

EVOLUCIÓN DEL SECTOR TELECOMUNICACIONES EN URUGUAY

**DATOS ESTADÍSTICOS
DICIEMBRE DE 2016**

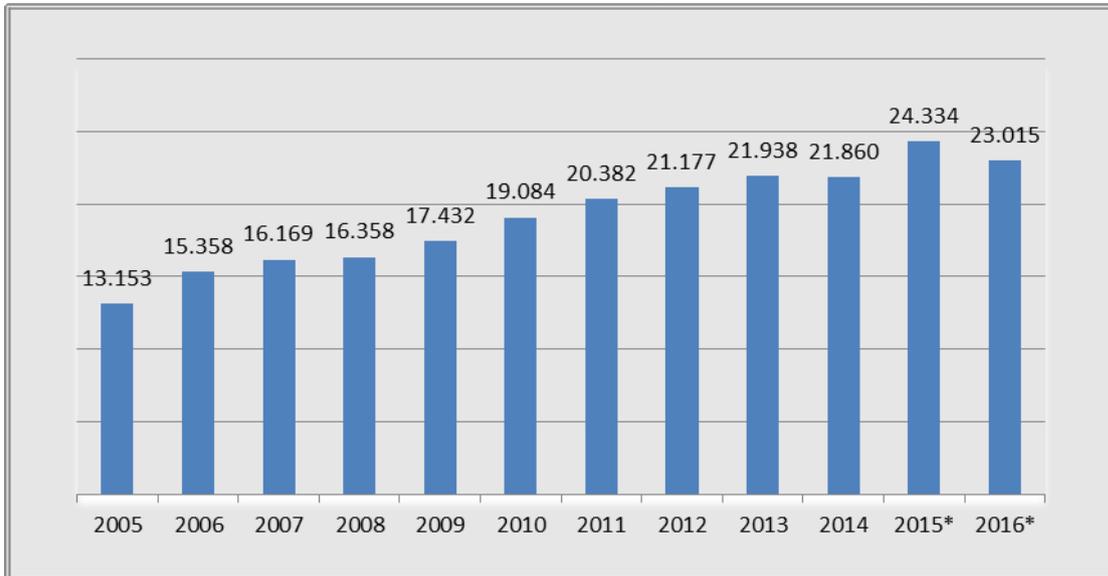


ÍNDICE DE CONTENIDO

1. EL SECTOR TELECOMUNICACIONES EN LA ECONOMÍA URUGUAYA	3
2. SERVICIOS DE TELEFONÍA FIJA	8
3. SERVICIOS MÓVILES	14
4. SERVICIOS DE TRASMISIÓN DE DATOS E INTERNET	29
5. SERVICIOS DE LARGA DISTANCIA INTERNACIONAL	34
6. SERVICIOS DE TELEVISIÓN PARA ABONADOS	50
7. ÍNDICE DE DESARROLLO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES (IDI)	54
ANEXO: ÍNDICE DE CUADROS	58

