



INFORME DE COMISIÓN

24 de abril de 2018

Fecha de elaboración: →	Ciudad de México a 24 de abril del 2018.	Número del Cheque entregado →	
-------------------------	--	-------------------------------	--

I. DATOS DE COMISIÓN

Comisión:	Visita de inspección y reconocimiento de infraestructura de red, mantenimiento a equipos de seguridad.
Objetivo:	Conocer las posiciones físicas de la infraestructura de red, accesos físicos de los enlaces de conectividad a internet, condiciones de los IDF y MDF y supervisión del mantenimiento al Firewall.
Duración (Inicio y Conclusión)	Del 05 al 07 de abril de 2018.

II. RESUMEN DE ACTIVIDADES

5 de abril

- Viaje hacia la sede (CDMX a CIDE Región Centro Aguascalientes)
- Reconocimiento de las posiciones físicas de los IDF y MDF
- Inspección de las condiciones eléctricas, ambientales y de espacio con las cuales está operando la infraestructura de red.

6 de abril

- Reconocimiento de los ductos de acceso para los enlaces externos tales como Fibras ópticas para internet y Fibras de conectividad con demás centros.
- Reconocimiento de la interconectividad dentro del MDF de los diferentes servicios que viajan por la infraestructura del CIDE.
- Revisión de la cobertura de la red WIFI dentro del CIDE.
- Mantenimiento al Firewall de la sede.

7 de abril

- Viaje de regreso (CIDE Región Centro a CDMX)

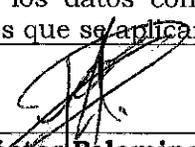
III. RESULTADOS OBTENIDOS

- Resultado del reconocimiento de las posiciones de los IDF ahora buscare plasmarlo dentro de un mapa para tener la visualización física de los equipos
- Las condiciones eléctricas de cada uno de los IDF están en condiciones favorables por el momento no requieren de algún servicio más allá de un mantenimiento preventivo como se lleva hasta el momento. En cuanto a las condiciones climáticas todos los IDF cuentan con un Split que mantiene la temperatura dentro del rango óptimo para operación de los equipos, y de los espacios todos están con las condiciones de limpieza necesarias, así como también cuentan con un acceso restringido a los equipos lo cual nos permite mantener los diferentes riesgos o accidentes mitigados.
- El reconocimiento de los ductos nos permite ver que todavía la infraestructura instalada de ductos para acceso al CIDE aún está en condiciones de recibir más cableado para continuar creciendo como se ha venido haciendo hasta el momento.
- La cobertura de wifi es la necesaria para cubrir las necesidades del centro, más sin embargo es necesario hacer una revisión con mapas de calor para tener una mejor perspectiva y así poder realizar ejercicios de reubicación o de incrementación de equipos.
- El mantenimiento al firewall nos permitió actualizar el firmware del dispositivo de tal manera que se mantendrá en la última versión liberada al 100% por el fabricante y así poder estar actualizados contra los ataques maliciosos mas nocivos.

IV. CONCLUSIONES

Definitivamente fue una visita muy productiva y que me ayudo a conocer la infraestructura que estoy administrando y no solo tener la referencia que me arrojan los softwares de gestión, además de conocer un poco más a fondo a los compañeros que nos apoyan en esa sede y lograr un vínculo de trabajo en equipo mayor.

Declaro bajo Protesta de decir verdad, que los datos contenidos en este informe son verídicos y manifiesto tener conocimiento de las sanciones que se aplicarían en caso contrario.


Ing. Héctor Palomino Perez