



México, D.F., a 25 de Enero de 2017

***Adrian Eleazar Contreras Martínez***

**PRESENTE**

### **INFORME DE COMISIÓN**

**Nombre:** Federico Mares Sandoval

**Cargo:** Supervisor de Red

**Lugar de Comisión:** CECyT 16 Pachuca Hidalgo

**Periodo:** 24 de enero del 2017

#### **Objeto de la Comisión:**

Realizar la revisión de instalaciones de comunicaciones, cableado estructurado equipamiento y fibra óptica asimismo su correcta instalación en los edificios existentes.

#### **Actividades Desarrolladas:**

- Se realiza la revisión de los Sites de comunicaciones de los 3 Edificios Existentes para verificar el estado actual de los cableados equipo y fibra óptica
- Se solicitan memorias técnicas y pruebas de escaneo y se menciona la necesidad de ellos para la correcta administración de los servicios
- Se revisan los enlaces de fibra óptica entre los tres Edificios
- Se revisan trayectorias y se detectan daños en las canalizaciones
- Se solicita reparación de los mismos y la entrega de pruebas, memorias técnicas y conectorización de los enlaces de fibra óptica

#### **Contribuciones:**

- Al realizar las actividades anteriormente descritas se tiene un diagnóstico real de las instalaciones y se contribuye a su complemento de manera real acotando las verdaderas necesidades de la Unidad, además que se prevén fallas de comunicaciones

#### **Observaciones:**



- No se cuenta con memorias técnicas de cableados ni de enlaces de fibra óptica y los equipos son de diferentes marcas lo que los hace NO administrables por la RED IPN

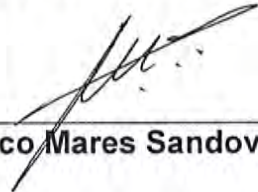
**Resultados:**

Si no se cuenta con las pruebas de los cableados no se puede determinar las necesidades reales de cableado y enlaces, a no ser por la contribución de pruebas y rastreo de los cableados por parte de la Unidad

**Conclusiones:**

Para realizar el dimensionamiento real de necesidades requiere el involucramiento de: en primer lugar, el usuario quien es quien determina las necesidades reales por otro lado la empresa instaladora debe hacer caso a los requerimientos plasmados por la Unidad y responsabilizarse por la entrega de lo solicitado sin omitir los más elementales principios de profesionalismo que debe garantizar una empresa

**Atentamente**  
**“La técnica al servicio de la patria”**



---

**Federico Mares Sandoval**