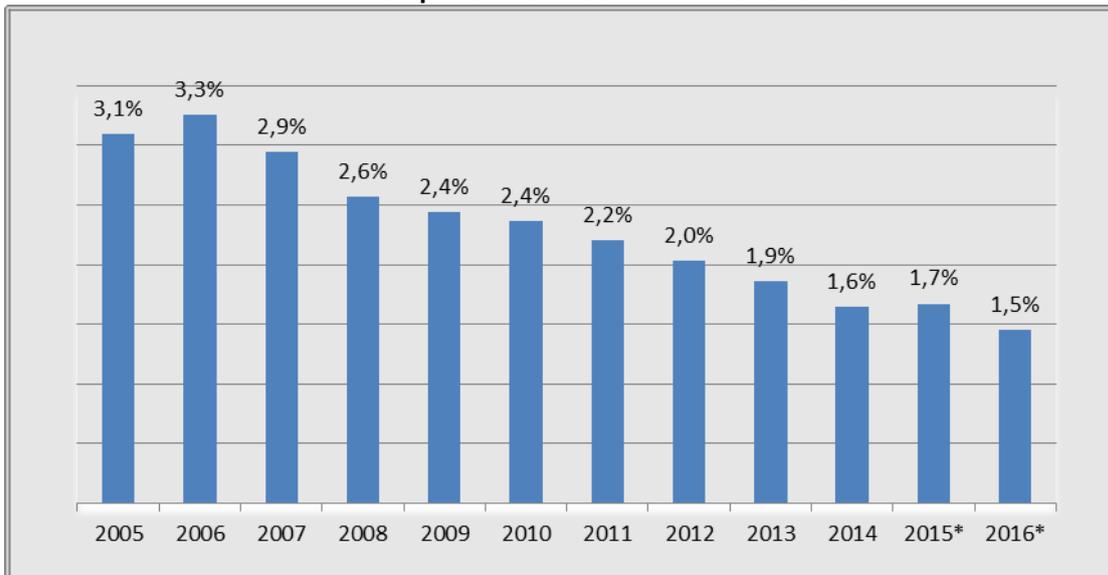
1. EL SECTOR TELECOMUNICACIONES EN LA ECONOMÍA URUGUAYA

1. PIB de Telecomunicaciones (en millones de pesos)



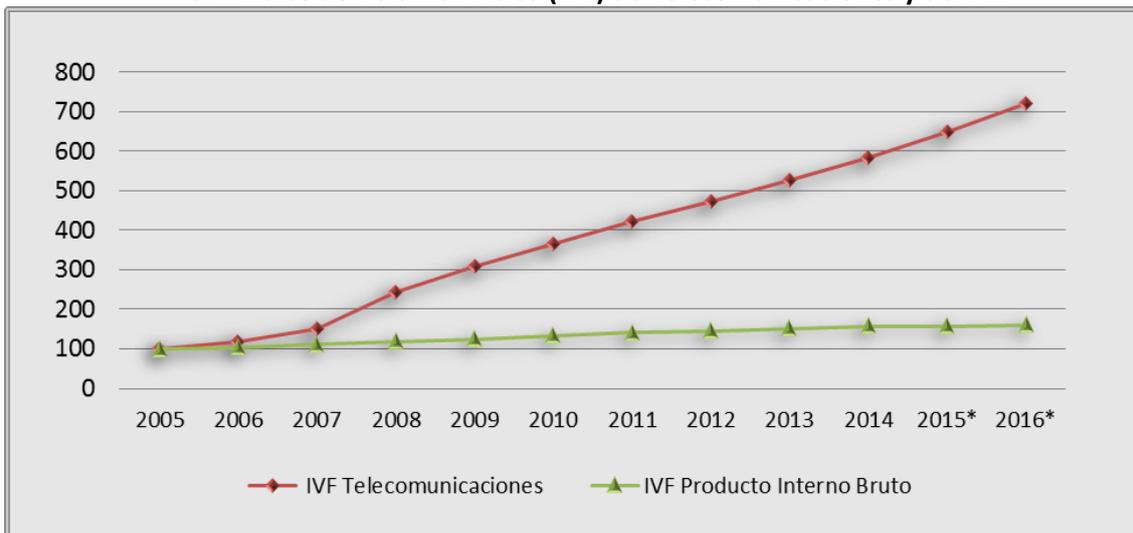
Fuente BCU.

2. Participación de Telecomunicaciones en el PIB



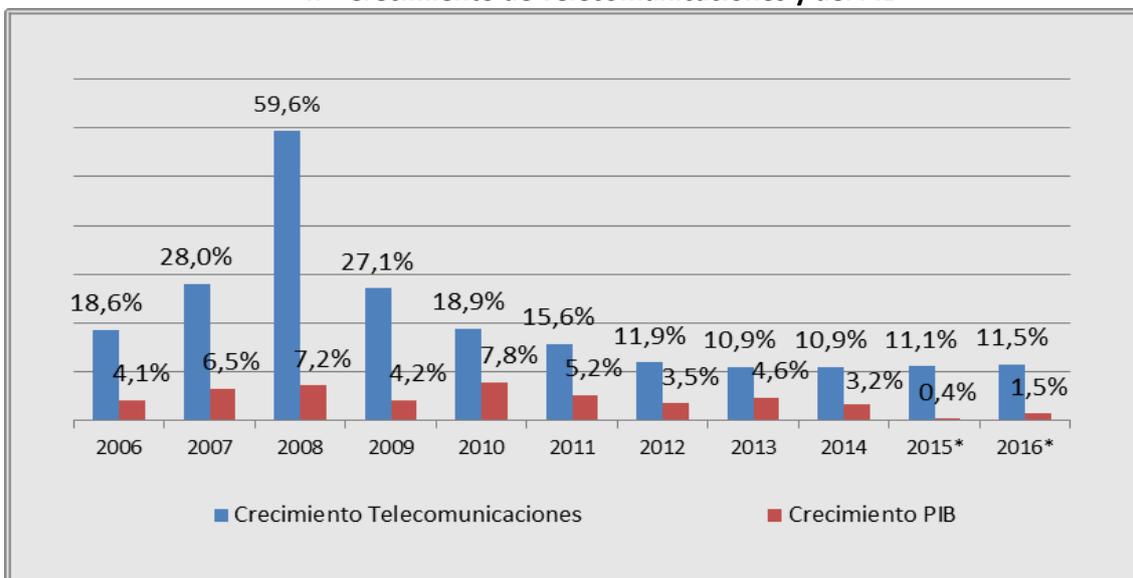
Fuente BCU.

3. Índice de Volumen Físico (IVF) de Telecomunicaciones y del PIB



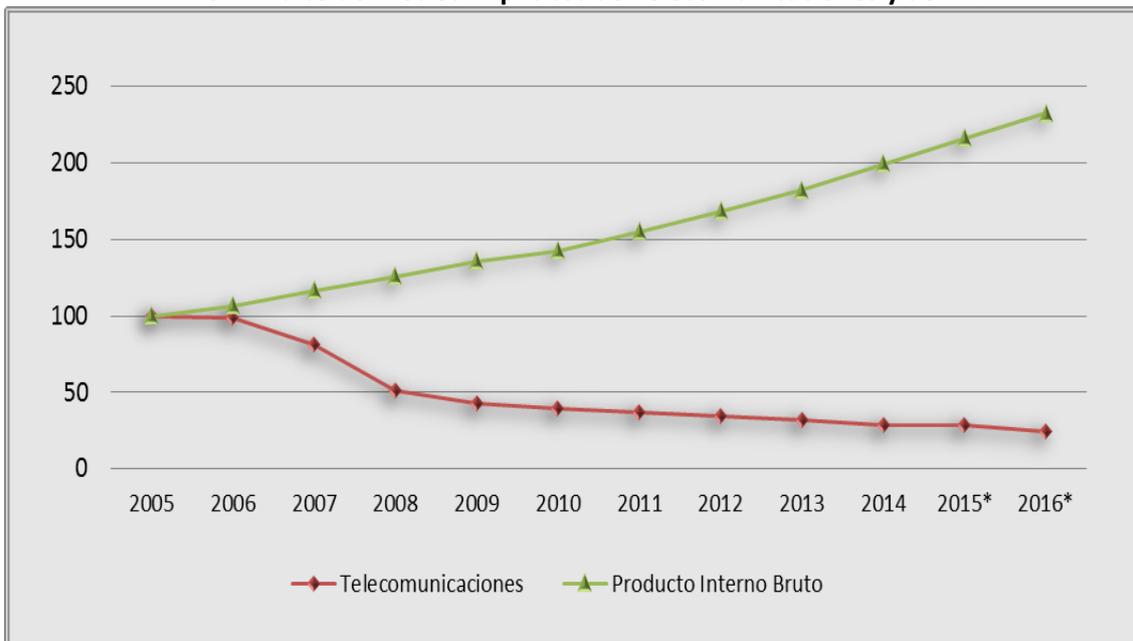
Fuente BCU.

