GROUP BINARIOS LTDA Protección Élite en Seguridad	GROUP BINARIOS LTDA	CÓDIGO	GB-DS-DT-001
		VERSIÓN	0.0
	INFORME PARCIAL	FECHA	01-04-2023
		PAGINA	1 de 21

TIPO DE CONTRATO	CONTRATO No.	FECHA	Informe	Periodo Informe
Contrato de Servicios	286	20 de abril de 2026	No. 5	Del 04 de septiembre al 03 de octubre de 2026

INFORME PARCIAL NO. 5
CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS NO. 286 DE 20 DE ABRIL DE 2026

OBJETO DEL CONTRATO
REALIZAR ACCIONES DE OPERACIÓN, MONITOREO Y SOPORTE TÉCNICO DEL SISTEMA DE VIGILANCIA Y SEGURIDAD DEL CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN "CCTV" DEL MUNICIPIO DE TAURAMENA CASANARE.

CONTRATISTA
GROUP BINARIOS LTDA
R/L FREDY ALONSO RESTREPO GOMEZ

INFORME PARCIAL No. 5

SUPERVISIÓN
MARÍA SONIA TORRES MORA
SECRETARÍA DE GOBIERNO

PERIODO DEL PRESENTE INFORME
DEL 04 DE SEPTIEMBRE AL 03 DE OCTUBRE DE 2026

20 DE OCTUBRE DE 2026

VIGILADO SuperVigilancia R20181300098757 de 21-11-2018

TIPO DE CONTRATO	CONTRATO No.	FECHA	Informe	Periodo Informe
Contrato de Servicios	286	20 de abril de 2026	No. 5	Del 04 de septiembre al 03 de octubre de 2026

INTRODUCCIÓN

El Municipio de Tauramena suscribió el contrato de prestación de servicios No. 286 del 20 de abril de 2026, adjudicado en el proceso de selección abreviada de menor cuantía No. SAMT-SGB-002-206, cuyo objeto es "REALIZAR ACCIONES DE OPERACIÓN, MONITOREO y SOPORTE TÉCNICO DEL SISTEMA DE VIGILANCIA Y SEGURIDAD DEL CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN "CCTV" DEL MUNICIPIO DE TAURAMENA, CASANARE", con GROUP BINARIOS LTDA, y acta de inicio suscrita el 04 de mayo de 2026.

El presente documento corresponde al informe parcial de avance No. 5 presentado por GROUP BINARIOS LTDA el cual contiene el informe detallado de las actividades realizadas durante el periodo comprendido entre el 04 de septiembre y el 03 de octubre de 2026.

Es de señalar que GROUP BINARIOS LTDA ejecutó cada actividad conforme al contrato de servicios firmado entre las partes, pliego de condiciones y demás documentos que hacen parte integral del objeto contractual.

VIGILADO SuperVigilancia R20181300098757 de 21-11-2018

TIPO DE CONTRATO	CONTRATO No.	FECHA	Informe	Periodo Informe
Contrato de Servicios	286	20 de abril de 2026	No. 5	Del 04 de septiembre al 03 de octubre de 2026

1 Objeto del Informe

Mediante el presente documento se tiene como fin informar a la entidad contratante de la ejecución del contrato de servicios No. 286 de 2026, suscrito entre el Municipio de Tauramena y GROUP BINARIOS LTDA. A través del presente informe de avance, se consignan de manera general las actividades y obligaciones contractuales en el desarrollo del contrato mencionado, durante el periodo comprendido entre el 04 de septiembre y el 03 de octubre de 2026.

2 Información contractual, presupuestal y legal del contrato

Tabla 1. Información contractual, presupuestal y legal del contrato

CONTRATO No.	286 de 20 de abril de 2026
CLASE DE CONTRATO	Contrato de Servicios
CONTRATISTA	GROUP BINARIOS LTDA.
NIT	900.324.544-0
R/LEGAL	Fredy Alonso Restrepo Gómez
C.C. R/Legal	74.812.701
OBJETO	REALIZAR ACCIONES DE OPERACIÓN, MONITOREO y SOPORTE TÉCNICO DEL SISTEMA DE VIGILANCIA Y SEGURIDAD DEL CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN "CCTV" DEL MUNICIPIO DE TAURAMENA CASANARE
Fecha de Suscripción	04 de mayo de 2026
VALOR DEL CONTRATO	CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS MCTE ($449.999.999,00)
PLAZO	Ciento ochenta (180) días
FECHA DE INICIO	04 DE MAYO DE 2026
FECHA DE TERMINACIÓN	30 DE OCTUBRE DE 2026

VIGILADO SuperVigilancia R20181300098757 de 21-11-2018

TIPO DE CONTRATO	CONTRATO No.	FECHA	Informe	Periodo Informe
Contrato de Servicios	286	20 de abril de 2026	No. 5	Del 04 de septiembre al 03 de octubre de 2026

2.1 Soportes Presupuestales

El Municipio de Tauramena, expidió en marco de la ejecución del contrato de servicios No. 286 del 20 de abril de 2026, el correspondiente certificado de disponibilidad presupuestal y consecuentemente registro presupuestal, los cuales garantizan el respaldo económico del contrato suscrito como se refleja en la siguiente tabla (No. 2).

Tabla 2. Soporte Presupuestal

Soporte	No.	Cuenta	Recurso	Fecha	Valor
Certificado de Disponibilidad Presupuestal	370	2.3.45.4501.1000.2024854100033	1.2.3.2.06	24/02/2026	449.999.999,00
Registro Presupuestal	442	2.3.45.4501.1000.2024854100033	1.2.3.2.06	20/04/2026	449.999.999,00

2.2 Relación Cancelación de Impuestos (Estampillas)

Por parte de GROUP BINARIOS LTDA, en marco de la ejecución del Contrato de servicios No. 286 de 2026, efectuó cancelación de estampillas respecto al valor del contrato suscrito como se refleja en la siguiente tabla (No. 3).

Tabla 3. Pago Estampillas

Concepto Impuesto cancelado	Contrato inicial		
	Fecha	Recibo de caja No.	Valor
Estampilla pro-Cultura	30-04-2026	11749	$ 8.196.000,00
Estampilla Pro-Adulto Mayor	30-04-2026	11750	$ 16.392.000,00
Estampilla Pro-deporte	04-05-2026	11751	$ 11.250.00,00

VIGILADO SuperVigilancia R20181300098757 de 21-11-2018

TIPO DE CONTRATO	CONTRATO No.	FECHA	Informe	Periodo Informe
Contrato de Servicios	286	20 de abril de 2026	No. 5	Del 04 de septiembre al 03 de octubre de 2026

2.3 Garantías

GROUP BINARIOS LTDA, constituyo pólizas de garantía única de cumplimiento en favor de entidades estatales, expedidas por la Compañía Mundial de Seguros S.A., siendo debidamente aprobadas por Oficina Asesora Jurídica del Municipio de Tauramena; las vigencias se encuentran conforme a lo establecido en la cláusula novena del Contrato de servicios No. 286 de 2026, con total cubrimiento de montos y plazos fijados, como se refleja en la siguiente tabla (No. 4) relacionada a continuación:

Tabla 4. Relación de Pólizas

Pólizas del contrato de servicios No. 286 de 2026					
Tipo de Aprobación	Póliza Inicial.				
Aseguradora	SEGUROS DEL ESTADO				
PÓLIZA No.	57-46-101012162 (Anexo 1)				
Descripción Amparos		**Fecha Aprobación**	**Vigencia**		**Valor Asegurado**
			Del	**Hasta**	
Cumplimiento general del contrato		04/05/2026	20/04/2026	28/02/2027	44.999.999,90
Salarios, prestaciones e indemnizaciones			20/04/2026	20/10/2029	22.499.999,95
Calidad y correcto funcionamiento			20/04/2026	20/10/2027	44.999.999,90
Tipo de Aprobación	Póliza Inicial.				
Aseguradora	SEGUROS DEL ESTADO				
PÓLIZA No.	57-54-101001904 (Anexo 1)				
Descripción Amparos		**Fecha Aprobación**	**Vigencia**		**Valor Asegurado**
			Del	**Hasta**	
Responsabilidad Civil extracontractual		04/05/2026	20/04/2026	20/10/2026	350.181.000,00

VIGILADO SuperVigilancia R20181300098757 de 21-11-2018

TIPO DE CONTRATO	CONTRATO No.	FECHA	Informe	Periodo Informe
Contrato de Servicios	286	20 de abril de 2026	No. 5	Del 04 de septiembre al 03 de octubre de 2026

VIGILADO SuperVigilancia R20181300098757 de 21-11-2018

Avance del Contrato

De acuerdo con el plazo de ejecución establecido en la cláusula tercera del contrato de servicios No. 286 de 2026, tiene un plazo de ejecución de CIENTO OCHENTA (180) días, contados a partir de la suscripción del acta de iniciación, la cual fue firmada el 04 de mayo de 2026. A continuación, se relaciona un cuadro explicativo de avance de ejecución en tiempo:

Tabla 5. Avance del Contrato

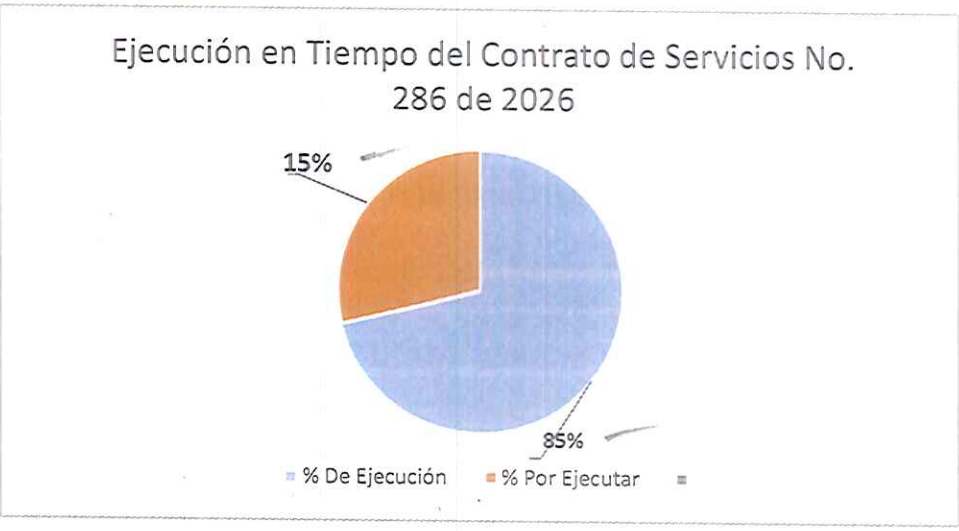
Plazo de Ejecución	Ciento ochenta (180) días				
Fecha acta de inicio	04 de mayo de 2026				
Informe	**No. 1**	**No. 2**	**No. 3**	**No. 4**	**No. 5**
Periodo	04-05-2026	04-06-2026	04-07-2026	04-08-2026	04-09-2026
	03-06-2026	03-07-2026	03-08-2026	03-09-2026	03-10-2026
No. De días ejecutados	31	30	31	31	30
No. De días acumulados	31	61	92	123	153
% Ejecutado periodo	17.22%	16.67%	17.22%	17.22%	16.67%
% Acumulado	17.22%	33,89%	51.11%	68.33%	85%
% Por ejecutar	84,45%	66,11%	44,89%	31,67%	15%

