| INFORME DE EJECUCIÓN DE CONVENIOS/ CONTRATOS FONSECON/SIES |
|---|
| **CONVENIO No. 1612 DE 2023**, MUNICIPIO DE BOCHALEMA – DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER |
| INFORME PERIODO DE EJECUCIÓN MES DE **MARZO DE 2024** |

## 1. GENERALIDADES CONVENIO/ CONTRATO

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBJETO:** | 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. | | |
| **UBICACIÓN DEL PROYECTO:**<br>(**Si es urbano:** Dirección exacta y barrio<br>**Si es rural:** Vereda y breve descripción para llegar) | BOCHALEMA – NORTE DE SANTANDER | | |
| **BENEFICIARIO:** | BOCHALEMA – NORTE DE SANTANDER | | |
| **VALOR TOTAL APORTES DEL PROYECTO** | **APORTES MIN – FONSECON** | | $ 1.698.730.913,00 |
| | **APORTES ENTIDADES PÚBLICAS** | | $ 188.747.879,00 |
| | **TOTAL APORTES DEL CONVENIO** | | $ 1.887.478.792,00 |
| **FECHA SUSCRIPCIÓN** | 28/06/2023 | | |
| **FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONVENIO/ CONTRATO** | 30/04/2024 | | |
| **SUPERVISOR DEL CONVENIO/ CONTRATO** | MARLENY RIVERA GALEANO | | |
| **SUPERVISORES ANTERIORES** (adjuntar casillas si es necesario) | **NOMBRE** | **DESDE** | **HASTA** |
| | MARLENY RIVERA GALEANO | 11/01/2024 | A LA FECHA |
| | SERGIO ANDRES VEGA NOVOA | 19/10/2023 | 10/01/2024 |
| | EDGAR RICARDO GONZALEZ PATIÑO | 26/09/2023 | 18/10/2023 |
| | SERGIO ANDRES VEGA NOVOA | 03/08/2023 | 25/09/2023 |
| | NOHORA ALICIA CELIS CRUZ | 17/07/2023 | 02/08/2023 |
| | EDGAR RICARDO GONZALEZ PATIÑO | 07/07/2023 | 16/07/2023 |
| **APOYO A LA SUPERVISIÓN** | **NOMBRE** | **DESDE** | **HASTA** |
| | HAVID NUMA MARCHENA | 23/08/2023 | A LA FECHA |
| **REGISTRO PRESUPUESTAL MININTERIOR** | No. 75523 | 28/06/2023 | DD/MM/AAAA |
| **COMPROMISO VIGENCIA FUTURA** (si aplica) | No. N/A | DD/MM/AAAA | DD/MM/AAAA |
| **REGISTRO PRESUPUESTAL ENTE GUBERNAMENTAL** | No. N/A | DD/MM/AAAA | DD/MM/AAAA |
| **FECHA DE APROBACIÓN DE PÓLIZA INICIAL** | No. 475-47-994000060857 | 07/07/2023 | |
| **FECHA DEL ACTA DE INICIO EJECUCIÓN DEL CONVENIO/ CONTRATO** | 07/07/2023 | | |
| **FECHA DE MODIFICACIONES, ADICIONES O PRÓRROGAS AL CONVENIO/ CONTRATO** (adjuntar casillas si es necesario) | PRIMERA PRÓRROGA Y PRIMERA MODIFICACIÓN | | FECHA SUSCRIPCIÓN: 28/12/2023 Y SE PRORROGA HASTA EL 30 DE ABRIL DE 2024 |
| | SEGUNDA PRÓRROGA: N/A | | FECHA: DD/MM/AAAA |
| | TERCERA PRÓRROGA: N/A | | FECHA: DD/MM/AAAA |
| **FECHA DE SUSPENSIONES Y REINICIOS DEL CONVENIO/ CONTRATO** (adjuntar casillas si es | SUSPENSIÓN 01: N/A | | FECHA: DD/MM/AAAA |
| | AMPLIACIÓN SUSPENSIÓN: N/A | | FECHA: DD/MM/AAAA |

| | | |
|---|---|---|
| necesario) | REINICIO: N/A | FECHA: DD/MM/AAAA |
| **PÓLIZA SEGÚN ACTUACIÓN** (Vigencia nueva del amparo) | FECHA: 31/12/2024 | |
| | FECHA: DD/MM/AAAA: N/A | |
| | FECHA: DD/MM/AAAA: N/A | |
| **VALOR DE ESTUDIOS Y DISEÑOS** | $ 71.653.878,00 | |
| **VALOR DE INTERVENTORÍA ESTUDIOS Y DISEÑOS** | $ 38.427.487,00 | |
| **CUOTA DE GERENCIA (Cuando aplique)** | N/A | |
| **VALOR DE IMPLEMENTACIÓN** | $ 1.665.625.403,00 | |
| **VALOR INTERVENTORÍA IMPLEMENTACIÓN** | $ 111.772.024,00 | |
| **VALOR ADICIONAL DE OBRA** | N/A | |

## 2. ASPECTOS FINANCIEROS CONVENIO/ CONTRATO

- ***Convenio interadministrativo/ Contrato*** (adjuntar casillas si la cantidad de desembolsos es mayor o el convenio/ contrato tuvo adiciones)

| CONCEPTO | REQUISITOS DE CUMPLIMIENTO | PORCENTAJE DE OBRA REQUERIDO | FECHA DE PAGO | VALOR |
|---|---|---|---|---|
| **PRIMER DESEMBOLSO** | A. Suscripción del acta de inicio. B. Aprobación de Póliza. | NO APLICA | 25/07/2023 | $ 713.466.983 |
| **SEGUNDO DESEMBOLSO** | A. La aprobación por parte de la interventoría de los estudios y diseños B. La entrega y recibo a satisfacción de Estudios y diseños al Municipio, C. Entrega y recibo a satisfacción por parte del Municipio a EL MINISTERIO. | NO APLICA | 16/02/2023 | $ 475.644.656 |
| **TERCER DESEMBOLSO** | A. la certificación del supervisor del convenio designado por el Municipio que acredite el avance del 70% de ejecución del proyecto de acuerdo con el cronograma y los productos determinados en los estudios y diseños. B. El correspondiente informe de interventoría con registro fotográfico del avance, C. La respectiva acta parcial de avance del proyecto avalada por el interventor. | 70% | DD/MM/AAAA | $ 254.809.637 |
| **ÚLTIMO DESEMBOLSO** | A. La certificación del supervisor del convenio designado por el municipio que acredite el cumplimiento del 100% de ejecución del proyecto de acuerdo con el cronograma y los productos determinados en los estudios y diseños, la cual debe incluir: 1) El correspondiente informe de interventoría con registro fotográfico del avance; 2) 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. | 100% | DD/MM/AAAA | $ 254.809.637 |
| **TOTAL DESEMBOLSOS A LA FECHA DEL INFORME** | | | | $ 1.190.400.292,88 |
| **TOTAL VALOR LEGALIZADO POR EL MUNICIPIO A LA FECHA DEL INFORME** (según información de contratación derivada) | | | | $ 0,00 |

| ESTADO CUENTA BANCARIA DEL MES DE MARZO DE 2024 | |
|---|---|
| **Saldo inicial marzo** | $ 1.190.400.292,80 |
| **Rendimientos financieros marzo** | $ 84.341,80 |
| **Saldo total** | $ 496.572.922,20 |

## 3. PÓLIZA CONVENIO/ CONTRATO

**Nombre Aseguradora: ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA**

| PÓLIZA No. | AMPAROS | VALORES ASEGURADOS | VIGENCIAS | |
|---|---|---|---|---|
| | | | *FECHA INICIO* | *FECHA FINAL* |
| 475-47-994000060857 | Cumplimiento | $ 377,495,758.40 | 28/06/2023 | 10/09/2024 |
| | Calidad de servicio | $ 0,00 | DD/MM/AAAA | DD/MM/AAAA |

**Después de otro si**

| PÓLIZA No. | AMPAROS | VALORES ASEGURADOS | VIGENCIAS | |
|---|---|---|---|---|
| | | | *FECHA INICIO* | *FECHA FINAL* |
| 475-994000060857 | Cumplimiento | $ 377,495,758.40 | 28/06/2023 | 31/122024 |
| | Calidad de servicio | $ 0,00 | DD/MM/AAAA | DD/MM/AAAA |

## 4. INFORMACIÓN CONTRATACIÓN DERIVADA

- ***Contrato de Ejecución de Estudios y Diseños e Implementación***

| DESCRIPCIÓN | OBJETO | | VALOR |
|---|---|---|---|
| **No. del contrato N° LP 003-2023** | BOCHALEMA CON SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA SIES EN IMPLEMENTACION DEL SISTEMA CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION (CCTV) FASEII | | $1.737.279.281,00 |
| **Adicional en valor** (adjuntar celdas si es necesario) | DD/MM/AAAA | | $ 0,00 |
| | DD/MM/AAAA | | $ 0,00 |
| **Nombre contratista** | CONSORCIO SIES 2023 | | |
| **Fecha de Acta de inicio del contrato** | 28 DE NOVIEMBRE 2023 | | |
| **Prórrogas, Suspensiones y Reinicios** (adjuntar celdas si es necesario) | PRÓRROGA | 28/02/2024<br>30/04/2024 | |
| | SUSPENSIÓN | DD/MM/AAAA | |
| | REINICIO | DD/MM/AAAA | |
| **Fecha de terminación del contrato** | 30 DE ABRIL DE 2024 | | |
| **VALOR TOTAL CONTRATADO:** | | | $1.737.279.281,00 |
| **COMPAÑÍA ASEGURADORA** | SEGUROS DEL ESTADO S.A. | | |
| **PÓLIZA No.** | 11-44-101212252 | | |
| **FECHA DE LA PÓLIZA** | 23 DE NOVIEMBRE DE 2023 | | |

- ***Contrato de Ejecución de Interventoría Estudios y Diseños e Implementación***

| DESCRIPCIÓN | OBJETO | | VALOR |
|---|---|---|---|
| **No. del contrato N° CM 004-2023** | 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 | | $150.047.100,00 |
| **Adicional en valor** (adjuntar celdas si es necesario) | DD/MM/AAAA | | $ 0,00 |
| | DD/MM/AAAA | | $ 0,00 |
| **Nombre contratista** | IVAN MAURICIO BRITO MEJIA | | |
| **Fecha de Acta de inicio del contrato** | 28 DE NOVIEMBRE DE 2023 | | |
| **Prórrogas, Suspensiones y Reinicios** (adjuntar celdas si es necesario) | PRÓRROGA | 28/02/2024<br>30/04/2024 | |
| | SUSPENSIÓN | DD/MM/AAAA | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | REINICIO | DD/MM/AAAA | |
| **Fecha de terminación del contrato** | 30 DE ABRIL DE 2024 | | |
| **VALOR TOTAL CONTRATADO:** | | | $150.047.100,00 |
| **COMPAÑÍA ASEGURADORA** | SEGUROS MUNDIAL | | |
| **PÓLIZA No.** | CG-1050157 | | |
| **FECHA DE LA PÓLIZA** | 22 DE NOVIEMBRE DE 2023 | | |

**5. INFORME DEL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO**

| FECHA DE ÚLTIMO INFORME DEL MUNICIPIO: FEBRERO 2024 | **SI** | **NO** |
|---|---|---|
| INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA | | X |
| INFORME FINANCIERO | X | |
| SALDO DE LA CUENTA BANCARIA | $ 496.572.922,20 | |
| ACTIVIDADES DEL PROYECTO | X | |
| OTROS | | X |

**6. INFORME DEL SUPERVISOR DEL MINISTERIO**

| **DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DEL CONVENIO/ CONTRATO:** | |
|---|---|
| *La información que se registra a continuación debe ser suministrada por la Interventoría:* | **PORCENTAJE (%)** |
| **% PROGRAMADO DE EJECUCIÓN DE OBRA** | **88%** |
| **% EJECUTADO DE OBRA** | **76,35%** |

EL SUPERVISOR DETALLARÁ LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL PERÍODO.

- **1 de marzo 2024,** Se realiza el pago COMPROBANTE DE EGRESO: AL 0223-001
- **7 de marzo 2024,** CSIES-BOCHALEMA-0014-2024, ASUNTO: Plan de choque. Se adjunta Plan de choque y contingencia con corte al 29 de febrero de 2024, respecto al porcentaje restante de ejecución del contrato (14.05%).
- **6 de marzo 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; Actos Administrativo contrato de Suministro LP-003-2023: 28/02/2024-30/04/2024
- **7 de marzo 2024,** AMPLIACIONES A LAS PÓLIZAS: 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.
- **14 de marzo 2024,** ACTA DE REUNION NRO.008

| 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 |

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, ACTA DE REUNION NRO.008 .

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

**Objeto:** BOCHALEMA CON SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA SEIS EN IMPLEMENTACION DEL SISTEMA CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION (CCTV) FASE II. ANTICIPO DEL 40% CONTRATO LP´-001-2023, valor $ 694,911,712.40

- **21 de marzo 2024,** ACTA DE REUNION NRO.009
  seguimiento de los compromisos adquiridos en el comité 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. |

**Estado actual del proyecto en la Fase de Implementación por parte del contratista.**

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 está interviniendo el punto de visualización, del cual ya se tienen equipos preconfigurados y en obra.

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.

**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 implementación 70.80%.
- Retraso contra el convenio 8,2%

| 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 |

Tabla de compromisos, ACTA DE REUNION NRO.009

- **22 de marzo 2024,** ACTA DE REUNION NRO.010

  Realizar verificación de cada uno de los 21 puntos de cámara del proyecto para validación de porcentaje de avance del proyecto

  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 (70.8%) a corte del 20 de marzo del año en curso.

| 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 |

Tabla de compromisos, ACTA DE REUNION NRO.010

- **31 de marzo 2024,** INFORME MENSUAL DE EJECUCION CONVENIO N.º 1612 DE 2023

Ilustración 5 Avance parcial

| | 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 | Und | 1 | | | | | | 100% | 4,12% |
| Fase II: fase Implementación | 2 | CAMARAS DOMO PTZ. TIPO 1. | Und | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | | | 16,80% |
| | 3 | EQUIPO DE TRANSMISION Y RECEPCION 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 | ESTACION DE TRABAJO OPERADOR | UND | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | 1,08% |
| | 13 | JOYSTICK DE OPERACIÓN | UND | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | 0,21% |
| | 14 | UPS 1 SKVA | UND | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | | | 5,42% |
| | 17 | SISTEMA DE ALMACENAMIENTO POR CAMARA | UND | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | | | 10,78% |
| | 23 | AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT 24000 BTU | UND | 1 | 1 | 1 | | | | | 0,38% |
| | 24 | POSTES TIPO 1 E INSTALACION | 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 CAMARAS | 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 ENERGIA ELECTRICA NORMAL | UND | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | | | 0,27% |
| | 30 | PUNTOS DE ENERGIA ELECTRICA REGULADA | UND | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | | | 0,26% |
| | 31 | SISTEMAS DE PUESTAS A TIERRA (PUNTOS DE CAMARA Y CENTRO CONTROL Y NODO) | UND | 21 | 21 | 18 | | 18 | | | 2,65% |
| | 32 | MODULOS - PUESTOS DE TRABAJO | UND | 1 | 1 | | | | | | 0,13% |
| | 37 | CONSTRUCCION Y/O ADECUACION SALA DE CONTROL | GLB | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,7 | | | 1,80% |
| | 39 | CANALIZACION ELECTRICA DE CAMARAS Y NODOS | UND | 22 | 21 | 21 | 21 | 21 | | | 4,02% |
| | 40 | PUNTO DE VISUALIZACION 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% |

Teniendo en cuenta el avance en el que se debería encontrar el proyecto a la fecha (88%) se verifica que existe un atraso a corte 31 de marzo del 11,65% con respecto al Convenio.

Se relaciona a continuación el resumen financiero del Convenio y los contratos derivados:

**I. CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1612 DE 203 - MINISTERIO DEL INTERIOR**

| DESCRIPCIÓN | MONTO | EJECUTADO |
|---|---|---|
| **VALOR CONTRATO INICIAL** | **$ 1.887.478.792** | |
| PRIMER DESEMBOLSO (Acta de inicio y aprobación pólizas) | **$ 713.446.983** | **$ 713.446.983** |
| SEGUNDO DESEMBOLSO (Aprobación Estudios y Diseños por parte de Interventoría y Ministerio y Entrega y recibo a satisfacción por parte del Municipio) | **$ 475.644.656** | **$ 475.644.656** |
| TERCER DESEMBOLSO (AL 70%) | **$ 254.809.637** | |
| ULTIMO DESEMBOLSO (AL 100%) | **$ 254.809.637** | |
| TOTAL, AVANCE FINANCIERO REALIZADO POR MINISTERIO, CORTE MARZO 2024 | | **$ 1.189.091.639,00** |
| PORCENTAJE, TOTAL, AVANCE FINANCIERO REALIZADO POR MINISTERIO MES MARZO 2024 | | **63%** |
| PORCENTAJE EJECUTADO DE OBRA A LA FECHA | | **76,35%** |
| PORCENTAJE, TOTAL, AVANCE FINANCIERO DE ACUERDO A PORCENTAJE DE EJECUCIÓN | | **63,00%** |
| TOTAL, AVANCE FINANCIERO DE ACUERDO A PORCENTAJE DE EJECUCIÓN | | **$ 1.189.091.639,00** |

**II. CONTRATO DERIVADO DE EJECUCIÓN LP 003-2023 - CONSORCIO SIES 2023**

| DESCRIPCIÓN | MONTO | EJECUTADO |
|---|---|---|
| **VALOR CONTRATO INICIAL** | **$ 1.737.279.281,00** | |
| PRIMER PAGO (40%) A FIDUCIA | $ 694.911.712,40 | $ 694.911.712 |
| **VALOR TOTAL DE CONTRATO** | **$ 1.737.279.281,00** | |
| SEGUNDO PAGO (DEL 30% DEL VALOR DEL PO, AL 40% DE EJECUCIÓN) | **$ 521.183.784,30** | |
| TERCER PAGO (DEL 30% DEL VALOR DEL PO, AL 100% DE EJECUCIÓN) | **$ 521.183.784,30** | |
| TOTAL, AVANCE FINANCIERO REALIZADO POR MUNICIPIO, CORTE FEBRERO 2024 | | **$ 694.911.712,40** |
| PORCENTAJE, TOTAL, AVANCE FINANCIERO REALIZADO POR MUNICIPIO MES FEBRERO 2024 | | **40,00%** |
| PORCENTAJE EJECUTADO DE OBRA A LA FECHA | | **76,35%** |
| PORCENTAJE, TOTAL, AVANCE FINANCIERO DE ACUERDO A PORCENTAJE DE EJECUCIÓN | | **40,00%** |
| TOTAL, AVANCE FINANCIERO DE ACUERDO A PORCENTAJE DE EJECUCIÓN | | **$ 694.911.712,40** |

**III. CONTRATO DERIVADO DE INTERVENTORÍA CM-004 DE 2023 - IVAN MAURICIO BRITO M**

| DESCRIPCIÓN | MONTO | EJECUTADO |
|---|---|---|
| **VALOR CONTRATO INICIAL** | **$ 150.047.100,00** | |
| **VALOR TOTAL DE CONTRATO** | **$ 150.047.100,00** | |
| PRIMER PAGO (DEL 40% DEL VALOR DEL PO, AL 40% DE EJECUCIÓN) | **$ 60.018.840,00** | **$ 0** |
| SEGUNDO PAGO (DEL 30% DEL VALOR DEL PO, AL 70% DE EJECUCIÓN) | **$ 45.014.130,00** | **$ 0** |
| SEGUNDO PAGO (DEL 30% DEL VALOR DEL PO, AL 100% DE EJECUCIÓN) | **$ 45.014.130,00** | **$ 0** |
| TOTAL, AVANCE FINANCIERO REALIZADO POR MUNICIPIO, CORTE MARZO 2024 | | **$ 0,00** |
| **PORCENTAJE, TOTAL, AVANCE FINANCIERO REALIZADO POR MUNICIPIO MES MARZO 2024** | | **0%** |
| PORCENTAJE EJECUTADO DE OBRA A LA FECHA | | **76,35%** |
| PORCENTAJE, TOTAL, AVANCE FINANCIERO DE ACUERDO A PORCENTAJE DE EJECUCIÓN | | **0,00%** |
| TOTAL, AVANCE FINANCIERO DE ACUERDO A PORCENTAJE DE EJECUCIÓN | | **$ 0,00** |

**7. FECHAS DE VISITAS REALIZADAS AL PROYECTO** (orden cronológico)

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 19/02/2024 | DD/MM/AAAA | DD/MM/AAAA | DD/MM/AAAA | DD/MM/AAAA | DD/MM/AAAA |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| DD/MM/AAAA | DD/MM/AAAA | DD/MM/AAAA | DD/MM/AAAA | DD/MM/AAAA | DD/MM/AAAA |

**8. SUPERVISOR**

| | |
|---|---|
| **MARLENY RIVERA GALEANO**<br>Supervisor Convenio No. 1612<br>Subdirección de Proyectos para la Seguridad y la Convivencia Ciudadana- FONSECON | **HAVID NUMA MARCHENA**<br>Apoyo a la supervisión Convenio No. 1612 de 2023<br>Subdirección de Proyectos para la Seguridad y la Convivencia Ciudadana- FONSECON |

Elaboró: Walter Kevin Arregoces Martínez- Apoyo a la Supervisión SPSCC

# INFORME DE AVANCE TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NRO. 1612 DE 2023.

## FECHA: 29 DE MARZO DE 2024

## INTRODUCCIÓN

El presente documento corresponde al informe de avance técnico, administrativo y financiero del convenio Nro. 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

El presente documento se encuentra distribuido en dos secciones:

- Capítulo 1. Generalidades
- Capítulo 2. Gestión Administrativa
- Capítulo 3. Gestión Técnica.
- Capítulo 4. Gestión Financiera

# Tabla de contenido

1. CAPITULO 1: GENERALIDADES ..... 4
1.1. LOCALIZACIÓN ..... 4
1.2. DESCRIPCIÓN GENERAL ..... 4
1.3. ALCANCE ..... 5
1.4. GEORREFERENCIACIÓN PUNTOS DE CÁMARAS ..... 6
2. CAPITULO 1: GESTIÓN ADMINISTRATIVA ..... 7
2.1. FICHAS TECNICAS DEL CONVENIO Y CONTRATOS DERIVADOS ..... 7
2.1.1. FICHA TÉCNICA DEL CONVENIO: ..... 7
2.1.2. FICHA TÉCNICA DEL CONTRATO DERIVADO DE EJECUCIÓN: ..... 8
2.1.3. FICHA TÉCNICA DEL CONTRATO DERIVADO DE INTERVENTORÍA: ..... 8
2.2. CONTROL DE PÓLIZAS ..... 9
2.2.1. Convenio Interadministrativo No. 1612 de 2023 ..... 9
2.2.2. Contrato Derivado de Ejecución LP-003-2023 ..... 9
2.2.3. Contrato Derivado de Interventoría CM-004 DE 2023 ..... 11
2.2.4. AMPLIACIONES A LAS PÓLIZAS ..... 11
2.3. IMPOSICION DE MULTAS Y SANCIONES ..... 12
2.4. ACTOS ADMINISTRATIVOS ..... 12
2.4.1. Modificaciones y/o Adiciones al Contrato ..... 12
2.5. ACTAS DE COMITÉ TECNICOS ..... 13
3. CAPITULO 3: GESTIÓN TÉCNICA ..... 14
3.1. ACTIVIDADES REALIZADAS A LA FECHA ..... 14
3.2. SEGUIMIENTO AL AVANCE DEL PROYECTO ..... 16
4. CAPITULO 4: GESTION FINANCIERA ..... 17
MANEJO DEL ANTICIPO PARA LOS CONTRATOS DERIVADOS ..... 18
PLAN DE INVERSION DEL ANTICIPO ..... 19

# 1. CAPITULO 1: GENERALIDADES

## 1.1. 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 43 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*

## 1.2. DESCRIPCIÓN GENERAL

La afectación de la convivencia y seguridad ciudadana del municipio de Bochalema, viene siendo dinamizada por los delitos del homicidio, lesiones personales, violencia intrafamiliar, hurto al comercio, hurto de motocicletas, automotores; de igual forma es afectada por las Conductas Contrarias a la Convivencia que generan una percepción de inseguridad permanente dentro del casco urbano y rural.

El Municipio de Bochalema cuenta con un Circuito Cerrado de Televisión CCTV Fase I: Compuesto por (8) cámaras de seguridad. Este sistema se encuentra bajo responsabilidad de la Alcaldía Municipal de Bochalema, en lo que respecta al Mantenimiento Preventivo y Correctivo a todo Costo del sistema actual de CCTV.

Con este proyecto se busca ampliar el circuito cerrado con (21) cámaras, 4503 metros de fibra óptica monomodo, 4 Equipos de trasmisión y recepción de microondas, 1 estación de trabajo operador y un sistema de visualización para mejorar la vigilancia y el control; esta tecnología estará focalizada en los puntos críticos, estratégicos y cámaras integradas a los

procesos organizacionales, que fortalecerán la misionalidad del servicio policial como un medio tecnológico de Videovigilancia sincronizado e integrado con el patrullaje de los mismos permitiendo la disminución de los tiempos de respuesta ante los requerimientos ciudadanos.

El proyecto está destinado a la operación y seguridad del municipio, el cual busca mediante la instalación de nuevos puntos cámaras PTZ la protección y vigilancia, brindando mayor control y seguridad de la población, mejorando la calidad de vida de los habitantes del municipio. Estos puntos fueron determinados mediante mapas de calor de las actividades delictivas del municipio y definidos conjuntamente por la Policía y entes del municipio de Bochalema.

El municipio De Bochalema presento el 23 de Marzo de 2023 el proyecto denominado "BOCHALEMA CON SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA SIES EN IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA CIRCUITO CERRADO DE TELECIVIÓN (CCTV) FASE II" al MINISTERIO DEL INTERIOR – FONSECON, con el fin de lograr la cofinanciación del proyecto.

Una vez aprobado el proyecto, el Municipio de Bochalema procedió con la gestión de los contratos derivados de ejecución y de interventoría, el primero 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. LP003-2023, y el segundo, mediante el proceso de Licitación pública CM-004-2023, 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, proceso que fue adjudicado a IVÁN MAURICIO BRITO MEJÍA.

El proyecto se compone por dos etapas, una de Estudios y Diseños, y la otra de implementación.

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*

## 1.3. 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).

## 1.4. 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. CAPITULO 1: GESTIÓN ADMINISTRATIVA

A continuación, se relaciona las fichas técnicas del convenio y de los contratos derivados:

## 2.1. FICHAS TECNICAS DEL CONVENIO Y CONTRATOS DERIVADOS

### 2.1.1. FICHA TÉCNICA DEL CONVENIO:

| | |
|---|---|
| **ENTIDAD 1:** | LA NACIÓN- MINISTERIO DEL INTERIOR - FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA, FONSECON |
| **CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No.** | NO. 1612 DE 2023 |
| **OBJETO:** | 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 |
| **CONVENIO TIPO** | CONVENIO ELECTRÓNICO QUE SE ENCUENTRA EN EL SECOP II |
| **VALOR DEL CONTRATO:** | **$1.887.478.792** |
| **FORMA DE PAGO:** | UN PRIMER DESEMBOLSO correspondiente a la vigencia 2023, equivalente a la suma SETECIENTOS TRECE MILLONES CUATROCIENTOS SESENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS M/CTE ($713.466.983), previo cumplimiento de los requisitos de ejecución y la entrega de los siguientes productos: A. Suscripción del acta de inicio. B. Aprobación de Póliza. SEGUNDO DESEMBOLSO correspondiente a la vigencia 2023, equivalente a la suma CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS M/CTE ($475.644.656), contra entrega de los siguientes productos: A. La aprobación por parte de la interventoría de los estudios y diseños B. La entrega y recibo a satisfacción de Estudios y diseños al Municipio, C. Entrega y recibo a satisfacción por parte del Municipio a EL MINISTERIO. TERCER DESEMBOLSO correspondiente a la vigencia 2024, equivalente a la suma de DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS NUEVE MIL SEISCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS M/CTE ($254.809.637) , contra entrega de los siguientes productos: A. la certificación del supervisor del convenio designado por el Municipio que acredite el avance del 70% de ejecución del proyecto de acuerdo con el cronograma y los productos determinados en los estudios y diseños. B. El correspondiente informe de interventoría con registro fotográfico del avance, C. La respectiva acta parcial de avance del proyecto avalada por el interventor. ÚLTIMO DESEMBOLSO correspondiente a la vigencia 2024, equivalente a la suma de DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS NUEVE MIL SEISCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS M/CTE ($254.809.637) contra entrega de los siguientes productos: A. La certificación del supervisor del convenio designado por el Municipio que acredite el cumplimiento del 100% de ejecución del proyecto de acuerdo con el cronograma y los productos determinados en los estudios y diseños, la cual debe incluir: 1) El correspondiente informe de interventoría con registro fotográfico del avance; 2) 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. |
| **PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL:** | SEIS (06) MESES |
| **ENTIDAD 2:** | MUNICIPIO DE BOCHALEMA |

| | |
|---|---|
| **SUPERVISOR POR PARTE DEL MINISTERIO DEL INTERIOR:** | SERGIO ANDRES VEGA NOVA |
| **SUPERVISOR POR PARTE DEL MUNICIPIO DE BOCHALEMA** | DIANA MILENA BOLAÑOS D. |
| **FECHA FIRMA DEL CONTRATO** | 28/06/2023 |
| **ACTA DE INICIO:** | 07 DE JULIO DE 2023 |
| **FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL:** | 7/01/2024 |
| **PLAZO AMPLIACIÓN:** | 114 DÍAS |
| **FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:** | 30 DE ABRIL DE 2024 |

*Tabla 4. Ficha Técnica del Convenio Interadministrativo 1612 de 2023.*

### 2.1.2. FICHA TÉCNICA DEL CONTRATO DERIVADO DE EJECUCIÓN:

| | |
|---|---|
| **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 2023 |
| **FECHA AMPLIACIÓN DEL CONTRATO:** | 06/02/2024 |
| **PLAZO AMPLIACIÓN:** | TRES (03) MESES |
| **FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:** | 30 DE ABRIL DE 2024 |

*Tabla 5. Ficha técnica del contrato de suministro*

### 2.1.3. FICHA TÉCNICA DEL CONTRATO DERIVADO 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:** | 63 DIAS |
| **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:** | 63 DIAS |
| **FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:** | 30 DE ABRIL DE 2024 |

*Tabla 6. Ficha técnica del contrato de interventoría*

## 2.2. CONTROL DE PÓLIZAS

De acuerdo con las garantías exigidas en cada uno de los convenios o contratos, en su clausula específica, se relaciona a continuación el cuadro resumen de cada una de estas, desde la suscripción, hasta las modificaciones que se tengan a la fecha:

### 2.2.1. Convenio Interadministrativo No. 1612 de 2023

ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA

| PÓLIZA No. | AMPAROS | VALORES ASEGURADOS | VIGENCIAS | |
|---|---|---|---|---|
| | | | FECHA INICIO | FECHA FINAL |
| 475-994000060857 | Cumplimiento | 377.495.758,40 | 28/06/2023. | 28/08/2024 |
| | Calidad de servicio | | | |

*Tabla 7. Términos de la garantía inicial.*

Después de Otro Si 1:

| PÓLIZA No. | AMPAROS | VALORES ASEGURADOS | VIGENCIAS | |
|---|---|---|---|---|
| | | | FECHA INICIO | FECHA FINAL |
| 475-994000060857 | Cumplimiento | 377.495.758,40 | 28/06/2023. | 31/12/2024 |
| | Calidad de servicio | | | |

*Tabla 8. Términos de la garantía después de Otro Si 1.*

### 2.2.2. Contrato Derivado de Ejecución LP-003-2023

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** |
| | | | SEGUROS DEL ESTADO S.A | | | | | |
| | | CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO | | | $ 173.727.928,10 | 21/11/2023 | 21/06/2024 | |
| | | BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO | | 11-40 | $ 694.911.712,40 | 21/11/2023 | 21/02/2024 | POLIZA APROBADA POR EL SUPERVISOR DEL CONTRATO |
| 0 | 23/11/2023 | CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENT O DE LOS BIENES | | 101212252 | $ 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 | | | | | | |
| | | | SEGUROS DEL ESTADO S.A | | | | | |
| | | CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO | | | $ 173.727.928,10 | 28/11/2023 | 31/08/2024 | |
| | | BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO | | 11-40 | $ 694.911.712,40 | 28/11/2023 | 30/04/2024 | POLIZA APROBADA POR EL SUPERVISOR DEL CONTRATO |
| 4 | 7/02/2024 | CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENT O DE LOS BIENES | | 101212252 | $ 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<br>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<br>101057260 | $ 347.455.856,20 | 28/11/2023 | 30/04/2024 | POLIZA APROBADA POR EL SUPERVISOR DEL CONTRATO |

*Tabla 9. Pólizas Contrato Derivado de Ejecución*

### 2.2.3. Contrato Derivado de Interventoría CM-004 DE 2023

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 01/03/2024.

| 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 | 1/03/2024 | 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 | |

*Tabla 10. Pólizas Contrato Derivado de Interventoría*

### 2.2.4. AMPLIACIONES A LAS PÓLIZAS

En el cuadro relación de pólizas, se encuentra la actualización de pólizas de acuerdo a los Otro Si del contrato por tres (03) Meses con fecha de terminación del 30 de Abril de 2.024.

## 2.3. IMPOSICION DE MULTAS Y SANCIONES

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

## 2.4. ACTOS ADMINISTRATIVOS

### 2.4.1. 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 Convenio Interadministrativo No. 1612 de 2023**

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

| FECHA | ACTO ADMINISTRATIVO | MOTIVO DEL ACTO ADMINISTRATIVO | SUSCRITA POR |
|---|---|---|---|
| 07/07/2023 | Acta de inicio | *Una vez se realizó la legalización del contrato se procedió a realizar acta de inicio.* | • MINISTERIO DEL INTERIOR<br>• *MUNICIPIO DE BOCHALEMA* |
| 31/12/2024 | Cambio de Administración, por lo tanto, cambia el Alcalde, y el supervisor del contrato. Alcalde: *RAFAEL EUSEBIO ORTIZ MORA Secretaria de Planeación /Supervisión: Diana Bolaños* | Por finalización de vigencia de administración Alcaldía. | • *MUNICIPIO DE BOCHALEMA* |
| 28/12/2023 | Adenda Modificatoria N°001 de 2024 | Modificación clausula seis Plazo de Ejecución y Vigencia | • MINISTERIO DEL INTERIOR<br>• *MUNICIPIO DE BOCHALEMA* |
| 25/01/2024 | Comunicado de designación de supervisor | Designación de supervisor a la Ing. Diana Milena Bolaños | • MUNICIPIO DE BOCHALEMA |
| 02/04/2024 | Comunicado de designación de supervisor | Designación de supervisor AL Arq. Jhonattan José Boada Ortega | • MUNICIPIO DE BOCHALEMA |

*Tabla 11. Actos Administrativos Convenio Interadministrativo No. 1612 de 2023*

**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*<br>• *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*<br>• *RAFAEL PABÓN LÓPEZ / R.L. CONSORCIO SIES 2023* |

Tabla 12. 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*<br>• *LEONEL ARTURO CORTES HERNANDEZ*<br>• *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*<br>• *IVAN MAURICIO BRITO MEJIA R/L INTERVENRORIA* |

Tabla 13. Actos Administrativos contrato CM-004 de 2023

## 2.5. ACTAS DE COMITÉ TECNICOS

Durante la ejecución del convenio y contratos derivados con corte a la fecha del presente informe, se han suscrito las siguientes actas de comités entre las partes interesadas:

| 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."*<br>2. Solicitud cambio de ubicación del centro de monitoreo y control por espacio para la ampliación | • ANDERSON JHOAN CONTRERAS GARZON<br>• ANA BOLENA MEZA MORA<br>• LEONEL ARTURO CORTEZ<br>• ELKIN LEON JOAQUI BURBANO<br>• EDGAR ALEXANDER PEÑARANDA<br>• JORGE EMANUEL VERGARA CALA<br>• ALEXANDER GARCIA PATIÑO<br>• IVAN MAURICIO BRITO MEJIA |
| 07/12/2023 | 001 Interventoría | 1. Presentar al equipo Interventoría y Contratista del proyecto.<br>2. Realizar seguimiento al desarrollo de los Estudios y Diseños del proyecto<br>3. Revisión del plan de trabajo.<br>4. Requerimientos SST por parte de la interventoría para el inicio de la fase de Implementación. | • IVÁN MAURICIO BRITO MEJÍA<br>• EDGARDO ANDRÉS OLIER HENAO<br>• RONALD JOAN BURGOS SALAZAR<br>• MARÍA ALEJANDRA MIRANDA M.<br>• RAFAEL PABÓN LÓPEZ<br>• ROLANDO R. VILLAMIZAR PABÓN<br>• ANDERSON CONTRERAS<br>• ANA BOLENA MEZA M.<br>• HENRY CASTRO CELIS |
| 27/12/2023 | 002 Interventoría | 1. Realizar seguimiento al desarrollo de la Fase de Implementación<br>2. Revisión del plan de trabajo.<br>3. Plan de Inversión del anticipo | • IVÁN MAURICIO BRITO MEJÍA<br>• EDGARDO ANDRÉS OLIER HENAO<br>• RAFAEL PABÓN LÓPEZ<br>• ROLANDO R. VILLAMIZAR PABÓN<br>• ANA BOLENA MEZA M. |
| 16/01/2024 | 003 Interventoría | 1. Realizar verificación de las fichas técnicas de los equipos a instalar en el proyecto.<br>2. Visita aprobación de postería a instalar | • EDGARDO ANDRÉS OLIER HENAO<br>• ROLANDO R. VILLAMIZAR PABÓN<br>• ANDERSON CONTRERAS |
| 18/01/2024 | 004 Interventoría | 1. Presentación del estado actual del proyecto en la Fase de Implementación | • IVÁN MAURICIO BRITO MEJÍA<br>• MARÍA ALEJANDRA MIRANDA M.<br>• ROLANDO R. VILLAMIZAR PABÓN<br>• ANDERSON CONTRERAS GARZÓN<br>• ANA BOLENA MEZA MORA<br>• HAVID NUMA M<br>• DIANA BOLAÑOS |
| 09/02/2024 | 005 Interventoría | 1. Presentación del estado actual del proyecto en la Fase de Implementación | • IVÁN MAURICIO BRITO MEJÍA<br>• MARÍA ALEJANDRA MIRANDA M.<br>• ROLANDO R. VILLAMIZAR PABÓN<br>• ANDERSON CONTRERAS GARZÓN<br>• 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<br>• MARÍA ALEJANDRA MIRANDA M.<br>• ROLANDO R. VILLAMIZAR PABÓN<br>• ANDERSON CONTRERAS GARZÓN<br>• ANA BOLENA MEZA MORA<br>• HAVID NUMA M<br>• CAMILO BERMUDEZ GIL<br>• DIANA MILENA BOLAÑOS D. |
| 26/02/2024 | Acta de Modificación de Cantidades | 1. Acta de Modificación de cantidades | • IVÁN MAURICIO BRITO MEJÍA<br>• DIANA MILENA BOLAÑOS D.<br>• RAFAEL PABÓN LÓPEZ |
| 29/02/2024 | 007 Interventoría | 1. Presentación del estado actual del proyecto en la Fase de Implementación | • IVÁN MAURICIO BRITO MEJÍA<br>• MARÍA ALEJANDRA MIRANDA M.<br>• ROLANDO R. VILLAMIZAR PABÓN<br>• ANDERSON CONTRERAS GARZÓN<br>• ANA BOLENA MEZA MORA<br>• HAVID NUMA M |
| 14/03/2024 | 008 Interventoría | 1. Presentación del estado actual del proyecto en la Fase de Implementación | • IVÁN MAURICIO BRITO MEJÍA<br>• MARÍA ALEJANDRA MIRANDA M.<br>• EDGARDO ANDRÉS OLIER HENAO<br>• ROLANDO R. VILLAMIZAR PABÓN<br>• ANDERSON CONTRERAS GARZÓN<br>• ANA BOLENA MEZA MORA<br>• HAVID NUMA M<br>• DIANA MILENA BOLAÑOS D. |
| 21/03/2024 | 009 Interventoría | 1. Presentación del estado actual del proyecto en la Fase de Implementación | • IVÁN MAURICIO BRITO MEJÍA<br>• MARÍA ALEJANDRA MIRANDA M.<br>• EDGARDO ANDRÉS OLIER HENAO<br>• ROLANDO R. VILLAMIZAR PABÓN<br>• ANDERSON CONTRERAS GARZÓN<br>• ANA BOLENA MEZA MORA<br>• HAVID NUMA M<br>• JHONATTAN JOSE BOADA |

*Tabla 14. Relación de Comité Técnicos Celebrados.*

## 3. CAPITULO 3: GESTIÓN TÉCNICA

### 3.1. ACTIVIDADES REALIZADAS A LA FECHA

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.
3. En la misma reunión de fecha 29 de noviembre de 2023, se realizó verificación de la ubicación del centro de control y monitoreo existente, donde se logró determinar que el espacio es reducido y generaría inconvenientes para la ampliación que requiere la Segunda fase. De esta forma, se dio a conocer que fue realizada solicitud por la alcaldía del municipio el día 24 de octubre de 2023 al Departamento de Policía de Norte de Santander – DENOR. en donde se solicitó el traslado del actual Centro de control y monitoreo al cuarto donde actualmente se encuentra el armerillo de la estación.

