

## Primer Foro Multisectorial A4AI en Guatemala - 28 de Junio 2017 -

*#InternetAsequibleGT*

### Resumen del evento y sus principales conclusiones

#### Contenidos

1	Objetivos del foro .....	2
2	Agenda agotada .....	2
3	Palabras del Sr. Viceministro de Comunicaciones, Infraestructura y Vivienda .....	3
4	Gráficas de la presentación de Sonia Jorge sobre A4AI y motivos de su presencia en Guatemala .....	3
5	Presentación de la Agenda “Nación Digital” .....	5
6	Firma del MOU entre Guatemala y la A4AI .....	6
7	Principales aportes de los panelistas .....	6
8	Sumario de las áreas de enfoque propuestas por panel .....	10
9	Presentación de la carta de Derechos de Internet para Guatemala .....	10
10	Resultados de las mesas de trabajo del foro .....	14
11	Resumen de las prioridades y acuerdos finales en plenaria .....	17
12	Enlaces a documentos, presentaciones, fotos y al registro a la A4AI-Guatemala .....	18
13	Listado de participantes registrados .....	19



## 1 Objetivos del foro

El foro tuvo como **objetivo conformar la Coalición Nacional para una Internet Asequible en Guatemala** que contribuirá a elaborar e implementar políticas pública y regulatorias para reducir el costo del acceso a la internet y reducir la brecha digital, apoyar la implementación de la agenda Nación Digital para encauzar de manera efectiva, la tecnología y la innovación, con el fin de acelerar el avance de la sociedad del conocimiento e información basada en los principios de equidad de género e inclusión digital de toda la población de Guatemala.

Este pretende ser el punto de partida para la implementación del Memorando de Entendimiento firmado en este evento, con la Superintendencia de Telecomunicaciones – SIT-; una coalición multisectorial de partes interesadas que tiene por finalidad apoyar la promoción y actividades para avanzar hacia el objetivo de hacer más asequible el acceso a la Internet en los países en desarrollo. El Memorando refleja un valor compartido entre el Gobierno de Guatemala y la Alianza y se enfoca en la búsqueda de oportunidades de colaboración conjunta para la promoción de la internet más asequible en Guatemala y para contribuir a reducir la brecha digital.

Pas más detalles sobre la metodología A4AI ver la [nota conceptual](#), la [Invitación genérica](#) y la [agenda](#).

## 2 Agenda agotada

El foro de desarrollo e incluyó las siguientes actividades

- Palabras de bienvenida a cargo de Cristian Alexander Aguilar López, Viceministro de Comunicaciones, Infraestructura y Vivienda.
- Presentación de los [objetivos de la Alianza para una Internet Asequible \(A4AI\) y por qué su presencia en Guatemala](#)
- Presentación [Agenda “Nación Digital”: Oportunidades y desafíos](#) . Por Harold Cancinos, Gerente de Operaciones, SIT.
- Panel multisectorial: Perspectivas de los actores claves de los sectores público, privado, académico e investigación, y de la sociedad civil, sobre las barreras a la asequibilidad de la Internet en Guatemala. Moderadora: Sonia Jorge, Directora Ejecutiva de A4AI. (ver aquí abajo [sección 3](#)).

### 3 Palabras del Sr. Viceministro de Comunicaciones, Infraestructura y Vivienda



*“El día de hoy inauguramos el primer foro Multisectorial para una internet asequible. Es uno de los pasos iniciales para buscar que la población tenga acceso a internet.*

*Este foro tiene la finalidad de reunir actores para integrar las ideas y proponer acciones para aumentar significativamente el acceso a las Tecnologías de Información y las comunicaciones.*

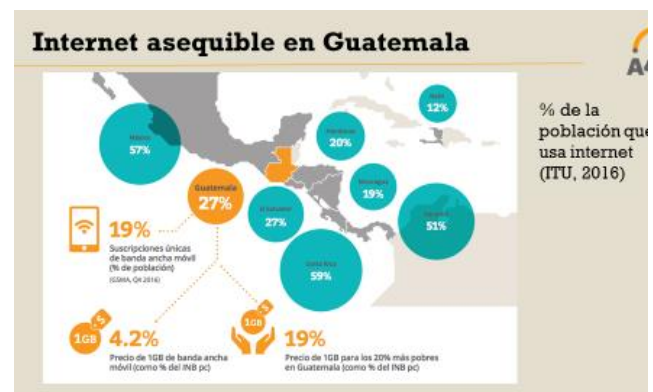
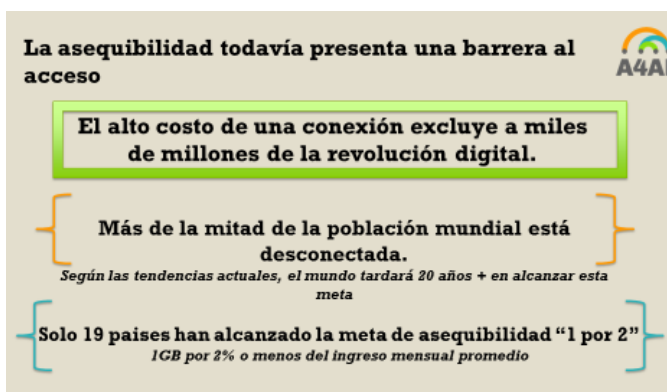
*El gobierno de Guatemala cree firmemente que la única manera de resolver los problemas que afectan a nuestra sociedad es por medio de la inclusión de todos los actores: el gobierno, la academia, sociedad civil y el apoyo de organismos especializados como lo es “la alianza para una internet asequible”.*

