



Colnodo

Uso estratégico de
Internet para el desarrollo



Neutralidad en Internet

Foro de Gobernanza de Internet en Colombia

Julián Casasbuenas G.

Director Colnodo -www.colnodo.apc.org

Universidad Javeriana, Diciembre 11 de 2014

www.colnodo.apc.org



Colnodo

Uso estratégico de
Internet para el desarrollo

Definición



“Neutralidad de la red es el principio según el cual el tráfico de Internet debe ser tratado con igualdad, sin discriminación, restricción o interferencia independientemente de su remitente, destinatario, tipo o contenido, para que la libertad de elección de los usuarios de Internet no esté restringida por favorecer o desfavorecer la transmisión de tráfico de Internet asociado con determinado contenido, servicios, aplicaciones o aparatos” - <http://networkneutrality.info>



Colnodo

Uso estratégico de
Internet para el desarrollo

Porqué es importante?

- La Neutralidad en la Red es clave para garantizar el acceso completo a Internet y a todos sus servicios.
- Colombia apuesta a generar nuevas oportunidades para la ciudadanía y mejorar su calidad de vida a través de estrategias de masificación de internet y promoción del uso de las TIC como el Plan Vive Digital



Colnodo

Uso estratégico de
Internet para el desarrollo

En que está la discusión?

- Barak Obama acaba de recomendar a la Comisión Federal de Comunicaciones de los E.U. una posición más fuerte en torno a mantener la neutralidad de Internet con el fin de preservar una Internet Abierta y Libre.
- Las discusiones en la Coalición Dinámica de Neutralidad de Internet abarcan aspectos de derechos fundamentales y derechos en Internet.
- El foro de gobernanza de Internet en Estambul discutió temas como infraestructura y neutralidad de internet y acceso libre a Internet.



Colnodo

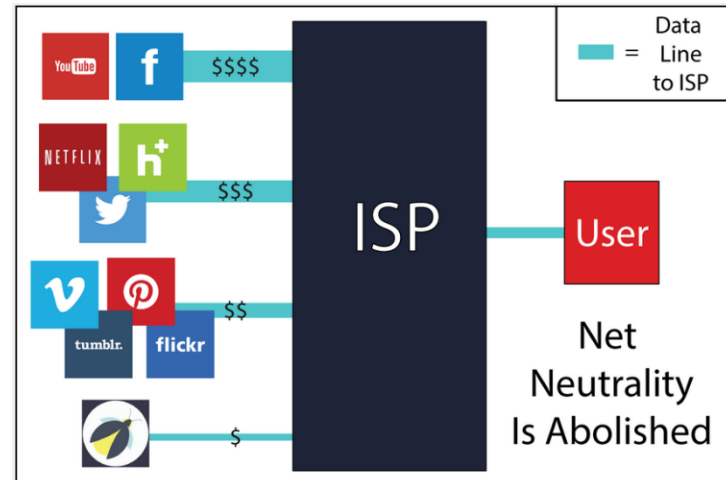
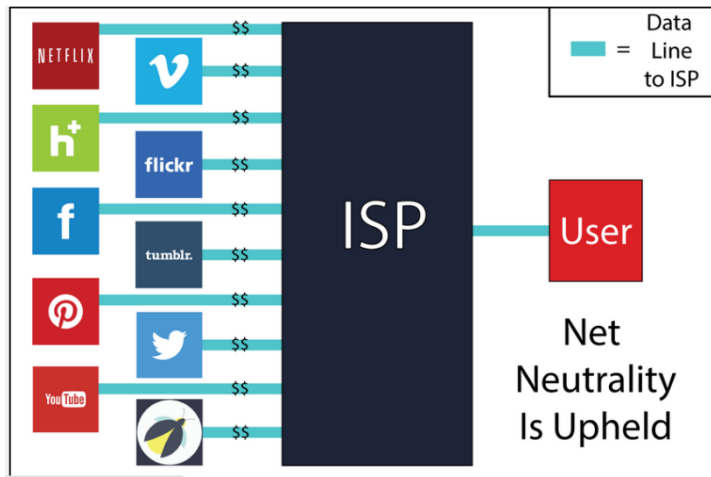
Uso estratégico de Internet para el desarrollo

En que está la discusión?

Internet como un bien público.



www.colnodo.apc.org



Imágenes de <http://dakirby309.deviantart.com/art/Metro-UI-Icon-Set-725-Icons-280724102>, por dAKirby309 - <http://dakirby309.deviantart.com>.



Colnodo

Uso estratégico de
Internet para el desarrollo

Regulación

- En Colombia la resolución 3502 del 16 de Diciembre de 2011 de la Comisión de Regulación de Comunicaciones - CRC - establece las condiciones regulatorias relativas a la Neutralidad de Internet:
 - **Transparencia**, que se hagan públicas las políticas de gestión de tráfico.
 - **Información**, los proveedores deben suministrar la información asociada a la prestación del servicio.
 - **Libre Elección**, utilizar todos los servicios de Internet.
 - **No Discriminación**, trato igualitario a los contenidos, aplicaciones y servicios sin discriminaciones arbitrarias.



