INFORME DE SEGUIMIENTO No.	02				
FECHA DE ELABORACIÓN	18	de	02	de	2026

1. INFORMACIÓN GENERAL

CONTRATO_X__	NÚMERO:	MC-093-2025		
FECHA DEL CONTRATO ___	FECHA:	23	12	2025
OBJETO: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ZONA WIFI LIBRE EN EL ÁREA URBANA PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE JERICÓ, ANTIOQUIA				
DEPENDENCIA:		SECRETARÍA DE GOBIERNO Y DESARROLLO SOCIAL – SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO TERRITORIAL		
CONTRATISTA	NOMBRE:	INTERSECTOR S.A.S		
	NIT	901.320.865-5		
VALOR:	INICIAL	TRECE MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS PESOS ($13.553.800)		
	ADICIÓN	SIN ADICIÓN		
PLAZO:	INICIAL	DIEZ (10) DÍAS CALENDARIO, CONTADOS DESDE LA FECHA INDICADA EN EL ACTA DE INICIO		
	PRORROGA	SIN PRÓRROGA		
FECHA ACTA DE INICIO:		29	12	2025
REGISTRO PRESUPUESTAL	RP NUMERO:	0000003067		
	FECHA:	23	12	2025
SUPERVISORES	NOMBRE:	MARGARITA ROSA RÍOS RÍOS - STEEVEN ALARCÓN SÁNCHEZ		

2. CONCEPTO DE LOS SUPERVISORES Y PORCENTAJE DE AVANCE

Mediante acta del 30 de diciembre de 2026, las partes acordaron la suspensión del contrato, atendiendo a lo siguiente:

"(…) Mediante documento allegado a la Administración Municipal, el contratista manifiesta una dificultad intempestiva para la adquisición del producto Access Point exterior cnPilot XV2-2T WiFi 6 (802.11ax), doble banda, seguridad de acceso WPA3, políticas de control de aplicaciones, hasta 512 clientes, gestión desde la nube, protección IP67 pues se encuentra agotado en su inventario; en los siguientes términos:

"(…) Tras realizar un exhaustivo estudio de mercado y contactar a los canales de suministro pertinentes, informo que no ha sido posible concretar la compra debido a la nula disponibilidad del equipo en el territorio nacional. Los esfuerzos de localización incluyeron:

• Distribuidor Oficial: Se confirmó con el mayorista oficial de Cambium Networks en el país que el modelo XV2-2T0 se encuentra actualmente agotado y sin fecha de reabastecimiento próxima.
• Red de Subdistribuidores: Se realizaron consultas con diversos proveedores locales y subdistribuidores autorizados, obteniendo en todos los casos una respuesta negativa respecto a la existencia de stock físico.

"Ante la falta de stock del modelo XV2-2T0, se propone el Ruijie RG-AP680P-L como alternativa superior. Este equipo no solo cumple con el estándar Wi-Fi 6 requerido, sino que duplica la capacidad de flujos de datos (4x4 MIMO) y mejora la tasa de transferencia máxima a 5.95 Gbps, garantizando una mayor vida útil tecnológica para el proyecto."7.

Quedo a su disposición para evaluar posibles alternativas tecnológicas de rendimiento similar o para proceder con la espera si el cronograma del proyecto lo permite. (…)".

Teniendo en cuenta lo anterior y con el ánimo de efectuar un efectivo análisis de la posible propuesta de mejora advertida por el contratista o la consecución del equipo determinado por la Entidad, advirtiendo además la anualidad y cierre presupuestal, se recomienda la suspensión del contrato de la referencia. (…)".

El día 26 de enero de 2026, la Secretaría de Gobierno y Desarrollo Social, requirió al contratista en los siguientes términos:

"(…) De manera muy amable me permito solicitarle informar si a la fecha ya cuentan con la disponibilidad de adquisición del equipo AP CAMBIUM NETWORKS, contratado en el marco del contrato MC-093-2025, suscrito el día 23 de diciembre de 2025.

Lo anterior, a fin de definir las acciones y revisiones técnicas pertinentes para proceder con la reanudación del mencionado contrato. (…)".

