CONTENIDO DEL INFORME

1. Condiciones del Contrato 1
2. Objeto del Contrato 1
3. Obligaciones del Contrato, Actividades Ejecutadas y Productos Entregados 1

1. CONDICIONES DEL CONTRATO

Número de Contrato:	3.381-2024
Nombre del Contratista:	**CAPITAL NETWORKS S.A.S.**
Periodo del informe:	1 de marzo al 30 de abril de 2026
Supervisores:	Clara Liliana Bertel Otálora, Pablo Antonio Fique Salas
Área perteneciente:	Dirección de Tecnología - Subdirección de Administración de Recursos Tecnológicos

2. OBJETO DEL CONTRATO

Prestar el servicio de mantenimiento correctivo a los componentes de cableado estructurado y corriente regulada para el Ministerio de Hacienda y Crédito Público.

3. OBLIGACIONES DEL CONTRATO, ACTIVIDADES EJECUTADAS Y PRODUCTOS ENTREGADOS

De acuerdo con el objeto del contrato y a las obligaciones específicas del contratista señaladas en el Anexo No.2 REQUERIMIENTOS TECNICOS Y OBLIGACIONES MINIMAS del documento CONDICIONES GENERALES Y PARTICULARES DEL PLIEGO DE CONDICIONES, durante el periodo del presente informe se realizaron las siguientes actividades:

3.1. Requerimientos solicitados

Se dio apertura a cuatro (4) requerimientos de acuerdo con la siguiente relación:

TICKET	DESCRIPCION	FECHA SOLICITUD
MHCP-025	Certificación de backbone de fibra óptica (multimodo y monomodo) en sedes San Agustín y Casas de Santa Bárbara	2026/03/27
MHCP-026	Instalación de puntos de red y tomas eléctricas en recepciones Piso 1 sede San Agustín	2026/03/27
MHCP-027	Reubicación de puntos de red, toma HDMI y tomas eléctricas en sala de juntas (Sala C) Piso 8 sede San Agustín	2026/03/27

TICKET	DESCRIPCION	FECHA SOLICITUD
MHCP-028	Instalación de puntos de red para conexión de dispositivos de control de acceso en datacenter San Agustín Piso 5	2026/04/22

3.2. Requerimientos en ejecución y/o en revisión

A la fecha de corte del presente informe los siguientes requerimientos se encuentran en ejecución y/o en revisión:

TICKET	DESCRIPCION	FECHA SOLICITUD	OBSERVACIONES
MHCP-026	Instalación de puntos de red y tomas eléctricas en recepciones Piso 1 sede San Agustín	2026/03/27	**AVANCE:** Instalación de canaleta metálica y troqueles. **ACTIVIDADES PENDIENTES:** Instalación de cable y tomas eléctricas. Instalación y reubicación de patch panels. Marquillado de circuitos. Instalación de cable UTP y faceplates. Ponchado de puntos de red. Instalación y marquillado de patch cords de administración en racks de comunicaciones. Certificación de puntos de red.
MHCP-027	Reubicación de puntos de red, toma HDMI y tomas eléctricas en sala de juntas (Sala C) Piso 8 sede San Agustín	2026/03/27	**AVANCE:** Inspección técnica y levantamiento de información en sitio. **ACTIVIDADES PENDIENTES:** Perforación de placa. Instalación de tubería EMT y/o coraza. Instalación de canaleta metálica. Reubicación y/o instalación de puntos de red. Instalación y reubicación de tomas. Cambio de cable HDMI.
MHCP-028	Instalación de puntos de red para conexión de dispositivos de control de acceso en datacenter San Agustín Piso 5	2026/04/22	**AVANCE:** Instalación de coraza. Instalación y ponchado de cable F/UTP. **ACTIVIDADES PENDIENTES:** Marquillado de cableado horizontal y patch cords de administración en rack de comunicaciones. Certificación de puntos de red,

