero



Ilustración 74 – LPR164, Instalación de concertina en vertical lado opuesto



Ilustración 75 – LPR173, Instalación de concertina en vertical lado opuesto



Ilustración 76 – LPR149, Instalación de concertina en vertical lado opuesto



Ilustración 77 – LPR174, Instalación de concertina en vertical lado opuesto

Cód. FO-GECO-006	Formato FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría	 ALCALDÍA DE MEDELLÍN CORPORACIÓN DE ASESORIA Y CONSEJO DE LA CIUDAD DE MEDELLÍN
Versión 16		



Ilustración 78 – LPR164, Instalación de coronas



Ilustración 79 – LPR173, Instalación de coronas



Ilustración 80 – LPR149, Instalación de coronas



Ilustración 81 – LPR174, Instalación de coronas

Lunes 16 de enero



Ilustración 82 - P2150, Instalación de protector de sobrevoltaje



Ilustración 83 - P2163, Instalación de protector de sobrevoltaje

Cód. FO-GECO-006	Formato FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría	  MUNICIPIO DE MEDILLÍN OFICINA DEL ALCALDE OFICINA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO URBANO OFICINA DE GESTIÓN DE PROYECTOS
Versión 16		



Ilustración 84 - P2153, Instalación de protector de sobrevoltaje



Ilustración 85 – P2154, Instalación de protector de sobrevoltaje



Ilustración 86 - P2158, Instalación de protector de sobrevoltaje



Ilustración 87 - P2167, Instalación de protector de sobrevoltaje



Ilustración 88 – LPR150, Instalación de concertina en vertical lado opuesto

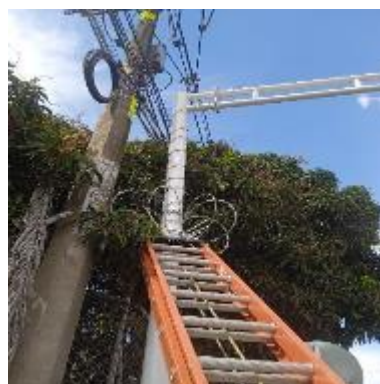


Ilustración 89 – LPR156, Instalación de concertina en vertical lado opuesto

Cód. FO-GECO-006	Formato FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría	 Centro Administrativo Distrital Calle 44 No. 52 - 165 Medellín - Colombia
Versión 16		



Ilustración 90 – LPR179, Instalación de concertina en vertical lado opuesto



Ilustración 91 – LPR184, Instalación de concertina en vertical lado opuesto



Ilustración 92 – LPR150, Instalación de coronas



Ilustración 93 – LPR156, Instalación de coronas

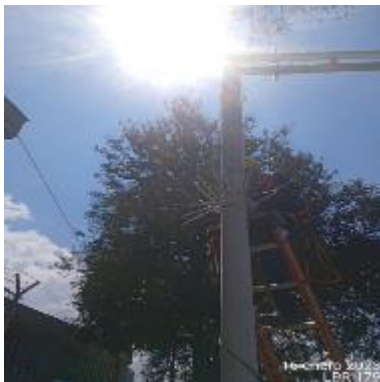


Ilustración 94 – LPR179, Instalación de coronas



Ilustración 95 – LPR184, Instalación de coronas

Cód. FO-GECO-006	Formato FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría	  MUNICIPIO DE MEDELLÍN OFICINA DEL ALCALDE OFICINA DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN
Versión 16		

Martes 17 de enero



Ilustración 96 - P2156, Instalación de brazo



Ilustración 97 - P2150, Instalación de brazo



Ilustración 98 - P2149, Instalación de protector de voltaje



Ilustración 99 - P2155, Instalación de protector de voltaje



Ilustración 100 - P2135, Instalación de protector de voltaje



Ilustración 101 - P2141, Instalación de protector de voltaje

Cód. FO-GECO-006	Formato FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría	
Versión 16		



Ilustración 102 - P2164, Instalación de protector de voltaje



Ilustración 103 – LPR154, Instalación de concertina vertical lado opuesto



Ilustración 104 – LPR153, Instalación de concertina vertical lado opuesto



Ilustración 105 – LPR152, Instalación de concertina vertical lado opuesto



Ilustración 106 – LPR158, Instalación de concertina vertical lado opuesto



Ilustración 107 – LPR154, Instalación de coronas

Cód. FO-GECO-006	Formato FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría	 ALCALDÍA DE MEDELLÍN SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO URBANO SUBSECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y MOVILIDAD
Versión 16		



Ilustración 108 – LPR153, Instalación de coronas



Ilustración 109 – LPR152, Instalación de coronas



Ilustración 110 – LPR158, Instalación de coronas

Miércoles 18 de enero



Ilustración 111 - P2145, Instalación de protector de voltaje



Ilustración 112 - P2147, Instalación de protector de voltaje

Cód. FO-GECO-006	Formato FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría	 MUNICIPIO DE MEDELLÍN SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO URBANO DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO URBANO
Versión 16		



Ilustración 113 - P2151, Instalación de protector de voltaje



Ilustración 114 - P2162, Instalación de protector de voltaje



Ilustración 115 - LPR170, Instalación de concertina vertical lado opuesto



Ilustración 116 - LPR182, Instalación de concertina vertical lado opuesto



Ilustración 117 - LPR170, Instalación de coronas



Ilustración 118 - LPR182, Instalación de coronas

Cód. FO-GECO-006	Formato FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría	 ALCALDÍA DE MEDELLÍN CENTRO ADMINISTRATIVO DISTRITAL
Versión 16		

Del 19 al 25 de enero del 2023

Jueves 19 de enero



Ilustración 119 – LPR169, Instalación de concertina vertical lado opuesto



Ilustración 120 – LPR174, Instalación de concertina vertical lado opuesto



Ilustración 121 – LPR161, Instalación de concertina vertical lado opuesto



Ilustración 122 – LPR169, Instalación de coronas



Ilustración 123 – LPR174, Instalación de coronas



Ilustración 124 – LPR161, Instalación de coronas

Cód. FO-GECO-006	Formato FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría	 ALCALDÍA MUNICIPAL DE MEDELLÍN SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO URBANO SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
Versión 16		



Ilustración 125 - P2147, Instalación de brazo



Ilustración 126 – P2149, Instalación de brazo

Cód. FO-GECO-006	Formato FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría	 ALCALDÍA DE MEDELLÍN SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO URBANO SUBSECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
Versión 16		



Ilustración 127 - P2154, Instalación de brazo



Ilustración 128 - P2161, Instalación de brazo



Ilustración 129 - P2166, Instalación de brazo

Viernes 20 de enero



Ilustración 130 - P2139, Instalación de brazo



Ilustración 131 - P2140, Instalación de brazo

Cód. FO-GECO-006	Formato FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría	 ALCALDÍA DE MEDILLÍN SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO URBANO SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y TRANSPORTE
Versión 16		



Ilustración 132 - P2141, Instalación de brazo



Ilustración 133 - P2157, Instalación de brazo

Lunes 23 de enero



Ilustración 134 - LPR148, Ajuste de concertina



Ilustración 135 - LPR149, Ajuste de concertina



Ilustración 136 - LPR155, Ajuste de concertina



Ilustración 137 - LPR164, Ajuste de concertina

Cód. FO-GECO-006	Formato FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría	  ALCALDÍA MUNICIPAL DE MEDELLÍN SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO URBANO SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y TRANSPORTES
Versión 16		



Ilustración 138 – LPR168, Ajuste de concertina



Ilustración 139 – LPR162, Ajuste de concertina

Cód. FO-GECO-006	Formato FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría	 ALCALDÍA DE MEDELLÍN CORPORACIÓN DE ASESORIA Y SOPORTE TECNOLÓGICO
Versión 16		



Ilustración 140 – LPR174, Ajuste de concertina



Ilustración 141 – LPR173, Ajuste de concertina



Ilustración 142 – LPR183, Ajuste de concertina



Ilustración 143 – P2165, Energización de punto

Martes 24 de enero



Ilustración 144 - P2148, Instalación de brazo



Ilustración 145 - P2152, Instalación de brazo

Cód. FO-GECO-006	Formato FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría	 ALCALDÍA DE MEDILLÍN SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO URBANO SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
Versión 16		



Ilustración 146 - P2155, Instalación de brazo



Ilustración 147 – P2144, Instalación de brazo



Ilustración 148 - P2144, Energización de punto



Ilustración 149 - P2144, Instalación de protector de voltaje



Ilustración 150 - P2144, Instalación de acometida

Cód. FO-GECO-006	Formato FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría	 Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165 Línea Única de Atención a la Ciudadanía 44 44 144 www.medellin.gov.co Medellín - Colombia
Versión 16		

Miércoles 25 de enero



Ilustración 151 – LPR152, Ajuste de concertina



Ilustración 152 – LPR154, Ajuste de concertina



Ilustración 153 – LPR156, Ajuste de concertina



Ilustración 154 – LPR170, Ajuste de concertina



Ilustración 155 – LPR184, Ajuste de concertina

Cód. FO-GECO-006	Formato FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría	 Centro Administrativo Distrital Calle 44 No. 52-165 Medellín - Colombia
Versión 16		

Del 26 al 31 de enero del 2023



Ilustración 156 – LPR151, Instalación de cercha



Ilustración 157 – LPR166, Instalación de cercha



Ilustración 158 – LPR178, Instalación de cercha



Ilustración 159 – P2151, Instalación de brazo



Ilustración 160 - P2164, Instalación de brazo



Ilustración 161 - P2167, Instalación de brazo

Cód. FO-GECO-006	Formato FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría	  Municipio de Medellín Oficina de Planeación y Desarrollo Urbano Calle 44 No. 52-165 Medellín, Colombia
Versión 16		



Ilustración 162 - LPR157, Recorte de horizontal

Nota: Se realiza recorte de horizontal en el punto LPR-157 para reducir la posibilidad de que sea vandalizado.

Viernes 27 de enero



Ilustración 163 - P2136, Instalación de acometida



Ilustración 164 - P2138, Instalación de acometida



Ilustración 165 - P2138, Energización de punto



Ilustración 166 - P2163, Instalación de brazo

Cód. FO-GECO-006	Formato FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría	 ALCALDÍA DE MEDELLÍN SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO URBANO SUBSECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y MOVILIDAD
Versión 16		



Ilustración 167 - P2145, Instalación de brazo



Ilustración 168 - P2146, Instalación de brazo



Ilustración 169 - P2160, Instalación de brazo



Ilustración 170 - P2162, Instalación de brazo

Lunes 30 de enero



Ilustración 171 - P2165, Soldadura de caja

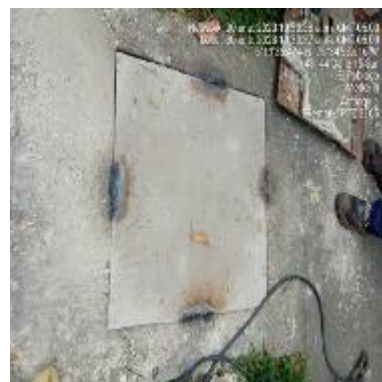


Ilustración 172 - P2165, Soldadura de caja

Cód. FO-GECO-006	Formato FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría	 Compañía Metropolitana de Medellín Policía Metropolitana
Versión 16		



Ilustración 173 – P2165, Soldadura de caja



Ilustración 174 - P2165, Soldadura de caja



Ilustración 175 – LPR166, Soldadura de caja

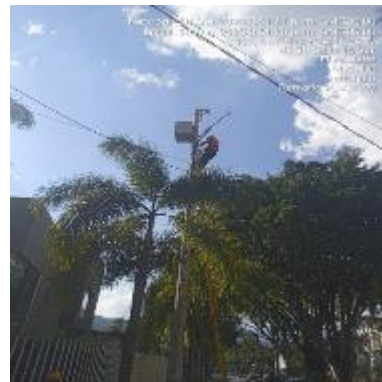


Ilustración 176 - P2159, Instalación de brazo



Ilustración 177 – LPR151, Instalación de coronas



Ilustración 178 – LPR166, Instalación de coronas

Cód. FO-GECO-006	Formato FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría	 GOBIERNO DE COLOMBIA MUNICIPIO DE MEDELLÍN SECRETARÍA DE MOVILIDAD
Versión 16		



Ilustración 179 – LPR178, Instalación de coronas



Ilustración 180 – LPR151, Instalación de concertina en vertical lado opuesto



Ilustración 181 – LPR178, Instalación de concertina en vertical lado opuesto



Ilustración 182 – LPR151, Instalación de protector de voltaje

CONTRATO N° 202200251
CONTRATO N° 202200254

OBJETO CONTRACTUAL

“Suministro, instalación y mantenimiento preventivo, correctivo y soporte técnico del circuito cerrado de televisión CCTV para las zonas seguras III y IV Distrito Especial de Ciencia y Tecnología e Innovación de Medellín”.

ACTIVIDADES REALIZADAS

FICHAS PUNTOS DE VIDEO VIGILANCIA

A la fecha tenemos pendientes 2 puntos de video vigilancia por aprobación, ya que uno se debe esperar aprobación por parte de secretaria de movilidad para poner la cámara en su infraestructura, que la propuesta es dejar la cámara multisensor sobre la cámara de uso para movilidad. Este punto es el 2100.

El punto 2122, se está a la espera de la autorización o respuesta de EPM, ya que se indica dejar el poste donde hay una luminaria publica, y se indica en la visita del 30 de noviembre de 2022, que se instale el poste de 14 metros para dejar el punto de videovigilancia y que la luminaria quede por debajo.