Frente a dicho requerimiento, en oficio del 11 de febrero de 2026, el contratista indicó:

"(…) En calidad de contratista del proceso MC-093-2025, suscrito el pasado 23 de diciembre de 2025, me dirijo a usted con el fin de informar y solicitar la aprobación para la sustitución técnica del equipo AP (Access Point) inicialmente ofertado.

1. Descripción de la situación: Debido a factores externos relacionados con la logística internacional y el cierre de operaciones por festividades en el continente asiático, los distribuidores oficiales en Colombia informan un agotamiento total de inventario para la referencia Cambium Networks XV2-2T0. Las proyecciones de importación sitúan la llegada de nuevas unidades después del mes de marzo de 2026, lo cual comprometería el cronograma de ejecución del contrato.

2. Propuesta de sustitución: Con el fin de garantizar el cumplimiento del objeto contractual y la prestación del servicio en los tiempos previstos, propongo la instalación del equipo Ruijie RG-AP680P-L.

3. Justificación Técnica: El equipo Ruijie RG-AP680P-L es una alternativa de alta gama que cumple (y en ciertos parámetros supera) las especificaciones del equipo original:

- *Rendimiento: Soporta estándares Wi-Fi 6 de alta densidad.*
- *Protección: Cuenta con certificación IP68, ideal para exteriores y climas variables como el de Jericó.*
- *Disponibilidad: Contamos con stock inmediato para proceder con la instalación según el cronograma.*

Quedo atento a su respuesta para proceder con el acta de modificación o ajuste técnico pertinente. (…)".

Atendiendo a lo anterior, la Secretaría de Gobierno y Desarrollo Social requirió al contratista del área de sistemas, se efectuara un análisis técnico de la conveniencia de autorizar el cambio del equipo, el cual respondió lo siguiente mediante comunicación del día 12 de febrero de 2026:

"(…) Revisadas las especificaciones generales de ambos equipos y considerando el alcance del proyecto (zona de cobertura abierta, parque público de dimensiones reducidas, red inalámbrica independiente sin integración con plataformas tecnológicas existentes), se observa:

1. Ambos equipos operan bajo estándar WiFi 6, adecuado para entornos de acceso público.

2. El equipo propuesto Ruijie RG-AP680P-L presenta características técnicas equivalentes o superiores en términos de capacidad de conexión concurrente, rendimiento inalámbrico y condiciones de operación en exteriores.

3. El cambio de referencia no implica modificación en el diseño general de la solución, ni afecta el objetivo funcional del proyecto, siempre que se mantengan las condiciones de cobertura, capacidad y calidad del servicio inicialmente planteadas.

4. El escenario de implementación corresponde a una red simple e independiente, sin requerimientos de integración con infraestructura tecnológica preexistente, lo que reduce riesgos de compatibilidad.

IMPACTO

Con base en la información disponible:

1. No se identifican impactos negativos en la operación del servicio propuesto.

2. No se evidencian cambios en alcance funcional ni en el objetivo del contrato.

3. La sustitución propuesta no representa afectaciones técnicas relevantes para el escenario específico del proyecto, siempre que el contratista garantice iguales o mejores condiciones de desempeño.

CONCEPTO TÉCNICO

Desde el punto de vista técnico, y considerando las características del proyecto de conectividad en el parque principal de Jericó, la sustitución del equipo Cambium Networks XV2-2T0 por el equipo Ruijie RG-AP680P-L se considera viable, al cumplir con condiciones técnicas equivalentes o superiores para el objeto propuesta, garantizando en una totalidad el cumplimiento de la cobertura. (…)".

No obstante lo anterior, mediante correo electrónico del día 13 de febrero de 2026, la Secretaria de Gobierno y Desarrollo Social nuevamente requiere al contratista de sistemas en los siguientes términos:

"(…) Buenos días Jhon, sugiero que para brindar una mayor claridad, se efectúe un comparativo de las especificaciones técnicas de ambos equipos, especialmente, de las especificaciones técnicas requeridas en el equipo especial, incluso con una casilla de observación que indique si cada especificación es igual o superior a la requerida.(…)".

