



BOLETÍN TRIMESTRAL DE LAS TIC

Cifras Cuarto Trimestre de 2014

Publicado: Bogotá D.C. - Colombia, marzo de 2015



MINTIC

Boletín Trimestral de las TIC

Marzo de 2015

Ministerio de Tecnologías de la Información
y las Comunicaciones

República de Colombia

www.mintic.gov.co

Ministro
Diego Molano Vega

Viceministra General
María Carolina Hoyos Turbay

Viceministra de Tecnologías
y Sistemas de Información
María Isabel Mejía

Secretaria General
Beatriz Elena Cárdenas Casas

Jefe Oficina Asesora de Planeación
y Estudios Sectoriales
Ana Marta Miranda Corrales

Marcela Acosta Orjuela
Jorge Iván Rodríguez Rojas
Diana Paola Córdoba Gómez
Eliana Camargo Niño
Silene Viloria Soto

Jefe Oficina de Tecnologías de la Información
Ángela María Bayona Romero
Humberto Prada Niño

Revisión Técnica
Comisión de Regulación de Comunicaciones
Dirección de Industria de Comunicaciones

Edición
Margarita Mora Medina

Diseño y Diagramación
Carlos Gustavo Suárez Cruz



Tabla de Contenido

Introducción	5
1. Conexiones Banda Ancha*	6
2. Suscriptores a Internet Fijo Dedicado y Móvil	12
3. Acceso fijo a Internet	16
4. Acceso Móvil a Internet	23
Suscriptores de Internet Móvil.....	24
Abonados a Internet Móvil.....	26
5. Telefonía móvil.....	29
6. Telefonía Pública Básica Conmutada.....	33
7. Anexo: Ranking de penetración a departamentos y municipios.....	39



MINTIC

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 de las TIC.

En esta edición se presenta la información del cuarto trimestre de 2014. Para conocer el detalle de la información se sugiere consultar el archivo en Excel denominado Informe Trimestral de las TIC, publicado en el portal oficial de estadísticas del sector TIC – **Colombia TIC**.

Conexiones Banda Ancha*

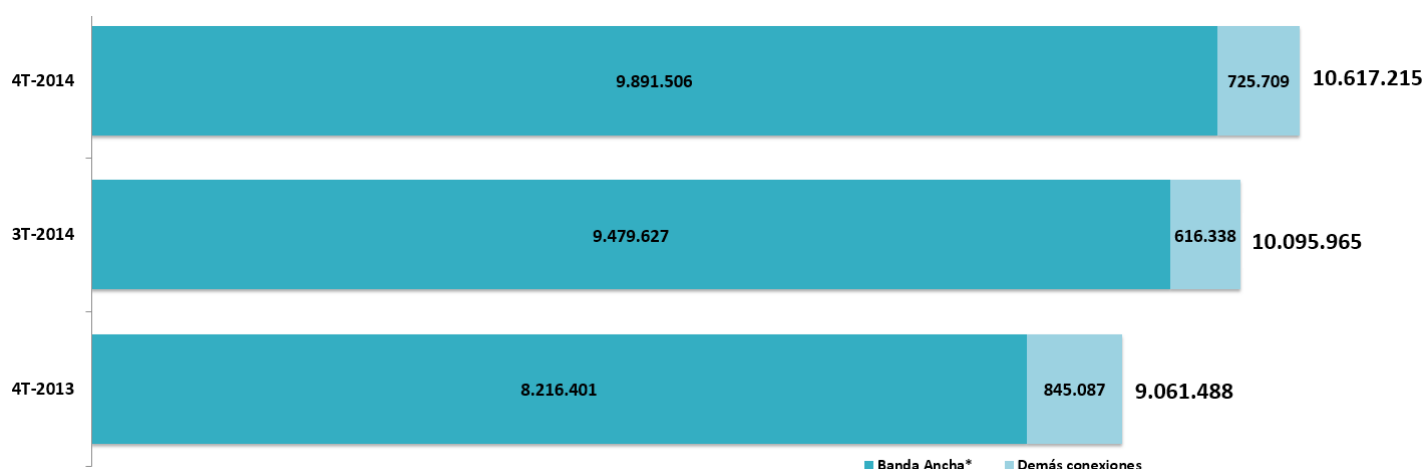


1. Conexiones Banda Ancha*

En Colombia, el número de conexiones a Internet de Banda Ancha* continua con la tendencia presentada durante los últimos cuatro años. Es así, como al término del año 2014 el total de conexiones Banda Ancha* alcanzó los 9.891.506 accesos en el país, mientras que las demás conexiones a Internet (conexiones con velocidad efectiva de bajada – Downstream <1.024 Kbps + Móvil 2G) suman menos de un millón de accesos, 725.709 conexiones a Internet.

En términos totales de conexiones a Internet en Colombia, al finalizar el cuarto trimestre de 2014 se llegó a 10.617.215 conexiones, cifra sustentada por un incremento absoluto de nuevas conexiones a Internet durante el año 2014, las cuales alcanzaron 1.555.727 conexiones, teniendo como periodo de referencia el cuarto trimestre del año 2013. Gráfico 1.

Gráfico 1. CONEXIONES BANDA ANCHA* Y DEMÁS CONEXIONES

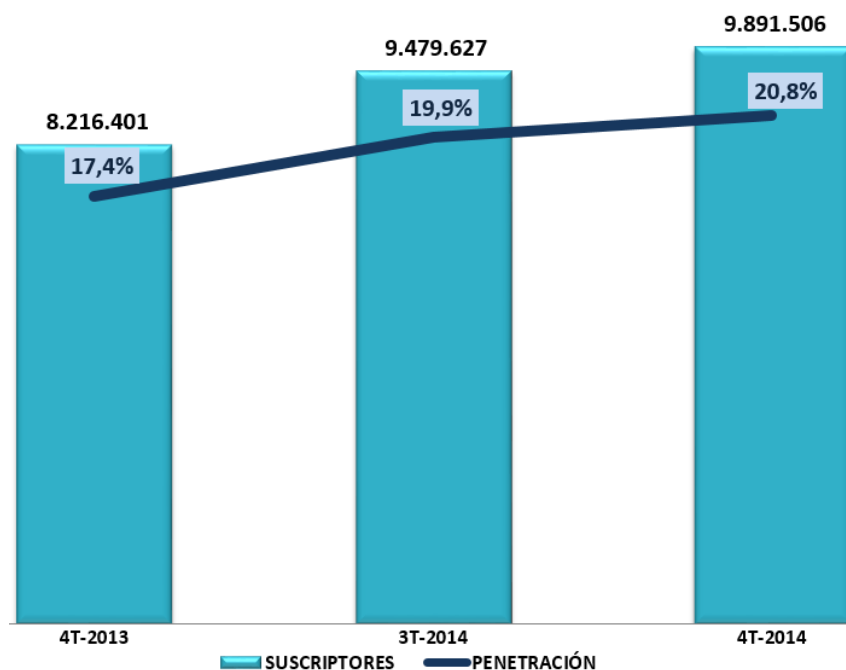


Fuente: Datos reportados por los proveedores de redes y servicios al SIUST – Colombia TIC

El índice de penetración del servicio de Internet de Banda Ancha* en Colombia al finalizar el cuarto trimestre del año 2014 aumentó 0,9 puntos porcentuales con relación al trimestre inmediatamente anterior, y con referencia al cuarto trimestre del año 2013 aumentó 3,4 puntos porcentuales. Gráfico 2.

*** 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 y 4G.**

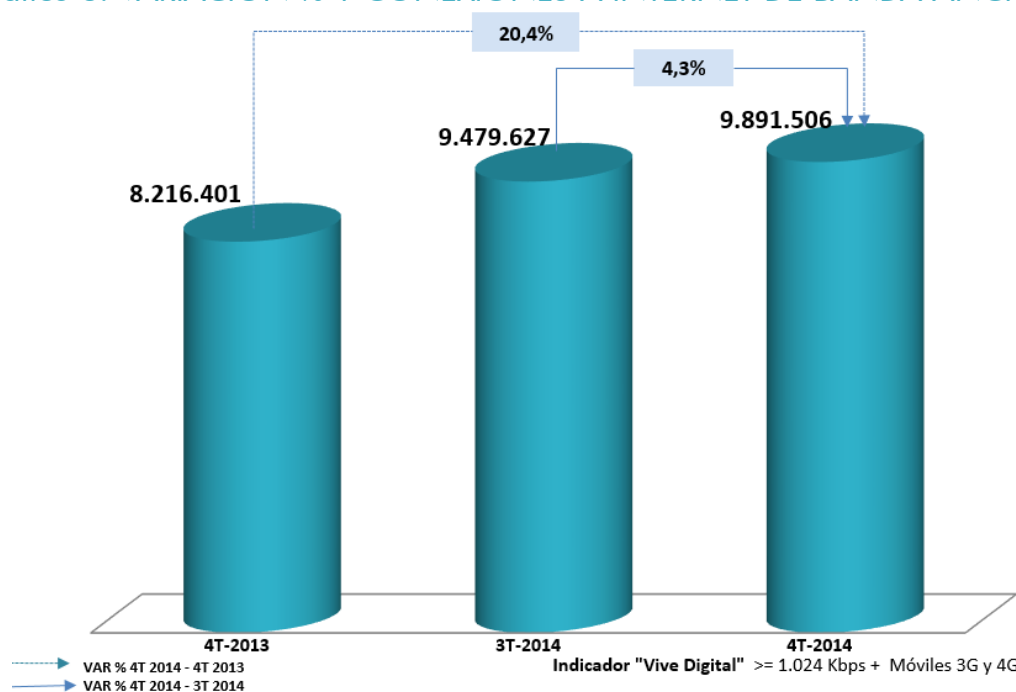
Gráfico 2. CONEXIONES A INTERNET DE BANDA ANCHA* E ÍNDICE DE PENETRACIÓN



Fuente: Proyección de población DANE 2013 – 2014 y datos reportados por los proveedores de redes y servicios al SIUST – Colombia TIC

En términos absolutos el número de conexiones a Internet de Banda Ancha* ha aumentado, lo cual se ve reflejado de manera trimestral en la variación porcentual. De esta manera, al término del año 2014, la variación porcentual del número de conexiones a Internet Banda Ancha* presentó un incremento del 4,3% con relación al tercer trimestre de 2014, y un crecimiento del 20,4% con referencia al año inmediatamente anterior. Gráfico 3.

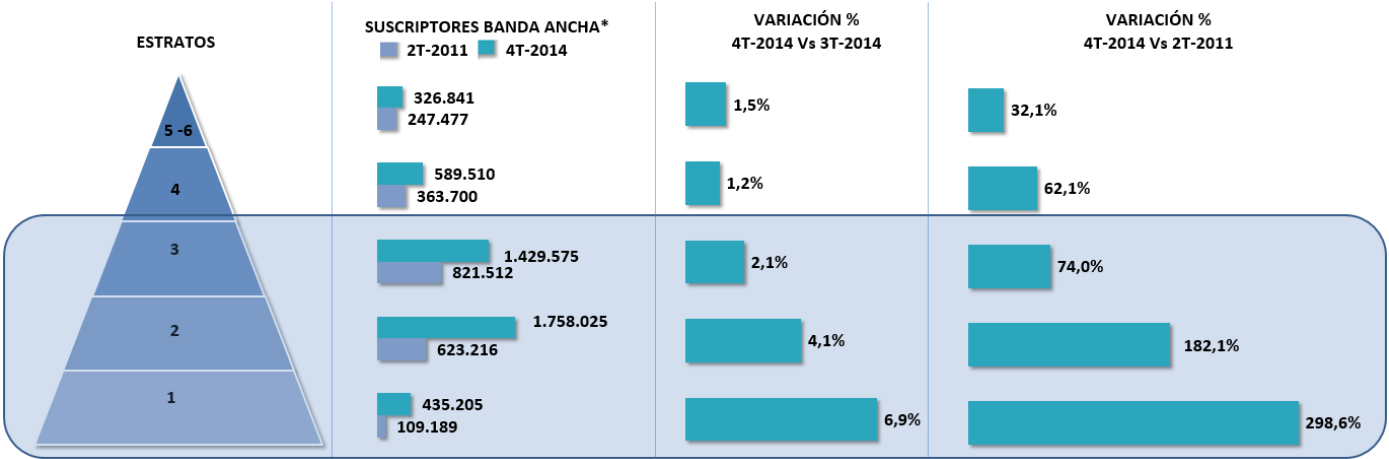
Gráfico 3. VARIACIÓN % Y CONEXIONES A INTERNET DE BANDA ANCHA*



Fuente: Datos reportados por los proveedores de redes y servicios al SIUST - Colombia TIC

De acuerdo con la clasificación socioeconómica de estratos residenciales en el país, el número de conexiones a Internet de Banda Ancha* ha presentado comportamientos que dan cuenta del esfuerzo realizado por el Gobierno Nacional, en el sentido de promover y facilitar el acceso a Internet en estratos bajos. Es así, como los estratos 1, 2 y 3 han presentado las mayores variaciones porcentuales desde el segundo trimestre del año 2011, alcanzando variaciones del 298,6%, en el estrato 1, 182,1% para el estrato 2 y 74,0% para el estrato 3; variaciones calculadas al término del cuarto trimestre del año 2014. Gráfico 4.

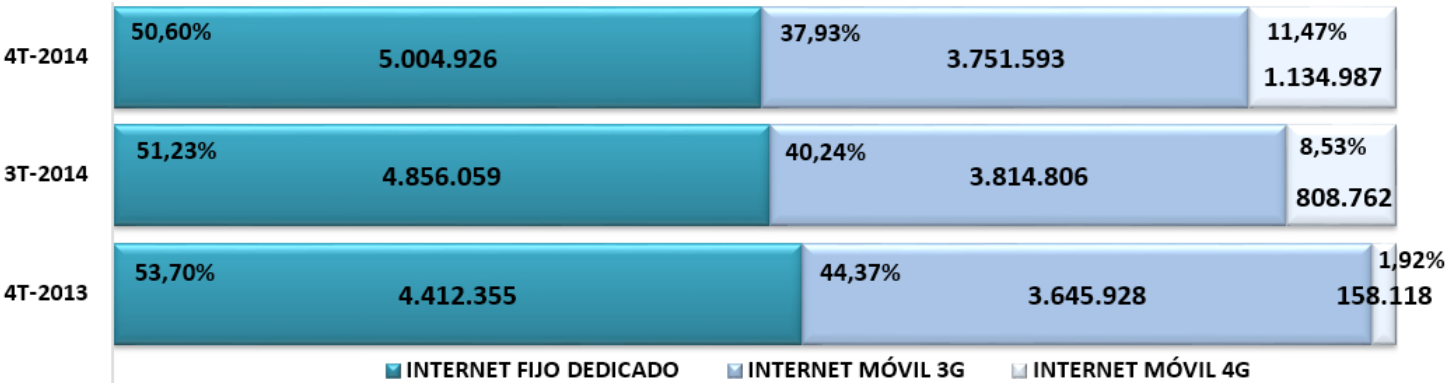
Gráfico 4. SUSCRIPTORES A INTERNET FIJO DEDICADO DE BANDA ANCHA* POR ESTRATOS SOCIOECONÓMICOS



Fuente: Datos reportados por los proveedores de redes y servicios al SIUST – Colombia TIC

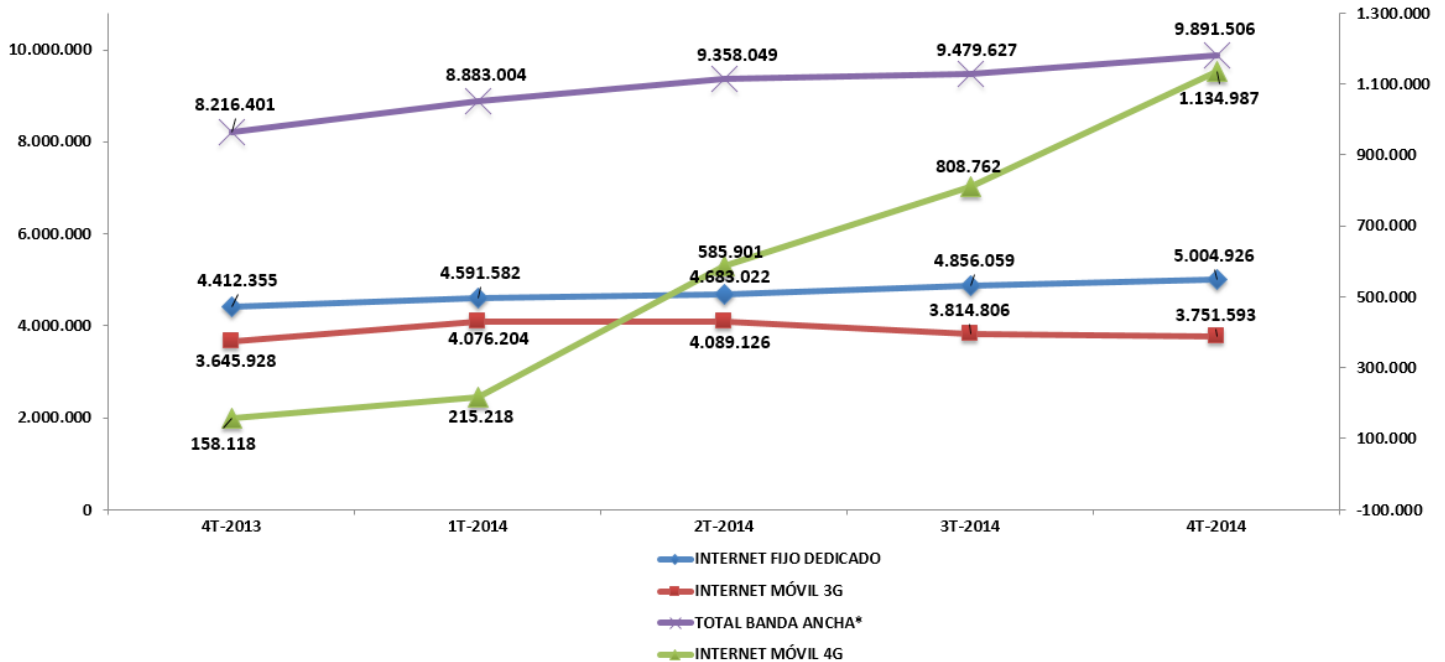
Al finalizar el cuarto trimestre de 2014, las conexiones a Internet de Banda Ancha* se componen principalmente de accesos a Internet fijo dedicado, con un total de 5.004.926 suscriptores correspondiente al (50,60%) de participación. Por su parte los suscriptores a Internet Móvil alcanzaron 4.886.580 suscriptores, los cuales se discriminan en conexiones presentadas sobre redes de tercera generación móvil (3.751.593 suscriptores en 3G, con una participación de 37,93%) y cuarta generación móvil (1.134.987 suscriptores 4G, con una participación del 11,47%). Gráfico 5 y 6.

