

## AVANCE EN LAS NEGOCIACIONES PARA DESPLEGAR EL IXP DE GUDALAJARA

- Se tiene ya una cotización atractiva en el Datacenter de Megacable en Guadalajara, con condiciones adecuadas de neutralidad. También se tienen costos competitivos de crosconexiones y hospedajes de un cuarto de gabinete.
- El IXP de Guadalajara se conectará a los IXPs de la Ciudad de México y Querétaro
- El Consorcio para el Intercambio de Tráfico de Internet, A.C. (CITI) aportará el equipamiento necesario para la operación del IXP de Guadalajara. El equipo consiste de:
  - Un Router
  - Un switch
  - Un servidor

Las especificaciones técnicas de estos equipos están en estudio. Se estima que estos equipos tienen un valor aproximado de \$450,000 pesos.

- Se ha formado ya un grupo de entidades voluntarias para iniciar la operación del IXP de Guadalajara que acepta en principio los estatutos del CITI y el orden de magnitud de las cuotas resultantes. Este grupo está formado por las siguientes entidades:
  - Red Jalisco
  - Plai
  - Megacable
  - CUDI
  - IENTC
  - C3ntro Telecom
- Se está en posición de invitar a otros participantes, entre los que están:
  - Ijalti
  - NIC México
  - Bestel
  - Totalplay
  - Microsoft
  - Meta
  - Google
  - Cloudflare

- Akamai
- Asociación de WISP México
- Coeficiente
- Promtel
- Axtel
- Otros

El grupo inicial deberá coadyubar en generar contactos e interés para la participación de otras entidades en el IXP de Guadalajara, ya que mientras más entidades se afilien, se tiene una mayor propuesta de valor.

- Se podrá conectar al sector académico del Estado a través de Red Jalisco.
- Se podrán conectar a Universidades y Centros de investigación a través de CUDI.
- Dado estos avances, se estima posible constituir formalmente al IXP de Guadalajara como un IXP Regional de CITI en un periodo de un par de meses.
- Se estiman los siguiente costos de operación mensuales:
  - Hospedaje \$40,000 pesos
  - Depreciación \$30,000 pesos
  - Enlace \$45,000 pesos
  - Remanente \$25,000 pesos
  - Total \$140,000 pesos
- Se estima que con 6 socios la cuota sea de \$24,000 pesos mensuales por puerto de 10Gbps.
- El costo del enlace se prorraterá entre los usuarios del enlace.