INFORME DE INTERVENTORÍA 005, Marzo 2024

De <interventoriabochalemacctv@comunipingenieria.com>
Destinatario Planeacion <planeacion@bochalema-nortedesantander.gov.co>
Fecha 2024-04-05 23:19

Buen día estimado Jhonattan.

Por medio de la presente le hago entrega del Informe de Interventoría correspondiente al mes de Marzo de 2024.

El enlace en Drive es el siguiente:

[1] https://drive.google.com/file/d/1kopBMldHNXDPDh981MwgnJZti-9t3eDS/view?usp=drive_web

Cordial saludo!

--

IVAN MAURICIO BRITO MEJIA

Director de Proyectos Comunip Ingeniería
Cel.(57) 3017441295
www.comunipingenieria.com [2] [3]
Colombia

Links:
------
[1] https://drive.google.com/file/d/1kopBMldHNXDPDh981MwgnJZti-9t3eDS/view?usp=drive_web
[2] http://www.comunipingenieria.com

--
IVAN MAURICIO BRITO MEJIA
Director de Interventoría
Cel.(57) 3017441295
www.comunipingenieria.com
Colombia

INFORME DE INTERVENTORIA 005

PERIODO: 01 AL 31 DE MARZO 2024

CONTRATO No. LP 003-2023

CONTRATISTA: CONSORCIO SIES 2023

OBJETO: BOCHALEMA CON SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA SIES EN IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN (CCTV) FASE II

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. CM-004 DE 2023

CONTRATISTA: IVAN MAURICIO BRITO MEJIA

OBJETO: En cumplimiento de las funciones adquiridas en el contrato de interventoría N° CM-004 DE 2023, **INTERVENTORÍA ADMINISTRATIVA, TECNICA Y FINANCIERA PARA LA IMPLEMENTACION DEL PROYECTO CONFORME AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1612 DE 2023 CELEBRADO ENTRE LA NACIÓN-MINISTERIO DEL INTERIOR - FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA, FONSECON - CON EL MUNICIPIO DE MUNICIPIO DE BOCHALEMA – NORTE DE SANTANDER**

SUPERVISOR: ING. DIANA MILENA BOLAÑOS DUARTE

BOCHALEMA, MARZO DE 2024

CONTENIDO

INTRODUCCIÓN 7
1. ASPECTOS PRECONTRACTUALES 8
1.1. PROCESO DE SELECCIÓN 8
1.2. CELEBRACIÓN DEL CONTRATO 8
2. ANTECEDENTES Y REVISION DEL PROYECTO 9
2.1. DESCRIPCIÓN GENERAL 9
2.2. LOCALIZACIÓN 9
2.3. ANTECEDENTES 10
2.4. ALCANCE 11
2.4.1. GEORREFERENCIACIÓN PUNTOS DE CÁMARAS 11
2.5. REVISION DEL CONTENIDO TECNICO DEL PROYECTO 12
3. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS 13
3.1. GENERALIDADES DEL CONTRATO DE SUMINISTRO 13
3.1.1. Informe Contractual – Ficha Técnica del contrato de suministro 13
3.1.2. Informe Contractual – Ficha Técnica del contrato de interventoría 14
3.2. CONTROL DE PÓLIZAS 14
3.2.1. Pólizas de Legalización 14
3.2.2. AMPLIACIONES A LAS PÓLIZAS 17
3.3. IMPOSICION DE MULTAS Y SANCIONES 17
3.4. ACTOS ADMINISTRATIVOS 17
3.4.1. Modificaciones y/o Adiciones al Contrato 17
3.5. ACTAS DE COMITÉ TECNICOS 18
3.6. CORRESPONDENCIA ENVIADA Y RECIBIDA 20
3.6.1. CORRESPONDENCIA ENVIADA 20
3.6.2. 20
Tabla 11. Relación Correspondencia Enviada 23
3.6.3. CORRESPONDENCIA RECIBIDA 23
Tabla 12. Relación Correspondencia Recibida 23
3.7. CONDICIONES FINANCIERAS 24
3.7.1. CONTRATO DE SUMINISTRO 24
3.7.2. CONTRATO DE INTERVENTORIA 24
3.8. ACTIVIDADES REALIZADAS 24
3.9. CONTROL SOCIAL DEL CONTRATO 53

3.9.1. CONFORMACIÓN DE LA VEEDURÍA CIUDADANA 53
3.10. VINCULACION DEL PERSONAL Y CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES LABORALES 53
3.11. SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL 54
3.11.1. Dotación del personal 54
3.11.2. Señalización 55
3.11.3. Accidentalidad 56
3.11.4. SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SG-SST) 56
3.11.4.1. Aspectos Básicos De Seguridad Y Salud En El Trabajo. 56
3.11.4.2. Contratación del Personal 56
3.12. PERMISOS Y LICENCIAS 57
3.12.1. Licencia de construcción u otro tipo de licencia urbanística 57
3.12.2. Licencia o permisos ambientales 57
3.12.3. Licencias y permisos para explotación de materiales de construcción 57
3.12.4. Otros Permisos requeridos 57
3.13. CONTROL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN OBRA 58
3.14. CONTROL DE CALIDAD DE LOS MATERIALES 59
3.15. SEGUIMIENTO A LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE MANEJO DE TRANSITO Y/O DE SEÑALIZACION 59
4. ASPECTOS TÉCNICOS 60
4.1. CONDICIONES CONTRACTUALES 60
4.2. CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA 61
4.3. AVANCE 61
4.3.1. CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN 61
4.3.2. Avance del plazo contractual 62
4.4. FLUJOS DE FONDOS DEL CONTRATO 63
4.5. IMPREVISTOS PRESENTADOS EN LA EJECUCION DE LA OBRA 64
5. ASPECTOS FINANCIEROS 65
5.1. MANEJO DEL ANTICIPO 65
Durante el mes de marzo se realizaron Ocho (08) órdenes de pago del anticipo con la fiducia para el pago de los diferentes proveedores de insumos requeridos en la implementación del proyecto soportadas así: 65
5.1.1. APERTURA DE CUENTA BANCARIA O ENCARGO FIDUCIARIO 69
5.1.2. PLAN DE INVERSION DEL ANTICIPO 70
5.1.3. CONTROL DE LA INVERSION DEL ANTICIPO 70
6. ASPECTOS AMBIENTALES 71
6.1. SEGUIMIENTO A PERMISOS Y/O LICENCIAS AMBIENTALES 71
7. RECOMENDACIONES Y OBSERVACIONES 71

8. CONCLUSIONES 71

ANEXOS 72

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Valor del proyecto y fuentes de financiación 10
Tabla 2. Puntos de Cámara, georreferenciación y dirección 11
Tabla 3 Puntos de Cámara N°9, georreferenciación y dirección 11
Tabla 4. Ficha técnica del contrato de suministro 13
Tabla 5. Ficha técnica del contrato de interventoría 14
Tabla 6. Pólizas Contratista 16
Tabla 7. Pólizas Interventoría 17
Tabla 8. Actos Administrativos contrato LP-003-2023 18
Tabla 9. Actos Administrativos contrato CM-004 de 2023 18
Tabla 10. Relación Comité Técnico 20
Tabla 11. Relación Correspondencia Enviada 23
Tabla 12. Relación Correspondencia Recibida 23
Tabla 13. Condiciones financieras del contrato de obra. 24
Tabla 14. Condiciones financieras del contrato de interventoría 24
Tabla 15. Relación Personal del Contratista 54
Tabla 16 Relación Personal Subcontratado para Obra Civil 54
Tabla 17. Trabajadores verificados en el sistema de SS contratista 56
Tabla 18. Trabajadores verificados en el sistema de SS Interventoría 57
Tabla 19. Ficha Técnica del Convenio 61
Tabla 20. Avance Contractual 62
Tabla 21. Seguimiento Ejecución Presupuestal – flujo de fondos mes de Marzo 63
Tabla 22 Control del Anticipo 70

INDICE DE ANEXOS

Anexo N° 1. Acta de avance parcial
Anexo N° 2. Comité Técnico
Anexo N° 3. Correspondencia Enviada
Anexo N° 4. Correspondencia Recibida
Anexo N° 5. Pagos de Seguridad Social Contratista
Anexo N° 6. Rendimientos financieros
Anexo N° 7. Acta 010 soporte avance 70%
Anexo N° 8. Informe de Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo

INDICE DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1. Localización General Municipio de Bochalema. Fuente Google Earth 10
Ilustración 2. Localización Puntos de Cámaras en el Municipio de Bochalema. Fuente Google Earth 12
Ilustración 3. Reunión socialización del proyecto por parte del contratista 25
Ilustración 4. Entrega de Estudios y diseños Min interior 25
Ilustración 5 Verificación de Fichas Técnicas 26
Ilustración 6. Visita verificación de postería 26
Ilustración 7 Comité Técnico 27

Ilustración 8. Marcación de puntos de cámara 29
Ilustración 9 Hincado de Postería por Punto de Cámara 33
Ilustración 10 Comité Técnico 33
Ilustración 11 Caja 60*60 y 30*30 Puntos de Cámara 35
Ilustración 12 Comité Técnico 36
Ilustración 13 Adecuaciones Obra civil Planta Interna 37
Ilustración 14 Comité Técnico 37
Ilustración 15 Caja 60*60 y 30*30 Puntos de Cámara 39
Ilustración 16 Vestida de poste de Cámara 43
Ilustración 17Comité Técnico 43
Ilustración 18 Recolección de Escombros 45
Ilustración 19 Obra Civil CCM 47
Ilustración 20 Cableado Eléctrico y Fibra armada 50
Ilustración 21 Entrega de Dotación al personal subcontratado para la Obra Civil 54
Ilustración 22 Verificación uso de elementos de protección personal 55
Ilustración 23 Señalización de las actividades 55
Ilustración 24 Maquinaria del contratista para el desarrollo del proyecto 59
Ilustración 25 Manejo de Transito 60
Ilustración 26 Avance Parcial 62
Ilustración 27 Acta de Mayores y Menores 65
Ilustración 28 Órdenes de Pago Anticipo 69
Ilustración 29 Contrato Fiducia Popular 69
Ilustración 30 Plan de Inversión 70

INDICE DE GRAFICOS

Gráfico 1. Ejecución Presupuestal a corte 64

INTRODUCCIÓN

Este informe corresponde a las labores administrativas, técnicas y financieras desarrolladas por la interventoría mediante el Contrato N° CM-004 DE 2023, cuyo objeto es INTERVENTORÍA ADMINISTRATIVA, TECNICA Y FINANCIERA PARA LA IMLEMENTACION DEL PROYECTO CONFORME AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1612 DE 2023 CELEBRADO ENTRE LA NACIÓN- MINISTERIO DEL INTERIOR - FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA, FONSECON - CON EL MUNICIPIO DE MUNICIPIO DE BOCHALEMA – NORTE DE SANTANDER. En este informe se describe el trabajo de supervisión y control realizado por la Interventoría al Contrato No. LP-003-2023 de 2023 que tiene por BOCHALEMA CON SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA SIES EN IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN (CCTV) FASE II, en el periodo del 1 al 31 de Marzo 2024, Este contrato fue adjudicado al contratista seleccionado por la ALCALDIA MUCIPAL DE BOCHALEMA, el cual corresponde al CONSORCIO SIES 2023 cuyo representante legal es el Ing. Rafael Pabón López y tiene un plazo de Seis (06) meses.

En este documento, se encontrará información general, se describen las actividades ejecutadas dentro del marco contractual del contrato en mención, firmado y legalizado con pólizas que amparan la ejecución de los trabajos, avance de actividades, durante el periodo se realizaron actividades relacionadas con Revisión, ajustes a Estudios y Diseños, verificación y aprobación de Compras, en el cual se trabajó con el equipo técnico requerido en los pliegos del contrato y de interventoría, realizando visita a terreno.

El presente informe se desarrolla de acuerdo a la metodología indicada por el ente contratante para la presentación de documentación técnica de Interventoría en contratos y describe las labores tanto técnicas como administrativas que se llevaron a cabo en el transcurso del periodo mencionado.

El grupo de trabajo de la Interventoría está conformado por un Ingeniero Electrónico como Director de la consultoría, un Residente de Interventoría (Ing. Electrónico), Residente Civil de Interventoría (Ing. Construcción y gestión en arquitectura), Profesional en Seguridad y Salud en el trabajo y asesores profesionales para abordar esta ejecución.

Se realizó un avance físico del 76.35%, periodo del 01 AL 31 DE MARZO DE 2024.

1. ASPECTOS PRECONTRACTUALES

1.1. PROCESO DE SELECCIÓN

La alcaldía del municipio de Bochalema adelantó el proceso de contratación No. LP 003-2023, cuyo objeto es "BOCHALEMA CON SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA SIES EN IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN (CCTV) FASE II", de conformidad con lo establecido en el artículo 66 de la Ley 1523 de 2012, art. 13 de la ley 1150 de 2007, art 14 y 18 de la ley 80 de 1993 y demás normatividad concordante, llevándose a cabo el cierre del proceso de selección de acuerdo al cronograma y realizando la respectiva evaluación de las ofertas presentadas por los proponentes por parte del Comité estructurador y verificador (componente Jurídico- Técnico y Financiero).

Una vez se llevó a cabo las evaluaciones jurídicas, técnica y financiera de las propuestas y se estableció el orden de elegibilidad, se procedió a adjudicar el contrato a CONSORCIO SIES 2.023 representante Legal RAFAEL PABON LOPEZ, mediante ACEPTACION de la invitación el 01 de noviembre de 2.023.

1.2. CELEBRACIÓN DEL CONTRATO

Teniendo en cuenta la Resolución de Adjudicación (No.454 del 1/noviembre/2023), se procedió a la suscripción del contrato No. LP 003-2023 entre el señor Municipio de Bochalema y la firma contratista CONSORCIO SIES 2.023 representada por RAFAEL PABON LOPEZ, el cual tiene por objeto "BOCHALEMA CON SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA SIES EN IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN (CCTV) FASE II", por valor de MIL SETECIENTOS TREINTA Y SIETE MILLONES DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS MCTE ($1.737.279.281) y un plazo de ejecución de TRES (03) MESES, los cuales fueron prorrogados por TRES (03) Meses más.

2. ANTECEDENTES Y REVISION DEL PROYECTO

2.1. DESCRIPCIÓN GENERAL

El municipio de Bochalema presenta una constante problemática que corresponde a la constante de algunos delitos que afectan la seguridad y convivencia ciudadana afectando los sectores residenciales y comerciales de la jurisdicción que componen la Estación de Bochalema.

En la búsqueda de Fortalecer la Política Marco de Convivencia y Seguridad Ciudadana, Línea Estratégica de Política, 7.10 – Tecnología para la convivencia y la seguridad ciudadana, sub-línea, 7.10.1 – Cámaras para mejorar la vigilancia y el control, permitiendo la oportunidad de alinear el uso de tecnología con el servicio de policía, mejorar las condiciones de convivencia y seguridad ciudadana en los puntos críticos del Municipio, para generar una prioridad en la prevención.

Por lo anterior el Municipio de Bochalema busca con este proceso la ampliación del sistema de circuito cerrado de televisión (CCTV); para optimizar y fortalecer la parte tecnológica de la Policía Nacional, permitiendo una acertada intervención policial generando condiciones que permiten el ejercicio de los derechos y libertades públicas, la mejora continua de la convivencia y seguridad ciudadana del municipio de Bochalema.

Se presenta la alternativa de solución a la problemática mediante la IMPLEMENTACION DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1612 DE 2023 CELEBRADO ENTRE LA NACIÓN-MINISTERIO DEL INTERIOR - FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA, FONSECON - CON EL MUNICIPIO DE MUNICIPIO DE BOCHALEMA – NORTE DE SANTANDER.

2.2. LOCALIZACIÓN

Bochalema es un municipio colombiano ubicado en el departamento de Norte de Santander. Es catalogado como uno de los municipios más hermosos y turísticos de este Departamento. Los turistas nacionales y extranjeros lo prefieren por su tranquilidad, su exquisito clima, por la belleza de sus paisajes con una arquitectura virreinal y por su cercanía con la capital del Departamento, tiene un clima promedio de 23 °C y está a una distancia de Cúcuta de 43re kilómetros.

El territorio municipal limita por el norte con San Cayetano y Cúcuta, por el oriente con Los Patios y Chinácota, por el sur con Pamplonita, por el sur- occidente con Cucutilla y por el occidente con Arboledas y Durania.

Superficie 17 100 hectáreas / 171,00 km²
Altitud del Municipio 1.026 metros
Coordenadas geográficas
Latitud: 7.617
Longitud: -72.65
Latitud: 7° 37' 1" Norte

Longitud: 72° 39' 0" Oeste

Veredas que conforman el Municipio: Agua Blanca, Agua Negra, Batatas, Buenavista Alta, Buenavista Baja, Cachiri, Calaluna, El Laurel, El Naranjal, El Salto, El Talco, La Colonia, La Selva, Limoncito, Nebraska, Orope, Peñaviva, Portachuelo, Porvenir Alto, Porvenir Bajo, Ramaditas, San Antonio de la Torre, Terebinto y Zarcutá.



Ilustración 1. Localización General Municipio de Bochalema. Fuente Google Earth

2.3. ANTECEDENTES

Para el desarrollo del objeto del contrato LP-003-2023, el Ministerio del Interior y el Municipio de Bochalema realizaron el convenio interadministrativo N.º 1612 del cual cuenta con el siguiente desglose financiero:

DESCRIPCION	VALOR
VALOR TOTAL DEL PROYECTO	**$1.887.478.792,00**
Costo Estudios y Diseños	$71.653.878.00
Costos directos de obra	$1.665.625.403,00
COSTO TOTAL DE LA OBRA	**$1.737.279.281,00**
Interventoría Estudios y Diseños	$38.427.487,00
Interventoría de implementación	$111.772.024,00
TOTAL, PUNTOS DE CÁMARA CONTRATADOS	**21**
FINANCIACIÓN	
MINISTERIO DEL INTERIOR	**$1.698.730.912,80**
ALCALDIA MUNICIPAL DE BOCHALEMA	**$188.747.879,20**

Tabla 1. Valor del proyecto y fuentes de financiación

2.4. ALCANCE

El desarrollo del objeto consta de Veintiún (21) puntos de cámaras, los cuales se instalan en el casco urbano del Municipio, en puntos estratégicos predeterminados en compañía de la Policía Nacional teniendo en cuenta los indicies de criminalidad y demás delitos reportados, así mismo cuenta con un Centro de Control y Monitoreo dentro de la Estación de Policía el cual cuenta con Dos (02) pantallas nuevas y Una (01) existente de Fase I desde donde se verá el sistema completo siendo operado por personal especializado de la Policía, en la Fase I del proyecto se cuenta con Ocho (08) puntos de cámaras por lo cual la numeración de la Fase II inicia con numeración del Nueve (09) al Veintinueve (29).

2.4.1. GEORREFERENCIACIÓN PUNTOS DE CÁMARAS

P.C	NOMBRE DE PUNTO DE ALARMA	DIRECCIÓN	COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
			LATITUD	LONGITUD
9	Escuela de transformación	Carrera 4 Km 1.6 vía rural a Cristo Rey	7°37'2.35"N	72°39'18.11"W
10	Mirador Cristo Rey	Carrera 4 Vía rural	7°36'42.49"N	72°39'1.35"W
11	Vía Sendero Ecológico Agua Blanca	Carrera 4 No. 6-190	7°36'33.95"N	72°38'57.16"W
12	Cabañas Villa Tere	Carrera 3 No. 7B-100	7°36'27.29"N	72°38'59.32"W
13	Las Cabañas	Carrera 2	7°36'27.83"N	72°38'53.70"W
14	Cabañas María Luisa	Calle 7 No. A10	7°36'32.23"N	72°38'55.38"W
15	Barrio Aeropuerto	Lote 46	7°36'5.24"N	72°38'55.00"W
16	Barrio la Esmeralda 1	Sector La "Y"	7°36'10.47"N	72°38'59.58"W
17	Barrio la Esmeralda 2	Sector El Rinconcito.	7°36'12.10"N	72°38'53.49"W
18	Barrio la Esmeralda 3	Sector La Entrada	7°36'16.79"N	72°38'54.71"W
19	Barrio la Esmeralda 4	Sector La Curva	7°36'18.31"N	72°38'51.32"W
20	Paradero Turístico	Agua Blanca Carrera 2	7°36'28.41"N	72°38'50.88"W
21	Barrio Colinas	Carrera 2, Calle 7	7°36'31.78"N	72°38'50.96"W
22	Licores Bochalema	Carrera 1 Calle 6	7°36'33.07"N	72°38'46.48"W
23	El Rincón de la Arepa	Carrera 3 Calle 6ª	7°36'36.23"N	72°38'51.68"W
24	Polideportivo	Carrera 5 Calle 3	7°36'47.49"N	72°38'52.81"W
25	Cristo Rey	Calle 6 Carrara 5 #4-79	7°36'44.30"N	72°38'58.36"W
26	Plaza de Toros La Milagrosa	Carrera 4	7°36'57.26"N	72°38'43.59"W
27	Barrio Divino Niño.	Carrera 5B Calle 1	7°36'53.83"N	72°38'51.01"W
28	Cementerio Central parte trasera	Calle 2ª Carrera 6ª	7°36'54.11"N	72°38'54.47"W
29	Barrio la Granja	Carrera 2 Carrera 1ª	7°36'54.18"N	72°38'38.10"W

Tabla 2. Puntos de Cámara, georreferenciación y dirección

En referencia a la georreferenciación se realizó el traslado del Punto de Cámara N°9 de acuerdo a una solicitud realizada por Telemática Denor, el cual fue socializado y aprobado por la alcaldía Municipal y esta Interventoría, la nueva ubicación del punto de cámara es el siguiente:

P.C	NOMBRE DE PUNTO DE ALARMA	DIRECCIÓN	COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
			LATITUD	LONGITUD
9	carrera 2 entrada urbanización valles de Bochalema	Carrera 4 Km 1.6 vía rural a Cristo Rey	7°37'14.75"N	72°38'22.02"O

Tabla 3 Puntos de Cámara N°9, georreferenciación y dirección



Ilustración 2. Localización Puntos de Cámaras en el Municipio de Bochalema. Fuente Google Earth

2.5. REVISION DEL CONTENIDO TECNICO DEL PROYECTO

Una vez realizado la legalización del contrato con su respectiva acta de inicio de fecha 28 de noviembre de 2023, el contratista inicia la etapa de Estudios y Diseños la cual desarrolla de acuerdo con los lineamientos exigidos por el Ministerio del Interior en su anexo 24 (Entregable Mínimos de Estudios y Diseños).

Una vez culminada la Fase I correspondiente a Estudios y Diseños el contratista hace entrega de los ítems que se relacionan, verificados con anterioridad por la interventoría y aprobados por las partes (Interventoría y Supervisión del Municipio) el 12 de diciembre de 2.023, al Ministerio del interior.

1. Acta de visita suscrita con la Entidad Territorial: Corresponde a la visita inicial realizada con el fin de revisar y validar las instalaciones físicas donde se instalarán los proyectos, este documento de estar firmado por la entidad territorial, por el contratista, policía nacional del municipio, interventoría
2. Alcances y diseño de obras civiles y arquitectónica, que incluya cantidades de obra de la Adecuación física centro de monitoreo, obras civiles en calle, CAIs, nodos, puntos de visualización de incluir memorias de cálculo
3. Cálculo de carga térmica centro de monitoreo y cuarto técnico existentes y propuestos, con el fin de dimensionar la capacidad del sistema de aire acondicionado a instalar en el sitio.
4. Levantamiento de cargas eléctricas existentes.
5. Diseño eléctrico del centro de monitoreo, nodos y CAIs proyectados.
6. Diseños en 2d y 3d del centro de monitoreo, CAIs, nodos, puntos de visualización.

7. Detalle del tendido de la fibra (aérea y canalización subterránea) Con su respectivo trazado y levantamiento de cartera de postes a usar para el tendido de Fibra óptica.
8. Realización del Site Survey del proyecto. Esquema y fotografía en el cual se detalle:
9. Factibilidad inicial de los permisos requeridos, teniendo en cuenta las rutas del diseño. De acuerdo a las áreas o sitios a intervenir contemplados en los diseños, se debe presentar por escrito el permiso o la factibilidad de intervención expedida por la entidad competente que tenga la autonomía de autorizar las intervenciones que requieran realizarse en dicho sitio.
10. Presupuesto detallado del proyecto.
11. Estudios de interferencia para los enlaces inalámbricos necesarios. Para el buen diseño de una red de radios, se requiere que en el sitio se haga verificación, simulación, análisis y conclusiones de los equipos y la tecnología utilizada
12. Topología de la red.
13. Especificaciones técnicas de la solución el cual incluye el diseño detallado con sus componentes para cada uno de los sistemas.

El 03 de Febrero de 2.024 se da inicio a la Fase II del proyecto el cual se refiera a la Implementación, la cual se desarrolla con los requerimientos exigidos y con el cumplimiento de cada uno de los lineamientos establecidos por el ministerio del interior en el desarrollo de los proyectos.

3. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

3.1. GENERALIDADES DEL CONTRATO DE SUMINISTRO

3.1.1. Informe Contractual – Ficha Técnica del contrato de suministro

CONTRATANTE:	ALCALDIA MUNICIPAL DE BOCHALEMA
CONTRATO No.	LP-003-2023
MODALIDAD:	CONTRATO DE SUMINISTRO
OBJETO:	BOCHALEMA CON SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA SIES EN IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN (CCTV) FASE II
CLASE DE ADJUDICACIÓN:	LICITACIÓN PUBLICA 003-2023
VALOR DEL CONTRATO:	$1.737.279.281,00
FORMA DE PAGO:	40% PAGO ANTICIPADO, 60% DOS PAGOS EL PRIMERO CON EL AVANCE DEL 40% Y SEGUNDO CON EL ACTA DE RECIBO FINAL
DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL:	0322-001 2.3.2.02.01.004
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL:	TRES (03) MESES
CONTRATISTA:	CONSORCIO SIES 2023
INTERVENTOR:	IVAN MAURICIO BRITO MEJIA
SUPERVISOR:	DIANA MILENA BOLAÑOS D.
ACTA DE INICIO:	28 DE NOVIEMBRE DE 2.023
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL:	27 DE FEBRERO DE 2.023
FECHA AMPLIACIÓN DEL CONTRATO:	06/02/2024
PLAZO AMPLIACIÓN:	TRES (03) MESES
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	30 DE ABRIL DE 2.023

Tabla 4. Ficha técnica del contrato de suministro

3.1.2. Informe Contractual – Ficha Técnica del contrato de interventoría

CONTRATANTE:	ALCALDIA DE BOCHALEMA
CONTRATO No.	CM-004 DE 2023
MODALIDAD:	CONTRATO DE INTERVENTORIA
OBJETO:	INTERVENTORÍA ADMINISTRATIVA, TECNICA Y FINANCIERA PARA LA IMLEMENTACION DEL PROYECTO CONFORME AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1612 DE 2023 CELEBRADO ENTRE LA NACIÓN- MINISTERIO DEL INTERIOR - FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA, FONSECON - CON EL MUNICIPIO DE MUNICIPIO DE BOCHALEMA – NORTE DE SANTANDER OPERACIÓN DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD CON CAMARAS EN EL CASCO URBANO.
CLASE DE ADJUDICACIÓN:	CONCURSO DE MERITOS
DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL:	0322-001 2.3.2.02.01.004
VALOR DEL CONTRATO:	150.047.100
FORMA DE PAGO:	VALOR DEL CONTRATO, SE PAGARÁ MEDIANTE ACTAS PARCIALES DE AVANCE
PLAZO:	TRES (03) MESES
CONTRATISTA:	IVAN MAURICIO BRITO MEJIA
SUPERVISOR:	DIANA MILENA BOLAÑOS D.
ACTA 001 DE INICIO:	28 DE NOVIEMBRE DE 2.023
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL:	27 DE FEBRERO DE 2.023
FECHA AMPLIACIÓN DEL CONTRATO:	26/02/2024
PLAZO AMPLIACIÓN:	TRES (03) MESES
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	30 DE ABRIL DE 2.023

Tabla 5. Ficha técnica del contrato de interventoría

3.2. CONTROL DE PÓLIZAS

De acuerdo con las garantías exigidas por la el Municipio de Bochalema en el Contrato No. LP 003-2023, se suscribe con la compañía de seguros el estado S.A, las siguientes garantías teniendo en cuenta los amparos en valor y plazo estipulados en la minuta contractual en la CLÁUSULA DIECISIETE del Contrato así:

3.2.1. Pólizas de Legalización

Las pólizas iniciales fueron expedidas el 23/11/2023 por la aseguradora Seguros del Estado S.A, tomadas por CONSORCIO SIES 2023 y como beneficiario MUNICIPIO DE BOCHALEMA, Dichas pólizas fueron aprobadas por el alcalde Municipal DUGLAS SEPULVEDA CONTRERAS y el secretario de Planeación LEONEL ARTURO CORTES HERNANDEZ, mediante certificación firmada por el secretario de Planeación el 28/11/2023.

Se realizó una modificación en la póliza inicial por solicitud del municipio en oficio recibido el 13 de diciembre para la inclusión como beneficiario a la Nación-Ministerio del Interior - Fonsecon como beneficiario, quedando dicha modificación con fecha de 21 de diciembre de 2.023.

Se realiza una modificación en la póliza inicial por ampliación del contrato el cual queda con fecha del 07/02/2024.

CUMPLIMIENTO.								
Anexo	**FECHA EXPEDICION**	**NOMBRE / TIPO DE POLIZA**	**ENTIDAD ASEGURADORA**	**NUMERO DE LA POLIZA**	**VALOR ASEGURADO**	**DESDE**	**HASTA**	**OBSERVACIONES**
0	23/11/2023	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	SEGUROS DEL ESTADO S.A	11-40 101212252	$ 173.727.928,10	21/11/2023	21/06/2024	POLIZA APROBADA POR EL SUPERVISOR DEL CONTRATO
		BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO			$ 694.911.712,40	21/11/2023	21/02/2024	
		CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENT O DE LOS BIENES			$ 347.455.856,20	SI AMPARA	2 AÑOS	
		PAGO DE SALARIO, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES			$ 173.727.928,10	21/11/2023	21/02/2027	
1	21/12/2023	SE ACLARA QUE LA NACIÓN-MINISTERIO DEL INTERIOR-FONSECON CON NIT: 830,114,475-6 ES BENEFICIARIO ADICIONAL DE LA PRESENTE POLIZA						
3	19/01/2024	SEGÚN ACTA DE INICIO AL CONTRATO FIRMADO LP-003-2023 SE MODIFICAN LAS VIGENCIAS DE LA PRESENTE POLIZA						
4	7/02/2024	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	SEGUROS DEL ESTADO S.A	11-40 101212252	$ 173.727.928,10	28/11/2023	31/08/2024	POLIZA APROBADA POR EL SUPERVISOR DEL CONTRATO
		BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO			$ 694.911.712,40	28/11/2023	30/04/2024	
		CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENT O DE LOS BIENES			$ 347.455.856,20	SI AMPARA	2 AÑOS, 0 MESES , 1 DÍA	
		PAGO DE SALARIO, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES			$ 173.727.928,10	28/11/2023	30/04/2024	

RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL.								
Anexo	**FECHA EXPEDICION**	**NOMBRE / TIPO DE POLIZA**	**ENTIDAD ASEGURADORA**	**NUMERO DE LA POLIZA**	**VALOR ASEGURADO**	**DESDE**	**HASTA**	**OBSERVACIONES**
0	23/11/2023	PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	SEGUROS DEL ESTADO S. A	11-40 101057260	$ 347.455.856,20	21/11/2023	21/02/2024	POLIZA APROBADA POR EL SUPERVISOR DEL CONTRATO
1	21/12/2023	SE ACLARA QUE LA NACIÓN-MINISTERIO DEL INTERIOR-FONSECON CON NIT: 830,114,475-6 ES BENEFICIARIO ADICIONAL DE LA PRESENTE POLIZA						
3	19/01/2024	SEGÚN ACTA DE INICIO AL CONTRATO FIRMADO LP-003-2023 SE MODIFICAN LAS VIGENCIAS DE LA PRESENTE POLIZA						
4	7/02/2024	PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	SEGUROS DEL ESTADO S. A	11-40 101057260	$ 347.455.856,20	28/11/2023	30/04/2024	POLIZA APROBADA POR EL SUPERVISOR DEL CONTRATO

Tabla 6. Pólizas Contratista

De acuerdo con las garantías exigidas por la el Municipio de Bochalema en el Contrato No. CM-004 de 2023, se suscribe con la Compañía de Seguros Mundial, las siguientes garantías teniendo en cuenta los amparos en valor y plazo estipulados en la minuta contractual en la CLÁUSULA VIGESIMO PRIMERA del Contrato así:

Se realizó una modificación en la póliza inicial por solicitud del municipio para la inclusión como beneficiario a la Nación-Ministerio del Interior - Fonsecon como beneficiario, quedando dicha modificación con fecha de 14 de diciembre de 2.023.

Se realiza una modificación en la póliza inicial por ampliación del contrato el cual queda con fecha del 07/03/2024.

CUMPLIMIENTO.								
Anexo	**FECHA EXPEDICION**	**NOMBRE / TIPO DE POLIZA**	**ENTIDAD ASEGURADORA**	**NUMERO DE LA POLIZA**	**VALOR ASEGURADO**	**DESDE**	**HASTA**	**OBSERVACIONES**
0	24/11/2023	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	SEGUROS MUNDIAL	CG-1050157	$ 15.004.710,00	22/11/2023	22/08/2024	POLIZA APROBADA POR EL SUPERVISOR DEL CONTRATO
		CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES			$ 15.004.710,00	22/11/2023	22/08/2024	
		PAGO DE SALARIO, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES			$ 7.502.355,00	22/11/2023	22/02/2027	

1	14/12/2024	SE ACLARA QUE LA NACIÓN-MINISTERIO DEL INTERIOR-FONSECON CON NIT: 830,114,475-6, CONFORME SE ESTIPULA EN EL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° 1612 DE 2023 EN SU CLAUSULA SEGUNDA. OBLIGACIONES DEL MUNICIPIO 25. DETERMINAR COMO BENEFICIARIO A LA NACION MINISTERIO DEL INTERIOR FONSECON						
2	7/03/2024	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	SEGUROS MUNDIAL	CG-1050157	$ 15.004.710,00	28/11/2023	28/08/2024	POLIZA APROBADA POR EL SUPERVISOR DEL CONTRATO
		CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES			$ 15.004.710,00	28/11/2023	28/08/2024	
		PAGO DE SALARIO, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES			$ 7.502.355,00	28/11/2023	28/02/2027	

Tabla 7. Pólizas Interventoría

3.2.2. AMPLIACIONES A LAS PÓLIZAS

El 07 de marzo se realiza ampliación de las pólizas según adenda modificatoria N°001 de 2024 donde se amplía el contrato por Tres (03) Meses con fecha de terminación del 30 de Abril de 2.024.

3.3. IMPOSICION DE MULTAS Y SANCIONES

A la fecha del presente informe no se han impuesto multas o sanciones al contratista.

3.4. ACTOS ADMINISTRATIVOS

3.4.1. Modificaciones y/o Adiciones al Contrato

Durante la ejecución del contrato de suministro con corte a la fecha del presente informe, se han suscrito los siguientes actos administrativos:

Actos Administrativos contrato de Suministro LP-003-2023

FECHA	ACTO ADMINISTRATIVO	MOTIVO DEL ACTO ADMINISTRATIVO	SUSCRITA POR
28/11/2023	Acta de inicio	*Una vez se realizó la legalización del contrato se procedió a realizar acta de inicio.*	*CONSORCIO SIES 2023 R/L RAFAEL PABON* *LEONEL ARTURO CORTES HERNANDEZ* *SECRETARIO DE PLANEACION MUNICIPAL* *SUPERVISOR DESIGNADO*

6/02/2024	Adenda Modificatoria N°001 de 2024	Modificación clausula segunda Valor del Contrato y Forma de Pago. Modificación clausula seis Plazo de Ejecución y Vigencia	*RAFAEL EUSEBIO ORTIZ MORA / ALCALDE MUNICIPAL* *RAFAEL PABÓN LÓPEZ / R.L. CONSORCIO SIES 2023*

Tabla 8. Actos Administrativos contrato LP-003-2023

Durante la ejecución del contrato de Interventoría con corte a la fecha del presente informe, se han suscrito los siguientes actos administrativos:

Actos Administrativos contrato de Interventoría CM-004 de 2023

FECHA	ACTO ADMINISTRATIVO	MOTIVO DEL ACTO ADMINISTRATIVO	SUSCRITA POR
28/11/2023	Acta de inicio	*Una vez se realizó la legalización del contrato se procedió a realizar acta de inicio.*	• *ING. IVAN MAURICIO BRITO MEJIA INTERVENTORIA EXTERNA* • *LEONEL ARTURO CORTES HERNANDEZ SECRETARIO DE PLANEACION MUNICIPAL SUPERVISOR DESIGNADO*
26/02/2024	Adenda Modificatoria N°001 de 2024	Modificación clausula Sexta Plazo del Contrato	• *RAFAEL EUSEBIO ORTIZ MORA / ALCALDE MUNICIPAL* • *IVAN MAURICIO BRITO MEJIA R/L INTERVENRORIA*

Tabla 9. Actos Administrativos contrato CM-004 de 2023

3.5. ACTAS DE COMITÉ TECNICOS

Durante la ejecución del contrato de Suministro con corte a la fecha del presente informe, se han suscrito las siguientes actas de comités solicitado por el Contratista y desarrollado entre las partes interesadas:

Relación de Comité

fecha	N° de Acta	Temas Tratados	Participantes
29/11/2023	001 contratista	1. Socialización por parte del Contratista CONSORCIO SIES 2023 del Contrato de Suministro N° LP-003-2023 cuyo objeto es: *"BOCHALEMA CON SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA SIES EN IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN (CCTV) FASE II."* 2. Solicitud cambio de ubicación del centro de monitoreo y control por espacio para la ampliación	ANDERSON JHOAN CONTRERAS GARZON ANA BOLENA MEZA MORA LEONEL ARTURO CORTEZ ELKIN LEON JOAQUI BURBANO EDGAR ALEXANDER PEÑARANDA JORGE EMANUEL VERGARA CALA ALEXANDER GARCIA PATIÑO IVAN MAURICIO BRITO MEJIA

07/12/2023	001 Interventoría	1. Presentar al equipo Interventoría y Contratista del proyecto. 2. Realizar seguimiento al desarrollo de los Estudios y Diseños del proyecto 3. Revisión del plan de trabajo. 4. Requerimientos SST por parte de la interventoría para el inicio de la fase de Implementación.	IVÁN MAURICIO BRITO MEJÍA EDGARDO ANDRÉS OLIER HENAO RONALD JOAN BURGOS SALAZAR MARÍA ALEJANDRA MIRANDA M. RAFAEL PABÓN LÓPEZ ROLANDO R. VILLAMIZAR PABÓN ANDERSON CONTRERAS ANA BOLENA MEZA M. HENRY CASTRO CELIS
27/12/2023	002 Interventoría	1. Realizar seguimiento al desarrollo de la Fase de Implementación 2. Revisión del plan de trabajo. 3. Plan de Inversión del anticipo	IVÁN MAURICIO BRITO MEJÍA EDGARDO ANDRÉS OLIER HENAO RAFAEL PABÓN LÓPEZ ROLANDO R. VILLAMIZAR PABÓN ANA BOLENA MEZA M.
16/01/2024	003 Interventoría	1. Realizar verificación de las fichas técnicas de los equipos a instalar en el proyecto 2. Visita aprobación de postería a instalar	EDGARDO ANDRÉS OLIER HENAO ROLANDO R. VILLAMIZAR PABÓN ANDERSON CONTRERAS
18/01/2024	004 Interventoría	1. Presentación del estado actual del proyecto en la Fase de Implementación	IVÁN MAURICIO BRITO MEJÍA MARÍA ALEJANDRA MIRANDA M. ROLANDO R. VILLAMIZAR PABÓN ANDERSON CONTRERAS GARZÓN ANA BOLENA MEZA MORA HAVID NUMA M DIANA BOLAÑOS
09/02/2024	005 Interventoría	1. Presentación del estado actual del proyecto en la Fase de Implementación	IVÁN MAURICIO BRITO MEJÍA MARÍA ALEJANDRA MIRANDA M. ROLANDO R. VILLAMIZAR PABÓN ANDERSON CONTRERAS GARZÓN ANA BOLENA MEZA MORA HAVID NUMA M
15/02/2024	006 Interventoría	1. Presentación del estado actual del proyecto en la Fase de Implementación	IVÁN MAURICIO BRITO MEJÍA MARÍA ALEJANDRA MIRANDA M. ROLANDO R. VILLAMIZAR PABÓN ANDERSON CONTRERAS GARZÓN ANA BOLENA MEZA MORA HAVID NUMA M CAMILO BERMUDEZ GIL DIANA MILENA BOLAÑOS D.
29/02/2024	007 Interventoría	1. Presentación del estado actual del proyecto en la Fase de Implementación	IVÁN MAURICIO BRITO MEJÍA MARÍA ALEJANDRA MIRANDA M. ROLANDO R. VILLAMIZAR PABÓN ANDERSON CONTRERAS GARZÓN ANA BOLENA MEZA MORA HAVID NUMA M DIANA MILENA BOLAÑOS D.

14/03/2024	008 Interventoría	1. Realizar el seguimiento de los compromisos adquiridos en el comité anterior. 2. Presentación del estado actual del proyecto en la Fase de Implementación por parte del contratista.	IVÁN MAURICIO BRITO MEJÍA MARÍA ALEJANDRA MIRANDA M. EDGAR ANDRÉS OLIER ROLANDO R. VILLAMIZAR PABÓN ANDERSON CONTRERAS GARZÓN ANA BOLENA MEZA MORA HAVID NUMA M DIANA MILENA BOLAÑOS D.
21/03/2024	009 Interventoría	1. Realizar el seguimiento de los compromisos adquiridos en el comité anterior. 2. Presentación del estado actual del proyecto en la Fase de Implementación por parte del contratista.	IVÁN MAURICIO BRITO MEJÍA MARÍA ALEJANDRA MIRANDA M. EDGAR ANDRÉS OLIER ROLANDO R. VILLAMIZAR PABÓN ANDERSON CONTRERAS GARZÓN ANA BOLENA MEZA MORA HAVID NUMA M DIANA MILENA BOLAÑOS D.
22/03/2024	010 Interventoría	3. Realizar verificación de cada uno de los 21 puntos de cámara del proyecto para validación de porcentaje de avance del proyecto.	IVÁN MAURICIO BRITO MEJÍA MARÍA ALEJANDRA MIRANDA M. ANDERSON CONTRERAS GARZÓN ANA BOLENA MEZA MORA DIANA MILENA BOLAÑOS D.

Tabla 10. Relación Comité Técnico

3.6. CORRESPONDENCIA ENVIADA Y RECIBIDA

Durante la ejecución del contrato con corte a la fecha del presente informe, se ha Enviado y Recibido la siguiente correspondencia.

3.6.1. CORRESPONDENCIA ENVIADA

3.6.2.

CORRESPONDECIA ENVIADA					
No.	**OFICIO/ CORREO**	**FECHA DE RADICADO**	**CONSECUTIVO**	**ASUNTO**	**DESTINATARIO**
DICIEMBRE					
1	OFICIO	1/12/2023	INT-CM004-001-2023	Solicitud actualización y/o ampliación convenio celebrado entre la Alcaldía Municipal de Bochalema y Centrales Eléctricas de Norte de Santander "CENS"	ALCALDÍA MUNICIPAL DE BOCHALEMA Att: secretaria de Planeación Municipal
2	OFICIO	12/12/2023	INT-CM004-002-2023	Aprobación Estudios y Diseños	ALCALDÍA MUNICIPAL DE BOCHALEMA Att: secretaria de Planeación Municipal
3	OFICIO	12/12/2023	INT-CM004-003-2023	Solicitud ampliación en tiempo del contrato LP-003-2023 cuyo objeto es "BOCHALEMA CON SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA SIES EN IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN (CCTV) FASE II", celebrado entre el Municipio de Bochalema y el Consorcio SIES 2023	ALCALDÍA MUNICIPAL DE BOCHALEMA Att: secretaria de Planeación Municipal

4	CORREO	18/12/2023	INT-CM004-004-2023	Envío póliza inclusión de beneficiario al Ministerio del Interior	ALCALDÍA MUNICIPAL DE BOCHALEMA Att: secretaria de Planeación Municipal
5	OFICIO	19/12/2023	INT-CM004-005-2023	Solicitud de afiliaciones del personal	CONSORCIO SIES 2023
6	CORREO	19/12/2023	INT-CM004-006-2023	Informe de Interventoría mensual 001	ALCALDÍA MUNICIPAL DE BOCHALEMA Att: secretaria de Planeación Municipal
7	OFICIO / CORREO	27/12/2023	INT-CM004-007-2023	Solicitud soporte de los reintegros de los valores de los rendimientos financieros del convenio interadministrativo N°1612 de 2023	ALCALDÍA MUNICIPAL DE BOCHALEMA Att: secretaria de Planeación Municipal
8	OFICIO / CORREO	27/12/2023	INT-CM004-008-2023	Estado suscripción contrato de arrendamiento y permiso de uso de infraestructura con CENS.	ALCALDÍA MUNICIPAL DE BOCHALEMA Att: secretaria de+G12 Planeación Municipal
ENERO					
1	CORREO	3/01/2024	INT-CM004-001-2024	Informe de Interventoría mensual 002	ALCALDÍA MUNICIPAL DE BOCHALEMA Att: secretaria de Planeación Municipal
2	CORREO	9/01/2024	INT-CM004-002-2024	Solicitud autorización cambio de Ingeniero civil - Ingeniero Residente	ALCALDÍA MUNICIPAL DE BOCHALEMA Att: secretaria de Planeación Municipal
3	CORREO	15/01/2024	INT-CM004-003-2024	Solicitud revisión de las Fichas Técnicas Equipos a Instalar	CONSORCIO SIES 2023
4	OFICIO / CORREO	17/01/2024	INT-CM004-004-2024	Solicitud soporte de los reintegros de los valores de los rendimientos financieros del convenio interadministrativo N°1612 de 2023	ALCALDÍA MUNICIPAL DE BOCHALEMA Att: secretaria de Planeación Municipal
5	CORREO	18/01/2024		citación comité técnico contrato LP-003-2023	ALCALDÍA MUNICIPAL DE BOCHALEMA Att: secretaria de Planeación Municipal - CONSORCIO SIES 2023 - Mininterior
6	OFICIO / CORREO	29/01/2024	INT-CM004-005-2024	ALERTA POSIBLE INCUMPLIMIENTO A LA FASE II IMPLEMENTACIÓN DEL CONTRATO No LP-003-2023	CONSORCIO SIES 2023
7	OFICIO / CORREO	29/01/2024	INT-CM004-006-2024	Solicitud Plan de Choque de la fase II implementación del contrato N° LP-003-2023	CONSORCIO SIES 2023

FEBRERO					
8	CORREO	7/02/2024	INT-CM004-007-2024	Informe de Interventoría mensual 003	ALCALDÍA MUNICIPAL DE BOCHALEMA Att: secretaria de Planeación Municipal - CONSORCIO SIES 2023 - Mininterior
9	CORREO	19/02/2024		Solicitud de Acta o documento de designación de supervisión de los contratos CM-004 de 2023 y LP 003 - 2023	ALCALDÍA MUNICIPAL DE BOCHALEMA Att: secretaria de Planeación Municipal - CONSORCIO SIES 2023 - Mininterior
10	CORREO	29/02/2024		Invitación: Comité de seguimiento CCTV Bochalema jue 29 de feb de 2024	ALCALDÍA MUNICIPAL DE BOCHALEMA Att: secretaria de Planeación Municipal - CONSORCIO SIES 2023 - Mininterior
11	CORREO	29/02/2024		Actas de reunión de seguimiento pendientes por firma	ALCALDÍA MUNICIPAL DE BOCHALEMA Att: secretaria de Planeación Municipal - CONSORCIO SIES 2023 - Mininterior
MARZO					
12	CORREO	7/03/2024	INT-CM004-008-2024	Informe de Interventoría mensual 004	ALCALDÍA MUNICIPAL DE BOCHALEMA Att: secretaria de Planeación Municipal
13	OFICIO / CORREO	12/03/2024	INT-CM004-009-2024	Aprobación informes Contratista	CONSORCIO SIES 2023
14	OFICIO / CORREO	12/03/2024	INT-CM004-010-2024	Aprobación Cambio de Coordinador del contrato N° LP-003-2023	CONSORCIO SIES 2023
15	OFICIO / CORREO	12/03/2024	INT-CM004-010-2024	Entrega Póliza de ampliación del contrato y Adenda Modificatoria 001 contrato de interventoría N° CM-004 DE 2023	ALCALDÍA MUNICIPAL DE BOCHALEMA Att: secretaria de Planeación Municipal
16	CORREO	14/03/2024		Invitación a Comité de Seguimiento	ALCALDÍA MUNICIPAL DE BOCHALEMA Att: secretaria de Planeación Municipal - CONSORCIO SIES 2023 - Mininterior
17	CORREO	19/03/2024		Solicitud de Autorización de facturación Interventoría	ALCALDÍA MUNICIPAL DE BOCHALEMA Att: secretaria de Planeación Municipal
18	CORREO	20/03/2024		Petición de recolección de escombros	CONSORCIO SIES 2023

19	CORREO	20/03/2024		Borrador de Acta Nro. 8 para aprobación o realimentación	ALCALDÍA MUNICIPAL DE BOCHALEMA Att: secretaria de Planeación Municipal - CONSORCIO SIES 2023 - Mininterior
20	CORREO	21/03/2024		Solicitud de espacio de reunión virtual.	CENS - Nelson Mogollón
21	CORREO	26/03/2024	INT-CM004-011-2024	Hallazgos en visita realizada del 19 de Marzo de 2024.	CONSORCIO SIES 2023

Tabla 11. Relación Correspondencia Enviada

3.6.3. CORRESPONDENCIA RECIBIDA

CORRESPONDENCIA RECIBIDA					
No.	**OFICIO/ CORREO**	**FECHA DE RECIBIDO**	**CONSECUTIVO**	**ASUNTO**	**ENTIDAD QUE OFICIA**
DICIEMBRE DEL 2023					
1	OFICIO/ CORREO	12/12/2023	CSIES-BOCHALEMA-0002-2023	Solicitud de prórroga Contrato LP-003-2023 cuyo objeto es "BOCHALEMA CON SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA SIES EN IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN (CCTV) FASE II"	CONSORCIO SIES 2023
2	OFICIO/ CORREO	13/12/2023		Actualización de Pólizas – Inclusión beneficiario.	Alcaldía de Bochalema - Secretaria de Planeación Municipal
3	OFICIO/ CORREO	26/12/2023	CSIES-BOCHALEMA-0003-2023	Apertura cuenta anticipo -patrimonio autónomo	CONSORCIO SIES 2023
4	OFICIO/ CORREO	26/12/2023	CSIES-BOCHALEMA-0004-2023	Respuesta Oficio INT-CM004-005-2023	CONSORCIO SIES 2023
5	OFICIO/ CORREO	26/12/2023	CSIES-BOCHALEMA-0005-2023	Actualización Pólizas	CONSORCIO SIES 2023
ENERO DEL 2024					
6	OFICIO/ CORREO	18/01/2024	CSIES-BOCHALEMA-0003-2024	Respuesta oficio INT-CM004-008-2023.	CONSORCIO SIES 2023
7	OFICIO/ CORREO	18/01/2024	CSIES-BOCHALEMA-0004-2024	SOLICITUD CAMBIO DE COORDINADOR DE PROYECTO	CONSORCIO SIES 2023
8	CORREO	25/01/2024		Solicitud aplazamiento de comité técnico	CONSORCIO SIES 2023
FEBRERO DEL 2024					
9	OFICIO/ CORREO	6/02/2024	CSIES-BOCHALEMA-0008-2024	Estado de Trámite permiso CENS.	CONSORCIO SIES 2023
10	OFICIO/ CORREO	6/02/2024	CSIES-BOCHALEMA-0009-2024	Entrega Informe Mensual – Enero 2024	CONSORCIO SIES 2023
11	OFICIO/ CORREO	8/02/2024	CSIES-BOCHALEMA-0010-2024	ACTUALIZACIÓN DE PÓLIZAS - CONTRATO LP-003-2023	CONSORCIO SIES 2023
12	CORREO	8/02/2024		1612-2023 REUNIÓN DE SEGUIMIENTO CCTV BOCHALEMA-NDS	MININTERIOR
13	OFICIO/ CORREO	29/02/2024	CSIES-BOCHALEMA-0012-2024	CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES ACTUALIZADO	CONSORCIO SIES 2023
14	CORREO	29/02/2024		Re: [BOCHALEMA CCTV]: Actas de reunión de seguimiento pendientes por firma	Alcaldía de Bochalema - Secretaria de Planeación Municipal
MARZO DEL 2024					
15	CORREO	4/03/2024	CSIES-BOCHALEMA-0013-2024	Entrega Informe Mensual – Febrero 2024	CONSORCIO SIES 2023
16	CORREO	7/03/2024	CSIES-BOCHALEMA-0014-2024	Plan de choque	CONSORCIO SIES 2023

Tabla 12. Relación Correspondencia Recibida

3.7. CONDICIONES FINANCIERAS

Después de ejecutado este periodo en aspectos financieros en cada contrato se manejan las siguientes relaciones financieras:

3.7.1. CONTRATO DE SUMINISTRO

DESCRIPCIÓN	MONTO
VALOR CONTRATO INICIAL	**$1.737.279.281,00**
VALOR PAGO ANTICIPADO (40%)	$694.911.712,40
VALOR TOTAL DE CONTRATO	**$1.737.279.281,00**
AVANCE DEL MES DE MARZO 2024	$1.326.334.075,87
PORCENTAJE AVANCE DE OBRA EJECUTADO	**76.35%**
VALOR RESTANTE POR EJECUTAR	$339.291.327,13
PORCENTAJE RESTANTE POR EJECUTAR	**23.65%**

Tabla 13. Condiciones financieras del contrato de obra.

3.7.2. CONTRATO DE INTERVENTORIA

DESCRIPCIÓN	MONTO
VALOR CONTRATO INICIAL	**$150.047.100,00**

Tabla 14. Condiciones financieras del contrato de interventoría

3.8. ACTIVIDADES REALIZADAS

A la fecha del presente informe las actividades que se realizaron son las siguientes:

1. Revisión de Diseños, Permanentemente con los profesionales competentes que componen la INTERVENTORÍA se ha realizado una revisión a los diseños aportados para el seguimiento y control verificando el cumplimiento de los parámetros técnicos y que sus cantidades estipuladas en el presupuesto estén ajustadas al mismo reduciendo el margen de error.

2. Reunión de socialización por parte del contratista a los interesados (Municipio representado por el secretario de planeación municipal y supervisor del proyecto LEONEL ARTURO CORTEZ, Policía representado por TC. Elkin León Joaqui Burbano, Ij Edgar Alexander Peñaranda, Si Jorge Emanuel Vergara Cala, Ij Alexander García Patiño, Interventoría representado por Iván Mauricio Brito Mejía), donde se trataron los diferentes temas relacionados al desarrollo del proyecto el cual se puede verificar en el acta del contratista N°001 de fecha 29 de noviembre de 2.023.



Ilustración 3. Reunión socialización del proyecto por parte del contratista

3. Desarrollo durante el periodo del 28 de noviembre al 11 de diciembre de los Estudios y Diseños del proyecto con los profesionales competentes a cada área requerida.
4. Entrega en el Ministerio del Interior de los Estudios y Diseños del proyecto según acta de recibo parcial Nº 01 del Municipio de Bochalema de facha 11 de diciembre de 2.023.



Ilustración 4. Entrega de Estudios y diseños Min interior

5. Se realizó la verificación de las fichas técnicas de cada uno de los equipos a instalar en el proyecto el cual corresponde al acta 003

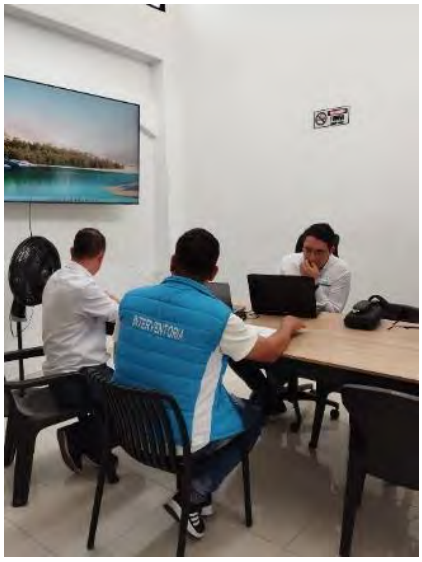



Ilustración 5 Verificación de Fichas Técnicas

6. Se realizó la visita a las instalaciones de la empresa ITC quien es el proveedor de la postería a utilizar en el proyecto, con el fin de ser verificados y aprobados para posterior despacho al Municipio de Bochalema




Ilustración 6. Visita verificación de postería

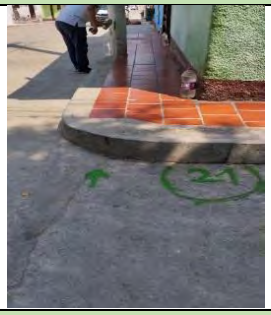
7. Comité técnico para verificación del estado actual del proyecto en la fase de Implementación donde se reunieron las partes interesadas, la cual corresponde al acta Nº 004.



Ilustración 7 Comité Técnico

8. Visita a los puntos de cámara, marcación de los puntos para el inicio de la apertura de huecos para postería.

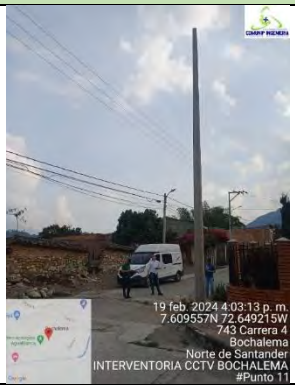
PUNTO 10	PUNTO 11
	
PUNTO 12	**PUNTO 13**
	
PUNTO 14	**PUNTO 15**

	
PUNTO 16	**PUNTO 17**
	
PUNTO 18	**PUNTO 19**
	
PUNTO 21	**PUNTO 22**
	
PUNTO 23	**PUNTO 24**

	
PUNTO 25	**PUNTO 26**
	
PUNTO 27	**PUNTO 28**
	

Ilustración 8. Marcación de puntos de cámara

9. Inicio de obras de adecuación en calle, se inicia con la apertura de huecos para la postería la cual se programó para 12 de Febrero y 19 de febrero.

PUNTO 10	**PUNTO 11**
	

PUNTO 12	PUNTO 13
	
PUNTO 14	**PUNTO 15**
	
PUNTO 16	**PUNTO 17**
	
PUNTO 18	**PUNTO 19**

	
PUNTO 20	**PUNTO 21**
	
PUNTO 22	**PUNTO 23**
	
PUNTO 24	**PUNTO 25**

	
PUNTO 26	**PUNTO 27**
	
PUNTO 28	**PUNTO 29**
	
PUNTO 9	



Ilustración 9 Hincado de Postería por Punto de Cámara

10. Comité técnico para verificación del estado actual del proyecto en la fase de Implementación donde se reunieron las partes interesadas, la cual corresponde al acta Nº 005

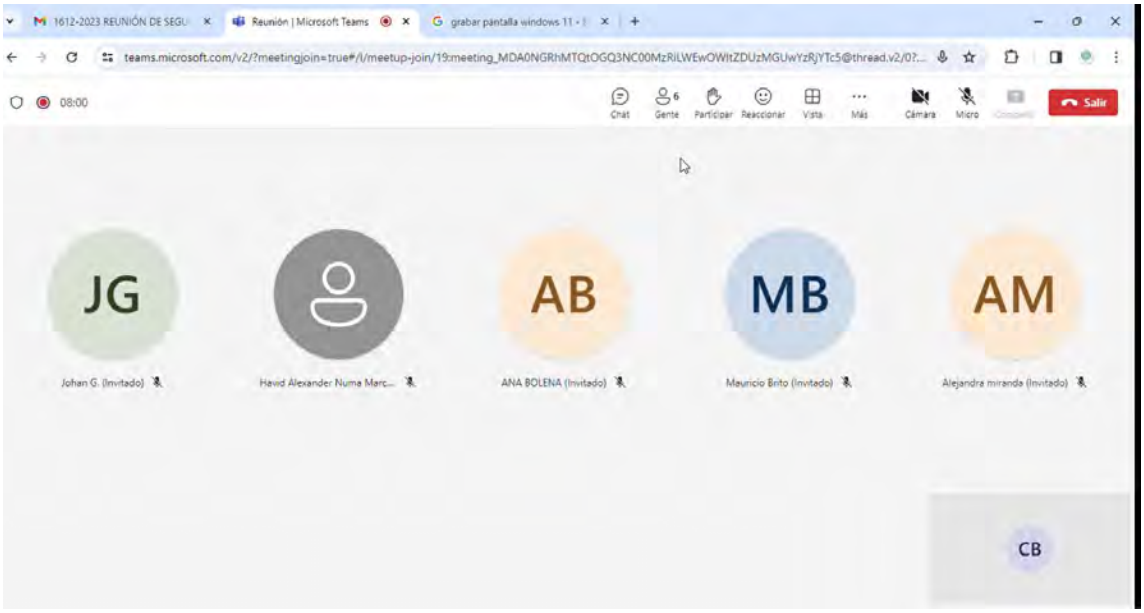


Ilustración 10 Comité Técnico

11. Se realizó el fundido de cajas 60*60 y 30*30 en los Puntos de Cámaras

PUNTO 15	PUNTO 17

	
PUNTO 14	**PUNTO 12**
	
PUNTO 13	**PUNTO 16**
	
PUNTO 24	**PUNTO 25**
	
PUNTO 28	**PUNTO 26**

	
PUNTO 27	**PUNTO 21**
	
PUNTO 11 CAJA 1	**PUNTO 11 CAJA 2**
	
PUNTO 20 CAJA 1	**PUNTO 20 CAJA 2**
	

*Ilustración 11 Caja 60*60 y 30*30 Puntos de Cámara*

12. Comité técnico para verificación del estado actual del proyecto en la fase de Implementación donde se reunieron las partes interesadas, la cual corresponde al acta Nº 006

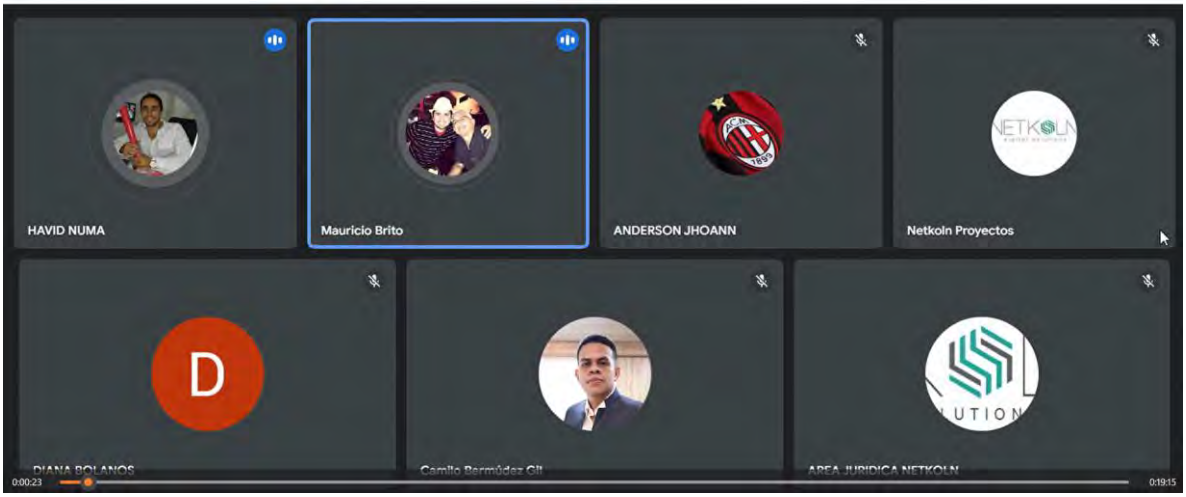


Ilustración 12 Comité Técnico

13. Se dio inicio a las adecuaciones del Centro de Control y Monitoreo por parte del contratista quienes a la fecha del presente informe se encuentran adecuando el espacio donde se va a ubicar el armerillo para posteriormente comenzar las adecuaciones de CCM.