3.3. Requerimientos finalizados y entregados

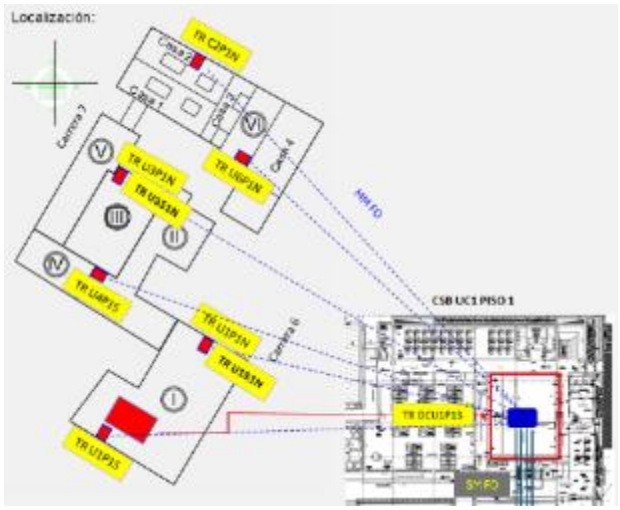
Se realiza entrega de los siguientes requerimientos, los cuales fueron recibidos a satisfacción por parte del Ministerio de acuerdo con el informe presentado a continuación:

TICKET	DESCRIPCION	FECHA SOLICITUD	FECHA ENTREGA	ESTADO
MHCP-025	Certificación de backbone de fibra óptica (multimodo y monomodo) en sedes San Agustín y Casas de Santa Bárbara	2026/03/27	2026/04/17	ENTREGADO

REQUERIMIENTO No. 025

Certificación de backbone de fibra óptica (multimodo y monomodo) en sedes San Agustín y Casas de Santa Bárbara	**TICKET DE SERVICIO No.**	MHCP-025
	Fecha solicitud	2026/03/27
	Fecha de entrega	2026/04/17
	Estado	TERMINADO
	% Avance de ejecución	100%

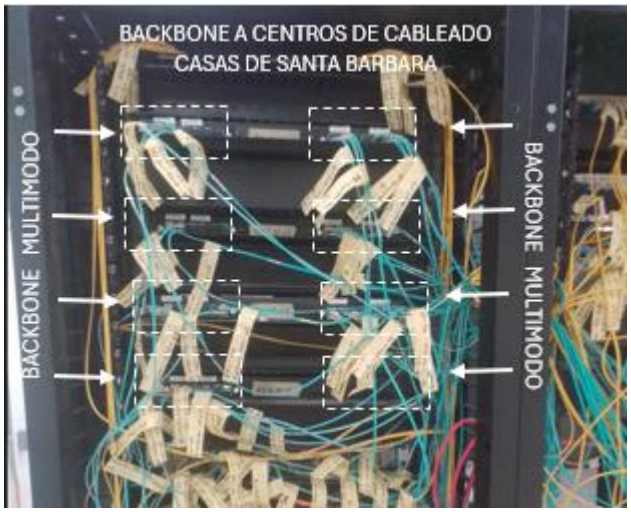
ACTIVIDADES EJECUTADAS	PRODUCTOS ENTREGADOS
Certificación de 304 hilos de fibra óptica multimodo. Certificación de 408 hilos de fibra óptica monomodo. Instalación de patch cords de fibra óptica monomodo en sistema de confinamiento.	Informe de certificación de backbone de fibra óptica (Datacenter Casas de Santa Bárbara – Datacenters San Agustín – Cuartos técnicos de distribución Casas de Santa Bárbara). Patch cords habilitados para conexión de equipos activos.