Gráfico 5. CONEXIONES DE INTERNET BANDA ANCHA* PARTICIPACIÓN POR TIPO DE ACCESO



Fuente: Datos reportados por los proveedores de redes y servicios al SIUST – Colombia TIC

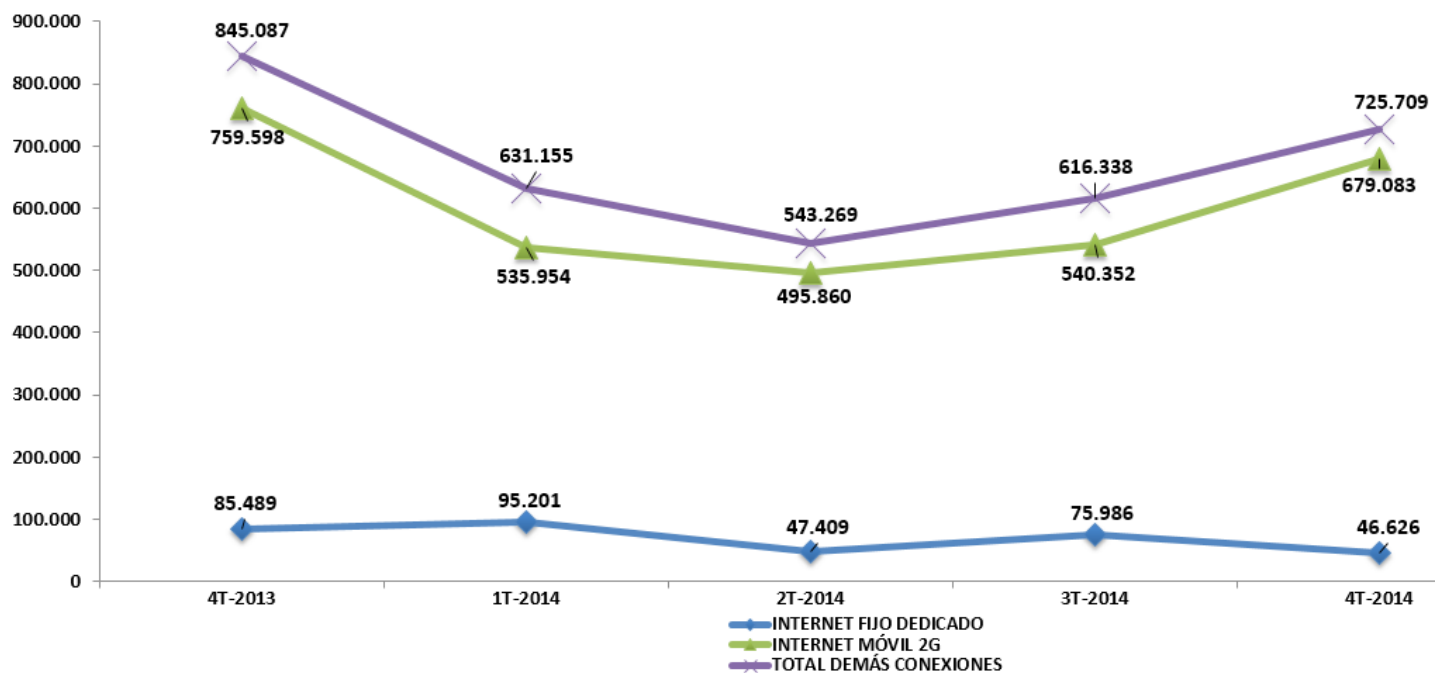
Gráfico 6. CONEXIONES DE BANDA ANCHA* POR TIPO DE ACCESO



Fuente: Datos reportados por los proveedores de redes y servicios al SIUST – Colombia TIC

Al término del cuarto trimestre de 2014, las demás conexiones a Internet presentaron un total de 725.709 conexiones, las cuales se desagregan por suscriptores móviles de segunda generación (679.083 suscriptores) y suscriptores a Internet fijo dedicado (46.626 suscriptores). Gráfico 6A.

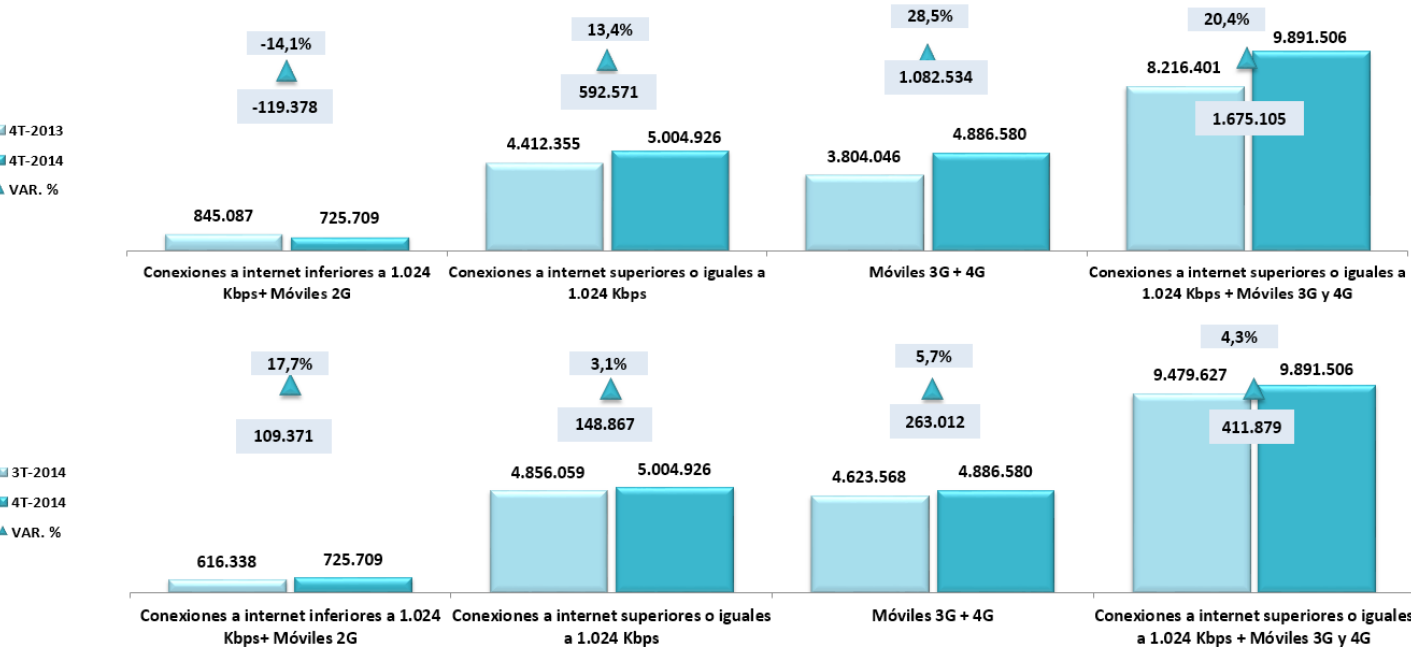
Gráfico 6A. DEMÁS CONEXIONES POR TIPO DE ACCESO



Fuente: Datos reportados por los proveedores de redes y servicios al SIUST – Colombia TIC

Las conexiones a Internet de Banda Ancha* al cuarto trimestre de 2014, presentaron un crecimiento absoluto de 1.675.105 conexiones y una variación porcentual de 20,4%; por su parte, los suscriptores a Internet móvil que acceden al servicio sobre redes de tercera generación 3G y cuarta generación 4G presentaron un crecimiento absoluto de 1.082.534 suscriptores y un crecimiento porcentual del 28,5%, cifra con relación al mismo trimestre del año anterior, tal y como se presenta en el gráfico 7.

Gráfico 7. VARIACIÓN % PORCENTUAL Y ABSOLUTA DE CONEXIONES A INTERNET DE BANDA ANCHA*



Fuente: Datos reportados por los proveedores de redes y servicios al SIUST – Colombia TIC

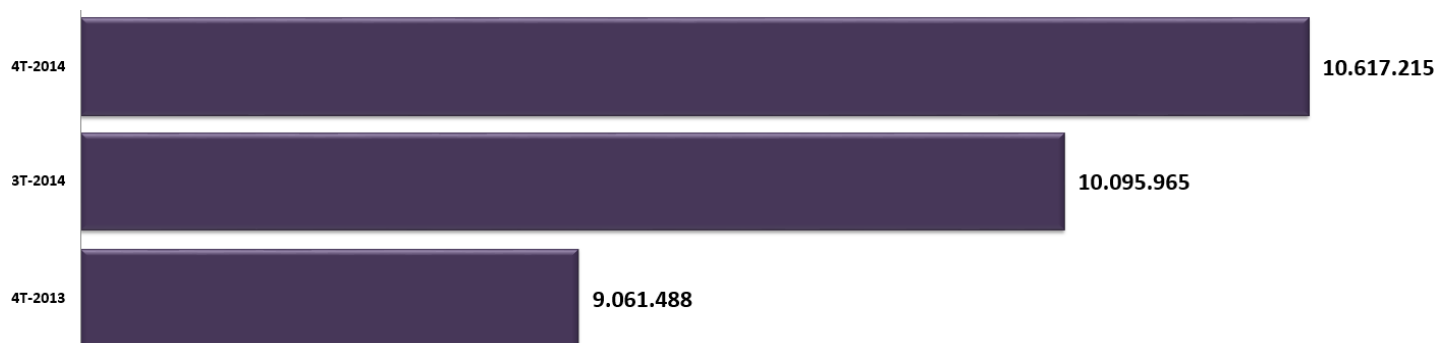
Suscriptores a Internet Fijo Dedicado y Móvil



2. Suscriptores a Internet Fijo Dedicado y Móvil

Al cierre del año 2014, el número total de conexiones en el país alcanzó los 10.617.215 suscriptores, cifra compuesta por accesos a Internet fijos y móviles, lo que representa un incremento absoluto de 521.250 suscriptores con relación a la cifra alcanzada en el trimestre inmediatamente anterior. Gráfico 8.

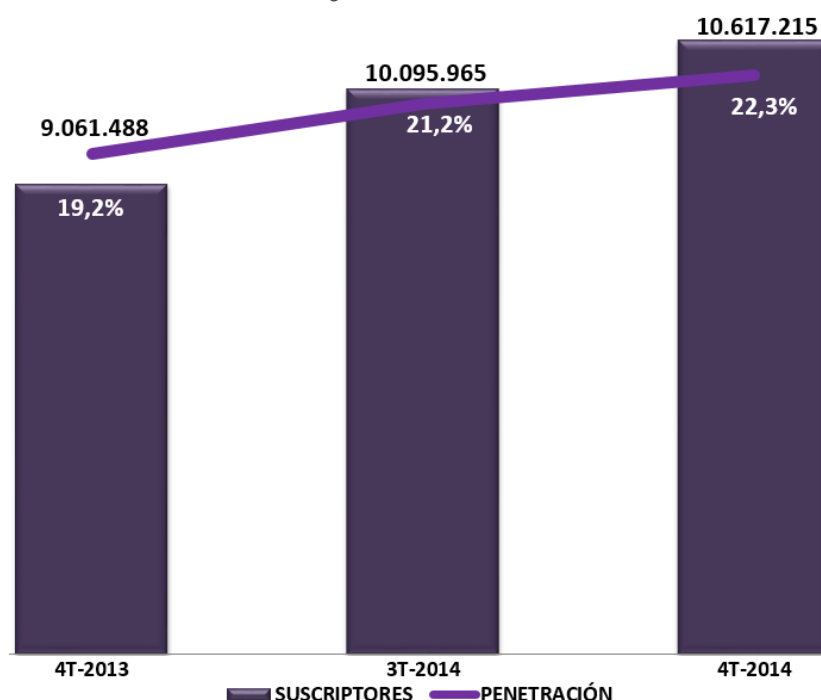
Gráfico 8. SUSCRIPTORES A INTERNET FIJO DEDICADO Y MÓVIL



Fuente: Datos reportados por los proveedores de redes y servicios al SIUST – Colombia TIC

El servicio de acceso a Internet fijo dedicado y móvil en Colombia, al finalizar el cuarto trimestre de 2014, presentó un índice de penetración del 22,3%, lo que representa un aumento de 1,1 puntos porcentuales con relación al índice de penetración del tercer trimestre de 2014. Gráfico 9.

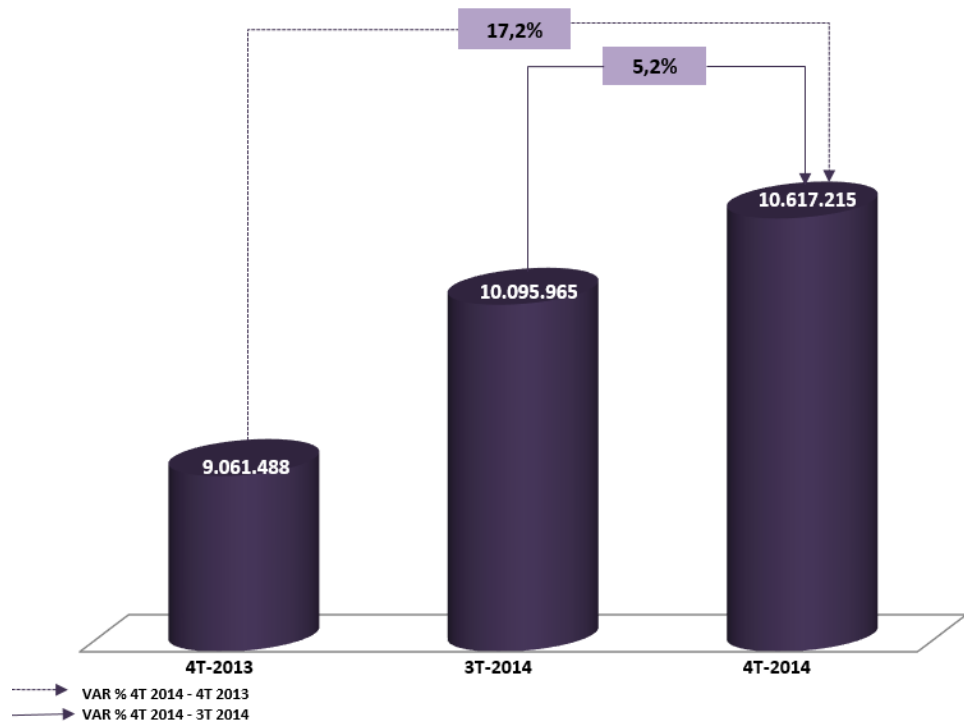
Gráfico 9. SUSCRIPTORES A INTERNET FIJO DEDICADO Y MÓVIL E ÍNDICE DE PENETRACIÓN



Fuente: Proyección de población DANE 2013 – 2014 y datos reportados por los proveedores de redes y servicios al SIUST – Colombia TIC

Al término del cuarto trimestre de 2014, los suscriptores a Internet fijo dedicado y móvil presentaron una variación del 5,2% con relación al tercer trimestre de 2014 y del 17,2% con referencia al cuarto trimestre de 2013, alcanzando un total de 10.617.215 suscriptores. Gráfico 10.

