



vive digital
Colombia



Boletín trimestral
de las TIC
Banda Ancha* Vive Digital
Cifras cuarto trimestre de 2011

Publicado: Bogotá D.C., febrero de 2012



**Ministerio de Tecnologías de la
Información y las Comunicaciones**
República de Colombia

**Boletín de las TIC
Conectividad**

Febrero de 2012

Ministerio de Tecnologías de la Información
y las Comunicaciones

República de Colombia

www.mintic.gov.co

Ministro
Diego Molano Vega

Viceministra
María Carolina Hoyos Turbay

Secretaría General
Lina María Enríquez

Jefe Oficina de Planeación e Información
Gloria Patricia Rincón Mazo

Grupo de Sistemas de Información
Marcela Acosta Orjuela
Eliana Cardozo Rojas
Humberto Prada Niño
Jorge Iván Rodríguez Rojas
Juliana Moreno Bustamante

Revisión Técnica
Comisión de Regulación de Comunicaciones
- CRC -
Dirección de Comunicaciones Ministerio TIC

Edición
Margarita Mora Medina

Diseño y Diagramación
Carlos Gustavo Suárez Cruz



vive digital
Colombia

Tabla de Contenido

Introducción	5
1. Conexiones Banda Ancha*.....	7
2. Telefonía móvil	12
Anexo: Ranking de penetración de suscriptores a Internet dedicado por departamento, ciudad capital y municipios	16



Libertad y Orden

**Ministerio de Tecnologías de la
Información y las Comunicaciones**
República de Colombia

El Gobierno Nacional y el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones aclaran que la información contenida en el boletín trimestral de las TIC es compilada a través de una diversa variedad de fuentes y se suministra para propósitos netamente informativos. La multiplicidad de dichas fuentes y la complejidad para controlar las mismas no permiten garantizar su absoluta confiabilidad. En consecuencia, nuestro Ministerio ni sus funcionarios serán responsables directos o indirectos por la exactitud, veracidad, confiabilidad ni la integridad total o parcial de la información provista por dichas fuentes y utilizada en el presente documento. Así mismo, por los daños y perjuicios que pudieran ocasionarse mediante o como consecuencias del uso de la información provista por medio del boletín trimestral de las TIC.

Introducción

Este boletín tiene una periodicidad trimestral y su objetivo es divulgar los datos más relevantes del Sector con respecto a **Banda Ancha* Vive Digital y Telefonía Móvil**.

En esta edición se presenta la información del cuarto trimestre de 2011. Para conocer el detalle de la información se sugiere consultar el archivo en Excel denominado *Informe Trimestral de las TIC*, publicado en el sitio Web del Ministerio. www.mintic.gov.co/colombiatic

Conexiones Banda Ancha* Vive Digital



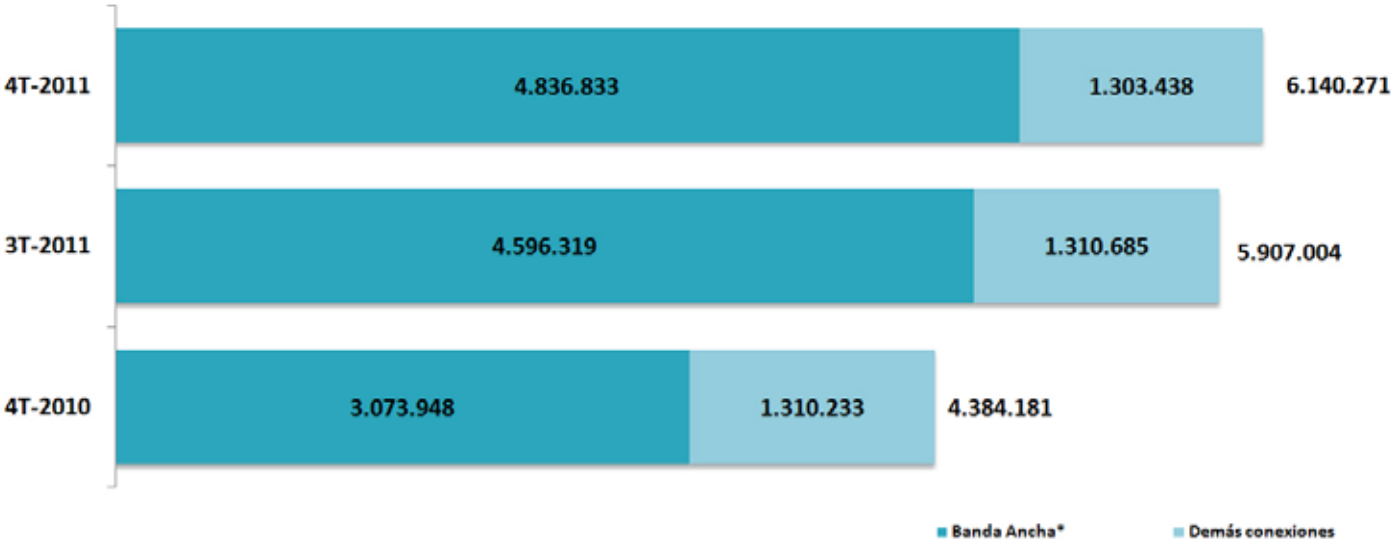
Libertad y Orden
Ministerio de Tecnologías de la
Información y las Comunicaciones
República de Colombia

1. Conexiones Banda Ancha* Vive Digital

Al cierre del cuarto trimestre de 2011, Colombia alcanzó un total de **4.836.833** suscriptores a Internet de Banda Ancha* Vive Digital y **1.303.438** suscriptores a las demás conexiones a internet (**velocidad efectiva de bajada (downstream) fija >= 1.024 Kbps + Móvil >= 2G**)

En referencia al trimestre anterior (**3T-2011**), el país creció un **3.9%** en las suscripciones a **Internet fijo y móvil**. Con respecto cierre de 2010 las suscripciones crecieron un **40.1%** al pasar de **4,38 millones** a **6,14**.