ITEM	ID SECRETARIA	BARRIO O SECTOR
1	2100	Calle 34 con Carrera 66A
2	2122	Carrera 70 con Calle 44A

Tabla 8 Listado de puntos pendientes por aprobados de terceros.

INSTALACIÓN DE GABINETES Y ENERGIZACIÓN

PUNTO DE VIDEO VIGILANCIA 2076

Punto ubicado en la calle 34 con carrera 66, se realiza la instalación del gabinete y energización del punto. En las siguientes imágenes se puede observar la actividad realizada:



Ilustración 183 Instalación de gabinete y energización de punto 2076.

PUNTO DE VIDEO VIGILANCIA 2077

Punto ubicado en la calle 34 con carrera 65, se realiza la instalación del gabinete y energización del punto. En las siguientes imágenes se puede observar la actividad realizada.

Cód. FO-GECO-006	Formato FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría	 MUNICIPIO DE MEDELLÍN SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO URBANO SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y TRANSPORTES
Versión 16		

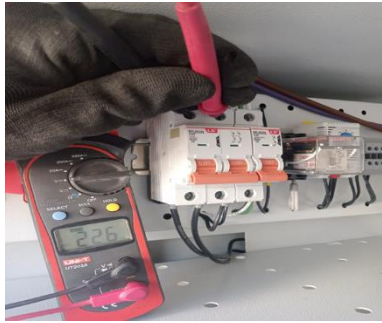


Ilustración 184 Instalación de gabinete y energización de punto 2077.

PUNTO DE VIDEO VIGILANCIA 2080

Punto ubicado en la carrera 80 con calle 33, se realiza la instalación del gabinete y energización del punto. En las siguientes imágenes se puede observar la actividad realizada.

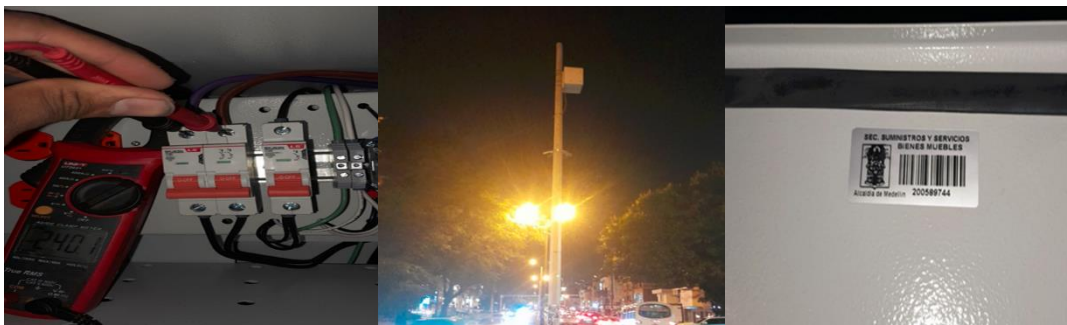


Ilustración 185 Instalación de gabinete y energización de punto 2080.

PUNTO DE VIDEO VIGILANCIA 2081

Punto ubicado en la carrera 80 con calle 35, se realiza la instalación del gabinete y energización del punto. En las siguientes imágenes se puede observar la actividad realizada



Ilustración 186 Instalación de gabinete y energización de punto 2081..

Cód. FO-GECO-006	Formato FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría	  MUNICIPIO DE MEDELLÍN SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO URBANO DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO URBANO
Versión 16		

PUNTO DE VIDEO VIGILANCIA 2082

Punto ubicado en la carrera 77 con calle 35, se realiza la instalación del gabinete y energización del punto. En las siguientes imágenes se puede observar la actividad realizada.



Ilustración 187 Instalación de gabinete y energización de punto 2082.

PUNTO DE VIDEO VIGILANCIA 2083

Punto ubicado en la carrera 64 con cale 45a, se realiza la instalación del gabinete y energización del punto. En las siguientes imágenes se puede observar la actividad realizada.



Ilustración 188 Instalación de gabinete y energización de punto 2083.

PUNTO DE VIDEO VIGILANCIA 2085

Punto ubicado en la carrera 76 con calle 32f, se realiza la instalación del gabinete y energización del punto. En las siguientes imágenes se puede observar la actividad realizada.

Cód. FO-GECO-006	Formato FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría	 
Versión 16		



Ilustración 189 Instalación de gabinete y energización de punto 2085

PUNTO DE VIDEO VIGILANCIA 2086

Punto ubicado en la calle 33 con carrera 75c, se realiza la instalación del gabinete y energización del punto. En las siguientes imágenes se puede observar la actividad realizada.



Ilustración 190 Instalación de gabinete y energización de punto 2086.

PUNTO DE VIDEO VIGILANCIA 2087

Punto ubicado en la calle 33a con carrera 78, se realiza la instalación del gabinete y energización del punto. En las siguientes imágenes se puede observar la actividad realizada.



Ilustración 191 Instalación de gabinete y energización de punto 2087.

Cód. FO-GECO-006	Formato FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría	  OFICINA DEL ALCALDE OFICINA DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN
Versión 16		

PUNTO DE VIDEO VIGILANCIA 2088

Punto ubicado en la calle 33 con carrera 80, se realiza la instalación del gabinete y energización del punto. En las siguientes imágenes se puede observar la actividad realizada.



Ilustración 192 Instalación de gabinete y energización de punto 2088.

PUNTO DE VIDEO VIGILANCIA 2090

Punto ubicado en la carrera 78a con calle 47, se realiza la instalación del gabinete y energización del punto. En las siguientes imágenes se puede observar la actividad realizada.



Ilustración 193 Instalación de gabinete y energización de punto 2090.

PUNTO DE VIDEO VIGILANCIA 2091

Punto ubicado en la circular 5 con carrera 69, se realiza la instalación del gabinete y energización del punto. En las siguientes imágenes se puede observar la actividad realizada.

Cód. FO-GECO-006	Formato FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría	  MUNICIPIO DE MEDELLÍN SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO URBANO DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO URBANO
Versión 16		



Ilustración 194 Instalación de gabinete y energización de punto 2091.

PUNTO DE VIDEO VIGILANCIA 2092

Punto ubicado en la calle 42 con carrera 68, se realiza la instalación del gabinete y energización del punto. En las siguientes imágenes se puede observar la actividad realizada.



Ilustración 195 Instalación de gabinete y energización de punto 2092.

PUNTO DE VIDEO VIGILANCIA 2093

Punto ubicado en la circular 5 con carrera 70, se realiza la instalación del gabinete y energización del punto. En las siguientes imágenes se puede observar la actividad realizada.



Ilustración 196 Instalación de gabinete y energización de punto 2093.

Cód. FO-GECO-006	Formato FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría	  MUNICIPIO DE MEDELLÍN SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO URBANO DEPARTAMENTO DE LICITACIONES Y CONTRATACIONES
Versión 16		

PUNTO DE VIDEO VIGILANCIA 2094

Punto ubicado en la carrera 66 con transversal 34b, se realiza la instalación del gabinete y energización del punto. En las siguientes imágenes se puede observar la actividad realizada.



Ilustración 197 Instalacion de gabinete y energización de punto 2094.

PUNTO DE VIDEO VIGILANCIA 2095

Punto ubicado en la carrera 76 con calle 34a, se realiza la instalación del gabinete y energización del punto. En las siguientes imágenes se puede observar la actividad realizada.

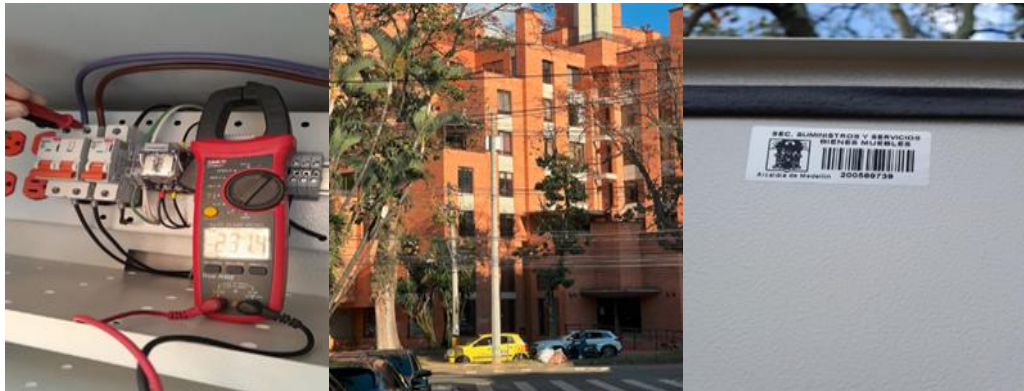


Ilustración 198 Instalacion de gabinete y energización de punto 2095.

PUNTO DE VIDEO VIGILANCIA 2097

Punto ubicado en la carrera 73 con circular 3, se realiza la instalación del gabinete y energización del punto. En las siguientes imágenes se puede observar la actividad realizada.

Cód. FO-GECO-006	Formato FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría	  MUNICIPIO DE MEDILLIN SECRETARIA DE PLANEACION Y DESARROLLO URBANO DEPARTAMENTO DE OBRAS PUBLICAS
Versión 16		



Ilustración 199 Instalacion de gabinete y energización de punto 2097.

PUNTO DE VIDEO VIGILANCIA 2099

Punto ubicado en la carrera 64 con calle 51a, se realiza la instalación del gabinete y energización del punto. En las siguientes imágenes se puede observar la actividad realizada.



Ilustración 200 Instalacion de gabinete y energización de punto 2099.

PUNTO DE VIDEO VIGILANCIA 2102

Punto ubicado en la calle 50 con carrera 76, se realiza la instalación del gabinete y energización del punto. En las siguientes imágenes se puede observar la actividad realizada.



Ilustración 201 Instalación de gabinete y energización de punto 2102.

Cód. FO-GECO-006	Formato FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría	  CENTRO ADMINISTRATIVO DISTRITAL LÍNEA ÚNICA DE ATENCIÓN A LA CIUDADANÍA 44 44 144
Versión 16		

PUNTO DE VIDEO VIGILANCIA 2103

Punto ubicado en la calle 48 con carrera 70, se realiza la instalación del gabinete y energización del punto. En las siguientes imágenes se puede observar la actividad realizada.

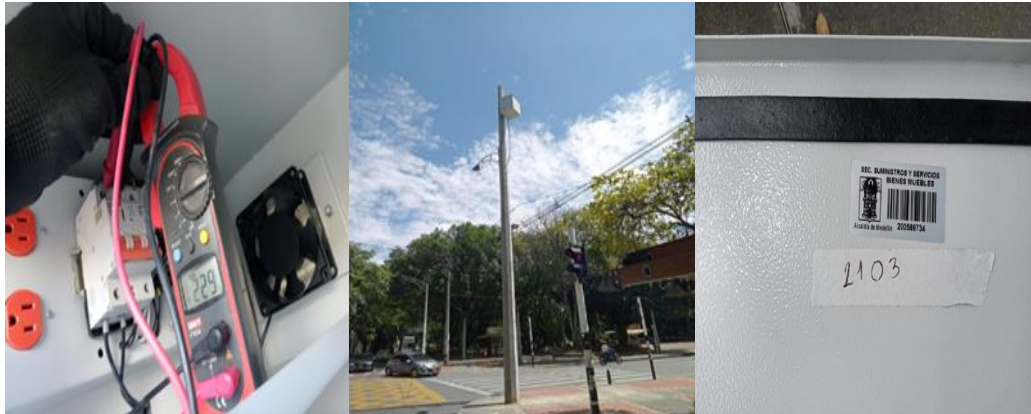


Ilustración 202 Instalación de gabinete y energización de punto 2103.

PUNTO DE VIDEO VIGILANCIA 2104

Punto ubicado en la calle 45f con carrera 71, se realiza la instalación del gabinete y energización del punto. En las siguientes imágenes se puede observar la actividad realizada.



Ilustración 203 Instalación de gabinete y energización de punto 2104.

PUNTO DE VIDEO VIGILANCIA 2112

Punto ubicado en la carrera 64b con calle 51, se realiza la instalación del gabinete y energización del punto. En las siguientes imágenes se puede observar la actividad realizada.

Cód. FO-GECO-006	Formato FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría	  MUNICIPIO DE MEDELLÍN SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO URBANO DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO URBANO
Versión 16		



Ilustración 204. Instalación de gabinete y energización de punto 2112.

PUNTO DE VIDEO VIGILANCIA 2113

Punto ubicado en la calle 50 con carrera 66, se realiza la instalación del gabinete y energización del punto. En las siguientes imágenes se puede observar la actividad realizada.



Ilustración 205. Instalación de gabinete y energización de punto 2113.

PUNTO DE VIDEO VIGILANCIA 2114

Punto ubicado en la carrera 81 con calle 48a, se realiza la instalación del gabinete y energización del punto. En las siguientes imágenes se puede observar la actividad realizada.



Ilustración 206. Instalación de gabinete y energización de punto 2114.

Cód. FO-GECO-006	Formato FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría	  GOBIERNO DE COLOMBIA MUNICIPIO DE MEDELLÍN SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO URBANO
Versión 16		

PUNTO DE VIDEO VIGILANCIA 2115

Punto ubicado en la carrera 81a con calle 34, se realiza la instalación del gabinete y energización del punto. En las siguientes imágenes se puede observar la actividad realizada.



Ilustración 207 Instalación de gabinete y energización de punto 2115

PUNTO DE VIDEO VIGILANCIA 2117

Punto ubicado en la autopista sur- la macarena, se realiza la instalación del gabinete y energización del punto. En las siguientes imágenes se puede observar la actividad realizada.



Ilustración 208 Instalación de gabinete y energización de punto 2117.