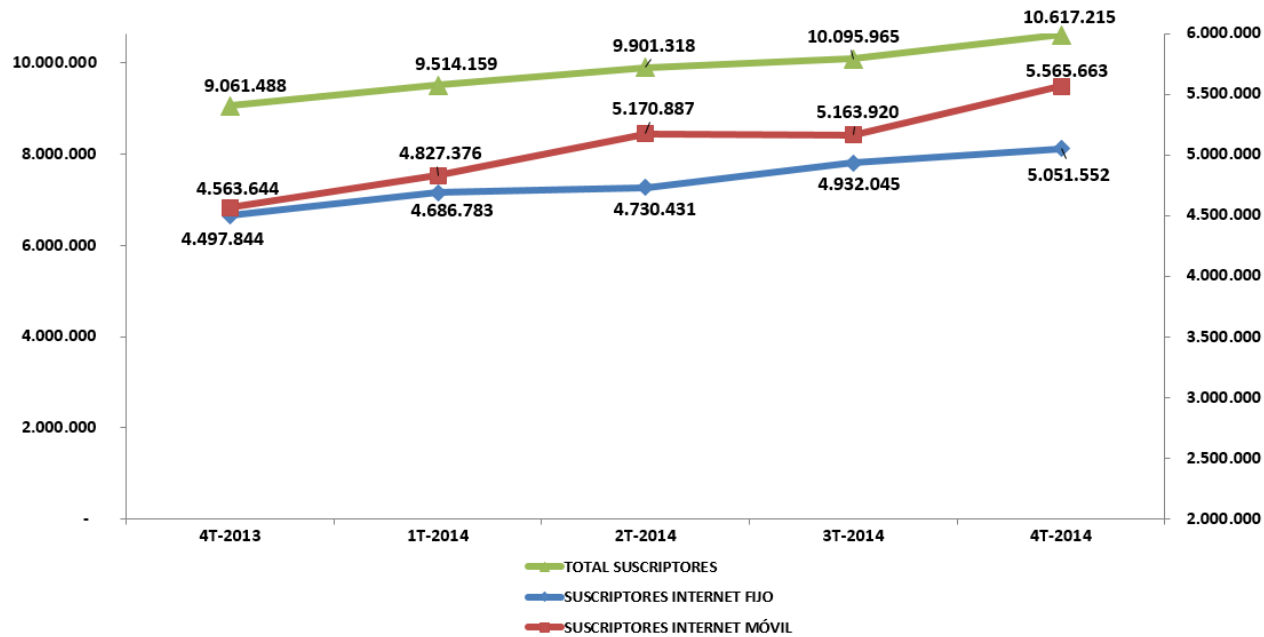
Gráfico 10. VARIACIÓN PORCENTUAL % SUSCRITORES A INTERNET FIJO DEDICADO Y MÓVIL



Fuente: Datos reportados por los proveedores de redes y servicios al SIUST – Colombia TIC

Al cierre del año 2014, el número total de conexiones a Internet está compuesto principalmente por suscriptores que cuentan con accesos móviles a Internet (5.565.663), mientras que los accesos fijos a Internet alcanzaron los 5.051.552 suscriptores. Gráfico 11.

Gráfico 11. COMPORTAMIENTO DE SUSCRITORES A INTERNET FIJO DEDICADO Y MÓVIL

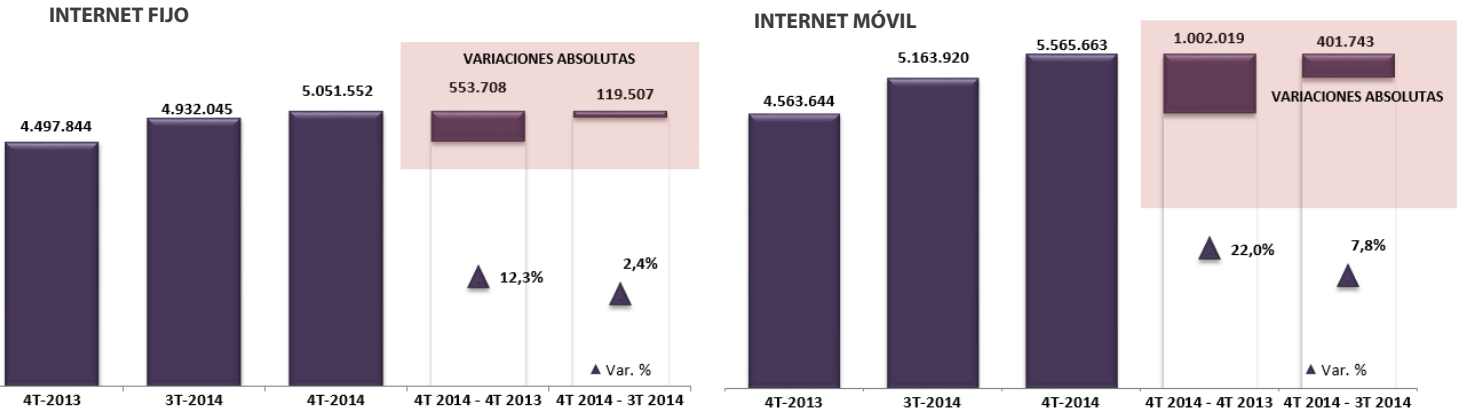


Fuente: Datos reportados por los proveedores de redes y servicios al SIUST – Colombia TIC

En el cuarto trimestre de 2014, la variación porcentual de suscriptores a Internet fijo dedicado fue del 12,3% respecto al cuarto trimestre del año anterior, representando una variación absoluta de 553.708 suscriptores. Por su parte, los suscriptores a Internet Móvil presentaron una variación porcentual del 22,0% respecto al cuarto trimestre de 2013.

Con corte a diciembre de 2014, la variación porcentual fue de 2,4% para los suscriptores a Internet fijo dedicado y para los suscriptores a Internet móvil de 7,8% respecto al tercer trimestre de 2014. Gráfico 12.

Gráfico 12. VARIACIÓN PORCENTUAL SUSCRITORES A INTERNET FIJO DEDICADO Y MÓVIL



Fuente: Datos reportados por los proveedores de redes y servicios al SIUST – Colombia TIC

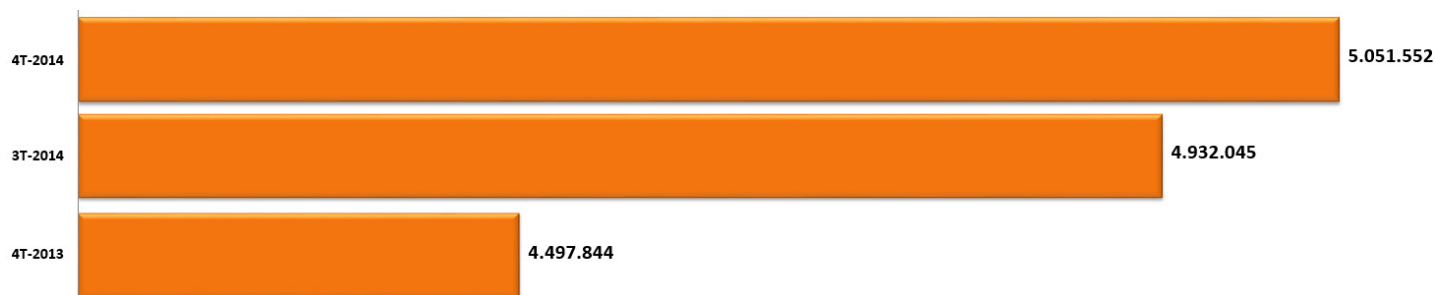
Acceso fijo a Internet



3. Acceso fijo a Internet

El número de suscriptores a Internet fijo dedicado al finalizar el cuarto trimestre de 2014 alcanzó un total de 5.051.552 suscriptores, lo que representa un incremento absoluto de 119.507 suscriptores con relación a la cifra presentada en el trimestre inmediatamente anterior, y de 553.708 nuevos suscriptores con referencia al cuarto trimestre de 2013. Gráfico 13.

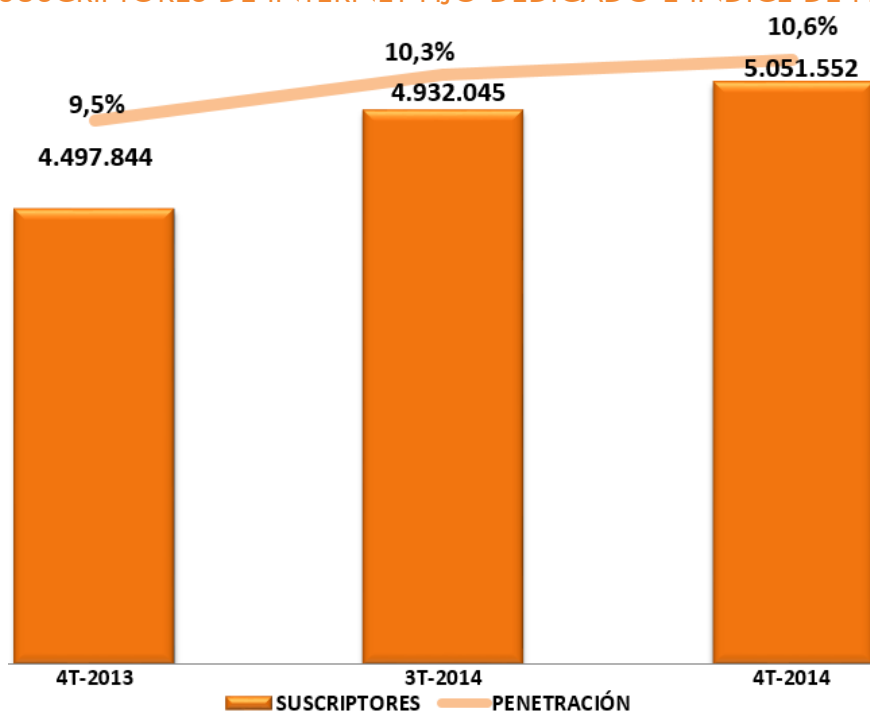
Gráfico 13. SUSCRIPTORES A INTERNET FIJO DEDICADO



Fuente: Datos reportados por los proveedores de redes y servicios al SIUST – Colombia TIC

Al finalizar el cuarto trimestre de 2014, el servicio de acceso fijo dedicado a Internet, presenta un índice de penetración del 10,6%, es decir, un aumento de 1,1 puntos porcentuales con relación al índice de penetración del cuarto trimestre del año 2013. Gráfico 14.

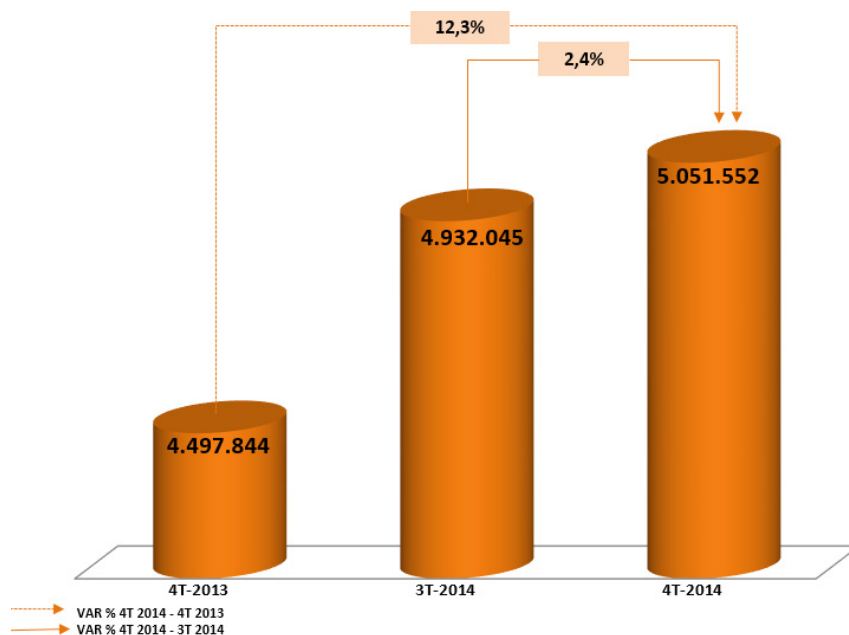
Gráfico 14. SUSCRIPTORES DE INTERNET FIJO DEDICADO E ÍNDICE DE PENETRACIÓN



Fuente: Proyección de población DANE 2013 – 2014 y datos reportados por los proveedores de redes y servicios al SIUST – Colombia TIC

Los suscriptores a Internet fijo dedicado al término del cuarto trimestre de 2014 continúan con la tendencia creciente, presentando una variación porcentual del 2,4% con relación al tercer trimestre de 2014 y del 12,3% con referencia al mismo trimestre del año inmediatamente anterior, alcanzando un total de 5.051.552 suscriptores. Gráfico 15.

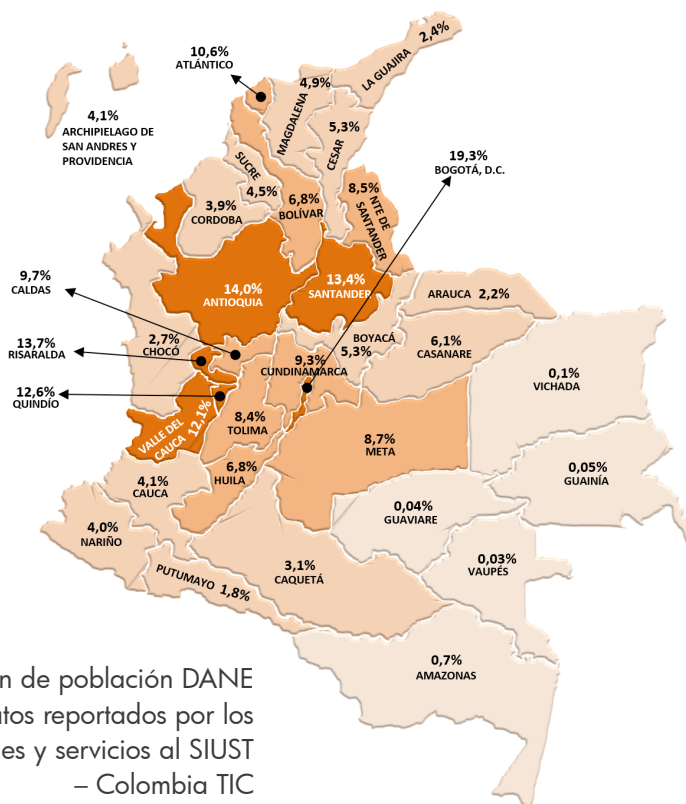
Gráfico 15. VARIACIÓN PORCENTUAL % Y SUSCRIPTORES DE INTERNET FIJO DEDICADO



Fuente: Datos reportados por los proveedores de redes y servicios al SIUST – Colombia TIC

Al finalizar el cuarto trimestre de 2014, el mayor índice de penetración de Internet fijo dedicado por Departamentos y Distrito Capital lo lidera Bogotá D.C., con una penetración del 19,3%, seguido por el Departamento de Antioquia (14,0%) y el Departamento de Santander (13,4%). Gráfico 16.

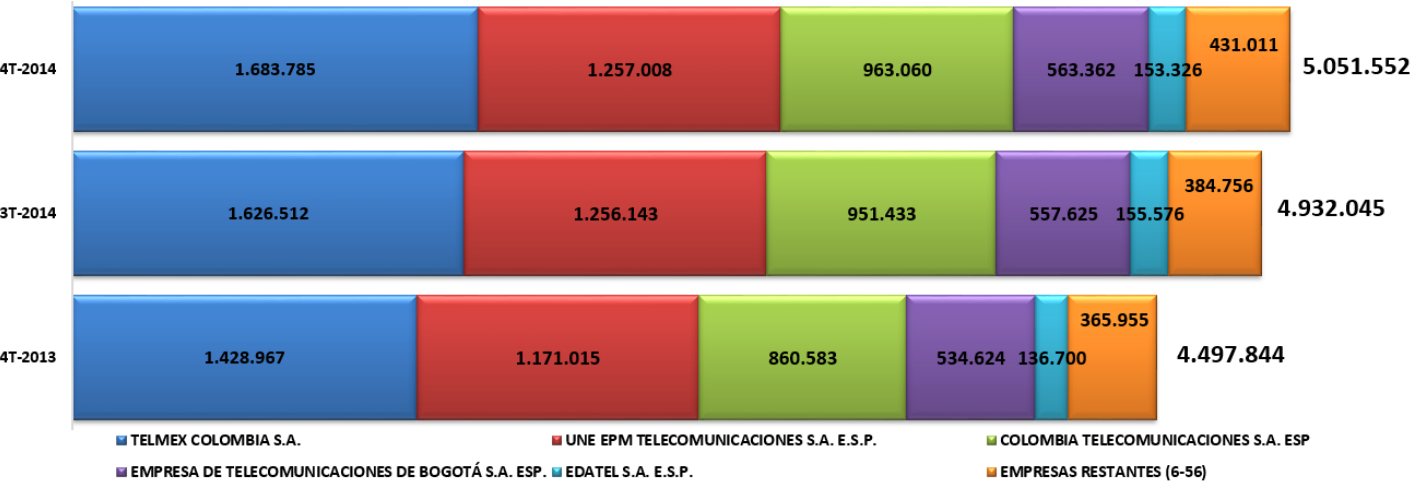
Gráfico 16. ÍNDICE DE PENETRACIÓN DE INTERNET FIJO DEDICADO POR DEPARTAMENTOS Y DISTRITO CAPITAL



Fuente: Proyección de población DANE 2013 – 2014 y datos reportados por los proveedores de redes y servicios al SIUST – Colombia TIC

Al cierre del año 2014, los cinco (5) proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones (PRST) que presentan el mayor número de suscriptores con acceso de Internet fijo dedicado son: Telmex Colombia S.A. (1.683.785 suscriptores), UNE EPM Telecomunicaciones S.A. E.S.P. (1.257.008 suscriptores), Colombia Telecomunicaciones S.A. E.S.P. (963.060 suscriptores), Empresa de Telecomunicaciones de Bogotá S.A. E.S.P. (563.362 suscriptores) y Edatel S.A. E.S.P. (153.326 suscriptores), y los demás PRST (431.011 suscriptores). Gráfico 17.