Gráfico 1. Suscriptores a Banda Ancha* Vive Digital y demás conexiones

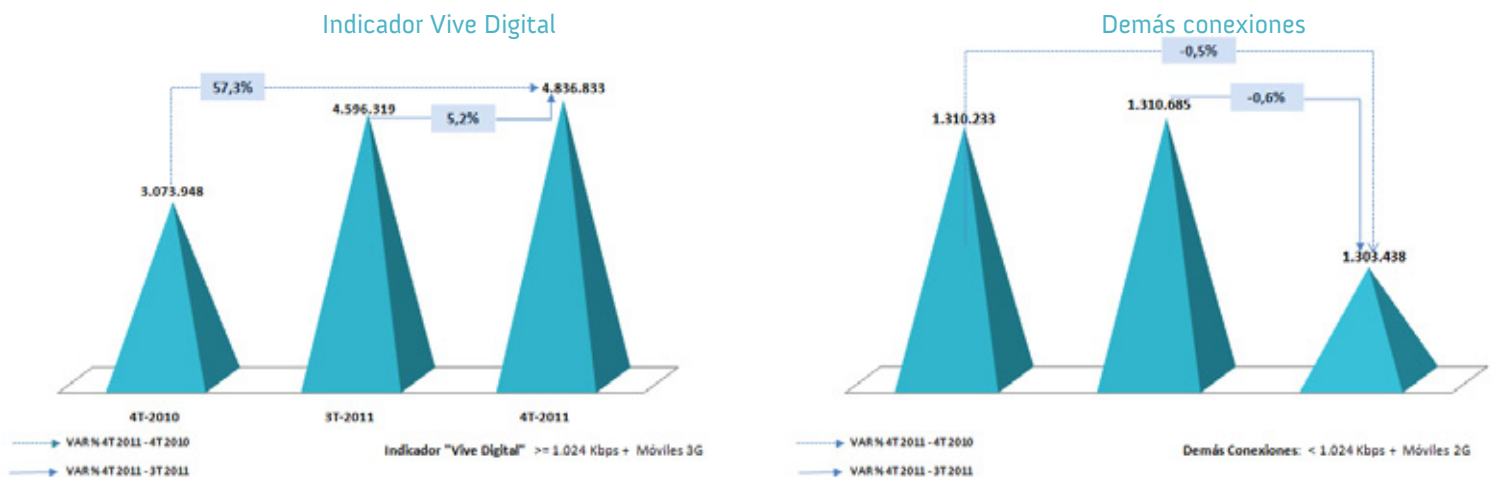


Fuente: Datos reportados por los proveedores de redes y servicios al SIUST 31 de diciembre de 2011

El servicio de Internet de Banda Ancha* Vive Digital al finalizar el **cuarto trimestre de 2011**, alcanzó un total de **4.836.833** suscriptores, tal como se evidencia en el **gráfico 1A**. De esta manera, presentó un crecimiento de **5.2%** con relación al tercer trimestre de 2011 y con respecto al cuarto trimestre de 2010 de un **57.3%**. Por su parte, las demás conexiones a Internet fueron **1.303.438**, lo que representó una disminución del **-0.6%** con respecto al tercer trimestre de 2011 y con relación al cuarto trimestre de 2010 un disminución de **0.5%**.

* Para efectos de la medición del indicador Vive Digital se considera Banda Ancha* las conexiones a internet fijo con velocidad efectiva de bajada (Downstream) mayores o iguales a 1.024 Kbps + internet Móvil 3G

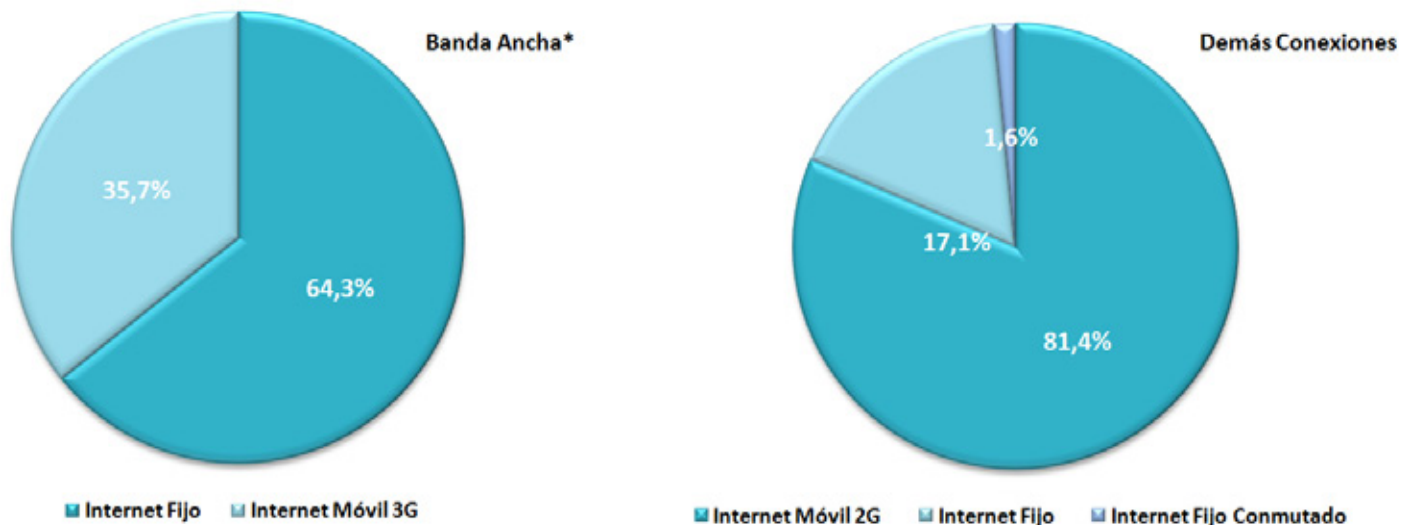
Gráfico No. 1A. Variación suscriptores a Internet fijo y móvil Banda Ancha* Vive Digital 2011