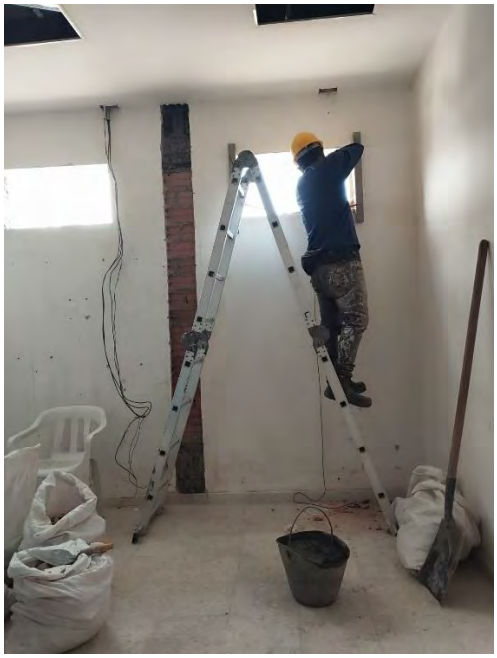






Ilustración 13 Adecuaciones Obra civil Planta Interna

14. Se Inicia la instalación del Punto de Visualización que se encuentra ubicado dentro del despacho del Alcalde Municipal

15. Comité técnico para verificación del estado actual del proyecto en la fase de Implementación donde se reunieron las partes interesadas, la cual corresponde al acta Nº 007

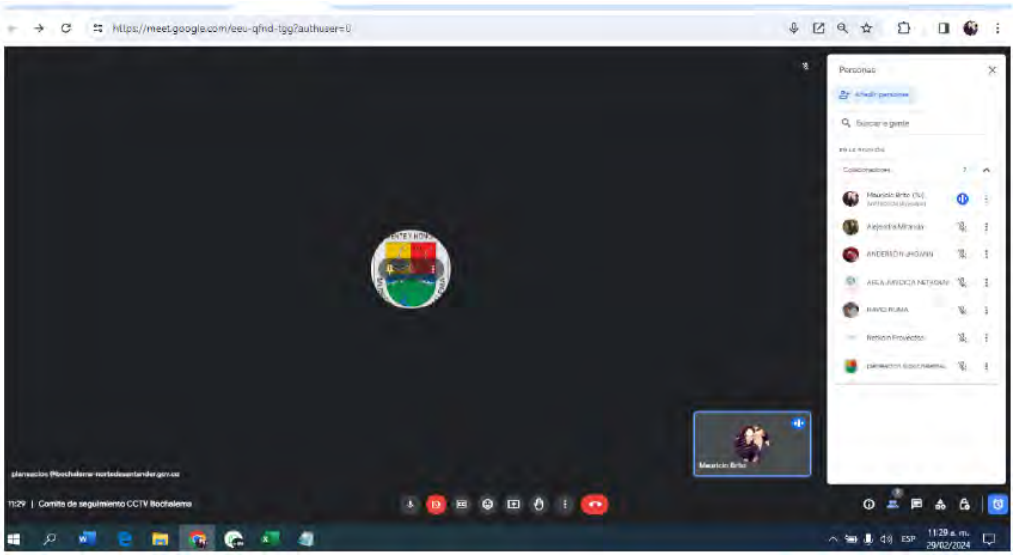
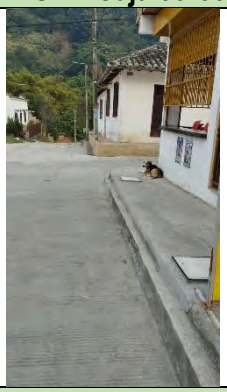


Ilustración 14 Comité Técnico

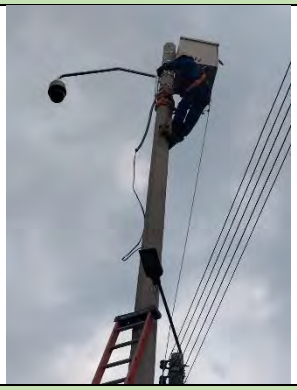
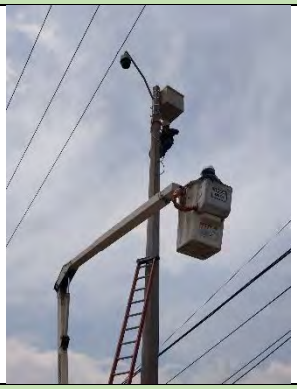
16. Se realizó el fundido de cajas 60*60 y 30*30 en los Puntos de Cámaras

PUNTO 9	PUNTO 10
	
PUNTO 18	**PUNTO 19**
	
PUNTO 22 Caja 30*30 (2)	**PUNTO 22 Caja 60*60**
	
PUNTO 29 Caja 30*30 1	**PUNTO 29 Caja 30*30 2**

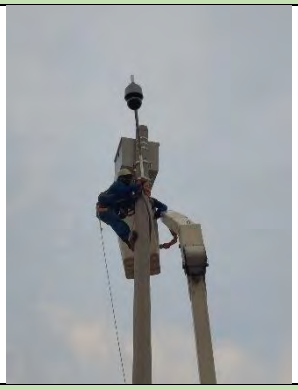
	
PUNTO 29 Caja 60*60	**PUNTO 23 Caja 30*30 (2)**
	
PUNTO 23 Caja 60*60	
	

*Ilustración 15 Caja 60*60 y 30*30 Puntos de Cámara*

17. Se da inicio con la actividad de vestida de postería

PUNTO 9	PUNTO 10
	
PUNTO 11	**PUNTO 12**
	
PUNTO 13	**PUNTO 14**
	
PUNTO 15	**PUNTO 16**

	
PUNTO 17	**PUNTO 18**
	
PUNTO 19	**PUNTO 20**
	
PUNTO 21	**PUNTO 22**

	
PUNTO 23	**PUNTO 24**
	
PUNTO 25	**PUNTO 26**
	
PUNTO 27	**PUNTO 28**




PUNTO 29



Ilustración 16 Vestida de poste de Cámara

18. Comité técnico para verificación del estado actual del proyecto en la fase de Implementación donde se reunieron las partes interesadas, la cual corresponde al acta Nº 008

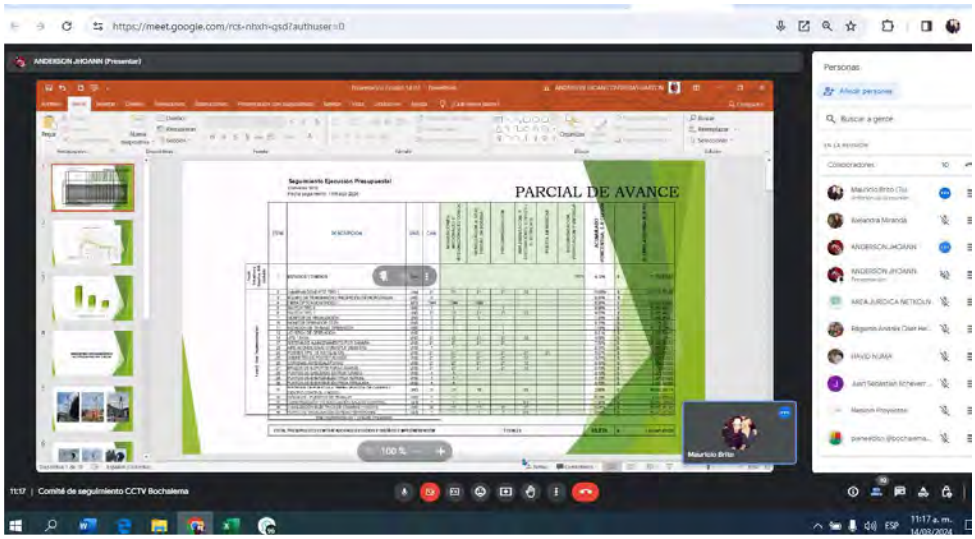


Ilustración 17Comité Técnico

19. Se realiza por parte del contratista la recolección de los escombros generados con las canalizaciones de cada uno de los puntos de cámara, de acuerdo a solicitud escrita por esta interventoría.



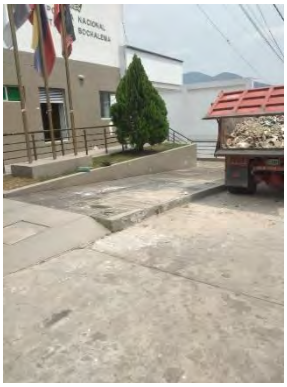
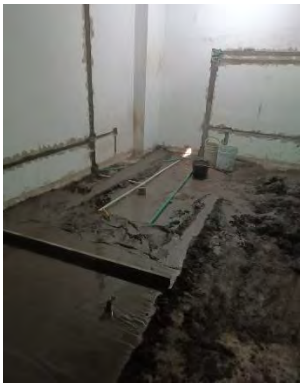
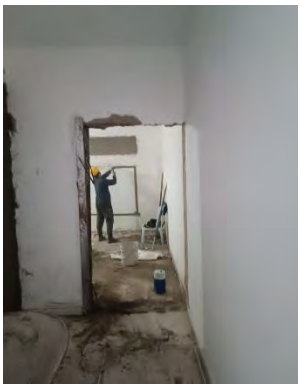


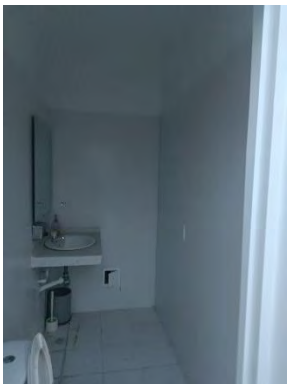

Ilustración 18 Recolección de Escombros

20. Se dio inicio a las diferentes actividades civiles dentro de la Estación de Policía para la adecuación del Centro de Control y Monitoreo, iniciando con la adecuación del CCM de fase I el cual se utilizará como armerillo y posteriormente se inició con la obra civil del cuarto donde actualmente se instalará el CCM.

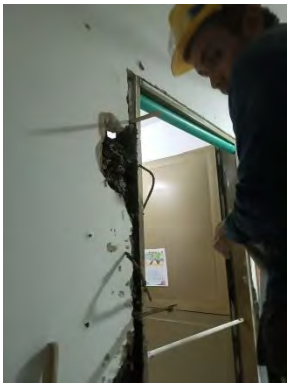



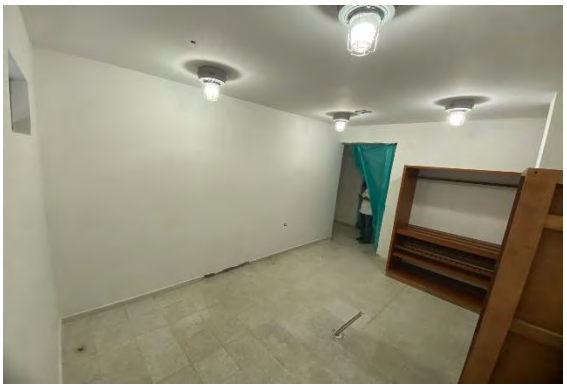












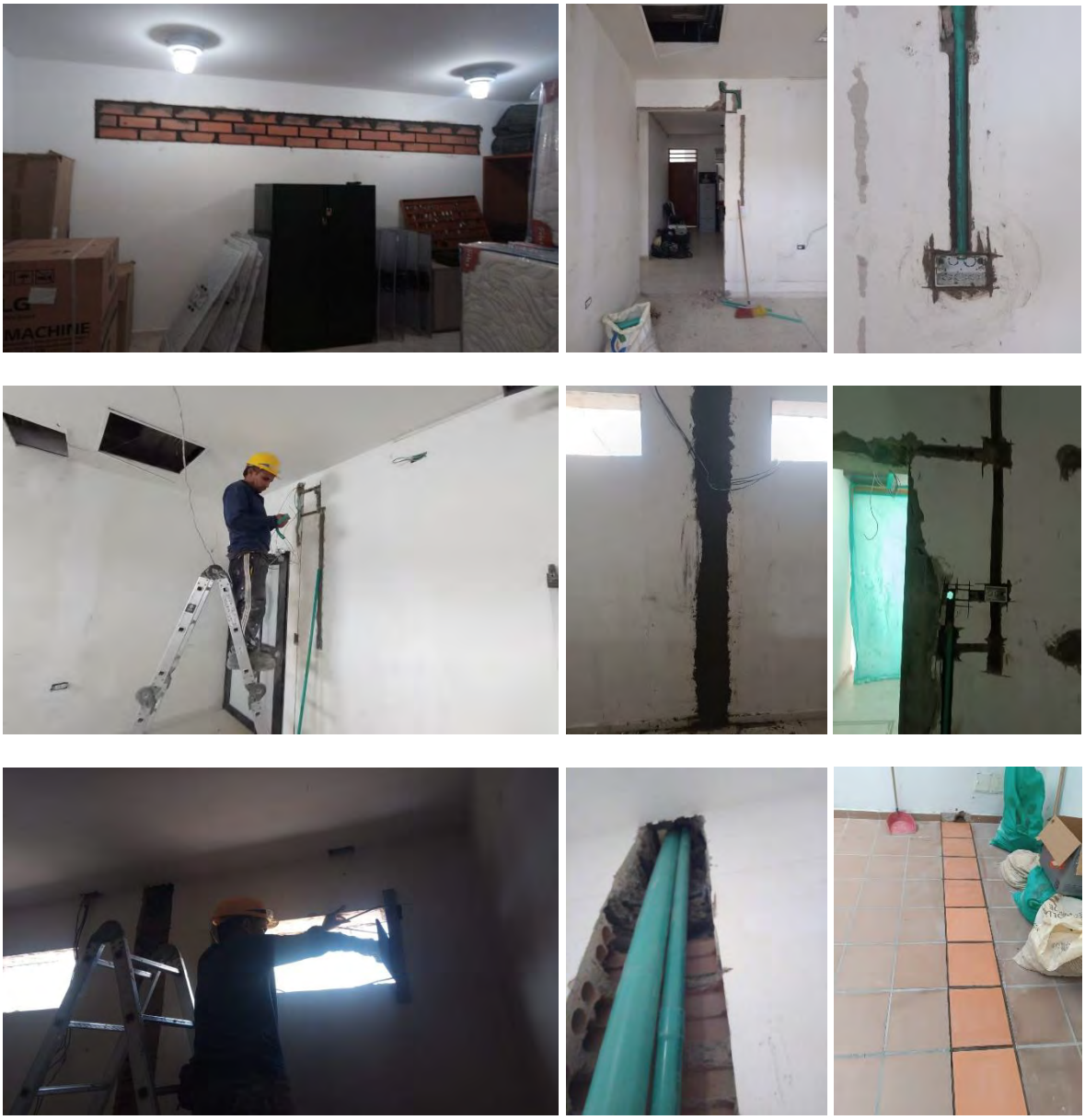



Ilustración 19 Obra Civil CCM

21. Se inicia con la actividad de cableado eléctrico e instalación de fibra armada en los puntos de cámara

























Ilustración 20 Cableado Eléctrico y Fibra armada

22. Terminación de canalizaciones, cajas de 60*60 y 30*30, en cada punto de cámara
































3.9. CONTROL SOCIAL DEL CONTRATO

3.9.1. CONFORMACIÓN DE LA VEEDURÍA CIUDADANA

A la fecha del presente informe no se conformado ninguna veeduría.

3.10. VINCULACION DEL PERSONAL Y CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES LABORALES

En cumplimiento de las obligaciones el contratista informa mediante oficio CSIES-BOCHALEMA-0004-2023 de fecha 26 de diciembre de 2.023 el personal que se encuentra actualmente contratado para el desarrollo del proyecto, se pudo verificar que el personal cuenta con lo siguiente:

ITEM	NOMBRE	CARGO	AFILIACION EPS, ARL, AFP	EXAMEN DE INGRESO	PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL ENERO
1	Rafael Pabón López	Director de Proyecto	X	X	X
2	Rolando Ramiro Villamizar P.	Ingeniero Residente	X	X	X
3	Ana Bolena Meza Mora	Residente Civil	X	X	X
4	Anderson Jhoan Contreras G.	Ing. Telecomunicaciones	X	X	X

Tabla 15. Relación Personal del Contratista

ITEM	NOMBRE	CARGO	AFILIACION EPS, ARL, AFP	EXAMEN DE INGRESO
1	José Luis Velásquez Quintero	Ayudante De Obra	X	X
2	Luis Felipe Ortega Uron	Ayudante De Obra	X	X
3	Yecson H. Velásquez Quintero	Ayudante De Obra	X	X
4	Diego Armando Cano Paredes	Maestro De Obra	X	X

Tabla 16 Relación Personal Subcontratado para Obra Civil

3.11. SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL

3.11.1. Dotación del personal

El personal que se encuentra subcontratado para el desarrollo de las actividades de obra civil, se le realizó la entrega de la dotación de acuerdo a lo requerido para el desarrollo de las actividades.



Ilustración 21 Entrega de Dotación al personal subcontratado para la Obra Civil



Ilustración 22 Verificación uso de elementos de protección personal

3.11.2. Señalización

Durante las diferentes actividades que se vienen desarrollando en calle actualmente se ha realizado la señalización y el respectivo cerramiento por parte del personal, teniendo en cuenta lo estipulado en la prevención de posibles accidentes por parte de la comunidad, cada actividad desarrollada es identificada, se hace el cerramiento en conos naranjas y la respectiva cinta peligro.



Ilustración 23 Señalización de las actividades

3.11.3. Accidentalidad

A la fecha del presente informe no se han presentado accidentes laborales.

3.11.4. SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SG-SST)

3.11.4.1. Aspectos Básicos De Seguridad Y Salud En El Trabajo.

El Contratista de obra, diseñó y estructuró el Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el trabajo SG-SST para el CONTRATO DE SUMINISTRO No. LP-003-2023, con el fin de promover, mantener y mejorar las condiciones de salud y trabajo, y preservar un estado de salud, bienestar físico, mental y social de los trabajadores, la prevención de accidentes y enfermedades laborales factibles de intervención, dando cumplimiento a la normatividad vigente.

La interventoría, en su función de seguimiento a la aplicación del SG SST de los contratistas de obra CONSORCIO SIES 2023 contrato N° LP-003-2023, realizó la verificación de su implementación, a través de las medidas de seguridad establecidas para el control de los factores de riesgo presentes en la ejecución de los contratos de obra en el periodo del presente informe.

3.11.4.2. Contratación del Personal

Se incluyen en el presente informe las afiliaciones de los trabajadores, así como los pagos de la seguridad social por parte del contratista y de la interventoría. En el cuadro de personal de obra aparecen registrados los trabajadores que laboran actualmente. Respecto al sistema de aportes se verifico la siguiente información.

Control de Personal y de Equipo Del Contratista

ITEM	NOMBRE	CEDULA	CARGO	ARL	EPS	AFP
1	Rafael Pabón López	88.269.550	Director	Positiva	Sanitas	Colpensiones
2	Rolando Ramiro Villamizar Pabón	1.094.271.057	Residente	Positiva	Sanitas	Colfondos
3	Ana Bolena Meza Mora	37.273.128	Residente civil	Positiva	Coosalud	Colpensiones
4	Anderson Jhoan Contreras Garzón	13.279.288	Coordinador	Positiva	Sanitas	Porvenir

Tabla 17. Trabajadores verificados en el sistema de SS contratista

Control de Personal y de Equipo de la Interventoría

ITEM	NOMBRE	CEDULA	CARGO	ARL	EPS	AFP
1	Iván Mauricio Brito mejía	9.729.480	Director	Positiva	Suramericana EPS	Protección
2	Sebastian Echeverry	1.013.577.347	residente civil	Sura	Compensar	Colfondos
3	Edgar Andrés Olier Henao	9.738.072	residente	Positiva	Suramericana EPS	Colpensiones
4	María Alejandra miranda m.	1.090.497.669	SISO	Sura	Sanitas	Colpensiones

Tabla 18. Trabajadores verificados en el sistema de SS Interventoría

3.12. PERMISOS Y LICENCIAS

3.12.1. Licencia de construcción u otro tipo de licencia urbanística

No aplica

3.12.2. Licencia o permisos ambientales

Para el presente proyecto el contratista debe solicitar ante la entidad ambiental CORPONOR la licencia correspondiente de ser necesaria.

3.12.3. Licencias y permisos para explotación de materiales de construcción

NO APLICA

3.12.4. Otros Permisos requeridos

De acuerdo a la tipificación del proyecto se requiere permiso de la electrificadora dueña de la postería para la intervención por lo cual el contratista junto con la secretaria de planeación municipal debe gestionar el permiso teniendo en cuenta las fechas estipuladas en el cronograma de actividades.

El pasado 30 de noviembre de 2.023 la interventoría mediante oficio INT-CM004-001-2023 realizo la Solicitud actualización y/o ampliación convenio celebrado entre la Alcaldía Municipal de Bochalema y Centrales Eléctricas de Norte de Santander “CENS grupo EPM, a la fecha no se ha recibido respuesta por parte del Municipio sobre los trámites correspondientes.

Mediante oficio INT-CM004-008-2023 del día 27 de diciembre de 2.023 se solicita al contratista nos informe sobre el estado en el que se encuentra el proceso de solicitud del permiso para realizar el respectivo seguimiento al proceso de permiso, en espera de la respuesta a la solicitud.

Se realizó por parte del contratista la recolección de la información correspondiente al contrato de concesión que se debe crear entre el Municipio de Bochalema y la electrificadora CENS y en fecha

del 16 de enero de 2023 se remitió la misma a la secretaria de planeación del Municipio de Bochalema para que diera inicio al trámite con la empresa CENS.

A la fecha del presente informe no se realizado convenio interadministrativo entre la Alcaldía Municipal y CENS por lo cual se presenta una alerta roja en cuanto a una posible causal de retraso en el avance del proyecto.

3.13. CONTROL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN OBRA

La maquinaria que el contratista se encuentra utilizando fue adquirida para el desarrollo del proyecto por lo cual a la fecha del presente informe no requiere hoja de mantenimiento.







Ilustración 24 Maquinaria del contratista para el desarrollo del proyecto

3.14. CONTROL DE CALIDAD DE LOS MATERIALES

Una vez se requiera se tomarán las muestras del material para la elaboración de concretos con la finalidad de realizar un diseño de mezclas propio para este proyecto, lo anterior se logra mediante el sistema de prueba y error o el sistema de ajuste y reajuste.

Dicho sistema consiste en preparar una mezcla de concreto con unas proporciones iniciales y calculadas por diferentes métodos. A la mezcla de prueba se le realizan los diferentes ensayos de control de calidad como asentamiento, pérdida de manejabilidad, masa unitaria, tiempos de fraguado y resistencia a la compresión.

Estos datos se comparan con la especificación y si llegan a ser diferentes o no cumplen con la expectativa de calidad se reajustan las cantidades, se elabora nuevamente la mezcla que debe cumplir todos los ensayos de control de calidad.

El resultado de dicha prueba será entregado formalmente para el manejo y control del contratista y a la supervisión.

3.15. SEGUIMIENTO A LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE MANEJO DE TRANSITO Y/O DE SEÑALIZACION

Durante el desarrollo de las diferentes actividades de obra civil en calle, el contratista ha implementado el cierre parcial de vía con conos y cinta peligro.

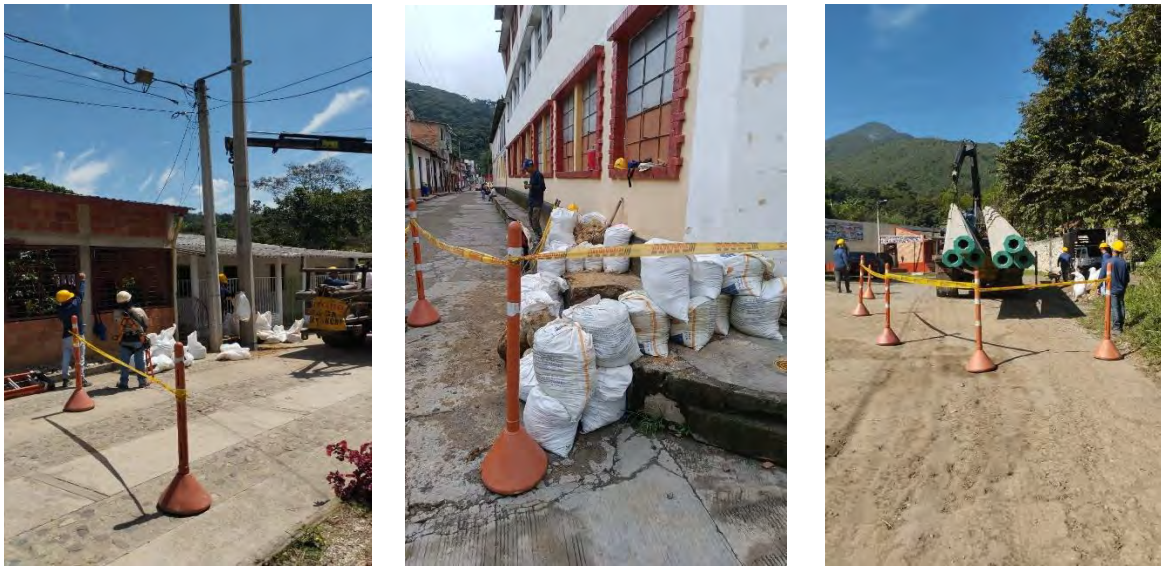


Ilustración 25 Manejo de Transito

4. ASPECTOS TÉCNICOS

4.1. CONDICIONES CONTRACTUALES

El contrato suscrito entre el LA NACION-MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA -FONSECON CON EL MUNICIPIO DE BOCHALEMA y la firma contratista CONSORCIO SIES 2023 contempla las siguientes actividades a desarrollar dentro del plazo contractual establecido de Seis (06) meses iniciales y Tres (03) Meses adicionales.

FICHA TECNICA DEL CONVENIO	
CONDICIONES ORIGINALES DEL CONVENIO	
ENTIDADES QUE HACEN PARTE DEL CONVENIO:	LA NACIÓN- MINISTERIO DEL INTERIOR - FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA, FONSECON - CON EL MUNICIPIO DE MUNICIPIO DE BOCHALEMA – NORTE DE SANTANDER
SUPERVISOR MINISTERIO DEL INTERIOR:	SERGIO ANDRES VEGA NOVA
CONVENIO No:	1612 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO:	REALIZAR ACCIONES, ACTIVIDADES Y COMPROMISOS CONJUNTOS, TENDIENTES AL ESTUDIO, DISEÑO, IMPLEMENTACIÓN E INSTALACIÓN DEL CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN CCTV PARA SEGURIDAD Y CONVIVENCIA, POR PARTE DEL MUNICIPIO DE BOCHALEMA, DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER, PARA LO CUAL OBTENDRÁ APORTES FINANCIEROS DEL FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA - FONSECON - SISTEMAS INTEGRADOS DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD Y LAS CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS DEL PROYECTO, POR PARTE DEL MINISTERIO DEL INTERIOR.

Tabla 19. Ficha Técnica del Convenio

4.2. CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

Para el periodo del presente informe se tiene un avance del 76.35%

Elementos que se encuentran adquiridos

- CÁMARAS DOMO PTZ. TIPO 1. Se encuentra instaladas total 21
- FIBRA ÓPTICA MONOMODO se encuentra adquirida y en marcación por el fabricante.
- SWITCH TIPO 4. Adquirido
- SWITCH TIPO 1 se encuentra instalado en cada punto de cámara
- MONITOR DE VISUALIZACIÓN. Se encuentra en bodega del contratista.
- ESTACIÓN DE TRABAJO OPERADOR Adquirido
- JOYSTICK DE OPERACIÓN Adquirido
- UPS 1.5KVA Se encuentran instalada en cada punto de cámara, total 21
- SISTEMA DE ALMACENAMIENTO POR CÁMARA Se encuentra instalado en Rack
- POSTES TIPO 1 E INSTALACIÓN, hincados 21 postes de 14m y 1 de apoyo
- GABINETES DE POSTE/FACHADA Se encuentran instalada en cada punto de cámara, total 21
- CORONAS ANTIESCALATORIAS Adquirido
- BRAZOS DE SOPORTE PARA CÁMARAS Se encuentran instalada en cada punto de cámara, total 21
- MÓDULOS - PUESTOS DE TRABAJO Adquirido

4.3. AVANCE

4.3.1. CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN

De acuerdo al periodo del presente informe, se presenta un avance de ejecución del 76.35%, haciendo falta por ejecutar un 23.65% para completar la totalidad de las actividades establecidas en la minuta del contrato.

	ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CAN	ADQUISICIONES NACIONALES E INTERNACIONALES CON OC	MOVILIZACIÓN A SITIO PUESTO EN BODEGA	PRECONFIGURACION	IMPLEMENTACION Y ADECUACIONES (CIVILES / ELECTRICAS)	PUESTA EN MARCHA	DOCUMENTACION, VERIFICACION Y ENTREGA	ACUMULADO PORCENTUAL EJECUCIÓN
Total Estudios y Diseños IVA incluido	1	ESTUDIOS Y DISEÑOS	Unid	1						100%	4,12%
Fase II: fase Implementación	2	CÁMARAS DOMO PTZ TIPO 1.	Unid	21	21	21	21	21			15,50%
	3	EQUIPO DE TRANSMISIÓN Y RECEPCIÓN DE MICROONDAS	UND	0							0,00%
	4	FIBRA ÓPTICA MONOMODO	MTS	7344	7344	1000	1000	1000			7,26%
	5	SWITCH TIPO 4	UND	1	1	1	1				0,98%
	6	SWITCH TIPO 1	UND	21	21	21	21	21			5,22%
	7	MONITOR DE VISUALIZACIÓN	UND	2	2	2					1,43%
	10	MONITOR OPERADOR CCTV	UND	2	2						0,15%
	11	ESTACIÓN DE TRABAJO OPERADOR	UND	1	1	1	1				1,08%
	13	JOYSTICK DE OPERACIÓN	UND	1	1	1	1				0,21%
	14	UPS 1.5KVA	UND	21	21	21	21	21			5,42%
	17	SISTEMA DE ALMACENAMIENTO POR CÁMARA	UND	21	21	21	21	21			10,75%
	23	AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT 24000 BTU	UND	1	1	1					0,38%
	24	POSTES TIPO 1 E INSTALACIÓN	UND	21	21	21	21	21	21		6,07%
	25	GABINETES DE POSTE/FACHADA	UND	21	21	21	21	21	21		4,35%
	26	CORONAS ANTIESCALATORIAS	UND	21	21	21	21	21			0,46%
	27	BRAZOS DE SOPORTE PARA CÁMARAS	UND	21	21	21	21	21	21		0,66%
	28	PUNTOS DE CABLEADO ESTRUCTURADO	UND	4	4	4	4	4			0,26%
	29	PUNTOS DE ENERGÍA ELÉCTRICA NORMAL	UND	4	4	4	4	4			0,27%
	30	PUNTOS DE ENERGÍA ELÉCTRICA REGULADA	UND	4	4	4	4	4			0,29%
	31	SISTEMAS DE PUESTAS A TIERRA (PUNTOS DE CÁMARA Y CENTRO CONTROL Y NODO)	UND	21	21	18		18			2,65%
	32	MÓDULOS - PUESTOS DE TRABAJO	UND	1	1						0,13%
	37	CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN SALA DE CONTROL	GLB	1	1	1	1	0,7			1,90%
	39	CANALIZACIÓN ELÉCTRICA DE CÁMARAS Y NODOS	UND	22	21	21	21	21			4,02%
	40	PUNTO DE VISUALIZACIÓN ENTIDAD TERRITORIAL	GLB	1	1	1	1	0,5			2,80%
		total Implementación (incluido Impuestos)									
		TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO FASE ESTUDIOS Y DISEÑOS E IMPLEMENTACIÓN					TOTALES				76,35%

Ilustración 26 Avance Parcial

Teniendo en cuenta el avance en el que se debería encontrar el proyecto a la fecha se verifica que existe un atraso a corte 31 de marzo del 4.5% con respecto al Convenio.

4.3.2. Avance del plazo contractual

Con respecto al plazo contractual, de los Seis (06) meses establecidos en la minuta del contrato en la actualidad, ha transcurrido Ciento Veinticinco (125) días desde la fecha de inicio hasta la fecha de corte del presente informe, lo cual equivale a un 80.64% del total del plazo contractual, restando Treinta (30) días para finalizar las actividades del contrato y proceder a entregar.

A la fecha del presente informe no se han presentado suspensiones.

PLAZO CONTRACTUAL	*Seis (06) Meses*
TIEMPO SUSPENDIDO	*cero (00) DIAS*
PLAZO ADICIONADO	*N/A*
PLAZO EJECUTADO	*Ciento Veinticinco (125) Días*
PLAZO POR EJECUTAR	*Treinta (30) días*
% PLAZO EJECUTADO	*80.64%*

Tabla 20. Avance Contractual

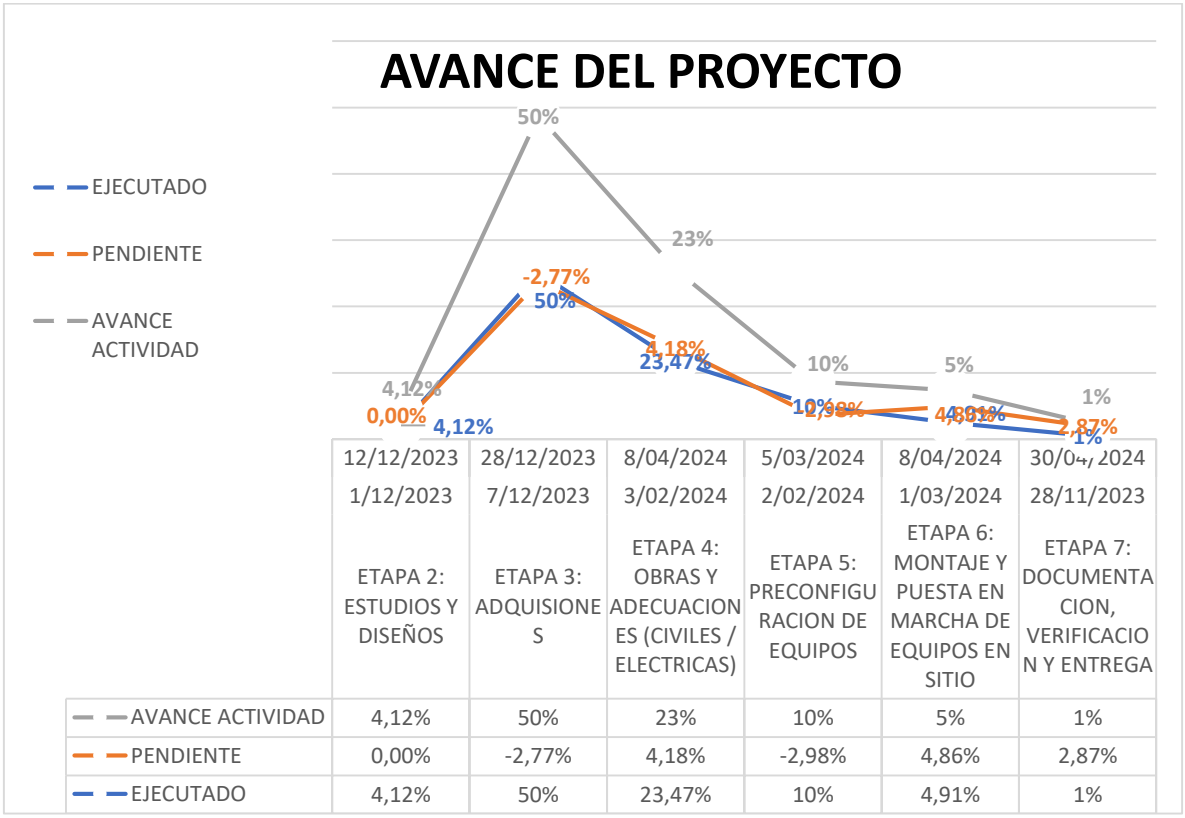
4.4. FLUJOS DE FONDOS DEL CONTRATO

Este capítulo consiste en mostrar una herramienta de control para la interventoría que permite exponer de una forma más clara las variables relacionadas en la medición del proyecto en su componente financiero y los rubros asociados a cada actividad. El cuadro de flujo de efectivo es una herramienta para determinar, interpretar y analizar las variables, los rubros y el comportamiento de la obra, para esto se realiza una representación de los valores asociados a cada ítem y el porcentaje según el estado en el que se encuentre cada ítem al momento de evaluar la actividad desarrollada.

A continuación, se presenta el cuadro de control financiero que viene realizando la interventoría, el cuadro que se presenta a continuación se manejaran los costos directos e indirectos en este periodo vs los precios proyectados por el CONSORCIO SIES 2023 dentro de su propuesta.

ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CAN	ACUMULADO PORCENTUAL EJECUCIÓN	ACUMULADO FINANCIERO
1	ESTUDIOS Y DISEÑOS	Unid	1	4,12%	$ 71.653.878,00
2	CÁMARAS DOMO PTZ. TIPO 1.	Unid	21	15,50%	$ 269.194.032,24
3	EQUIPO DE TRANSMISIÓN Y RECEPCIÓN DE MICROONDAS	UND	0	0,00%	$ -
4	FIBRA ÓPTICA MONOMODO	MTS	7344	7,26%	$ 126.063.429,60
5	SWITCH TIPO 4	UND	1	0,98%	$ 16.964.544,12
6	SWITCH TIPO 1	UND	21	5,22%	$ 90.680.386,23
7	MONITOR DE VISUALIZACIÓN	UND	2	1,43%	$ 24.856.959,00
10	MONITOR OPERADOR CCTV	UND	2	0,15%	$ 2.574.267,30
11	ESTACIÓN DE TRABAJO OPERADOR	UND	1	1,08%	$ 18.728.754,00
13	JOYSTICK DE OPERACIÓN	UND	1	0,21%	$ 3.655.539,60
14	UPS 1.5KVA	UND	21	5,42%	$ 94.108.492,80
17	SISTEMA DE ALMACENAMIENTO POR CÁMARA	UND	21	10,75%	$ 186.803.844,78
23	AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT 24000 BTU	UND	1	0,38%	$ 6.589.143,00
24	POSTES TIPO 1 E INSTALACIÓN	UND	21	6,07%	$ 105.402.692,64
25	GABINETES DE POSTE/FACHADA	UND	21	4,35%	$ 75.577.148,22
26	CORONAS ANTIESCALATORIAS	UND	21	0,46%	$ 8.072.647,38
27	BRAZOS DE SOPORTE PARA CÁMARAS	UND	21	0,66%	$ 11.468.987,04
28	PUNTOS DE CABLEADO ESTRUCTURADO	UND	4	0,26%	$ 4.449.482,76
29	PUNTOS DE ENERGÍA ELÉCTRICA NORMAL	UND	4	0,27%	$ 4.628.483,52
30	PUNTOS DE ENERGÍA ELÉCTRICA REGULADA	UND	4	0,29%	$ 5.002.158,96
31	SISTEMAS DE PUESTAS A TIERRA (PUNTOS DE CÁMARA Y CENTRO CONTROL Y NODO)	UND	21	2,65%	$ 46.032.241,14
32	MÓDULOS - PUESTOS DE TRABAJO	UND	1	0,13%	$ 2.322.556,40
37	CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN SALA DE CONTROL	GLB	1	1,90%	$ 33.063.800,00
39	CANALIZACIÓN ELÉCTRICA DE CÁMARAS Y NODOS	UND	22	4,02%	$ 69.852.630,12
40	PUNTO DE VISUALIZACIÓN ENTIDAD TERRITORIAL	GLB	1	2,80%	$ 48.587.977,02
	total Implementación (incluido Impuestos)				
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO FASE ESTUDIOS Y DISEÑOS E IMPLEMENTACIÓN				**76,35%**	**$ 1.326.334.075,87**

Tabla 21. Seguimiento Ejecución Presupuestal – flujo de fondos mes de Marzo

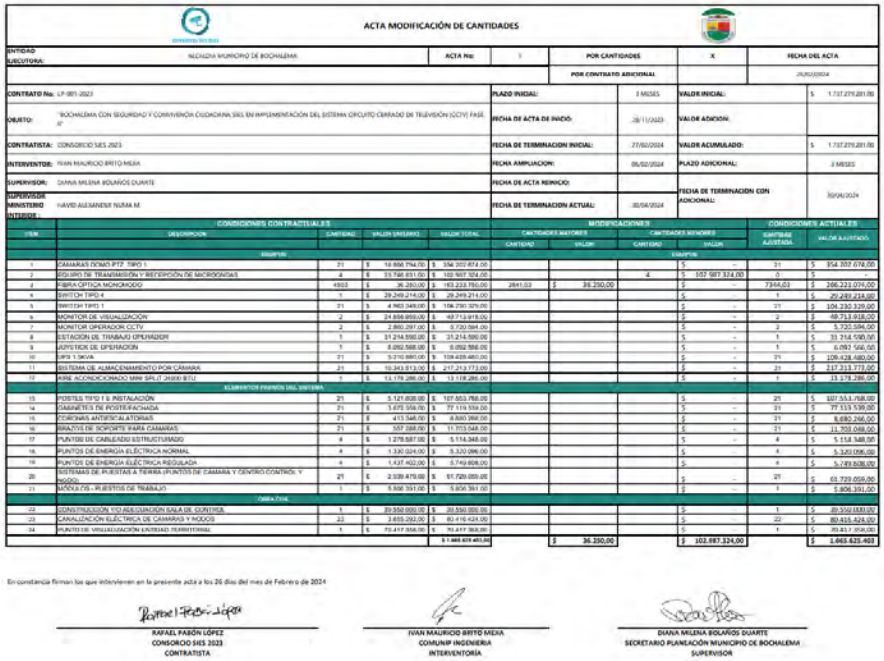


	12/12/2023 1/12/2023 ETAPA 2: ESTUDIOS Y DISEÑOS	28/12/2023 7/12/2023 ETAPA 3: ADQUISIONES	8/04/2024 3/02/2024 ETAPA 4: OBRAS Y ADECUACIONES (CIVILES / ELECTRICAS)	5/03/2024 2/02/2024 ETAPA 5: PRECONFIGURACION DE EQUIPOS	8/04/2024 1/03/2024 ETAPA 6: MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA DE EQUIPOS EN SITIO	30/04/2024 28/11/2023 ETAPA 7: DOCUMENTACION, VERIFICACION Y ENTREGA
AVANCE ACTIVIDAD	4,12%	50%	23%	10%	5%	1%
PENDIENTE	0,00%	-2,77%	4,18%	-2,98%	4,86%	2,87%
EJECUTADO	4,12%	50%	23,47%	10%	4,91%	1%

Gráfico 1. Ejecución Presupuestal a corte

4.5. IMPREVISTOS PRESENTADOS EN LA EJECUCION DE LA OBRA

Teniendo en cuenta las modificaciones presentadas en cuanto a la eliminación del radio enlaces, el contratista presenta un acta de mayores y menores donde soporta los ajustes al presupuesto inicial, el cual fue verificado y aprobado tanto por la interventoría como por la supervisión del contrato por parte de la alcaldía.



ACTA MODIFICACIÓN DE CANTIDADES

ENTIDAD EJECUTORA: ALCALDIA MUNICIPIO DE BOCHALEMA	ACTA No: 1	POR CANTIDADES: X	FECHA DEL ACTA: 26/02/2024
		POR CONTRATO ADICIONAL:	

CONTRATO No.: LP-001-2023	PLAZO INICIAL: 3 MESES	VALOR INICIAL:	$ 1.737.279.281,00
OBJETO: "BOCHALEMA CON SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA SIES EN IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN (CCTV) FASE II"	FECHA DE ACTA DE INICIO: 28/11/2023	VALOR ADICION:	
CONTRATISTA: CONSORCIO SIES 2023	FECHA DE TERMINACION INICIAL: 27/02/2024	VALOR ACUMULADO:	$ 1.737.279.281,00
INTERVENTOR: IVAN MAURICIO BRITO MEJIA	FECHA AMPLIACION: 06/02/2024	PLAZO ADICIONAL:	3 MESES
SUPERVISOR: DIANA MILENA BOLAÑOS DUARTE	FECHA DE ACTA REINICIO:	FECHA DE TERMINACION CON ADICIONAL:	30/04/2024
SUPERVISOR MINISTERIO DEL INTERIOR: HAVID ALEXANDER NUMA M.	FECHA DE TERMINACION ACTUAL: 30/04/2024		

ITEM	DESCRIPCIÓN	CONDICIONES CONTRACTUALES: CANTIDAD	CONDICIONES CONTRACTUALES: VALOR UNITARIO	CONDICIONES CONTRACTUALES: VALOR TOTAL	MODIFICACIONES: CANTIDADES MAYORES: CANTIDAD	MODIFICACIONES: CANTIDADES MAYORES: VALOR	MODIFICACIONES: CANTIDADES MENORES: CANTIDAD	MODIFICACIONES: CANTIDADES MENORES: VALOR	CONDICIONES ACTUALES: CANTIDAD AJUSTADA	CONDICIONES ACTUALES: VALOR AJUSTADO
	EQUIPOS									
1	CAMARAS DOMO PTZ TIPO 1	31	$ 16.866.794,00	$ 554.207.674,00				$ -	31	$ 554.207.674,00
2	EQUIPO DE TRANSMISIÓN Y RECEPCIÓN DE MICROONDAS	4	$ 25.746.851,00	$ 102.987.324,00			4	$ 102.987.324,00	0	$ -
3	FIBRA OPTICA MONOMODO	4903	$ 36.250,00	$ 177.733.750,00	2841,03	$ 36.250,00		$ -	7744,03	$ 280.733.074,00
4	SWITCH TIPO 4	1	$ 29.249.214,00	$ 29.249.214,00				$ -	1	$ 29.249.214,00
5	SWITCH TIPO 1	21	$ 4.963.349,00	$ 104.230.329,00				$ -	21	$ 104.230.329,00
6	MONITOR DE VISUALIZACION	2	$ 24.856.959,00	$ 49.713.918,00				$ -	2	$ 49.713.918,00
7	MONITOR OPERADOR CCTV	2	$ 2.860.297,00	$ 5.720.594,00				$ -	2	$ 5.720.594,00
8	ESTACION DE TRABAJO OPERADOR	1	$ 31.214.590,00	$ 31.214.590,00				$ -	1	$ 31.214.590,00
9	JOYSTICK DE OPERACION	1	$ 6.092.566,00	$ 6.092.566,00				$ -	1	$ 6.092.566,00
10	UPS 1.5KVA	21	$ 5.210.880,00	$ 109.428.480,00				$ -	21	$ 109.428.480,00
11	SISTEMA DE ALMACENAMIENTO POR CÁMARA	21	$ 10.343.013,00	$ 217.213.773,00				$ -	21	$ 217.213.773,00
12	AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT 24000 BTU	1	$ 13.178.286,00	$ 13.178.286,00				$ -	1	$ 13.178.286,00
	ELEMENTOS PROPIOS DEL SISTEMA									
13	POSTES TIPO 1 E INSTALACIÓN	21	$ 5.121.808,00	$ 107.553.768,00				$ -	21	$ 107.553.768,00
14	GABINETES DE POSTE/FACHADA	21	$ 3.675.559,00	$ 77.119.539,00				$ -	21	$ 77.119.539,00
15	CORONAS ANTIESCALATORIAS	21	$ 413.346,00	$ 8.680.266,00				$ -	21	$ 8.680.266,00
16	BRAZOS DE SOPORTE PARA CAMARAS	21	$ 557.288,00	$ 11.703.048,00				$ -	21	$ 11.703.048,00
17	PUNTOS DE CABLEADO ESTRUCTURADO	4	$ 1.278.587,00	$ 5.114.348,00				$ -	4	$ 5.114.348,00
18	PUNTOS DE ENERGÍA ELÉCTRICA NORMAL	4	$ 1.330.024,00	$ 5.320.096,00				$ -	4	$ 5.320.096,00
19	PUNTOS DE ENERGÍA ELÉCTRICA REGULADA	4	$ 1.437.402,00	$ 5.749.608,00				$ -	4	$ 5.749.608,00
20	SISTEMAS DE PUESTAS A TIERRA (PUNTOS DE CAMARA Y CENTRO CONTROL Y NODO)	21	$ 2.939.479,00	$ 61.729.059,00				$ -	21	$ 61.729.059,00
21	MÓDULOS - PUESTOS DE TRABAJO	1	$ 5.806.391,00	$ 5.806.391,00				$ -	1	$ 5.806.391,00
	OBRA CIVIL									
22	CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN SALA DE CONTROL	1	$ 89.550.000,00	$ 89.550.000,00				$ -	1	$ 89.550.000,00
23	CANALIZACIÓN ELÉCTRICA DE CAMARAS Y NODOS	22	$ 3.655.292,00	$ 80.416.424,00				$ -	22	$ 80.416.424,00
24	PUNTO DE VISUALIZACIÓN ENTIDAD TERRITORIAL	1	$ 70.417.958,00	$ 70.417.958,00				$ -	1	$ 70.417.958,00
				$ 1.868.670.483,00		$ 36.250,00		$ 102.987.324,00		$ 1.865.623.403

En constancia firman los que intervienen en la presente acta a los 26 días del mes de Febrero de 2024

RAFAEL PABÓN LÓPEZ
CONSORCIO SIES 2023
CONTRATISTA

IVAN MAURICIO BRITO MEJIA
COMUNIP INGENIERIA
INTERVENTORIA

DIANA MILENA BOLAÑOS DUARTE
SECRETARIO PLANEACIÓN MUNICIPIO DE BOCHALEMA
SUPERVISOR

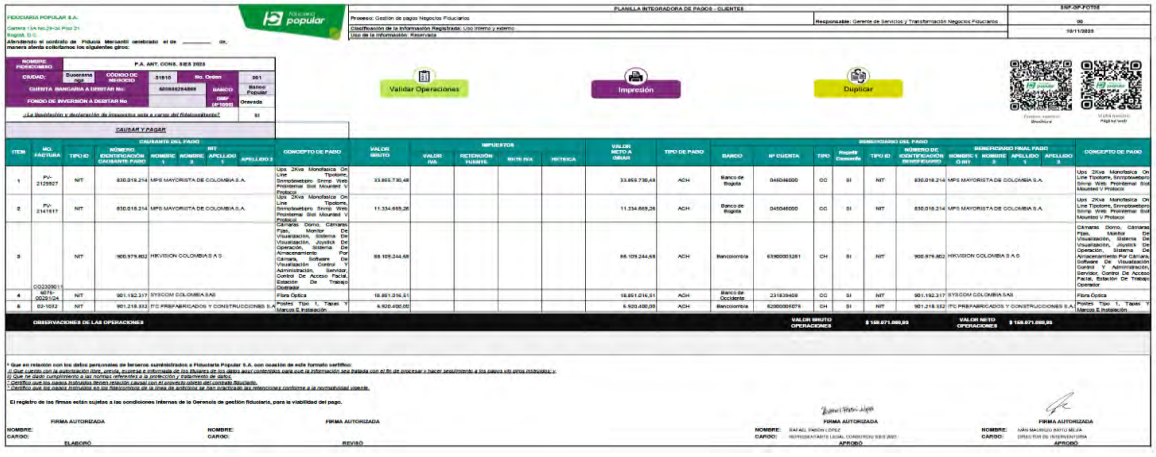
Ilustración 27 Acta de Mayores y Menores

5. ASPECTOS FINANCIEROS

5.1. MANEJO DEL ANTICIPO

Durante el mes de marzo se realizaron Ocho (08) órdenes de pago del anticipo con la fiducia para el pago de los diferentes proveedores de insumos requeridos en la implementación del proyecto soportadas así:

- **ORDEN DE PAGO 01**



FIDUCIARIA POPULAR S.A.

PLANILLA INTEGRADORA DE PAGOS - CLIENTES

Proceso: Gestión de pagos Negocios Fiduciarios
Clasificación de la Información Registrada: Uso interno y externo
Uso de la información: Reservado

Responsable: Gerente de Servicios y Transformación Negocios Fiduciarios

Validar Operaciones | Impresión | Duplicar

Abriendo el vencido de Fiducia Mercantil celebrado el de _____ de, manera atenta solicitamos los siguientes giros:

NOMBRE PATRIMONIO: P.A. ART. CONS. SIES 2023
CÓDIGO: Suscritos Cerrados | CÓDIGO DE NEGOCIO: 31910 | No. Orden: 001
CUENTA BANCARIA A DEBITAR No: 400006284888 | BANCO: Banco Popular | OFICINA: Oficina
FONDO DE INVERSIÓN A DEBITAR No: | Ordenado
¿La Resolución y declaración de impuestos esta a cargo del Fideicomitente? | SI

CAUSAR Y PAGAR

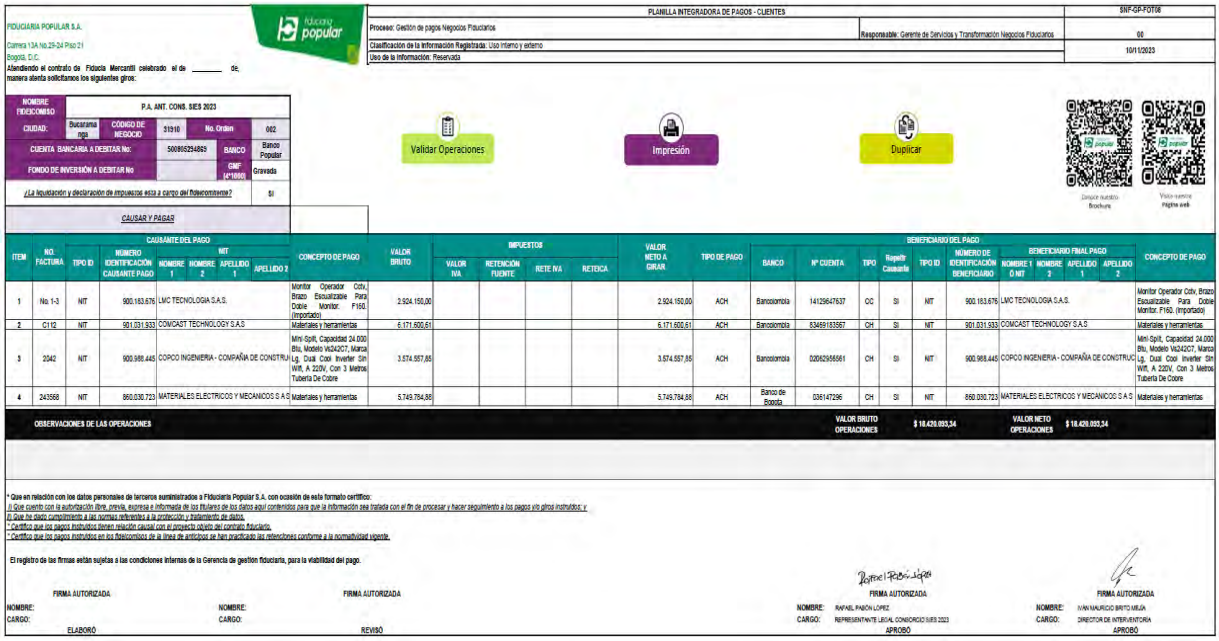
ITEM	NO. FACTURA	TIPO ID	NUMERO IDENTIFICACIÓN BENEFICIARIO PAGO	NOMBRE 1	NOMBRE 2	APELLIDO 1	APELLIDO 2	CONCEPTO DE PAGO	VALOR BRUTO	IMPUESTOS: VALOR IVA	IMPUESTOS: RETENCIÓN FUENTE	IMPUESTOS: RETE IVA	IMPUESTOS: RETEICA	VALOR NETO A GIRAR	TIPO DE PAGO	BANCO	Nº CUENTA	TIPO	Reqd Convenio	BENEFICIARIO FINAL PAGO: TIPO ID	BENEFICIARIO FINAL PAGO: NUMERO DE IDENTIFICACIÓN BENEFICIARIO	BENEFICIARIO FINAL PAGO: NOMBRE 1	BENEFICIARIO FINAL PAGO: NOMBRE 2	BENEFICIARIO FINAL PAGO: APELLIDO 1	BENEFICIARIO FINAL PAGO: APELLIDO 2	CONCEPTO DE PAGO
1	FV-2125927	NIT	830.018.214	MPS MAYORISTA DE COLOMBIA S.A.				Uso 2Vias Monofasica On Line Tipodore, Sinnobsetetmr Sinnp Web Proderemur Sist Mountes	33.865.730,48					33.865.730,48	ACH	Banco de Bogota	046046000	CC	SI	NIT	830.018.214	MPS MAYORISTA DE COLOMBIA S.A.				Uso 2Vias Monofasica On Line Tipodore, Sinnobsetetmr Sinnp Web Proderemur Sist Mountes Y Protocol
2	FV-2141617	NIT	830.018.214	MPS MAYORISTA DE COLOMBIA S.A.				Fabricar Uso 2Vias Monofasica On Line Tipodore, Sinnobsetetmr Sinnp Web Proderemur Sist Mountes Y Protocol	11.334.669,28					11.334.669,28	ACH	Banco de Bogota	046046000	CC	SI	NIT	830.018.214	MPS MAYORISTA DE COLOMBIA S.A.				Uso 2Vias Monofasica On Line Tipodore, Sinnobsetetmr Sinnp Web Proderemur Sist Mountes Y Protocol
3		NIT	900.976.802	HIKVISION COLOMBIA S A S				Camara Domo, Camaras Ptzs, Monitor De Visualización, Sistema De Visualización, Joystick De Operación, Sistema De Almacenamiento Por Camara, Software De Visualización Control Y Administración, Servidor, Control De Acceso Facial, Estación De Trabajo Operador	88.109.244,68					88.109.244,68	ACH	Bancolombia	63900003281	CH	SI	NIT	900.976.802	HIKVISION COLOMBIA S A S				Camaras Domo, Camaras Ptzs, Monitor De Visualización, Sistema De Visualización, Joystick De Operación, Sistema De Almacenamiento Por Camara, Software De Visualización Control Y Administración, Servidor, Control De Acceso Facial, Estación De Trabajo Operador
4	CO230911 4076-2023-CA	NIT	901.192.317	SYSCOM COLOMBIA SAS				Fibra Optica	18.851.016,51					18.851.016,51	ACH	Banco de Occidente	231839408	CC	SI	NIT	901.192.317	SYSCOM COLOMBIA SAS				Fibra Optica
5	03-1032	NIT	901.218.332	ITC PREFABRICADOS Y CONSTRUCCIONES S.A.				Postes Tipo 1, Tipo 1 Y Marcos E Instalación	6.920.490,00					6.920.490,00	ACH	Bancolombia	82000009079	CH	SI	NIT	901.218.332	ITC PREFABRICADOS Y CONSTRUCCIONES S.A.				Postes Tipo 1, Tipo 1 Y Marcos E Instalación
OBSERVACIONES DE LAS OPERACIONES																				VALOR BRUTO OPERACIONES	$ 128.071.088,95	VALOR NETO OPERACIONES	$ 128.071.088,95			

* Que en relación con los datos personales de terceros suministrados a Fiduciaria Popular S.A. con ocasión de este formato certifico:
i) Que cuento con la autorización libre, previa, expresa e informada de los titulares de los datos aquí contenidos para que la información sea tratada con el fin de procesar y hacer seguimiento a los pagos y/o otros productos; y
ii) Que he dado cumplimiento a las normas referentes a la protección y tratamiento de datos.
* Certifico que los pagos indicados tienen relación causal con el proyecto objeto del contrato fiduciario.
* Certifico que los pagos indicados en los literales de la línea de solicitud se han practicado las retenciones conforme a la normatividad vigente.

El registro de las firmas están sujetas a las condiciones internas de la Gerencia de gestión fiduciaria, para la viabilidad del pago.

NOMBRE: FIRMA AUTORIZADA CARGO: ELABORÓ
NOMBRE: CARGO:
NOMBRE: FIRMA AUTORIZADA CARGO: REVISO
NOMBRE: FIRMA AUTORIZADA CARGO: APROBO
NOMBRE: FIRMA AUTORIZADA CARGO: APROBO

- **ORDEN DE PAGO 02**



PLANILLA INTEGRADORA DE PAGOS - CLIENTES — SNF-GP-FOT08

FIDUCIARIA POPULAR S.A. — Carrera 13A No.29-24 Piso 21 — Bogotá, D.C.

Proceso: Gestión de pagos Negocios Fiduciarios — Responsable: Gerente de Servicios y Transformación Negocios Fiduciarios — 00

Clasificación de la Información Registrada: Uso interno y externo — 10/11/2023

Uso de la información: Reservada

Atendiendo el contrato de Fiducia Mercantil celebrado el de _____ de, manera atenta solicitamos los siguientes giros:

NOMBRE FIDEICOMISO	P.A. ANT. CONS. SIES 2023			
CIUDAD:	Bucaramanga	CÓDIGO DE NEGOCIO	31910	No. Orden: 002
CUENTA BANCARIA A DEBITAR No:	500895234863	BANCO	Banco Popular	
FONDO DE INVERSIÓN A DEBITAR No		GMF (4*1000)	Gravada	
¿La liquidación y declaración de impuestos esta a cargo del fideicomitente?			SI	

Validar Operaciones — Impresión — Duplicar

CAUSAR Y PAGAR

ITEM	NO. FACTURA	CAUSANTE DEL PAGO: TIPO ID	NÚMERO IDENTIFICACIÓN CAUSANTE PAGO	NIT NOMBRE 1	NIT NOMBRE 2	NIT APELLIDO 1	NIT APELLIDO 2	CONCEPTO DE PAGO	VALOR BRUTO	IMPUESTOS: VALOR IVA	RETENCIÓN FUENTE	RETE IVA	RETEICA	VALOR NETO A GIRAR	TIPO DE PAGO	BENEFICIARIO DEL PAGO: BANCO	Nº CUENTA	TIPO	Rapidín Causante	TIPO ID	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN BENEFICIARIO	BENEFICIARIO FINAL PAGO: NOMBRE 1 O NIT	NOMBRE 2	APELLIDO 1	APELLIDO 2	CONCEPTO DE PAGO
1	No. 1-3	NIT	900.163.676	LMC TECNOLOGIA S.A.S.				Monitor Operador Cctv, Brazo Escualizable Para Doble Monitor. F160. (Importado)	2.924.150,00					2.924.150,00	ACH	Bancolombia	14129647637	CC	SI	NIT	900.163.676	LMC TECNOLOGIA S.A.S.				Monitor Operador Cctv, Brazo Escualizable Para Doble Monitor. F160. (Importado)
2	C112	NIT	901.031.933	COMCAST TECHNOLOGY S.A.S				Materiales y herramientas	6.171.600,61					6.171.600,61	ACH	Bancolombia	83469183567	CH	SI	NIT	901.031.933	COMCAST TECHNOLOGY S.A.S				Materiales y herramientas
3	2242	NIT	900.988.445	COPCO INGENIERIA - COMPAÑIA DE CONSTRU				Mini Split, Capacidad 24.000 Btu, Modelo WZ42C7, Marca Lg, Dual Cool Inverter Sin Wifi, A 220V, Con 3 Metros Tuberia De Cobre	3.574.557,85					3.574.557,85	ACH	Bancolombia	02062956561	CH	SI	NIT	900.988.445	COPCO INGENIERIA - COMPAÑIA DE CONSTRU				Mini Split, Capacidad 24.000 Btu, Modelo WZ42C7, Marca Lg, Dual Cool Inverter Sin Wifi, A 220V, Con 3 Metros Tuberia De Cobre
4	243568	NIT	860.030.723	MATERIALES ELECTRICOS Y MECANICOS S A S				Materiales y herramientas	5.749.784,88					5.749.784,88	ACH	Banco de Bogota	036147296	CH	SI	NIT	860.030.723	MATERIALES ELECTRICOS Y MECANICOS S A S				Materiales y herramientas

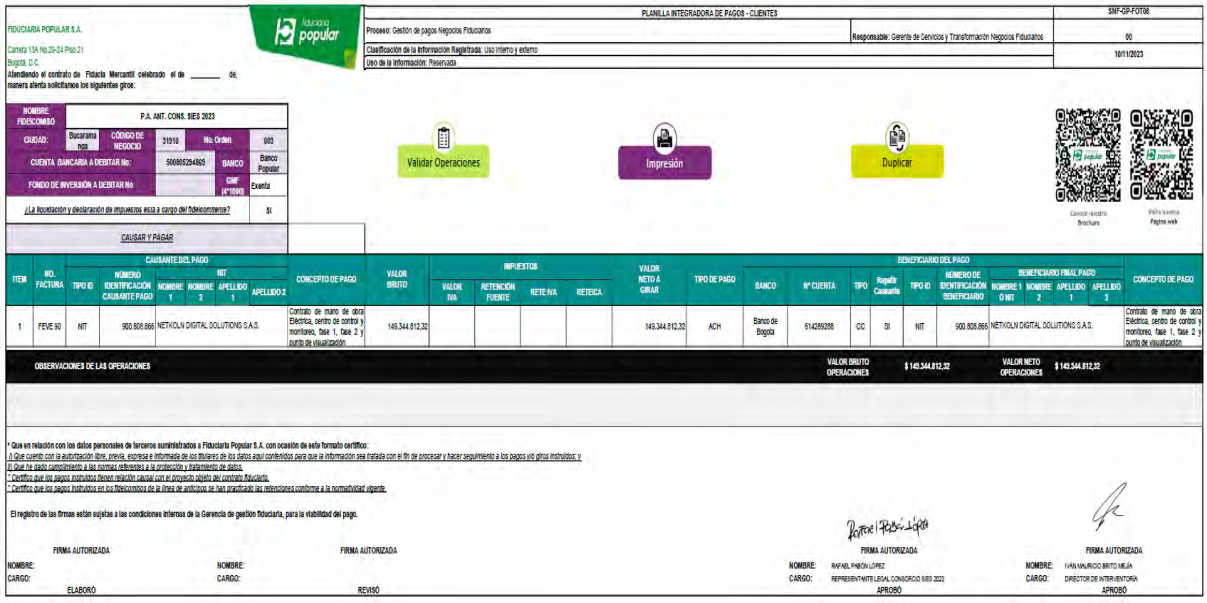
OBSERVACIONES DE LAS OPERACIONES — VALOR BRUTO OPERACIONES: $ 18.429.093,34 — VALOR NETO OPERACIONES: $ 18.429.093,34

* Que en relación con los datos personales de terceros suministrados a Fiduciaria Popular S.A. con ocasión de este formato certifico:
A) Que cuento con la autorización libre, previa, expresa e informada de los titulares de los datos aquí contenidos para que la información sea tratada con el fin de procesar y hacer seguimiento a los pagos y/o giros instruidos; y
B) Que he dado cumplimiento a las normas referentes a la protección y tratamiento de datos.
* Certifico que los pagos instruidos tienen relación causal con el proyecto objeto del contrato fiduciario.
* Certifico que los pagos instruidos en los fideicomisos de la línea de anticipos se han practicado las retenciones conforme a la normatividad vigente.

El registro de las firmas están sujetas a las condiciones internas de la Gerencia de gestión fiduciaria, para la viabilidad del pago.

FIRMA AUTORIZADA	FIRMA AUTORIZADA	FIRMA AUTORIZADA	FIRMA AUTORIZADA
NOMBRE:	NOMBRE:	NOMBRE: RAFAEL PABÓN LÓPEZ	NOMBRE: IVAN MAURICIO BRITO MEJIA
CARGO:	CARGO:	CARGO: REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO SIES 2023	CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA
ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ	APROBÓ

- **ORDEN DE PAGO 03**



PLANILLA INTEGRADORA DE PAGOS - CLIENTES — SNF-GP-FOT08

FIDUCIARIA POPULAR S.A. — Carrera 13A No.29-24 Piso 21 — Bogotá, D.C.

Proceso: Gestión de pagos Negocios Fiduciarios — Responsable: Gerente de Servicios y Transformación Negocios Fiduciarios — 00

Clasificación de la Información Registrada: Uso interno y externo — 10/11/2023

Uso de la información: Reservada

Atendiendo el contrato de Fiducia Mercantil celebrado el de _____ de, manera atenta solicitamos los siguientes giros:

NOMBRE FIDEICOMISO	P.A. ANT. CONS. SIES 2023			
CIUDAD:	Bucaramanga	CÓDIGO DE NEGOCIO	31910	No. Orden: 003
CUENTA BANCARIA A DEBITAR No:	500895234863	BANCO	Banco Popular	
FONDO DE INVERSIÓN A DEBITAR No		GMF (4*1000)	Exenta	
¿La liquidación y declaración de impuestos esta a cargo del fideicomitente?			SI	

Validar Operaciones — Impresión — Duplicar

CAUSAR Y PAGAR

ITEM	NO. FACTURA	CAUSANTE DEL PAGO: TIPO ID	NÚMERO IDENTIFICACIÓN CAUSANTE PAGO	NIT NOMBRE 1	NIT NOMBRE 2	NIT APELLIDO 1	NIT APELLIDO 2	CONCEPTO DE PAGO	VALOR BRUTO	IMPUESTOS: VALOR IVA	RETENCIÓN FUENTE	RETE IVA	RETEICA	VALOR NETO A GIRAR	TIPO DE PAGO	BENEFICIARIO DEL PAGO: BANCO	Nº CUENTA	TIPO	Rapidín Causante	TIPO ID	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN BENEFICIARIO	BENEFICIARIO FINAL PAGO: NOMBRE 1 O NIT	NOMBRE 2	APELLIDO 1	APELLIDO 2	CONCEPTO DE PAGO
1	FEVE 90	NIT	900.808.866	NETKOLN DIGITAL SOLUTIONS S.A.S.				Contrato de mano de obra Electrica, centro de control y monitoreo, fase 1, fase 2 y punto de visualizacion	149.344.812,32					149.344.812,32	ACH	Banco de Bogota	614289288	CC	SI	NIT	900.808.866	NETKOLN DIGITAL SOLUTIONS S.A.S.				Contrato de mano de obra Electrica, centro de control y monitoreo, fase 1, fase 2 y punto de visualizacion

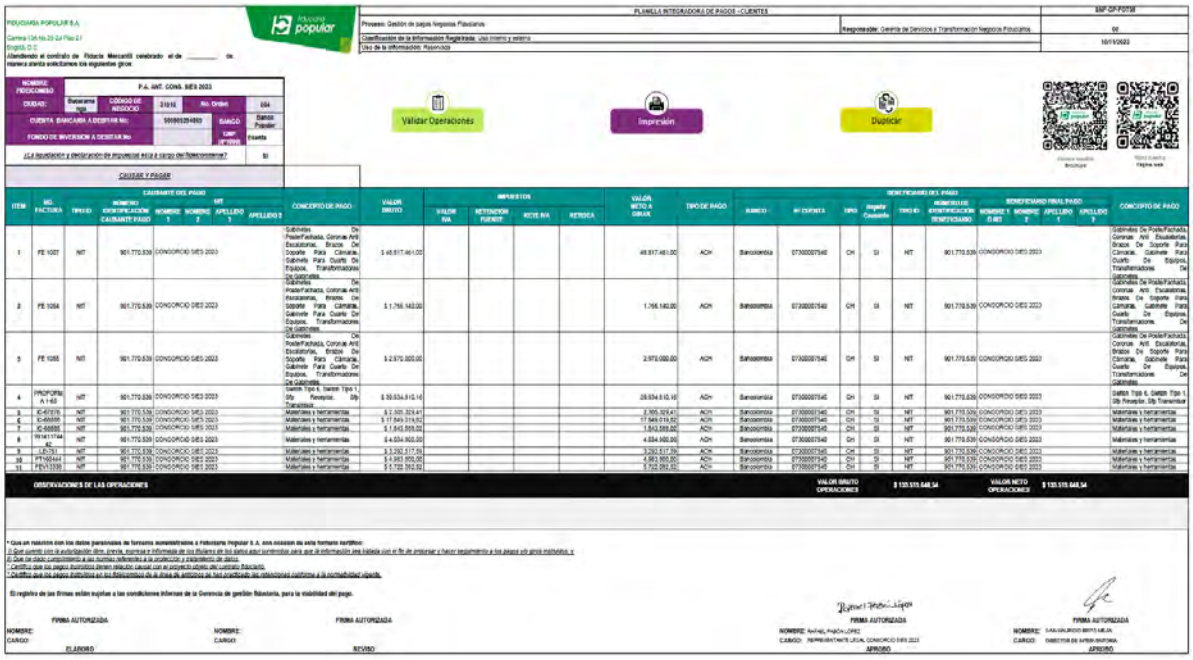
OBSERVACIONES DE LAS OPERACIONES — VALOR BRUTO OPERACIONES: $ 149.344.812,32 — VALOR NETO OPERACIONES: $ 149.344.812,32

* Que en relación con los datos personales de terceros suministrados a Fiduciaria Popular S.A. con ocasión de este formato certifico:
A) Que cuento con la autorización libre, previa, expresa e informada de los titulares de los datos aquí contenidos para que la información sea tratada con el fin de procesar y hacer seguimiento a los pagos y/o giros instruidos; y
B) Que he dado cumplimiento a las normas referentes a la protección y tratamiento de datos.
* Certifico que los pagos instruidos tienen relación causal con el proyecto objeto del contrato fiduciario.
* Certifico que los pagos instruidos en los fideicomisos de la línea de anticipos se han practicado las retenciones conforme a la normatividad vigente.