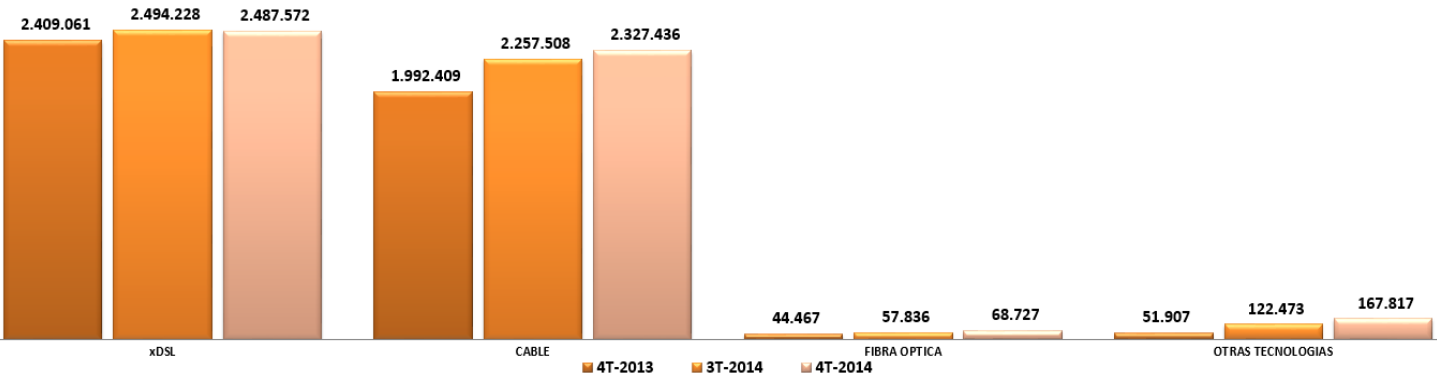
Gráfico 17. SUSCRIPTORES DE INTERNET FIJO DEDICADO POR PROVEEDOR



Fuente: Datos reportados por los proveedores de redes y servicios al SIUST – Colombia TIC

Al término del cuarto trimestre de 2014, el mayor número de suscriptores a Internet fijo dedicado acceden mediante la tecnología xDSL con 2.487.572 suscriptores, seguida por la tecnología Cable con 2.327.436 suscriptores, Fibra Óptica con 68.727 suscriptores y otras tecnologías con 167.817 suscriptores. Gráfico 18.

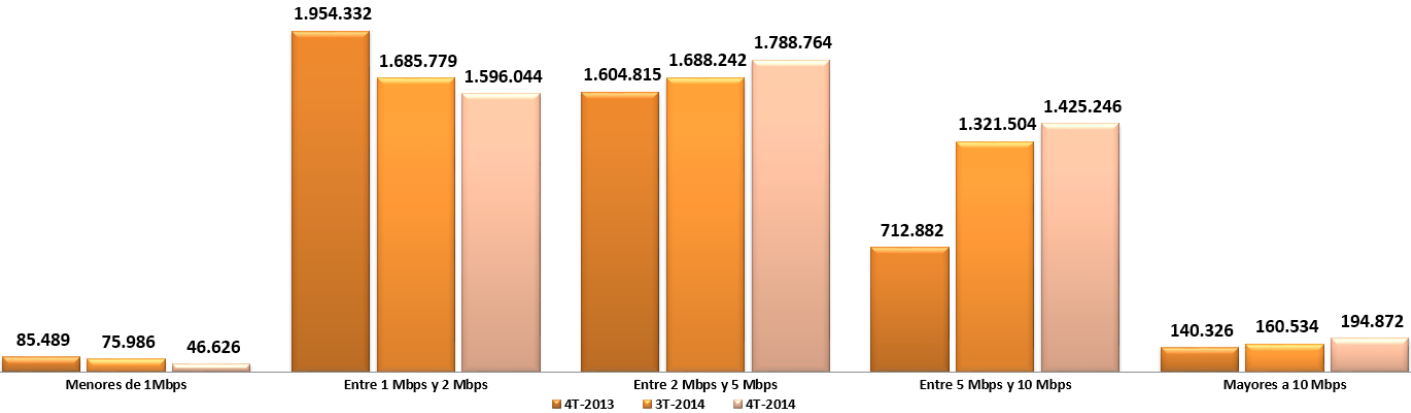
Gráfico 18. SUSCRIPTORES DE INTERNET FIJO DEDICADO POR TECNOLOGÍA DE ACCESO



Fuente: Datos reportados por los proveedores de redes y servicios al SIUST – Colombia TIC

Al finalizar el cuarto trimestre de 2014, el rango de velocidad de descarga (Downstream) que presentó el mayor número de suscriptores a Internet fijo dedicado es el comprendido entre 2Mbps y 5Mbps con 1.788.764 suscriptores, seguido por el rango comprendido entre 1Mbps y 2Mbps con 1.596.044 suscriptores. Gráfico 19.

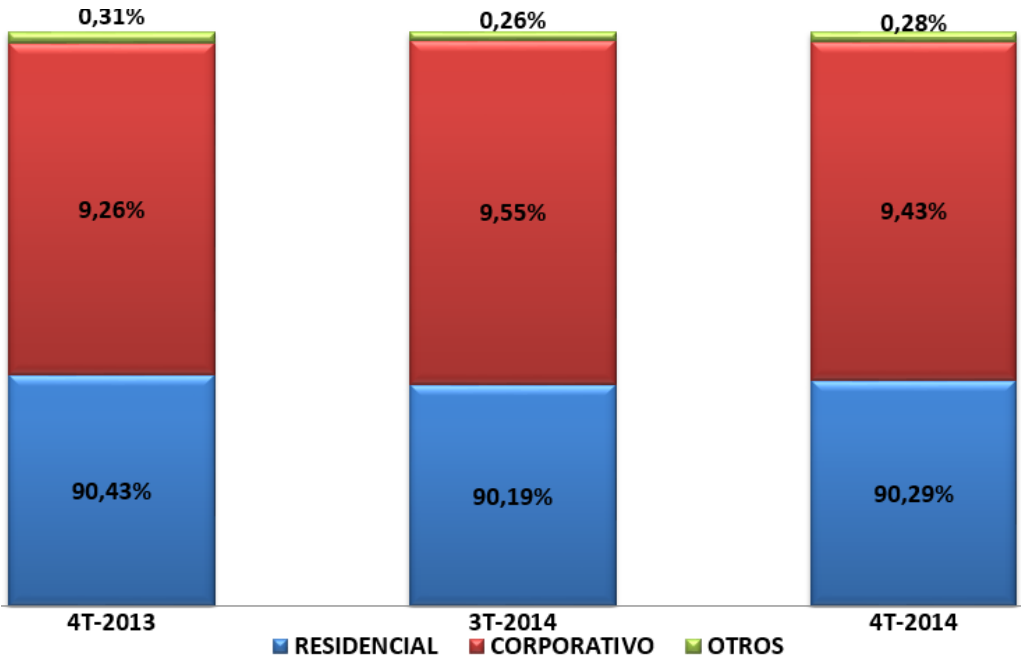
Gráfico 19. SUSCRIPTORES DE INTERNET FIJO DEDICADO POR VELOCIDAD DE DESCARGA (DOWNSTREAM)



Fuente: Datos reportados por los proveedores de redes y servicios al SIUST – Colombia TIC

Al término del cuarto trimestre de 2014, la participación de Internet fijo dedicado por segmento se encuentra distribuida de la siguiente manera: segmento residencial con una participación del 90,29%, segmento corporativo 9,43% y otros segmentos con el 0,28%. Gráfico 20.

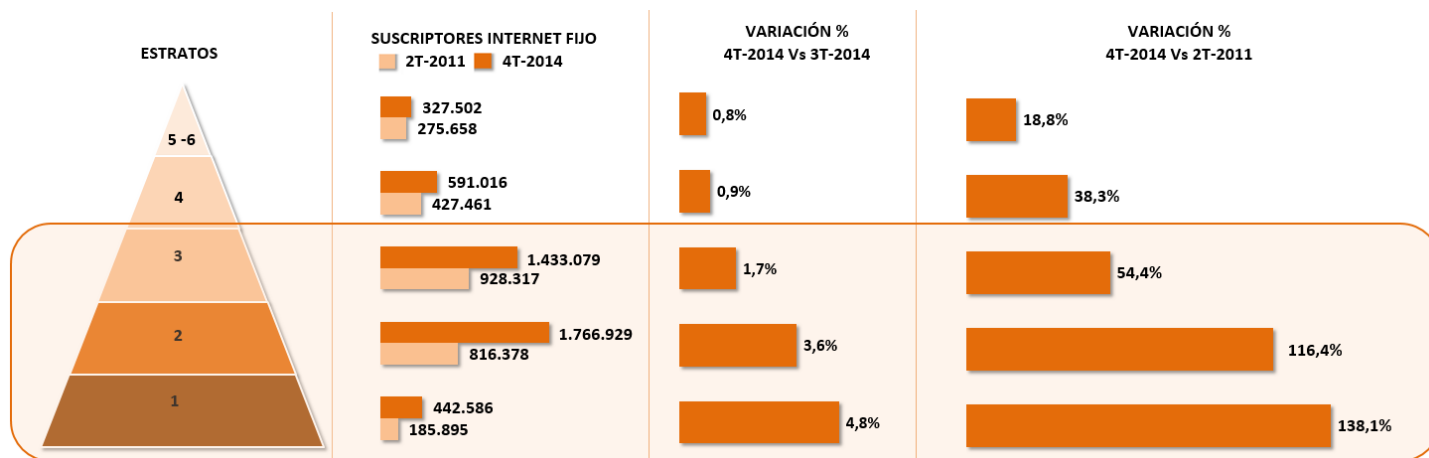
Gráfico 20. PARTICIPACIÓN DE SUSCRIPTORES DE INTERNET FIJO DEDICADO POR SEGMENTOS



Fuente: Datos reportados por los proveedores de redes y servicios al SIUST – Colombia TIC

Al cierre del cuarto trimestre de 2014, el estrato socioeconómico que ha presentado el mayor crecimiento porcentual con referencia al segundo trimestre de 2011 en el servicio de Internet fijo dedicado es el estrato 1, con una variación del 138,1%, seguido por el estrato 2 con una variación del 116,4%. Gráfico 21.

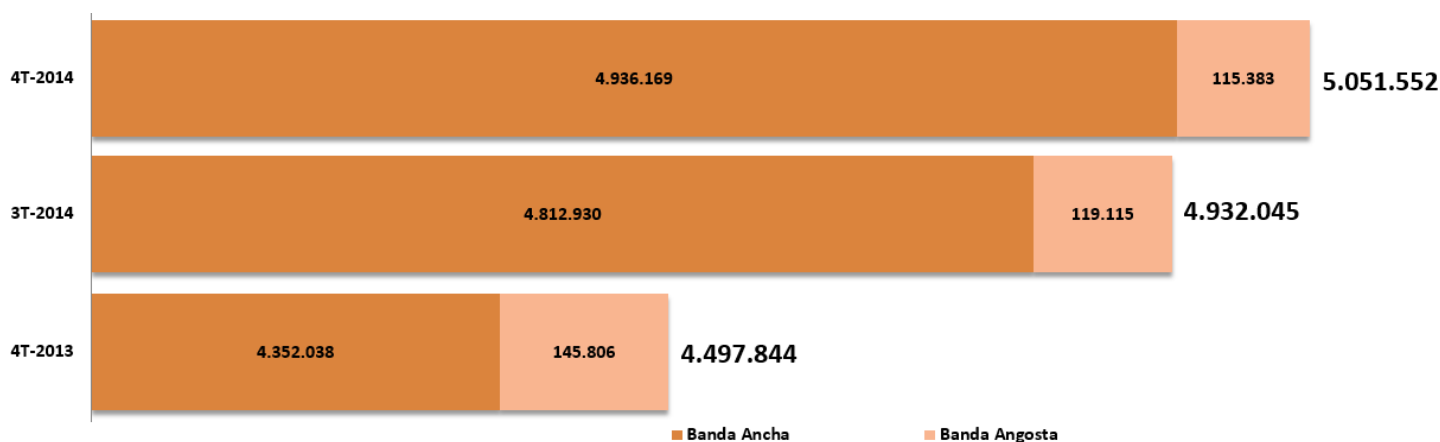
Gráfico 21. SUSCRIPTORES A INTERNET FIJO DEDICADO POR ESTRATOS SOCIOECONÓMICOS



Fuente: Datos reportados por los proveedores de redes y servicios al SIUST – Colombia TIC

Los suscriptores a Internet fijo dedicado al término del cuarto trimestre de 2014, alcanzaron un total de 5.051.552 suscriptores, de los cuales 4.936.169 corresponden a suscriptores de Banda Ancha, definida mediante la Resolución de la Comisión de Regulación de Comunicaciones número 3067 de 2011; por su parte el número de suscriptores de banda angosta es de 115.383. Gráfico 22.

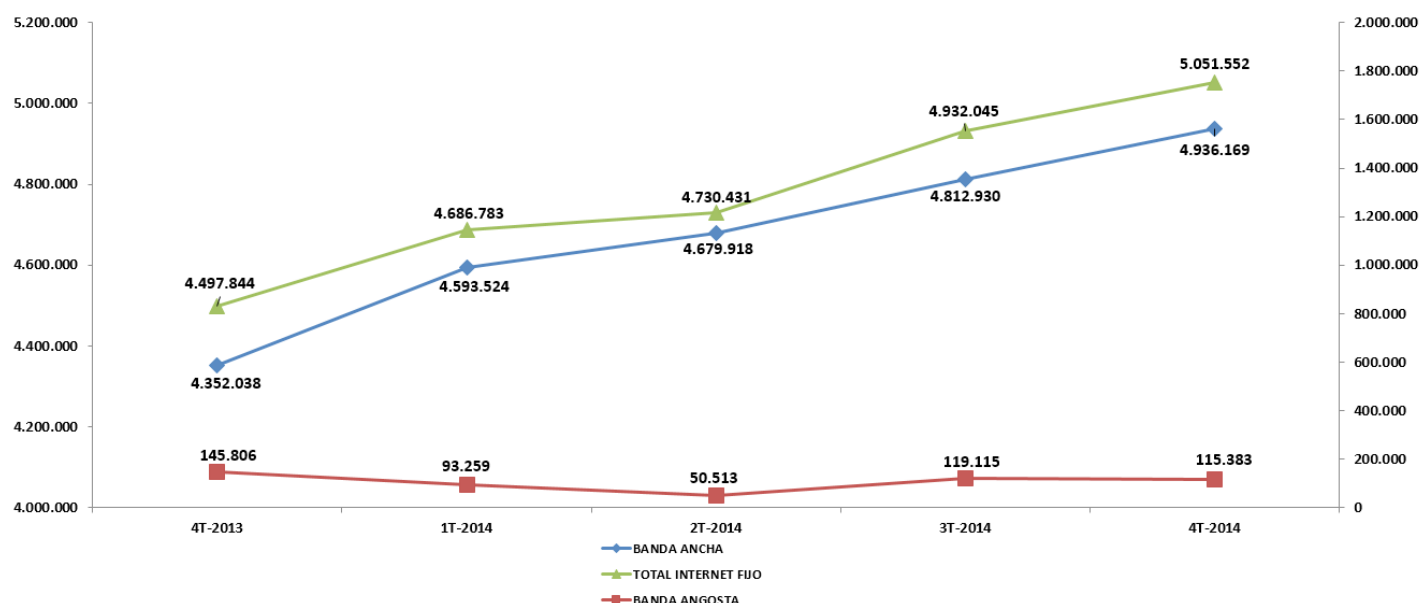
Gráfico 22. SUSCRIPTORES A INTERNET FIJO DEDICADO DE BANDA ANCHA



Fuente: Datos reportados por los proveedores de redes y servicios al SIUST – Colombia TIC

El número total de suscriptores a Internet fijo dedicado a diciembre de 2014 es de 5.051.552, cifra compuesta principalmente por suscriptores de banda ancha 5.936.169, mientras los suscriptores de Internet de banda angosta han disminuido, alcanzando 115.383 suscriptores. Gráfico 23.

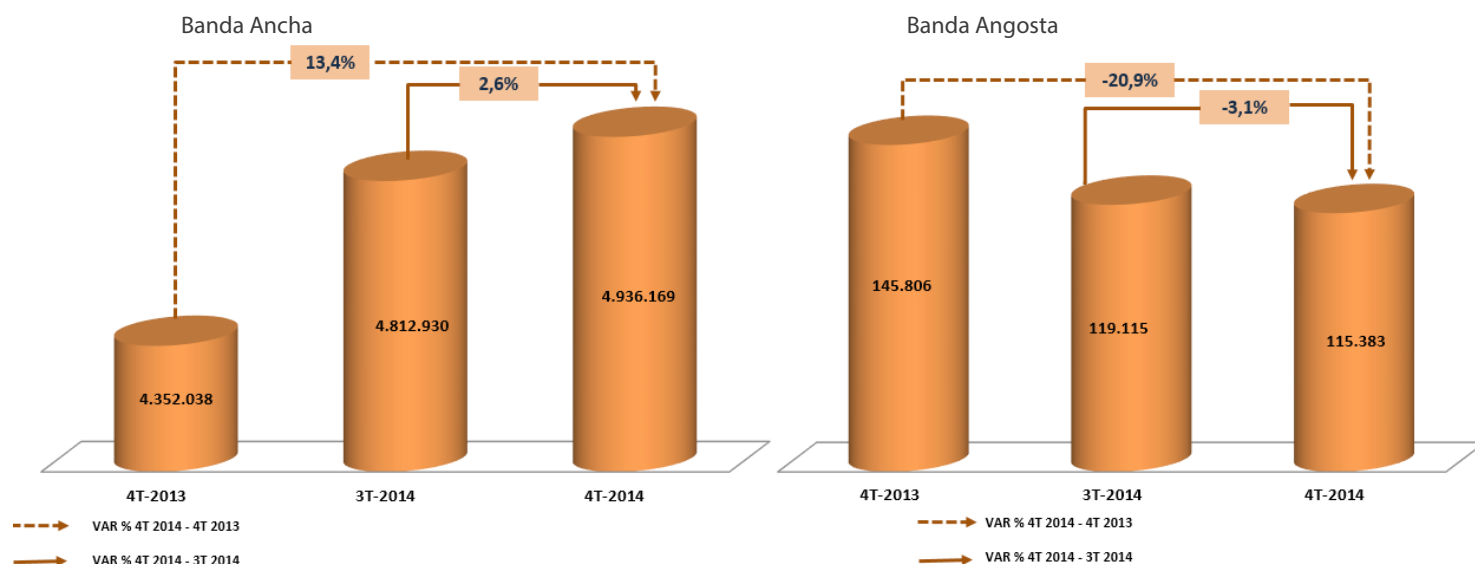
Gráfico 23. COMPORTAMIENTO DE SUSCRIPТОRES A INTERNET FIJO DEDICADO DE BANDA ANCHA Y BANDA ANGOSTA



Fuente: Datos reportados por los proveedores de redes y servicios al SIUST – Colombia TIC

Al cierre del año 2014, los suscriptores a Internet fijo dedicado de Banda Ancha, continúan con la tendencia creciente, presentado una variación del 13,4% respecto al cuarto trimestre de 2013 y del 2,6% con relación al tercer trimestre de 2014. Gráfico 24.