Fuente: Datos reportados por los proveedores de redes y servicios al SIUST 31 de diciembre de 2011

A diciembre de 2011, las suscripciones a Internet de Banda Ancha* Vive Digital se encuentran conformadas en un **64.3%** por suscriptores a Internet fijo y en un **35.7%** de Internet móvil 3G. En lo relacionado a las demás conexiones, la composición es de un **81.4%** de internet móvil 2G, **17.1 %** de Internet fijo dedicado y finalmente un **1.6%** de Internet fijo conmutado. Gráfico 1B

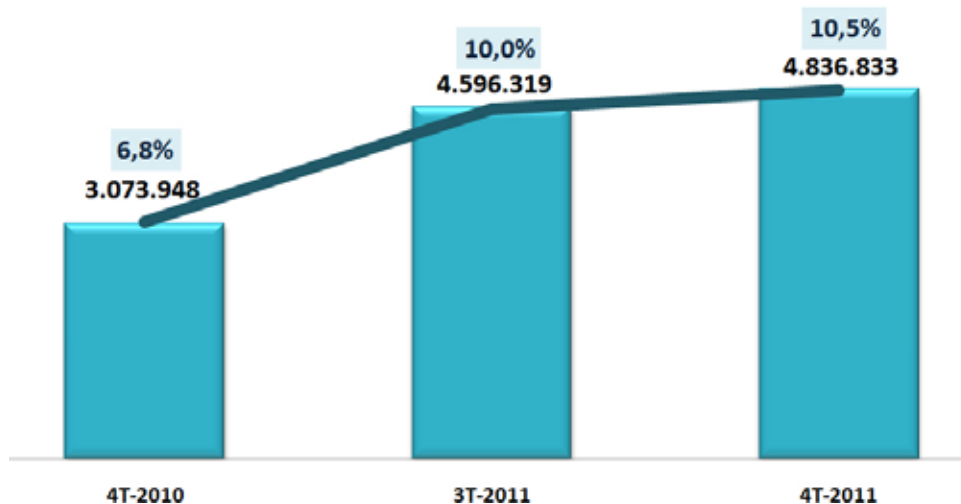
Gráfico No. 1B. Participación por tipos de acceso. Cuarto trimestre 2011



Fuente: Datos reportados por los proveedores de redes y servicios al SIUST 31 de diciembre de 2011

La penetración del servicio de Internet Banda Ancha* Vive Digital continúa con la tendencia creciente, a diciembre de 2011 la penetración alcanzada fue del **10.5%** tal y como se presenta en el gráfico 2.

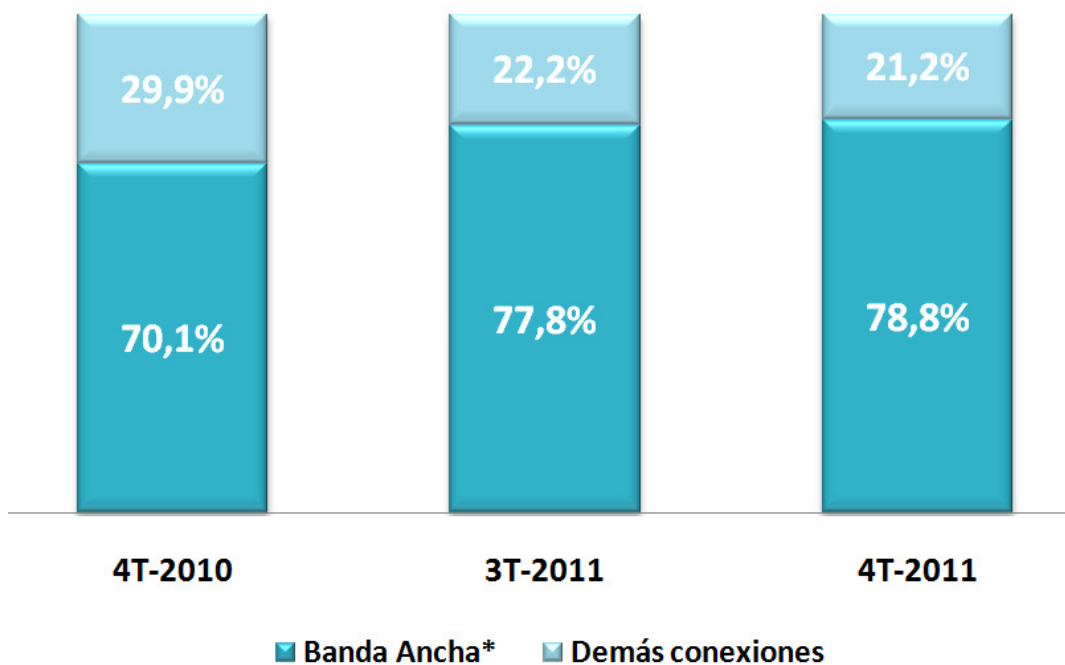
Gráfico No. 2. Suscriptores a Internet y Penetración Banda Ancha* Vive Digital