El registro de las firmas están sujetas a las condiciones internas de la Gerencia de gestión fiduciaria, para la viabilidad del pago.

FIRMA AUTORIZADA	FIRMA AUTORIZADA	FIRMA AUTORIZADA	FIRMA AUTORIZADA
NOMBRE:	NOMBRE:	NOMBRE: RAFAEL PABÓN LÓPEZ	NOMBRE: IVAN MAURICIO BRITO MEJIA
CARGO:	CARGO:	CARGO: REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO SIES 2023	CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA
ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ	APROBÓ

- **ORDEN DE PAGO 04**



PLANILLA INTEGRADORA DE PAGOS - CLIENTES

FIDUCIARIA POPULAR S.A.

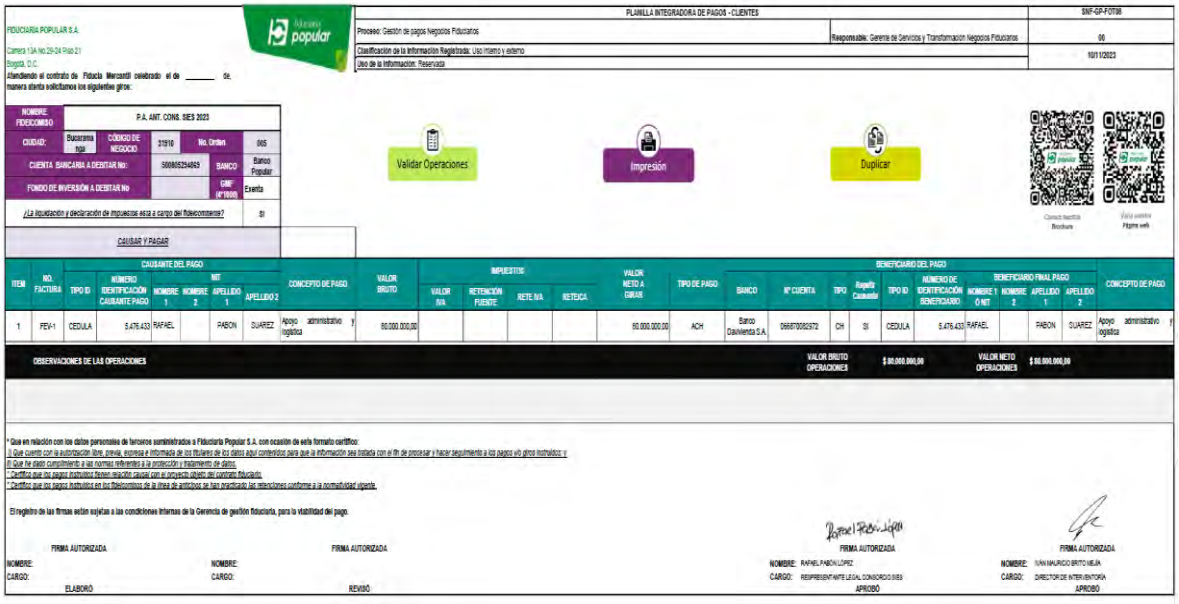
Validar Operaciones | Impresión | Duplicar

ITEM	NO. FACTURA	TIPO ID	NUMERO IDENTIFICACION CAUSANTE PAGO	NIT	CONCEPTO DE PAGO	VALOR BRUTO	IMPUESTOS	VALOR NETO A GIRAR	TIPO DE PAGO	BENEFICIARIO DEL PAGO	BENEFICIARIO FINAL PAGO	CONCEPTO DE PAGO
1	FE 1027	NIT	901.770.539	CONSORCIO SIES 2023	Gabinetes De Poder/Fachada, Coronas Arti Escalonadas, Brazos De Soporte Para Cámaras, Gabinete Para Cuarto De Equipos, Transformadores De Gabinetes	$ 49.817.461,00		49.817.461,00	ACH			
2	FE 1054	NIT	901.770.539	CONSORCIO SIES 2023	Gabinetes De Poder/Fachada, Coronas Arti Escalonadas, Brazos De Soporte Para Cámaras, Gabinete Para Cuarto De Equipos, Transformadores De Gabinetes	$ 1.766.140,00		1.766.140,00	ACH			
3	FE 1085	NIT	901.770.539	CONSORCIO SIES 2023	Gabinetes De Poder/Fachada, Coronas Arti Escalonadas, Brazos De Soporte Para Cámaras, Gabinete Para Cuarto De Equipos, Transformadores De Gabinetes	$ 2.970.000,00		2.970.000,00	ACH			
4	PROFORMA A1-60	NIT	901.770.539	CONSORCIO SIES 2023	Gabinete Tipo 4, Garzon Tipo 1, Sfp Receptor, Sfp Transmisor	$ 39.634.810,16		39.634.810,16	ACH			
5	IC-67076	NIT	901.770.539	CONSORCIO SIES 2023	Materiales y herramientas	$ 2.305.329,41		2.305.329,41	ACH			
6	IC-66995	NIT	901.770.539	CONSORCIO SIES 2023	Materiales y herramientas	$ 17.549.319,82		17.549.319,82	ACH			
7	IC-66895	NIT	901.770.539	CONSORCIO SIES 2023	Materiales y herramientas	$ 1.843.589,82		1.843.589,82	ACH			
8	191417144 AC	NIT	901.770.539	CONSORCIO SIES 2023	Materiales y herramientas	$ 4.034.900,00		4.034.900,00	ACH			
9	LE-751	NIT	901.770.539	CONSORCIO SIES 2023	Materiales y herramientas	$ 3.292.617,59		3.292.617,59	ACH			
10	FY160444	NIT	901.770.539	CONSORCIO SIES 2022	Materiales y herramientas	$ 4.961.955,00		4.961.955,00	ACH			
11	FE1-1339	NIT	901.770.539	CONSORCIO SIES 2022	Materiales y herramientas	$ 1.722.282,00		1.722.282,00	ACH			

OBSERVACIONES DE LAS OPERACIONES — VALOR BRUTO OPERACIONES $ 135.519.648,54 — VALOR NETO OPERACIONES $ 135.519.648,54

FIRMA AUTORIZADA — ELABORÓ | FIRMA AUTORIZADA — REVISO | FIRMA AUTORIZADA — APROBÓ (REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO SIES 2023) | FIRMA AUTORIZADA — APROBÓ (DIRECTOR DE INTERVENTORIA)

- **ORDEN DE PAGO 05**



PLANILLA INTEGRADORA DE PAGOS - CLIENTES

FIDUCIARIA POPULAR S.A.

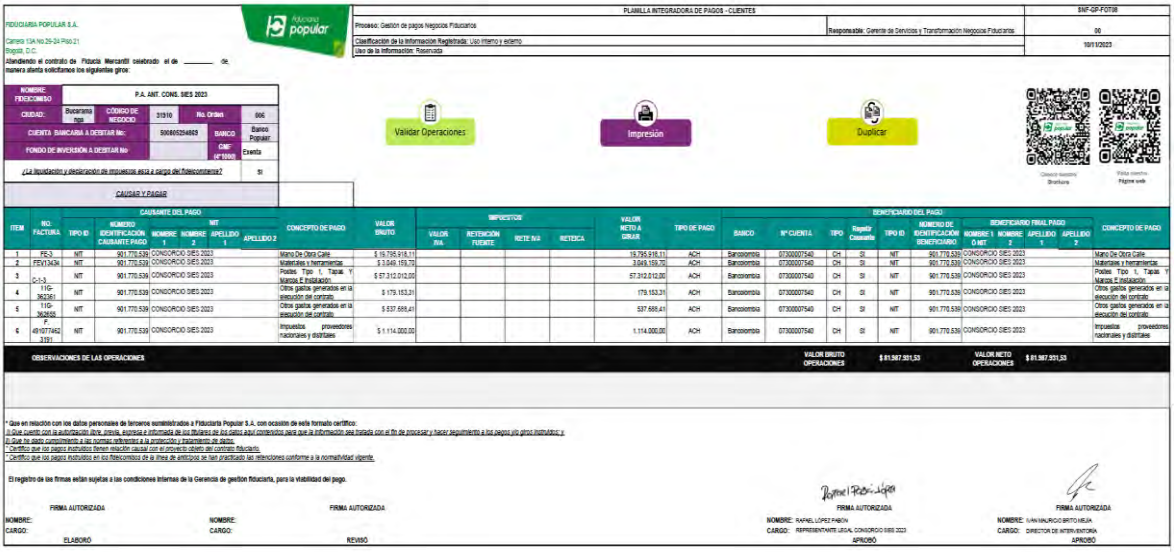
Validar Operaciones | Impresión | Duplicar

ITEM	NO. FACTURA	TIPO ID	NUMERO IDENTIFICACION CAUSANTE PAGO	NIT	CONCEPTO DE PAGO	VALOR BRUTO	IMPUESTOS	VALOR NETO A GIRAR	TIPO DE PAGO	BENEFICIARIO DEL PAGO	BENEFICIARIO FINAL PAGO	CONCEPTO DE PAGO
1	FEV-1	CEDULA	5.476.433	RAFAEL PABON SUAREZ	Apoyo administrativo y logistico	$ 80.000.000,00		80.000.000,00	ACH	Banco Davivienda S.A. 066870080372 CH SI CEDULA 5.476.433	RAFAEL PABON SUAREZ	Apoyo administrativo y logistico

OBSERVACIONES DE LAS OPERACIONES — VALOR BRUTO OPERACIONES $ 80.000.000,00 — VALOR NETO OPERACIONES $ 80.000.000,00

FIRMA AUTORIZADA — ELABORÓ | FIRMA AUTORIZADA — REVISO | FIRMA AUTORIZADA — APROBÓ (REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO SIES 2023) | FIRMA AUTORIZADA — APROBÓ (DIRECTOR DE INTERVENTORIA)

- **ORDEN DE PAGO 06**



PLANILLA INTEGRADORA DE PAGOS - CLIENTES

FIDUCIARIA POPULAR S.A.
Carrera 13A No.29-24 Piso 21
Bogotá, D.C.

Atendiendo el contrato de Fiducia Mercantil celebrado el de _____ de, manera atenta solicitamos los siguientes giros:

NOMBRE FIDEICOMISO	P.A. ANT. CONS. SIES 2023
CIUDAD:	Bucaramanga / CÓDIGO DE NEGOCIO: 31910 / No. Orden: 005
CUENTA BANCARIA A DEBITAR No:	300003234663 / BANCO: Banco Popular
FONDO DE INVERSIÓN A DEBITAR No	GMF (4*1000): Exenta
¿La liquidación y declaración de impuestos esta a cargo del fideicomiso?	SI

CAUSAR Y PAGAR

Validar Operaciones | Impresión | Duplicar

Proceso: Gestión de pagos Negocios Fiduciarios — Responsable: Gerente de Servicios y Transformación Negocios Fiduciarios — SNF-GP-FOT08 — 00
Clasificación de la Información Registrada: Uso interno y externo — 10/11/2023
Uso de la Información: Reservada

ITEM	NO. FACTURA	CAUSANTE DEL PAGO: TIPO ID	NÚMERO IDENTIFICACIÓN CAUSANTE PAGO	NOMBRE 1	NOMBRE 2	NIT APELLIDO 1	APELLIDO 2	CONCEPTO DE PAGO	VALOR BRUTO	IMPUESTOS: VALOR IVA	RETENCIÓN FUENTE	RETE IVA	RETEICA	VALOR NETO A GIRAR	TIPO DE PAGO	BENEFICIARIO DEL PAGO: BANCO	Nº CUENTA	TIPO	Registro Causado	TIPO ID	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN BENEFICIARIO	BENEFICIARIO FINAL PAGO: NOMBRE 1 / NIT	NOMBRE 2	APELLIDO 1	APELLIDO 2	CONCEPTO DE PAGO
1	FE-3	NIT	901.770.539	CONDORCIO SIES 2023				Mano De Obra Calle	$ 19.795.918,11					19.795.918,11	ACH	Bancolombia	07300007540	CH	SI	NIT	901.770.539	CONDORCIO SIES 2023				Mano De Obra Calle
2	FEV13434	NIT	901.770.539	CONDORCIO SIES 2023				Materiales y herramientas	$ 3.049.159,70					3.049.159,70	ACH	Bancolombia	07300007540	CH	SI	NIT	901.770.539	CONDORCIO SIES 2023				Materiales y herramientas
3	C-1-3	NIT	901.770.539	CONDORCIO SIES 2023				Postes Tipo 1, Tapas Y Marcos E Instalación	$ 57.312.012,00					57.312.012,00	ACH	Bancolombia	07300007540	CH	SI	NIT	901.770.539	CONDORCIO SIES 2023				Postes Tipo 1, Tapas Y Marcos E Instalación
4	11G-362361	NIT	901.770.539	CONDORCIO SIES 2023				Otros gastos generados en la ejecución del contrato	$ 179.153,31					179.153,31	ACH	Bancolombia	07300007540	CH	SI	NIT	901.770.539	CONDORCIO SIES 2023				Otros gastos generados en la ejecución del contrato
5	11G-362495	NIT	901.770.539	CONDORCIO SIES 2023				Otros gastos generados en la ejecución del contrato	$ 537.688,41					537.688,41	ACH	Bancolombia	07300007540	CH	SI	NIT	901.770.539	CONDORCIO SIES 2023				Otros gastos generados en la ejecución del contrato
6	F-491977462-3191	NIT	901.770.539	CONDORCIO SIES 2023				Impuestos proveedores nacionales y distritales	$ 1.114.000,00					1.114.000,00	ACH	Bancolombia	07300007540	CH	SI	NIT	901.770.539	CONDORCIO SIES 2023				Impuestos proveedores nacionales y distritales

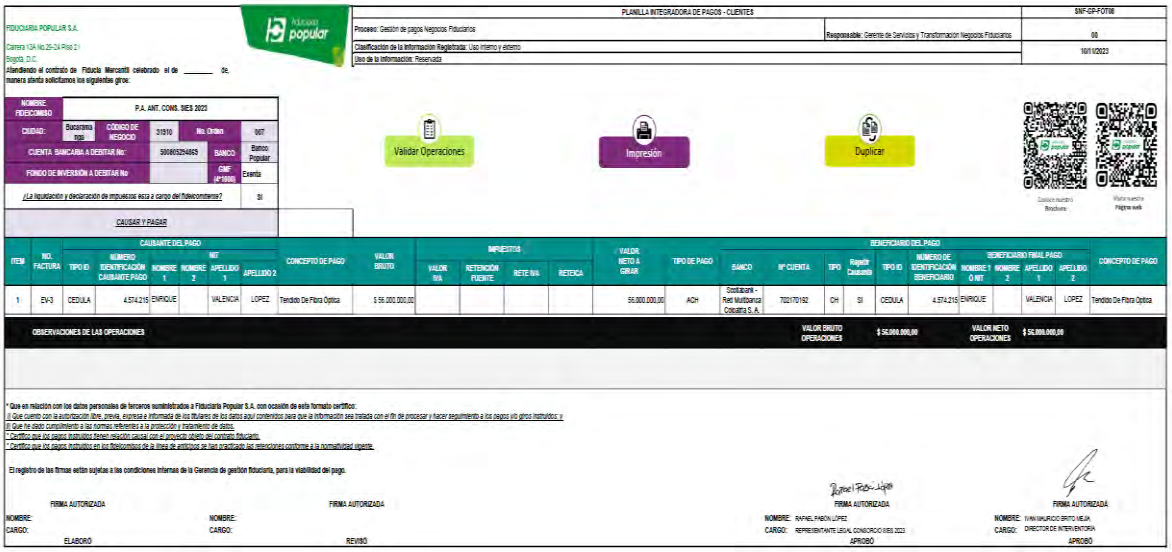
OBSERVACIONES DE LAS OPERACIONES — VALOR BRUTO OPERACIONES: $ 81.567.931,53 — VALOR NETO OPERACIONES: $ 81.567.931,53

* Que en relación con los datos personales de terceros suministrados a Fiduciaria Popular S.A. con ocasión de esta formato certifico:
I) Que cuento con la autorización libre, previa, expresa e informada de los titulares de los datos aquí contenidos para que la información sea tratada con el fin de procesar y hacer seguimiento a los pagos y/o giros instruidos; y
II) Que he dado cumplimiento a las normas referentes a la protección y tratamiento de datos.
* Certifico que los pagos instruidos tienen relación causal con el proyecto objeto del contrato fiduciario.
* Certifico que los pagos instruidos en los fideicomisos de la línea de anticipos se han practicado las retenciones conforme a la normatividad vigente.

El registro de las firmas están sujetas a las condiciones internas de la Gerencia de gestión fiduciaria, para la viabilidad del pago.

ELABORÓ	REVISO	APROBÓ	APROBÓ
FIRMA AUTORIZADA	FIRMA AUTORIZADA	FIRMA AUTORIZADA	FIRMA AUTORIZADA
NOMBRE:	NOMBRE:	NOMBRE: RAFAEL LOPEZ PABON	NOMBRE: IVAN MAURICIO BRITO MEJIA
CARGO:	CARGO:	CARGO: REPRESENTANTE LEGAL CONDORCIO SIES 2023	CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

- **ORDEN DE PAGO 07**



PLANILLA INTEGRADORA DE PAGOS - CLIENTES

FIDUCIARIA POPULAR S.A.
Carrera 13A No.29-24 Piso 21
Bogotá, D.C.

Atendiendo el contrato de Fiducia Mercantil celebrado el de _____ de, manera atenta solicitamos los siguientes giros:

NOMBRE FIDEICOMISO	P.A. ANT. CONS. SIES 2023
CIUDAD:	Bucaramanga / CÓDIGO DE NEGOCIO: 31910 / No. Orden: 007
CUENTA BANCARIA A DEBITAR No:	300003234663 / BANCO: Banco Popular
FONDO DE INVERSIÓN A DEBITAR No	GMF (4*1000): Exenta
¿La liquidación y declaración de impuestos esta a cargo del fideicomiso?	SI

CAUSAR Y PAGAR

Validar Operaciones | Impresión | Duplicar

Proceso: Gestión de pagos Negocios Fiduciarios — Responsable: Gerente de Servicios y Transformación Negocios Fiduciarios — SNF-GP-FOT08 — 00
Clasificación de la Información Registrada: Uso interno y externo — 10/11/2023
Uso de la Información: Reservada

ITEM	NO. FACTURA	CAUSANTE DEL PAGO: TIPO ID	NÚMERO IDENTIFICACIÓN CAUSANTE PAGO	NOMBRE 1	NOMBRE 2	NIT APELLIDO 1	APELLIDO 2	CONCEPTO DE PAGO	VALOR BRUTO	IMPUESTOS: VALOR IVA	RETENCIÓN FUENTE	RETE IVA	RETEICA	VALOR NETO A GIRAR	TIPO DE PAGO	BENEFICIARIO DEL PAGO: BANCO	Nº CUENTA	TIPO	Registro Causado	TIPO ID	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN BENEFICIARIO	BENEFICIARIO FINAL PAGO: NOMBRE 1 / NIT	NOMBRE 2	APELLIDO 1	APELLIDO 2	CONCEPTO DE PAGO
1	EV-3	CEDULA	4.574.215	ENRIQUE		VALENCIA	LOPEZ	Tendido De Fibra Optica	$ 56.000.000,00					56.000.000,00	ACH	Estilizarte - Red Multibanca Colpatria S.A.	702170192	CH	SI	CEDULA	4.574.215	ENRIQUE		VALENCIA	LOPEZ	Tendido De Fibra Optica

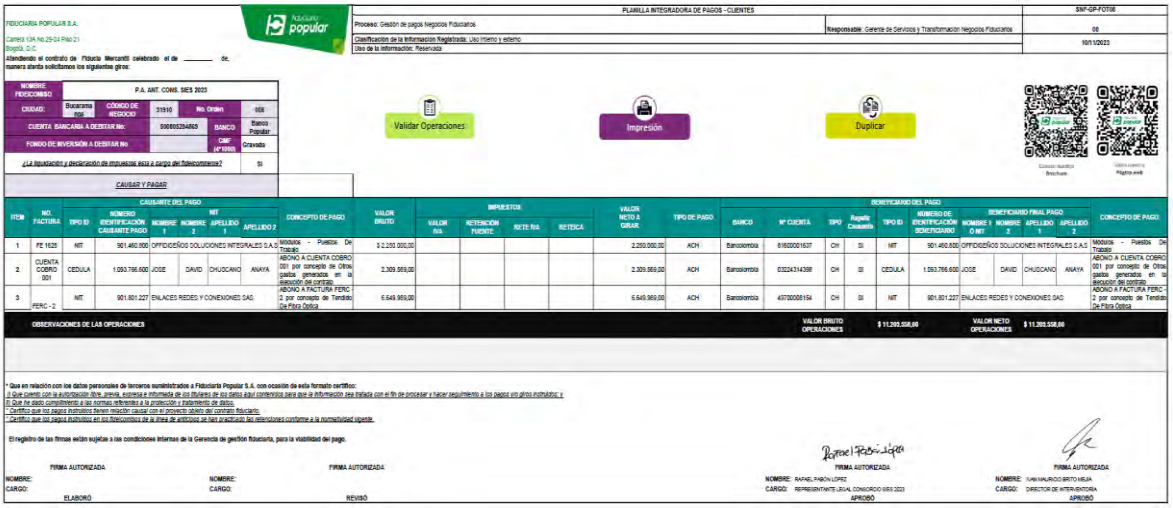
OBSERVACIONES DE LAS OPERACIONES — VALOR BRUTO OPERACIONES: $ 56.000.000,00 — VALOR NETO OPERACIONES: $ 56.000.000,00

* Que en relación con los datos personales de terceros suministrados a Fiduciaria Popular S.A. con ocasión de esta formato certifico:
I) Que cuento con la autorización libre, previa, expresa e informada de los titulares de los datos aquí contenidos para que la información sea tratada con el fin de procesar y hacer seguimiento a los pagos y/o giros instruidos; y
II) Que he dado cumplimiento a las normas referentes a la protección y tratamiento de datos.
* Certifico que los pagos instruidos tienen relación causal con el proyecto objeto del contrato fiduciario.
* Certifico que los pagos instruidos en los fideicomisos de la línea de anticipos se han practicado las retenciones conforme a la normatividad vigente.

El registro de las firmas están sujetas a las condiciones internas de la Gerencia de gestión fiduciaria, para la viabilidad del pago.

ELABORÓ	REVISO	APROBÓ	APROBÓ
FIRMA AUTORIZADA	FIRMA AUTORIZADA	FIRMA AUTORIZADA	FIRMA AUTORIZADA
NOMBRE:	NOMBRE:	NOMBRE: RAFAEL LOPEZ PABON	NOMBRE: IVAN MAURICIO BRITO MEJIA
CARGO:	CARGO:	CARGO: REPRESENTANTE LEGAL CONDORCIO SIES 2023	CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

- **ORDEN DE PAGO 08**



PLANILLA INTEGRADORA DE PAGOS - CLIENTES

FIDUCIARIA POPULAR S.A.

Validar Operaciones | Impresión | Duplicar

ITEM	NO. FACTURA	CAUSANTE DEL PAGO							BENEFICIARIO DEL PAGO									CONCEPTO DE PAGO
		TIPO ID	NUMERO IDENTIFICACION CAUSANTE PAGO	NIT NOMBRE 1	NOMBRE 2	APELLIDO 1	APELLIDO 2	CONCEPTO DE PAGO	BANCO	Nº CUENTA	TIPO	Registra Cuenta	TIPO ID	NUMERO DE IDENTIFICACION BENEFICIARIO	BENEFICIARIO FINAL PAGO NOMBRE 1 O NIT	NOMBRE 2	APELLIDO 1	APELLIDO 2	
1	FE 1628	NIT	901.460.600	OFFIDISEÑOS SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S				Modulos - Puestos De Trabajo	Bancolombia	81600001637	CH	SI	NIT	901.460.600	OFFIDISEÑOS SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S				Modulos - Puestos De Trabajo
2	CUENTA COBRO 001	CEDULA	1.093.766.600	JOSE	DAVID	CHUCANO	ANAYA	ABONO A CUENTA COBRO 001 por concepto de Otros gastos generados en la ejecución del contrato	Bancolombia	03324314398	CH	SI	CEDULA	1.093.766.600	JOSE	DAVID	CHUCANO	ANAYA	ABONO A CUENTA COBRO 001 por concepto de Otros gastos generados en la ejecución del contrato
3	FERC - 2	NIT	901.801.227	ENLACES REDES Y CONEXIONES SAS				ABONO A FACTURA FERC - 2 por concepto de Tendido De Fibra Optica	Bancolombia	43700008154	CH	SI	NIT	901.801.227	ENLACES REDES Y CONEXIONES SAS				ABONO A FACTURA FERC - 2 por concepto de Tendido De Fibra Optica

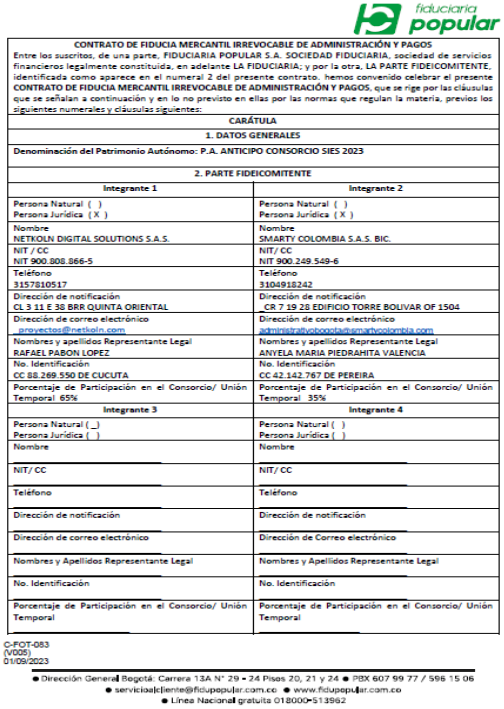
OBSERVACIONES DE LAS OPERACIONES — VALOR BRUTO OPERACIONES $ 11.293.558,00 — VALOR NETO OPERACIONES $ 11.293.558,00

FIRMA AUTORIZADA — ELABORÓ | FIRMA AUTORIZADA — REVISO | FIRMA AUTORIZADA — APROBÓ | FIRMA AUTORIZADA — APROBÓ

Ilustración 28 Órdenes de Pago Anticipo

5.1.1. APERTURA DE CUENTA BANCARIA O ENCARGO FIDUCIARIO

El día 19 de diciembre quedo en firme la constitución de la Fiducia – Patrimonio Autónomo.



fiduciaria popular

CONTRATO DE FIDUCIA MERCANTIL IRREVOCABLE DE ADMINISTRACIÓN Y PAGOS

Entre los suscritos, de una parte, **FIDUCIARIA POPULAR S.A. SOCIEDAD FIDUCIARIA**, sociedad de servicios financieros legalmente constituida, en adelante **LA FIDUCIARIA**; y por la otra, **LA PARTE FIDEICOMITENTE**, identificada como aparece en el numeral 2 del presente contrato, hemos convenido celebrar el presente **CONTRATO DE FIDUCIA MERCANTIL IRREVOCABLE DE ADMINISTRACIÓN Y PAGOS**, que se rige por las cláusulas que se señalan a continuación y en lo no previsto en ellas por las normas que regulan la materia, previos los siguientes numerales y cláusulas siguientes:

CARÁTULA

1. DATOS GENERALES

Denominación del Patrimonio Autónomo: P.A. ANTICIPO CONSORCIO SIES 2023

2. PARTE FIDEICOMITENTE

Integrante 1	Integrante 2
Persona Natural ( ) Persona Jurídica (X)	Persona Natural ( ) Persona Jurídica (X)
Nombre NETKOLN DIGITAL SOLUTIONS S.A.S.	Nombre SMARTY COLOMBIA S.A.S. BIC.
NIT / CC NIT 900.808.866-5	NIT/ CC NIT 900.249.549-6
Teléfono 3157810517	Teléfono 3104918242
Dirección de notificación CL 3 11 E 38 BRR QUINTA ORIENTAL	Dirección de notificación CR 7 19 28 EDIFICIO TORRE BOLIVAR OF 1504
Dirección de correo electrónico proyectos@netkoln.com	Dirección de correo electrónico administrativobogota@smartycolombia.com
Nombres y apellidos Representante Legal RAFAEL PABON LOPEZ	Nombres y apellidos Representante Legal ANYELA MARIA PIEDRAHITA VALENCIA
No. Identificación CC 88.269.550 DE CUCUTA	No. Identificación CC 42.142.767 DE PEREIRA
Porcentaje de Participación en el Consorcio/ Unión Temporal 65%	Porcentaje de Participación en el Consorcio/ Unión Temporal 35%
Integrante 3	**Integrante 4**
Persona Natural ( ) Persona Jurídica ( )	Persona Natural ( ) Persona Jurídica ( )
Nombre	Nombre
NIT/ CC	NIT/ CC
Teléfono	Teléfono
Dirección de notificación	Dirección de notificación
Dirección de correo electrónico	Dirección de Correo electrónico
Nombres y Apellidos Representante Legal	Nombres y Apellidos Representante Legal
No. Identificación	No. Identificación
Porcentaje de Participación en el Consorcio/ Unión Temporal	Porcentaje de Participación en el Consorcio/ Unión Temporal

C-FOT-083
(V005)
01/09/2023

● Dirección General Bogotá: Carrera 13A N° 29 - 24 Pisos 20, 21 y 24 ● PBX 607 99 77 / 596 15 06
● servicioalcliente@fiducpopular.com.co ● www.fiducpopular.com.co
● Línea Nacional gratuita 018000-513962



banco popular | AVAL

GERENCIA DE OPERACIONES Y SOPORTE A LA BANCA EMPRESARIAL Y GOBIERNO
CENTRO EMPRESARIAL DE SERVICIOS

Bogotá, 19 de diciembre 2023

Señores:
FIDUCIARIA POPULAR SA
Ciudad

CERTIFICACIÓN

El Banco Popular certifica que nuestro cliente **PA ANT CONS SIES 2023-FIDUCIARIA POPULAR SA** identificado con el **NIT 830053691-8** se encuentra vinculado con nosotros y registra la siguiente información:

NÚMERO DE CUENTA	TIPO DE CUENTA	ESTADO	FECHA DE APERTURA	NOMBRE DE CUENTA
500-80529486-9	AHORROS	ACTIVA	19/12/2023	PA ANT CONS SIES 2023-FIDUPOPULAR SA

El Banco Popular no asume ninguna responsabilidad por el uso indebido de este documento, el cual se expide por solicitud del cliente aquí relacionado el día 14 de diciembre de 2023.

Cordialmente,

P.D: De acuerdo con el Art.10 decreto 836/91 no requiere firmas

Ilustración 29 Contrato Fiducia Popular

5.1.2. PLAN DE INVERSION DEL ANTICIPO

El contratista presento el siguiente plan de inversión sobre el cual se han basado para realizar las adquisiciones

MODIFICACIÓN PLAN DE INVERSIÓN 003							
CONTRATO DE SUMINISTRO No.			LP 003 - 2023	CONTRATISTA:	CONSORCIO SIES 2023		
OBJETO DEL CONTRATO:							
BOCHALEMA CON SEGUIRDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA SIES EN IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN (CCTV)							
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.			CM-004 de 2023	INTERVENTOR:	IVAN MAURICIO BRITO MEJIA		
PORCENTAJE - VALOR ANTICIPO			40%		$ 694.911.712		
DETALLE DEL PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO							
ITEM No.	PROVEEDOR	DESCRIPCIÓN	MES 1	MES 2	MES 3	VALOR TOTAL	%
1	DYMINEL	Gabinetes De Poste/Fachada, Coronas Anti Escalatorias, Brazos De Soporte Para Cámaras, Gabinete Para Cuarto De Equipos, Transformadores De Gabinetes	$ 53.553.681	$ 0	$ 0	$ 53.553.681	8%
2	COPCO INGENIERIA	Mini-Split, Capacidad 24.000 Btu, Modelo Vs242C7, Marca Lg, Dual Cool Inverter Sin Wifi, A 220V, Con 3 Metros Tubería De Cobre	$ 3.574.558	$ 0	$ 0	$ 3.574.558	1%
3	SYSCOM	Fibra Óptica	$ 18.851.017	$ 0	$ 0	$ 18.851.017	3%
4	ITC	Postes Tipo 1, Tapas Y Marcos E Instalación	$ 6.920.400	$ 57.312.100	$ 0	$ 64.232.500	9%
5	MPS	Ups 2Kva Monofasica On Line Tipotorre, Snmptxwebpro Snmp Web Prointernal Slot Mounted V Protocol	$ 45.190.400	$ 0	$ 0	$ 45.190.400	7%
6	HIK VISION	Cámaras Domo, Cámaras Fijas, Monitor De Visualización, Sistema De Visualización, Joystick De Operación, Sistema De Almacenamiento Por Cámara, Software De Visualización Control Y Administración, Servidor, Control De Acceso Facial, Estación De Trabajo Operador	$ 88.109.245	$ 0	$ 0	$ 88.109.245	13%
7	RAFAEL	Apoyo administrativo y logística	$ 80.000.000	$ 0	$ 0	$ 80.000.000	12%
8	OFFIDISEÑOS	Módulos - Puestos De Trabajo	$ 2.250.000	$ 0	$ 0	$ 2.250.000	0%
9	SED INTERNACIONAL	Switch Tipo 6, Switch Tipo 1, Sfp Receptor, Sfp Transmisor	$ 39.934.811	$ 0	$ 0	$ 39.934.811	6%
10	LMC (VIEWSONIC)	Monitor Operador Cctv, Brazo Escualizable Para Doble Monitor. F160. (Importado)	$ 2.986.900	$ 0	$ 0	$ 2.986.900	0%
11	JOSE NICOLAS ALVARADO MEZA	Mano De Obra Calle	$ 24.733.300	$ 0	$ 0	$ 24.733.300	4%
12	ELECTRICO	Tendido De Fibra Óptica	$ 62.650.000	$ 0	$ 0	$ 62.650.000	9%
13	NETKOLN	Contrato de mano de obra Eléctrica, centro de control y monitoreo, fase 1, fase 2 y punto de visualización	$ 149.344.812	$ 0	$ 0	$ 149.344.812	21%
14	OBRA CIVIL	Materiales y herramientas	$ 55.002.000	$ 0	$ 0	$ 55.002.000	8%
15	IMPUESTOS	Impuestos proveedores nacionales y distritales	$ 1.115.000	$ 0	$ 0	$ 1.115.000	0%
16	OTROS GASTOS	Otros gastos generados en la ejecución del contrato	$ 3.383.369	$ 0	$ 0	$ 3.383.369	0,5%
TOTAL			$ 637.599.492	$ 57.312.100	$ 0	$ 694.911.592	100%
PARA CONSTANCIA DE LO ANTERIOR, SE FIRMA EL PRESENTE DOCUMENTO BAJO LA RESPONSABILIDAD EXPRESA DE LOS QUE INTERVIENEN							
CONTRATISTA			INTERVENTOR				
FIRMA			FIRMA				
NOMBRE	RAFAEL PABÓN LÓPEZ		NOMBRE	IVAN MAURICIO BRITO MEJIA			

Ilustración 30 Plan de Inversión

5.1.3. CONTROL DE LA INVERSION DEL ANTICIPO

ORDEN 001	**$ 159.071.060,93**
ORDEN 002	$ 18.420.093,34
ORDEN 003	$ 149.344.812,32
ORDEN 004	$ 133.519.648,54
ORDEN 005	$ 80.000.000,00
ORDEN 006	$ 81.987.931,53
ORDEN 007	$ 56.000.000,00
ORDEN 008	$ 11.209.558,00
TOTAL ORDENES	**$ 689.553.104,65**

BALANCE GENERAL DEL CONTRATO MARZO 2023		
ITEM	**CONCEPTO**	**VALOR**
1	Valor Inicial Del Contrato	$ 1.737.279.281,00
2	Valor De Anticipo Entregado (40%)	$ 694.911.712,40
3	Valor Ejecutado Del Anticipo	$ 678.343.546,65
4	Valor Restante Del Anticipo	$ 16.568.165,75
5	Porcentaje Gastado Del Anticipo	98%
6	**Valor Total Restante Del Negocio**	**$ 1.058.935.734,35**

Tabla 22 Control del Anticipo

6. ASPECTOS AMBIENTALES

6.1. SEGUIMIENTO A PERMISOS Y/O LICENCIAS AMBIENTALES

No aplica

7. RECOMENDACIONES Y OBSERVACIONES

La interventoría recomienda al contratista tener él cuenta los posibles inconvenientes que puedan causar el retraso en los permisos de CENS para el tendido de la fibra.

8. CONCLUSIONES

La interventoría mantiene el seguimiento de la fase de implementación del proyecto teniendo en cuenta el cronograma presentado por el contratista.

IVAN MAURICIO BRITO MEJIA
Director de Interventoría

EDGARDO ANDRES OLIER HENAO
Residente de Interventoría

ANEXOS

ANEXO N° 1. ACTA DE AVANCE PARCIAL

Seguimiento Ejecución Presupuestal

Convenio 1612

Fecha seguimiento: 31 Marzo 2024

	ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CAN	VR/UNIT	ADQUISICIONES NACIONALES E INTERNACIONALES CON OC	MOVILIZACIÓN A SITIO PUESTO EN BODEGA	PRECONFIGURACION	IMPLEMENTACION Y ADECUACIONES (CIVILES / ELECTRICAS)	PUESTA EN MARCHA	DOCUMENTACION, VERIFICACION Y ENTREGA	ACUMULADO PORCENTUAL EJECUCIÓN	ACUMULADO FINANCIERO
Total Estudios y Diseños IVA incluido	1	ESTUDIOS Y DISEÑOS	Unid	1	$ 71.653.878,00						100%	4,12%	$ 71.653.878,00
Fase II: fase Implementación	2	CÁMARAS DOMO PTZ. TIPO 1.	Unid	21	$ 16.866.794,00	21	21	21	21			15,50%	$ 269.194.032,24
	3	EQUIPO DE TRANSMISIÓN Y RECEPCIÓN DE MICROONDAS	UND	0	$ 25.746.831,00							0,00%	$ -
	4	FIBRA ÓPTICA MONOMODO	MTS	7344	$ 36.250,00	7344	1000	1000	1000			7,26%	$ 126.063.429,60
	5	SWITCH TIPO 4	UND	1	$ 29.249.214,00	1	1	1				0,98%	$ 16.964.544,12
	6	SWITCH TIPO 1	UND	21	$ 4.963.349,00	21	21	21	21			5,22%	$ 90.680.386,23
	7	MONITOR DE VISUALIZACIÓN	UND	2	$ 24.856.959,00	2	2					1,43%	$ 24.856.959,00
	10	MONITOR OPERADOR CCTV	UND	2	$ 2.860.297,00	2						0,15%	$ 2.574.267,30
	11	ESTACIÓN DE TRABAJO OPERADOR	UND	1	$ 31.214.590,00	1	1	1				1,08%	$ 18.728.754,00
	13	JOYSTICK DE OPERACIÓN	UND	1	$ 6.092.566,00	1	1	1				0,21%	$ 3.655.539,60
	14	UPS 1.5KVA	UND	21	$ 5.210.880,00	21	21	21	21			5,42%	$ 94.108.492,80
	17	SISTEMA DE ALMACENAMIENTO POR CÁMARA	UND	21	$ 10.343.513,00	21	21	21	21			10,75%	$ 186.803.844,78
	23	AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT 24000 BTU	UND	1	$ 13.178.286,00	1	1					0,38%	$ 6.589.143,00
	24	POSTES TIPO 1 E INSTALACIÓN	UND	21	$ 5.121.608,00	21	21	21	21	21		6,07%	$ 105.402.692,64
	25	GABINETES DE POSTE/FACHADA	UND	21	$ 3.672.359,00	21	21	21	21	21		4,35%	$ 75.577.148,22
	26	CORONAS ANTIESCALATORIAS	UND	21	$ 413.346,00	21	21	21	21			0,46%	$ 8.072.647,38
	27	BRAZOS DE SOPORTE PARA CÁMARAS	UND	21	$ 557.288,00	21	21	21	21	21		0,66%	$ 11.468.987,04
	28	PUNTOS DE CABLEADO ESTRUCTURADO	UND	4	$ 1.278.587,00	4	4	4	4			0,26%	$ 4.449.482,76
	29	PUNTOS DE ENERGÍA ELÉCTRICA NORMAL	UND	4	$ 1.330.024,00	4	4	4	4			0,27%	$ 4.628.483,52
	30	PUNTOS DE ENERGÍA ELÉCTRICA REGULADA	UND	4	$ 1.437.402,00	4	4	4	4			0,29%	$ 5.002.158,96
	31	SISTEMAS DE PUESTAS A TIERRA (PUNTOS DE CÁMARA Y CENTRO CONTROL Y NODO)	UND	21	$ 2.939.479,00	21	18		18			2,65%	$ 46.032.241,14
	32	MÓDULOS - PUESTOS DE TRABAJO	UND	1	$ 5.806.391,00	1						0,13%	$ 2.322.556,40
	37	CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN SALA DE CONTROL	GLB	1	$ 39.550.000,00	1	1	1	0,7			1,90%	$ 33.063.800,00
	39	CANALIZACIÓN ELÉCTRICA DE CÁMARAS Y NODOS	UND	22	$ 3.655.292,00	21	21	21	21			4,02%	$ 69.852.630,12
	40	PUNTO DE VISUALIZACIÓN ENTIDAD TERRITORIAL	GLB	1	$ 70.417.358,00	1	1	1	0,5			2,80%	$ 48.587.977,02
		total Implementación (incluido Impuestos)											

TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO FASE ESTUDIOS Y DISEÑOS E IMPLEMENTACIÓN	TOTALES	76,35%	$ 1.326.334.075,87

ANEXO N° 2. COMITÉ TÉCNICO

INFORMACIÓN BÁSICA DEL PROYECTO				
CONTRATO DE INTERVENTORIA	CM-004 DE 2023			
CONTRATISTA INTERVENTORÍA	IVAN MAURICIO BRITO MEJIA – COMUNIP INGENIERIA			
CONTRATO DE SUMINISTRO	LP-003-2023			
CONTRATISTA	CONSORCIO SIES 2023			
OBJETO DEL CONTRATO	INTERVENTORÍA ADMINISTRATIVA, TECNICA Y FINANCIERA PARA LA IMLEMENTACION DEL PROYECTO CONFORME AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1612 DE 2023 CELEBRADO ENTRE LA NACIÓN- MINISTERIO DEL INTERIOR - FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA, FONSECON - CON EL MUNICIPIO DE MUNICIPIO DE BOCHALEMA – NORTE DE SANTANDER			
CLIENTE	ALCALDIA MUNICIPAL DE BOCHALEMA			
CONTACTO CLIENTE	DIANA BOLAÑOS			
CORREO ELECTRÓNICO	planeacion@bochalema-nortedesantander.gov.co			
FECHAS DEL CONTRATO	FECHA INICIO	28/11/2023	FECHA FIN	27/02/2024
AMPLIACIONES DEL CONTRATO		N/A	FECHA FIN	30/04/2024

INFORMACIÓN ACTA				
ACTA NRO.	**008-2024**			
FECHA:	Marzo 14 de 2024			
LUGAR:	Virtual			
HORA:	HORA INICIO	11:00am	HORA TERMINACIÓN	11:45am

ASISTENTES		
NOMBRE	**ENTIDAD**	**CARGO**
Iván Mauricio Brito Mejía	Comunip Ingeniería	Director de Interventoría
María Alejandra Miranda M.	Comunip Ingeniería	Profesional Siso
Edgar Andrés Olier	Comunip Ingeniería	Residente de Interventoría
Sebastián Echeverry	Comunip Ingeniería	Ingeniero Civil Interventoría
Rolando R. Villamizar Pabón	Consorcio SIES 2023	Residente
Anderson Contreras Garzón	Consorcio SIES 2023	Ingeniero Telecomunicaciones
Ana Bolena Meza Mora	Consorcio SIES 2023	Residente Civil
Havid Numa M	Ministerio del Interior	Apoyo a la Supervisión
Diana Milena Bolaños D.	Alcaldía Bochalema	Secretaría de Planeación

OBJETIVOS:

1. Realizar el seguimiento de los compromisos adquiridos en el comité anterior.
2. Presentación del estado actual del proyecto en la Fase de Implementación por parte del contratista.

DESARROLLO:

1. **Seguimiento a los compromisos del acta anterior.**

COMPROMISOS DEL ACTA ANTERIOR			
ACTIVIDAD	**RESPONSABLE**	**FECHA COMPROMISO**	**ESTADO**
Seguimiento al contratista para el aumento del porcentaje de avance del proyecto	Interventoría	Permanente	Cumplida
Actualizar el Plan de choque	Contratista	05/03/2024	Cumplida, actualizar una vez se tengan los desembolsos.
Entrega de documento de designación de supervisor de los convenios 1612-2023 y de los contratos derivados.	Municipio	05/04/2024	Pendiente
Realizar el pago de anticipo a la entidad fiduciaria	Alcaldía Municipal	01/03/2024	Cumplida
Poda de árboles en puntos de cámara 10 y 20, y demás puntos que necesiten de eta acción, para mejorar visibilidad de cámaras	Municipio	Del 11 al 15 de Marzo de 2024	Cumplida
Traslado de demás elementos del sistema al municipio (Brazos, Coronas antiescalatorias, puestos de trabajo, swtiches, gabinetes, joystick, rack, fibra óptica, entre otros)	Contratista	Del 11 al 15 de Marzo de 2024	Parcialmente cumplida.
Inicio de tendido de fibra óptica	Contratista	11/03/2024	Pendiente

2. Presentación del estado actual del proyecto en la Fase de Implementación

El contratista en cabeza del Ingeniero Anderson Contreras se realiza la presentación del proyecto en la fase de implementación de lo cual se pudo observar lo siguiente:

Resumen de adquisiciones:

- Se cuenta con la totalidad de los dispositivos electrónicos en sitio, como se evidencia en la "tabla 1. Seguimiento a la Ejecución Presupuestal", y fibra óptica canalizada, a excepción de la fibra óptica aérea, que sigue sujeta a pago por fiducia.

Resumen de implementación:

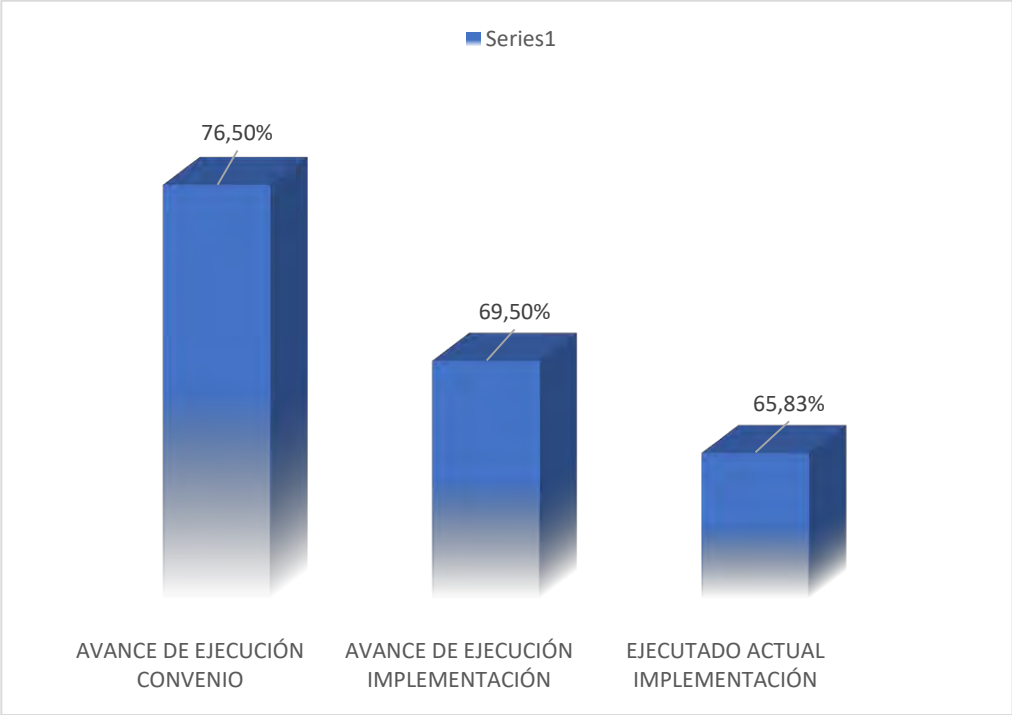
- Se realiza hincado del punto de cámara 23
- Se realiza desmonte de todos los equipos a trasladar
- Se iniciaron las obras civiles de adecuación del espacio de la nueva central.
- Se inicia el montaje de equipo en el punto de visualización (Despacho del alcalde).
- Se tiene la totalidad (21) postes instalados.
- Se tienen 17 canalizaciones finalizadas.
- Se tienen 12 Gabinetes montados, con brazo, switch y UPS.

Nota: El resumen completo de cantidades instaladas puede ser evidenciado en la Tabla 1. Seguimiento de Ejecución Presupuestal.

Avance y Retraso:

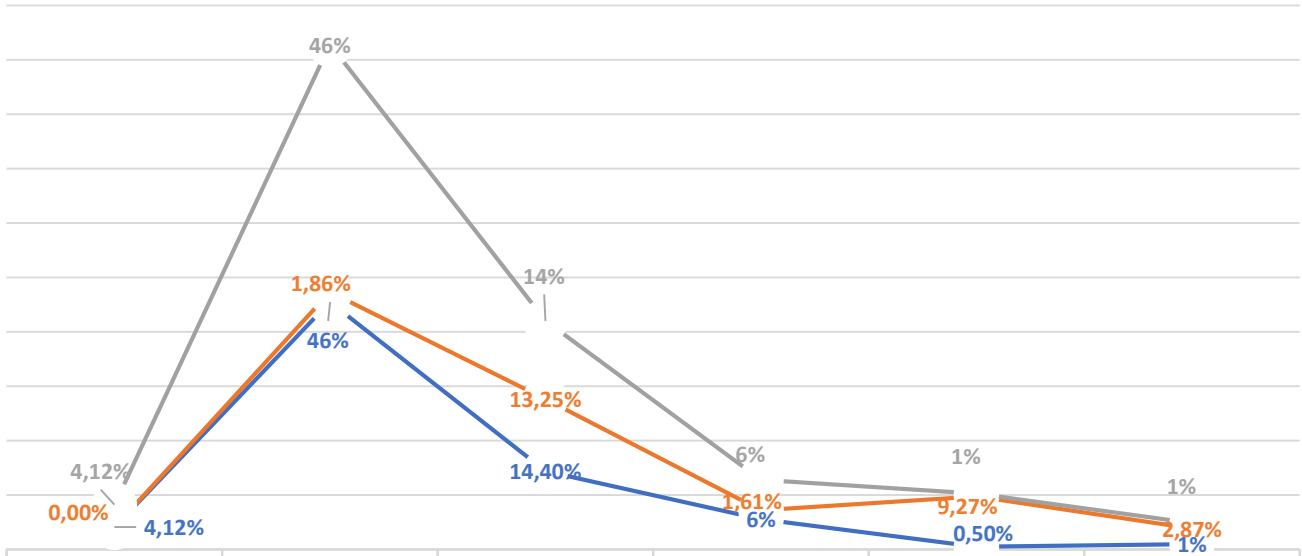
- El avance del proyecto a corte del 14 de marzo de 2024 corresponde al 65.83% ejecutado
- Avance que se debería tener con respecto al convenio: 76.50%
- Retraso con respecto a la etapa de ejecución: 69.5%%
- Retraso con respecto al convenio: 10.67% 3.67% contra ejecución.

Se relaciona a continuación la gráfica de avance, que tienen como fuente, la presentación que proyectó el contratista en el comité celebrado.



% DE ATRASO CONTRA CONVENIO	10,67%
% DE ATRASO CONTRA EJECUCIÓN	3,67%

AVANCE DEL PROYECTO



	12/12/2023 1/12/2023 ETAPA 2: ESTUDIOS Y DISEÑOS	28/12/2023 7/12/2023 ETAPA 3: ADQUISIONES	8/04/2024 3/02/2024 ETAPA 4: OBRAS Y ADECUACIONES (CIVILES / ELECTRICAS)	5/03/2024 2/02/2024 ETAPA 5: PRECONFIGURACION DE EQUIPOS	8/04/2024 1/03/2024 ETAPA 6: MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA DE EQUIPOS EN SITIO	30/04/2024 28/11/2023 ETAPA 7: DOCUMENTACION, VERIFICACION Y ENTREGA
AVANCE ACTIVIDAD	4,12%	46%	14%	6%	1%	1%
PENDIENTE	0,00%	1,86%	13,25%	1,61%	9,27%	2,87%
EJECUTADO	4,12%	46%	14,40%	6%	0,50%	1%

EJECUTADO PENDIENTE AVANCE ACTIVIDAD

Convenio 1612
Fecha seguimiento: 14 Marzo 2024

	ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CAN	ADQUISICIONES NACIONALES E INTERNACIONALES CON OC	MOVILIZACIÓN A SITIO PUESTO EN BODEGA	PRECONFIGURACION	IMPLEMENTACION Y ADECUACIONES (CIVILES / ELECTRICAS)	PUESTA EN MARCHA	DOCUMENTACION, VERIFICACION Y ENTREGA	ACUMULADO PORCENTUAL EJECUCIÓN	ACUMULADO FINANCIERO
Total Estudios y Diseños IVA incluido	1	ESTUDIOS Y DISEÑOS	Unid	1						100%	4,12%	$ 71.653.878,00
Fase II: fase implementación	2	CÁMARAS DOMO PTZ. TIPO 1.	Unid	21	21	21	21	12			13,66%	$ 237.315.791,58
	3	EQUIPO DE TRANSMISIÓN Y RECEPCIÓN DE MICROONDAS	UND	0							0,00%	$ -
	4	FIBRA ÓPTICA MONOMODO	MTS	7344	7344	1000					6,28%	$ 109.025.929,60
	5	SWITCH TIPO 4	UND	1	1	1	1				0,98%	$ 16.964.544,12
	6	SWITCH TIPO 1	UND	21	21	21	21	12			4,53%	$ 78.619.448,16
	7	MONITOR DE VISUALIZACIÓN	UND	2	2	2					1,43%	$ 24.856.959,00
	10	MONITOR OPERADOR CCTV	UND	2	2						0,15%	$ 2.574.267,30
	11	ESTACIÓN DE TRABAJO OPERADOR	UND	1	1	1	1				1,08%	$ 18.728.754,00
	13	JOYSTICK DE OPERACIÓN	UND	1	1	1	1				0,21%	$ 3.655.539,60
	14	UPS 1.5KVA	UND	21	21	21	21	12			4,55%	$ 79.101.158,40
	17	SISTEMA DE ALMACENAMIENTO POR CÁMARA	UND	21	21	21	21				7,50%	$ 130.328.263,80
	23	AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT 24000 BTU	UND	1	1						0,34%	$ 5.930.228,70
	24	POSTES TIPO 1 E INSTALACIÓN	UND	21	21	21	21	21	21		6,07%	$ 105.402.692,64
	25	GABINETES DE POSTE/FACHADA	UND	21	21	21	21	12			3,34%	$ 57.949.825,02
	26	CORONAS ANTIESCALATORIAS	UND	21	21	21	21	12			0,40%	$ 6.882.210,90
	27	BRAZOS DE SOPORTE PARA CÁMARAS	UND	21	21	21	21	12			0,53%	$ 9.278.845,20
	28	PUNTOS DE CABLEADO ESTRUCTURADO	UND	4	4						0,13%	$ 2.301.456,60
	29	PUNTOS DE ENERGÍA ELÉCTRICA NORMAL	UND	4	4						0,14%	$ 2.394.043,20
	30	PUNTOS DE ENERGÍA ELÉCTRICA REGULADA	UND	4	4						0,15%	$ 2.587.323,60
	31	SISTEMAS DE PUESTAS A TIERRA (PUNTOS DE CÁMARA Y CENTRO CONTROL Y NODO)	UND	21	21	18		18			2,65%	$ 46.032.241,14
	32	MÓDULOS - PUESTOS DE TRABAJO	UND	1	1						0,13%	$ 2.322.556,40
	37	CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN SALA DE CONTROL	GLB	1	1	1		0,4			1,42%	$ 24.600.100,00
	39	CANALIZACIÓN ELÉCTRICA DE CÁMARAS Y NODOS	UND	22	17	17	17	17			3,25%	$ 56.547.367,24
	40	PUNTO DE VISUALIZACIÓN ENTIDAD TERRITORIAL	GLB	1	1	1	1	0,5			2,80%	$ 48.587.977,02
		total Implementación (incluido Impuestos)										

TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO FASE ESTUDIOS Y DISEÑOS E IMPLEMENTACIÓN	TOTALES	65,83%	$ 1.143.641.401,22

Tabla 1. Seguimiento a la Ejecución Presupuestal

Otros temas tratados en el comité:

- A la fecha no se cuenta con el permiso de uso de postería que se tiene en el municipio, requerida para la instalación de la fibra óptica aérea, debido a que no se ha realizado el convenio entre el Municipio de Bochalema con la empresa de energía CENS.
- Se han tenido algunas dificultades en el desarrollo de las obras dentro del comando de la policía del municipio de Bochalema, debido a conciliaciones con la policía para las obras que generan polvo y ruido. Por otra parte, se debe tener en cuenta que para las adecuaciones correspondiente fue necesario el traslado de los elementos en el Armerillo, que se encuentran en custodia de la misma policía, y que debido a su naturaleza esta custodia no puede ser trasladada al contratista, por tal razón las intervenciones requieren permanente acompañamiento por parte de la policía, lo cual ha generado algunos problemas logísticos que se traducen en atrasos.
- Ya fue confirmados los primeros desembolsos por parte de la fiducia a los diferentes proveedores.

EVIDENCIA DE LA REUNIÓN

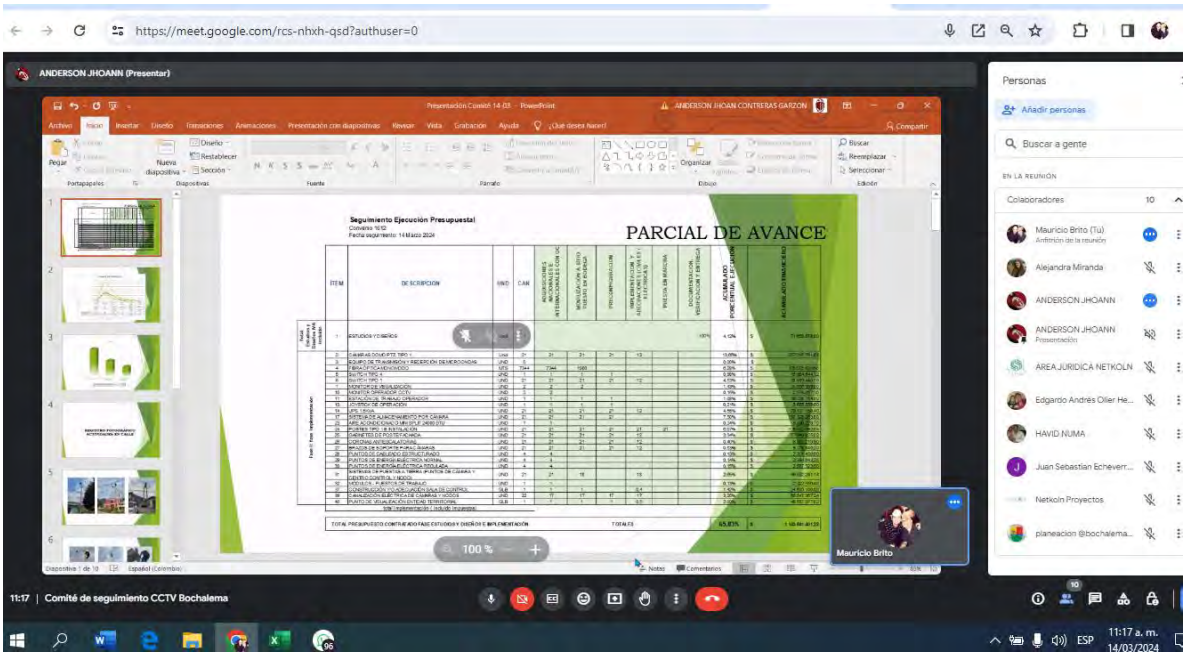
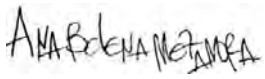


Ilustración 1. Evidencia del comité virtual del 14 de marzo de 2024.

COMPROMISOS		
ACTIVIDAD	**RESPONSABLE**	**FECHA COMPROMISO**
Seguimiento al contratista para el aumento del porcentaje de avance del proyecto	Interventoría	Permanente
Actualizar el Plan de choque	Contratista	21/03/2024
Entrega de documento de designación de supervisor de los convenios 1612-2023 y de los contratos derivados	Municipio	20/03/2024
Realizar seguimiento a la celebración del convenio para el uso de la postería de CENS	Interventoría / Municipio	19/03/2024
Realizar seguimiento al tema de coordinación con policía de las intervenciones civiles	Interventoría	19/03/2024
Traslado de demás elementos del sistema al municipio (Brazos, Coronas antiescalatorias, puestos de trabajo, swtiches, gabinetes, joystick, rack, fibra óptica, entre otros)	Contratista	Del 11 al 15 de Marzo de 2024
Inicio de tendido de fibra óptica aérea	Contratista	11/03/2024

Para constancia se firma la presente acta de comité:

ASISTENTES		
NOMBRE	**ENTIDAD**	**FIRMA**
Iván Mauricio Brito Mejía	Comunip Ingeniería	
María Alejandra Miranda M.	Comunip Ingeniería	
Edgar Andrés Olier	Comunip Ingeniería	
Rolando R. Villamizar Pabón	Consorcio SIES 2023	
Anderson Contreras Garzón	Consorcio SIES 2023	
Ana Bolena Meza Mora	Consorcio SIES 2023	
Havid Numa M	Ministerio del Interior	
Diana Milena Bolaños	Alcaldía Municipal	

INFORMACIÓN BÁSICA DEL PROYECTO				
CONTRATO DE INTERVENTORIA	CM-004 DE 2023			
CONTRATISTA INTERVENTORÍA	IVAN MAURICIO BRITO MEJIA – COMUNIP INGENIERIA			
CONTRATO DE SUMINISTRO	LP-003-2023			
CONTRATISTA	CONSORCIO SIES 2023			
OBJETO DEL CONTRATO	INTERVENTORÍA ADMINISTRATIVA, TECNICA Y FINANCIERA PARA LA IMLEMENTACION DEL PROYECTO CONFORME AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1612 DE 2023 CELEBRADO ENTRE LA NACIÓN- MINISTERIO DEL INTERIOR - FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA, FONSECON - CON EL MUNICIPIO DE MUNICIPIO DE BOCHALEMA – NORTE DE SANTANDER			
CLIENTE	ALCALDIA MUNICIPAL DE BOCHALEMA			
CONTACTO CLIENTE	DIANA BOLAÑOS			
CORREO ELECTRÓNICO	planeacion@bochalema-nortedesantander.gov.co			
FECHAS DEL CONTRATO	FECHA INICIO	28/11/2023	FECHA FIN	27/02/2024
AMPLIACIONES DEL CONTRATO		N/A	FECHA FIN	30/04/2024

INFORMACIÓN ACTA				
ACTA NRO.	**009-2024**			
FECHA:	Marzo 21 de 2024			
LUGAR:	Virtual			
HORA:	HORA INICIO	11:00am	HORA TERMINACIÓN	11:45am

ASISTENTES		
NOMBRE	**ENTIDAD**	**CARGO**
Iván Mauricio Brito Mejía	Comunip Ingeniería	Director de Interventoría
María Alejandra Miranda M.	Comunip Ingeniería	Profesional Siso
Edgar Andrés Olier	Comunip Ingeniería	Residente de Interventoría
Sebastián Echeverry	Comunip Ingeniería	Ingeniero Civil Interventoría
Rolando R. Villamizar Pabón	Consorcio SIES 2023	Residente
Anderson Contreras Garzón	Consorcio SIES 2023	Ingeniero Telecomunicaciones
Ana Bolena Meza Mora	Consorcio SIES 2023	Residente Civil
Havid Numa M	Ministerio del Interior	Apoyo a la Supervisión
Diana Milena Bolaños D.	Alcaldía Bochalema	Secretaría de Planeación

OBJETIVOS:

1. Realizar el seguimiento de los compromisos adquiridos en el comité anterior.
2. Presentación del estado actual del proyecto en la Fase de Implementación por parte del contratista.

DESARROLLO:

1. **Seguimiento a los compromisos del acta anterior.**

COMPROMISOS DEL ACTA ANTERIOR			
ACTIVIDAD	**RESPONSABLE**	**FECHA COMPROMISO**	**ESTADO**
Seguimiento al contratista para el aumento del porcentaje de avance del proyecto	Interventoría	Permanente	Cumplida
Entrega de documento de designación de supervisor de los convenios 1612-2023 y de los contratos derivados.	Municipio	05/04/2024	Pendiente
Realizar seguimiento a la celebración del convenio para el uso de la postería de CENS	Interventoría / Municipio	19/03/2024	Cumplida
Realizar seguimiento al tema de coordinación con policía de las intervenciones civiles	Interventoría	19/03/2024	Cumplida
Inicio de tendido de fibra óptica	Contratista	Por definir	No se cuenta con el permiso para el uso de la postería de CENS.

2. **Presentación del estado actual del proyecto en la Fase de Implementación**

El contratista en cabeza del Ingeniero Anderson Contreras se realiza la presentación del proyecto en la fase de implementación de lo cual se pudo observar lo siguiente:

Resumen de adquisiciones (lo que falta por movilizar a obra):

- Fibra óptica aérea x 6344 metros.
- Monitor Operador de CCTV x 2 unidades.

- Sistemas de Puesta a tierra x 3 unidades
- Modulo puesto de trabajo x 1 unidad.