Frente a lo anterior, el contratista mediante comunicación de la misma fecha complementó el informe realizando un cuadro comparativo de los equipos, así:

> *"(…) En atención a la solicitud de la supervisión, se presenta cuadro comparativo de especificaciones técnicas entre el equipo inicialmente ofertado Cambium Networks XV2- 2T0 y el equipo propuesto Ruijie RG-AP680P-L, con el fin de verificar el cumplimiento de las condiciones técnicas requeridas para el proyecto de conectividad inalámbrica en el parque principal del municipio de Jericó.*

Especificación Técnica	Cambium XV2-2T0	Ruijie RG-AP680P-L	Observación
Estándar inalámbrico WiFi 6	Sí	Sí	Igual / Cumple
Dual Radio	Si	Si	Igual
Uso exterior (Outdoor)	Sí	Sí	Igual / Cumple
Certificación ambiental	IP67	IP68	Superior
Tecnología MU-MIMO	2x2	4x4	Superior
Protección de sobretensión	4 kV	6kV	Superior
Velocidad máxima inalámbrica	~1.7 Gbps	Hasta ~5.9 Gbps	Superior
Alimentación PoE	Sí	Sí	Igual
Banda dual 2.4 / 5 GHz	Sí	Sí	Igual
Aplicación en red WiFi pública independiente	Sí	Sí	Igual

(…)".

Con fundamento en lo expuesto, la entidad avala la modificación del equipo inicialmente propuesto, al evidenciarse que la alternativa representa un beneficio técnico, cumple con especificaciones equivalentes o superiores y no genera costos adicionales para la entidad,

En consecuencia, se solicita efectuar la modificación de las especificaciones técnicas del equipo contratado por la Entidad y el reinicio del contrato en mención.

Estado porcentual de contrato número MC-093-2025.

Informe N°	**1**
Porcentaje	0%

Porcentaje de ejecución del contrato	**0%**
Porcentaje por ejecutar	**100%**

Para constancia, se firma el presente informe:

Nombre: MARGARITA ROSA RÍOS RÍOS
SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO SOCIAL
SUPERVISORA

Nombre: STEEVEN ALARCÓN SÁNCHEZ
SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO TERRITORIAL
SUPERVISOR

110-03-01-0061

ALCALDIA JERICO
Radicado de Salida 0536820260064
GESTIONADO POR ----------
ANA CRISTINA CARDONA PERES

2026-01-26 14:11

Jericó, 26 de enero del 2026

Señora
DORALBA ZAPATA CASTAÑO
REPRESENTANTE LEGAL INTERSECTOR S.A.S
CARRERA 7 # 7-13
interhometelecomunicaciones@outlook.com
Sonsón

Asunto: Solicitud de confirmación de disponibilidad – Equipo AP CAMBIUM NETWORKS

Respetuoso saludo,

De manera muy amable me permito solicitarle informar si a la fecha ya cuentan con la disponibilidad de adquisición del equipo AP CAMBIUM NETWORKS, contratado en el marco del contrato MC-093-2025, suscrito el día 23 de diciembre de 2025.

Lo anterior, a fin de definir las acciones y revisiones técnicas pertinentes para proceder con la reanudación del mencionado contrato.

Agradeciendo cordialmente su atención,

MARGARITA ROSA RÍOS RÍOS
SECRETARIA DE GOBIERNO Y
DESARROLLO SOCIAL

Elaboró: ANA CRISTINA CARDONA PEREZ
Proyectó: ANA CRISTINA CARDONA PEREZ
Responsable: MARGARITA ROSA RÍOS RÍOS

Respuesta de Oficio de Sustitución Técnica

Fecha: 26 de enero de 2026

Lugar: Jericó, Antioquia

A la atención de: Supervisión del Contrato MC-093-2025 Secretaría de Gobierno

Asunto: Solicitud de cambio de referencia de equipo Cambium **Networks XV2-2T0** por fuerza mayor (desabastecimiento de mercado) – Contrato MC-093-2025.

Cordial saludo,

En calidad de contratista del proceso **MC-093-2025**, suscrito el pasado 23 de diciembre de 2025, me dirijo a usted con el fin de informar y solicitar la aprobación para la sustitución técnica del equipo AP (Access Point) inicialmente ofertado.

1. Descripción de la situación: Debido a factores externos relacionados con la logística internacional y el cierre de operaciones por festividades en el continente asiático, los distribuidores oficiales en Colombia informan un agotamiento total de inventario para la referencia **Cambium Networks XV2-2T0**. Las proyecciones de importación sitúan la llegada de nuevas unidades después del mes de marzo de 2026, lo cual comprometería el cronograma de ejecución del contrato.