Fuente: Proyección de población 2010-2011 DANE y Datos reportados por los proveedores de redes y servicios al SIUST 31 de diciembre de 2011

El **78.8%** de los suscriptores a Internet cuentan con conexiones Banda Ancha* Vive Digital y el **21.2%** tienen conexiones a Internet con velocidad efectiva de bajada (downstream) inferior a **1.024 Kbps + Móvil 2G**, acorde con la cifras reportadas para el cuarto trimestre de 2011. Gráfico 3

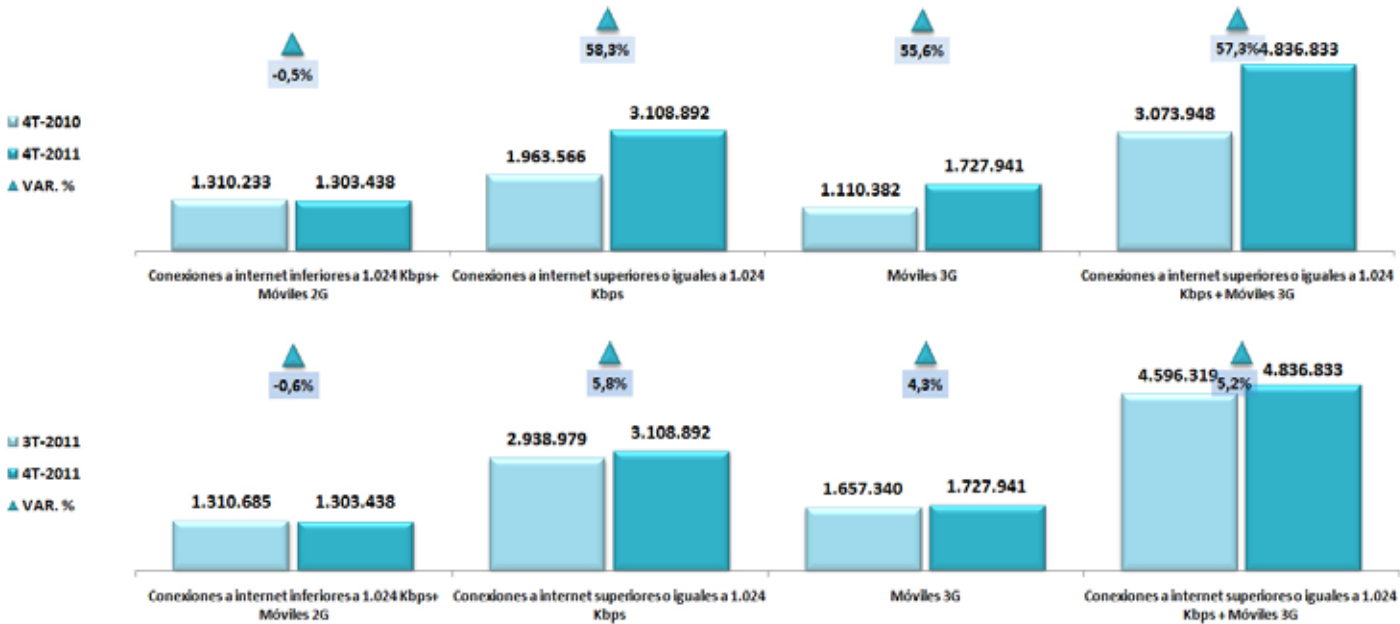
Gráfico No. 3. Participación de suscriptores a Internet Banda Ancha* y demás conexiones



Fuente: Datos reportados por los proveedores de redes y servicios al SIUST 31 de diciembre de 2011

El comportamiento de internet de Banda Ancha* Vive Digital en lo relacionado con las conexiones mayores a **1.024 Kbps** presentaron un crecimiento del **5.8%** con respecto al tercer trimestre de 2011, al pasar de **2.938.979** a **3.108.892** suscriptores. Por su parte el internet móvil 3G alcanzó **1.727.941** suscriptores, mostrando un crecimiento de **4.3%** con relación al tercer trimestre de 2011. Tal como se muestra en el gráfico 4.