4. 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.
5. 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.
6. Se realizo la verificación de las fichas técnicas de cada uno de los equipos a instalar en el proyecto el cual corresponde al acta 003.
7. 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.
8. 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.
9. Visita a los puntos de cámara, marcación de los puntos para el inicio de la apertura de huecos para postería.
10. 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.
11. 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
12. Se realizó el fundido de cajas 60*60 y 30*30 en los Puntos de Cámaras
13. 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
14. 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.
15. Se Inicia la instalación del Punto de Visualización que se encuentra ubicado dentro del despacho del Alcalde Municipal
16. 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.
17. Teniendo en cuenta las modificaciones presentadas en cuanto a la eliminación de los radios 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 | |
| | | | | 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: | 27/01/2024 | 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 RUIVA M. | | | FECHA DE TERMINACION ACTUAL: | 30/04/2024 | | |

| ITEM | DESCRIPCION | CONDICIONES CONTRACTUALES CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | MODIFICACIONES CANTIDADES MAYORES CANTIDAD | CANTIDADES MAYORES VALOR | CANTIDADES MENORES CANTIDAD | CANTIDADES MENORES VALOR | CONDICIONES ACTUALES CANTIDAD AJUSTADA | VALOR AJUSTADO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | EQUIPOS | | | | | | | EQUIPOS | | |
| 1 | CÁMARAS DOMO PTZ TIPO 1 | 21 | $ 16.866.704,00 | $ 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 | 4580 | $ 36.250,00 | $ 165.231.750,00 | 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 | $ 4.993.349,00 | $ 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 | $ 31.214.696,00 | $ 31.214.696,00 | | | | $ - | 1 | $ 31.214.696,00 |
| 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 PASIVOS DEL SISTEMA | | | | | | | | | |
| 13 | POSTES TIPO I E INSTALACIÓN | 21 | $ 5.131.608,00 | $ 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 | MODULOS - 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 |
| | | | | $ 1.666.404.493,00 | | $ 36.250,00 | | $ 102.987.324,00 | | $ 1.665.625.403,00 |

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

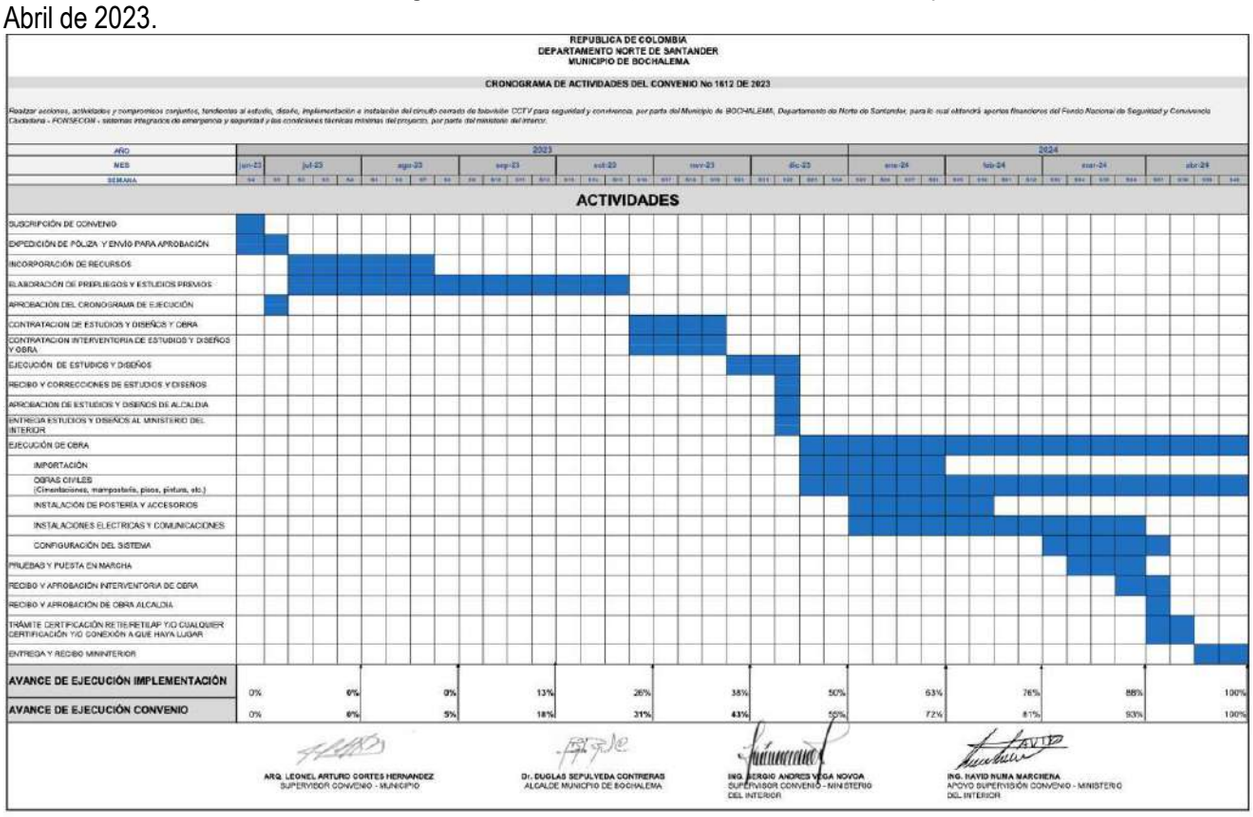
DIANA MILENA BOLAÑOS DUARTE
SECRETARIO PLANEACIÓN MUNICIPIO DE BOCHALEMA
SUPERVISOR

*Ilustración 3 Acta de Mayores y Menores*

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.
19. 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 009.

## 3.2. SEGUIMIENTO AL AVANCE DEL PROYECTO

Se relaciona a continuación el cronograma del convenio, teniendo en cuenta la ampliación Nro. 1, hasta el 30 de Abril de 2023.


REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
MUNICIPIO DE BOCHALEMA

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES DEL CONVENIO No 1612 DE 2023

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.

| AÑO | 2023 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2024 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MES | jun-23 | jul-23 | | ago-23 | | | sep-23 | | | oct-23 | | | nov-23 | | | dic-23 | | | ene-24 | feb-24 | mar-24 | abr-24 |
| SEMANA | 22 | 23 | 26 | 27 | 30 | 31 | 32 | 35 | 36 | 39 | 40 | 43 | 44 | 47 | 48 | 51 | 52 | 1 | 4 | 5 | 8 | 9 | 12 | 13 | 16 | 17 |

ACTIVIDADES

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SUSCRIPCIÓN DE CONVENIO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EXPEDICIÓN DE PÓLIZA Y ENVÍO PARA APROBACIÓN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| INCORPORACIÓN DE RECURSOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ELABORACIÓN DE PREPLIEGOS Y ESTUDIOS PREVIOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| APROBACIÓN DEL CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CONTRATACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS Y OBRA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CONTRATACION INTERVENTORIA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS Y OBRA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EJECUCIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RECIBO Y CORRECCIONES DE ESTUDIOS Y DISEÑOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| APROBACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE ALCALDIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ENTREGA ESTUDIOS Y DISEÑOS AL MINISTERIO DEL INTERIOR | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EJECUCIÓN DE OBRA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IMPORTACIÓN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OBRAS CIVILES (Cimentaciones, mamposteria, pisos, pintura, etc.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| INSTALACIÓN DE POSTERIA Y ACCESORIOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| INSTALACIONES ELECTRICAS Y COMUNICACIONES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RECIBO Y APROBACIÓN INTERVENTORIA DE OBRA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RECIBO Y APROBACIÓN DE OBRA ALCALDIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TRÁMITE CERTIFICACIÓN RETIE/RETILAP Y/O CUALQUIER CERTIFICACIÓN Y/O CONEXIÓN A QUE HAYA LUGAR | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ENTREGA Y RECIBO MININTERIOR | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AVANCE DE EJECUCIÓN IMPLEMENTACIÓN | 0% | | 6% | | | 0% | | | 13% | | 26% | | | 38% | | 50% | | 63% | | 76% | | 88% | | 100% | |
| AVANCE DE EJECUCIÓN CONVENIO | 0% | | 6% | | | 5% | | | 18% | | 31% | | | 43% | | 55% | | 72% | | 81% | | 93% | | 100% | |

ARQ. LEONEL ARTURO CORTES HERNANDEZ
SUPERVISOR CONVENIO - MUNICIPIO

Dr. DUGLAS SEPULVEDA CONTRERAS
ALCALDE MUNICIPIO DE BOCHALEMA

ING. SERGIO ANDRES VEGA NOVOA
SUPERVISOR CONVENIO - MINISTERIO DEL INTERIOR

ING. HAVID NUMA MARCHENA
APOYO SUPERVISIÓN CONVENIO - MINISTERIO DEL INTERIOR

*Ilustración 4. Cronograma de Ejecución del Convenio Interadministrativo No. 1612 de 2023*

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 TRANSMISION Y RECEPCION DE MICROONDAS | UND | 0 | | | | | | | 0,00% |
| | 4 | FIBRA OPTICA 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 VISUALIZACION | UND | 2 | 2 | 2 | | | | | 1,43% |
| | 10 | MONITOR OPERADOR CCTV | UND | 2 | 2 | | | | | | 0,15% |
| | 11 | ESTACION DE TRABAJO OPERADOR | UND | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | 1,08% |
| | 13 | JOYSTICK DE OPERACION | UND | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | 0,21% |
| | 14 | UPS 1.5KVA | UND | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | | | 5,42% |
| | 17 | SISTEMA DE ALMACENAMIENTO POR CAMARA | 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 INSTALACION | 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 CAMARAS | 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 ENERGIA ELECTRICA NORMAL | UND | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | | | 0,27% |
| | 30 | PUNTOS DE ENERGIA ELECTRICA REGULADA | UND | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | | | 0,29% |
| | 31 | SISTEMAS DE PUESTAS A TIERRA (PUNTOS DE CAMARA Y CENTRO CONTROL Y NODO) | UND | 21 | 21 | 18 | | 18 | | | 2,65% |
| | 32 | MODULOS - PUESTOS DE TRABAJO | UND | 1 | 1 | | | | | | 0,13% |
| | 37 | CONSTRUCCION Y/O ADECUACION SALA DE CONTROL | GLB | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,7 | | | 1,90% |
| | 39 | CANALIZACION ELECTRICA DE CAMARAS Y NODOS | UND | 22 | 21 | 21 | 21 | 21 | | | 4,02% |
| | 40 | PUNTO DE VISUALIZACION 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 5 Avance Parcial*

Teniendo en cuenta el avance en el que se debería encontrar el proyecto a la fecha (88%) se verifica que existe un atraso a corte 31 de marzo del 11,65% con respecto al Convenio.

## 4. CAPITULO 4: GESTION FINANCIERA

Se relaciona a continuación el resumen financiero del Convenio y los contratos derivados:

| I. CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1612 DE 203 - MINISTERIO DEL INTERIOR | | |
|---|---|---|
| **DESCRIPCIÓN** | **MONTO** | **EJECUTADO** |
| **VALOR CONTRATO INICIAL** | **$ 1.887.478.792** | |
| PRIMER DESEMBOLSO (Acta de inicio y aprobación pólizas) | **$ 713.446.983** | **$ 713.446.983** |
| SEGUNDO DESEMBOLSO (Aprobación Estudios y Diseños por parte de Interventoría y Ministerio y Entrega y recibo a satisfacción por parte del Municipio) | **$ 475.644.656** | **$ 475.644.656** |
| TERCER DESEMBOLSO (AL 70%) | **$ 254.809.637** | |
| ULTIMO DESEMBOLSO (AL 100%) | **$ 254.809.637** | |
| TOTAL, AVANCE FINANCIERO REALIZADO POR MINISTERIO, CORTE MARZO 2024 | | **$ 1.189.091.639,00** |
| PORCENTAJE, TOTAL, AVANCE FINANCIERO REALIZADO POR MINISTERIO MES MARZO 2024 | | **63%** |
| PORCENTAJE EJECUTADO DE OBRA A LA FECHA | | **76,35%** |
| PORCENTAJE, TOTAL, AVANCE FINANCIERO DE ACUERDO A PORCENTAJE DE EJECUCIÓN | | **63,00%** |
| TOTAL, AVANCE FINANCIERO DE ACUERDO A PORCENTAJE DE EJECUCIÓN | | **$ 1.189.091.639,00** |

| II. CONTRATO DERIVADO DE EJECUCIÓN LP 003-2023 - CONSORCIO SIES 2023 | | |
|---|---|---|
| **DESCRIPCIÓN** | **MONTO** | **EJECUTADO** |
| **VALOR CONTRATO INICIAL** | **$ 1.737.279.281,00** | |
| PRIMER PAGO (40%) A FIDUCIA | $ 694.911.712,40 | $ 694.911.712 |
| **VALOR TOTAL DE CONTRATO** | **$ 1.737.279.281,00** | |
| SEGUNDO PAGO (DEL 30% DEL VALOR DEL PO, AL 40% DE EJECUCIÓN) | **$ 521.183.784,30** | |
| TERCER PAGO (DEL 30% DEL VALOR DEL PO, AL 100% DE EJECUCIÓN) | **$ 521.183.784,30** | |
| TOTAL, AVANCE FINANCIERO REALIZADO POR MUNICIPIO, CORTE FEBRERO 2024 | | **$ 694.911.712,40** |
| PORCENTAJE, TOTAL, AVANCE FINANCIERO REALIZADO POR MUNICIPIO MES FEBRERO 2024 | | **40,00%** |
| PORCENTAJE EJECUTADO DE OBRA A LA FECHA | | **76,35%** |
| PORCENTAJE, TOTAL, AVANCE FINANCIERO DE ACUERDO A PORCENTAJE DE EJECUCIÓN | | **40,00%** |
| TOTAL, AVANCE FINANCIERO DE ACUERDO A PORCENTAJE DE EJECUCIÓN | | **$ 694.911.712,40** |

| III. CONTRATO DERIVADO DE INTERVENTORÍA CM-004 DE 2023 - IVAN MAURICIO BRITO M | | |
|---|---|---|
| **DESCRIPCIÓN** | **MONTO** | **EJECUTADO** |
| **VALOR CONTRATO INICIAL** | **$ 150.047.100,00** | |
| **VALOR TOTAL DE CONTRATO** | **$ 150.047.100,00** | |
| PRIMER PAGO (DEL 40% DEL VALOR DEL PO, AL 40% DE EJECUCIÓN) | **$ 60.018.840,00** | **$ 0** |
| SEGUNDO PAGO (DEL 30% DEL VALOR DEL PO, AL 70% DE EJECUCIÓN) | **$ 45.014.130,00** | **$ 0** |
| SEGUNDO PAGO (DEL 30% DEL VALOR DEL PO, AL 100% DE EJECUCIÓN) | **$ 45.014.130,00** | **$ 0** |
| TOTAL, AVANCE FINANCIERO REALIZADO POR MUNICIPIO, CORTE MARZO 2024 | | **$ 0,00** |
| **PORCENTAJE, TOTAL, AVANCE FINANCIERO REALIZADO POR MUNICIPIO MES MARZO 2024** | | **0%** |
| PORCENTAJE EJECUTADO DE OBRA A LA FECHA | | **76,35%** |
| PORCENTAJE, TOTAL, AVANCE FINANCIERO DE ACUERDO A PORCENTAJE DE EJECUCIÓN | | **0,00%** |
| TOTAL, AVANCE FINANCIERO DE ACUERDO A PORCENTAJE DE EJECUCIÓN | | **$ 0,00** |

Se adjunta como anexo al presente informe, el informe financiero en el formato correspondiente.

## MANEJO DEL ANTICIPO PARA LOS CONTRATOS DERIVADOS

El día 19 de diciembre quedo en firme la constitución de la Fiducia – Patrimonio Autónomo. El 1 de Marzo de 2024, se trasladó el recurso del Anticipo a la Fiducia.

| BALANCE GENERAL DEL CONTRATO MARZO DE 2023 | | |
|---|---|---|
| **ITEM** | **CONCEPTO** | **VALOR** |
| 1 | Valor Inicial Del Contrato | $ 1.737.279.28100 |
| 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** |

*Ilustración 6. Balance General 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** |

*Ilustración 7. Relación de las Ordenes de Operación de solicitud de pagos por la fiducia.*

En los informes adjunto de Interventoría y del contratista de ejecución se encuentra el detalle de cada una de las ordenes de operación.

**PLAN DE INVERSION DEL ANTICIPO**

A continuación, se relaciona el plan de inversión de anticipo presentado por el contratista y aprobado por la interventoría:

| 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 8. Plan de Inversión de Anticipo.*

**JHONATTAN JOSE BOADA ORTEGA**
Secretario de Planeación Municipal
Supervisor Convenio No 1612 de 2023

**CONVENIO INTERADMINISTRATIVO 1612 DE 2023**

**INFORME FINANCIERO DE 29 FEBRERO AL 31 DE MARZO 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**

| | FECHA DE GIRO | | |
|---|---|---|---|
| VALOR GIRADO POR EL MINISTERIO DEL INTERIOR: | 27/07/2023 | GIRO 1 | $ 713,466,983.00 |
| | 16/02/2024 | GIRO 2 | $ 475,644,656.00 |
| | | GIRO 3 | |
| | | GIRO 4 | $ 0.00 |
| | | **TOTAL GIRADO MINISTERIO DEL INTERIOR** | **$ 1,189,111,639.00** |

**VALOR TOTAL RECURSOS DESEMBOLSADOS A LA CUENTA 49700006868 A LA FECHA (1)** **$ 1,189,111,639.00**

**VALOR CONTRATADO:**

| CONTRATO No. | NOMBRE CONTRATISTA | VALOR CONTRATO | VALOR ADICION (SI APLICA) | TOTAL CONTRATADO |
|---|---|---|---|---|
| LP 003-2023 | CONSORCIO SIES 2023 | $ 1,737,279,281.00 | $ 0.00 | $ 1,737,279,281.00 |
| CM-004 DE 2023 | IVAN MAURICIO BRITO M | $ 150,047,100.00 | $ 0.00 | $ 150,047,100.00 |
| | | | | |
| **TOTAL CONTRATADO** | | | | **$ 1,887,326,381.00** |

**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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LP 001 DE 2023 | ANTICIPO DEL 40% | AL 0223-001-R | AL0223-001 | 1/03/2024 | $ 694,911,712.40 | | $ 694,911,712.40 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| **VALOR TOTAL PAGADO (2)** | | | | | **$ 694,911,712.40** | **$ 0.00** | **$ 694,911,712.40** |

**RENDIMIENTO FINANCIEROS GENERADOS EN LA CUENTA DEL CONVENIO**

| FECHA RENDIMIENTOS GENERADOS | VALOR RENDIMIENTOS GENERADOS |
|---|---|
| 31/07/2023 | $ 48,771.17 |
| 31/08/2023 | $ 302,455.74 |
| 30/09/2023 | $ 292,821.14 |
| 31/10/2023 | $ 302,708.03 |
| 30/11/2023 | $ 293,065.44 |
| 31/12/2023 | $ 302,960.59 |
| 31/01/2024 | $ 303,089.01 |
| 29/02/2024 | $ 442,782.68 |
| 31/03/2024 | $ 84,341.80 |
| | |
| | |
| | |
| **TOTAL (3)** | **$ 2,372,995.60** |

**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)** **$ 1,189,111,639.00**

**TOTAL PAGOS REALIZADOS (2)** **$ 694,911,712.40**

**TOTAL RENDIMIENTOS FINANCIEROS GENERADOS (3)** **$ 2,372,995.60**

**TOTAL DEVOLUCION RENDIMIENTOS FINANCIEROS (4)** **$ 0.00**

**SALDO EN LA CUENTA RENDIMIENTOS FINANCIEROS (3-4)=(5)** **$ 2,372,995.60**

**SALDO EN CAJA DEL CONVENIO (1) - (2) + (5)** **$ 494,199,926.60**

**SALDO A FAVOR DEL MINISTERIO DEL INTERIOR POR DEVOLVER (INFORME FINAL)** **$ 494,199,926.60**

**OBSERVACIONES**

**FIRMA**

**OSCAR ADRIAN ARGUELLO PASTO**
Tesorero General
TESORERO MUNICIPIO - CONTADOR PUBLICO Y/O REPRESENTANTE LEGAL

**FIRMA**

**JHONATTAN JOSÉ BOADA ORTEGA**
Secretario de Planeación
Supervisor del Convenio 1612 de 2023 y contratos derivados

* SE ADJUNTAN COPIAS DE: EXTRACTOS BANCARIOS, COPIA COMPROBANTE DE CONSIGNACION DE RENDIMIENTOS FINANCIEROS Y CONSIGNACION DE LOS RECURSOS SOBRANTES.

# ALCALDÍA MUNICIPAL DE BOCHALEMA

890505662-3

**COMPROBANTE DE EGRESO : AL 0223-001**

ORDEN DE PAGO : AL 0223-001-R

**FECHA** : feb-23/2024

**BENEFICIARIO** : CONSORCIO SIES 2023 **CTA. BENEFICIARIO :**

**NIT** : 9017705399

**CONCEPTO** : BOCHALEMA CON SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA SEIS EN IMPLEMENTACION DEL SISTE

**OBJETO** : BOCHALEMA CON SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA SEIS EN IMPLEMENTACION DEL SISTEMA CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION (CCTV) FASE II. ANTICIPO DEL 40% CONTRATO LP´-001-2023

**BANCO** : BOCHALEMA CON SEGURIDAD Y CONVIVECIA CIUDADANA SIES- FASE II **CUENTA** : 497-0000-6868 :

**TIPO DE PAGO** : T. Eletronica **CHEQUE No.**

**DOCUMENTO** : LP-003-2023 0.00

0.00

0.00

**IMPUTACIÓN OPERACIONES EFECTIVAS :**

| CODIGO | CONCEPTO | DEF. | RUBRO | CODIGO CONTABLE | FUENTE RECURSO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00 | CONCEPTO UNICO | AL 0223-001 | 2.3.2.01.01.003.05.03 | 240101.01 | MINISTERIO DEL INTERIOR-FONDO DE SEGURIDAD NACIONAL Y CONVIVENCIA | 694,911,712.40 |

**Und. Ejec:** 1 **Prod. MGA:** 4501028 **Código BPIN:** 00 **Prod. DANE:** 48321

**TOTALES** **694,911,712.40**

**NETO A PAGAR** **694,911,712.40**

Bancolombia

Fogafín
Seguridad para tu dinero

Depósitos protegidos por el Seguro de Depósito
www.fogafin.gov.co

1. 1. 02. 06. 006.06 02

## ESTADO DE CUENTA

DESDE: 2023/06/30 HASTA: 2023/07/31

**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* | $ | .00 | *SALDO PROMEDIO* | $ | 115,076,893 |
| *TOTAL ABONOS* | $ | 713,515,754.17 | *CUENTAS X COBRAR* | $ | .00 |
| *TOTAL CARGOS* | $ | .00 | *VALOR INTERESES PAGADOS* | $ | 48,771.17 |
| *SALDO ACTUAL* | $ | 713,515,754.17 | *RETEFUENTE* | $ | .00 |

| FECHA | DESCRIPCIÓN | SUCURSAL | DCTO. | VALOR | SALDO |
|---|---|---|---|---|---|
| 27/07 | PAGO INTERBANCARIO | | | 713,466,983.00 | 713,466,983 |
| 31/07 | ABONO INTERESES AHORROS | | | 48,771.17 | 713,515,754 |
| | FIN ESTADO DE CUENTA | | | | |

Bancolombia

Fogafín
Seguridad para tu dinero
el Seguro de Depósitos
www.fogafin.gov.co

## ESTADO DE CUENTA

DESDE: 2023/07/31 HASTA: 2023/08/31

**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* | $ | 713,515,754.17 | *SALDO PROMEDIO* | $ | 713,525,511 |
| *TOTAL ABONOS* | $ | 302,455.74 | *CUENTAS X COBRAR* | $ | .00 |
| *TOTAL CARGOS* | $ | .00 | *VALOR INTERESES PAGADOS* | $ | 302,455.74 |
| *SALDO ACTUAL* | $ | 713,818,209.91 | *RETEFUENTE* | $ | .00 |

| FECHA | DESCRIPCION | SUCURSAL | DCTO | VALOR | SALDO |
|---|---|---|---|---|---|
| 31/08 | ABONO INTERESES AHORROS<br>FIN ESTADO DE CUENTA | | | 302,455.74 | 713,818,209.91 |

VIGILADO Superintendencia Financiera de Colombia

Bancolombia

Fogafin
Seguridad para tu dinero
el Seguro de Depósitos
www.fogafin.gov.co

## ESTADO DE CUENTA

DESDE: 2023/08/31 HASTA: 2023/09/30

**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* | $ | 713,818,209.91 | *SALDO PROMEDIO* | $ | 713,827,970 |
| *TOTAL ABONOS* | $ | 292,821.14 | *CUENTAS X COBRAR* | $ | .00 |
| *TOTAL CARGOS* | $ | .00 | *VALOR INTERESES PAGADOS* | $ | 292,821.14 |
| *SALDO ACTUAL* | $ | 714,111,031.05 | *RETEFUENTE* | $ | .00 |

| FECHA | DESCRIPCION | SUCURSAL | DCTO | VALOR | SALDO |
|---|---|---|---|---|---|
| 30/09 | ABONO INTERESES AHORROS<br>FIN ESTADO DE CUENTA | | | 292,821.14 | 714,111,031.05 |

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Bancolombia

Fogafín
Seguridad para tu dinero

Producto protegido por el Seguro de Depósitos
www.fogafin.gov.co

## ESTADO DE CUENTA

DESDE: 2023/09/30 HASTA: 2023/10/31

**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* | $ | 714,111,031.05 | *SALDO PROMEDIO* | $ | 714,120,796 |
| *TOTAL ABONOS* | $ | 302,708.03 | *CUENTAS X COBRAR* | $ | .00 |
| *TOTAL CARGOS* | $ | .00 | *VALOR INTERESES PAGADOS* | $ | 302,708.03 |
| *SALDO ACTUAL* | $ | 714,413,739.08 | *RETEFUENTE* | $ | .00 |

| FECHA | DESCRIPCIÓN | SUCURSAL | DCTO. | VALOR | SALDO |
|---|---|---|---|---|---|
| 31/10 | ABONO INTERESES AHORROS<br>FIN ESTADO DE CUENTA | | | 302,708.03 | 714,413,739.08 |

"En casos de inconsistencias en este extracto favor comunicarse con nuestro revisor fiscal PwC Contadores y Auditores".

Bancolombia

Fogafín
Seguridad para tu dinero

Producto protegido por el Seguro de Depósitos
www.fogafin.gov.co

## ESTADO DE CUENTA

DESDE: 2023/10/31 HASTA: 2023/11/30

**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* | $ | 714,413,739.08 | *SALDO PROMEDIO* | $ | 714,423,508 |
| *TOTAL ABONOS* | $ | 293,065.44 | *CUENTAS X COBRAR* | $ | .00 |
| *TOTAL CARGOS* | $ | .00 | *VALOR INTERESES PAGADOS* | $ | 293,065.44 |
| *SALDO ACTUAL* | $ | 714,706,804.52 | *RETEFUENTE* | $ | .00 |

| FECHA | DESCRIPCIÓN | SUCURSAL | DCTO. | VALOR | SALDO |
|---|---|---|---|---|---|
| 30/11 | ABONO INTERESES AHORROS<br>FIN ESTADO DE CUENTA | | | 293,065.44 | 714,706,804.52 |

"En casos de inconsistencias en este extracto favor comunicarse con nuestro revisor fiscal PwC Contadores y Auditores".

Bancolombia

Fogafín
Seguridad para tu ahorro
Producto protegido por el Seguro de Depósito
www.fogafin.gov.co

## ESTADO DE CUENTA

DESDE: 2023/11/30 HASTA: 2023/12/31

**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* | $ | 714,706,804.52 | *SALDO PROMEDIO* | $ | 714,716,577 |
| *TOTAL ABONOS* | $ | 302,960.59 | *CUENTAS X COBRAR* | $ | .00 |
| *TOTAL CARGOS* | $ | .00 | *VALOR INTERESES PAGADOS* | $ | 302,960.59 |
| *SALDO ACTUAL* | $ | 715,009,765.11 | *RETEFUENTE* | $ | .00 |

| FECHA | DESCRIPCIÓN | SUCURSAL | DCTO. | VALOR | SALDO |
|---|---|---|---|---|---|
| 31/12 | ABONO INTERESES AHORROS<br>FIN ESTADO DE CUENTA | | | 302,960.59 | 715,009,765 |

"En casos de inconsistencias en este extracto favor comunicarse con nuestro revisor fiscal PwC Contadores y Auditores".

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 | DESCRIPCION | SUCURSAL | DCTO. | VALOR | SALDO |
|---|---|---|---|---|---|
| 31/01 | ABONO INTERESES AHORROS<br>FIN ESTADO DE CUENTA | | | 303,089.01 | 715,312,854.12 |

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Bancolombia

Fogafín
Seguridad para tu dinero

Producto protegido por el Seguro de Depósitos
www.fogafin.gov.co

## ESTADO DE CUENTA

DESDE: 2024/01/31 HASTA: 2024/02/29

**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* | $ | 715,312,854.12 | *SALDO PROMEDIO* | $ | 945,020,502 |
| *TOTAL ABONOS* | $ | 476,087,438.68 | *CUENTAS X COBRAR* | $ | .00 |
| *TOTAL CARGOS* | $ | .00 | *VALOR INTERESES PAGADOS* | $ | 442,782.68 |
| *SALDO ACTUAL* | $ | 1,191,400,292.80 | *RETEFUENTE* | $ | .00 |

| FECHA | DESCRIPCIÓN | SUCURSAL | DCTO. | VALOR | SALDO |
|---|---|---|---|---|---|
| 15/02 | ABONO INTERESES AHORROS | | | 146,702.09 | 715,459,556.21 |
| 16/02 | PAGO INTERBANCARIO | | | 475,644,656.00 | 1,191,104,212.21 |
| 29/02 | ABONO INTERESES AHORROS | | | 296,080.59 | 1,191,400,292.80 |
| | FIN ESTADO DE CUENTA | | | | |

Bancolombia

Fogafín
Seguridad para tu dinero

Producto protegido por el Seguro de Depósitos
www.fogafin.gov.co

## ESTADO DE CUENTA

DESDE: 2024/02/29 HASTA: 2024/03/31

**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* | $ | 1,191,400,292.80 | *SALDO PROMEDIO* | $ | 496,491,301 |
| *TOTAL ABONOS* | $ | 84,341.80 | *CUENTAS X COBRAR* | $ | .00 |
| *TOTAL CARGOS* | $ | 694,911,712.40 | *VALOR INTERESES PAGADOS* | $ | 84,341.80 |
| *SALDO ACTUAL* | $ | 496,572,922.20 | *RETEFUENTE* | $ | .00 |

| FECHA | DESCRIPCIÓN | SUCURSAL | DCTO. | VALOR | SALDO |
|---|---|---|---|---|---|
| 1/03 | PAGO A PROV PA ANT CONS SEIS20 | | | -694,911,712.40 | 496,488,580.40 |
| 31/03 | ABONO INTERESES AHORROS | | | 84,341.80 | 496,572,922.20 |
| | FIN ESTADO DE CUENTA | | | | |

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

# ALCALDÍA MUNICIPAL DE BOCHALEMA

890505662-3

**COMPROBANTE DE EGRESO : AL 0223-001**

ORDEN DE PAGO : AL 0223-001-R

**FECHA** : feb-23/2024

**BENEFICIARIO** : CONSORCIO SIES 2023 **CTA. BENEFICIARIO :**

**NIT** : 9017705399

**CONCEPTO** : BOCHALEMA CON SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA SEIS EN IMPLEMENTACION DEL SISTE

**OBJETO** : BOCHALEMA CON SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA SEIS EN IMPLEMENTACION DEL SISTEMA CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION (CCTV) FASE II. ANTICIPO DEL 40% CONTRATO LP´-001-2023

**BANCO** : BOCHALEMA CON SEGURIDAD Y CONVIVECIA CIUDADANA SIES- FASE II **CUENTA** : 497-0000-6868 :

**TIPO DE PAGO** : T. Eletronica **CHEQUE No.**

**DOCUMENTO** : LP-003-2023 0.00

0.00

0.00

**IMPUTACIÓN OPERACIONES EFECTIVAS :**

| CODIGO | CONCEPTO | DEF. | RUBRO | CODIGO CONTABLE | FUENTE RECURSO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00 | CONCEPTO UNICO | AL 0223-001 | 2.3.2.01.01.003.05.03 | 240101.01 | MINISTERIO DEL INTERIOR-FONDO DE SEGURIDAD NACIONAL Y CONVIVENCIA | 694,911,712.40 |

**Und. Ejec:** 1 **Prod. MGA:** 4501028 **Código BPIN:** 00 **Prod. DANE:** 48321

**TOTALES** **694,911,712.40**

**NETO A PAGAR** **694,911,712.40**

Bancolombia

Fogafín
Seguridad para tu dinero

Depósitos protegidos por el Seguro de Depósito
www.fogafin.gov.co

1. 1. 02. 06. 006.06 02

## ESTADO DE CUENTA

DESDE: 2023/06/30 HASTA: 2023/07/31

**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* | $ | .00 | *SALDO PROMEDIO* | $ | 115,076,893 |
| *TOTAL ABONOS* | $ | 713,515,754.17 | *CUENTAS X COBRAR* | $ | .00 |
| *TOTAL CARGOS* | $ | .00 | *VALOR INTERESES PAGADOS* | $ | 48,771.17 |
| *SALDO ACTUAL* | $ | 713,515,754.17 | *RETEFUENTE* | $ | .00 |

| FECHA | DESCRIPCIÓN | SUCURSAL | DCTO. | VALOR | SALDO |
|---|---|---|---|---|---|
| 27/07 | PAGO INTERBANCARIO | | | 713,466,983.00 | 713,466,983 |
| 31/07 | ABONO INTERESES AHORROS | | | 48,771.17 | 713,515,754 |
| | FIN ESTADO DE CUENTA | | | | |

Bancolombia

Fogafín
Seguridad para tu dinero
el Seguro de Depósitos
www.fogafin.gov.co

## ESTADO DE CUENTA

DESDE: 2023/07/31 HASTA: 2023/08/31

**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* | $ | 713,515,754.17 | *SALDO PROMEDIO* | $ | 713,525,511 |
| *TOTAL ABONOS* | $ | 302,455.74 | *CUENTAS X COBRAR* | $ | .00 |
| *TOTAL CARGOS* | $ | .00 | *VALOR INTERESES PAGADOS* | $ | 302,455.74 |
| *SALDO ACTUAL* | $ | 713,818,209.91 | *RETEFUENTE* | $ | .00 |

| FECHA | DESCRIPCION | SUCURSAL | DCTO | VALOR | SALDO |
|---|---|---|---|---|---|
| 31/08 | ABONO INTERESES AHORROS<br>FIN ESTADO DE CUENTA | | | 302,455.74 | 713,818,209.91 |

VIGILADO Superintendencia Financiera de Colombia

Bancolombia

Fogafin
Seguridad para tu dinero
el Seguro de Depósitos
www.fogafin.gov.co

## ESTADO DE CUENTA

DESDE: 2023/08/31 HASTA: 2023/09/30

**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* | $ | 713,818,209.91 | *SALDO PROMEDIO* | $ | 713,827,970 |
| *TOTAL ABONOS* | $ | 292,821.14 | *CUENTAS X COBRAR* | $ | .00 |
| *TOTAL CARGOS* | $ | .00 | *VALOR INTERESES PAGADOS* | $ | 292,821.14 |
| *SALDO ACTUAL* | $ | 714,111,031.05 | *RETEFUENTE* | $ | .00 |

| FECHA | DESCRIPCION | SUCURSAL | DCTO | VALOR | SALDO |
|---|---|---|---|---|---|
| 30/09 | ABONO INTERESES AHORROS<br>FIN ESTADO DE CUENTA | | | 292,821.14 | 714,111,031.05 |

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Bancolombia

Fogafín
Seguridad para tu dinero

Producto protegido por el Seguro de Depósitos
www.fogafin.gov.co

## ESTADO DE CUENTA

DESDE: 2023/09/30 HASTA: 2023/10/31

**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* | $ | 714,111,031.05 | *SALDO PROMEDIO* | $ | 714,120,796 |
| *TOTAL ABONOS* | $ | 302,708.03 | *CUENTAS X COBRAR* | $ | .00 |
| *TOTAL CARGOS* | $ | .00 | *VALOR INTERESES PAGADOS* | $ | 302,708.03 |
| *SALDO ACTUAL* | $ | 714,413,739.08 | *RETEFUENTE* | $ | .00 |

| FECHA | DESCRIPCIÓN | SUCURSAL | DCTO. | VALOR | SALDO |
|---|---|---|---|---|---|
| 31/10 | ABONO INTERESES AHORROS<br>FIN ESTADO DE CUENTA | | | 302,708.03 | 714,413,739.08 |

"En casos de inconsistencias en este extracto favor comunicarse con nuestro revisor fiscal PwC Contadores y Auditores".

Bancolombia

Fogafín
Seguridad para tu dinero

Producto protegido por el Seguro de Depósitos
www.fogafin.gov.co

## ESTADO DE CUENTA

DESDE: 2023/10/31 HASTA: 2023/11/30

**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* | $ | 714,413,739.08 | *SALDO PROMEDIO* | $ | 714,423,508 |
| *TOTAL ABONOS* | $ | 293,065.44 | *CUENTAS X COBRAR* | $ | .00 |
| *TOTAL CARGOS* | $ | .00 | *VALOR INTERESES PAGADOS* | $ | 293,065.44 |
| *SALDO ACTUAL* | $ | 714,706,804.52 | *RETEFUENTE* | $ | .00 |

| FECHA | DESCRIPCIÓN | SUCURSAL | DCTO. | VALOR | SALDO |
|---|---|---|---|---|---|
| 30/11 | ABONO INTERESES AHORROS<br>FIN ESTADO DE CUENTA | | | 293,065.44 | 714,706,804.52 |

"En casos de inconsistencias en este extracto favor comunicarse con nuestro revisor fiscal PwC Contadores y Auditores".

Bancolombia

Fogafín
Seguridad para tu ahorro
Producto protegido por el Seguro de Depósito
www.fogafin.gov.co

## ESTADO DE CUENTA

DESDE: 2023/11/30 HASTA: 2023/12/31

**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* | $ | 714,706,804.52 | *SALDO PROMEDIO* | $ | 714,716,577 |
| *TOTAL ABONOS* | $ | 302,960.59 | *CUENTAS X COBRAR* | $ | .00 |
| *TOTAL CARGOS* | $ | .00 | *VALOR INTERESES PAGADOS* | $ | 302,960.59 |
| *SALDO ACTUAL* | $ | 715,009,765.11 | *RETEFUENTE* | $ | .00 |

| FECHA | DESCRIPCIÓN | SUCURSAL | DCTO. | VALOR | SALDO |
|---|---|---|---|---|---|
| 31/12 | ABONO INTERESES AHORROS<br>FIN ESTADO DE CUENTA | | | 302,960.59 | 715,009,765 |

"En casos de inconsistencias en este extracto favor comunicarse con nuestro revisor fiscal PwC Contadores y Auditores".

