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
SUBIRECCIÓN DE OPERACIÓN
DEPARTAMENTO DE REDES Y COMUNICACIONES
OFICIO: DI/SO/066/2022.
Junio 14, 2022.

ING. GERARDO AGUILAR DÍAZ, No. Nómina 70335.
Ingeniero en Sistemas Computacionales.
P R E S E N T E.

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.

A T E N T A M E N T E

PODER EJECUTIVO
DEL ESTADO DE
SAN LUIS POTOSÍ
SECRETARÍA DE FINANZAS

ING. JOSÉ GARCÍA MEDINA
DIRECTOR DE INFORMÁTICA Y SISTEMAS

FINANZAS
SECRETARÍA DE FINANZAS
14 JUN. 2022
RECIBIDO
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
RECURSOS FINANCIEROS

cc Consecutivo.
MTC/JCMR/almll***

GOBIERNO DEL ESTADO DE SAN LUIS POTOSI
SECRETARIA DE FINANZAS

INFORME DE COMISION

COMISIONADOS: Ing. Gerardo Aguilar Días **PUESTO:** Ing. En Sistemas Comp.

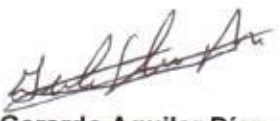
LUGAR: Oficinas Rec. de Ebano y Tamuin. **FECHA:** 15 y 16 de Junio 2022.

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. Gerardo Aguilar Díaz
Ing. en Sistemas Computacionales
Numero de Empleado 703335

Ccp. Administrativo
Ccp. Informática
gad