2. Propuesta de sustitución: Con el fin de garantizar el cumplimiento del objeto contractual y la prestación del servicio en los tiempos previstos, propongo la instalación del equipo **Ruijie RG-AP680P-L**.

3. Justificación Técnica: El equipo **Ruijie RG-AP680P-L** es una alternativa de alta gama que cumple (y en ciertos parámetros supera) las especificaciones del equipo original:

- **Rendimiento:** Soporta estándares Wi-Fi 6 de alta densidad.
- **Protección:** Cuenta con certificación IP68, ideal para exteriores y climas variables como el de Jericó.
- **Disponibilidad:** Contamos con stock inmediato para proceder con la instalación según el cronograma.

Quedo atento a su respuesta para proceder con el acta de modificación o ajuste técnico pertinente.

Atentamente,

DORALBA ZAPATA CASTAÑO
R.P. INTERSCTOR SAS
NIT 901320865 – 5

Gmail **Gobierno Jericó Antioquia <gobierno@jerico-antioquia.gov.co>**

Fwd: Cambio de equipo

Gobierno Jericó Antioquia <gobierno@jerico-antioquia.gov.co> 11 de febrero de 2026 a las 9:13
Para: Sistemas Jericó Antioquia <sistemas@jerico-antioquia.gov.co>, Planeación Jericó Antioquia <planeacion@jerico-antioquia.gov.co>

Buenos días, se nos informa por parte del contratista del internet para el parque esta situación.

Jhon por favor revisar técnicamente la propuesta de cambio de equipo y emitiendo informe técnico para analizar y decidir.

Mil gracias.

---------- Forwarded message ---------
De: **Interhome SAS** <interhometelecomunicaciones@outlook.com>
Date: lun, 26 ene 2026 a las 15:20
Subject: RE: Cambio de equipo
To: Gobierno Jericó Antioquia <gobierno@jerico-antioquia.gov.co>

[El texto citado está oculto]
[El texto citado está oculto]

Respuesta de Oficio de Sustitución Técnica.pdf
164K

Jericó, 12 de febrero de 2026

ANÁLISIS TÉCNICO– CAMBIO DE EQUIPO
CONTRATO MC-093-2025

Revisadas las especificaciones generales de ambos equipos y considerando el alcance del proyecto (zona de cobertura abierta, parque público de dimensiones reducidas, red inalámbrica independiente sin integración con plataformas tecnológicas existentes), se observa:

1. Ambos equipos operan bajo estándar WiFi 6, adecuado para entornos de acceso público.
2. El equipo propuesto Ruijie RG-AP680P-L presenta características técnicas equivalentes o superiores en términos de capacidad de conexión concurrente, rendimiento inalámbrico y condiciones de operación en exteriores.
3. El cambio de referencia no implica modificación en el diseño general de la solución, ni afecta el objetivo funcional del proyecto, siempre que se mantengan las condiciones de cobertura, capacidad y calidad del servicio inicialmente planteadas.
4. El escenario de implementación corresponde a una red simple e independiente, sin requerimientos de integración con infraestructura tecnológica preexistente, lo que reduce riesgos de compatibilidad.

IMPACTO

Con base en la información disponible:

1. No se identifican impactos negativos en la operación del servicio propuesto.
2. No se evidencian cambios en alcance funcional ni en el objetivo del contrato.
3. La sustitución propuesta no representa afectaciones técnicas relevantes para el escenario específico del proyecto, siempre que el contratista garantice iguales o mejores condiciones de desempeño.

CONCEPTO TÉCNICO

Desde el punto de vista técnico, y considerando las características del proyecto de conectividad en el parque principal de Jericó, la sustitución del equipo Cambium Networks XV2-2T0 por el equipo Ruijie RG-AP680P-L se considera viable, al cumplir con condiciones técnicas equivalentes o superiores para el objeto propuesta, garantizando en una totalidad el cumplimiento de la cobertura.