Gráfico No. 4. Variación suscriptores totales a Internet Banda Ancha* Vive Digital IV trimestre de 2011 vs. IV trimestre de 2010 vs. III trimestre de 2011



Fuente: Datos reportados por los proveedores de redes y servicios al SIUST 31 de diciembre de 2011

Telefonía móvil



Libertad y Orden

Ministerio de Tecnologías de la
Información y las Comunicaciones

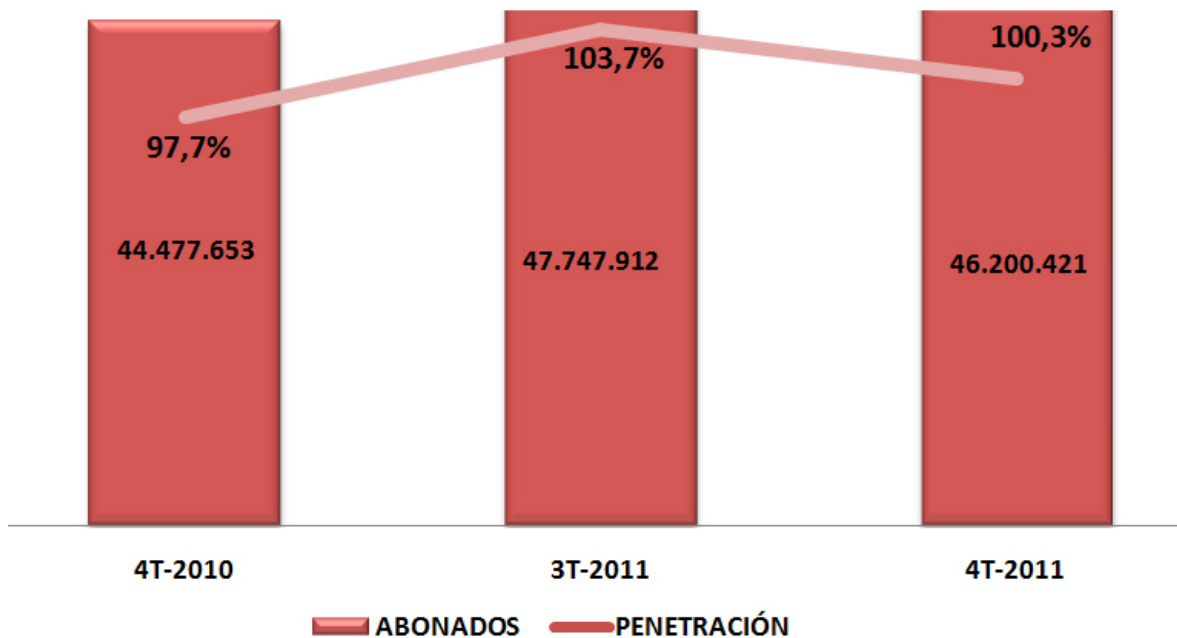
República de Colombia

2. Telefonía móvil

Abonados móviles

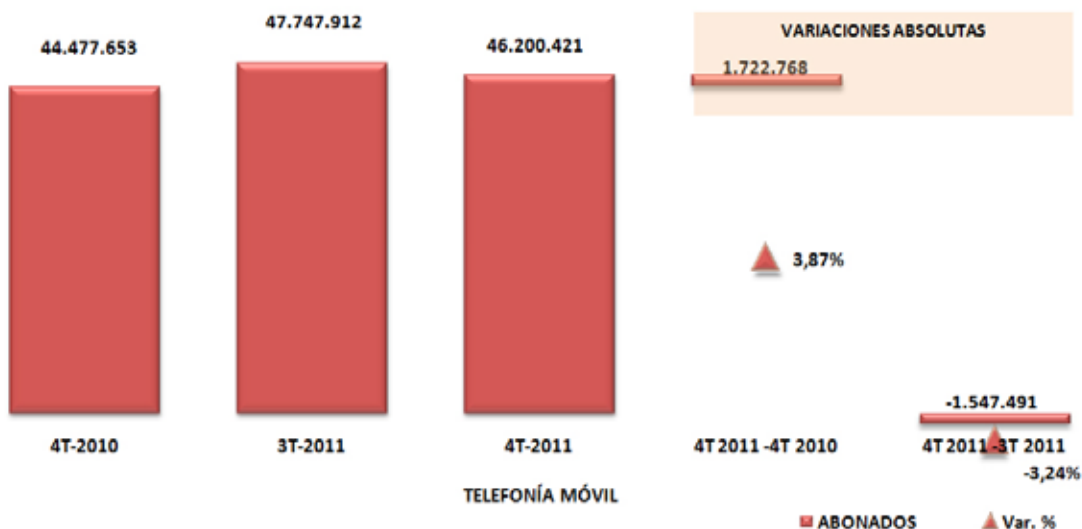
A finalizar el cuarto trimestre de 2011, en Colombia existen **100,3** abonados por cada 100 habitantes, lo que representa un total de **46.200.421** abonados en servicio de telefónica móvil. Gráficos 5 y 6

Gráfico no. 5. Abonados e índices de penetración de telefonía móvil



Fuente: Proyecciones de población 2010-2011 DANE y Datos reportados por los proveedores de redes y servicios al MINTIC 31 de diciembre de 2011

