



Enlaces **FCU**

Experiencia **UNACH**

Conectividad UNACH – Red Niba

En Octubre 2011, se instalaron cerca de 15kms de Fibra Óptica hotel CFE – UNACH (Red NIBA)

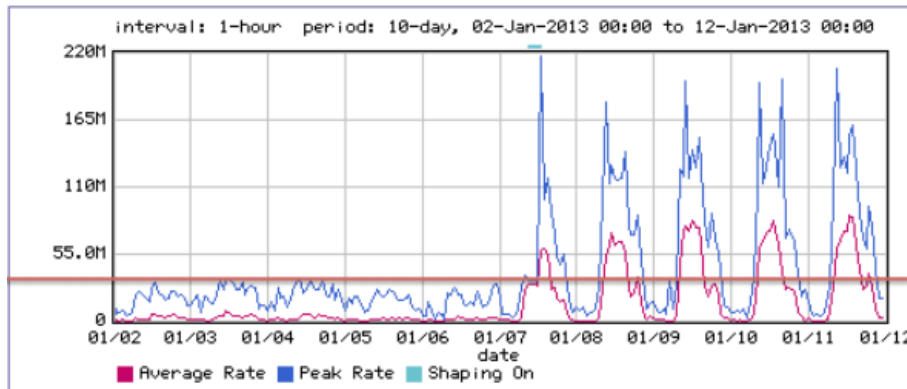
Proyecto de Convocatoria del Fideicomiso Sep-Unam 2010

Recurso autorizado en 2011 por un monto de \$635,279.00 para la partida de la Fibra Óptica

En Octubre se instala la Fibra Óptica y en Enero 2012, recibimos el servicio de Internet 2 e Internet Comercial con capacidad de 100Mb en Tuxtla Gtz.

Grafica enlace 34Mb Uninet vs Enlace 200Mb Red NIBA en 2013

Utilization



Que beneficios para 2013

Se mejoró la calidad de acceso a internet 2 y el acceso nube de internet comercial

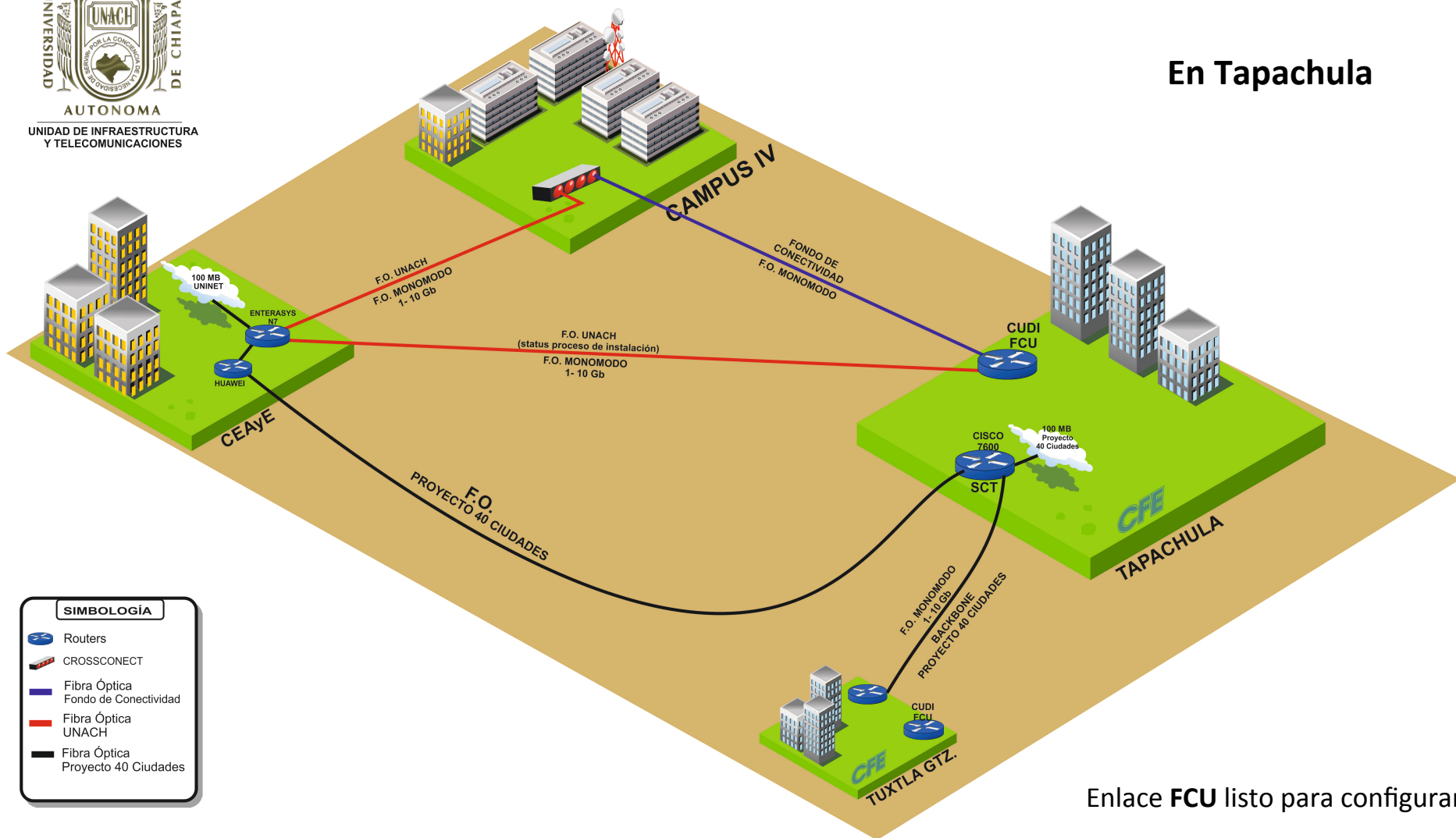
El proyecto de conectividad del nodo principal de la UNACH a la Red NIBA, impactó en todos los Campus en Tuxtla Gutiérrez siendo en ese entonces el enlace principal Niba