Con la tabla anterior se describe la ejecución del contrato de servicios No. 286 de 2026 en tiempo, de acuerdo con el plazo de ejecución. El cual a la fecha de corte del presente informe en el periodo comprendido entre el 04 de septiembre al 03 de

TIPO DE CONTRATO	CONTRATO No.	FECHA	Informe	Periodo Informe
Contrato de Servicios	286	20 de abril de 2026	No. 5	Del 04 de septiembre al 03 de octubre de 2026

octubre de 2026 tiene una ejecución del 85% y quedando un 15% del plazo por ejecutar, como se puede evidenciar en la siguiente ilustración:

Ilustración 1. Ejecución en Tiempo



2.4 Relación de Actas

En marco de la ejecución del contrato de prestación de servicios No. 286 de 20 de abril de 2026 se han firmado las siguientes actas:

Tabla 6. Relación de Actas

Tipo de Acta	Fecha de Suscripción
Acta de Inicio	04 de mayo de 2026
Acta Parcial No. 01	09 de julio de 2026
Acta Aclaratoria 01	15 de Julio de 2026
Acta de Recibo de Bienes No. 01	04 de Agosto de 2026
Acta Parcial No. 02	19 de Agosto de 2026
Acta Parcial No. 03	07 de octubre de 2026

VIGILADO SuperVigilancia R20181300098757 de 21-11-2018

TIPO DE CONTRATO	CONTRATO No.	FECHA	Informe	Periodo Informe
Contrato de Servicios	286	20 de abril de 2026	No. 5	Del 04 de septiembre al 03 de octubre de 2026

Acta Parcial No.04	19 de Octubre de 2026

VIGILADO SuperVigilancia R20181300098757 de 21-11-2018

3 Actividades del Contratista

Conforme a los términos pactados contractualmente para el cumplimiento de las obligaciones adquiridas en el contrato de servicios No. 286 de 2026, se describe cada una de las actividades realizadas en el periodo objeto del presente informe.

3.1 Obligaciones Generales del Contratista

Dando cumplimiento a la cláusula séptima, obligaciones del contratista, GROUP BINARIOS LTDA en calidad de contratista en el desarrollo del objeto contractual, durante el período comprendido entre el 04 de septiembre al 03 de octubre de 2026, se desarrollaron las actividades conforme a las especificaciones técnicas establecidas en la cláusula segunda del contrato 286 de 2026, numeral 5.2.1 del estudio previo y numeral 3.2 de los pliegos de condiciones y nuestra propuesta presentada en el proceso de selección abreviada de menor cuantía No. SAMT-SGB-002-2026, documentos que hacen parte integral del contrato y que se describen a continuación.

Tabla 7. Obligaciones Generales del Contrato

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL OBJETO CONTRACTUAL	
A). MONITOREO	
Garantizar la prestación del servicio de equipo humano permanente de 4 operadores de Medio Tecnológico (O.M.T.) incluye 1 supervisor, para la central de monitoreo que se encuentra ubicada en la estación de policía de TAURAMENA, para monitorear el CCTV durante las veinticuatro (24) horas del día, de domingo a domingo, con turnos de 8 horas cada uno. Este personal debe ser calificado, idóneo y con experiencia especifica	GROUP BINARIOS LTDA en cumplimiento de la presente actividad, garantiza la prestación del servicio con equipo humano permanente de 4 operadores de Medio Tecnológico (O.M.T.) relacionados – Recurso Humano, en la central de monitoreo ubicada en la estación de policía de TAURAMENA, monitoreando el CCTV durante las veinticuatro (24) horas del día, de domingo a domingo, con turnos de 8 horas cada uno.

TIPO DE CONTRATO	CONTRATO No.	FECHA	Informe	Periodo Informe
Contrato de Servicios	286	20 de abril de 2026	No. 5	Del 04 de septiembre al 03 de octubre de 2026

en el cargo, este personal debe contar con los elementos de dotación de calidad e idoneidad para la atención oportuna y eficiente de sus actividades de acuerdo con su contrato. Presentar a la supervisión, hojas de vida y soporte de los elementos de dotación entregados para la correcta prestación del servicio. (Por única vez con el primer informe).	Cabe resaltar que los servicios fueron prestados con personal calificado, idóneo y con experiencia relevante en el cargo y en general, durante el periodo comprendido entre el 04 de septiembre al 03 de octubre de 2026, contaron con todos los elementos de dotación de buena calidad que permitieron atender con prontitud y eficiencia las labores del objeto contractual. **Ver Anexo No. 1** - Recurso humano **Ver Anexo No. 12 –** Entrega de dotación
Asumir la totalidad de la carga salarial y prestaciones de seguridad social, de los Operadores de Medios Tecnológicos (O.M.T.), que se requieran para la prestación de este servicio; cancelando cumplidamente los salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales de Ley al personal que ocupe dentro de la ejecución del contrato, so pena de ser reportado a la Superintendencia de Vigilancia y Seguridad Privada y/o al Ministerio de la Protección Social. El contratista deberá aportar de manera mensual los soportes que acrediten dichos pagos prestacionales.	Para el periodo comprendido entre el 04 de septiembre al 03 de octubre de 2026, GROUP BINARIOS LTDA asumió la totalidad de la carga salarial y prestaciones de seguridad social de los operadores de medios tecnológicos (OMT) requeridos para la prestación del servicio del objeto contractual, cancelando oportunamente los salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones **Ver Anexo No. 2 –** Aportes de seguridad social. **Ver Anexo No. 3 –** Certificado de seguridad social y parafiscales. **Ver Anexo No. 4 –** Desprendibles de Pago del Personal.
Presentar a la supervisión el soporte de entrega al personal del servicio de O.M.T. de la respectiva credencial, expedida por la Superintendencia de Vigilancia y Seguridad Privada. (Por única vez con el primer informe).	Dando cumplimiento a la presente actividad, GROUP BINARIOS LTDA entregó la credencial al personal relacionado del presente informe, bajo las condiciones exigidas por la Superintendencia de Vigilancia y Seguridad Privada.

VIGILADO SuperVigilancia R20181300098757 de 21-11-2018

TIPO DE CONTRATO	CONTRATO No.	FECHA	Informe	Periodo Informe
Contrato de Servicios	286	20 de abril de 2026	No. 5	Del 04 de septiembre al 03 de octubre de 2026

	Ver Anexo No. 5 - Soporte de entrega de credencial – credenciales.
Realizar de forma permanente la revisión de los eventos transmitidos en tiempo real a las pantallas (Video Wall), producto de las imágenes registradas en las diferentes cámaras del CCTV de seguridad ciudadana instaladas en el municipio; eventos que constituyan amenaza o que ayuden a prevenir delitos o problemáticas que puedan afectar la convivencia y seguridad ciudadana. Se debe entregar reporte detallado de estos eventos, los cuales deben ser entregados de manera mensual a la Supervisión.	GROUP BINARIOS LTDA a través de los operadores de medios tecnológicos (OMT) relacionados en – Recurso Humano del presente informe durante el periodo comprendido entre el 04 de septiembre al 03 de octubre de 2026, se realizó de forma permanente la revisión de eventos trasmitidos en tiempo real a las pantallas (Video Wall), producto de las imágenes registradas en las diferentes cámaras del CCTV de seguridad ciudadana instaladas en el municipio de los eventos que constituyeron amenaza o que ayudaron a prevenir delitos o problemáticas que pudieron afectar la convivencia y seguridad ciudadana. Dichos eventos se encuentran visibles en el Anexo No 5 del presente informe denominado Detalle de Eventos, anexo No 6 denominado registro fotográfico de evento y anexo 7 estadísticas de eventos. Es importante aclarar que dichos eventos son clasificados como confidenciales. **Ver Anexo No. 6 –** Detalle de eventos. **Ver Anexo No. 7 –** Registro fotográfico de eventos **Ver Anexo No. 8 –** Estadísticas de eventos
Reportar de manera inmediata mediante correo electrónico o en medio físico a la Supervisión, SIJIN , Policía Nacional Municipal y/o Ejercito Nacional de los incidentes negativos	Para el periodo comprendido entre el 04 de septiembre al 03 de octubre de 2026, de manera asíncrona se detectaron e informaron cuatro (04) incidentes negativos que fueron

VIGILADO SuperVigilancia R20181300098757 de 21-11-2018

TIPO DE CONTRATO	CONTRATO No.	FECHA	Informe	Periodo Informe
Contrato de Servicios	286	20 de abril de 2026	No. 5	Del 04 de septiembre al 03 de octubre de 2026

(homicidios, robos, atracos, accidentes fatales, asonadas, atentados, secuestros) ocurridos en las ubicaciones donde se tenga percepción por las cámaras de seguridad del CCTV. Estos incidentes deberán ser reportados de manera mensual a la Supervisión, detallando la novedad o evento presentado.	reportados. Dichos reportes se encuentran visibles **Ver Anexo No. 9 -** Incidentes negativos
De llegar a presentarse incidentes negativos (homicidios, robos, atracos, accidentes fatales, asonadas, atentados, secuestros), se debe coordinar las acciones pertinentes según sea el caso con la red de apoyo de la Policia Nacional, SIJIN, Ejército, Bomberos, gestores de convivencia, hospital y otras entidades de emergencia.	Durante el periodo comprendido entre el 04 de septiembre al 03 de octubre de 2026, se presentaron cuatro (4) incidentes negativos detallados en el presente informe, en el que se detallan las acciones realizadas. **Ver Anexo No. 9 -** Incidentes negativos
Se deberá diligenciar en tiempo real y con letra legible el libro actualizado de minuta, con los respectivos reportes de novedades de turno, equipos y materiales de cada puesto de trabajo, el cual se debe presentar copia a la supervisión del contrato de manera mensual.	Dando cumplimiento a la presente actividad, GROUP BINARIOS LTDA a través de su personal diligenció en tiempo real y con letra legible el libro de minuta visible en el anexo No. 10 – Copia de la Minuta, el cual registra todas las novedades de turno, equipos de trabajo y materiales del puesto de trabajo entre el 04 de septiembre al 03 de octubre de 2026. **Ver Anexo No. 10 –** Copia de la minuta.
El contratista y el equipo de operadores con su respectivo supervisor debe mantener la reserva profesional sobre la información que le sea suministrada o que llegue a su conocimiento con ocasión del desarrollo del objeto contractual. Para ello deberán Fimnar compromiso, código de ética, para Salvaguardar la información confidencial que obtengan en desarrollo de sus actividades.	Dando cumplimiento a la presente actividad, GROUP BINARIOS LTDA adjunta compromiso de confidencialidad donde la empresa y cada uno de sus colaboradores mantienen la reserva profesional sobre la información recibida en ocasión del desarrollo del objeto contractual.