Resumen de implementación:

- Se tiene instalada la totalidad de los postes (21 de punto de cámara, y 1 de apoyo), los gabinetes, brazos en los puntos de cámara x 21 unidades.
- Se cuenta con las 21 canalizaciones de puntos de cámara.
- Se tiene instalada la totalidad de las cámaras, Switch tipo 1 y UPS de 1.5Kva en los puntos de cámara x 21 unidades.
- Se culminó las intervenciones civiles del Armerillo proyectado, desocupando así el área proyectada para el CCM.
- Se inician las obras civiles en área CCM, culminando el traslado de la puerta.
- Se realizando el cableado eléctrico y de sistemas de puesta a tierra, para 18 unidades.
- Se realizó el montaje de gabinete de comunicaciones, con los equipos de grabación.
- Aún se esta interviniendo el punto de visualización, del cual ya se tienen equipos preconfigurados y en obra.

Nota: El resumen completo de cantidades instaladas puede ser evidenciado en la Tabla 1. Seguimiento de Ejecución Presupuestal.

Avance y Retraso (Corte al 21 de Marzo de 2024):

- El avance de ejecución proyectado (en el que debería estar) del convenio 79%
- El avance de ejecución proyectado (en el que debería estar) del contrato 73%
- El avance de ejecución implementación 70.80%.
- Retraso contra convenio Ministerio-Municipio: 8.2%
- Retraso contra contrato municipio: 2.2%

Se relaciona a continuación la gráfica de avance, que tienen como fuente, la presentación que proyectó el contratista en el comité celebrado.

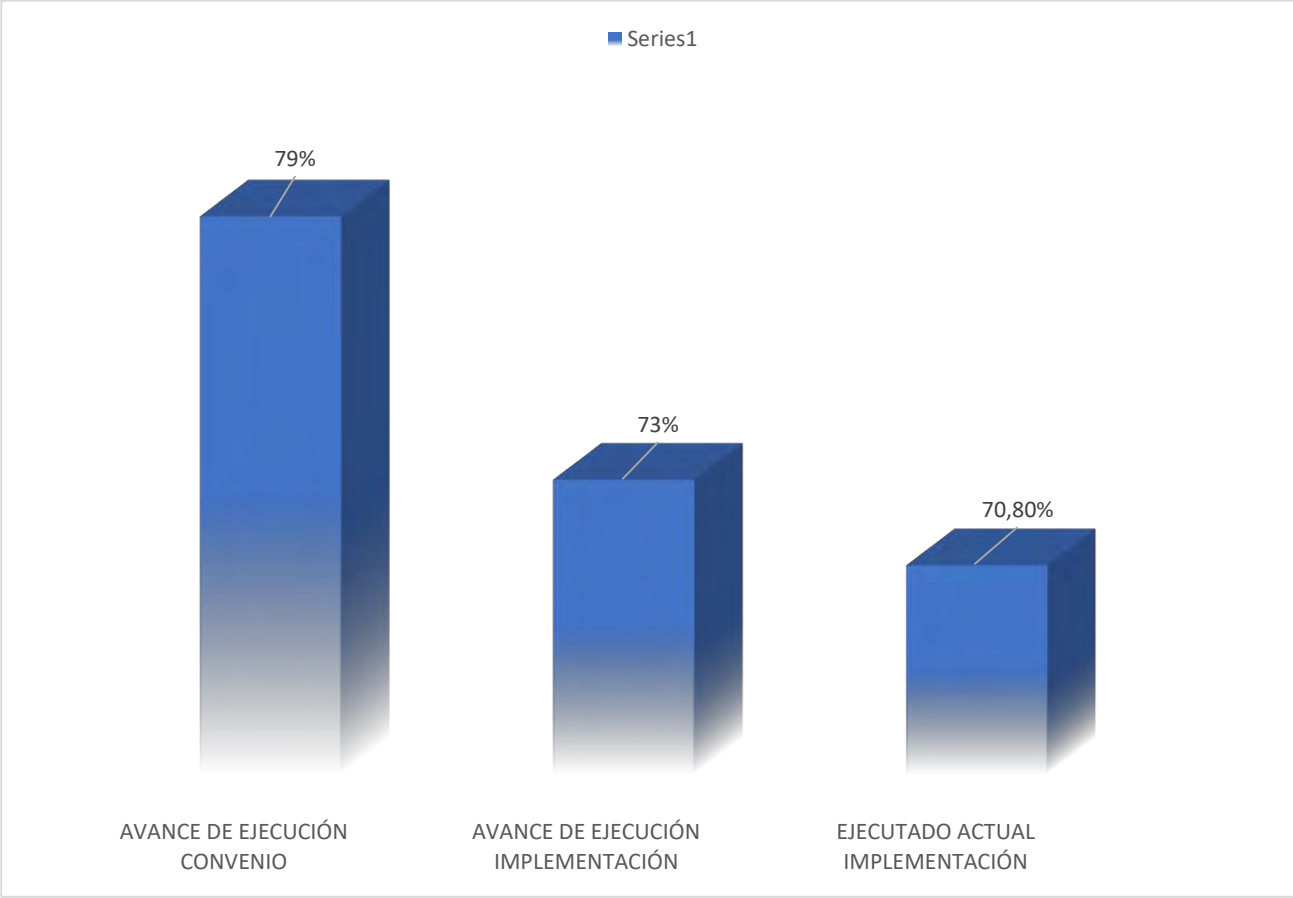
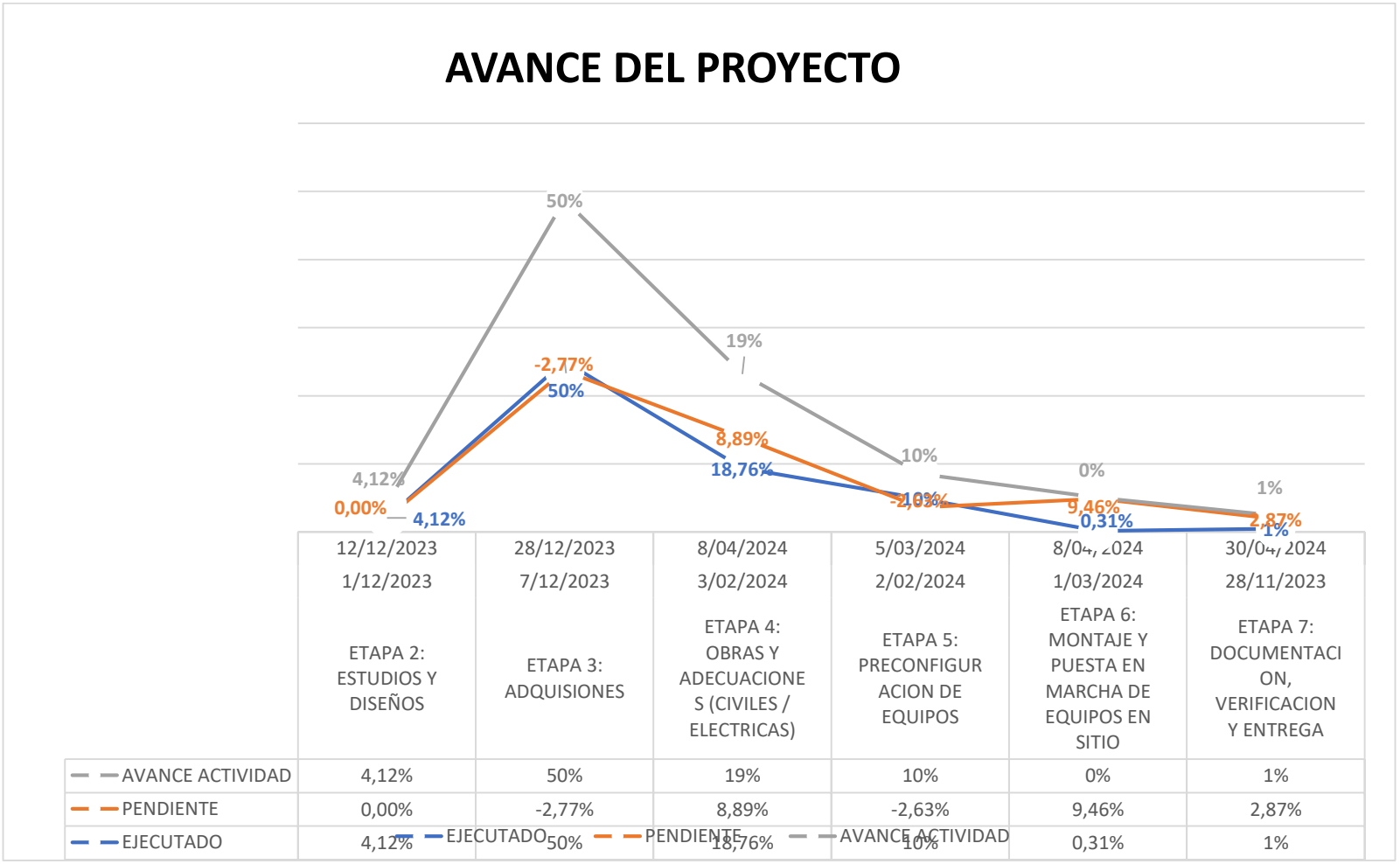


Ilustración 1. Grafica de Avance proyectado vr avance Ejecutado.

% DE ATRASO CONTRA CONVENIO	7,95%
% DE ATRASO CONTRA EJECUCIÓN	1,95%



	12/12/2023 1/12/2023 ETAPA 2: ESTUDIOS Y DISEÑOS	28/12/2023 7/12/2023 ETAPA 3: ADQUISIONES	8/04/2024 3/02/2024 ETAPA 4: OBRAS Y ADECUACIONES (CIVILES / ELECTRICAS)	5/03/2024 2/02/2024 ETAPA 5: PRECONFIGURACION DE EQUIPOS	8/04/2024 1/03/2024 ETAPA 6: MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA DE EQUIPOS EN SITIO	30/04/2024 28/11/2023 ETAPA 7: DOCUMENTACION, VERIFICACION Y ENTREGA
AVANCE ACTIVIDAD	4,12%	50%	19%	10%	0%	1%
PENDIENTE	0,00%	-2,77%	8,89%	-2,63%	9,46%	2,87%
EJECUTADO	4,12%	50%	18,76%	10%	0,31%	1%

Ilustración 2. Avance de ejecución del proyecto por etapas

Seguimiento Ejecución Presupuestal
Convenio 1612
Fecha seguimiento: 21 Marzo 2024

	ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CAN	ADQUISICIONES NACIONALES E INTERNACIONALES CON OC	MOVILIZACIÓN A SITIO PUESTO EN BODEGA	PRECONFIGURACION	IMPLEMENTACION Y ADECUACIONES (CIVILES / ELECTRICAS)	PUESTA EN MARCHA	DOCUMENTACION, VERIFICACION Y ENTREGA	ACUMULADO PORCENTUAL EJECUCIÓN
Total Estudios y Diseños IVA incluido	1	ESTUDIOS Y DISEÑOS	Unid	1						100%	4,12%
Fase II: fase Implementación	2	CÁMARAS DOMO PTZ. TIPO 1.	Unid	21	21	21	21	21			15,50%
	3	EQUIPO DE TRANSMISIÓN Y RECEPCIÓN DE MICROONDAS	UND	0							0,00%
	4	FIBRA ÓPTICA MONOMODO	MTS	7344	7344	1000					6,28%
	5	SWITCH TIPO 4	UND	1	1	1	1				0,98%
	6	SWITCH TIPO 1	UND	21	21	21	21	21			5,22%
	7	MONITOR DE VISUALIZACIÓN	UND	2	2	2					1,43%
	10	MONITOR OPERADOR CCTV	UND	2	2						0,15%
	11	ESTACIÓN DE TRABAJO OPERADOR	UND	1	1	1	1				1,08%
	13	JOYSTICK DE OPERACIÓN	UND	1	1	1	1				0,21%
	14	UPS 1.5KVA	UND	21	21	21	21	21			5,42%
	17	SISTEMA DE ALMACENAMIENTO POR CÁMARA	UND	21	21	21	21				7,50%
	23	AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT 24000 BTU	UND	1	1	1					0,38%
	24	POSTES TIPO 1 E INSTALACIÓN	UND	21	21	21	21	21	21		6,07%
	25	GABINETES DE POSTE/FACHADA	UND	21	21	21	21	21			3,91%
	26	CORONAS ANTIESCALATORIAS	UND	21	21	21	21	21			0,46%
	27	BRAZOS DE SOPORTE PARA CÁMARAS	UND	21	21	21	21	21			0,63%
	28	PUNTOS DE CABLEADO ESTRUCTURADO	UND	4	4	4					0,15%
	29	PUNTOS DE ENERGÍA ELÉCTRICA NORMAL	UND	4	4	4					0,15%
	30	PUNTOS DE ENERGÍA ELÉCTRICA REGULADA	UND	4	4	4					0,17%
	31	SISTEMAS DE PUESTAS A TIERRA (PUNTOS DE CÁMARA Y CENTRO CONTROL Y NODO)	UND	21	21	18		18			2,65%
	32	MÓDULOS - PUESTOS DE TRABAJO	UND	1	1						0,13%
	37	CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN SALA DE CONTROL	GLB	1	1	1		0,4			1,42%
	39	CANALIZACIÓN ELÉCTRICA DE CÁMARAS Y NODOS	UND	22	21	21	21	21			4,02%
	40	PUNTO DE VISUALIZACIÓN ENTIDAD TERRITORIAL	GLB	1	1	1	1	0,5			2,80%
		total Implementación (incluido Impuestos)									

TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO FASE ESTUDIOS Y DISEÑOS E IMPLEMENTACIÓN	**TOTALES** **70,80%**

Tabla 1. Seguimiento a la Ejecución Presupuestal

090 a 320

Otros temas tratados en el comité:

- Se tiene programación de traslado de fibra óptica aérea a sitio para la próxima semana (25 al 30 de abril)
- El proceso de desembolso de la fiducia hacia los proveedores se viene dando con normalidad.
- Fue solventado el tema de permisos de intervención de obras civiles en comando de policía por disponibilidad.
- A la fecha no se cuenta con el permiso por parte de CENS para el uso de su postería en el municipio con el fin de poder tender la fibra óptica, debido a que no se ha firmado el convenio entre Municipio de Bochalema y CENS. Se advierte que de no contar con dicho permiso se va a retrasar el proyecto en la parte de actividades en calle. De acuerdo con lo anterior, se realiza seguimiento con la supervisora del contrato Diana Milena Bolaños y el tesorero general del municipio Oscar Adrián Arguello, donde se indica que no se ha podido tramitar la póliza que se solicita para dicho convenio. En vista de lo anterior, se solicita programar reunión con las partes Municipio, CENS, contratista, el apoyo a la supervisión por parte del Ministerio del Interior y la Interventoría, con el fin de buscar soluciones mientras terminar de surtir el trámite.

EVIDENCIA DE LA REUNIÓN

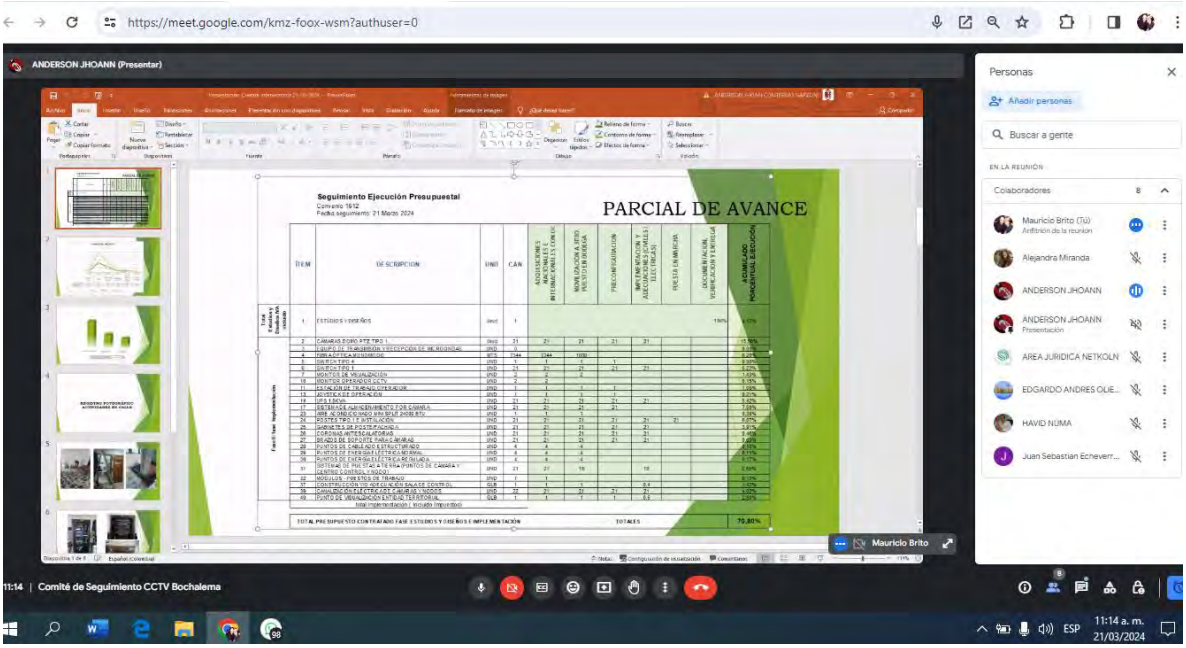


Ilustración 3. Evidencia del comité virtual del 21 de marzo de 2024.

COMPROMISOS		
ACTIVIDAD	**RESPONSABLE**	**FECHA COMPROMISO**
Seguimiento al contratista para el aumento del porcentaje de avance del proyecto	Interventoría	Permanente
Gestionar reunión con CENS, Municipio, Contratista, supervisión e interventoría para buscar solución mientras surte el trámite del convenio.	Interventoría	22/03/2024
Entrega de documento de designación de supervisor de los convenios 1612-2023 y de los contratos derivados.	Municipio	05/04/2024

Para constancia se firma la presente acta de comité:

ASISTENTES		
NOMBRE	**ENTIDAD**	**FIRMA**
Iván Mauricio Brito Mejía	Comunip Ingeniería	
María Alejandra Miranda M.	Comunip Ingeniería	
Edgar Andrés Olier	Comunip Ingeniería	
Rolando R. Villamizar Pabón	Consorcio SIES 2023	
Anderson Contreras Garzón	Consorcio SIES 2023	
Ana Bolena Meza Mora	Consorcio SIES 2023	
Havid Numa M	Ministerio del Interior	
Diana Milena Bolaños	Alcaldía Municipal	

ANEXO N° 3. CORRESPONDENCIA ENVIADA

[INTERVENTORÍA CCTV BOCHALEMA]: Solicitud de espacio de reunión virtual.

De <interventoriabochalemacctv@comunipingenieria.com>
Destinatario <nelson.mogollon@cens.com.co>
Cc Proyectos <proyectos@netkoln.com>, <cctv.bochalema@smartycolombia.co>, Planeacion <planeacion@bochalema-nortedesantander.gov.co>, Havid Alexander Numa Marchena <havid.numa@mininterior.gov.co>
Fecha 2024-03-21 15:46

Buen día estimado Nelson.

De acuerdo a lo conversado telefónicamente, se viene adelantando el proyecto con contrato: LP-003-2023, que tiene por objeto: "BOCHALEMA CON SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA SIES EN IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION (CCT) FASE II", donde se esta realizando la instalación de 21 puntos de cámara.

Dentro del proyecto se tiene contemplado la utilización de infraestructura (Postería) de CENS, para lo cual debe surtir un convenio o contrato entre el Municipio de Bochalema y ustedes.

El contrato tiene fecha de terminación el 30 de Abril de 2024, por lo que nos encontramos próximos a la finalización, y obviamente con este pendiente es posible la culminación del proyecto.

Tras lo anterior, se quiere hacer una reunión con todas las partes, para que busquemos como darle celeridad al tema, y tal vez plantear alguna solución mientras el tramite finaliza.

Conforme lo conversado telefónicamente, se plantea este espacio para mañana a las 4pm, espacio tentativo para que verifiques con los compañeros que me indicas si es posible ese espacio, o se plantee un nuevo espacio.

Agradezco mucho su atención y gestión.

Quedo atento.

Cordial saludo!

--
IVAN MAURICIO BRITO MEJIA
Director de Interventoría
Cel.(57) 3017441295
www.comunipingenieria.com
Colombia

095 a 320

[INTERVENTORÍA CCTV BOCHALEMA]: Borrador de Acta Nro. 8 para aprobación o realimentación.

De <interventoriabochalemacctv@comunipingenieria.com>

Destinatario Havid Alexander Numa Marchena <havid.numa@mininterior.gov.co>, Planeacion <planeacion@bochalema-nortedesantander.gov.co>, Anabolenamezamora <anabolenamezamora@gmail.com>, Proyectos <proyectos@netkoln.com>, <cctv.bochalema@smartycolombia.co>, <alejandramirandam06@gmail.com>, <eolier@gmail.com>, <jsech98@gmail.com>

Fecha 2024-03-20 19:34

8. ACTA DE REUNION NRO. 008 14_03_2024_sin firmas.docx (~739 KB)

Buen día estimados.

Adjunto envío el borrador del Acta del comité del pasado jueves 14 de Marzo de 2024, para su revisión.

La idea es recoger las firmas esta semana.

Cordial saludo!

--
IVAN MAURICIO BRITO MEJIA
Director de Interventoría
Cel.(57) 3017441295
www.comunipingenieria.com
Colombia

096 a 320

[INTERVENTORÍA CCTV BOCHALEMA]: Hallazgos en visita realizada del 19 de Marzo de 2024.

De <interventoriabochalemacctv@comunipingenieria.com>
Destinatario CCTV BOCHALEMA <cctv.bochalema@smartycolombia.co>, Andreson <proyectos@netkoln.com>
Cc Alejandramirandam06 <alejandramirandam06@gmail.com>, Edgar Andres Olier <eolier@gmail.com>, Planeacion <planeacion@bochalema-nortedesantander.gov.co>, Havid Alexander Numa Marchena <havid.numa@mininterior.gov.co>, Anabolenamezamora <anabolenamezamora@gmail.com>, Juan Sebastian Echeverry <jsech98@gmail.com>
Fecha 2024-03-26 07:26

011. Oficio Nro. 011. Hallazgos en revisión 19_03_2024.pdf (~4.7 MB)

Buen día señores CONSORCIO SIES 2023

Adjunto envío documento de hallazgos encontrados en la visita conjunta del 19 de Marzo de 2024.

Por favor hacer allegar la evidencia de subsanación de los mismos.

Agradezco su atención y gestión.

Quedo atento.

Cordial saludo!

--
IVAN MAURICIO BRITO MEJIA
Director de Interventoría
Cel.(57) 3017441295
www.comunipingenieria.com
Colombia

097 a 320

INT-CM04-011-2024.

Al contestar citar el número del consecutivo

Bochalema, 22 de Marzo de 2024

Señores:
Rafael Pabón López
Director de Proyecto
CONSORCIO SIES 2023
Ciudad

REFERENCIA:	INTERVENTORÍA ADMINISTRATIVA, TECNICA Y FINANCIERA PARA LA IMLEMENTACION DEL PROYECTO CONFORME AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1612 DE 2023 CELEBRADO ENTRE LA NACIÓN-MINISTERIO DEL INTERIOR - FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA, FONSECON - CON EL MUNICIPIO DE MUNICIPIO DE BOCHALEMA – NORTE DE SANTANDER
ASUNTO:	HALLAZGOS DE ACUERDO CON REVISIÓN CONJUNTA A TODO EL PROYECTO.

Cordial saludo,

De conformidad con las obligaciones contractuales adquiridas por IVÁN MAURICIO BRITO MEJÍA, definidas en el contrato de interventoría Nro. CM-004 de 2023 suscrito con el MUNICIPIO DE BOCHALEMA, en concordancia con las CONDICIONES TÉCNICAS EXIGIDAS relacionadas en el contrato, que, sobre el asunto de este documento, se precisan a continuación:

- “Efectuar la interventoría técnica del contrato”
- “Practicar permanente vigilancia a los trabajos”
- “Ordenar que se rehagan los trabajos e informes deficientes”

De acuerdo con la revisión a todos los trabajos que se tienen adelantados a la fecha, revisión realizada el día 19 de Marzo de 2024 en conjunto con el contratista, se detalla a continuación el registro fotográfico de dicha revisión, junto con los hallazgos y observaciones, las cuales deben ser subsanadas en la mayor brevedad posible, teniendo en cuenta que se tienen algunas observaciones relativas a seguridad y escombros.

Punto de Cámara 9:	
	
Hallazgo 1: Se evidencia falta de señalización del punto en construcción con el fin de evitar accidentes y daños a la infraestructura montada.	

Punto de Cámara 10:	
	
Halazgo 2: Se evidencia falta de señalización del punto en construcción con el fin de evitar accidentes y daños a la infraestructura montada.	

ARMENIA: CL. 21N #9-65, SABANETA: CALLE 68 SUR NRO. 45-70 INT 504, TELÉFONOS: (57) 3017441295 – (57) 3146914501, EMAIL: PROYECTOS@COMUNIPINGENIERIA.COM, WEB: WWW.COMUNIPINGENIERIA.COM

099 a 320

Punto de Cámara 11:	
	
	

ARMENIA: CL. 21N #9-65, SABANETA: CALLE 68 SUR NRO. 45-70 INT 504, TELÉFONOS: (57) 3017441295 – (57) 3146914501, EMAIL: PROYECTOS@COMUNIPINGENIERIA.COM, WEB: WWW.COMUNIPINGENIERIA.COM

100 a 320

	
Halazgo 3: Se evidencia falta de señalización del punto en construcción con el fin de evitar accidentes y daños a la infraestructura montada. **Hallazgo 4:** Se evidencian escombros con mas de tres días.	

Punto de Cámara 12:	
	

ARMENIA: CL. 21N #9-65, SABANETA: CALLE 68 SUR NRO. 45-70 INT 504, TELÉFONOS: (57) 3017441295 – (57) 3146914501, EMAIL: PROYECTOS@COMUNIPINGENIERIA.COM, WEB: WWW.COMUNIPINGENIERIA.COM

	
No se tiene observaciones sobre este punto.	

Punto de Cámara 13:	
	
Hallazgo 5: Se evidencia daños o grietas en la caja de paso. **Hallazgo 6:** Como este punto de cámara se encuentra dentro de un predio privado, se requiere acta de vecindad y permiso por escrito del propietario del predio.	

ARMENIA: CL. 21N #9-65, SABANETA: CALLE 68 SUR NRO. 45-70 INT 504, TELÉFONOS: (57) 3017441295 – (57) 3146914501, EMAIL: PROYECTOS@COMUNIPINGENIERIA.COM, WEB: WWW.COMUNIPINGENIERIA.COM

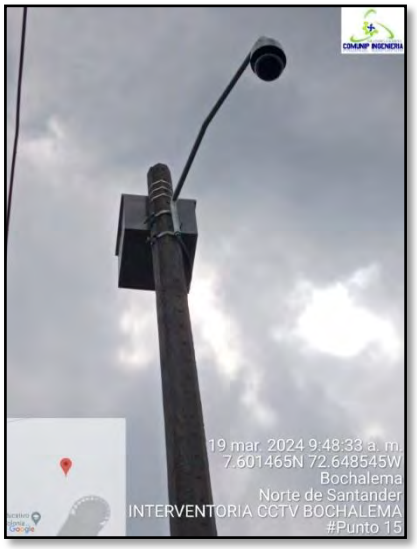
Punto de Cámara 14:	
	
	

ARMENIA: CL. 21N #9-65, SABANETA: CALLE 68 SUR NRO. 45-70 INT 504, TELÉFONOS: (57) 3017441295 – (57) 3146914501, EMAIL: PROYECTOS@COMUNIPINGENIERIA.COM, WEB: WWW.COMUNIPINGENIERIA.COM

	
Hallazgo 7: Se evidencian escombros con mas de tres días en este punto y cerramiento para evitar accidente en caja de poste auxiliar.	

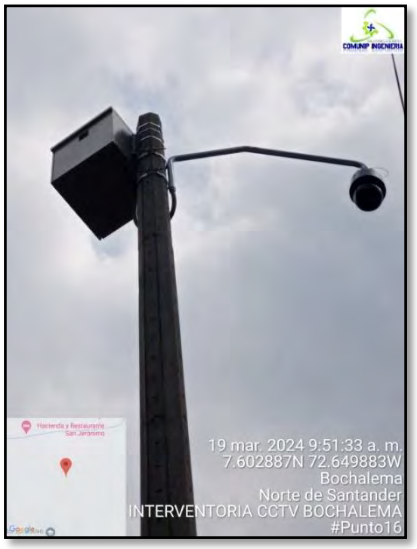
Punto de Cámara 15:	
	

ARMENIA: CL. 21N #9-65, SABANETA: CALLE 68 SUR NRO. 45-70 INT 504, TELÉFONOS: (57) 3017441295 – (57) 3146914501, EMAIL: PROYECTOS@COMUNIPINGENIERIA.COM, WEB: WWW.COMUNIPINGENIERIA.COM

	
Hallazgo 8: Se evidencian escombros con mas de tres días en este punto. **Hallazgo 9:** Se requiere diseño civil sobre esta caja de paso por cambio de dimensión, con las correspondientes firmas, y oficiarlo a la interventoría con la justificación del por que no se pudo cumplir el diseño original.	

Punto de Cámara 16:	
	

ARMENIA: CL. 21N #9-65, SABANETA: CALLE 68 SUR NRO. 45-70 INT 504, TELÉFONOS: (57) 3017441295 – (57) 3146914501, EMAIL: PROYECTOS@COMUNIPINGENIERIA.COM, WEB: WWW.COMUNIPINGENIERIA.COM

<table>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>
</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">No se tienen observaciones sobre este punto.</td></tr>
</table>

ARMENIA: CL. 21N #9-65, SABANETA: CALLE 68 SUR NRO. 45-70 INT 504, TELÉFONOS: (57) 3017441295 – (57) 3146914501, EMAIL: PROYECTOS@COMUNIPINGENIERIA.COM, WEB: WWW.COMUNIPINGENIERIA.COM

Punto de Cámara 17:	
	
	
Hallazgo 10: Se evidencian escombros con mas de tres días en este punto. **Hallazgo 11:** Se debe proteger y señalizar la insfraestructura intervenida para evitar accidentes.	

ARMENIA: CL. 21N #9-65, SABANETA: CALLE 68 SUR NRO. 45-70 INT 504, TELÉFONOS: (57) 3017441295 – (57) 3146914501, EMAIL: PROYECTOS@COMUNIPINGENIERIA.COM, WEB: WWW.COMUNIPINGENIERIA.COM

Punto de Cámara 18:	
	
	
No se tienen observaciones osbre este punto.	

ARMENIA: CL. 21N #9-65, SABANETA: CALLE 68 SUR NRO. 45-70 INT 504, TELÉFONOS: (57) 3017441295 – (57) 3146914501, EMAIL: PROYECTOS@COMUNIPINGENIERIA.COM, WEB: WWW.COMUNIPINGENIERIA.COM

Punto de Cámara 19:	
	
	
No se tienen observaciones sobre este punto.	

ARMENIA: CL. 21N #9-65, SABANETA: CALLE 68 SUR NRO. 45-70 INT 504, TELÉFONOS: (57) 3017441295 – (57) 3146914501, EMAIL: PROYECTOS@COMUNIPINGENIERIA.COM, WEB: WWW.COMUNIPINGENIERIA.COM

Punto de Cámara 20:









ARMENIA: CL. 21N #9-65, SABANETA: CALLE 68 SUR NRO. 45-70 INT 504, TELÉFONOS: (57) 3017441295 – (57) 3146914501, EMAIL: PROYECTOS@COMUNIPINGENIERIA.COM, WEB: WWW.COMUNIPINGENIERIA.COM

	
Hallazgo 12: Se evidencian escombros con mas de tres días en este punto. **Hallazgo 13:** Se evidencia falta de señalización.	

Punto de Cámara 21:	
	

ARMENIA: CL. 21N #9-65, SABANETA: CALLE 68 SUR NRO. 45-70 INT 504, TELÉFONOS: (57) 3017441295 – (57) 3146914501, EMAIL: PROYECTOS@COMUNIPINGENIERIA.COM, WEB: WWW.COMUNIPINGENIERIA.COM

	
Hallazgo 14: Se evidencian escombros con mas de tres días en este punto. **Hallazgo 15:** Se debe proteger y señalizar la insfraestructura intervenida para evitar accidentes.	

Punto de Cámara 22:	
	

ARMENIA: CL. 21N #9-65, SABANETA: CALLE 68 SUR NRO. 45-70 INT 504, TELÉFONOS: (57) 3017441295 – (57) 3146914501, EMAIL: PROYECTOS@COMUNIPINGENIERIA.COM, WEB: WWW.COMUNIPINGENIERIA.COM

ARMENIA: CL. 21N #9-65, SABANETA: CALLE 68 SUR NRO. 45-70 INT 504, TELÉFONOS: (57) 3017441295 – (57) 3146914501, EMAIL: PROYECTOS@COMUNIPINGENIERIA.COM, WEB: WWW.COMUNIPINGENIERIA.COM



Hallazgo 16: Se evidencian escombros con mas de tres días en este punto.
Hallazgo 17: Se debe proteger y señalizar la insfraestructura intervenida para evitar accidentes.

Punto de Cámara 23:





ARMENIA: CL. 21N #9-65, SABANETA: CALLE 68 SUR NRO. 45-70 INT 504, TELÉFONOS: (57) 3017441295 – (57) 3146914501, EMAIL: PROYECTOS@COMUNIPINGENIERIA.COM, WEB: WWW.COMUNIPINGENIERIA.COM

<table>
<tr>
<td>
</td>
<td>
</td>
</tr>
<tr>
<td>
</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td colspan="2">Hallazgo 18: Se evidencian escombros con mas de tres días en este punto.
Hallazgo 19: Se debe proteger y señalizar la insfraestructura intervenida para evitar accidentes.
Hallazgo 20: Se requiere diseño civil sobre esta caja de paso por cambio de dimensión, con las correspondientes firmas, y oficiarlo a la interventoría con la justificación del por que no se pudo cumplir el diseño original.</td>
</tr>
</table>

ARMENIA: CL. 21N #9-65, SABANETA: CALLE 68 SUR NRO. 45-70 INT 504, TELÉFONOS: (57) 3017441295 – (57) 3146914501, EMAIL: PROYECTOS@COMUNIPINGENIERIA.COM, WEB: WWW.COMUNIPINGENIERIA.COM

Punto de Cámara 24:	
	
	

ARMENIA: CL. 21N #9-65, SABANETA: CALLE 68 SUR NRO. 45-70 INT 504, TELÉFONOS: (57) 3017441295 – (57) 3146914501, EMAIL: PROYECTOS@COMUNIPINGENIERIA.COM, WEB: WWW.COMUNIPINGENIERIA.COM

Hallazgo 21: Se evidencian escombros con mas de tres días en este punto.
Hallazgo 22: Aunque se evidencia señalización y cerramiento, es insuficiente para la intervención realizada. Se debe proteger y señalizar la insfraestructura intervenida para evitar accidentes.
Hallazgo 23: Se solicita al contratista realizar prueba de verticalidad a este poste.

Punto de Cámara 25:	
	

ARMENIA: CL. 21N #9-65, SABANETA: CALLE 68 SUR NRO. 45-70 INT 504, TELÉFONOS: (57) 3017441295 – (57) 3146914501, EMAIL: PROYECTOS@COMUNIPINGENIERIA.COM, WEB: WWW.COMUNIPINGENIERIA.COM

<table>
<tr>
<td>
</td>
<td>
</td>
</tr>
<tr>
<td>
</td>
<td>
</td>
</tr>
<tr>
<td colspan="2">Hallazgo 24: Se evidencian escombros con mas de tres días en este punto.
Hallazgo 25: Se debe proteger y señalizar la insfraestructura intervenida para evitar accidentes.</td>
</tr>
</table>

ARMENIA: CL. 21N #9-65, SABANETA: CALLE 68 SUR NRO. 45-70 INT 504, TELÉFONOS: (57) 3017441295 – (57) 3146914501, EMAIL: PROYECTOS@COMUNIPINGENIERIA.COM, WEB: WWW.COMUNIPINGENIERIA.COM

Punto de Cámara 26:	
	
Hallazgo 26: Se evidencian escombros con mas de tres días en este punto.	

Punto de Cámara 27:	
	

ARMENIA: CL. 21N #9-65, SABANETA: CALLE 68 SUR NRO. 45-70 INT 504, TELÉFONOS: (57) 3017441295 – (57) 3146914501, EMAIL: PROYECTOS@COMUNIPINGENIERIA.COM, WEB: WWW.COMUNIPINGENIERIA.COM

	
Hallazgo 27: Aunque se evidencia señalización y cerramiento, es insuficiente para la intervención realizada. Se debe proteger y señalizar la insfraestructura intervenida para evitar accidentes.	

Punto de Cámara 28:	
	

ARMENIA: CL. 21N #9-65, SABANETA: CALLE 68 SUR NRO. 45-70 INT 504, TELÉFONOS: (57) 3017441295 – (57) 3146914501, EMAIL: PROYECTOS@COMUNIPINGENIERIA.COM, WEB: WWW.COMUNIPINGENIERIA.COM

120 a 320

Hallazgo 28: Se evidencian escombros con mas de tres días en este punto.
Hallazgo 29: Se debe proteger y señalizar la insfraestructura intervenida para evitar accidentes.

Punto de Cámara 29:	
	

ARMENIA: CL. 21N #9-65, SABANETA: CALLE 68 SUR NRO. 45-70 INT 504, TELÉFONOS: (57) 3017441295 – (57) 3146914501, EMAIL: PROYECTOS@COMUNIPINGENIERIA.COM, WEB: WWW.COMUNIPINGENIERIA.COM

<table>
<tr>
<td>
</td>
<td>
</td>
</tr>
<tr>
<td>
</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td colspan="2">Hallazgo 30: Se evidencian escombros con mas de tres días en este punto.
Hallazgo 31: Se debe proteger y señalizar la insfraestructura intervenida para evitar accidentes.</td>
</tr>
</table>

Cordialmente,

Iván Mauricio Brito Mejía
Director de Interventoría
Cel. +57 301 7441295
Mauricio.brito@comunipingenieria.com
COMUNIP INGENIERIA

Aprobación informes mensuales contrato LP-003-2023

De <interventoriabochalemacctv@comunipingenieria.com>
Destinatario CCTV BOCHALEMA <cctv.bochalema@smartycolombia.co>
Fecha 2024-03-12 10:22

Aprobación de informes.pdf (~274 KB)

Cordial Saludo

Por medio del presente nos permitimos adjuntar oficio para verificación y fines pertinentes

--
IVAN MAURICIO BRITO MEJIA
Director de Interventoría
Cel.(57) 3017441295
www.comunipingenieria.com
Colombia

123 a 320

Bochalema, 12 de marzo de 2024

INT-CM004-009-2024

Señores:
CONSORCIO SIES 2023
Ciudad

Asunto: Aprobación Informes de mensuales contrato N° LP-003-2023

Cordial Saludo:

De conformidad con las obligaciones adquiridas por esta interventoría, definidas en el contrato de interventoría No. CM-004 DE 2023, suscrito con el MUNICIPIO DE BOCHALEMA, cuyo objeto es: **INTERVENTORÍA ADMINISTRATIVA, TECNICA Y FINANCIERA PARA LA IMPLEMENTACION DEL PROYECTO CONFORME AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1612 DE 2023 CELEBRADO ENTRE LA NACIÓN- MINISTERIO DEL INTERIOR - FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA, FONSECON - CON EL MUNICIPIO DE MUNICIPIO DE BOCHALEMA – NORTE DE SANTANDER,** me permito notificar la revisión y aprobación de los informes presentados correspondientes a los meses de Noviembre y Diciembre de 2023, Enero y Febrero de 2024, donde se realizó avance de estudios y diseños e implementación del contrato N° LP-003-2023 evidenciando que las actividades realizadas durante estos periodos corresponden a las presentadas en los respectivos informes.

Sin otro particular,

IVAN MAURICIO BRITO MEJIA
CC. 9.729.480
Director de Interventoría
contrato CM-004-2023

[INTERVENTORÍA CCTV BOCHALEMA]: Petición de recolección de escombros.

De <interventoriabochalemacctv@comunipingenieria.com>
Destinatario <proyectos@netkoln.com>, <cctv.bochalema@smartycolombia.co>
Cc Planeacion <planeacion@bochalema-nortedesantander.gov.co>, Anabolenamezamora <anabolenamezamora@gmail.com>, Alejandramirandam06 <alejandramirandam06@gmail.com>
Fecha 2024-03-20 14:35

Punto 11.jfif (~127 KB) Punto 20.jfif (~271 KB) Punto 21.jfif (~173 KB) Punto 22.jfif (~149 KB) Punto 23.jfif (~202 KB) Punto 24.jfif (~195 KB)
Punto 25.jfif (~236 KB) Punto 26.jfif (~225 KB) Punto 27.jfif (~303 KB) Punto 28.jfif (~290 KB) Punto 29.jfif (~185 KB) Punto 17.jfif (~349 KB)
Punto 15.jfif (~297 KB) Punto 16.jfif (~378 KB)

Buen día estimado Anderson.

En recorrido a todos los puntos de intervenciones civiles realizado el día de ayer, se evidencio cantidad de escombros en varios de los puntos de cámara, registro fotográfico que adjunto a este correo.

Siendo consecuentes con el proyecto, es claro que estos son utilizados para evitar el daño de la infraestructura civil hasta que las cajas, concretizado, y canalizaciones, fragüen adecuadamente y tomen la resistencia requerida.

Ayer se identificó adecuaciones con mas de 8 días, para lo cual se solicita de manera urgente, y tal como lo ha manifestado la supervisora del contrato, sea retirados los escombros de los puntos intervenidos de mas de tres días, los cuales corresponden a:

Punto 14
Punto 11
Punto 15
Punto 16
Punto 17
Punto 20
Punto 21
Punto 22
Punto 23
Punto 24
Punto 25
Punto 26.
Punto 27 (Se estaba interviniendo ayer)
Punto 28
Punto 29

Como en recorrido realizado se evidencio la recolección de escombros, por favor compartir registro fotográfico por punto, donde se evidencia la efectiva recolección de escombros de los puntos.

Agradezco su atención y gestión.

Cordial saludo!

--
IVAN MAURICIO BRITO MEJIA
Director de Interventoría
Cel.(57) 3017441295
www.comunipingenieria.com
Colombia

Punto 11.jfif ~127 KB



Punto 20.jfif ~271 KB



Punto 21.jfif ~173 KB



Punto 22.jfif ~149 KB



Punto 23.jfif ~202 KB



Punto 24.jfif ~195 KB



Punto 25.jfif ~236 KB



Punto 26.jfif ~225 KB



Punto 27.jfif ~303 KB



Punto 28.jfif ~290 KB



Punto 29.jfif ~185 KB



Punto 17.jfif ~349 KB



Punto 15.jfif ~297 KB



Punto 16.jfif ~378 KB



Aprobación cambio de Coordinador de Proyecto LP-003-2023

De <interventoriabochalemacctv@comunipingenieria.com>
Destinatario CCTV BOCHALEMA <cctv.bochalema@smartycolombia.co>
Fecha 2024-03-12 10:34

Aprobación Cambio de Coordinador.pdf (~270 KB)

Cordial Saludo:

Por medio de la presente nos permitimos dar respuesta a su solicitud mediante oficio adjunto.

sin otro particular

--
IVAN MAURICIO BRITO MEJIA
Director de Interventoría
Cel.(57) 3017441295
www.comunipingenieria.com
Colombia

128 a 320

Bochalema, 12 de marzo de 2024

INT-CM004-010-2024

Señores:
CONSORCIO SIES 2023
Ciudad

Asunto: Aprobación Cambio de Coordinador del contrato N° LP-003-2023

Cordial Saludo:

De acuerdo a la solicitud presentada por el contratista y verificando el cumplimiento de los requisitos exigidos en el pliego de condiciones por medio del cual se rige el contrato N° LP-003-2023, esta interventoría se permite aprobar el cambio solicitado del Coordinador del proyecto aceptando como nuevo coordinar al ingeniero Anderson Jhoan Contreras Garzón.

Sin otro particular,

IVAN MAURICIO BRITO MEJIA
CC. 9.729.480
Director de Interventoría
contrato CM-004-2023

Informe de Interventoría 004

De <interventoriabochalemacctv@comunipingenieria.com>
Destinatario Planeacion <planeacion@bochalema-nortedesantander.gov.co>
Fecha 2024-03-07 12:26

INFORME 004.pdf (~23 MB)

INT-CM004-008-2024

señores:
ALCALDIA MUNICIPIO DE BOCHALEMA
SECRETARIA DE PLANEACION MUNICIPAL
CIUDAD

Asunto: Entrega Informe de Interventoría 03

Cordial Saludo

Remito informe de interventoría 04 correspondiente a la vigencia del 01 al 29 de Febrero de 2.024 de acuerdo al contrato de interventoría CM-004-2023, para conocimiento y fines pertinentes.

sin otro particular

--
IVAN MAURICIO BRITO MEJIA
Director de Interventoría
Cel.(57) 3017441295
www.comunipingenieria.com
Colombia

130 a 320

Póliza y Adenda Modificatoria #001 del contrato de Interventoría N° CM-004 DE 2023

De <interventoriabochalemacctv@comunipingenieria.com>
Destinatario Planeacion <planeacion@bochalema-nortedesantander.gov.co>
Fecha 2024-03-12 15:39

Poliza Interventoría con fecha inicio actualizada 12_03_2024 unlck.pdf (~745 KB) AMPLIACION CONTRATO INTERVENTORIA (2).pdf (~1.3 MB)
Ampliacion de Polizas.pdf (~269 KB)

Buena Tarde

Adjunto a la presente póliza de ampliación del contrato de interventoría y Adenda Modificatoria #001 firmado, para conocimiento y fines pertinentes

--
IVAN MAURICIO BRITO MEJIA
Director de Interventoría
Cel.(57) 3017441295
www.comunipingenieria.com
Colombia

Invitación a Comité de Seguimiento - Jueves 14 de Marzo de 2024

De <interventoriabochalemacctv@comunipingenieria.com>

Destinatario Planeacion <planeacion@bochalema-nortedesantander.gov.co>, Havid Alexander Numa Marchena <havid.numa@mininterior.gov.co>, Anabolenamezamora <anabolenamezamora@gmail.com>, Alejandramirandam06 <alejandramirandam06@gmail.com>

Fecha 2024-03-13 06:53

Buen día estimados.

Por medio de la presente extiendo invitación a comité de seguimiento para mañana jueves a las 11am.

Estoy atento a cualquier observación.

Comité de seguimiento CCTV Bochalema
Jueves, 14 de marzo · 11:00 – 12:00
Zona horaria: America/Lima
Información para unirse con Google Meet
Enlace de la videollamada: https://meet.google.com/rcs-nhxh-qsd

Cordial saludo!

--
IVAN MAURICIO BRITO MEJIA
Director de Interventoría
Cel.(57) 3017441295
www.comunipingenieria.com
Colombia

Re: [INTERVENTORÍA CCTV BOCHALEMA]: Solicitud de Autorización de facturación Interventoría.

De <interventoriabochalemacctv@comunipingenieria.com>
Destinatario Planeacion <planeacion@bochalema-nortedesantander.gov.co>
Fecha 2024-03-19 15:24

fv 742 bochalema (1).pdf (~144 KB) 5. Parafiscales al día + Anexos.pdf (~751 KB)

El 2024-03-08 15:43, interventoriabochalemacctv@comunipingenieria.com escribió:

> Buen día estimada Diana.
>
> De acuerdo con el contrato, en la "CLAUSULA CUARTA - Valor del Contrato y Forma de pago: El valor del Contrato es de CIENTO CINCUENTA MILLONES CUARENTA Y SIETE MIL CIEN PESOS MCTE ($150.047.100) el cual se pagará al CONTRATISTA el valor del contrato de la siguiente manera: a) El cien por ciento (100%) del valor del contrato, se pagara mediante actas parciales de avance de los trabajos de la consultoría de acuerdo al avance del proceso y/o de recibo final de la consultoría, previa verificación del supervisor del cumplimiento del pago de las obligaciones asumidas por parte del contratista por concepto de salud, pensiones, riesgos laborales, y aportes parafiscales y la presentación de las respectivas actas, aprobadas por el contratante y el supervisor designado por la entidad contratante."
>
> De acuerdo con lo anterior, con la entrega de los Informes Nro. 3 de Enero, y Nro. 4 de febrero, y el Acta de seguimiento de la semana del 26 de Febrero a 1 de Mayo de 2024, el contratista ya superó el 50% de avance del proyecto.
>
> Tras lo anterior, solicito su autorización para proceder con la facturación del 50% del valor de la interventoría, de acuerdo con los términos del contrato.
>
> Agradezco su atención y gestión.
>
> Quedo atento.
>
> Cordial saludo!
>
>
>
>
> El 2024-03-07 12:26, interventoriabochalemacctv@comunipingenieria.com escribió:
>
> > INT-CM004-008-2024
> >
> > señores:
> > ALCALDIA MUNICIPIO DE BOCHALEMA
> > SECRETARIA DE PLANEACION MUNICIPAL
> > CIUDAD
> >
> > Asunto: Entrega Informe de Interventoría 03
> >
> > Cordial Saludo
> >
> > Remito informe de interventoría 04 correspondiente a la vigencia del 01 al 29 de Febrero de 2.024 de acuerdo al contrato de interventoría CM-004-2023, para conocimiento y fines pertinentes.
> >
> > sin otro particular
> >
> > --
> > IVAN MAURICIO BRITO MEJIA
> > Director de Interventoría
> > Cel.(57) 3017441295
> > www.comunipingenieria.com
> > Colombia

ANEXO N° 4. CORRESPONDENCIA RECIBIDA

INFORME MENSUAL 004-FEBRERO DE 2024

De CCTV BOCHALEMA <cctv.bochalema@smartycolombia.co>
Destinatario <interventoriabochalemacctv@comunipingenieria.com>
Fecha 2024-03-04 18:07

INFORME MENSUAL 004 FEBRERO DE 2024 CON ANEXOS.pdf (~23 MB) CSIES-BOCHALEMA-0013-2024 - INFORME MENSUAL - FEBRERO.pdf (~188 KB)

Buen día

Cordial saludo,

Adjunto oficio del asunto.

Atentamente,

RAFAEL PABON LOPEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO SIES 2023

SMARTY COLOMBIA S.A.S BIC
Carrera 7N 19-28 Ed. Torre Bolívar Oficina 1504
Tel: +57 310 491 8242 - +57 311 6017996 Pereira - Risaralda
Web: www.smartycolombia.com - www.smartycolombia.co

"La información contenida en este correo electrónico y anexos son confidenciales, están dirigidos únicamente para el uso del emisor y el remitente al que fue dirigido, contiene información confidencial, cualquier uso, distribución o reproducción de este correo que no sea por el destinatario, queda prohibido."
Antes de imprimir este mensaje, asegúrese de que sea necesario. ¡Proteger el medio ambiente es tarea de todos!

CONSORCIO SIES 2023

San José de Cúcuta, 4 de marzo de 2024.

CSIES-BOCHALEMA-0013-2024

Ingeniero
IVAN MAURICIO BRITO MEJIA
Director de Interventoría
interventoriabochalemacctv@comunipingenieria.com

ASUNTO: Entrega Informe Mensual – Febrero 2024.

REFERENCIA: Contrato LP-003-2023 cuyo objeto es *"BOCHALEMA CON SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA SIES EN IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN (CCTV) FASE II"*

Cordial saludo,

De forma respetuosa, me permito hacer entrega del informe de gestión No.004 correspondiente al mes de febrero de 2024 conforme a las obligaciones estipuladas en el Contrato de Suministro N°LP-003-2023 para su respectiva revisión y aprobación.

Quedo atento a cualquier inquietud y/o requerimiento adicional.

Atentamente,

RAFAEL PABON LOPEZ
Representante Legal
Consorcio SIES 2023

CONSORCIO SIES 2023

INFORME MENSUAL No.004

CONTRATO LP-003-2023 CUYO OBJETO ES *"BOCHALEMA CON SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA SIES EN IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN (CCTV) FASE II"*

BOCHALEMA (NORTE DE SANTANDER), FEBRERO 2024

TABLA DE CONTENIDO

LISTA DE ILUSTRACIONES 4

LISTA DE TABLAS 5

INTRODUCCIÓN 6

CAPITULO I – INFORMACIÓN DEL PROYECTO 7

CAPITULO II. VERIFICACION DE OBLIGACIONES CONTRACTUALES. 8

CAPITULO III - GESTION ADMINISTRATIVA 9

3.1 REUNIONES DE SEGUIMIENTO **9**

3.2. ACTAS INTERNAS **10**

3.3. CORRESPONDENCIA **10**

CAPITULO IV- GESTIÓN TÉCNICA 13

4.1. MODIFICACIÓN ITEMS DEL PROYECTO **13**

4.2 ACTA MODIFICACIÓN DE CANTIDADES **13**

4.3. REUBICACIÓN PUNTO DE CÁMARA 9 ..... **13**

4.4. KMZ ACTUALIZADO. **14**

4.5. OBRA CIVIL – CENTRO DE CONTROL Y MONITOREO (CCM) **14**

4.6. OBRA CIVIL - HINCADO DE POSTES **16**

4.7. AVANCE DE OBRA **17**

CAPITULO V - GESTIÓN FINANCIERA 18

CAPITULO VI – GESTIÓN JURÍDICA 19

6.1 ADENDA MODIFICATORIA N°001 de 2024. ..... **19**

6.2. MODIFICACIÓN PÓLIZAS. **20**

6.3. PÓLIZAS **21**

CAPITULO VII - GESTIÓN AMBIENTAL Y SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SST) 22

7.1. GESTIÓN AMBIENTAL **22**

7.1.1 SEGUIMIENTO A LA DISPOSICIÓN DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS. 22

7.1.2 PROGRAMA CERO PAPEL 22

7.2. GESTION SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SST) **23**

7.2.1 AFILIACIONES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL 23

138 a 320

7.2.2 CAPACITACIONES 24

7.2.4 DOCUMENTACION PROCESO SG-SST 24

7.3.2. SEGUIMIENTO A LA EMPRESA NETKOLN DIGITAL SOLUTIONS S.A.S. 26

CAPITULO VIII. RIESGOS Y OPORTUNIDADES. 26

8.1 RIESGOS. **26**

139 a 320

LISTA DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1. KMZ Actualizado 14
Ilustración 2. Adenda modificatoria No.001-2024 19
Ilustración 3. Pólizas actualizadas según adenda 20
Ilustración 4. Disposición Residuos Sólidos 22
Ilustración 5. Utilización Papel reciclaje. 23
Ilustración 6. Capacitaciones 24
Ilustración 7. Inspección Trabajo de alturas 24

140 a 320

LISTA DE TABLAS

Tabla 1. Información básica del proyecto. 7
Tabla 2. Obligaciones contractuales 8
Tabla 3. Actas de Reunión Virtual 10
Tabla 4. Actas internas generadas 10
Tabla 5. Correspondencia enviada y recibida 12
Tabla 6. Estado Obra civil en Calle 17
Tabla 7. Balance Contrato LP-003-2023 18
Tabla 8. Información cuenta P.A. 18
Tabla 9. Información Pólizas 21
Tabla 10. Personal activo diciembre 23
Tabla 11. Personal Ing. Nicolas Alvarado 25
Tabla 12. Personal Nektoln Digital Solutions 26

141 a 320

INTRODUCCIÓN

El Municipio de Bochalema mediante Licitación pública No. LP-003-2023, publicó el proceso cuyo objeto es *"BOCHALEMA CON SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA SIES EN IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN (CCTV) FASE II"* proceso que fue adjudicado a CONSORCIO SIES 2023. mediante el Contrato de Suministro No. LP-003-2023.

Teniendo en cuenta lo anterior, se presenta a continuación el cuarto informe mensual de ejecución del Contrato de Suministro No. LP-003-2023 celebrado entre el Municipio de Bochalema y CONSORCIO SIES 2023, con fecha de suscripción de acta de inicio del 28 de noviembre de 2023, comprendiendo el periodo entre 1 al 29 de febrero de 2024, donde se presentarán las actividades desarrolladas desde el componente administrativo, técnico, financiero-contable, jurídico y ambiental concernientes a la fase de estudios y diseños e implementación del contrato citado en el párrafo anterior.

CAPITULO I – INFORMACIÓN DEL PROYECTO

INFORMACIÓN BÁSICA DEL PROYECTO	
CONTRATO No.	LP 003-2023 DE FECHA: 20/04/2023
TIPO DE CONTRATO:	SUMINISTRO
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE BOCHALEMA
CONTRATISTA:	CONSORCIO SIES 2023
NIT:	901.770.539-9
OBJETO DEL CONTRATO:	*"BOCHALEMA CON SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA SIES EN IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN (CCTV) FASE II"*
VALOR DEL CONTRATO:	MIL SETECIENTOS TREINTA Y SIETE MILLONES DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS M/CTE ($1737.279.280)
PLAZO O DURACIÓN:	TRES (03) MESES.
INTERVENTORÍA:	ING. IVAN MAURICIO BRITO MEJIA MEDIANTE CONTRATO CM-004-2023 DE FECHA 22/11/2023.
SUPERVISOR DESIGNADO:	ARQ. LEONEL ARTURO CORTES HERNANDEZ SECRETARIO DE PLANEACIÓN MUNICIPAL.
FECHA INICIO DE CONTRATO:	28 DE NOVIEMBRE DE 2023 SEGÚN ACTA DE INICIO.
FECHA FIN DE CONTRATO:	30 DE ABRIL DE 2024

Tabla 1. Información básica del proyecto.

143 a 320

CAPITULO II. VERIFICACION DE OBLIGACIONES CONTRACTUALES.

A continuación, se desarrolla un resumen de estado de las obligaciones contractuales.

No.	OBLIGACIÓN	ESTADO	DETALLE
1	Entregar los bienes objeto de este contrato con las especificaciones técnicas descritas en la cláusula tercera en el lugar y plazos establecidos en el presente contrato.	En proceso de cumplimiento	Se están cumpliendo todas las obligaciones contempladas dentro del pliego de condiciones definitivos y anexos del proceso LP-003-2023.
2	Entregar los bienes en buen estado y libres de defectos o vicios ocultos, garantizando que cuenten con plena idoneidad para el desarrollo de las funciones a las cuales se encuentran destinados.	En proceso de cumplimiento	Se están cumpliendo todas las obligaciones contempladas dentro del pliego de condiciones definitivos y anexos del proceso LP-003-2023.
3	Asumir en el suministro de dichos bienes las obligaciones del vendedor como productor, conforme a la regulación de protección al consumidor.	En proceso de cumplimiento	Se están cumpliendo todas las obligaciones contempladas dentro del pliego de condiciones definitivos y anexos del proceso LP-003-2023.
4	Sanear la venta de los bienes objeto de este contrato, tanto en casos de evicción como en casos de vicios ocultos.	En proceso de cumplimiento	Se están cumpliendo todas las obligaciones contempladas dentro del pliego de condiciones definitivos y anexos del proceso LP-003-2023.
5	Dar a conocer al Municipio de Bochalema cualquier reclamación que indirecta o directamente pueda tener algún efecto sobre el objeto del contrato o sobre sus obligaciones.	Cumplido	Al momento no se presenta reclamación ni directa e indirecta que afecte la correcta ejecución del contrato.

Tabla 2. Obligaciones contractuales

144 a 320

CAPITULO III - GESTION ADMINISTRATIVA

Con el objetivo del correcto desarrollo del contrato No. LP 003-2023, se determinaron un conjunto de actividades coordinadas con el fin de proyectar, establecer y llevar un control, de la ejecución de las etapas en las que será desarrollado el proyecto, a través de diferentes medios:

3.1 REUNIONES DE SEGUIMIENTO

Se tiene programado realizar reuniones de seguimiento, donde intervendrá el secretario de planeación como supervisor designado por el Municipio de Bochalema, el supervisor designado por el Ministerio del Interior, la interventoría IVAN MAURICIO BRITO MEJIA y CONSORCIO SIES 2023. En la realización de estos comités se revisará el avance de la obra, aspectos de SST, técnicos, financieros, entre otros, concernientes a la ejecución y trazabilidad del desarrollo del contrato.

No.	MODALIDAD	No. ACTA	FECHA	TEMAS TRATADOS
1	Virtual Google Meet	Acta de reunión Nro.001-2023	7/12/2023	- Presentar al equipo Interventoría y Contratista del proyecto. - Realizar seguimiento al desarrollo de los Estudios y Diseños del proyecto - Revisión del plan de trabajo. - Requerimientos SST por parte de la interventoría para el inicio de la fase de Implementación.
2	Virtual Google Meet	Acta de reunión Nro.002-2023	27/12/2023	- Realizar seguimiento al desarrollo de la fase de implementación. - Revisión del plan de trabajo. - Plan de Inversión del anticipo
3	Presencial	Acta de reunión Nro.003-2023	16/01/2024	-Realizar verificación de las fichas técnicas de los equipos a instalar en el proyecto. - Visita de aprobación de postería a instalar.
4	Virtual Google Meet	Acta de reunión Nro.004-2023	18/01/2024	- Presentación del estado actual del proyecto en la fase de implementación
5	Virtual Microsoft Teams	Acta de reunión Nro.005-2023	9/02/2024	- Presentación del estado actual del proyecto en la fase de implementación
6	Virtual Google Meet	Acta de reunión Nro.006-2023	15/02/2024	- Presentación del estado actual del proyecto en la fase de implementación
7	Virtual Google Meet	Acta de reunión Nro.007-2023	29/02/2024	-Realizar el seguimiento de los compromisos adquiridos en el comité anterior, y los adquiridos en la visita conjunta con supervisor del convenio el día 19 de febrero de 2024.

145 a 320

				- Presentación del estado actual del proyecto en la Fase de Implementación por parte del contratista.

Tabla 3. Actas de Reunión Virtual

Para las reuniones realizadas por la plataforma Google Meet, se recibe invitación a través del correo electrónico y se elaboraron las correspondientes actas (Anexo 1. Acta de reunión No. 005, 006, 007-2024)

3.2. ACTAS INTERNAS

Se celebran reuniones entre la interventoría, secretaria de planeación, Estación Policía de Sardinata y el contratista con el fin de socializar, modificar y/o aprobar los diferentes documentos que hacen parte integral de los estudios y diseños del proyecto. (Anexo 2. Acta No.003/2024)

No.	PARTICIPANTES	No. ACTA Y FECHA	MODALIDAD	TEMAS TRATADOS
1	Interventoría Secretaria de Planeación Contratista Policía Bochalema DENOR	Acta No.001/2023 del 29/noviembre/2023	Presencial	- Socialización del Proyecto - Solicitud de Traslado CCM a cuarto de Armerillo.
2	Interventoría Secretaria de Planeación Contratista	Acta No.002/2023 del 6/diciembre/2023	Presencial	- Solicitud de ampliación del Convenio Interadministrativo 1612 de 2023.
3	Interventoría Secretaria de Planeación Contratista Policía Bochalema DENOR	Acta No.003/2024 del 16/febrero/2023	Presencial	- Solicitud de modificación de punto por radio enlaces.

Tabla 4. Actas internas generadas

3.3. CORRESPONDENCIA

Se realizó el intercambio de mensajes y/o información a través del uso de correo electrónico para agilizar la entrega de los requerimientos contemplados en el pliego. (Anexo 3. Correspondencia recibida y enviada-febrero 2024)

CORRESPONDENCIA ENVIADA						
N°	OFICIO/ CORREO	FECHA DE RADICADO	CONSECUTIVO	ASUNTO	RADICADO	ENTIDAD
1	OFICIO/ CORREO	1/12/2023	CSIES-BOCHALEMA-0001-2023	APROBACIÓN TRASLADO DE UBICACIÓN CCM A CUARTO DE ARMERILLO	GE-2023-009776-DENOR	DENOR
2	OFICIO	11/12/2023	CSIES-BOCHALEMA-0002-2023	SOLICITUD DE PRÓRROGA CONTRATO.	N/A	INT. IVAN MAURICIO BRITO MEJIA

3	CORREO	26/12/2023	CSIES-BOCHALEMA-0003-2023	APERTURA DE CUENTA – PATRIMONIO AUTÓNOMO.	N/A	INT. IVAN MAURICIO BRITO MEJIA
4	CORREO	26/12/2023	CSIES-BOCHALEMA-0004-2023	RESPUESTA OFICIO N°INT-CM004-005-2023.	N/A	INT. IVAN MAURICIO BRITO MEJIA
5	CORREO	27/12/2023	CSIES-BOCHALEMA-0005-2023	ACTUALIZACIÓN DE PÓLIZAS – INCLUSIÓN MININTERIOR.	N/A	INT. IVAN MAURICIO BRITO MEJIA PLANEACIÓN
6	CORREO	27/12/2023	CSIES-BOCHALEMA-0006-2023	ENTREGA INFORME MENSUAL – NOVIEMBRE 2023	N/A	INT. IVAN MAURICIO BRITO MEJIA
7	CORREO	27/12/2023	N/A	SOLICITUD DE REQUISITOS PARA USO DE INFRAESTRUCTURA DE CENS	N/A	CENS
8	OFICIO	29/12/2023	CSIES-BOCHALEMA-007-2023	DOCUMENTACIÓN PARA PAGO DE ANTICIPO	005652	PLANEACION BOCHALEMA
9	OFICIO/ CORREO	15/01/2024	CSIES-BOCHALEMA-001-2024	ENTREGA INFORME MENSUAL DICIEMBRE 2023	N/A	INT. IVAN MAURICIO BRITO MEJIA
10	OFICIO/ CORREO	16/01/2024	CSIES-BOCHALEMA-002-2024	DOCUMENTACIÓN PARA CENS	N/A	PLANEACION BOCHALEMA
11	OFICIO/ CORREO	18/01/2024	CSIES-BOCHALEMA-003-2024	RESPUESTA OFICIO INT-CM004-008-2023	N/A	INT. IVAN MAURICIO BRITO MEJIA
12	OFICIO/ CORREO	19/01/2024	CSIES-BOCHALEMA-004-2024	SOLICITUD CAMBIO DE COORDINADOR DE PROYECTO	N/A	INT. IVAN MAURICIO BRITO MEJIA
13	OFICIO	23/01/2024	CSIES-BOCHALEMA-005-2024	SOLICITUD DE CERTIFICACIÓN ANTICIPO EN RESERVA	N/A	PLANEACION BOCHALEMA
14	OFICIO/ CORREO	25/01/2024	CSIES-BOCHALEMA-006-2024	SOLICITUD DE ASIGNACIÓN DIRECCIONAMIENTO IP	N/A	DENOR GUTIC
15	CORREO	25/01/2024	N/A	SOLICITUD APLAZAMIENTO COMITE	N/A	INT. IVAN MAURICIO BRITO MEJIA
16	CORREO	31/01/2024	N/A	HOJA DE VIDA INGENIERO ELECTRICO PARA PROYECTO CENS	N/A	PLANEACIÓN BOCHALEMA
17	OFICIO/ CORREO	5/02/2024	CSIES-BOCHALEMA-0008-2024	ESTADO TRÁMITE CONTRATO ARRENDAMIENTO CENS	N/A	PLANEACION BOCHALEMA INT. IVAN MAURICIO BRITO MEJIA
18	OFICIO/ CORREO	6/02/2024	CSIES-BOCHALEMA-0009-2024	ENTREGA INFORME MENSUAL ENERO 2024	N/A	PLANEACIÓN BOCHALEMA
19	OFICIO/ CORREO	8/02/2024	CSIES-BOCHALEMA-0010-2024	ACTUALIZACIÓN DE PÓLIZAS	N/A	PLANEACION BOCHALEMA INT. IVAN MAURICIO BRITO MEJIA

20	CORREO	19/02/2024	N/A	CERTIFICACIÓN CUENTA PATRIMONIO AUTONOMO	N/A	TESORERIA BOCHALEMA
21	OFICIO/ CORREO	29/02/2024	CSIES-BOCHALEMA-0012-2024	CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES ACTUALIZADO	N/A	PLANEACION BOCHALEMA INT. IVAN MAURICIO BRITO MEJIA
CORRESPONDENCIA RECIBIDA						
N°	**OFICIO/ CORREO**	**FECHA DE RADICADO**	**CONSECUTIVO**	**ASUNTO**	**RADICADO**	**ENTIDAD**
1	OFICIO	19/12/2023	INT -CM004-005-2023	SOLICITUD DOCUMENTACIÓN DEL CONTRATO	N/A	INT. IVAN MAURICIO BRITO MEJIA
2	OFICIO/ CORREO	27/12/2023	INT -CM004-008-2023	SOLICITUD ESTADO TRAMITE PERMISO CENS	N/A	INT. IVAN MAURICIO BRITO MEJIA
3	OFICIO/ CORREO	15/01/2024	INT -CM004-003-2024	SOLICITUD DE REVISIÓN FICHAS TÉCNICAS EQUIPOS A INSTALAR	N/A	INT. IVAN MAURICIO BRITO MEJIA
4	CORREO	18/01/2024	N/A	CITACIÓN COMITÉ TECNICO DE SEGUIMIENTO	N/A	INT. IVAN MAURICIO BRITO MEJIA
5	OFICIO	24/01/2024	SP-120-AMB-0053	RESPUESTA SOLICITUD CERTIFICACIÓN DE ANTICIPO EN RESERVA	N/A	PLANEACION BOCHALEMA
6	CORREO	25/01/2024	N/A	APROBACIÓN APLAZAMIENTO COMITÉ	N/A	INT. IVAN MAURICIO BRITO MEJIA
7	CORREO	29/01/2024	INT -CM004-005-2024	ALERTA POSIBLE INCUMPLIMIENTO FASE II IMPLEMENTACIÓN	N/A	INT. IVAN MAURICIO BRITO MEJIA
8	CORREO	29/01/2024	INT -CM004-006-2024	SOLICITUD PLAN DE CHOQUE FASE II IMPLEMENTACIÓN	N/A	INT. IVAN MAURICIO BRITO MEJIA
9	CORREO	9/02/2024	N/A	CITACIÓN COMITÉ TECNICO DE SEGUIMIENTO	N/A	INT. IVAN MAURICIO BRITO MEJIA
10	CORREO	10/02/2024	N/A	RESPUESTA DIRECCIONMIENTO IP	N/A	DENOR
11	CORREO	15/02/2024	N/A	CITACIÓN COMITÉ TECNICO DE SEGUIMIENTO	N/A	INT. IVAN MAURICIO BRITO MEJIA
12	CORREO	28/02/2024	N/A	CITACIÓN COMITÉ TECNICO DE SEGUIMIENTO	N/A	INT. IVAN MAURICIO BRITO MEJIA

Tabla 5. Correspondencia enviada y recibida

CAPITULO IV- GESTIÓN TÉCNICA

Una vez aprobados los estudios y diseños por la interventoría y el secretario de Planeación como supervisor designado del contrato, se dio inicio formalmente a la etapa de Implementación del objeto contractual.