- 2 problemáticas :**
- 1) Caída de servicio Niba
 - 2) Caso Telmex (infinitem)

Servicios UNACH 2013 -2016



En Tapachula

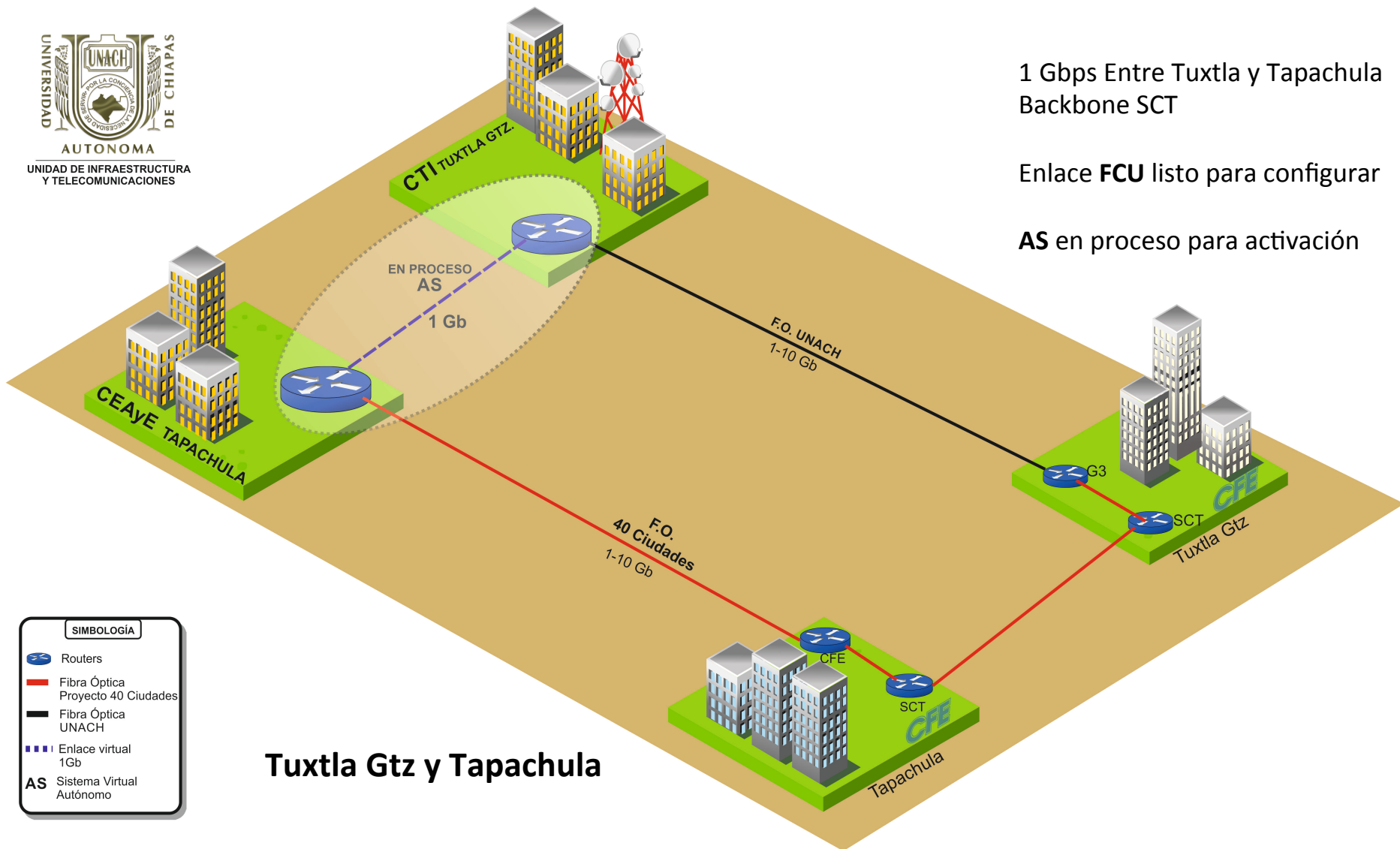


SIMBOLOGÍA

- Routers
- CROSSCONNECT
- Fibra Óptica Fondo de Conectividad
- Fibra Óptica UNACH
- Fibra Óptica Proyecto 40 Ciudades