*El objetivo de este foro es proponer acciones para reducir el costo de la banda ancha en Guatemala con la finalidad de promover la agenda digital que busca reducir la brecha digital.*

*Quiero agradecer a todos los que atendieron este llamado para construir una Guatemala mejor.”*

### 4 Gráficas de la presentación de Sonia Jorge sobre A4AI y motivos de su presencia en Guatemala

Ver presentación completa en : <http://a4ai.org/28-junio-2017/>





### ¿Qué medidas hemos de tomar para alcanzar el acceso universal asequible?

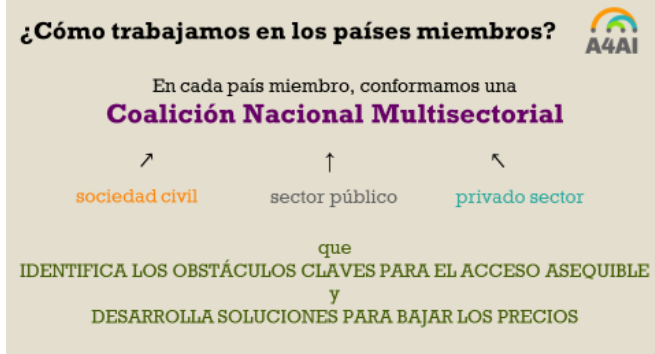
- Emplear soluciones de acceso público para cerrar la brecha digital**  
Soluciones críticas para los que no pueden pagar por el uso de la internet.
- Fomentar la competencia del mercado a través de políticas inteligentes**  
Proporcionan la base para el crecimiento, la innovación & acceso asequible.
- Implementar usos innovadores del espectro**  
Estrategias claras para garantizar la disponibilidad de espectro suficiente.

Todas las políticas deben tener perspectiva de género e integrar objetivos medibles, con plazos determinados.

### ¿Qué medidas hemos de tomar para alcanzar el acceso universal asequible?

- Promover el uso compartido de infraestructura y recursos**  
La mejor opción para reducir el costo de la provisión de servicios.
- Hacer un uso efectivo de los fondos de servicios y acceso universal**  
Fondos activos, transparentes y administrados eficientemente → objetivos de banda ancha.
- Planificación eficaz de banda ancha → implementación efectiva**  
Planes que establecen objetivos claros con plazos medibles.

Todas las políticas deben tener perspectiva de género e integrar objetivos medibles, con plazos determinados.



- ### Guatemala: ¿algunas áreas de intervención prioritarias?
- Inequidad en el ingreso: medir su impacto en la adopción y el uso (sectores sociales, género); incentivar la innovación de nuevos servicios y productos.
  - Desarrollo de infraestructura : regulaciones e incentivos sobre cómo se comparte.
  - Brecha rural-urbana: soluciones de acceso público.
  - Fondo de Acceso Universal: aumentar su eficiencia y alcance
  - Impuestos.
  - Agenda Nación Digital: con metas claras y planes de implementación, coordinación institucional.

## Objetivos del Foro

- Conformar la Coalición Nacional para una Internet Asequible en Guatemala.
- Identificar las barreras que afectan la reducción de los costos del acceso a Internet en Guatemala.
- Identificar prioridades temáticas y los enfoques estratégicos.
- Acordar próximos pasos de la Coalición para una Internet Asequible.

## 5 Presentación de la Agenda “Nación Digital”

El Ing Harold Cancinos, Gerente de Operaciones en Superintendencia de Telecomunicaciones, presentó la agenda Nación Digital y el estado de su proceso de diseño y adopción. Nación Digital es el nombre que se le ha asignado a la agenda digital de Guatemala. En dicha agenda se plasman los temas relevantes en materia de TIC y pretende abordar cinco ejes de acción que aporten al desarrollo económico y social de la población.

Dichos ejes de acción están alineados a la Política General de Gobierno 2016-2020 y son: educación, salud, seguridad, desarrollo y transparencia. Nación Digital no pretende implementarse simplemente como un Plan de Gobierno, pues dado su impacto y los objetivos que pretende alcanzar, requiere la integración de diferentes actores, por ejemplo, la Sociedad Civil, la Academia, Organismos Internacionales y el Gobierno. Nación Digital busca integrar y armonizar los proyectos que busquen mejorar la calidad de vida de los guatemaltecos, y que, con tal integración, se logrará un impacto significativo. La Agenda Digital Nación Digital puede ser un referente importante para romper paradigmas culturales que hacen a Guatemala una sociedad reactiva y no proactiva, este es uno de los retos más importantes de Nación Digital, no es únicamente un Plan de Gobierno, sino que involucra también a la Sociedad Civil, la Academia, y cualquier institución que quiera participar. En esta Agenda se pretende que todos sean actores protagónicos ya que del nivel de compromiso que asuma cada una de las instituciones dependerá el éxito de su implementación.