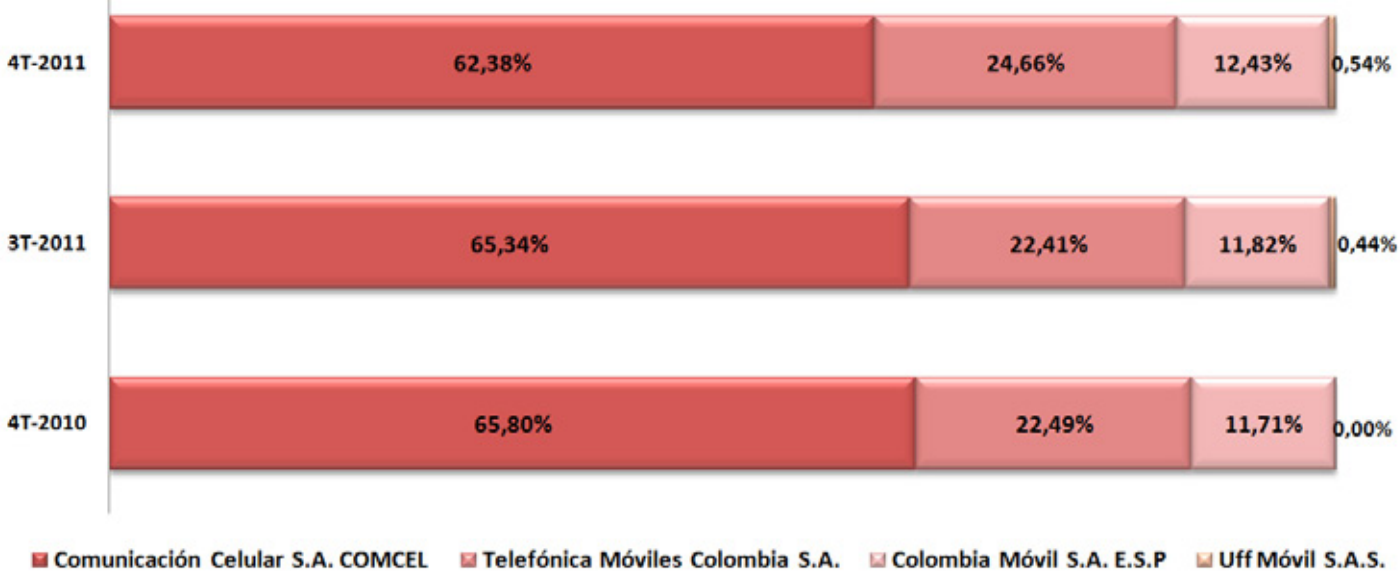
Gráfico No. 6. Variación trimestral abonados de telefonía móvil



Fuente: Datos reportados por los proveedores de redes y servicios al MINTIC 31 de diciembre de 2011

A diciembre de 2011, el proveedor de telefonía móvil Comunicación Celular S.A. Comcel, tiene una participación del **62.38%**, Telefónica Móviles Colombia S.A. **24.66%**, Colombia Móvil S.A. **12.43%** y el operador móvil virtual Uff Móvil S.A.S. una participación del **0.54%**. Gráfico 7

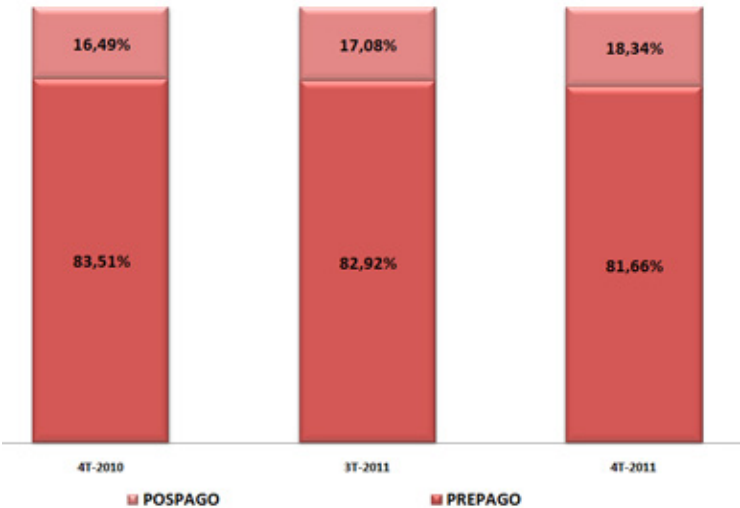
Gráfico no. 7. Participación en total de abonados por proveedor



Fuente: Datos reportados por los proveedores de redes y servicios al MINTIC 31 de diciembre de 2011

La participación de abonados a telefonía móvil al finalizar el cuarto trimestre de 2011 en categoría postpago continuó con la tendencia creciente, al presentar un incremento con base al tercer trimestre de 2011, alcanzando así, un **18,34%** de participación. Por su parte, los abonados en categoría prepago disminuyeron, pasando de **82,92%** en el tercer trimestre de 2011 **81,66%** de participación en el cuarto trimestre de 2011. Gráfico 8