Gráfico 24. VARIACIÓN PORCENTUAL % Y SUSCRIPТОRES A INTERNET FIJO DEDICADO DE BANDA ANCHA Y BANDA ANGOSTA



Fuente: Datos reportados por los proveedores de redes y servicios al SIUST – Colombia TIC

Acceso móvil a Internet



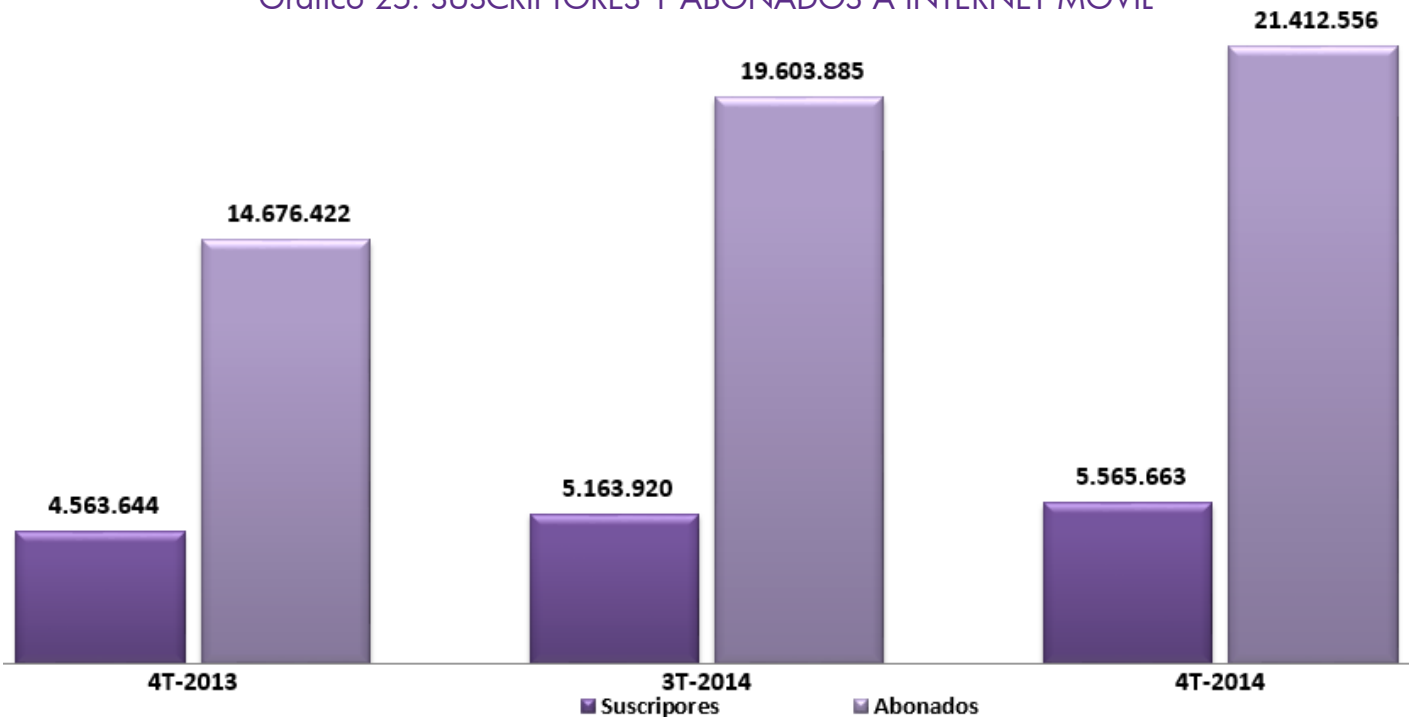
MINTIC

4. Acceso móvil a Internet

El acceso móvil a Internet se realiza mediante dos (2) modalidades, por suscripción y por demanda. Por suscripción hace referencia a aquellos usuarios que pagan un cargo fijo mensual por el servicio de acceso a Internet (Suscriptores), y por demanda hace referencia a cualquier tipo de modalidad de servicio de acceso a Internet en la que no se pague un cargo fijo mensual (abonados).

El número total de suscriptores a Internet móvil al término del cuarto trimestre de 2014 es de 5.565.663, por su parte el número total de abonados a Internet móvil es de 21.412.556. Gráfico 25.

Gráfico 25. SUSCRIPTORES Y ABONADOS A INTERNET MÓVIL

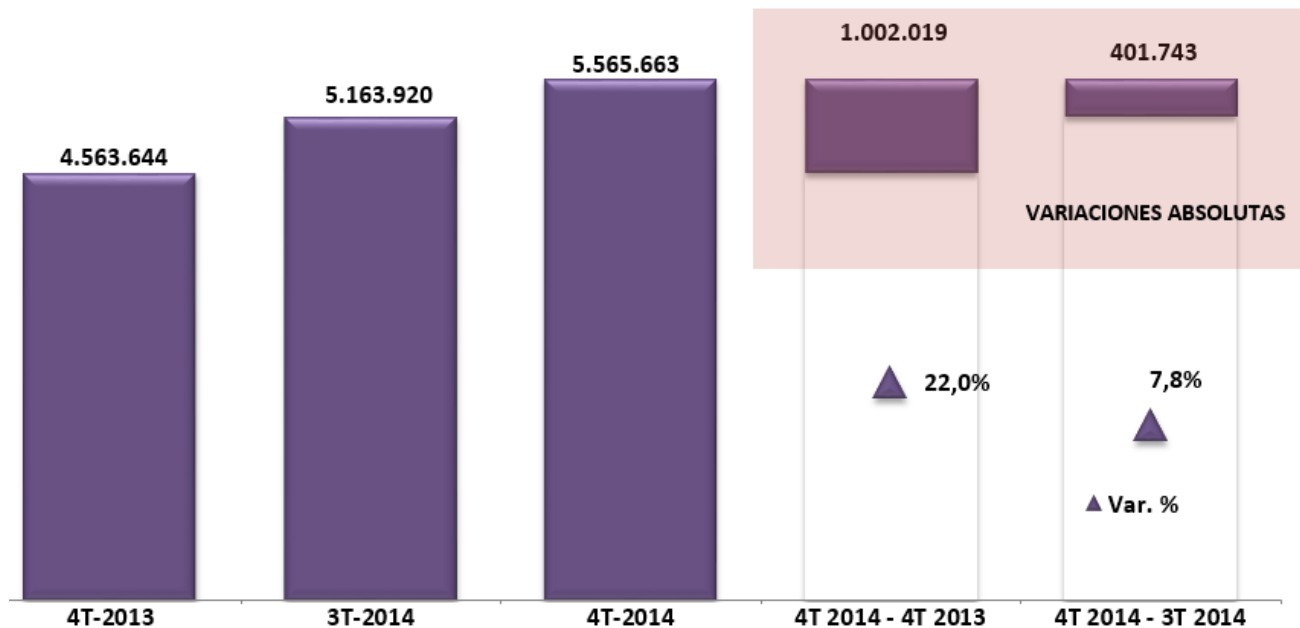


Fuente: Datos reportados por los proveedores de redes y servicios al SIUST – Colombia TIC

SUSCRIPTORES DE INTERNET MÓVIL

El servicio de Internet móvil por suscripción al término del cuarto trimestre de 2014 alcanzó un total de 5.565.663 suscriptores, lo que representa una variación absoluta de 401,743 suscriptores y una variación porcentual de 7,8% con relación al tercer trimestre de 2014 y variación absoluta de 1.002.019 suscriptores y una variación porcentual del 22,0% con relación al cuarto trimestre de 2013. Gráfico 26.

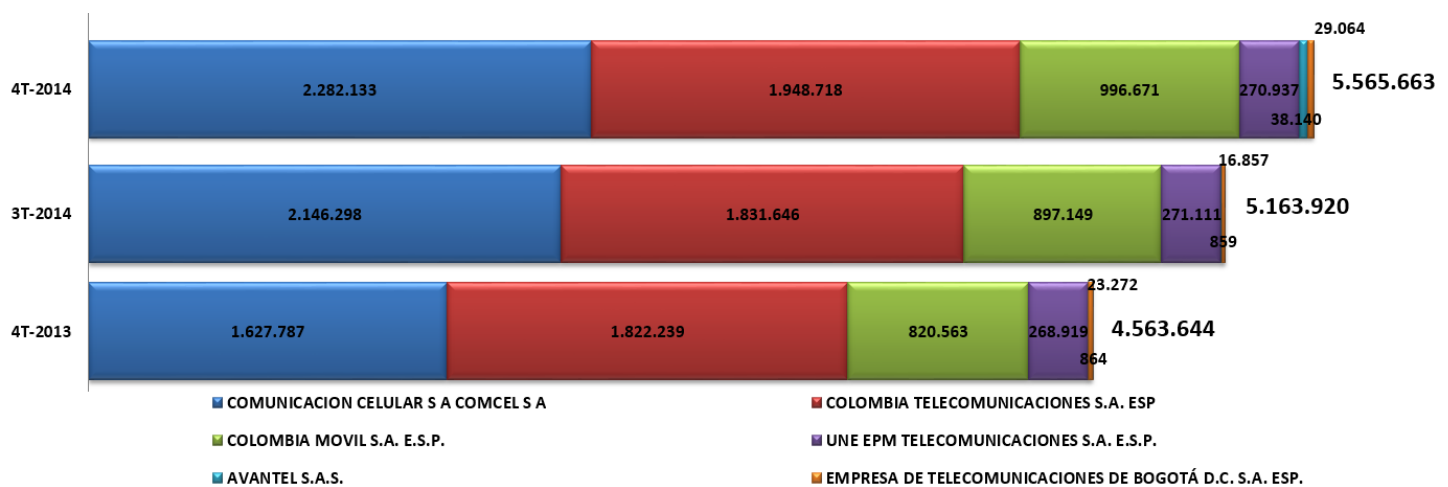
Gráfico 26. SUSCRIPTORES A INTERNET MÓVIL Y VARIACIÓN PORCENTUAL %



Fuente: Datos reportados por los proveedores de redes y servicios al SIUST – Colombia TIC

Los cuatro (4) proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones (PRST) que tienen el mayor número de suscriptores a Internet móvil al término del cuarto trimestre 2014 son: Comunicación Celular S.A. COMCEL S.A. (2.282.133 suscriptores), Colombia Telecomunicaciones S.A. E.S.P. (1.948.718 suscriptores), Colombia Móvil S.A. E.S.P (996.671 suscriptores), UNE EPM Telecomunicaciones S.A. E.S.P. (270.937 suscriptores), y los demás PRST (67.204 suscriptores). Gráfico 27.

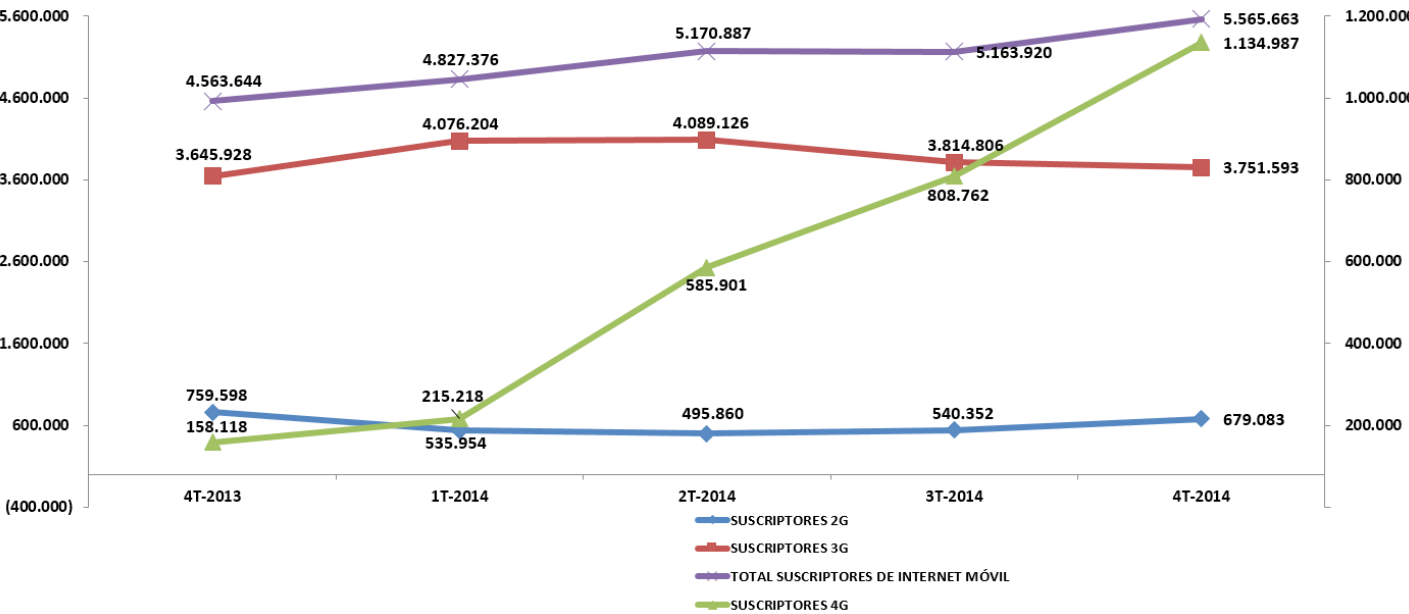
Gráfico 27. SUSCRIPTORES A INTERNET MÓVIL POR PROVEEDOR



Fuente: Datos reportados por los proveedores de redes y servicios al SIUST – Colombia TIC

Al término del cuarto trimestre de 2014, el número total de suscriptores a Internet móvil es de (5.565.663), cifra compuesta principalmente por suscriptores de tercera generación 3G (3.751.593), seguido por los suscriptores de cuarta generación 4G (1.134.987) y por suscriptores de segunda generación 2G (679.083). Gráfico 28.

Gráfico 28. COMPORTAMIENTO SUSCRIPTORES A INTERNET MÓVIL POR GENERACIÓN MÓVIL

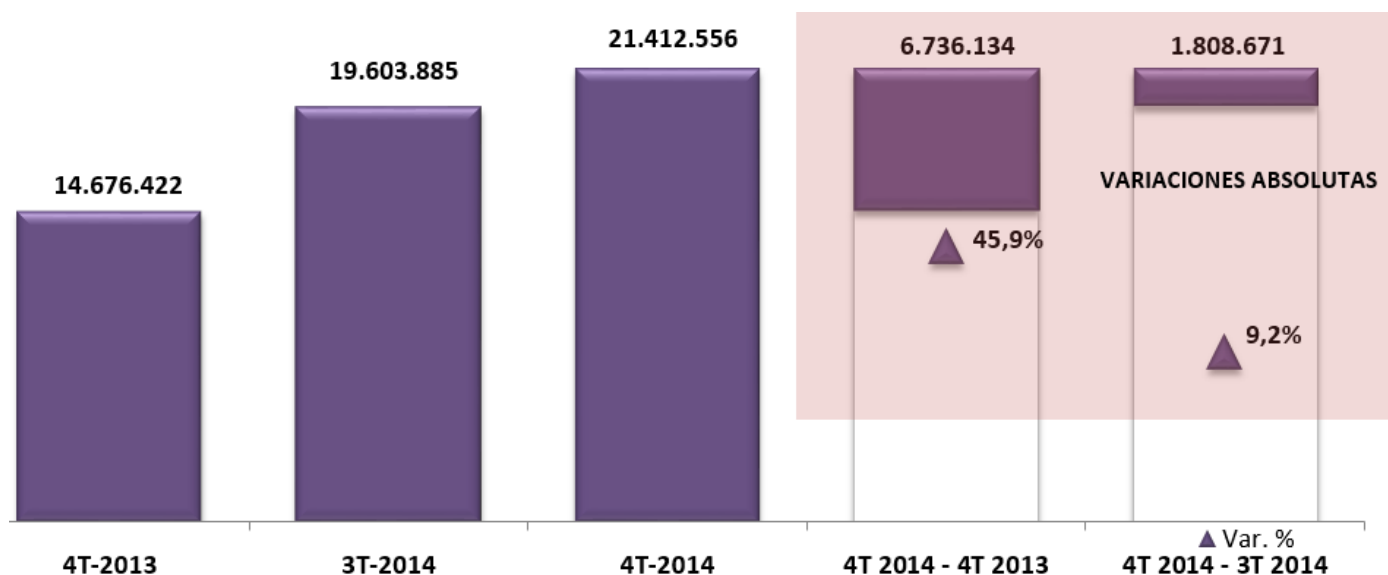


Fuente: Datos reportados por los proveedores de redes y servicios al SIUST – Colombia TIC

ABONADOS A INTERNET MÓVIL

El servicio de Internet móvil por demanda al término del cuarto trimestre de 2014 alcanzó 21.412.556 abonados, lo que representa una variación absoluta de 1.808.671 abonados y una variación porcentual de 9,2% con relación al tercer trimestre de 2014 y variación absoluta de 6.736.134 suscriptores y una variación porcentual del 45,9% con relación al cuarto trimestre de 2013. Gráfico 29.