4. Crecimiento de Telecomunicaciones y del PIB



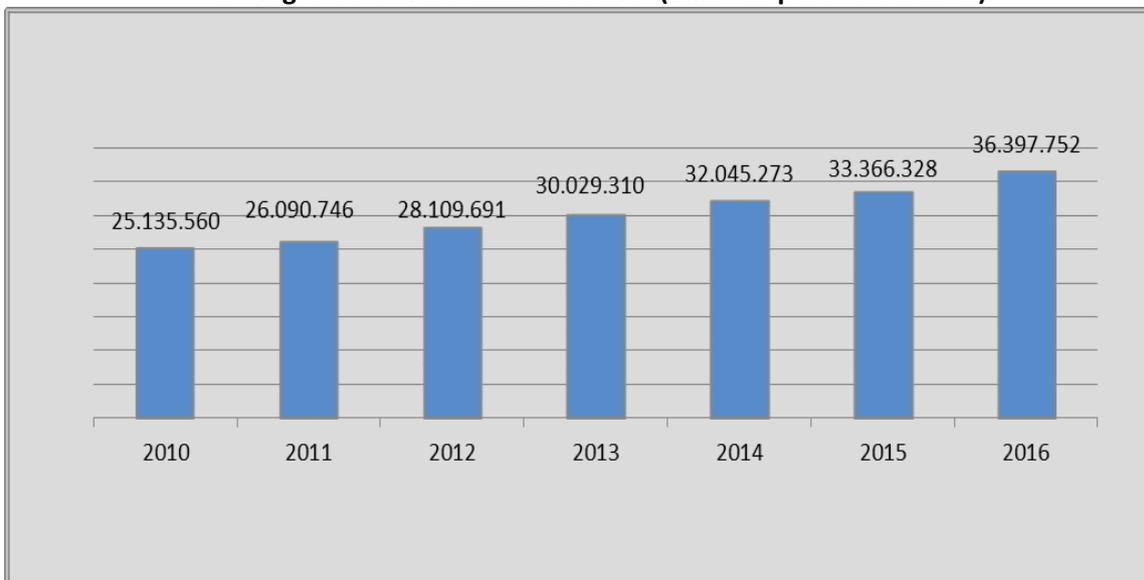
Fuente BCU.

5. Índice de Precios Implícitos de Telecomunicaciones y del PIB



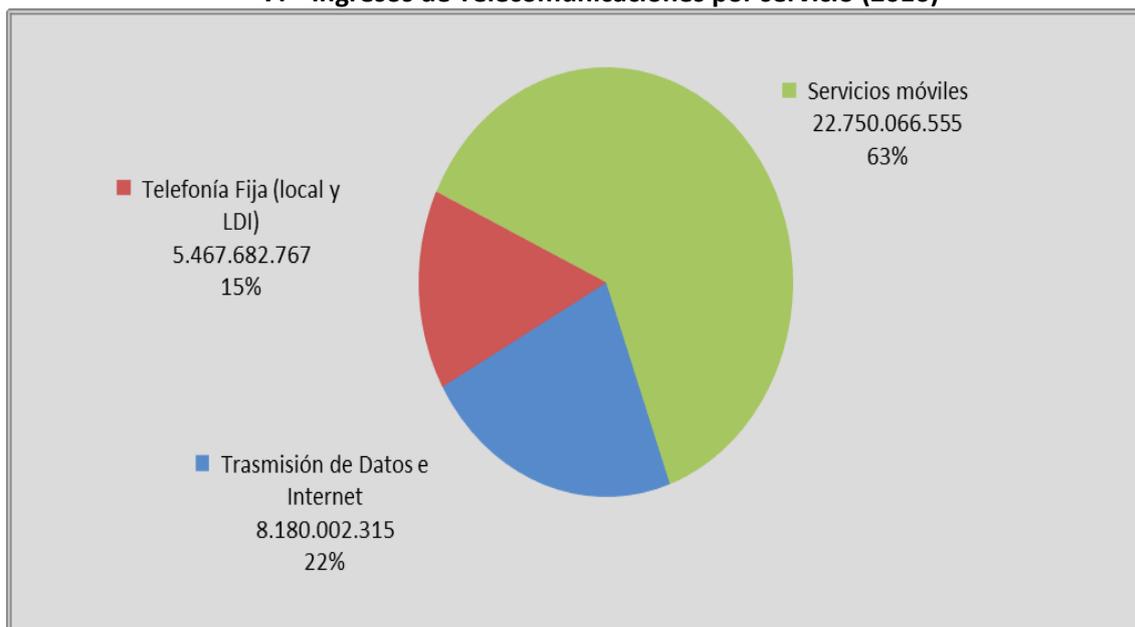
Fuente BCU.

6. Ingresos de Telecomunicaciones (miles de pesos corrientes)

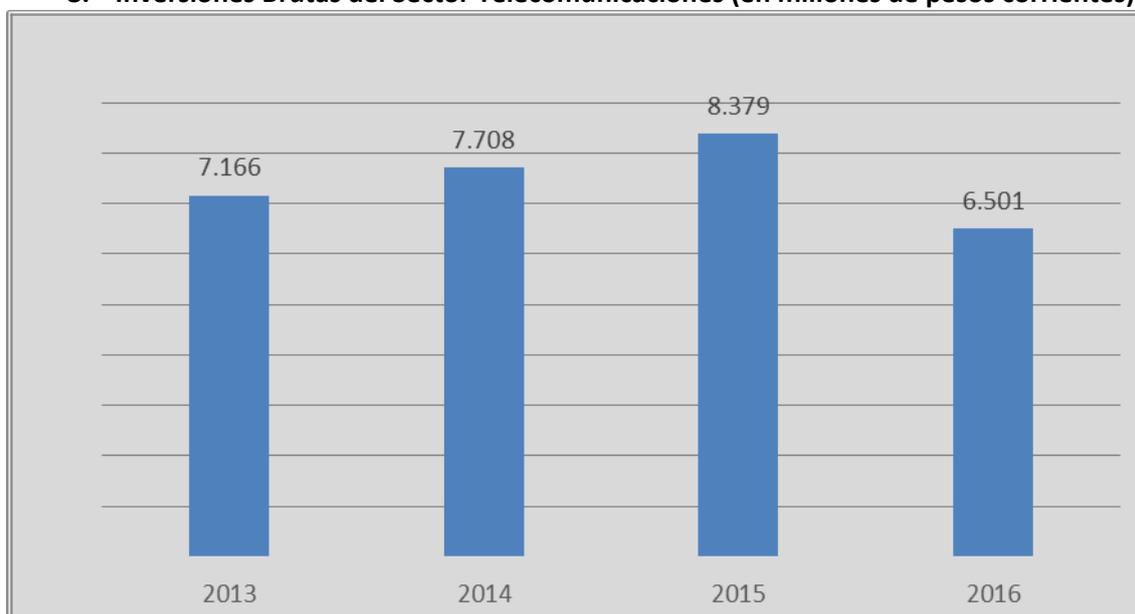


Fuente URSEC. Incluye servicios de telefonía fija (local y de LDI), servicios móviles y servicios de transmisión de datos y acceso a Internet

