INFORME COM 011 DE 2025

OBJETO : CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN – CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA – DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE MONTERÍA, EL SUMINISTRO, TRASLADO, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE SWITCHES DE 48 PUERTOS PoE GESTIONADO EN LA NUBE CLOUD MANAGED CAPA LAYER 2 RACK MONTABLE INCLUIDA SU LICENCIA PARA LOS DISTINTOS DESPACHOS JUDICIALES DEL DISTRITO JUDICIAL DE MONTERÍA

.

CONTRATANTE : Nación - Consejo Superior de la Judicatura

CONTRATISTA : FRANCISCO SOTO VILLALBA C.C. No. 78.018.196
JM HARDWARE Y REDES SAS NIT. 901745993-4.

FECHA DEL CONTRATO : 01 de julio de 2025.

VALOR INICIAL: CUATROCIENTOS NOVENTA Y CUATRO MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS PESOS MCTE ($ 494.659.200.oo).

PLAZO : El plazo del contrato será de tres (03) meses calendario, contados a partir de la firma del acta de inicio del contrato y aprobación de póliza.

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO : 07 de julio de 2025.

El presente informe tiene como finalidad evidenciar instalaciones de los Switches de 48 puertos POE capa 2, suministrados e instalados en las sedes judiciales que se contemplaron en el contrato COM 011 de 2025, para ello se adjuntan evidencias fotográficas en las distintas sedes judiciales de Montería.

La implementación y supervisión de la compra de switches para despachos judiciales es un aspecto crucial en la modernización de los sistemas de justicia. Estos dispositivos, esenciales para la interconexión de redes, garantizan la eficiencia y la seguridad de las comunicaciones dentro de las infraestructuras judiciales. En un mundo cada vez más digital, los sistemas judiciales deben actualizarse para asegurar que los procesos legales se desarrollen de manera rápida, segura y confiable.

Importancia de los Switches en la Tecnología Judicial

Los switches de red son componentes vitales que permiten la transmisión de datos entre diferentes dispositivos conectados dentro de una red. En el contexto de los despachos judiciales, su función es aún más crítica. Aseguran que los datos sensibles y los documentos legales se transfieran sin interrupciones ni riesgos de seguridad. La precisión y la confidencialidad son pilares en la administración de justicia, y los switches de calidad garantizan que se mantengan estos valores.

La supervisión de la compra de estos dispositivos es igualmente importante. Un informe detallado sobre este proceso no solo asegura la adquisición de equipos de alta calidad, sino que también garantiza que el presupuesto asignado se utilice de manera óptima. Supervisar estas compras implica evaluar las necesidades específicas de cada despacho, comparar diferentes opciones de mercado, verificar la compatibilidad de los dispositivos con los sistemas existentes y asegurar que los contratos de compra sean justos y transparentes.

El impacto de la implementación de tecnologías avanzadas en los sistemas judiciales trasciende las paredes del despacho, llegando hasta los medios de comunicación tradicionales. La eficiencia mejorada y la reducción de errores en los procesos judiciales generan noticias que capturan la atención del público. Los ciudadanos, al estar mejor informados sobre el funcionamiento del sistema judicial, desarrollan una mayor confianza en las instituciones legales.

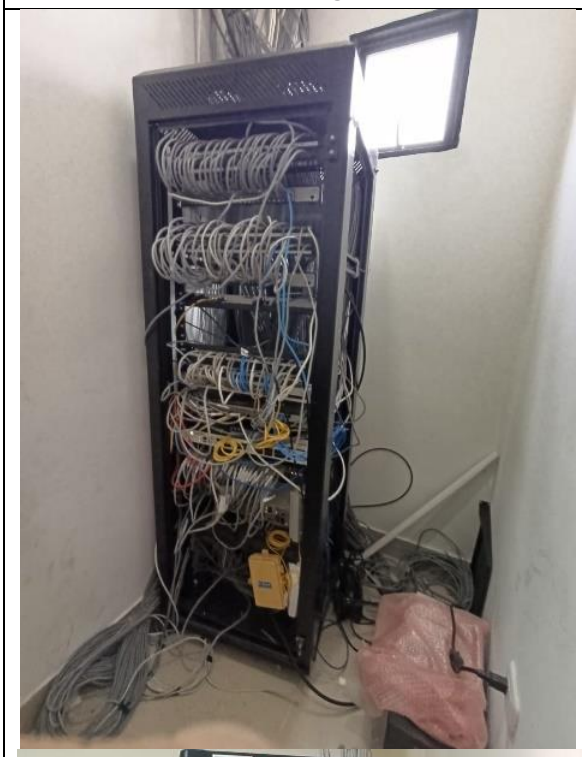
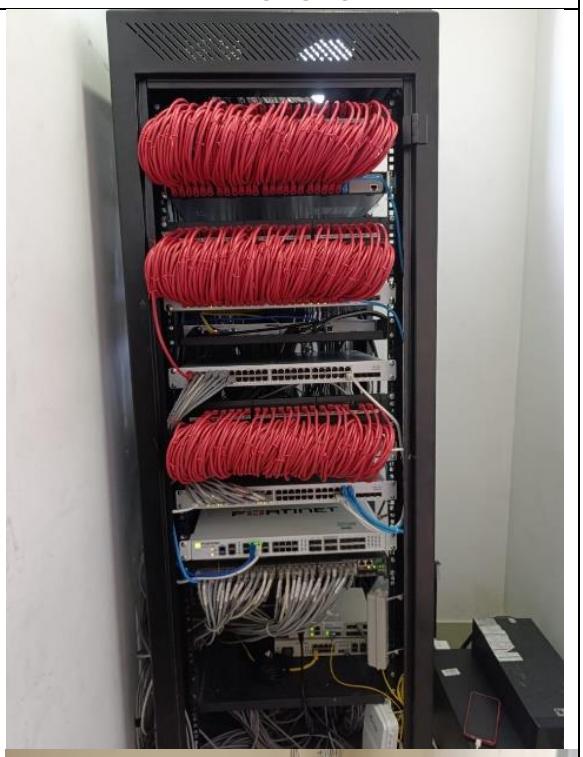
EVIDENCIAS FOTOGRÁFICAS COMPARATIVA