VIGILADO SuperVigilancia R20181300098757 de 21-11-2018

TIPO DE CONTRATO	CONTRATO No.	FECHA	Informe	Periodo Informe
Contrato de Servicios	286	20 de abril de 2026	No. 5	Del 04 de septiembre al 03 de octubre de 2026

	Ver Anexo No. 13 – Documentos de confidencialidad
Cuando se requiera; asistir al comité civil de convivencia ciudadana y presentar soporte a la supervisión del contrato debidamente firmado por los asistentes.	Durante el periodo comprendido entre el 04 de septiembre al 03 de octubre de 2026, no se realizaron comités civiles de convivencia y seguridad ciudadana.
Reportar de manera inmediata cualquier falla presentada en las cámaras, DVR'S o computadores al personal técnico encargado de la entidad, con el fin de tomar las acciones pertinentes.	Una vez ocurridas las fallas, los operadores de medios tecnológicos – Recurso Humano, reporto las fallas en las cámaras, DVR'S o computadores al personal técnico, el Reporte de Fallas se encuentra un resumen de los reportes realizados a la entidad. **Ver Anexo No. 11 –** Reporte de fallas
Cuando se requiera, brindar apoyo a la supervisión en los informes de gestión solicitados por las entidades de control.	Durante el periodo comprendido entre el 04 de septiembre al 03 de octubre de 2026, no se requirió apoyo por parte de la supervisión.
Para la suscripción del acta de inicio deberá presentar a la supervisión para aprobación de cuatro (4) Hojas de *Vida* de operadores de medios tecnológicos con Curso de Fundamento y/o Reentrenamiento en Medios tecnológicos y Copia de la acreditación del personal como operadores de medios tecnológicos ante la Superintendencia de Vigilancia y Seguridad Privada, con experiencia mínima de seis meses como operador de medios tecnológicos y experiencia específica de 3 meses operando salas de video o *CCTV* de entidades públicas. 1 supervisor debe certificar haber pertenecido como miembro activo a las fuerzas militares o Policia Nacional o Departamento administrativo de seguridad. En un periodo superior a 5 años.	GROUP BINARIOS LTDA, en cumplimiento de la presente actividad, garantiza la entrega de las hojas de vida del equipo humano para la suscripción del acta de inicio, las cuales cumplieron los requisitos exigidos y fueron aprobadas por la supervisión. Estas fueron relacionadas en el Anexo No. 1 – Recurso Humano – Hojas de vida. El equipo de trabajo ha sido seleccionado rigurosamente y cumple con la totalidad de los requisitos establecidos por la entidad para la prestación del servicio.

VIGILADO SuperVigilancia R20181300098757 de 21-11-2018

TIPO DE CONTRATO	CONTRATO No.	FECHA	Informe	Periodo Informe
Contrato de Servicios	286	20 de abril de 2026	No. 5	Del 04 de septiembre al 03 de octubre de 2026

	Ver Anexo No. 1 – Recurso Humano – Hojas de vida
B) MANTENIMIENTO CCTV	
Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo diario de las cámaras pertenecientes al circuito cerrado de televisión CCTV y alarmas comunitarias asignadas a la estación de Policia Tauramena. De igual manera Mantenimiento preventivo y correctivo a los equipos de enlace radio RF de transmisión, fibra óptica, UPS de 1KVA, switches, conexión acometida eléctrica, transformador 220VAC- 110VAC. Mantenimiento preventivo y correctivo diario de los equipos pertenecientes a la sala de monitoreo como lo son: monitor de 55 pulgadas, cuarto técnico, rack con equipos, NVRS, siwtch, UPS 6 KVA, Planta eléctrica, Aire acondicionado, tableros eléctricos, radio base de comunicación con sus accesorios, y reguladores. Para la ejecución de esta actividad se requiere contar como mínimo con Un (1): Técnico electricista o técnico electrónico, con experiencia general mínima de 5 años acreditada con la fecha de expedición del diploma, experiencia específica, como mínimo haber participado en Un (01) contrato, cuyo alcance haya sido suministro o instalación o mantenimiento de sistemas CCTV, instalados con medio de transmisión en fibra óptica. Un (1): Técnico en sistemas y/o técnico electricista: Experiencia general de mínimo de tres (3) años acreditada con la fecha de expedición del diploma, experiencia específica, como mínimo	Para el periodo comprendido entre el 04 de septiembre al 03 de octubre de 2026, se ejecutaron labores de asistencia y soporte técnico al sistema CCTV del municipio de Tauramena, las cuales se encuentran detalladas en el correspondiente informe de mantenimiento relacionado. Así mismo, se garantizó la prestación del servicio técnico mediante la asignación de dos (2) técnicos visibles como recurso humano, cuyas hojas de vida fueron relacionadas en el presente Informe. Con ello se evidenció que el personal asignado cuenta con la formación, idoneidad y experiencia requerida para el desarrollo de las actividades contratadas. Por otra parte, se llevó a cabo, con el apoyo del personal técnico, mantenimiento de tipo de diagnóstico y correctivo. Se realizó el mantenimiento preventivo y correctivo de los puntos de cámaras de seguridad, incluyendo la revisión, diagnóstico, ajuste y/o corrección de los componentes asociados a su operación. Adicionalmente, se efectuó el mantenimiento preventivo y correctivo del sistema eléctrico regulado que alimenta los puntos de cámaras de seguridad, así como de la infraestructura de la red de fibra óptica.

VIGILADO SuperVigilancia R20181300098757 de 21-11-2018

haber participado en Un (01) contrato, cuyo alcance haya sido suministro o instalación o mantenimiento de sistemas *CCTV*, instalados con medio de transmisión en fibra óptica. Presentar a la supervisión, hojas de vida y soporte de los elementos de dotación entregados para la correcta prestación del servicio. (Por única vez con el primer informe).	De igual manera, se ejecutaron actividades de mantenimiento preventivo y correctivo sobre el sistema de radioenlace, orientadas a garantizar la continuidad y estabilidad de las comunicaciones. Asimismo, se realizaron ajustes y actividades de mantenimiento en el Centro de Control, incluyendo el sistema de grabación, el sistema de visualización de video, los equipos de monitoreo y la red de comunicaciones. De manera complementaria, se continúa con la ejecución de actividades de mantenimiento preventivo y correctivo sobre el sistema de alarmas comunitarias, con el propósito de garantizar su adecuada operación y disponibilidad. En concordancia con lo anterior, las actividades ejecutadas y los respectivos soportes técnicos se encuentran consignados en el **Anexo No. 14 – Soporte – Servicio Técnico**. Que, durante el periodo objeto de reporte, se realizaron pruebas de funcionamiento, diagnóstico y verificación de los equipos, identificándose que algunas de las desconexiones presentadas fueron ocasionadas por una interrupción en el suministro de energía eléctrica. En consecuencia, se procedió con la inspección y reactivación de los interruptores eléctricos correspondientes, logrando restablecer la alimentación, conectividad y operatividad de los sistemas de videovigilancia afectados. De igual manera, durante el desarrollo de estas actividades se efectuaron las respectivas

VIGILADO SuperVigilancia R20181300098757 de 21-11-2018

TIPO DE CONTRATO	CONTRATO No.	FECHA	Informe	Periodo Informe
Contrato de Servicios	286	20 de abril de 2026	No. 5	Del 04 de septiembre al 03 de octubre de 2026

	pruebas de continuidad, funcionamiento y verificación de la red de fibra óptica, mediante las cuales se identificó una falla que actualmente afecta la comunicación y transmisión de las señales provenientes de las cámaras de videovigilancia. Ante esta situación, el personal técnico inició las labores de inspección, diagnóstico y localización del punto de afectación sobre el tendido de fibra óptica, con el propósito de determinar la ubicación y naturaleza de la falla y, posteriormente, ejecutar las actividades técnicas requeridas para su reparación y restablecimiento integral de la comunicación. **Ver Anexo No. 14 –** Soporte – Servicio Técnico **Ver Anexo No. 1 –** Recurso Humano – Hojas de vida
Mantenimiento Preventivo Se define como la acción técnica administrativa que se lleva a efecto para el cuidado e inspección sistemático de un equipo o elemento. Con el propósito de mantenerlos en buen estado de funcionamiento, evitar y detectar fallas menores antes de que estas se conviertan en defectos mayores. La aplicación del mantenimiento preventivo permite que los equipos funcionen a plena capacidad técnica y elimina los posibles riesgos de quedar fuera de servicio, ocasionando paradas largas por averias graves, lo cual proporciona grandes costos.	Para el periodo comprendido entre el 04 de septiembre al 03 de octubre de 2026, se ejecutaron labores de mantenimiento preventivo al sistema de CCTV del municipio, durante las cuales se identificaron diferentes novedades, entre ellas fallas en canales de video, dispositivos averiados y cortes en la fibra óptica. Frente a las novedades identificadas durante el periodo, se ejecutaron las actividades correspondientes de diagnóstico, mantenimiento correctivo, reparación y restablecimiento, con el propósito de garantizar la recuperación de la operatividad de los equipos y servicios en el menor tiempo posible. De igual manera, se atendieron oportunamente

VIGILADO SuperVigilancia R20181300098757 de 21 -11 -2018

TIPO DE CONTRATO	CONTRATO No.	FECHA	Informe	Periodo Informe
Contrato de Servicios	286	20 de abril de 2026	No. 5	Del 04 de septiembre al 03 de octubre de 2026

los requerimientos específicos reportados por el personal del Centro de Monitoreo y por la supervisión del contrato, dando cumplimiento a las actividades, compromisos y obligaciones establecidos contractualmente.