Cordialmente,

JON CEBALLOS OSPINA
Contratista – Sistemas

Gmail **Gobierno Jericó Antioquia <gobierno@jerico-antioquia.gov.co>**

Fwd: Cambio de equipo

Gobierno Jericó Antioquia <gobierno@jerico-antioquia.gov.co> 13 de febrero de 2026 a las 7:22
Para: Sistemas Jericó Antioquia <sistemas@jerico-antioquia.gov.co>, Planeación Jericó Antioquia <planeacion@jerico-antioquia.gov.co>

Buenos días Jhon, sugiero que para brindar una mayor claridad, se efectúe un comparativo de las especificaciones técnicas de ambos equipos, especialmente, de las especificaciones técnicas requeridas en el equipo especial, incluso con una casilla de observación que indique si cada especificación es igual o superior a la requerida.

Muchas gracias.
[El texto citado está oculto]
[El texto citado está oculto]

INFORME TECNICO CAMBIO DE EQUIPO Abrir con Documentos de G...

ALCALDÍA DE JERICÓ
Antioquia - Colombia

Jericó, 13 de febrero de 2026

ANÁLISIS TÉCNICO– CAMBIO DE EQUIPO
CONTRATO MC-093-2025

Revisadas las especificaciones generales de ambos equipos y considerando el alcance del proyecto (zona de cobertura abierta, parque público de dimensiones reducidas, red inalámbrica independiente sin integración con plataformas tecnológicas existentes), se observa:

1. Ambos equipos operan bajo estándar WiFi 6, adecuado para entornos de acceso público.
2. El equipo propuesto Ruijie RG-AP680P-L presenta características técnicas equivalentes o superiores en términos de capacidad de conexión concurrente, rendimiento inalámbrico y condiciones de operación en exteriores.
3. El cambio de referencia no implica modificación en el diseño general de la solución, ni afecta el objetivo funcional del proyecto, siempre que se mantengan las condiciones de cobertura, capacidad y calidad del servicio inicialmente planteadas.
4. El escenario de implementación corresponde a una red simple e independiente, sin requerimientos de integración con infraestructura tecnológica preexistente, lo que reduce riesgos de compatibilidad.

IMPACTO

Con base en la información disponible:

1. No se identifican impactos negativos en la operación del servicio propuesto.
2. No se evidencian cambios en alcance funcional ni en el objetivo del contrato.
3. La sustitución propuesta no representa afectaciones técnicas relevantes para el escenario específico del proyecto, siempre que el contratista garantice iguales o mejores condiciones de desempeño.

CONCEPTO TÉCNICO

Desde el punto de vista técnico, y considerando las características del proyecto de conectividad en el parque principal de Jericó, la sustitución del equipo Cambium Networks XV2-2T0 por el equipo Ruijie RG-AP680P-L se considera viable, al cumplir con condiciones técnicas equivalentes o superiores para el objeto propuesta, garantizando en una totalidad el cumplimiento de la cobertura.

ALCALDÍA DE JERICÓ
Antioquia - Colombia

CUADRO COMPARATIVO ESPECIFICACIONES TECNICAS

En atención a la solicitud de la supervisión, se presenta cuadro comparativo de especificaciones técnicas entre el equipo inicialmente ofertado Cambium Networks XV2-2T0 y el equipo propuesto Ruijie RG-AP680P-L, con el fin de verificar el cumplimiento de las condiciones técnicas requeridas para el proyecto de conectividad inalámbrica en el parque principal del municipio de Jericó.

Especificación Técnica	XV2-2T0	AP680P-L	Observación

ACTA DE REINICIO DEL CONTRATO MC-093-2026

CONTRATO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN
NÚMERO	MC-093-2025
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE JERICÓ
NIT	890.981.069 – 5
CONTRATISTA	INTERSECTOR S.A.S.
NIT	901.320.865-5
VALOR	TRECE MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS PESOS M.L ($13.553.800)
OBJETO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ZONA WIFI LIBRE EN EL ÁREA URBANA PARQUE PRINICIPAL DEL MUNICIPIO DE JERICÓ, ANTIOQUIA
PLAZO	DIEZ (10) DÍAS CALENDARIO CONTADOS DESDE LA FECHA INDICADA EN EL ACTA DE INICIO
ACTO:	REINICIO Y MODIFICACIÓN