7. Ingresos de Telecomunicaciones por servicio (2016)

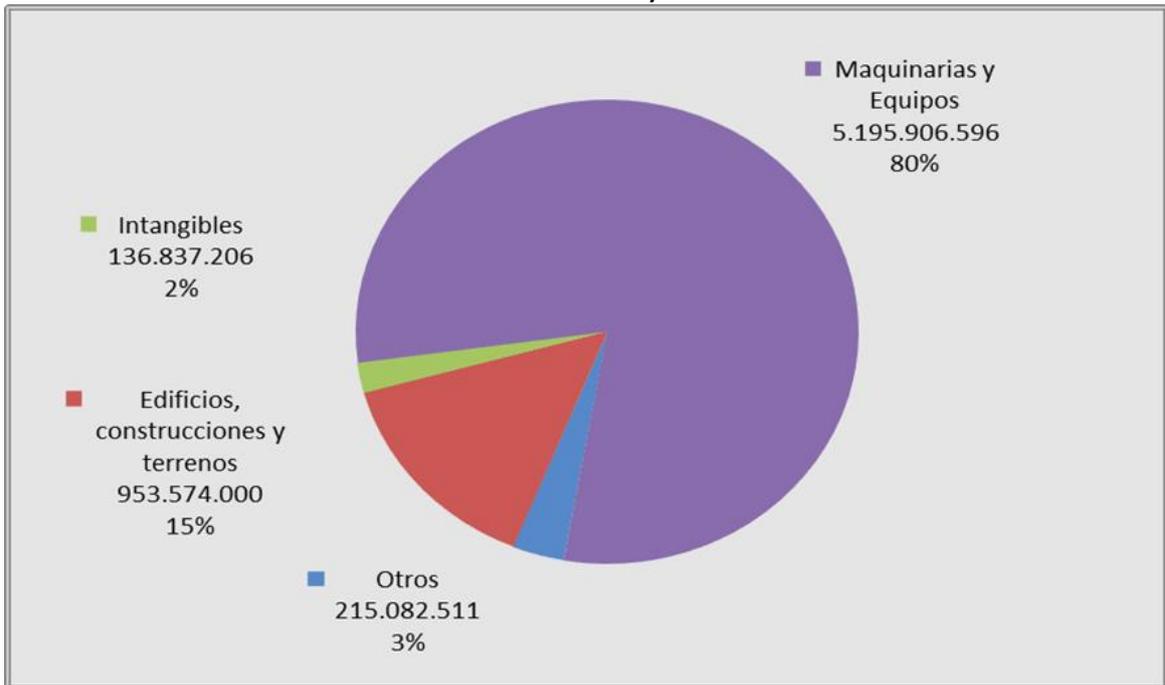


8. Inversiones Brutas del Sector Telecomunicaciones (en millones de pesos corrientes)



Fuente URSEC. Incluye servicios de telefonía fija (local y de LDI), servicios móviles y servicios de transmisión de datos y acceso a Internet

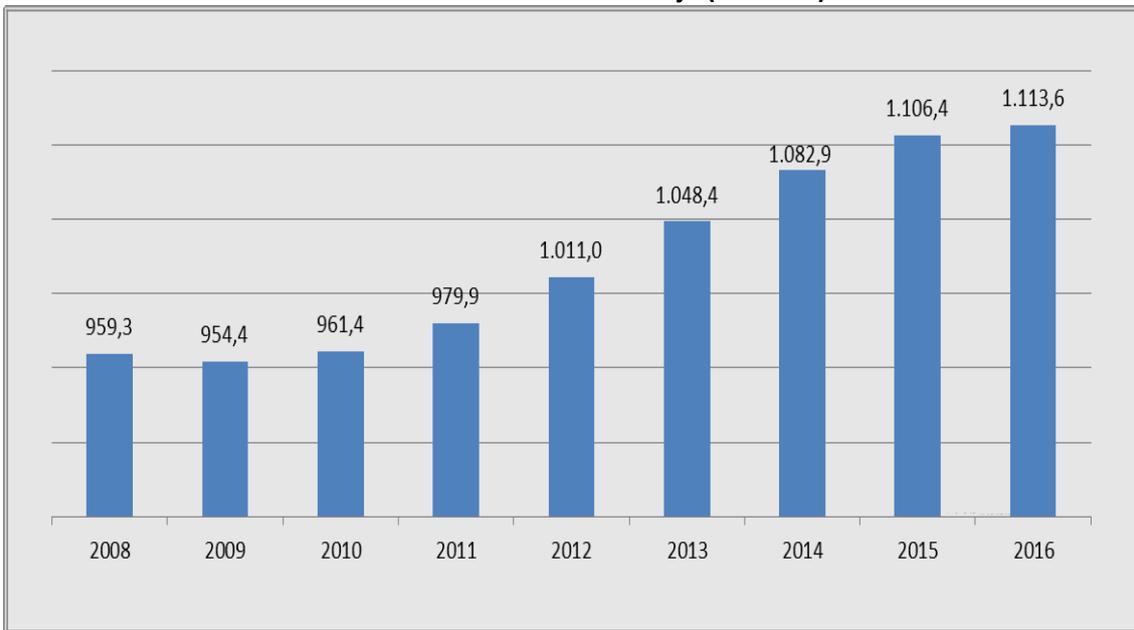
9. Inversiones Brutas del Sector Telecomunicaciones por rubro (en pesos corrientes, 2016)