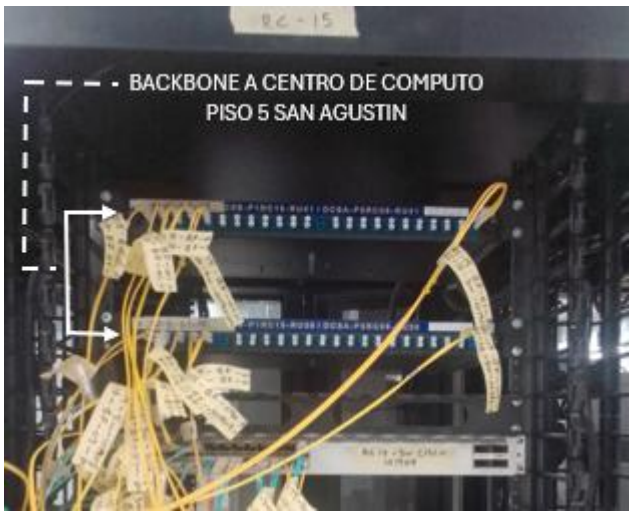
Localización DC y TRs sede CSB



Plan de trabajo (Inspección ODFs)



Rack RC16 (backbone multimodo)



Rack RC15 (backbone monomodo)



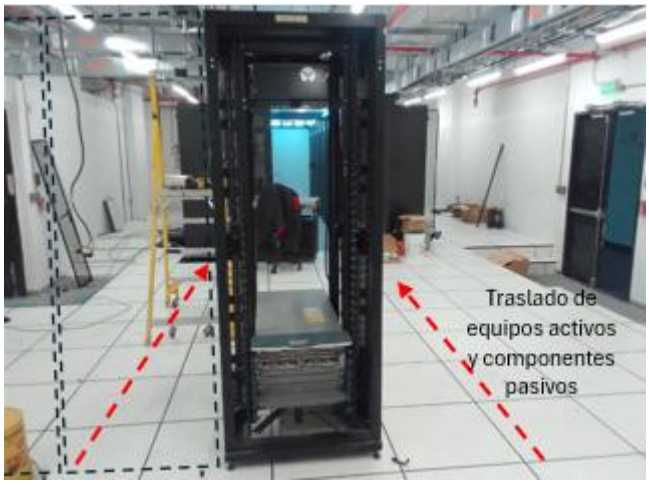
Rack RC14 (backbone monomodo)



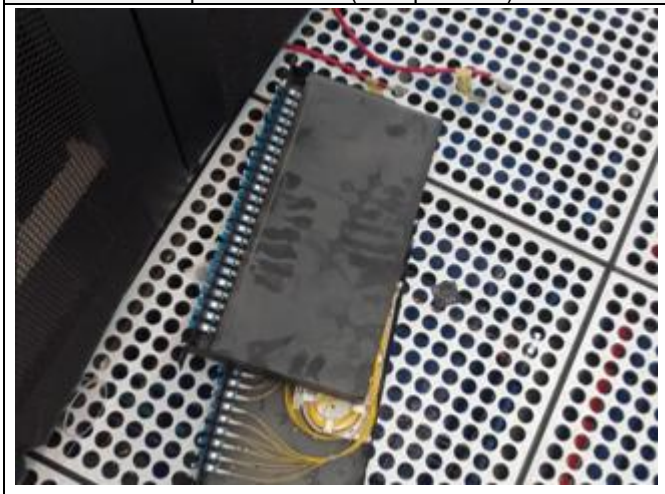
Inspección ODFs (vista posterior)



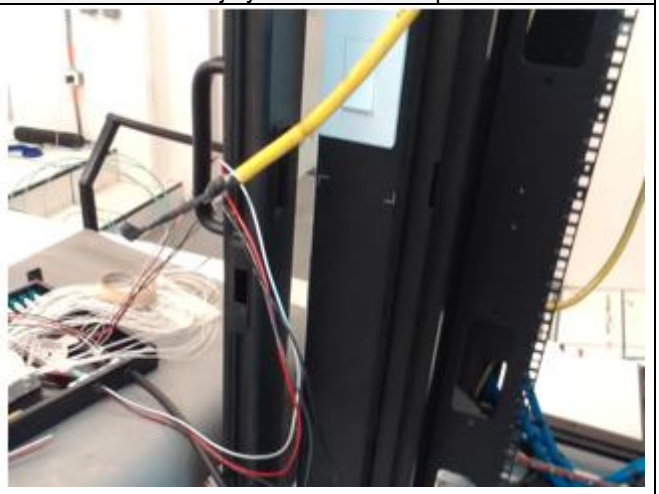
Inspección ODFs (vista posterior)