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 | DESCRIPCION | SUCURSAL | DCTO. | VALOR | SALDO |
|---|---|---|---|---|---|
| 31/01 | ABONO INTERESES AHORROS<br>FIN ESTADO DE CUENTA | | | 303,089.01 | 715,312,854.12 |

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Bancolombia

Fogafín
Seguridad para tu dinero

Producto protegido por el Seguro de Depósitos
www.fogafin.gov.co

## ESTADO DE CUENTA

DESDE: 2024/01/31 HASTA: 2024/02/29

**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* | $ | 715,312,854.12 | *SALDO PROMEDIO* | $ | 945,020,502 |
| *TOTAL ABONOS* | $ | 476,087,438.68 | *CUENTAS X COBRAR* | $ | .00 |
| *TOTAL CARGOS* | $ | .00 | *VALOR INTERESES PAGADOS* | $ | 442,782.68 |
| *SALDO ACTUAL* | $ | 1,191,400,292.80 | *RETEFUENTE* | $ | .00 |

| FECHA | DESCRIPCIÓN | SUCURSAL | DCTO. | VALOR | SALDO |
|---|---|---|---|---|---|
| 15/02 | ABONO INTERESES AHORROS | | | 146,702.09 | 715,459,556.21 |
| 16/02 | PAGO INTERBANCARIO | | | 475,644,656.00 | 1,191,104,212.21 |
| 29/02 | ABONO INTERESES AHORROS | | | 296,080.59 | 1,191,400,292.80 |
| | FIN ESTADO DE CUENTA | | | | |

Bancolombia

Fogafín
Seguridad para tu dinero

Producto protegido por el Seguro de Depósitos
www.fogafin.gov.co

## ESTADO DE CUENTA

DESDE: 2024/02/29 HASTA: 2024/03/31

**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* | $ | 1,191,400,292.80 | *SALDO PROMEDIO* | $ | 496,491,301 |
| *TOTAL ABONOS* | $ | 84,341.80 | *CUENTAS X COBRAR* | $ | .00 |
| *TOTAL CARGOS* | $ | 694,911,712.40 | *VALOR INTERESES PAGADOS* | $ | 84,341.80 |
| *SALDO ACTUAL* | $ | 496,572,922.20 | *RETEFUENTE* | $ | .00 |

| FECHA | DESCRIPCIÓN | SUCURSAL | DCTO. | VALOR | SALDO |
|---|---|---|---|---|---|
| 1/03 | PAGO A PROV PA ANT CONS SEIS20 | | | -694,911,712.40 | 496,488,580.40 |
| 31/03 | ABONO INTERESES AHORROS | | | 84,341.80 | 496,572,922.20 |
| | FIN ESTADO DE CUENTA | | | | |

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

# 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<br>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<br>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<br>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<br>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*<br>*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*<br>• *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*<br>• *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."*<br>2. Solicitud cambio de ubicación del centro de monitoreo y control por espacio para la ampliación | ANDERSON JHOAN CONTRERAS GARZON<br>ANA BOLENA MEZA MORA<br>LEONEL ARTURO CORTEZ<br>ELKIN LEON JOAQUI BURBANO<br>EDGAR ALEXANDER PEÑARANDA<br>JORGE EMANUEL VERGARA CALA<br>ALEXANDER GARCIA PATIÑO<br>IVAN MAURICIO BRITO MEJIA |

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| 14/03/2024 | 008 Interventoría | 1. Realizar el seguimiento de los compromisos adquiridos en el comité anterior.<br>2. Presentación del estado actual del proyecto en la Fase de Implementación por parte del contratista. | IVÁN MAURICIO BRITO MEJÍA<br>MARÍA ALEJANDRA MIRANDA M.<br>EDGAR ANDRÉS OLIER<br>ROLANDO R. VILLAMIZAR PABÓN<br>ANDERSON CONTRERAS GARZÓN<br>ANA BOLENA MEZA MORA<br>HAVID NUMA M<br>DIANA MILENA BOLAÑOS D. |
| 21/03/2024 | 009 Interventoría | 1. Realizar el seguimiento de los compromisos adquiridos en el comité anterior.<br>2. Presentación del estado actual del proyecto en la Fase de Implementación por parte del contratista. | IVÁN MAURICIO BRITO MEJÍA<br>MARÍA ALEJANDRA MIRANDA M.<br>EDGAR ANDRÉS OLIER<br>ROLANDO R. VILLAMIZAR PABÓN<br>ANDERSON CONTRERAS GARZÓN<br>ANA BOLENA MEZA MORA<br>HAVID NUMA M<br>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<br>MARÍA ALEJANDRA MIRANDA M.<br>ANDERSON CONTRERAS GARZÓN<br>ANA BOLENA MEZA MORA<br>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

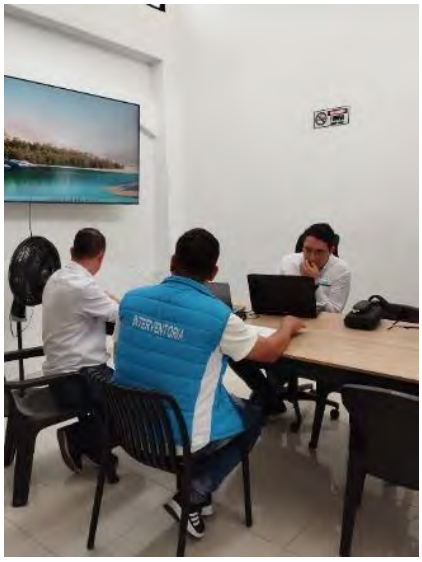



Ilustración 5 Verificación de Fichas Técnicas

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** |

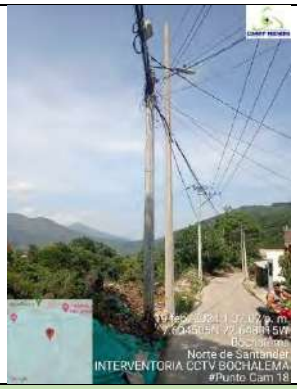
| | |
|---|---|
|  |  |
| **PUNTO 25** | **PUNTO 26** |
|  |  |
| **PUNTO 27** | **PUNTO 28** |
|  |  |

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

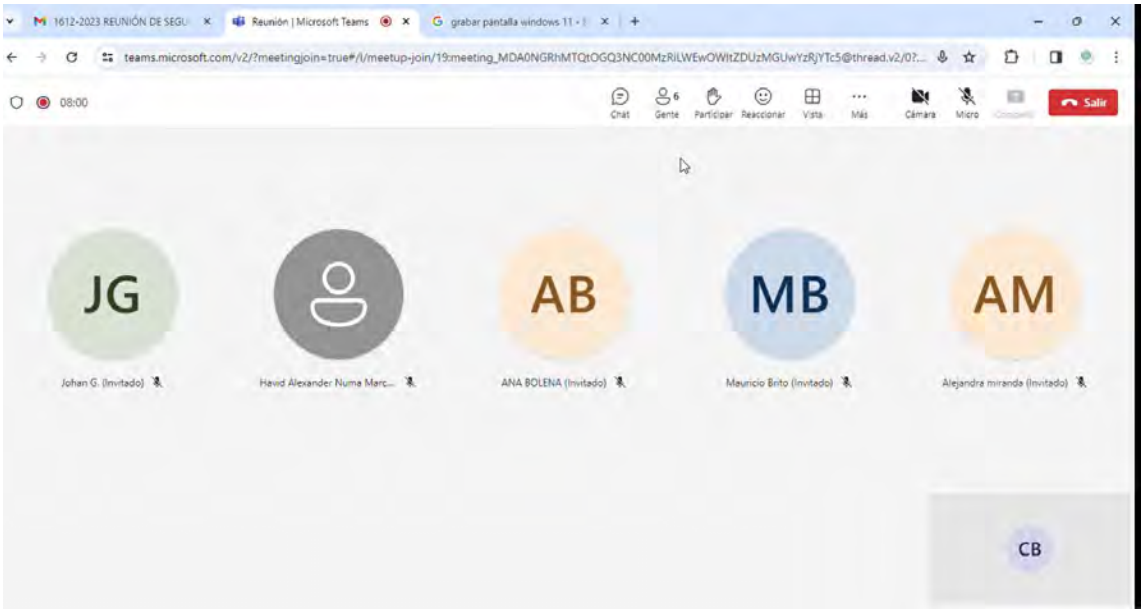



*Ilustración 10 Comité Técnico*

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** |
|  |  |

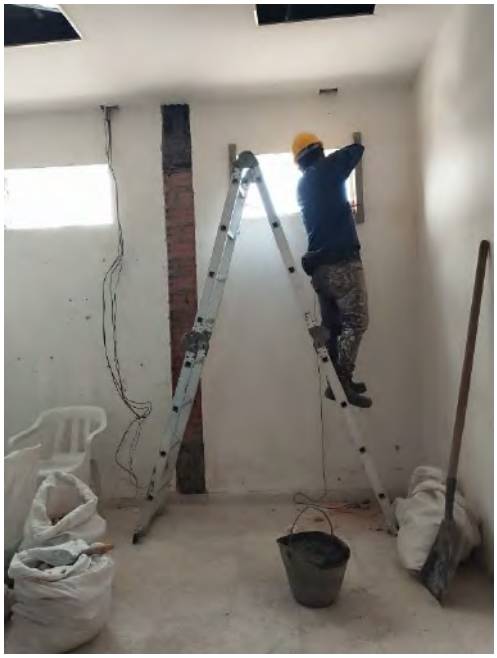
*Ilustración 11 Caja 60*60 y 30*30 Puntos de Cámara*

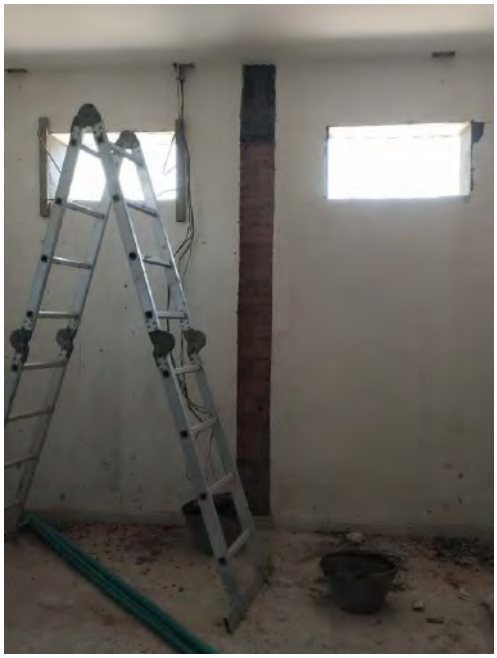
12. Comité técnico para verificación del estado actual del proyecto en la fase de Implementación donde se reunieron las partes interesadas, la cual corresponde al acta Nº 006




*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.





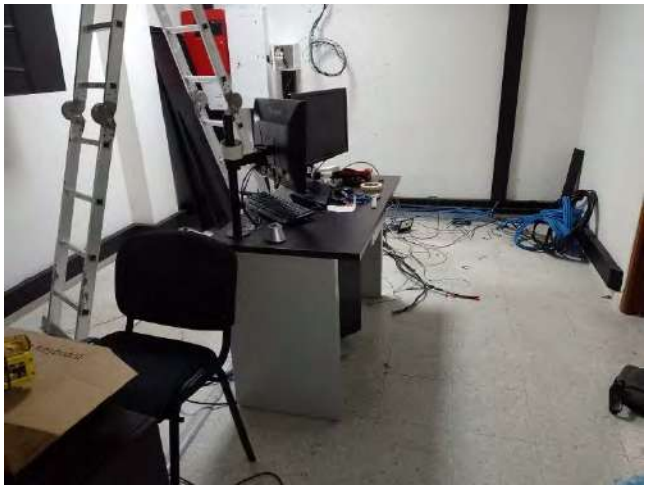


*Ilustración 13 Adecuaciones Obra civil Planta Interna*

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

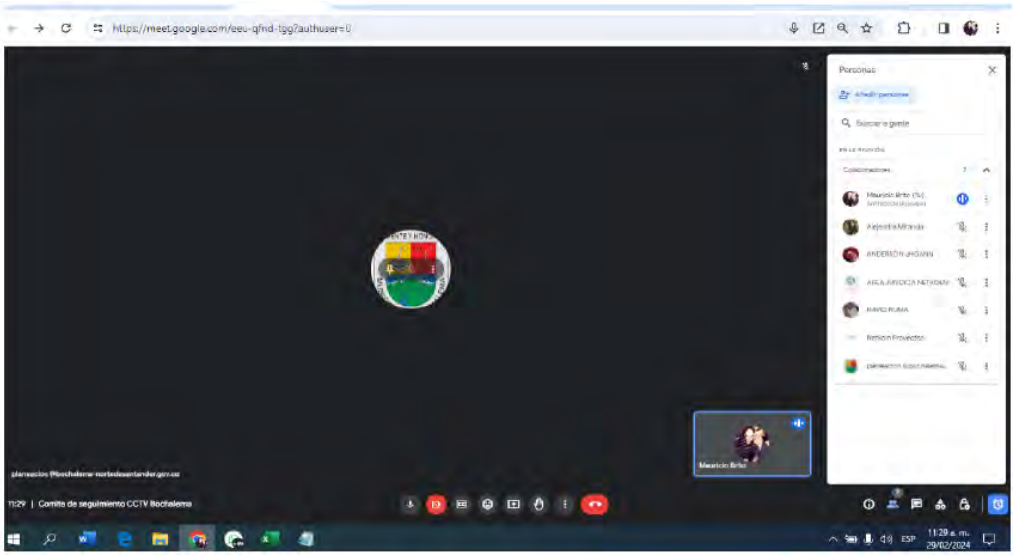


*Ilustración 14 Comité Técnico*

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

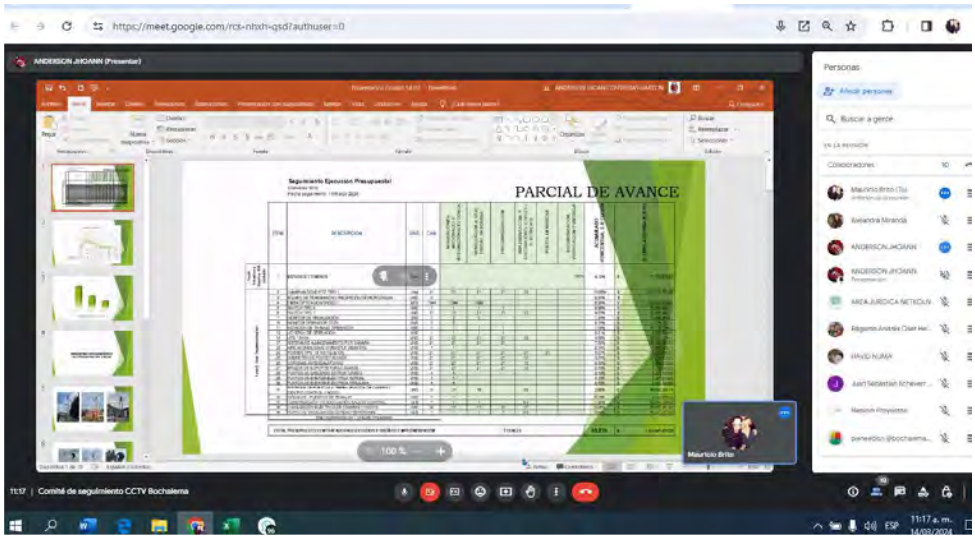



*Ilustración 17Comité Técnico*

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.

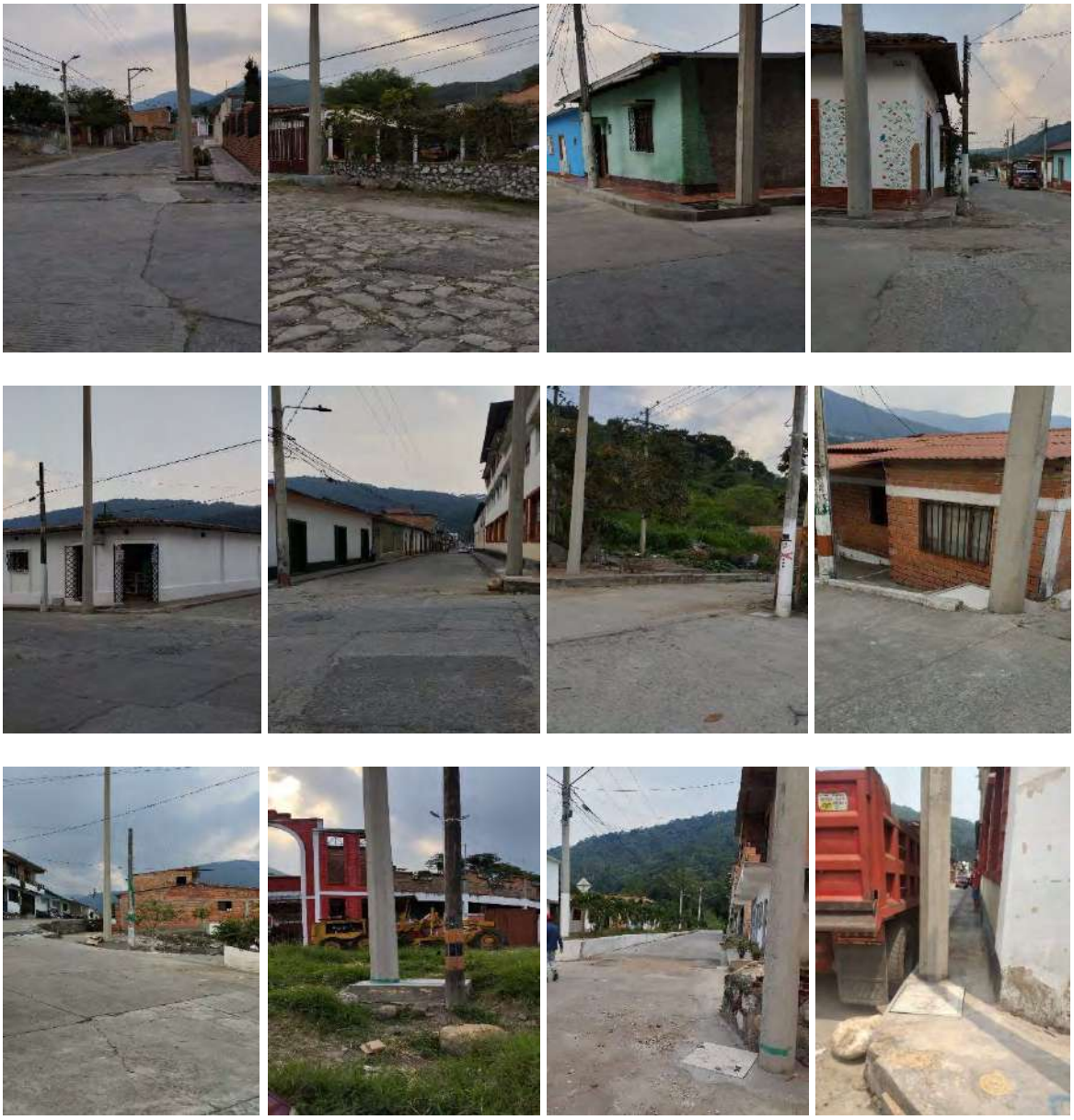




Ilustración 18 Recolección de Escombros

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.







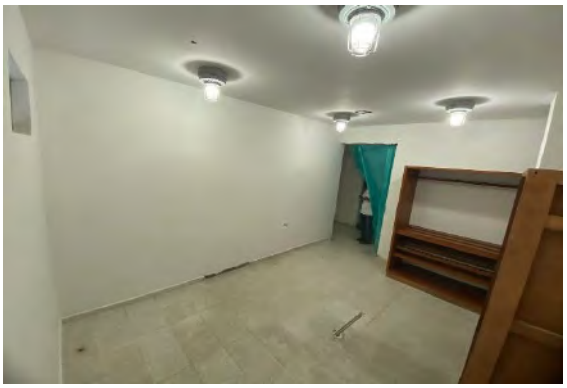








Ilustración 19 Obra Civil CCM

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





















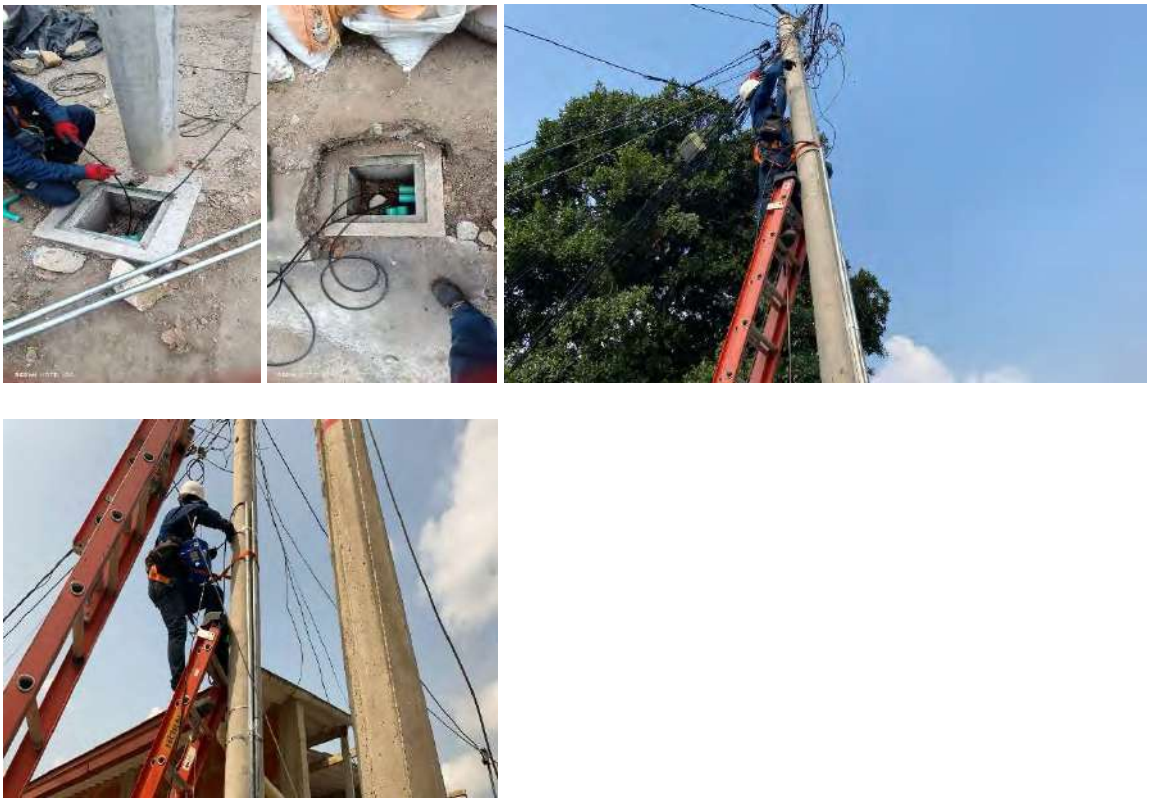


Ilustración 20 Cableado Eléctrico y Fibra armada

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

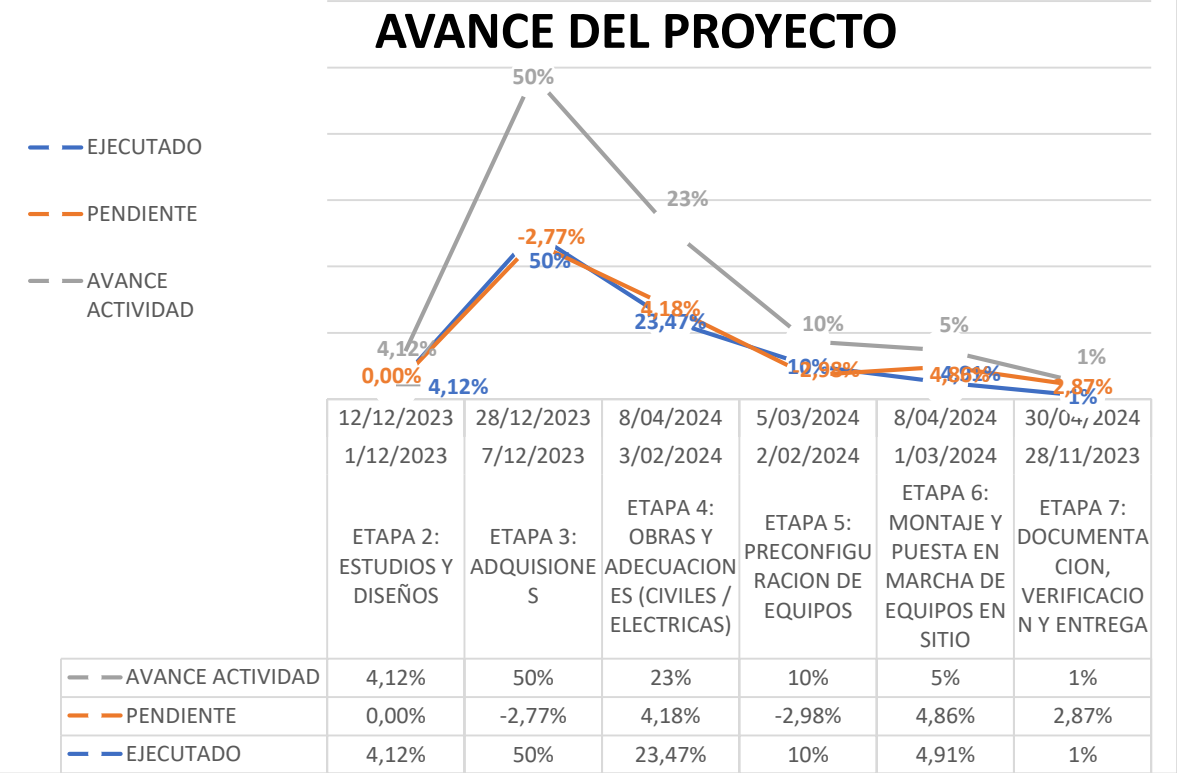
## 4.4. FLUJOS DE FONDOS DEL CONTRATO

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*

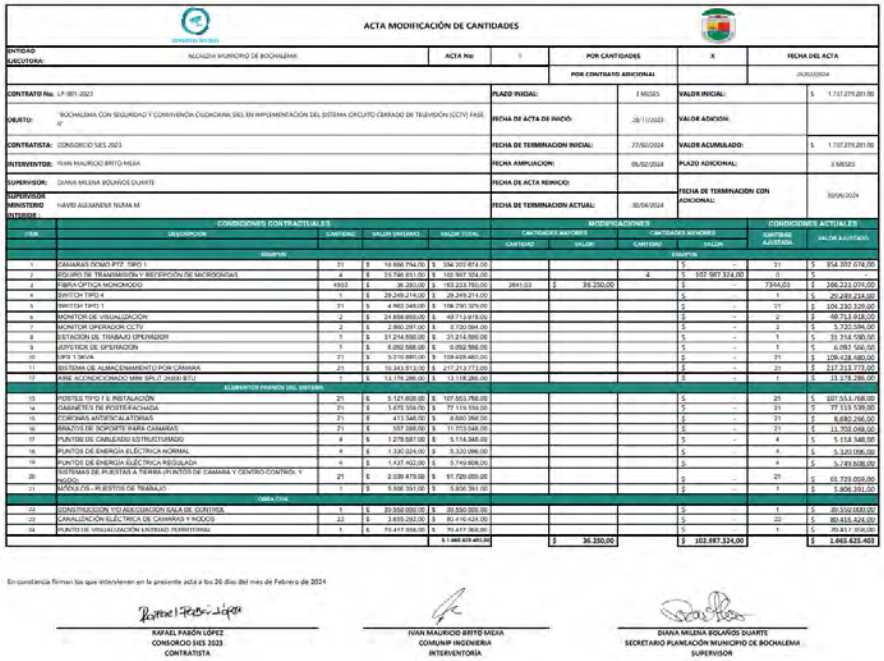



| | 12/12/2023<br>1/12/2023<br>ETAPA 2: ESTUDIOS Y DISEÑOS | 28/12/2023<br>7/12/2023<br>ETAPA 3: ADQUISICIONES | 8/04/2024<br>3/02/2024<br>ETAPA 4: OBRAS Y ADECUACIONES (CIVILES / ELECTRICAS) | 5/03/2024<br>2/02/2024<br>ETAPA 5: PRECONFIGURACION DE EQUIPOS | 8/04/2024<br>1/03/2024<br>ETAPA 6: MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA DE EQUIPOS EN SITIO | 30/04/2024<br>28/11/2023<br>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<br>POR CONTRATO ADICIONAL: |
| CONTRATO No: | LP-001-2023 | PLAZO INICIAL: | 3 MESES |
| 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 |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SIES 2023 | FECHA DE TERMINACION INICIAL: | 27/02/2024 |
| INTERVENTOR: | IVAN MAURICIO BRITO MEJIA | FECHA AMPLIACION: | 06/02/2024 |
| SUPERVISOR: | DIANA MILENA BOLAÑOS DUARTE | FECHA DE ACTA REINICIO: | |
| SUPERVISOR MINISTERIO DEFENSA: | HAVID ALEXANDER NUMA M. | FECHA DE TERMINACION ACTUAL: | 30/04/2024 |
| VALOR INICIAL: | $ 1.737.279.281,00 | | |
| VALOR ADICION: | | | |
| VALOR ACUMULADO: | $ 1.737.279.281,00 | | |
| PLAZO ADICIONAL: | 3 MESES | | |
| FECHA DE TERMINACION CON ADICIONAL: | 30/04/2024 | | |

| ITEM | DESCRIPCION | 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 | $ 954.207.074,00 | | | | $ - | 31 | $ 954.207.074,00 |
| 2 | EQUIPO DE TRANSMISIÓN Y RECEPCIÓN DE MICROONDAS | 4 | $ 33.746.851,00 | $ 102.987.324,00 | | | 4 | $ 102.987.324,00 | 0 | $ - |
| 3 | FIBRA OPTICA MONOMODO | 4903 | $ 36.250,00 | $ 163.233.750,00 | 2841,03 | $ 36.250,00 | | $ - | 7744,03 | $ 266.231.074,00 |
| 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 | $ 10.343.913,00 | $ 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 I E INSTALACIÓN | 21 | $ 5.121.808,00 | $ 107.553.768,00 | | | | $ - | 21 | $ 107.553.768,00 |
| 14 | GABINETES DE POSTE/FACHADA | 21 | $ 3.673.559,00 | $ 77.115.539,00 | | | | $ - | 21 | $ 77.115.539,00 |
| 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 ENERGIA ELÉCTRICA NORMAL | 4 | $ 1.330.024,00 | $ 5.320.096,00 | | | | $ - | 4 | $ 5.320.096,00 |
| 19 | PUNTOS DE ENERGIA 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 | $ 3.339.479,00 | $ 91.728.059,00 | | | | $ - | 21 | $ 91.728.059,00 |
| 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 CAMARAS Y NODOS | 22 | $ 3.655.292,00 | $ 80.416.424,00 | | | | $ - | 22 | $ 80.416.424,00 |
| 24 | PUNTO DE VISUALIZACIÓN ENTIDAD TERRITORIAL | 1 | $ 39.417.368,00 | $ 39.417.368,00 | | | | $ - | 1 | $ 39.417.368,00 |
| | | | | $ 1.660.670.451,00 | | $ 36.250,00 | | $ 102.987.324,00 | | $ 1.660.623.403 |

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

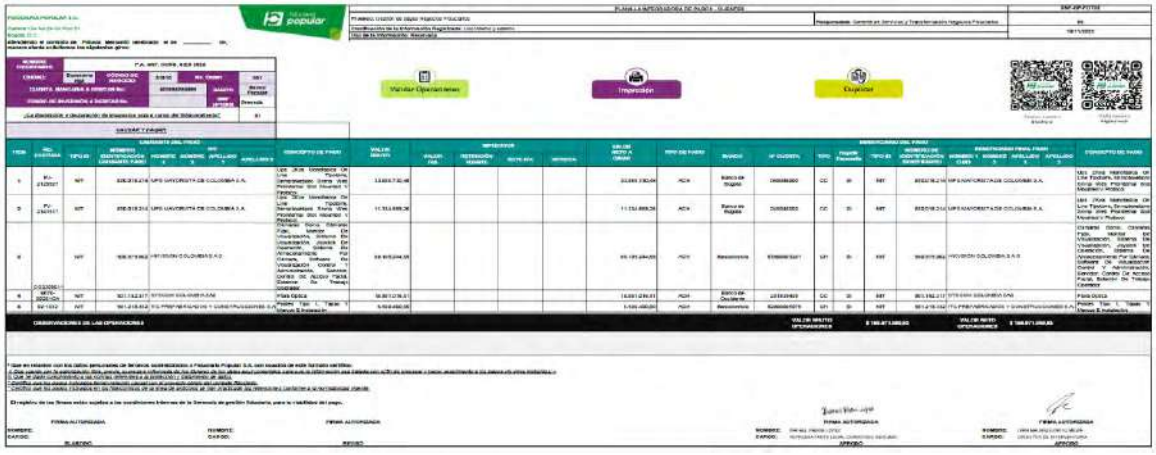
*Ilustración 27 Acta de Mayores y Menores*

## 5. ASPECTOS FINANCIEROS

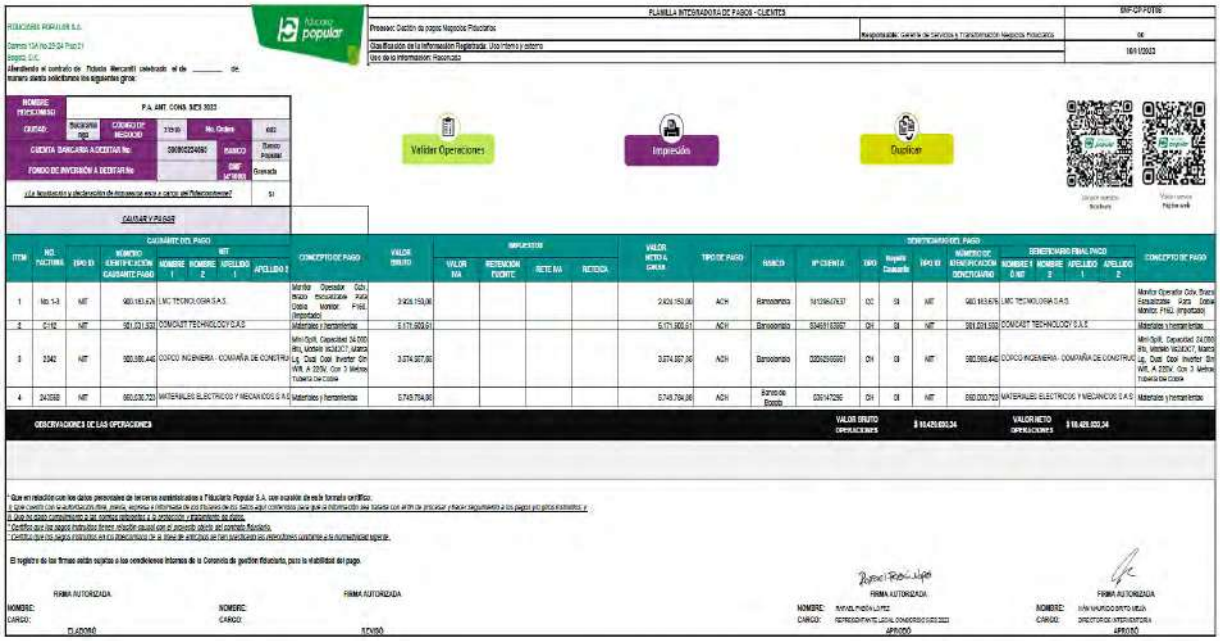
### 5.1. MANEJO DEL ANTICIPO

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:

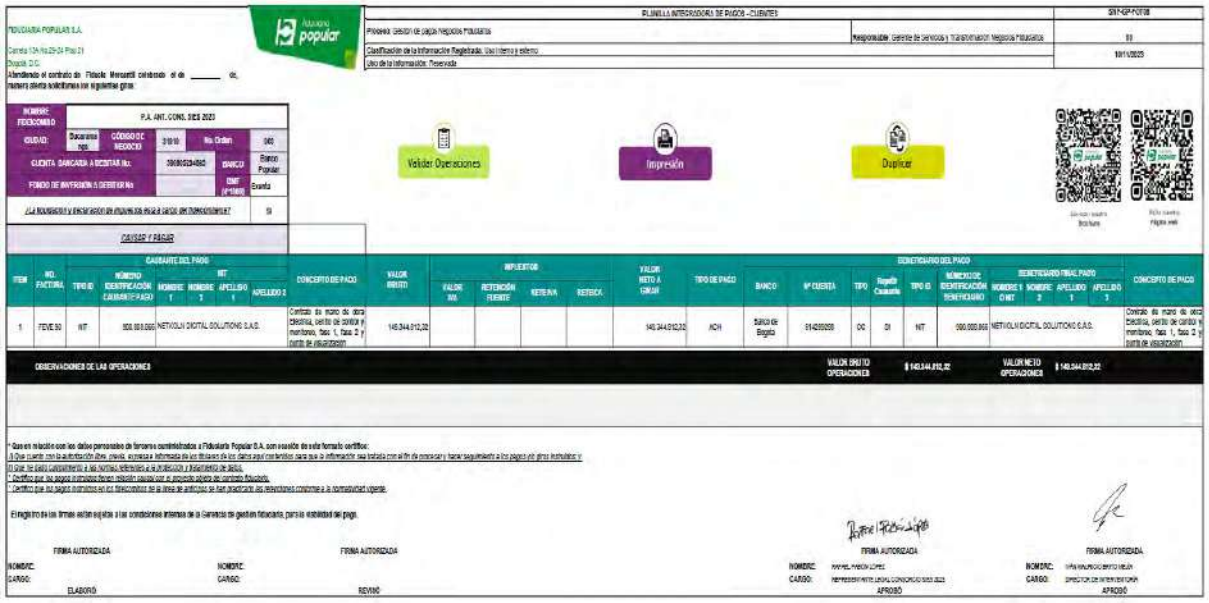
- **ORDEN DE PAGO 01**



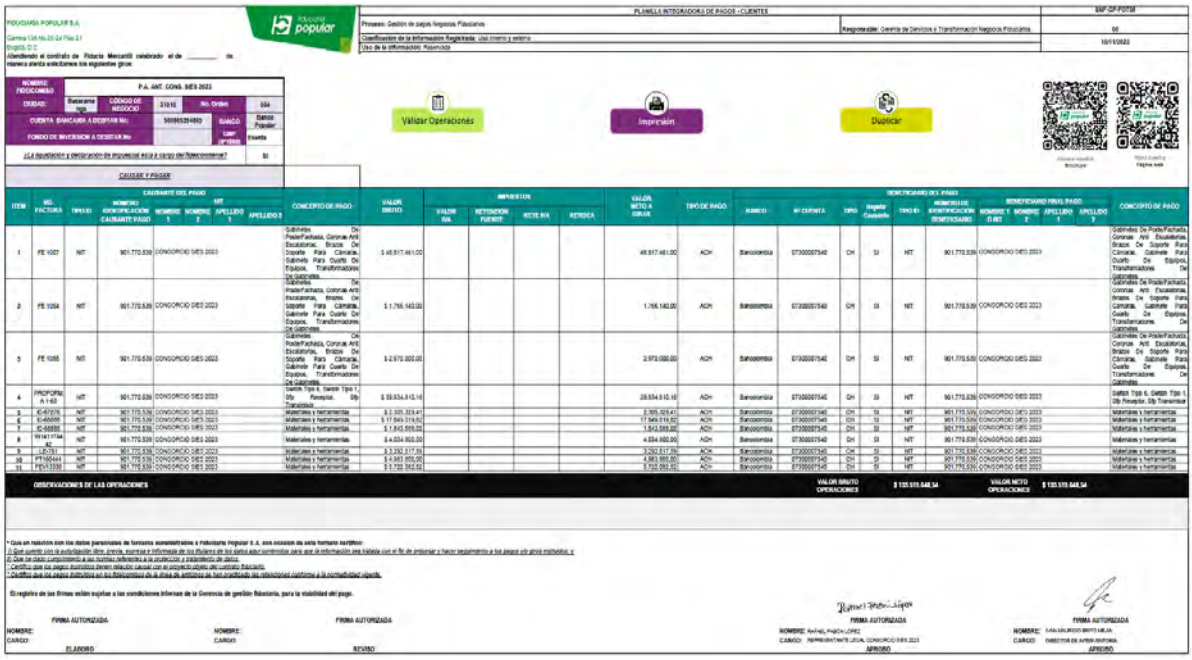
- **ORDEN DE PAGO 02**



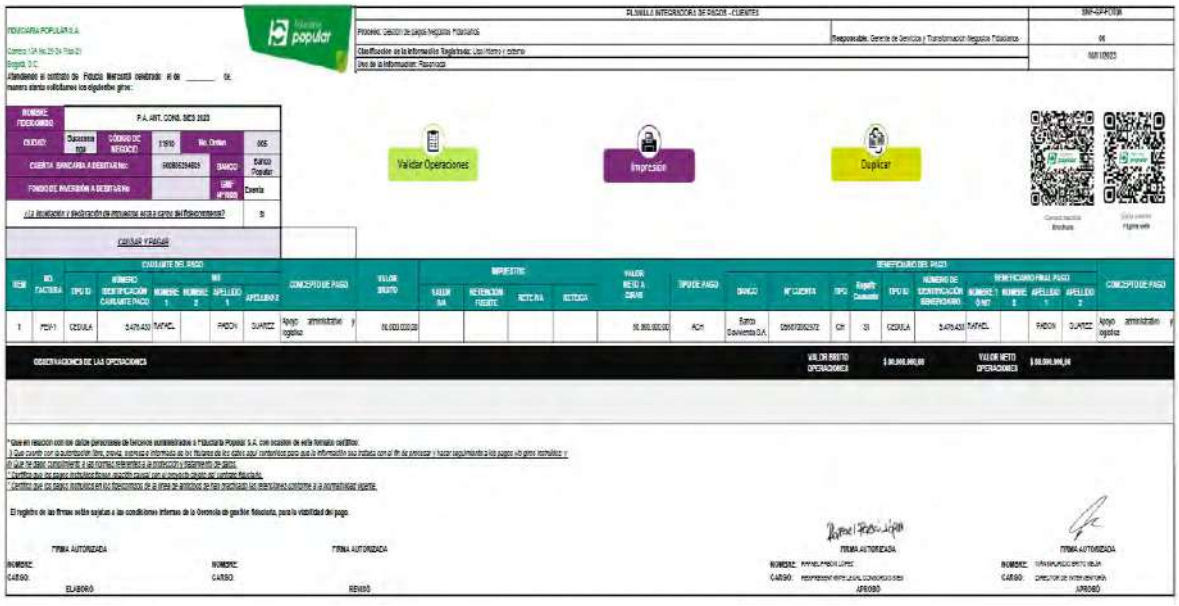
- **ORDEN DE PAGO 03**



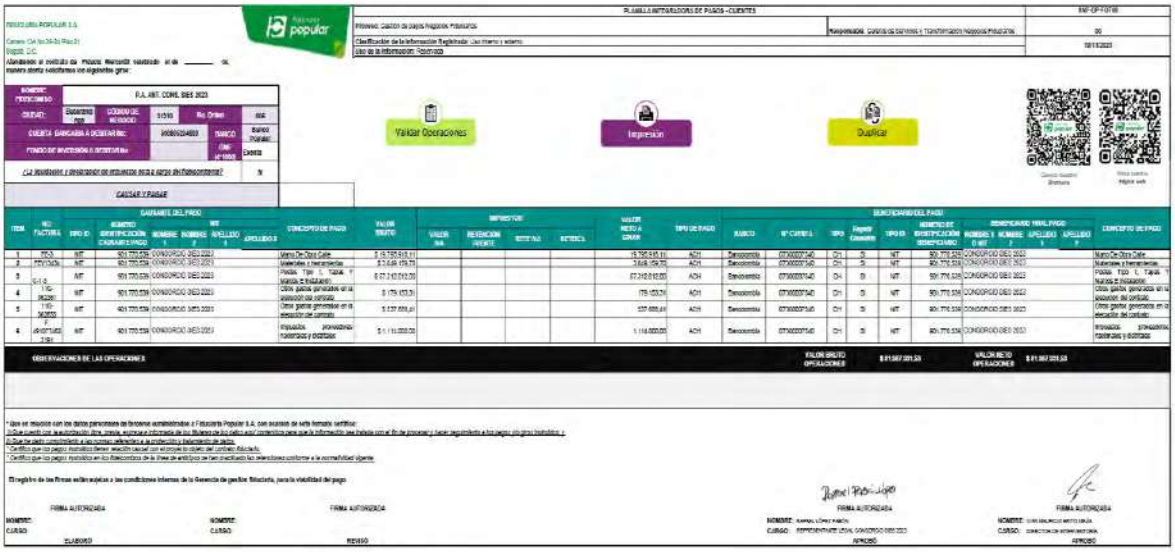
- **ORDEN DE PAGO 04**



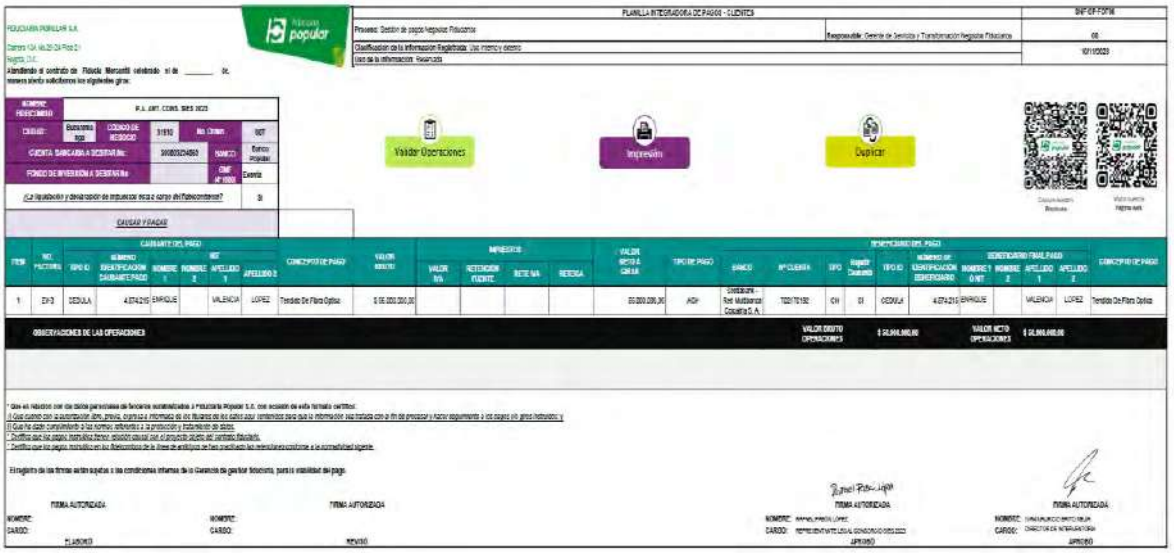
- **ORDEN DE PAGO 05**



- **ORDEN DE PAGO 06**




- **ORDEN DE PAGO 07**



- **ORDEN DE PAGO 08**

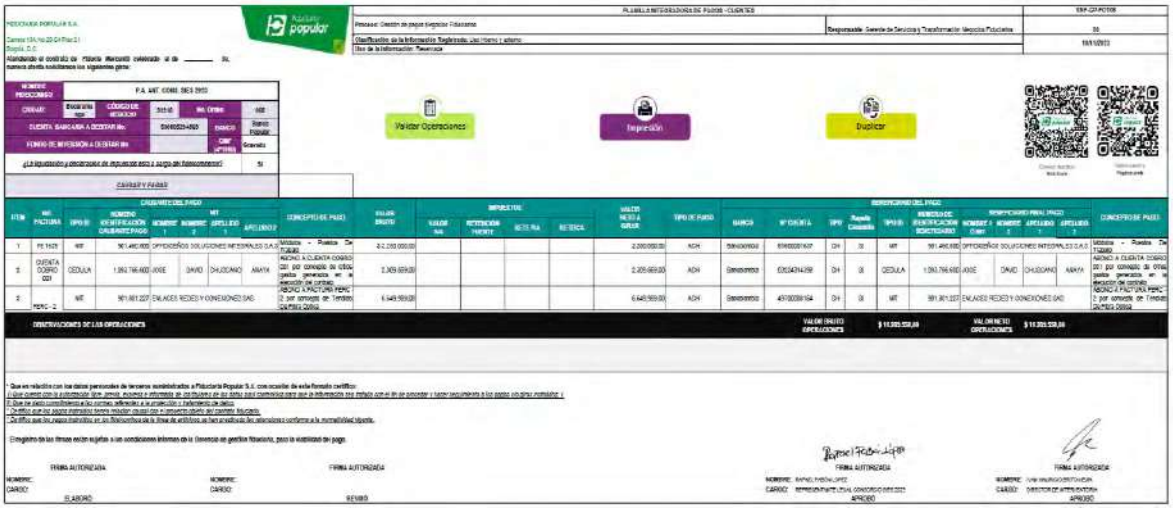
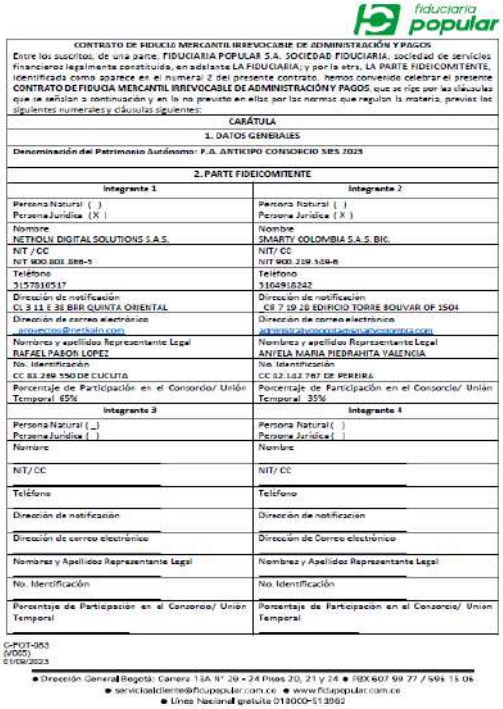