Por otra parte, se dio continuidad al proceso de diagnóstico y reparación de las alarmas comunitarias que presentaban novedades y se encontraban pendientes de atención de periodos anteriores. Para estos equipos se realizó el seguimiento técnico correspondiente, verificando y reportando su estado actual, así como las gestiones adelantadas para su diagnóstico, reparación y/o recuperación funcional directamente con el fabricante, cuando la naturaleza de la falla así lo requirió.

En consecuencia, las actividades desarrolladas durante el periodo permitieron atender las fallas y novedades identificadas, efectuar el seguimiento de los equipos pendientes de intervención y contribuir a la continuidad operativa de los sistemas de seguridad electrónica, en concordancia con las obligaciones y condiciones establecidas en el contrato.

Finalmente, desde el punto de vista técnico, las actividades ejecutadas contribuyeron al sostenimiento de la disponibilidad, funcionalidad y continuidad operativa del sistema de videovigilancia CCTV y de las alarmas comunitarias del municipio. Asimismo, se mantuvo el seguimiento técnico y administrativo de aquellos equipos que requieren intervenciones especializadas, repuestos

VIGILADO SuperVigilancia R20181300098757 de 21-11-2018

TIPO DE CONTRATO	CONTRATO No.	FECHA	Informe	Periodo Informe
Contrato de Servicios	286	20 de abril de 2026	No. 5	Del 04 de septiembre al 03 de octubre de 2026

	específicos o procesos de reparación directamente por parte del fabricante, con el fin de facilitar su recuperación y posterior puesta en servicio. **Ver Anexo No. 14 –** Soporte – Servicio Técnico
Mantenimiento Correctivo El mantenimiento correctivo, es la acción técnica administrativa que se utiliza cuando un equipo e instalación ha dejado de funcionar o lo hace defectuosamente y se tiene que entrar a reparar. Esto origina cargas de trabajo, equipos fuera de uso por largos tiempos, lo cual ocasiona sobre costos por pago de trabajos extras, compra de materiales y repuestos en forma inmediata. En resumen, son las consecuencias lógicas cuando se sufre un accidente inesperado.	Durante el periodo comprendido entre el 04 de septiembre al 03 de octubre de 2026, se realizaron mantenimientos conforme a las necesidades identificadas, siguiendo los lineamientos técnicos y administrativos establecidos. Se realizaron mantenimientos correctivos de carácter urgente a los sistemas de alarmas comunitarias que se encontraban fuera de servicio, con el propósito de restablecer su funcionamiento y garantizar la adecuada operatividad de estos sistemas. 7 alarmas instaladas de las cuales se encuentran en funcionamiento las 7, y 2 alarmas en es Perea de entrega por proveedor **Ver Anexo No. 14 –** Soporte – Servicio Técnico

4 Estado Financiero del Contrato

GROUP BINARIOS LTDA respetuosa de las condiciones contractualmente pactadas respecto a recursos destinados para la ejecución del Contrato de servicios No. 286 de 20 de abril de 2026, suscrito con el Municipio de Tauramena, por un valor de cuatrocientos cuarenta y nueve millones novecientos noventa y nueve mil novecientos noventa y nueve pesos MCTE ($449.999.999.00) y plazo de ejecución

VIGILADO SuperVigilancia R20181300098757 de 21-11-2018

de ciento ochenta (180) días, presenta un detalle físico-financiero del contrato de la siguiente manera:

4.1 Formas de Pago

De acuerdo con la cláusula cuarta, forma de pago del contrato de servicios No. 286 de 20 de abril de 2026, el MUNICIPIO cancelará mediante actas parciales hasta el 90% del valor contratado, previo informe del contratista y supervisión. El 10% restante del valor del contrato se pagará mediante acta de liquidación final, previo informe del contratista e informe de supervisión.

Tabla 8. Condiciones de Pago

Condiciones de Pago del Contrato		
Concepto	**Porcentaje (%)**	**Valor (pesos colombianos)**
ACTAS PARCIALES	90%	$404.999.999,10
LIQUIDACIÓN	10%	$44.999.999,90
TOTAL	**100%**	**$449.999.999,00**

En desarrollo del Contrato de servicios No. 286 de 20 de abril de 2026, GROUP BINARIOS LTDA ha cumplido a cabalidad las estipulaciones de orden legal y contractual, generándose una ejecución físico-financiera, correspondiente al periodo comprendido entre el 04 de septiembre al 03 de octubre de 2026, como se refleja en la siguiente tabla:

Tabla 9. Balance Económico

	BALANCE ECONÓMICO							
	CONTRATO DE SERVICIOS No. 286 DE 2026							
DESCRIPCIÓN	VALOR DEL CONTRATO ($)	VALOR EJECUTADO PARCIAL No.1	VALOR EJECUTADO PARCIAL No.2	VALOR EJECUTADO PARCIAL No.3	VALOR EJECUTADO PARCIAL No.4	VALOR EJECUTADO PRESENTE PARCIAL No.5	VALOR EJECUTADO	VALORES PAGADOS O APROBADOS PARA PAGO

VIGILADO SuperVigilancia R20181300098757 de 21-11-2018

GROUP BINARIOS LTDA			
	GROUP BINARIOS LTDA	CÓDIGO	GB-DS-DT-001
		VERSIÓN	0.0
	INFORME PARCIAL	FECHA	01-04-2023
		PAGINA	19 de 21

TIPO DE CONTRATO	CONTRATO No.	FECHA	Informe	Periodo Informe
Contrato de Servicios	286	20 de abril de 2026	No. 5	Del 04 de septiembre al 03 de octubre de 2026

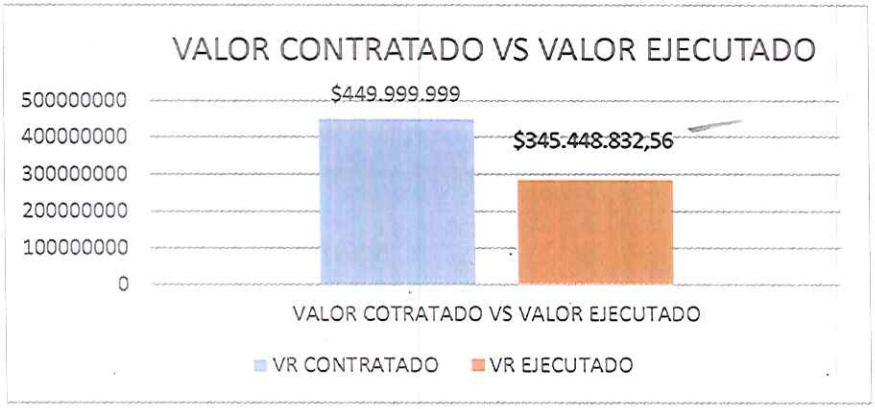
Valor del Contrato	$449.999.999,00							
Valor ejecutado – Servicios de operación de sala de control. (Valor presente acta parcial)		$ 38.655.326	$ 37.408.380	$ 38.655.326	$ 38.655.326	$ 37.408.380	$190.782.738	$190.782.738
Valor ejecutado Servicios de soporte técnico (Valor presente acta parcial)		$ 25.380.258	$ 24.561.540	$ 25.380.258	$ 25.380.258	$ 24.561.540	$125.263.854	$125.263.854
Valor ejecutado por bolsa de repuesto - valores por equipos ()		$0	$0	$0	$29.402.240,56	$0	$29.402.240,56	$29.402.240,56
Saldo por Ejecutar	$ 104.551.166,44							
Sumas Iguales (Vr Contratado y Ejecutado)	**$449.999.999,00**	**$64.035.584**	**$ 61.969.920**	**$64.035.584**	**$ 93.437.824,56**	**$61.969.920**	**$345.448.832,56**	**$345.448.832,56**

VIGILADO SuperVigilancia R20181300098757 de 21-11-2018

El balance financiero correspondiente es hasta el 03 de Octubre de 2026, y su ejecución es de $345.448.832,56 que corresponde al 76.76% de ejecución financiera del valor total del contrato de servicios 286 de 2026, quedando por ejecutar el 23.24% de contrato en mención.

TIPO DE CONTRATO	CONTRATO No.	FECHA	Informe	Periodo Informe
Contrato de Servicios	286	20 de abril de 2026	No. 5	Del 04 de septiembre al 03 de octubre de 2026

De acuerdo con la tabla anterior, se relaciona en la siguiente ilustración de ejecución por valores contratados vs valores ejecutados.