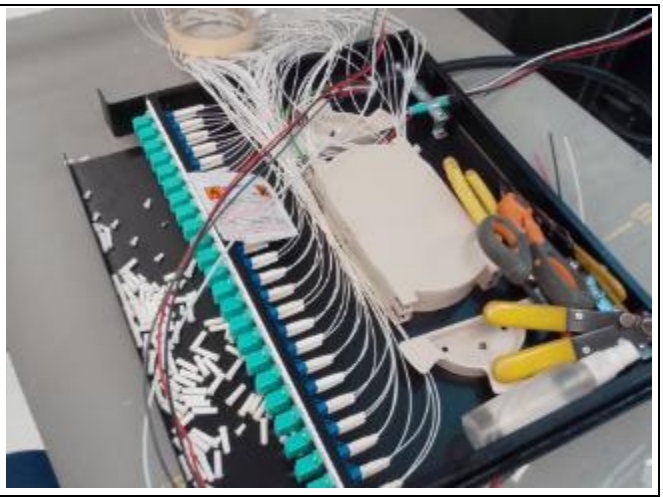
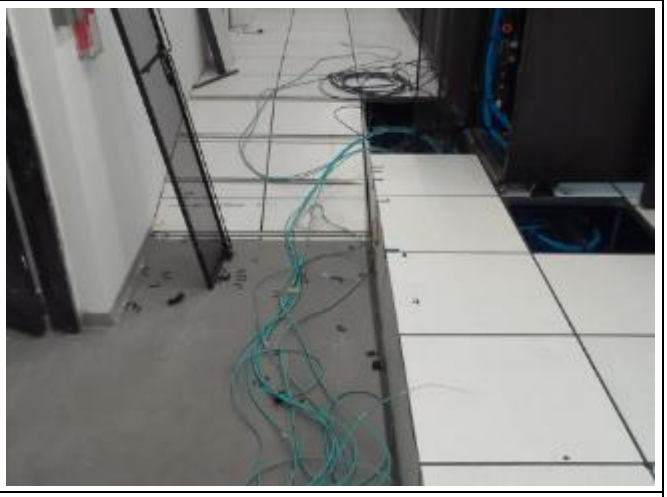
Desmontaje y traslado de componentes