Ilustración 28 Órdenes de Pago Anticipo

## 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.



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 regulen la materia, previas las 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 ( )<br>Persona Jurídica (X ) | Persona Natural ( )<br>Persona Jurídica ( X ) |
| Nombre<br>NETHOLN DIGITAL SOLUTIONS S.A.S. | Nombre<br>SMARTY COLOMBIA S.A.S. BIC |
| NIT / CC<br>NIT 900.801.388-5 | NIT/ CC<br>NIT 900. 259. 539-8 |
| Teléfono<br>3157510517 | Teléfono<br>5104918242 |
| Dirección de notificación<br>CL 3 11 E 38 BRR QUINTA ORIENTAL | Dirección de notificación<br>CR 7 19 28 EDIFICIO TORRE BOLIVAR OF 1504 |
| Dirección de correo electrónico<br>proyectos@netholn.com | Dirección de correo electrónico<br>administrativoyoperativa@smarty.com |
| Nombres y apellidos Representante Legal<br>RAFAEL PABON LOPEZ | Nombres y apellidos Representante Legal<br>ANYELA MARIA PIEDRAHITA VALENCIA |
| No. Identificación<br>CC 88.289.550 DE CUCUTA | No. Identificación<br>CC 52.142.787 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 ( )<br>Persona Jurídica ( ) | Persona Natural ( )<br>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-053
(V005)
01/08/2023

● Dirección General Bogotá: Carrera 13A N° 29 - 24 Pisos 20, 21 y 24 ● PBX 607 69 77 / 596 15 06
● servicioalcliente@fiducpopular.com.co ● www.fiducpopular.com.co
● Línea Nacional gratuita 018000-513982



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 SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA SIES EN IMPLEMENTACION 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 logistica | $ 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:

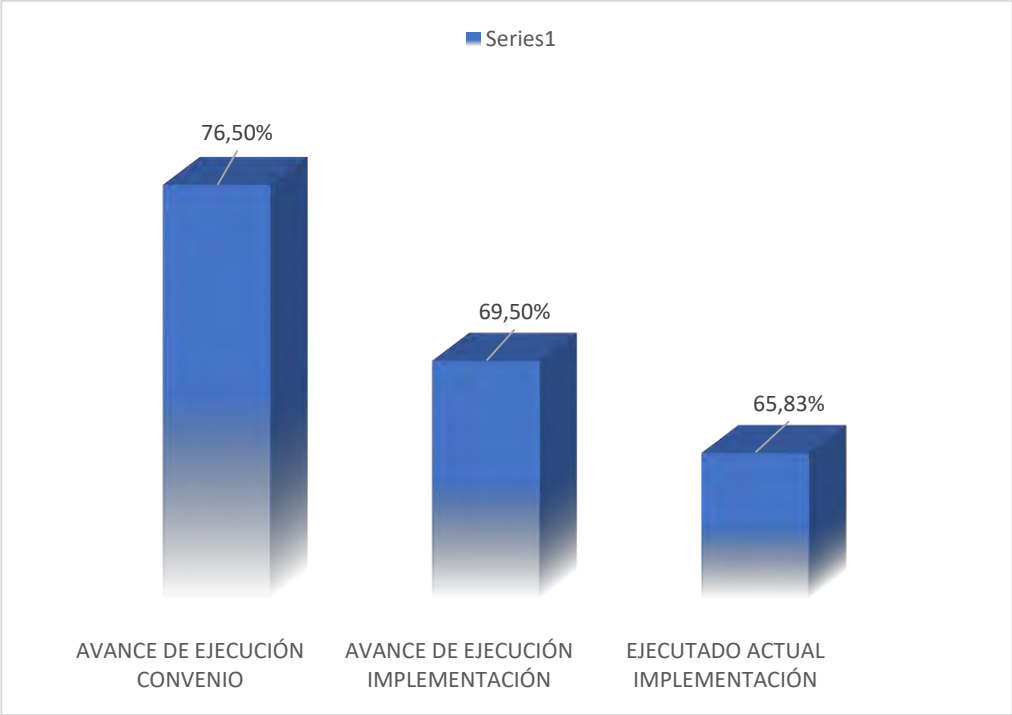
- Se realiza hincado del punto de cámara 23
- Se realiza desmonte de todos los equipos a trasladar
- Se iniciaron las obras civiles de adecuación del espacio de la nueva central.
- Se inicia el montaje de equipo en el punto de visualización (Despacho del alcalde).
- Se tiene la totalidad (21) postes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

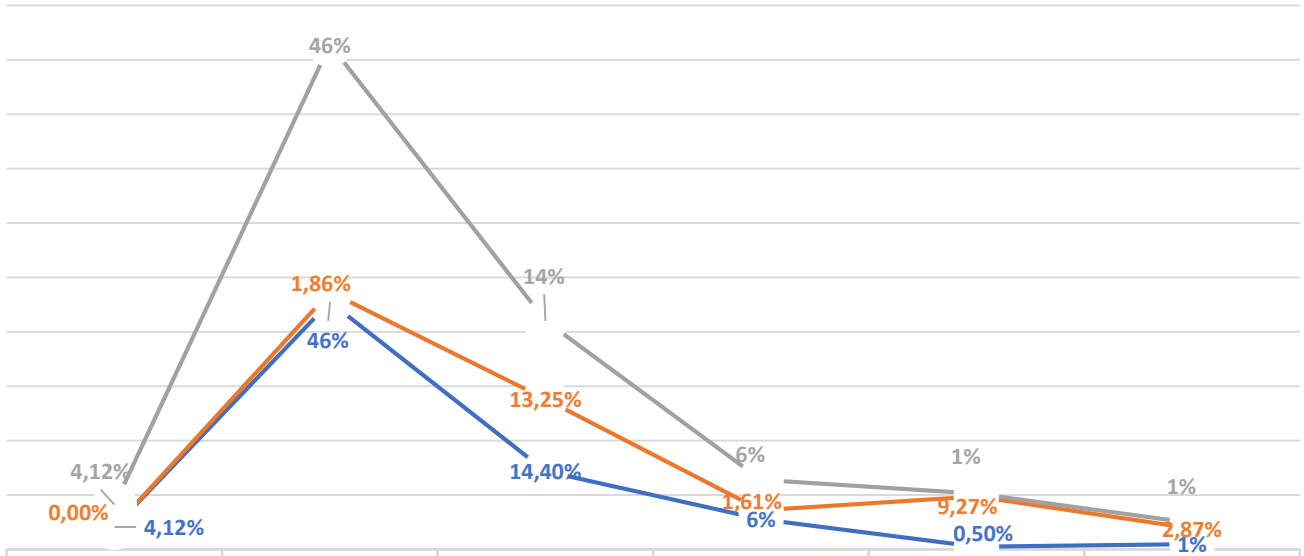
- El avance del proyecto a corte del 14 de marzo de 2024 corresponde al 65.83% ejecutado
- Avance que se debería tener con respecto al convenio: 76.50%
- Retraso con respecto a la etapa de ejecución: 69.5%%
- Retraso con respecto al convenio: 10.67% 3.67% contra ejecución.

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<br>1/12/2023<br>ETAPA 2: ESTUDIOS Y DISEÑOS | 28/12/2023<br>7/12/2023<br>ETAPA 3: ADQUISIONES | 8/04/2024<br>3/02/2024<br>ETAPA 4: OBRAS Y ADECUACIONES (CIVILES / ELECTRICAS) | 5/03/2024<br>2/02/2024<br>ETAPA 5: PRECONFIGURACION DE EQUIPOS | 8/04/2024<br>1/03/2024<br>ETAPA 6: MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA DE EQUIPOS EN SITIO | 30/04/2024<br>28/11/2023<br>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

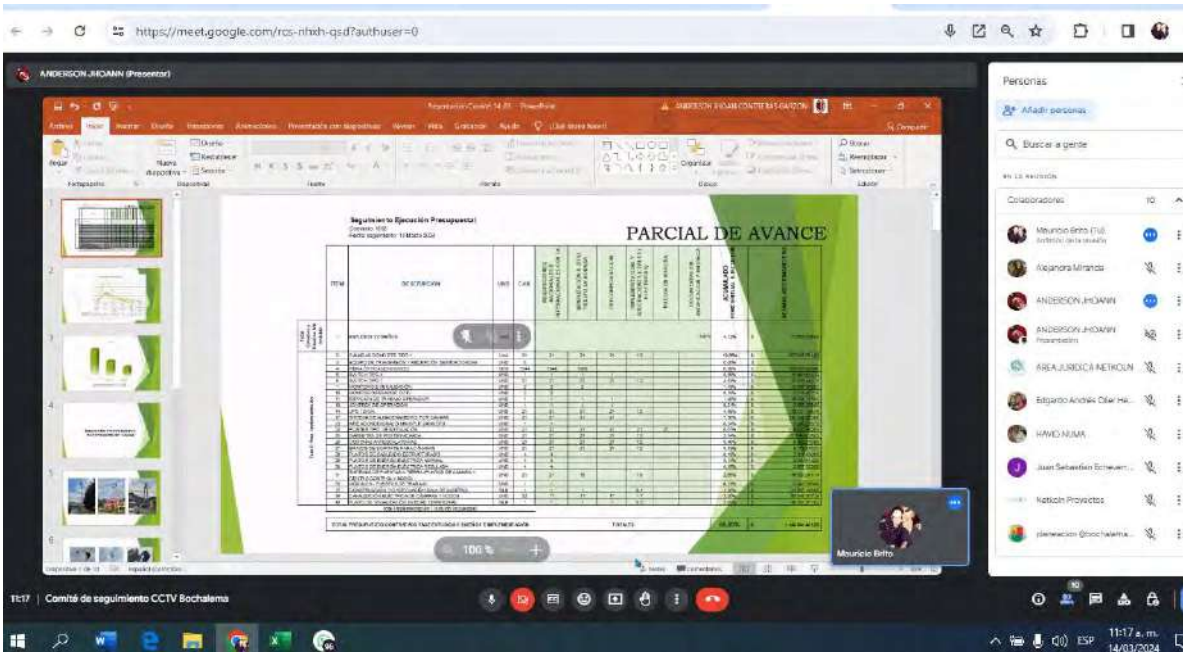
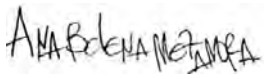



*Ilustración 1. Evidencia del comité virtual del 14 de marzo de 2024.*

| 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.

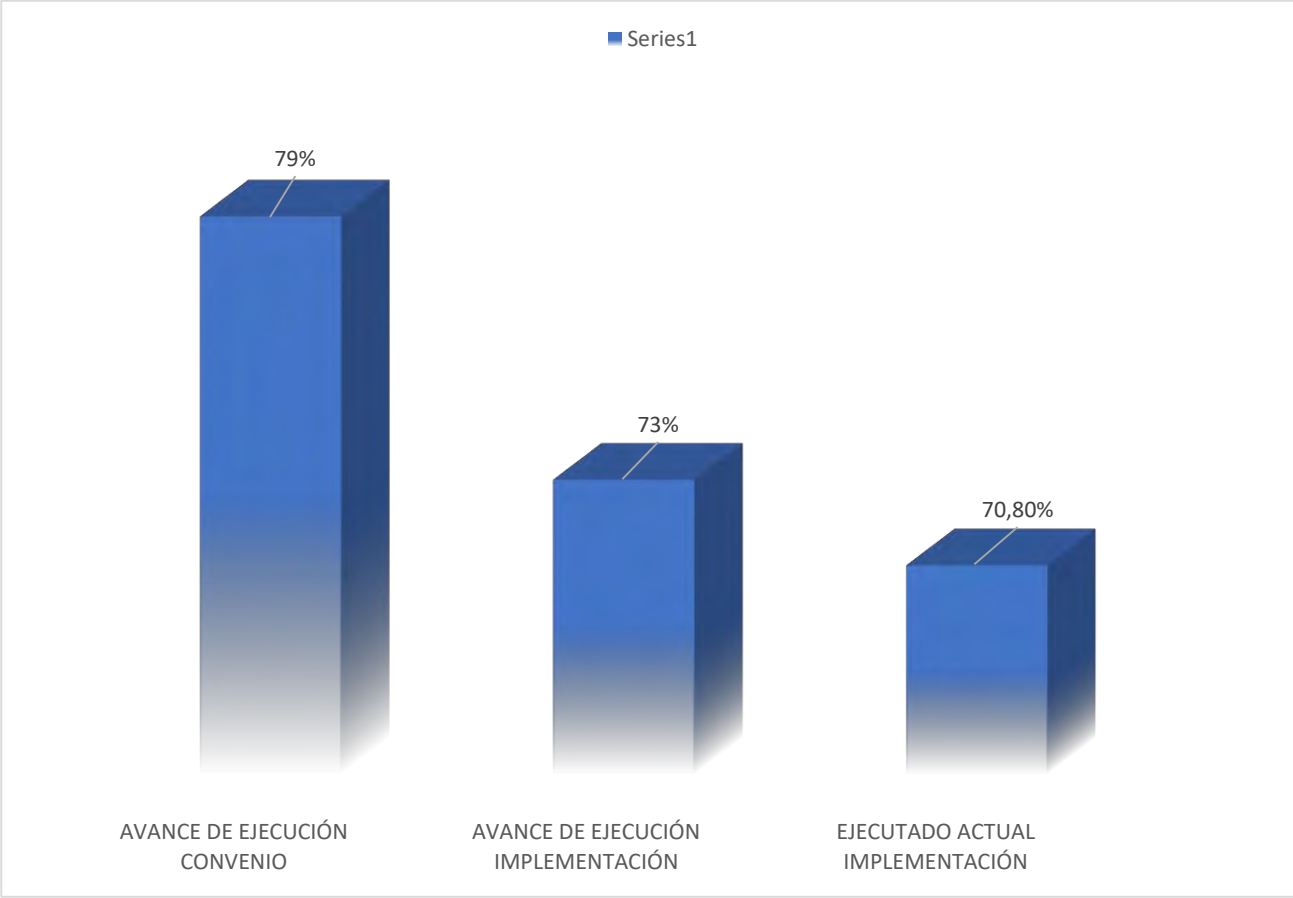
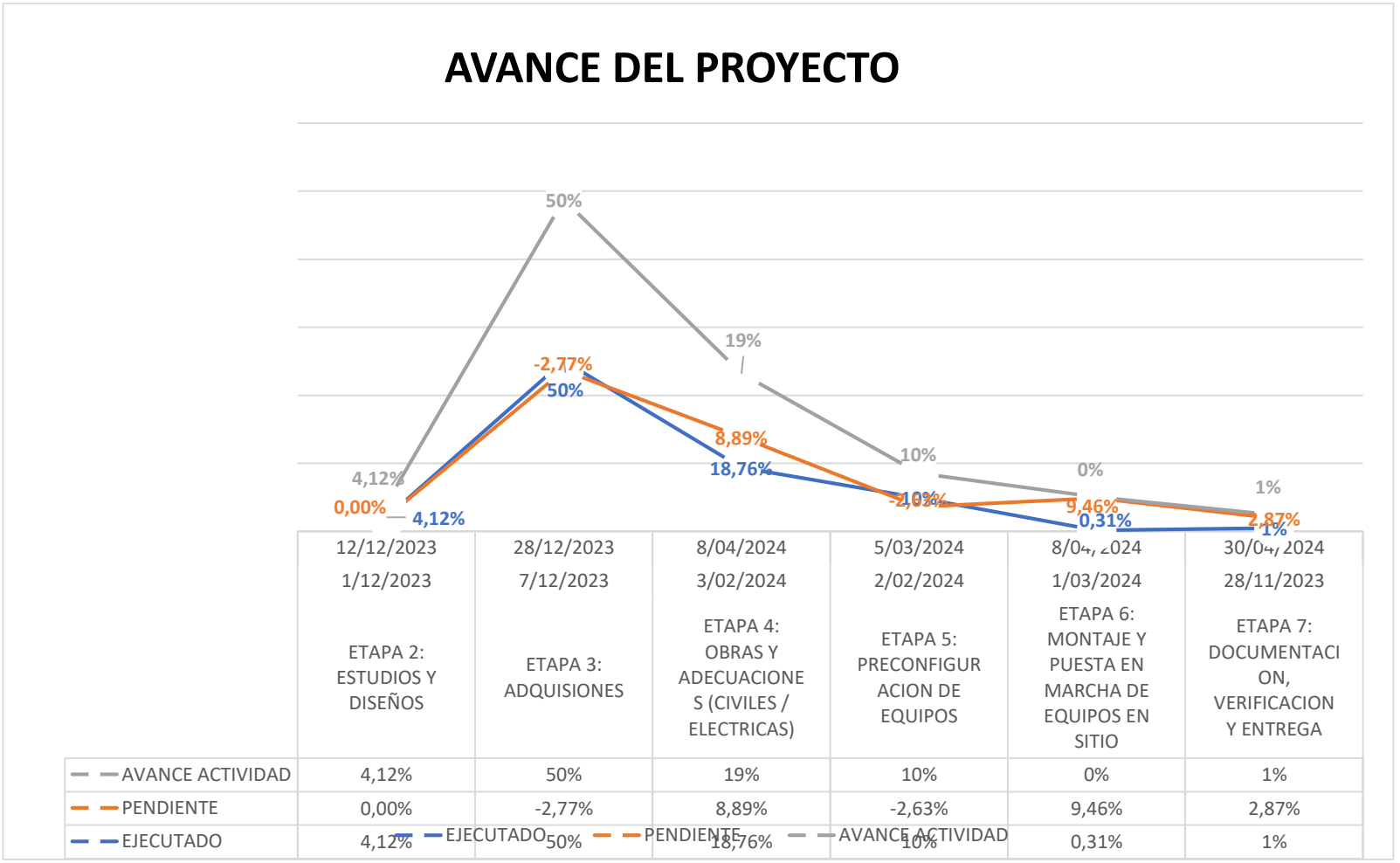



*Ilustración 1. Grafica de Avance proyectado vr avance Ejecutado.*

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




| | 12/12/2023<br>1/12/2023<br>ETAPA 2: ESTUDIOS Y DISEÑOS | 28/12/2023<br>7/12/2023<br>ETAPA 3: ADQUISIONES | 8/04/2024<br>3/02/2024<br>ETAPA 4: OBRAS Y ADECUACIONES (CIVILES / ELECTRICAS) | 5/03/2024<br>2/02/2024<br>ETAPA 5: PRECONFIGURACION DE EQUIPOS | 8/04/2024<br>1/03/2024<br>ETAPA 6: MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA DE EQUIPOS EN SITIO | 30/04/2024<br>28/11/2023<br>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

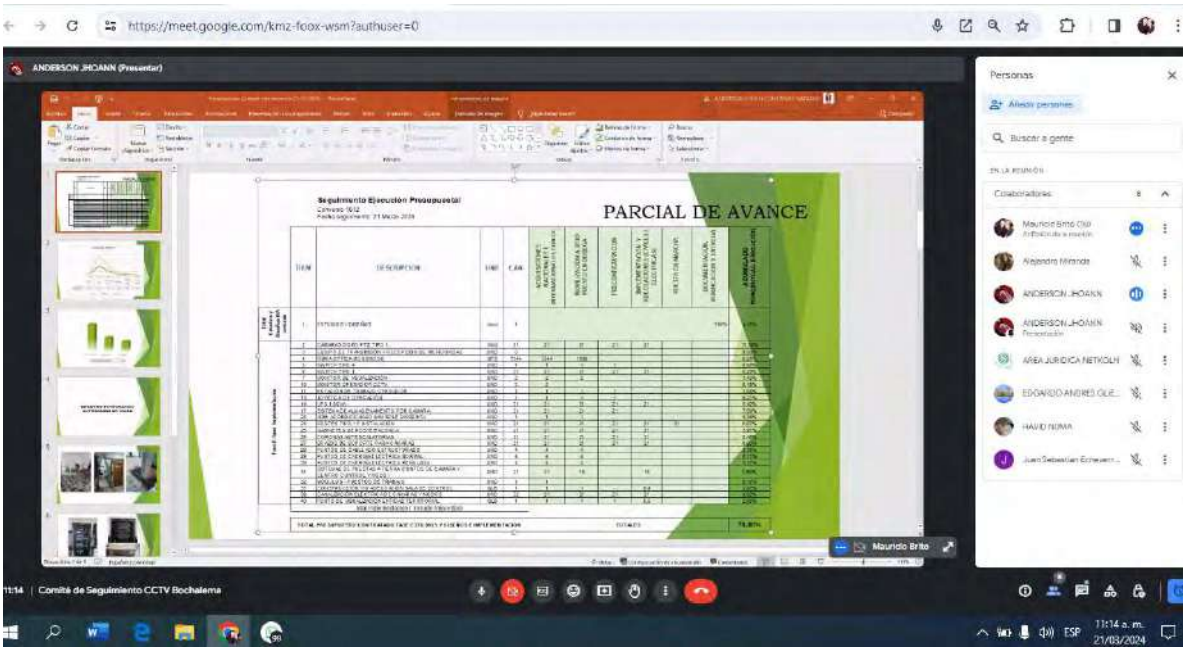
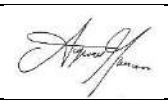



*Ilustración 3. Evidencia del comité virtual del 21 de marzo de 2024.*

| 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.<br>**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.<br>**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.<br>**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.<br>**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.<br>**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.<br>Hallazgo 19: Se debe proteger y señalizar la insfraestructura intervenida para evitar accidentes.<br>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.<br>**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.<br>**Hallazgo 23:** Se solicita al contratista realizar prueba de verticalidad a este poste. | |

| **Punto de Cámara 25:** | |
|---|---|
|  |  |

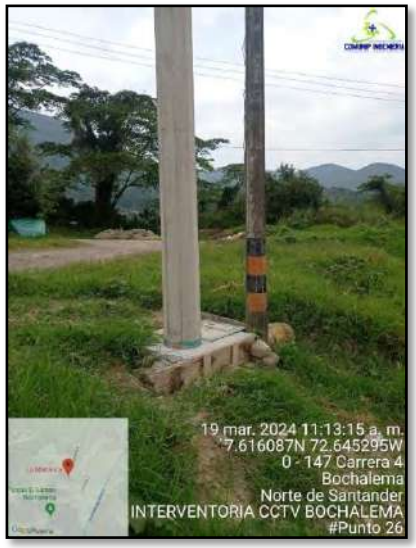


ARMENIA: CL. 21N #9-65, SABANETA: CALLE 68 SUR NRO. 45-70 INT 504, TELÉFONOS: (57) 3017441295 – (57) 3146914501, EMAIL: PROYECTOS@COMUNIPINGENIERIA.COM, WEB: WWW.COMUNIPINGENIERIA.COM

<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.<br>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.<br>**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.<br>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



132 a 320

# 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<br>MEDIANTE CONTRATO CM-004-2023 DE FECHA 22/11/2023. |
| **SUPERVISOR DESIGNADO:** | ARQ. LEONEL ARTURO CORTES HERNANDEZ<br>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.<br>- Realizar seguimiento al desarrollo de los Estudios y Diseños del proyecto<br>- Revisión del plan de trabajo.<br>- 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.<br>- Revisión del plan de trabajo.<br>- 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.<br>- 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<br>Secretaria de Planeación<br>Contratista<br>Policía Bochalema<br>DENOR | Acta No.001/2023 del 29/noviembre/2023 | Presencial | - Socialización del Proyecto<br>- Solicitud de Traslado CCM a cuarto de Armerillo. |
| 2 | Interventoría<br>Secretaria de Planeación<br>Contratista | Acta No.002/2023 del 6/diciembre/2023 | Presencial | - Solicitud de ampliación del Convenio Interadministrativo 1612 de 2023. |
| 3 | Interventoría<br>Secretaria de Planeación<br>Contratista<br>Policía Bochalema<br>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*



148 a 320

## 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).



149 a 320

### 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)

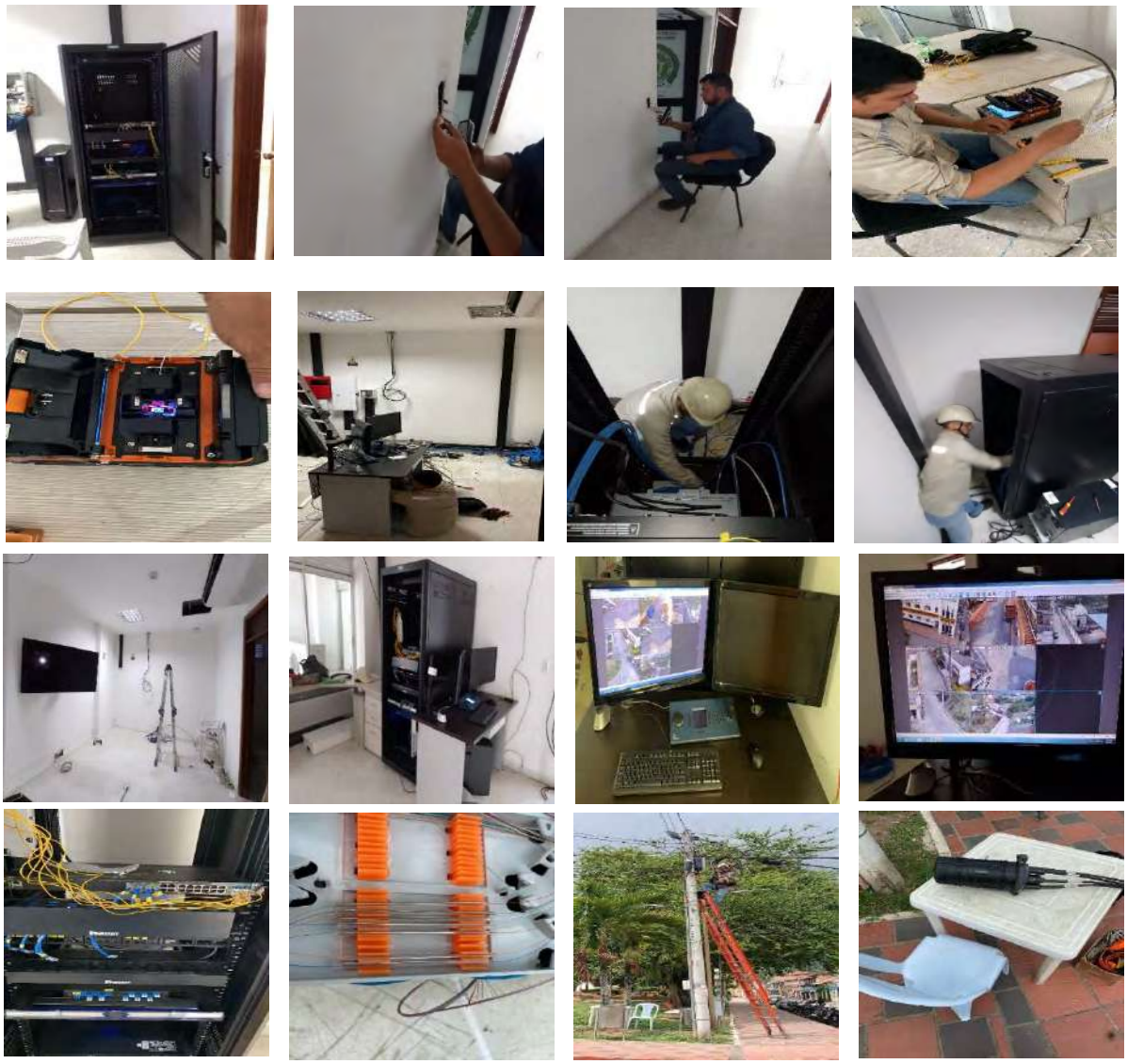
Para la ejecución de la obra civil del Centro de Control y Monitoreo (CCM) fue subcontratado el Ingeniero Civil JOSE NICOLAS ALVARADO MEZA y para las adecuaciones concernientes a instalación y configuración de equipos e instalaciones eléctricas, fue subcontratada la empresa NETKOLN DIGITAL SOLUTIONS 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:**



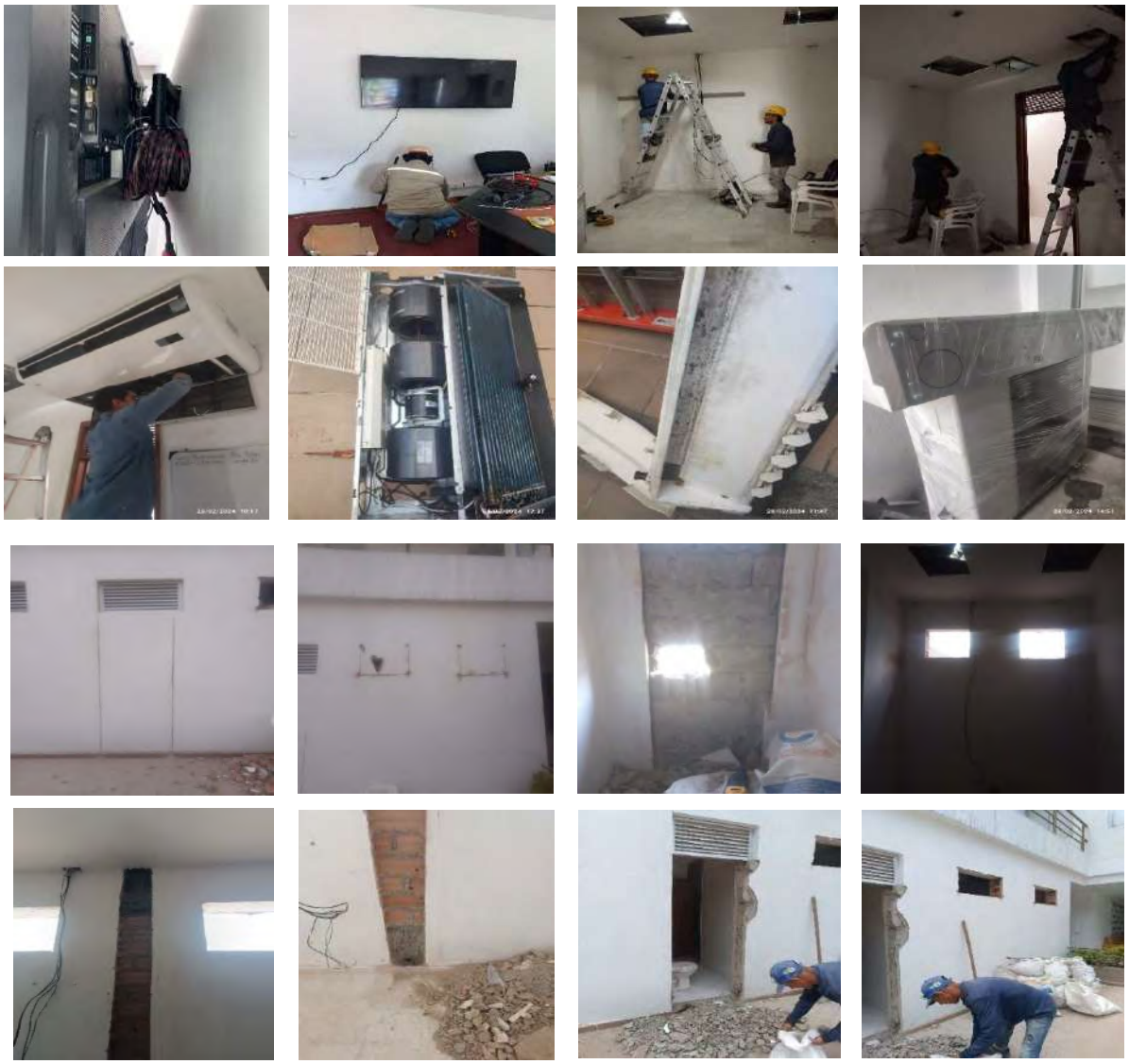



150 a 320



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° 1.093.140.227 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 |
| GARANTIAS | 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 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 posición 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

*Código Postal 543010 Calle 3 N° 5-08 Segundo Palacio Municipal Bochalema – Norte de Santander e-mail:*

*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: BOGOTA, D.C. | SUCURSAL: BOGOTA | COD SUC: 11 | NO PÓLIZA: 11-44-101212252 | ANEXO: 0

FECHA EXPEDICIÓN: 07 / 02 / 2024 | VIGENCIA DESDE: 28 / 11 / 2023 A LAS 00:00 | VIGENCIA HASTA: 30 / 04 / 2027 A LAS 23:59 | TIPO MOVIMIENTO: 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: 6075401325

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO: MUNICIPIO DE BOCHALEMA | IDENTIFICACIÓN NIT: 890.505.683-3

DIRECCIÓN: CALLE 3 NO.3-08 PALACIO MUNICIPAL | CIUDAD: BOCHALEMA, NORTE DE SANTANDER | TELÉFONO: 7586301

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN EXPEDIDA, 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, AMPARA DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

AMPAROS

RIESGO: PRESTACION DE SERVICIOS

| AMPARO | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEGURADA | SUMA ASEG/ANTICIPO |
|---|---|---|---|---|
| CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO | 28/11/2023 | 30/04/2027 | $173,727,926.10 | $173,727,926.10 |
| BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO | 28/11/2023 | 30/04/2027 | $634,911,712.65 | $634,911,712.65 |
| PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES | 28/11/2023 | 30/04/2027 | $173,727,926.10 | $173,727,926.10 |
| CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES | SE AMPARA 3 AÑOS, 6 MESES Y 1 DÍAS * | | $347,455,852.20 | $347,455,852.20 |

ACLARACIONES

| VALOR PRIMA NETA | GASTOS EXPEDICIÓN | IVA | TOTAL A PAGAR | VALOR ASEGURADO TOTAL | PLAN DE PAGO |
|---|---|---|---|---|---|
| $ ****443,839.00 | $ ******8,000.00 | $ *****85,849.00 | $ **********537,888.00 | $ ****1,389,323,424.80 | CONTADO |

INTERMEDIARIO | DISTRIBUCIÓN COASEGURO

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 POLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCION DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 13 NO 26-45/74 - TELEFONO: 2100560 - BOGOTA, D.C.

11-44-101212252

FIRMA AUTORIZADA | FIRMA TOMADOR

VIGILADO

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: BOGOTA, D.C. | SUCURSAL: BOGOTA | COD SUC: 11 | NO PÓLIZA: 11-40-101057360 | ANEXO: 0

FECHA EXPEDICIÓN: 07 / 02 / 2024 | VIGENCIA DESDE: 28 / 11 / 2023 A LAS 00:00 | VIGENCIA HASTA: 30 / 04 / 2024 A LAS 23:59 | TIPO MOVIMIENTO: 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: 6075401325

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO: MUNICIPIO DE BOCHALEMA | IDENTIFICACIÓN: 890.505.683-3

DIRECCIÓN: CALLE 3 NO.3-08 PALACIO MUNICIPAL | CIUDAD: BOCHALEMA, NORTE DE SANTANDER | TELÉFONO: 7586301

BENEFICIARIO: 890505683 - MUNICIPIO DE BOCHALEMA | ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN 15-40-2010 - 1101-0-14-20000-0-000-0101-0001, 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, AMPARA DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

AMPAROS

RIESGO: PRESTACION DE SERVICIOS

| AMPARO | ASEGURADO | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEGURADA | SUMA ASEG/ANTICIPO |
|---|---|---|---|---|---|
| CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO | 10.00 % DEL VALOR DE LA GARANTÍA - MÍNIMO: $ 10.000.000 | 28/11/2023 | 30/04/2024 | $347,455,852.20 | $347,455,852.20 |

ACLARACIONES

| VALOR PRIMA NETA | GASTOS EXPEDICIÓN | IVA | TOTAL A PAGAR | VALOR ASEGURADO TOTAL | PLAN DE PAGO |
|---|---|---|---|---|---|
| $ ****147,649.00 | $ ******1,000.00 | $ *****27,504.00 | $ **********176,154.00 | $ ****347,455,852.20 | CONTADO |

INTERMEDIARIO | DISTRIBUCIÓN COASEGURO

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACIÓN 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 DIRECCION DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 13 NO 26-45/74 - TELEFONO: 2100560 - BOGOTA, D.C.

11-40-101057360

FIRMA AUTORIZADA | FIRMA TOMADOR

VIGILADO

*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.