Ver presentación en línea: <http://bit.ly/2sHPcIU>

Portal de Nación Digital <https://www.naciondigital.gob.gt>

## 6 Firma del MOU entre Guatemala y la A4AI

Durante el evento la A4AI, la SIT y el Ministerio de Comunicaciones, Infraestructura y Vivienda firmaron un memorándum de entendimiento, marcando el inicio de una colaboración durante un periodo de tres años para implementar innovadoras políticas públicas necesarias para reducir el costo del acceso a la internet y permitir que sea asequible para todos los/as guatemaltecos/as.



Así, Guatemala se convirtió en el primer país de América Central — y el segundo país de América Latina — en unirse la Alianza. Acordaron colaborar con una amplia gama de actores claves en Guatemala para formar una coalición nacional dedicada a identificar las barreras al acceso asequible y como las puedan superar con políticas públicas innovadoras y un marco normativo sólido que permita aumentar el acceso universal a la Banda Ancha a precios asequibles en Guatemala, y así abrir oportunidades de desarrollo humano que trae la conectividad para millones más de guatemaltecos y guatemaltecas.

Ver en línea el MOU firmado en [Memorándum de Entendimiento](#)

## 7 Principales aportes de los panelistas

Los panelistas fueron invitados a reflexionar alrededor de las siguientes preguntas:

- Desde su sector ¿por qué es importante masificar la banda ancha en Guatemala?
- ¿Es el costo el principal factor que impide esta masificación?
- Desde su punto de vista: ¿Cuál es las principales barreras para reducir el costo de acceso y uso de la internet en Guatemala?
- ¿Cómo se podría encarar esa barrera?
- ¿Cómo ve que la agenda Nación Digital se articula al desarrollo socioeconómico nacional?



Esto es un resumen de los principales puntos de vista de los panelistas (*pueden contener errores de interpretación o transcripción*):

- Sra. Patricia Castro, experta tema Género, AVANCE para Guatemala y América Latina:
  - Hay que dar **prioridad al interior del país** – pobreza, roles:
  - Tema económico, educativo
  - Se necesitan **contenidos y servicios en Idiomas mayas, locales**
  - Hay que **empoderar y educación en marco del patriarcado**
  
- Sra. Ana María Hernández, Directora, Dirección General de Gestión de Calidad, Ministerio de Educación
  - Necesitamos pensar la escuela para el desarrollo integral, **calidad educativa, competencias**, tenemos estrategia de tecnología, escolar y extraescolar – INEA,
  - Problemas con la topografía para acceso en zonas remotas
  - Hay que enfocarse en las **competencias de los docentes**
  - Estrategia para **llegar a lo rural y áreas desfavorecidas**
  - Sistema de e-**educación extra escolar**
  
- Sr. Álvaro Samayoa Viceministro Administrativo Financiero, Ministerio de Trabajo y Previsión Social: Ministerio de Trabajo.
  - Ámbito virtual es una fuente de trabajo inmensa, pero hay que promover **Trabajo digno**
  - **Llevar el sector informal a la formalidad**, creando nuevas fuentes de trabajo
  - Impulsar servicios en línea, e-**business Gob electrónico**
  
- Sra. Verónica Spross, Directora, Empresarios por la Educación
  - EL acceso al conocimiento mundial necesita **llevar equipamiento**, pero también **contenido y formación** para los docentes
  - Tener **beneficio de conectividad para las escuelas con la subasta de la AWS** (contraparte a las adjudicaciones)
  - Indicadores de aprendizaje son preocupantes, en los municipios
  
- Sr. Edgar Sabán, Director de Informática, Secretaría Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación:
  - Promover **gobierno abierto y gobierno electrónico**. Sistemas para participación y transparencia.
  - **Crear institucionalidad**
  - **Crear Plan y políticas permanentes más allá de gobiernos**

- Sr. Marlon Turk, Director de Ciencias y Sistemas, Universidad de San Carlos de Guatemala:
  - Tiene que ser **enfocado a personas que van usar, crear herramientas**
  - Creando programas para **romper la brecha digital en tema de sistemas de información**, entre Estado y sector privado
  - Blockchain: hay que acércalo vía academia para que la industria lo desarrolle
  
- Sr. Douglas Barrios, Director de Ciencias de la Computación, Universidad del Valle de Guatemala:
  - Estamos **revisando el currículo escolar** base de la educación públicas
  - Con el IJER: haciendo **libros digitales**. Para los más desposeídos puedan tener acceso
  - Comisión información de la SIT: plataforma para **e-gob, open source**,
  - **Los datos son capital**
  - Salud: e-salud, sistemas citas
  - Deep learning
  - Estamos trabajando en **tema energía y agrícola** con TIC y blockchain
  
- Sr. Raxche' Rodríguez Guaján , Director, Editorial Maya' Wuj:
  - Contexto: en 157 municipios donde hay 85% **población que habla idiomas maya**, pero el acceso a servicio públicos esta en español. Solo 10 de 300 mil empleados públicos están certificados para servicios en idiomas mayas
  - **Idioma, contenido y servicios y software en idioma local**
  
- Sr. Luis Furlan, Presidente, ISOC Guatemala:
  - Las rechas **están empeorado, como las brechas de género**
  - Incluir las personas que no están en las escuelas
  