Entre los suscritos, a saber, **SEBASTIÁN GARCÉS PIEDRAHITA**, domiciliado en Jericó (Antioquia), identificado con la cédula de ciudadanía No. 1.039.022.765, en su calidad de Alcalde de Jericó, según acta de posesión No 003-2023 del 30 de diciembre de 2023, obrando en nombre y representación legal del **MUNICIPIO DE JERICÓ** identificado con NIT 890.981.069 – 5, quien para los efectos del presente contrato se denomina EL CONTRATANTE, por una parte y, por la otra, DORALBA ZAPATA CASTAÑO identificada con cédula de ciudadanía número 24.606.513, representante legal de la empresa INTERSECTOR S.A.S. identificada con NIT 901.320.865-5, en calidad de Contratista, hemos convenido reiniciar la ejecución del contrato de Mínima Cuantía MC-093-2025, teniendo en cuenta las siguientes:

CONSIDERACIONES

1. Que el 23 de diciembre de 2025, se suscribió a través de la plataforma del SECOP II el contrato de Mínima Cuantía número MC-093-2025 entre el MUNICIPIO DE JERICÓ y DORALBA ZAPATA CASTAÑO identificada con cedula de ciudadanía número 24.606.513, representante legal de la empresa INTERSECTOR S.A.S. identificada con NIT

901.320.865-5 cuyo objeto es: "SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ZONA WIFI LIBRE EN EL ÁREA URBANA PARQUE PRINICIPAL DEL MUNICIPIO DE JERICÓ, ANTIOQUIA".

2. Que El plazo fijado para la ejecución del contrato será de diez (10) días calendario contados desde la fecha indicada en el acta de inicio. Es decir, desde el 29 de diciembre de 2025 hasta el 13 de enero del 2026.

3. Que 30 de diciembre 2025, se realizó acta de suspensión del contrato ya que se tenía dificultades con la ejecución del mismo de acuerdo a lo siguiente:

> *"Mediante documento allegado a la Administración Municipal, el contratista manifiesta una dificultad, intempestiva para la adquisición del producto Access Point exterior cnPilot XV2-2T WIFI 6 (802.11ax), doble banda, seguridad de acceso WPA3, políticas de control de aplicaciones, hasta 512 clientes, gestión desde la nube, protección IP67 pues se encuentra agotado en su inventario; en los siguientes términos:*
>
> *"(...) Tras realizar exhaustivo estudio de mercado y contactar a los canales de suministro pertinentes, informo que no ha sido posible concretar la compra debido a la nula disponibilidad del equipo en el territorio nacional. Los esfuerzos de localización incluyeron:*
>
> - *Distribuidor Oficial: Se confirmó con el mayorista oficial de Cambium Networks en el país que el modelo XV2-2T0 se encuentra actualmente agotado sin fecha de reabastecimiento próxima.*
> - *Red de subdistribuidores: Se realizaron consultas con diversos proveedores locales y subdistribuidores autorizados obtenidos en todos los casos una respuesta negativa respecto a la existencia de stock físico.*
>
> *"Ante la falta de stock del modelo XV2-2T0, se propone el Ruijie RG-AP680P-L como alternativa superior. Este equipo no solo cumple con el estándar WI-FI 6 requerido, sino que duplica la capacidad de flujos de datos (4x4 MIMO) y mejora la tasa de transferencia máxima a 5.95 gbps, garantizando una mayor vida útil tecnológica para el proyecto. "*
>
> *Quedo a su disposición para evaluar posibles alternativas tecnológicas de rendimiento similar o para proceder con la espera si el cronograma del proyecto lo permite (...)".*
>
> *Teniendo en cuenta lo anterior y con el ánimo de efectuar un efectivo análisis de la posible propuesta de mejora advertida por el contratista o la consecuencia del equipo determinado por la Entidad, advirtiendo además la anualidad y cierre presupuestal, se recomienda la suspensión del contrato de la referencia. (...)".*

El 26 de enero de 2026, la Secretaría de Gobierno y Desarrollo Social, requirió al contratista en los siguientes términos:

> *"(…) De manera muy amable me permito solicitarle informar si a la fecha ya cuentan con la disponibilidad de adquisición del equipo AP CAMBIUM NETWORKS contratado en el marco del contrato MC-093-2025, suscrito el día 23 de diciembre de 2025.*
>
> *Lo anterior, a fin de definir las acciones y revisiones técnicas pertinentes para proceder con la reanudación del mencionado contrato. (…)".*

