



GOBIERNO DEL ESTADO
DE SAN LUIS POTOSÍ



POTOSÍ
PARA LOS POTOSINOS
GOBIERNO DEL ESTADO 2021-2027

FINANZAS
SECRETARÍA DE FINANZAS

DIRECCIÓN DE INFORMÁTICA Y SISTEMAS
SUBDIRECCIÓN DE OPERACIÓN
DEPARTAMENTO DE REDES Y COMUNICACIONES
OFICIO: DI/SO/065/2022.
Junio 14, 2022.

ING. JOAQUÍN C. MENDOZA ROCHA, No. Nómina 142093.
Encargado de Programa.
PRESENTE.

Comunico a usted que le ha sido asignada la siguiente **COMISIÓN:**

FECHA:	15 y 16 de junio del 2022.
ACTIVIDAD:	Cableado, instalación, configuración de equipo FORTINET y de servicios de comunicación de estas oficinas de la SECRETARÍA DE FINANZAS.
LUGAR:	Oficinas Recaudadoras de Tamuín y Ébano, S.L.P.

Agradezco de antemano, la atención.

ATENTAMENTE

ING. JOSÉ GARCÍA MEDINA
DIRECTOR DE INFORMÁTICA Y SISTEMAS



PODER EJECUTIVO
DEL ESTADO DE
SAN LUIS POTOSÍ
SECRETARÍA DE FINANZAS



cc Consecutivo,
MTC/JCMR/almil***

**GOBIERNO DEL ESTADO DE SAN LUIS POTOSI
SECRETARIA DE FINANZAS**

INFORME DE COMISION

COMISIONADOS: ISC. Joaquín C. Mendoza Rocha

PUESTO: Encargado de Programa.

LUGAR: Oficinas Rec. de Ebano y Tamuin.

FECHA: 15 y 16 de Junio 2022.

OBJETIVO DE LA COMISION: Instalación de Equipos Fortigate.

ACTIVIDADES REALIZADAS

- Se acudió a la Oficina recaudadora de Ébano a instalar el equipo Fortigate, pero esto no fue posible debido a la intermitencia del servicio de internet, que era necesario para la configuración y pruebas, así mismo se encontró falla en el servicio MPLS, los cuales fueron reportados tanto al Case de Telmex, como a Reduno respectivamente.
- Además de lo anterior nos pudimos percatar de que el cableado de red y el eléctrico presentan muchas deficiencias por lo que se recomienda rehacerlo de manera urgente.
- Se recomienda también que se amplie el ancho de banda del enlace MPLS mínimo al doble, lo ideal sería al triple.
- Se hicieron pruebas con el equipo de licencias, pero el ancho de banda hace imposible que el sistema pueda operar.
- Se nos notificó que una computadora de captura de SII no funciona adecuadamente y presenta problemas en el SO.
- Se acudió a la Oficina Recaudadora de Tamuín y se hizo la verificación de los enlaces, percatándonos de que no funcionaba el enlace de internet.
- Se hizo la revisión del enlace MPLS, en donde nos dimos cuenta de que la velocidad era de 1 Mb de bajada por .300 Kb de subida.
- Se hizo el reporte a Telmex del servicio de internet para la verificación del servicio.
- Se reviso el equipo de licencias para verificar la problemática de la oficina, se comprobó que el equipo estaba generando mucho tráfico y esto hacía que la red se alentara y no pudiera trabajar la oficina por lo que se decidió apagar dicho equipo.
- Cuando se reestableció el servicio de internet, se reconfiguro el equipo Fortigate para adecuarlo de manera exclusiva al equipo de licencias, quedando como una oficina independiente, entregándole todo el ancho de banda para el servicio, 15 Mb Bajada, 7 Mb de Subida, se hicieron pruebas y quedo funcionando adecuadamente.

ATENTAMENTE

ISC. Joaquín C. Mendoza Rocha
Encargado de Programa Area de Redes
Numero de Empleado 142093



Ccp. Administrativo
Ccp. Informática
jcmr