Enlace FCU listo para configurar

Servicios UNACH 2013 -2016







1 Gbps Entre Tuxtla y Tapachula
Backbone SCT

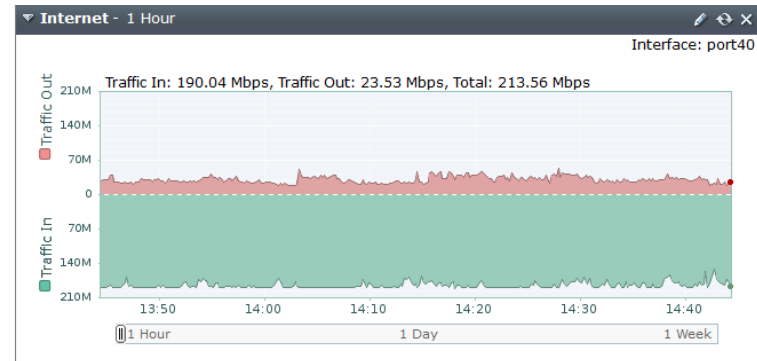
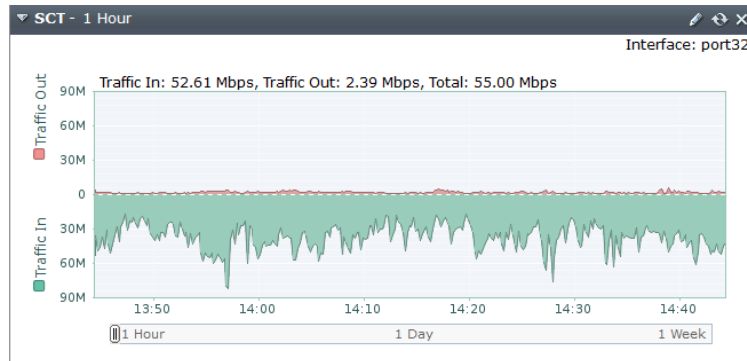
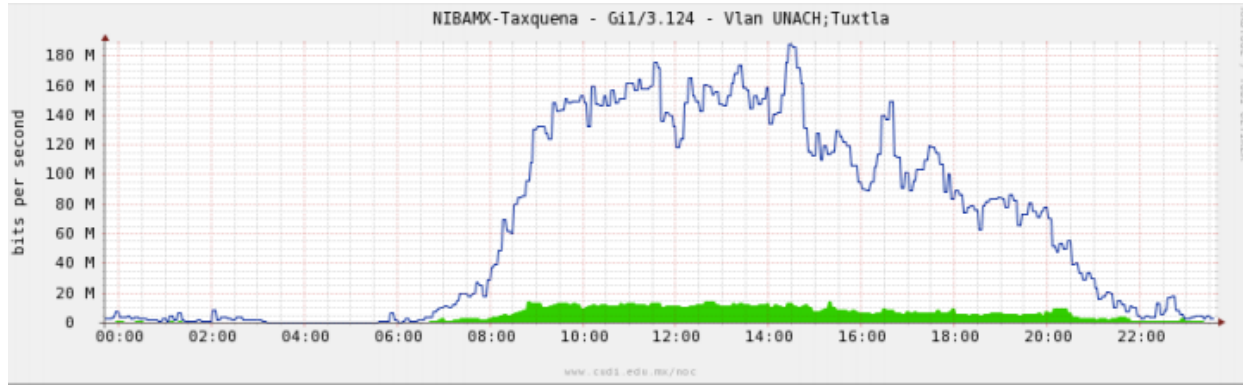
Enlace **FCU** listo para configurar