- Sr. Sergio Carias, Vicepresidente de la Gremial de Operadores de TV por Cable:
  - **Estamos en 330 municipios**, no vemos contenidos solo acceso, damos internet ilimitado fijo, podemos llegar al precio de 2 x 1.25
  
- Sr. Raúl Solares, Superintendente, Superintendencia de Telecomunicaciones:
  - **Optimizar las infraestructuras: portabilidad, IXP, compartición de infraestructuras**
  - **Legislación analógica** en mundo digital, actualizar marco legal y reglamentario
  - Proveedores: **bajar aranceles** para la importación
  - Clientes:
  - Reactivar y refundar el fondo como un **FondeTIC y Nación Digital**





- Ing. Allan Ruiz, Secretario Ejecutivo de COMTELCA
  - Desarrollo de políticas públicas que sean desde una **visión país**
  - **Existe falta de certeza jurídica** por la no continuidad
  - Inversión también necesita visión y norte
  - Transversalidad, especialmente **involucrar hacienda y economía**
  - Costa Rica :
    - Ley orienta a **mercado convergente, establece principios**
    - **Fondo servicio universal**
    - Gobiernos locales: hubo que hacer **trabajo de fondo, ponerlos a competir**, acompañado por la UIT
- Otros aportes
  - Gobiernos locales impiden mejoras, por intereses particulares: porque **falta compartición de infraestructuras, debemos sentar la gente:** y definir políticas y que tengan **presupuestos**
  - Tema de la **desigualdad: necesita un Fondo de servicio Universal FSU**
  - Ejemplo de Corea: Concientización de qué queremos de verdad todos.

#### *Algunas Reacciones del publico*

- Karen Cabrera de Claro
  - Datos están incorrectos 1 GB, 2% , estamos por debajo, paquetes cuestan 4 a 5 dólares 30 Q es menor al 2%
  - Obstáculo para desarrollar red: problema de los alcaldes que les soliciten pagos excesivos por postes y torres
  - Comunidades no nos dejan entrar a sitios que compartimos
- Rafael Cordón, especialista de software:
  - Blockchain, impacto en la adopción?
- Víctor Quilaqueo de CEPPAS: políticas públicas
  - Problema está es los quintiles, la desigualdad

## 8 Sumario de las áreas de enfoque propuestas por panel

Como insumo a las mesas, además de las [buenas prácticas](#)<sup>1</sup> de políticas públicas y regulatorias se propuso considerar los aportes del panel resumidos de esta manera:

- Revisar el **Marco legal y reglamentario** (ley)
- Reactivar Fondetel - **Fondo servicio universal**
- **Nación Digital:**
  - Asegurar que esté el **diálogo inclusivo y participativo**
  - Crear **institucionalidad** – Plan permanente - Transversalidad, involucrar hacienda y economía
  - Tomar en cuenta **Inclusión social** / desigualdad / Genero, Idiomas locales  
Desarrollar contenidos relevantes, 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

## 9 Presentación de la Carta de Derechos de Internet para Guatemala

Durante el almuerzo, Sara Fratti, abogada y analista de políticas internet y derechos humano, ofreció una presentación del proceso y de los resultados del proyecto de desarrollo participativo de la carta de Derechos de Internet para Guatemala, en el cual participó muy activamente.



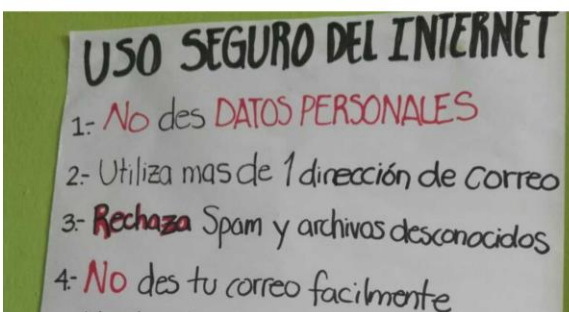
Este surge como una respuesta a las necesidades expresadas en el diálogo inicial sobre derechos humanos e Internet, celebrado entre distintos grupos de la sociedad civil guatemalteca a finales de 2015. La reunión se celebró luego de que jóvenes en Guatemala lograran la dimisión del presidente de la República de Guatemala, gracias a masivas movilizaciones y al uso de las nuevas tecnologías y plataformas sociales en la organización de las mismas. Contando con el apoyo de la Embajada Británica, se decidió partir desde una conversación sobre derechos, impulsando una agenda positiva para los temas digitales en Guatemala. Es así como, siguiendo los pasos de Brasil, Francia, Italia, Filipinas y Nigeria, se decidió redactar de forma colaborativa una Carta de Derechos en Internet, que tuviera los siguientes propósitos:

---

<sup>1</sup> <http://bit.ly/2qIw6CB>

1. Sensibilizar a la población sobre la importancia de Internet para ejercer otros derechos.
2. Explicar la importancia de distintos derechos emergentes, relacionados a la tecnología y a los derechos fundamentales.
3. Resaltar la importancia de la participación de mujeres y pueblos indígenas en la elaboración de políticas públicas relacionadas con Internet, como un vehículo para la reducción de la desigualdad digital.
4. Incrementar la educación de las personas respecto a las protecciones de sus datos en el entorno digital.
5. Favorecer la participación ciudadana y el diálogo democrático, utilizando tanto las nuevas tecnologías como otros espacios culturales, educativos y sociales, para aquellos que aún no se conectan a Internet.