4.1. MODIFICACIÓN ITEMS DEL PROYECTO.

Se coordinó reunión con el supervisor delegado por el municipio de Bochalema, interventoría del proyecto y Policía Nacional en fecha del 16 de febrero de 2024, en la cual se socializó la modificación de los siguientes ITEMS del proyecto por solicitud expresa de la Policía Nacional (Anexo 4. Acta Interna No.003-2024):

- ÍTEM 2. EQUIPO DE TRANSMISIÓN Y RECEPCIÓN DE MICROONDAS; Después de realizadas las respectivas visitas de campo a los puntos donde se encuentran asignados estos equipos se determinó la viabilidad en el cambio de medio de transmisión a fibra óptica por lo que se cuenta con postería para el tendido de la misma.

- ITEM 3. FIBRA ÓPTICA MONOMODO; Teniendo en cuenta el retiro de los Equipos de Transmisión y Recepción de Microondas, se requirió aumento en las cantidades de fibra.

4.2 ACTA MODIFICACIÓN DE CANTIDADES

Conforme a las modificaciones realizadas en los ítems descritos en el numeral 4.1 del presente informe y previa aprobación de las partes interesadas, se suscribió “ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES” en la cual se ve reflejados los cambios autorizados en el presupuesto del contrato. (Anexo 5. Acta de Modificación de cantidades)

Por consiguiente, se evidenció que, a pesar de las modificaciones realizadas, el presupuesto oficial total no sufrió alteraciones que causen inquietud en las partes y por lo tanto dicha acta fue aprobada tanto por la supervisión como por la interventoría del contrato LP-003-2023.

4.3. REUBICACIÓN PUNTO DE CÁMARA 9

Una vez aprobado el cambio de medio de transmisión de radio enlaces a fibra óptica, se logró establecer la necesidad de reubicación del punto de cámara 9 ubicado en la escuela de transformación puesto que no contaba con posteria disponible en el sector para el tendido. De esta forma, se aprobó su reubicación en las coordenadas 7°37'14.75"N, 72°38'22.02"O (Acta Interna No.003-2024).

4.4. KMZ ACTUALIZADO.

Una vez reubicado el punto de cámara No. 9, se procedió con el diseño y/o proyección de las rutas de interconexión de la fibra óptica del mismo, actualizándose el archivo KMZ donde se encuentran georreferenciados los puntos de cámaras. (Anexo 6. RUTAS DE FIBRA ACTUALIZADAS - KMZ)



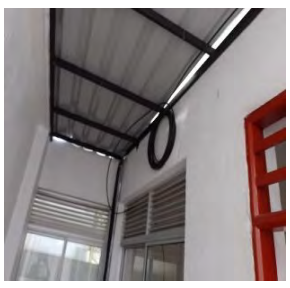
Ilustración 1. KMZ Actualizado

4.5. OBRA CIVIL – CENTRO DE CONTROL Y MONITOREO (CCM)

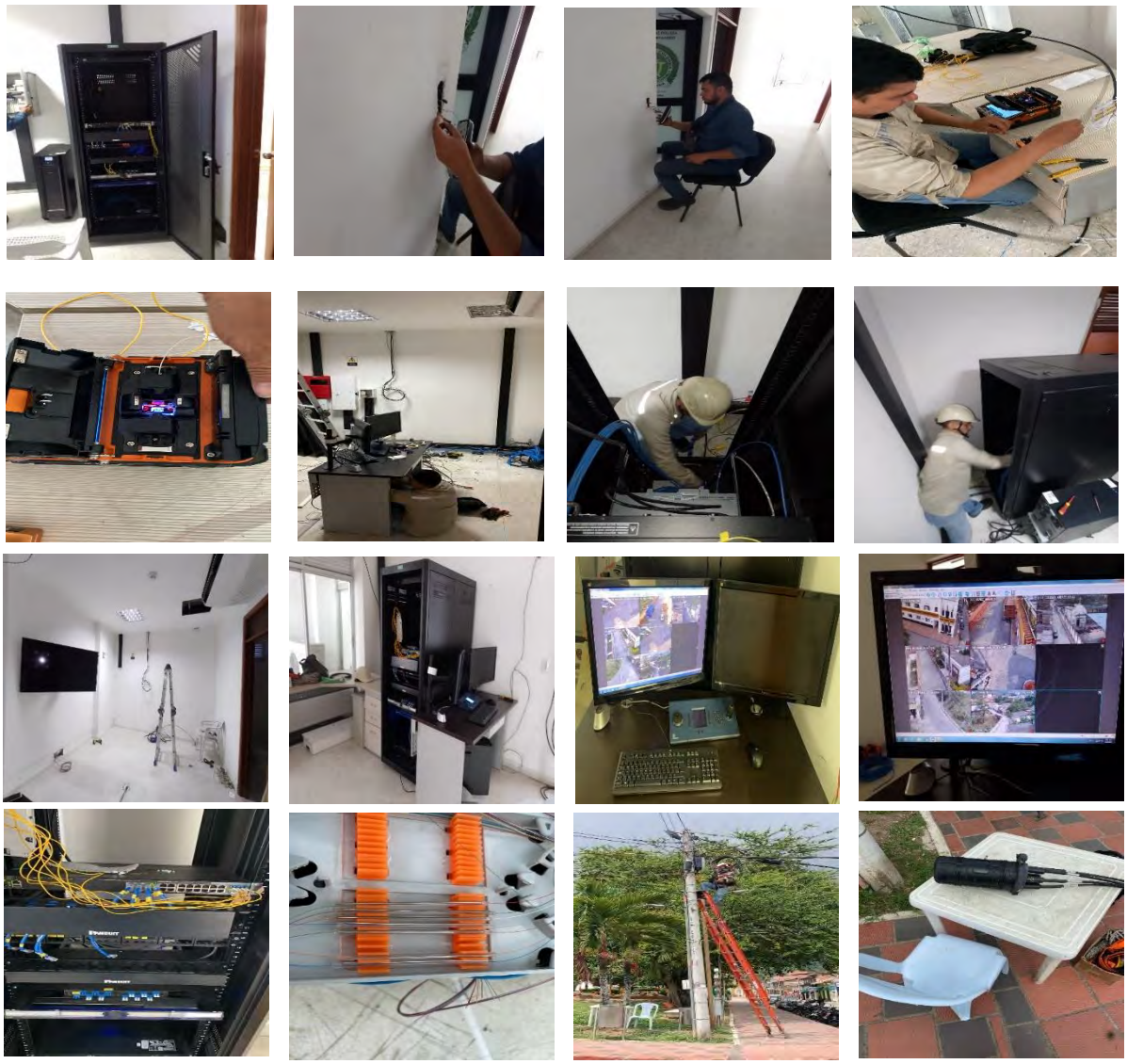
Para la ejecución de la obra civil del Centro de Control y Monitoreo (CCM) fue subcontratado el Ingeniero Civil JOSE NICOLAS ALVARADO MEZA y para las adecuaciones concernientes a instalación y configuración de equipos e instalaciones eléctricas, fue subcontratada la empresa NETKOLN DIGITAL SOLUTIONS SAS, quienes para el mes de febrero de 2024 reportaron las siguientes actividades; valga aclarar que el CONSORCIO SIES 2023 mantiene la responsabilidad final del entregable:

- ACTIVIDADES DÍAS 23 Y 27 DE FEBRERO DE 2024:



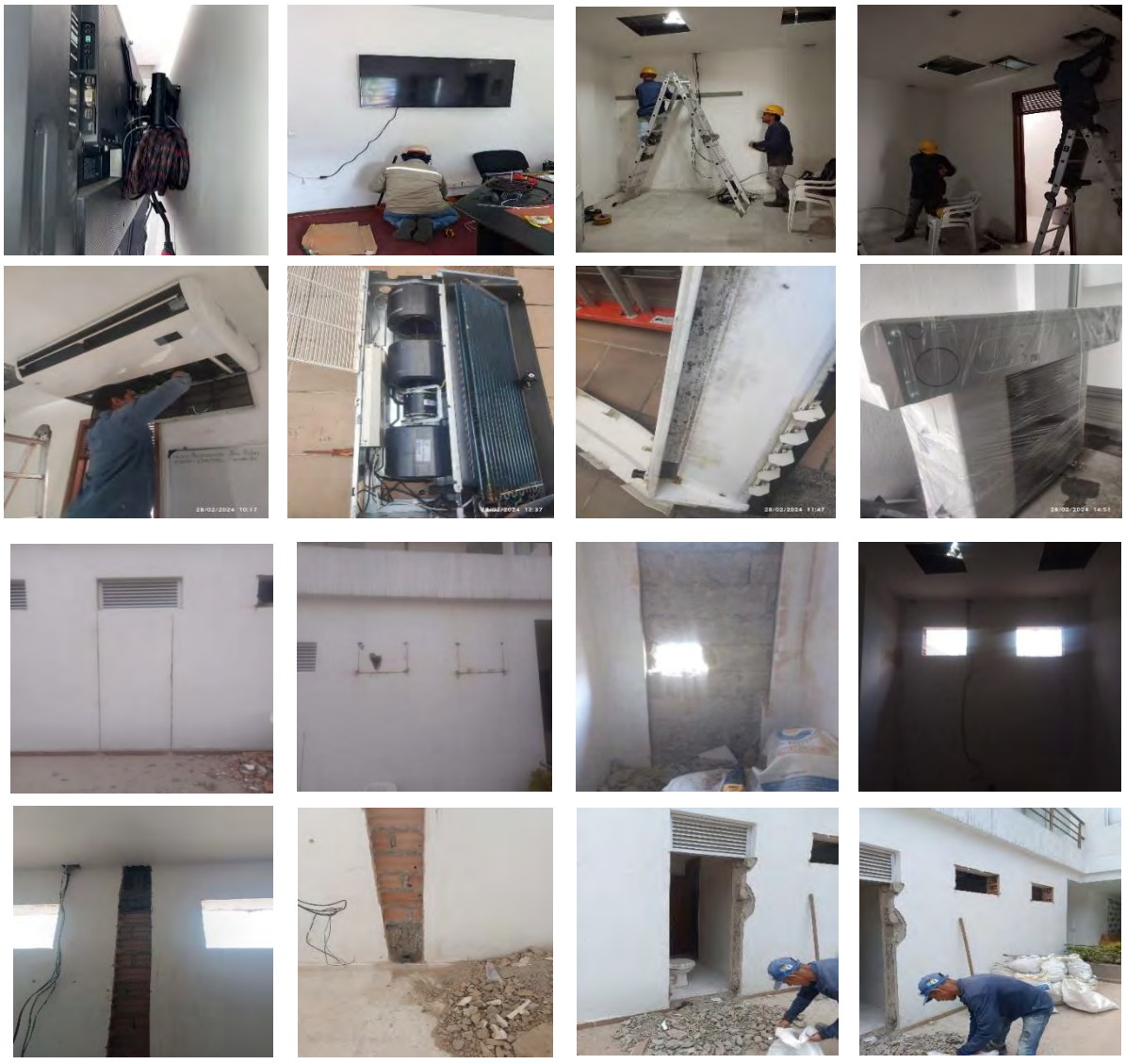




150 a 320



Se inicio trabajos en estación de policía para adecuar CCM actual; Se realizó tendido de fibra provisional; Desinstalación del control del acceso al CCM actual; Se realizó empalmeria de pigtails; inicio de retiro de cajas de circuitos y tableros de distribución eléctrica; Desinstalación de rack y puesto de monitoreo CCTV FASE I; traslado temporal del rack de comunicaciones del CCM para garantizar la continuidad del servicio mientras se realizan las adecuaciones de Bochalema fase II; Verificación del correcto funcionamiento del sistema CCTV Fase I en sitio provisional; Se realizaron empalmes y migración de red de fibra para desplazamiento de CCTV Bochalema Fase I con el fin de comenzar trabajo de obra civil.

- ACTIVIDADES DÍAS 28 Y 29 DE FEBRERO DE 2024.



Inicio instalación punto de visualización; Desmonte de lumarias; Desmonte, mantenimiento y embalaje de aire acondicionado del CCM existente (FASE I); Demolición de muro para ventanas y puerta adecuación para el nuevo Armerillo; Regata para instalación eléctrica; demolición para puerta de baño estación de policía.

4.6. OBRA CIVIL - HINCADO DE POSTES

Las obras civiles correspondientes al hincado de postes, fueron subcontratadas con el Ingeniero Civil JOSE NICOLAS ALVARADO MEZA quien para el mes de febrero de 2024 presento el siguiente avance, valga aclarar que el CONSORCIO SIES 2023 mantiene la responsabilidad final del entregable (Anexo 7. Hojas de vida puntos de cámara)

PUNTO DE CÁMARA	EXCAVACIÓN DE HUECO	HINCADO DE POSTE	CAJA 60*60	CANALIZACIÓN
Punto de Cámara 9	LISTO	LISTO	LISTO	LISTO
Punto de Cámara 10	LISTO	LISTO	PENDIENTE	PENDIENTE
Punto de Cámara 11	LISTO	LISTO	LISTO	PENDIENTE
Punto de Cámara 12	LISTO	LISTO	LISTO	PENDIENTE
Punto de Cámara 13	LISTO	LISTO	LISTO	PENDIENTE
Punto de Cámara 14	LISTO	LISTO	LISTO	LISTO
Punto de Cámara 15	LISTO	LISTO	LISTO	PENDIENTE
Punto de Cámara 16	LISTO	LISTO	LISTO	PENDIENTE
Punto de Cámara 17	LISTO	LISTO	LISTO	PENDIENTE
Punto de Cámara 18	LISTO	LISTO	LISTO	PENDIENTE
Punto de Cámara 19	LISTO	LISTO	LISTO	PENDIENTE
Punto de Cámara 20	LISTO	LISTO	LISTO	PENDIENTE
Punto de Cámara 21	LISTO	LISTO	LISTO	LISTO
Punto de Cámara 22	LISTO	LISTO	LISTO	PENDIENTE
Punto de Cámara 23	LISTO	LISTO	PENDIENTE	PENDIENTE
Punto de Cámara 24	LISTO	LISTO	LISTO	PENDIENTE
Punto de Cámara 25	LISTO	LISTO	LISTO	PENDIENTE
Punto de Cámara 26	LISTO	LISTO	PENDIENTE	PENDIENTE
Punto de Cámara 27	LISTO	LISTO	PENDIENTE	PENDIENTE
Punto de Cámara 28	LISTO	LISTO	LISTO	PENDIENTE
Punto de Cámara 29	LISTO	LISTO	LISTO	LISTO

Tabla 6. Estado Obra civil en Calle

4.7. AVANCE DE OBRA

A la fecha de presentación del siguiente informe, se cuenta con el avance del 57.05% del proyecto conforme al cronograma estipulado. (Anexo 8. Acta parcial de avance)

CAPITULO V - GESTIÓN FINANCIERA

BALANCE GENERAL DEL CONTRATO DICIEMBRE DE 2023		
ITEM	**CONCEPTO**	**VALOR**
1	Valor Inicial Del Contrato	$ 1.737.279.28100
2	Valor De Anticipo Entregado (40%)	$ 0,00
3	Valor Ejecutado Del Anticipo	$ 0,00
4	Valor Restante Del Anticipo	$ 0,00
5	Porcentaje Gastado Del Anticipo	0,00%
6	Valor Total Restante Del Negocio	$ 1.737.279.281,00

Tabla 7. Balance Contrato LP-003-2023

Para el mes de enero no se ha realizó pago a proveedores y/o inversión alguna puesto que no se ha realizado el pago del anticipo por el municipio ya que la apertura de la cuenta quedo activa en fecha 19/12/2023.

Así mismo, en fecha del 29/diciembre/2023 se informa a la Alcaldía de Bochalema acerca de la cuenta, pero a la fecha de presentación del presente informe, no se ha reflejado consignación alguna a la fiduciaria. (Anexo 9. Oficio N° CSIES-BOCHALEMA-0007-2023)

No. de Cuenta	Tipo de Cuenta	Estado	Fecha de apertura	Nombre
500-80529486-9	Ahorros	Activa	19/12/2023	PA ANT CONS SIES 2023-FIDUPOPULAR SA

Tabla 8. Información cuenta P.A.

CAPITULO VI – GESTIÓN JURÍDICA

6.1 ADENDA MODIFICATORIA N°001 de 2024.

Se suscribió en fecha del 6 de febrero de 2024 Adenda Modificatoria N°001 de 2024 al Contrato LP-003-2023 entre el Municipio de Bochalema y el Contratista CONSORCIO SIES 2023 en cual se modifica la forma de pago del contrato y el plazo de ejecución del mismo hasta el día 30 de abril de 2024 con el fin de dar cabal cumplimiento al objeto contratado (Anexo 10. Adenda Modificatoria N°001 de 2024)



CONTRATO

Código: FEC 026
Versión: 01
Página: Página 1 de 8

ADENDA MODIFICATORIA No 001 de 2024

TIPO DE CONTRATO	SUMINISTRO
CONTRATO N°	LP -003-2023
OBJETO	BOCHALEMA, CON SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA SIES EN IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN (CCTV) FASE II
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE BOCHALEMA NIT 890506982-3
REPRESENTANTE LEGAL	RAFAEL EUSEBIO ORTIZ MORA C.C. N° 1.093.146.227 expedida en Bochalema
CONTRATISTA	CONSORCIO SIES 2023 R.L. RAFAEL PABON LOPEZ
REPRESENTANTE LEGAL	Nit 901.770.539-9 c.c. 88.269.550 de Cúcuta
VALOR DEL CONTRATO	MIL SETECIENTOS TREINTA Y SIETE MILLONES DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS ($1.737.279.281.oo) M/CTE
DURACIÓN	TRES (3) MESES
SUPERVISOR DEL CONTRATO	Secretaria de Planeación
INTERVENTOR	Por parte del Ministerio del Interior
FORMA DE PAGO	El Municipio pagara al contratista el valor del contrato en pagos parciales
GARANTIAS	N.A.

Entre los suscritos **RAFAEL EUSEBIO ORTIZ MORA**, identificado con la cédula de ciudadanía N° 1.093.146.227 expedida en Bochalema, quien actúa en nombre y representación del Municipio de Bochalema con NIT 890506982-3, en su condición de Representante Legal, circunstancia que acredita con el acta 003 de fecha veintinueve (29) de diciembre de 2023, realizada ante la Notaria Segunda del Círculo de Pamplona, donde tomó posesión como Alcalde Municipal para el periodo constitucional 2024-2027, debidamente facultado para firmar contratos según lo dispuesto en ley 1551 de 2012, artículo 18 parágrafo 4 y artículo 29; Ley 80 de 1993, artículo 11, numeral 3; Artículo 315 numeral 3 Constitución política; Ley 136 de 1994, Artículo 91, Artículo modificado por el artículo 29 de la Ley 1551 de 2012, Artículo 110 del decreto 111 de 1996, Artículo modificado por el artículo 124 de la Ley 1967 de 2019, quien para los efectos del presente contrato se denomina **EL MUNICIPIO**, por una parte; y por la otra **CONSORCIO SIES 2023 NIT 901.770.539-9 representada legalmente por RAFAEL PABON LOPEZ identificado con cedula de ciudadanía numero 88.269.550** expedida en Cúcuta, quien para los efectos del presente Contrato se denominará **EL CONTRATISTA**, hemos convenido en celebrar la presente adenda modificatoria teniendo en cuenta las siguientes consideraciones:

1. Que el Municipio de Bochalema adelanto el proceso contractual denominado licitación pública No 003 de 2023 cuyo objeto es BOCHALEMA CON SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA SIES EN IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN (CCTV) FASE II
2. Que el proceso fue adjudicado **CONSORCIO SIES 2023 NIT 901.770.539-9 representada legalmente por RAFAEL PABON LOPEZ identificado con cedula de ciudadanía numero 88.269.550** expedida en Cúcuta, por un plazo de tres (03) meses y un valor de Mil

Ilustración 2. Adenda modificatoria No.001-2024

6.2. MODIFICACIÓN PÓLIZAS.

Conforme a la adenda suscrita con el municipio de Bochalema, se procedió a realizar la actualización de las pólizas con la fecha de la nueva vigencia del contrato, esto es, 30 de abril de 2024 (Anexo 11. Póliza Responsabilidad Civil Extracontractual y Cumplimiento)



POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	BOGOTA	11	11-44-101212252	4

FECHA EXPEDICIÓN DÍA MES AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA MES AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA MES AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
07 02 2024	28 11 2023	00:00	30 04 2027	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL: CONSORCIO SIES 2023 — IDENTIFICACIÓN: NIT: 901.770.539-9

DIRECCIÓN: CL 3 NRO. 11 E - 38 BRR QUINTA ORIENTAL — CIUDAD: CUCUTA, NORTE DE SANTANDER — TELÉFONO: 6075480328

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO: MUNICIPIO DE BOCHALEMA — IDENTIFICACIÓN: NIT: 890.505.662-3

DIRECCIÓN: CALLE 3 NO.3-08 PALACIO MUNICIPAL — CIUDAD: BOCHALEMA, NORTE DE SANTANDER — TELÉFONO: 75863014

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECUDIS, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

AMPARA EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO DE SUMINISTRO NRO LP 003 2023 RELACIONADO CON BOCHALEMA CON SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA SIES EN IMPLEMENTACION DEL SISTEMA CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION (CCTV) FASE II

AMPAROS

RIESGO: PRESTACION DE SERVICIOS

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	28/11/2023	31/08/2024	$173,727,928.10	$173,727,928.10
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO	28/11/2023	30/04/2024	$694,911,712.40	$694,911,712.40
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	28/11/2023	30/04/2027	$173,727,928.10	$173,727,928.10
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES	SI AMPARA 3 AÑOS, 0 MESES Y 1 DÍAS *		$347,455,856.20	$347,455,856.20

ACLARACIONES

* ESTE AMPARO INICIA VIGENCIA UNA VEZ SE HA FINALIZADO LA EJECUCION DEL CONTRATO Y/O CON LA FIRMA DEL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCION DEL MISMO POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y SEGÚN ADENDA MODIFICATORIA NO 001 DE 2024 SE AJUSTA LA VIGENCIA DE LOS AMPAROS DE LA PRESENTE POLIZA SEGÚN NUEVA FECHA DE TERMINACION DEL 30/04/2024

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ****443,839.00	$ *******0,000.00	$ *****85,849.00	$ **********537,688.00	$ ****1,389,823,424.80	CONTADO

INTERMEDIARIO NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	DISTRIBUCION COASEGURO NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
MONROY GARCIA CONSULTORES ASOCIADOS LTDA		100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 13 NO 96-66/74 - TELEFONO: 2180903 - BOGOTA, D.C.

11-44-101212252

FIRMA AUTORIZADA: José Luis Ciesla - Vicepresidente de Finanzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

USTED PUEDE CONSULTAR ESTA PÓLIZA EN WWW.SEGUROSDELESTADO.COM — OFICINA PRINCIPAL: CALLE 83 NO 16-13 TELEFONO: 601-2180977, 601-6010330 — ADRIANABERNALC — 1

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	BOGOTA	11	11-40-101057360	2

FECHA EXPEDICIÓN DÍA MES AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA MES AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA MES AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
07 02 2024	28 11 2023	00:00	30 04 2024	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL: CONSORCIO SIES 2023 — IDENTIFICACIÓN: NIT: 901.770.539-9

DIRECCIÓN: CL 3 NRO. 11 E - 38 BRR QUINTA ORIENTAL — CIUDAD: CUCUTA, NORTE DE SANTANDER — TELÉFONO: 6075480328

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO: MUNICIPIO DE BOCHALEMA — IDENTIFICACION: NIT: 890.505.662-3

DIRECCIÓN: CALLE 3 NO.3-08 PALACIO MUNICIPAL — CIUDAD: BOCHALEMA, NORTE DE SANTANDER — TELÉFONO: 75863014

BENEFICIARIO: 890505662 - MUNICIPIO DE BOCHALEMA — ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN 15-40-2010 - 2320-0-44-20100-0-0CH-0320-0001 / 44-40-10 -2320-0-44-20000-0-0CH-0320-0001, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

EL AMPARO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL QUE AMPARA A TERCEROS INVOLUCRADOS EN CONSECUENCIA DIRECTA DE LA EJECUCION DEL CONTRATO DE SUMINISTRO No. LP-003-2023 RELACIONADO CON CAMARAS (DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA SIES EN IMPLEMENTACION DEL SISTEMA CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION (CCTV) FASE II

ASEGURADO DE LA POLIZA CONSORCIO SIES 2023 NIT 901770539-9 Y SUS MIEMBROS DE ACUERDO CON NIT: 901.505.662-3

BENEFICIARIOS DE LA POLIZA TERCEROS AFECTADOS Y/O MUNICIPIO DE BOCHALEMA NIT: 890.505.662-3

AMPAROS

RIESGO: PRESTACION DE SERVICIOS

AMPAROS	ASEGURADO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
PERJUICIOS CAUSADOS A TERCEROS	10.00 % DEL VALOR DE LA PÓLIZA - MÍNIMO: 1.00 SMMLV	28/11/2023	30/04/2024	$347,455,856.20	$347,455,856.20

ACLARACIONES

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO.

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 13 NO 96-66/74 - TELEFONO: 2180903 - BOGOTA, D.C.

11-40-101057360

FIRMA AUTORIZADA: José Luis Ciesla - Vicepresidente de Finanzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Ilustración 3. Pólizas actualizadas según adenda

156 a 320

6.3. PÓLIZAS

Para le ejecución del proyecto fueron aprobadas dos (2) pólizas con la aseguradora Seguros del estado S.A.:

No. DE PÓLIZA	AMPARO	VIGENCIA*	VALOR ASEGURADO	ASEGURADORA	FECHA APROBACIÓN
PÓLIZA CUMPLIMIENTO ESTATAL 11-44-101212252	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	28/11/2023 al 31/08/2024	$173,727,928.10	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	
	BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO	28/11/2023 al 30/04/2024	$694,911,712.40		
	CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES	2 AÑOS, 0 MESES Y 0 DÍAS UNA VEZ FINALIZADA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO	$347,455,856.20		
	PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES, LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	28/11/2023 al 30/04/2027	$173,727,928.10		
POLIZA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL 11-40-101057260	RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL	28/11/2023 al 30/04/2024	$347,455,856.20		

Tabla 9. Información Pólizas

CAPITULO VII - GESTIÓN AMBIENTAL Y SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SST)

Durante el periodo comprendido entre el 01 de febrero de 2024 al 29 de febrero de 2024, se dio inicio de las obras para la adecuación e instalación de los equipos conforme a las especificaciones técnicas del contrato. Por lo tanto, se inició el seguimiento de la correcta aplicación de los Planes de Gestión ambiental y SG-SST.

7.1. GESTIÓN AMBIENTAL

Los informes de cumplimiento ambiental (ICA) son una herramienta de prevención, seguimiento y control, los cuales se centran en la verificación del cumplimiento y efectividad de las responsabilidades asumidas por el beneficiario de la licencia ambiental ante el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

El informe de cumplimiento ambiental reunirá todas las evidencias y actividades realizadas sobre el cumplimiento del Programa de Manejo y Adecuación Ambiental (PMAA) con la finalidad de emitir conclusiones sobre el desempeño del sistema de gestión ambiental de la empresa y tomar las acciones correctivas y preventivas para la mejora continua de sus procesos, para ello se llevarán a cabo las siguientes actividades una vez se inicie la implementación:

7.1.1 SEGUIMIENTO A LA DISPOSICIÓN DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS.

Conforme a los lineamientos estipulados en la Resolución 472 del 2017, por la cual se reglamenta la gestión integral de los residuos generados en las actividades de construcción y demolición, se dispuso de un sitio estratégico, para el almacenamiento de los residuos sólidos, los cuales son guardados en costales y después son trasladados a su destino final.



Ilustración 4. Disposición Residuos Sólidos

7.1.2 PROGRAMA CERO PAPEL

En el programa, de cero papeles se relaciona con la reducción sistemática del uso del papel mediante la sustitución de los flujos documentales en papel por soportes y medios electrónicos. Para este proceso el CONSORCIO SIES 2023 utiliza los medios electrónicos sistematizados y para el proceso de SG-SST, utiliza el material reciclable para la elaboración de los formatos.

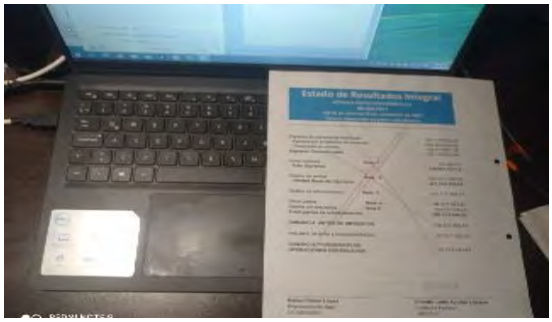


Ilustración 5. Utilización Papel reciclaje.

7.2. GESTION SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SST)

Este Informe se entregará los primeros días de cada mes de ejecución del contrato en su fase de implementación, en este se incluirán las inducciones, capacitaciones realizadas, las inspecciones realizadas, los permisos de trabajo tanto de alturas como eléctricos, además de los análisis de trabajo seguro.

Se verificará que el grupo operativo cuente con los elementos de protección personal y elementos contra caídas asignados para las actividades concernientes en el contrato, diariamente se realizará inspección de los equipos y herramientas. Además, se confirmará que los funcionarios con actividades en alturas cuenten con el certificado vigente para realizar dichos trabajos.

El supervisor de seguridad y salud en el trabajo designado es el Ingeniero Industrial Henry Alexander Castro Celis, con especialización en Gerencia en Riesgos Laborales, Seguridad y Salud en el Trabajo, quien realizará la verificación del cumplimiento de los procesos y protocolos correspondientes, quien realizó acompañamiento constante a las actividades del contrato y encuesta diaria, reporte de actos y condiciones inseguras, reporte de las ACPM, acciones (correctivas, preventivas y de mejora), charlas preoperativas de seguridad y salud en el trabajo y ambiental.

7.2.1 AFILIACIONES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL

Para el mes de enero se contó con el siguiente personal, del cual se verificó la realización del pago al sistema de seguridad social correspondiente al mes vencido de enero de 2024 (Anexo 12. Planilla de pago seguridad social enero):

ITEM	NOMBRE	CARGO	TIPO DE VINCULACION	AFILIACION (SALUD-PENSIONES-ARL- EXAMEN OCUPACIONAL)
1	RAFAEL PABON LOPEZ	Director de proyecto	Nomina	X
2	ROLANDO RAMIRO VILLAMIZAR	Residente de proyecto	Nomina	X
3	ANA BOLENA MESA MORA	Residente Civil	Nomina	X
4	ANDERSON JHOAN CONTRERAS	Ingeniero en Telecomunicaciones	Nomina	X

Tabla 10. Personal activo diciembre

7.2.2 CAPACITACIONES

Se realizaron capacitaciones tanto a trabajadores dependientes como a contratistas con el fin de que pudiesen identificar los peligros y controlar los riesgos relacionados a las actividades realizadas y documentándose bajo el proceso de inducción por personal idóneo conforme a la normatividad vigente.



Ilustración 6. Capacitaciones.

7.2.3. INSPECCION Y DOTACIÓN DE EQUIPOS PARA TRABAJO EN ALTURAS

El CONSORCIO SIES 2023 suministro para el mes de febrero todos los equipos necesarios para el desarrollo de las actividades. Es compromiso del personal realizar inspecciones de los equipos antes de cada operación y diariamente antes de iniciar la labor. En este proceso se lleva a cabo antes de cada actividad.





Ilustración 7. Inspección Trabajo de alturas

7.2.4 DOCUMENTACION PROCESO SG-SST

Se cuenta con el programa de SG-SST con el fin de promover, mantener y mejorar las condiciones de salud y trabajo en el desarrollo del objeto contractual, y de preservar un estado de salud, bienestar físico, mental y social de los trabajadores, la prevención de accidentes y enfermedades laborales factibles de intervención, dando cumplimiento a la normatividad vigente.

Para el cumplimiento del programa de SG-SST, se realiza seguimiento mediante la utilización de los siguientes formatos:

160 a 320

- Formato ATS O AST: Se establece este proceso, para la identificación de los peligros y riesgos en todas las actividades a desarrollar, y donde identificamos el personal que interviene en la actividad, para este proceso se lleva a cabo el formato ATS del sitio de intervención.

- Formato de Asistencia: En este se registra las charlas diarias y de capacitación y de los procesos donde se deseen dejar constancias de comunicación de reuniones, cursos ya sea del responsable SST o jefes áreas o personal experto en los temas

- Formato de Manejo de Residuos Sólidos: Se identifica la cantidad de material solido saliente de la actividad intervenida donde se registra diariamente la cantidad de material solido saliente a la bodega de manejo de RCD.

- Formato Preoperacional Pulidora y Taladro: Se realiza diariamente por los operarios en presencia del jefe de área el registro documental con la lista de chequeo de la revisión de los equipos eléctricos antes de iniciar labores.

- Formato de Inducción y Reinducción En SST: Se realizan capacitaciones al personal en el proceso de inducción y reinducción en el sistema de gestión seguridad salud en el trabajo, con el fin de brindar la información y comprometer al personal en cumplir con los procesos del programa del SG-SST

- Formato de Reporte de Incidentes y Accidentes: se establece los formatos de reporte de incidentes y accidentes para darle cumplimiento a la normatividad vigente y llevar a cabo los procesos que se requieren para presentar ante la ARL y alta dirección de la empresa.

- Formato de Entrega de EPP y Dotación: De Trabajo: en este formato se establece la dotación y entrega de elementos de seguridad acorde a la actividad que se desarrolla.

7.3. SEGUIMIENTO A CONTRATISTAS

Con el fin de garantizar el cuidado integral y protección del personal de trabajo en la obra y dándole cumplimiento al **decreto único reglamentario 1072 del 2015 del sector trabajo**, los proveedores y contratistas deben ser involucrados dentro del SGSST, de la empresa y cumplir con las políticas de SST establecidas y alinear su SGSST con el contratante **Decreto 1072 de 2015 artículo 2.2.4.2.2.16.**

7.3.1. SEGUIMIENTO AL ING CIVIL JOSÉ NICOLAS ALVARADO MEZA.

Se verificó el personal activo en obra para el mes de febrero de 2024 por el Ingeniero José Nicolas Alvarado Meza, así como las respectivas afiliaciones a salud, pensiones, riesgos laborales, exámenes ocupacionales y entrega de dotación (Anexo 13. Afiliaciones Personal Ing. Nicolas Alvarado)

No.	NOMBRE	SALUD	PENSION	ARL
1	JOSE LUIS VELASQUEZ QUINTERO	X	X	X
2	DIEGO ARMANDO CANO PAREDES	X	X	X
3	LUIS FELIPE ORTEGA URON	X	X	X
4	YECSON HUMBERTO VELASQUEZ QUINTERO	X	X	X

Tabla 11. Personal Ing. Nicolas Alvarado

161 a 320

7.3.2. SEGUIMIENTO A LA EMPRESA NETKOLN DIGITAL SOLUTIONS S.A.S.

Se verificó el personal activo para el mes de febrero de 2024 por la empresa NETKOLN DIGITAL SOLUTIONS, así como las respectivas afiliaciones a salud, pensiones, riesgos laborales, exámenes ocupacionales y entrega de dotación (Anexo 14. Afiliaciones Personal NETKOLN DIGITAL SOLUTIONS)

No.	NOMBRE	SALUD	PENSION	ARL
1	JESUS FERNANDO TOLOZA PORTILLA	X	X	X
2	EDIXON MURILLO ORTEGA	X	X	X
3	LUIS ERNESTO HERNANDEZ	X	X	X

Tabla 12. Personal Nektoln Digital Solutions

CAPITULO VIII. RIESGOS Y OPORTUNIDADES.

En este capítulo se expondrán las situaciones que generen riesgo para la correcta ejecución del contrato dentro del plazo pactado, así como los escenarios que sean favorables.

8.1 RIESGOS.

A la fecha del presente informe, no se cuenta con la suscripción del contrato de arrendamiento entre la empresa Centrales Eléctricas de Norte de Santander – CENS y la Alcaldía de Bochalema, por consiguiente, no se cuenta aún con el permiso de uso de infraestructura eléctrica lo que causaría retrasos en el proceso de instalación de la fibra óptica.

En fecha del 16/enero/2024 se envío toda la información correspondiente al concesionario sobre el proyecto y los puntos de instalación con el fin de que la supervisión del contrato iniciará con el trámite, A la fecha del presente informe la supervisión informo el envío de la documentación, pero no se tiene conocimiento si ya se suscribió contrato con la empresa CENS. (Anexo 6. Correo Documentación para CENS)

Atentamente,

RAFAEL PABON LOPEZ
Representante Legal
CONSORCIO SIES 2023

Anexo 1.
Actas de reunión No.005, 006 y 007-2024

INFORMACIÓN BÁSICA DEL PROYECTO				
CONTRATO DE INTERVENTORIA	CM-004 DE 2023			
CONTRATISTA INTERVENTORÍA	IVAN MAURICIO BRITO MEJIA – COMUNIP INGENIERIA			
CONTRATO DE SUMINISTRO	LP-003-2023			
CONTRATISTA	CONSORCIO SIES 2023			
OBJETO DEL CONTRATO	INTERVENTORÍA ADMINISTRATIVA, TECNICA Y FINANCIERA PARA LA IMLEMENTACION DEL PROYECTO CONFORME AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1612 DE 2023 CELEBRADO ENTRE LA NACIÓN- MINISTERIO DEL INTERIOR - FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA, FONSECON - CON EL MUNICIPIO DE MUNICIPIO DE BOCHALEMA – NORTE DE SANTANDER			
CLIENTE	ALCALDIA MUNICIPAL DE BOCHALEMA			
CONTACTO CLIENTE	LEONEL ARTURO CORTES HERNANDEZ			
CORREO ELECTRÓNICO	planeacion@bochalema-nortedesantander.gov.co			
FECHAS DEL CONTRATO	FECHA INICIO	28/11/2023	FECHA FIN	27/02/2024
AMPLIACIONES DEL CONTRATO		N/A	FECHA FIN	N/A

INFORMACIÓN ACTA				
ACTA NRO.	**005-2024**			
FECHA:	Febrero 09 de 2024			
LUGAR:	Virtual			
HORA:	HORA INICIO	11:00am	HORA TERMINACIÓN	11:30am

ASISTENTES		
NOMBRE	**ENTIDAD**	**CARGO**
Iván Mauricio Brito Mejía	Comunip Ingeniería	Director de Interventoría
María Alejandra Miranda M.	Comunip Ingeniería	Profesional Siso
Rolando R. Villamizar Pabón	Consorcio SIES 2023	Residente
Anderson Contreras Garzón	Consorcio SIES 2023	Ingeniero Telecomunicaciones
Ana Bolena Meza Mora	Consorcio SIES 2023	Residente Civil
Havid Numa M	Ministerio del Interior	Apoyo a la Supervisión

OBJETIVOS:

1. Presentación del estado actual del proyecto en la Fase de Implementación

DESARROLLO:

1. Presentación del estado actual del proyecto en la Fase de Implementación

El contratista en cabeza de la Arquitecta Ana Bolena Meza realiza la presentación del proyecto en la fase de implementación de lo cual se pudo observar lo siguiente:

El día 03 de febrero se inicia la obra civil en calle lo cual corresponde a la apertura de huecos para postería, así mismo se informa a los presentes las adquisiciones que se han realizado por parte del contratista con recursos propios teniendo en cuenta que a la fecha no se ha realizado la consignación por parte del municipio del pago anticipado correspondiente al 40% del contrato, en la tabla se relaciona lo que se encuentra adquirido o con orden de compra, así como lo que se encuentra ya en la bodega del contratista

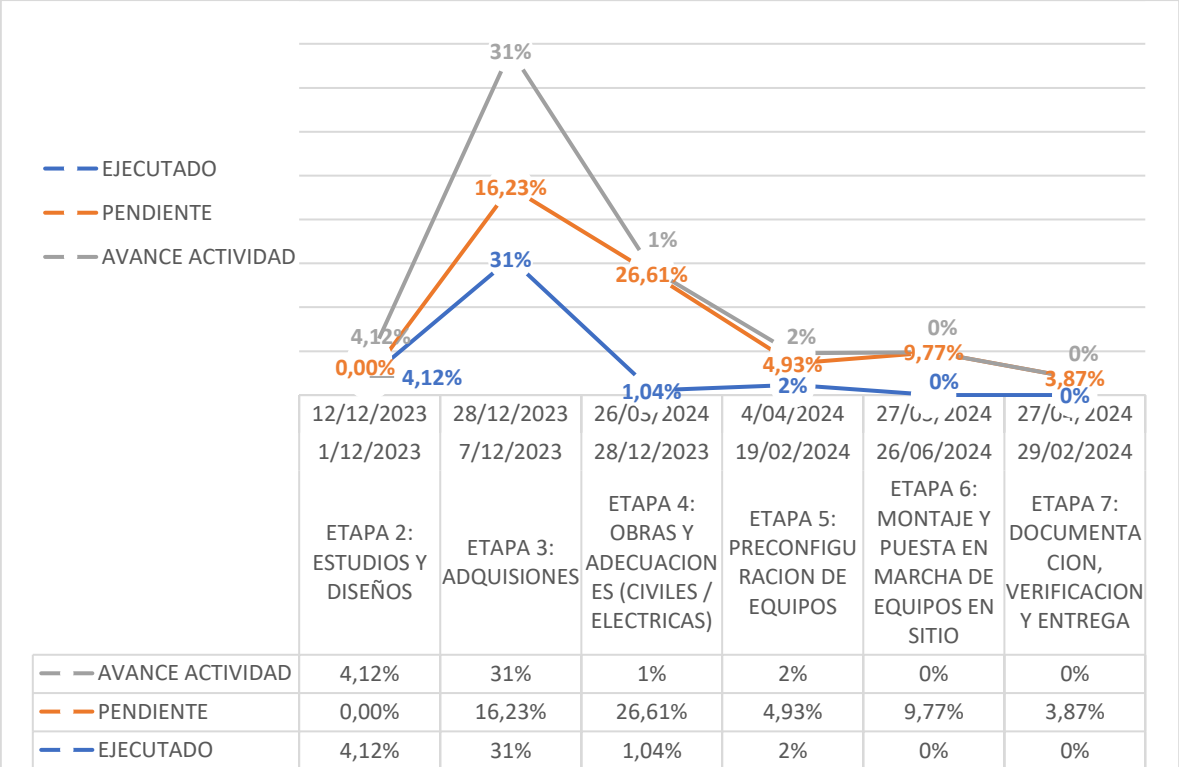
	ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CAN	VR/UNIT	VR/TOTAL	Peso porcentual Financiero Unitario	Peso porcentual Financiero del Componente	ADQUISICIONES NACIONALES E INTERNACIONALES CON OC	MOVILIZACION A SITIO PUESTO EN BODEGA	PRECONFIGURACION	IMPLEMENTACION Y ADECUACIONES (CIVILES / ELECTRICAS)	PUESTA EN MARCHA	DOCUMENTACION, VERIFICACION Y ENTREGA	TOTAL	ADQUISICIONES NACIONALES E INTERNACIONALES CON OC	MOVILIZACION A SITIO PUESTO EN BODEGA	PRECONFIGURACION	IMPLEMENTACION Y ADECUACIONES (CIVILES / ELECTRICAS)	PUESTA EN MARCHA	DOCUMENTACION, VERIFICACION Y ENTREGA	ACUMULADO PORCENTUAL EJECUCIÓN
Total Estudios y Diseños NA incluido	1	ESTUDIOS Y DISEÑOS	Unid	1	$ 71.653.878,00	$ 71.653.878,00	4,12%	4,12%	100%												100%	4,12%
Fase II: fase Implementación	2	CÁMARAS DOMO PTZ. TIPO 1.	Unid	21	$ 16.866.794,00	$ 354.202.674,00	0,97%	20,39%	40%	5%	10%	21%	20%	4%	100%	21	21	21				11,21%
	3	EQUIPO DE TRANSMISIÓN Y RECEPCIÓN DE MICROONDAS	UND	4	$ 25.746.831,00	$ 102.987.324,00	1,48%	5,93%	45%	5%	10%	26%	10%	4%	100%							0,00%
	4	FIBRA ÓPTICA MONOMODO	MTS	4503	$ 36.250,00	$ 163.233.750,00	0,00%	9,40%	40%	7%	1%	46%	2%	4%	100%	4503						3,76%
	5	SWITCH TIPO 4	UND	1	$ 29.249.214,00	$ 29.249.214,00	1,68%	1,68%	45%	5%	8%	26%	14%	2%	100%	1						0,76%
	6	SWITCH TIPO 1	UND	21	$ 4.963.349,00	$ 104.230.329,00	0,29%	6,00%	45%	5%	10%	27%	9%	4%	100%	21						2,70%
	7	MONITOR DE VISUALIZACIÓN	UND	2	$ 24.856.959,00	$ 49.713.918,00	1,43%	2,86%	45%	5%	4%	33%	9%	4%	100%	2						1,29%
	10	MONITOR OPERADOR CCTV	UND	2	$ 2.860.297,00	$ 5.720.594,00	0,16%	0,33%	45%	5%	4%	28%	14%	4%	100%							0,00%
	11	ESTACIÓN DE TRABAJO OPERADOR	UND	1	$ 31.214.590,00	$ 31.214.590,00	1,80%	1,80%	45%	5%	10%	22%	14%	4%	100%	1						0,81%
	13	JOYSTICK DE OPERACIÓN	UND	1	$ 6.092.566,00	$ 6.092.566,00	0,35%	0,35%	45%	5%	10%	27%	9%	4%	100%	1						0,16%
	14	UPS 1.5KVA	UND	21	$ 5.210.880,00	$ 109.428.480,00	0,30%	6,30%	45%	5%	4%	32%	10%	4%	100%	21	21	21				3,40%
	17	SISTEMA DE ALMACENAMIENTO POR CÁMARA	UND	21	$ 10.343.513,00	$ 217.213.773,00	0,60%	12,50%	45%	5%	10%	26%	9%	5%	100%	21						5,63%
	23	AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT 24000 BTU	UND	1	$ 13.178.286,00	$ 13.178.286,00	0,76%	0,76%	45%	5%	4%	40%	3%	3%	100%							0,00%
	24	POSTES TIPO 1 E INSTALACIÓN	UND	21	$ 5.121.608,00	$ 107.553.768,00	0,29%	6,19%	40%	20%	1%	32%	5%	2%	100%	21	11		11			4,16%
	25	GABINETES DE POSTE/FACHADA	UND	21	$ 3.672.359,00	$ 77.119.539,00	0,21%	4,44%	45%	9%	4%	30%	10%	2%	100%	21						2,00%
	26	CORONAS ANTIESCALATORIAS	UND	21	$ 413.346,00	$ 8.680.266,00	0,02%	0,50%	40%	20%	1%	32%	5%	2%	100%	21						0,20%
	27	BRAZOS DE SOPORTE PARA CÁMARAS	UND	21	$ 557.288,00	$ 11.703.048,00	0,03%	0,67%	35%	25%	1%	32%	5%	2%	100%	21						0,24%
	28	PUNTOS DE CABLEADO ESTRUCTURADO	UND	4	$ 1.278.587,00	$ 5.114.348,00	0,07%	0,29%	45%	5%	4%	33%	9%	4%	100%							0,00%
	29	PUNTOS DE ENERGÍA ELÉCTRICA NORMAL	UND	4	$ 1.330.024,00	$ 5.320.096,00	0,08%	0,31%	45%	5%	4%	33%	9%	4%	100%							0,00%
	30	PUNTOS DE ENERGÍA ELÉCTRICA REGULADA	UND	4	$ 1.437.402,00	$ 5.749.608,00	0,08%	0,33%	45%	5%	4%	33%	9%	4%	100%							0,00%
	31	SISTEMAS DE PUESTAS A TIERRA (PUNTOS DE CÁMARA Y CENTRO CONTROL Y NODO)	UND	21	$ 2.939.479,00	$ 61.729.059,00	0,17%	3,55%	30%	20%	8%	32%	5%	5%	100%							0,00%
	32	MÓDULOS - PUESTOS DE TRABAJO	UND	1	$ 5.806.391,00	$ 5.806.391,00	0,33%	0,33%	40%	7%	4%	45%	2%	2%	100%	1						0,13%
	37	CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN SALA DE CONTROL	GLB	1	$ 39.550.000,00	$ 39.550.000,00	2,28%	2,28%	26%	25%	13%	28%	4%	4%	100%							0,00%
	39	CANALIZACIÓN ELÉCTRICA DE CÁMARAS Y NODOS	UND	22	$ 3.655.292,00	$ 80.416.424,00	0,21%	4,63%	30%	20%	13%	28%	5%	4%	100%							0,00%
	40	PUNTO DE VISUALIZACIÓN ENTIDAD TERRITORIAL	GLB	1	$ 70.417.358,00	$ 70.417.358,00	4,05%	4,05%	40%	5%	10%	28%	9%	8%	100%							0,00%
		total implementación (incluido Impuestos)				$ 1.665.625.403,00																
		TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO FASE ESTUDIOS Y DISEÑOS E IMPLEMENTACIÓN				$ 1.737.279.281,00		100,00%	TOTALES													40,57%

Elementos que se encuentran adquiridos

- CÁMARAS DOMO PTZ. TIPO 1. Se encuentran en bodega del contratista y preconfiguradas total 21
- FIBRA ÓPTICA MONOMODO se encuentra adquirida y en marcación por el fabricante.
- SWITCH TIPO 4. Adquirido por orden de compra

- SWITCH TIPO 1 Adquirido por orden de compra
- MONITOR DE VISUALIZACIÓN. Se encuentra en bodega del contratista.
- ESTACIÓN DE TRABAJO OPERADOR Adquirido por orden de compra
- JOYSTICK DE OPERACIÓN Adquirido por orden de compra
- UPS 1.5KVA Se encuentran en bodega del contratista y preconfiguradas, total 21
- SISTEMA DE ALMACENAMIENTO POR CÁMARA Se encuentra en bodega del contratista.
- POSTES TIPO 1 E INSTALACIÓN, adquiridos 11 puntos listos para hincado.
- GABINETES DE POSTE/FACHADA Adquirido por orden de compra
- CORONAS ANTIESCALATORIAS Adquirido por orden de compra
- BRAZOS DE SOPORTE PARA CÁMARAS Adquirido por orden de compra
- MÓDULOS - PUESTOS DE TRABAJO Adquirido por orden de compra

El avance del proyecto a corte del 09 de febrero corresponde al 40.57%



	12/12/2023 1/12/2023 ETAPA 2: ESTUDIOS Y DISEÑOS	28/12/2023 7/12/2023 ETAPA 3: ADQUISICIONES	26/05/2024 28/12/2023 ETAPA 4: OBRAS Y ADECUACIONES (CIVILES / ELECTRICAS)	4/04/2024 19/02/2024 ETAPA 5: PRECONFIGURACION DE EQUIPOS	27/06/2024 26/06/2024 ETAPA 6: MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA DE EQUIPOS EN SITIO	27/06/2024 29/02/2024 ETAPA 7: DOCUMENTACION, VERIFICACION Y ENTREGA
AVANCE ACTIVIDAD	4,12%	31%	1%	2%	0%	0%
PENDIENTE	0,00%	16,23%	26,61%	4,93%	9,77%	3,87%
EJECUTADO	4,12%	31%	1,04%	2%	0%	0%

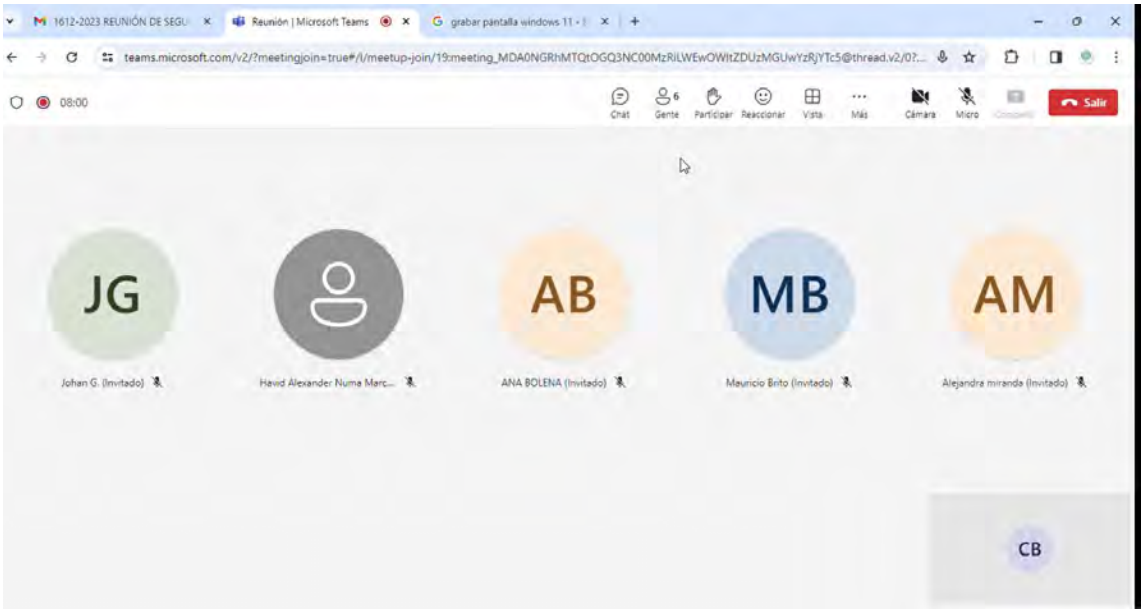
El ingeniero Havid Numa como apoyo a la supervisión del contrato por parte del ministerio solicita se aclare los motivos por los cuales no se ha realizado por parte del municipio el desembolso del recurso, por lo que se informa que el contratista tiene todos los requisitos cumplidos en cuanto a documentación solicitada para la realización del desembolso el cual fue entregado en el mes de Diciembre a la anterior administración, por cambio en la administración y cambio de año, el municipio se encuentra surtiendo los diferentes procesos requeridos para poder dar apertura a los bancos y realizar pagos de las cuentas por pagar que se encuentran de la vigencia 2.023.

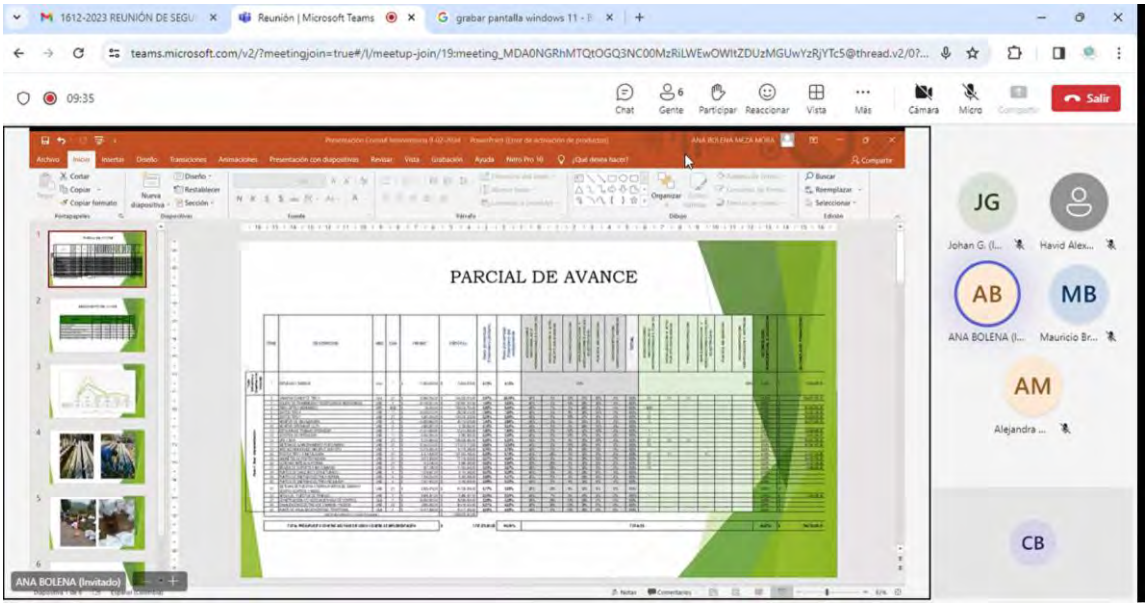
El contratista refiere que el día martes 06 de febrero se realizó la ampliación del contrato el cual queda como fecha de terminación el 30 de abril del presente año, por lo cual se estipula un nuevo cronograma en el cual se tiene estipulado terminar la obra civil de calle correspondiente a postería, pasar al punto de visualización e iniciar el día 28 de febrero con la adecuación del centro de monitoreo.

El ingeniero Havid informa que el día 19 y 20 de Febrero se realizara visita en campo por parte del municipio, informando que se encuentran pensando realizar un posible incumplimiento al convenio toda vez que a la fecha debería ir en el 80% y se encuentra en el 40.57%, lo que refiere un atraso considerable.

La interventoría solicita que se informe en la reunión los avances que se han trabajado mientras se realiza el pago por parte del municipio, el contratista informa que se ha realizado varias actividades como es la verificación de la postería en cuanto al cumplimiento normativo, se ha realizado la preconfiguración de las cámaras y los ups lo que genera un adelanto en el proceso, también se inició con recursos propios la obra civil de postería en calle.

EVIDENCIA DE LA REUNIÓN

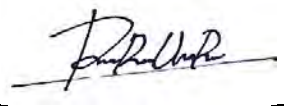
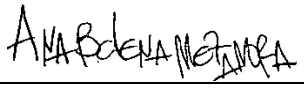




COMPROMISOS	
ACTIVIDAD	**RESPONSABLE**
Seguimiento al contratista para el aumento del porcentaje de avance del proyecto	Interventoría
Plan de choque y nuevo cronograma de acuerdo a la nueva fecha de terminación	Contratista

Para constancia se firma la presente acta de comité:

ASISTENTES		
NOMBRE	**ENTIDAD**	**FIRMA**
Iván Mauricio Brito Mejía	Comunip Ingeniería	
María Alejandra Miranda M.	Comunip Ingeniería	

Rolando R. Villamizar Pabón	Consorcio SIES 2023	
Anderson Contreras Garzón	Consorcio SIES 2023	
Ana Bolena Meza Mora	Consorcio SIES 2023	
Havid Numa M	Ministerio del Interior	

INFORMACIÓN BÁSICA DEL PROYECTO				
CONTRATO DE INTERVENTORIA	CM-004 DE 2023			
CONTRATISTA INTERVENTORÍA	IVAN MAURICIO BRITO MEJIA – COMUNIP INGENIERIA			
CONTRATO DE SUMINISTRO	LP-003-2023			
CONTRATISTA	CONSORCIO SIES 2023			
OBJETO DEL CONTRATO	INTERVENTORÍA ADMINISTRATIVA, TECNICA Y FINANCIERA PARA LA IMLEMENTACION DEL PROYECTO CONFORME AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1612 DE 2023 CELEBRADO ENTRE LA NACIÓN- MINISTERIO DEL INTERIOR - FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA, FONSECON - CON EL MUNICIPIO DE MUNICIPIO DE BOCHALEMA – NORTE DE SANTANDER			
CLIENTE	ALCALDIA MUNICIPAL DE BOCHALEMA			
CONTACTO CLIENTE	LEONEL ARTURO CORTES HERNANDEZ			
CORREO ELECTRÓNICO	planeacion@bochalema-nortedesantander.gov.co			
FECHAS DEL CONTRATO	FECHA INICIO	28/11/2023	FECHA FIN	27/02/2024
AMPLIACIONES DEL CONTRATO		N/A	FECHA FIN	N/A

INFORMACIÓN ACTA				
ACTA NRO.	**006-2024**			
FECHA:	Febrero 15 de 2024			
LUGAR:	Virtual			
HORA:	HORA INICIO	11:00am	HORA TERMINACIÓN	11:30am

ASISTENTES		
NOMBRE	**ENTIDAD**	**CARGO**
Iván Mauricio Brito Mejía	Comunip Ingeniería	Director de Interventoría
María Alejandra Miranda M.	Comunip Ingeniería	Profesional Siso
Rolando R. Villamizar Pabón	Consorcio SIES 2023	Residente
Anderson Contreras Garzón	Consorcio SIES 2023	Ingeniero Telecomunicaciones
Ana Bolena Meza Mora	Consorcio SIES 2023	Residente Civil
Havid Numa M	Ministerio del Interior	Apoyo a la Supervisión
Camilo Bermúdez Gil	Ministerio del Interior	Apoyo a la Supervisión
Diana Milena Bolaños D.	Alcaldía Bochalema	Secretaría de Planeación

170 a 320

OBJETIVOS:

1. Presentación del estado actual del proyecto en la Fase de Implementación

DESARROLLO:

1. Presentación del estado actual del proyecto en la Fase de Implementación

El contratista en cabeza del Ingeniero Anderson Contreras se realiza la presentación del proyecto en la fase de implementación de lo cual se pudo observar lo siguiente:

A la fecha de la presente reunión se encuentran instalados Once (11) postes, tres (03) canalizaciones listas, los otros Once (11) postes se encuentran listos y programados para instalar el día Lunes 19 de febrero.

Elementos que se encuentran en la bodega del contratista en el Municipio de Bochalema

- CÁMARAS DOMO PTZ. TIPO 1. X 21 Unidades
- UPS 1.5KVA x 21 unidades.
- SISTEMA DE ALMACENAMIENTO POR CÁMARA x 2 unidades
- GABINETES DE POSTE/FACHADA x 5 unidades.

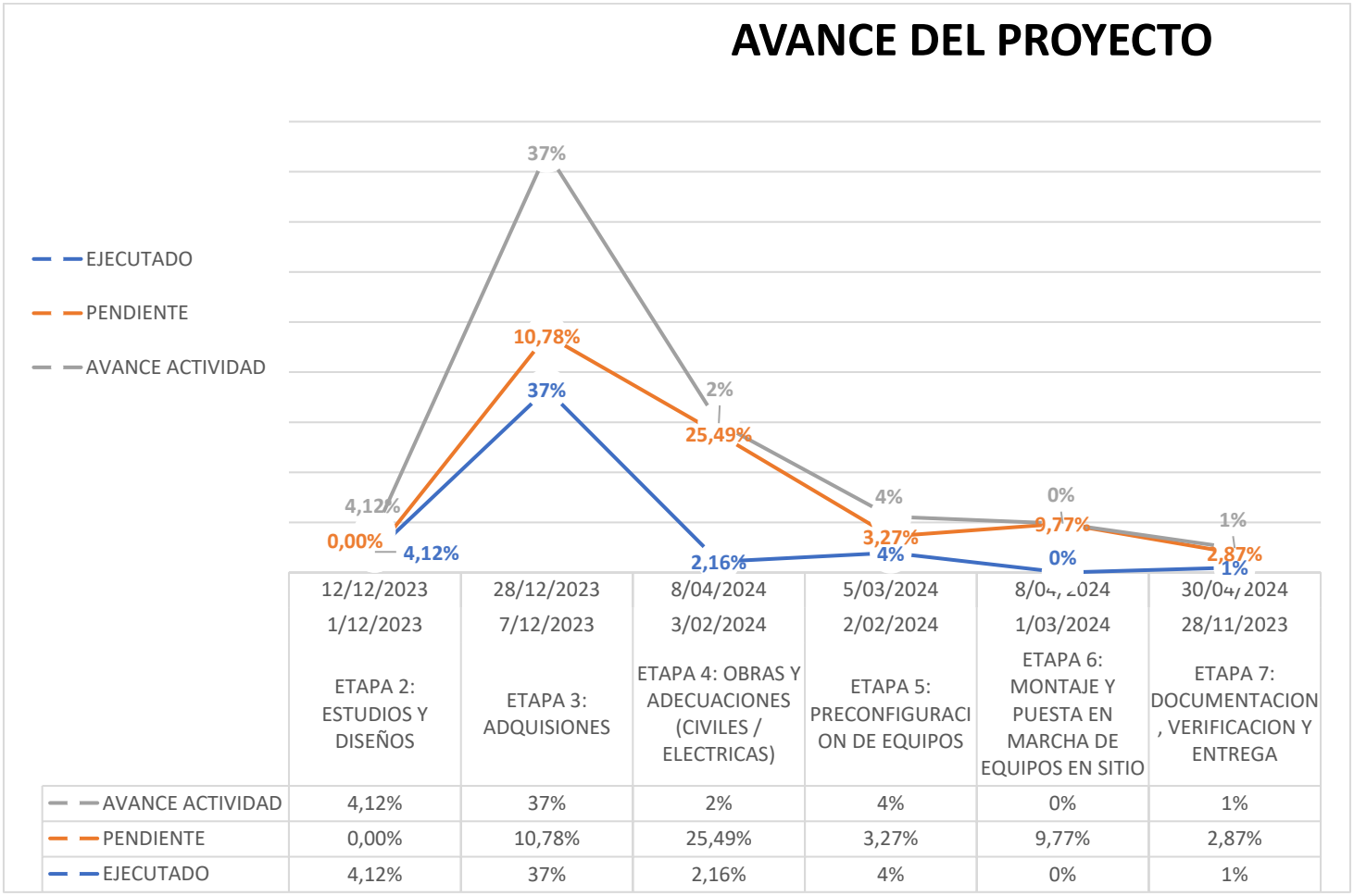
Se informa también que las UPS y las cámaras ya se encuentran preconfiguradas.