PUNTO DE VIDEO VIGILANCIA 2118

Punto ubicado en la avenida Nutibara con circular 4, se realiza la instalación del gabinete y energización del punto. En las siguientes imágenes se puede observar la actividad realizada.

Cód. FO-GECO-006	Formato FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría	  GOBIERNO DE Medellín ALCALDÍA MUNICIPAL Oficina de Planeación y Desarrollo Urbano
Versión 16		



Ilustración 209 Instalación de gabinete y energización de punto 2118.

PUNTO DE VIDEO VIGILANCIA 2121

Punto ubicado en la carrera 81 con calle 33b, se realiza la instalación del gabinete y energización del punto. En las siguientes imágenes se puede observar la actividad realizada.



Ilustración 210 Instalación de gabinete y energización de punto 2121.

PUNTO DE VIDEO VIGILANCIA 2123

Punto ubicado en la calle 45e con carrera 72, se realiza la instalación del gabinete y energización del punto. En las siguientes imágenes se puede observar la actividad realizada.



Ilustración 211 Instalación de gabinete y energización de punto 2123.

Cód. FO-GECO-006	Formato FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría	  GOBIERNO DE Medellín ALCALDÍA MUNICIPAL SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO URBANO
Versión 16		

PUNTO DE VIDEO VIGILANCIA 2125

Punto ubicado en la carrera 70 con calle 51, se realiza la instalación del gabinete y energización del punto. En las siguientes imágenes se puede observar la actividad realizada.

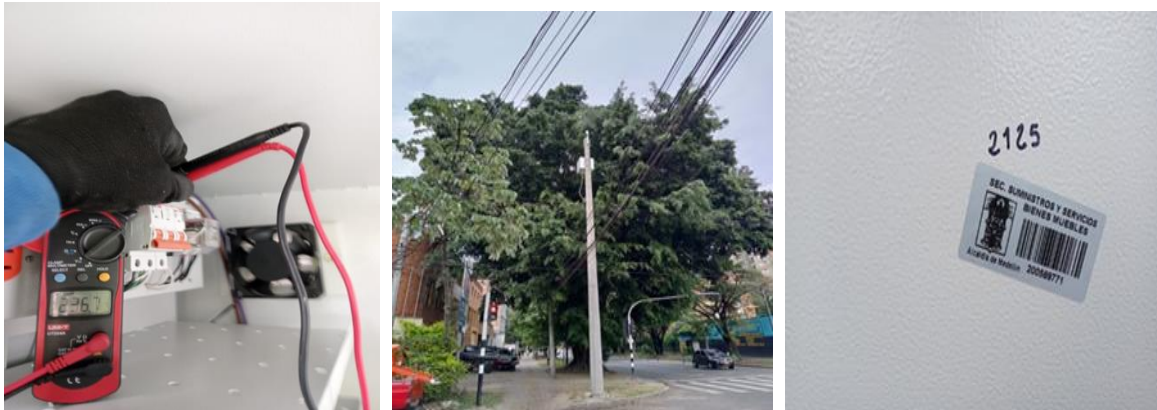


Ilustración 212 Instalación de gabinete y energización de punto 2125.

PUNTO DE VIDEO VIGILANCIA 2126

Punto ubicado en la calle 33 con carrera 65, se realiza la instalación del gabinete y energización del punto. En las siguientes imágenes se puede observar la actividad realizada.

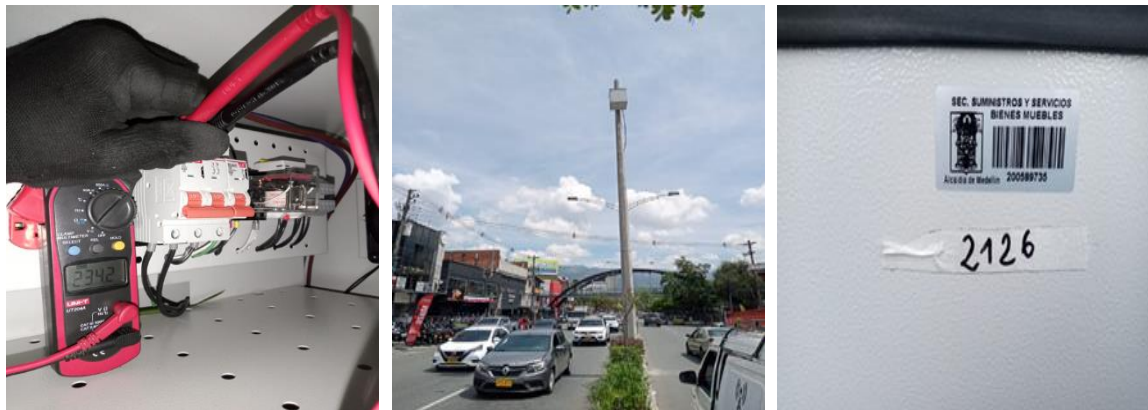


Ilustración 213 Instalación de gabinete y energización de punto 2126.

PUNTO DE VIDEO VIGILANCIA 2127

Punto ubicado en la calle 53 con carrera 76a, se realiza la instalación del gabinete y energización del punto. En las siguientes imágenes se puede observar la actividad realizada.

Cód. FO-GECO-006	Formato FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría	  OFICINA DEL ALCALDE OFICINA DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN
Versión 16		

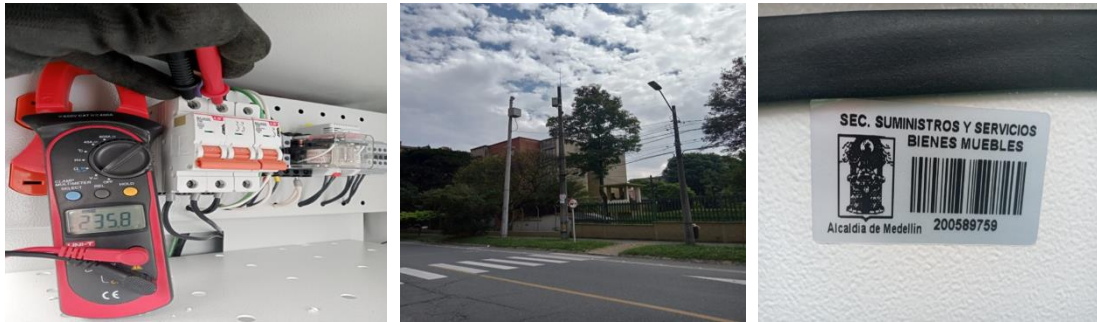


Ilustración 214 Instalación de gabinete y energización de punto 2127.

PUNTO DE VIDEO VIGILANCIA 2128

Punto ubicado en la calle 53 con carrera 77e, se realiza la instalación del gabinete y energización del punto. En las siguientes imágenes se puede observar la actividad realizada.



Ilustración 215 Instalación de gabinete y energización de punto 2128.

PUNTO DE VIDEO VIGILANCIA 2130

Punto ubicado en la calle 45e con carrera 72, se realiza la instalación del gabinete y energización del punto. En las siguientes imágenes se puede observar la actividad realizada.



Ilustración 216 Instalación de gabinete y energización de punto 2130.

Cód. FO-GECO-006	Formato FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría	  SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO URBANO DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO URBANO
Versión 16		

PUNTO DE VIDEO VIGILANCIA 2133

Punto ubicado en la calle 49b con carrera 65, se realiza la instalación del gabinete y energización del punto. En las siguientes imágenes se puede observar la actividad realizada.

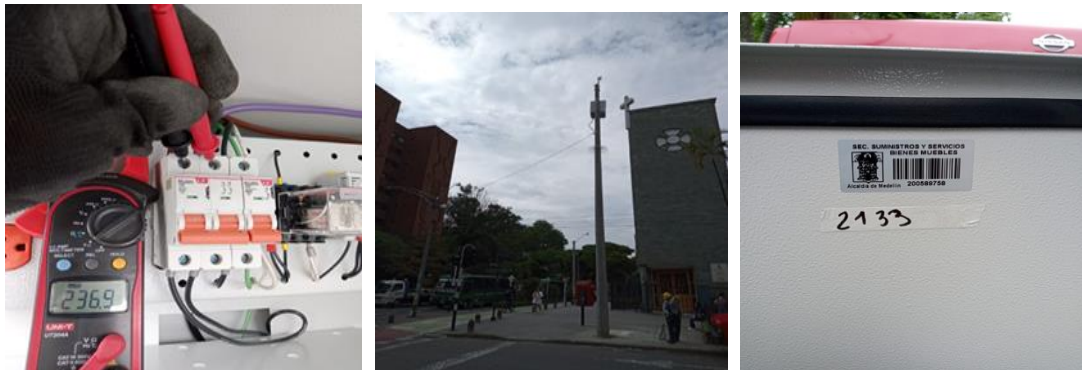


Ilustración 217 Instalación de gabinete y energización de punto 2133.

PUNTO DE VIDEO VIGILANCIA 2134

Punto ubicado en la carrera 69 con circular 3, se realiza la instalación del gabinete y energización del punto. En las siguientes imágenes se puede observar la actividad realizada.



Ilustración 218 Instalación de gabinete y energización de punto 2134.

AVANCE CRONOGRAMA DE IMPLEMENTACIÓN

El avance del cronograma del proyecto Zonas Seguras, presenta un retraso en el cronograma general del 21%, esto debido a:

- Se tienen dos puntos pendientes, los cuales son el 2100 y 2122.
- Los puntos que se lleven energizados se solicita que conectividad, tenga instalado el radio para poder iniciar con la instalación de cámaras y demás equipos.

Página 69 de 102

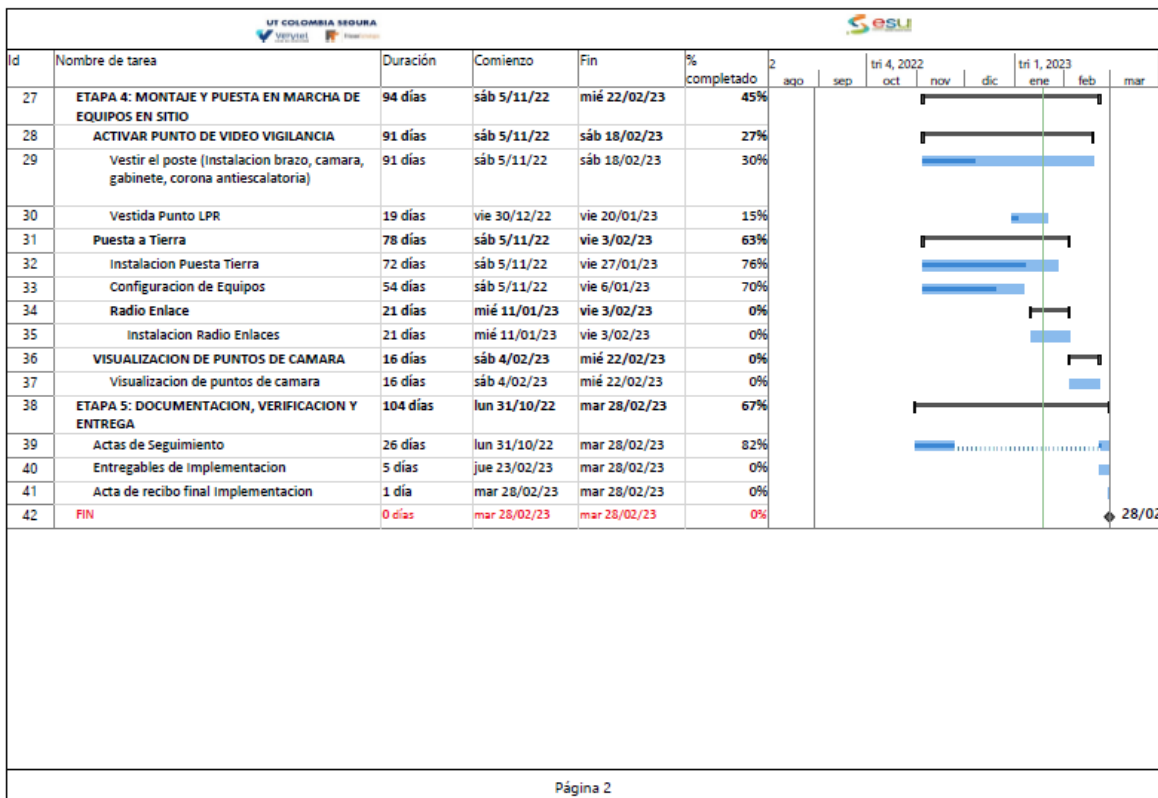
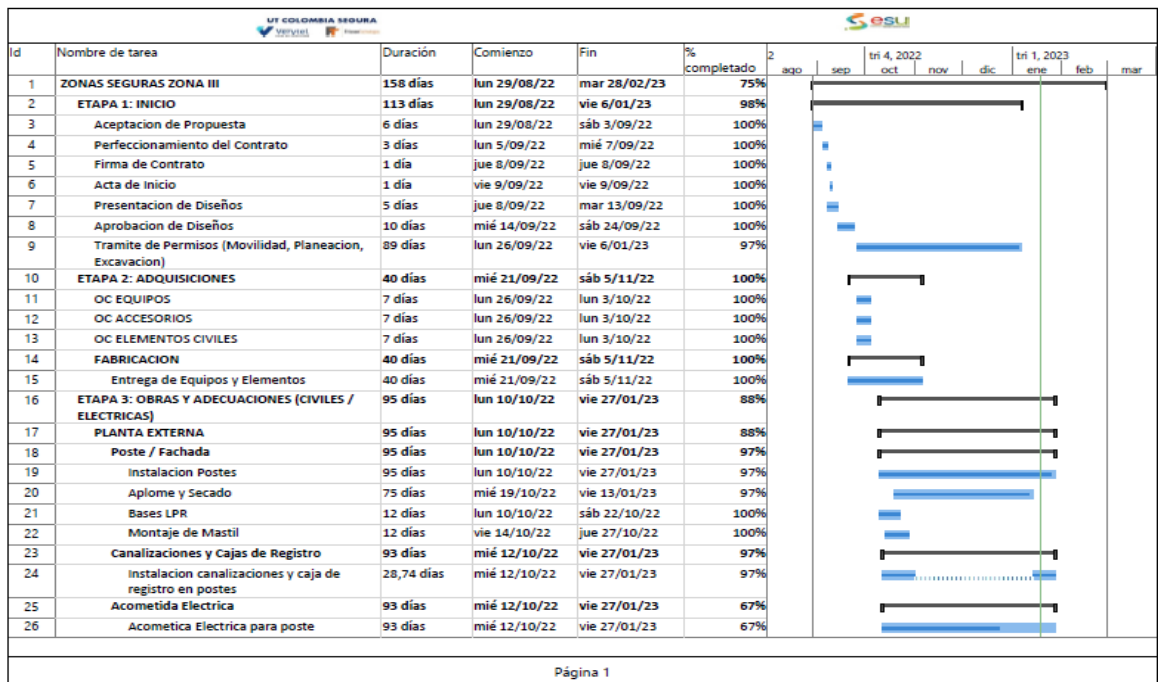