El proceso involucró a miles de guatemaltecos, que opinaron en línea, por transmisiones de radio, durante los talleres, por redes sociales y directamente a la página habilitada para comentarios. El diseño descentralizado permitió a las personas participar en su idioma. La preparación de herramientas educativas sirvió de apoyo a los/as facilitadores/as de los comentarios para educar tanto a las audiencias radiales como a los asistentes a los eventos.





En el proceso se utilizó la radio como el medio esencial para llegar a los lugares más alejados del país. Así también, la posibilidad de que organizaciones locales pudieran celebrar sus propios foros y eventos, les brindó la oportunidad de alzar la voz a aquellos que por motivos familiares, económicos o sociales se les imposibilitaba desplazarse a las áreas urbanas, como maestras rurales, autoridades Mayas, niños pequeños y adultos mayores. En todas las actividades se buscó una activa participación de mujeres y niñas. Más de la mitad de las actividades celebradas fueron lideradas por mujeres. El proceso culminó con una presentación al público en un evento co organizado por la World Wide Web Foundation y la Embajada Británica y el reconocimiento del documento final, que se presenta aquí, por el Gobierno de la República, en el lanzamiento de Guatemala Digital en febrero de 2017.

EL resultado es esta carta de derechos que afirma que: *“Los y las guatemaltecos/as de todas las etnias y géneros amamos Internet. Es un recurso que toca las vidas de todas las personas del país, aún aquellas desconectadas, ayudándonos a desarrollarnos, aprender, comunicar e intercambiar, compartir y crear. Es por ello que, teniendo en consideración los compromisos legales, éticos y sociales de cada uno de nosotros, por medio de la siguiente declaración de principios, queremos proponer una agenda positiva a seguir por todos los sectores, para sentar las bases de la Sociedad Digital del mañana.”*

El primer artículo de la carta acordada afirma que: *“Todo ser humano tiene derecho a participar en la sociedad de la información y tiene derecho de acceso a Internet, independientemente de su ubicación geográfica. Así como a servicios de Internet universalmente disponibles y a tecnología digital a un precio asequible. El acceso incluye la libertad de elección de los dispositivos, sistemas operativos y aplicaciones, incluyendo el software distribuido.”*



Después de afirmar el Internet como un bien público y el derecho de acceso a Internet la carta aborda temas como los derechos a: la neutralidad de la red, a cruzar las fronteras, a participar, a la a privacidad y los derechos sobre los datos, al anonimato, al no ser objeto de vigilancia, a los datos, a publicación propia, a disentir, a quedar libre de responsabilidad, a explorar los códigos digitales, a saber cómo está hecha la tecnología, a la soberanía tecnológica, a colaborar, a la creación, a compartir y participar en la cultura digital, y a los Datos abiertos.

Ver la carta final en Español <http://bit.ly/2sWYLcj> (estará pronto disponible en 4 idiomas mayas)

Y la presentación completa de Sara Fratti: <http://bit.ly/2sHdW5m>

## 10 Resultados de las mesas de trabajo del foro

Las mesas de trabajo tenían a bien responder a las siguientes preguntas:

- ¿De qué manera el marco político e regulatorio de Guatemala refleja las recomendaciones **de buenas prácticas de políticas públicas y regulatorias**<sup>2</sup> ?
- ¿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?**



Los resultados sintetizados presentados por cada mesa después de 2 horas de intercambio fueron:

### Grupo 1

- Reforma de la ley sectorial, proceso transparente y participativo
- Regulación adecuada de los ISP
- Competencia y transparencia

### Los Desafíos

- Infraestructura, interconexión, transparencia, sostenibilidad, beneficio social}
- Inclusión social y digital

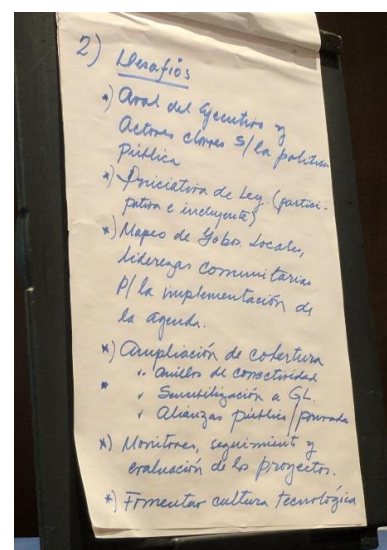
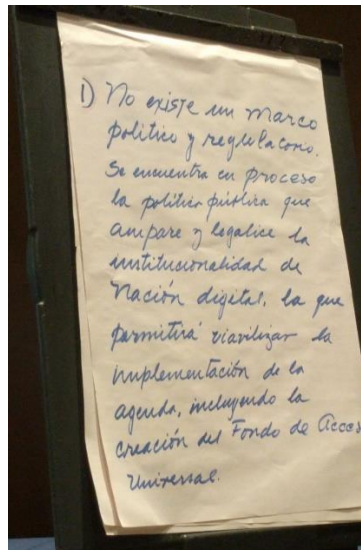
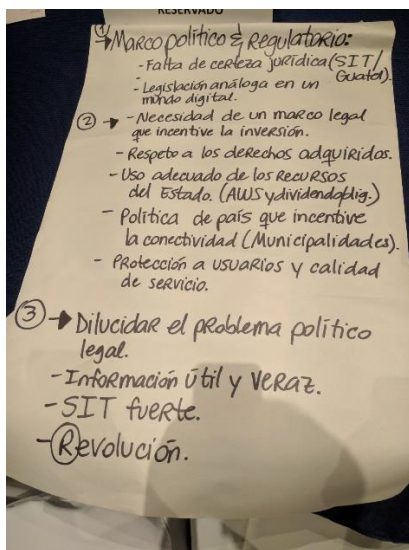
---