5 Conclusiones

Con el presente informe, GROUP BINARIOS LTDA, en calidad de contratista del contrato de servicios No. 286 del 20 de abril de 2026, soporta cada una de las actividades pactadas contractualmente, así como sus soportes correspondientes al periodo comprendido entre el 04 de septiembre al 03 de octubre de 2026, que soportan el informe No. 5

VIGILADO SuperVigilancia R20181300098757 de 21-11-2018

GROUP BINARIOS LTDA		
	GROUP BINARIOS LTDA	CÓDIGO: GB-DS-DT-001
		VERSIÓN: 0.0
	INFORME PARCIAL	FECHA: 01-04-2023
		PAGINA: 19 de 20

TIPO DE CONTRATO	CONTRATO No.	FECHA	Informe	Periodo Informe
Contrato de Servicios	286	20 de abril de 2026	No. 5	Del 04 de septiembre al 03 de octubre de 2026

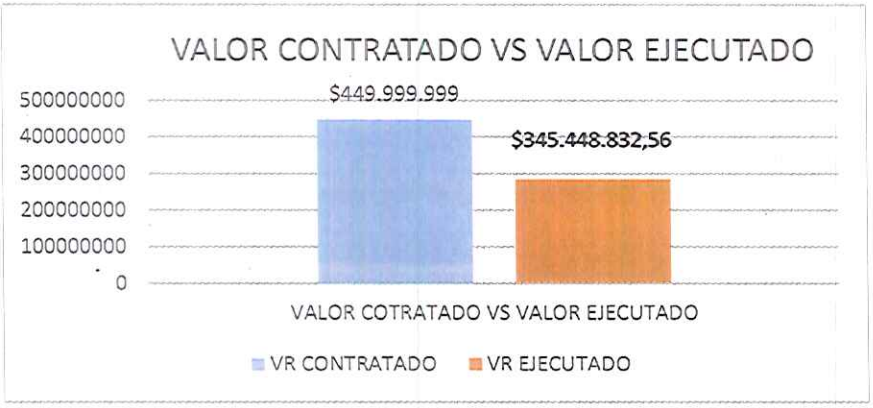
Valor del Contrato	$449.999.999,00							
Valor ejecutado – Servicios de operación de sala de control. (Valor presente acta parcial)		$ 38.655.326	$ 37.408.380	$ 38.655.326	$ 38.655.326	$ 37.408.380	$190.782.738	$190.782.738
Valor ejecutado Servicios de soporte técnico (Valor presente acta parcial)		$ 25.380.258	$ 24.561.540	$ 25.380.258	$ 25.380.258	$ 24.561.540	$125.263.854	$125.263.854
Valor ejecutado por bolsa de repuesto - valores por equipos ()		$0	$0	$0	$29.402.240,56	$0	$29.402.240,56	$29.402.240,56
Saldo por Ejecutar	$ 104.551.166,44							
Sumas Iguales (Vr Contratado y Ejecutado)	**$449.999.999,00**	**$64.035.584**	**$ 61.969.920**	**$64.035.584**	**$ 93.437.824,56**	**$61.969.920**	**$345.448.832,56**	**$345.448.832,56**

El balance financiero correspondiente es hasta el 03 de Octubre de 2026, y su ejecución es de $345.448.832,56 que corresponde al 76.76% de ejecución financiera del valor total del contrato de servicios 286 de 2026, quedando por ejecutar el 23.24% de contrato en mención.

VIGILADO SuperVigilancia R20181300098757 de 21-11-2018

TIPO DE CONTRATO	CONTRATO No.	FECHA	Informe	Periodo Informe
Contrato de Servicios	286	20 de abril de 2026	No. 5	Del 04 de septiembre al 03 de octubre de 2026

De acuerdo con la tabla anterior, se relaciona en la siguiente ilustración de ejecución por valores contratados vs valores ejecutados.



5 Conclusiones

Con el presente informe, GROUP BINARIOS LTDA, en calidad de contratista del contrato de servicios No. 286 del 20 de abril de 2026, soporta cada una de las actividades pactadas contractualmente, así como sus soportes correspondientes al periodo comprendido entre el 04 de septiembre al 03 de octubre de 2026, que soportan el informe No. 5

Ing. Fredy Alonso Restrepo Gómez
C.C. No. 74.812.701
R/Legal GROUP BINARIOS LTDA

VIGILADO SuperVigilancia R20181300098757 de 21-11-2018

1309

GROUP BINARIOS LTDA
NIT 900.324.544-0
CALLE 18 N 21-102 OF 102 YOPAL CASANARE - TELEFONO: (8)6345405
gerencia@groupbinarios.co

CONTROL MANTENIMIENTO

CONTRATO DE SERVICIO N°286 DEL 20 DE ABRIL DEL 2026

REALIZAR ACCIONES DE OPERACIÓN, MONITOREO Y SOPORTE TECNICO DEL SISTEMA DE VIGILANCIA Y SEGURIDAD DEL CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION "CCTV" DEL MUNICIPIO DE TAURAMENA CASANARE

TICKET:	GB-TM-962026	FECHA INICIO	DIA	MES	AÑO	FECHA CIERRE	DIA	MES	AÑO
			4	9	2026		9	9	2026

UBICACIÓN
vereda Chaparral

TIPO DE MANTENIMIENTO: DIAGNOSTICO: X CORRECTIVO: X

REGISTRO FOTOGRAFICO








LABORES REALIZADAS

Reubicación de fibra chaparral a la perimetral. Se instala nuevo tramo de fibra optica teniendo en cuenta daños encontrados por podas en sitio

EQUIPOS AVERIADOS / REQUERIDOS

Realizado por:		Recibi a conformidad:	
Nombre:	OSCAR ALEJANDRO ALFONSO AVILA	Nombre:	Sonia Marina Rosa
Cargo:	INGENIERO ELECTRÓNICO	Cargo:	APOY SGO
Celular:	3117294029	Celular:	
Firma:		Firma:	
Contratista		Funcionario - Alcaldia	

1310

GROUP BINARIOS LTDA
NIT 900.324.544-0
CALLE 18 N 21-102 OF 102 YOPAL CASANARE - TELEFONO: (8)6345405
gerencia@groupbinarios.co

CONTROL MANTENIMIENTO

CONTRATO DE SERVICIO N°286 DEL 20 DE ABRIL DEL 2026

REALIZAR ACCIONES DE OPERACIÓN, MONITOREO Y SOPORTE TECNICO DEL SISTEMA DE VIGILANCIA Y SEGURIDAD DEL CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION "CCTV" DEL MUNICIPIO DE TAURAMENA CASANARE

TICKET:	GB-TM-972026	FECHA INICIO	DIA	MES	AÑO	FECHA CIERRE	DIA	MES	AÑO
			4	9	2026		9	9	2026

UBICACIÓN
vereda Chaparral

TIPO DE MANTENIMIENTO: DIAGNOSTICO: X CORRECTIVO: X

REGISTRO FOTOGRAFICO








LABORES REALIZADAS

Reubicación de fibra chaparral a la perimetral.

EQUIPOS AVERIADOS / REQUERIDOS

Realizado por:		Recibi a conformidad:	
Nombre:	OSCAR ALEJANDRO ALFONSO AVILA	Nombre:	Jorge Mario Rojas
Cargo:	INGENIERO ELECTRÓNICO	Cargo:	Apoyo SST
Celular:	3117294029	Celular:	
Firma:		Firma:	
Contratista		Funcionario - Alcaldia	

GROUP BINARIOS LTDA
NIT 900.324.544-0
CALLE 18 N 21-102 OF 102 YOPAL CASANARE - TELEFONO: (8)6345405
gerencia@groupbinarios.co

CONTROL MANTENIMIENTO

CONTRATO DE SERVICIO N°286 DEL 20 DE ABRIL DEL 2026

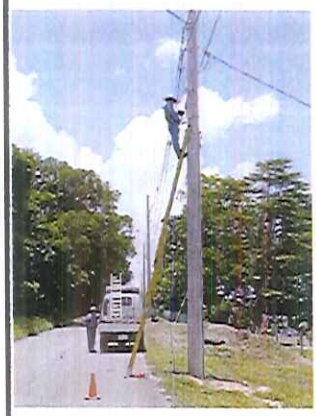
REALIZAR ACCIONES DE OPERACIÓN, MONITOREO Y SOPORTE TECNICO DEL SISTEMA DE VIGILANCIA Y SEGURIDAD DEL CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION "CCTV" DEL MUNICIPIO DE TAURAMENA CASANARE

			DIA	MES	AÑO		DIA	MES	AÑO
TICKET:	GB-TM-982026	FECHA INICIO	4	9	2026	FECHA CIERRE	9	9	2026

UBICACIÓN
vereda Chaparral

TIPO DE MANTENIMIENTO: DIAGNOSTICO: X CORRECTIVO: x

REGISTRO FOTOGRAFICO






LABORES REALIZADAS

Reubicación de fibra chaparral a la perimetral.

EQUIPOS AVERIADOS / REQUERIDOS

Realizado por:		Recibi a conformidad:	
Nombre:	OSCAR ALEJANDRO ALFONSO AVILA	Nombre:	Jorge Mario Rojas
Cargo:	INGENIERO ELECTRÓNICO	Cargo:	Apoyo sgb
Celular:	3117294029	Celular:	
Firma:		Firma:	
Contratista		Funcionario - Alcaldia	

1312

GROUP BINARIOS LTDA
NIT 900.324.544-0
CALLE 18 N 21-102 OF 102 YOPAL CASANARE - TELEFONO: (8)6345405
gerencia@groupbinarios.co

CONTROL MANTENIMIENTO

CONTRATO DE SERVICIO N°286 DEL 20 DE ABRIL DEL 2026

REALIZAR ACCIONES DE OPERACIÓN, MONITOREO Y SOPORTE TECNICO DEL SISTEMA DE VIGILANCIA Y SEGURIDAD DEL CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION "CCTV" DEL MUNICIPIO DE TAURAMENA CASANARE

TICKET:	GB-TM-992026	FECHA INICIO	DIA	MES	AÑO
			10	9	2026

FECHA CIERRE	DIA	MES	AÑO
	14	9	2026

UBICACIÓN
vereda Chaparral

TIPO DE MANTENIMIENTO: DIAGNOSTICO: X CORRECTIVO: x

REGISTRO FOTOGRAFICO



LABORES REALIZADAS

Reubicación de fibra chaparral dentro del proyecto de los paneles solares

EQUIPOS AVERIADOS / REQUERIDOS

Realizado por:		Recibi a conformidad:	
Nombre:	OSCAR ALEJANDRO ALFONSO AVILA	Nombre:	JOSE MARIO RUJAS
Cargo:	INGENIERO ELECTRÓNICO	Cargo:	APOYO SGD.
Celular:	3117294029	Celular:	
Firma:		Firma:	
Contratista		Funcionario - Alcaldia	

1313

GROUP BINARIOS LTDA
NIT 900.324.544-0
CALLE 18 N 21-102 OF 102 YOPAL CASANARE - TELEFONO: (8)6345405
gerencia@groupbinarios.co

CONTROL MANTENIMIENTO

CONTRATO DE SERVICIO N°286 DEL 20 DE ABRIL DEL 2026

REALIZAR ACCIONES DE OPERACIÓN, MONITOREO Y SOPORTE TECNICO DEL SISTEMA DE VIGILANCIA Y SEGURIDAD DEL CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION "CCTV" DEL MUNICIPIO DE TAURAMENA CASANARE