Ilustración 219 Avance cronograma de implementación

EQUIPOS EN BODEGA

- En las bodegas de la UT Colombia Segura en la ciudad de Medellín se cuenta con:

DESCRIPCIÓN	CANT.
UPS	76
ALTAVOZ EXTERIOR	59
CÁMARA PTZ Q6075-E 60HZ	49
CÁMARA AXIS Q6010-E 60HZ	43
CAMARA AXIS COMM Q6100-E 60HZ OUT CAMARA 4X5MP MULTISTREAM D/N	10
ACCESORIOS ETHERNET UBIQUITI	89
CORONA SOPORTE	59
CORONA ANTIESCALATORIA	87
BRAZO ABATILE	59
TUERCA 1/2	708
ESPÁRRAGOS	354
ARANDELAS 1/2	708
CÁMARA AXIS Q6315-LE 50HZ	10
MICRO SD -WESTERN DIGITAL	89
SOPORTE CÁMARA	20
LICENCIAS LPR	30
SWITCH TIPO 1 - PUNTO DE CÁMARA	76
LICENCIAS GENETEC	146
PROTECTOR DE VOLTAJE	76
PROTECTOR DE DATOS	89
CÁMARA LPR CON ILUMINARIA, CARCASA Y SOPORTE	30

Tabla 9 Equipos en Bodega de UT COLOMBIA SEGURA

Cód. FO-GECO-006	Formato FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría	  OFICINA DEL ALCALDE OFICINA DE ASesoría y GEstión de la Alcaldía
Versión 16		



Ilustración 220 Registro fotográfico Equipos

1. CONECTIVIDAD

INTRODUCCIÓN

Se presenta el informe del mes de enero del año 2023, para el contrato “Diseño, suministro, instalación y puesta a punto de una red que provee los servicios de conectividad a 146 puntos de cámaras ubicados en las zonas 3 y 4”, del proyecto de zonas seguras de la ciudad de Medellín.

Dentro de las funcionalidades principales se encuentran:

- ❖ Servicio de baja latencia y alta seguridad de acuerdo con los niveles de calidad del servicio
- ❖ Activación e instalación de conectividad en alta capacidad y baja latencia para 187 cámaras
- ❖ Capacidad por punto 1Gbps
- ❖ Diseño de red troncal y red de acceso
- ❖ Implementación de red troncal anillada con capacidad de 10 Gbps
- ❖ Soporte y mantenimiento (Hasta 31 marzo 2023)

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Propuesta para el diseño, suministro, instalación y puesta en servicio de una Infraestructura de red basada en tecnología de ondas milimétricas, para seguridad ciudadana de alta capacidad y baja latencia, para prestar el servicio de conectividad a 187 cámaras en la ciudad de Medellín correspondiente a las zonas 3 y 4 del proyecto Zonas Seguras

Cód. FO-GECO-006	Formato FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría	 
Versión 16		

1. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES DE ENERO DE 2023

1.1 Marcación de equipos SW correspondientes a zonas seguras 3 y 4

El 5 de enero del año en curso se realiza la actividad de marcación de 15 equipos Switches Capa 2 de 8 puertos y 10 equipos Switch de 24 puertos respectivamente por parte de la Alcaldía de Medellín y la ESU. Estos son los equipos Switch que se marcaron y quedaron con placa de Municipio:

ITEM	ID UTTI	DESCRIPCION EQUIPO	MODELO	SERIAL	CANTIDAD	PLACA MUNICIPIO
1	SW8-001	SWITCH 8 PUERTOS CAPA 2	EX1010	XTYG003LP1ZV	1	200590665
2	SW8-002	SWITCH 8 PUERTOS CAPA 2	EX1010	XTYG003MX1R4	1	200590666
3	SW8-003	SWITCH 8 PUERTOS CAPA 2	EX1010	XTYG003NNBG7	1	200590667
4	SW8-004	SWITCH 8 PUERTOS CAPA 2	EX1010	XTYG003SL439	1	200590668
5	SW8-005	SWITCH 8 PUERTOS CAPA 2	EX1010	XTYG003XR8S0	1	200590669
6	SW8-006	SWITCH 8 PUERTOS CAPA 2	EX1010	XTYG00074MDJ	1	200590670
7	SW8-007	SWITCH 8 PUERTOS CAPA 2	EX1010	XTYG003P5W9C	1	200590671
8	SW8-008	SWITCH 8 PUERTOS CAPA 2	EX1010	XTYG003Q7KVG	1	200590672
9	SW8-009	SWITCH 8 PUERTOS CAPA 2	EX1010	XTYG003T1R5D	1	200590673
10	SW8-010	SWITCH 8 PUERTOS CAPA 2	EX1010	XTYG003ZW7CV	1	200590674
11	SW8-011	SWITCH 8 PUERTOS CAPA 2	EX1010	XTYG004XZM37	1	200590675
12	SW8-012	SWITCH 8 PUERTOS CAPA 2	EX1010	XTYG008P4FZH	1	200590676
13	SW8-013	SWITCH 8 PUERTOS CAPA 2	EX1010	XTYG008XKWNT	1	200590677
14	SW8-014	SWITCH 8 PUERTOS CAPA 2	EX1010	XTYG0091SFNM	1	200590678
15	SW8-015	SWITCH 8 PUERTOS CAPA 2	EX1010	XTYG00944G2Q	1	200590679

Cód. FO-GECO-006	Formato FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría	
Versión 16		

ITEM	ID UTTI	DESCRIPCION EQUIPO	MODELO	SERIAL	CANTIDAD	PLACA MUNICIPIO
1	SW24-001	SWITCH 24 PUERTOS CAPA 3	EX2028	XTXM01C6NCG5	1	200590680
2	SW24-002	SWITCH 24 PUERTOS CAPA 3	EX2028	XTXM020KZMC3	1	200590681
3	SW24-003	SWITCH 24 PUERTOS CAPA 3	EX2028	XTYF01T9HCFR	1	200590682
4	SW24-004	SWITCH 24 PUERTOS CAPA 3	EX2028	XTYF01VCR7QF	1	200590683
5	SW24-005	SWITCH 24 PUERTOS CAPA 3	EX2028	XTYF01V8XB49	1	200590684
6	SW24-006	SWITCH 24 PUERTOS CAPA 3	EX2028	XTXM020DTRVG	1	200590685
7	SW24-007	SWITCH 24 PUERTOS CAPA 3	EX2028	XTXM020GQLGR	1	200590686
8	SW24-008	SWITCH 24 PUERTOS CAPA 3	EX2028	XTXM020SJSGM	1	200590687
9	SW24-009	SWITCH 24 PUERTOS CAPA 3	EX2028	XTXM020Z62SJ	1	200590688
10	SW24-010	SWITCH 24 PUERTOS CAPA 3	EX2028	XTXM01MPXG7V	1	200590689

1.2 Conectividad – Direccionamiento IP Zonas Seguras 3 y 4

El 6 de enero se obtiene información para direccionamiento IP, mascara y Gateway con los radios y Switch de conectividad requeridos y que está acorde con el último archivo de marcación

ID GENETEC / NODO	EQUIPO	VLAN	IP	MASCARA	GATEWAY	ALIADO
2077	RADIO 8010	30	172.16.2.230	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
2077	RADIO 8010	30	172.16.2.231	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
2134	RADIO 8010	30	172.16.2.232	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
2134	RADIO 8010	30	172.16.2.233	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
2136	RADIO 8010	30	172.16.2.234	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
2136	RADIO 8010	30	172.16.2.235	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
2145	RADIO 8010	30	172.16.2.236	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
2145	RADIO 8010	30	172.16.2.237	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES

Cód. FO-GECO-006	Formato FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría	
Versión 16		

ID GENETEC / NODO	EQUIPO	VLAN	IP	MASCARA	GATEWAY	ALIADO
LPR-138	RADIO 8010	30	172.16.2.238	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
LPR-138	RADIO 8010	30	172.16.2.239	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO C4TA	RADIO 8010	30	172.16.2.240	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO C4TA	RADIO 8010	30	172.16.2.241	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO C4TA	SWITCH 8 PUERTOS CAPA 2	30	172.16.2.242	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO C4TA	UPS	30	172.16.2.243	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO CAMARA EXISTENTE 0101	RADIO 265	30	172.16.2.244	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO CAMARA EXISTENTE 0101	RADIO N366	30	172.16.2.245	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO CAMARA EXISTENTE 0180	RADIO 265	30	172.16.2.246	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO CAMARA EXISTENTE 0180	RADIO N366	30	172.16.2.247	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO CAMARA EXISTENTE 0996	RADIO 265	30	172.16.2.248	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO CAMARA EXISTENTE 0996	RADIO N366	30	172.16.2.249	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO CAMARA EXISTENTE 1672	RADIO 710	30	172.16.2.250	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO CAMARA EXISTENTE 1672	RADIO N366	30	172.16.2.251	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO CAMARA EXISTENTE 1874	RADIO N366	30	172.16.2.252	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO CENTRO COMERCIAL EL TESORO	RADIO 8010	30	172.16.2.253	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO CENTRO COMERCIAL EL TESORO	RADIO 8010	30	172.16.2.254	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO CENTRO COMERCIAL EL TESORO	RADIO 8010	30	172.16.3.1	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO CENTRO COMERCIAL EL TESORO	RADIO 8010	30	172.16.3.2	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO CENTRO COMERCIAL EL TESORO	RADIO 8010	30	172.16.3.3	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO CENTRO COMERCIAL EL TESORO	SWITCH 8 PUERTOS	30	172.16.3.4	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES

Cód. FO-GECO-006	Formato FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría	
Versión 16		

ID GENETEC / NODO	EQUIPO	VLAN	IP	MASCARA	GATEWAY	ALIADO
TESORO	CAPA 2					
NODO CENTRO COMERCIAL EL TESORO	UPS	30	172.16.3.5	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO CENTRO COMERCIAL MONTERREY	RADIO 8010	30	172.16.3.6	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO CENTRO COMERCIAL MONTERREY	RADIO 8010	30	172.16.3.7	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO CENTRO COMERCIAL MONTERREY	RADIO 8010	30	172.16.3.8	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO CENTRO COMERCIAL MONTERREY	RADIO 8010	30	172.16.3.9	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO CENTRO COMERCIAL MONTERREY	RADIO 8010	30	172.16.3.10	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO CENTRO COMERCIAL MONTERREY	RADIO 8010	30	172.16.3.11	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO CENTRO COMERCIAL MONTERREY	RADIO 8010	30	172.16.3.12	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO CENTRO COMERCIAL MONTERREY	RADIO 8010	30	172.16.3.13	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO CENTRO COMERCIAL MONTERREY	RADIO 8010	30	172.16.3.14	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO CENTRO COMERCIAL MONTERREY	RADIO 8010	30	172.16.3.15	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO CENTRO COMERCIAL MONTERREY	RADIO N366	30	172.16.3.16	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO CENTRO COMERCIAL MONTERREY	SWITCH 24 PUERTOS CAPA 3	30	172.16.3.17	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO CENTRO COMERCIAL MONTERREY	UPS	30	172.16.3.18	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO CENTRO COMERCIAL UNICENTRO	RADIO 8010	30	172.16.3.19	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO CENTRO	RADIO 8010	30	172.16.3.20	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS

Cód. FO-GECO-006	Formato FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría	 
Versión 16		

ID GENETEC / NODO	EQUIPO	VLAN	IP	MASCARA	GATEWAY	ALIADO
COMERCIAL UNICENTRO						INTELIGENTES
NODO CENTRO COMERCIAL UNICENTRO	RADIO N366	30	172.16.3.21	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO CENTRO COMERCIAL VIZCAYA	RADIO 8010	30	172.16.3.22	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO CENTRO COMERCIAL VIZCAYA	RADIO N366	30	172.16.3.23	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO CERRO EL CRISTO	RADIO 8010	30	172.16.3.24	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO CERRO EL CRISTO	RADIO 8010	30	172.16.3.25	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO CERRO EL CRISTO	RADIO 8010	30	172.16.3.26	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO CERRO EL CRISTO	SWITCH 8 PUERTOS CAPA 2	30	172.16.3.27	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO CERRO EL CRISTO	UPS	30	172.16.3.28	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO CERRO EL VOLADOR	RADIO 8010	30	172.16.3.29	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO CERRO EL VOLADOR	RADIO 8010	30	172.16.3.30	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO CERRO EL VOLADOR	RADIO 8010	30	172.16.3.31	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO CERRO EL VOLADOR	SWITCH 24 PUERTOS CAPA 3	30	172.16.3.32	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO CERRO EL VOLADOR	UPS	30	172.16.3.33	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO CERRO NUTIBARA	RADIO 710	30	172.16.3.34	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO CERRO NUTIBARA	RADIO 710	30	172.16.3.35	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO CERRO NUTIBARA	RADIO 8010	30	172.16.3.36	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO CERRO NUTIBARA	RADIO 8010	30	172.16.3.37	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO CERRO NUTIBARA	SWITCH 24 PUERTOS CAPA 3	30	172.16.3.38	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO CERRO NUTIBARA	UPS	30	172.16.3.39	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO EDIFICIO EDU	RADIO 710	30	172.16.3.40	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES

Cód. FO-GECO-006	Formato FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría	
Versión 16		

ID GENETEC / NODO	EQUIPO	VLAN	IP	MASCARA	GATEWAY	ALIADO
NODO EDIFICIO EDU	RADIO 8010	30	172.16.3.41	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO EDIFICIO EDU	SWITCH 8 PUERTOS CAPA 2	30	172.16.3.42	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO EDIFICIO EDU	UPS	30	172.16.3.43	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO EDIFICIO ESU	RADIO 710	30	172.16.3.44	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO EDIFICIO ESU	RADIO 8010	30	172.16.3.45	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO EDIFICIO ESU	SWITCH 8 PUERTOS CAPA 2	30	172.16.3.46	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO EDIFICIO ESU	UPS	30	172.16.3.47	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO ESTADIO TORRE A	RADIO 8010	30	172.16.3.48	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO ESTADIO TORRE A	RADIO 8010	30	172.16.3.49	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO ESTADIO TORRE A	RADIO 8010	30	172.16.3.50	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO ESTADIO TORRE A	RADIO 8010	30	172.16.3.51	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO ESTADIO TORRE A	RADIO 8010	30	172.16.3.52	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO ESTADIO TORRE A	RADIO 8010	30	172.16.3.53	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO ESTADIO TORRE A	RADIO 8010	30	172.16.3.54	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO ESTADIO TORRE A	RADIO 8010	30	172.16.3.55	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO ESTADIO TORRE A	RADIO 8010	30	172.16.3.56	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO ESTADIO TORRE A	RADIO 8010	30	172.16.3.57	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO ESTADIO TORRE A	RADIO 8010	30	172.16.3.58	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO ESTADIO TORRE A	RADIO 8010	30	172.16.3.59	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO ESTADIO TORRE A	RADIO N366	30	172.16.3.60	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO ESTADIO TORRE A	SWITCH 24 PUERTOS CAPA 3	30	172.16.3.61	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO ESTADIO TORRE A	UPS	30	172.16.3.62	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES

Cód. FO-GECO-006	Formato FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría	
Versión 16		

ID GENETEC / NODO	EQUIPO	VLAN	IP	MASCARA	GATEWAY	ALIADO
NODO ESTADIO TORRE B	RADIO 710	30	172.16.3.63	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO ESTADIO TORRE B	RADIO 710	30	172.16.3.64	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO ESTADIO TORRE B	RADIO 710	30	172.16.3.65	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO ESTADIO TORRE B	RADIO 710	30	172.16.3.66	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO ESTADIO TORRE B	RADIO 710	30	172.16.3.67	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO ESTADIO TORRE B	RADIO 710	30	172.16.3.68	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO ESTADIO TORRE B	RADIO 710	30	172.16.3.69	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO ESTADIO TORRE B	RADIO 710	30	172.16.3.70	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO ESTADIO TORRE B	RADIO 8010	30	172.16.3.71	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO ESTADIO TORRE B	RADIO N366	30	172.16.3.72	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO ESTADIO TORRE B	SWITCH 24 PUERTOS CAPA 3	30	172.16.3.73	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO ESTADIO TORRE B	UPS	30	172.16.3.74	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO ESTADIO TORRE C	RADIO 710	30	172.16.3.75	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO ESTADIO TORRE C	RADIO 710	30	172.16.3.76	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO ESTADIO TORRE C	RADIO 710	30	172.16.3.77	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO ESTADIO TORRE C	RADIO 710	30	172.16.3.78	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO ESTADIO TORRE C	RADIO 710	30	172.16.3.79	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO ESTADIO TORRE C	RADIO 710	30	172.16.3.80	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO ESTADIO TORRE C	RADIO 8010	30	172.16.3.81	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO ESTADIO TORRE C	RADIO N366	30	172.16.3.82	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO ESTADIO TORRE C	SWITCH 24 PUERTOS CAPA 3	30	172.16.3.83	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO ESTADIO TORRE C	UPS	30	172.16.3.84	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO ESTADIO TORRE D	RADIO 710	30	172.16.3.85	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES

Cód. FO-GECO-006	Formato FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría	 
Versión 16		

ID GENETEC / NODO	EQUIPO	VLAN	IP	MASCARA	GATEWAY	ALIADO
NODO ESTADIO TORRE D	RADIO 710	30	172.16.3.86	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO ESTADIO TORRE D	RADIO 710	30	172.16.3.87	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO ESTADIO TORRE D	RADIO 710	30	172.16.3.88	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO ESTADIO TORRE D	RADIO 8010	30	172.16.3.89	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO ESTADIO TORRE D	RADIO 8010	30	172.16.3.90	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO ESTADIO TORRE D	RADIO 8010	30	172.16.3.91	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO ESTADIO TORRE D	UPS	30	172.16.3.92	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO PLAZA DE TOROS MACARENA	RADIO 8010	30	172.16.3.93	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO PLAZA DE TOROS MACARENA	RADIO 8010	30	172.16.3.94	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO PLAZA DE TOROS MACARENA	SWITCH 8 PUERTOS CAPA 2	30	172.16.3.95	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO PLAZA DE TOROS MACARENA	UPS	30	172.16.3.96	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO SEMINARIO	RADIO 8010	30	172.16.3.97	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO SEMINARIO	RADIO 8010	30	172.16.3.98	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO SEMINARIO	SWITCH 8 PUERTOS CAPA 2	30	172.16.3.99	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO SEMINARIO	UPS	30	172.16.3.100	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO SIES	RADIO 710	30	172.16.3.101	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO SIES	RADIO 710	30	172.16.3.102	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO SIES	RADIO 8010	30	172.16.3.103	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO SIES	RADIO 8010	30	172.16.3.104	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO SIES	SWITCH 24 PUERTOS CAPA 3	30	172.16.3.254	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO SIES	UPS	30	172.16.3.105	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES

Cód. FO-GECO-006	Formato FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría	 
Versión 16		

ID GENETEC / NODO	EQUIPO	VLAN	IP	MASCARA	GATEWAY	ALIADO
NODO TIC ALTOS DE BAVIERA	RADIO 710	30	172.16.3.106	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC ALTOS DE BAVIERA	RADIO N366	30	172.16.3.107	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC BALCON DE LA VEGA	RADIO 710	30	172.16.3.108	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC BALCON DE LA VEGA	RADIO 710	30	172.16.3.109	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC BILBAO	RADIO 710	30	172.16.3.110	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC BILBAO	RADIO N366	30	172.16.3.111	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC CABO DE LA VELA	RADIO 710	30	172.16.3.112	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC CABO DE LA VELA	RADIO 710	30	172.16.3.113	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC CABO DE LA VELA	RADIO N366	30	172.16.3.114	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC CHARLEE	RADIO 8010	30	172.16.3.115	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC CHARLEE	RADIO 8010	30	172.16.3.116	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC CHARLEE	RADIO 8010	30	172.16.3.117	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC CHARLEE	RADIO 8010	30	172.16.3.118	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC CHARLEE	RADIO 8010	30	172.16.3.119	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC CHARLEE	RADIO 8010	30	172.16.3.120	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC CHARLEE	RADIO 8010	30	172.16.3.121	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC CHARLEE	RADIO 8010	30	172.16.3.122	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC CHARLEE	RADIO 8010	30	172.16.3.123	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC CHARLEE	RADIO 8010	30	172.16.3.124	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC CHARLEE	RADIO 8010	30	172.16.3.125	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC CHARLEE	RADIO 8010	30	172.16.3.126	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC CHARLEE	RADIO N366	30	172.16.3.127	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES

Cód. FO-GECO-006	Formato FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría	
Versión 16		

ID GENETEC / NODO	EQUIPO	VLAN	IP	MASCARA	GATEWAY	ALIADO
NODO TIC CHARLEE	SWITCH 24 PUERTOS CAPA 3	30	172.16.3.128	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC CHARLEE	UPS	30	172.16.3.129	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC CLINICA ORLANT	RADIO 710	30	172.16.3.130	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC CLINICA ORLANT	RADIO N366	30	172.16.3.131	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC CONSUMO LA 33	RADIO 710	30	172.16.3.132	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC CONSUMO LA 33	RADIO 710	30	172.16.3.133	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC CONSUMO LA 33	RADIO N366	30	172.16.3.134	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC DANN CARLTON	RADIO 8010	30	172.16.3.135	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC DANN CARLTON	RADIO 8010	30	172.16.3.136	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC DANN CARLTON	RADIO 8010	30	172.16.3.137	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC DANN CARLTON	RADIO 8010	30	172.16.3.138	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC DANN CARLTON	RADIO 8010	30	172.16.3.139	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC DANN CARLTON	RADIO 8010	30	172.16.3.140	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC DANN CARLTON	RADIO 8010	30	172.16.3.141	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC DANN CARLTON	RADIO 8010	30	172.16.3.142	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC DANN CARLTON	RADIO N366	30	172.16.3.143	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC DANN CARLTON	SWITCH 24 PUERTOS CAPA 3	30	172.16.3.144	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC DANN CARLTON	UPS	30	172.16.3.145	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC ED FORUM	RADIO 710	30	172.16.3.146	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC ED FORUM	RADIO N366	30	172.16.3.147	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC ED LAURELES	RADIO 710	30	172.16.3.148	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC ED LAURELES	RADIO N366	30	172.16.3.149	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES

Cód. FO-GECO-006	Formato FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría	
Versión 16		

ID GENETEC / NODO	EQUIPO	VLAN	IP	MASCARA	GATEWAY	ALIADO
NODO TIC ED NAZARY	RADIO 710	30	172.16.3.150	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC ED NAZARY	RADIO N366	30	172.16.3.151	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC EGINA	RADIO 710	30	172.16.3.152	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC EGINA	RADIO N366	30	172.16.3.153	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC ENERGY LIVING	RADIO 265	30	172.16.3.154	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC ENERGY LIVING	RADIO 8010	30	172.16.3.155	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC ENERGY LIVING	RADIO 8010	30	172.16.3.156	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC ENERGY LIVING	RADIO 8010	30	172.16.3.157	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC ENERGY LIVING	SWITCH 8 PUERTOS CAPA 2	30	172.16.3.158	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC ENERGY LIVING	UPS	30	172.16.3.159	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC HORIZONTES	RADIO 710	30	172.16.3.160	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC HORIZONTES	RADIO 8010	30	172.16.3.161	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC HORIZONTES	RADIO 8010	30	172.16.3.162	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC HORIZONTES	RADIO N366	30	172.16.3.163	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC HORIZONTES	SWITCH 8 PUERTOS CAPA 2	30	172.16.3.164	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC HORIZONTES	UPS	30	172.16.3.165	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC INTERMEDICA	RADIO 265	30	172.16.3.166	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC INTERMEDICA	RADIO N366	30	172.16.3.167	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC LA RIVIERE	RADIO 8010	30	172.16.3.168	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC LA RIVIERE	RADIO 8010	30	172.16.3.169	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC LA RIVIERE	RADIO 8010	30	172.16.3.170	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC LA RIVIERE	RADIO 8010	30	172.16.3.171	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC LA RIVIERE	RADIO 8010	30	172.16.3.172	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES

Cód. FO-GECO-006	Formato FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría	
Versión 16		

ID GENETEC / NODO	EQUIPO	VLAN	IP	MASCARA	GATEWAY	ALIADO
NODO TIC LA RIVIERE	RADIO 8010	30	172.16.3.173	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC LA RIVIERE	RADIO 8010	30	172.16.3.174	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC LA RIVIERE	RADIO 8010	30	172.16.3.175	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC LA RIVIERE	RADIO 8010	30	172.16.3.176	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC LA RIVIERE	RADIO 8010	30	172.16.3.177	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC LA RIVIERE	RADIO 8010	30	172.16.3.178	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC LA RIVIERE	RADIO 8010	30	172.16.3.179	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC LA RIVIERE	RADIO N366	30	172.16.3.180	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC LA RIVIERE	SWITCH 24 PUERTOS CAPA 3	30	172.16.3.181	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC LA RIVIERE	UPS	30	172.16.3.182	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC LIBERTADORES	RADIO 710	30	172.16.3.183	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC LIBERTADORES	RADIO N366	30	172.16.3.184	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC LOS BALSOS	RADIO 710	30	172.16.3.185	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC LOS BALSOS	RADIO N366	30	172.16.3.186	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC MARTANA	RADIO 710	30	172.16.3.187	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC MARTANA	RADIO N366	30	172.16.3.188	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC MARTINICA	RADIO 710	30	172.16.3.189	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC MARTINICA	RADIO N366	30	172.16.3.190	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC MERIDIAN	RADIO 710	30	172.16.3.191	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC MERIDIAN	RADIO 710	30	172.16.3.192	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC MERIDIAN	RADIO 710	30	172.16.3.193	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC MERIDIAN	RADIO 710	30	172.16.3.194	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC MERIDIAN	SWITCH 8 PUERTOS CAPA 2	30	172.16.3.195	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES

Cód. FO-GECO-006	Formato FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría	
Versión 16		

ID GENETEC / NODO	EQUIPO	VLAN	IP	MASCARA	GATEWAY	ALIADO
NODO TIC MERIDIAN	UPS	30	172.16.3.196	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC MILLA DE ORO	RADIO 8010	30	172.16.3.197	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC MILLA DE ORO	RADIO 8010	30	172.16.3.198	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC MILLA DE ORO	RADIO 8010	30	172.16.3.199	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC MILLA DE ORO	RADIO 8010	30	172.16.3.200	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC MILLA DE ORO	RADIO 8010	30	172.16.3.201	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC MILLA DE ORO	RADIO 8010	30	172.16.3.202	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC MILLA DE ORO	RADIO 8010	30	172.16.3.203	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC MILLA DE ORO	RADIO N366	30	172.16.3.204	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC MILLA DE ORO	SWITCH 8 PUERTOS CAPA 2	30	172.16.3.205	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC MILLA DE ORO	UPS	30	172.16.3.206	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC PALMEIRAS	RADIO 710	30	172.16.3.207	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC PALMEIRAS	RADIO N366	30	172.16.3.208	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC PARQUEADERO SURAMERICANA	RADIO 265	30	172.16.3.209	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC PARQUEADERO SURAMERICANA	RADIO 8010	30	172.16.3.210	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC PARQUEADERO SURAMERICANA	RADIO 8010	30	172.16.3.211	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC PARQUEADERO SURAMERICANA	RADIO N366	30	172.16.3.212	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC PARQUEADERO SURAMERICANA	SWITCH 8 PUERTOS CAPA 2	30	172.16.3.213	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC PARQUEADERO SURAMERICANA	UPS	30	172.16.3.214	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC PENALOMA	RADIO 8010	30	172.16.3.215	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES

Cód. FO-GECO-006	Formato FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría	
Versión 16		

ID GENETEC / NODO	EQUIPO	VLAN	IP	MASCARA	GATEWAY	ALIADO
NODO TIC PENALOMA	RADIO 8010	30	172.16.3.216	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC PENALOMA	RADIO 8010	30	172.16.3.217	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC PENALOMA	RADIO N366	30	172.16.3.218	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC PENALOMA	SWITCH 8 PUERTOS CAPA 2	30	172.16.3.219	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC PENALOMA	UPS	30	172.16.3.220	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC PORTOVELO	RADIO 710	30	172.16.3.221	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC PORTOVELO	RADIO 710	30	172.16.3.222	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC SAN JORGE	RADIO 8010	30	172.16.3.223	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC SAN JORGE	RADIO 8010	30	172.16.3.224	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC SAN LUCAS	RADIO 710	30	172.16.3.225	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC SAN LUCAS	RADIO 710	30	172.16.3.226	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC SAN LUCAS	RADIO 710	30	172.16.3.227	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC SAN LUCAS	RADIO 710	30	172.16.3.228	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC SAN LUCAS	RADIO 8010	30	172.16.3.229	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC SAN LUCAS	SWITCH 8 PUERTOS CAPA 2	30	172.16.3.230	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC SAN LUCAS	UPS	30	172.16.3.231	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC SERRA FUERTE	RADIO 8010	30	172.16.3.232	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC SERRA FUERTE	RADIO 8010	30	172.16.3.233	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC SERRA FUERTE	RADIO N366	30	172.16.3.234	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC TORRE MOLINOS	RADIO 710	30	172.16.3.235	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC TORRE MOLINOS	RADIO N366	30	172.16.3.236	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC TORREON DEL	RADIO 710	30	172.16.3.237	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES

Cód. FO-GECO-006	Formato FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría	
Versión 16		

ID GENETEC / NODO	EQUIPO	VLAN	IP	MASCARA	GATEWAY	ALIADO
PARQUE						
NODO TIC TORREON DEL PARQUE	RADIO 710	30	172.16.3.238	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC TORREON DEL PARQUE	RADIO N366	30	172.16.3.239	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC TORRES DE SAN LUCAS	RADIO 710	30	172.16.3.240	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC TORRES DE SAN LUCAS	RADIO N366	30	172.16.3.241	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC TORRES DE SANTA MARIA	RADIO 710	30	172.16.3.242	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC TORRES DE SANTA MARIA	RADIO 710	30	172.16.3.243	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC TORRES DE SANTA MARIA	RADIO 710	30	172.16.3.244	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC TORRES DE SANTA MARIA	RADIO N366	30	172.16.3.245	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC TORRES DE SANTA MARIA	SWITCH 8 PUERTOS CAPA 2	30	172.16.3.246	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC TORRES DE SANTA MARIA	UPS	30	172.16.3.247	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC U.R. MAREIBA	RADIO 710	30	172.16.3.248	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC U.R. MAREIBA	RADIO N366	30	172.16.3.249	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC VEGAS DE ZUNIGA	RADIO 710	30	172.16.3.250	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC VEGAS DE ZUNIGA	RADIO N366	30	172.16.3.251	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC YERBABUENA	RADIO 710	30	172.16.3.252	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES
NODO TIC YERBABUENA	RADIO 8010	30	172.16.3.253	255.255.252.0	172.16.3.254	UT TERRITORIOS INTELIGENTES

1.3 Conectividad – Zonas Seguras 3 y 4

Cód. FO-GECO-006	Formato FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría	 
Versión 16		

En el mes de enero para el tema de cumplimiento de puntos de cámara al SIES se tuvieron las siguientes novedades y retrasos:

- ❖ Con el objetivo de tener conectividad completa desde el Estadio al SIES, se contempló que se podía usar el radio enlace existente entre esos nodos cambiando la referencia del equipo por la definitiva, sin embargo, el SIES no autorizó, implicando el montaje en paralelo del nuevo radioenlace. Esto nos retrasaron las actividades por 3 días.
- ❖ Las LPR de Laureles y algunos de los puntos estimados inicialmente no tuvieron energía, no se pudieron alinear aún.
- ❖ Las primeras conectividades de Laureles y Poblado se tuvieron a partir del mes de febrero.

Para enero se tuvo avance e información de zonas seguras 3 y 4 del componente de Conectividad como lo muestra la siguiente imagen:

Cantidades		Tipo			
Estado Conectividad	Zona	CCTV	LPR	Total	
Radio instalado	3 - Laureles	43	15	58	
	4 - Poblado	26	28	54	
Radio instalado Total		69	43	112	77%
Instalación pausada	3 - Laureles		1	1	
	4 - Poblado	1		1	
Instalación pausada Total		1	1	2	1%
Pendiente instalación	3 - Laureles	16	1	17	
	4 - Poblado	6	9	15	
Pendiente instalación Total		22	10	32	22%
Total		92	54	146	

Detallando por red troncal, red de distribución, sitios de cámaras e indicando la instalación física, la actividad de alineación de los radios y la conectividad hasta el SIES:

	Total	Instalado		Radio Alineado		Conectividad (a SIES)	
		Cant	%	Cant	%	Cant	%
Red troncal	13	11	85%	5	38%	0	0%
Red distribución	55	6	11%	0	0%	0	0%
Red acceso (radios finales)	146	112	77%	7	5%	0	0%

Cód. FO-GECO-006	Formato FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría	
Versión 16		

Se detalla la planilla de control de puntos con 112 sitios de cámaras con radio y antena instalados para el mes de enero

ID	DIRECCION	BARRIO O SECTOR	ZONA	
2135	Calle 5A entre la transversal 5D y Carrera 39	Poblado	ZONA 4	OK
2137	Carrera 50 con calle 10	Poblado	ZONA 4	
2138	Carrera 49 con calle 29	Poblado	ZONA 4	
2139	Carrera 43A entre calle 6 Sur Y calle 7 sur	Poblado	ZONA 4	OK
2140	Carrera 43A entre calle 4 Sur Y calle 1A sur	Poblado	ZONA 4	OK
2141	Carrera 43A entre calle 7 Y calle 7D	Poblado	ZONA 4	OK
2142	Carrera 48 con calle 10 Sur	Poblado	ZONA 4	
2143	Carrera 48 con calle 18	Poblado	ZONA 4	OK
2144	Carrera 48A con calle 16	Poblado	ZONA 4	
2145	Calle 27 entre carrera 46	Poblado	ZONA 4	
2146	Calle 26A con carrera 43F	Poblado	ZONA 4	OK
2147	Calle 14A con Carrera 43D	Poblado	ZONA 4	OK
2148	Carrera 43E con Calle 11A	Poblado	ZONA 4	OK
2149	Carrera 35 con Calle 8	Poblado	ZONA 4	OK
2150	Carrera 42 con Calle 18D	Poblado	ZONA 4	OK
2151	Carrera 43G con calle 19	Poblado	ZONA 4	OK
2152	Calle 10 con carrera 43F	Poblado	ZONA 4	OK
2153	Calle 10A con carrera 40	Poblado	ZONA 4	OK
2154	Calle 10 con carrera 42	Poblado	ZONA 4	OK
2155	Carrera 39 con Calle 7	Poblado	ZONA 4	OK
2156	Calle 11C con Calle 12	Poblado	ZONA 4	OK
2157	Carrera 43E con calle 8	Poblado	ZONA 4	OK
2158	Carrera 36 Calle 10	Poblado	ZONA 4	OK
2159	Calle 15 Sur con carrera 48A	Poblado	ZONA 4	OK
2160	Carrera 35 con Calle 29	Poblado	ZONA 4	OK
2161	Carrera 20 Calle 12 Sur	Poblado	ZONA 4	OK
2162	Carrera 42 con Calle 19	Poblado	ZONA 4	OK
2163	Carrera 41 con Calle 18D	Poblado	ZONA 4	OK
2164	Carrera 43B con calle 9	Poblado	ZONA 4	OK
2165	Carrera 48C con calle 15 Sur	Poblado	ZONA 4	
2166	Carrera 25 con Calle 2	Poblado	ZONA 4	OK
2167	Calle 10 con Carrera 32	Poblado	ZONA 4	OK
LPR-148	Carrera 20 N° 20A sur 44	Poblado	ZONA 4	OK

Cód. FO-GECO-006	Formato FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría	
Versión 16		

LPR-149	Calla 14 con carrera 48	Poblado	ZONA 4	OK
LPR-150	Calle 24 con carrera 43F	Poblado	ZONA 4	
LPR-151	Calle 16B con carrera 23	Poblado	ZONA 4	OK
LPR-152	Calle 10 con carrera 32	Poblado	ZONA 4	OK
LPR-153	Calle 27 con carrera 43	Poblado	ZONA 4	OK
LPR-154	Calle 7 sur con carrera 43	Poblado	ZONA 4	OK
LPR-155	Carrera 35 con calle 7 sur	Poblado	ZONA 4	OK
LPR-156	Carrera 43F N° 19A-40	Poblado	ZONA 4	OK
LPR-157	Calle 7 con carrera 25	Poblado	ZONA 4	OK
LPR-158	Carrera 32 con calle 1A sur	Poblado	ZONA 4	
LPR-159	Calle 3 con carrera 25	Poblado	ZONA 4	
LPR-160	Calle 5 sur con carrera 32	Poblado	ZONA 4	OK
LPR-161	Calle 17 con Carrera 40B	Poblado	ZONA 4	OK
LPR-162	Calle 1 con Carrera 45	Poblado	ZONA 4	OK
LPR-163	Calle 17A sur con Carrera 48	Poblado	ZONA 4	OK
LPR-164	Calle 17 con carrera 43F	Poblado	ZONA 4	OK
LPR-165	Carrera 39 N° 5D-02	Poblado	ZONA 4	
LPR-166	Carrera 25 con calle 10D	Poblado	ZONA 4	OK
LPR-167	Calle 11B con Carrera 40	Poblado	ZONA 4	OK
LPR-168	Carrera 30 con calle 1A sur	Poblado	ZONA 4	OK
LPR-169	Carrera 29 con calle 1A sur	Poblado	ZONA 4	
LPR-170	Carrera 32D con calle 7	Poblado	ZONA 4	OK
LPR-171	Carrera 27 con calle 20C sur	Poblado	ZONA 4	OK
LPR-172	Calle 12 sur con carrera 25	Poblado	ZONA 4	OK
LPR-173	Calle 20 con carrera 44	Poblado	ZONA 4	OK
LPR-174	Transversal 6 con carrera 45	Poblado	ZONA 4	OK
LPR-175	Carrera 41 con calle 10A	Poblado	ZONA 4	OK
LPR-176	Calle 5 sur con carrera 32	Poblado	ZONA 4	OK
LPR-177	Calle 12 N° 39-52	Poblado	ZONA 4	
LPR-178	Carrera 29 con calle 10	Poblado	ZONA 4	
LPR-179	Carrera 43F N° 17-583	Poblado	ZONA 4	OK
LPR-180	Calle 12 sur con carrera 25	Poblado	ZONA 4	OK
LPR-181	Calle 10A con carrera 41A	Poblado	ZONA 4	
LPR-182	Calle 6A con Carrera 29	Poblado	ZONA 4	OK
LPR-183	Carrera 45 con calle 5A	Poblado	ZONA 4	
LPR-184	Calle 24 N° 43G - 96	Poblado	ZONA 4	OK
2136	Carrera 50 con calle 15	Poblado	ZONA 4	
2076	Carrera 48C con calle 15 Sur	Laureles	ZONA 3	
2077	Calle 34 con carrera 65	Laureles	ZONA 3	

Cód. FO-GECO-006	Formato FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría	
Versión 16		