Inicialmente presentamos imágenes de los switches objeto de este contrato recibidos en las oficinas del Almacén Seccional de Administración Judicial, procedido de los ingresos y salidas de inventarios y listos para las diferentes instalaciones en las sedes judiciales que se detallan en las exigencias del contrato.

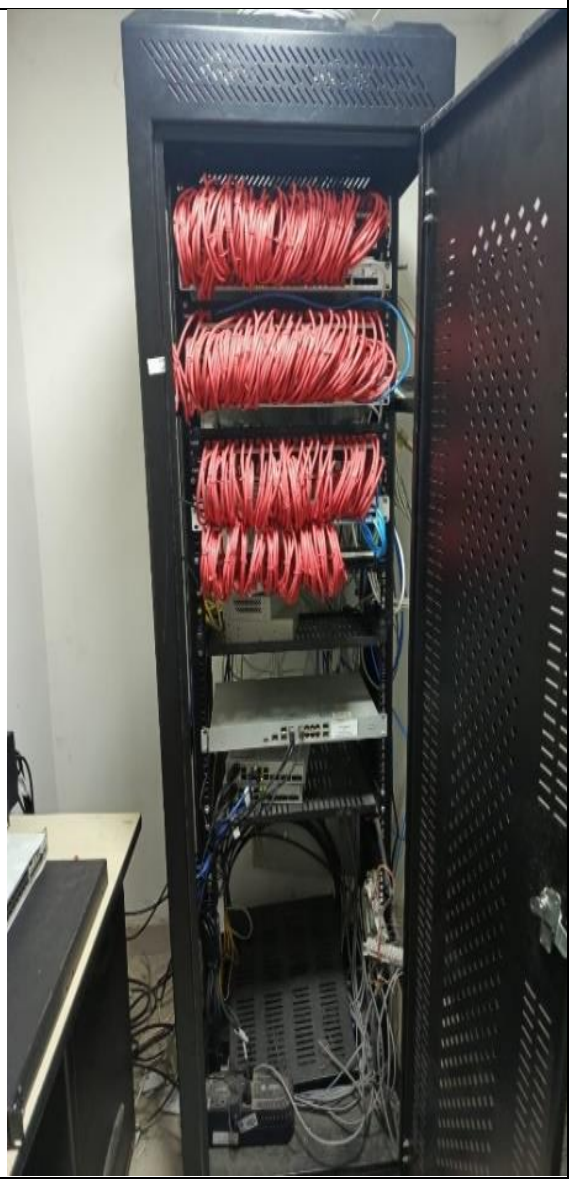


Así mismo, se adjuntan imágenes que muestran el estado del *antes* y *después* en las diferentes sedes judiciales intervenidas en el contrato en mención, tales como:

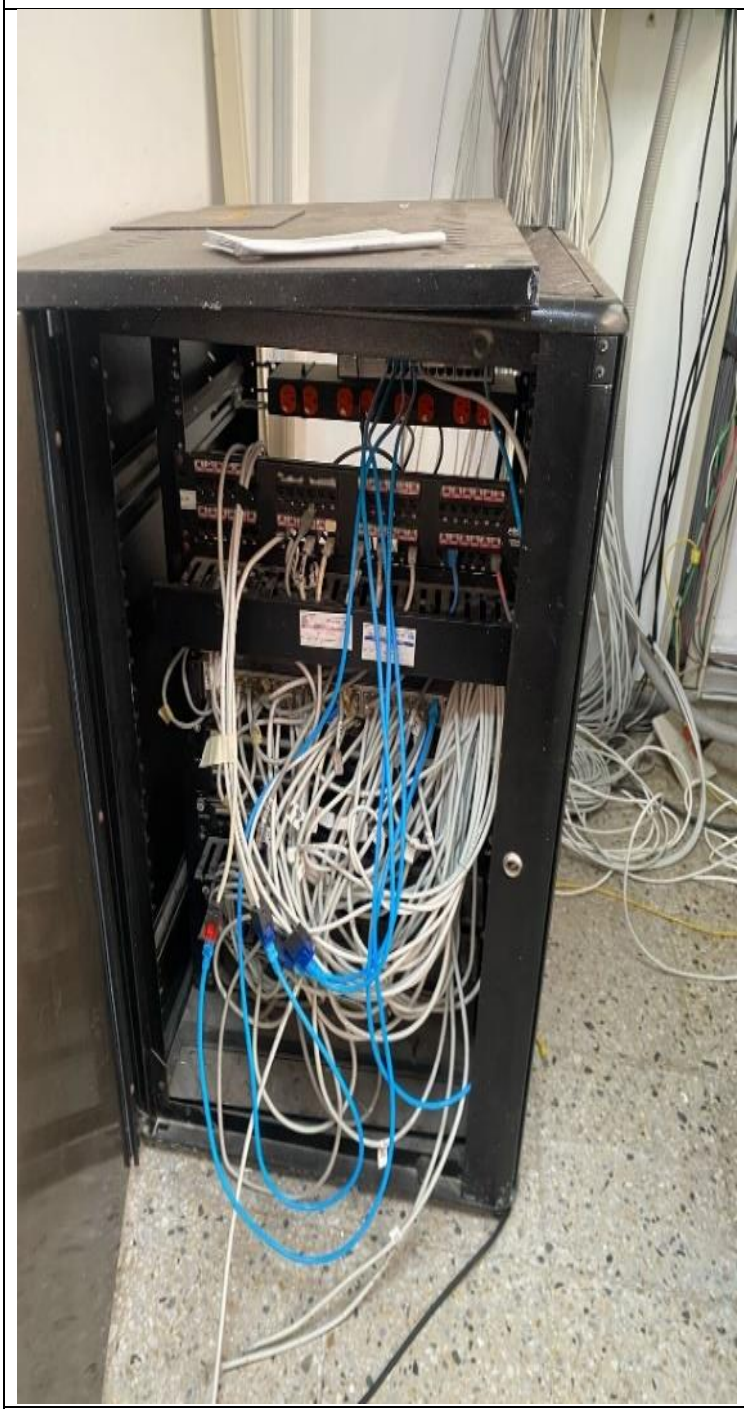
EDIFICIO ELITE: En esta sede se realizó el cambio de seis (06) Switches, 4 de ellos fueron instalados en el rack del tercer piso y los otros dos (02) en el rack del segundo piso de ésta sede judicial.

ANTES	DESPUÉS
	
	

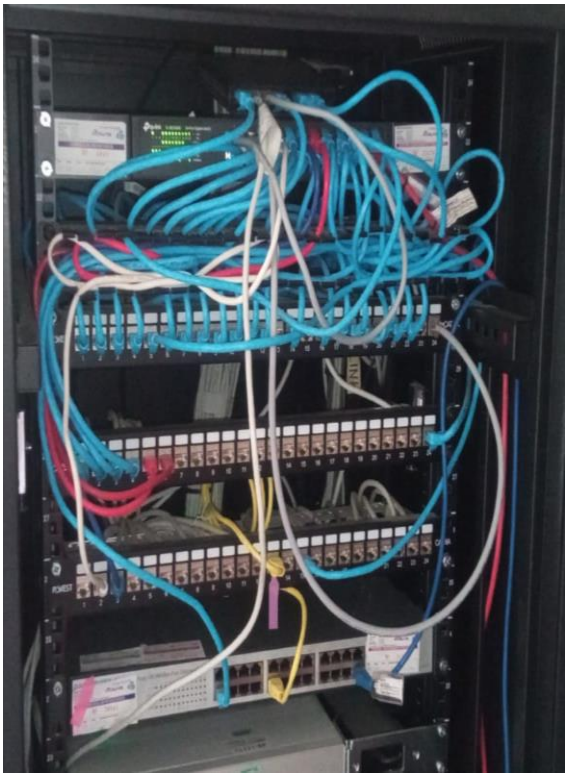
EDIFICIO LA CORDOBESA: En esta sede se realizó el cambio de cuatro (04) **Switches** en el Rack ubicado en el tercer piso de ésta sede judicial.

ANTES	DESPUÉS
	

PALACIO DE JUSTICIA: En esta sede se realizó el cambio de **4 Switches,** dos (02) quedaron ubicado en el Rack del séptimo piso y otros dos (02) en el Rack ubicado en el 10 piso de ésta sede judicial.

ANTES	DESPUÉS
	

PLANETA RICA: En esta sede se realizó el cambio de un (01) **Switch** ubicado en el Rack del segundo piso.

ANTES	DESPUÉS
	

CONCLUSIONES

Como se observan en las imágenes es muy notorio el cambio en cuando a la organización del cableado estructurado dentro del Rack de comunicaciones de cada una de las sedes judiciales, así como también elevó la eficiencia, seguridad y escalabilidad de la red, mejorando la conectividad de las sedes judiciales intervenidas. El material fotográfico evidencia el impacto tangible de las mejoras.

Cordialmente,

GINNA SANCHEZ PUCHE
Profesional Universitario DESAJ Montería
Supervisor contrato.