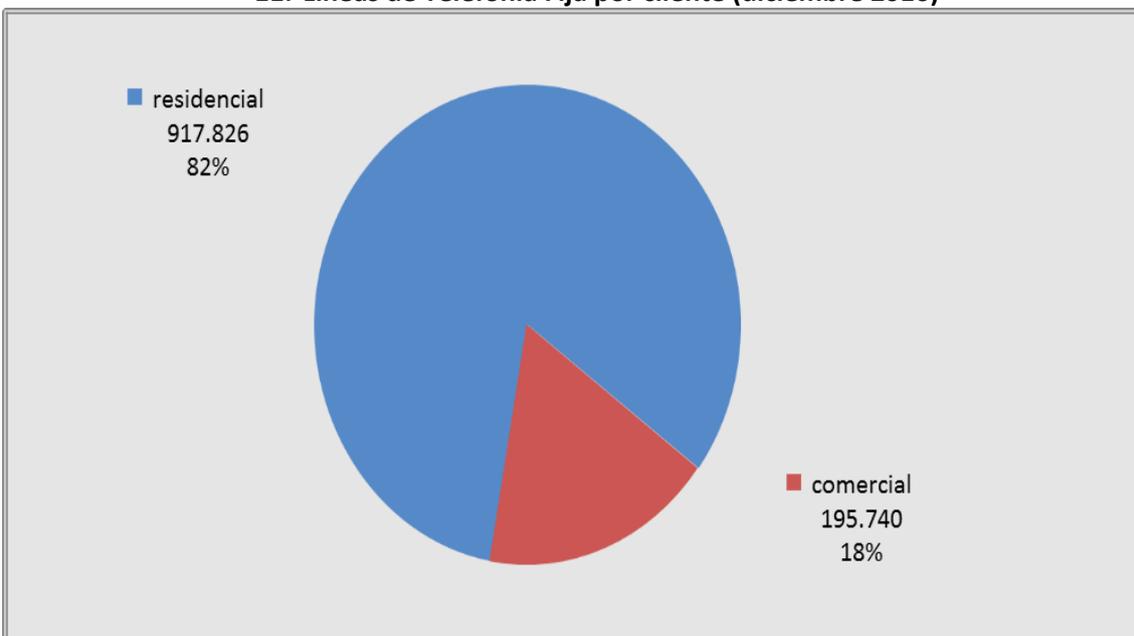
Fuente URSEC. Incluye servicios de telefonía fija (local y de LDI), servicios móviles y servicios de transmisión de datos y acceso a Internet

2. SERVICIOS DE TELEFONÍA FIJA

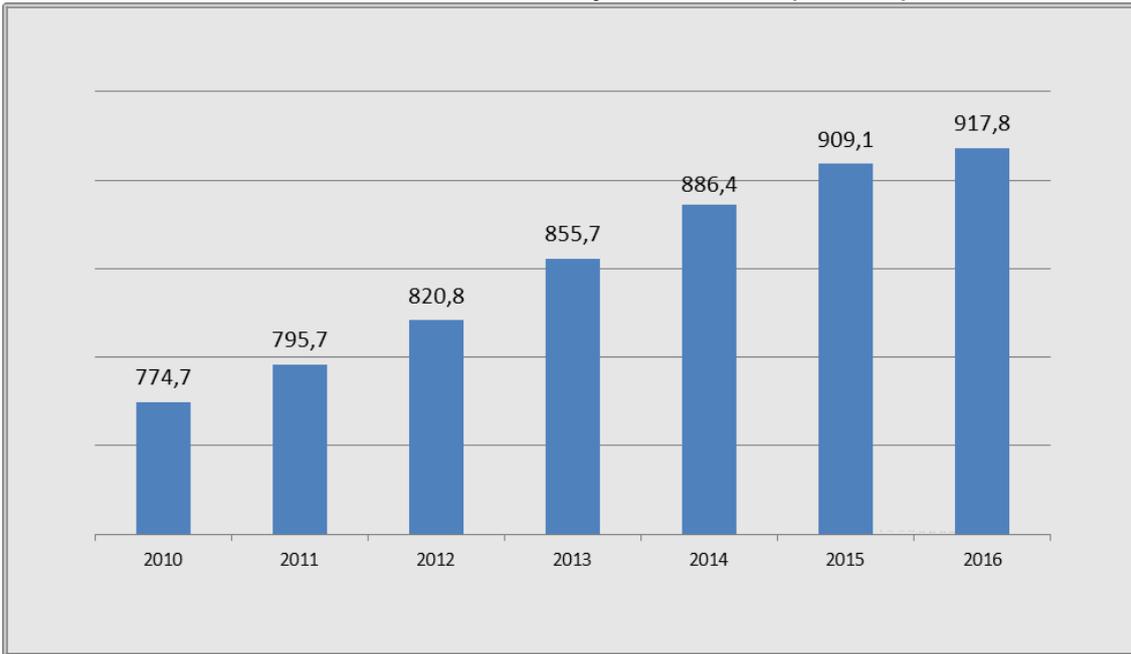
10. Líneas de Telefonía Fija (en miles)



