comtel
Innovar para Transformar

GI N° 87-2025

Fecha: 25/06/2025

Informe sobre Trabajos realizados- OS N°154.

Para: Tribunal Superior de Justicia Electoral - TSJE
Atención: Lic. Fausto Von Streber - Director de Tecnologías de la Información y Comunicación

Ref.: LPN N° 7/2024 "Contratación de Servicios de Mantenimiento, Reparación, Extensión de Garantía y Soporte Técnico del Data Center de la Justicia Electoral – Plurianual 2024/2025" ID N°451358

De nuestra consideración:
Tenemos el agrado de dirigirnos a usted y, por su intermedio, a quien corresponda para informar sobre los trabajos realizados correspondiente a la orden de servicio número 154 del contrato de referencia:

1. **Ítems contratados en la OS N° 154:**

Item	Descripción	Cantidad
5	Extensión de Soporte Servidor IBM STORWIZE V7000	1
6	Extensión de Soporte Servidor IBM SYSTEM STORAGE SAN48B-5	1
10	Servicio de Mantenimiento Preventivo - Alcatel OS6450-10	1
15	Servicio de Mantenimiento Preventivo Sistema de Detección y Extinción de Incendios	1
49	Servicio de Soporte Técnico	1
61	Provisión Adaptador LC, MM, Dúplex	1
62	Servicio de montaje de Adaptador LC, MM, Dúplex	1
65	Provisión Patch Cord, LC/LC, MM, Dúplex, 3.0M	54
66	Servicio de montaje de Patch Cord, LC/LC, MM, Dúplex, 3.0M	54
67	Provisión Pigtail, LC, MM, Dúplex, 2.0M	54
68	Servicio de Provisión Pigtail, LC, MM, Dúplex, 2.0M	54
69	Provisión DIO (ODF), LC, Dúplex, 48Fpelos	14
70	Servicio de montaje de DIO (ODF), LC, Dúplex, 48Fpelos	14
71	Servicio de Fusión de FO, incluye materiales y MDO	19
72	Servicio de Certificación de enlace FO	106

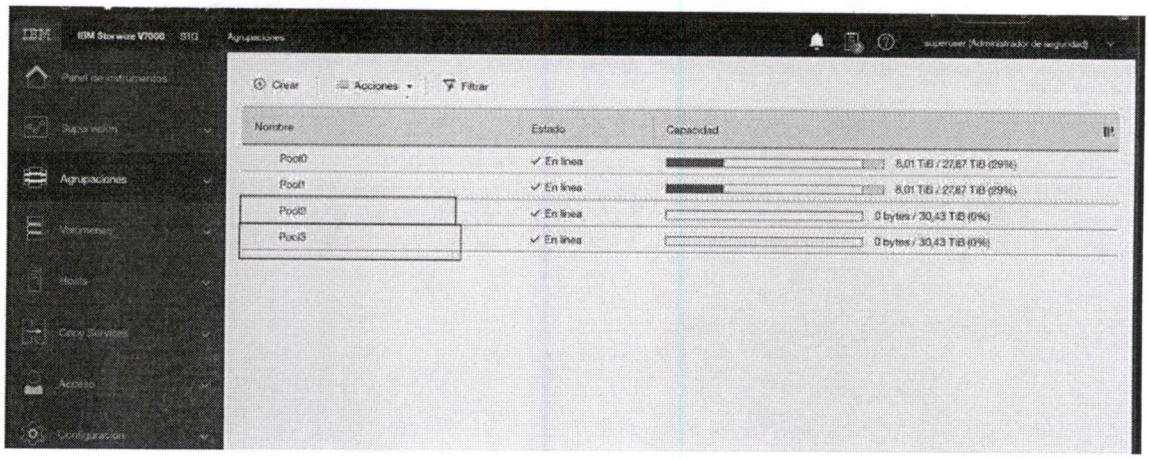
Gustavo Fleitas.

ENRIQUE GOMEZ DE LA FUENTE
INFRAESTRUCTURA Y REDES

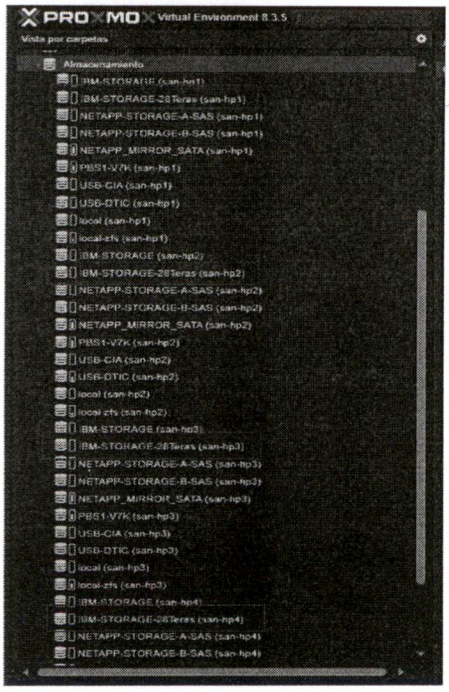
comtel

2. Trabajos realizados:

Ítem 5. Extensión de Soporte Servidor IBM STORWIZE V7000: se realizaron los trabajos de chequeo y soporte de Shelf Disk instalados en Cluster IBM V7000, a continuación, imagen del trabajo realizado.



Ítem 6. Extensión de Soporte Servidor IBM SYSTEM STORAGE SAN48B-5: Se realizaron revisiones y ajustes de configuraciones de los servidores IBM Storage del SAN. A continuación, imagen del trabajo realizado.



