CONTRATO No. CE-045-2025

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL DE LA COMPRA DE EQUIPOS ACTIVOS DE RED PARA SEDES DE LA RAMA JUDICIAL EN LA SECCIONAL POPAYÁN – CAUCA.

Conectando Culturas
Con Energía
NIT. 900448366-9

ING. ALEXANDER BEDOYA DUQUE

ACTA DE VISITA INTERVENTORÍA
SILVIA CAUCA
22/01/2026

DISTRITO JUDICIAL DE POPAYÁN

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

SUPERVISOR

Ing. JOSÉ ALDEMAR PAZ HURTADO

SILVIA, CAUCA

Contenido

1. INTRODUCCIÓN 3
2. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES REALIZADAS 4
CENTRO DE CABLEADO 5
5. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 7

Tabla de Ilustraciones

Ilustración 1: Cantidades finales contractuales. 4
Ilustración 2: Switch 5
Ilustración 3: Switch 6
Ilustración 4: Sede Silvia 6

1. INTRODUCCIÓN

La presente acta de visita tiene como finalidad presentar a la Supervisión Técnica y Administrativa del contrato CE-47-2025 la información obtenida y las evidencias registradas por parte de la interventoría en el acompañamiento a la visita realizada por parte del contratista M@ICROTEL S.A.S. a **la sede de Silvia en Cauca** para dar continuidad al contrato correspondiente a la compra de equipos activos de red para las sedes de la rama judicial en la seccional Popayán Cauca. La visita realizada a la instalación anteriormente mencionada se realiza el día **22 de enero del 2026**, durante esta visita la interventoría INGENIERÍA Y DISEÑO SAS llevó a cabo un proceso permanente de verificación técnica, orientado a garantizar que el contratista desarrollara el objeto contractual conforme a las especificaciones técnicas establecidas, la normatividad aplicable y las obligaciones formales que rigen el contrato.

Contextualización:

ACTA DE INICIO

CONTRATO No.	: **47 DE 2025, 29 DE DICIEMBRE DE 2025**
MODALIDAD DE SELECCIÓN	: Selección abreviada subasta inversa
PROCESO DE CONTRATACIÓN No:	: SA SI 03 DE 2025
OBJETO	: CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA - DIRECCIÓN SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE POPAYÁN, LA COMPRA DE EQUIPOS ACTIVOS DE RED PARA SEDES DE LA RAMA JUDICIAL EN LA SECCIONAL POPAYÁN – CAUCA
LOCALIZACIÓN	: Distrito Judicial de Popayán
VALOR	: $2.408.455.453,57
PLAZO	: HASTA EL 29 DE MAYO DE 2026- previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución.
FECHA APROBACIÓN GARANTÍA ÚNICA	: 29 de diciembre del 2025
FECHA DE INICIO	: 30 de diciembre de 2025
FECHA DE TERMINACIÓN	: 29 de mayo de 2026
CONTRATISTA	: **M@ICROTEL S.A.S.** Nit. 860.353.110-7
INTERVENTOR DEL CONTRATO EXTERNO	: INGENIERIA Y DISEÑO IYD S.A.S Nit: 900.448.366-9
FECHA DE SUSCRIPCION DEL ACTA	: 30 de diciembre de 2025

2. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES REALIZADAS

La interventoría realizó acompañamiento a la visita técnica efectuada por el contratista M@ICROTEL S.A.S. el día **22 de enero del 2026 a la sede de Silvia**, departamento del Cauca, en el marco del contrato de instalación de equipos de comunicaciones para la Rama Judicial. El acompañamiento tuvo como finalidad verificar el cumplimiento de las visitas técnicas programadas en el cronograma de obra, así como constatar que el contratista realizara el reconocimiento de las instalaciones, el levantamiento de información en campo y la identificación de necesidades técnicas; actividades indispensables para la adecuada planeación y ejecución de las obras objeto del contrato.

La sede de Silvia cuenta con un switch, se realiza recorrido con el fin de identificar las condiciones del sitio, la cantidad de equipos existentes y la distribución adecuada de los equipos a instalar según las necesidades del cliente. Como se puede apreciar en el cuadro de cantidades finales, en esta sede se tiene contemplado la instalación de los siguientes equipos:

- 1 Switch RJ45 x 24 10/100/1000 (1 RU).
- 1 Rack 12 RU (Altura aprox. 60cm).
- 1 PDU horizontal (8 Puertos – 1RU).
- 2 Acces Point.

CANTIDADES FINALES x SEDE PROCESO SA SI 03 DE 2025

CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA - DIRECCIÓN SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE POPAYÁN, LA COMPRA DE EQUIPOS ACTIVOS DE RED PARA SEDES DE LA RAMA JUDICIAL EN LA SECCIONAL POPAYÁN - CAUCA

Ítem	Sede	Switch RJ45 x 24 10/100/1000 (1 RU)	Switch RJ45 x 48 10/100/1000 (1 RU)	Racks 12 RU (Altura externa aprox. 60 cm)	Racks 27 RU (Altura aprox. 1,45 m)	PDU horizontal (8 puertos - 1 RU)	Acces Point
1	Palacio de Justicia "Luis Carlos Pérez" - Calle 8 No 10-00	1	24				
2	Palacio NacionaL "Francisco de Paula Santander" Calle 3 No 3-31	1	22				
3	Carrera 4 # 2-30, Edificio Canencio		8		1	5	5
4	Santander de Quilichao		4			2	3
5	Silvia	1		1		1	2
	Sede Adolescentes - Calle 5 A #1-11		1			1	2
	Suma Cantidades	3	59	1	1	9	12
	Valores por item	$26.456.741	$38.034.739	$1.481.103	$2.031.228	$734.627	$6.242.640
	Subtotales por item	$79.370.222	$2.244.049.577	$1.481.103	$2.031.228	$6.611.646	$74.911.677
	TOTAL CONTRATO (Incluido IVA)	$2,408,455,453.57					

Ilustración 1: Cantidades finales contractuales.

CENTRO DE CABLEADO

Se realiza el recorrido y se verifica que la sede Silvia cuenta con **1 switch** existente instalado en un rack que se encuentra sobre una mesa, el cableado estructurado es antiguo. En este sitio se tiene previsto la instalación de un switch con un rack nuevo, No se encontraron novedades.

Se adjunta evidencia fotográfica del recorrido realizado en sitio:



Ilustración 2: Switch



Ilustración 3: Switch



Ilustración 4: Sede Silvia

5. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- El contratista indica que es recomendable disponer de doble alimentación eléctrica para los equipos a instalar, dado que los nuevos switches cuentan con doble fuente de alimentación, lo cual permite mejorar la continuidad del servicio y la confiabilidad operativa del sistema. Actualmente, los centros de cableado disponen de una única fuente de alimentación; por lo anterior, se recomienda al cliente evaluar, como mejora a futuro, la implementación de un segundo circuito de alimentación que permita aprovechar esta característica de los equipos y fortalecer la redundancia del sistema.

- Como se puede apreciar en las cantidades finales contractuales, en el edificio de la rama judicial en Silvia se contrató la instalación 2 Acces Point, el contratista solicita al cliente los planos arquitectónicos del edificio para simular la mejor ubicación posible para que los Acces Point tengan una mayor cobertura.

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Gabriel Balcazar	Ing. Sistemas Residente Interventoría	