Gráfico 29. ABONADOS A INTERNET MÓVIL Y VARIACIÓN PORCENTUAL %



Fuente: Datos reportados por los proveedores de redes y servicios al SIUST – Colombia TIC

Al cierre del año 2014, los tres (3) proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones (PRST) que presentan el mayor número de abonados a Internet móvil son: Comunicación Celular S.A. COMCEL S.A. (16.379.809 abonados), Colombia Telecomunicaciones S.A. E.S.P. (2.703.210 abonados), Colombia Móvil S.A. E.S.P. (1.474.721 abonados), y los demás PRST (854.816 abonados). Gráfico 30.

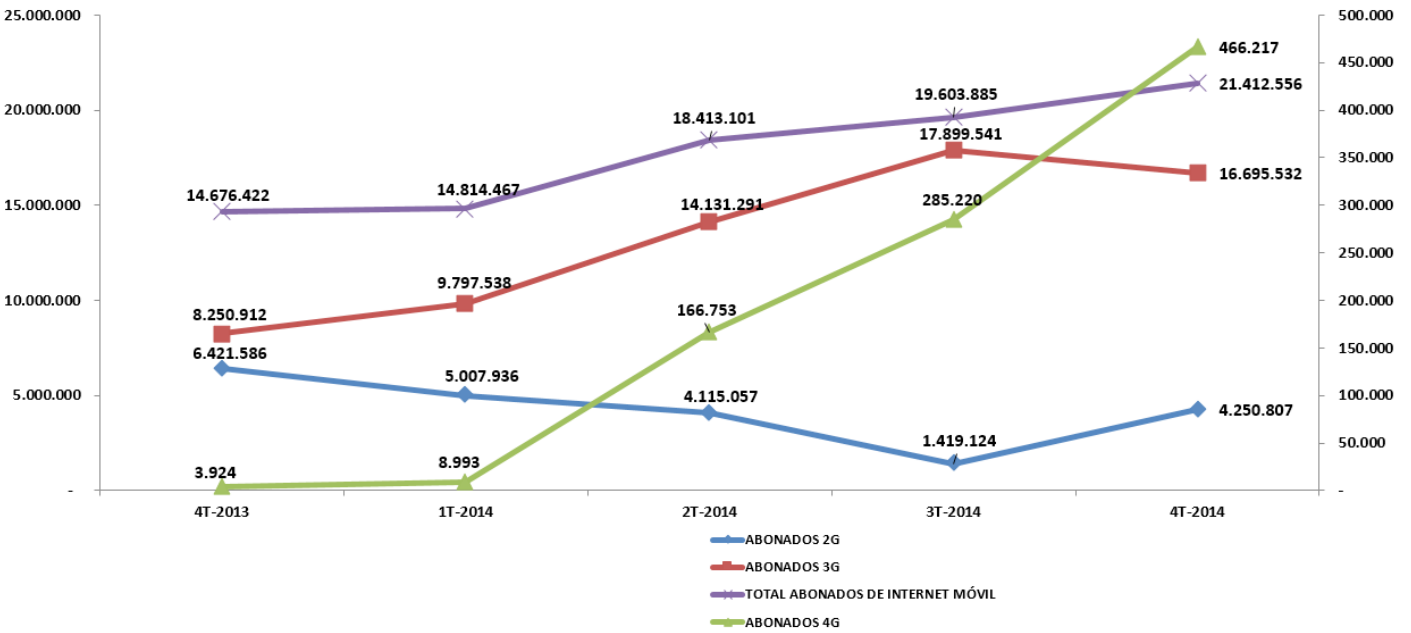
Gráfico 30. ABONADOS A INTERNET MÓVIL POR PROVEEDOR



Fuente: Datos reportados por los proveedores de redes y servicios al SIUST – Colombia TIC

Al término del cuarto trimestre de 2014, el número total de abonados a Internet móvil es de (21.412.556), cifra compuesta principalmente por abonados de tercera generación 3G (16.695.532), seguido por los suscriptores de segunda generación 2G (4.250.807) eje izquierdo, y por suscriptores de cuarta generación 4G (466.217), eje derecho. Gráfico 31.

Gráfico 31. ABONADOS A INTERNET MÓVIL POR GENERACIÓN MÓVIL EN EL TIEMPO



Fuente: Datos reportados por los proveedores de redes y servicios al SIUST – Colombia TIC

Telefonía móvil

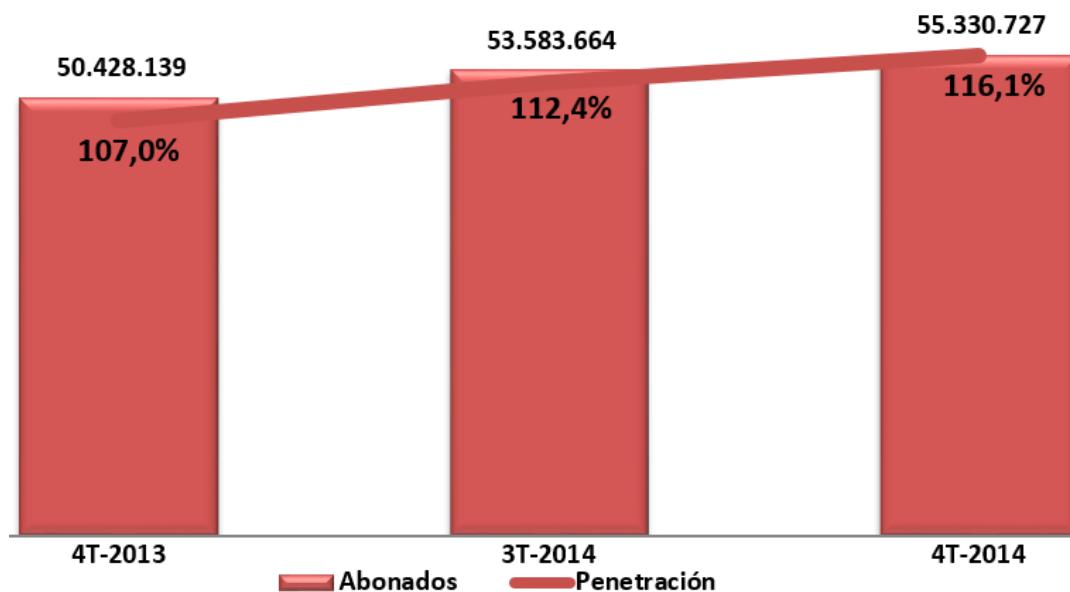


MINTIC

5. Telefonía móvil

Al término del cuarto trimestre 2014, el número absoluto de abonados en servicio de telefonía móvil en Colombia alcanzó un total de 55.330.727, presentando un aumento de 3,7 puntos porcentuales en el índice de penetración con relación al trimestre anterior, el cual se ubicó en el 116,1% al finalizar el año. Gráfico 32.

Gráfico 32. ABONADOS EN SERVICIO DE TELEFONIA MÓVIL E ÍNDICE DE PENETRACIÓN

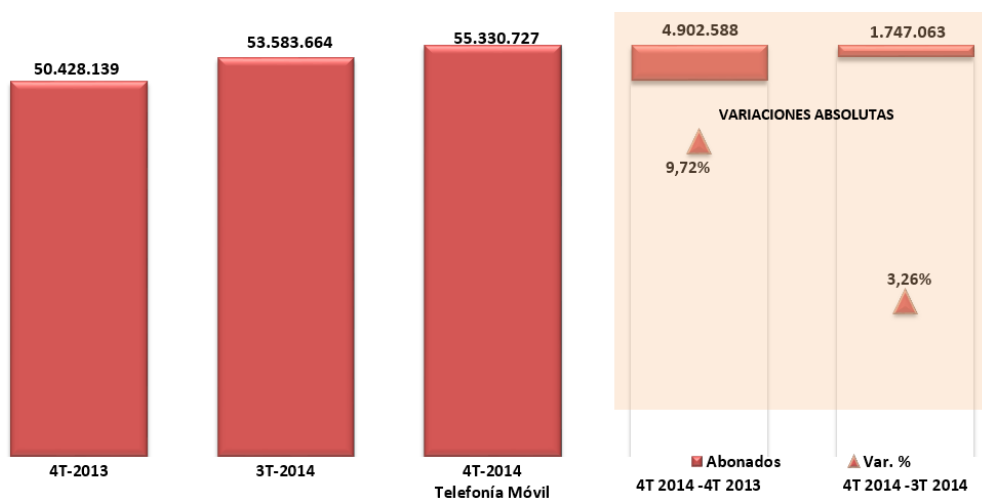


Fuente: Proyección de población DANE 2013 – 2014 y datos reportados por los proveedores de redes y servicios al SIUST – Colombia TIC

La variación porcentual de abonados en servicio de telefonía móvil al término del cuarto trimestre de 2014 es de 3,26% respecto al tercer trimestre 2014, presentando un crecimiento en valores absolutos de 1.747.063 abonados en servicio de telefonía móvil.

Con respecto al cuarto trimestre de 2013, la variación porcentual es del 9,72% y la variación absoluta de 4.902.588. Gráfico 33.

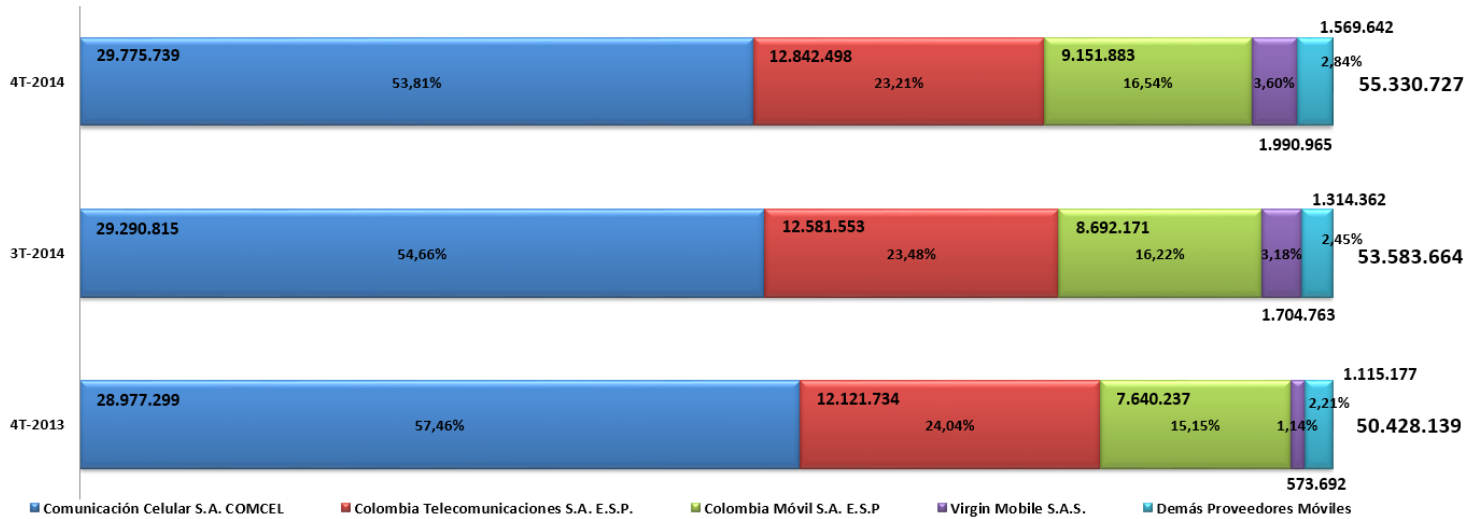
Gráfico 33. VARIACIÓN % PORCENTUAL Y ABSOLUTA DE ABONADOS EN SERVICIO DE TELEFONÍA MÓVIL



Fuente: Datos reportados por los proveedores de redes y servicios al SIUST – Colombia TIC

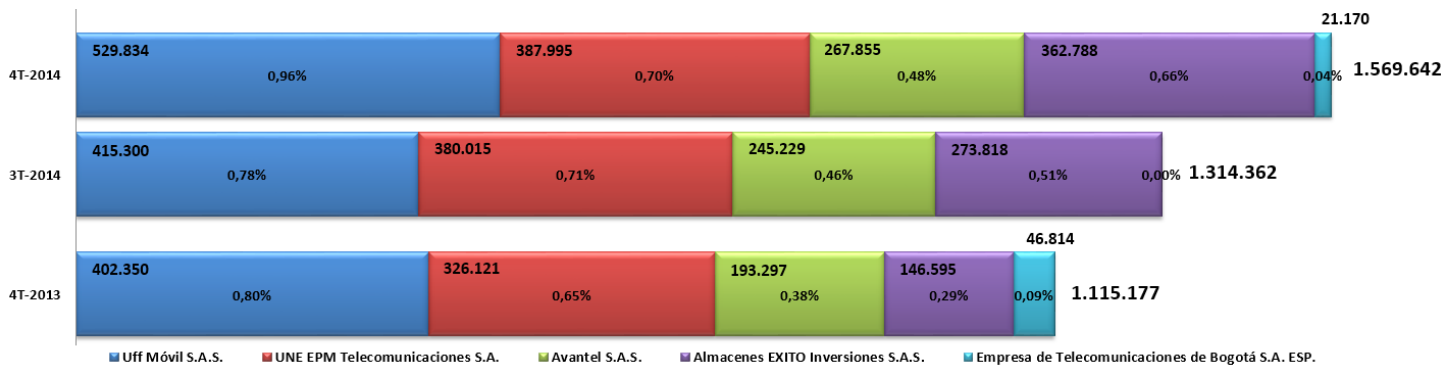
Al cierre del año 2014, la participación en el mercado de telefónica móvil en Colombia que tienen los Proveedores de Redes y Servicios Móviles, se encuentra distribuida de la siguiente manera: Comunicación Celular S.A. COMCEL S.A (53,81%), seguido de Colombia Telecomunicaciones S.A. E.S.P. con una participación del 23,21%, Colombia Móvil S.A. E.S.P. (16,54%), Virgin Mobile S.A.S. (3,60%), Uff Móvil S.A.S. (0,96%), y los demás proveedores (4) de telefonía móvil con una participación del 1,88%. Gráficos 34 y 34A.

Gráfico 34. PARTICIPACIÓN % PORCENTUAL Y ABSOLUTA DE ABONADOS EN SERVICIO DE TELEFONÍA MÓVIL



Fuente: Datos reportados por los proveedores de redes y servicios al SIUST – Colombia TIC

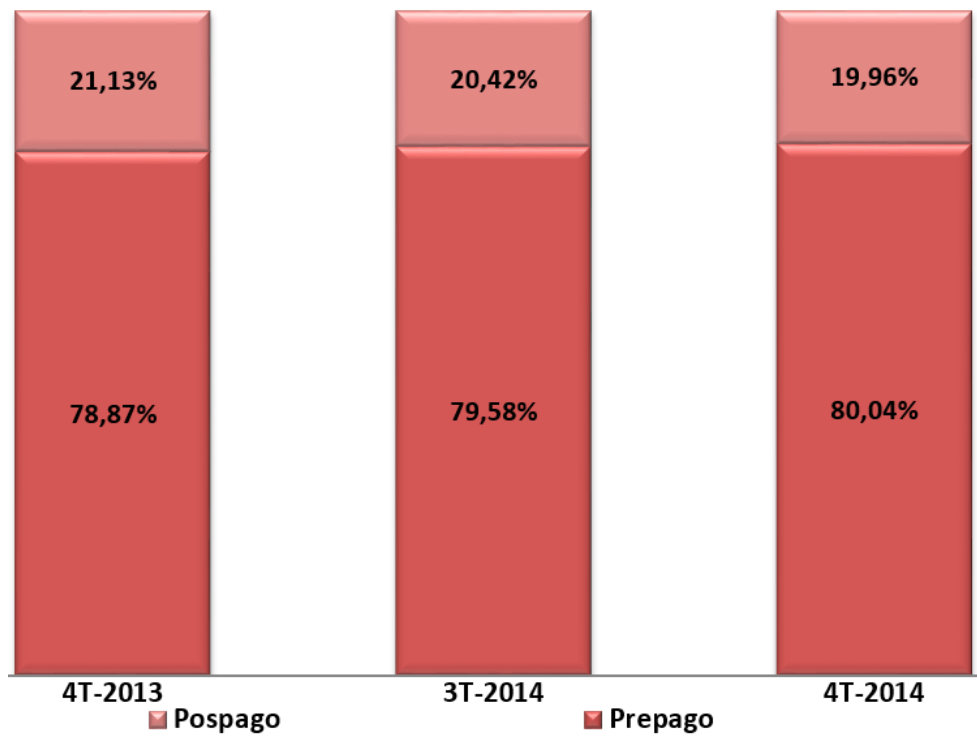
Gráfico 34A. PARTICIPACIÓN % PORCENTUAL Y ABSOLUTA DE ABONADOS EN SERVICIO DE TELEFONÍA MÓVIL – DEMÁS PROVEEDORES MÓVILES



Fuente: Datos reportados por los proveedores de redes y servicios al SIUST – Colombia TIC

Al término del cuarto trimestre de 2014, la participación de abonados en servicio de telefonía móvil en categoría prepago fue de 80,04% frente al 19,96% de la categoría postpago. Gráfico 35.