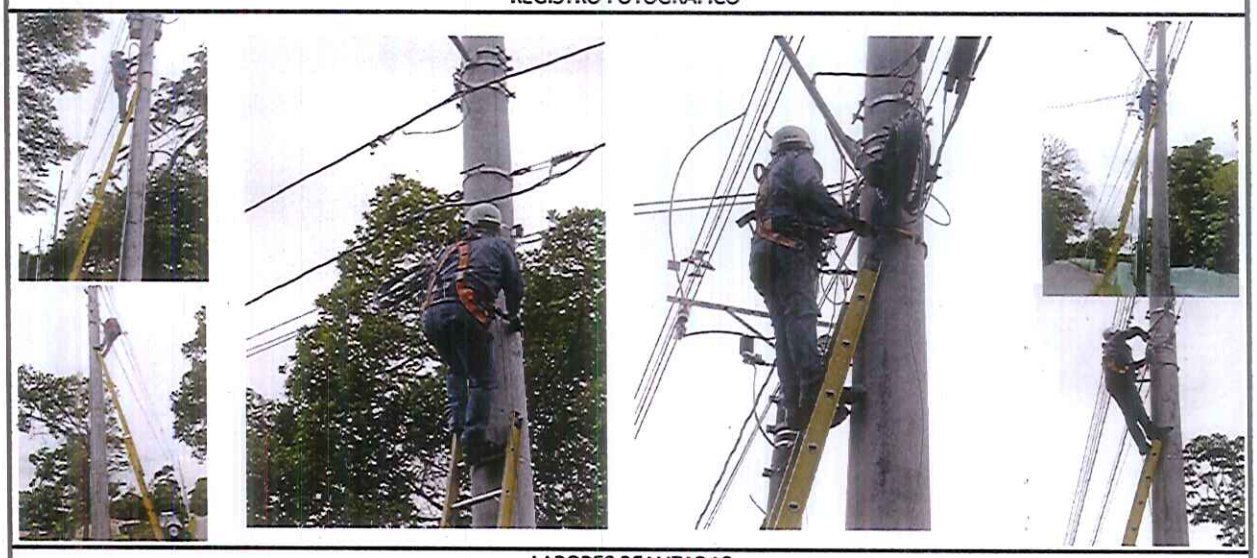
TICKET:	GB-TM-1002026	FECHA INICIO	DIA	MES	AÑO
			15	9	2026

FECHA CIERRE	DIA	MES	AÑO
	17	9	2026

UBICACIÓN
vereda Chaparral

TIPO DE MANTENIMIENTO: DIAGNOSTICO: X CORRECTIVO: x

REGISTRO FOTOGRAFICO



LABORES REALIZADAS

Fibra restablecida en la perimetral.

EQUIPOS AVERIADOS / REQUERIDOS

Realizado por:		Recibi a conformidad:	
Nombre:	OSCAR ALEJANDRO ALFONSO AVILA	Nombre:	Jorge Hanio Roja Apodo
Cargo:	INGENIERO ELECTRÓNICO	Cargo:	
Celular:	3117294029	Celular:	
Firma:		Firma:	
Contratista		Funcionario - Alcaldia	

GROUP BINARIOS LTDA
NIT 900.324.544-0
CALLE 18 N 21-102 OF 102 YOPAL CASANARE - TELEFONO: (8)6345405
gerencia@groupbinarios.co

CONTROL MANTENIMIENTO

CONTRATO DE SERVICIO N°286 DEL 20 DE ABRIL DEL 2026

REALIZAR ACCIONES DE OPERACIÓN, MONITOREO Y SOPORTE TECNICO DEL SISTEMA DE VIGILANCIA Y SEGURIDAD DEL CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION "CCTV" DEL MUNICIPIO DE TAURAMENA CASANARE

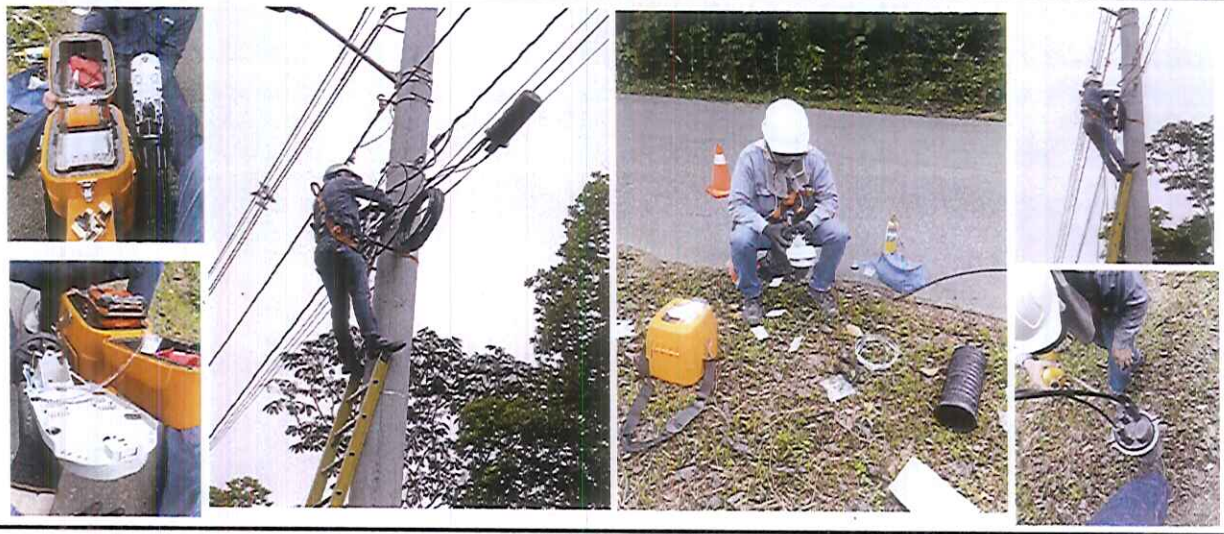
TICKET:	GB-TM-1012026	FECHA INICIO	DIA	MES	AÑO
			15	9	2026

FECHA CIERRE	DIA	MES	AÑO
	17	9	2026

UBICACIÓN
vereda Chaparral

TIPO DE MANTENIMIENTO: DIAGNOSTICO: X CORRECTIVO: x

REGISTRO FOTOGRAFICO



LABORES REALIZADAS

primer empalme sobre la perimetral-vereda chaparral.

EQUIPOS AVERIADOS / REQUERIDOS

Realizado por:		Recibi a conformidad:	
Nombre:	OSCAR ALEJANDRO ALFONSO AVILA	Nombre:	Jorge Ramos Rojas
Cargo:	INGENIERO ELECTRÓNICO	Cargo:	APOYO SGB
Celular:	3117294029	Celular:	
Firma:		Firma:	
Contratista		Funcionario - Alcaldia	

1315

GROUP BINARIOS LTDA
NIT 900.324.544-0
CALLE 18 N 21-102 OF 102 YOPAL CASANARE - TELEFONO: (8)6345405
gerencia@groupbinarios.co

CONTROL MANTENIMIENTO

CONTRATO DE SERVICIO N°286 DEL 20 DE ABRIL DEL 2026

REALIZAR ACCIONES DE OPERACIÓN, MONITOREO Y SOPORTE TECNICO DEL SISTEMA DE VIGILANCIA Y SEGURIDAD DEL CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION "CCTV" DEL MUNICIPIO DE TAURAMENA CASANARE

TICKET: GB-TM-1022026

	DIA	MES	AÑO
FECHA INICIO	15	9	2026
FECHA CIERRE	17	9	2026

UBICACIÓN
vereda Chaparral

TIPO DE MANTENIMIENTO: DIAGNOSTICO: X CORRECTIVO: x

REGISTRO FOTOGRAFICO











LABORES REALIZADAS

Finalización de último empalme. Y restablecimiento de camaras

EQUIPOS AVERIADOS / REQUERIDOS

Realizado por:		Recibi a conformidad:	
Nombre:	OSCAR ALEJANDRO ALFONSO AVILA	Nombre:	Jorge Mario Rojas
Cargo:	INGENIERO ELECTRÓNICO	Cargo:	Apoyo - Sgb
Celular:	3117294029	Celular:	
Firma:		Firma:	
Contratista		Funcionario - Alcaldia	

GROUP BINARIOS LTDA
NIT 900.324.544-0
CALLE 18 N 21-102 OF 102 YOPAL CASANARE - TELEFONO: (8)6345405
gerencia@groupbinarios.co

CONTROL MANTENIMIENTO

CONTRATO DE SERVICIO N°286 DEL 20 DE ABRIL DEL 2026

REALIZAR ACCIONES DE OPERACIÓN, MONITOREO Y SOPORTE TECNICO DEL SISTEMA DE VIGILANCIA Y SEGURIDAD DEL CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION "CCTV" DEL MUNICIPIO DE TAURAMENA CASANARE

TICKET: GB-TM-1032026

FECHA INICIO	DIA	MES	AÑO
	18	9	2026

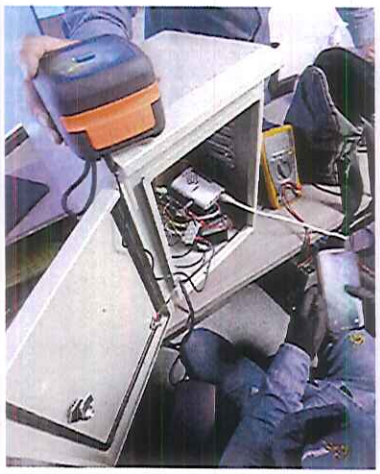
FECHA CIERRE	DIA	MES	AÑO
	19	9	2026

UBICACIÓN

TIPO DE MANTENIMIENTO: DIAGNOSTICO: X CORRECTIVO: X

REGISTRO FOTOGRAFICO








LABORES REALIZADAS

Pruebas de alarmas en centro de monitoreo.

