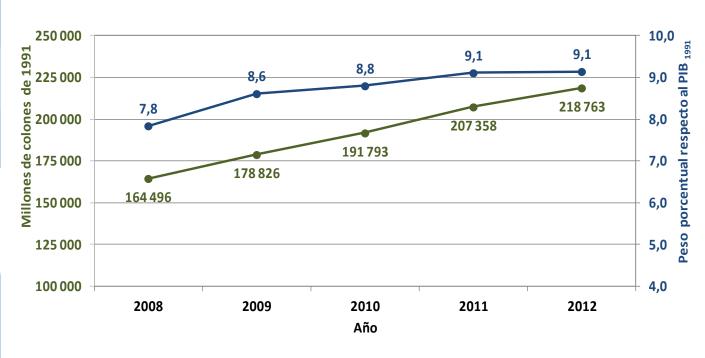






Sector Telecomunicaciones en términos del PIB, Costa Rica 2008-2012



- → Valor agregado de las Telecomunicaciones (VAT: Telefonía fija y móvil, Internet fijo y móvil, Telegrafía)
- → Valor relativo VAT respecto al PIB (VAT/PIB)

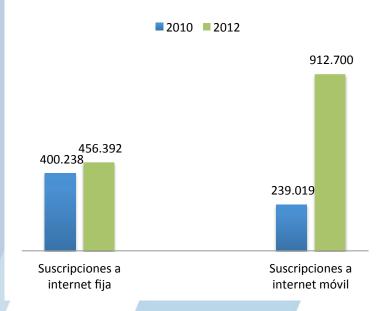
Fuente: Departamento de Estadística Macroeconómica, Área de Estadísticas de Servicios y Construcción, Banco Central de Costa Rica.



Perspectiva de Gobierno

con la Gobernanza en Internet

Costa Rica: Suscripciones de internet fijo y móvil



Fuente: Elaboración propia con base en datos de SUTEL

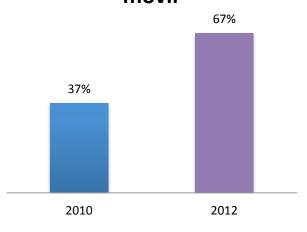


A finales del 2012 el servicio de acceso a internet registró un incremento de

114%

En términos de suscripciones.

Suscripciones a internet móvil



Fuente: Elaboración propia con base en datos de SUTEL

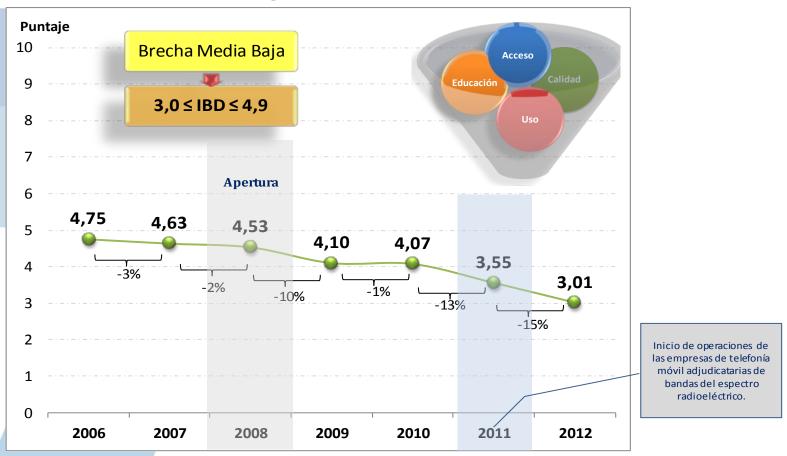


Apertura de las telecomunicaciones

ANTES	DESPUÉS
34,4% de habitantes con líneas móviles en 2007.	116% de habitantes con líneas móviles en 2012.
100% de telefonía móvil en manos del ICE.	79% de telefonía móvil en manos del ICE con mayor número de clientes.
13% de los hogares con acceso a internet en 2007.	47% de los hogares con acceso a internet en 2012.
9% de conexiones de internet fija eran > a 2Mb/s en 2007.	53% de conexiones de internet fija fueron > a 2Mb/s en 2012.
5% penetración de banda ancha de internet móvil en 2010.	20% penetración de banda ancha de internet móvil en 2012.
4,63 Índice de Brecha Digital en 2007.	3,01 Índice de Brecha Digital en 2012.