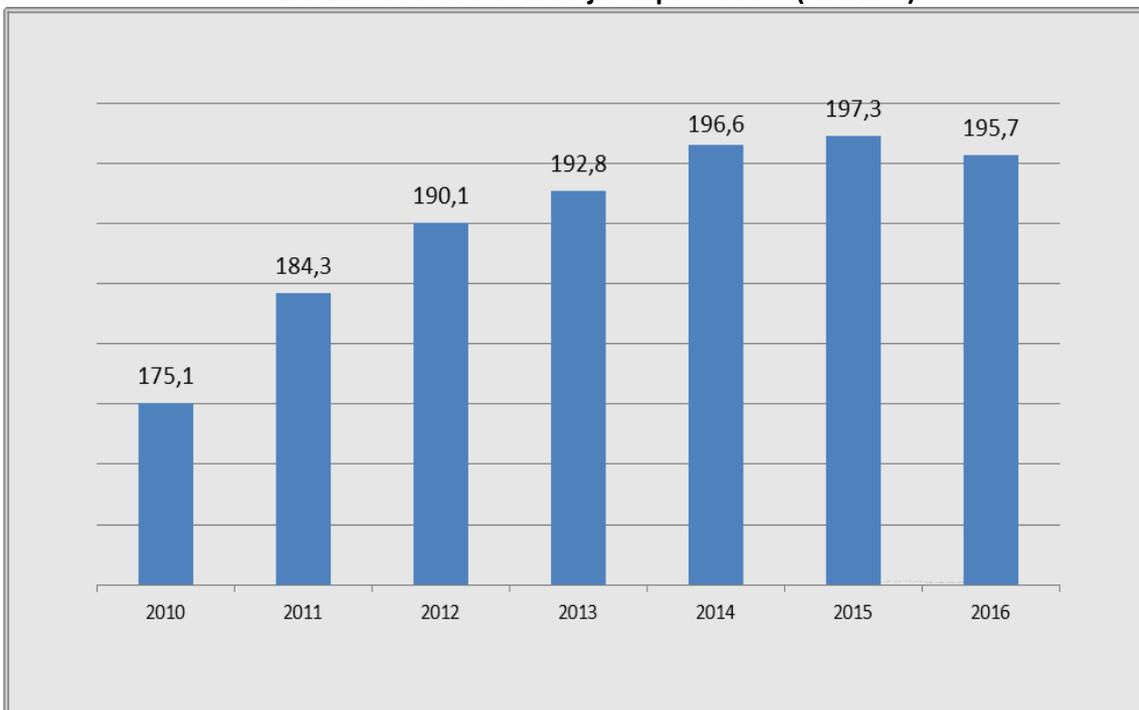
11. Líneas de Telefonía Fija por cliente (diciembre 2016)



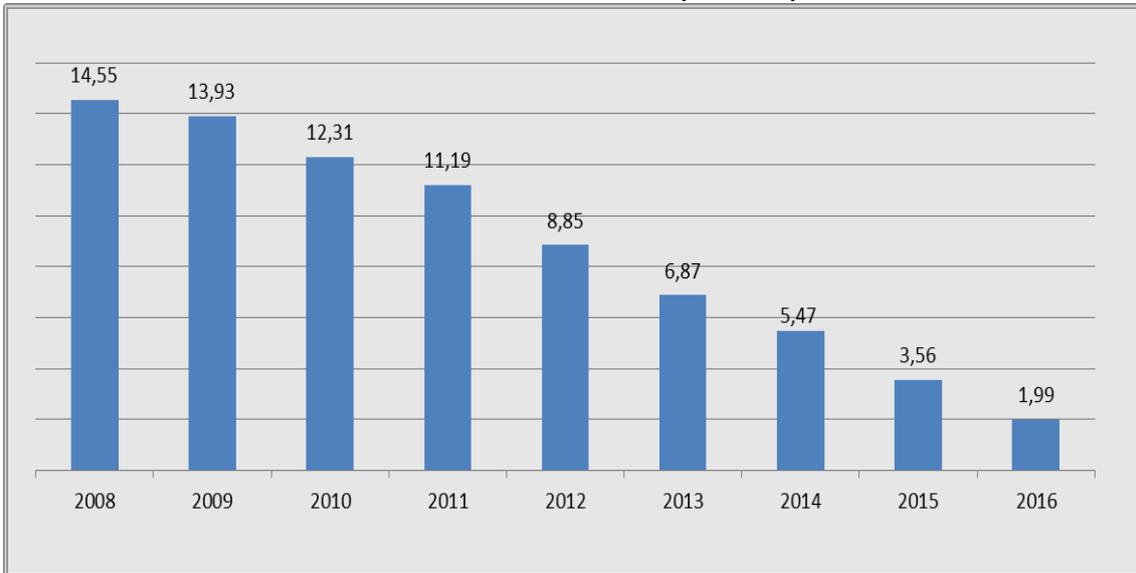
12. Líneas de Telefonía Fija residenciales (en miles)



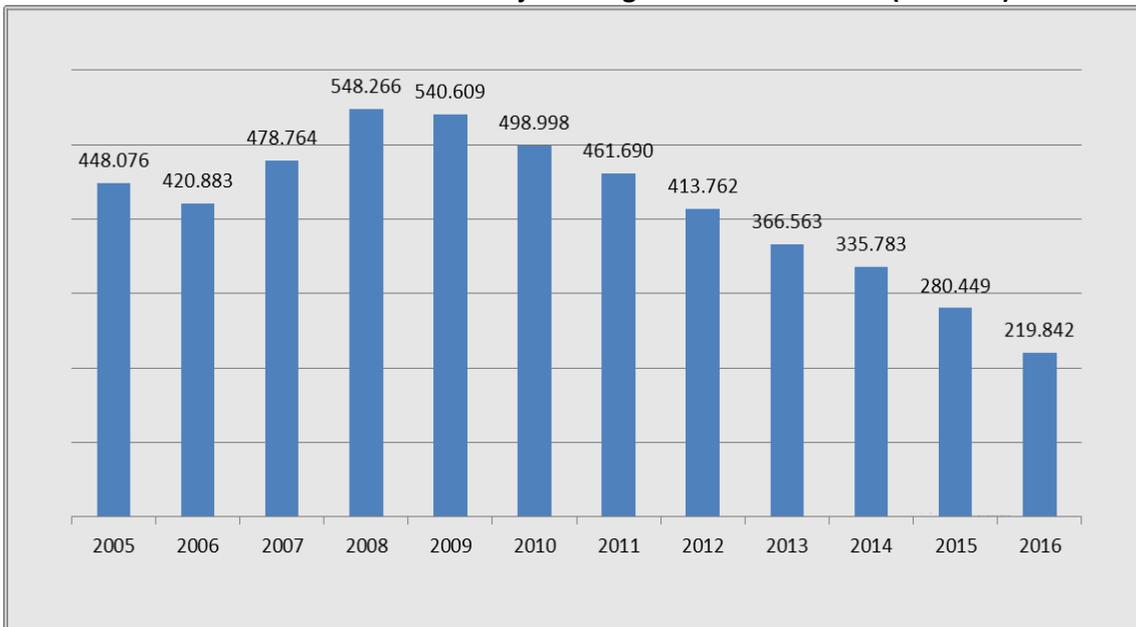
13. Líneas de Telefonía Fija empresariales (en miles)