Gráfico 35. ABONADOS EN SERVICIO DE TELEFONÍA MÓVIL POR CATEGORÍA



Fuente: Datos reportados por los proveedores de redes y servicios al SIUST – Colombia TIC

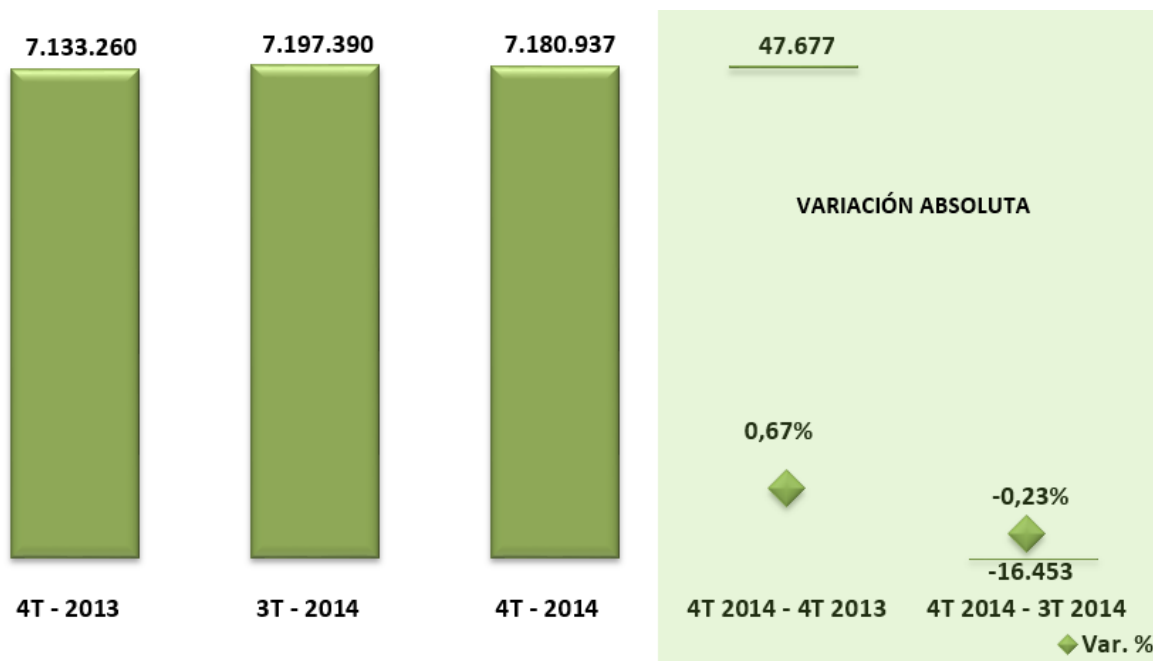
Telefonía Pública Básica Conmutada TPBC



6. Telefonía Pública Básica Conmutada TPBC

Al cierre del año 2014, el número de líneas en servicio de Telefonía Pública Básica Conmutada (TPBC) alcanzó un total de 7.180.937, presentado un crecimiento absoluto de 47.677 nuevas líneas y un incremento porcentual de 0,67% con referencia al cuarto trimestre de 2013 y con referencia al trimestre anterior se presentó una variación del -0,23%. Gráfico 36.

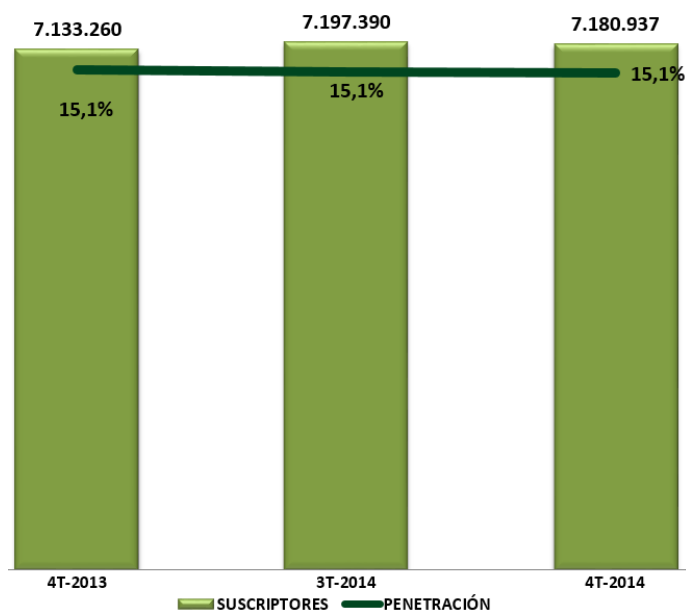
Gráfico 36. LÍNEAS EN SERVICIO DE TELEFONÍA PÚBLICA BÁSICA CONMUTADA



Fuente: Datos reportados por los proveedores de redes y servicios al SIUST – Colombia TIC

El número total de líneas en servicio de Telefonía Pública Básica Conmutada al término del cuarto trimestre de 2014 presenta un índice de penetración nacional de 15,1%. Gráfico 36A.

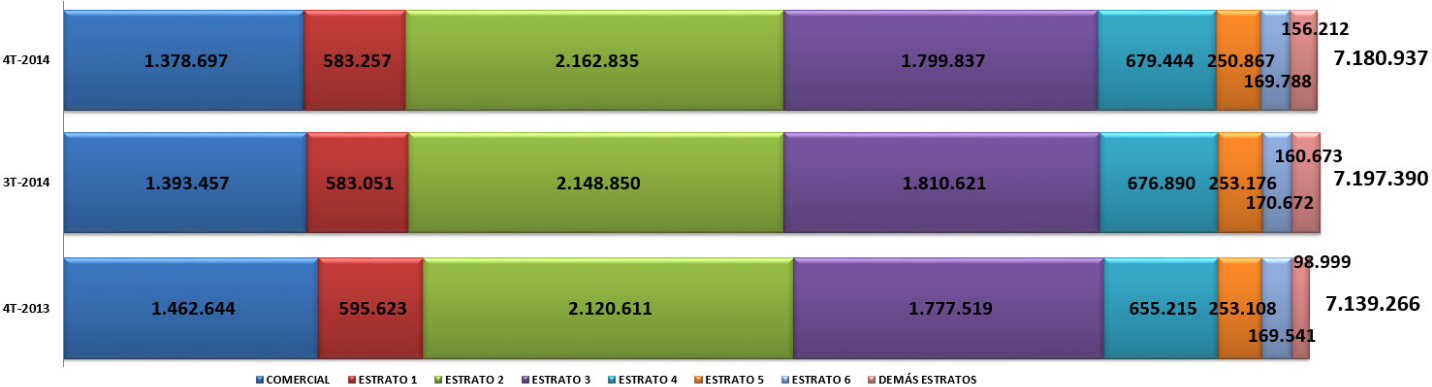
Gráfico 36A. ÍNDICE DE PENETRACIÓN LÍNEAS EN SERVICIO DE TELEFONÍA PÚBLICA BÁSICA CONMUTADA



Fuente: Proyección de población DANE 2013 – 2014 y datos reportados por los proveedores de redes y servicios al SIUST – Colombia TIC

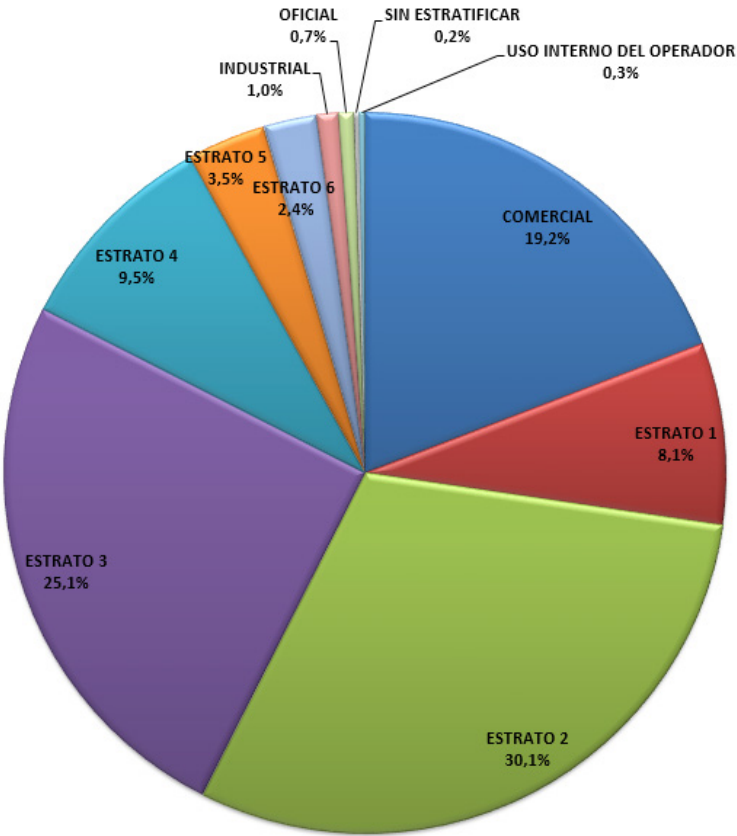
Al término del cuarto trimestre de 2014, la participación de líneas en servicio de Telefonía Pública Básica Conmutada (TPBC) de acuerdo con los segmentos se encuentra distribuida de la siguiente manera: estrato 1 (583.257 – 8,1%), estrato 2 (2.162.835 – 30,1%), estrato 3 (1.799.837 – 25,1%), estrato 4 (679.444 – 9,5%), estrato 5 (250.867 – 3,5%), estrato 6 (169.788 – 2,4%), comercial (1.378.697 -19,2%), demás estratos (156.212 – 2,1%). Gráfico 37 y 38.

Gráfico 37. PARTICIPACIÓN % DE LÍNEAS EN SERVICIO DE TPBC POR SEGMENTO



Fuente: Datos reportados por los proveedores de redes y servicios al SIUST – Colombia TIC

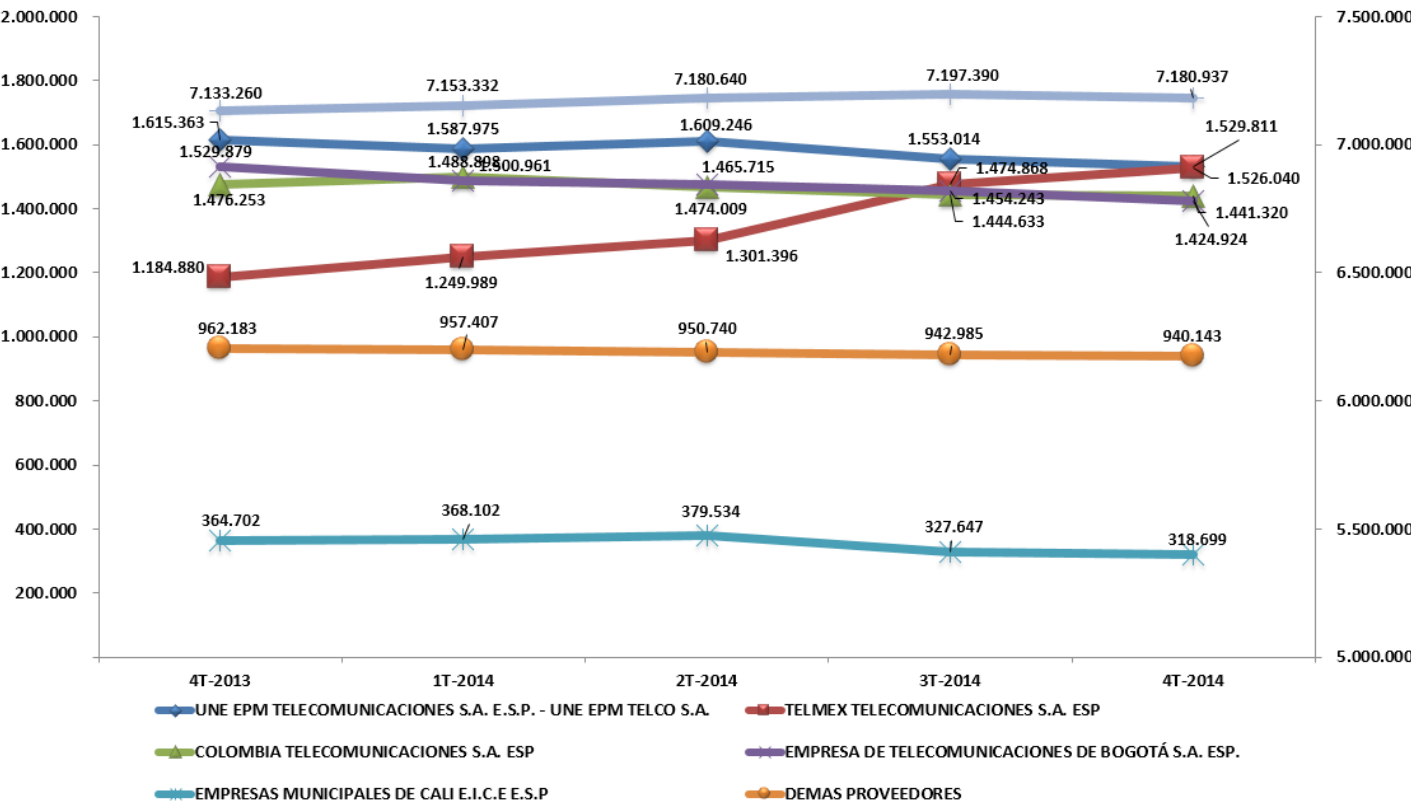
Gráfico 38. LÍNEAS EN SERVICIO DE TELEFONÍA BÁSICA CONMUTADA POR SEGMENTO



Fuente: Datos reportados por los proveedores de redes y servicios al SIUST – Colombia TIC

Los cinco (5) proveedores de redes y servicios que presentan la mayor cantidad de líneas en servicio de Telefonía Pública Básica Conmutada son al finalizar el cuarto trimestre de 2014 son: UNE EPM Telecomunicaciones S.A. E.S.P. (1.529.811), Telmex Telecomunicaciones S.A. E.S.P. (1.526.040), Colombia Telecomunicaciones S.A. E.S.P. (1.441.320), Empresa de Telecomunicaciones de Bogotá S.A. E.S.P. (1.424.924), Empresas Municipales de Cali E.I.C.E. E.S.P. (318.699) y los demás PRST (940.143). Gráfico 39.

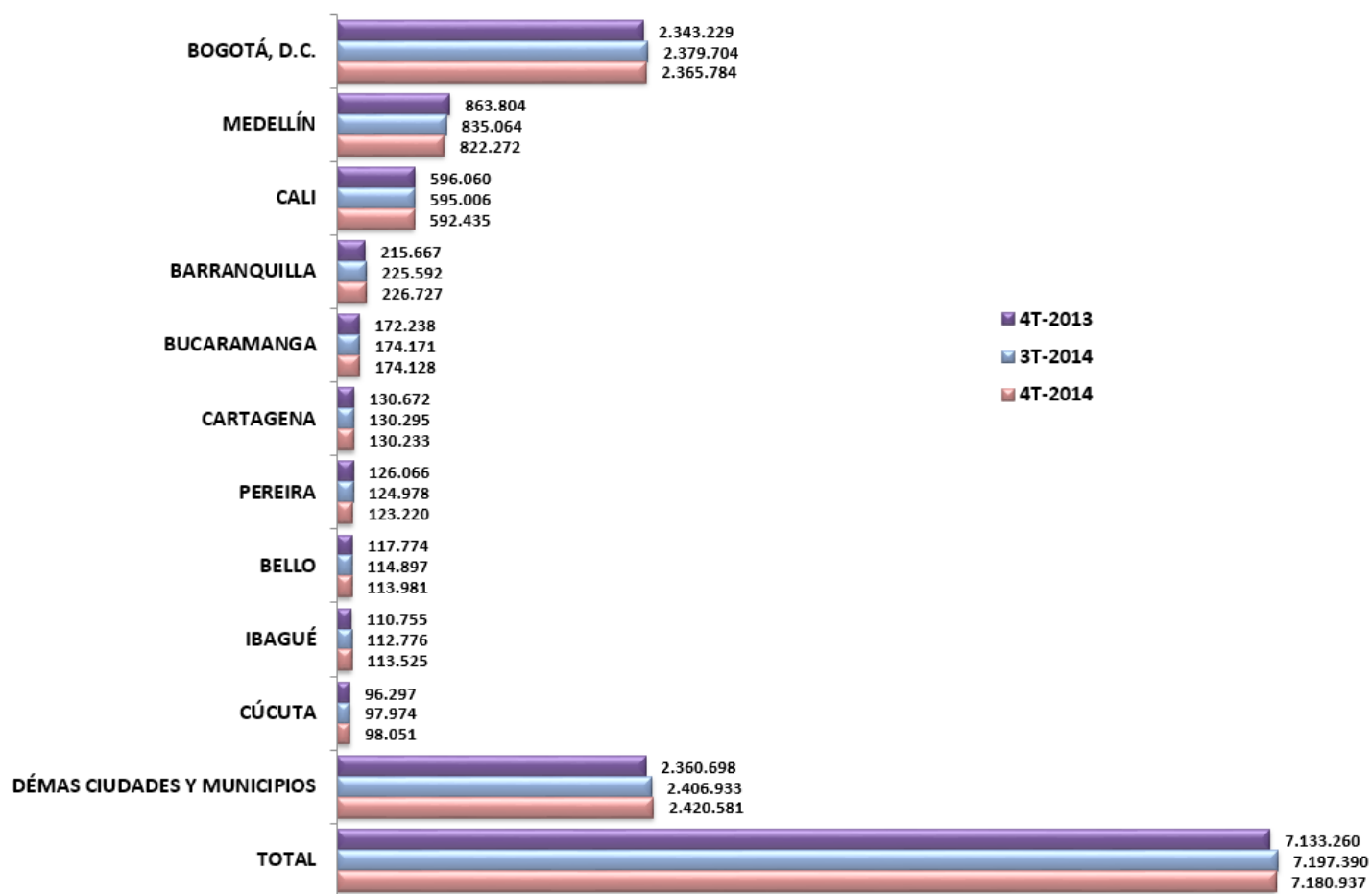
Gráfico 39. COMPORTAMIENTO DE LÍNEAS EN SERVICIO DE TELEFONÍA PÚBLICA BÁSICA CONMUTADA POR PROVEEDOR



Fuente: Datos reportados por los proveedores de redes y servicios al SIUST – Colombia TIC

Al término del cuarto trimestre de 2014, las tres (3) ciudades capitales de departamento que presentan el mayor número de líneas en servicio de TPBC son: Bogotá D.C. con 2.365.784, seguida por Medellín (Antioquia) con 822.272 y Cali (Valle del Cauca) con 592.435. Gráfico 40.