2078	Carrera 35 con Calle 19	Laureles	ZONA 3	OK
2079	Carrera 48C con calle 15 Sur	Laureles	ZONA 3	OK
2080	Carrera 48C con calle 15 Sur	Laureles	ZONA 3	OK
2081	Carrera 48C con calle 15 Sur	Laureles	ZONA 3	
2082	Carrera 48C con calle 15 Sur	Laureles	ZONA 3	OK
2083	Carrera 48C con calle 15 Sur	Laureles	ZONA 3	OK
2084	Carrera 48C con calle 15 Sur	Laureles	ZONA 3	OK
2085	Carrera 48C con calle 15 Sur	Laureles	ZONA 3	OK
2086	Carrera 48C con calle 15 Sur	Laureles	ZONA 3	OK
2087	Carrera 48C con calle 15 Sur	Laureles	ZONA 3	OK
2088	Carrera 48C con calle 15 Sur	Laureles	ZONA 3	OK
2089	Carrera 48C con calle 15 Sur	Laureles	ZONA 3	OK
2090	Carrera 48C con calle 15 Sur	Laureles	ZONA 3	OK
2091	Carrera 48C con calle 15 Sur	Laureles	ZONA 3	OK
2092	Carrera 48C con calle 15 Sur	Laureles	ZONA 3	OK
2093	Carrera 48C con calle 15 Sur	Laureles	ZONA 3	OK
2094	Calle 34B con carrera 66A	Laureles	ZONA 3	OK
2095	Carrera 48C con calle 15 Sur	Laureles	ZONA 3	OK
2096	Diagonal 74B con calle 32 F	Laureles	ZONA 3	OK
2097	Carrera 48C con calle 15 Sur	Laureles	ZONA 3	OK
2098	Carrera 35 con Calle 19	Laureles	ZONA 3	OK
2099	Carrera 48C con calle 15 Sur	Laureles	ZONA 3	OK
2100	Calle 34 con carrera 66A	Laureles	ZONA 3	
2101	Carrera 48C con calle 15 Sur	Laureles	ZONA 3	
2102	Carrera 48C con calle 15 Sur	Laureles	ZONA 3	OK
2103	Carrera 48C con calle 15 Sur	Laureles	ZONA 3	
2104	Carrera 71 con Calle 45F	Laureles	ZONA 3	
2105	Carrera 48C con calle 15 Sur	Laureles	ZONA 3	OK
2106	Carrera 48C con calle 15 Sur	Laureles	ZONA 3	OK
2107	Carrera 48C con calle 15 Sur	Laureles	ZONA 3	OK
2108	Carrera 48C con calle 15 Sur	Laureles	ZONA 3	OK
2109	Carrera 48C con calle 15 Sur	Laureles	ZONA 3	OK
2110	Carrera 48C con calle 15 Sur	Laureles	ZONA 3	OK
2111	Carrera 35 con Calle 19	Laureles	ZONA 3	OK
2112	cra 64B calle 51	Laureles	ZONA 3	
2113	Carrera 48C con calle 15 Sur	Laureles	ZONA 3	OK
2114	Carrera 48C con calle 15 Sur	Laureles	ZONA 3	OK
2115	Carrera 35 con Calle 19	Laureles	ZONA 3	
2116	Carrera 48C con calle 15 Sur	Laureles	ZONA 3	

Cód. FO-GECO-006	Formato FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría	
Versión 16		

2117	Carrera 48C con calle 15 Sur	Laureles	ZONA 3	OK
2118	Carrera 48C con calle 15 Sur	Laureles	ZONA 3	OK
2119	Carrera 48C con calle 15 Sur	Laureles	ZONA 3	OK
2120	Carrera 35 con Calle 19	Laureles	ZONA 3	OK
2121	Carrera 35 con Calle 19	Laureles	ZONA 3	OK
2122	Carrera 70 con Calle 44A	Laureles	ZONA 3	
2123	Carrera 48C con calle 15 Sur	Laureles	ZONA 3	OK
2124	Carrera 35 con Calle 19	Laureles	ZONA 3	OK
2125	Carrera 70 con Calle 51	Laureles	ZONA 3	
2126	Av 33 65C-64	Laureles	ZONA 3	OK
2127	Carrera 48C con calle 15 Sur	Laureles	ZONA 3	
2128	Calle 48 77-60	Laureles	ZONA 3	
2129	Carrera 48C con calle 15 Sur	Laureles	ZONA 3	OK
2130	Carrera 48C con calle 15 Sur	Laureles	ZONA 3	
2131	Carrera 48C con calle 15 Sur	Laureles	ZONA 3	OK
2132	Carrera 48C con calle 15 Sur	Laureles	ZONA 3	OK
2133	Carrera 48C con calle 15 Sur	Laureles	ZONA 3	OK
2134	Carrera 69 con circular 3	Laureles	ZONA 3	
LPR-130	Calle 7 con carrera 25	Laureles	ZONA 3	OK
LPR-131	Calle 12 sur con carrera 25	Laureles	ZONA 3	OK
LPR-132	Calle 12 sur con carrera 25	Laureles	ZONA 3	
LPR-133	Calle 12 sur con carrera 25	Laureles	ZONA 3	OK
LPR-134	Calle 12 sur con carrera 25	Laureles	ZONA 3	OK
LPR-135	Calle 12 sur con carrera 25	Laureles	ZONA 3	OK
LPR-136	Calle 12 sur con carrera 25	Laureles	ZONA 3	OK
LPR-137	Calle 12 sur con carrera 25	Laureles	ZONA 3	OK
LPR-138	Calle 7 con carrera 25	Laureles	ZONA 3	OK
LPR-139	Calle 7 con carrera 25	Laureles	ZONA 3	OK
LPR-140	Calle 12 sur con carrera 25	Laureles	ZONA 3	OK
LPR-141	Calle 7 con carrera 25	Laureles	ZONA 3	OK
LPR-142	Calle 7 con carrera 25	Laureles	ZONA 3	OK
LPR-143	Calle 12 sur con carrera 25	Laureles	ZONA 3	OK
LPR-144	Calle 7 con carrera 25	Laureles	ZONA 4	OK
LPR-145	Calle 7 con carrera 25	Laureles	ZONA 3	
LPR-147	Calle 7 con carrera 39	Laureles	ZONA 3	OK

En el mes de enero tuvimos las siguientes Activaciones de enlaces entre nodos troncales y cámaras objetivo alcanzando 12 conectividades

Cód. FO-GECO-006	Formato FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría	
Versión 16		

Sitio A	Sitio B	Zona	24-ene	25-ene	26-ene	27-ene	28-ene	29-ene	30-ene	31-ene
Nodo C4TA	Nodo Cerro El Cristo				OK					
Nodo Estadio	Nodo C4TA						x			
Nodo Estadio	Nodo Estadio Torre A			OK						
Nodo Estadio	Nodo Estadio Torre B			OK						
Nodo Estadio	Nodo Estadio Torre C			OK						
Nodo Estadio	Nodo Estadio Torre D			OK						
Nodo Estadio	Nodo Cerro Nutibara						x			
Nodo Cerro El Cristo	Nodo Cerro El Volador					x				
Nodo Estadio	Nodo Cerro El Cristo					x				
SIES	Nodo Estadio									OK
Nodo Estadio	2102	Laureles		OK						
Nodo Estadio	2107	Laureles				x				
Nodo Estadio	2106	Laureles	OK							
Nodo Estadio	2111	Laureles	OK							
Nodo Estadio	2108	Laureles	OK							
Nodo Estadio	2109	Laureles	OK							
Nodo Estadio	2101	Laureles		OK						
Nodo Estadio	2120	Laureles		OK						

NOVEDADES

- ❖ En la ejecución de actividades contractuales del mes de enero de 2023 se presentaron las siguientes novedades:
- ❖ Para el nodo ESU se ha solicitado el apoyo para la consecución del permiso para la instalación de los equipos, e inicialmente nos indicaron que podíamos comenzar el primero de febrero, sin embargo, la última semana de enero nos notificaron que debíamos esperar una reunión al 14 de febrero para formalizar el acceso. Es importante recordar que con este nodo se da entrada aproximadamente a 30 de las cámaras de la zona 4.
- ❖ Por otra parte, el punto de Unicentro sobre el cual se recogen 5 cámaras, tampoco ha sido definido.
- ❖ Así mismo, para el nodo Seminario se envió solicitud de instalación el 5 de diciembre de 2022 que atenderá 3 cámaras objetivo del proyecto 3 y 4 Zonas seguras para la Secretaría de Seguridad y Convivencia de la ciudad de Medellín, pero aún no hemos

Cód. FO-GECO-006	Formato FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría	 
Versión 16		

tenido visto bueno para iniciar instalación.

- ❖ En el nodo estadio se presentaron demoras para permisos de ingreso debido a que la persona que revisa la seguridad social de los técnicos no se le renovó el contrato y hubo que esperar a que otra persona autorizara el ingreso, lo que nos generó retrasos para terminar las instalaciones debido a conciertos.

Cumplimiento de las obligaciones a cargo del contratista en materia de impuestos y contribuciones aplicables al respectivo contrato. Del Sistema de Seguimiento a la contratación SAP transacción “ZMMPUR179 - Reporte Retenciones por Contrato”, no arroja información de acuerdo con la forma de pago establecida al presente contrato. Sin embargo, se registra la retención en la fuente aplicada sobre el traslado de honorarios que se detalla más adelante.

Descripción Indicador	Valor Retención
Retención en la fuente (11%) sobre honorarios	163.990.665
Total general	163.990.665

2. INFORME ADMINISTRATIVO:

- Pago de aportes al Sistema de Seguridad Social Integral y parafiscales:

Fecha del Documento	Fechas de cobertura de la certificación del pago realizado al Sistema de Seguridad Social Integral	Relación de los datos de quien firma el documento (Firmado por el Revisor Fiscal o Representante Legal)
03 de marzo 2023	Entre el 01 de septiembre de 2022 hasta el 28 de febrero de 2023	Edwin Muñoz Aristizabal Representante legal María Nidia Marín Giraldo Contador T.P. 108114-T

- Al corte de verificación del presente informe se ha realizado la siguiente marcación de los bienes objeto del contrato.

Radicado 202220115204:

Descripción del Bien	Cantidad
Ups	70
Poste	33
Cámara Ptz	9
Altavoz	92
Cámara multisensor	24

Cód. FO-GECO-006	Formato FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría	 
Versión 16		

Radicado 202220124554:

Descripción del Bien	Cantidad	Vida útil
UPS LIEBERT GXT-MTPLUS 1500 / 1350 VA RACK ONLINE INCLUYE TARJETA SNMP GXT-MT-SNMP NETWORK CARD	30	5
GABINETES DE POSTE/ FACHADA	30	5
GABINETES DE POSTE/FACHADA + 4 EXTRACTORES + TRANFOMADOR	30	5
CÁMARA FIJA PARA LPR VIVOTEK IP9165-LPC-V2 + HOUSING + LENTE VARIFOCAL 12-50MM+ SDXC 128 GB	77	5
ILUMINADOR LPR VIVOTEK CA8018-2040 Y SOPORTE	77	5

Radicado 202220129152:

Descripción del Bien	Cantidad	Vida útil
Radio SIKLU EH-8010FX-ODUL-N- 2C1P-EX-D	037	5
Radio SIKLU EH-8010FX-ODUL-N- 2C1P-EX-D	080	5
Radio SIKLU EH-710TX-ODU-EXT	140	5
Radio SIKLU MHT260-CNN-N-MWB	066	5
Radio SIKLU MH-N366-CCP-POE-MWB	039	5
Antenas de 1 Pie, SIKLU EH-ANT-1FT	216	5
Antenas de 2 pies, SIKLU EH-ANT-2FT-A	038	5
UPS 2KVA MTEK JAL1102S	010	5
Gabinete y accesorios 60X60	016	5
Gabinete y accesorios 50X50	005	5
Gabinetes de poste/fachada + 4 extractores + transformador	040	5
Transformadores ELECDIG 1.5KVA	021	3
Cámara Axis Q6075-e 60hz	006	5
Postes Tipo 1 (14 M de Concreto)	059	5
Brazos de Soporte para Cámaras	059	5
Coronas Antiescalatorias	059	5

Radicado 202220136135:

Descripción del Bien	Cantidad	Vida útil
CAMARA LPR VIVOTEK IP9165-LPC-V2 – SISTEMA LPR	030	5
ILUMINARIA + SOPORTE DE MONTAJE EN PARED PARA KIT LPC VIVOTEK CA8018-2040– SISTEMA LPR	030	5
LENTE VARIFOCAL 12-50MM + LPC KIT ENCLOSURE (CARCASA) VIVOTEK AE-23L - SISTEMA LPR	030	5
UPS 2KVA - SISTEMA CCTV	006	5
UPS 1.5KVA - SISTEMA CCTV	010	5
GABINETE METÁLICO 50x50 - SISTEMA CCTV	005	5
TRANSFORMADOR AISLAMIENTO ELECDIG 1.5KVA - SISTEMA CCTV	005	3

Cód. FO-GECO-006	Formato FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría	 
Versión 16		

Radicado 202220140655:

Descripción del Bien	Cantidad	Vida útil
UPS 1.5KVA –MTEK JAL1102S SISTEMA CCTV	046	5
CORONA ANTIESCALATORIA PROELECTRA SISTEMA CCTV	033	5
BRAZOS DE SOPORTE PARA CÁMARAS SISTEMA CCTV	033	3
GABINETES METBOX (39)SISTEMA CCTV, (07) SISTEMA LPR	046	5
RADIO 8010 10G L SIKLU EH-8010FX-ODUL-N-2C1P-EX-D, SISTEMA CCTV	001	5
RADIO N366 SIKLU MH-N366-CCP-POE-MWB, SISTEMA CCTV	001	5
RADIO 260/265 SIKLU MHT260-CNN-N-MWB, SISTEMA LPR	009	5
ANTENA 1FT SIKLU EH-ANT-1FT	004	5

- Al corte de verificación del presente informe se han realizado las siguientes modificaciones:

Modificación N°01 consistente en lo siguiente:

- Otrosí 01: Modificación del anexo especificaciones técnicas y obligaciones.