<sup>2</sup> Ver <http://bit.ly/2qJw6CB>

- Neutralidad de la red
- Plan nacional de banda ancha, legislación adecuada

### Grupo 2

- Marco regulatorio que permita permite mercado competitivo
- La ley es buena pero el regulador necesita más independencia y autonomía,
- Base de datos actualizada sobre acceso necesita voluntad del regulador y operadores
- priorizar
  - Planes de alfabetización digital
  - Contenido orientado a la formación, para educadores niñez, población en general



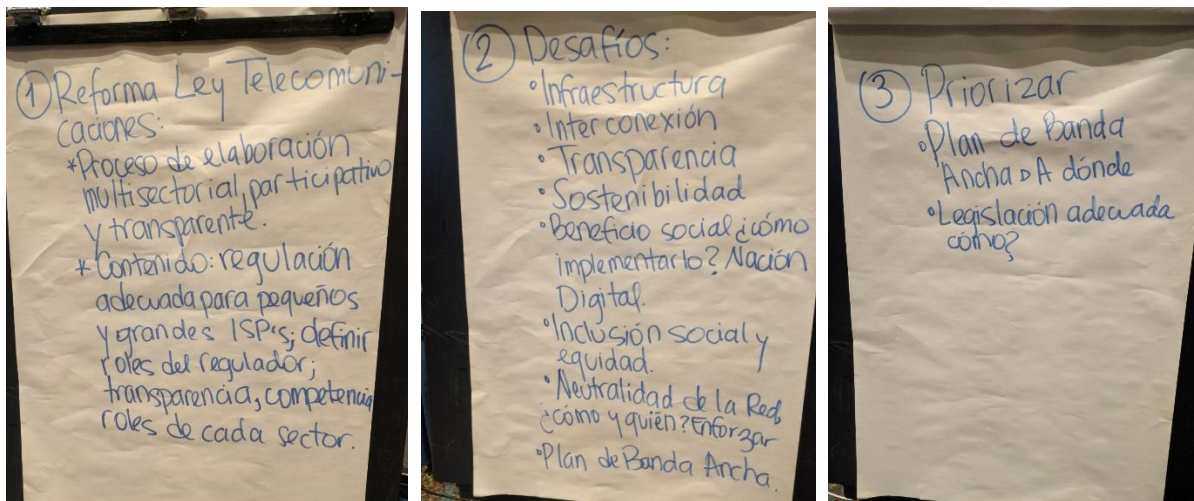
### Grupo 3

- Parcialmente cumplen buenas prácticas, hay limitación autonomía de la SIT
- Prioridades
  - Falta de planes para cerrar la brecha digital, cultura de internet, fines formativos,
  - Sub-utilización de fondos
  - Compartición de infraestructura, roaming, torres
  - Reforma de las leyes necesita voluntad de todos y política
  - Adopción y apropiación

### Grupo 4

- Falta de certeza jurídica ... tema conflictos banda AWS con Guatel, tiene consecuencias
- Evaluar si hay que actualizar marco legal, ver mejores prácticas
- Desafíos

- Marco legal que incentive inversión
- Defensa de los Derechos adquiridos
- Espectro como Bien públicos, transparencia, dividiendo digital,
- Evitar especulación con bien publico
- Política país ver tema de municipalidades frena capilaridad
- Protección de usuarios ley no toca este tema, calidad de servicio
- Propuestas
  - Zanjejar el tema Guatel SIT
  - Información útil y veraz se necesidad
  - Regulador fuerte e independiente
  - Evolución no revolución



## Grupo 5

- Marco institucional de Nación Digital - Darle carácter legal asegurar continuidad y recursos
- Mapeo de gobiernos locales, incluirlos





## 11 Resumen de las prioridades y acuerdos finales en plenaria

Los/as participantes estuvieron de acuerdo con la propuesta de conformar una **Coalición Nacional multisectorial para una Internet Asequible en Guatemala**

A4AI propuso y estuvieron de acuerdo en que:

- Esta coalición tendrá Grupos de debate por listas moderadas de correo electrónico, para los actores nacionales, y otras vías de comunicación (notificaciones por SMS/Whatsapp)
- Si bien el registro es abierto la membresía es individual cuando se registran pueden decidir si es a nombre de su institución o empresa
- Se crearán comités o grupos de trabajo (coordinados por miembros/as designados) para abordar áreas prioritarias y específicas de reforma de políticas y regulaciones. Cada grupo preparará un plan de trabajo con metas claras y pasos. A4AI apoyara el trabajo de los grupos a demanda con expertos, talleres, investigaciones y facilitando los procesos de dialogo para de definición de propuestas de reformas de políticas públicas y regulatorias etc.
- Se realizan reuniones presenciales para debates en grupo y toma de decisiones
- Los temas a priorizar en función de los debates del día de hoy son, de manera preliminar:

### **Prioridades (preliminares):**

1. Marco legal: certeza jurídica, regulador independiente, fortalecido,
2. Plan de banda ancha, incluyendo gestión de espectro y compartición de infraestructuras
3. Nación Digital: marco institucional, Eje Desarrollo (inclusión digital, contenidos y capacidades, gobiernos locales)

### **Como temas Transversales aparecen:**

- Datos
- Alianzas colaboración con otros sectores



### **Próximos pasos acordados incluyen**

- Validar las conclusiones y propuestas del foro
- Organizar la coalición y sus mecanismos
- Organizar los grupos de trabajo por temas seleccionados, identificar sus coordinadores/as y que desarrollen sus planes con el fin de preparar propuestas y recomendaciones de regulación y políticas públicas
- Planificación de talleres, seminarios temáticos, y demás actividades enfocadas en apoyar los planes de trabajo acordados por los grupos
- Planificar las Reuniones presenciales de la coalición
- Colaboración en eventos regionales

## **12 Enlaces a documentos, presentaciones, fotos y al registro a la A4AI-Guatemala**

### **FORO 28 junio 2017:**

- Este informe, la invitación , la nota conceptual, la agenda, las presentaciones y demás materiales están accesible en la pagina: <http://a4ai.org/28-junio-2017/>
- Fotos : <http://bit.ly/2tyL14w>
- Video del evento: [https://www.youtube.com/watch?v=iTjClf\\_cS8](https://www.youtube.com/watch?v=iTjClf_cS8)

### **OTROS**

- Formulario para unirse a la
- MOU firmado entre Guatemala y la A4AI: <http://bit.ly/2u0Yrcf>
- Infografía: [Hacia la Internet Asequible en Guatemala](#)
- [Carta de Derechos de Internet para Guatemala](#)
- [Informe de Asequibilidad 2017 Resumen Regional: América Latina y el Caribe](#)

### **Como unirse a la Coalición A4AI-Guatemala**

Llenar el Formulario de registro a la Coalición Guatemalteca para una Internet Asequible (A4AI-Guatemala) <http://bit.ly/2tRKmxw>

## 13 Listado de participantes registrados

Nombre	Apellido(s)	Institución o Empresa	Cargo o función
Ricardo	Abdala	Radio TGW	Planificación
Saulo	Aguilar	Radio Nacional TGW	Asistente de Informática
Carlos	Alemán	Unión Universitaria Guatemalteca	Presidente
Erick	Álvarez	SIT	Relaciones Públicas SIT
Kara	Andrade	American University	Investigadora
Mauricio	Arce León	Millicom	Gerente Responsabilidad Corporativa para Latinoamérica
Emelyn	Barahona Mendoza	DEMOS	Comunicadora
Douglas	Barrios	Universidad del Valle de Guatemala	Director Ciencia de la Computación
María Isabel	Bonilla	CIEN	Investigadora Asociada
Guillermo	Bran Vallejo	INFILE, S. A.	Presidente
Karen	Cabrera Solano	CLARO	Gerente de Regulación
Harold	Cancinos	Superintendencia de telecomunicaciones	Gerente de Operaciones
Sergio	Carias	Gremial de Operadores de TV por Cable	Vice Presidente
Sergio Mauricio	Carias Sandoval	Gremial de cable operadores de Cable	Vocee Presidente
José	Carrera	FONDETEL	TECNICO EN SERVICIOS GENERALES
Patricia	Castro	AVANCE	Propietaria
Douglas Erwin Josué	Cifuentes Santizo	SIT	Coordinador de RRPP
Pedro	Colom	FONDETEL	Técnico en supervisión de redes
Rafael	Cordon	Itzdata	Gerente de Consultoría
Byron	Díaz Padilla	ITLEARNING	IT MANAGER
Rosa María	Dionicio Seballos	FONDETEL	Asistente de Gerencia

Francisco	Evertsz	Telefónica	Gerente Regulación
José Ricardo	Flores	Superintendencia de Telecomunicaciones	Asesor
Sara	Fratti	Creative Commons Guatemala	Líder Legal
Luis R.	Furlán Collver	Universidad del Valle de Guatemala	Director, Centro de Estudios en Informática Aplicada
Iván Antonio	Galindo Minera	INTECAP	Jefe IT
Ingrid	García	SIT	Coordinadora Asuntos Internacionales
Linda	García	Ceppas	Coordinadora Comunicación
Emmely Maggien	García Coz	Pueblo CLICK	Reportera
Rosidalia	García Salazar	Universidad de San Carlos de Guatemala / Escuela de Bibliotecología	Docente
María Luisa	Garnica	Movimiento Pro Justicia/FADS	Consultora
Dayri Yubisca	Gómez Noriega	FONDETEL	técnico
Andrea	Gómez-Recinos	INNOVATION	Directora Exp.
Edgar René	Gonzáles Mucía	Pueblo CLICK	Reportero
Julio	González	SmartSpaces	Director
Julio	González	SmartSpaces	Director
Guillermo	Gutiérrez	Fondetel	Gerente General
Ana María	Hernández Ayala	Dirección General de Gestión de Calidad Educativa / Ministerio de Educación	Directora
Julio	Herrera	Red Ciudadana	Director
Irving	Herrera	CIV	Asesor
Pedro Pablo	Istupe Orellana	CEPPAS GT	Voluntario
Jorge Gabriel	Jiménez Barillas	Creative Commons Guatemala	Líder Público
Sonia	Jorge	A4AI	Directora Ejecutiva