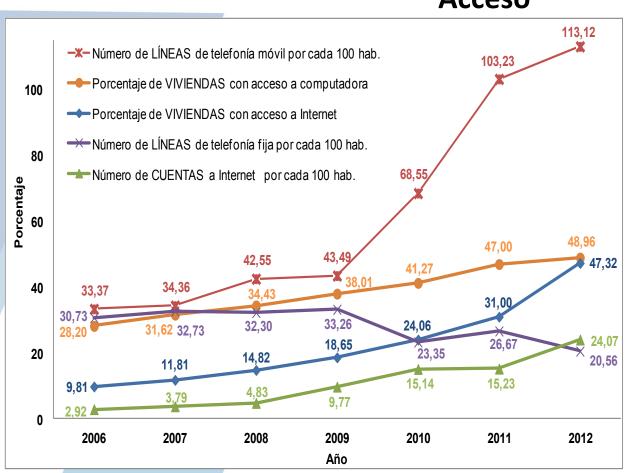
Índice Brecha Digital Costa Rica 2006 – 2012



Fuente: Viceministerio de Telecomunicaciones MICITT



Índice Brecha Digital Costa Rica 2006 – 2012 Acceso



El componente de acceso es el *mayor impulsor* de la disminución de la Brecha Digital mostrada en el 2012, principalmente por el número de cuentas a Internet y el número de viviendas con acceso a Internet

Fuente: Viceministerio de Telecomunicaciones MICITT



Otros indicadores han mejorado entre 2010 y 2012

Suscripción a Internet: creció 114%.

Hogares con acceso a Internet: del 24% al 47%.

Brecha de hogares con computadora pero sin internet: del **17**% al **2**%.

Penetración de banda ancha de internet móvil: del 5% al 20%.



Actividades favoritas realizadas en la red por los costarricenses

86%

Accesó a sitios de redes sociales

63%

Usó buscadores como Google o Yahoo para buscar información 50%

Subió fotos en un sitio para compartir



Fuente: Red 506



"Costa Rica es la nación más conectada de esta Región"

Discurso de la Señora Presidenta Laura Chinchilla en el pasado ICANN 43 celebrado en Costa Rica en el 2012

Existen cinco accesos a las redes internacionales:

Cable Maya

Cable Arcos

Cable Globalcrossing

Cable Panamericano

Acceso Satelital

"Promovemos activamente las soluciones basadas en la nube y para ello estamos concluyendo la construcción del segundo Data Center del estado certificado Tier 4. De hecho aspiramos a convertirnos en el Network Access Point (NAP) o puerta de entrada de la economía digital de Centro América y el Caribe"



"Sin embargo, para nosotros los costarricenses, no basta el estar bien conectados con el mundo, también queremos conectarnos de la mejor manera posible entre nosotros mismos. Por ello, hace un año lancé un nuevo reto para mi país: que junto con el pacto social con la paz y el pacto social por la naturaleza que ya habíamos adoptado, suscribiéramos también un pacto social digital".

Este pacto nos permitirá en pocos años desarrollar una infraestructura de banda ancha, muy ancha, simétrica y sobre todo neutral y superar la barrera de 15% de penetración de nuestra región, para convertirnos en uno de los países más conectados de la América Latina.

Estamos en transición hacia IP versión 6, hacia la televisión digital y la ampliación del sistema de nombres de dominio.