AS en proceso para activación

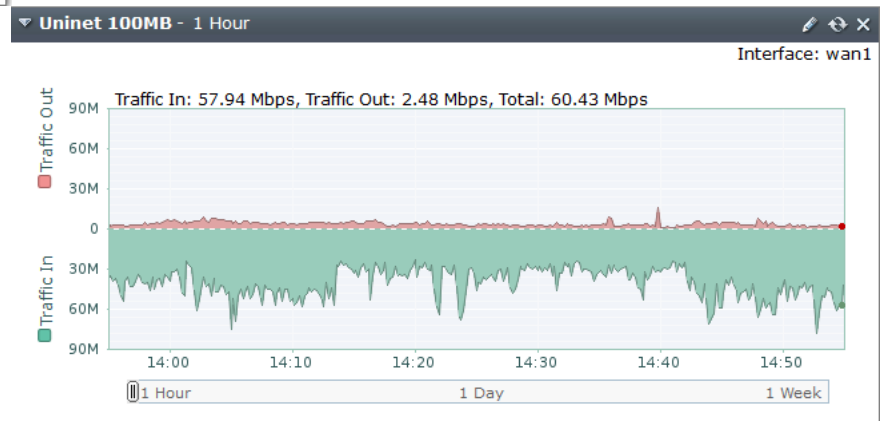
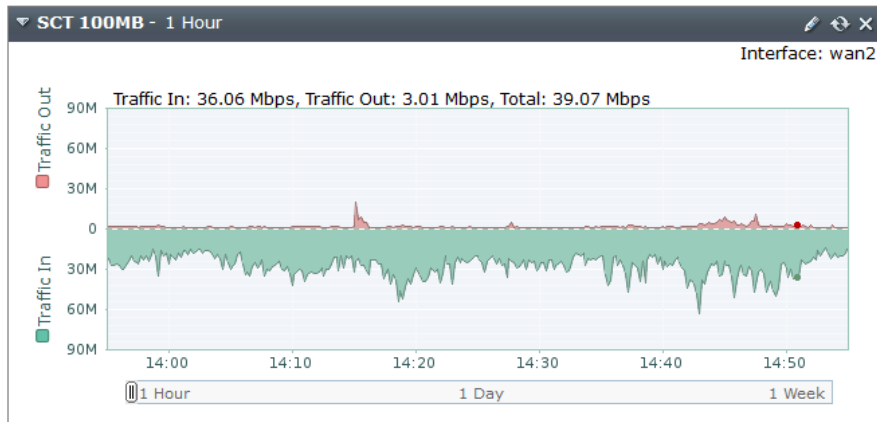
SIMBOLOGÍA

-  Routers
-  Fibra Óptica Proyecto 40 Ciudades
-  Fibra Óptica UNACH
-  Enlace virtual 1Gb
- AS** Sistema Virtual Autónomo

Servicios UNACH Tuxtla Gtz (2013 -2016)



Servicios UNACH Tapachula (2013 -2016)



Que beneficios para 2016

Se han fortalecido los procesos de acreditación de las Escuelas y Facultades de la UNACH

Se ha fortalecido el acceso a la plataforma de educación a distancia de la UNACH

Se ha mejorado y garantizado el buen funcionamiento del sistema de videoconferencias de la UNACH

Actualmente se cuenta con conectividad redundante: Red NIBA (primera etapa) Uninet, SCT (40 ciudades) Hace 5 años, sólo teníamos a Uninet como único proveedor en la zona.

Red NIBA

Experiencia de la UNACH

Paul González
unit@unach.mx

Coordinación de Tecnologías de Información
Coordinación General de Universidad Virtual
Universidad Autónoma de Chiapas