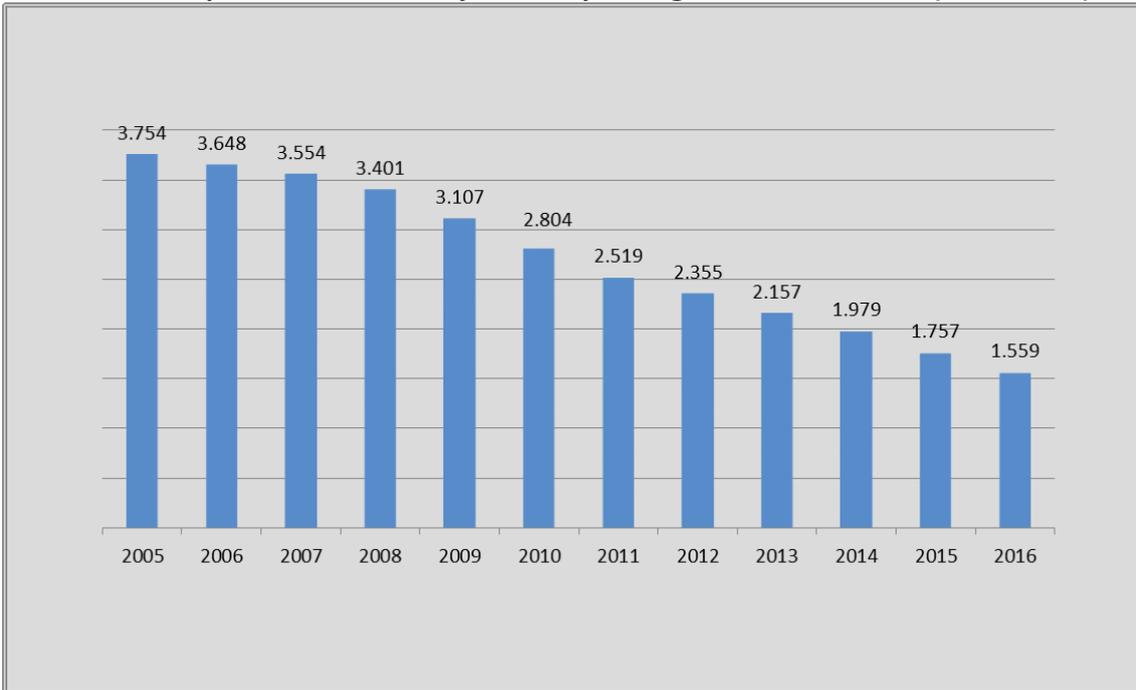
14. Teléfonos Públicos (en miles)



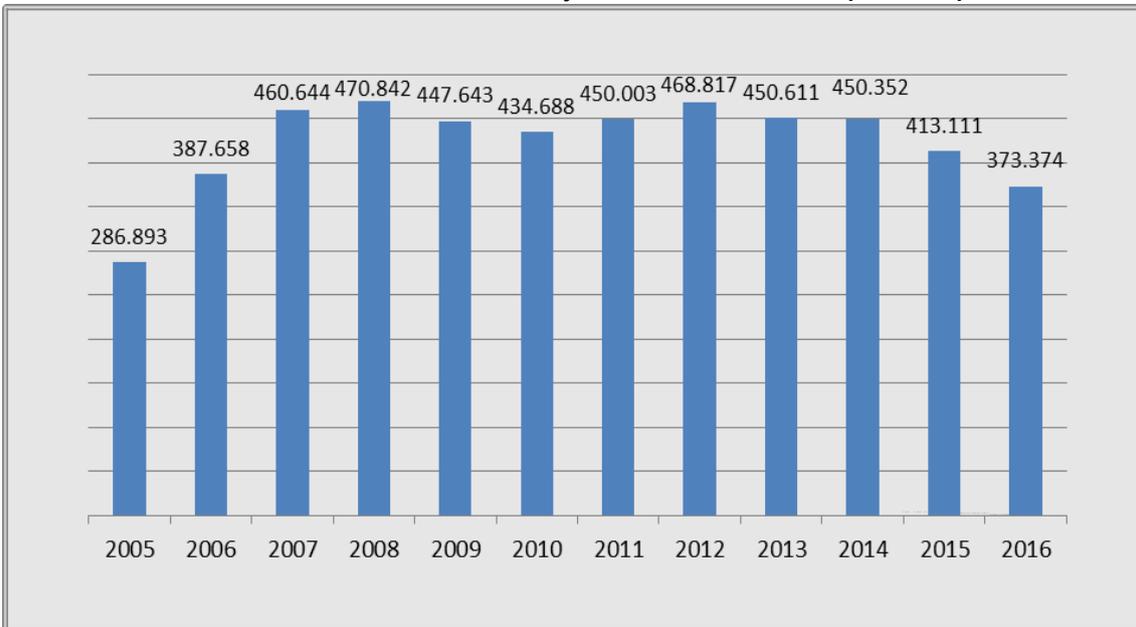
15. Minutos de Telefonía Fija de Larga Distancia Nacional (en miles)