Frente a dicho requerimiento, en oficio del 11 de febrero de 2026, el contratista indicó:

> *"(…) En calidad de contratista del proceso MC-093-2025, suscrito el pasado 23 de diciembre de 2025, me dirijo a usted con el fin de informar y solicitar la aprobación para la sustitución técnica del equipo AP (Access Point) inicialmente ofertado.*
>
> *1. Descripción de la situación: Debido a factores externos relacionados con la logística internacional y el cierre de operaciones por festividades en el continente asiático, los distribuidores oficiales en Colombia informan un agotamiento total de inventario para la referencia Cambium Networks XV2-2T0. Las proyecciones de importación sitúan la llegada de nuevas unidades después del mes de marzo de 2026, lo cual comprometería el cronograma de ejecución del contrato.*
>
> *2. Propuesta de sustitución: Con el fin de garantizar el cumplimiento del objeto contractual y la prestación del servicio en los tiempos previstos, propongo la instalación del equipo Ruijie RG-AP680P-L.*
>
> *3. Justificación Técnica: El equipo Ruijie RG-AP680P-L es una alternativa de alta gama que cumple (y en ciertos parámetros supera) las especificaciones del equipo original:*
>
> - *Rendimiento: Soporta estándares Wi-Fi 6 de alta densidad.*
> - *Protección: Cuenta con certificación IP68, ideal para exteriores y climas variables como el de Jericó.*
> - *Disponibilidad: Contamos con stock inmediato para proceder con la instalación según el cronograma.*
>
> *Quedo atento a su respuesta para proceder con el acta de modificación o ajuste técnico pertinente. (…)".*

Atendiendo a lo anterior, la Secretaría de Gobierno y Desarrollo Social requirió al contratista del área de sistemas, se efectuará un análisis técnico de la conveniencia de autorizar el

cambio del equipo, el cual respondió lo siguiente mediante comunicación del día 12 de febrero de 2026:

> *"(…) Revisadas las especificaciones generales de ambos equipos y considerando el alcance del proyecto (zona de cobertura abierta, parque público de dimensiones reducidas, red inalámbrica independiente sin integración con plataformas tecnológicas existentes), se observa:*
>
> *1. Ambos equipos operan bajo estándar WiFi 6, adecuado para entornos de acceso público.*
>
> *2. El equipo propuesto Ruijie RG-AP680P-L presenta características técnicas equivalentes o superiores en términos de capacidad de conexión concurrente, rendimiento inalámbrico y condiciones de operación en exteriores.*
>
> *3. El cambio de referencia no implica modificación en el diseño general de la solución, ni afecta el objetivo funcional del proyecto, siempre que se mantengan las condiciones de cobertura, capacidad y calidad del servicio inicialmente planteadas.*
>
> *4. El escenario de implementación corresponde a una red simple e independiente, sin requerimientos de integración con infraestructura tecnológica preexistente, lo que reduce riesgos de compatibilidad.*
>
> *IMPACTO*
>
> *Con base en la información disponible:*
>
> *1. No se identifican impactos negativos en la operación del servicio propuesto.*
> *2. No se evidencian cambios en alcance funcional ni en el objetivo del contrato.*
> *3. La sustitución propuesta no representa afectaciones técnicas relevantes para el escenario específico del proyecto, siempre que el contratista garantice iguales o mejores condiciones de desempeño.*
>
> *CONCEPTO TÉCNICO*
> *Desde el punto de vista técnico, y considerando las características del proyecto de conectividad en el parque principal de Jericó, la sustitución del equipo Cambium Networks XV2-2T0 por el equipo Ruijie RG-AP680P-L se considera viable, al cumplir con condiciones técnicas equivalentes o superiores para el objeto propuesta, garantizando en una totalidad el cumplimiento de la cobertura. (…)".*

No obstante, lo anterior, mediante correo electrónico del día 13 de febrero de 2026, la Secretaria de Gobierno y Desarrollo Social nuevamente requiere al contratista de sistemas en los siguientes términos:

"(…) Buenos días Jhon, sugiero que para brindar una mayor claridad, se efectúe un comparativo de las especificaciones técnicas de ambos equipos, especialmente, de las especificaciones técnicas requeridas en el equipo especial, incluso con una casilla de observación que indique si cada especificación es igual o superior a la requerida.(…)".