Gráfico 40. LÍNEAS EN SERVICIO DE TELEFONÍA PÚBLICA BÁSICA CONMUTADA POR MUNICIPIO



Fuente: Datos reportados por los proveedores de redes y servicios al SIUST – Colombia TIC

Al finalizar el año 2014, el tipo de discado que presentó el mayor tráfico de minutos fue el de Larga Distancia Internacional Entrante con 879.885.164 minutos, por su parte el tráfico de Larga Distancia Nacional alcanzó un total 405.567.293 minutos. Tabla número 1.

Tabla No. 1 TRÁFICO EN MINUTOS Y PARTICIPACIÓN EN EL TOTAL DEL TRÁFICO LARGA DISTANCIA Y LOCAL EXTENDIDA

	MINUTOS		
	4T-2013	3T-2014	4T-2014
TRÁFICO Larga Distancia Internacional Entrante (minutos)	1.131.588.308	883.815.672	879.885.164
TRÁFICO Larga Distancia Nacional (minutos)	389.186.468	407.460.870	405.567.293
TRÁFICO Local Extendida (minutos)	129.712.775	126.549.052	113.263.548
TRÁFICO Larga Distancia Internacional Saliente (minutos)	83.708.551	87.699.906	75.500.025
TOTAL (minutos)	1.734.196.102	1.505.525.500	1.474.216.030
	PARTICIPACIÓN		
TRÁFICO Larga Distancia Internacional Entrante	65,3%	58,7%	59,7%
TRÁFICO Larga Distancia Nacional	22,4%	27,1%	27,5%
TRÁFICO Local Extendida	7,5%	8,4%	7,7%
TRÁFICO Larga Distancia Internacional Saliente	4,8%	5,8%	5,1%

Fuente: Datos reportados por los proveedores de redes y servicios al SIUST – Colombia TIC

Al cierre del año 2014, los cinco (5) países que presentaron el mayor tráfico de Larga Distancia Internacional Saliente en participación de minutos son: Estados Unidos de América (35,8%), Venezuela (12,9%), España (6,7%), México (5,6%) y Ecuador (5,3%), lo que suma un 66,3% del total. Tabla 2.

Tabla No. 2 TRÁFICO DE LARGA DISTANCIA INTERNACIONAL SALIENTE. PAÍSES DESTINO

PAIS DESTINO	PARTICIPACIÓN
Estados Unidos de América	35,8%
Venezuela	12,9%
España	6,7%
México	5,6%
Ecuador	5,3%
Panamá	3,3%
Perú	3,2%
Brasil	3,3%
Chile	3,2%
Canadá	3,0%
Demás destinos	17,7%
Total	100,0%

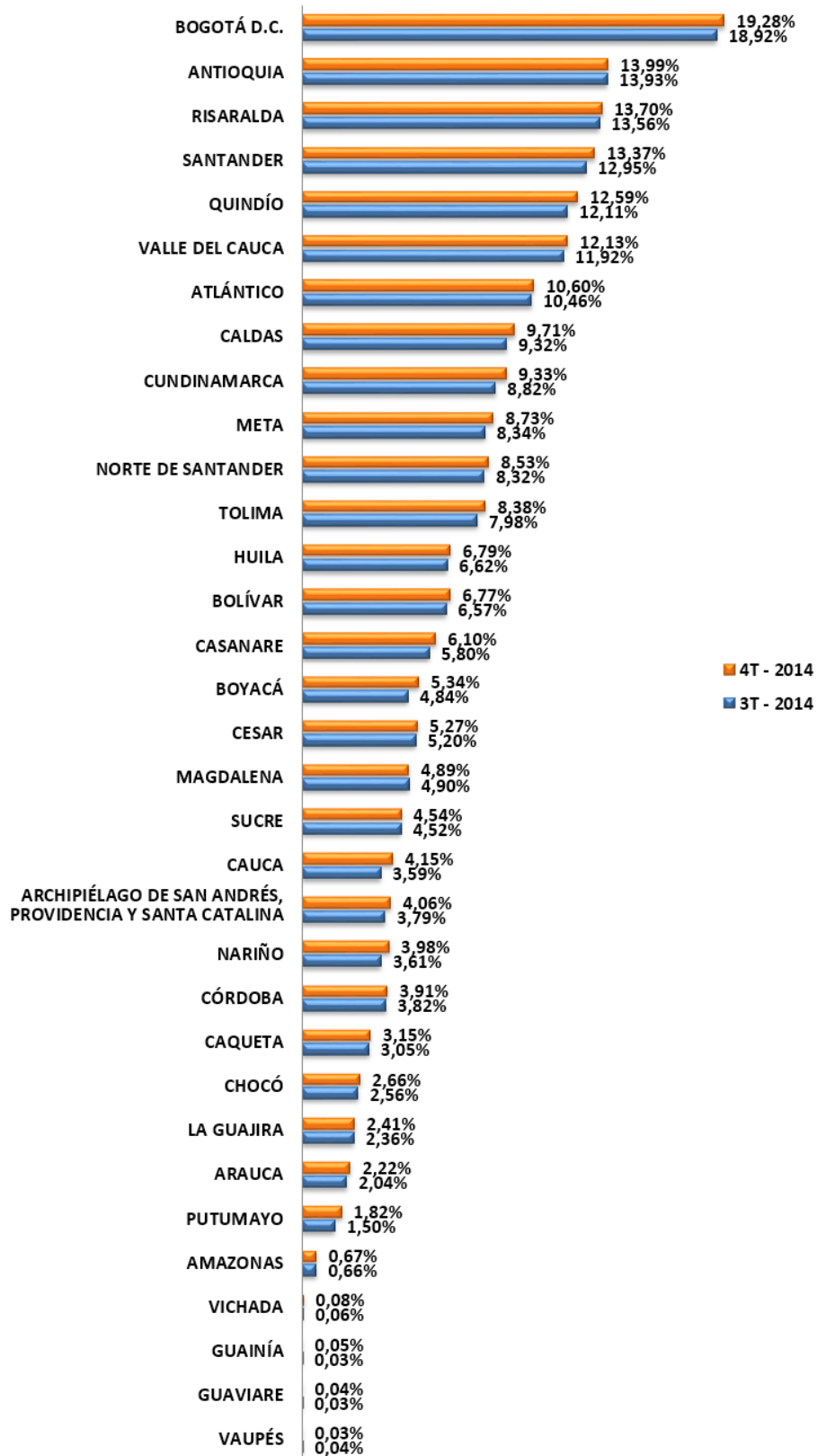
Fuente: Datos reportados por los proveedores de redes y servicios al SIUST – Colombia TIC

Anexo: Ranking de penetración a departamentos y municipios

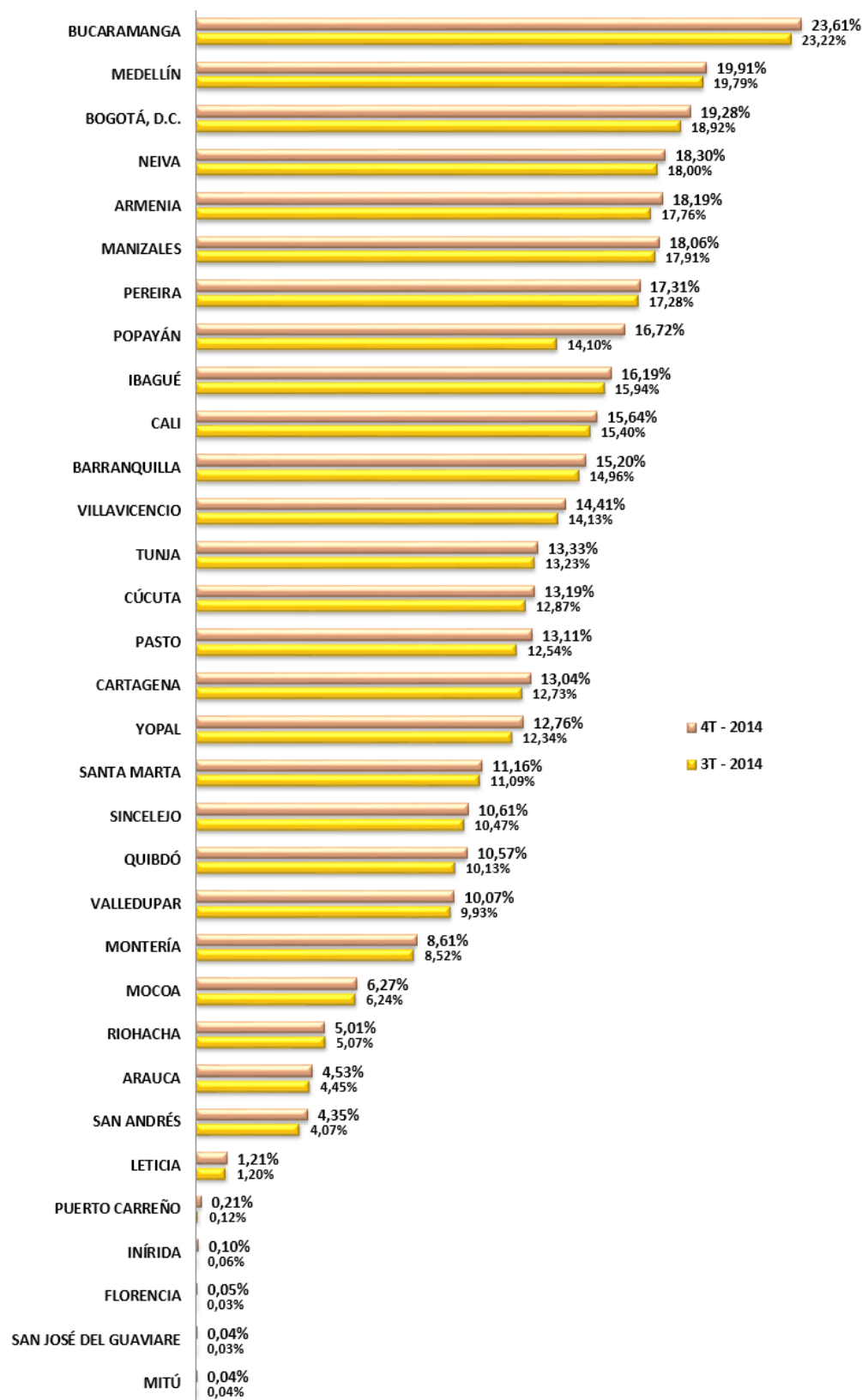


MINTIC

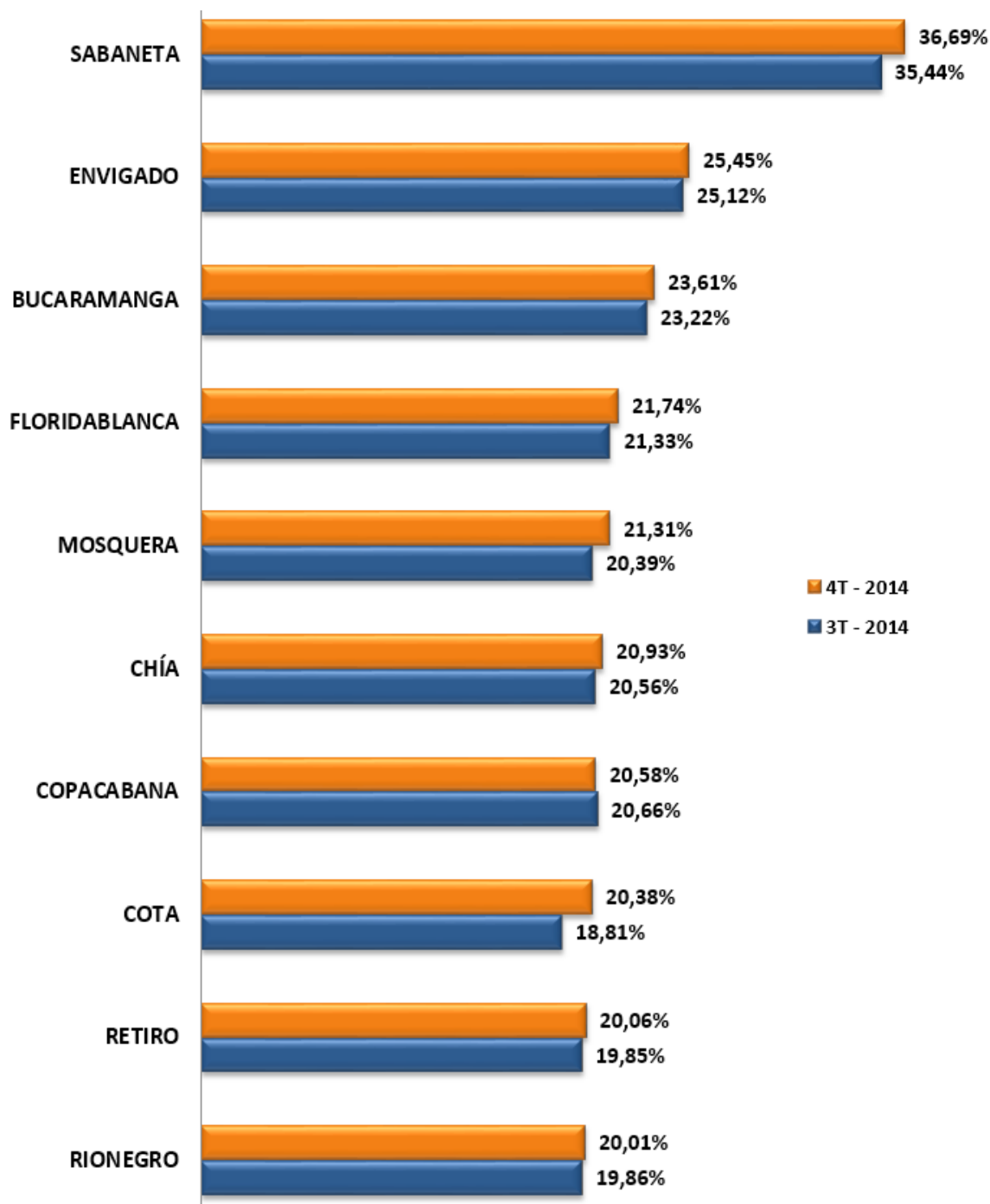
RANKING DE PENETRACION POR DEPARTAMENTO IV TRIMESTRE 2014 Y III TRIMESTRE 2014 SUSCRIPTORES INTERNET DEDICADO



RANKING DE PENETRACION CAPITALES DEPARTAMENTALES IV TRIMESTRE 2014 Y III TRIMESTRE DE 2014 SUSCRIPTORES INTERNET FIJO DEDICADO



RANKING DE PENETRACION MUNICIPIOS IV TRIMESTRE 2014 Y III TRIMESTRE 2014 SUSCRIPTORES INTERNET FIJO DEDICADO



NOTAS ACLARATORIAS

ACCESO DEDICADO A INTERNET

El Proveedor de Redes y Servicios de Telecomunicaciones (PRST) MEDIA COMMERCE PARTNERS S.A mediante comunicación de Radicado No 648853 de 9 de enero de 2015, realizó solicitud de habilitación del Sistema de Información integral del sector TIC - Colombia TIC al Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, con el objeto de realizar corrección de las cifras reportadas para el servicio de acceso dedicado a Internet correspondientes al tercer trimestre del año 2014 (3T-2014).

Por lo anterior, el Ministerio TIC mediante comunicación de Registro No. 786836 del 14 de enero de 2015, comunicó al PRST la habilitación del Sistema para la corrección de los datos, corrección que fue realizada mediante radicado SIUST No. T100120150205-0040977 del 5 de febrero de 2015.

Adicionalmente, los Proveedores de Redes y Servicios de Telecomunicaciones TELCOBRAS S.A.S. E.S.P., SPRINT INTERNATIONAL COLOMBIA LTDA y ITELKOM S.A.S. realizaron reporte de información para el servicio de acceso dedicado a Internet de manera extemporánea para el cierre del tercer trimestre de 2014 (3T-2014).

Estos reportes extemporáneos y la corrección de las cifras afectaron las cifras publicadas del tercer trimestre de 2014 (3T-2014) del servicio de acceso dedicado a Internet, alcanzando al cierre del 3T-2014 un total de 9.479.627 conexiones de Banda Ancha*.

SERVICIO DE TELEFONÍA MÓVIL

Dado al proceso de calidad y aseguramiento de la información Sectorial dispuesto por el Ministerio TIC, el proveedor de redes y servicios móviles (PRSM) Virgin Mobile S.A. realizó corrección de los datos reportados bajo radicado SIUST T111920140520-0031836 para el cuarto trimestre de 2013 (4T-2013).

Por lo anterior, la cifra de abonados en servicio de telefonía móvil al cierre del año 2013 (4T-2013) móvil es de 50.428.139.



TODOS POR UN NUEVO PAÍS

PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN



MINTIC

vive
digital
Colombia

Elaborado por la Oficina Asesora de Planeación y Estudios Sectoriales
Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
República de Colombia
www.mintic.gov.co/colombiatic