



00000001

Asunción, 22 de julio de 2016

**Señora Presidente**  
**COMISIÓN NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES**  
**Ing. Mirian Teresita Palacios**  
**Presente:**

De nuestra consideración

Tenemos a bien dirigirnos a la Sra. Presidente, y por su intermedio a las demás autoridades de la Comisión Nacional de Telecomunicaciones – CONATEL, en el marco de la Consulta Pública en Modelos de IXP para el Paraguay, y en tal sentido nos permitimos mencionar cuanto sigue.

Que, estamos contestes y apoyamos toda iniciativa que conlleve a la implementación de Puntos de intercambio de Internet en el país, para con ello, dinamizar el intercambio de tráfico entre las distintas redes de los Prestadores de Servicio de Internet, pues entendemos que ello tendrá como consecuencia directa la reducción de latencia y la calidad del servicio.

Somos del parecer que cualquiera fuere el modelo, debe ser necesario para asegurar que el sistema a ser implementado, sea sustentable y se encuentre lo suficientemente disponible, con una infraestructura adecuada en tal sentido, y adaptada a estándares y experiencias internacionales.

Inicialmente, y siendo que hoy no existe ningún NAP activo de este tipo en el país, somos del parecer que es más conveniente que se comience con un solo sitio en Asunción, donde se concentra el mayor número de empresas y de tráfico nacional Paraguay. Y a futuro ir abriendo otros puntos en el país.

La administración (tanto administrativa como de equipamiento) debería quedar a cargo de la asociación u organismo que se conforme para el efecto, la cual debería mantenerse con el aporte de sus miembros, y que el modelo a ser implementado sea lo suficientemente público y disponible para la mayor cantidad posible de ISP's.

Abog. Evert Esquivel  
Apoderado

AMX Paraguay S.A. AMX Paraguay S.A.  
Mariscal Lopez 1730 c/ Kubitschek  
Asunción - Paraguay



00000002

Entrando a analizar los modelos de negocio/servicio de la Consulta por el IXP, entendemos que las más beneficiosas se encuentran en este orden:

**IXP MODELO A:** Organización sin fines de lucro o asociaciones de proveedores de servicios de Internet (ISPs)

Por este modelo consideramos más transparente y neutral para Internet, y da acceso a contenido local para todo tipo de operadores y organizaciones.

Y por qué no, pensar en que este modelo sea administrado por un tercero ajeno a los integrantes, y que bien puede ser alguna asociación o entidad con experiencia internacional en la materia.

**IXP MODELO C:** Comercial

Entendemos que la ventaja de este modelo es que el interés Comercial va a motivar a todos los licenciatarios a participar.

La desventaja que inicialmente visualizamos podría ser que los pequeños ISP's o posibles miembros que no manejen mucho contenido, queden afuera por distintos motivos, entre ellos, que el monto a abonar en concepto de acceso o membresía sea elevado.

**IXP MODELO B:** Universidad o agencia gubernamental

Entendemos, como ya lo manifestáramos en párrafos anteriores, que la administración debiera estar a cargo de particulares, o terceros con experiencia en la materia, sin intervención de algún agente gubernamental.

Igualmente, sin intervención estatal, y por la realidad actual de Paraguay en materia de IXP, este modelo podría servir para que todos los operadores e instituciones participen del IXP.

Finalmente, nos permitimos sugerir contar con mayor plazo para realizar un análisis más exhaustivo de las ventajas o implicancias de este proyecto, y para que el funcionamiento del o los IXP's que se implanten, obtengan el éxito deseado.



Abog. Ever Esquivel  
Apoderado  
AMX Paraguay S.A.



Sin otro particular, esperando especial consideración a lo precedentemente expuesto, aprovechamos la oportunidad para saludarla muy atentamente

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Evert Esquivel Meza".

**Evert Esquivel Meza**  
Apoderado  
AMX Paraguay S.A.