EQUIPOS AVERIADOS / REQUERIDOS

Realizado por:		Recibi a conformidad:	
Nombre:	OSCAR ALEJANDRO ALFONSO AVILA	Nombre:	Jorge Mario Rojas
Cargo:	INGENIERO ELECTRÓNICO	Cargo:	Apoyo sgb
Celular:	3117294029	Celular:	
Firma:		Firma:	
Contratista		Funcionario - Alcaldia	

1317

GROUP BINARIOS LTDA
NIT 900.324.544-0
CALLE 18 N 21-102 OF 102 YOPAL CASANARE - TELEFONO: (8)6345405
gerencia@groupbinarios.co

CONTROL MANTENIMIENTO

CONTRATO DE SERVICIO N°286 DEL 20 DE ABRIL DEL 2026

REALIZAR ACCIONES DE OPERACIÓN, MONITOREO Y SOPORTE TECNICO DEL SISTEMA DE VIGILANCIA Y SEGURIDAD DEL CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION "CCTV" DEL MUNICIPIO DE TAURAMENA CASANARE

TICKET:	GB-TM-1042026	FECHA INICIO	DIA	MES	AÑO
			20	9	2026

FECHA CIERRE	DIA	MES	AÑO
	20	9	2026

UBICACIÓN
Barrio la cascada

TIPO DE MANTENIMIENTO: DIAGNOSTICO: X CORRECTIVO: x

REGISTRO FOTOGRAFICO



LABORES REALIZADAS

Se retira para revisión y nuevamente se instala Barrio la cascada

EQUIPOS AVERIADOS / REQUERIDOS

Realizado por:		Recibi a conformidad:	
Nombre:	OSCAR ALEJANDRO ALFONSO AVILA	Nombre:	Jorge Mario Rojas
Cargo:	INGENIERO ELECTRÓNICO	Cargo:	APOYO SGB
Celular:	3117294029	Celular:	
Firma:		Firma:	
Contratista		Funcionario - Alcaldia	

GROUP BINARIOS LTDA
NIT 900.324.544-0
CALLE 18 N 21-102 OF 102 YOPAL CASANARE - TELEFONO: (8)6345405
gerencia@groupbinarios.co

CONTROL MANTENIMIENTO

CONTRATO DE SERVICIO N°286 DEL 20 DE ABRIL DEL 2026

REALIZAR ACCIONES DE OPERACIÓN, MONITOREO Y SOPORTE TECNICO DEL SISTEMA DE VIGILANCIA Y SEGURIDAD DEL CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION "CCTV" DEL MUNICIPIO DE TAURAMENA CASANARE

TICKET: GB-TM-1052026

FECHA INICIO	DIA	MES	AÑO
	20	9	2026

FECHA CIERRE	DIA	MES	AÑO
	20	9	2026

UBICACIÓN
Barrio la florida

TIPO DE MANTENIMIENTO: DIAGNOSTICO: X CORRECTIVO: X

REGISTRO FOTOGRAFICO








LABORES REALIZADAS

Alarma instalada Barrio la cascada

EQUIPOS AVERIADOS / REQUERIDOS

Realizado por:		Recibi a conformidad:	
Nombre:	OSCAR ALEJANDRO ALFONSO AVILA	Nombre:	Jorge Mario Rodriguez
Cargo:	INGENIERO ELECTRÓNICO	Cargo:	Apoyo Sop
Celular:	3117294029	Celular:	
Firma:		Firma:	
Contratista		Funcionario - Alcaldia	

1319

GROUP BINARIOS LTDA
NIT 900.324.544-0
CALLE 18 N 21-102 OF 102 YOPAL CASANARE - TELEFONO: (8)6345405
gerencia@groupbinarios.co

CONTROL MANTENIMIENTO

CONTRATO DE SERVICIO N°286 DEL 20 DE ABRIL DEL 2026

REALIZAR ACCIONES DE OPERACIÓN, MONITOREO Y SOPORTE TECNICO DEL SISTEMA DE VIGILANCIA Y SEGURIDAD DEL CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION "CCTV" DEL MUNICIPIO DE TAURAMENA CASANARE

TICKET:	GB-TM-1062026	FECHA INICIO	DIA	MES	AÑO	FECHA CIERRE	DIA	MES	AÑO
			21	9	2026		21	9	2026

UBICACIÓN
Barrios buenos aires

TIPO DE MANTENIMIENTO: DIAGNOSTICO: X CORRECTIVO: x

REGISTRO FOTOGRAFICO






LABORES REALIZADAS

Se retira para revisión Buenos Aires

EQUIPOS AVERIADOS / REQUERIDOS

Realizado por:		Recibi a conformidad:	
Nombre:	OSCAR ALEJANDRO ALFONSO AVILA	Nombre:	Jorge Mario Baos
Cargo:	INGENIERO ELECTRÓNICO	Cargo:	Apoyo Sgb
Celular:	3117294029	Celular:	
Firma:		Firma:	
Contratista		Funcionario - Alcaldia	

1320

GROUP BINARIOS LTDA
NIT 900.324.544-0
CALLE 18 N 21-102 OF 102 YOPAL CASANARE - TELEFONO: (8)6345405
gerencia@groupbinarios.co

CONTROL MANTENIMIENTO

CONTRATO DE SERVICIO N°286 DEL 20 DE ABRIL DEL 2026

REALIZAR ACCIONES DE OPERACIÓN, MONITOREO Y SOPORTE TECNICO DEL SISTEMA DE VIGILANCIA Y SEGURIDAD DEL CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION "CCTV" DEL MUNICIPIO DE TAURAMENA CASANARE

TICKET:	GB-TM-1072026	FECHA INICIO	DIA	MES	AÑO	FECHA CIERRE	DIA	MES	AÑO
			22	9	2026		22	9	2026

UBICACIÓN
Barrio mastranto

TIPO DE MANTENIMIENTO: DIAGNOSTICO: X CORRECTIVO: x

REGISTRO FOTOGRAFICO





LABORES REALIZADAS

Se retira para revisión Barrio mastranto

EQUIPOS AVERIADOS / REQUERIDOS

Realizado por:		Recibi a conformidad:	
Nombre:	OSCAR ALEJANDRO ALFONSO AVILA	Nombre:	Jorge Mario Roja
Cargo:	INGENIERO ELECTRÓNICO	Cargo:	APOYO
Celular:	3117294029	Celular:	
Firma:		Firma:	
Contratista		Funcionario - Alcaldia	

1321

GROUP BINARIOS LTDA
NIT 900.324.544-0
CALLE 18 N 21-102 OF 102 YOPAL CASANARE - TELEFONO: (8)6345405
gerencia@groupbinarios.co

CONTROL MANTENIMIENTO

CONTRATO DE SERVICIO N°286 DEL 20 DE ABRIL DEL 2026

REALIZAR ACCIONES DE OPERACIÓN, MONITOREO Y SOPORTE TECNICO DEL SISTEMA DE VIGILANCIA Y SEGURIDAD DEL CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION "CCTV" DEL MUNICIPIO DE TAURAMENA CASANARE

TICKET:	GB-TM-1082026	FECHA INICIO	DIA	MES	AÑO	FECHA CIERRE	DIA	MES	AÑO
			22	9	2026		22	9	2026

UBICACIÓN
camara del indio-Marginal

TIPO DE MANTENIMIENTO: DIAGNOSTICO: X CORRECTIVO: x

REGISTRO FOTOGRAFICO









LABORES REALIZADAS

Instalacion de ptz, restauracion de imagen a centro de monitoreo

EQUIPOS AVERIADOS / REQUERIDOS

Realizado por:		Recibi a conformidad:	
Nombre:	OSCAR ALEJANDRO ALFONSO AVILA	Nombre:	Jorge Ramiro Roja
Cargo:	INGENIERO ELECTRÓNICO	Cargo:	Apoyo Sgb
Celular:	3117294029	Celular:	
Firma:		Firma:	
Contratista		Funcionario - Alcaldia	

GROUP BINARIOS LTDA
NIT 900.324.544-0
CALLE 18 N 21-102 OF 102 YOPAL CASANARE - TELEFONO: (8)6345405
gerencia@groupbinarios.co

CONTROL MANTENIMIENTO

CONTRATO DE SERVICIO N°286 DEL 20 DE ABRIL DEL 2026

REALIZAR ACCIONES DE OPERACIÓN, MONITOREO Y SOPORTE TECNICO DEL SISTEMA DE VIGILANCIA Y SEGURIDAD DEL CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION "CCTV" DEL MUNICIPIO DE TAURAMENA CASANARE

TICKET:	GB-TM-1092026	FECHA INICIO	DIA	MES	AÑO
			23	9	2026

FECHA CIERRE	DIA	MES	AÑO
	23	9	2026

UBICACIÓN
Camara san agustin-Marginal

TIPO DE MANTENIMIENTO: DIAGNOSTICO: X CORRECTIVO: x

REGISTRO FOTOGRAFICO





LABORES REALIZADAS

Inversor apagado, nuevamente restablecida la imagen a centro de monitoreo

EQUIPOS AVERIADOS / REQUERIDOS

Realizado por:		Recibi a conformidad:	
Nombre:	OSCAR ALEJANDRO ALFONSO AVILA	Nombre:	David Mauro Rojas
Cargo:	INGENIERO ELECTRÓNICO	Cargo:	APOYO
Celular:	3117294029	Celular:	
Firma:		Firma:	
Contratista		Funcionario - Alcaldia	

GROUP BINARIOS LTDA
NIT 900.324.544-0
CALLE 18 N 21-102 OF 102 YOPAL CASANARE - TELEFONO: (8)6345405
gerencia@groupbinarios.co

CONTROL MANTENIMIENTO

CONTRATO DE SERVICIO N°286 DEL 20 DE ABRIL DEL 2026

REALIZAR ACCIONES DE OPERACIÓN, MONITOREO Y SOPORTE TECNICO DEL SISTEMA DE VIGILANCIA Y SEGURIDAD DEL CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION "CCTV" DEL MUNICIPIO DE TAURAMENA CASANARE

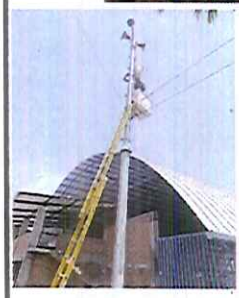
TICKET:	GB-TM-1102026	FECHA INICIO	DIA	MES	AÑO
			23	9	2026

FECHA CIERRE	DIA	MES	AÑO
	23	9	2026

UBICACIÓN
Barrio Buenos aires

TIPO DE MANTENIMIENTO: DIAGNOSTICO: X CORRECTIVO: x

REGISTRO FOTOGRAFICO




LABORES REALIZADAS

Se retira para revisión y nuevamente se instala Barrrio Buenos aires

EQUIPOS AVERIADOS / REQUERIDOS

Realizado por:		Recibi a conformidad:	
Nombre:	OSCAR ALEJANDRO ALFONSO AVILA	Nombre:	Jorge Mario Rojas
Cargo:	INGENIERO ELECTRÓNICO	Cargo:	APOYO SGS
Celular:	3117294029	Celular:	
Firma:		Firma:	
Contratista		Funcionario - Alcaldia	

GROUP BINARIOS LTDA
NIT 900.324.544-0
CALLE 18 N 21-102 OF 102 YOPAL CASANARE - TELEFONO: (8)6345405
gerencia@groupbinarios.co

