

Ethernet

Ethernet de Megacable es una solución que está diseñada para brindar múltiples servicios a tu empresa a través de una conexión dedicada y fija. Los servicios Ethernet de Megacable reemplazan las líneas privadas, Frame Relay y ATM con la simplicidad y escalabilidad que brinda ethernet.

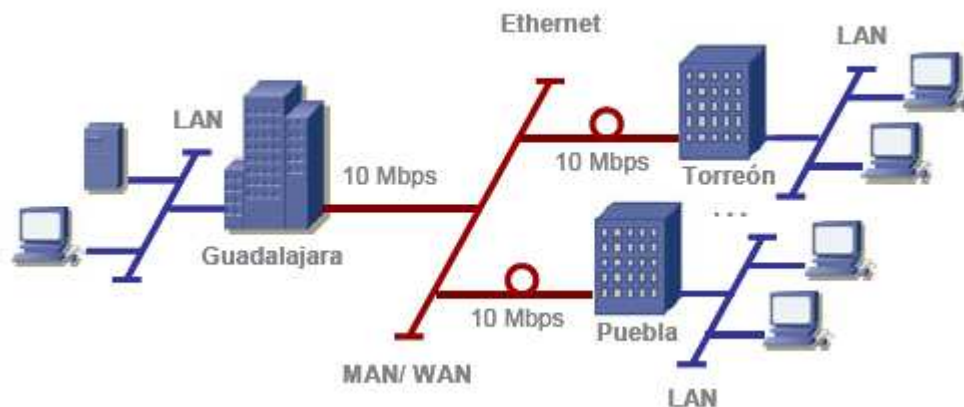
E-LAN – Te permite comunicar dos o más sitios dentro de una ciudad ó población.

E-LANc – Te permite conectar dos o más sitios que cuenten con el servicio de Red Privada Virtual en un sitio central.

E-LPN – Te permite la conexión de dos o más redes de área local que se encuentran en distintas ciudades. También conocido como red de área extendida o WAN.

Internet Dedicado – Te brinda un puerto dedicado a la red mundial de Internet, pagando una tarifa fija por un ancho de banda previamente seleccionado.

Internet por Demanda – Te brinda un puerto dedicado a la red mundial de la Internet, pagando solamente por el consumo realizado.

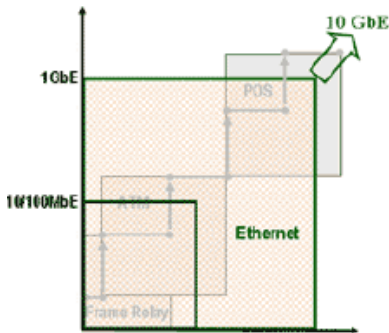
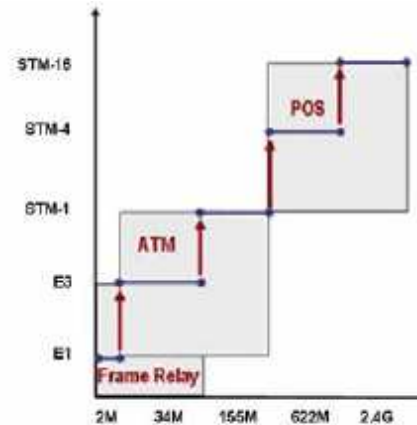


¿Por qué Ethernet?

Los servicios tradicionales son poco escalables, para incrementar el ancho de banda se debe contratar uno o mas puertos nuevos en función de la capacidad:

E1 → E3 → STM1 → STM4 → STM16 → STM16

Es necesario adquirir nuevas tarjetas o incluso equipos para soportar estos nuevos puertos, además se requiere aprovisionar la nueva capacidad; Todo esto da como resultado una lenta migración y que muchas veces tengamos que sobre suscribir para cumplir con nuestros requerimientos.



Con los servicios Megacable Ethernet es muy fácil incrementar el ancho de banda ya que brinda capacidades que van desde 1 Mbps hasta 1000 Mbps en un mismo puerto ethernet. Además es un servicio fácil de operar y administrar, y la interfaz ethernet es hasta 10 veces mas barata que una interfaz tradicional.

Especificaciones Técnicas

- **Capacidades:** 1, 2, 4, 6, 8, 10, 20, 40, 50, 80, 100 y 1000 Mbps.
- **Topología:** Punto – Punto, Multipunto – Multipunto.
- **Protocolo de comunicación:** E-LAN - Ethernet L2, E-LANc – L3
- **Soporte transparente de VLAN´s:** Si
- **Acometida:** Fibra óptica
- **Equipo Terminal:** Convertidor de medio, energía eléctrica 110VAC, puerto RJ45 10/100 baseT.
- **Monitoreo:** 24x7 todos los días del año. Acceso a gráficas de consumo vía web.
- **Disponibilidad:** 99.95%