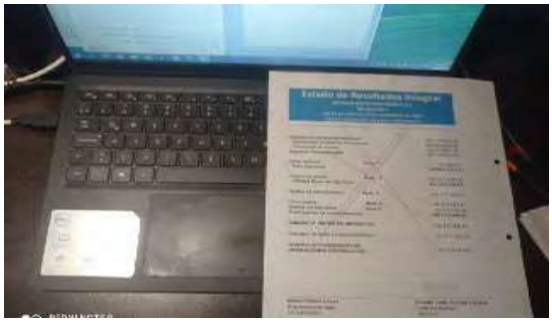


*Ilustración 5. Utilización Papel reciclaje.*

## 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*



159 a 320

### 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

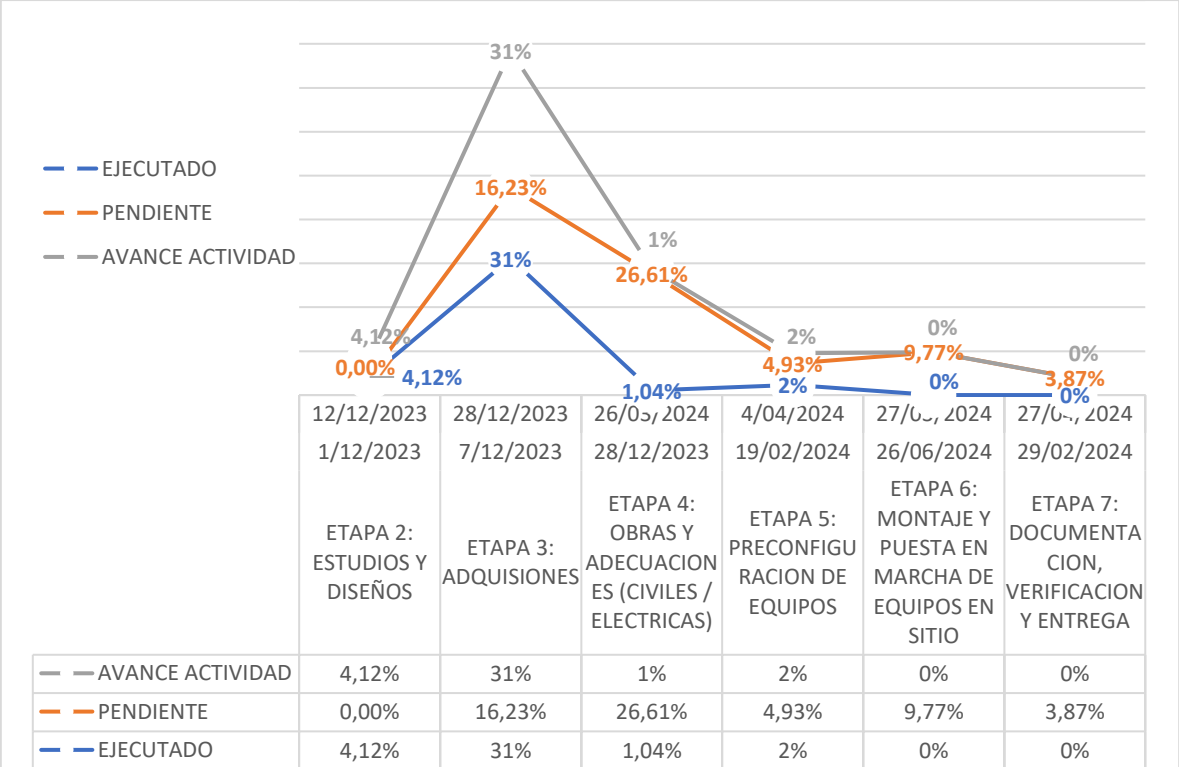
| | ÍTEM | DESCRIPCION | UND | CAN | VR/UNIT | VR/TOTAL | Peso porcentual Financiero Unitario | Peso porcentual Financiero del Componente | ADQUISICIONES NACIONALES E INTERNACIONALES CON OC | MOVILIZACION A SITIO PUESTO EN BODEGA | PRECONFIGURACION | IMPLEMENTACION Y ADECUACIONES (CIVILES / ELECTRICAS) | 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 IVA 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<br>1/12/2023<br>ETAPA 2: ESTUDIOS Y DISEÑOS | 28/12/2023<br>7/12/2023<br>ETAPA 3: ADQUISIONES | 26/0?/2024<br>28/12/2023<br>ETAPA 4: OBRAS Y ADECUACIONES (CIVILES / ELECTRICAS) | 4/04/2024<br>19/02/2024<br>ETAPA 5: PRECONFIGURACION DE EQUIPOS | 27/0?/2024<br>26/06/2024<br>ETAPA 6: MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA DE EQUIPOS EN SITIO | 27/0?/2024<br>29/02/2024<br>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% |

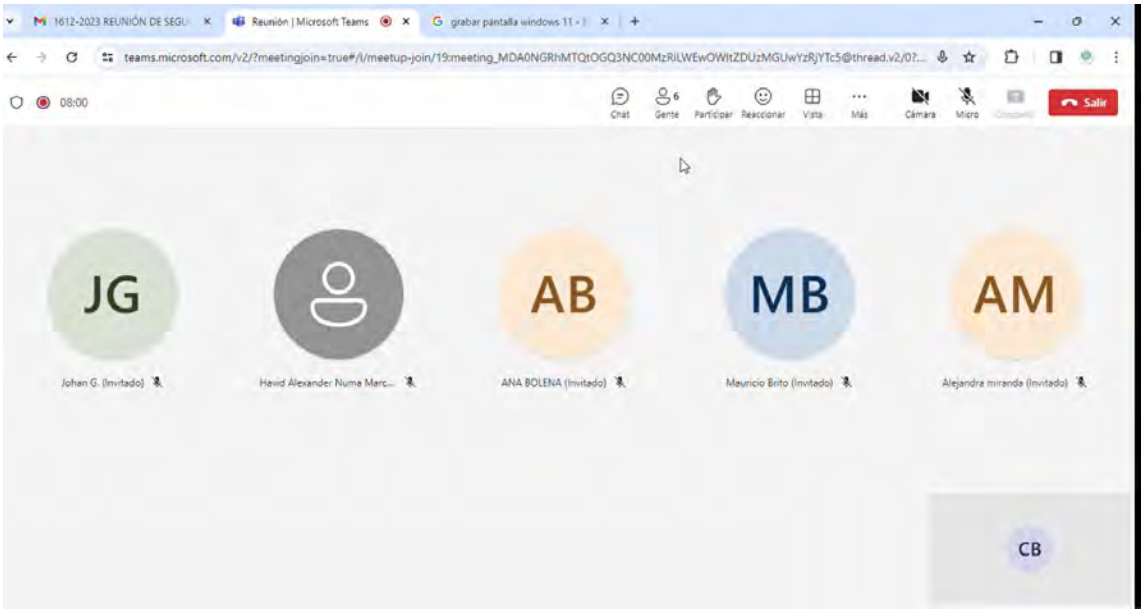
El ingeniero Havid Numa como apoyo a la supervisión del contrato por parte del ministerio solicita se aclare los motivos por los cuales no se ha realizado por parte del municipio el desembolso del recurso, por lo que se informa que el contratista tiene todos los requisitos cumplidos en cuanto a documentación 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.

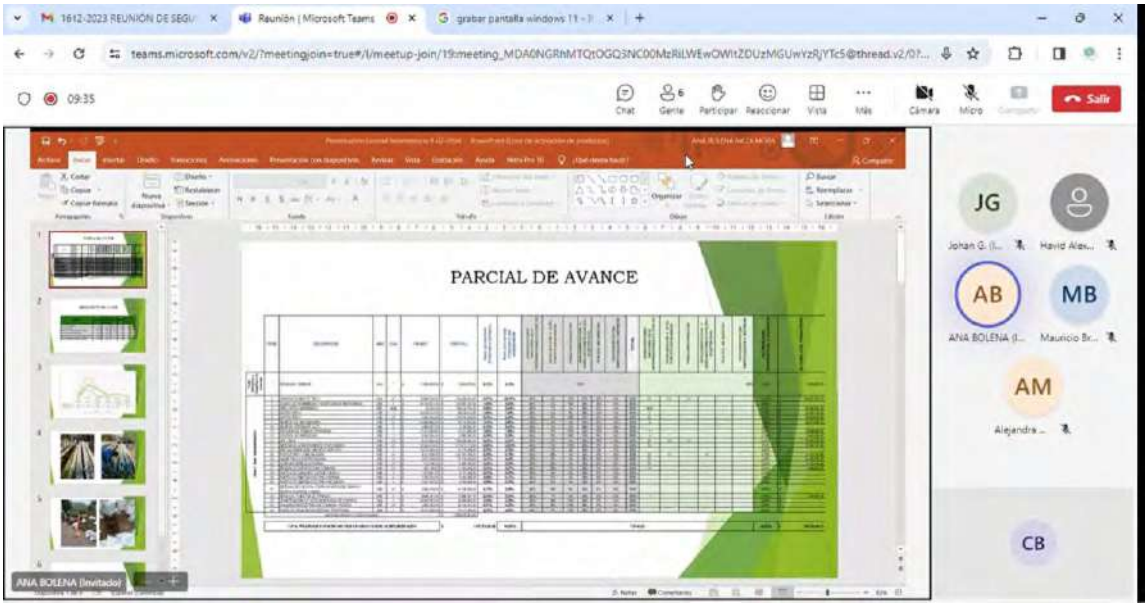
El contratista refiere que el día martes 06 de febrero se realizó la ampliación del contrato el cual queda como fecha de terminación el 30 de abril del presente año, por lo cual se estipula un nuevo cronograma en el cual se tiene estipulado terminar la obra civil de calle correspondiente a postería, 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**

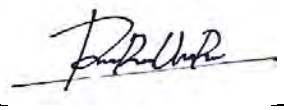
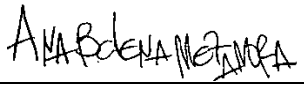





| COMPROMISOS | |
|---|---|
| **ACTIVIDAD** | **RESPONSABLE** |
| Seguimiento al contratista para el aumento del porcentaje de avance del proyecto | Interventoría |
| Plan de choque y nuevo cronograma de acuerdo a la nueva fecha de terminación | Contratista |

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.

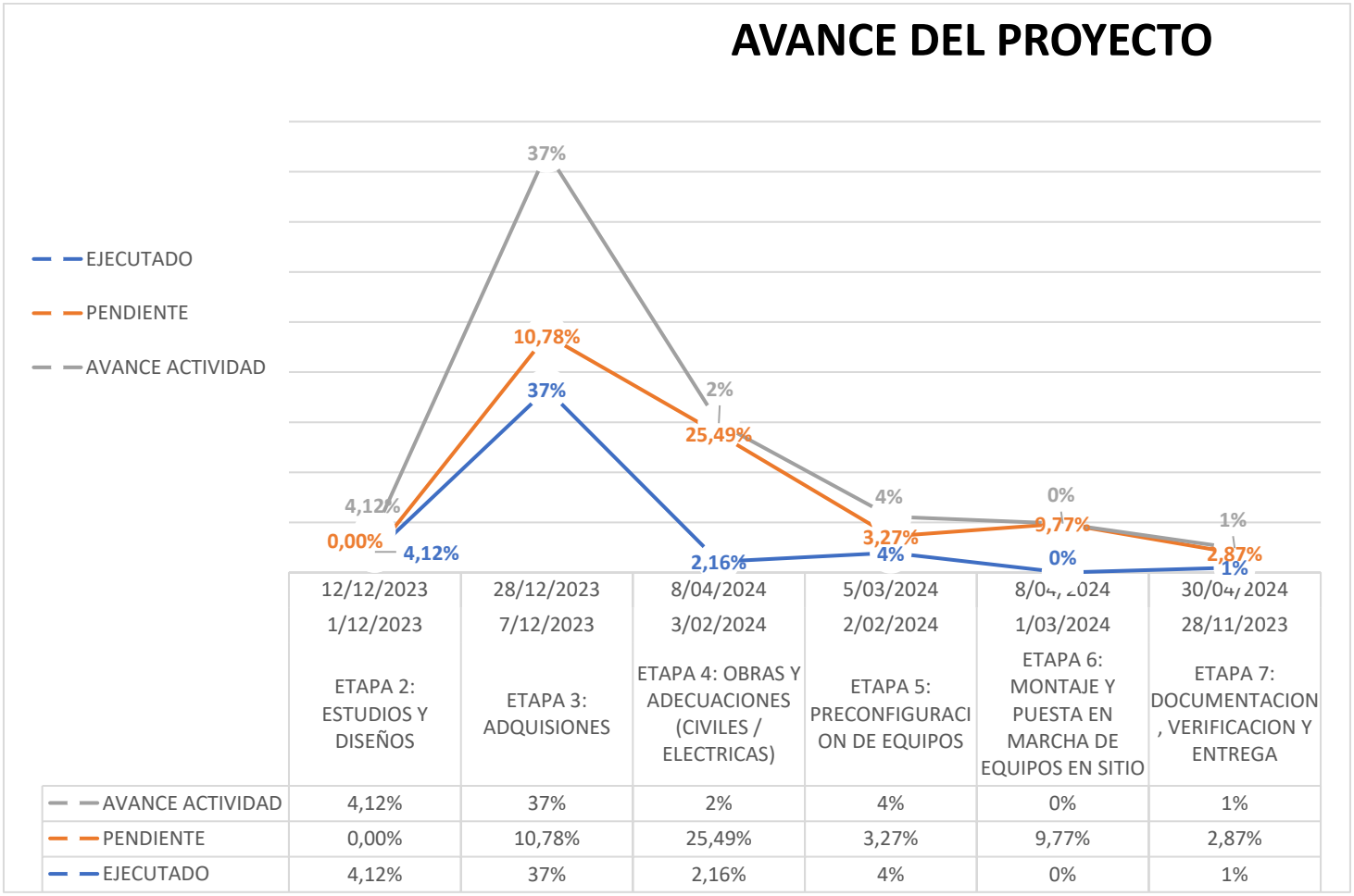
Se informa también que las UPS y las cámaras ya se encuentran preconfiguradas.

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<br>1/12/2023<br>ETAPA 2: ESTUDIOS Y DISEÑOS | 28/12/2023<br>7/12/2023<br>ETAPA 3: ADQUISIONES | 8/04/2024<br>3/02/2024<br>ETAPA 4: OBRAS Y ADECUACIONES (CIVILES / ELECTRICAS) | 5/03/2024<br>2/02/2024<br>ETAPA 5: PRECONFIGURACION DE EQUIPOS | 8/04/2024<br>1/03/2024<br>ETAPA 6: MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA DE EQUIPOS EN SITIO | 30/04/2024<br>28/11/2023<br>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.

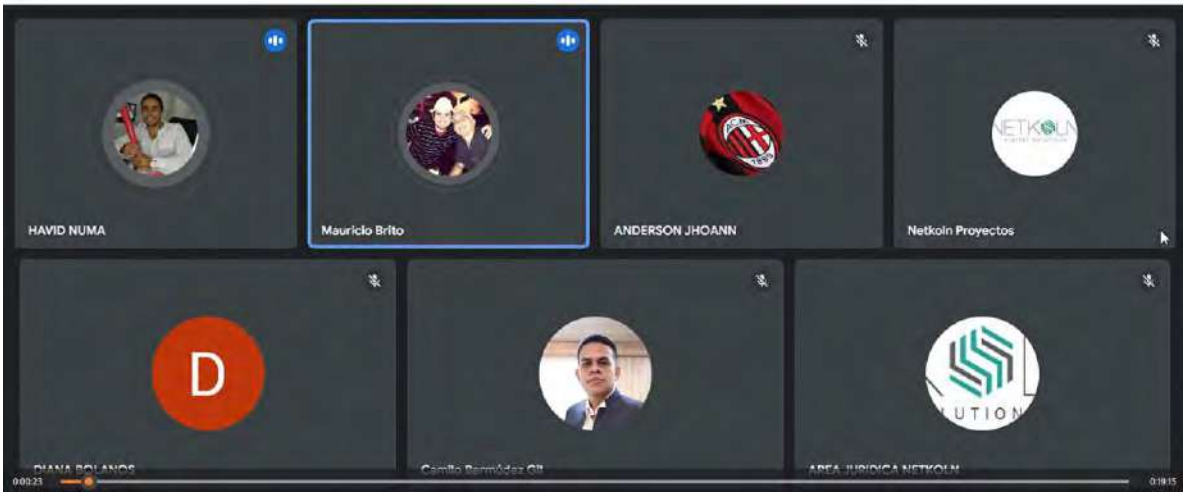
La interventoría solicita a la secretaria de planeación socialice en reunión los motivos por los cuales continúan sin realizar el pago.

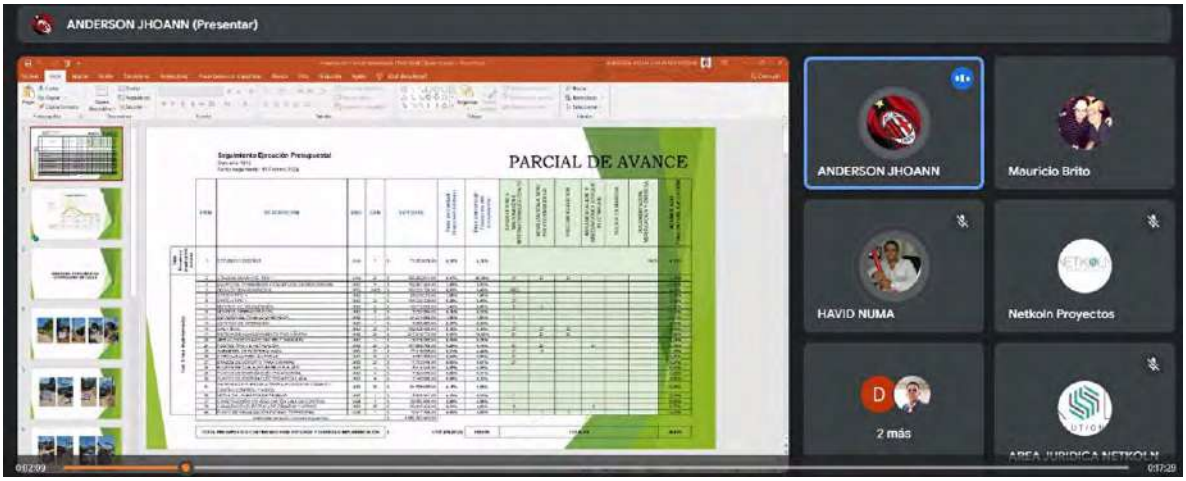
La secretaria de planeación refiere que ya se está disponiendo para realizar el pago el cual se encuentra programado para próxima semana (Del 19 al 23 de Febrero de 2024)

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

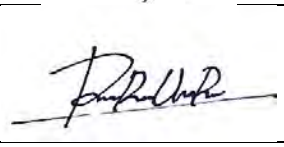
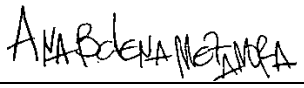





| COMPROMISOS | | |
|---|---|---|
| **ACTIVIDAD** | **RESPONSABLE** | **FECHA COMPROMISO** |
| Seguimiento al contratista para el aumento del porcentaje de avance del proyecto | Interventoría | Permanente |
| Plan de choque y nuevo cronograma de acuerdo a la nueva fecha de terminación | Contratista |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

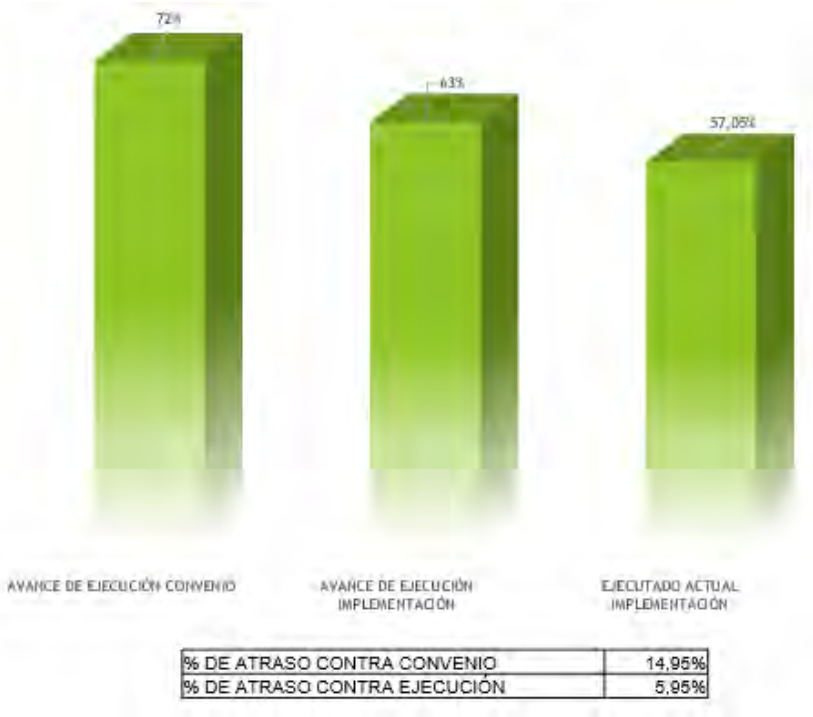
Resumen de implementación:

- 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**

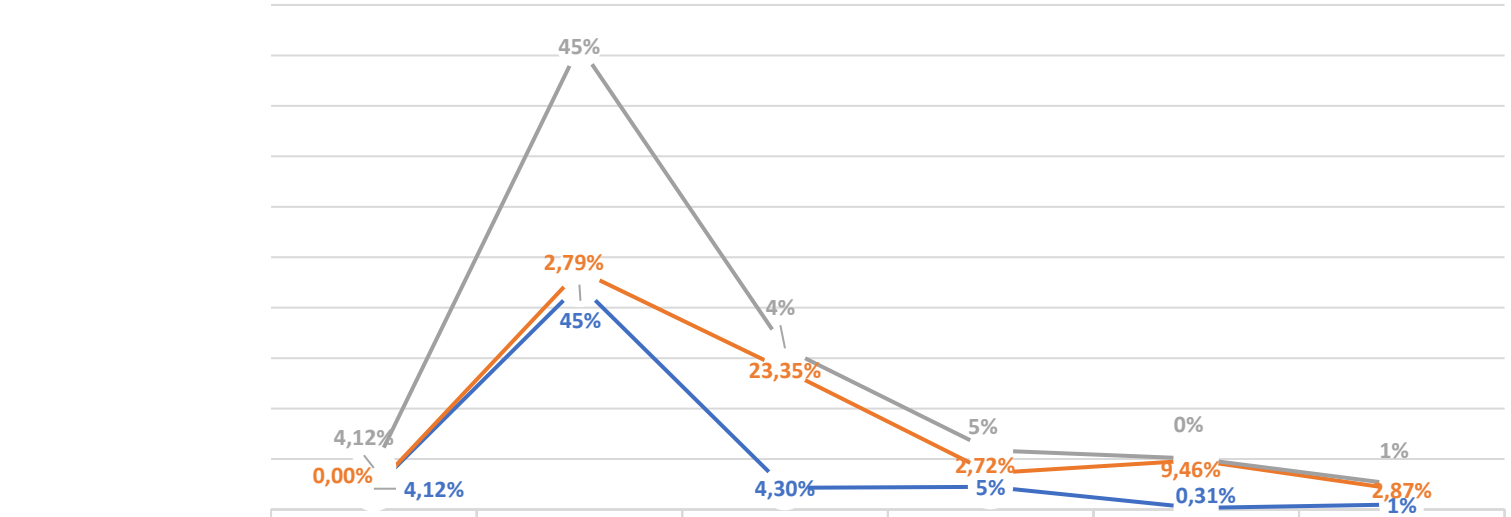
Convenio 1612

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<br>1/12/2023<br>ETAPA 2: ESTUDIOS Y DISEÑOS | 28/12/2023<br>7/12/2023<br>ETAPA 3: ADQUISIONES | 8/04/2024<br>3/02/2024<br>ETAPA 4: OBRAS Y ADECUACIONES (CIVILES / ELECTRICAS) | 5/03/2024<br>2/02/2024<br>ETAPA 5: PRECONFIGURACION DE EQUIPOS | 8/04/2024<br>1/03/2024<br>ETAPA 6: MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA DE EQUIPOS EN SITIO | 30/04/2024<br>28/11/2023<br>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

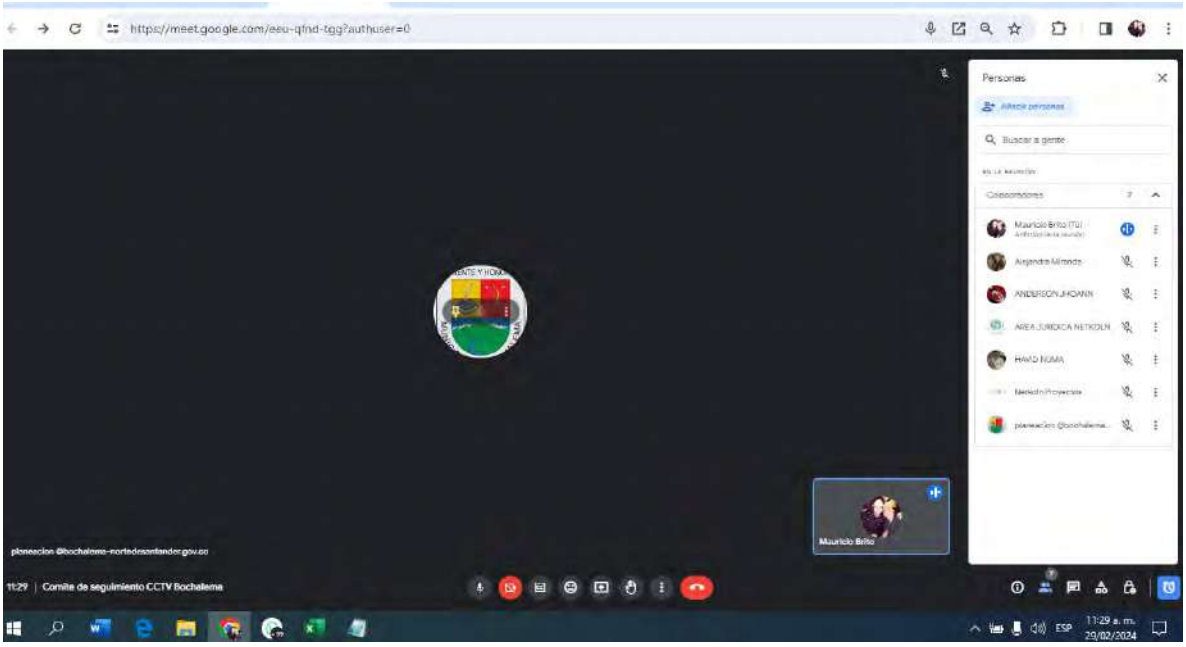
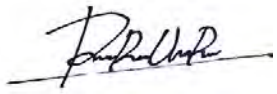
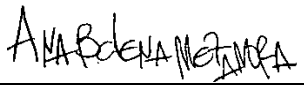
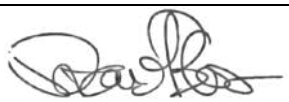



*Ilustración 2. Evidencia del comité virtual del 29 de febrero de 2024.*

| 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 interventoria 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

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 interventoria 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**







207 a 320

| | |
|---|---|
| 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



208 a 320

# 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** | | | | | | | | | |
| 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** |

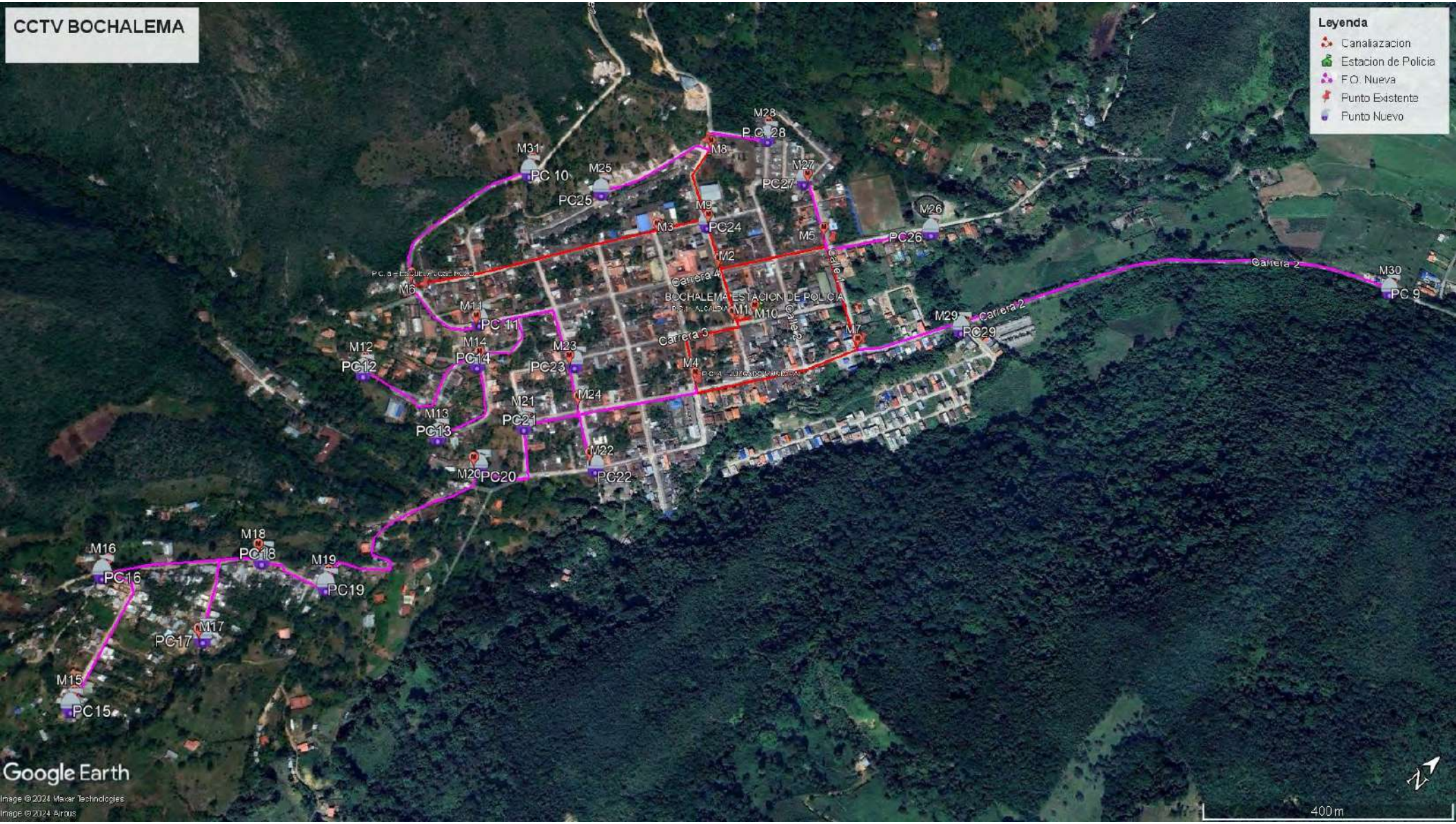
En constancia firman los que intervienen en la presente acta a los 26 días del mes de Febrero de 2024

**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
Canalizacion
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
PC26
M26
M2
Carrera 4
Calle 4
Carrera 2
M30
PC 9
M6
BOCHALEMA ESTACION DE POLICIA
M1
M10
Calle 5
M29
Carrera 2
PC29
M11
PC 11
Carrera 3
M7
M12
PC12
M14
PC14
M23
PC23
M4
M24
M21
PC21
M13
PC13
M22
M20
PC20
PC22
M18
M16
PC18
M19
PC16
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**

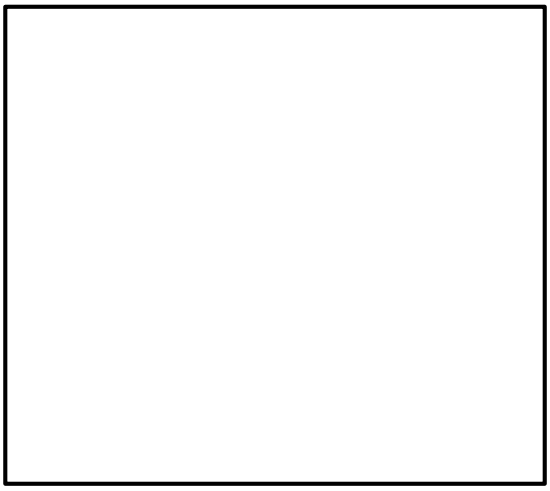
**REGISTRO FOTOGRAFICO DEL MONTAJE DEL POSTE**



EXCAVACIÓN SITIO POSTE




HINCADO DE POSTE



UBICACION POSTE FINAL Y GABINETE

CONSORCIO SIES 2023

MENTE Y HONOR
MUNICIPIO DE BOCHALEMA

Interior

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

**PC 10**

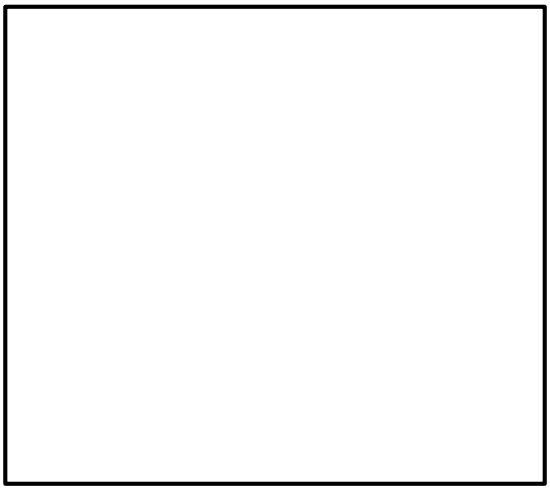
**REGISTRO FOTOGRAFICO DEL MONTAJE DEL POSTE**



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

MENTE Y HONOR
MUNICIPIO DE BOCHALEMA

Interior

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

**PC 12**

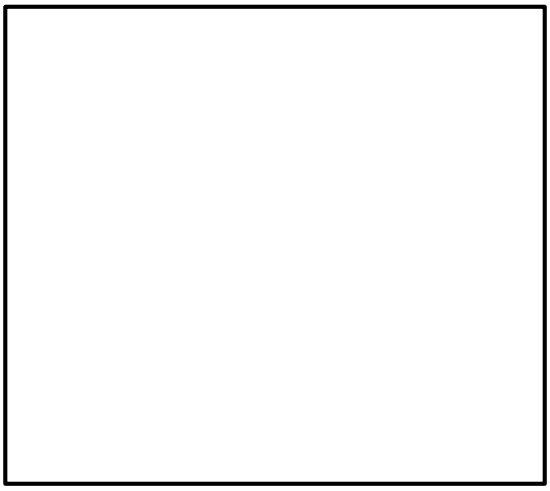
**REGISTRO FOTOGRAFICO DEL MONTAJE DEL POSTE**



EXCAVACIÓN SITIO POSTE



HINCADO DE POSTE



UBICACION POSTE FINAL Y GABINETE

CONSORCIO SIES 2023

MENTE Y HONOR
MUNICIPIO DE BOCHALEMA

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

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**

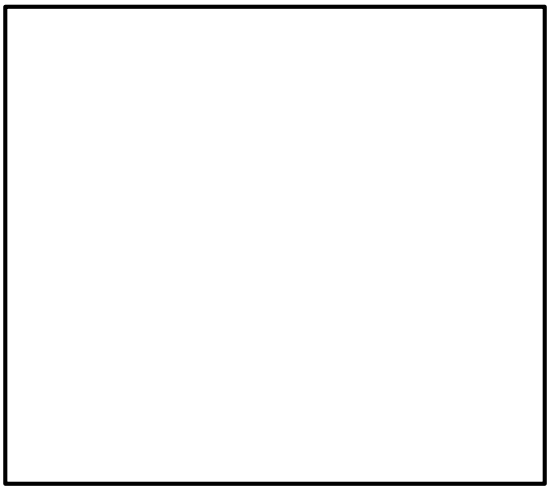
**REGISTRO FOTOGRAFICO DEL MONTAJE DEL POSTE**



EXCAVACIÓN SITIO POSTE



HINCADO DE POSTE



UBICACION POSTE FINAL Y GABINETE

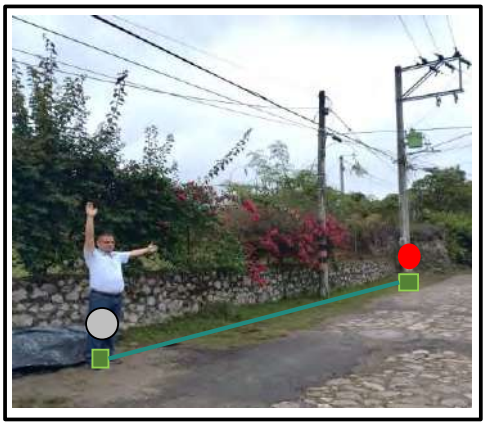
CONSORCIO SIES 2023

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

Interior

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

**PC 16**

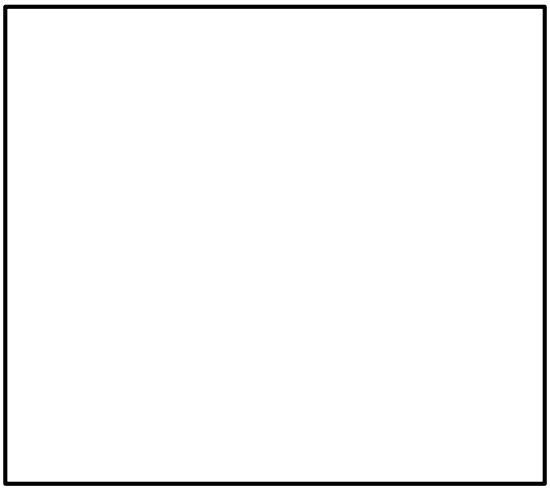
**REGISTRO FOTOGRAFICO DEL MONTAJE DEL POSTE**



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**

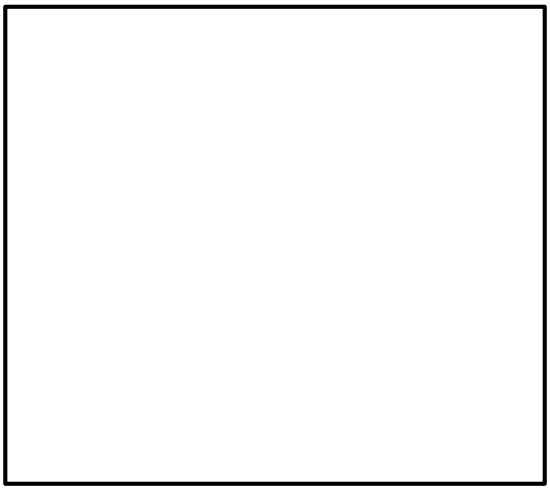
**REGISTRO FOTOGRAFICO DEL MONTAJE DEL POSTE**



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**

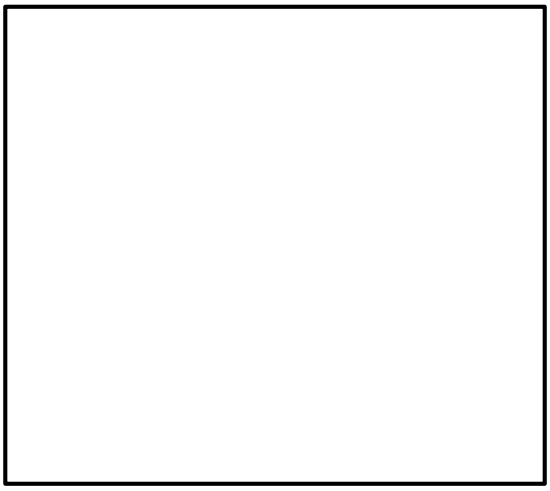
**REGISTRO FOTOGRAFICO DEL MONTAJE DEL POSTE**



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

Interior

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

**PC 19**

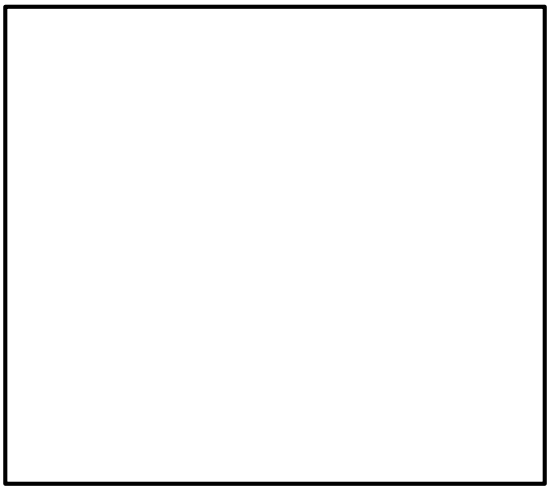
**REGISTRO FOTOGRAFICO DEL MONTAJE DEL POSTE**



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**

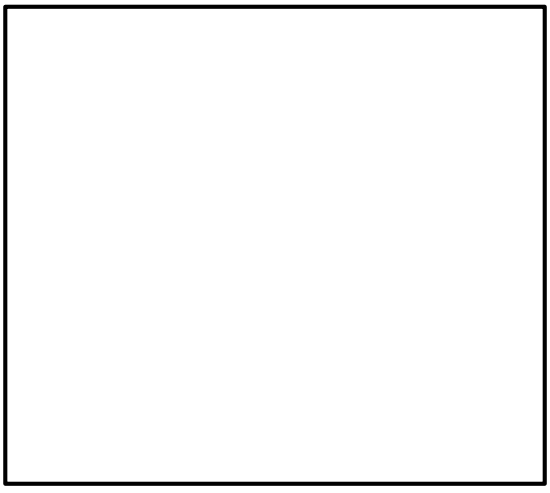
**REGISTRO FOTOGRAFICO DEL MONTAJE DEL POSTE**