CONTROL MANTENIMIENTO

CONTRATO DE SERVICIO N°286 DEL 20 DE ABRIL DEL 2026

REALIZAR ACCIONES DE OPERACIÓN, MONITOREO Y SOPORTE TECNICO DEL SISTEMA DE VIGILANCIA Y SEGURIDAD DEL CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION "CCTV" DEL MUNICIPIO DE TAURAMENA CASANARE

TICKET:	GB-TM-1112026	FECHA INICIO	DIA	MES	AÑO
			24	9	2026

FECHA CIERRE	DIA	MES	AÑO
	25	9	2026

UBICACIÓN
Barrio villa de prado

TIPO DE MANTENIMIENTO: DIAGNOSTICO: X CORRECTIVO: x

REGISTRO FOTOGRAFICO








LABORES REALIZADAS

Se retira para revisión y nuevamente se instala Barrio Villas de prado y puesto a funcionar

EQUIPOS AVERIADOS / REQUERIDOS

Realizado por:		Recibi a conformidad:	
Nombre:	OSCAR ALEJANDRO ALFONSO AVILA	Nombre:	Jorge Mario Rojas
Cargo:	INGENIERO ELECTRÓNICO	Cargo:	Apoyo Sob
Celular:	3117294029	Celular:	
Firma:		Firma:	
Contratista		Funcionario - Alcaldia	

1325

GROUP BINARIOS LTDA
NIT 900.324.544-0
CALLE 18 N 21-102 OF 102 YOPAL CASANARE - TELEFONO: (8)6345405
gerencia@groupbinarios.co

CONTROL MANTENIMIENTO

CONTRATO DE SERVICIO N°286 DEL 20 DE ABRIL DEL 2026

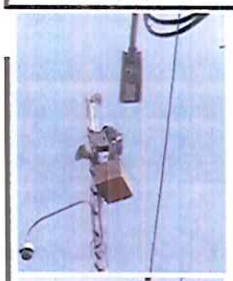
REALIZAR ACCIONES DE OPERACIÓN, MONITOREO Y SOPORTE TECNICO DEL SISTEMA DE VIGILANCIA Y SEGURIDAD DEL CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION "CCTV" DEL MUNICIPIO DE TAURAMENA CASANARE

TICKET:	GB-TM-1122026	FECHA INICIO	DIA	MES	AÑO	FECHA CIERRE	DIA	MES	AÑO
			26	9	2026		27	9	2026

UBICACIÓN
Barrio Mastranto

TIPO DE MANTENIMIENTO: DIAGNOSTICO: X CORRECTIVO: x

REGISTRO FOTOGRAFICO







LABORES REALIZADAS

Se retira para revisión y nuevamente se instala Barrio Mastranto y puesto a funcionar

EQUIPOS AVERIADOS / REQUERIDOS

Realizado por:		Recibi a conformidad:	
Nombre:	OSCAR ALEJANDRO ALFONSO AVILA	Nombre:	APOYO SGB
Cargo:	INGENIERO ELECTRÓNICO	Cargo:	SOLDADO PRIMERA
Celular:	3117294029	Celular:	
Firma:		Firma:	
Contratista		Funcionario - Alcaldia	

1326

GROUP BINARIOS LTDA
NIT 900.324.544-0
CALLE 18 N 21-102 OF 102 YOPAL CASANARE - TELEFONO: (8)6345405
gerencia@groupbinarios.co

CONTROL MANTENIMIENTO

CONTRATO DE SERVICIO N°286 DEL 20 DE ABRIL DEL 2026

REALIZAR ACCIONES DE OPERACIÓN, MONITOREO Y SOPORTE TECNICO DEL SISTEMA DE VIGILANCIA Y SEGURIDAD DEL CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION "CCTV" DEL MUNICIPIO DE TAURAMENA CASANARE

TICKET: GB-TM-1132026

FECHA INICIO	DIA	MES	AÑO
	28	9	2026

FECHA CIERRE	DIA	MES	AÑO
	29	9	2026

UBICACIÓN
Cancha barrio gaitan

TIPO DE MANTENIMIENTO: DIAGNOSTICO: X CORRECTIVO: x

REGISTRO FOTOGRAFICO



LABORES REALIZADAS

Se instala alarma en la Cancha Barrio gaitan y puesto a funcionar

EQUIPOS AVERIADOS / REQUERIDOS

Realizado por:		Recibi a conformidad:	
Nombre:	OSCAR ALEJANDRO ALFONSO AVILA	Nombre:	Jorge Mario Rojas
Cargo:	INGENIERO ELECTRÓNICO	Cargo:	Apoyo Sab
Celular:	3117294029	Celular:	
Firma:		Firma:	
Contratista		Funcionario - Alcaldia	

1327

GROUP BINARIOS LTDA
NIT 900.324.544-0
CALLE 18 N 21-102 OF 102 YOPAL CASANARE - TELEFONO: (8)6345405
gerencia@groupbinarios.co

CONTROL MANTENIMIENTO

CONTRATO DE SERVICIO N°286 DEL 20 DE ABRIL DEL 2026

REALIZAR ACCIONES DE OPERACIÓN, MONITOREO Y SOPORTE TECNICO DEL SISTEMA DE VIGILANCIA Y SEGURIDAD DEL CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION "CCTV" DEL MUNICIPIO DE TAURAMENA CASANARE

TICKET: GB-TM-1142026

FECHA INICIO	DIA	MES	AÑO
	30	9	2026

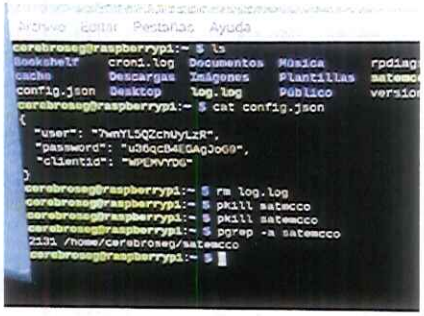
FECHA CIERRE	DIA	MES	AÑO
	30	9	2026

UBICACIÓN
Centro de monitoreo

TIPO DE MANTENIMIENTO: DIAGNOSTICO: X CORRECTIVO: x

REGISTRO FOTOGRAFICO



LABORES REALIZADAS

programacion y verificacion de la alarma

EQUIPOS AVERIADOS / REQUERIDOS

Realizado por:		Recibi a conformidad:	
Nombre:	OSCAR ALEJANDRO ALFONSO AVILA	Nombre:	APOYO SGB
Cargo:	INGENIERO ELECTRÓNICO	Cargo:	Soldadura rayos
Celular:	3117294029	Celular:	
Firma:		Firma:	
Contratista		Funcionario - Alcaldia	

GROUP BINARIOS LTDA
NIT 900.324.544-0
CALLE 18 N 21-102 OF 102 YOPAL CASANARE - TELEFONO: (8)6345405
gerencia@groupbinarios.co

CONTROL MANTENIMIENTO

CONTRATO DE SERVICIO N°286 DEL 20 DE ABRIL DEL 2026

REALIZAR ACCIONES DE OPERACIÓN, MONITOREO Y SOPORTE TECNICO DEL SISTEMA DE VIGILANCIA Y SEGURIDAD DEL CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION "CCTV" DEL MUNICIPIO DE TAURAMENA CASANARE

TICKET: GB-TM-1152026

FECHA INICIO	DIA	MES	AÑO
	1	10	2026

FECHA CIERRE	DIA	MES	AÑO
	2	10	2026

UBICACIÓN
Barrio la Florida

TIPO DE MANTENIMIENTO: DIAGNOSTICO: X CORRECTIVO: x

REGISTRO FOTOGRAFICO







LABORES REALIZADAS

Se retira para revisión y nuevamente se instala Barrio la florida y puesto a funcionar

EQUIPOS AVERIADOS / REQUERIDOS

Realizado por:		Recibi a conformidad:	
Nombre:	OSCAR ALEJANDRO ALFONSO AVILA	Nombre:	JAIME RAMIRO RAMOS
Cargo:	INGENIERO ELECTRÓNICO	Cargo:	APOYO SAB
Celular:	3117294029	Celular:	
Firma:		Firma:	
Contratista		Funcionario - Alcaldia	

1329

GROUP BINARIOS LTDA
NIT 900.324.544-0
CALLE 18 N 21-102 OF 102 YOPAL CASANARE - TELEFONO: (8)6345405
gerencia@groupbinarios.co

CONTROL MANTENIMIENTO

CONTRATO DE SERVICIO N°286 DEL 20 DE ABRIL DEL 2026

REALIZAR ACCIONES DE OPERACIÓN, MONITOREO Y SOPORTE TECNICO DEL SISTEMA DE VIGILANCIA Y SEGURIDAD DEL CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION "CCTV" DEL MUNICIPIO DE TAURAMENA CASANARE

TICKET: GB-TM-1162026

FECHA INICIO	DIA	MES	AÑO
	3	10	2026

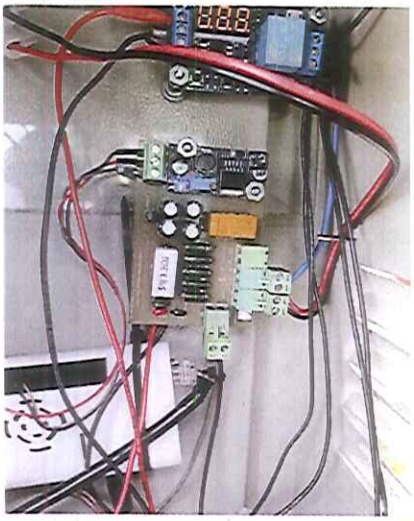
FECHA CIERRE	DIA	MES	AÑO
	3	10	2026

UBICACIÓN
Barrio Buenos aires

TIPO DE MANTENIMIENTO: DIAGNOSTICO: X CORRECTIVO: x

REGISTRO FOTOGRAFICO





LABORES REALIZADAS

Se activa nuevamente alarma Barrrio Buenos aires, se reparo tarjeta conroladora de potencia.

EQUIPOS AVERIADOS / REQUERIDOS

Realizado por:		Recibi a conformidad:	
Nombre:	OSCAR ALEJANDRO ALFONSO AVILA	Nombre:	Jorge Iguria Rojas
Cargo:	INGENIERO ELECTRÓNICO	Cargo:	Apoy Sgb
Celular:	3117294029	Celular:	
Firma:		Firma:	
Contratista		Funcionario - Alcaldia	