



Asociación  
Colombiana de  
Ingenieros

**Presidencia  
Nacional**

Calle 70 No. 9 - 10  
**PBX: 3127393**  
Fax: opción 8  
E.mail:  
presidencianacional@aciem.org.co  
www.aciem.org  
Bogotá, D.C.  
Colombia.

Cuerpo Técnico Consultivo  
del Gobierno Nacional  
Ley 51 de 1986

COMISIÓN DE REGULACIÓN  
DE COMUNICACIONES  
NIT 900.000.50940  
Calle 59 A No. 14-23, Bogotá  
Tel. 315.0700

25-02-2016

PN-DCE&T-017-16  
Bogotá, 25 de febrero de 2016

Doctor  
**GERMÁN DARÍO ARIAS PIMIENTA**  
Director  
Comisión de Regulación  
de Comunicaciones (CRC)  
Bogotá, D.C.

Asunto: Intercambio de Tráfico en Internet

Apreciado Doctor Arias:

En nombre de la Asociación Colombiana de Ingenieros, ACIEM, gremio profesional de Ingeniería y Cuerpo Técnico Consultivo del Gobierno Nacional (Ley 51 de 1986), reciba un cordial y respetuoso saludo.

Posterior al estudio y análisis del documento de consulta pública sobre las '*Condiciones de intercambio eficiente de tráfico de Internet*', ACIEM considera que dicho estudio es pertinente y necesario ya que promoverá la competencia en favor de los usuarios y favorecerá el crecimiento económico y social del país en los próximos años.

En opinión de ACIEM el estudio se podría complementar con análisis de otros Network Acces Point (NAP) existentes como los provistos por empresas como Internexa y Telefónica. Así mismo, es importante profundizar en el estudio de los sistemas de Content Delivery Distribution (CDN), su desarrollo en Colombia y el impacto que estos tienen en la administración eficiente del transporte nacional e internacional.

Ahora bien, ACIEM identifica que el principal cuello de botella es el relacionado con el transporte nacional. Por ello, los análisis se deberían enfocar a verificar la relación entre los precios al público y los costos de prestación del servicio, considerando el impacto de la reducción de los costos de inversión de los recursos de fomento que el Estado otorgó para el despliegue de la Red de Fibra Óptica Nacional, cuyo objetivo fue garantizar la masificación de Internet.



En este sentido, ACIEM recomienda que la CRC analice en detalle, e idealmente a nivel de cada municipio, la relación entre los costos y las tarifas de modo que se asegure un precio eficiente, con un margen de utilidad razonable que garantice la verdadera masificación de los servicios en estos sitios.

El Estado debe ejercer su capacidad regulatoria para transformar esta situación y desarrollar un mercado más competitivo que les permita a los colombianos, acceder a Internet a costos razonables de mercado.

Con sentimientos de consideración y aprecio.

Asociación  
Colombiana de  
Ingenieros

**Presidencia  
Nacional**

**ANTONIO GARCÍA R.**  
Presidente

**JÓRGE CORTÁZAR G.**  
Director  
Comisión Electrónica  
y Telecomunicaciones

Luz Marina Romero

Calle 70 No. 9 - 10

**PBX: 3127393**

Fax: opción 8

E.mail:

[presidencianacional@aciem.org.co](mailto:presidencianacional@aciem.org.co)

[www.aciem.org](http://www.aciem.org)

Bogotá, D.C.

Colombia.