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**

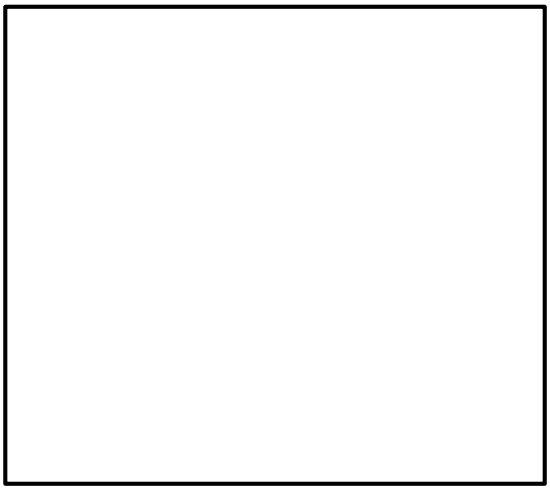
**REGISTRO FOTOGRAFICO DEL MONTAJE DEL POSTE**



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**

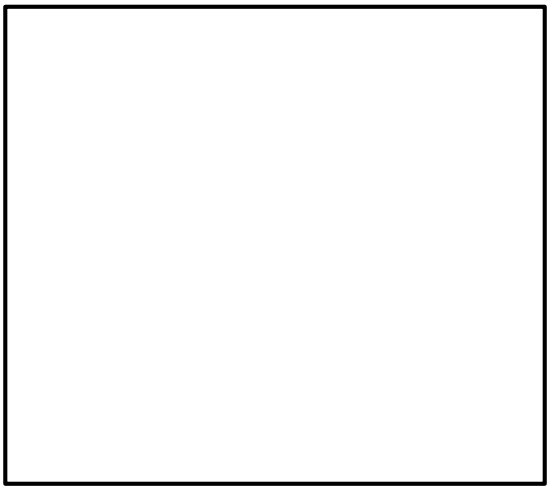
**REGISTRO FOTOGRAFICO DEL MONTAJE DEL POSTE**



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**

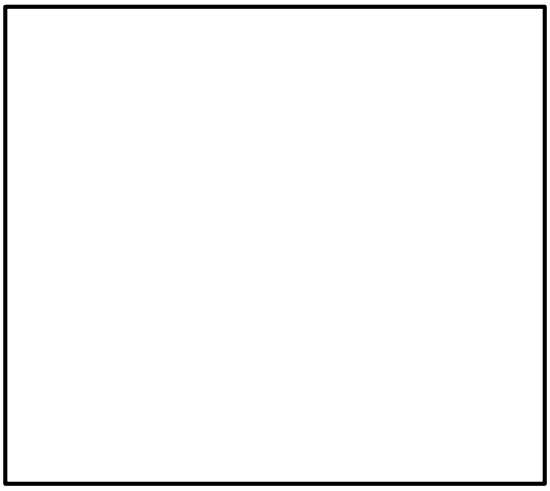
**REGISTRO FOTOGRAFICO DEL MONTAJE DEL POSTE**



EXCAVACIÓN SITIO POSTE



HINCADO DE POSTE



UBICACION POSTE FINAL Y GABINETE

CONSORCIO SIES 2023

MENTE Y HONOR
MUNICIPIO DE BOCHALEMA

Interior

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

**PC 24**

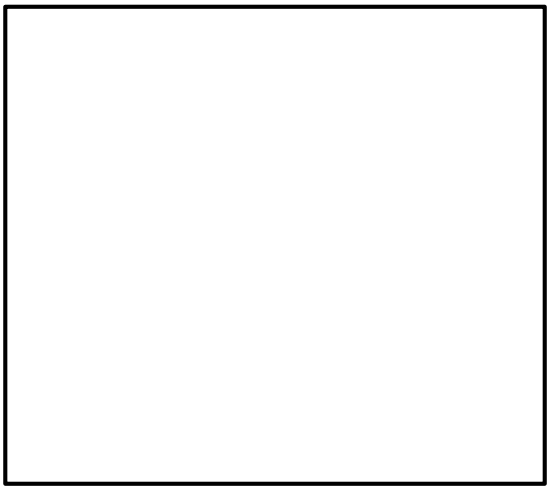
**REGISTRO FOTOGRAFICO DEL MONTAJE DEL POSTE**



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

MENTE Y HONOR
MUNICIPIO DE BOCHALEMA

Interior

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

**PC 25**

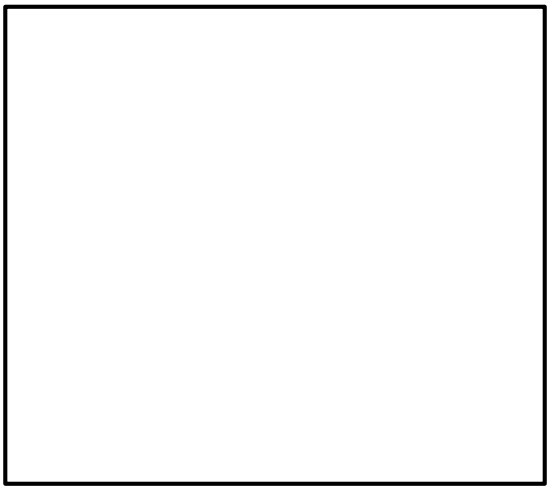
**REGISTRO FOTOGRAFICO DEL MONTAJE DEL POSTE**



EXCAVACIÓN SITIO POSTE



HINCADO DE POSTE



UBICACION POSTE FINAL Y GABINETE

CONSORCIO SIES 2023

MENTE Y HONOR
MUNICIPIO DE BOCHALEMA

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

MENTE Y HONOR
MUNICIPIO DE BOCHALEMA

Interior

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

**PC 26**

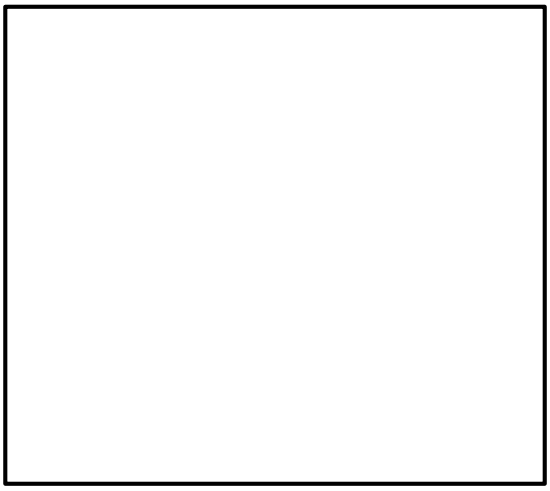
**REGISTRO FOTOGRAFICO DEL MONTAJE DEL POSTE**



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

240 a 320

CONSORCIO SIES 2023

MENTE Y HONOR
MUNICIPIO DE BOCHALEMA

Interior

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

**PC 27**

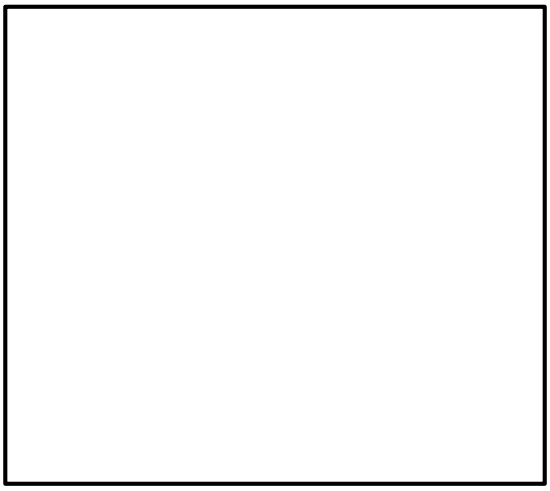
**REGISTRO FOTOGRAFICO DEL MONTAJE DEL POSTE**



EXCAVACIÓN SITIO POSTE



HINCADO DE POSTE



UBICACION POSTE FINAL Y GABINETE

CONSORCIO SIES 2023

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**

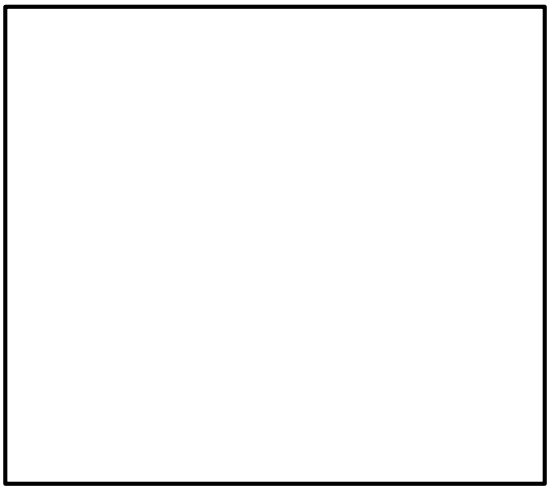
**REGISTRO FOTOGRAFICO DEL MONTAJE DEL POSTE**



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**

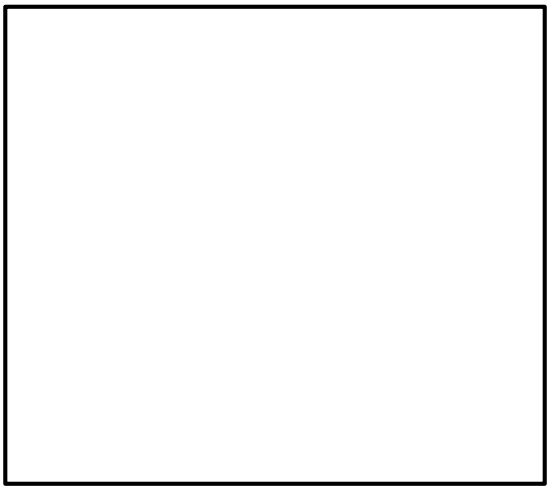
**REGISTRO FOTOGRAFICO DEL MONTAJE DEL POSTE**



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<br>NIT 890505662-3 |
| **REPRESENTANTE LEGAL** | RAFAEL EUSEBIO ORTIZ MORA<br>C.C. N° 1.093.140.227 expedida en Bochalema |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO SIES 2023<br>R.L. RAFAEL PABON LOPEZ |
| **REPRESENTANTE LEGAL** | Nit 901.770.539-9<br>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.

**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.

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**<br>C.C. N° 1.093.140.227 expedida en Bochalema<br>**MUNICIPIO DE BOCHALEMA**<br>NIT 890505662-3<br>**CONTRATANTE** | **CONSORCIO SIES 2023**<br>**NIT 901.770.539-9**<br>**R.L. RAFAEL PABON LOPEZ**<br>**C.C. 88.269.550** expedida en Cúcuta<br>**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



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 | DIRECCIÓN | CIUDAD | TELÉFONO |
|---|---|---|---|---|
| CONSORCIO SIES 2023 | NIT: 901.770.539-9 | CL 3 NRO. 11 E - 38 BRR QUINTA ORIENTAL | CUCUTA, NORTE DE SANTANDER | 6075480328 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO / BENEFICIARIO: | IDENTIFICACIÓN | DIRECCIÓN: | CIUDAD: | TELÉFONO |
|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE BOCHALEMA | NIT: 890.505.662-3 | 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 | 52848 | 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:** CL 3 NRO. 11 E - 38 BRR QUINTA ORIENTAL | **CIUDAD:** CUCUTA, NORTE DE SANTANDER | **TELÉFONO:** 6075480328 | |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

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

# 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 | | | | | | | | | | | | | | | | 23030 1 | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | 23030 1 | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | 23030 1 | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | 23030 1 | 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 | | | | | | | | | | | 23030 1 | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 23100 1 | 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 | | | | | | | | | | | 23030 1 | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | 23030 1 | 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 | | | | | | | | | | | 23030 1 | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | 23030 1 | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | 23030 1 | 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

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<br>**Fecha de inicio de cobertura :** 18/01/2024<br>**Estado Afiliación:** INACTIVO<br>**Fecha de Retiro:** 30/01/2024<br>**Tipo Vinculación:** TRABAJADOR DEPENDIENTE<br>**Clase de Riesgo:** 5<br>**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<br>**Fecha de inicio de cobertura :** 18/01/2024<br>**Estado Afiliación:** ACTIVO<br>**Tipo Vinculación:** TRABAJADOR DEPENDIENTE<br>**Clase de Riesgo:** 5<br>**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<br>**Fecha de inicio de cobertura :** 11/02/2023<br>**Estado Afiliación:** ACTIVO<br>**Tipo Vinculación:** TRABAJADOR DEPENDIENTE<br>**Clase de Riesgo:** 4<br>**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<br>DESCRIPCION | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CONTROL DE EJECUCION DEL CONTRATO CCTV<br>% | CANT EJEC | % CANT SIT | VR EJEC | EJEC FIS | ACUMULADOS A CORTE DE FEBRERO<br>ACUM | MES 2<br>MARZO<br>1 | 2 | 3 | 4 | MES 3<br>ABRIL<br>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 | Días | 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<br>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





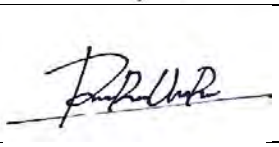
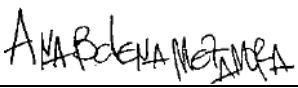







| COMPROMISOS | |
|---|---|
| **ACTIVIDAD** | **RESPONSABLE** |
| Seguimiento al contratista para el aumento del porcentaje de avance del proyecto | Interventoría |
| Plan de choque y nuevo cronograma de acuerdo a la nueva fecha de terminación | Contratista |
| Entrega del informe de supervisión del 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<br>C.C. 1090497669 DE CUCUTA<br>PROFESIONAL SST-<br>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)

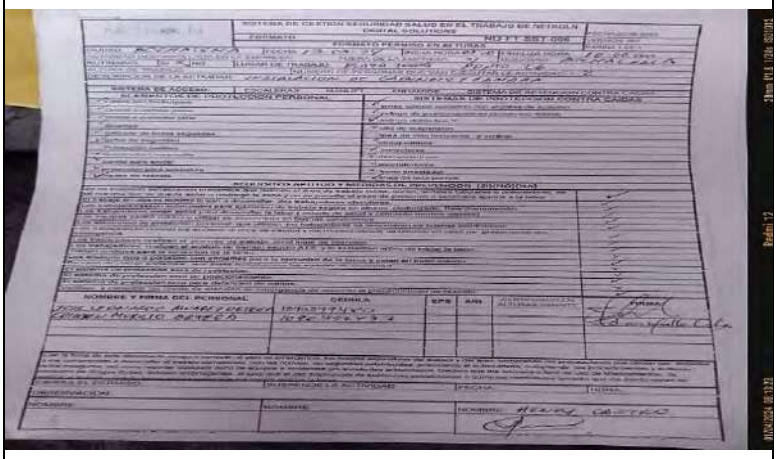
**PROGRAMA DE INDUCCION Y REINDUCCION SG-SST**





- 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**










- 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.

CONSORCIO SIES 2023

# INFORME MENSUAL No.005

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), MARZO 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** ..... **11**

**CAPITULO IV- GESTIÓN TÉCNICA** ..... 14

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

**4.2. OBRA CIVIL - HINCADO DE POSTES – VESTIDA DE POSTE.** ..... **18**

**4.3. AVANCE DE OBRA** ..... **19**

**CAPITULO V - GESTIÓN FINANCIERA** ..... 20

**CAPITULO VI – GESTIÓN JURÍDICA** ..... 22

**6.1 ADENDA MODIFICATORIA N°001 de 2024.** ..... **22**

**6.2. MODIFICACIÓN PÓLIZAS.** ..... **23**

**6.3. PÓLIZAS** ..... **24**

**CAPITULO VII - GESTIÓN AMBIENTAL Y SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SST)** ..... 25

**7.1. GESTIÓN AMBIENTAL** ..... **25**

**7.1.1 SEGUIMIENTO A LA DISPOSICIÓN DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS.** ..... 25

**7.1.2 ROTULACIÓN DE SUSTANCIAS QUIMICAS** ..... 25

**7.1.3 PROGRAMA CERO PAPEL** ..... 26

**7.2. GESTION SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SST)** ..... **26**

**7.2.1 AFILIACIONES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL** ..... 27

**7.2.2 CAPACITACIONES** ..... 27

**7.2.4 CONTROL DE PREVENCIÓN VIAL Y BLOQUEO DE VÍAS.** ..... 28

**7.2.5 DOCUMENTACION PROCESO SG-SST.** ..... 28

**7.3.2. SEGUIMIENTO A LA EMPRESA NETKOLN DIGITAL SOLUTIONS S.A.S.** ..... 30

**CAPITULO VIII. RIESGOS Y OPORTUNIDADES.**..... 30

**8.1 RIESGOS.**.....**30**

## LISTA DE ILUSTRACIONES


Ilustración 1. Adenda modificatoria No.001-2024 ..... 22
Ilustración 2. Pólizas actualizadas según adenda ..... 23
Ilustración 3. Disposición Residuos Sólidos ..... 25
Ilustración 4. Rotulación de Sustancias Químicas ..... 26
Ilustración 5. Utilización Papel reciclaje. ..... 26
Ilustración 6. Capacitaciones ..... 27
Ilustración 7. Inspección Trabajo de alturas ..... 28
Ilustración 8. Evidencia prevención vial y bloqueo de vías ..... 28

## 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 ..... 13
Tabla 6. Estado Obra civil en Calle ..... 19
Tabla 7. Balance Contrato LP-003-2023 ..... 20
Tabla 8. Información Orden de pago 001 ..... 20
Tabla 9. Información Orden de pago 002 ..... 20
Tabla 10. Información Orden de pago 003 ..... 20
Tabla 11. Información Orden de pago 004 ..... 21
Tabla 12.Información Orden de pago 005 ..... 21
Tabla 13. Información Orden de pago 006 ..... 21
Tabla 14. Información Orden de pago 007 ..... 21
Tabla 15. Información Pólizas ..... 24
Tabla 16. Personal activo febrero 2024 ..... 27
Tabla 17. Personal Ing. Nicolas Alvarado ..... 29
Tabla 18. Personal Nektoln Digital Solutions ..... 30

## 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 quinto 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 31 de marzo 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<br>MEDIANTE CONTRATO CM-004-2023 DE FECHA 22/11/2023. |
| **SUPERVISOR DESIGNADO:** | ARQ. LEONEL ARTURO CORTES HERNANDEZ<br>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.*

## 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*

## 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.<br>- Realizar seguimiento al desarrollo de los Estudios y Diseños del proyecto<br>- Revisión del plan de trabajo.<br>- 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.<br>- Revisión del plan de trabajo.<br>- 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.<br>- 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.<br>- Presentación del estado actual del proyecto en la Fase de Implementación por parte del |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | contratista. |
| **8** | Virtual Google Meet | Acta de reunión Nro.008-2023 | 14/03/2024 | -Realizar el seguimiento de los compromisos adquiridos en el comité anterior.<br>- Presentación del estado actual del proyecto en la Fase de Implementación por parte del contratista. |
| **9** | Virtual Google Meet | Acta de reunión Nro.009-2023 | 21/03/2024 | -Realizar el seguimiento de los compromisos adquiridos en el comité anterior.<br>- Presentación del estado actual del proyecto en la Fase de Implementación por parte del contratista. |
| **10** | Presencial | Acta de reunión Nro.010-2023 | 22/03/2024 | - Realizar verificación de cada uno de los 21 puntos de cámara del proyecto para validación de porcentaje de avance del proyecto. |

*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. 008, 009 y 010 - 2024)

### 3.2. ACTAS INTERNAS

Se celebran reuniones entre la interventoría, secretaria de planeación, Estación Policía de Bochalema 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.004/2024)

| No. | PARTICIPANTES | No. ACTA Y FECHA | MODALIDAD | TEMAS TRATADOS |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Interventoría<br>Secretaria de Planeación<br>Contratista<br>Policía Bochalema<br>DENOR | Acta No.001/2023 del 29/noviembre/2023 | Presencial | - Socialización del Proyecto<br>- Solicitud de Traslado CCM a cuarto de Armerillo. |
| 2 | Interventoría<br>Secretaria de Planeación<br>Contratista | Acta No.002/2023 del 6/diciembre/2023 | Presencial | - Solicitud de ampliación del Convenio Interadministrativo 1612 de 2023. |
| 3 | Interventoría<br>Secretaria de Planeación<br>Contratista<br>Policía Bochalema<br>DENOR | Acta No.003/2024 del 16/febrero/2023 | Presencial | - Solicitud de modificación de punto por radio enlaces. |
| 4 | Interventoría<br>Secretaria de Planeación<br>Contratista | Acta No.004/2024 del 16/marzo/2023 | Presencial | - Solicitud de traslado de Pantalla LCD del Sistema CCTV - FASE I. |

*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 - marzo 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 |
| 22 | OFICIO/ CORREO | 4/03/2024 | CSIES-BOCHALEMA-00013-2024 | INFORME MENSUAL DE FEBRERO 2024 | N/A | INT IVAN MAURICIO BRITO |
| 23 | CORREO | 4/03/2024 | N/A | DOCUMENTOS PARA USO DE INFRAESTRUCTURA | N/A | CENS |
| 24 | OFICIO/ CORREO | 7/03/2024 | CSIES-BOCHALEMA-00014-2024 | ENTREGA PLAN DE CHOQUE | N/A | INT IVAN MAURICIO BRITO PLANEACIÓN BOCHALEMA MININTERIOR |
| 25 | OFICIO/ CORREO | 15/03/2024 | CSIES-BOCHALEMA-00015-2024 | SOLICITUD DE PODA DE ÁRBOLES | N/A | PLANEACION BOCHALEMA |

**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 |
| 13 | OFICIO/ CORREO | 12/03/2024 | INT-CM004-009-2024 | APROBACIÓN DE INFORMES MENSUALES CONTRATO N° LP-003-2023 | N/A | INT. IVAN MAURICIO BRITO MEJIA |
| 14 | OFICIO/ CORREO | 12/03/2024 | INT-CM004-010-2024 | APROBACIÓN CAMBIO DE COORDINADOR CONTRATO N° LP-003-2023 | N/A | INT. IVAN MAURICIO BRITO MEJIA |
| 15 | CORREO | 20/03/2024 | N/A | CITACIÓN COMITÉ TECNICO DE SEGUIMIENTO | N/A | INT. IVAN MAURICIO BRITO MEJIA |
| 16 | CORREO | 20/03/2024 | N/A | PETICION DE RECOLECCIÓN DE ESCOMBROS | N/A | INT. IVAN MAURICIO BRITO MEJIA |
| 17 | CORREO | 20/03/2024 | N/A | BORRADOR ACTA N° 008 PARA APROBACIÓN O RETROALIMENTACIÓN | N/A | INT. IVAN MAURICIO BRITO MEJIA |
| 18 | CORREO | 21/03/2024 | N/A | SOLICITUD DE ESPACIO PARA REUNIÓN VIRTUAL | N/A | INT. IVAN MAURICIO BRITO MEJIA |
| 19 | OFICIO/ CORREO | 26/03/2024 | INT-CM04-011-2024. | HALLAZGOS EN VISITA REALIZADA EL 19 DE MARZO DE 2024 | N/A | INT. IVAN MAURICIO BRITO MEJIA |
| 20 | CORREO | 26/03/2024 | N/A | CITACIÓN REUNIÓN AVANCE TRÁMITE CENS | N/A | INT. IVAN MAURICIO BRITO MEJIA |

*Tabla 5. Correspondencia enviada y recibida*

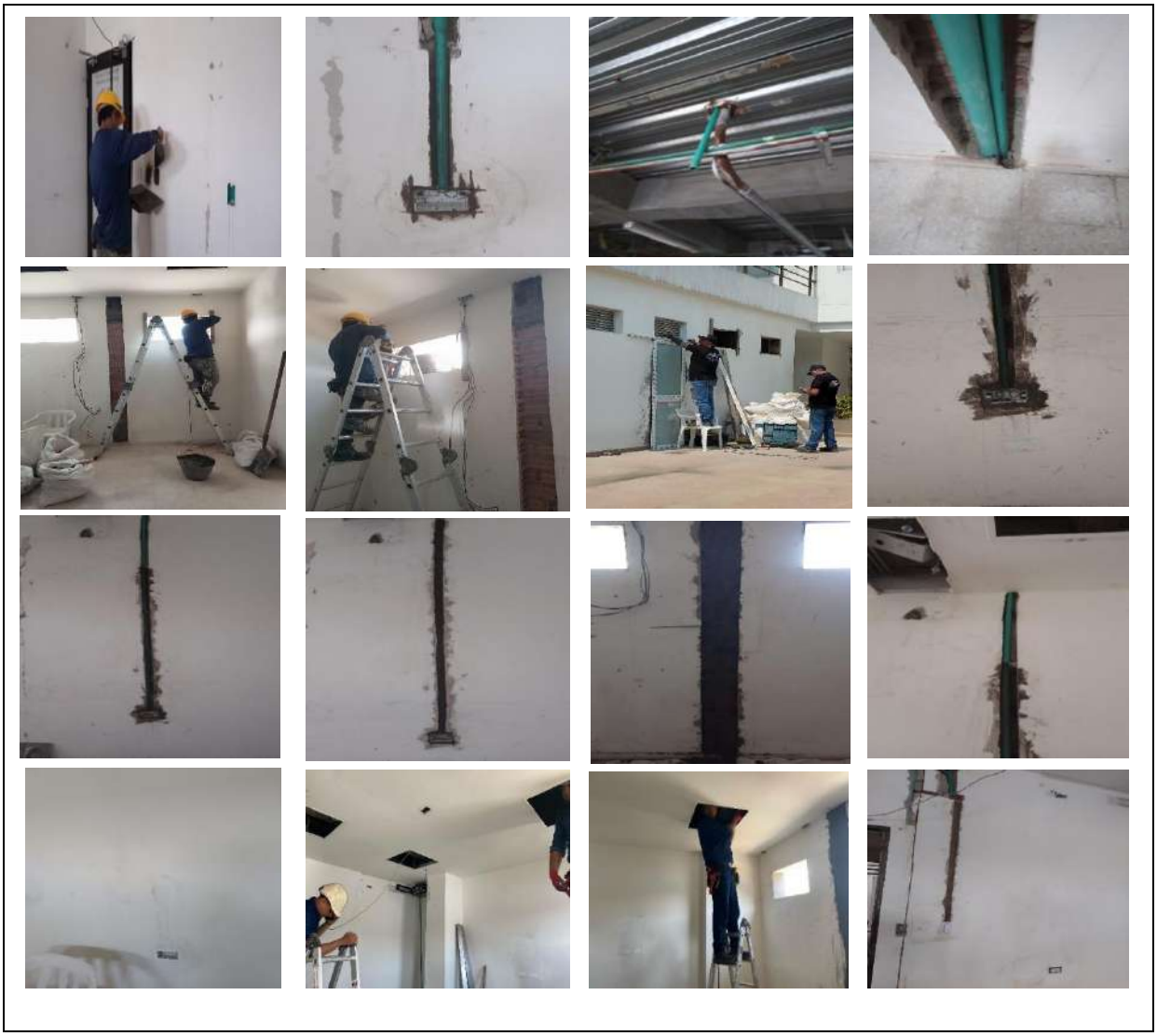
## CAPITULO IV- GESTIÓN TÉCNICA

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. 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 marzo de 2024 reportaron las siguientes actividades; valga aclarar que el CONSORCIO SIES 2023 mantiene la responsabilidad final del entregable:

**- ACTIVIDADES DÍAS 1, 2, 5 y 7 MARZO DE 2024:**








Se realizó adecuaciones eléctricas en CCM; Instalación de puerta para baño existente en el nuevo Armerillo; Continuación de adecuaciones eléctricas en CCM; relleno de regatas para tubería; Se realizó instalación de tubería para cable de fibra; Se continuó con adecuaciones para el traslado de Armerillo.

**- ACTIVIDADES DÍAS 9, 11, 14 Y 15 DE MARZO DE 2024.**





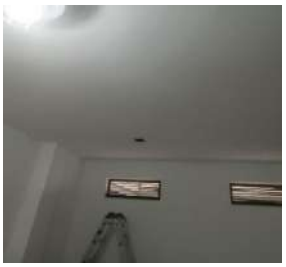














Se desinstaló puerta de vidrio del CCM Fase I; Retiró rejilla de ventilación del Armerillo y se selló la ventana con bloques; cerramiento de la entrada al CCM FASE I con lona verde; instalación de rejillas de ventilación en el CCM FASE I como adecuación del nuevo Armerillo; Empañetado de ventana del cuarto de Armerillo como adecuación para el nuevo CCM; Sellado de puerta de baño con bloques y empañetado en antiguo CCM; Adecuaciones en luminarias; estucado y pintura de la puerta sellada y regatas del antiguo CCM.

**- ACTIVIDADES DÍAS 16, 19, 20 Y 21 DE MARZO DE 2024.**



















Desinstalación de marco de la puerta en antiguo cuarto de Armerillo; adecuación en marco de puerta metálica para Armerillo; Instalación de marco de la puerta en nuevo cuarto de Armerillo; Instalación NVR; instalación de baldosa en baño con sus respectivos acabados y se finalizó los arreglos faltantes entregándose en completo funcionamiento; remoción de piso de cerámica para iniciar con trabajos de adecuación del CCM; apertura de puerta; Se selló antigua puerta en CCM; marcación de regatas para instalaciones eléctricas en muros y suelo.

**- ACTIVIDADES DÍAS 23, 26, 27 Y 30 DE MARZO DE 2024.**
















Instalación de puerta de Armerillo; Acabados en marco de puerta de Armerillo; Apertura de regatas e instalación de tubería eléctrica; Se realizaron acabados en marco de puerta en CCM; Instalación de tubería eléctrica y cajas en piso; Tendido de cableado eléctrico a través de tubería; Instalación de tubería eléctrica gris en techo; Se fundió ante piso en concreto en CMM; relleno de regatas para tubería; Se remplazo cerámica; Sondeo de cableado eléctrico.

### 4.2. OBRA CIVIL - HINCADO DE POSTES – VESTIDA DE POSTE.

Las obras civiles correspondientes al hincado de postes, fueron subcontratadas con 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 marzo de 2024 presentaron el siguiente avance, valga aclarar que el CONSORCIO SIES 2023 mantiene la responsabilidad final del entregable (Anexo 4. Hojas de vida puntos de cámara)

| PUNTO DE CÁMARA | EXCAVACIÓN DE HUECO | HINCADO DE POSTE | CAJA 60*60 | CAJA 30*30 | CANALIZACIÓN | CAMARA PTZ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Punto de Cámara 9 | LISTO | LISTO | LISTO | LISTO | LISTO | LISTO |
| Punto de Cámara 10 | LISTO | LISTO | LISTO | N/A | LISTO | LISTO |
| Punto de Cámara 11 | LISTO | LISTO | LISTO | LISTO | LISTO | LISTO |
| Punto de Cámara 12 | LISTO | LISTO | LISTO | N/A | LISTO | LISTO |
| Punto de Cámara 13 | LISTO | LISTO | LISTO | N/A | LISTO | LISTO |
| Punto de Cámara 14 | LISTO | LISTO | LISTO | LISTO | LISTO | LISTO |
| Punto de Cámara 15 | LISTO | LISTO | LISTO | LISTO | LISTO | LISTO |
| Punto de Cámara 16 | LISTO | LISTO | LISTO | LISTO | LISTO | LISTO |
| Punto de Cámara 17 | LISTO | LISTO | LISTO | LISTO | LISTO | LISTO |
| Punto de Cámara 18 | LISTO | LISTO | LISTO | LISTO | LISTO | LISTO |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Punto de Cámara 19 | LISTO | LISTO | LISTO | LISTO | LISTO | LISTO |
| Punto de Cámara 20 | LISTO | LISTO | LISTO | LISTO | LISTO | LISTO |
| Punto de Cámara 21 | LISTO | LISTO | LISTO | LISTO | LISTO | LISTO |
| Punto de Cámara 22 | LISTO | LISTO | LISTO | LISTO | LISTO | LISTO |
| Punto de Cámara 23 | LISTO | LISTO | LISTO | LISTO | LISTO | LISTO |
| Punto de Cámara 24 | LISTO | LISTO | LISTO | LISTO | LISTO | LISTO |
| Punto de Cámara 25 | LISTO | LISTO | LISTO | LISTO | LISTO | LISTO |
| Punto de Cámara 26 | LISTO | LISTO | LISTO | N/A | LISTO | LISTO |
| Punto de Cámara 27 | LISTO | LISTO | LISTO | LISTO | LISTO | LISTO |
| Punto de Cámara 28 | LISTO | LISTO | LISTO | LISTO | LISTO | LISTO |
| Punto de Cámara 29 | LISTO | LISTO | LISTO | LISTO | LISTO | LISTO |

*Tabla 6. Estado Obra civil en Calle*

### 4.3. AVANCE DE OBRA

A la fecha de presentación del siguiente informe, se cuenta con el avance del 76.35% del proyecto conforme al cronograma estipulado. (Anexo 5. Acta parcial de avance)

## CAPITULO V - GESTIÓN FINANCIERA

| BALANCE GENERAL DEL CONTRATO MARZO DE 2023 | | |
|---|---|---|
| **ITEM** | **CONCEPTO** | **VALOR** |
| 1 | Valor Inicial Del Contrato | $ 1.737.279.28100 |
| 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 7. Balance Contrato LP-003-2023*

A continuación, se presenta la información correspondiente a la inversión realizada del anticipo del proyecto previamente aprobadas por la interventoría en órdenes de pago para el mes de marzo (Anexo 6. Planilla integradora de pagos 001, 002, 003, 004, 005, 006 y 007):

| ORDEN DE PAGO No.001 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **No. FACTURA** | **No. NIT** | **NOMBRE** | **VALOR NETO PAGADO** |
| 1 | FV-2129927 | 830.018.214 | MPS MAYORISTA DE COLOMBIA S.A. | $ 33.855.730,48 |
| 2 | FV-2141517 | 830.018.214 | MPS MAYORISTA DE COLOMBIA S.A. | $ 11.334.669,26 |
| 3 | CO2309011 | 900.979.802 | HIKVISION COLOMBIA S A S | $ 88.109.244,68 |
| 4 | 6075-00291/24 | 901.192.317 | SYSCOM COLOMBIA SAS | $ 18.851.016,51 |
| 5 | 02-1032 | 901.218.332 | ITC PREFABRICADOS Y CONSTRUCCIONES S.A. | $ 6.920.400,00 |
| **TOTAL** | | | | **$ 159.071.060,93** |

*Tabla 8. Información Orden de pago 001*

| ORDEN DE PAGO No.002 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **No. FACTURA** | **No. NIT** | **NOMBRE** | **VALOR NETO PAGADO** |
| 1 | No. 1-3 | 900.183.676 | LMC TECNOLOGIA S.A.S. | $ 2.924.150,00 |
| 2 | C112 | 901.031.933 | COMCAST TECHNOLOGY S.A.S | $ 6.171.600,61 |
| 3 | 2042 | 900.988.445 | COPCO INGENIERIA - COMPAÑIA DE CONSTRUCCION | $ 3.574.557,85 |
| 4 | 243568 | 860.030.723 | MATERIALES ELECTRICOS Y MECANICOS S A S | $ 18.851.016,51 |
| **TOTAL** | | | | **$ 18.420.093,34** |

*Tabla 9. Información Orden de pago 002*

| ORDEN DE PAGO No.003 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **No. FACTURA** | **No. NIT** | **NOMBRE** | **VALOR NETO PAGADO** |
| 1 | FEVE 90 | 900.808.866 | NETKOLN DIGITAL SOLUTIONS SAS | $ 149.344.812,32 |
| **TOTAL** | | | | **$ 149.344.812,32** |

*Tabla 10. Información Orden de pago 003*

| ORDEN DE PAGO No.004 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **No. FACTURA** | **No. NIT** | **NOMBRE** | **VALOR NETO PAGADO** |
| 1 | FE 1007 | 901.770.539 | CONSORCIO SIES 2023 | $ 48.817.461,00 |
| 2 | FE 1054 | 901.770.539 | CONSORCIO SIES 2023 | $1.766.140,00 |
| 3 | FE 1055 | 901.770.539 | CONSORCIO SIES 2023 | $ 2.970.000,00 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 4 | PROFORMA 1-65 | 901.770.539 | CONSORCIO SIES 2023 | $ 39.934.810,16 |
| 5 | IC-67876 | 901.770.539 | CONSORCIO SIES 2023 | $ 2.305.329,41 |
| 6 | IC-68888 | 901.770.539 | CONSORCIO SIES 2023 | $17.849.019,82 |
| 7 | IC-68885 | 901.770.539 | CONSORCIO SIES 2023 | $1.843.588,02 |
| 8 | 991411744 42 | 901.770.539 | CONSORCIO SIES 2023 | $4.034.900,00 |
| 9 | LE-751 | 901.770.539 | CONSORCIO SIES 2023 | $3.292.517,59 |
| 10 | FT160444 | 901.770.539 | CONSORCIO SIES 2023 | $ 4.983.800,00 |
| 11 | FEV13338 | 901.770.539 | CONSORCIO SIES 2023 | $ 5.722.082,52 |
| **TOTAL** | | | | **$ 133.519.648,54** |

*Tabla 11. Información Orden de pago 004*

| ORDEN DE PAGO No.005 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **No. FACTURA** | **No. CEDULA** | **NOMBRE** | **VALOR NETO PAGADO** |
| 1 | FEV-1 | 5.476.433 | RAFAEL PABON SUAREZ | $ 80.000.000,00 |
| **TOTAL** | | | | **$ 80.000.000,00** |

*Tabla 12.Información Orden de pago 005*

| ORDEN DE PAGO No.006 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **No. FACTURA** | **No. NIT** | **NOMBRE** | **VALOR NETO PAGADO** |
| 1 | FE-3 | 901.770.539 | CONSORCIO SIES 2023 | $ 19.795.918,11 |
| 2 | FEV13434 | 901.770.539 | CONSORCIO SIES 2023 | $ 3.049.159,70 |
| 3 | C-1-3 | 901.770.539 | CONSORCIO SIES 2023 | $ 57.312.012,00 |
| 4 | 11G-362361 | 901.770.539 | CONSORCIO SIES 2023 | $ 179.153,31 |
| 5 | 11G-362655 | 901.770.539 | CONSORCIO SIES 2023 | $ 537.688,41 |
| 6 | F.491077462 3191 | 901.770.539 | CONSORCIO SIES 2023 | $ 1.114.000,00 |
| **TOTAL** | | | | **$ 81.987.931,53** |

*Tabla 13. Información Orden de pago 006*

| ORDEN DE PAGO No.007 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **No. FACTURA** | **No. CEDULA** | **NOMBRE** | **VALOR NETO PAGADO** |
| 1 | EV-3 | 4.574.215 | ENRIQUE VALENCIA LOPEZ | $ 56.000.000,00 |
| **TOTAL** | | | | **$ 56.000.000,00** |

*Tabla 14. Información Orden de pago 007*

## 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 7. Adenda Modificatoria N°001 de 2024)



| | CONTRATO | Código | FGC 036 |
|---|---|---|---|
| | | Versión | 00 |
| | | Página | Página 1 de 6 |

| 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 890506682-3 |
| 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 890505682-3, en su condición de Representante Legal, circunstancia que acredita con el acta 003 de fecha veintinueve (29) de diciembre de 2023, realizada ante la Notaría 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 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 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

*Código Postal 543010 Calle 3 N° 3-05 Esquina Palacio Municipal Bochalema – Norte de Santander e-mail: alcaldia@bochalema-nortedesantander.gov.co*

*Ilustración 1. 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 8. Póliza Responsabilidad Civil Extracontractual y Cumplimiento)

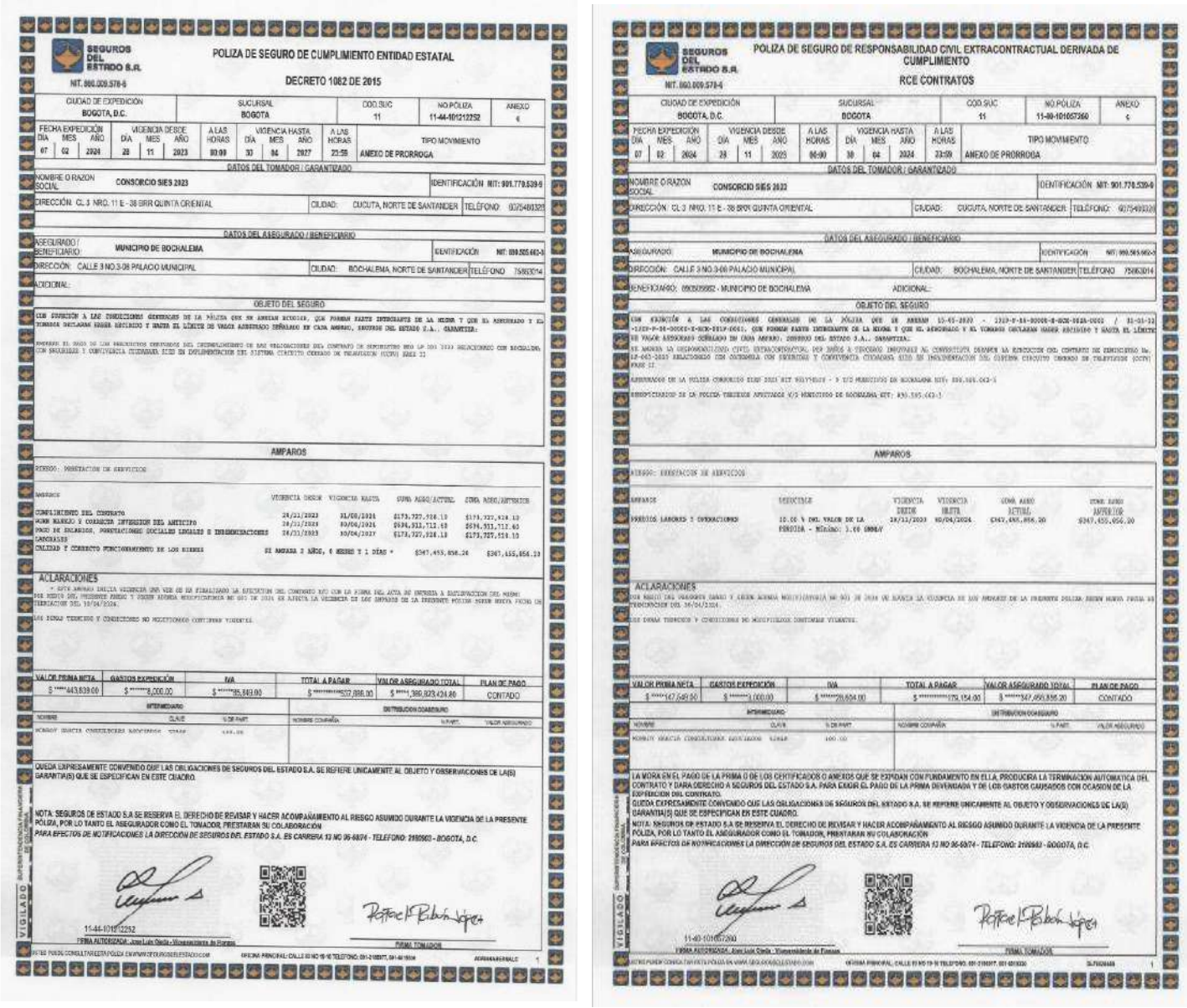



*Ilustración 2. Pólizas actualizadas según adenda*

## 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 15. Información Pólizas*

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

Durante el periodo comprendido entre el 01 al 31 de marzo 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 sitios estratégicos, para el almacenamiento de los residuos sólidos, los cuales son guardados en costales y después son trasladados a su destino final.