Colnodo

Uso estratégico de
Internet para el desarrollo

Regulación

“los proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones que presten el servicio de acceso a Internet podrán hacer ofertas según las necesidades de los segmentos de mercado o de sus usuarios de acuerdo a sus perfiles de uso y consumo, lo cual no se entenderá como discriminación.”



Colnodo

Uso estratégico de
Internet para el desarrollo

Internet móvil

■ Un ejemplo de Planes de Internet Móvil:

#PrepagoMovistar

Activa internet en tu celular

Navega mucho más con el saldo de recarga de tu Prepago Movistar.

[Ingresa Aquí](#)

[Internet para smartphones tablets y módem](#) [Internet para BlackBerry](#)

www.colnodo.apc.org

Estas prácticas son prohibidas en otros países que han regulado en torno a la Neutralidad de Internet tales como Holanda y Chile.

Activa en tu Movistar el paquete que más te guste:

- Chat
- Mail
- Mail + Chat
- Redes + Mail + Chat
- Internet Full disponibles también en velocidades 4G
- Terminos y condiciones



Colnodo

Uso estratégico de
Internet para el desarrollo

Internet móvil

- Límite de navegación. Al contratar un plan de acceso a Internet con límite de descarga (p.e. 4 GB), si se agota el límite de descarga **no es posible** recargar las bolsas de navegación y es necesario esperar hasta la fecha de corte del mes siguiente.



Colnodo

Uso estratégico de
Internet para el desarrollo

Conclusiones

- No definir claramente aspectos de Neutralidad en Internet conlleva a limitaciones en innovación e inversión, especialmente en Internet móvil en Colombia. Esta situación aumenta aún más la brecha digital, orienta el consumo de los usuarios y favorece el uso de ciertos servicios ofrecidos por unos pocos proveedores líderes en el mercado.
- Si bien son importantes los avances en temas de Neutralidad en Internet en Colombia, se debe establecer una posición más clara en términos de Neutralidad en Internet y no permitir a los ISP, fijos y móviles, favorezcan la transmisión de tráfico de Internet asociado con determinado contenido, servicios, aplicaciones o aparatos.



Colnodo

Uso estratégico de
Internet para el desarrollo

Acciones

- Involucrarse y conocer más sobre Neutralidad y defender los principios de Internet.
- Vincúlese a entidades que promueven la defensa de Internet como APC www.apc.org o la Sociedad Internet www.internetsociety.org
- Conozca más sobre Neutralidad en Internet. Marco modelo de Neutralidad de Internet <http://www.palermo.edu/cele/pdf/MODEL-NEUTRALITY.pdf>, <http://networkneutrality.info/sources.html>.



Colnodo

Uso estratégico de
Internet para el desarrollo

Acciones

- Entienda que puede pasar si no se aplican los principios de Neutralidad en Internet:
 - Estamos a punto de perder la Neutralidad en Internet y la Internet como la conocemos. <http://www.wired.com/opinion/2013/11/so-the-internets-about-to-lose-its-net-neutrality/>
 - Video sobre la visión de los ISP de Estados Unidos de una Internet más “limpia” y “rápida”. <http://www.theinternetmustgo.com/>



Colnodo

Uso estratégico de
Internet para el desarrollo

Acciones

- Si Usted es un gurú de Internet, aprenda a monitorear su enlace de Internet. <https://ongcivico.org/neutralidad-en-la-red/pruebas-concretas-como-vtr-viola-la-ley-de-neutralidad-de-la-red-en-dos-ejemplos>
- Involúcrese en temas de Gobernanza de Internet. En Colombia puede inscribirse en la lista sobre Gobernanza de Internet <http://listas.colnodo.apc.org/mailman/listinfo/fgicolombia> y a la campaña Internet Libre de Redpatodos <http://redpatodos.co/internetlibre>. A nivel global siga los avances del Foro de Gobernanza de Internet <http://www.intgovforum.org>.



Colnodo

Uso estratégico de
Internet para el desarrollo

Acciones

- Conozca sus derechos en Internet. La Asociación para el Progreso de las Comunicaciones APC publicó la Carta de Derechos en Internet, conózcala www.apc.org/es/node/5795
- No compre planes a ISPs que limitan el acceso a Internet.
- Reporte ante la Comisión de Regulación de Comunicaciones www.crcom.gov.co las irregularidades en la prestación de servicios de Internet.



Colnodo

Uso estratégico de
Internet para el desarrollo



Four small green squares are arranged vertically on the left side of the blue box.

Gracias!
www.colnodo.apc.org