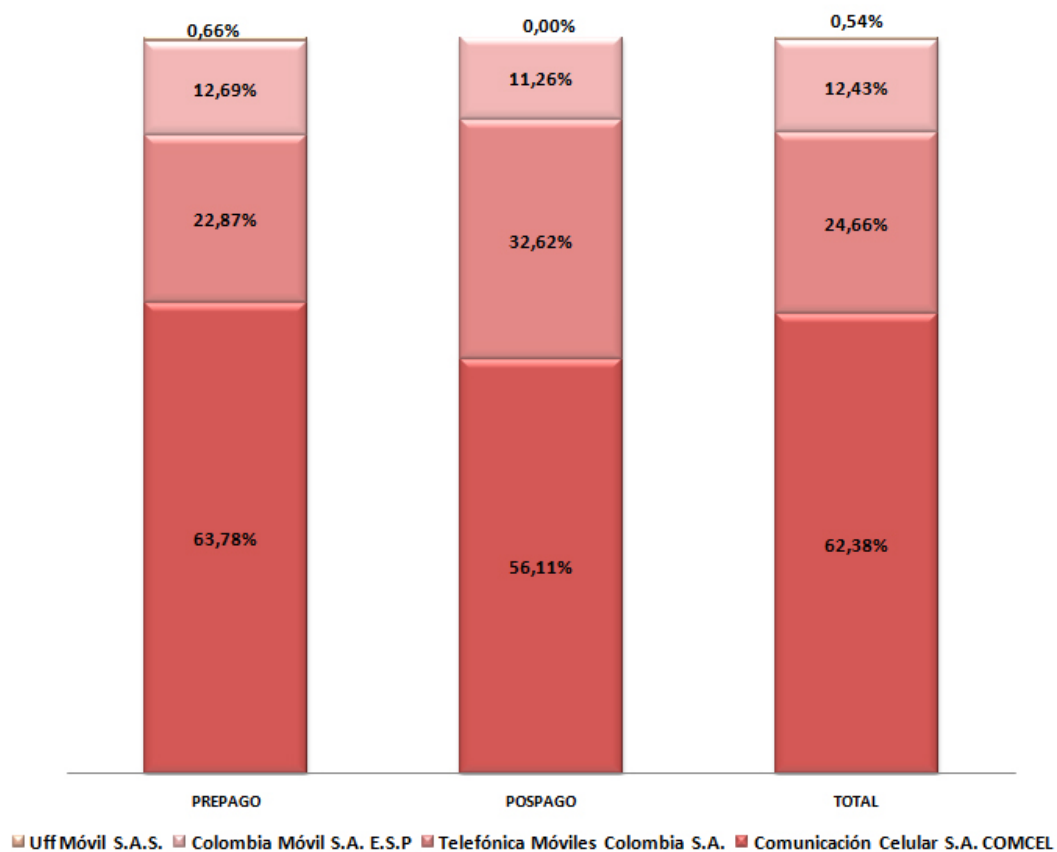
Gráfico no. 8. Participación abonados en servicio por categoría total



Fuente: Datos reportados por los proveedores de redes y servicios al MINTIC 31 de diciembre de 2011

En la participación por categoría (prepago, postpago), Comunicación celular S.A. COMCEL presenta una participación en la categoría prepago del **63.78%**, Telefónica Móviles Colombia S.A. **22.87%**, Colombia Móvil S.A. E.S.P. **12,69%** y Uff móvil S.A.S. **0.66%**, por su parte, en la categoría postpago Comunicación celular S.A. COMCEL presenta una participación del **56,11%**, Telefónica Móviles S.A. **32,62%** y Colombia Móvil S.A. E.S.P. **11,26%**. Gráfico 9

Gráfico No. 9. Participación abonados por categoría por proveedor IV trimestre 2011



Fuente: Datos reportados por los proveedores de redes y servicios al MINTIC
31 de diciembre de 2011

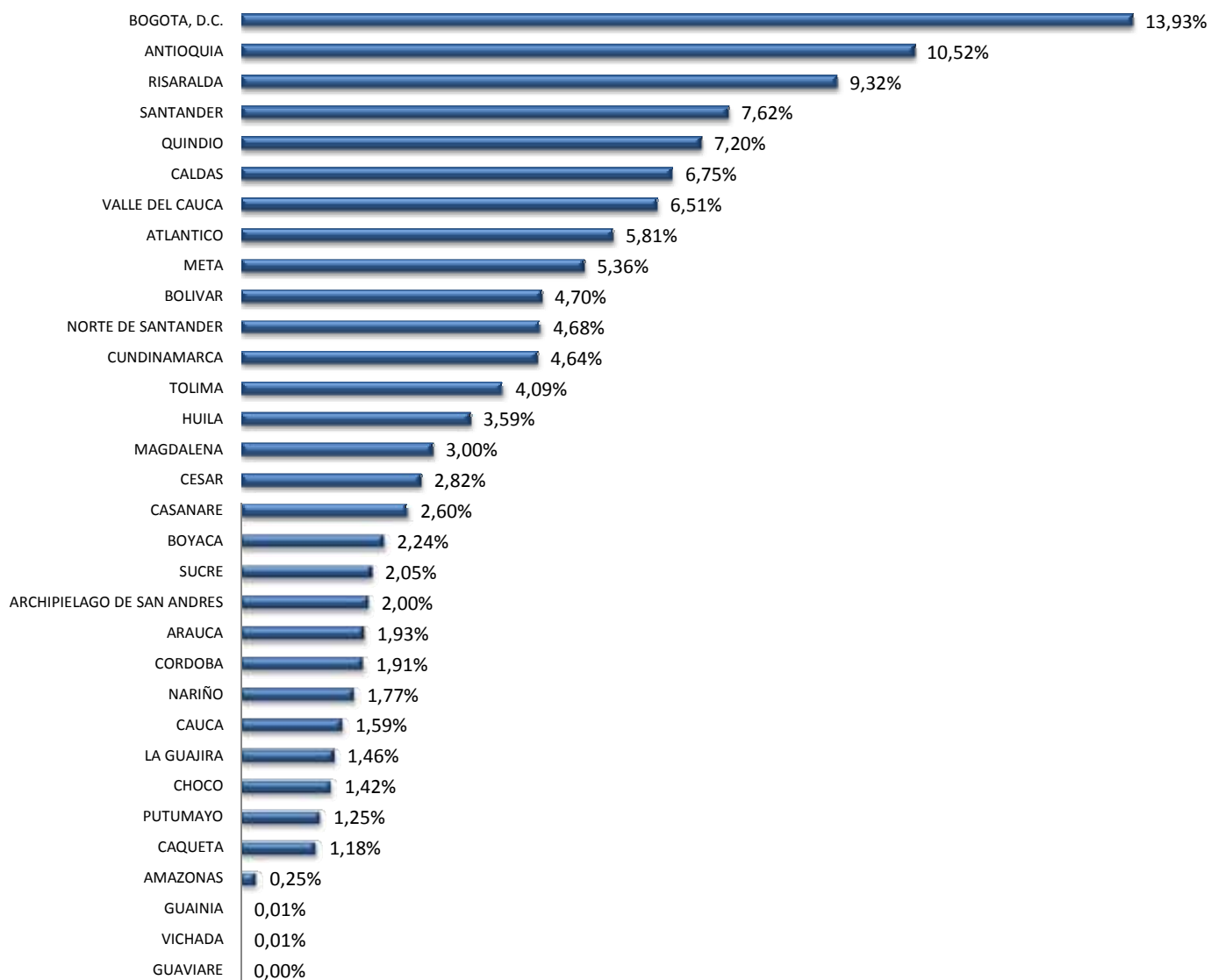
Anexo: Ranking de penetración a departamentos y municipios