*Ilustración 3. Disposición Residuos Sólidos*

### 7.1.2 ROTULACIÓN DE SUSTANCIAS QUIMICAS

Se comprobó para el mes de marzo de 2024 que se cumpliera con la conservación y depósito de los productos químicos teniendo en cuenta las condiciones del ambiente (Calor, fuentes de ignición, luz y humedad), así mismo, se realizó la identificación y clasificación de las sustancias.




*Ilustración 4. Rotulación de Sustancias Químicas*

### 7.1.3 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.

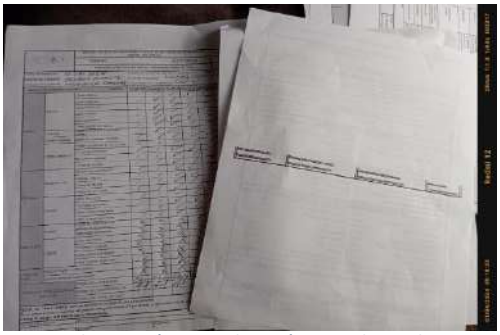


*Ilustración 5. Utilización Papel reciclaje.*

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

Este Informe se entrega 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 realizó la verificación del cumplimiento de los procesos y protocolos correspondientes y efectuó 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 febrero de 2024 (Anexo 9. Planilla de pago seguridad social febrero):

| ITEM | NOMBRE | CARGO | TIPO DE VINCULACION | PAGO SEGURIDAD SOCIAL |
|---|---|---|---|---|
| 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 | Coordinador de proyecto | Nomina | X |
| 5 | HENRY ALEXANDER CASTRO | Coordinador SISO | Prestación de servicios | X |

*Tabla 16. Personal activo febrero 2024*

### 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 marzo 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 CONTROL DE PREVENCIÓN VIAL Y BLOQUEO DE VÍAS.

Se verificó que en cada punto de intervención se tomaran los controles para el paso de vehículos, siguiendo el programa de seguridad vial. Así mismo, se verificó que el bloqueo de vías se utilizara la cinta de prevención y los diferentes medios para advertir al tránsito vehicular y los posibles riesgos que pudieren suceder con los transeúntes.



*Ilustración 8. Evidencia prevención vial y bloqueo de vías*

### 7.2.5 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:

- 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 con corte al 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 10. Planilla de pago Seguridad Social febrero - Personal Ing. Nicolas Alvarado)

| No. | NOMBRE | VINCULACIÓN | PAGO SEGURIDAD SOCIAL |
|---|---|---|---|
| 1 | JOSE LUIS VELASQUEZ QUINTERO | Prestación de servicios | X |
| 2 | DIEGO ARMANDO CANO PAREDES | Prestación de servicios | X |
| 3 | LUIS FELIPE ORTEGA URON | Prestación de servicios | X |
| 4 | YECSON HUMBERTO VELASQUEZ QUINTERO | Prestación de servicios | X |

*Tabla 17. Personal Ing. Nicolas Alvarado*

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

Se verificó el personal activo con corte al 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 11. Planilla seguridad social NETKOLN DIGITAL SOLUTIONS)

| No. | NOMBRE | VINCULACIÓN | PAGO SEGURIDAD SOCIAL |
|---|---|---|---|
| 1 | JESUS FERNANDO TOLOZA PORTILLA | Nomina | X |
| 2 | EDIXON MURILLO ORTEGA | Nomina | X |
| 3 | LUIS ERNESTO HERNANDEZ | Nomina | X |

*Tabla 18. 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 envió 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 del municipio ha informado en los comités semanales realizados para el mes de marzo que no se ha celebrado el contrato con la empresa CENS puesto que no se cuenta con CDP que ampare los recursos para celebración del mismo, pero que se encuentra en trámite la autorización de los recursos por parte del comité de Seguridad y convivencia ciudadana.

Atentamente,

**RAFAEL PABON LOPEZ**
Representante Legal
CONSORCIO SIES 2023

# Anexo 1.
# Acta de reunión No. 008, 009 y 010 -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 | 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:

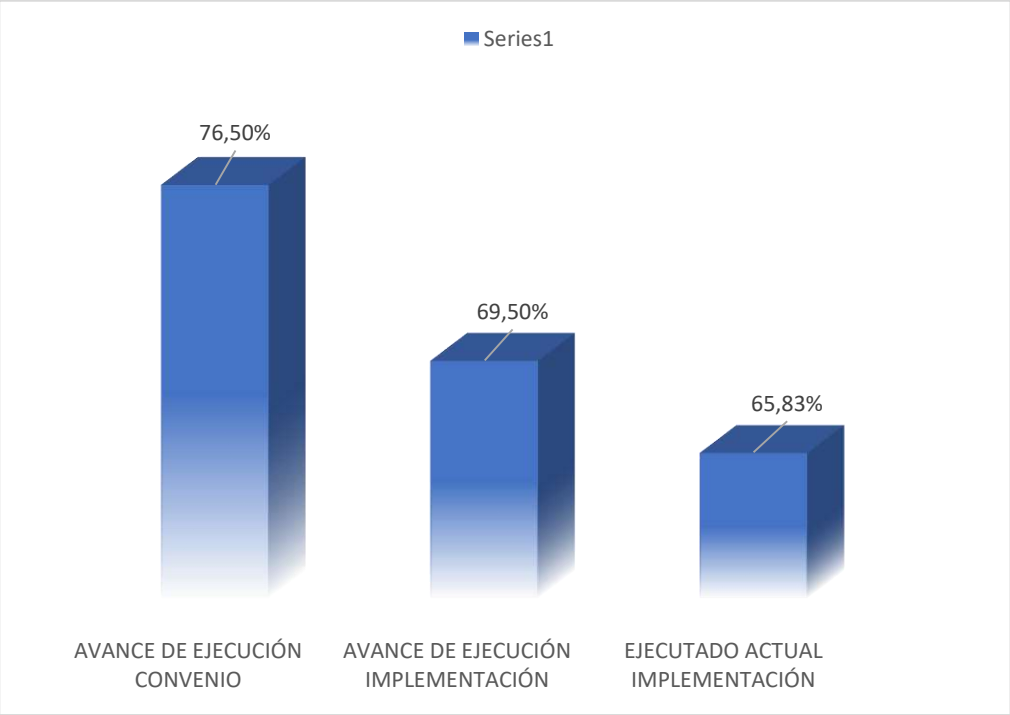
- Se realiza hincado del punto de cámara 23
- Se realiza desmonte de todos los equipos a trasladar
- Se iniciaron las obras civiles de adecuación del espacio de la nueva central.
- Se inicia el montaje de equipo en el punto de visualización (Despacho del alcalde).
- Se tiene la totalidad (21) postes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

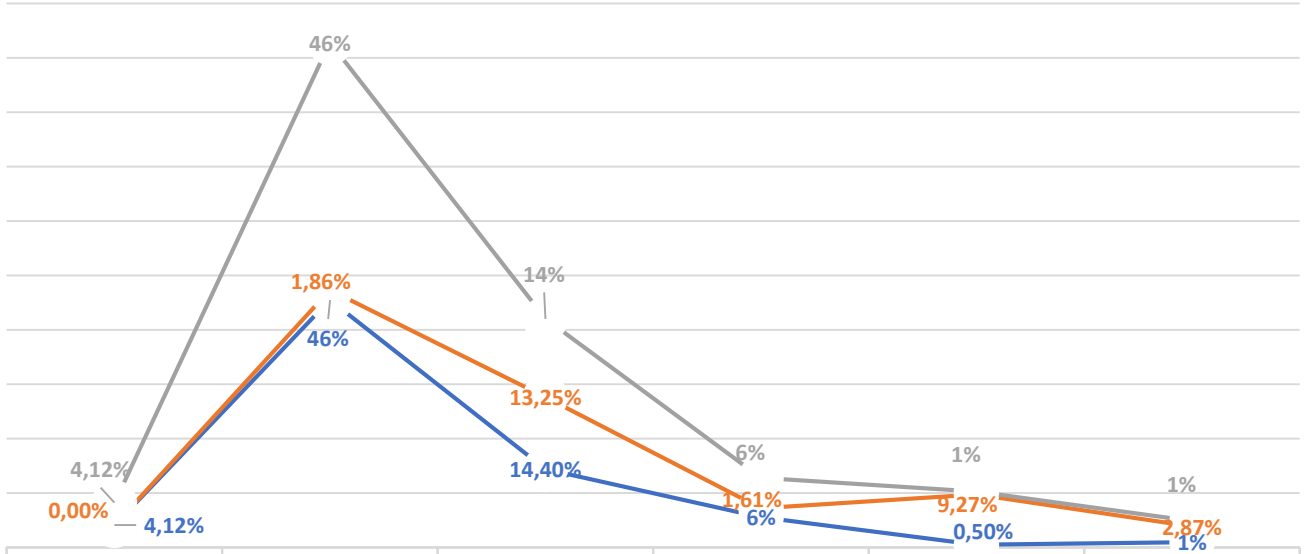
- El avance del proyecto a corte del 14 de marzo de 2024 corresponde al 65.83% ejecutado
- Avance que se debería tener con respecto al convenio: 76.50%
- Retraso con respecto a la etapa de ejecución: 69.5%%
- Retraso con respecto al convenio: 10.67% 3.67% contra ejecución.

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<br>1/12/2023<br>ETAPA 2: ESTUDIOS Y DISEÑOS | 28/12/2023<br>7/12/2023<br>ETAPA 3: ADQUISIONES | 8/04/2024<br>3/02/2024<br>ETAPA 4: OBRAS Y ADECUACIONES (CIVILES / ELECTRICAS) | 5/03/2024<br>2/02/2024<br>ETAPA 5: PRECONFIGURACION DE EQUIPOS | 8/04/2024<br>1/03/2024<br>ETAPA 6: MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA DE EQUIPOS EN SITIO | 30/04/2024<br>28/11/2023<br>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

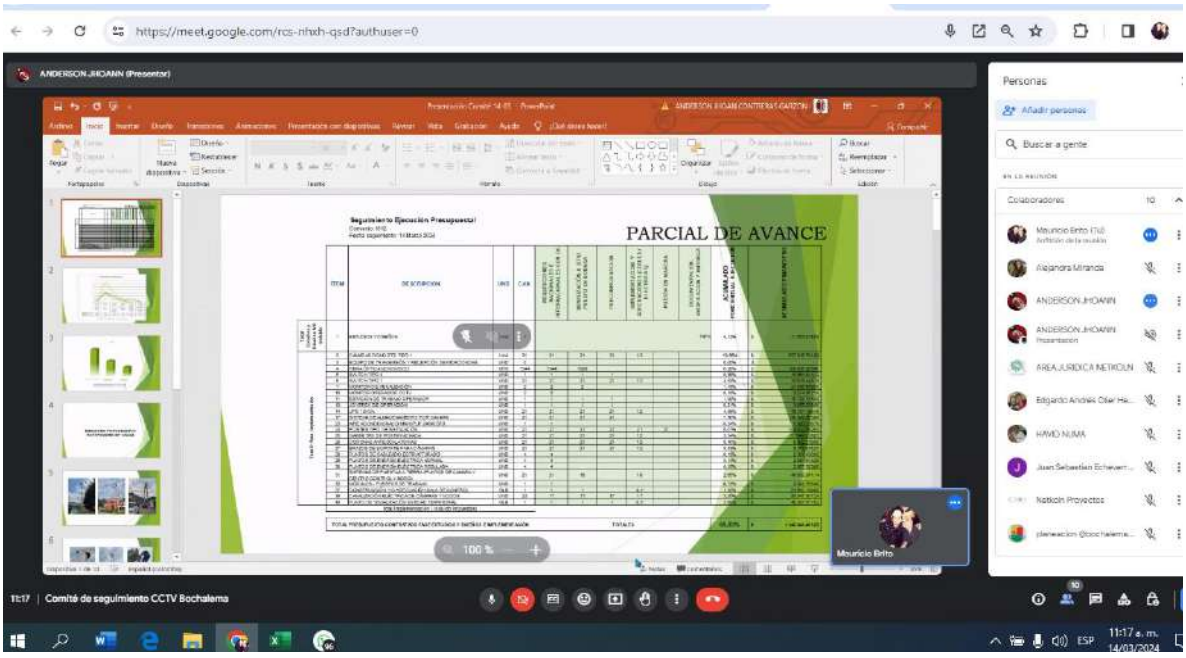



*Ilustración 1. Evidencia del comité virtual del 14 de marzo de 2024.*

| 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.

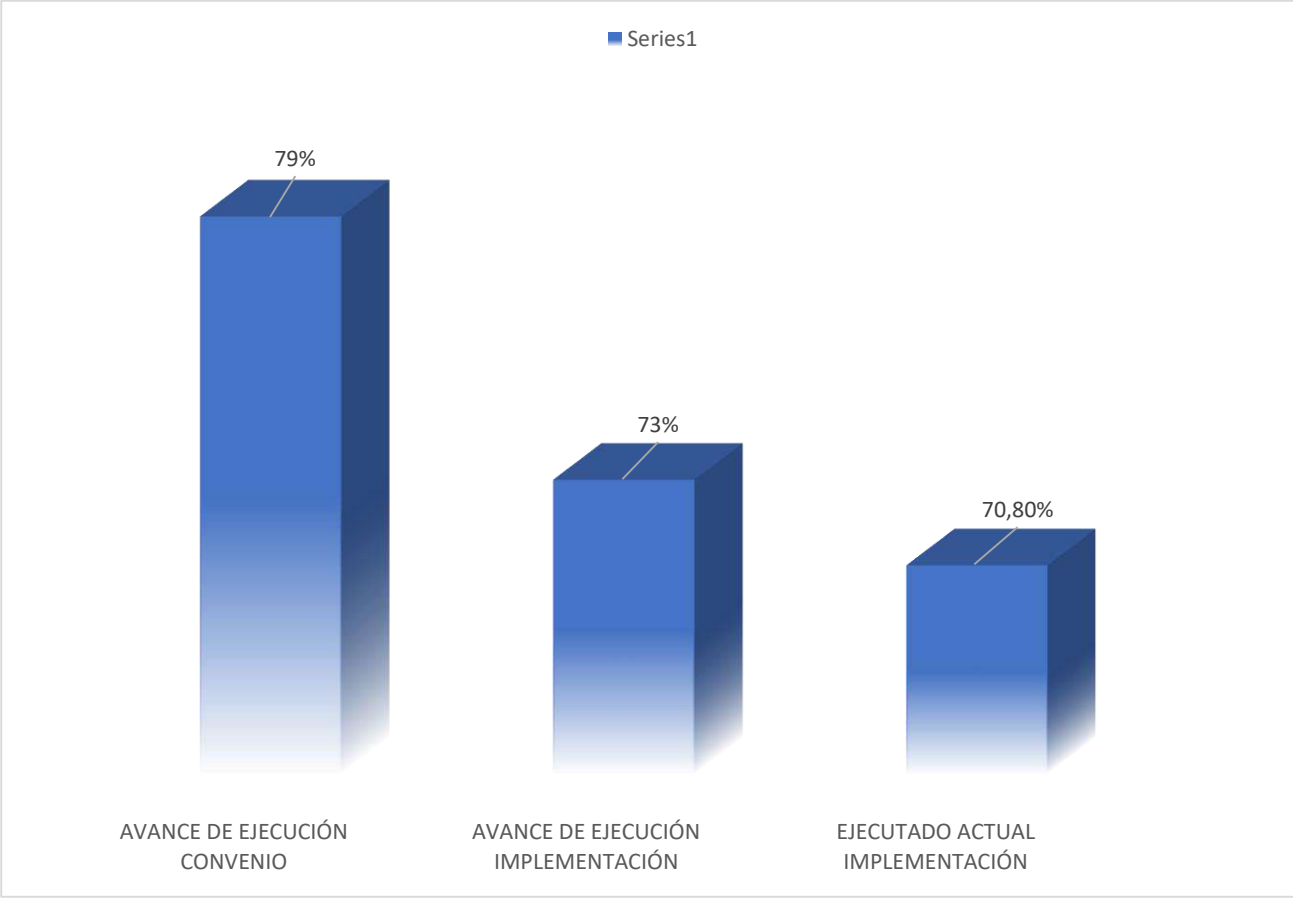
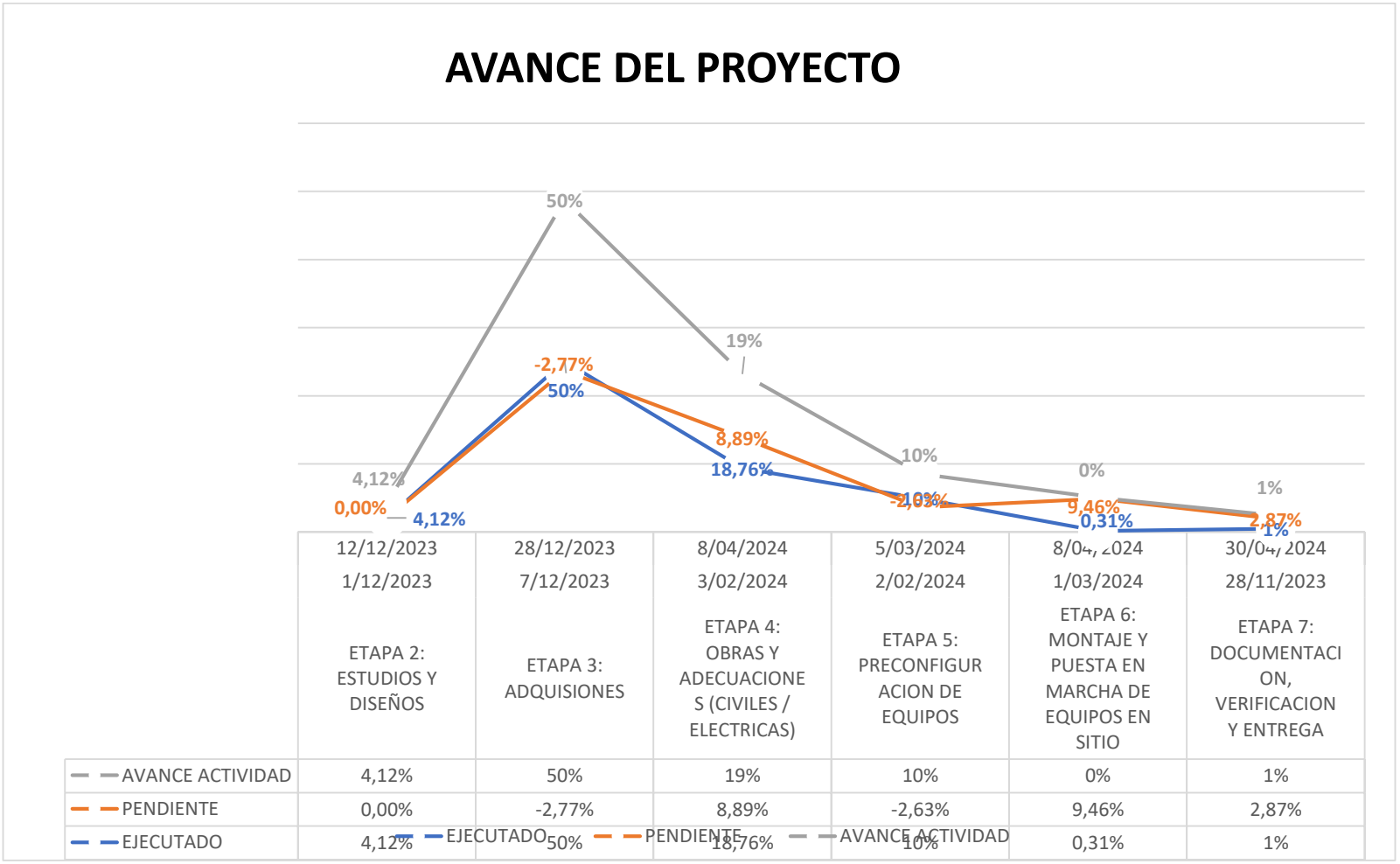



*Ilustración 1. Grafica de Avance proyectado vr avance Ejecutado.*

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




| | 12/12/2023<br>1/12/2023<br>ETAPA 2: ESTUDIOS Y DISEÑOS | 28/12/2023<br>7/12/2023<br>ETAPA 3: ADQUISIONES | 8/04/2024<br>3/02/2024<br>ETAPA 4: OBRAS Y ADECUACIONES (CIVILES / ELECTRICAS) | 5/03/2024<br>2/02/2024<br>ETAPA 5: PRECONFIGURACION DE EQUIPOS | 8/04/2024<br>1/03/2024<br>ETAPA 6: MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA DE EQUIPOS EN SITIO | 30/04/2024<br>28/11/2023<br>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*

**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

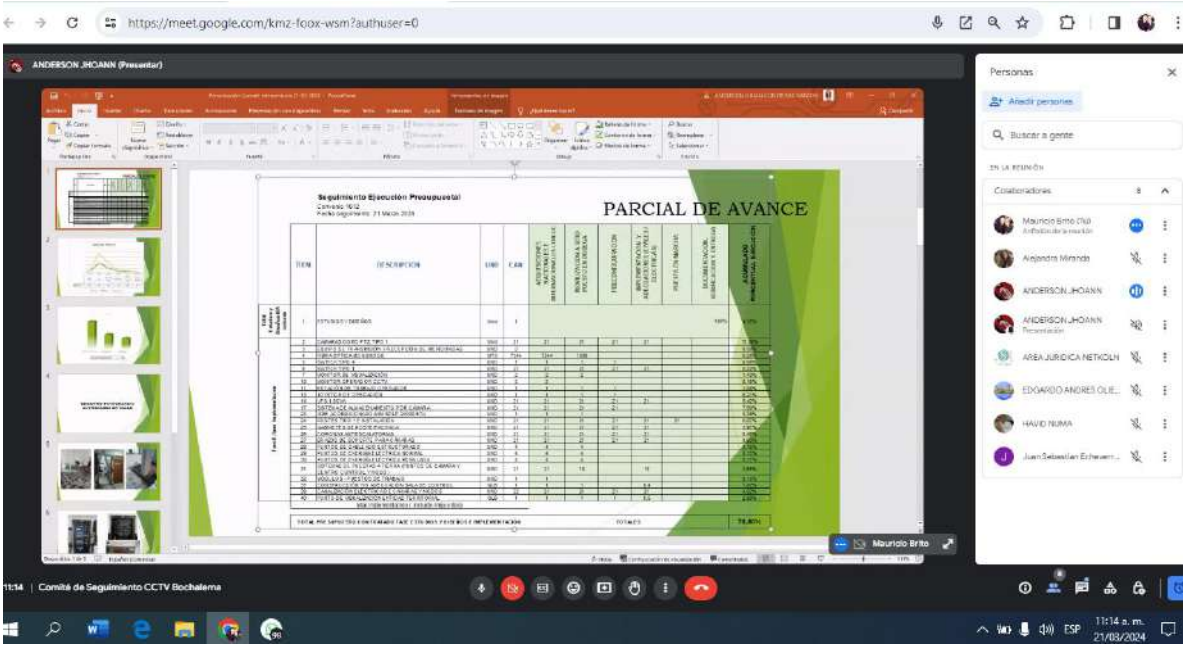



*Ilustración 3. Evidencia del comité virtual del 21 de marzo de 2024.*

| 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 |  |

| 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












**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





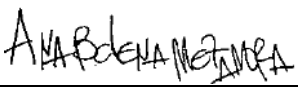
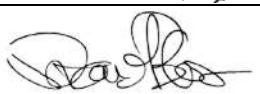







| COMPROMISOS | |
|---|---|
| **ACTIVIDAD** | **RESPONSABLE** |
| Seguimiento al contratista para el aumento del porcentaje de avance del proyecto | Interventoría |
| Plan de choque y nuevo cronograma de acuerdo a la nueva fecha de terminación | Contratista |
| Entrega del informe de supervisión del 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 2.
# ACTA 004-2024
# CAMBIO PANTALLA LCD

| ACTA No.004/2024 | |
|---|---|
| **FECHA** | 16/03/2024 |
| **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 |

**TEMAS A TRATAR**

Solicitud de traslado de Pantalla LCD del Sistema CCTV - FASE I.

**DESARROLLO**

En la alcaldía de Bochalema los anteriormente mencionados participantes se reunieron con el fin de tratar el siguiente tema concerniente 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. El contratista solicita autorización para realizar el traslado de la pantalla LCD perteneciente al Sistema de Circuito Cerrado de Televisión (CCTV) Fase I al punto de visualización a instalar en el despacho del alcalde y ubicar la pantalla LCD que inicialmente se proyectó para este punto en el Centro de Control y monitoreo, esto con el fin de generar armonía en las pantallas LCD que conformarán el sistema de Video Wall ya que la perteneciente a la FASE I tiene un desgaste natural, pero se encuentra en perfecto estado.

2. La interventoría ve viable la reubicación de la pantalla que se tenía proyectada para el punto de visualización al Centro de Control de Monitoreo, teniendo en cuenta que daría una mejor presentación al Video Wall.

3. Se confirma por parte de la alcaldía la viabilidad y la reubicación del monitor perteneciente al sistema de CCTV Fase I, teniendo en cuenta que se ubicará en el palacio municipal y se garantizará su remplazo en el Centro de Control y Monitoreo.

**EVIDENCIA FOTOGRAFICA**



**Pantalla LCD – Fase I**

| | |
|---|---|
| **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**

# Anexo 3.
# Correos enviados y recibidos

SMARTY COLOMBIA
INTERVENTORÍA Y CONSULTORÍA

CCTV BOCHALEMA <cctv.bochalema@smartycolombia.co>

# Aprobación informes mensuales contrato LP-003-2023

**interventoriabochalemacctv@comunipingenieria.com**
<interventoriabochalemacctv@comunipingenieria.com>
Para: CCTV BOCHALEMA <cctv.bochalema@smartycolombia.co>

12 de marzo de 2024, 10:22 a.m.

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

**Aprobación de informes.pdf**
275K

SMARTY COLOMBIA
INTERVENTORÍA Y CONSULTORÍA

CCTV BOCHALEMA <cctv.bochalema@smartycolombia.co>

# Aprobación cambio de Coordinador de Proyecto LP-003-2023

1 mensaje

**interventoriabochalemacctv@comunipingenieria.com** 12 de marzo de 2024, 10:34 a.m.
<interventoriabochalemacctv@comunipingenieria.com>
Para: CCTV BOCHALEMA <cctv.bochalema@smartycolombia.co>

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

**Aprobación Cambio de Coordinador.pdf**
270K

SMARTY COLOMBIA
INTERVENTORÍA Y CONSULTORÍA

CCTV BOCHALEMA <cctv.bochalema@smartycolombia.co>

# Invitation: Comité de Seguimiento CCTV Bochalema @ Thu Mar 21, 2024 11am - 12pm (GMT-5) (cctv.bochalema@smartycolombia.co)

1 mensaje

**Mauricio Brito** <hebrito1@gmail.com> 20 de marzo de 2024, 2:07 p.m.
Responder a: Mauricio Brito <hebrito1@gmail.com>
Para: cctv.bochalema@smartycolombia.co, anabolenamezamora@gmail.com, proyectos@netkoln.com, havidnuma@gmail.com, planeacion@bochalema-nortedesantander.gov.co, alejandramirandam06@gmail.com, jsech98@gmail.com, Edgardo Andrés Olier Henao <eolier@gmail.com>

Join with Google Meet

**Meeting link**

meet.google.com/kmz-foox-wsm

**When**

Thursday Mar 21, 2024 · 11am – 12pm (Peru Standard Time)

**Guests**

Mauricio Brito - organizer
anabolenamezamora@gmail.com
proyectos@netkoln.com
havidnuma@gmail.com
planeacion@bochalema-nortedesantander.gov.co
alejandramirandam06@gmail.com
jsech98@gmail.com
Edgardo Andrés Olier Henao
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**
3K

SMARTY COLOMBIA
INTERVENTORÍA Y CONSULTORÍA

CCTV BOCHALEMA <cctv.bochalema@smartycolombia.co>

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

1 mensaje

**interventoriabochalemacctv@comunipingenieria.com** 20 de marzo de 2024, 2:35 p.m.
<interventoriabochalemacctv@comunipingenieria.com>
Para: proyectos@netkoln.com, cctv.bochalema@smartycolombia.co
CC: Planeacion <planeacion@bochalema-nortedesantander.gov.co>, Anabolenamezamora <anabolenamezamora@gmail.com>, Alejandramirandam06 <alejandramirandam06@gmail.com>

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

**14 archivos adjuntos**



**Punto 11.jfif**
128K



**Punto 20.jfif**
272K



**Punto 21.jfif**
174K



**Punto 22.jfif**
149K



**Punto 23.jfif**
203K

**Punto 24.jfif**
196K



**Punto 25.jfif**
236K



**Punto 26.jfif**
225K



**Punto 27.jfif**
304K

**Punto 28.jfif**
291K



**Punto 29.jfif**
186K



**Punto 17.jfif**
350K



**Punto 15.jfif**
297K



**Punto 16.jfif**
379K

SMARTY COLOMBIA
INTERVENTORÍA Y CONSULTORÍA

CCTV BOCHALEMA <cctv.bochalema@smartycolombia.co>

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

1 mensaje

**interventoriabochalemacctv@comunipingenieria.com** 20 de marzo de 2024, 7:34 p.m.
<interventoriabochalemacctv@comunipingenieria.com>
Para: 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

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

**8. ACTA DE REUNION NRO. 008 14_03_2024_sin firmas.docx**
739K

SMARTY COLOMBIA
INTERVENTORÍA Y CONSULTORÍA

CCTV BOCHALEMA <cctv.bochalema@smartycolombia.co>

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

1 mensaje

**interventoriabochalemacctv@comunipingenieria.com** 21 de marzo de 2024, 3:46 p.m.
<interventoriabochalemacctv@comunipingenieria.com>
Para: 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>

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

SMARTY COLOMBIA
INTERVENTORÍA Y CONSULTORÍA

CCTV BOCHALEMA <cctv.bochalema@smartycolombia.co>

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

1 mensaje

**interventoriabochalemacctv@comunipingenieria.com** 26 de marzo de 2024, 7:26 a.m.
<interventoriabochalemacctv@comunipingenieria.com>
Para: 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>

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

**011. Oficio Nro. 011. Hallazgos en revisión 19_03_2024.pdf**
4812K

SMARTY COLOMBIA
INTERVENTORÍA Y CONSULTORÍA

CCTV BOCHALEMA <cctv.bochalema@smartycolombia.co>

# Usted sido invitado a "Revisión del avance del tramite de alquiler postería CENS en Bochalema."

2 mensajes

**interventoriabochalemacctv@comunipingenieria.com** 26 de marzo de 2024, 7:37 a.m.
<interventoriabochalemacctv@comunipingenieria.com>
Para: CCTV BOCHALEMA <cctv.bochalema@smartycolombia.co>

*Revisión del avance del tramite de alquiler postería CENS en Bochalema.*

When: 2024-05-04 16:00 - 17:00 (America/Bogota)

Invitees: interventoriabochalemacctv@comunipingenieria.com,
CCTV BOCHALEMA <cctv.bochalema@smartycolombia.co>,
Andreson <proyectos@netkoln.com>,
Nelson Mogollon <nelson.mogollon@cens.com.co>,
Havid Alexander Numa Marchena <havid.numa@mininterior.gov.co>,
Planeacion <planeacion@bochalema-nortedesantander.gov.co>

Se adjunta un archivo iCalendar con los detalles del evento actualizados que se puede importar a la aplicación de calendario.

**event.ics**
3K

**interventoriabochalemacctv@comunipingenieria.com** 26 de marzo de 2024, 7:37 a.m.
<interventoriabochalemacctv@comunipingenieria.com>
Para: CCTV BOCHALEMA <cctv.bochalema@smartycolombia.co>

[Texto citado oculto]

**event.ics**
3K

SMARTY COLOMBIA
INTERVENTORÍA Y CONSULTORÍA

CCTV BOCHALEMA <cctv.bochalema@smartycolombia.co>

# DOCUMENTACIÓN PROYECTO BOCHALEMA

1 mensaje

**CCTV BOCHALEMA** <cctv.bochalema@smartycolombia.co> 4 de marzo de 2024, 4:31 p.m.
Para: nelson.mogollon@cens.com.co
CCO: CCTV BOCHALEMA <cctv.bochalema@smartycolombia.co>

Buena tarde

Cordial saludo,

De forma respetuosa, me permito remitir la documentación concerniente al proyecto que se ejecutará en el municipio de Bochalema, Norte de Santander y que tiene por objeto: “BOCHALEMA CON SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA SIES EN IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN (CCTV) FASE II”para la viabilidad del uso de la infraestructura de la empresa CENS.

Quedo atento a sus comentarios y cualquier requerimiento adicional

Atentamente,

**RAFAEL PABON LOPEZ**
REPRESENTANTE LEGAL
**CONSORCIO SIES 2023**

**6 archivos adjuntos**

- **1. Plano Red de posteria.dwg**
  2822K
- **2. KMZ Bochalema CCTV Fase II .kmz**
  56K
- **3. Plantilla uso infraestructura eléctrica Bochalema.xlsx**
  56K
- **5. Especificaciones técnicas de los elementos a instalar.pdf**
  965K
- **4. AUTORIZACION TERCERO CENS.pdf**
  497K
- **6. Certificado de Vigencia Matricula profesional.pdf**
  98K

SMARTY COLOMBIA
INTERVENTORÍA Y CONSULTORÍA

CCTV BOCHALEMA <cctv.bochalema@smartycolombia.co>

# INFORME MENSUAL 004-FEBRERO DE 2024

1 mensaje

**CCTV BOCHALEMA** <cctv.bochalema@smartycolombia.co> 4 de marzo de 2024, 6:07 p.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**

**INFORME MENSUAL 004 FEBRERO DE 2024 CON ANEXOS.pdf**
23643K

**CSIES-BOCHALEMA-0013-2024 - INFORME MENSUAL - FEBRERO.pdf**
183K

SMARTY COLOMBIA
INTERVENTORÍA Y CONSULTORÍA

CCTV BOCHALEMA <cctv.bochalema@smartycolombia.co>

# PLAN DE CHOQUE CONTRATO LP-003-2023

1 mensaje

**CCTV BOCHALEMA** <cctv.bochalema@smartycolombia.co> 7 de marzo de 2024, 9:59 a.m.
Para: interventoriabochalemacctv@comunipingenieria.com, "havid.numa@mininterior.gov.co" <Havid.numa@mininterior.gov.co>, planeacion@bochalema-nortedesantander.gov.co

Buen día

Cordial saludo,

De forma respetuosa, adjunto oficio del asunto

**RAFAEL PABON LOPEZ**
REPRESENTANTE LEGAL
**CONSORCIO SIES 2023**

**2 archivos adjuntos**

**CSIES-BOCHALEMA-0014-2024 - PLAN DE CHOQUE.pdf**
187K

**BOCHALEMA CCTV PDC.xlsx**
76K

SMARTY COLOMBIA
INTERVENTORÍA Y CONSULTORÍA

CCTV BOCHALEMA <cctv.bochalema@smartycolombia.co>

# SOLICITUD DE PODA DE ÁRBOLES

1 mensaje

**CCTV BOCHALEMA** <cctv.bochalema@smartycolombia.co> 12 de marzo de 2024, 7:04 p.m.
Para: planeacion@bochalema-nortedesantander.gov.co

Buen día

Cordial saludo,

Adjunto oficio del asunto.

