

Primer Foro Multisectorial A4AI en Guatemala

**Metodología para Discusión en
Grupos
Guatemala 28 de Junio 2017**



División en Grupos

- La A4AI publicó un conjunto de recomendaciones de buenas prácticas en políticas públicas y regulación de TICs para alcanzar el acceso asequible a la Internet.
- Cada grupo (cerca de 8-10 personas) irá discutir como el marco político e regulatorio Guatemalteco refleja estas prácticas.
- Son bienvenid@s a agregar otros temas clave sobre el sector TIC y su realidad en Guatemala

División en Grupos



- Cada grupo tiene de **30-45 min.** para discutir su tema.
- Por favor, elijan **un/a portavoz por grupo** y preparen un resumen de la discusión del grupo.
- En el papelógrafo/computadora, **escriban las respuestas a las preguntas siguientes:**
 - ¿De qué manera **el marco político e regulatorio de Guatemala refleja las recomendaciones** de buenas prácticas de políticas públicas y regulatorias (ver <http://bit.ly/2qIw6CB>) ?
 - ¿Cuáles son los **desafíos actuales** que necesitan ser abordados para garantizar que las buenas prácticas sean implementadas?
 - ¿De qué forma se podría **priorizar los temas identificados** en el panel?

Buenas prácticas (I)



Mercado liberalizado con un entorno abierto y competitivo

- Cultivar la **competencia** sana de mercados
- Concebir al **regulador** como un organismo **efectivo e independiente**
- Promover la creación de **políticas públicas basadas en la evidencia** y procesos regulatorios que incluyan una **participación** pública significativa
- Reforzar mecanismos de **educación y defensa de usuarios/as o consumidores**



Buenas prácticas (II)

Políticas y prácticas para fomentar una estructura de menor costo para la industria

- Procesos simplificados para desplegar y **compartir infraestructuras**
- Gestión efectiva del **espectro**, permitir el **uso innovador del espectro** no adjudicado (sin licencia de uso) y la reutilización oportunista dentro de las reglas, evitando cualquier interferencia perjudicial
- Establecer **nodos de intercambio** de tráfico Internet local y/o regional (IXP)
- **Cero impuestos de lujo** o aranceles/impuestos aduaneros excesivos sobre bienes servicios de telecomunicaciones que sirvan para el acceso a Internet
- Un Fondo Universal para **el Servicio Universal efectivo** (si existe)
- Esfuerzo razonable de **sistematización en la recopilación de datos** sobre indicadores claves que permitan medir la efectividad

Buenas prácticas de políticas públicas y regulatorias



Promover una competencia de mercado saludable

- Garantizar un proceso de concesión de licencias simplificado, sin barreras legales a la entrada de nuevos competidores al mercado
- Garantizar una estructura de mercado competitivo, con poca o ninguna propiedad pública de proveedores de servicios al usuario final
- Disponibilidad de acceso a tarifas de mercado razonables para la interconexión internacional o acceso a cables submarinos
- Divulgar de manera transparente a los usuarios finales las opciones de precios y servicios
- Permitir el pre pagado y modelos de precios escalonados
- Remover las barreras para que la infraestructura de red y el tráfico de datos puedan cruzar fronteras nacionales

Buenas prácticas de políticas públicas y regulatorias



Procesos simplificados para desplegar y compartir infraestructura⁴

- Acceso eficiente y eficaz a los derechos de vía públicos y a la zonificación de torres ⁵
- Coordinado con los otros proyectos de infraestructura (fibra óptica o ductos extendidos durante obras viales)
- Facilitar el compartir recursos como la red troncal, ductos, derechos de vía p e infraestructura pasiva de torres celulares
- Dirigir la inversión pública en infraestructura donde haya fallas del mercado, consultando con operadores y otros actores.
- Garantizar que la infraestructura subsidiada sea competitiva y concesionada o adjudicada de forma transparente y de manera que ofrezca a todos los operadores del mercado el acceso a la capacidad instalada de una forma no discriminatoria, con el fin de lograr una mejor asequibilidad para el usuario final.

Buenas prácticas de políticas públicas y regulatorias



Una gestión efectiva del espectro

- Garantizar la disponibilidad y uso eficiente de un espectro electromagnético con suficiente capacidad para banda ancha
- Mecanismos de asignación y concesión de licencias abiertos, transparentes y justos
- Armonizar del espectro con los estándares mundiales
- La concesión licencias neutrales en cuanto a tecnología y servicios que permita su uso flexible

Permitir el uso innovador del espectro no adjudicado (sin licencia de uso) y la reutilización oportunista dentro de las reglas, evitando cualquier interferencia perjudicial (*Ej. Interferencia perjudicial con espectro asignado a operadores móviles*).

Y establecer un nodo de intercambio de tráfico internet local y/o regional (IXP)

- Reglas de participación transparentes y justas
- Apoyo para el “caché” local de datos



Buenas prácticas de políticas públicas y regulatorias

Cero impuestos de lujo o aranceles/impuestos aduanales excesivos sobre bienes y servicios de telecomunicaciones que sirven para el acceso a internet^{8,9}

- Incluyendo impuestos o aranceles sobre auriculares, cajas decodificadoras, servicio de datos/voz y equipos de infraestructura
- Que las tarifas de impuestos o aranceles estén a un nivel comparable con la de los bienes y servicios básicos (y no al nivel de los bienes o servicios de lujo)

Buenas prácticas de políticas públicas y regulatorias



Un Fondo Universal para el Servicio Universal efectivo (si existe)¹⁰

- No discriminación (en la recolección y distribución justa de fondos, incluyendo a las entes que son estrictamente operadoras de telecomunicaciones (*no-carriers*))
- Procesos transparentes y consultivos, que incorporen los aportes y las prioridades de los actores
- Fondo de Servicio Universal con metas bien definidas, y con un monitoreo de su efectividad y del impacto de sus programas y proyectos
- Priorizar inversiones en infraestructura únicas (no recurrentes) permitan el acceso
- Dirigir cualquier subsidio permanente o recurrente a las personas o usuarios finales y no a los proveedores de servicios

Buenas prácticas de políticas públicas y regulatorias

Esfuerzo razonable de sistematización en la recolección de datos sobre indicadores claves que permitan medir la efectividad de las políticas

- Datos sobre precios, velocidad, tasas de adopción, uso del espectro, interconexión
- Fomentar la participación en la Alianza para la Medición de TIC para el Desarrollo de la UIT.¹¹
- Recolección y desagregación (incluyendo por género) de las estadísticas sobre el uso para identificar brechas y oportunidades.¹²



Temas extraídos del panel de hoy

28 de Junio 2017

- **Marco legal y reglamentario (ley)**
- **Reactivar Fondetel - Fondo servicio universal**
- **Nación Digital: dialogo inclusivo y participativo Crear institucionalidad - Plan permanente - Transversalidad, e involucrar hacienda y economía,**
- **Tomar en cuenta Inclusión social / desigualdad / Genero,**
- **Idiomas locales y contenidos relevante, servicios y E-gobierno**
- **Compartición de infraestructuras (IXP,) Despliegues de Infraestructuras espectro / Optimizar las infraestructuras**
- **Educación digital, modernizar sistema educativo (docentes, universidad, contenidos, currículo, acceso)**
- **Tema fiscal - bajar aranceles**

Buenas prácticas de políticas públicas y regulatorias



- **Nacion Digital?**
- **Plan Nacional de Banda Ancha?**
- **Otros temas? :**



Muchas Gracias!

Para más información sobre la
Alianza:

Yacine Khelladi

Yacine.Khelladi@Webfoundation.org