Desmontaje y traslado de componentes



Traslado y fusión de fibra óptica

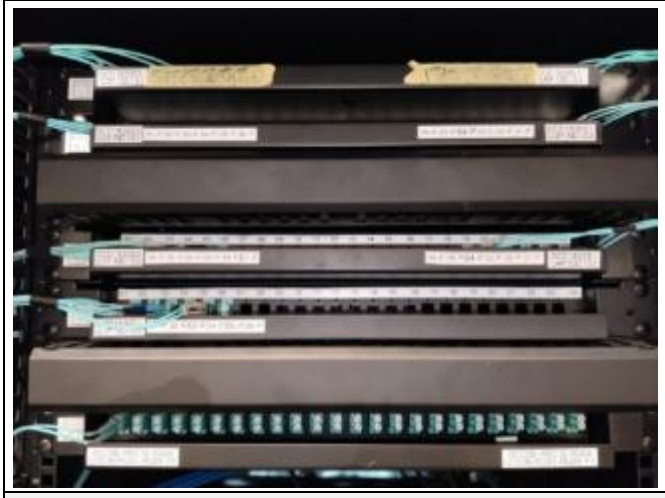
	
Traslado y fusión de fibra óptica	Traslado y fusión de fibra óptica
	
Traslado y fusión de fibra óptica	Traslado y fusión de fibra óptica
	
Traslado y fusión de fibra óptica	Nueva ubicación ODFs backbone monomodo RC01



Nueva ubicación ODFs backbone multimodo RC01



Nueva ubicación ODFs backbone monomodo RC16



Nueva ubicación ODFs backbone multimodo RC16



Certificación de fibra óptica



Certificación de fibra óptica



Test de continuidad e identificación de hilos



Certificación de fibra óptica

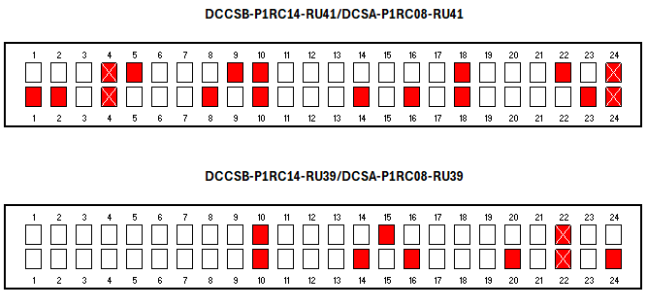


Diagrama de resultados certificación backbone monomodo

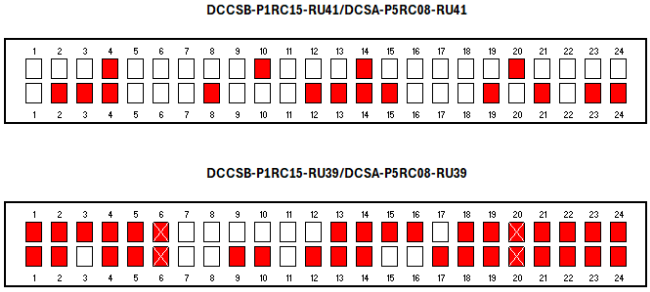


Diagrama de resultados certificación backbone monomodo

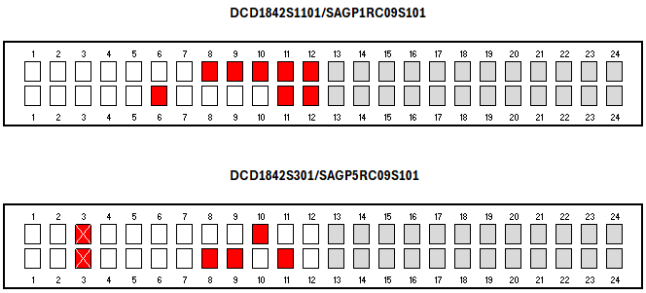


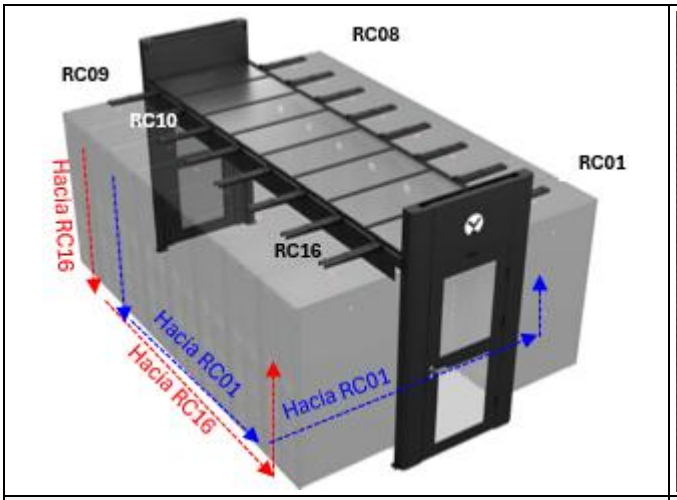
Diagrama de resultados certificación backbone monomodo



