



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
**DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN**  
 UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN  
 COORDINACIÓN DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES  
 COORDINACIÓN TÉCNICA DE SERVICIOS GENERALES  
**DIVISIÓN DE VIÁTICOS, CORRESPONDENCIA Y SERVICIOS ADMINISTRATIVOS**  
**INFORME DE LA COMISIÓN**

<b>NÚMERO DE PLIEGO</b>
-------------------------

<b>2149</b>
-------------

Ciudad de México, a 9 de marzo de 2020

Nombre del Coordinador Normativo: **ING. EDUARDO OROPEZ ORTIZ**Nombre de la Coordinación Normativa: **COORDINACIÓN DE SISTEMAS DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA INSTITUCIONAL****ADSCRIPCIÓN: DIVISIÓN DE TELECOMUNICACIONES****LUGAR DE LA COMISIÓN: OAXTEPEC, MOR.****DEL: 03/03/2020****AL: 05/03/2020****OBJETO DE LA COMISIÓN: APOYO TECNICO****1. PROPÓSITO DE LA COMISIÓN**

Apoyo técnico para la instalación de telefonía IP y licenciamiento en conmutador

**2. ACTIVIDADES REALIZADAS**

Validar la instalación de equipamiento en el cuarto de equipo (idf)  
 Validar la instalación de cableado estructurado, para la correcta operación de los teléfonos ip  
 Validar la correcta instalación de la licencia de telefonía ip, en el conmutador del centro vacacional oaxtepec ("CVO").  
 Validar que después de la carga de la licencia para los teléfonos ip's, el conmutador del "CVO" operara correctamente  
 Modificar la dirección ip del conmutador para que este ligada a los switches que darán servicio a los teléfonos ip  
 Definir el plan de numeración que se dará de alta en las instalaciones nuevas del "CVO"  
 Crear las extensiones en el conmutador del "CVO", así como agregar los privilegios de marcación de las extensiones telefónicas  
 Instalar los teléfonos ip, en todas las áreas según el croquis proporcionado por el usuario.  
 Programar los teléfonos ip's, agregando las direcciones y segmentos exclusivos para telefonía  
 Validar que los switch asignados para servicio de internet, estuvieran validando correctamente.  
 Validar que todos los servicios telefónicos nuevos, no crearan conflictos con los servicios telefónicos que operan anteriormente

**3. CONCLUSIONES**

El conmutador cambio a una nueva de dirección ip, para que se pudieran firmar los teléfonos nuevos y pudieran funcionar, así como se agrego una nueva licencia al conmutador para que puedan funcionar los teléfonos nuevos. las instalaciones nuevas están en perfectas condiciones para agregar el equipamientos que dará servicio a los aparatos telefónicos ip / switches de datos del Centro Vacacional Oaxtepec (CVO)

**4. RESULTADOS OBTENIDOS**

Aparatos telefónicos nuevos  
 Licencia nueva instalada y agregada al conmutador  
 Oficinas remodeladas y con la infraestructura de telecomunicaciones apta para poner en funcionamiento los equipos para la correcta operación de los usuarios del Centro Vacacional Oaxtepec (CVO)

**5. CONTRIBUCIONES PARA LA DEPENDENCIA**

Equipamiento nuevo y con un tiempo de vida de mínimo 10 años  
 Licencia para telefonía ip, en donde podrán conectar mas teléfonos, si se requieren adicionales.  
 Plan de marcación homogéneo a las demás extensiones existentes.  
 Se agilizo el tiempo de entrega de las instalaciones nuevas, para que el usuario ya se reubicará a las mismas

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



**ALFREDO LOPEZ DELGADO**

Nombre y Firma del servidor público comisionado

1270-009-032