Libertad y Orden

Ministerio de Tecnologías de la
Información y las Comunicaciones
República de Colombia

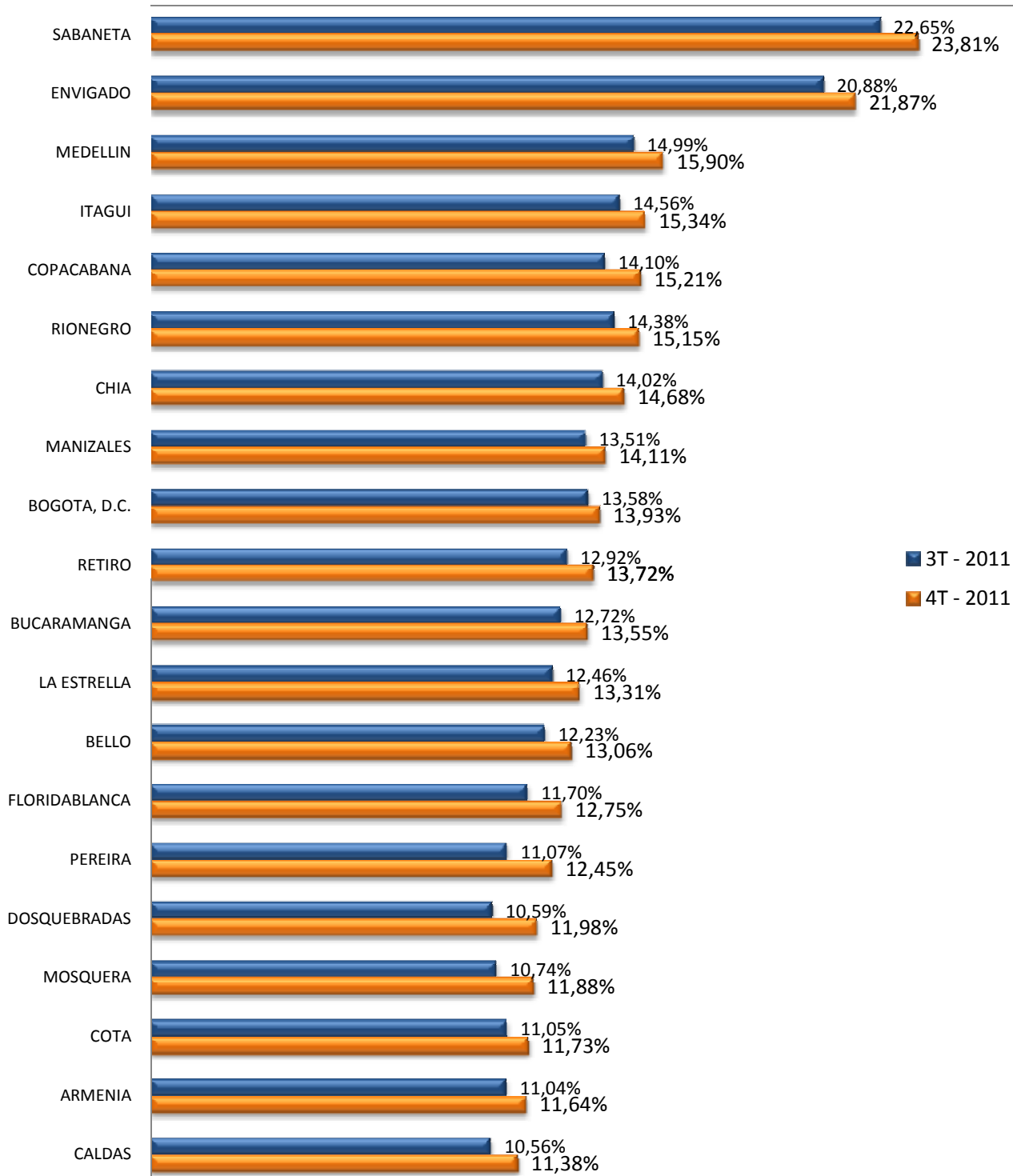
RANKING DE PENETRACION POR DEPARTAMENTO IV TRIMESTRE 2011 SUSCRIPTORES BANDA ANCHA* VIVE DIGITAL



RANKING DE PENETRACION MUNICIPIOS IV TRIMESTRE 2011 Y III TRIMESTRE 2011

Banda Ancha* Vive Digital

Municipios con conexión a Internet mayor o igual 1024 Kbps



RANKING DE PENETRACION MUNICIPIOS IV TRIMESTRE 2011 Y III TRIMESTRE 2011 SUSCRIPTORES DEDICADOS