Modificación N°02 consistente en lo siguiente:

- Ampliación 01: Por el término de tres (03) meses, contados a partir del 01 de enero de 2023 hasta el 31 de marzo del mismo año, ambas fechas inclusive
- La supervisión fue asignada el veintiséis (26) de agosto de dos mil veintidós (2022) al subsecretario de despacho Omar Gustavo Rodríguez Aranda como supervisor titular y a Ana María Betancur Martínez como supervisora suplente.
- El equipo de apoyo inicialmente asignado es el siguiente:

APOYO	COMPONENTE
Horacio Grisales Noreña	Técnico
Jhon Alexander Moreno Mosquera	Técnico
Sergio Andrés Bolívar Roa	Jurídico
Santiago Bermúdez Macías	Administrativo, financiero y contable

- Al corte de verificación del presente informe no se ha materializado ninguno de los riesgos descritos en la matriz de riesgos.

Cód. FO-GECO-006	Formato FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría	 GOBIERNO DE MEDALLIN SECRETARÍA DE EVALUACIÓN Y CONTROL
Versión 16		

- El contrato no es objeto de realización de contratos de comodato
- Evaluación al contratista

Número de Contrato: 4600095171 Secretaría: 222 Seguridad Estado: 1 Legalizado

Objeto del Contrato: Contrato interadministrativo de mandato sin representación para la implementación de zonas seguras en la ciudad

Interventores Supervisor Temporal Modificaciones Informe Mejoramiento Liquidación **Evaluación** Seguimiento

Evaluación del Contratista

Criterios	Descripción	Calif. de 1 a 5 (siendo 1 baja y 5 alta)
Administrativo	CONDUCTA INTERNA DEL PERSONAL	5
Administrativo	CUMPL DIRECTRICES MANEJO EXPEDIENTE CONTRACTUAL	5
Administrativo	CUMPLIMIENTO DEL CRONOGRAMA DE EJECUCION	3
Administrativo	CUMPLIMIENTO SISTEMA DE ASEGURAMIENTO DE CALIDAD	5
Financiero y contable	OPORTUNIDAD ENTREGA INFOR CONTABLE Y FINANCIERA	5
Juridico	CUMPL NORMAS SEGUR PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORAL	5
Juridico	CUMPLIMIENTO NORMATIVA AMBIENTAL	5
Juridico	CUMPLIMIENTO PAGO PARAFISCALES Y SALARIOS	5
Tecnico	CALIDAD MATERIALES Y SUMINISTROS ESPECIFICACIONES	5
Tecnico	DEVOLUCION DE PRODUCTOS O SERVICIOS, CALIDAD	5
Criterios	Descripción	Calif. de 1 a 5 (siendo 1 baja y 5 alta)
Tecnico	DEVOLUCION DE PRODUCTOS O SERVICIOS, CALIDAD	5
Tecnico	IDONEIDAD DEL PERSONAL CLAVE	4
Tecnico	INICIATIVA Y COOPERACIÓN MEJORA DEL SERVICIO	5
Tecnico	MANEJO SOCIO AMBIENTAL DE OBRA CUANDO SE REQUIERA	5
Tecnico	OPORTUNIDAD ENTREGAS PARCIALES	4
Tecnico	QUEJAS COMUNIDAD O USUARIO FINAL DEL BIEN/SERVICIO	5

Administrativo Financiero y c Juridico Tecnico Total % Calificación

Ponder: 20,00 % 20,00 % 20,00 % 40,00 % 95,71

18,00 20,00 20,00 37,71

- Durante el periodo de ejecución del contrato no se le ha realizado auditoría por parte de los entes de control ni por de la Secretaría de Evaluación y Control.

3. INFORME FINANCIERO Y CONTABLE:

- Relación de la Imputación del gasto

Fondos	Centro Gestor	Posición Presupuestal (Pospre)	Proyecto	CDP	Solicitud de Pedido (Solpedido)	Registro Presupuestal (Pedido)
110070122	73200000	2320202008	200272	4000110504	50093401	4800013965
110090122						

- El contrato no ha sido objeto de reservas o cambios presupuestales.

Cód. FO-GECO-006	Formato FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría	 
Versión 16		

- Relación de pagos realizados:

Registro Presupuestal (No. Pedido)	No. Factura	Fecha de Contabilización	No. Recibo a Satisfacción (Documento de Material)	Valor Facturado (valor Recibido)
4800013965	ESU-1601	16/09/2022	5000682269	2.537.323.954
			5000682238	9.000.000.000
	ESU-1602	16/09/2022	5000682271	961.059.310
	ESU-1636	14/10/2022	5000685406	8.165.404.546
			5000685407	3.371.919.408
	ESU-1637	14/10/2022	5000685409	961.059.311
	ESU-1651	2/11/2022	5000688786	9.000.000.000
			5000689014	2.537.323.954
	ESU-1652	2/11/2022	5000689015	961.059.311
	ESU-1663	12/12/2022	5000693248	2.579.765.931
			5000693251	8.957.558.023
	ESU-1664	12/12/2022	5000693253	961059311

Durante la ejecución del contrato el mandatario para el traslado de honorarios por la ejecución realizada ha remitido las siguientes facturas:

Factura	Valor total (IVA incluido)	Valor retenciones (retención fuente 11%)	Cuenta de cobro (retenciones)
FE4555	496.340.193	45.880.186	240015125995
FE4556	536.191.796	49.563.948	235015145884
FE4691	741.548.836	68.546.531	225015282235

El mandatario ha remitido comprobantes de pago de cada una de las cuentas de cobro señaladas anteriormente, por lo cual el supervisor dio la autorización del traslado de honorarios de la cuenta en donde el mandatario los administra a la cuenta señalada en cada factura.

- Informe de ejecución financiera del contrato por proyectos:

Contrato	Registro Presupuestal (Pedido)	Grupo de compras	Denominación Grupo de Compras	Proyecto	Nombre Proyecto	Valor proyecto por pedido	Valor Facturado por proyecto del pedido	Saldo por proyecto del pedido
4600095171	4800013965	222	Seguridad	200272	Formulación e implementación del plan estratégico de tecnología de información y telecomunicaciones para la seguridad y	49.993.533.059	49.993.533.059	0

Cód. FO-GECO-006	Formato FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría	 
Versión 16		

					la convivencia			
--	--	--	--	--	----------------	--	--	--

- Resumen de la ejecución de los recursos:

Valor del Contrato	\$49.993.533.059
Adiciones	0
Total valor del contrato más adiciones	\$49.993.533.059
Pagos Realizados (Acumulado)	\$49.993.533.059
Pago autorizado	0
Porcentaje de ejecución financiera	100%

- Relación de la ejecución de los recursos entregados para administración a 31 de enero de 2023.

COMPONENTE	PPTO. DEFINITIVO	PAGOS
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CÁMARAS	19.975.903.192	19.527.999.192
ACTUALIZACIÓN Y MEJORA DEL DATACENTER	3.307.069.056	3.307.010.000
CONECTIVIDAD	22.679.769.790	19.801.907.085
GRAVAMEN A LOS MOVIMIENTOS FINANCIEROS	183.850.968	172.930.329
GMF RENDIMIENTOS FINANCIEROS	2.702.810	160.400
TOTAL	46.149.295.816	42.810.007.006

- Relación informes de ejecución de recursos a administrar

PERIODO	SALDO EJECUCION ANTERIOR	MOVIMIENTO EJECUTADO EN EL PERIODO	SALDO FINAL EJECUTADO
A 31 de octubre de 2022	0	12.443.409.233	12.443.409.233
A 30 de noviembre de 2022	12.443.409.233	9.803.334.132	22.246.743.365

- Reintegro por concepto de rendimientos financieros – recursos a administrar

PERIODO	RENDIMIENTO	CUENTA DE COBRO
Sep y oct 2022	40.100.121	220173348337
Nov y dic 2022	89.676.184	230015949410
Ene 2023	12.633.915	240016064582
Feb 2023	10.441.677	En trámite

- Reintegro por concepto de rendimientos financieros – honorarios

PERIODO	RENDIMIENTO	CUENTA DE COBRO
Sep y oct 2022	5.643.001	240015198877
Nov y dic 2022	16.393.587	220175471102
Ene 2023	7.102.536	220176866695
Feb 2023	6.405.576	En trámite

Cód. FO-GECO-006	Formato FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría	   
Versión 16		

Resumen de la ejecución de los recursos en administración y las diferentes acciones financieras y contables (Cuando Aplique):

Valor inicial de los recursos entregados en administración	46.149.295.816
Valor inicial Honorarios por recursos entregados en administración	3.844.237.243
Adiciones	0
Pagos realizados por recursos entregados en administración	46.149.295.816
Pagos realizados por honorarios	3.844.237.243
Pago autorizado	0
Porcentaje de ejecución financiera	100%

4. INFORME JURÍDICO:

- El 26 de agosto de 2022 se dio inicio al contrato a través de la plataforma de SECOP II.
- Se verificó la remisión de las pólizas que presentó el contratista ESU según las obligaciones contractuales pactadas en la minuta del Contrato, las cuales fueron debidamente aprobadas y notificadas.
- No se ha llevado a cabo ningún trámite de imposición de multas, sanciones o declaratoria de incumplimiento, así como tampoco se ha hecho efectiva la Cláusula Penal.
- En desarrollo del contrato, no se han adelantado actividades relacionadas con reclamaciones y/o controversias contractuales.
- El apoyo jurídico a la supervisión del presente contrato estima que de conformidad con los preceptos establecidos en la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007 en lo pertinentes a la supervisión de los contratos estatales, Ley 1474 de 2011 y demás normas que regulan la materia, no se evidencia situación de orden que pueda afectar la ejecución del objeto contractual.
- En el archivo de la Secretaría de Seguridad y Convivencia reposa la carpeta con los documentos del contrato debidamente legalizados.
- Se realizó la publicación en el sistema electrónico para la contratación pública SECOP II, dando cumplimiento a los requisitos legales y al principio de publicidad establecido en el Decreto 1082/2015.- Artículo 2.2.1.1.1.7.1.
- Se recibió la garantía única, según lo requerido en el contrato. Así mismo, se aprobó la respectiva garantía y se notificó a la compañía aseguradora del inicio de vigencias.

Página 100 de 102

- Estado de las garantías del contrato:

Contrato Inicial:

Nombre Aseguradora	N° Póliza	Tipo de Amparo	Cobertura de la Póliza		Fecha de Aprobación de la Garantía	Valor Amparado
			Desde	Hasta		
SEGUROS DEL ESTADO S.A.	65-44-101214558	Cumplimiento	24-08-2022	30-06-2023	25-08-2022	\$4.999.353.305,90
		Pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	24-08-2022	31-12-2025	25-08-2022	\$2.499.676.652,95
		Calidad del Servicio	24-08-2022	31-12-2023	25-08-2022	\$4.999.353.305,90
		Calidad y correcto funcionamiento de los bienes	24-08-202219	31-12-2024	25-08-2022	\$4.999.353.305,90

Modificación 1

Nombre Aseguradora	N° Póliza	Tipo de Amparo	Cobertura de la Póliza		Fecha de Aprobación de la Garantía	Valor Amparado
			Desde	Hasta		
SEGUROS DEL ESTADO S.A.	65-44-101214558	Cumplimiento	24-08-2022	30-06-2023	01-11-2022	\$4.999.353.305,90
		Pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	24-08-2022	31-12-2025	01-11-2022	\$2.499.676.652,95
		Calidad del Servicio	24-08-2022	31-12-2023	01-11-2022	\$4.999.353.305,90
		Calidad y correcto funcionamiento de los bienes	24-08-202219	31-12-2024	01-11-2022	\$4.999.353.305,90

Modificación 2

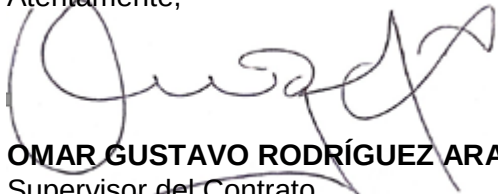
Nombre Aseguradora	N° Póliza	Tipo de Amparo	Cobertura de la Póliza		Fecha de Aprobación de la Garantía	Valor Amparado
			Desde	Hasta		
SEGUROS DEL ESTADO S.A.	65-44-101214558	Cumplimiento	24-08-2022	30-09-2023	27-01-2023	\$4.999.353.305,90
		Pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	24-08-2022	31-03-2026	27-01-2023	\$2.499.676.652,95

Cód. FO-GECO-006	Formato FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría	  OFICINA DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO OFICINA DE ASESORIA Y APOYO
Versión 16		

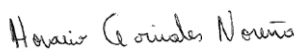
		Calidad del Servicio	24-08-2022	31-03-202	27-01-2023	\$4.999.353.305,90
		Calidad y correcto funcionamiento de los bienes	24-08-2022	31-12-2024	27-01-2023	\$4.999.353.305,90

Una vez evidenciado el avance técnico, administrativo, financiero y jurídico señalado en el contrato, el suscrito supervisor no autoriza pago por el periodo reportado

Atentamente,


OMAR GUSTAVO RODRÍGUEZ ARANDA
 Supervisor del Contrato

Equipo de apoyo a la supervisión

		
Horacio Grisales Noreña Apoyo Técnico	Santiago Bermúdez Macías Apoyo Financiero y Logístico	Sergio Andrés Bolívar Apoyo Jurídico