Gustavo Fleitas

comtel

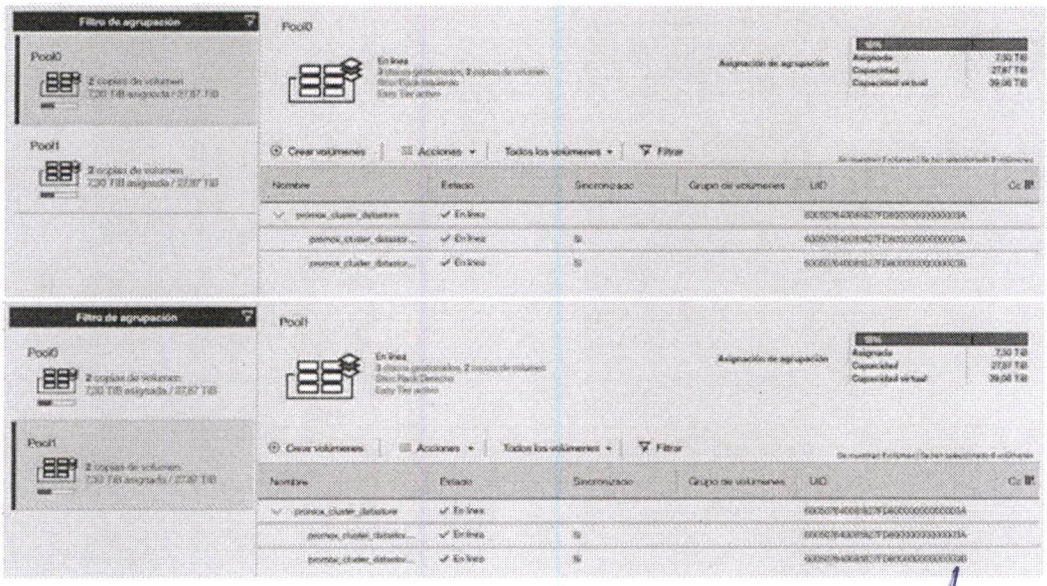
ENRIQUE GOMEZ DE LA FUENTE
INFRAESTRUCTURA Y REDES

Ítem 10. Servicio de Mantenimiento Preventivo - Alcatel OS6450-10: Se realizaron los mantenimientos preventivos correspondientes, se anexan la carta de extensión de garantía y soporte de fábrica.

Ítem 15. Servicio de Mantenimiento Preventivo Sistema de Detección y Extinción de Incendios: Se realizo el mantenimiento preventivo del sistema de detección y extinción de incendios, ejecutando las tareas citadas más abajo, el equipo quedo funcionando correctamente

- Mantenimiento y prueba de funcionamiento de la central de comando
- verificación de cableado
- verificación de detectores
- verificación de accionador manual
- verificación de sirena avisador acústico visual
- ajuste de tiempos del sistema
- revisión de presión
- revisión de electroválvula
- revisión de ductos y toberas de descarga
- Resultado: el sistema queda funcionando con normalidad

Ítem 49. Servicio de Soporte Técnico: Se realizo la sincronización de POOL's de Storage's, se procedió al rebalanceo de todo el clúster debido a una inconsistencia lógica entre los dos clústeres por motivos lógicos, se reestablecieron todas las sincronizaciones lógicas de los volúmenes replicados.



Gustavo Flores

ENRIQUE GOMEZ DE LA FUENTE
INFRAESTRUCTURA Y REDES

comtel

Ítem 61. Provisión Adaptador LC, MM, Dúplex y
Ítem 62 Servicio de montaje de Adaptador LC, MM, Dúplex :

Se realizo la provisión y el servicio de montaje de adaptador LC, MM, Dúplex. Luego de la verificación con los responsables correspondientes no se registran observaciones.

Ítem 65. Provisión Patch Cord, LC/LC, MM, Dúplex, 3.0M y
Ítem 66 Servicio de montaje de Patch Cord, LC/LC, MM, Dúplex, 3.0M:

Se realizo la provisión y el servicio de montaje de Patch Cord, LC/LC, MM, Dúplex, 3.0M. Luego de la verificación con los responsables correspondientes no se registran observaciones.

Ítem 67. Provisión Pigtail, LC, MM, Dúplex, 2.0M y
Ítem 68. Servicio de Provisión Pigtail, LC, MM, Dúplex, 2.0M:

Se realizo la provisión y servicio de montaje de Pigtail, LC, MM, Dúplex, 2.0M. Luego de la verificación con los responsables correspondientes no se registran observaciones.

Ítem 69. Provisión DIO (ODF), LC, Dúplex, 48Fpelos y
Ítem 70. Servicio de montaje de DIO (ODF), LC, Dúplex, 48Fpelos:

Se realizo la provisión y servicio de montaje de DIO (ODF), LC, Dúplex, 48Fpelos. Luego de la verificación con los responsables correspondientes no se registran observaciones.

Ítem 71. Servicio de Fusión de FO, incluye materiales y MDO y
Ítem 72. Servicio de Certificación de enlace FO:

Se realizo el servicio de fusión y certificación de FO según demanda solicitada, con los materiales correspondientes. Luego de la verificación con los responsables correspondientes no se registran observaciones.

Fin del Informe.

Preparado por:

Nombre: Gustavo Fleitas **Firma:** ..... Gustavo Fleitas

Fecha: 25-06-2025

comtel

Aprobado por:

Nombre: ..... **Firma:** ..... ENRIQUE GOMEZ DE LA FUENTE INFRAESTRUCTURA Y REDES

Fecha: .....