El avance del proyecto a corte del 15 de febrero corresponde al 46.81% ejecutado

Seguimiento Ejecución Presupuestal
Convenio 1612
Fecha seguimiento: 15 Febrero 2024

	ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CAN	VR/TOTAL	Peso porcentual Financiero Unitario	Peso porcentual Financiero del componente	ADQUISICIONES NACIONALES E INTERNACIONALES CON OC	MOVILIZACIÓN A SITIO PUESTO EN BODEGA	PRECONFIGURACION	IMPLEMENTACION Y ADECUACIONES (CIVILES / ELECTRICAS)	PUESTA EN MARCHA	DOCUMENTACION, VERIFICACION Y ENTREGA	ACUMULADO PORCENTUAL EJECUCIÓN
Total Estudios y Diseños IVA incluido	1	ESTUDIOS Y DISEÑOS	Unid	1	$ 71.653.878,00	4,12%	4,12%						100%	4,12%
Fase II: fase Implementación	2	CÁMARAS DOMO PTZ. TIPO 1.	Unid	21	$ 354.202.674,00	0,97%	20,39%	21	21	21				11,21%
	3	EQUIPO DE TRANSMISIÓN Y RECEPCIÓN DE MICROONDAS	UND	4	$ 102.987.324,00	1,48%	5,93%							0,00%
	4	FIBRA ÓPTICA MONOMODO	MTS	4503	$ 163.233.750,00	0,00%	9,40%	4503						3,76%
	5	SWITCH TIPO 4	UND	1	$ 29.249.214,00	1,68%	1,68%	1						0,76%
	6	SWITCH TIPO 1	UND	21	$ 104.230.329,00	0,29%	6,00%	21						2,70%
	7	MONITOR DE VISUALIZACIÓN	UND	2	$ 49.713.918,00	1,43%	2,86%	2	2					1,43%
	10	MONITOR OPERADOR CCTV	UND	2	$ 5.720.594,00	0,16%	0,33%							0,00%
	11	ESTACIÓN DE TRABAJO OPERADOR	UND	1	$ 31.214.590,00	1,80%	1,80%	1						0,81%
	13	JOYSTICK DE OPERACIÓN	UND	1	$ 6.092.566,00	0,35%	0,35%	1						0,16%
	14	UPS 1.5KVA	UND	21	$ 109.428.480,00	0,30%	6,30%	21	21	21				3,40%
	17	SISTEMA DE ALMACENAMIENTO POR CÁMARA	UND	21	$ 217.213.773,00	0,60%	12,50%	21	21	21				7,50%
	23	AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT 24000 BTU	UND	1	$ 13.178.286,00	0,76%	0,76%							0,00%
	24	POSTES TIPO 1 E INSTALACIÓN	UND	21	$ 107.553.768,00	0,29%	6,19%	21	21		21			5,70%
	25	GABINETES DE POSTE/FACHADA	UND	21	$ 77.119.539,00	0,21%	4,44%	21	5					2,09%
	26	CORONAS ANTIESCALATORIAS	UND	21	$ 8.680.266,00	0,02%	0,50%	21						0,20%
	27	BRAZOS DE SOPORTE PARA CÁMARAS	UND	21	$ 11.703.048,00	0,03%	0,67%	21						0,24%
	28	PUNTOS DE CABLEADO ESTRUCTURADO	UND	4	$ 5.114.348,00	0,07%	0,29%							0,00%
	29	PUNTOS DE ENERGÍA ELÉCTRICA NORMAL	UND	4	$ 5.320.096,00	0,08%	0,31%							0,00%
	30	PUNTOS DE ENERGÍA ELÉCTRICA REGULADA	UND	4	$ 5.749.608,00	0,08%	0,33%							0,00%
	31	SISTEMAS DE PUESTAS A TIERRA (PUNTOS DE CÁMARA Y CENTRO CONTROL Y NODO)	UND	21	$ 61.729.059,00	0,17%	3,55%							0,00%
	32	MÓDULOS - PUESTOS DE TRABAJO	UND	1	$ 5.806.391,00	0,33%	0,33%	1						0,13%
	37	CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN SALA DE CONTROL	GLB	1	$ 39.550.000,00	2,28%	2,28%							0,00%
	39	CANALIZACIÓN ELÉCTRICA DE CÁMARAS Y NODOS	UND	22	$ 80.416.424,00	0,21%	4,63%	3			3			0,37%
	40	PUNTO DE VISUALIZACIÓN ENTIDAD TERRITORIAL	GLB	1	$ 70.417.358,00	4,05%	4,05%	1	1	1				2,23%
		total Implementación (incluido Impuestos)			$ 1.665.625.403,00									
		TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO FASE ESTUDIOS Y DISEÑOS E IMPLEMENTACIÓN			**$ 1.737.279.281,00**		**100,00%**	**TOTALES**						**46,81%**

Ilustración 1. Seguimiento a la Ejecución Presupuestal



	12/12/2023 1/12/2023 ETAPA 2: ESTUDIOS Y DISEÑOS	28/12/2023 7/12/2023 ETAPA 3: ADQUISIONES	8/04/2024 3/02/2024 ETAPA 4: OBRAS Y ADECUACIONES (CIVILES / ELECTRICAS)	5/03/2024 2/02/2024 ETAPA 5: PRECONFIGURACION DE EQUIPOS	8/04/2024 1/03/2024 ETAPA 6: MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA DE EQUIPOS EN SITIO	30/04/2024 28/11/2023 ETAPA 7: DOCUMENTACION, VERIFICACION Y ENTREGA
AVANCE ACTIVIDAD	4,12%	37%	2%	4%	0%	1%
PENDIENTE	0,00%	10,78%	25,49%	3,27%	9,77%	2,87%
EJECUTADO	4,12%	37%	2,16%	4%	0%	1%

Ilustración 2. Grafica del Avance del Proyecto

El ingeniero Havid Numa del ministerio reitera su preocupación por el atraso que presenta el proyecto a la fecha el cual debería ir en un 70%.

El contratista informa que a la fecha no se ha realizado el desembolso del anticipo por parte de la alcaldía lo que le ha causado inconvenientes con los proveedores en el despacho de los elementos requeridos para el proyecto.

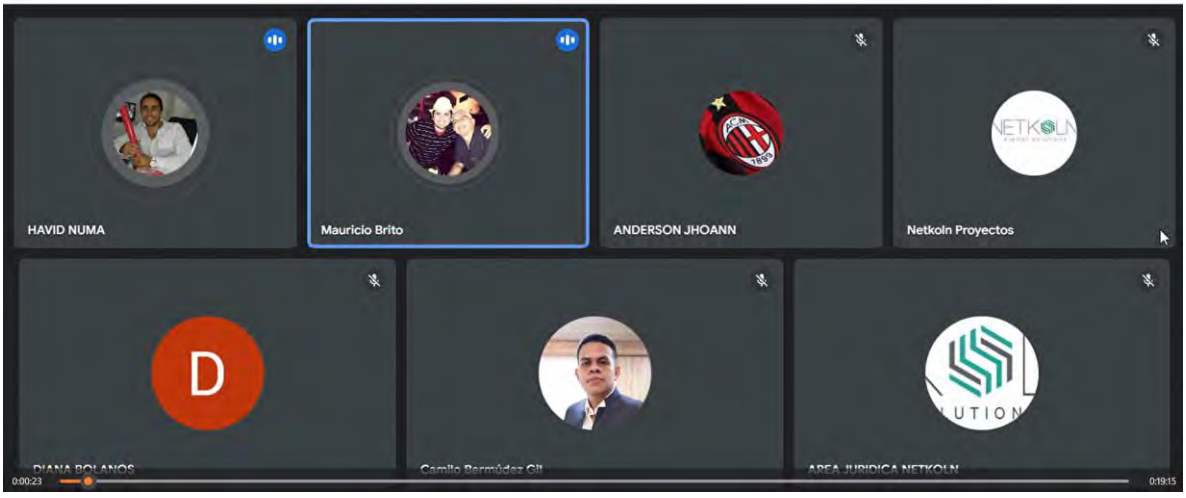
La interventoría solicita a la secretaria de planeación socialice en reunión los motivos por los cuales continúan sin realizar el pago.

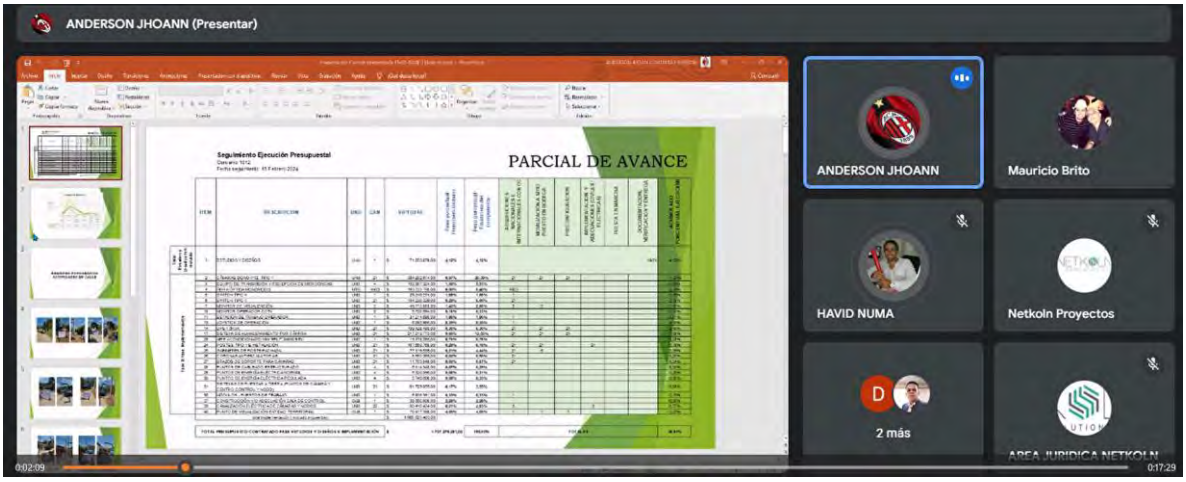
La secretaria de planeación refiere que ya se está disponiendo para realizar el pago el cual se encuentra programado para próxima semana (Del 19 al 23 de Febrero de 2024)

El contratista informa que el cambio del medio de transmisión se aprobó por las partes el cual modifica dos puntos de cámara (ubicación de postería), y que se encuentra en los trámites correspondientes y pendientes para el acta de mayores y menores para ser socializada con la interventoría y supervisión del municipio.

El contratista informa que se han presentado dos inconvenientes con la comunidad teniendo en cuenta que los dueños de los predios no aprueban el hincado del poste, se solicitó acompañamiento por parte de la policía y planeación municipal para el día 16 de febrero.

EVIDENCIA DE LA REUNIÓN

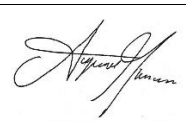
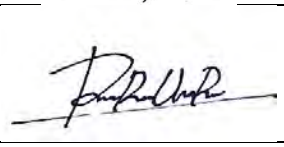
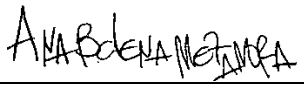




COMPROMISOS		
ACTIVIDAD	**RESPONSABLE**	**FECHA COMPROMISO**
Seguimiento al contratista para el aumento del porcentaje de avance del proyecto	Interventoría	Permanente
Plan de choque y nuevo cronograma de acuerdo a la nueva fecha de terminación	Contratista	Limitado al desembolso del anticipo
Entrega del informe de supervisión del mes de Enero	Alcaldía Municipal	29/02/2024
Realizar el pago de anticipo a la entidad fiduciaria, en la semana del Del 19 al 23 de Febrero de 2024	Alcaldía Municipal	23/02/2024
Llegada de Fibra a la obra	Contratista	29/02/2024

Para constancia se firma la presente acta de comité:

ASISTENTES		
NOMBRE	**ENTIDAD**	**FIRMA**
Iván Mauricio Brito Mejía	Comunip Ingeniería	

María Alejandra Miranda M.	Comunip Ingeniería	
Rolando R. Villamizar Pabón	Consorcio SIES 2023	
Anderson Contreras Garzón	Consorcio SIES 2023	
Ana Bolena Meza Mora	Consorcio SIES 2023	
Havid Numa M	Ministerio del Interior	
Camilo Bermúdez Gil	Ministerio del Interior	
Diana Milena Bolaños	Alcaldía Municipal	

INFORMACIÓN BÁSICA DEL PROYECTO				
CONTRATO DE INTERVENTORIA	CM-004 DE 2023			
CONTRATISTA INTERVENTORÍA	IVAN MAURICIO BRITO MEJIA – COMUNIP INGENIERIA			
CONTRATO DE SUMINISTRO	LP-003-2023			
CONTRATISTA	CONSORCIO SIES 2023			
OBJETO DEL CONTRATO	INTERVENTORÍA ADMINISTRATIVA, TECNICA Y FINANCIERA PARA LA IMLEMENTACION DEL PROYECTO CONFORME AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1612 DE 2023 CELEBRADO ENTRE LA NACIÓN- MINISTERIO DEL INTERIOR - FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA, FONSECON - CON EL MUNICIPIO DE MUNICIPIO DE BOCHALEMA – NORTE DE SANTANDER			
CLIENTE	ALCALDIA MUNICIPAL DE BOCHALEMA			
CONTACTO CLIENTE	LEONEL ARTURO CORTES HERNANDEZ			
CORREO ELECTRÓNICO	planeacion@bochalema-nortedesantander.gov.co			
FECHAS DEL CONTRATO	FECHA INICIO	28/11/2023	FECHA FIN	27/02/2024
AMPLIACIONES DEL CONTRATO		N/A	FECHA FIN	30/04/2024

INFORMACIÓN ACTA				
ACTA NRO.	**007-2024**			
FECHA:	Febrero 29 de 2024			
LUGAR:	Virtual			
HORA:	HORA INICIO	11:00am	HORA TERMINACIÓN	11:45am

ASISTENTES		
NOMBRE	**ENTIDAD**	**CARGO**
Iván Mauricio Brito Mejía	Comunip Ingeniería	Director de Interventoría
María Alejandra Miranda M.	Comunip Ingeniería	Profesional Siso
Rolando R. Villamizar Pabón	Consorcio SIES 2023	Residente
Anderson Contreras Garzón	Consorcio SIES 2023	Ingeniero Telecomunicaciones
Ana Bolena Meza Mora	Consorcio SIES 2023	Residente Civil
Havid Numa M	Ministerio del Interior	Apoyo a la Supervisión
Diana Milena Bolaños D.	Alcaldía Bochalema	Secretaría de Planeación

OBJETIVOS:

1. Realizar el seguimiento de los compromisos adquiridos en el comité anterior, y los adquiridos en la visita conjunta con supervisor del convenio el día 19 de febrero de 2024.
2. Presentación del estado actual del proyecto en la Fase de Implementación por parte del contratista.

DESARROLLO:

1. **Seguimiento a los compromisos del acta anterior.**

COMPROMISOS DEL ACTA ANTERIOR			
ACTIVIDAD	**RESPONSABLE**	**FECHA COMPROMISO**	**ESTADO**
Seguimiento al contratista para el aumento del porcentaje de avance del proyecto	Interventoría	Permanente	Cumplido
Plan de choque y nuevo cronograma de acuerdo a la nueva fecha de terminación 30/04/2024	Contratista	Limitado al desembolso del anticipo	Cumplido, se recibe Cronograma en correo, pendiente plan de choque.
Entrega del informe de supervisión del mes de Enero	Alcaldía Municipal	29/02/2024	Cumplido
Realizar el pago de anticipo a la entidad fiduciaria, en la semana del Del 19 al 23 de Febrero de 2024	Alcaldía Municipal	23/02/2024	No se ha podido realizar por temas de seguridad de la cuenta del banco.
Llegada de Fibra a la obra	Contratista	29/02/2024	Parcial, se tiene 1km de la fibra armada.
Resolver el problema del punto de cámara 23 que la comunidad no permite hincar	Contratista, Alcaldía Municipal	21/02/2024	Cumplido. Hincado y anillo.
Revisión del punto de cámara 19 referente a la distancia del mismo con las líneas de media tensión.	Contratista e Interventoría	23/02/2024	Se va a instalar protección o aislamiento.
Inicio de tendido de fibra óptica	Contratista	11/03/2024	Pendiente
Traslado de demás elementos del sistema al municipio (Brazos, Coronas antiescalatorias, puestos de trabajo, swtiches, gabinetes,	Contratista	Del 11 al 15 de Marzo de 2024	Pendiente

joystick, rack, fibra óptica, entre otros)			
Poda de árboles en puntos de cámara 10 y 20, y demás puntos que necesiten de eta acción, para mejorar visibilidad de cámaras	Municipio	Del 11 al 15 de Marzo de 2024	Pendiente entregarle al municipio los puntos que requieren poda.
Prórroga del contrato de interventoría CM-004-2023	Municipio	23/02/2024	Cumplido
Entrega de documento de designación de supervisor de los convenios 1612-2023 y de los contratos derivados	Municipio	23/02/2024	Pendiente

2. Presentación del estado actual del proyecto en la Fase de Implementación

El contratista en cabeza del Ingeniero Anderson Contreras se realiza la presentación del proyecto en la fase de implementación de lo cual se pudo observar lo siguiente:

Resumen de adquisiciones:

- CÁMARAS DOMO PTZ. TIPO 1. X 21 Unidades
- UPS 1.5KVA x 21 unidades.
- SISTEMA DE ALMACENAMIENTO POR CÁMARA x 2 unidades
- GABINETES DE POSTE/FACHADA x 5 unidades.
- Fibra óptica Armada 1000 metros.

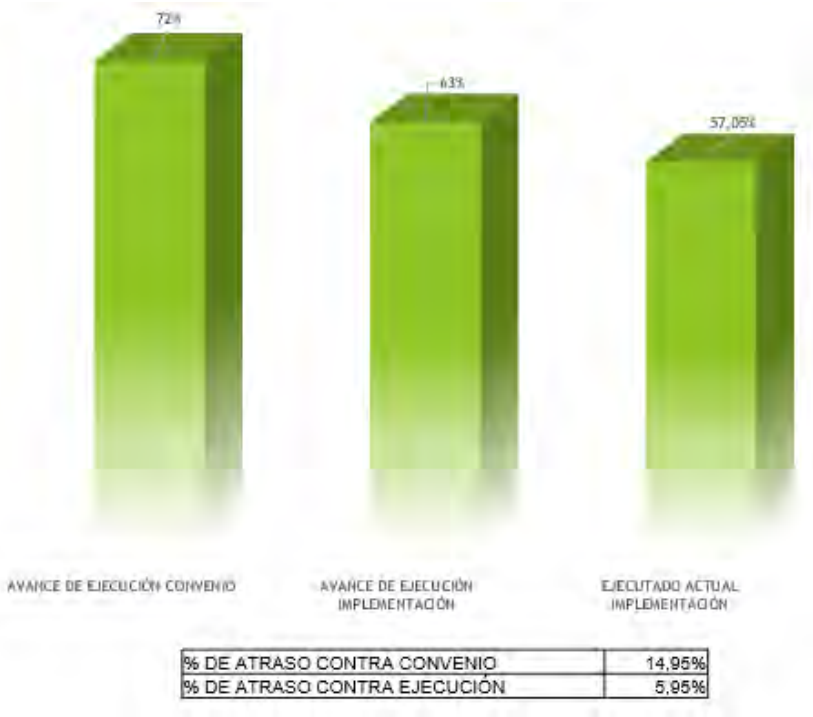
Resumen de implementación:

- Se realiza hincado del punto de cámara 23
- Se realiza desmonte de todos los equipos a trasladar
- Se iniciaron las obras civiles de adecuación del espacio de la nueva central.
- Se inicia el montaje de equipo en el punto de visualización (Despacho del alcalde).
- Se tienen 21 puntos postes
- Se tienen 10 canalizaciones finalizadas.

Avance y Retraso:

- El avance del proyecto a corte del 29 de febrero de 2024 corresponde al 57.05% ejecutado
- Avance que se debería tener con respecto al convenio: 72%

- Retraso con respecto a la etapa de ejecución: 5.95%
- Retraso con respecto al convenio: 14.95%



% DE ATRASO CONTRA CONVENIO	14,95%
% DE ATRASO CONTRA EJECUCIÓN	5,95%

Otros temas tratados en el comité:

- Se consulta al contratista si en este momento requiere de algún apoyo por parte del supervisor del Ministerio del Interior o por parte de la supervisora del contrato o de la interventoría, a lo cual indica que por el momento no se tiene pendientes que requieren apoyo.
- Havid indica que va a realizar visita al proyecto los días 19 y 20 de Marzo con el fin de verificar el avance del proyecto, y aprobar o no el tercer desembolso. También indica que es posible adelantar la visita si se cumple con el porcentaje de avance para verificación.
- En contratista indica que está esperando el desembolso del anticipo con el fin de proyectar las fechas de entrega del plan de choque.

180 a 320

Seguimiento Ejecución Presupuestal

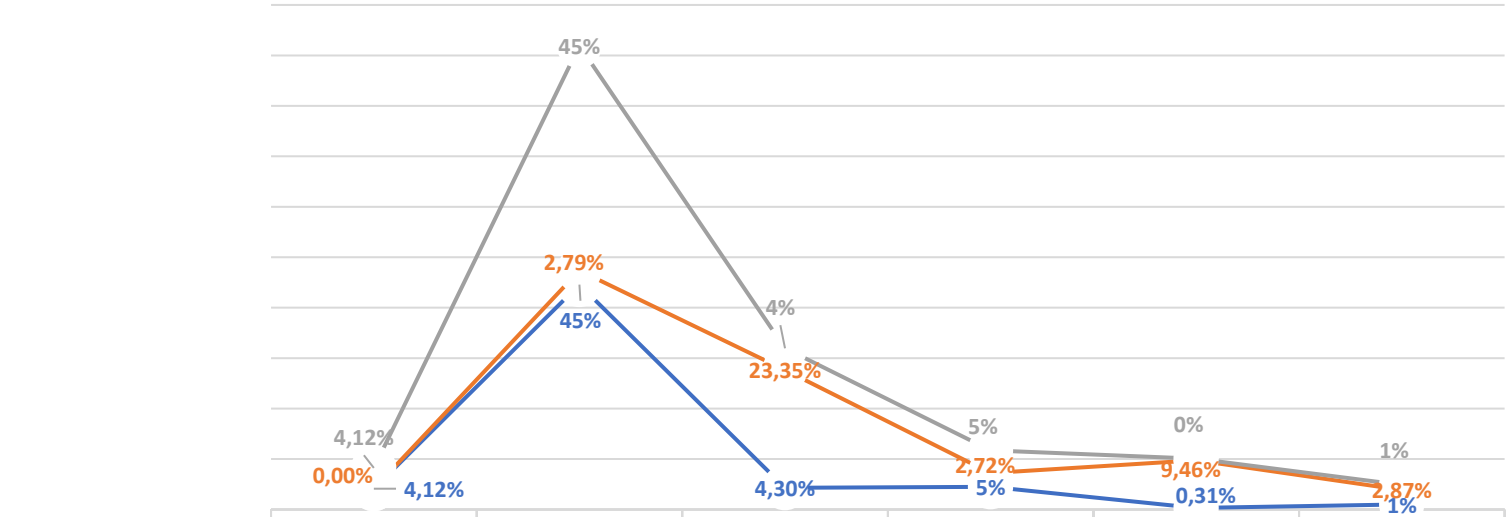
Convenio 1612

Fecha seguimiento: 29 Febrero 2024

	ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CAN	VR/TOTAL	Peso porcentual Financiero Unitario	Peso porcentual Financiero del componente	ADQUISICIONES NACIONALES E INTERNACIONALES CON OC	MOVILIZACIÓN A SITIO PUESTO EN BODEGA	PRECONFIGURACION	IMPLEMENTACION Y ADECUACIONES (CIVILES / ELECTRICAS)	PUESTA EN MARCHA	DOCUMENTACION, VERIFICACION Y ENTREGA	ACUMULADO PORCENTUAL EJECUCIÓN
Total Estudios y Diseños IVA incluido	1	ESTUDIOS Y DISEÑOS	Unid	1	$ 71.653.878,00	4,12%	4,12%						100%	4,12%
Fase II: fase Implementación	2	CÁMARAS DOMO PTZ. TIPO 1.	Unid	21	$ 354.202.674,00	0,97%	20,39%	21	21	21				11,21%
	3	EQUIPO DE TRANSMISIÓN Y RECEPCIÓN DE MICROONDAS	UND	0	$ -	1,48%	0,00%							0,00%
	4	FIBRA ÓPTICA MONOMODO	MTS	7344	$ 266.221.074,00	0,00%	15,32%	7344	1000					6,28%
	5	SWITCH TIPO 4	UND	1	$ 29.249.214,00	1,68%	1,68%	1						0,76%
	6	SWITCH TIPO 1	UND	21	$ 104.230.329,00	0,29%	6,00%	21						2,70%
	7	MONITOR DE VISUALIZACIÓN	UND	2	$ 49.713.918,00	1,43%	2,86%	2	2					1,43%
	10	MONITOR OPERADOR CCTV	UND	2	$ 5.720.594,00	0,16%	0,33%	2						0,15%
	11	ESTACIÓN DE TRABAJO OPERADOR	UND	1	$ 31.214.590,00	1,80%	1,80%	1	1	1				1,08%
	13	JOYSTICK DE OPERACIÓN	UND	1	$ 6.092.566,00	0,35%	0,35%	1	1	1				0,21%
	14	UPS 1.5KVA	UND	21	$ 109.428.480,00	0,30%	6,30%	21	21	21				3,40%
	17	SISTEMA DE ALMACENAMIENTO POR CÁMARA	UND	21	$ 217.213.773,00	0,60%	12,50%	21	21	21				7,50%
	23	AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT 24000 BTU	UND	1	$ 13.178.286,00	0,76%	0,76%	1						0,34%
	24	POSTES TIPO 1 E INSTALACIÓN	UND	21	$ 107.553.768,00	0,29%	6,19%	21	21	21	21	21		6,07%
	25	GABINETES DE POSTE/FACHADA	UND	21	$ 77.119.539,00	0,21%	4,44%	21	5					2,09%
	26	CORONAS ANTIESCALATORIAS	UND	21	$ 8.680.266,00	0,02%	0,50%	21						0,20%
	27	BRAZOS DE SOPORTE PARA CÁMARAS	UND	21	$ 11.703.048,00	0,03%	0,67%	21						0,24%
	28	PUNTOS DE CABLEADO ESTRUCTURADO	UND	4	$ 5.114.348,00	0,07%	0,29%	4						0,13%
	29	PUNTOS DE ENERGÍA ELÉCTRICA NORMAL	UND	4	$ 5.320.096,00	0,08%	0,31%	4						0,14%
	30	PUNTOS DE ENERGÍA ELÉCTRICA REGULADA	UND	4	$ 5.749.608,00	0,08%	0,33%	4						0,15%
	31	SISTEMAS DE PUESTAS A TIERRA (PUNTOS DE CAMARA Y CENTRO CONTROL Y NODO)	UND	21	$ 61.729.059,00	0,17%	3,55%	21	18		18			2,65%
	32	MÓDULOS - PUESTOS DE TRABAJO	UND	1	$ 5.806.391,00	0,33%	0,33%	1						0,13%
	37	CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN SALA DE CONTROL	GLB	1	$ 39.550.000,00	2,28%	2,28%	1	1		0,3			1,35%
	39	CANALIZACIÓN ELÉCTRICA DE CÁMARAS Y NODOS	UND	22	$ 80.416.424,00	0,21%	4,63%	10	10	10	10			1,91%
	40	PUNTO DE VISUALIZACIÓN ENTIDAD TERRITORIAL	GLB	1	$ 70.417.358,00	4,05%	4,05%	1	1	1	0,5			2,80%
		total Implementación (incluido Impuestos)			$ 1.665.625.403,00									
		TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO FASE ESTUDIOS Y DISEÑOS E IMPLEMENTACIÓN			**$ 1.737.279.281,00**	**100,00%**		**TOTALES**						**57,05%**

Ilustración 1. Seguimiento a la Ejecución Presupuestal

AVANCE DEL PROYECTO



	12/12/2023 1/12/2023 ETAPA 2: ESTUDIOS Y DISEÑOS	28/12/2023 7/12/2023 ETAPA 3: ADQUISIONES	8/04/2024 3/02/2024 ETAPA 4: OBRAS Y ADECUACIONES (CIVILES / ELECTRICAS)	5/03/2024 2/02/2024 ETAPA 5: PRECONFIGURACION DE EQUIPOS	8/04/2024 1/03/2024 ETAPA 6: MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA DE EQUIPOS EN SITIO	30/04/2024 28/11/2023 ETAPA 7: DOCUMENTACION, VERIFICACION Y ENTREGA
AVANCE ACTIVIDAD	4,12%	45%	4%	5%	0%	1%
PENDIENTE	0,00%	2,79%	23,35%	2,72%	9,46%	2,87%
EJECUTADO	4,12%	45%	4,30%	5%	0,31%	1%

EVIDENCIA DE LA REUNIÓN

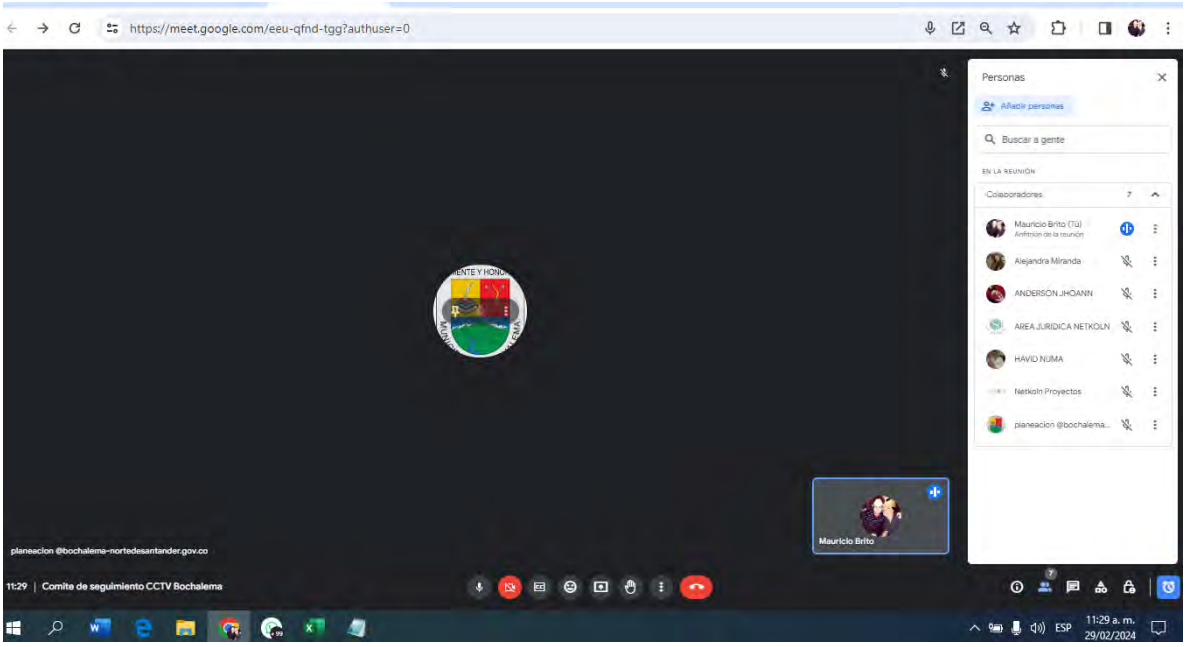
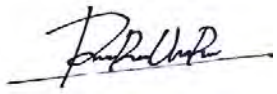
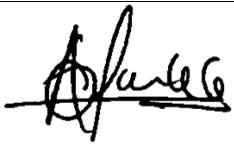
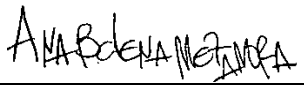
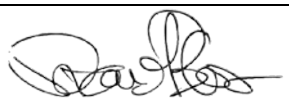


Ilustración 2. Evidencia del comité virtual del 29 de febrero de 2024.

COMPROMISOS		
ACTIVIDAD	**RESPONSABLE**	**FECHA COMPROMISO**
Seguimiento al contratista para el aumento del porcentaje de avance del proyecto	Interventoría	Permanente
Actualizar el Plan de choque	Contratista	05/03/2024
Entrega de documento de designación de supervisor de los convenios 1612-2023 y de los contratos derivados	Municipio	23/02/2024
Realizar el pago de anticipo a la entidad fiduciaria	Alcaldía Municipal	01/03/2024
Poda de árboles en puntos de cámara 10 y 20, y demás puntos que necesiten de eta acción, para mejorar visibilidad de cámaras	Municipio	Del 11 al 15 de Marzo de 2024
Traslado de demás elementos del sistema al municipio (Brazos, Coronas	Contratista	Del 11 al 15 de Marzo de 2024

antiescalatorias, puestos de trabajo, swtiches, gabinetes, joystick, rack, fibra óptica, entre otros)		
Inicio de tendido de fibra óptica	Contratista	11/03/2024

Para constancia se firma la presente acta de comité:

ASISTENTES		
NOMBRE	**ENTIDAD**	**FIRMA**
Iván Mauricio Brito Mejía	Comunip Ingeniería	
María Alejandra Miranda M.	Comunip Ingeniería	
Rolando R. Villamizar Pabón	Consorcio SIES 2023	
Anderson Contreras Garzón	Consorcio SIES 2023	
Ana Bolena Meza Mora	Consorcio SIES 2023	
Havid Numa M	Ministerio del Interior	
Diana Milena Bolaños	Alcaldía Municipal	

Anexo 2.
Acta 003-2024

ACTA No.003/2024	
FECHA	16 DE FEBRERO DE 2024
LUGAR	ALCALDÍA MUNICIPIO DE BOCHALEMA
ASISTENTES	
EMPRESA	**NOMBRE**
CONSORCIO SIES 2023	ROLANDO RAMIRO VILLAMIZAR
ALCALDIA DE BOCHALEMA	DIANA MILENA BOLAÑOS
INTERVENTORIA	IVÁN MAURICIO BRITO MEJÍA
POLICIA NACIONAL	IJ. EDGAR PEÑARANDA

TEMAS A TRATAR

1. Solicitud modificación puntos por Radio Enlaces

DESARROLLO

En la alcaldía de Bochalema los anteriormente mencionados participantes se reunieron con el fin de tratar los siguientes temas concernientes al contrato LP-003-2023 cuyo objeto es "BOCHALEMA CON SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA SIES EN IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN (CCTV) FASE II":

1. La Policía Nacional solicita se tenga en cuenta la posibilidad de modificar el tipo de conexión de los puntos de cámara que actualmente se encuentran proyectados por radio enlace, se evalúe la posibilidad del cambio de tipo de medio de transmisión para los puntos de cámara que están proyectados por radio enlace, en temas de seguridad la fibra óptica es un medio de transmisión totalmente seguro el cual en caso que personas mal intencionadas corten la fibra, quieran fusionarlo o conectarla a algún equipo remoto se detectaría inmediatamente, así mismo la fibra óptica es un medio que permite mejor rendimiento, mayor disponibilidad y ofrece amplia seguridad.

2. El contratista manifiesta que de los puntos proyectados por radio enlace se pudo establecer ruta para fibra óptica par el punto de cámara 10 ubicado en el mirador el cristo, sin embargo, el punto de cámara 9 ubicado en la escuela de transformación no tiene viabilidad para la instalación de fibra óptica teniendo en cuenta que no hay posteria disponible sobre el sector para el tendido.

3. El contratista manifiesta que dentro de los puntos que se habían proyectado por parte del ministerio, policía nacional y alcaldía se encuentra el punto ubicado en las coordenadas 7°37'14.75"N, 72°38'22.02"O (ver imágenes evidencias) el cual es viable para el tendido de fibra óptica.

4. La interventoría ve viable la reubicación del punto de cámara, reitera que se deben tener en cuenta realizar el cruce de valores con acta de mayores y menores.

5. Se confirma por parte de la alcaldía y de la policía nacional la viabilidad y la reubicación del punto 9, teniendo en cuenta que donde se ubicara el punto es un lugar estratégico para la videovigilancia.

6. De acuerdo a la solicitud el contratista iniciara las actividades para realizar la instalación del punto de cámara 09 en el nuevo lugar designado, y realizar el acta de mayores y menores teniendo en cuenta la no utilización de los radios enlaces y la instalación y tendido de fibra óptica.

EVIDENCIAS

REGISTRO FOTOGRÁFICO PUNTO A REUBICAR

PC 09 ACTUAL





PC 09 REUBICACIÓN





HORA DE INICIO	11:00 AM
HORA TERMINA	12:00 PM

FIRMAS

ROLANDO VILLAMIZAR
INGENIERO RESIDENTE
CONSORCIO SIES

DIANA MILENA BOLAÑOS
SUPERVISOR DE CONTRATO
ALCALDÍA DE BOCHALEMA

IVÁN MAURICIO BRITO MEJA
DIRECTOR INTERVENTORÍA
INTERVENTORÍA

TE. ELKIN JOAQUI BURBANO
JEFE GUTIC DENOR
POLICÍA NACIONAL

IT. KATIUSKA CASTRO CARPIO
COMANDANTE ESTACIÓN
POLICÍA NACIONAL

Anexo 3.
Correos electrónicos enviados y recibidos

ENVIADOS

SMARTY COLOMBIA
INTERVENTORÍA Y CONSULTORÍA

CCTV BOCHALEMA <cctv.bochalema@smartycolombia.co>

ESTADO DE TRÁMITE CONTRATO DE ARRENDAMIENTO CENS

1 mensaje

CCTV BOCHALEMA <cctv.bochalema@smartycolombia.co> 5 de febrero de 2024, 9:12 a.m.
Para: planeacion@bochalema-nortedesantander.gov.co
CC: interventoriabochalemacctv@comunipingenieria.com

Buen día

Cordial saludo,

Me permito adjuntar oficio del asunto

Atentamente,

RAFAEL PABON LOPEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO SIES 2023

CSIES-BOCHALEMA-0008-2024 - ESTADO DE TRÁMITE ANTE CENS.pdf
195K

SMARTY COLOMBIA
INTERVENTORÍA Y CONSULTORÍA

CCTV BOCHALEMA <cctv.bochalema@smartycolombia.co>

INFORME MENSUAL 003-ENERO DE 2024

1 mensaje

CCTV BOCHALEMA 6 de febrero de 2024,
<cctv.bochalema@smartycolombia.co> 11:22 a.m.
Para: interventoriabochalemacctv@comunipingenieria.com

Buen día

Cordial saludo,

Adjunto oficio del asunto.

Atentamente,

RAFAEL PABON LOPEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO SIES 2023

2 archivos adjuntos

CSIES-BOCHALEMA-0009-2024 - INFORME MENSUAL - ENERO 2024.pdf
183K

INFORME MENSUAL 003 ENERO DE 2024 CON ANEXOS.pdf
6572K

SMARTY COLOMBIA
INTERVENTORÍA Y CONSULTORÍA

CCTV BOCHALEMA <cctv.bochalema@smartycolombia.co>

ACTUALIZACIÓN DE PÓLIZAS - CONTRATO LP-003-2023

1 mensaje

CCTV BOCHALEMA <cctv.bochalema@smartycolombia.co> 8 de febrero de 2024, 9:43 a.m.
Para: planeacion@bochalema-nortedesantander.gov.co
CC: interventoriabochalemacctv@comunipingenieria.com

Buen día

Cordial saludo,

Adjunto oficio del asunto.

Atentamente,

RAFAEL PABON LOPEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO SIES 2023

3 archivos adjuntos

Actualización - Poliza Responsabilidad Civil Extracontractual..pdf
1100K

Actualización - Póliza de Cumplimiento..pdf
1373K

CSIES-BOCHALEMA-0010-2024 - ACTUALIACIÓN DE PÓLIZAS.pdf
187K

SMARTY COLOMBIA
INTERVENTORÍA Y CONSULTORÍA

CCTV BOCHALEMA <cctv.bochalema@smartycolombia.co>

Accepted: 1612-2023 REUNIÓN DE SEGUIMIENTO CCTV BOCHALEMA-NDS @ Fri Feb 9, 2024 4pm - 4:30pm (UTC) (havid.numa@mininterior.gov.co)

1 mensaje

CCTV BOCHALEMA <cctv.bochalema@smartycolombia.co> 8 de febrero de 2024, 4:52 p.m.
Responder a: CCTV BOCHALEMA <cctv.bochalema@smartycolombia.co>
Para: havid.numa@mininterior.gov.co

CCTV BOCHALEMA has accepted this invitation.

Reunión de Microsoft Teams
Únase a través de su ordenador, aplicación móvil o dispositivo de sala
Haga clic aquí para unirse a la reunión
ID de la reunión: 255 123 865 017
Código de acceso: NAhNSN
Descargar Teams | Unirse en la web
[https://www.mininterior.gov.co/wp-content/uploads/2023/05/interior-potencia-vida.png]
MINISTERIO DEL INTERIOR
Infórmese | Opciones de reunión | Legal

When

Friday Feb 9, 2024 · 4pm – 4:30pm (Coordinated Universal Time)

Location

Microsoft Teams Meeting
View map

Guests

havid.numa@mininterior.gov.co - organizer
CCTV BOCHALEMA - creator
marleny.rivera@mininterior.gov.co
planeacion@bochalema-nortedesantander.gov.co
gobierno@bochalema-nortedesantander.gov.co
interventoriabochalemacctv@comunipingenieria.com
View all guest info

Invitation from Google Calendar

You are receiving this email because you are an attendee on the event. To stop receiving future updates for this event, decline this event.

Forwarding this invitation could allow any recipient to send a response to the organizer, be added to the guest list, invite others regardless of their own invitation status, or modify your RSVP. Learn more

SMARTY COLOMBIA S.A.S BIC
Carrera 7N 19-28 Ed. Torre Bolívar Oficina 1504
Tel: +57 310 491 8242 - +57 311 6017996 Pereira - Risaralda

Web: www.smartycolombia.com - www.smartycolombia.co

"La información contenida en este correo electrónico y anexos son confidenciales, están dirigidos únicamente para el uso del emisor y el remitente al que fue dirigido, contiene información confidencial, cualquier uso, distribución o reproducción de este correo que no sea por el destinatario, queda prohibido."

Antes de imprimir este mensaje, asegúrese de que sea necesario. ¡Proteger el medio ambiente es tarea de todos!

---

invite.ics
4K

SMARTY COLOMBIA
INTERVENTORÍA Y CONSULTORÍA

CCTV BOCHALEMA <cctv.bochalema@smartycolombia.co>

CERTIFICACIÓN CUENTA FIDUCIA

2 mensajes

CCTV BOCHALEMA <cctv.bochalema@smartycolombia.co> 19 de febrero de 2024, 6:25 p.m.
Para: "tesoreria@bochalema-nortedesantander.gov.co" <tesoreria@bochalema-nortedesantander.gov.co>

Buena tarde

Cordial saludo,

Adjunto certificación de la cuenta de patrimonio autónomo aperturada para el desembolso del anticipo correspondiente al contrato LP-003-2023.

Cordialmente,

RAFAEL PABON LOPEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO SIES 2023

CERTIFICACION APERTURA FIDUPOPULAR-50080529486-9.pdf
175K

tesoreria tesoreria <tesoreria@bochalema-nortedesantander.gov.co> 19 de febrero de 2024, 6:26 p.m.
Para: cctv.bochalema@smartycolombia.co

AHORA SI¡ 2024-2027

--
C.P. OSCAR ADRIAN ARGUELLO PASTO
Sec. Hacienda Tesorero Municipal
Alcaldia de Bochalema/ Norte de Santander
316 547 3377

SMARTY COLOMBIA
INTERVENTORÍA Y CONSULTORÍA

CCTV BOCHALEMA <cctv.bochalema@smartycolombia.co>

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES ACTUALIZADO

1 mensaje

CCTV BOCHALEMA <cctv.bochalema@smartycolombia.co> 29 de febrero de 2024, 10:31 a.m.
Para: interventoriabochalemacctv@comunipingenieria.com, planeacion@bochalema-nortedesantander.gov.co

Buen día

Cordial saludo,

Adjunto oficio del asunto.

Atentamente,

RAFAEL PABON LOPEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO SIES 2023

2 archivos adjuntos

CSIES-BOCHALEMA-0012-2024 - CRONOGRAMAS DE ACTIVIDADES ACTUALIZADO.pdf
184K

Bochalema cronograma pdf.pdf
206K

RECIBIDOS

SMARTY COLOMBIA
INTERVENTORÍA Y CONSULTORÍA

CCTV BOCHALEMA <cctv.bochalema@smartycolombia.co>

1612-2023 REUNIÓN DE SEGUIMIENTO CCTV BOCHALEMA-NDS

1 mensaje

Havid Alexander Numa Marchena <havid.numa@mininterior.gov.co> 8 de febrero de 2024, 3:41 p.m.
Para: "planeacion@bochalema-nortedesantander.gov.co" <planeacion@bochalema-nortedesantander.gov.co>, "cctv.bochalema@smartycolombia.co" <cctv.bochalema@smartycolombia.co>, "interventoriabochalemacctv@comunipingenieria.com" <interventoriabochalemacctv@comunipingenieria.com>, Marleny Rivera Galeano <marleny.rivera@mininterior.gov.co>, "gobierno@bochalema-nortedesantander.gov.co" <gobierno@bochalema-nortedesantander.gov.co>

Reunión de Microsoft Teams

Únase a través de su ordenador, aplicación móvil o dispositivo de sala
Haga clic aquí para unirse a la reunión

ID de la reunión: 255 123 865 017
Código de acceso: NAhNSN
Descargar Teams | Unirse en la web

Interior

MINISTERIO DEL INTERIOR

Infórmese | Opciones de reunión | Legal

invite.ics
5K

200 a 320

SMARTY COLOMBIA
INTERVENTORÍA Y CONSULTORÍA

CCTV BOCHALEMA <cctv.bochalema@smartycolombia.co>

CCTV BOCHALEMA

1 mensaje

DENOR SINAI <denor.sinai@policia.gov.co> 10 de febrero de 2024, 10:25 a.m.
Para: "cctv.bochalema@smartycolombia.co" <cctv.bochalema@smartycolombia.co>
CC: DENOR GUTIC <denor.gutic@policia.gov.co>

Dipos y patria buenos días,

De manera atenta y respetuosa me dirijo con el fin de manifestarle que sea tenida en cuenta el direccionamiento IP que nos suministraron para el direccionamiento del sistema de circuito cerrado de televisión (CCTV) fase ll, ya que esta unidad no cuenta con un canal de datos dedicado, pero se les recomienda tener en cuenta, que en esta unidad policial se tiene un canal de datos que no es administrado a nivel comando departamento, de lo anterior se les solicita muy amablemente se tenga pendiente una IP en la otra tarjeta de red, el cual se esta a la espera que nos sea suministrado por parte de la empresa que administra el canal de la unidad.

PT CARLOS EDUARDO CONTRERAS BERMUDEZ

Técnico Grupo de las tecnologías de la información y de las comunicaciones.

Mensaje Importante

La información contenida en este mensaje, incluidos los archivos adjuntos al mismo, son para el uso exclusivo del destinatario y puede contener información que no es de carácter público, en caso de haber recibido este mensaje por error, comuníquese de forma inmediata con el emisor y proceda a su eliminación; recuerde que cualquier uso, difusión, distribución, copiado o divulgación de esta comunicación está estrictamente prohibido.

SMARTY COLOMBIA
INTERVENTORÍA Y CONSULTORÍA

CCTV BOCHALEMA <cctv.bochalema@smartycolombia.co>

Invitation: Comité de seguimiento semanal Bochalema CCTV @ Thu Feb 15, 2024 3pm - 4pm (GMT-5) (cctv.bochalema@smartycolombia.co)

1 mensaje

Mauricio Brito <hebrito1@gmail.com> 15 de febrero de 2024, 9:12 a.m.
Responder a: Mauricio Brito <hebrito1@gmail.com>
Para: cctv.bochalema@smartycolombia.co, planeacion@bochalema-nortedesantander.gov.co, havid.numa@mininterior.gov.co

Join with Google Meet

Meeting link

meet.google.com/wqa-wcwd-ufu

When

Thursday Feb 15, 2024 · 3pm – 4pm (Peru Standard Time)

Guests

Mauricio Brito - organizer
planeacion@bochalema-nortedesantander.gov.co
havid.numa@mininterior.gov.co
cctv.bochalema@smartycolombia.co

View all guest info

Reply for cctv.bochalema@smartycolombia.co

Yes | No | Maybe | More options

Invitation from Google Calendar

You are receiving this email because you are subscribed to calendar notifications. To stop receiving these emails, go to Calendar settings, select this calendar, and change "Other notifications".

Forwarding this invitation could allow any recipient to send a response to the organizer, be added to the guest list, invite others regardless of their own invitation status, or modify your RSVP. Learn more

invite.ics
2K

SMARTY COLOMBIA
INTERVENTORÍA Y CONSULTORÍA

CCTV BOCHALEMA <cctv.bochalema@smartycolombia.co>

Fwd: Invitación: Comite de seguimiento CCTV Bochalema jue 29 de feb de 2024 11:00 - 12:00 (PET) (interventoriabochalemacctv@comunipingenieria.com)

1 mensaje

interventoriabochalemacctv@comunipingenieria.com 29 de febrero de 2024, 10:24 a.m.
<interventoriabochalemacctv@comunipingenieria.com>
Para: CCTV BOCHALEMA <cctv.bochalema@smartycolombia.co>

-------- Mensaje Original --------
Asunto: Invitación: Comite de seguimiento CCTV Bochalema jue 29 de feb de 2024 11:00 - 12:00 (PET) (interventoriabochalemacctv@comunipingenieria.com)
Fecha: 2024-02-28 16:43
De: Mauricio Brito <hebrito1@gmail.com>
Destinatario: interventoriabochalemacctv@comunipingenieria.com, anabolenamezamora@gmail.com, havidnuma@gmail.com, planeacion@bochalema-nortedesantander.gov.co

Comite de seguimiento CCTV Bochalema
Unirme con Google Meet: Mauricio Brito te ha invitado a asistir al evento llamado Comite de seguimiento CCTV Bochalema el jueves 29 de feb de 2024 · 11:00 – 12:00 (Hora estándar de Perú).

Unirme con Google Meet

ENLACE DE LA REUNIÓN

meet.google.com/eeu-qfnd-tgg [1]

CUÁNDO

jueves 29 de feb de 2024 · 11:00 – 12:00 (Hora estándar de Perú)

INVITADOS

Mauricio Brito- organizador
anabolenamezamora@gmail.com
havidnuma@gmail.com
planeacion@bochalema-nortedesantander.gov.co
interventoriabochalemacctv@comunipingenieria.comVer toda la información de los invitados [2]

Responder a interventoriabochalemacctv@comunipingenieria.com

*

Sí

*

No

*

Quizás

Más opciones

Invitación de Google Calendar [6]

Te hemos enviado este correo porque figuras como participante en el evento. Si ya no quieres recibir más avisos sobre este evento, recházalo.

Si reenvías esta invitación, los destinatarios podrían enviar una respuesta al organizador para que los añada a la lista de invitados, invitar a otras personas independientemente del estado de su propia invitación, o cambiar tu respuesta de confirmación de asistencia. Más información [7]

Links:
---
[1] https://meet.google.com/eeu-qfnd-tgg?hs=224
[2] https://calendar.google.com/calendar/event?action=VIEW&eid=MWJwMjQ0bGg4cGM0ajlyaGpibmUzYmowOTUgaW50ZXJ2ZW50b3JpYWJvY2hhbGVtYWNjdHZAY29tdW5pcGluZ2VuaWVyaWEuY29t&tok=MTgjaGVicml0bzFAZ21haWwuY29tN2RlZTg3MDExOGQzODZlZjhmMDk1ZmYzNzRjNDRiMzc0NjczODMyMA&ctz=America%2FLima&hl=es&es=0
[3] https://calendar.google.com/calendar/event?action=RESPOND&eid=MWJwMjQ0bGg4cGM0ajlyaGpibmUzYmowOTUgaW50ZXJ2ZW50b3JpYWJvY2hhbGVtYWNjdHZAY29tdW5pcGluZ2VuaWVyaWEuY29t&rst=1&tok=MTgjaGVicml0bzFAZ21haWwuY29tN2RlZTg3MDExOGQzODZlZjhmMDk1ZmYzNzRjNDRiMzc0NjczODMyMA&ctz=America%2FLima&hl=es&es=0
[4] https://calendar.google.com/calendar/event?action=RESPOND&eid=MWJwMjQ0bGg4cGM0ajlyaGpibmUzYmowOTUgaW50ZXJ2ZW50b3JpYWJvY2hhbGVtYWNjdHZAY29tdW5pcGluZ2VuaWVyaWEuY29t&rst=2&tok=MTgjaGVicml0bzFAZ21haWwuY29tN2RlZTg3MDExOGQzODZlZjhmMDk1ZmYzNzRjNDRiMzc0NjczODMyMA&ctz=America%2FLima&hl=es&es=0
[5] https://calendar.google.com/calendar/event?action=RESPOND&eid=MWJwMjQ0bGg4cGM0ajlyaGpibmUzYmowOTUgaW50ZXJ2ZW50b3JpYWJvY2hhbGVtYWNjdHZAY29tdW5pcGluZ2VuaWVyaWEuY29t&rst=3&tok=MTgjaGVicml0bzFAZ21haWwuY29tN2RlZTg3MDExOGQzODZlZjhmMDk1ZmYzNzRjNDRiMzc0NjczODMyMA&ctz=America%2FLima&hl=es&es=0
[6] https://calendar.google.com/calendar/
[7] https://support.google.com/calendar/answer/37135#forwarding

---

invite.ics
3K

Anexo 4.
Acta 003-2024

ACTA No.003/2024	
FECHA	16 DE FEBRERO DE 2024
LUGAR	ALCALDÍA MUNICIPIO DE BOCHALEMA
ASISTENTES	
EMPRESA	**NOMBRE**
CONSORCIO SIES 2023	ROLANDO RAMIRO VILLAMIZAR
ALCALDIA DE BOCHALEMA	DIANA MILENA BOLAÑOS
INTERVENTORIA	IVÁN MAURICIO BRITO MEJÍA
POLICIA NACIONAL	IJ. EDGAR PEÑARANDA

TEMAS A TRATAR

1. Solicitud modificación puntos por Radio Enlaces

DESARROLLO

En la alcaldía de Bochalema los anteriormente mencionados participantes se reunieron con el fin de tratar los siguientes temas concernientes al contrato LP-003-2023 cuyo objeto es "BOCHALEMA CON SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA SIES EN IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN (CCTV) FASE II":

1. La Policía Nacional solicita se tenga en cuenta la posibilidad de modificar el tipo de conexión de los puntos de cámara que actualmente se encuentran proyectados por radio enlace, se evalúe la posibilidad del cambio de tipo de medio de transmisión para los puntos de cámara que están proyectados por radio enlace, en temas de seguridad la fibra óptica es un medio de transmisión totalmente seguro el cual en caso que personas mal intencionadas corten la fibra, quieran fusionarlo o conectarla a algún equipo remoto se detectaría inmediatamente, así mismo la fibra óptica es un medio que permite mejor rendimiento, mayor disponibilidad y ofrece amplia seguridad.

2. El contratista manifiesta que de los puntos proyectados por radio enlace se pudo establecer ruta para fibra óptica par el punto de cámara 10 ubicado en el mirador el cristo, sin embargo, el punto de cámara 9 ubicado en la escuela de transformación no tiene viabilidad para la instalación de fibra óptica teniendo en cuenta que no hay posteria disponible sobre el sector para el tendido.

3. El contratista manifiesta que dentro de los puntos que se habían proyectado por parte del ministerio, policía nacional y alcaldía se encuentra el punto ubicado en las coordenadas 7°37'14.75"N, 72°38'22.02"O (ver imágenes evidencias) el cual es viable para el tendido de fibra óptica.

206 a 320

4. La interventoría ve viable la reubicación del punto de cámara, reitera que se deben tener en cuenta realizar el cruce de valores con acta de mayores y menores.

5. Se confirma por parte de la alcaldía y de la policía nacional la viabilidad y la reubicación del punto 9, teniendo en cuenta que donde se ubicara el punto es un lugar estratégico para la videovigilancia.

6. De acuerdo a la solicitud el contratista iniciara las actividades para realizar la instalación del punto de cámara 09 en el nuevo lugar designado, y realizar el acta de mayores y menores teniendo en cuenta la no utilización de los radios enlaces y la instalación y tendido de fibra óptica.

EVIDENCIAS

REGISTRO FOTOGRÁFICO PUNTO A REUBICAR

PC 09 ACTUAL





PC 09 REUBICACIÓN





HORA DE INICIO	11:00 AM
HORA TERMINA	12:00 PM

FIRMAS

ROLANDO VILLAMIZAR
INGENIERO RESIDENTE
CONSORCIO SIES

DIANA MILENA BOLAÑOS
SUPERVISOR DE CONTRATO
ALCALDÍA DE BOCHALEMA

IVÁN MAURICIO BRITO MEJA
DIRECTOR INTERVENTORÍA
INTERVENTORÍA

TE. ELKIN JOAQUI BURBANO
JEFE GUTIC DENOR
POLICÍA NACIONAL

IT. KATIUSKA CASTRO CARPIO
COMANDANTE ESTACIÓN
POLICÍA NACIONAL

Anexo 5.