Atentamente,

**RAFAEL PABON LOPEZ**
REPRESENTANTE LEGAL
**CONSORCIO SIES 2023**

**CSIES-BOCHALEMA-0015-2024 - PODA DE ÁRBOLES.pdf**
192K

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

MENTE Y HONOR
MUNICIPIO DE BOCHALEMA

Interior

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

**PC 9**

**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 10**

**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 10**

**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 11**

**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 11**

**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 12**

**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 12**

**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 13**

**REGISTRO FOTOGRAFICO DEL MONTAJE DEL POSTE**



EXCAVACIÓN SITIO POSTE



HINCADO DE POSTE



HINCADO POSTE DE APOYO



UBICACION POSTE FINAL Y GABINETE

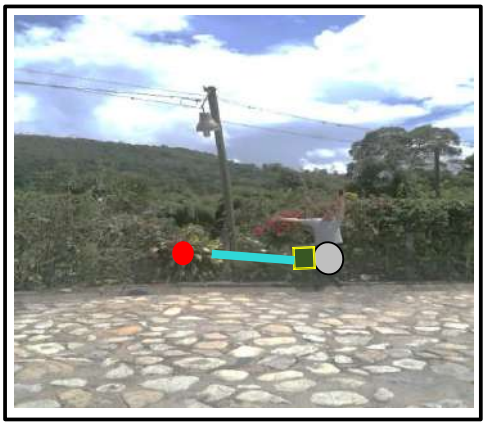
CONSORCIO SIES 2023

MENTE Y HONOR
MUNICIPIO DE BOCHALEMA

Interior

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

**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 14**

**REGISTRO FOTOGRAFICO DEL MONTAJE DEL POSTE**



EXCAVACIÓN SITIO POSTE



HINCADO DE POSTE



UBICACION POSTE FINAL Y GABINETE

CONSORCIO SIES 2023

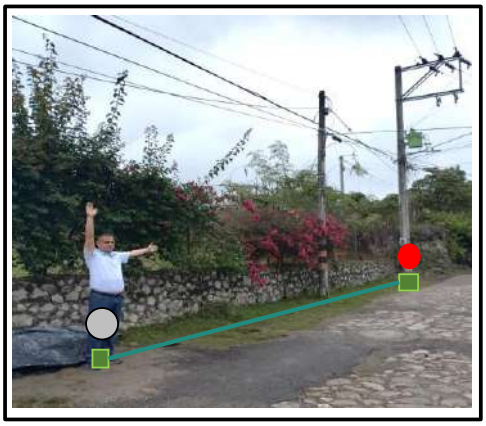
MENTE Y HONOR
MUNICIPIO DE BOCHALEMA

Interior

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

**PC 14**

**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 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 15**

**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 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

MENTE Y HONOR
MUNICIPIO DE BOCHALEMA

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

MENTE Y HONOR
MUNICIPIO DE BOCHALEMA

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

MENTE Y HONOR
MUNICIPIO DE BOCHALEMA

Interior

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

**PC 19**

**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 20**

**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 20**

**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 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

MENTE Y HONOR
MUNICIPIO DE BOCHALEMA

Interior

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

**PC 22**

**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 23**

**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 23**

**REGISTRO FOTOGRAFICO DE CAJA REGISTRO SPT**

PANORÁMICA ANTES



CAJA ABIERTA



CAJA DE 60*60 CERRADA



PANORÁMICA CANALIZACIÓN

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

MENTE Y HONOR
MUNICIPIO DE BOCHALEMA

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

MENTE Y HONOR
MUNICIPIO DE BOCHALEMA

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

MENTE Y HONOR
MUNICIPIO DE BOCHALEMA

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

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

MENTE Y HONOR
MUNICIPIO DE BOCHALEMA

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

MENTE Y HONOR
MUNICIPIO DE BOCHALEMA

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 5.
# Acta parcial de avance

## Seguimiento Ejecución Presupuestal

Convenio 1612

Fecha seguimiento: 31 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 | 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 | 7344 | 1000 | 1000 | 1000 | | | 7,26% | $ 126.063.429,60 |
| | 5 | SWITCH TIPO 4 | UND | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | 0,98% | $ 16.964.544,12 |
| | 6 | SWITCH TIPO 1 | UND | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | | | 5,22% | $ 90.680.386,23 |
| | 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 | 21 | | | 5,42% | $ 94.108.492,80 |
| | 17 | SISTEMA DE ALMACENAMIENTO POR CÁMARA | UND | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | | | 10,75% | $ 186.803.844,78 |
| | 23 | AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT 24000 BTU | UND | 1 | 1 | 1 | | | | | 0,38% | $ 6.589.143,00 |
| | 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 | 21 | 21 | | 4,35% | $ 75.577.148,22 |
| | 26 | CORONAS ANTIESCALATORIAS | UND | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | | | 0,46% | $ 8.072.647,38 |
| | 27 | BRAZOS DE SOPORTE PARA CÁMARAS | UND | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | | 0,66% | $ 11.468.987,04 |
| | 28 | PUNTOS DE CABLEADO ESTRUCTURADO | UND | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | | | 0,26% | $ 4.449.482,76 |
| | 29 | PUNTOS DE ENERGÍA ELÉCTRICA NORMAL | UND | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | | | 0,27% | $ 4.628.483,52 |
| | 30 | PUNTOS DE ENERGÍA ELÉCTRICA REGULADA | UND | 4 | 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 | 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 | 1 | 0,7 | | | 1,90% | $ 33.063.800,00 |
| | 39 | CANALIZACIÓN ELÉCTRICA DE CÁMARAS Y NODOS | UND | 22 | 21 | 21 | 21 | 21 | | | 4,02% | $ 69.852.630,12 |
| | 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 | 76,35% | $ 1.326.334.075,87 |
|---|---|---|---|

**$ 1.665.625.403,00**

**ING. DIANA MILENA BOLAÑOS DUARTE**
SUPERVISOR CONVENIO - MUNICIPIO

**ING. RAFAEL PABON LOPEZ**
DIRECTOR DE PROTECTO
CONSORCIO SIES 2023

# Anexo 6.
# Planilla integradora de pagos
# 001, 002, 003, 004, 005, 006 y 007

**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:**

| PLANILLA INTEGRADORA DE PAGOS - CLIENTES | | SNF-GP-FOT08 |
|---|---|---|
| **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 | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **NOMBRE FIDEICOMISO** | **P.A. ANT. CONS. SIES 2023** | | | | |
| **CIUDAD:** | **Bucaramanga** | **CÓDIGO DE NEGOCIO** | **31910** | **No. Orden** | **001** |
| **CUENTA BANCARIA A DEBITAR No:** | | | **500805294869** | **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

Conoce nuestro Brochure | Visita nuestra Página web

***CAUSAR Y PAGAR***

| ITEM | NO. FACTURA | CAUSANTE DEL PAGO | | | | | | CONCEPTO DE PAGO | VALOR BRUTO | IMPUESTOS | | | | VALOR NETO A GIRAR | TIPO DE PAGO | BENEFICIARIO DEL PAGO | | | | | | | | | CONCEPTO DE PAGO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | TIPO ID | NÚMERO IDENTIFICACIÓN CAUSANTE PAGO | NIT | | | | | | VALOR IVA | RETENCIÓN FUENTE | RETE IVA | RETEICA | | | BANCO | N° CUENTA | TIPO | Repetir Causante | TIPO ID | NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN BENEFICIARIO | BENEFICIARIO FINAL PAGO | | | | |
| | | | | NOMBRE 1 | NOMBRE 2 | APELLIDO 1 | APELLIDO 2 | | | | | | | | | | | | | | | NOMBRE 1 Ó NIT | NOMBRE 2 | APELLIDO 1 | APELLIDO 2 | |
| 1 | FV-2129927 | NIT | 830.018.214 | MPS MAYORISTA DE COLOMBIA S.A. | | | | Ups 2Kva Monofasica On Line Tipotorre, Snmptxwebpro Snmp Web Prointernal Slot Mounted V Protocol | 33.855.730,48 | | | | | 33.855.730,48 | ACH | Banco de Bogota | 045046000 | CC | SI | NIT | 830.018.214 | MPS MAYORISTA DE COLOMBIA S.A. | | | | Ups 2Kva Monofasica On Line Tipotorre, Snmptxwebpro Snmp Web Prointernal Slot Mounted V Protocol |
| 2 | FV-2141517 | NIT | 830.018.214 | MPS MAYORISTA DE COLOMBIA S.A. | | | | Ups 2Kva Monofasica On Line Tipotorre, Snmptxwebpro Snmp Web Prointernal Slot Mounted V Protocol | 11.334.669,26 | | | | | 11.334.669,26 | ACH | Banco de Bogota | 045046000 | CC | SI | NIT | 830.018.214 | MPS MAYORISTA DE COLOMBIA S.A. | | | | Ups 2Kva Monofasica On Line Tipotorre, Snmptxwebpro Snmp Web Prointernal Slot Mounted V Protocol |
| 3 | CO2309011 | NIT | 900.979.802 | HIKVISION COLOMBIA S A S | | | | 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 | 88.109.244,68 | | | | | 88.109.244,68 | ACH | Bancolombia | 63900003281 | CH | SI | NIT | 900.979.802 | HIKVISION COLOMBIA S A S | | | | 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 |
| 4 | 6075-00291/24 | NIT | 901.192.317 | SYSCOM COLOMBIA SAS | | | | Fibra Óptica | 18.851.016,51 | | | | | 18.851.016,51 | ACH | Banco de Occidente | 231839408 | CC | SI | NIT | 901.192.317 | SYSCOM COLOMBIA SAS | | | | Fibra Óptica |
| 5 | 02-1032 | NIT | 901.218.332 | ITC PREFABRICADOS Y CONSTRUCCIONES S.A | | | | Postes Tipo 1, Tapas Y Marcos E Instalación | 6.920.400,00 | | | | | 6.920.400,00 | ACH | Bancolombia | 82000005075 | CH | SI | NIT | 901.218.332 | ITC PREFABRICADOS Y CONSTRUCCIONES S.A. | | | | Postes Tipo 1, Tapas Y Marcos E Instalación |

**OBSERVACIONES DE LAS OPERACIONES**

**VALOR BRUTO OPERACIONES** **$ 159.071.060,93** **VALOR NETO OPERACIONES** **$ 159.071.060,93**

*** 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 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.**

| FIRMA AUTORIZADA | FIRMA AUTORIZADA | FIRMA AUTORIZADA | FIRMA AUTORIZADA |
|---|---|---|---|
| **NOMBRE:** | **NOMBRE:** | **NOMBRE:** RAFAEL PABÓN LÓPEZ | **NOMBRE:** IVÁN MAURICIO BRITO MEJÍA |
| **CARGO:** | **CARGO:** | **CARGO:** REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO SIES 2023 | **CARGO:** DIRECTOR DE INTERVENTORÍA |
| **ELABORÓ** | **REVISÓ** | **APROBÓ** | **APROBÓ** |

**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:**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **PLANILLA INTEGRADORA DE PAGOS - CLIENTES** | | | | | **SNF-GP-FOT08** |
| **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 | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **NOMBRE FIDEICOMISO** | **P.A. ANT. CONS. SIES 2023** | | | | |
| **CIUDAD:** | **Bucaramanga** | **CÓDIGO DE NEGOCIO** | **31910** | **No. Orden** | **002** |
| **CUENTA BANCARIA A DEBITAR No:** | | | **500805294869** | **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

Conoce nuestro Brochure

Visita nuestra Página web

***CAUSAR Y PAGAR***

| ITEM | NO. FACTURA | CAUSANTE DEL PAGO | | | | | | | CONCEPTO DE PAGO | VALOR BRUTO | IMPUESTOS | | | | VALOR NETO A GIRAR | TIPO DE PAGO | BENEFICIARIO DEL PAGO | | | | | | | | | CONCEPTO DE PAGO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | TIPO ID | NÚMERO IDENTIFICACIÓN CAUSANTE PAGO | NIT | | | | | | | VALOR IVA | RETENCIÓN FUENTE | RETE IVA | RETEICA | | | BANCO | N° CUENTA | TIPO | Repetir Causante | TIPO ID | NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN BENEFICIARIO | BENEFICIARIO FINAL PAGO | | | | |
| | | | | NOMBRE 1 | NOMBRE 2 | APELLIDO 1 | APELLIDO 2 | | | | | | | | | | | | | | | | NOMBRE 1 Ó NIT | NOMBRE 2 | APELLIDO 1 | APELLIDO 2 | |
| 1 | No. 1-3 | NIT | 900.183.676 | 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 | 900.183.676 | 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 | 2042 | NIT | 900.988.445 | COPCO INGENIERIA - COMPAÑIA DE CONSTRUC | | | | Mini-Split, Capacidad 24.000 Btu, Modelo Vs242C7, Marca Lg, Dual Cool Inverter Sin Wifi, A 220V, Con 3 Metros Tubería De Cobre | 3.574.557,85 | | | | | 3.574.557,85 | ACH | Bancolombia | 02062956561 | CH | SI | NIT | 900.988.445 | COPCO INGENIERIA - COMPAÑIA DE CONSTRUC | | | | Mini-Split, Capacidad 24.000 Btu, Modelo Vs242C7, Marca Lg, Dual Cool Inverter Sin Wifi, A 220V, Con 3 Metros Tubería 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** | **$ 18.420.093,34** | **VALOR NETO OPERACIONES** | **$ 18.420.093,34** | | |

*** 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 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.**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **FIRMA AUTORIZADA** | | **FIRMA AUTORIZADA** | | **FIRMA AUTORIZADA** | **FIRMA AUTORIZADA** |
| **NOMBRE:** | | **NOMBRE:** | | **NOMBRE:** RAFAEL PABÓN LÓPEZ | **NOMBRE:** IVÁN MAURICIO BRITO MEJÍA |
| **CARGO:** | | **CARGO:** | | **CARGO:** REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO SIES 2023 | **CARGO:** DIRECTOR DE INTERVENTORÍA |
| **ELABORÓ** | | **REVISÓ** | | **APROBÓ** | **APROBÓ** |

**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:**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **PLANILLA INTEGRADORA DE PAGOS - CLIENTES** | | | | | **SNF-GP-FOT08** |
| **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 | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **NOMBRE FIDEICOMISO** | **P.A. ANT. CONS. SIES 2023** | | | | |
| **CIUDAD:** | **Bucaramanga** | **CÓDIGO DE NEGOCIO** | **31910** | **No. Orden** | **003** |
| **CUENTA BANCARIA A DEBITAR No:** | | **500805294869** | **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

Conoce nuestro Brochure | Visita nuestra Página web

***CAUSAR Y PAGAR***

| ITEM | NO. FACTURA | CAUSANTE DEL PAGO | | | | | | CONCEPTO DE PAGO | VALOR BRUTO | IMPUESTOS | | | | VALOR NETO A GIRAR | TIPO DE PAGO | BENEFICIARIO DEL PAGO | | | | | | | | | CONCEPTO DE PAGO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | TIPO ID | NÚMERO IDENTIFICACIÓN CAUSANTE PAGO | NIT | | | | | | VALOR IVA | RETENCIÓN FUENTE | RETE IVA | RETEICA | | | BANCO | N° CUENTA | TIPO | Repetir Causante | TIPO ID | NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN BENEFICIARIO | BENEFICIARIO FINAL PAGO | | | | |
| | | | | NOMBRE 1 | NOMBRE 2 | APELLIDO 1 | APELLIDO 2 | | | | | | | | | | | | | | | NOMBRE 1 Ó NIT | NOMBRE 2 | APELLIDO 1 | APELLIDO 2 | |
| 1 | FEVE 90 | NIT | 900.808.866 | NETKOLN DIGITAL SOLUTIONS S.A.S. | | | | Contrato de mano de obra Eléctrica, centro de control y monitoreo, fase 1, fase 2 y punto de visualización | 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 Eléctrica, centro de control y monitoreo, fase 1, fase 2 y punto de visualización |
| xxxx | **OBSERVACIONES DE LAS OPERACIONES** | | | | | | | | | | | | | xxxx | | | | | | **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:**
*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.**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **FIRMA AUTORIZADA** | | **FIRMA AUTORIZADA** | | | **FIRMA AUTORIZADA** | | **FIRMA AUTORIZADA** |
| **NOMBRE:** | | **NOMBRE:** | | **NOMBRE:** | RAFAEL PABÓN LÓPEZ | **NOMBRE:** | IVÁN MAURICIO BRITO MEJÍA |
| **CARGO:** | | **CARGO:** | | **CARGO:** | REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO SIES 2023 | **CARGO:** | DIRECTOR DE INTERVENTORÍA |
| **ELABORÓ** | | **REVISÓ** | | | **APROBÓ** | | **APROBÓ** |

**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:**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **PLANILLA INTEGRADORA DE PAGOS - CLIENTES** | | | | | **SNF-GP-FOT08** |
| **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 | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **NOMBRE FIDEICOMISO** | **P.A. ANT. CONS. SIES 2023** | | | | |
| **CIUDAD:** | **Bucaramanga** | **CÓDIGO DE NEGOCIO** | **31910** | **No. Orden** | **004** |
| **CUENTA BANCARIA A DEBITAR No:** | | | **500805294869** | **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

Conoce nuestro Brochure | Visita nuestra Página web

***CAUSAR Y PAGAR***

| ITEM | NO. FACTURA | CAUSANTE DEL PAGO | | | | | | CONCEPTO DE PAGO | VALOR BRUTO | IMPUESTOS | | | | VALOR NETO A GIRAR | TIPO DE PAGO | BENEFICIARIO DEL PAGO | | | | | | | | | | CONCEPTO DE PAGO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | TIPO ID | NÚMERO IDENTIFICACIÓN CAUSANTE PAGO | NIT | | | | | | VALOR IVA | RETENCIÓN FUENTE | RETE IVA | RETEICA | | | BANCO | Nº CUENTA | TIPO | Repetir Causante | TIPO ID | NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN BENEFICIARIO | BENEFICIARIO FINAL PAGO | | | | |
| | | | | NOMBRE 1 | NOMBRE 2 | APELLIDO 1 | APELLIDO 2 | | | | | | | | | | | | | | | NOMBRE 1 Ó NIT | NOMBRE 2 | APELLIDO 1 | APELLIDO 2 | |
| 1 | FE 1007 | NIT | 901.770.539 | CONSORCIO SIES 2023 | | | | Gabinetes De Poste/Fachada, Coronas Anti Escalatorias, Brazos De Soporte Para Cámaras, Gabinete Para Cuarto De Equipos, Transformadores De Gabinetes | $ 48.817.461,00 | | | | | 48.817.461,00 | ACH | Bancolombia | 07300007540 | CH | SI | NIT | 901.770.539 | CONSORCIO SIES 2023 | | | | Gabinetes De Poste/Fachada, Coronas Anti Escalatorias, Brazos De Soporte Para Cámaras, Gabinete Para Cuarto De Equipos, Transformadores De Gabinetes |
| 2 | FE 1054 | NIT | 901.770.539 | CONSORCIO SIES 2023 | | | | Gabinetes De Poste/Fachada, Coronas Anti Escalatorias, Brazos De Soporte Para Cámaras, Gabinete Para Cuarto De Equipos, Transformadores De Gabinetes | $ 1.766.140,00 | | | | | 1.766.140,00 | ACH | Bancolombia | 07300007540 | CH | SI | NIT | 901.770.539 | CONSORCIO SIES 2023 | | | | Gabinetes De Poste/Fachada, Coronas Anti Escalatorias, Brazos De Soporte Para Cámaras, Gabinete Para Cuarto De Equipos, Transformadores De Gabinetes |
| 3 | FE 1055 | NIT | 901.770.539 | CONSORCIO SIES 2023 | | | | Gabinetes De Poste/Fachada, Coronas Anti Escalatorias, Brazos De Soporte Para Cámaras, Gabinete Para Cuarto De Equipos, Transformadores De Gabinetes | $ 2.970.000,00 | | | | | 2.970.000,00 | ACH | Bancolombia | 07300007540 | CH | SI | NIT | 901.770.539 | CONSORCIO SIES 2023 | | | | Gabinetes De Poste/Fachada, Coronas Anti Escalatorias, Brazos De Soporte Para Cámaras, Gabinete Para Cuarto De Equipos, Transformadores De Gabinetes |
| 4 | PROFORMA 1-65 | NIT | 901.770.539 | CONSORCIO SIES 2023 | | | | Switch Tipo 6, Switch Tipo 1, Sfp Receptor, Sfp Transmisor | $ 39.934.810,16 | | | | | 39.934.810,16 | ACH | Bancolombia | 07300007540 | CH | SI | NIT | 901.770.539 | CONSORCIO SIES 2023 | | | | Switch Tipo 6, Switch Tipo 1, Sfp Receptor, Sfp Transmisor |
| 5 | IC-67876 | NIT | 901.770.539 | CONSORCIO SIES 2023 | | | | Materiales y herramientas | $ 2.305.329,41 | | | | | 2.305.329,41 | ACH | Bancolombia | 07300007540 | CH | SI | NIT | 901.770.539 | CONSORCIO SIES 2023 | | | | Materiales y herramientas |
| 6 | IC-68888 | NIT | 901.770.539 | CONSORCIO SIES 2023 | | | | Materiales y herramientas | $ 17.849.019,82 | | | | | 17.849.019,82 | ACH | Bancolombia | 07300007540 | CH | SI | NIT | 901.770.539 | CONSORCIO SIES 2023 | | | | Materiales y herramientas |
| 7 | IC-68885 | NIT | 901.770.539 | CONSORCIO SIES 2023 | | | | Materiales y herramientas | $ 1.843.588,02 | | | | | 1.843.588,02 | ACH | Bancolombia | 07300007540 | CH | SI | NIT | 901.770.539 | CONSORCIO SIES 2023 | | | | Materiales y herramientas |
| 8 | 991411744 42 | NIT | 901.770.539 | CONSORCIO SIES 2023 | | | | Materiales y herramientas | $ 4.034.900,00 | | | | | 4.034.900,00 | ACH | Bancolombia | 07300007540 | CH | SI | NIT | 901.770.539 | CONSORCIO SIES 2023 | | | | Materiales y herramientas |
| 9 | LE-751 | NIT | 901.770.539 | CONSORCIO SIES 2023 | | | | Materiales y herramientas | $ 3.292.517,59 | | | | | 3.292.517,59 | ACH | Bancolombia | 07300007540 | CH | SI | NIT | 901.770.539 | CONSORCIO SIES 2023 | | | | Materiales y herramientas |
| 10 | FT160444 | NIT | 901.770.539 | CONSORCIO SIES 2023 | | | | Materiales y herramientas | $ 4.983.800,00 | | | | | 4.983.800,00 | ACH | Bancolombia | 07300007540 | CH | SI | NIT | 901.770.539 | CONSORCIO SIES 2023 | | | | Materiales y herramientas |
| 11 | FEV13338 | NIT | 901.770.539 | CONSORCIO SIES 2023 | | | | Materiales y herramientas | $ 5.722.082,52 | | | | | 5.722.082,52 | ACH | Bancolombia | 07300007540 | CH | SI | NIT | 901.770.539 | CONSORCIO SIES 2023 | | | | Materiales y herramientas |
| xxx | **OBSERVACIONES DE LAS OPERACIONES** | | | | | | | | | | | | | xxxx | | | | | | | | **VALOR BRUTO OPERACIONES** | **$ 133.519.648,54** | **VALOR NETO OPERACIONES** | **$ 133.519.648,54** | |

*** 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 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.**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **FIRMA AUTORIZADA** | **FIRMA AUTORIZADA** | **FIRMA AUTORIZADA** | | **FIRMA AUTORIZADA** |
| **NOMBRE:** | **NOMBRE:** | **NOMBRE:** RAFAEL PABÓN LÓPEZ | | **NOMBRE:** IVÁN MAURICIO BRITO MEJÍA |
| **CARGO:** | **CARGO:** | **CARGO:** REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO SIES 2023 | | **CARGO:** DIRECTOR DE INTERVENTORÍA |
| **ELABORÓ** | **REVISÓ** | **APROBÓ** | | **APROBÓ** |

| | | |
|---|---|---|
| | **PLANILLA INTEGRADORA DE PAGOS - CLIENTES** | **SNF-GP-FOT08** |
| **FIDUCIARIA POPULAR S.A.**<br>Carrera 13A No.29-24 Piso 21<br>Bogotá, D.C. | **Proceso:** Gestión de pagos Negocios Fiduciarios<br>**Clasificación de la Información Registrada:** Uso interno y externo<br>**Uso de la Información:** Reservada | **Responsable:** Gerente de Servicios y Transformación Negocios Fiduciarios<br>**00**<br>**10/11/2023** |

**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:** | | | **500805294869** | **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** |
| ***CAUSAR Y PAGAR*** | | | | | |

Validar Operaciones

Impresión

Duplicar

Conozca nuestro Brochure

Visita nuestra Página web

| ITEM | NO. FACTURA | CAUSANTE DEL PAGO | | | | | | CONCEPTO DE PAGO | VALOR BRUTO | IMPUESTOS | | | | VALOR NETO A GIRAR | TIPO DE PAGO | BENEFICIARIO DEL PAGO | | | | | | | | | | CONCEPTO DE PAGO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | TIPO ID | NÚMERO IDENTIFICACIÓN CAUSANTE PAGO | NIT | | | | | | VALOR IVA | RETENCIÓN FUENTE | RETE IVA | RETEICA | | | BANCO | Nº CUENTA | TIPO | Repetir Causante | TIPO ID | NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN BENEFICIARIO | BENEFICIARIO FINAL PAGO | | | | |
| | | | | NOMBRE 1 | NOMBRE 2 | APELLIDO 1 | APELLIDO 2 | | | | | | | | | | | | | | | NOMBRE 1 Ó NIT | NOMBRE 2 | APELLIDO 1 | APELLIDO 2 | |
| 1 | FEV-1 | CEDULA | 5.476.433 | RAFAEL | | PABON | SUAREZ | Apoyo administrativo y logística | 80.000.000,00 | | | | | 80.000.000,00 | ACH | Banco Davivienda S.A. | 066870082972 | CH | SI | CEDULA | 5.476.433 | RAFAEL | | PABON | SUAREZ | Apoyo administrativo y logística |
| xxx | **OBSERVACIONES DE LAS OPERACIONES** | | | | | | | | | | | | | xxxx | | | | **VALOR BRUTO OPERACIONES** | | **$ 80.000.000,00** | | **VALOR NETO OPERACIONES** | | **$ 80.000.000,00** | | |

*** 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 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.**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **FIRMA AUTORIZADA** | | **FIRMA AUTORIZADA** | | **FIRMA AUTORIZADA** | **FIRMA AUTORIZADA** |
| **NOMBRE:** | | **NOMBRE:** | | **NOMBRE:** RAFAEL PABÓN LÓPEZ | **NOMBRE:** IVÁN MAURICIO BRITO MEJÍA |
| **CARGO:** | | **CARGO:** | | **CARGO:** RESPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO SIES | **CARGO:** DIRECTOR DE INTERVENTORÍA |
| **ELABORÓ** | | **REVISÓ** | | **APROBÓ** | **APROBÓ** |

**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:**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **PLANILLA INTEGRADORA DE PAGOS - CLIENTES** | | | | | **SNF-GP-FOT08** |
| **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 | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **NOMBRE FIDEICOMISO** | **P.A. ANT. CONS. SIES 2023** | | | | |
| **CIUDAD:** | **Bucaramanga** | **CÓDIGO DE NEGOCIO** | **31910** | **No. Orden** | **006** |
| **CUENTA BANCARIA A DEBITAR No:** | | | **500805294869** | **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** |

***CAUSAR Y PAGAR***

Validar Operaciones | Impresión | Duplicar

Conoce nuestro Brochure | Visita nuestra Página web

| ITEM | NO. FACTURA | CAUSANTE DEL PAGO | | | | | | CONCEPTO DE PAGO | VALOR BRUTO | IMPUESTOS | | | | VALOR NETO A GIRAR | TIPO DE PAGO | BENEFICIARIO DEL PAGO | | | | | | | | | | CONCEPTO DE PAGO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | TIPO ID | NÚMERO IDENTIFICACIÓN CAUSANTE PAGO | NIT | | | | | | VALOR IVA | RETENCIÓN FUENTE | RETE IVA | RETEICA | | | BANCO | N° CUENTA | TIPO | Repetir Causante | TIPO ID | NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN BENEFICIARIO | BENEFICIARIO FINAL PAGO | | | | |
| | | | | NOMBRE 1 | NOMBRE 2 | APELLIDO 1 | APELLIDO 2 | | | | | | | | | | | | | | | NOMBRE 1 Ó NIT | NOMBRE 2 | APELLIDO 1 | APELLIDO 2 | |
| 1 | FE-3 | NIT | 901.770.539 | CONSORCIO SIES 2023 | | | | Mano De Obra Calle | $ 19.795.918,11 | | | | | 19.795.918,11 | ACH | Bancolombia | 07300007540 | CH | SI | NIT | 901.770.539 | CONSORCIO SIES 2023 | | | | Mano De Obra Calle |
| 2 | FEV13434 | NIT | 901.770.539 | CONSORCIO SIES 2023 | | | | Materiales y herramientas | $ 3.049.159,70 | | | | | 3.049.159,70 | ACH | Bancolombia | 07300007540 | CH | SI | NIT | 901.770.539 | CONSORCIO SIES 2023 | | | | Materiales y herramientas |
| 3 | C-1-3 | NIT | 901.770.539 | CONSORCIO 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 | CONSORCIO SIES 2023 | | | | Postes Tipo 1, Tapas Y Marcos E Instalación |
| 4 | 11G-362361 | NIT | 901.770.539 | CONSORCIO SIES 2023 | | | | Otros gastos generados en la eiecución del contrato | $ 179.153,31 | | | | | 179.153,31 | ACH | Bancolombia | 07300007540 | CH | SI | NIT | 901.770.539 | CONSORCIO SIES 2023 | | | | Otros gastos generados en la eiecución del contrato |
| 5 | 11G-362655 | NIT | 901.770.539 | CONSORCIO SIES 2023 | | | | Otros gastos generados en la eiecución del contrato | $ 537.688,41 | | | | | 537.688,41 | ACH | Bancolombia | 07300007540 | CH | SI | NIT | 901.770.539 | CONSORCIO SIES 2023 | | | | Otros gastos generados en la eiecución del contrato |
| 6 | F. 491077462 3191 | NIT | 901.770.539 | CONSORCIO SIES 2023 | | | | Impuestos proveedores nacionales y distritales | $ 1.114.000,00 | | | | | 1.114.000,00 | ACH | Bancolombia | 07300007540 | CH | SI | NIT | 901.770.539 | CONSORCIO SIES 2023 | | | | Impuestos proveedores nacionales y distritales |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| XXX | **OBSERVACIONES DE LAS OPERACIONES** | XXXX | **VALOR BRUTO OPERACIONES** | **$ 81.987.931,53** | **VALOR NETO OPERACIONES** **$ 81.987.931,53** |

*** 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 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.**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **FIRMA AUTORIZADA** | | **FIRMA AUTORIZADA** | | **FIRMA AUTORIZADA** | | **FIRMA AUTORIZADA** | |
| **NOMBRE:** | | **NOMBRE:** | | **NOMBRE:** | RAFAEL LÓPEZ PABÓN | **NOMBRE:** | IVÁN MAURICIO BRITO MEJÍA |
| **CARGO:** | | **CARGO:** | | **CARGO:** | REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO SIES 2023 | **CARGO:** | DIRECTOR DE INTERVENTORÍA |
| **ELABORÓ** | | **REVISÓ** | | **APROBÓ** | | **APROBÓ** | |

**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:**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **PLANILLA INTEGRADORA DE PAGOS - CLIENTES** | | | | | **SNF-GP-FOT08** |
| **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 | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **NOMBRE FIDEICOMISO** | **P.A. ANT. CONS. SIES 2023** | | | | |
| **CIUDAD:** | **Bucaramanga** | **CÓDIGO DE NEGOCIO** | **31910** | **No. Orden** | **007** |
| **CUENTA BANCARIA A DEBITAR No:** | | | **500805294869** | **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** |
| ***CAUSAR Y PAGAR*** | | | | | |

Validar Operaciones

Impresión

Duplicar

Conozca nuestro Brochure

Visita nuestra Página web

| ITEM | NO. FACTURA | CAUSANTE DEL PAGO | | | | | | CONCEPTO DE PAGO | VALOR BRUTO | IMPUESTOS | | | | VALOR NETO A GIRAR | TIPO DE PAGO | BENEFICIARIO DEL PAGO | | | | | | | | | | CONCEPTO DE PAGO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | TIPO ID | NÚMERO IDENTIFICACIÓN CAUSANTE PAGO | NIT | | | | | | VALOR IVA | RETENCIÓN FUENTE | RETE IVA | RETEICA | | | BANCO | Nº CUENTA | TIPO | Repetir Causante | TIPO ID | NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN BENEFICIARIO | BENEFICIARIO FINAL PAGO | | | | |
| | | | | NOMBRE 1 | NOMBRE 2 | APELLIDO 1 | APELLIDO 2 | | | | | | | | | | | | | | | NOMBRE 1 Ó NIT | NOMBRE 2 | APELLIDO 1 | APELLIDO 2 | |
| 1 | EV-3 | CEDULA | 4.574.215 | ENRIQUE | | VALENCIA | LOPEZ | Tendido De Fibra Óptica | $ 56.000.000,00 | | | | | 56.000.000,00 | ACH | Scotiabank - Red Multibanca Colpatria S. A. | 702170192 | CH | SI | CEDULA | 4.574.215 | ENRIQUE | | VALENCIA | LOPEZ | Tendido De Fibra Óptica |
| xxx | **OBSERVACIONES DE LAS OPERACIONES** | | | | | | | | | | | | | xxxx | | | | **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 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 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.**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **FIRMA AUTORIZADA** | | **FIRMA AUTORIZADA** | | **FIRMA AUTORIZADA** | **FIRMA AUTORIZADA** |
| **NOMBRE:** | | **NOMBRE:** | | **NOMBRE:** RAFAEL PABÓN LÓPEZ | **NOMBRE:** IVAN MAURICIO BRITO MEJÍA |
| **CARGO:** | | **CARGO:** | | **CARGO:** REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO SIES 2023 | **CARGO:** DIRECTOR DE INTERVENTORÍA |
| **ELABORÓ** | | **REVISÓ** | | **APROBÓ** | **APROBÓ** |

# Anexo 7.
# Adenda Modificatoria N°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<br>NIT 890505662-3 |
| REPRESENTANTE LEGAL | RAFAEL EUSEBIO ORTIZ MORA<br>C.C. N° 1.093.140.227 expedida en Bochalema |
| CONTRATISTA | CONSORCIO SIES 2023<br>R.L. RAFAEL PABON LOPEZ |
| REPRESENTANTE LEGAL | Nit 901.770.539-9<br>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

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

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.

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

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:

• 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 interventoria

**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

**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 si, 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 Ortiz MORA. | Rafael Pabón López |
| **RAFAEL EUSEBIO ORTIZ MORA**<br>C.C. N° 1.093.140.227 expedida en Bochalema<br>**MUNICIPIO DE BOCHALEMA**<br>NIT 890505662-3<br>**CONTRATANTE** | **CONSORCIO SIES 2023**<br>**NIT 901.770.539-9**<br>**R.L. RAFAEL PABON LOPEZ**<br>**C.C. 88.269.550** expedida en Cúcuta<br>**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. | | | | |

# Anexo 8.
# Póliza Responsabilidad Civil Extracontractual y Cumplimiento

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-D001 / 31-03-22 -1329-P-06-00000-E-RCE-001P-D001, 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 RAZÓN 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

**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 | 52848 | 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:** CL 3 NRO. 11 E - 38 BRR QUINTA ORIENTAL | **CIUDAD:** CUCUTA, NORTE DE SANTANDER | **TELÉFONO:** | 6075480328 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

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

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 9.
# Planilla de pago seguridad social febrero

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 10.

Planilla de seguridad social febrero - ING Nicolas Alvarado

# PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
# SOPORTE DE PAGO GENERAL

**DATOS GENERALES DEL APORTANTE**

| | | | |
|---|---|---|---|
| TIPO IDENTIFICACIÓN: | CEDULA DE CIUDADANIA | NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: | 1090503679 |
| NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL: | | | JOSE NICOLAS ALVARADO MEZA |
| CIUDAD/MUNICIPIO: | ABREGO | DEPARTAMENTO: | NORTE DE SANTANDER |
| DIRECCIÓN: | LOS PROCERES | TELÉFONO: | 5740982 |
| TIPO APORTANTE: | 02-INDEPENDIENTE | CLASE APORTANTE: | I-INDEPENDIENTE |
| TIPO EMPRESA: | PRIVADA | ACTIVIDAD ECONOMICA: | Otras actividades especializadas para la construc |
| FORMA DE PRESENTACIÓN: | ÚNICO | | |
| APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA): | | | NO |

**DATOS GENERALES DE LA PLANILLA**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NÚMERO PLANILLA: | | **7918458756** | | TIPO DE PLANILLA: | Y-INDEPENDIENTES EMPRESAS |
| PERIODO COTIZACIÓN OTROS | MES | febrero | AÑO 2024 | PERIODO COTIZACIÓN SALUD: | MES febrero AÑO 2024 |
| DÍAS DE MORA: | | 0 | | | |
| FECHA PAGO (aaaa/mm/dd): | | 2024/03/07 | | NÚMERO AUTORIZACIÓN: | 500161496 |

**TOTAL APORTES A PENSIÓN**

| ADMINISTRADORA | | No. COTIZANTES | COTIZACIÓN | APORTES VOLUNTARIOS | | FSP | | MORA | | TOTALES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | NOMBRE | | | EMPLEADOR | COTIZANTE | SOLIDARIDAD | SUBSISTENCIA | COTIZACIÓN | FSP | APORTES | MORA | VALOR PAGADO |
| 230301 | 230301-PORVENIR | 1 | $ 208.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 208.000 | $ 0 | $ 208.000 |
| 230201 | 230201- PROTECCION | 1 | $ 208.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 208.000 | $ 0 | $ 208.000 |
| 25-14 | 25-14 COLPENSIONES | 2 | $ 416.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 416.000 | $ 0 | $ 416.000 |
| **SUBTOTALES:** | | | | | | | | | | **$ 832.000** | **$ 0** | **$ 832.000** |

**TOTAL APORTES A SALUD**

| ADMINISTRADORA | | No. COTIZANTES | INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD | | LICENCIA MATERNIDAD | | SALDO A FAVOR | | LIQUIDACIÓN | | MORA | | TOTALES | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | NOMBRE | | NÚMERO AUTORIZACIÓN | VALOR | NÚMERO AUTORIZACIÓN | VALOR | PLANILLA | VALOR | COTIZACIÓN | VALOR ADRES | COTIZACIÓN | VALOR ADRES | APORTES | MORA | DESCUENTO | VALOR PAGADO |
| ESSC24 | ESSC24-COOSALUD ESS | 1 | | $ 0 | | $ 0 | | $ 0 | $ 162.500 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 162.500 | $ 0 | $ 0 | $ 162.500 |
| EPS037 | EPS037-NUEVA EPS | 3 | | $ 0 | | $ 0 | | $ 0 | $ 487.500 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 487.500 | $ 0 | $ 0 | $ 487.500 |
| **SUBTOTALES:** | | | | | | | | | | | | | **$ 650.000** | **$ 0** | **$ 0** | **$ 650.000** |

**TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES**

| ADMINISTRADORA | | No. COTIZANTES | INCAPACIDAD IRP | | | SALDO A FAVOR | | LIQUIDACIÓN | TOTALES | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | NOMBRE | | NÚMERO AUTORIZACIÓN | VALOR | PAGO A OTROS RIESGOS | PLANILLA | VALOR | COTIZACIÓN | APORTES | MORA | DESCUENTO | VALOR PAGADO |
| 14-11 | 14-11 - ARL SURA | 4 | | $ 0 | $ 0 | | $ 0 | $ 362.000 | $ 362.000 | $ 0 | $ 0 | $ 362.000 |
| **SUBTOTALES:** | | | | | | | | | **$ 362.000** | **$ 0** | **$ 0** | **$ 362.000** |

**LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES**

| DATOS DEL COTIZANTE | | | | | | | | | | NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | SEGURIDAD SOCIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | PARAFISCALES | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | PENSIÓN | | | | | | | | SALUD | | | | | | ARP | | | | | | | | | | CCF | | SENA | | ICBF | | ESAP | MINEDU |
| Nº | IDENTIFICACIÓN | NOMBRES | TIPO COTIZANTE | SUBTIPO COTIZANTE | SALARIO BÁSICO | TIPO DE SALARIO | COLOMBIANO | EXTRANJERO | REFORMA TRIBUTARIA | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | COR | VSP | VST | SLN | COM | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | ADMIN | DÍAS COT | IBC | COTIZACIÓN | FSP SUBSISTENCIA | FSP SOLIDARIDAD | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO | INDICADOR TARIFA ESPECIAL | TOTAL APORTE | ADMIN | DÍAS COT | IBC | COTIZACIÓN | VALOR ADRES | TOTAL APORTE | ADMIN | DÍAS COT | IBC | CENTRO DE TRABAJO | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | ADMIN | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE |
| 1 | CC 1090436254 | CANO PAREDES DIEGO ARMANDO | INDEPENDIENTE VOLUNTARIO AL SISTEMA DE RIESGOS LABORALES | | $ 1.300.000 | | | | NO | 01 | | | | | | | | | | | | | | | | 25-14 COLPENSIONES | 30 | $ 1.300.000 | $ 208.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 208.000 | EPS037-NUEVA EPS | 30 | $ 1.300.000 | $ 162.500 | $ 0 | $ 162.500 | 14-11 - ARL SURA | 30 | $ 1.300.000 | 109050367 | $ 90.500 | | $ 0 | | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 2 | CC 1093758816 | VELASQUEZ QUINTERO JOSE LUIS | INDEPENDIENTE VOLUNTARIO AL SISTEMA DE RIESGOS LABORALES | | $ 1.300.000 | | | | NO | 01 | | | | | | | | | | | | | | | | 230201-PROTECCION | 30 | $ 1.300.000 | $ 208.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 208.000 | EPS037-NUEVA EPS | 30 | $ 1.300.000 | $ 162.500 | $ 0 | $ 162.500 | 14-11 - ARL SURA | 30 | $ 1.300.000 | 109050367 | $ 90.500 | | $ 0 | | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 3 | CC 6664414 | VELASQUEZ QUINTERO YECSON HUMBERTO | INDEPENDIENTE VOLUNTARIO AL SISTEMA DE RIESGOS LABORALES | | $ 1.300.000 | | | | NO | 01 | | | | | | | | | | | | | | | | 25-14 COLPENSIONES | 30 | $ 1.300.000 | $ 208.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 208.000 | EPS037-NUEVA EPS | 30 | $ 1.300.000 | $ 162.500 | $ 0 | $ 162.500 | 14-11 - ARL SURA | 30 | $ 1.300.000 | 109050367 | $ 90.500 | | $ 0 | | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 4 | CC 88238780 | ORTEGA URON LUIS FELIPE | INDEPENDIENTE VOLUNTARIO AL SISTEMA DE RIESGOS LABORALES | | $ 1.300.000 | | | | NO | 01 | | | | | | | | | | | | | | | | 230301-PORVENIR | 30 | $ 1.300.000 | $ 208.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 208.000 | ESSC24-COOSALUD ESS | 30 | $ 1.300.000 | $ 162.500 | $ 0 | $ 162.500 | 14-11 - ARL SURA | 30 | $ 1.300.000 | 109050367 | $ 90.500 | | $ 0 | | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |

| | |
|---|---|
| **TOTAL** | **$ 1.844.000** |

# Anexo 11.
# Planilla seguridad social
# NETKOLN DIGITAL SOLUTIONS

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 | | | | | | | | | | | | | | | | | 23030 1 | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | 23030 1 | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 23030 1 | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 23030 1 | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 23030 1 | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 23100 1 | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 23030 1 | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 23030 1 | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 23030 1 | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | 23030 1 | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 23030 1 | 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** |

Interior

Al contestar cite Radicado 2024-3-003122-024527 Id: 383515
Folios: 1 Fecha: 2024-08-12 11:51:50
Anexos: 1 Documentos electrónicos
Remitente: GRUPO DE CONTROL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA
Destinatario: SUBDIRECCION DE GESTION CONTRACTUAL

**MEMORANDO**

**Bogotá, D.C.**

**PARA:** Subdirección de Gestión Contractual

**DE:** Sergio Andrés Vega Novoa, Subdirección de Proyectos para la Seguridad y Convivencia Ciudadana

**ASUNTO:** REMISIÓN INFORMES DE SUPERVISIÓN MES MARZO 2024 – PROYECTOS SIES

Cordial saludo,

Por medio del presente, me permito remitir los informes de convenios de proyectos SIES, para que reposen en los expedientes contractuales correspondientes:

- **PROYECTOS DE SIES- CORTE MARZO 2024:**

| #CONVENIO | MUNICIPIO | DEPARTAMENTO | FOLIOS |
|---|---|---|---|
| 1607-2023 | PAIPA | BOYACA | 121 |
| 1612-23 | BOCHALEMA | NORTE DE SANTANDER | 530 |
| 1340-23 | LETICIA | AMAZONAS | 405 |
| 1611-2021 | COVEÑAS | SUCRE | 15 |
| 2299-22 | CARTAGO | VALLE DEL CAUCA | 172 |
| 2319-22 | ORITO | PUTUMAYO | 20 |
| 2321-22 | PUERTO ASIS | PUTUMAYO | 69 |
| 2308-2022 | SAHAGÚN | CORDOBA | 112 |

Cordialmente,

**Sergio Andrés Vega Novoa**
Subdirección de Proyectos para la Seguridad y Convivencia Ciudadana
Supervisor de Convenios SPSCC

Realizó: Blanca Carballo –Apoyo a la Supervisión SPSCC



**Ministerio del Interior – Sede Correspondencia**
Edificio Camargo, calle 12B N° 8-46, Bogotá D.C., Colombia
Conmutador: (+57) 601 242 7400 - Línea Gratuita: (+57) 01 8000 91 04 03
servicioalciudadano@mininterior.gov.co
www.mininterior.gov.co