BYND 2015





Más de 600 participantes, principalmente de edades comprendidas entre 18 y 25 años 68 países

Participación en línea antes y durante la Cumbre de alrededor de 8.000 participantes 173 países



Perspectiva de Gobierno

con la Gobernanza en Internet

RESULTADO

Emisión de la Declaración de Costa Rica 2013 **CUMBRE MUNDIAL DE LA JUVENTUD BYND2015**



(...)Instamos a los Estados Miembros a que proporcionen estructuras más flexibles, dinámicas, transparentes y abiertas para la gobernanza, que permitan una implicación más directa de los ciudadanos.

Pedimos la creación de datos abiertos, información y conocimiento técnico en todas las áreas fundamentales de nuestras vidas.

La salud, la participación cívica, la protección en línea, la defensa del medio ambiente y el éxito económico dependen de un acceso sin trabas al conocimiento que las TIC pueden hacer llegar a todos. La difusión de información entre los jóvenes puede fomentar directamente la autonomía y la innovación a escala mundial.(...)



Compromiso de Costa Rica con la seguridad de la niñez en línea

- El 30 de mayo de 2012, la Señora Presidenta Laura Chinchilla Miranda, asumió el compromiso como madrina de la Iniciativa Protección de la Infancia en Línea de la Unión Internacional de Telecomunicaciones UIT, dirigida por su Secretario General, el Dr. Hamaudoun Touré.
- Objetivo: Incentivar a todos los Jefes de Estado y de Gobierno del mundo para que refuercen esta iniciativa y se habiliten comisiones nacionales dedicadas a la seguridad de los niños en línea.
- Actividad desarrollada: Organización conjunta con la Unión Internacional de Telecomunicaciones del Foro de Jóvenes BYND 2015, llevada a cabo en San José, del 9 al 11 de setiembre.



Perspectiva de Gobierno

con la Gobernanza en Internet

Conferencia Mundial de Telecomunicaciones **Dubai 2013 Anunciados:**

1,800 delegados

193 países miembros

Participaron hasta el final

1,600 delegados. 70 Ministros, Viceministros y Embajadores

151 países miembros

1,275 propuestas de redacción fueron presentadas por los países miembros, discutidas y analizadas.













Balance Final

¿Qué significa?

Muy poco. Escaso interés de los países. Procesos de ratificación en los Congresos.

Dubai abrió la discusión nadie tiene una respuesta clara sobre el futuro del internet.

Dos visiones en competencia para el futuro del internet: países que creen que el internet debería ser más abierta y libre y países que impulsan controles sobre contenidos, acceso y uso de internet.

No firmaron 55 países:

Europa

Estados Unidos y Canadá

Australia y NZ

Costa Rica, Colombia,

Chile y Perú

Japón, India, Filipinas

Kenya, Gambia, Malawi

Población mundial:

3.8 billones países que si firmaron (89 países)

2.6 billones países no

firmantes

600 millones en países que no

participaron del foro



Razones para no firmar el tratado

Costa Rica, está convencido de que Internet y su crecimiento es un tema muy importante para empoderar a loa ciudadanos de manera inclusiva, impulsar el crecimiento económico y la innovación; sin embargo, ha sido enfático en que éste no es el foro para tratar estos asuntos.

Reconocemos que los temas relacionados con Internet son de gran relevancia, así como la necesidad de iniciar un diálogo franco y abierto, sin embargo, no es una resolución del RTI -aprobada de manera controversial-, el mejor mecanismo para comenzar a hablar al respecto.



Las legítimas preocupaciones por la privacidad, la seguridad y la protección de la propiedad intelectual, no deben convertirse en excusas para justificar tendencias que busquen ejercer funciones altamente restrictivas en el ciberespacio.