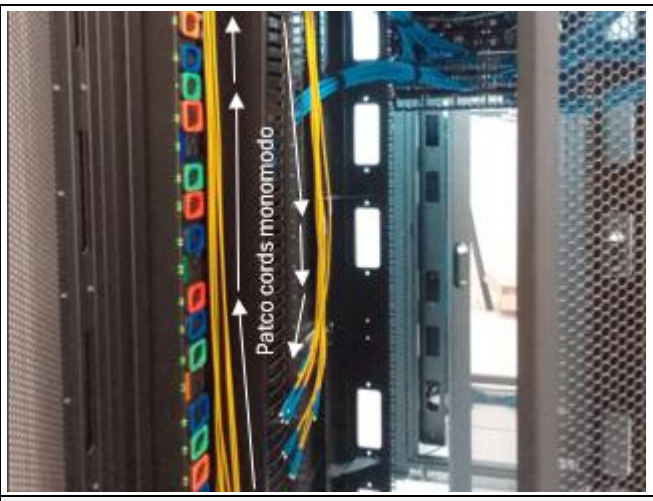
Suministro de patch cords monomodo (Inventario)



Suministro de patch cords monomodo (Inventario)



Plan de instalación patch cords (sistema de confinamiento)



Instalación de patch cords monomodo RC09



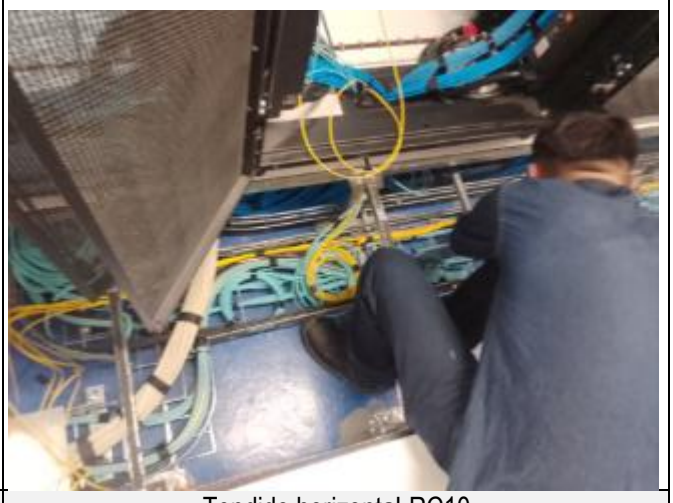
Instalación de patch cords monomodo RC10



Instalación de patch cords monomodo RC10



Tendido horizontaLRC09



Tendido horizontaLRC10

	
Tendido horizontaL	Tendido horizontaL
	
Tendido horizontaL	Tendido horizontaL
	
Conectorización en ODF RC16	Conectorización en ODF RC16

	
Conectorización en ODF RC01	Conectorización en ODF RC01

HECTOR AUGUSTO QUIROS IBAÑEZ
Representante Legal
CAPITAL NETWORKS S.A.S.

BLADIMIR VILLAFAÑE REYES
Ingeniero de Mantenimiento
CAPITAL NETWORKS S.A.S.

En calidad de supervisores del contrato nos permitimos avalar el contenido del informe y el avance en la ejecución del mismo de acuerdo con lo descrito.

El contrato no presenta a la fecha dificultades en su ejecución, ni situaciones exógenas que afecten el normal desarrollo del mismo.

clara liliana bertel
Firmado digitalmente por BERTEL OTALORA CLARA LILIANA

Clara Liliana Bertel Otálora
Supervisor Contrato No. 3.381-2024
Subdirección de Administración de Recursos Tecnológicos

FIQUE SALAS PABLO ANTONIO
Firmado digitalmente por FIQUE SALAS PABLO ANTONIO

Pablo Antonio Fique Salas
Supervisor Contrato No. 3.381-2024
Subdirección de Administración de Recursos Tecnológicos