

Comision Nacional de Telecomunicaciones

IV Foro Regional Punto de Intercambio de Tráfico de Internet
(IXP-HN)

“El Rol del Regulador”



SC-CER457826

Objetivos

- Obtener **ahorros sustanciales de costos** al eliminar la necesidad de pasar todo el tráfico al resto del mundo a través de enlaces de larga distancia más costosos.
- Disponer de **más ancho de banda para los usuarios locales** debido a los costos más bajos, propios de tener una capacidad local.
- **Mejorar las velocidades**, menudo los enlaces locales son hasta 10 veces más rápidos debido a la menor latencia del tráfico, que hace menos tramos para llegar a su destino.
- **Mejora de costos para los proveedores de servicios y de contenido locales** dependen de las conexiones de bajo costo y de la alta velocidad, beneficiándose además con la más amplia base de usuarios que se ofrece a través del IXP.
- Los proveedores de Internet cuentan con más opciones para subir tráfico al resto de la Internet, contribuyendo así a un mercado del tránsito mayorista más fluido y competitivo.



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS



COMISIÓN NACIONAL
DE TELECOMUNICACIONES
CONATEL



SC-CER457826



Historia de Ejecución del Proyecto



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS



COMISIÓN NACIONAL
DE TELECOMUNICACIONES
CONATEL



SC-CER457826



Marco Regulatorio

- Se hicieron cambios a las Normativas Tecnicas existentes y acomodarlas para la puesta en marcha del IXP.
- Se elaboro el Convenio del IXP, en el cual se crea el Comité Ejecutivo del IXP-HN que rigue la operación del mismo.
- Posteriormente se elabora el Reglamento que rigue al Comité Ejecutivo del IXP-HN.



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS



COMISIÓN NACIONAL
DE TELECOMUNICACIONES
CONATEL



SC-CER457826



Comité Ejecutivo del IXP

- Modelo tomado del Proyecto de CONATEL de la Portabilidad Numérica.
- Presidido por CONATEL con Voz y Voto
- Convocatorias a Reuniones de Trabajo
- Toma de decisiones
- Buscamos los actores locales en el tema



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS



COMISIÓN NACIONAL
DE TELECOMUNICACIONES
CONATEL



SC-CER457826



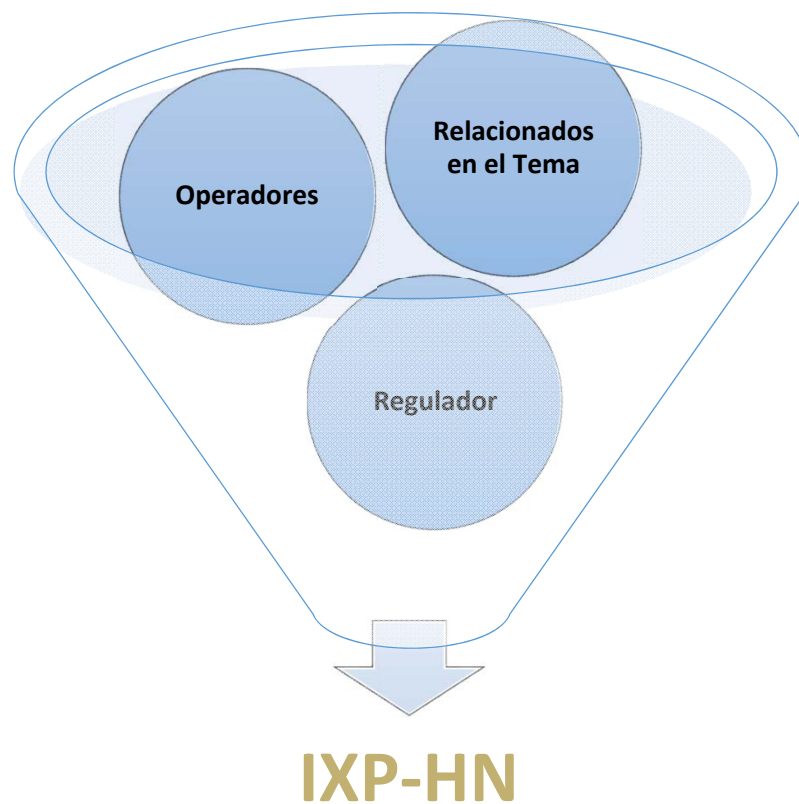
Papel de CONATEL en el Proyecto

- Impulsamos el Proyecto desde Principio a fin.
- Gestores ante entidades Internacionales



SC-CER457826

Estrategia



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS



COMISIÓN NACIONAL
DE TELECOMUNICACIONES
CONATEL



SC-CER457826



Empresas Miembros del IXP-HN



SC-CER457826



Miembros Observadores



UNAH
UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS



EL IXP....



Instalado en el Data Center de la UNAH



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS



COMISIÓN NACIONAL
DE TELECOMUNICACIONES
CONATEL



SC-CER457826



Pasos a Seguir.....

- La Interconexión al IXP de nuevos ISP's
- Atraer a Servidores de Contenido Locales y Extranjeros
- Estudiar el comportamiento del trafico de internet
- Estudiar los beneficios de los costo de acceso después de la implementación del IXP



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS



COMISIÓN NACIONAL
DE TELECOMUNICACIONES
CONATEL



SC-CER457826



CIBERSEGURIDAD.....



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS



COMISIÓN NACIONAL
DE TELECOMUNICACIONES
CONATEL



SC-CER457826





MUCHAS GRACIAS!



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS



COMISIÓN NACIONAL
DE TELECOMUNICACIONES
CONATEL



SC-CER457826