Acta de modificación de cantidades

ACTA MODIFICACIÓN DE CANTIDADES

ENTIDAD EJECUTORA:	ALCALDIA MUNICIPIO DE BOCHALEMA	**ACTA No:**	1	**POR CANTIDADES**	**X**	**FECHA DEL ACTA**	
				POR CONTRATO ADICIONAL		26/02/2024	

CONTRATO No:	LP-001-2023	**PLAZO INICIAL:**	3 MESES	**VALOR INICIAL:**	$ 1.737.279.281,00
OBJETO:	"BOCHALEMA CON SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA SIES EN IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN (CCTV) FASE II"	**FECHA DE ACTA DE INICIO:**	28/11/2023	**VALOR ADICION:**	
CONTRATISTA:	CONSORCIO SIES 2023	**FECHA DE TERMINACION INICIAL:**	27/02/2024	**VALOR ACUMULADO:**	$ 1.737.279.281,00
INTERVENTOR:	IVAN MAURICIO BRITO MEJIA	**FECHA AMPLIACION:**	06/02/2024	**PLAZO ADICIONAL:**	3 MESES
SUPERVISOR:	DIANA MILENA BOLAÑOS DUARTE	**FECHA DE ACTA REINICIO:**		**FECHA DE TERMINACION CON ADICIONAL:**	30/04/2024
SUPERVISOR MINISTERIO INTERIOR :	HAVID ALEXANDER NUMA M.	**FECHA DE TERMINACION ACTUAL:**	30/04/2024		

	CONDICIONES CONTRACTUALES				MODIFICACIONES				CONDICIONES ACTUALES	
ITEM	**DESCRIPCION**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDADES MAYORES**		**CANTIDADES MENORES**		**CANTIDAD AJUSTADA**	**VALOR AJUSTADO**
					CANTIDAD	**VALOR**	**CANTIDAD**	**VALOR**		
	EQUIPOS				**EQUIPOS**					
1	CÁMARAS DOMO PTZ. TIPO 1.	21	$ 16.866.794,00	$ 354.202.674,00				$ -	21	$ 354.202.674,00
2	EQUIPO DE TRANSMISIÓN Y RECEPCIÓN DE MICROONDAS	4	$ 25.746.831,00	$ 102.987.324,00			4	$ 102.987.324,00	0	$ -
3	FIBRA ÓPTICA MONOMODO	4503	$ 36.250,00	$ 163.233.750,00	2841,03	$ 36.250,00		$ -	7344,03	$ 266.221.074,00
4	SWITCH TIPO 4	1	$ 29.249.214,00	$ 29.249.214,00				$ -	1	$ 29.249.214,00
5	SWITCH TIPO 1	21	$ 4.963.349,00	$ 104.230.329,00				$ -	21	$ 104.230.329,00
6	MONITOR DE VISUALIZACIÓN	2	$ 24.856.959,00	$ 49.713.918,00				$ -	2	$ 49.713.918,00
7	MONITOR OPERADOR CCTV	2	$ 2.860.297,00	$ 5.720.594,00				$ -	2	$ 5.720.594,00
8	ESTACIÓN DE TRABAJO OPERADOR	1	$ 31.214.590,00	$ 31.214.590,00				$ -	1	$ 31.214.590,00
9	JOYSTICK DE OPERACIÓN	1	$ 6.092.566,00	$ 6.092.566,00				$ -	1	$ 6.092.566,00
10	UPS 1.5KVA	21	$ 5.210.880,00	$ 109.428.480,00				$ -	21	$ 109.428.480,00
11	SISTEMA DE ALMACENAMIENTO POR CÁMARA	21	$ 10.343.513,00	$ 217.213.773,00				$ -	21	$ 217.213.773,00
12	AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT 24000 BTU	1	$ 13.178.286,00	$ 13.178.286,00				$ -	1	$ 13.178.286,00
	ELEMENTOS PASIVOS DEL SISTEMA									
13	POSTES TIPO 1 E INSTALACIÓN	21	$ 5.121.608,00	$ 107.553.768,00				$ -	21	$ 107.553.768,00
14	GABINETES DE POSTE/FACHADA	21	$ 3.672.359,00	$ 77.119.539,00				$ -	21	$ 77.119.539,00
15	CORONAS ANTIESCALATORIAS	21	$ 413.346,00	$ 8.680.266,00				$ -	21	$ 8.680.266,00
16	BRAZOS DE SOPORTE PARA CÁMARAS	21	$ 557.288,00	$ 11.703.048,00				$ -	21	$ 11.703.048,00
17	PUNTOS DE CABLEADO ESTRUCTURADO	4	$ 1.278.587,00	$ 5.114.348,00				$ -	4	$ 5.114.348,00
18	PUNTOS DE ENERGÍA ELÉCTRICA NORMAL	4	$ 1.330.024,00	$ 5.320.096,00				$ -	4	$ 5.320.096,00
19	PUNTOS DE ENERGÍA ELÉCTRICA REGULADA	4	$ 1.437.402,00	$ 5.749.608,00				$ -	4	$ 5.749.608,00
20	SISTEMAS DE PUESTAS A TIERRA (PUNTOS DE CÁMARA Y CENTRO CONTROL Y NODO)	21	$ 2.939.479,00	$ 61.729.059,00				$ -	21	$ 61.729.059,00
21	MÓDULOS - PUESTOS DE TRABAJO	1	$ 5.806.391,00	$ 5.806.391,00				$ -	1	$ 5.806.391,00
	OBRA CIVIL									
22	CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN SALA DE CONTROL	1	$ 39.550.000,00	$ 39.550.000,00				$ -	1	$ 39.550.000,00
23	CANALIZACIÓN ELÉCTRICA DE CÁMARAS Y NODOS	22	$ 3.655.292,00	$ 80.416.424,00				$ -	22	$ 80.416.424,00
24	PUNTO DE VISUALIZACIÓN ENTIDAD TERRITORIAL	1	$ 70.417.358,00	$ 70.417.358,00				$ -	1	$ 70.417.358,00
				$ 1.665.625.403,00		**$ 36.250,00**		**$ 102.987.324,00**		**$ 1.665.625.403**

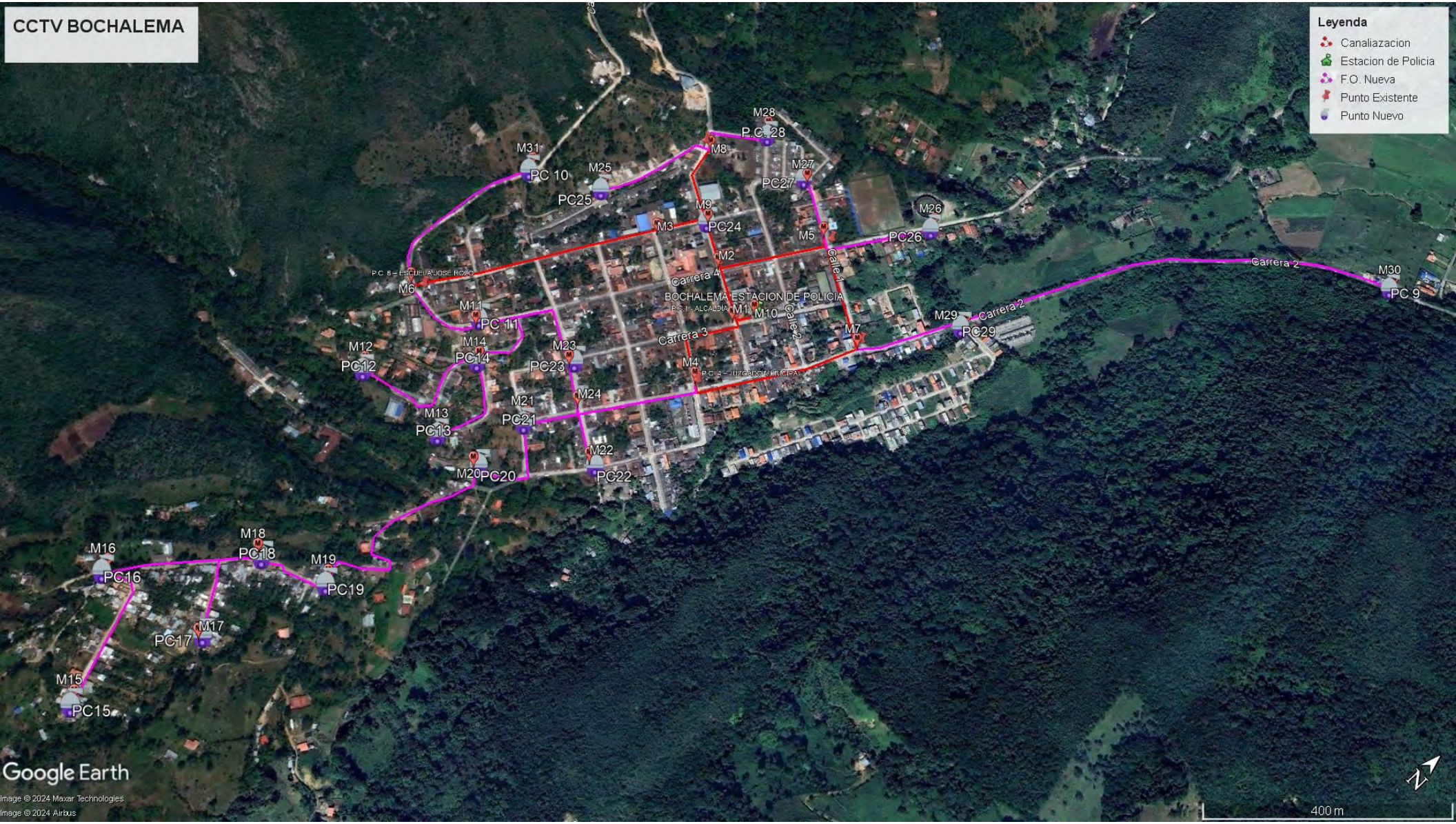
En constancia firman los que intervienen en la presente acta a los 26 días del mes de Febrero de 2024

RAFAEL PABÓN LÓPEZ
CONSORCIO SIES 2023
CONTRATISTA

IVAN MAURICIO BRITO MEJIA
COMUNIP INGENIERIA
INTERVENTORÍA

DIANA MILENA BOLAÑOS DUARTE
SECRETARIO PLANEACIÓN MUNICIPIO DE BOCHALEMA
SUPERVISOR

Anexo 6.
Rutas de Fibra actualizadas - KMZ


CCTV BOCHALEMA
Leyenda
Canaliazacion
Estacion de Policia
F.O. Nueva
Punto Existente
Punto Nuevo
M28
P.C. 28
M31
PC 10
M25
PC25
M8
M27
PC27
M9
PC24
M3
M5
M26
PC26
M2
Carrera 4
Calle 1
Carrera 2
M30
PC 9
M6
P.C. 6 – ESCUELA JOSE RCO
BOCHALEMA ESTACION DE POLICIA
P.C. 1 - ALCALDIA
M1
M10
Calle 2
M11
PC 11
Carrera 3
M29
PC29
M7
M12
PC12
M14
PC14
M23
PC23
M4
P.C. 4 – JUZGADO MUNICIPAL
M24
M21
PC21
M13
PC13
M22
M20
PC20
PC22
M18
PC18
M16
PC16
M19
PC19
M17
PC17
M15
PC15
Google Earth
Image © 2024 Maxar Technologies
Image © 2024 Airbus
400 m

Anexo 7.
HOJAS DE VIDA
PUNTOS DE CÁMARA

CONSORCIO SIES 2023

MENTE Y HONOR
MUNICIPIO DE BOCHALEMA

Interior

INFORME DESCRIPTIVO PUNTO DE CÁMARA
CONTRATO N°LP-003-2023

PC 9

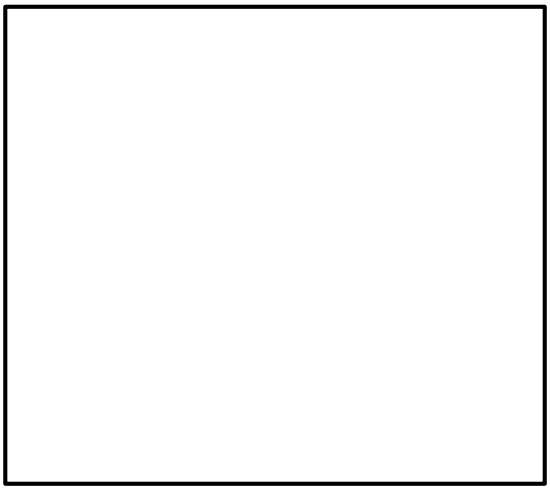
REGISTRO FOTOGRAFICO DEL MONTAJE DEL POSTE



EXCAVACIÓN SITIO POSTE



HINCADO DE POSTE



UBICACION POSTE FINAL Y GABINETE

CONSORCIO SIES 2023

Interior

INFORME DESCRIPTIVO PUNTO DE CÁMARA
CONTRATO N°LP-003-2023

PC 10

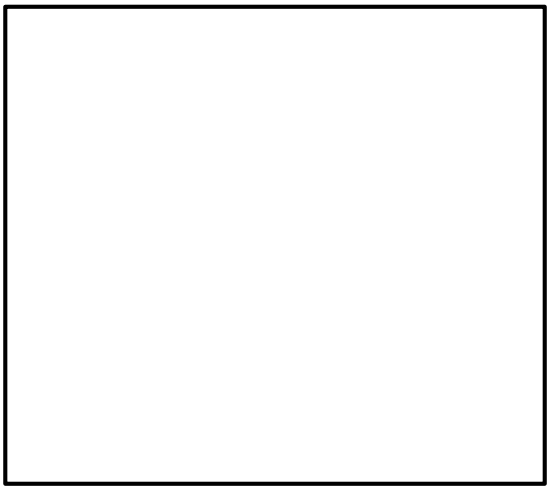
REGISTRO FOTOGRAFICO DEL MONTAJE DEL POSTE



EXCAVACIÓN SITIO POSTE



HINCADO DE POSTE



UBICACION POSTE FINAL Y GABINETE

CONSORCIO SIES 2023

Interior

INFORME DESCRIPTIVO PUNTO DE CÁMARA
CONTRATO N°LP-003-2023

PC 11

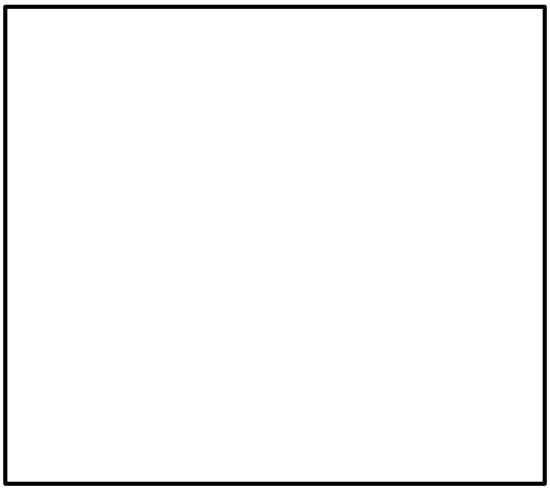
REGISTRO FOTOGRAFICO DEL MONTAJE DEL POSTE



EXCAVACIÓN SITIO POSTE



HINCADO DE POSTE



UBICACION POSTE FINAL Y GABINETE

CONSORCIO SIES 2023

Interior

INFORME DESCRIPTIVO PUNTO DE CÁMARA
CONTRATO N°LP-003-2023

PC 12

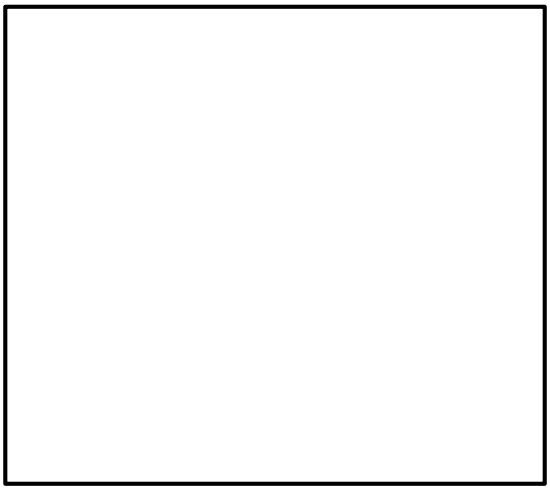
REGISTRO FOTOGRAFICO DEL MONTAJE DEL POSTE



EXCAVACIÓN SITIO POSTE



HINCADO DE POSTE



UBICACION POSTE FINAL Y GABINETE

CONSORCIO SIES 2023

Interior

INFORME DESCRIPTIVO PUNTO DE CÁMARA
CONTRATO N°LP-003-2023

PC 12

REGISTRO FOTOGRAFICO DE CAJA REGISTRO SPT



PANORÁMICA ANTES



CAJA DE 60*60 ABIERTA

CAJA DE 60*60 CERRADA

PANORÁMICA CANALIZACIÓN

CONSORCIO SIES 2023

MENTE Y HONOR
MUNICIPIO DE BOCHALEMA

Interior

INFORME DESCRIPTIVO PUNTO DE CÁMARA
CONTRATO N°LP-003-2023

PC 13

REGISTRO FOTOGRAFICO DEL MONTAJE DEL POSTE



EXCAVACIÓN SITIO POSTE



HINCADO DE POSTE



HINCADO POSTE DE APOYO

UBICACION POSTE FINAL Y GABINETE

CONSORCIO SIES 2023

Interior

INFORME DESCRIPTIVO PUNTO DE CÁMARA
CONTRATO N°LP-003-2023

PC 14

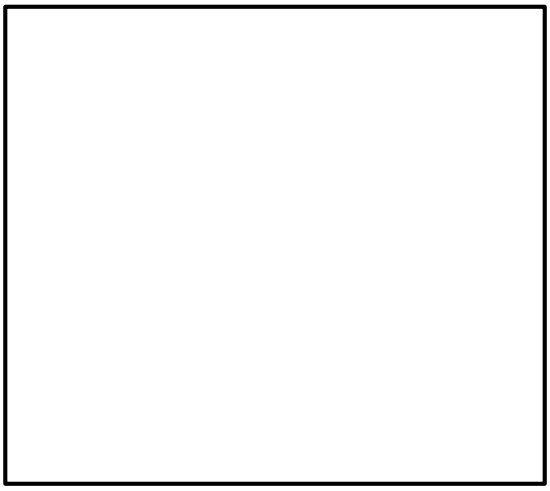
REGISTRO FOTOGRAFICO DEL MONTAJE DEL POSTE



EXCAVACIÓN SITIO POSTE



HINCADO DE POSTE



UBICACION POSTE FINAL Y GABINETE

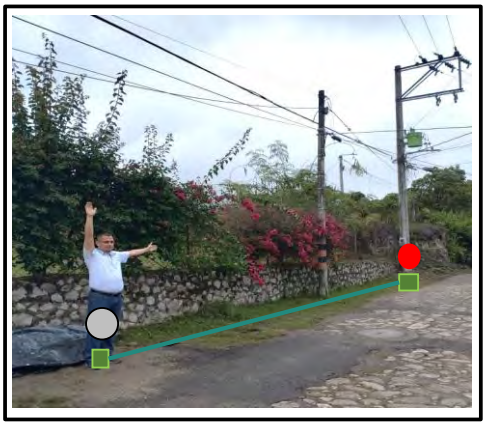
CONSORCIO SIES 2023

Interior

INFORME DESCRIPTIVO PUNTO DE CÁMARA
CONTRATO N°LP-003-2023

PC 14

REGISTRO FOTOGRAFICO DE CAJA REGISTRO SPT



PANORÁMICA ANTES



CAJA DE 60*60 ABIERTA

CAJA DE 60*60 CERRADA



PANORÁMICA CANALIZACIÓN

CONSORCIO SIES 2023

Interior

INFORME DESCRIPTIVO PUNTO DE CÁMARA
CONTRATO N°LP-003-2023

PC 15

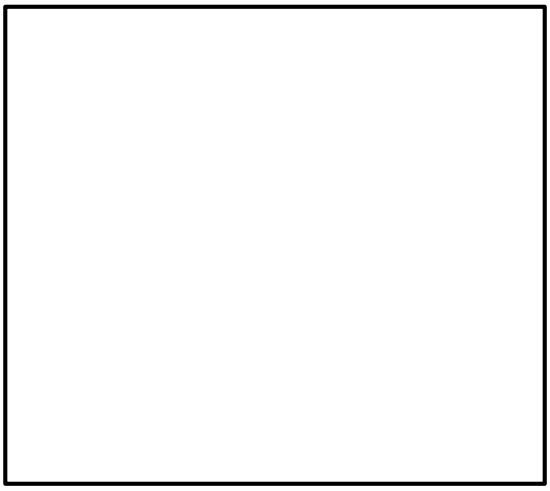
REGISTRO FOTOGRAFICO DEL MONTAJE DEL POSTE



EXCAVACIÓN SITIO POSTE



HINCADO DE POSTE



UBICACION POSTE FINAL Y GABINETE

CONSORCIO SIES 2023

MENTE Y HONOR
MUNICIPIO DE BOCHALEMA

Interior

INFORME DESCRIPTIVO PUNTO DE CÁMARA
CONTRATO N°LP-003-2023

PC 16

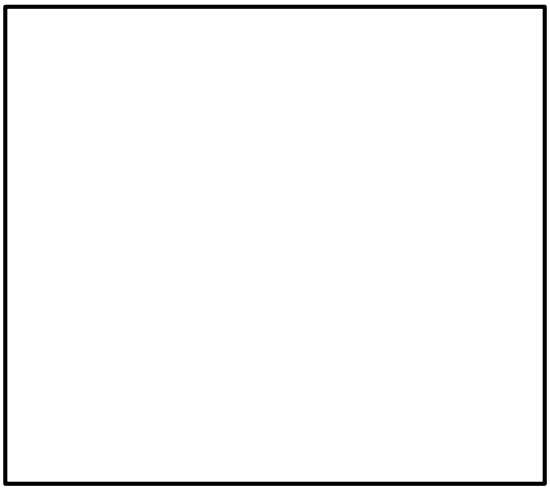
REGISTRO FOTOGRAFICO DEL MONTAJE DEL POSTE



EXCAVACIÓN SITIO POSTE



HINCADO DE POSTE



UBICACION POSTE FINAL Y GABINETE

CONSORCIO SIES 2023

MENTE Y HONOR
MUNICIPIO DE BOCHALEMA

Interior

INFORME DESCRIPTIVO PUNTO DE CÁMARA
CONTRATO N°LP-003-2023

PC 16

REGISTRO FOTOGRAFICO DE CAJA REGISTRO SPT



PANORÁMICA ANTES



CAJA DE 60*60 ABIERTA

CAJA DE 60*60 CERRADA

PANORÁMICA CANALIZACIÓN

CONSORCIO SIES 2023

MENTE Y HONOR
MUNICIPIO DE BOCHALEMA

Interior

INFORME DESCRIPTIVO PUNTO DE CÁMARA
CONTRATO N°LP-003-2023

PC 17

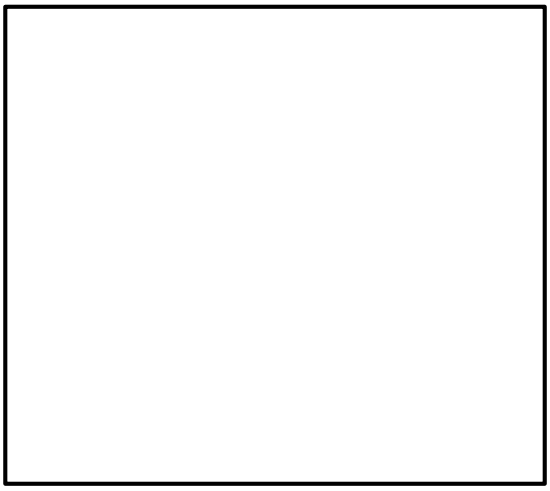
REGISTRO FOTOGRAFICO DEL MONTAJE DEL POSTE



EXCAVACIÓN SITIO POSTE



HINCADO DE POSTE



UBICACION POSTE FINAL Y GABINETE

CONSORCIO SIES 2023

MENTE Y HONOR
MUNICIPIO DE BOCHALEMA

Interior

INFORME DESCRIPTIVO PUNTO DE CÁMARA
CONTRATO N°LP-003-2023

PC 17

REGISTRO FOTOGRAFICO DE CAJA REGISTRO SPT



PANORÁMICA ANTES



CAJA DE 60*60 ABIERTA

CAJA DE 60*60 CERRADA

PANORÁMICA CANALIZACIÓN

CONSORCIO SIES 2023

Interior

INFORME DESCRIPTIVO PUNTO DE CÁMARA
CONTRATO N°LP-003-2023

PC 18

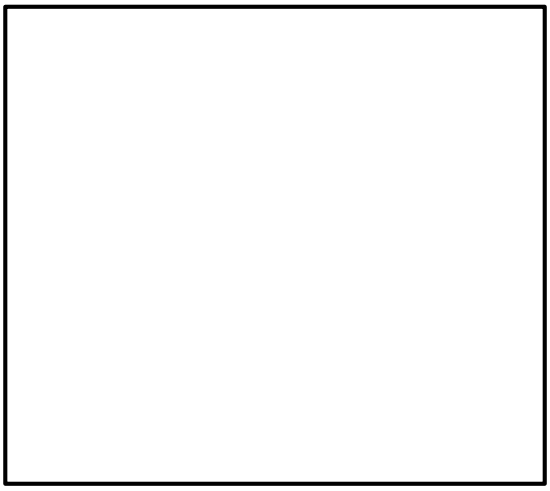
REGISTRO FOTOGRAFICO DEL MONTAJE DEL POSTE



EXCAVACIÓN SITIO POSTE



HINCADO DE POSTE



UBICACION POSTE FINAL Y GABINETE

CONSORCIO SIES 2023

Interior

INFORME DESCRIPTIVO PUNTO DE CÁMARA
CONTRATO N°LP-001-155-2023

PC 18

REGISTRO FOTOGRAFICO DE CAJA REGISTRO SPT



PANORÁMICA ANTES



CAJA DE 60*60 ABIERTA

CAJA DE 60*60 CERRADA

PANORÁMICA CANALIZACIÓN

CONSORCIO SIES 2023

MENTE Y HONOR
MUNICIPIO DE BOCHALEMA

Interior

INFORME DESCRIPTIVO PUNTO DE CÁMARA
CONTRATO N°LP-003-2023

PC 19

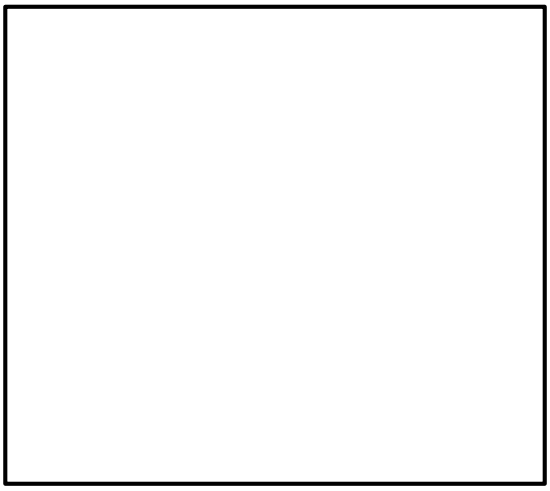
REGISTRO FOTOGRAFICO DEL MONTAJE DEL POSTE



EXCAVACIÓN SITIO POSTE



HINCADO DE POSTE



UBICACION POSTE FINAL Y GABINETE

CONSORCIO SIES 2023

Interior

INFORME DESCRIPTIVO PUNTO DE CÁMARA
CONTRATO N°LP-003-2023

PC 20

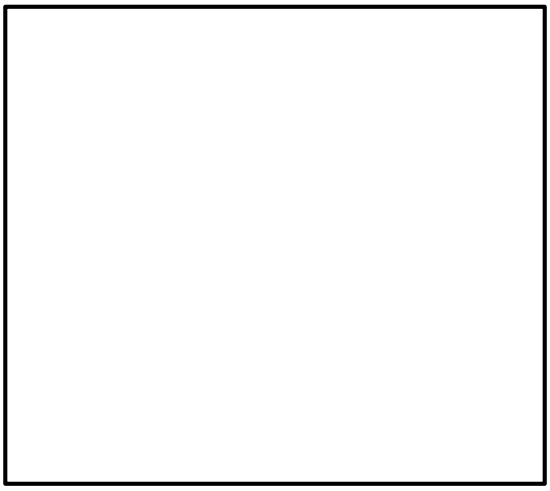
REGISTRO FOTOGRAFICO DEL MONTAJE DEL POSTE



EXCAVACIÓN SITIO POSTE



HINCADO DE POSTE



UBICACION POSTE FINAL Y GABINETE

CONSORCIO SIES 2023

Interior

INFORME DESCRIPTIVO PUNTO DE CÁMARA
CONTRATO N°LP-003-2023

PC 21

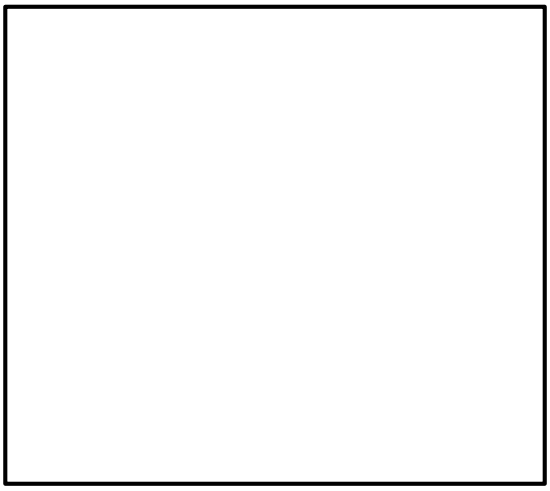
REGISTRO FOTOGRAFICO DEL MONTAJE DEL POSTE



EXCAVACIÓN SITIO POSTE



HINCADO DE POSTE



UBICACION POSTE FINAL Y GABINETE

CONSORCIO SIES 2023

MENTE Y HONOR
MUNICIPIO DE BOCHALEMA

Interior

INFORME DESCRIPTIVO PUNTO DE CÁMARA
CONTRATO N°LP-003-2023

PC 21

REGISTRO FOTOGRAFICO DE CAJA REGISTRO SPT



PANORÁMICA ANTES



CAJA DE 60*60 ABIERTA

CAJA DE 60*60 CERRADA



PANORÁMICA CANALIZACIÓN

CONSORCIO SIES 2023

Interior

INFORME DESCRIPTIVO PUNTO DE CÁMARA
CONTRATO N°LP-003-2023

PC 22

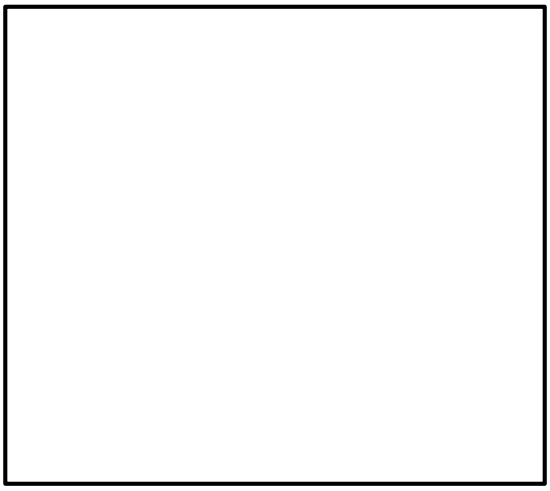
REGISTRO FOTOGRAFICO DEL MONTAJE DEL POSTE



EXCAVACIÓN SITIO POSTE



HINCADO DE POSTE



UBICACION POSTE FINAL Y GABINETE

CONSORCIO SIES 2023

Interior

INFORME DESCRIPTIVO PUNTO DE CÁMARA
CONTRATO N°LP-003-2023

PC 23

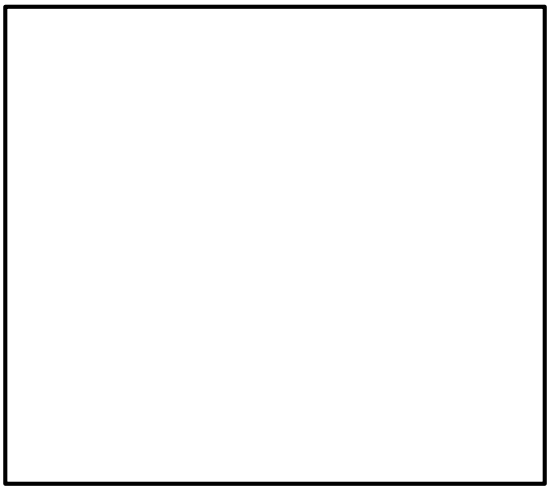
REGISTRO FOTOGRAFICO DEL MONTAJE DEL POSTE



EXCAVACIÓN SITIO POSTE



HINCADO DE POSTE



UBICACION POSTE FINAL Y GABINETE

CONSORCIO SIES 2023

Interior

INFORME DESCRIPTIVO PUNTO DE CÁMARA
CONTRATO N°LP-003-2023

PC 24

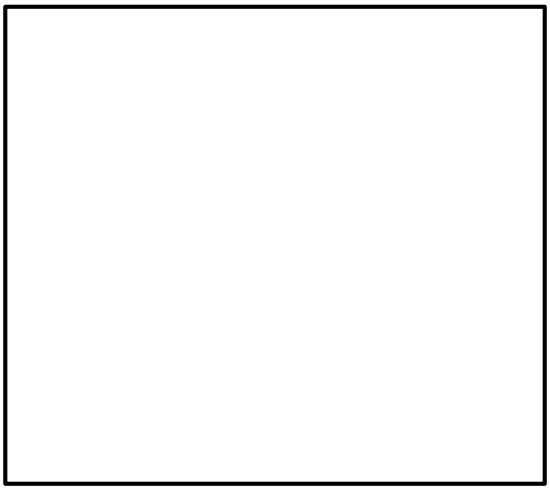
REGISTRO FOTOGRAFICO DEL MONTAJE DEL POSTE



EXCAVACIÓN SITIO POSTE



HINCADO DE POSTE



UBICACION POSTE FINAL Y GABINETE

CONSORCIO SIES 2023

MENTE Y HONOR
MUNICIPIO DE BOCHALEMA

Interior

INFORME DESCRIPTIVO PUNTO DE CÁMARA
CONTRATO N°LP-003-2023

PC 24

REGISTRO FOTOGRAFICO DE CAJA REGISTRO SPT



PANORÁMICA ANTES



CAJA DE 60*60 ABIERTA

CAJA DE 60*60 CERRADA

PANORÁMICA CANALIZACIÓN

CONSORCIO SIES 2023

Interior

INFORME DESCRIPTIVO PUNTO DE CÁMARA
CONTRATO N°LP-003-2023

PC 25

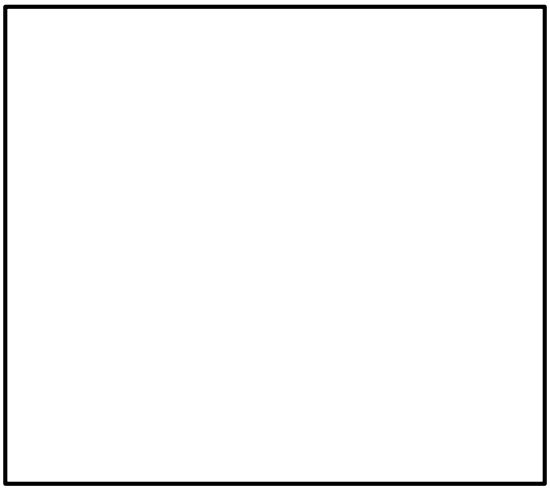
REGISTRO FOTOGRAFICO DEL MONTAJE DEL POSTE



EXCAVACIÓN SITIO POSTE



HINCADO DE POSTE



UBICACION POSTE FINAL Y GABINETE

CONSORCIO SIES 2023

Interior

INFORME DESCRIPTIVO PUNTO DE CÁMARA
CONTRATO N°LP-003-2023

PC 25

REGISTRO FOTOGRAFICO DE CAJA REGISTRO SPT



PANORÁMICA ANTES



CAJA DE 60*60 ABIERTA

CAJA DE 60*60 CERRADA

PANORÁMICA CANALIZACIÓN

CONSORCIO SIES 2023

Interior

INFORME DESCRIPTIVO PUNTO DE CÁMARA
CONTRATO N°LP-003-2023

PC 26

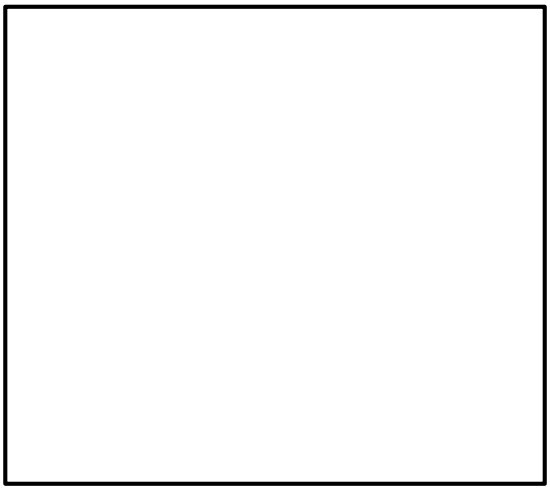
REGISTRO FOTOGRAFICO DEL MONTAJE DEL POSTE



EXCAVACIÓN SITIO POSTE



HINCADO DE POSTE



UBICACION POSTE FINAL Y GABINETE

CONSORCIO SIES 2023

MENTE Y HONOR
MUNICIPIO DE BOCHALEMA

Interior

INFORME DESCRIPTIVO PUNTO DE CÁMARA
CONTRATO N°LP-003-2023

PC 26

REGISTRO FOTOGRAFICO DE CAJA REGISTRO SPT



PANORÁMICA ANTES



CAJA DE 60*60 ABIERTA

CAJA DE 60*60 CERRADA

PANORÁMICA CANALIZACIÓN

CONSORCIO SIES 2023

MENTE Y HONOR
MUNICIPIO DE BOCHALEMA

Interior

INFORME DESCRIPTIVO PUNTO DE CÁMARA
CONTRATO N°LP-003-2023

PC 27

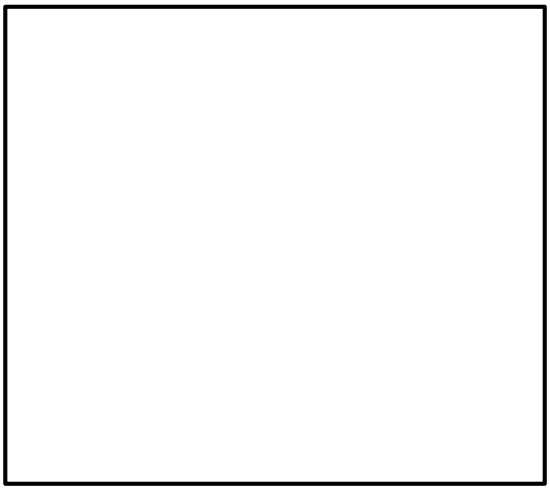
REGISTRO FOTOGRAFICO DEL MONTAJE DEL POSTE



EXCAVACIÓN SITIO POSTE



HINCADO DE POSTE



UBICACION POSTE FINAL Y GABINETE

CONSORCIO SIES 2023

MENTE Y HONOR
MUNICIPIO DE BOCHALEMA

Interior

INFORME DESCRIPTIVO PUNTO DE CÁMARA
CONTRATO N°LP-003-2023

PC 27

REGISTRO FOTOGRAFICO DE CAJA REGISTRO SPT



PANORÁMICA ANTES



CAJA DE 60*60 ABIERTA

CAJA DE 60*60 CERRADA

PANORÁMICA CANALIZACIÓN

CONSORCIO SIES 2023

Interior

INFORME DESCRIPTIVO PUNTO DE CÁMARA
CONTRATO N°LP-003-2023

PC 28

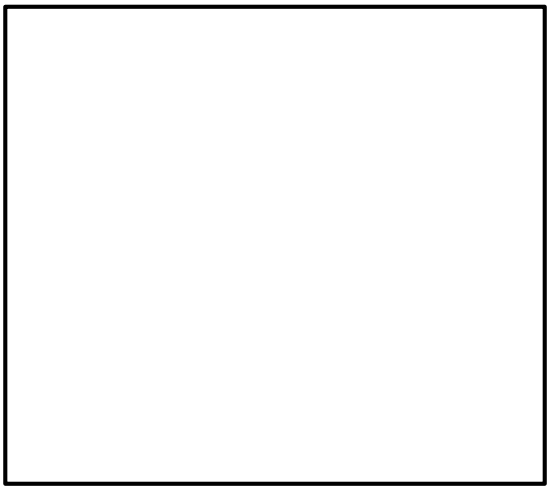
REGISTRO FOTOGRAFICO DEL MONTAJE DEL POSTE



EXCAVACIÓN SITIO POSTE



HINCADO DE POSTE



UBICACION POSTE FINAL Y GABINETE

CONSORCIO SIES 2023

MENTE Y HONOR
MUNICIPIO DE BOCHALEMA

Interior

INFORME DESCRIPTIVO PUNTO DE CÁMARA
CONTRATO N°LP-003-2023

PC 28

REGISTRO FOTOGRAFICO DE CAJA REGISTRO SPT



PANORÁMICA ANTES



CAJA DE 60*60 ABIERTA

CAJA DE 60*60 CERRADA

PANORÁMICA CANALIZACIÓN

CONSORCIO SIES 2023

Interior

INFORME DESCRIPTIVO PUNTO DE CÁMARA
CONTRATO N°LP-003-2023

PC 29

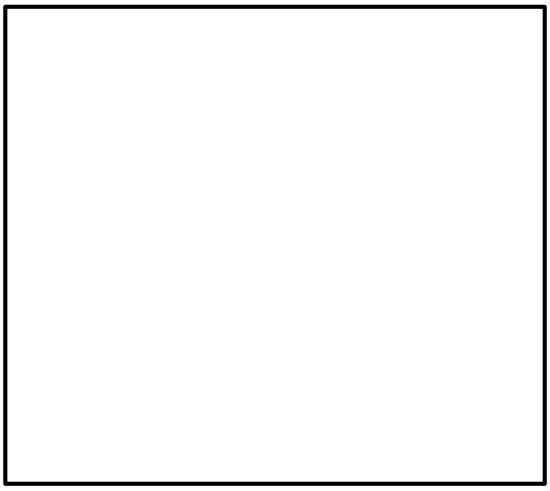
REGISTRO FOTOGRAFICO DEL MONTAJE DEL POSTE



EXCAVACIÓN SITIO POSTE



HINCADO DE POSTE



UBICACION POSTE FINAL Y GABINETE

CONSORCIO SIES 2023

Interior

INFORME DESCRIPTIVO PUNTO DE CÁMARA
CONTRATO N°LP-003-2023

PC 29

REGISTRO FOTOGRAFICO DE CAJA REGISTRO SPT



PANORÁMICA ANTES



CAJA DE 60*60 ABIERTA

CAJA DE 60*60 CERRADA

PANORÁMICA CANALIZACIÓN

Anexo 8.
Acta parcial de avance

Seguimiento Ejecución Presupuestal

Convenio 1612

Fecha seguimiento: 29 Febrero 2024

	ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CAN	VR/TOTAL	Peso porcentual Financiero Unitario	Peso porcentual Financiero del componente	ADQUISICIONES NACIONALES E INTERNACIONALES CON OC	MOVILIZACIÓN A SITIO PUESTO EN BODEGA	PRECONFIGURACION	IMPLEMENTACION Y ADECUACIONES (CIVILES / ELECTRICAS)	PUESTA EN MARCHA	DOCUMENTACION, VERIFICACION Y ENTREGA	ACUMULADO PORCENTUAL EJECUCIÓN	ACUMULADO FINANCIERO
Total Estudios y Diseños IVA incluido	1	ESTUDIOS Y DISEÑOS	Unid	1	$ 71.653.878,00	4,12%	4,12%						100%	4,12%	$ 71.653.878,00
Fase II: fase Implementación	2	CÁMARAS DOMO PTZ. TIPO 1.	Unid	21	$ 354.202.674,00	0,97%	20,39%	21	21	21				11,21%	$ 194.811.470,70
	3	EQUIPO DE TRANSMISIÓN Y RECEPCIÓN DE MICROONDAS	UND	0	$ -	1,48%	0,00%							0,00%	$ -
	4	FIBRA ÓPTICA MONOMODO	MTS	7344	$ 266.221.074,00	0,00%	15,32%	7344	1000					6,28%	$ 109.025.929,60
	5	SWITCH TIPO 4	UND	1	$ 29.249.214,00	1,68%	1,68%	1						0,76%	$ 13.162.146,30
	6	SWITCH TIPO 1	UND	21	$ 104.230.329,00	0,29%	6,00%	21						2,70%	$ 46.903.648,05
	7	MONITOR DE VISUALIZACIÓN	UND	2	$ 49.713.918,00	1,43%	2,86%	2	2					1,43%	$ 24.856.959,00
	10	MONITOR OPERADOR CCTV	UND	2	$ 5.720.594,00	0,16%	0,33%	2						0,15%	$ 2.574.267,30
	11	ESTACIÓN DE TRABAJO OPERADOR	UND	1	$ 31.214.590,00	1,80%	1,80%	1	1	1				1,08%	$ 18.728.754,00
	13	JOYSTICK DE OPERACIÓN	UND	1	$ 6.092.566,00	0,35%	0,35%	1	1	1				0,21%	$ 3.655.539,60
	14	UPS 1.5KVA	UND	21	$ 109.428.480,00	0,30%	6,30%	21	21	21				3,40%	$ 59.091.379,20
	17	SISTEMA DE ALMACENAMIENTO POR CÁMARA	UND	21	$ 217.213.773,00	0,60%	12,50%	21	21	21				7,50%	$ 130.328.263,80
	23	AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT 24000 BTU	UND	1	$ 13.178.286,00	0,76%	0,76%	1						0,34%	$ 5.930.228,70
	24	POSTES TIPO 1 E INSTALACIÓN	UND	21	$ 107.553.768,00	0,29%	6,19%	21	21	21	21	21		6,07%	$ 105.402.692,64
	25	GABINETES DE POSTE/FACHADA	UND	21	$ 77.119.539,00	0,21%	4,44%	21	5					2,09%	$ 36.356.354,10
	26	CORONAS ANTIESCALATORIAS	UND	21	$ 8.680.266,00	0,02%	0,50%	21						0,20%	$ 3.472.106,40
	27	BRAZOS DE SOPORTE PARA CÁMARAS	UND	21	$ 11.703.048,00	0,03%	0,67%	21						0,24%	$ 4.096.066,80
	28	PUNTOS DE CABLEADO ESTRUCTURADO	UND	4	$ 5.114.348,00	0,07%	0,29%	4						0,13%	$ 2.301.456,60
	29	PUNTOS DE ENERGÍA ELÉCTRICA NORMAL	UND	4	$ 5.320.096,00	0,08%	0,31%	4						0,14%	$ 2.394.043,20
	30	PUNTOS DE ENERGÍA ELÉCTRICA REGULADA	UND	4	$ 5.749.608,00	0,08%	0,33%	4						0,15%	$ 2.587.323,60
	31	SISTEMAS DE PUESTAS A TIERRA (PUNTOS DE CAMARA Y CENTRO CONTROL Y NODO)	UND	21	$ 61.729.059,00	0,17%	3,55%	21	18		18			2,65%	$ 46.032.241,14
	32	MÓDULOS - PUESTOS DE TRABAJO	UND	1	$ 5.806.391,00	0,33%	0,33%	1						0,13%	$ 2.322.556,40
	37	CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN SALA DE CONTROL	GLB	1	$ 39.550.000,00	2,28%	2,28%	1	1		0,3			1,35%	$ 23.492.700,00
	39	CANALIZACIÓN ELÉCTRICA DE CÁMARAS Y NODOS	UND	22	$ 80.416.424,00	0,21%	4,63%	10	10	10	10			1,91%	$ 33.263.157,20
	40	PUNTO DE VISUALIZACIÓN ENTIDAD TERRITORIAL	GLB	1	$ 70.417.358,00	4,05%	4,05%	1	1	1	0,5			2,80%	$ 48.587.977,02
		total Implementación (incluido Impuestos)			$ 1.665.625.403,00										
		TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO FASE ESTUDIOS Y DISEÑOS E IMPLEMENTACIÓN			**$ 1.737.279.281,00**	**100,00%**		**TOTALES**						**57,05%**	**$ 991.031.139,35**

$ 1.665.625.403,00

ING. DIANA MILENA BOLAÑOS DUARTE
SUPERVISOR CONVENIO - MUNICIPIO

ING. IVAN MAURICIO BRITO MEJIA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

ING. RAFAEL PABON LOPEZ
DIRECTOR DE PROTECTO
CONSORCIO SIES 2023

Anexo 9.
Oficio No. CSIES-BOCHALEMA-007-2023

CONSORCIO SIES 2023

San José de Cúcuta, 29 de diciembre de 2023.

CSIES-BOCHALEMA-0007-2023

Arquitecto
LEONEL ARTURO CORTES HERNANDEZ
Supervisor – secretario de Planeación
Alcaldía de Bochalema

ASUNTO: Documentación para pago de anticipo

REFERENCIA: Contrato LP-003-2023 cuyo objeto es *"BOCHALEMA CON SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA SIES EN IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN (CCTV) FASE II"*

Cordial saludo,

Por medio de la presente, me permito adjuntar la siguiente documentación para el pago del anticipo del contrato de la referencia:

- Plan de compras
- Contrato fiduciario
- Certificación apertura de cuenta anticipo.

Quedo atento a cualquier inquietud.

Atentamente,

ALCALDIA MUNICIPAL DE BOCHALEMA
UNIDAD DE CORRESPONDENCIA
Hora 11:31 am
Fecha 29 DIC 2023 Radicado 005652
Cód. Dependencia destino 100
Responde: Folios 25
Pasa a:

RAFAEL PABON LOPEZ
Representante Legal
Consorcio SIES 2023

250 a 320

Anexo 10.
Adenda Modificatoria
No. 001 de 2024

ADENDA MODIFICATORIA No 001 de 2024	
TIPO DE CONTRATO	SUMINISTRO
CONTRATO N°	LP -003-2023
OBJETO	BOCHALEMA CON SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA SIES EN IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN (CCTV) FASE II
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE BOCHALEMA NIT 890505662-3
REPRESENTANTE LEGAL	RAFAEL EUSEBIO ORTIZ MORA C.C. N° 1.093.140.227 expedida en Bochalema
CONTRATISTA	CONSORCIO SIES 2023 R.L. RAFAEL PABON LOPEZ
REPRESENTANTE LEGAL	Nit 901.770.539-9 c.c. 88.269.550 de Cúcuta
VALOR DEL CONTRATO	MIL SETECIENTOS TREINTA Y SIETE MILLONES DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS ($1.737.279.281.oo) M/CTE
DURACIÓN	TRES (3) MESES
SUPERVISOR DEL CONTRATO	Secretaria de Planeación
INTERVENTOR	Por parte del Ministerio del interior
FORMA DE PAGO	El Municipio pagara al contratista el valor del contrato en pagos parciales
GARANTÍAS	N.A.

Entre los suscritos: **RAFAEL EUSEBIO ORTIZ MORA**, identificado con la cédula de ciudadanía N° 1.093.140.227 expedida en Bochalema, quien actúa en nombre y representación del Municipio de Bochalema con NIT 890505662-3, en su condición de Representante Legal, circunstancia que acredita con el acta 003 de fecha veintinueve (29) de diciembre de 2023, realizada ante la Notaria Segunda del Círculo de Pamplona, donde tomó posesión como Alcalde Municipal para el periodo constitucional 2024-2027, debidamente facultado para firmar contratos según lo dispuesto en ley 1551 de 2012, articulo 18 parágrafo 4 y articulo 29; Ley 80 de 1993, articulo 11, numeral 3; Articulo 315 numeral 3 Constitución política; Ley 136 de 1994, Articulo 91, Artículo modificado por el artículo 29 de la Ley 1551 de 2012; Artículo 110 del decreto 111 de 1996, Artículo modificado por el artículo 124 de la Ley 1957 de 2019, quien para los efectos del presente contrato se denomina **EL MUNICIPIO,** por una parte; y por la otra **CONSORCIO SIES 2023 NIT 901.770.539-9 representada legalmente por RAFAEL PABON LOPEZ identificado con cedula de ciudadanía numero 88.269.550** expedida en Cúcuta, quien para los efectos del presente Contrato se denominará **EL CONTRATISTA**, hemos convenido en celebrar la presente adenda modificatoria teniendo en cuenta las siguientes consideraciones:

1. Que el Municipio de Bochalema adelanto el proceso contractual denominado licitación publica No 003 de 2023 cuyo objeto es BOCHALEMA CON SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA SIES EN IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN (CCTV) FASE II
2. Que el proceso fue adjudicado **CONSORCIO SIES 2023 NIT 901.770.539-9 representada legalmente por RAFAEL PABON LOPEZ identificado con cedula de ciudadanía numero 88.269.550** expedida en Cúcuta, por un plazo de tres (03) meses y un valor de MIL

252 a 320

SETECIENTOS TREINTA Y SIETE MILLONES DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS ($1.737.279.281.oo) M/CTE

3. Que el contrato Lp 003-2023 cuenta con el registro presupuestal No AL 1121 -001 del 21 de noviembre de 2023
4. Que el contratista presento pólizas que garantizan el cumplimiento del objeto contractual las cuales fueron aprobadas por parte del Municipio
5. Que se suscribió acta de inicio del contrato LP 003-2023, el día 28 de noviembre de 2023, teniendo como plazo de ejecución del contrato el 27 de febrero de 2024
6. Que mediante comunicación telefónica adelantada con el contratista y la secretaria de planeación municipal, el contratista manifiesta que para la ejecución de la obra se requiere el desembolso del anticipo establecido en los pliegos de condiciones correspondiente al 40% del valor del contrato
7. Que revisado los pliegos de condiciones establecidos dentro de proceso contractual LP 003-2023 se puede establecer que la forma de pago establecida corresponde a

2.4. FORMA DE PAGO

EL MUNICIPIO DE BOCHALEMA a través de la Secretaria de Planeación, cancelará el valor del contrato resultante del presente proceso, de la siguiente manera:

UN PRIMER DESEMBOLSO: La alcaldía municipal cancelará el del contrato de la siguiente forma: Un primer por valor del cuarenta (40%) del valor total previa las siguientes reglas:

1) La Entidad entregará el anticipo bajo las siguientes condiciones: El anticipo se tramitará previa solicitud del Contratista y aceptación de las condiciones de la Entidad para su entrega. En todo caso el anticipo estará sujeto a la disponibilidad de cupo en el Programa Anual Mensualizado de Caja (PAC).

2) La Entidad, a través de la interventoria. revisará y aprobará los programas de inversión del anticipo. Para el manejo de los recursos que reciba a título de anticipo el Contratista constituirá un patrimonio autónomo irrevocable a nombre del objeto del contrato, cuyo beneficiario sea el Municipio de Bochalema, el cual será vigilado por el Interventor del contrato. Por consiguiente, ningún pago o gravamen que afecte el anticipo podrá ser efectuado sin la autorización expresa y escrita del Interventor. quien velará así porque todo desembolso del anticipo corresponda a gastos del contrato y que estén de acuerdo con el plan de inversión del anticipo aprobado por el Interventor.

3) El costo de la comisión fiduciaria es asumido directamente por el Contratista. El Contratista presentará la respectiva minuta del contrato de fiducia para aprobación previa del Interventor. Los rendimientos financieros que genere el anticipo entregado por la Entidad serán reintegrados mensualmente en la cuenta que para el efecto se indique. Copia de la consignación debe ser remitida a la Entidad indicando con precisión que se trata de recursos por concepto de rendimientos financieros del anticipo otorgado. el número, año del contrato y el nombre del Contratista. Es responsabilidad de la interventoria verificar el cumplimiento de esta obligación.

4) Si al momento de liquidarse el patrimonio autónomo se presentan excedentes de recursos en la cuenta del anticipo del citado patrimonio, la entidad fiduciaria consignará el valor de los mismos a la cuenta que para tal efecto se disponga. informando el número y año del contrato, el nombre del Contratista y el concepto de la consignación especificando el valor por rendimientos y el valor por saldos de capital.

5) El Contratista presentará una certificación expedida por la entidad fiduciaria con la información necesaria sobre el patrimonio autónomo para el giro del anticipo. Para la buena administración del anticipo se tendrán en cuenta como mínimo las siguientes reglas: • El contrato de fiducia mercantil debe ser suscrito con una sociedad

253 a 320

fiduciaria autorizada por la Superintendencia Financiera para crear patrimonios autónomos. • El plazo del contrato de fiducia mercantil debe extenderse como mínimo hasta la utilización de la totalidad del recurso entregado a título de anticipo. • Los recursos del anticipo depositados en el patrimonio autónomo deben ser invertidos en cuentas de ahorro y/o corrientes remuneradas, mientras se destinan al cumplimiento del plan de inversión del mismo aprobado por el Interventor. • Tanto los rendimientos que genere la cuenta de anticipo del patrimonio autónomo, como los excedentes de esta misma cuenta, si los hubiere, deben ser reintegrados a la Entidad como se establece en el presente instructivo, lo cual debe ser verificado por el Interventor. • La Entidad remitirá a la entidad fiduciaria el plan de inversión del anticipo aprobado y le informará sobre la persona natural o jurídica que actuará como Interventor. Así mismo, la Entidad informará a la fiduciaria sobre las suspensiones y reanudaciones en la ejecución del contrato. • En los casos de caducidad del contrato o terminación unilateral o anticipada del mismo, la entidad fiduciaria reintegrará a la Entidad el saldo existente en la cuenta de anticipo y sus rendimientos en la forma indicada por la Entidad, una vez esta comunique a la fiduciaria el acto administrativo debidamente ejecutoriado. • La entidad fiduciaria debe remitir mensualmente a la Entidad, al Interventor y al Contratista, dentro de los primeros quince (15) días hábiles de cada mes, un informe de gestión sobre el manejo del anticipo en el patrimonio autónomo. el cual contendrá como mínimo la siguiente información: el número y año del contrato de servicios y suministro, el nombre del Contratista, las inversiones realizadas, el saldo por capital, los rendimientos con corte al último día del ejercicio anterior, los giros y/o traslados realizados. 6) El anticipo será amortizado mediante deducciones de actas o informes, situación que deberá ser controlada por la interventoría. La cuota de amortización se determinará multiplicando el valor de la respectiva acta por la relación que exista entre el saldo del anticipo y el saldo del valor del contrato. Sin embargo, el Contratista podrá amortizar un porcentaje mayor al acordado. Su amortización total deberá realizarse por lo menos un (1) mes antes del vencimiento del plazo contractual (siempre y cuando el plazo inicial del contrato supere los seis (6) meses), situación que deberá ser vigilada por la interventoría

UN SEGUNDO DESEMBOLSO equivalente al el 30% del valor total del contrato previa entrega de los siguientes productos: A. La respectiva acta parcial de avance del 40% de ejecución del proyecto de acuerdo con el cronograma y los productos determinados en los estudios y diseños.

UN ÚLTIMO DESEMBOLSO equivalente al 30% restante del valor del contrato contra entrega de los siguientes productos: a) La respectiva acta final de ejecución del proyecto avalada por el interventor. B. Entrega al Ministerio del Interior de "Acta de recibo y entrega de bienes proyectos FONSECON" debidamente diligenciado.

PARÁGRAFO 1. De los valores a pagar durante la ejecución del contrato, la Tesorería retendrá al contratista el porcentaje que determinen las leyes de orden público y hará las demás retenciones descuentos ordenados por las normas aplicables y el estatuto de rentas municipales.

PARAGRAFO 2. El contratista, entregará al municipio, copia de la constancia de todo pago que efectúe la Tesorería del municipio, dentro de los dos (2) días hábiles siguientes al mismo.

8. Que la forma de pago establecida en el contrato LP 003-2023 es la siguiente

$ 1.737.279.281,00
Cláusula 4 – Valor del contrato y forma de pago El valor del presente contrato corresponde a la suma de MIL SETECIENTOS TREINTA Y SIETE MILLONES DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS MCTE ($1.737.279.281), incluido IVA. El Municipio pagará al Contratista el valor del contrato en pagos parciales acorde a los estipulado en los pliegos de condiciones y estudios previos previa certificación de cumplimiento a satisfacción del mismo por parte del supervisor del contrato y presentación del informe de ejecución y factura por parte del contratista. Después de radicada la factura y/o cuenta de cobro por parte del contratista con los soportes requeridos, el municipio de Bochalema efectuará su pago dentro de los 30 días calendarios.

Documentos que pueden ser debidamente revisados y verificados a través de la pagina del Secop 1 del Municipio de Bochalema Norte de Santander

9. Que se hace necesario realizar la corrección de la forma de pago del contrato LP 003-2023 de acuerdo a lo establecido en los pliegos de condiciones definitivos publicados por parte de la Administración Municipal 2020-2023

254 a 320

10. Que no se encuentran archivo o documento en donde se haya establecido la suspensión del objeto de contrato
11. Que el plazo de ejecución del contrato LP 003-2023 se encuentran próximo a fenecer y el contratista no ha iniciado las actividades planteadas dentro del contrato, por cuanto no recibió en la vigencia 2023 el desembolso del anticipo establecido en el pliego de condiciones definitivos dentro del proceso contractual.
12. Que ante esta situación y con el objeto de dar cumplimiento a lo establecido en el contrato Lp 003-2023, se hace necesario realizar la ampliación del plazo de ejecución del contrato hasta el 30 de abril de 2024.
13. Que se deja constancia que el plazo de ejecución del contrato de suministro LP 003-2023 no puede superar el día 30 de abril de 2024, fecha en la cual vence el convenio interadministrativo No 1612 suscrito con el Ministerio
14. Que la presente adenda modificatoria no genera erogación alguna al contrato
15. Que la presente adenda modificatoria se regirá por el siguiente clausulado

CLAUSULA PRIMERA OBJETO BOCHALEMA CON SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA SIES EN IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN (CCTV) FASE II

CLAUSULA SEGUNDA MODIFIQUESE LA CLAUSULA 4 VALOR DEL CONTRATO Y FORMA DE PAGO, la cual quedara de la siguiente manera

UN PRIMER DESEMBOLSO: La alcaldía municipal cancelará el del contrato de la siguiente forma: Un primer pago por valor del cuarenta (40%) del valor total previa las siguientes reglas:

1) La Entidad entregará el anticipo bajo las siguientes condiciones: El anticipo se tramitará previa solicitud del Contratista y aceptación de las condiciones de la Entidad para su entrega. En todo caso el anticipo estará sujeto a la disponibilidad de cupo en el Programa Anual Mensualizado de Caja (PAC}.
2) La Entidad, a través de la interventoría. revisará y aprobará los programas de inversión del anticipo. Para el manejo de los recursos que reciba a título de anticipo el Contratista constituirá un patrimonio autónomo irrevocable a nombre del objeto del contrato, cuyo beneficiario sea el Municipio de Bochalema, el cual será vigilado por el Interventor del contrato. Por consiguiente, ningún pago o gravamen que afecte el anticipo podrá ser efectuado sin la autorización expresa y escrita del Interventor. quien velará así porque todo desembolso del anticipo corresponda a gastos del contrato y que estén de acuerdo con el plan de inversión del anticipo aprobado por el Interventor.
3) El costo de la comisión fiduciaria es asumido directamente por el Contratista. El Contratista presentará la respectiva minuta del contrato de fiducia para aprobación previa del Interventor. Los rendimientos financieros que genere el anticipo entregado por la Entidad serán reintegrados mensualmente en la cuenta que para el efecto se indique. Copia de la consignación debe ser remitida a la Entidad indicando con precisión que se trata de recursos por concepto de rendimientos financieros del anticipo otorgado. el número, año del contrato y el nombre del Contratista. Es responsabilidad de la interventoría verificar el cumplimiento de esta obligación.
4) Si al momento de liquidarse el patrimonio autónomo se presentan excedentes de recursos en la cuenta del anticipo del citado patrimonio, la entidad fiduciaria consignará el valor de los mismos a la cuenta que para tal efecto se disponga. informando el número y año del contrato, el nombre del Contratista y el concepto de la consignación especificando el valor por rendimientos y el valor por saldos de capital.
5) El Contratista presentará una certificación expedida por la entidad fiduciaria con la información necesaria sobre el patrimonio autónomo para el giro del anticipo. Para la buena administración del anticipo se tendrán en cuenta como mínimo las siguientes reglas:

255 a 320

• El contrato de fiducia mercantil debe ser suscrito con una sociedad fiduciaria autorizada por la Superintendencia Financiera para crear patrimonios autónomos.
• El plazo del contrato de fiducia mercantil debe extenderse como mínimo hasta la utilización de la totalidad del recurso entregado a título de anticipo.
• Los recursos del anticipo depositados en el patrimonio autónomo deben ser invertidos en cuentas de ahorro y/o corrientes remuneradas, mientras se destinan al cumplimiento del plan de inversión del mismo aprobado por el Interventor.
• Tanto los rendimientos que genere la cuenta de anticipo del patrimonio autónomo, como los excedentes de esta misma cuenta, si los hubiere, deben ser reintegrados a la Entidad como se establece en el presente instructivo, lo cual debe ser verificado por el Interventor. • La Entidad remitirá a la entidad fiduciaria el plan de inversión del anticipo aprobado y le informará sobre la persona natural o jurídica que actuará como Interventor. Así mismo, la Entidad informará a la fiduciaria sobre las suspensiones y reanudaciones en la ejecución del contrato.
• En los casos de caducidad del contrato o terminación unilateral o anticipada del mismo, la entidad fiduciaria reintegrará a la Entidad el saldo existente en la cuenta de anticipo y sus rendimientos en la forma indicada por la Entidad, una vez esta comunique a la fiduciaria el acto administrativo debidamente ejecutoriado.
• La entidad fiduciaria debe remitir mensualmente a la Entidad, al Interventor y al Contratista, dentro de los primeros quince (15) días hábiles de cada mes, un informe de gestión sobre el manejo del anticipo en el patrimonio autónomo. el cual contendrá como mínimo la siguiente información: el número y año del contrato de servicios y suministro, el nombre del Contratista, las inversiones realizadas, el saldo por capital, los rendimientos con corte al último día del ejercicio anterior, los giros y/o traslados realizados.
6) El anticipo será amortizado mediante deducciones de actas o informes, situación que deberá ser controlada por la interventoría. La cuota de amortización se determinará multiplicando el valor de la respectiva acta por la relación que exista entre el saldo del anticipo y el saldo del valor del contrato. Sin embargo, el Contratista podrá amortizar un porcentaje mayor al acordado. Su amortización total deberá realizarse por lo menos un (1) mes antes del vencimiento del plazo contractual (siempre y cuando el plazo inicial del contrato supere los seis {6) meses), situación que deberá ser vigilada por la interventoría

UN SEGUNDO DESEMBOLSO equivalente al el 30% del valor total del contrato previa entrega de los siguientes productos: A. La respectiva acta parcial de avance del 40% de ejecución del proyecto de acuerdo con el cronograma y los productos determinados en los estudios y diseños.

UN ÚLTIMO DESEMBOLSO equivalente al 30% restante del valor del contrato contra entrega de los siguientes productos: a) La respectiva acta final de ejecución del proyecto avalada por el interventor. B. Entrega al Ministerio del Interior de "Acta de recibo y entrega de bienes proyectos FONSECON" debidamente diligenciado.

PARÁGRAFO 1. De los valores a pagar durante la ejecución del contrato, la Tesorería retendrá al contratista el porcentaje que determinen las leyes de orden público y hará las demás retenciones descuentos ordenados por las normas aplicables y el estatuto de rentas municipales.

PARÁGRAFO 2. El contratista, entregará al municipio, copia de la constancia de todo pago que efectúe la Tesorería del municipio, dentro de los dos (2) días hábiles siguientes al mismo.

CLAUSULA TERCERA MODIFIQUESE LA CLAUSUAL 6 PLAZO DE EJECUCION Y VIGENCIA AMPLIAR EL PLAZO DE EJECUCION del contrato LP 003-2023 hasta el 30 de abril de 2024, de acuerdo a lo expresado en los considerandos

256 a 320

CLAUSULA CUARTA: GARANTIAS El contratista se obliga con el municipio de Bochalema a actualizar las pólizas de acuerdo a lo establecido en el presente documento

CLAUSULA QUINTA INMODIFICABILIDAD Y VIGENCIA; Las demás cláusulas del contrato No LP 003 DE 2023., cuyo objeto es **BOCHALEMA CON SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA SIES EN IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN (CCTV) FASE II,** seguirán vigentes y sin sufrir modificación alguna

CLAUSULA SEXTA: PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN; La presente Adenda, contrato adicional u otro sí, se perfecciona con la suscripción de las partes, en constancia se firma la presente adicional No. 001 de 2024, en el Municipio de Bochalema a los seis (6) días del mes de febrero de 2024, y hace parte integral del contrato No LP 003 DE 2023

FECHA DE SUSCRIPCIÓN: Para Constancia se firma a los seis (6) días del mes de febrero de dos mil veinticuatro (2024).

RAFAEL ORTÍZ MORA.	Rafael Pabón López
RAFAEL EUSEBIO ORTIZ MORA C.C. N° 1.093.140.227 expedida en Bochalema **MUNICIPIO DE BOCHALEMA** NIT 890505662-3 **CONTRATANTE**	**CONSORCIO SIES 2023** **NIT 901.770.539-9** **R.L. RAFAEL PABON LOPEZ** **C.C. 88.269.550** expedida en Cúcuta **CONTRATISTA**

ACTUACIÓN	NOMBRE	CARGO	TIPO DE VINCULACIÓN	FIRMA
Reviso	Diana Milena Bolaños Duarte	Secretaria de Planeacion	NOMBRAMIENTO	
Proyecto	DASO JURIDICO ASESORES SAS	ASESORES JURIDICOS DEL MUNICIPIO	CONTRATISTA	
Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el documento cuyo contenido se encuentra ajustado a las disposiciones legales vigentes bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para la firma.				

257 a 320

Anexo 11.
Pólizas actualizadas
Cumplimiento y R.C.E.

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	BOGOTA	11	11-40-101057260	4

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
07	02	2024	28	11	2023	00:00	30	04	2024	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
CONSORCIO SIES 2023	NIT: 901.770.539-9

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CL 3 NRO. 11 E - 38 BRR QUINTA ORIENTAL	CUCUTA, NORTE DE SANTANDER	6075480328

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO	IDENTIFICACIÓN
MUNICIPIO DE BOCHALEMA	NIT: 890.505.662-3

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CALLE 3 NO.3-08 PALACIO MUNICIPAL	BOCHALEMA, NORTE DE SANTANDER	75863014

BENEFICIARIO: 890505662 - MUNICIPIO DE BOCHALEMA ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN 15-05-2020 - 1329-P-06-00000-E-RCE-002A-D00I / 31-03-22 -1329-P-06-00000-E-RCE-001P-D00I, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

SE AMPARA LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL POR DAÑOS A TERCEROS IMPUTABLE AL CONTRATISTA DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO DE SUMINISTRO No. LP-003-2023 RELACIONADO CON COCHAMELA CON SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA SIES EN IMPLEMENTACION DEL SISTEMA CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION (CCTV) FASE II

.

ASEGURADOS DE LA POLIZA CONSORCIO SIES 2023 NIT 901770539 - 9 Y/O MUNICIPIO DE BOCHALEMA NIT: 890.505.662-3

.

BENEFICIARIOS DE LA POLIZA TERCEROS AFECTADOS Y/O MUNICIPIO DE BOCHALEMA NIT: 890.505.662-3

AMPAROS

RIESGO: PRESTACION DE SERVICIOS

AMPAROS	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL	SUMA ASEG ANTERIOR
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	**10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV**	**28/11/2023**	**30/04/2024**	**$347,455,856.20**	**$347,455,856.20**

ACLARACIONES

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y SEGUN ADENDA MODIFICATORIA NO 001 DE 2024 SE AJUSTA LA VIGENCIA DE LOS AMPAROS DE LA PRESENTE POLIZA SEGUN NUEVA FECHA DE TERMINACION DEL 30/04/2024.

.

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ *****147,549.00	$ *******3,000.00	$ ******28,604.00	$ **********179,154.00	$ ******347,455,856.20	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
MONROY GARCIA CONSULTORES ASOCIADOS	52848	100.00			

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO.

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 13 NO 96-60/74 - TELEFONO: 2180903 - BOGOTA, D.C.

11-40-101057260

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	BOGOTA	11	11-40-101057260	4

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
07	02	2024	28	11	2023	00:00	30	04	2024	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	CONSORCIO SIES 2023		NIT: 901.770.539-9
DIRECCIÓN: CL 3 NRO. 11 E - 38 BRR QUINTA ORIENTAL	**CIUDAD:** CUCUTA, NORTE DE SANTANDER	**TELÉFONO:**	6075480328

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:		IDENTIFICACIÓN	
	MUNICIPIO DE BOCHALEMA		NIT: 890.505.662-3
DIRECCIÓN: CALLE 3 NO.3-08 PALACIO MUNICIPAL	**CIUDAD:** BOCHALEMA, NORTE DE SANTANDER	**TELÉFONO:**	75863014

BENEFICIARIO: 890505662 - MUNICIPIO DE BOCHALEMA

TEXTO ACLARATORIO

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

NOMBRE	IDENTIFICACION	PARTICIPACION
SMARTY COLOMBIA S.A.S. BIC.	900249549-6	35.00
NETKOLN DIGITAL SOLUTIONS SAS	900808866-5	65.00

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 13 NO 96-60/74 - TELEFONO: 2180903 - BOGOTA, D.C.

11-40-101057260

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

DLF052848B

260 a 320

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	BOGOTA	11	11-44-101212252	4

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
07	02	2024	28	11	2023	00:00	30	04	2027	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
CONSORCIO SIES 2023	NIT: 901.770.539-9

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CL 3 NRO. 11 E - 38 BRR QUINTA ORIENTAL	CUCUTA, NORTE DE SANTANDER	6075480328

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	IDENTIFICACIÓN
MUNICIPIO DE BOCHALEMA	NIT: 890.505.662-3

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO
CALLE 3 NO.3-08 PALACIO MUNICIPAL	BOCHALEMA, NORTE DE SANTANDER	75863014

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

AMPARAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO DE SUMINISTRO NRO LP 003 2023 RELACIONADO CON BOCHALEMA CON SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA SIES EN IMPLEMENTACION DEL SISTEMA CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION (CCTV) FASE II

AMPAROS

RIESGO: PRESTACION DE SERVICIOS

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	28/11/2023	31/08/2024	$173,727,928.10	$173,727,928.10
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO	28/11/2023	30/04/2024	$694,911,712.40	$694,911,712.40
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	28/11/2023	30/04/2027	$173,727,928.10	$173,727,928.10
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES	SI AMPARA 2 AÑOS, 0 MESES Y 1 DÍAS *		$347,455,856.20	$347,455,856.20

ACLARACIONES

* ESTE AMPARO INICIA VIGENCIA UNA VEZ SE HA FINALIZADO LA EJECUCION DEL CONTRATO Y/O CON LA FIRMA DEL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCION DEL MISMO POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y SEGUN ADENDA MODIFICATORIA NO 001 DE 2024 SE AJUSTA LA VIGENCIA DE LOS AMPAROS DE LA PRESENTE POLIZA SGEUN NUEVA FECHA DE TERMIACION DEL 30/04/2024.

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ *****443,839.00	$ *******8,000.00	$ ******85,849.00	$ **********537,688.00	$ ****1,389,823,424.80	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
MONROY GARCIA CONSULTORES ASOCIADOS	52948	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 13 NO 96-60/74 - TELEFONO: 2180903 - BOGOTA, D.C.

11-44-101212252

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	BOGOTA	11	11-44-101212252	4

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
07	02	2024	28	11	2023	00:00	30	04	2027	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN
	CONSORCIO SIES 2023	NIT: 901.770.539-9

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO:
CL 3 NRO. 11 E - 38 BRR QUINTA ORIENTAL	CUCUTA, NORTE DE SANTANDER	6075480328

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN
	MUNICIPIO DE BOCHALEMA	NIT: 890.505.662-3

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO:
CALLE 3 NO.3-08 PALACIO MUNICIPAL	BOCHALEMA, NORTE DE SANTANDER	75863014

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

NOMBRE	IDENTIFICACION	PARTICIPACION
SMARTY COLOMBIA S.A.S. BIC.	900249549-6	35.00
NETKOLN DIGITAL SOLUTIONS SAS	900808866-5	65.00

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 13 NO 96-60/74 - TELEFONO: 2180903 - BOGOTA, D.C.

11-44-101212252

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

ADRIANABERNALC 2

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

CONSTANCIA DE NO REVOCATORIA NI CANCELACION POR FALTA DE PAGO DE LA PRIMA

Hacemos constar, que la póliza Nº 101212252, anexo 4, no expirara por falta de pago de la prima, ni por revocatoria unilateral del tomador de la póliza o de la aseguradora.

Lo anterior de conformidad con lo establecido en el decreto 1082 de 2015 el cual regula las garantías ante entidades estatales

Dado en BOGOTA, D.C. a los 07 días del mes de FEBRERO de 2024

11-44-101212252

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

Anexo 12.
Planilla de seguridad social enero 2024.