Guillermo	Kech Toj	Municipalidad de Guatemala	Director del Centro de Informática
Yacine	Khelladi	A4AI - Web Foundation	Coordinador Regional LAC
Enrique	Lau	Gremial de Cable	Presidente
Mario	Leal	Fundación Tigo	.
Nora	Letona	Dirección General de Correos y Telégrafos	Coordinadora del departamento de Planificación
Edgar	López	TEC	Consultor
Jorge	López-Bachiller Fernández	SIT	Asesor
Emma Gabriela	Luna López	Contraloría General de Cuentas	Directora de Auditoría a Sistemas Informáticos
Melissa	Martínez	Fundación Tigo	.
Alejandra	Martínez	FADS	Responsable de monitoreo y evaluación
Ilonka	Matute	Biblioteca Nacional	Directora
Santiago	Mayora Bascuñana	MAYORA IP, S.A.	Abogado
Erick	Mazariegos Salas	SIT	Planificador
Everest	Medinilla	Datum	Delivery Manager
Luis Carlos	Monroy Toribio	Municipalidad de Villa Nueva	Jefe de Soporte Técnico
Anely	Noriega	FADS	Consultora
Mercedes	Orozco	SENACYT	Jefe de Oferta de Innovación Tecnológica
Ammy	Palomo	FONDETEL	asesora
Katherin	Peláez Sosa	USAC	Estudiante
Marlon Antonio	Pérez Türk	USAC	Director de Escuela de Ingeniería en Ciencias y Sistemas
Elda Yanet	Pezzarossi	Ministerio de Trabajo	Asesora
Lauran	Potter	A4AI	Gerente de Comunicaciones
Víctor	Quilaqueo Gallardo	CEPPAS	Coordinador General
Mariano	Rayo	ASIES	Coordinador de Proyectos Especiales
Amanda	Recinos	INNOVATION	CEO
Melanie	Reimers	Fundación Tigo	.

Carla	Restrepo	Universidad de Puerto Rico Rio Piedras	Profesora / Investigadora
Raquel	Rodas	Gremial de Cable	Director Ejecutivo
Raxche'	Rodríguez Guaján	Maya' Wuj	Director
Ludwin Antonio	Rodríguez Sanchez	Municipalidad de Guatemala	Gerente de Análisis y Desarrollo
Estefanía	Román	COPREDEH	Investigadora
Miriam	Rubio	USAC	ASESOR RECTOR USAC
Carlos Raúl	Saavedra Maldonado	WAYFI S.A.	Gerente General
Edgar	Sabán	Secretaría Nacional de Ciencia y Tecnología	Director de Informática
Edgar Rubén	Sabán Raxón	SENACTY	Director Informática
Álvaro Enrique	Samayoa Arana	Ministerio de Trabajo y Previsión Social	Viceministro Administrativo Financiero
Oscar Ricardo	Sandoval Barrientos	UNIDAD POSITIVA PARA EL DESARROLLO CIUDADANO	Director General
Valentina	Santa Cruz	INCAP/USAC/ABG	Bibliotecóloga/Docente
Valentina	Santa Cruz	INCAP/USAC/ABG	Bibliotecóloga/Docente
Rossana	Sierra	Superintendencia de Telecomunicaciones	Comunicadora Social
José Alberto	Sierra	TIGO	ABOGADO
Manuel	Sisniega	Tigo	Corporate Affairs Chief
José Raúl	Solares Chiu	Superintendencia de Telecomunicaciones	Superintendente
Sebastián	Soliz	Instituto de Progreso Social	Director Ejecutivo
Mayra Alejandra	Sosa Cordero	Fondo para el Desarrollo de la Telefonía	Asistente de Gerencia
Viviana	Soto	Instituto Demos	Coord. Libertad de Expresión
Verónica	Spross	Empresarios por la Educación	Directora Ejecutiva
Manuel Esteban	Tobar	Superintendencia de Telecomunicaciones	Asesor
Evelin	Vásquez	Ceppas	Equipo de Comunicación y Cultura Libre

Diana	Vela	Fondetel	Asistente de Dirección
Mario Rusdy	Velásquez Pinto	FONDETEL	Asesor en Planificación
Andrea	Villagrán	Fondo para el Desarrollo de la Telefonía	Asesora de Cooperación
Teddy	Woodhouse	A4AI	Asistente de Programa
Jorge Andrés	Wyld De Nes	MAYORA IP, S.A.	Abogado
María	Zaghi	CIG / Tec	representante de innovación y de comercialización internacional