Frente a lo anterior, el contratista mediante comunicación de la misma fecha complementó el informe realizando un cuadro comparativo de los equipos, así:

"(…) En atención a la solicitud de la supervisión, se presenta cuadro comparativo de especificaciones técnicas entre el equipo inicialmente ofertado Cambium Networks XV2- 2T0 y el equipo propuesto Ruijie RG-AP680P-L, con el fin de verificar el cumplimiento de las condiciones técnicas requeridas para el proyecto de conectividad inalámbrica en el parque principal del municipio de Jericó.

Especificación Técnica	Cambium XV2-2T0	Ruijie RG-AP680P-L	Observación
Estándar inalámbrico WiFi 6	Sí	Sí	Igual / Cumple
Dual Radio	Si	Si	Igual
Uso exterior (Outdoor)	Sí	Sí	Igual / Cumple
Certificación ambiental	IP67	IP68	Superior
Tecnología MU-MIMO	2x2	4x4	Superior
Protección de sobretensión	4 kV	6kV	Superior
Velocidad máxima inalámbrica	~1.7 Gbps	Hasta ~5.9 Gbps	Superior
Alimentación PoE	Sí	Sí	Igual
Banda dual 2.4 / 5 GHz	Sí	Sí	Igual
Aplicación en red WiFi pública independiente	Sí	Sí	Igual

(…)".

Con fundamento en lo expuesto, la entidad avala la modificación del equipo inicialmente propuesto, al evidenciarse que la alternativa representa un beneficio técnico, cumple con especificaciones equivalentes o superiores y no genera costos adicionales para la entidad,

En consecuencia, se solicita efectuar la modificación de las especificaciones técnicas del equipo contratado por la Entidad y el reinicio del contrato en mención.

Estado porcentual de contrato número MC-093-2025.

Informe N°	***1***
Porcentaje	*0%*

Porcentaje de ejecución del contrato	***0%***
Porcentaje por ejecutar	***100%***

4. Que, de conformidad con lo anterior, en ejercicio de la autonomía de la voluntad, las partes de común acuerdo pactan, reanudar el contrato y modificar del equipo inicialmente propuesto, es decir, el equipo a instalar corresponde al Ruijie RG-AP680P-L.

CLÁUSULAS

PRIMERA. REINICIAR La ejecución del contrato de suministro e instalación MC-093-2025 que tiene como objeto SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ZONA WIFI LIBRE EN EL ÁREA URBANA PARQUE PRINICIPAL DEL MUNICIPIO DE JERICÓ, ANTIOQUIA, a partir del 3 de marzo de 2026.

SEGUNDO. MODIFICAR El contratista deberá modificar el equipo inicialmente propuesto, el cual corresponde al CambiumXV2-2T0, y en su defecto suministrar e instalar el equipo Ruijie RG-AP680P-L.

TERCERO: GARANTIAS: El contratista se compromete a mantener vigentes las pólizas de garantía exigidas en el contrato, para lo cual se deberá informar lo correspondiente a la compañía aseguradora y allegar dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la suscripción del presente documento, el anexo modificatorio de la garantías.

CUARTA: Las demás cláusulas del contrato de suministro e instalación número MC-093-2026, seguirán tal y como se pactaron en el acuerdo inicial de voluntades, es decir, sin sufrir modificación alguna.

QUINTA: Publicar la presente modificación en el portal del Sistema Electrónico de Contratación Pública SECOP II.

Para constancia se firma el presente documento a los tres (3) días del mes de marzo de 2026.

SEBASTIAN GARCÉS PIEDRAHITA
Alcalde Municipal

DORALBA ZAPATA CASTAÑO
Rep Legal INTERSECTOR S.A.S.

FUNCIONARIO	NOMBRES	FIRMA	FECHA
Proyectó	Santiago Toro Ruiz – Abogado Contratación		3/03/2026
Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales vigentes y por lo tanto bajo nuestra responsabilidad, la presentamos para la firma.			