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900808866	5	NETKOLN DIGITAL SOLUTIONS S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CALLE 3 No. 11E-38	CUCUTA-NORTE DE SANTANDER	5744415	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-01	2024-02	474125355	9463473786	E	2024/02/15	2024/02/26	BANCOLOMBIA	11	$5,374,700

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																		PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: PRINCIPAL (13 Afiliados)																							$19,843,334	$3,175,000			$19,843,334	$793,800			$19,843,334	$793,800			$19,843,334		$558,900		$0	$0		$5,321,500
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (7 Afiliados)																							$12,250,000	$1,960,000			$12,250,000	$490,000			$12,250,000	$490,000			$12,250,000		$64,200		$0	$0		$3,004,200
Ciudad: CUCUTA Depto: NORTE DE SANTANDER (7 Afiliados)																							$12,250,000	$1,960,000			$12,250,000	$490,000			$12,250,000	$490,000			$12,250,000		$64,200		$0	$0		$3,004,200
1	CC	60405616	AGUILAR LIZCANO GLENDA LADIN	X	X																230301	16	$800,000	$128,000	EPS005	16	$800,000	$32,000	CCF37	16	$800,000	$32,000	14-23	16	$800,000	0.522%	$4,200	16	$0	$0	Si	$196,200
2	CC	1090469227	CASTAÑEDA PEÑARANDA ASTRID CAROLINA	X	X																230301	16	$800,000	$128,000	EPS037	16	$800,000	$32,000	CCF37	16	$800,000	$32,000	14-23	16	$800,000	0.522%	$4,200	16	$0	$0	Si	$196,200
3	CC	88229079	CASTELLANOS CAMACHO JHON GERSON	X																	230301	30	$1,300,000	$208,000	MIN002	30	$1,300,000	$52,000	CCF37	30	$1,300,000	$52,000	14-23	30	$1,300,000	0.522%	$6,800	30	$0	$0	Si	$318,800
4	CC	1092354302	GARZON AVILA JOHAN MANUEL	X																	230301	16	$800,000	$128,000	EPS037	16	$800,000	$32,000	CCF37	16	$800,000	$32,000	14-23	16	$800,000	0.522%	$4,200	16	$0	$0	Si	$196,200
5	CC	88269550	PABON LOPEZ RAFAEL																		25-14	30	$4,350,000	$696,000	EPS005	30	$4,350,000	$174,000	CCF37	30	$4,350,000	$174,000	14-23	30	$4,350,000	0.522%	$22,800	30	$0	$0	Si	$1,066,800
6	CC	1010128996	VARGAS COLMENARES DANNA VALERIA							X											230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS005	30	$1,300,000	$52,000	CCF37	30	$1,300,000	$52,000	14-23	30	$1,300,000	0.522%	$6,800	30	$0	$0	Si	$318,800
7	CC	1094271057	VILLAMIZAR PABON ROLANDO RAMIRO																		231001	30	$2,900,000	$464,000	EPS005	30	$2,900,000	$116,000	CCF37	30	$2,900,000	$116,000	14-23	30	$2,900,000	0.522%	$15,200	30	$0	$0	Si	$711,200
Centro de Trabajo: RIEGO IV (1 Afiliados)																							$1,300,000	$208,000			$1,300,000	$52,000			$1,300,000	$52,000			$1,300,000		$56,600		$0	$0		$368,600
Ciudad: CUCUTA Depto: NORTE DE SANTANDER (1 Afiliados)																							$1,300,000	$208,000			$1,300,000	$52,000			$1,300,000	$52,000			$1,300,000		$56,600		$0	$0		$368,600
8	CC	13472856	HERNANDEZ LUIS ERNESTO							X											230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS041	30	$1,300,000	$52,000	CCF37	30	$1,300,000	$52,000	14-23	30	$1,300,000	4.350%	$56,600	30	$0	$0	Si	$368,600
Centro de Trabajo: RIESGO V (5 Afiliados)																							$6,293,334	$1,007,000			$6,293,334	$251,800			$6,293,334	$251,800			$6,293,334		$438,100		$0	$0		$1,948,700
Ciudad: CUCUTA Depto: NORTE DE SANTANDER (5 Afiliados)																							$6,293,334	$1,007,000			$6,293,334	$251,800			$6,293,334	$251,800			$6,293,334		$438,100		$0	$0		$1,948,700
9	CC	13279288	CONTRERAS GARZON ANDERSON JHOAN	X	X																230301	30	$1,500,000	$240,000	EPS005	30	$1,500,000	$60,000	CCF37	30	$1,500,000	$60,000	14-23	30	$1,500,000	6.960%	$104,400	30	$0	$0	Si	$464,400
10	CC	37273128	MEZA MORA ANA BOLENA																		25-14	30	$1,500,000	$240,000	EPS042	30	$1,500,000	$60,000	CCF37	30	$1,500,000	$60,000	14-23	30	$1,500,000	6.960%	$104,400	30	$0	$0	Si	$464,400
11	CC	1090375054	MIZRAJI DAGAN NOAM							X											230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS037	30	$1,300,000	$52,000	CCF37	30	$1,300,000	$52,000	14-23	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
12	CC	1090392473	MURILLO ORTEGA EDIXON	X	X																230301	16	$693,334	$111,000	EPS037	16	$693,334	$27,800	CCF37	16	$693,334	$27,800	14-23	16	$693,334	6.960%	$48,300	16	$0	$0	Si	$214,900
13	CC	1093798862	TOLOZA PORTILLA JESUS FERNANDO	X																	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS037	30	$1,300,000	$52,000	CCF37	30	$1,300,000	$52,000	14-23	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
Total			**Afiliados(13)**																				$19,843,334	$3,175,000			$19,843,334	$793,800			$19,843,334	$793,800			$19,843,334		$558,900		$0	$0		$5,321,500

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900808866	5	NETKOLN DIGITAL SOLUTIONS S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CALLE 3 No. 11E-38	CUCUTA-NORTE DE SANTANDER	5744415	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-01	2024-02	474125355	9463473786	E	2024/02/15	2024/02/26	BANCOLOMBIA	11	$5,374,700

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				13	$3,175,000	$31,500	$0	$3,206,500
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$464,000	$4,600	$0	$468,600
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	2	$936,000	$9,300	$0	$945,300
PORVENIR	230301	800,224,808	8	10	$1,775,000	$17,600	$0	$1,792,600
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				13	$558,900	$5,600	$0	$564,500
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	13	$558,900	$5,600	$0	$564,500
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				13	$793,800	$7,900	$0	$801,700
COMFANORTE	CCF37	890,500,516	3	13	$793,800	$7,900	$0	$801,700
EPS (ADMINISTRADORAS: 5)				13	$793,800	$8,200	$0	$802,000
COOSALUD EPS	EPS042	900,226,715	3	1	$60,000	$600	$0	$60,600
FOSYGA RÉGIMEN DE EXCEPCIÓN	MIN002	901,037,916	1	1	$52,000	$600	$0	$52,600
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	5	$195,800	$2,000	$0	$197,800
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	1	$52,000	$600	$0	$52,600
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	5	$434,000	$4,400	$0	$438,400
TOTAL				**13**	**$5,321,500**	**$53,200**	**$0**	**$5,374,700**

Anexo 13.
Afiliación Personal
Ing. Jose Nicolas Alvarado

Medellín, 01 de Marzo de 2024

LA DIRECCIÓN DE AFILIACIONES Y RECAUDOS

HACE CONSTAR:

Que la(s) persona(s) relacionada(s) en el siguiente listado, se encuentra(n) afiliada(s) en Riesgos Laborales desde las fechas indicadas, a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A. como trabajadores de JOSE NICOLAS ALVARADO MEZA.

A continuación se relacionan las fechas de afiliación

Número identificación	Nombre	Fecha inicio cobertura	Fecha fin cobertura	Código de transacción	Tipo Cotizante	Estado
Centro de trabajo:	0000000001 PRINCIPAL NORTE DE SANTANDER	Clase: 5	Porcentaje Cotización:	6.96%		
C1093758816	VELASQUEZ QUINTERO JOSE LUIS	03/02/2024	30/04/2024	166³1911	DEPENDIENTE	EN COBERTURA

Si desea validar que este certificado haya sido realmente emitido por ARL Sura y la información aquí contenida sea real, visite www.arlsura.com.co / validar certificados e ingrese el siguiente código único de generación válido por un mes:C10937588162406162499

Atentamente,

Dirección de Afiliaciones y Recaudos

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A. así como para su desafiliación
Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A.

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el 01/03/2024 17:21:39 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 179.32.123.185, 192.230.104.2, 172.16.42.57

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Medellín, 01 de Marzo de 2024

LA DIRECCIÓN DE AFILIACIONES Y RECAUDOS

HACE CONSTAR:

Que la(s) persona(s) relacionada(s) en el siguiente listado, se encuentra(n) afiliada(s) en Riesgos Laborales desde las fechas indicadas, a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A. como trabajadores de JOSE NICOLAS ALVARADO MEZA.

A continuación se relacionan las fechas de afiliación

Número identificación	Nombre	Fecha inicio cobertura	Fecha fin cobertura	Código de transacción	Tipo Cotizante	Estado
Centro de trabajo:	0000000001 PRINCIPAL NORTE DE SANTANDER		Clase: 5		Porcentaje Cotización:	6.96%
C88238780	ORTEGA URON LUIS FELIPE	03/02/2024	30/04/2024	1561206J	DEPENDIENTE	EN COBERTURA

Si desea validar que este certificado haya sido realmente emitido por ARL Sura y la información aquí contenida sea real, visite www.arlsura.com.co / validar certificados e ingrese el siguiente código único de generación válido por un mes:C882387802406162542

Atentamente,

Dirección de Afiliaciones y Recaudos

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A. así como para su desafiliación
Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A.

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el 01/03/2024 17:22:22 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 179.32.123.185, 192.230.104.2, 172.16.42.57

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

EPS | sura ARL | sura

Medellín, 01 de Marzo de 2024

LA DIRECCIÓN DE AFILIACIONES Y RECAUDOS

HACE CONSTAR:

Que la(s) persona(s) relacionada(s) en el siguiente listado, se encuentra(n) afiliada(s) en Riesgos Laborales desde las fechas indicadas, a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A. como trabajadores de JOSE NICOLAS ALVARADO MEZA.

A continuación se relacionan las fechas de afiliación

Número identificación	Nombre	Fecha inicio cobertura	Fecha fin cobertura	Código de transacción	Tipo Cotizante	Estado
Centro de trabajo:	0000000001 PRINCIPAL NORTE DE SANTANDER	Clase: 5		Porcentaje Cotización:	6.96%	
C6664414	VELASQUEZ QUINTERO YECSON HUMBERTO	03/02/2024	30/04/2024	43o21292	DEPENDIENTE	EN COBERTURA

Si desea validar que este certificado haya sido realmente emitido por ARL Sura y la información aquí contenida sea real, visite www.arlsura.com.co / validar certificados e ingrese el siguiente código único de generación válido por un mes:C66644142406162581

Atentamente,

Dirección de Afiliaciones y Recaudos

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A. así como para su desafiliación
Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A.

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el 01/03/2024 17:23:01 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 179.32.123.185, 192.230.104.2, 172.16.42.57

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Medellín, 01 de Marzo de 2024

LA DIRECCIÓN DE AFILIACIONES Y RECAUDOS

HACE CONSTAR:

Que la(s) persona(s) relacionada(s) en el siguiente listado, se encuentra(n) afiliada(s) en Riesgos Laborales desde las fechas indicadas, a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A. como trabajadores de JOSE NICOLAS ALVARADO MEZA.

A continuación se relacionan las fechas de afiliación

Número identificación	Nombre	Fecha inicio cobertura	Fecha fin cobertura	Código de transacción	Tipo Cotizante	Estado
Centro de trabajo:	0000000001 PRINCIPAL NORTE DE SANTANDER	Clase: 5	Porcentaje Cotización:	6.96%		
C1090436254	CANO PAREDES DIEGO ARMANDO	03/02/2024	30/04/2024	G2236Y12	DEPENDIENTE	EN COBERTURA

Si desea validar que este certificado haya sido realmente emitido por ARL Sura y la información aquí contenida sea real, visite www.arlsura.com.co / validar certificados e ingrese el siguiente código único de generación válido por un mes:C10904362542406162347

Atentamente,

Dirección de Afiliaciones y Recaudos

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A. así como para su desafiliación
Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A.

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el 01/03/2024 17:19:07 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 179.32.123.185, 192.230.104.2, 172.16.42.57

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

ANEXO 14.
Afiliación personal
NetkoIn Digital Solutions

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS

CERTIFICADO DE AFILIACIÓN

POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A.

HACE CONSTAR QUE:

Verificada la base de datos de afiliación en el Ramo de Riesgos Laborales se evidenció que, **EDIXON MURILLO ORTEGA** identificado con **CC** No. **1090392473**, registra la siguiente información.

Datos del Empleador	Datos de la Relación Laboral
NETKOLN DIGITAL SOLUTIONS S.A.S. - N. 900808866	**Fecha de afiliación:** 06/07/2022 **Fecha de inicio de cobertura :** 18/01/2024 **Estado Afiliación:** INACTIVO **Fecha de Retiro:** 30/01/2024 **Tipo Vinculación:** TRABAJADOR DEPENDIENTE **Clase de Riesgo:** 5 **Cargo :** EMPALMADOR CABLE TELECOMUNICACIONES

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Para validar la información emitida en este certificado, visite nuestra página web y seleccione la opción 'VALIDAR CERTIFICADOS'. Ingrese el siguiente código (válido por un mes): 20240101390930.

Esta certificación se expide en la ciudad de Bogotá D.C. a los 4 días del mes de marzo de 2024.

Cordialmente,

GERENCIA DE AFILIACIONES Y NOVEDADES
POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A.

MIS_4_1_3_FR15 v_07

SOCIEDAD ADMINISTRADORA DE FONDOS DE PENSIONES Y CESANTÍAS PORVENIR S.A.

En su condición de administradora del

FONDO DE PENSIONES Y CESANTÍAS PORVENIR

NIT 800.144.331-3

CERTIFICA QUE:

EDIXON MURILLO ORTEGA, identificado(a) con cédula de ciudadanía **1.090.392.473**, se encuentra afiliado(a) al **Fondo de Pensiones Obligatorias Porvenir y al Fondo de Cesantías Porvenir**.

La presente certificación se expide el 4 de Marzo del 2024.

Cordialmente,



Gerencia de Clientes

Tenga en cuenta:

Es importante que sea constante en realizar los aportes obligatorios para su pensión, así lograría recibir el ingreso que desea cuando obtenga su beneficio pensional.

CERTIFICA QUE:

El(La) Señor(a) EDIXON MURILLO ORTEGA identificado(a) con CC 1090392473 se encuentra afiliado a la EPS en condición de 1° COTIZANTE.

Fecha de Activación de	01/01/2020
Estado de la Afiliación:	ACTIVO
IPS:	NORDVITAL IPS S.A.S.
Categoría:	A

La presente certificación se expide a solicitud del(de la) interesado(a) en Bogotá para QUIEN INTERESE, a los 4 días del mes de marzo del año 2024.

La certificación tiene validez de un mes con respecto a la fecha de generación.

Observaciones:

ESTA CERTIFICACIÓN NO APLICA PARA SERVICIOS MÉDICOS.
NO VÁLIDO PARA TRASLADO A OTRA EPS.

Cordialmente,



Gerencia de Afiliaciones

Nueva EPS S.A

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS

CERTIFICADO DE AFILIACIÓN

POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A.

HACE CONSTAR QUE:

Verificada la base de datos de afiliación en el Ramo de Riesgos Laborales se evidenció que, **JESUS FERNANDO TOLOZA PORTILLA** identificado con **CC** No. **1093798862**, registra la siguiente información.

Datos del Empleador	Datos de la Relación Laboral
NETKOLN DIGITAL SOLUTIONS S.A.S. - N. 900808866	**Fecha de afiliación:** 12/03/2023 **Fecha de inicio de cobertura :** 18/01/2024 **Estado Afiliación:** ACTIVO **Tipo Vinculación:** TRABAJADOR DEPENDIENTE **Clase de Riesgo:** 5 **Cargo :** TECNICO ELECTRICISTA

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Para validar la información emitida en este certificado, visite nuestra página web y seleccione la opción 'VALIDAR CERTIFICADOS'. Ingrese el siguiente código (válido por un mes): 20240101391042.

Esta certificación se expide en la ciudad de Bogotá D.C. a los 4 días del mes de marzo de 2024.

Cordialmente,

GERENCIA DE AFILIACIONES Y NOVEDADES
POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A.

MIS_4_1_3_FR15 v_07

CERTIFICA QUE:

El(La) Señor(a) JESUS FERNANDO TOLOZA PORTILLA identificado(a) con CC 1093798862 se encuentra afiliado a la EPS en condición de 1° COTIZANTE.

Fecha de Activación de	01/04/2023
Estado de la Afiliación:	ACTIVO
IPS:	SANAMEDIC S.A.S. SEDE 1
Categoría:	A

La presente certificación se expide a solicitud del(de la) interesado(a) en Bogotá para QUIEN INTERESE, a los 4 días del mes de marzo del año 2024.

La certificación tiene validez de un mes con respecto a la fecha de generación.

Observaciones:

ESTA CERTIFICACIÓN NO APLICA PARA SERVICIOS MÉDICOS.
NO VÁLIDO PARA TRASLADO A OTRA EPS.

Cordialmente,



Gerencia de Afiliaciones

Nueva EPS S.A

SOCIEDAD ADMINISTRADORA DE FONDOS DE PENSIONES Y CESANTÍAS PORVENIR S.A.

En su condición de administradora del

FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS PORVENIR

NIT 800.224.808-8

CERTIFICA QUE:

JESUS FERNANDO TOLOZA PORTILLA, identificado(a) con cédula de ciudadanía **1.093.798.862**, se encuentra afiliado(a) al **Fondo de Pensiones Obligatorias Porvenir**.

La presente certificación se expide el 4 de Marzo del 2024.

Cordialmente,

Gerencia de Clientes

Tenga en cuenta:

En este momento de su vida, lo que más le conviene es estar en un fondo privado como Porvenir, ¿por que? porque está acumulando semanas, ahorrando dinero y obteniendo rendimiento.

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS

CERTIFICADO DE AFILIACIÓN

POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A.

HACE CONSTAR QUE:

Verificada la base de datos de afiliación en el Ramo de Riesgos Laborales se evidenció que, **LUIS ERNESTO HERNANDEZ** identificado con **CC** No. **13472856**, registra la siguiente información.

Datos del Empleador	Datos de la Relación Laboral
NETKOLN DIGITAL SOLUTIONS S.A.S. - N. 900808866	**Fecha de afiliación:** 06/07/2022 **Fecha de inicio de cobertura :** 11/02/2023 **Estado Afiliación:** ACTIVO **Tipo Vinculación:** TRABAJADOR DEPENDIENTE **Clase de Riesgo:** 4 **Cargo :** CONDUCTOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Para validar la información emitida en este certificado, visite nuestra página web y seleccione la opción 'VALIDAR CERTIFICADOS'. Ingrese el siguiente código (válido por un mes): 20240101390997.

Esta certificación se expide en la ciudad de Bogotá D.C. a los 4 días del mes de marzo de 2024.

Cordialmente,

GERENCIA DE AFILIACIONES Y NOVEDADES
POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A.

MIS_4_1_3_FR15 v_07

CERTIFICA QUE:

El(La) Señor(a) LUIS ERNESTO HERNANDEZ identificado(a) con CC 13472856 se encuentra afiliado a la EPS en condición de 1° COTIZANTE.

Fecha de Activación de	17/10/2017
Estado de la Afiliación:	ACTIVO
IPS:	SUBSIDIADO-E.S.E. HOSPITAL LOCAL JORGE CRISTO SAHIUM VILLA DEL ROSARIO
Categoría:	A

La presente certificación se expide a solicitud del(de la) interesado(a) en Bogotá para QUIEN INTERESE, a los 4 días del mes de marzo del año 2024.

La certificación tiene validez de un mes con respecto a la fecha de generación.

Observaciones:

ESTA CERTIFICACIÓN NO APLICA PARA SERVICIOS MÉDICOS.
NO VÁLIDO PARA TRASLADO A OTRA EPS.

Cordialmente,



Gerencia de Afiliaciones

Nueva EPS S.A

SOCIEDAD ADMINISTRADORA DE FONDOS DE PENSIONES Y CESANTÍAS PORVENIR S.A.

En su condición de administradora del

FONDO DE PENSIONES Y CESANTÍAS PORVENIR

NIT 800.144.331-3

CERTIFICA QUE:

LUIS ERNESTO HERNANDEZ, identificado(a) con cédula de ciudadanía **13.472.856**, se encuentra afiliado(a) al **Fondo de Pensiones Obligatorias Porvenir y al Fondo de Cesantías Porvenir**.

La presente certificación se expide el 4 de Marzo del 2024.

Cordialmente,

Gerencia de Clientes

ANEXO 15.
CORREO DOCUMENTACIÓN PARA CENS

SMARTY COLOMBIA
INTERVENTORÍA Y CONSULTORÍA

CCTV BOCHALEMA <cctv.bochalema@smartycolombia.co>

DOCUMENTACIÓN PARA CENS

1 mensaje

CCTV BOCHALEMA <cctv.bochalema@smartycolombia.co> 16 de enero de 2024, 8:39 a.m.
Para: planeacion@bochalema-nortedesantander.gov.co

Buen día

Cordial saludo,

Me permito adjuntar oficio del asunto

Atentamente,

RAFAEL PABON LOPEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO SIES 2023

7 archivos adjuntos

- **2. KMZ Bochalema CCTV Fase II .kmz**
  56K
- **5. Especificaciones técnicas de los elementos a instalar.pdf**
  965K
- **3. Plantilla uso infraestructura eléctrica Bochalema.xlsx**
  56K
- **1. Plano Red de posteria.dwg**
  2822K
- **PLANTILLA CONOCIMIENTO DEL TERCERO (4).docx**
  65K
- **CSIES-BOCHALEMA-0002-2024 - DOCUMENTACION PARA CENS.pdf**
  175K
- **Correo - REQUISITOS USO INFRAESTRUCTURA DE CENS.pdf**
  170K

PLAN DE CHOQUE CONTRATO LP-003-2023

De CCTV BOCHALEMA <cctv.bochalema@smartycolombia.co>
Destinatario <interventoriabochalemacctv@comunipingenieria.com>, <Havid.numa@mininterior.gov.co>, <planeacion@bochalema-nortedesantander.gov.co>
Fecha 2024-03-07 09:59

CSIES-BOCHALEMA-0014-2024 - PLAN DE CHOQUE.pdf (~192 KB) BOCHALEMA CCTV PDC.xlsx (~78 KB)

Buen día

Cordial saludo,

De forma respetuosa, adjunto oficio del asunto

RAFAEL PABON LOPEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO SIES 2023

SMARTY COLOMBIA S.A.S BIC
Carrera 7N 19-28 Ed. Torre Bolívar Oficina 1504
Tel: +57 310 491 8242 - +57 311 6017996 Pereira - Risaralda
Web: www.smartycolombia.com - www.smartycolombia.co

"La información contenida en este correo electrónico y anexos son confidenciales, están dirigidos únicamente para el uso del emisor y el remitente al que fue dirigido, contiene información confidencial, cualquier uso, distribución o reproducción de este correo que no sea por el destinatario, queda prohibido."
Antes de imprimir este mensaje, asegúrese de que sea necesario. ¡Proteger el medio ambiente es tarea de todos!

CONSORCIO SIES 2023

San José de Cúcuta, 7 de marzo de 2024

CSIES-BOCHALEMA-0014-2024

Ingeniero
IVAN MAURICIO BRITO MEJIA
Director de Interventoría
interventoriabochalemacctv@comunipingenieria.com

Ingeniera
DIANA MILENA BOLAÑOS DUARTE
Secretaria de Planeación – Supervisora
Alcaldía de Bochalema
planeacion@bochalema-nortedesantander.gov.co

Ingeniero
HAVID NUMA MARCHENA
Apoyo a la supervisión
Ministerio del Interior
Havid.numa@mininterior.gov.co

ASUNTO: Plan de choque.

REFERENCIA: Contrato LP-003-2023 cuyo objeto es *"BOCHALEMA CON SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA SIES EN IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN (CCTV) FASE II"*

Cordial saludo,

De forma respetuosa y conforme al compromiso adquirido mediante Acta de Reunión e Informe de Visita de seguimiento elaborada por el Min. Interior y suscrita por las partes contractuales, me permito adjuntar Plan de choque y contingencia con corte al 29 de febrero de 2024, respecto al porcentaje restante de ejecución del contrato (14.05%).

Atentamente,

RAFAEL PABON LOPEZ
Representante Legal
Consorcio SIES 2023

ITEM	SISTEMA VIGILANCIA DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CONTROL DE EJECUCION DEL CONTRATO CCTV %	CANT EJEC	% CANT SIT	VR EJEC	EJEC FIS	ACUMULADOS A CORTE DE FEBRERO ACUM	MES 2 MARZO 1	2	3	4	MES 3 ABRIL 1	2	3	4
	EQUIPOS																	
1	CÁMARAS DOMO PTZ. TIPO 1.	21	$ 16.866.794,00	$ 354.202.674,00	**20,39%**	11,55	55,00%	$ 194.811.470,70	11,70%	11,21%			5,29%	3,88%				
													$ 91.924.027,30	$ 67.467.176,00				
2	EQUIPO DE TRANSMISIÓN Y RECEPCIÓN DE MICROONDAS		$ 25.746.831,00	$ 0,00	**0,00%**													
3	FIBRA ÓPTICA MONOMODO	7344	$ 36.250,00	$ 266.221.074,00	**15,32%**	3010,00	40,99%	$ 109.112.500,00	6,55%	6,28%			4,17%	4,87%				
													$ 72.500.000,00	$ 84.607.500,00				
4	SWITCH TIPO 4	1	$ 29.249.214,00	$ 29.249.214,00	**1,68%**	0,45	45,00%	$ 13.162.146,30	0,79%	0,76%					0,93%			
															$ 16.087.067,70			
5	SWITCH TIPO 1	21	$ 4.963.349,00	$ 104.230.329,00	**6,00%**	9,45	45,00%	$ 46.903.648,05	2,82%	2,70%		1,87%	1,43%					
												$ 32.509.935,95	$ 24.816.745,00					
6	MONITOR DE VISUALIZACIÓN	2	$ 24.856.959,00	$ 49.713.918,00	**2,86%**	1,00	50,00%	$ 24.856.959,00	1,49%	1,43%			1,43%					
													$ 24.856.959,00					
7	MONITOR OPERADOR CCTV	2	$ 2.860.297,00	$ 5.720.594,00	**0,33%**	0,90	45,00%	$ 2.574.267,30	0,15%	0,15%					0,18%			
															$ 3.146.326,70			
8	ESTACIÓN DE TRABAJO OPERADOR	1	$ 31.214.590,00	$ 31.214.590,00	**1,80%**	0,60	60,00%	$ 18.728.754,00	1,12%	1,08%					0,72%			
															$ 12.485.836,00			
9	JOYSTICK DE OPERACIÓN	1	$ 6.092.566,00	$ 6.092.566,00	**0,35%**	0,60	60,00%	$ 3.655.539,60	0,22%	0,21%						0,14%		
																$ 2.437.026,40		
10	UPS 1.5KVA	21	$ 5.210.880,00	$ 109.428.480,00	**6,30%**	11,34	54,00%	$ 59.091.379,20	3,55%	3,40%	1,70%	1,20%						
											$ 29.493.580,80	$ 20.843.520,00						
11	SISTEMA DE ALMACENAMIENTO POR CÁMARA	21	$ 10.343.513,00	$ 217.213.773,00	**12,50%**	12,60	60,00%	$ 130.328.263,80	7,82%	7,50%				2,62%	2,38%			
														$ 45.511.457,20	$ 41.374.052,00			
12	AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT 24000 BTU	1	$ 13.178.286,00	$ 13.178.286,00	**0,76%**	0,45	45,00%	$ 5.930.228,70	0,36%	0,34%					0,38%	0,04%		
															$ 6.589.143,00	$ 658.914,30		
13	POSTES TIPO 1 E INSTALACIÓN	21	$ 5.121.608,00	$ 107.553.768,00	**6,19%**	20,60	98,10%	$ 105.505.124,80	6,33%	6,07%	0,12%							
											$ 2.048.643,20							
14	GABINETES DE POSTE/FACHADA	21	$ 3.672.359,00	$ 77.119.539,00	**4,44%**	9,90	47,14%	$ 36.356.354,10	2,18%	2,09%		1,29%	1,06%					
												$ 22.401.389,90	$ 18.361.795,00					
15	CORONAS ANTIESCALATORIAS	21	$ 413.346,00	$ 8.680.266,00	**0,50%**	8,40	40,00%	$ 3.472.106,40	0,21%	0,20%		0,16%	0,14%					
												$ 2.728.083,60	$ 2.480.076,00					
16	BRAZOS DE SOPORTE PARA CÁMARAS	21	$ 557.288,00	$ 11.703.048,00	**0,67%**	7,35	35,00%	$ 4.096.066,80	0,25%	0,24%		0,22%	0,21%					
												$ 3.901.016,00	$ 3.705.965,20					
17	PUNTOS DE CABLEADO ESTRUCTURADO	4	$ 1.278.587,00	$ 5.114.348,00	**0,29%**	1,70	42,50%	$ 2.173.597,90	0,13%	0,13%			0,04%	0,04%	0,09%			
													$ 639.293,50	$ 639.293,50	$ 1.534.304,40			
18	PUNTOS DE ENERGÍA ELÉCTRICA NORMAL	4	$ 1.330.024,00	$ 5.320.096,00	**0,31%**	1,80	45,00%	$ 2.394.043,20	0,14%	0,14%			0,04%	0,04%	0,09%			
													$ 665.012,00	$ 665.012,00	$ 1.596.028,80			
19	PUNTOS DE ENERGÍA ELÉCTRICA REGULADA	4	$ 1.437.402,00	$ 5.749.608,00	**0,33%**	1,80	45,00%	$ 2.587.323,60	0,16%	0,15%			0,04%	0,04%	0,10%			
													$ 718.701,00	$ 718.701,00	$ 1.724.882,40			
20	SISTEMAS DE PUESTAS A TIERRA (PUNTOS DE CÁMARA Y CENTRO CONTROL Y NODO)	21	$ 2.939.479,00	$ 61.729.059,00	**3,55%**	15,65	74,52%	$ 46.002.846,35	2,76%	2,65%	0,40%	0,51%						
											$ 6.907.775,65	$ 8.818.437,00						
21	MÓDULOS - PUESTOS DE TRABAJO	1	$ 5.806.391,00	$ 5.806.391,00	**0,33%**	0,40	40,00%	$ 2.322.556,40	0,14%	0,13%						0,20%		
																$ 3.483.834,60		
22	CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN SALA DE CONTROL	1	$ 39.550.000,00	$ 39.550.000,00	**2,28%**	0,60	59,50%	$ 23.532.250,00	1,41%	1,35%		0,46%	0,47%					
												$ 7.910.000,00	$ 8.107.750,00					
23	CANALIZACIÓN ELÉCTRICA DE CÁMARAS Y NODOS	22	$ 3.655.292,00	$ 80.416.424,00	**4,63%**	9,15	41,59%	$ 33.445.921,80	2,01%	1,93%	1,44%	1,26%						
											$ 25.038.750,20	$ 21.931.752,00						
24	PUNTO DE VISUALIZACIÓN ENTIDAD TERRITORIAL	1	$ 70.417.358,00	$ 70.417.358,00	**4,05%**	0,69	69,00%	$ 48.587.977,02	2,92%	2,80%							1,26%	
																	$ 21.829.380,98	
	IMPLEMENTACION			**$ 1.665.625.403,00**	**95,88%**			$ 919.631.325,02	55,21%									
	ESTUDIOS Y DISEÑOS	1	$ 71.653.878,00	$ 71.653.878,00	**4,12%**	1,00	100,00%	$ 71.653.878,00	4,12%	4,12%								
	COSTO TOTAL DEL PROYECTO			**$ 1.737.279.281,00**	**100%**			**$ 991.285.203,02**	**59,34%**	$ 71.653.878,00								
									% SEMANAL	57,06%	3,65%	6,97%	14,32%	11,49%	4,87%	0,38%	1,26%	0,00%
									VALOR SEMANAL	$ 71.653.878,00	$ 66.972.584,45	$ 193.544.134,45	$ 260.883.824,00	$ 199.609.139,70	$ 84.537.641,00	$ 7.244.787,30	$ 21.829.380,98	$ 0,00
									% ACUMULADO	**57,06%**	**60,71%**	**67,68%**	**82,00%**	**93,49%**	**98,36%**	**98,74%**	**99,99%**	**99,99%**
									VALOR ACUMUL	**$ 71.653.878,00**	**$ 138.626.462,45**	**$ 332.170.596,90**	**$ 593.054.420,90**	**$ 792.663.560,60**	**$ 877.201.201,60**	**$ 884.445.988,90**	**$ 906.275.369,88**	**$ 906.275.369,88**

NOMBRE DEL PROPONENTE: NETKOLN DIGITAL SOLUTIONS S.A.S
NIT: 900808866-5
NOMBRE REPRESENTANTE LEGAL: RAFAEL PABON LOPEZ

ANEXO N° 5. PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL CONTRATISTA

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900808866	5	NETKOLN DIGITAL SOLUTIONS S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CALLE 3 No. 11E-38	CUCUTA-NORTE DE SANTANDER	5744415	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-02	2024-03	534567024	9464836965	E	2024/03/15	2024/03/26	BANCO DE BOGOTA	11	$7,123,800

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: PRINCIPAL (14 Afiliados)																						$26,026,667	$4,164,300			$26,026,667	$1,041,100			$26,026,667	$1,041,100			$26,026,667		$810,600		$0	$0		$7,057,100
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (8 Afiliados)																						$15,026,667	$2,404,300			$15,026,667	$601,100			$15,026,667	$601,100			$15,026,667		$78,700		$0	$0		$3,685,200
Ciudad: CUCUTA Depto: NORTE DE SANTANDER (8 Afiliados)																						$15,026,667	$2,404,300			$15,026,667	$601,100			$15,026,667	$601,100			$15,026,667		$78,700		$0	$0		$3,685,200
1	CC	60405616	AGUILAR GLENDA	X																230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS005	30	$1,300,000	$52,000	CCF37	30	$1,300,000	$52,000	14-23	30	$1,300,000	0.522%	$6,800	30	$0	$0	Si	$318,800
2	CC	1090469227	CASTAÑEDA ASTRID	X																230301	30	$1,700,000	$272,000	EPS037	30	$1,700,000	$68,000	CCF37	30	$1,700,000	$68,000	14-23	30	$1,700,000	0.522%	$8,900	30	$0	$0	Si	$416,900
3	CC	88229079	CASTELLANOS JHON																	230301	30	$1,300,000	$208,000	MIN002	30	$1,300,000	$52,000	CCF37	30	$1,300,000	$52,000	14-23	30	$1,300,000	0.522%	$6,800	30	$0	$0	Si	$318,800
4	CC	1092354302	GARZON JOHAN																	230301	30	$1,700,000	$272,000	EPS037	30	$1,700,000	$68,000	CCF37	30	$1,700,000	$68,000	14-23	30	$1,700,000	0.522%	$8,900	30	$0	$0	Si	$416,900
5	CC	88269550	PABON RAFAEL																	25-14	30	$4,350,000	$696,000	EPS005	30	$4,350,000	$174,000	CCF37	30	$4,350,000	$174,000	14-23	30	$4,350,000	0.522%	$22,800	30	$0	$0	Si	$1,066,800
6	CC	1090390508	ROSALES ELIZABETH	X																25-14	11	$476,667	$76,300	EPS037	11	$476,667	$19,100	CCF37	11	$476,667	$19,100	14-23	11	$476,667	0.522%	$2,500	11	$0	$0	Si	$117,000
7	CC	1010128996	VARGAS DANNA																	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS005	30	$1,300,000	$52,000	CCF37	30	$1,300,000	$52,000	14-23	30	$1,300,000	0.522%	$6,800	30	$0	$0	Si	$318,800
8	CC	1094271057	VILLAMIZAR ROLANDO																	231001	30	$2,900,000	$464,000	EPS005	30	$2,900,000	$116,000	CCF37	30	$2,900,000	$116,000	14-23	30	$2,900,000	0.522%	$15,200	30	$0	$0	Si	$711,200
Centro de Trabajo: RIEGO IV (1 Afiliados)																						$1,300,000	$208,000			$1,300,000	$52,000			$1,300,000	$52,000			$1,300,000		$56,600		$0	$0		$368,600
Ciudad: CUCUTA Depto: NORTE DE SANTANDER (1 Afiliados)																						$1,300,000	$208,000			$1,300,000	$52,000			$1,300,000	$52,000			$1,300,000		$56,600		$0	$0		$368,600
9	CC	13472856	HERNANDEZ LUIS																	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS041	30	$1,300,000	$52,000	CCF37	30	$1,300,000	$52,000	14-23	30	$1,300,000	4.350%	$56,600	30	$0	$0	Si	$368,600
Centro de Trabajo: RIESGO V (5 Afiliados)																						$9,700,000	$1,552,000			$9,700,000	$388,000			$9,700,000	$388,000			$9,700,000		$675,300		$0	$0		$3,003,300
Ciudad: CUCUTA Depto: NORTE DE SANTANDER (5 Afiliados)																						$9,700,000	$1,552,000			$9,700,000	$388,000			$9,700,000	$388,000			$9,700,000		$675,300		$0	$0		$3,003,300
10	CC	13279288	CONTRERAS ANDERSON																	230301	30	$2,900,000	$464,000	EPS005	30	$2,900,000	$116,000	CCF37	30	$2,900,000	$116,000	14-23	30	$2,900,000	6.960%	$201,900	30	$0	$0	Si	$897,900
11	CC	37273128	MEZA ANA																	25-14	30	$2,900,000	$464,000	EPS042	30	$2,900,000	$116,000	CCF37	30	$2,900,000	$116,000	14-23	30	$2,900,000	6.960%	$201,900	30	$0	$0	Si	$897,900
12	CC	1090375054	MIZRAJI NOAM																	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS037	30	$1,300,000	$52,000	CCF37	30	$1,300,000	$52,000	14-23	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
13	CC	1090392473	MURILLO EDIXON	X																230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS037	30	$1,300,000	$52,000	CCF37	30	$1,300,000	$52,000	14-23	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
14	CC	1093798862	TOLOZA JESUS																	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS037	30	$1,300,000	$52,000	CCF37	30	$1,300,000	$52,000	14-23	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
Total			**Afiliados(14)**																			$26,026,667	$4,164,300			$26,026,667	$1,041,100			$26,026,667	$1,041,100			$26,026,667		$810,600		$0	$0		$7,057,100

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900808866	5	NETKOLN DIGITAL SOLUTIONS S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CALLE 3 No. 11E-38	CUCUTA-NORTE DE SANTANDER	5744415	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-02	2024-03	534567024	9464836965	E	2024/03/15	2024/03/26	BANCO DE BOGOTA	11	$7,123,800

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				14	$4,164,300	$39,300	$0	$4,203,600
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$464,000	$4,400	$0	$468,400
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	3	$1,236,300	$11,700	$0	$1,248,000
PORVENIR	230301	800,224,808	8	10	$2,464,000	$23,200	$0	$2,487,200
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				14	$810,600	$7,700	$0	$818,300
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	14	$810,600	$7,700	$0	$818,300
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				14	$1,041,100	$9,800	$0	$1,050,900
COMFANORTE	CCF37	890,500,516	3	14	$1,041,100	$9,800	$0	$1,050,900
EPS (ADMINISTRADORAS: 5)				14	$1,041,100	$9,900	$0	$1,051,000
COOSALUD EPS	EPS042	900,226,715	3	1	$116,000	$1,100	$0	$117,100
FOSYGA RÉGIMEN DE EXCEPCIÓN	MIN002	901,037,916	1	1	$52,000	$500	$0	$52,500
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	6	$311,100	$3,000	$0	$314,100
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	1	$52,000	$500	$0	$52,500
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	5	$510,000	$4,800	$0	$514,800
TOTAL				**14**	**$7,057,100**	**$66,700**	**$0**	**$7,123,800**

ANEXO N° 6. RENDIMIENTOS FINANCIEROS

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO 1612-2023

INFORME FINANCIERO DE 01 ENERO AL 31 DE ENERO DE 2024
MUNICIPIO DE BOCHALEMA-NORTE DE SANTANDER

PROYECTO (S): Realizar acciones, actividades y compromisos conjuntos, tendientes al estudio, diseño, implementación e instalación del circuito cerrado de televisión CCTV para seguridad y convivencia, por parte del Municipio de BOCHALEMA, Departamento de Norte de Santander.

CUENTA (AHORROS) No.: 49700006868 DEL BANCO: BANCOLOMBIA

VALOR CONVENIO **$ 1.887.478.792.00**

VALOR APORTE MINISTERIO DEL INTERIOR **$ 1.698.730.913.00**
VALOR APORTE MUNICIPIO **$ 188.747.879.00**

VALOR GIRADO POR EL MINISTERIO DEL INTERIOR:	FECHA DE GIRO	
	GIRO 1	$ 713.466.983.00
	GIRO 2	
	GIRO 3	
	GIRO 4	$ 0.00
	TOTAL GIRADO MINISTERIO DEL INTERIOR	**$ 713.466.983.00**

VALOR TOTAL RECURSOS DESEMBOLSADOS A LA CUENTA 42875377985 A LA FECHA (1) **$ 713.466.983.00**

VALOR CONTRATADO:

CONTRATO No.	NOMBRE CONTRATISTA	VALOR CONTRATO	VALOR ADICION (SI APLICA)	TOTAL CONTRATADO
TOTAL CONTRATADO				$ 0.00

VALOR PAGADO A LA FECHA A LOS CONTRATOS:

CONTRATO No.	OBJETO DEL PAGO	No. DE ORDEN DE PAGO	No. DE COMPROBANTE DE EGRESO	FECHA DE PAGO	AFECTACION RECURSOS MINISTERIO DEL INTERIOR	AFECTACION RECURSOS DEL MUNICIPIO	VALOR DEL PAGO
VALOR TOTAL PAGADO (2)					$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00

RENDIMIENTO FINANCIEROS GENERADOS EN LA CUENTA DEL CONVENIO

FECHA RENDIMIENTOS GENERADOS	VALOR RENDIMIENTOS GENERADOS
31/01/2024	$ 303.089.01
TOTAL (3)	$ 303.089.01

DEVOLUCION RENDIMIENTOS FINANCIEROS A LA CUENTA (AHORROS) DEL TESORO NACIONAL No. ————

FECHA DEVOLUCION RENDIMIENTOS	VALOR DEVOLUCION RENDIMIENTOS GENERADOS	No. DE RECIBO DE CONSIGNACION DEVOLUCION RENDIMIENTOS
TOTAL (4)	$ 0.00	

TOTAL DESEMBOLSOS REALIZADOS (1) **$ 713.466.983.00**

TOTAL PAGOS REALIZADOS (2) **$ 0.00**

TOTAL RENDIMIENTOS FINANCIEROS GENERADOS (3) $ 303.089.01

TOTAL DEVOLUCION RENDIMIENTOS FINANCIEROS (4) $ 0.00

SALDO EN LA CUENTA RENDIMIENTOS FINANCIEROS (3-4)=(5) **$ 303.089.01**

SALDO EN CAJA DEL CONVENIO (1) - (2) + (5) **$ 713.466.983.00**

SALDO A FAVOR DEL MINISTERIO DEL INTERIOR POR DEVOLVER (INFORME FINAL) **$ 713.466.983.00**

OBSERVACIONES

FIRMA

OSCAR ADRIAN ARGUELLO PASTO
Tesorero General
TESORERO MUNICIPIO - CONTADOR PUBLICO Y/O REPRESENTANTE LEGAL

* SE ADJUNTAN COPIAS DE EXTRACTOS BANCARIOS, COPIA COMPROBANTE DE CONSIGNACION DE RENDIMIENTOS FINANCIEROS Y CONSIGNACION DE LOS RECURSOS SOBRANTES.

Bancolombia

Fogafín
Seguridad para tu dinero
Producto protegido por el Seguro de Depósitos
www.fogafin.gov.co

ESTADO DE CUENTA

DESDE: 2023/12/31 HASTA: 2024/01/31

CUENTA DE AHORROS

NÚMERO 49700006868

SUCURSAL UNICENTRO CUCUTA

CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION
CLL 3 ¥3-08 ESQUINA PALACIO MUN
BOCHALEMA NORTE DE SANTANDER

Evolucionamos nuestra imagen
pero tus tarjetas siguen
siendo válidas.



¡Ten siempre a la mano tus extractos! Consulta o descarga tus extractos del presente mes o los meses anteriores, cada vez que los necesites ingresando a la sucursal virtual personas, opción Documentos-Extractos.

RESUMEN

SALDO ANTERIOR	$	715,009,765.11	*SALDO PROMEDIO*	$	715,019,542
TOTAL ABONOS	$	303,089.01	*CUENTAS X COBRAR*	$	.00
TOTAL CARGOS	$	.00	*VALOR INTERESES PAGADOS*	$	303,089.01
SALDO ACTUAL	$	715,312,854.12	*RETEFUENTE*	$	.00

FECHA	DESCRIPCIÓN	SUCURSAL	DCTO.	VALOR	SALDO
31/01	ABONO INTERESES AHORROS FIN ESTADO DE CUENTA			303,089.01	715,312,854.12

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

ANEXO N° 7. ACTA 010 SOPORTE AVANCE 70% DEL PROYECTO

INFORMACIÓN BÁSICA DEL PROYECTO				
CONTRATO DE INTERVENTORIA	CM-004 DE 2023			
CONTRATISTA INTERVENTORÍA	IVAN MAURICIO BRITO MEJIA – COMUNIP INGENIERIA			
CONTRATO DE SUMINISTRO	LP-003-2023			
CONTRATISTA	CONSORCIO SIES 2023			
OBJETO DEL CONTRATO	INTERVENTORÍA ADMINISTRATIVA, TECNICA Y FINANCIERA PARA LA IMLEMENTACION DEL PROYECTO CONFORME AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1612 DE 2023 CELEBRADO ENTRE LA NACIÓN- MINISTERIO DEL INTERIOR - FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA, FONSECON - CON EL MUNICIPIO DE MUNICIPIO DE BOCHALEMA – NORTE DE SANTANDER			
CLIENTE	ALCALDIA MUNICIPAL DE BOCHALEMA			
CONTACTO CLIENTE	LEONEL ARTURO CORTES HERNANDEZ			
CORREO ELECTRÓNICO	planeacion@bochalema-nortedesantander.gov.co			
FECHAS DEL CONTRATO	FECHA INICIO	28/11/2023	FECHA FIN	30/04/2024
AMPLIACIONES DEL CONTRATO		N/A	FECHA FIN	N/A

INFORMACIÓN ACTA				
ACTA NRO.	**009-2024**			
FECHA:	Marzo 22 de 2024			
LUGAR:	Municipio de Bochalema			
HORA:	HORA INICIO	8:00am	HORA TERMINACIÓN	6:00pm

ASISTENTES		
NOMBRE	**ENTIDAD**	**CARGO**
Iván Mauricio Brito Mejía	Comunip Ingeniería	Director de Interventoría
María Alejandra Miranda M.	Comunip Ingeniería	Profesional Siso
Anderson Contreras Garzón	Consorcio SIES 2023	Ingeniero Telecomunicaciones
Ana Bolena Meza Mora	Consorcio SIES 2023	Residente Civil
Diana Milena Bolaños D.	Alcaldía Bochalema	Secretaría de Planeación

OBJETIVOS:

1. Realizar verificación de cada uno de los 21 puntos de cámara del proyecto para validación de porcentaje de avance del proyecto.

DESARROLLO:

1. En compañía del contratista y la supervisión del contrato se realizó la visita a los puntos de cámaras del proyecto, en aras de verificar el avance que lleva a la fecha de la presente acta de lo cual se toma un registro fotográfico de cada uno y se analiza mediante la tabla de avance el cumplimiento del Setenta (70%) a corte del 20 de Marzo del año en curso.

PUNTO DE CÁMARA 9

- Poste Hincado
- Instalado Gabinete (UPS, SWITCH TIPO 1)
- Fundida caja 60*60





PUNTO DE CÁMARA 10

- Poste Hincado
- Instalado Gabinete (UPS, SWITCH TIPO 1)
- Fundida caja 60*60





PUNTO DE CÁMARA 11

- Poste Hincado
- Instalado Gabinete (UPS, SWITCH TIPO 1)
- Fundida caja 60*60
- Fundida caja 30*30 (2)
- Canalización terminada
- Fibra armada instalada
- Tubería IMC instalada









PUNTO DE CÁMARA 12

- Poste Hincado
- Instalado Gabinete (UPS, SWITCH TIPO 1)
- Fundida caja 60*60
- Canalización terminada







PUNTO DE CÁMARA 13

- Poste Hincado
- Instalado Gabinete (UPS, SWITCH TIPO 1)
- Fundida caja 60*60
- Canalización terminada







PUNTO DE CÁMARA 14

- Poste Hincado
- Instalado Gabinete (UPS, SWITCH TIPO 1)
- Fundida caja 60*60
- Fundida caja 30*30



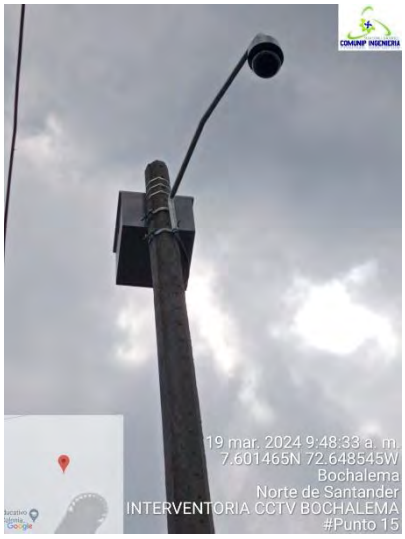






PUNTO DE CÁMARA 15

- Poste Hincado
- Instalado Gabinete (UPS, SWITCH TIPO 1)
- Fundida caja 60*60
- Canalización terminada







PUNTO DE CÁMARA 16

- Poste Hincado
- Instalado Gabinete (UPS, SWITCH TIPO 1)
- Fundida caja 60*60
- Fundida caja 30*30 (1)
- Canalización terminada









300 a 320

PUNTO DE CÁMARA 17

- Poste Hincado
- Instalado Gabinete (UPS, SWITCH TIPO 1)
- Fundida caja 60*60
- Fundida caja 30*30 (1)
- Canalización terminada







PUNTO DE CÁMARA 18

- Poste Hincado
- Instalado Gabinete (UPS, SWITCH TIPO 1)
- Fundida caja 60*60
- Fundida caja 30*30 (1)
- Canalización terminada









PUNTO DE CÁMARA 19

- Poste Hincado
- Instalado Gabinete (UPS, SWITCH TIPO 1)
- Fundida caja 60*60
- Fundida caja 30*30 (1)
- Canalización terminada







PUNTO DE CÁMARA 20

- Poste Hincado
- Instalado Gabinete (UPS, SWITCH TIPO 1)
- Fundida caja 60*60
- Fundida caja 30*30 (1)
- Canalización terminada
- Fibra armada instalada
- Tubería IMC instalada







PUNTO DE CÁMARA 21

- Poste Hincado
- Instalado Gabinete (UPS, SWITCH TIPO 1)
- Fundida caja 60*60
- Fundida caja 30*30 (2)
- Canalización terminada
- Fibra armada instalada
- Tubería IMC instalada

PUNTO DE CÁMARA 22

- Poste Hincado
- Instalado Gabinete (UPS, SWITCH TIPO 1)
- Fundida caja 60*60
- Fundida caja 30*30 (2)
- Canalización terminada
- Fibra armada instalada
- Tubería IMC instalada













PUNTO DE CÁMARA 23

- Poste Hincado
- Instalado Gabinete (UPS, SWITCH TIPO 1)
- Fundida caja 60*60
- Fundida caja 30*30 (2)
- Canalización terminada
- Fibra armada instalada
- Tubería IMC instalada









PUNTO DE CÁMARA 24

- Poste Hincado
- Instalado Gabinete (UPS, SWITCH TIPO 1)
- Fundida caja 60*60
- Fundida caja 30*30 (1)
- Canalización terminada







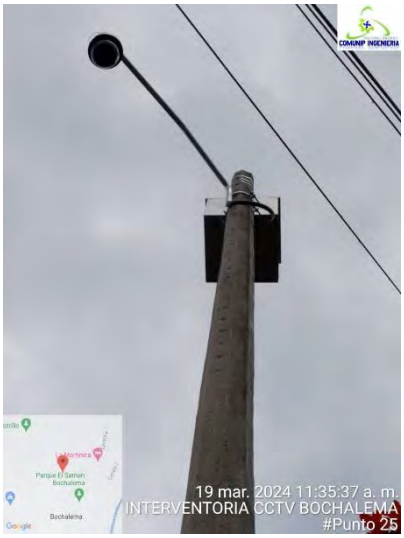
PUNTO DE CÁMARA 25

- Poste Hincado
- Instalado Gabinete (UPS, SWITCH TIPO 1)
- Fundida caja 60*60
- Fundida caja 30*30 (1)
- Canalización terminada











PUNTO DE CÁMARA 26

- Poste Hincado
- Instalado Gabinete (UPS, SWITCH TIPO 1)
- Fundida caja 60*60
- Canalización terminada





PUNTO DE CÁMARA 27

- Poste Hincado
- Instalado Gabinete (UPS, SWITCH TIPO 1)
- Fundida caja 60*60
- Fundida caja 30*30 (1)
- Canalización terminada









PUNTO DE CÁMARA 28

- Poste Hincado
- Instalado Gabinete (UPS, SWITCH TIPO 1)
- Fundida caja 60*60
- Fundida caja 30*30 (1)
- Canalización terminada







PUNTO DE CÁMARA 29

- Poste Hincado
- Instalado Gabinete (UPS, SWITCH TIPO 1)
- Fundida caja 60*60
- Fundida caja 30*30 (2)
- Canalización terminada



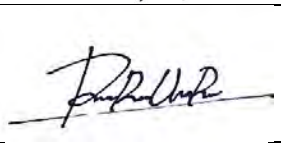
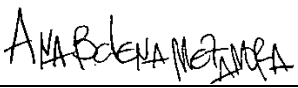






COMPROMISOS	
ACTIVIDAD	**RESPONSABLE**
Seguimiento al contratista para el aumento del porcentaje de avance del proyecto	Interventoría
Plan de choque y nuevo cronograma de acuerdo a la nueva fecha de terminación	Contratista
Entrega del informe de supervisión del mes de Enero	Alcaldía Municipal

Para constancia se firma la presente acta de comité:

ASISTENTES		
NOMBRE	**ENTIDAD**	**FIRMA**
Iván Mauricio Brito Mejía	Comunip Ingeniería	
María Alejandra Miranda M.	Comunip Ingeniería	
Rolando R. Villamizar Pabón	Consorcio SIES 2023	
Anderson Contreras Garzón	Consorcio SIES 2023	
Ana Bolena Meza Mora	Consorcio SIES 2023	
Diana Milena Bolaños	Alcaldía Municipal	

ANEXO N° 7. INFORME DE SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

INFORME DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO N° 004



1. OBJETIVOS

CONTRATO N°	CM-004 DE 2023
OBJETO:	"INTERVENTORÍA ADMINISTRATIVA, TECNICA Y FINANCIERA PARA LA IMLEMENTACION DEL PROYECTO CONFORME AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1612 DE 2023 CELEBRADO ENTRE LA NACIÓN- MINISTERIO DEL INTERIOR - FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA, FONSECON - CON EL MUNICIPIO DE MUNICIPIO DE BOCHALEMA – NORTE DE SANTANDER."
CONTRATISTA:	IVAN MAURICIO BRITO MEJIA- COMUNIP INGENIERIA
IDENTIFICACION:	C.C N° 9.729.480 de Armenia
PERIODO REPORTADO:	INFORME MES DE MARZO 2024
ELABORADO POR:	MARIA ALEJANDRA MIRANDA MEZA C.C. 1090497669 DE CUCUTA PROFESIONAL SST- RESOLUCION SST: No. 2035/2023

1.1. OBJETIVO GENERAL

Presentar los registros de supervisión, seguimiento y control del cumplimiento a los compromisos establecidos en los aspectos de seguridad y salud en el trabajo, por el contratista IVAN MAURICIO BRITO MEJIA en el contrato de interventoría CM-004 de 2023; para el seguimiento del contrato de obra del CONSORCIO SIES 2023 contrato N° LP-003-2023, durante el periodo inicial comprendido entre el 28 de noviembre del 2023 al 27 de febrero del 2024 y su prorroga comprendida entre el 28 de febrero hasta el 30

de abril del 2024

1.2. OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Generar registros que evidencien el cumplimiento de las actividades SST por parte del contratista y el seguimiento a estas por parte de la Interventoría.
- Verificar y validar el seguimiento de la totalidad de las actividades SST dando cumplimiento a lo establecido en el contrato, leyes, decretos, resoluciones, normas, manuales y guías de seguridad y salud en el trabajo vigente para el contrato.
- Propender porque durante el desarrollo del contrato se implementen las medidas de manejo de SST por parte del contratista.
- Verificar el cumplimiento en los soportes de pagos de seguridad social y nómina del personal de los contratistas y el contrato de Interventoría.
- Describir las actividades de SST que se desarrollarán durante el periodo evaluado; los cuales se dividirán por componentes y programas de acuerdo con lo establecido en el plan de acción SST de la interventoría y de los Contratistas, junto con lo establecido en el Programa de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.

2. CONTRATO DE OBRA

2.1. INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA DE OBRA

En la tabla 1, se incluye la información general del contrato de interventoría

INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO	
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE BOCHALEMA
SUPERVISOR:	LEONEL ARTURO CORTES HERNANDEZ.
TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE INTERVENTORIA
CONTRATO:	CM-004 de 2023
CONTRATISTA:	IVAN MAURICIO BRITO MEJIA
OBJETO DEL CONTRATO:	INTERVENTORÍA ADMINISTRATIVA, TECNICA Y FINANCIERA PARA LA IMLEMENTACION DEL PROYECTO CONFORME AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1612 DE 2023 CELEBRADO ENTRE LA NACIÓN- MINISTERIO DEL INTERIOR - FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA, FONSECON - CON EL MUNICIPIO DE MUNICIPIO DE BOCHALEMA – NORTE DE SANTANDER.
VALOR DEL CONTRATO:	CIENTO CINCUENTA MILLONES CUARENTA Y SIETE MIL CIEN PESOS MCTE ($150.047.100)
PLAZO:	TRES (3) MESES.
ACTA DE INICIO:	28 DE NOVIEMBRE DEL 2023
FECHA PREVISTA DE TERMINACION	28 DE FEBRERO DEL 2024
PRORROGA AL PERIODO INICIAL:	29 DE FEBRERO AL 30 DE ABRIL DEL 2024

3. CUMPLIMIENTO AL SISTEMA DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.

3.1. ASPECTOS BÁSICOS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.

3.1.1. Proceso de Planificación y liderazgo de la alta dirección.

El Contratista de obra, diseñó y estructuró el Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el trabajo SG-SST para el CONTRATO DE SUMINISTRO No. LP-003-2023, con el fin de promover, mantener y mejorar las condiciones de salud y trabajo, y preservar un estado de salud, bienestar físico, mental y social de los trabajadores, la prevención de accidentes y enfermedades laborales factibles de intervención, dando cumplimiento a la normatividad vigente.

La interventoría, en su función de seguimiento a la aplicación del SG SST de los contratistas de obra CONSORCIO SIES 2023 contrato N° LP-003-2023, realizó la verificación de su implementación, a través de las medidas de seguridad establecidas para el control de los factores de riesgo presentes en la ejecución de los contratos de obra en el periodo del presente informe.

3.1.2. Contratación del Personal

En este periodo la interventoría no realizó ingreso de personal contratista, sin embargo, se realiza el pago al sistema general de seguridad social de todo el personal activo, como se evidencia en el **Anexo 1.** Afiliaciones y pago seguridad social del informe mensual SST No. 5 de la interventoría.

Tabla 2. Personal activo Interventoría, marzo de 2024.

ITEM	NOMBRE	CEDULA	CARGO
1	Iván Mauricio Brito mejía	9.729.480	Director
2	Ronald Joan burgos Salazar	1.013.577.347	residente civil
3	Edgardo Andrés Olier Henao	9.738.072	residente
4	María Alejandra miranda meza	1.090.497.669	SISO

Fuente: IVAN MAURICIO BRITO MEJIA- COMUNIP INGENIERIA

3.1.3. Contratación del Personal Consorcio SIES 2023

La interventoría en su función verificadora, realizo el seguimiento de todo el personal por parte del contratista de obra conforme a la etapa en la que se encuentra (Fase II implementación) de la ejecución de obra del contrato N° LP-003-2023.

En esta fase el CONSORCIO SIES no realizo ingreso de personal de manera directa, ni realizo subcontratación adicional a la realizada en el mes de febrero para la ejecución de las actividades de obra civil; Por parte de la interventoría se hizo la verificación de los soportes de afiliación a la seguridad social. Anexo 3. Planilla de aportes. A continuación, se relaciona el personal subcontratado que continua activo para el mes de marzo del 2024.

Tabla 3. Personal subcontratado.

ITEM	NOMBRE	CEDULA	CARGO
1	Diego armando canon paredes	1090436254	Maestro
2	Luis Felipe ortega uron	88238780	Ayudante
3	Jose Luis velasquez quintero	1093758816	Ayudante
4	Yecson Humberto velasquez quintero	6664414	Ayudante

Fuente: CONTRATISTA OBRA CIVIL JOSE NICOLAS ALVARADO.

El contratista no realizó ingreso de personal directamente, pero realizo el pago al sistema general de seguridad social de todo el personal activo, como se evidencia en el Anexo 2. Afiliaciones y pago seguridad social.

Tabla 4. Personal activo del contratista de obra, marzo del 2024.

ITEM	NOMBRE	CEDULA	CARGO
1	Rafael Pabón López	88.269.550	Director
2	Rolando Ramiro Villamizar Pabón	1.094.271.057	Residente
3	Ana Bolena Meza Mora	37.273.128	Residente civil
4	Anderson Johan Contreras Garzón	13.279.288	Coordinador
5	Henry Alexander Castro Celis	88.211.168	SISO

Fuente: CONSORCIO SIES 2023 con NIT: 901770539-9

315 a 320

4. IMPLEMENTACION SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

DOTACIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL



La interventoría realizo el acompañamiento al CONSORCIO SIES 2023 en el inicio de la fase II IMPLEMENTACIÓN, verifico que el personal contara con los elementos de protección personal suministrados por el contratista, acorde a la actividad que realiza cada uno y con la suficiencia de EPP para todo el personal activo; ya que estos elementos deben ser de uso individual y no podrán ser intercambiables.

INSPECCION ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP)

Dotación para obra civil



Dotación para trabajo de alturas





- Se evidencio la entrega de elementos de protección personal. Dando cumplimiento a los artículos 230 del cst y Artículo 122 de la ley 9 de 1979.
- Se evidencia por parte del personal a cargo del contratista, la adecuada utilización de los elementos de protección personal (EPP)

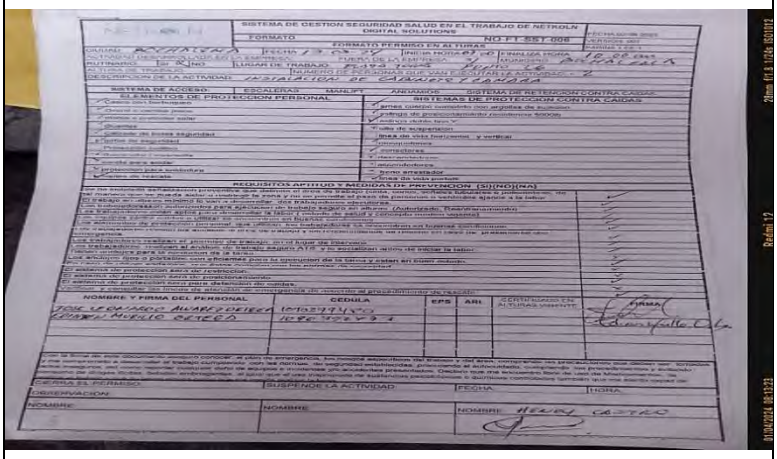
PROGRAMA DE INDUCCION Y REINDUCCION SG-SST





- el sst del contratista realiza capacitaciones mediante charlas de 5 min sobre la seguridad salud en el trabajo con el personal de obra para identificar los peligros y controlar los riesgos relacionados con el trabajo

PERMISO TRABAJO EN ALTURAS





- El contratista desarrolla el programa de seguridad y salud en el trabajo, mediante el diligenciamiento de permiso de trabajo en alturas que, para la verificación y control de todos los aspectos relacionados en la resolución 4272 de 2021, permitiendo prevenir la ocurrencia de accidentes durante la realización de la actividad

DEMARCACION DE AREAS

317 a 320





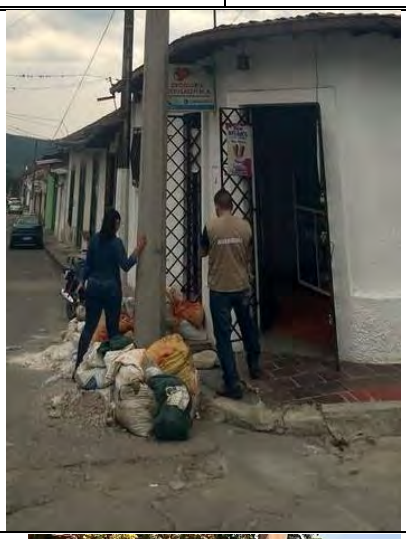


- Con la finalidad de incrementar la seguridad del personal y proteger el patrimonio y bienes en general ante la posible ocurrencia de fenómenos destructivos, se instalaron señales y avisos, con el propósito de que los trabajadores identifiquen los mensajes de información, precaución, prohibición y obligación.

INSPECCION DE LOS PUNTOS DE INTERVENCION

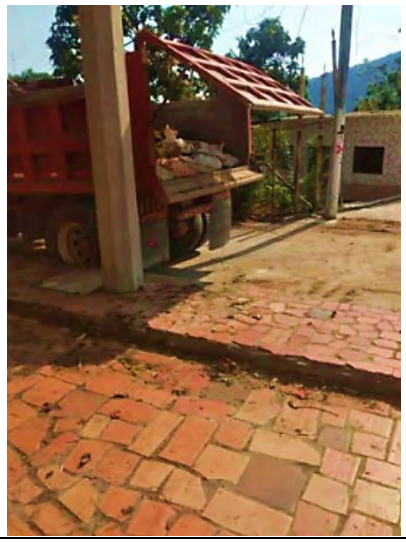












- La inspección de seguridad de las condiciones de trabajo permitio verificar las condiciones físicas en las instalaciones y las actuaciones en los puestos de trabajo, a fin de detectar peligros por causas técnicas o materiales y humanas, para ellos se efectuaron inspecciones de orden y aseo, general, de seguridad industrial, de almacenamiento de herramientas de equipos y materiales, botiquín maquinaria, botiquín primeros auxilios, extintores portátiles.

La implementación en general estuvo aceptable, sin embargo, se presentaron puntos en los que fue necesario que la interventoría les llamará la atención, e hiciera informe técnico de visita de inspección, para que el contratista subsanara.

5. OBSERVACIONES Y CONCLUSIONES

Interventoría durante el periodo realizó seguimiento al plan de seguridad del contratista, evidenciando en otras, las siguientes actividades:

- Afiliaciones del personal de la obra y pago de seguridad social
- Supervisión del uso adecuado de los EPP´s.
- Programa de inducción y capacitación de Trabajo seguro
- Inspección y dotación
- Programa de promoción y prevención (hidratación de personal)
- señalización y delimitación de los puntos de trabajo
- programa de cero papeles
- seguimiento a la disposición de los residuos solidos
- puntos de intervención
- revisión preoperacional de grúa izaje
- revisión de documentación de vehículos
- plan seguridad vial - control de prevención vial
- bloqueo de vias
- identificación de productos químicos y etiquetado y rotulado
- demarcación de areas
- revisión preoperacional de herramientas

Las actividades realizadas han contribuido de manera importante, para identificar y resaltar los puntos que hay que cubrir y considerar para llevar a cabo una implementación exitosa del sistema de seguridad y salud en el trabajo. Dentro de los puntos que consideramos tienen mas importancia de un proyecto de esta naturaleza son la detección de riesgos y mitigación de los mismos día a día.