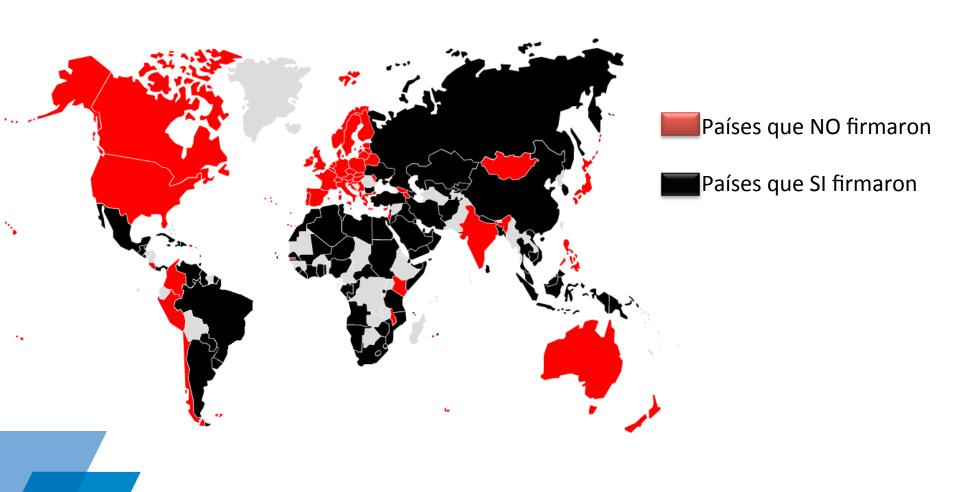
Abogamos por un modelo que garantice la privacidad y la seguridad dentro de esquemas de acceso universal.

Abogamos por una gobernanza que refuerce la característica más marcada de la WEB, que ha comprendido que su crecimiento exponencial debe responder, al carácter necesariamente diversificado y múltiple de los viajeros del ciberespacio. Es decir, una vigilancia efectiva que no limite el mayor potencial de la internet que es el acceso democrático a la misma. Internet es de todos y todos debemos participar en el debate sobre las reglas que la deben regir.

El diseño de su gobernanza debe basarse en un enfoque de "multistakeholder" en donde, con independencia de nuestro tamaño, poder financiero, político o corporativo, podamos concurrir en un proceso de construcción de confianza recíproca que permita fortalecer mecanismos de coordinación y de organización de carácter democrático.

Señora Laura Chinchilla Miranda, Presidenta de la República de Costa Rica Reunión ICANN, San José 12 de marzo de 2012.

Panorama mundial después de la CMTI-2012





Casos de países que firmaron

En el mundo

En América Latina

Afganistán	Argentina
Angola	Cuba
China	Guatemala
Qatar	El Salvador
lrán	Venezuela
Egipto	Paraguay
Emiratos Árabes Unidos	Panamá
Indonesia	Brasil
	México



Casos de países que no firmaron

En el mundo

En América Latina

Estados Officios	
Reino Unido	Costa Rica
Dinamarca	
Finlandia	
Italia	
España	Colombia
Alemania	
Francia	
Suiza	
India	Perú
Kenia	
Israel	
Australia	
Canadá	Chile
Grecia	
D/1 :	



Conclusiones finales

- Se requiere elaborar una política pública que permita sustentar la posición país sobre este tema.
- Por lo tanto, se les invita a realizar observaciones, recomendaciones y propuestas por las partes interesadas, miembros de la sociedad civil y organizaciones para la construcción y validación sustantiva en el tiempo de esta política de Estado.







Principios para la gobernanza de internet

Declaración del Comité de Ministros sobre los principios para la gobernanza de Internet Consejo de Europa

- 1. Derechos humanos, democracia y Estado de derecho
- 2. Gobernanza de los múltiples agentes interesados
- 3. Responsabilidades de los Estados
- 4. Atribución de competencias a los usuarios de Internet
- 5. Universalidad de Internet
- 6. Integridad de Internet
- 7. Gestión descentralizada
- 8. Principios estructurales
- 9. Red abierta
- 10. Diversidad cultural y lingüística