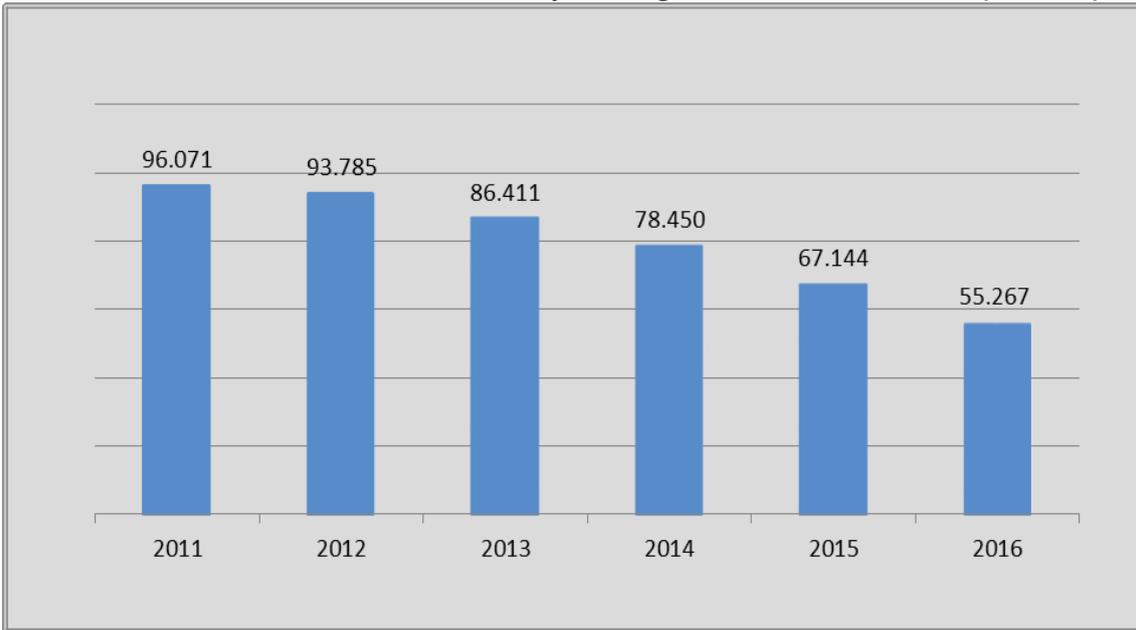
16. Cómputos de Telefonía Fija locales y de larga distancia nacional (en millones)



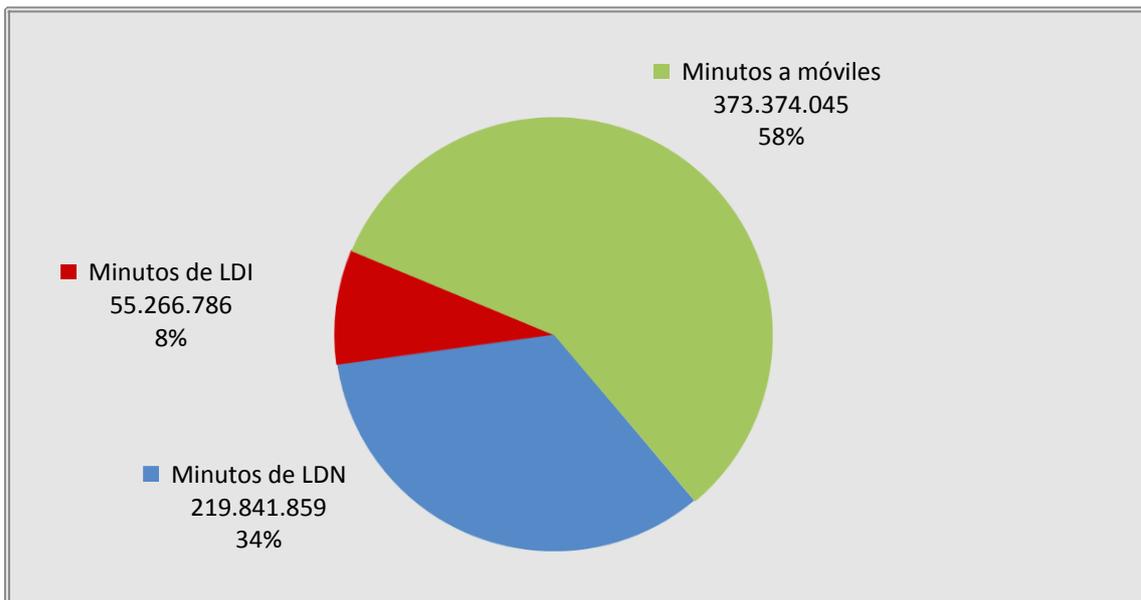
17. Minutos de Telefonía Fija a Teléfonos Móviles (en miles)



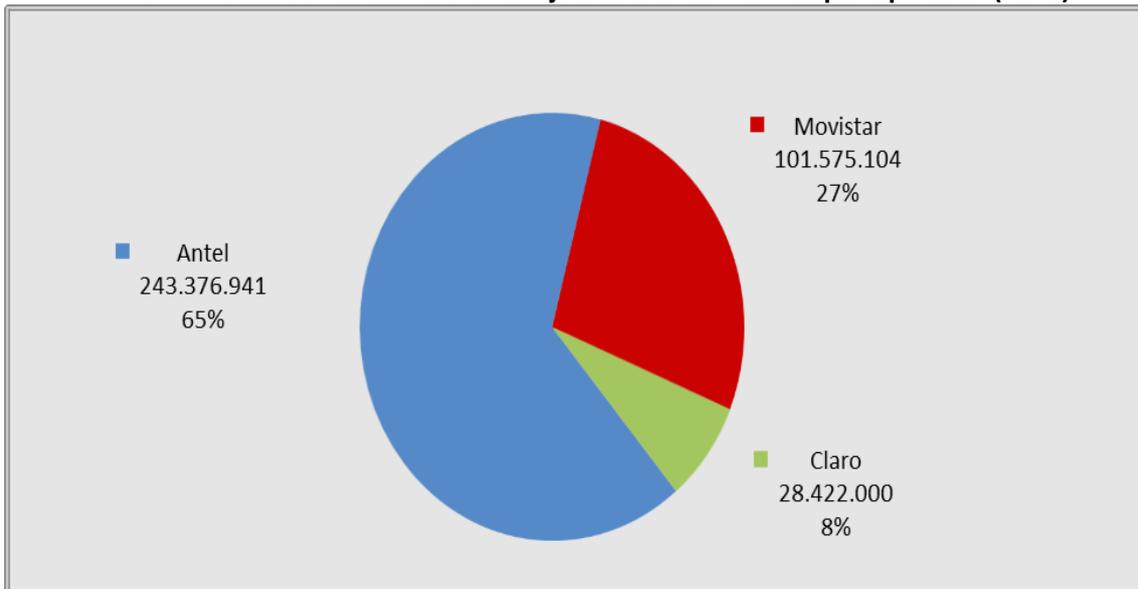
18. Minutos de tráfico de Telefonía Fija de Larga Distancia Internacional (en miles)



19. Minutos de tráfico de Telefonía Fija por destino (2016)

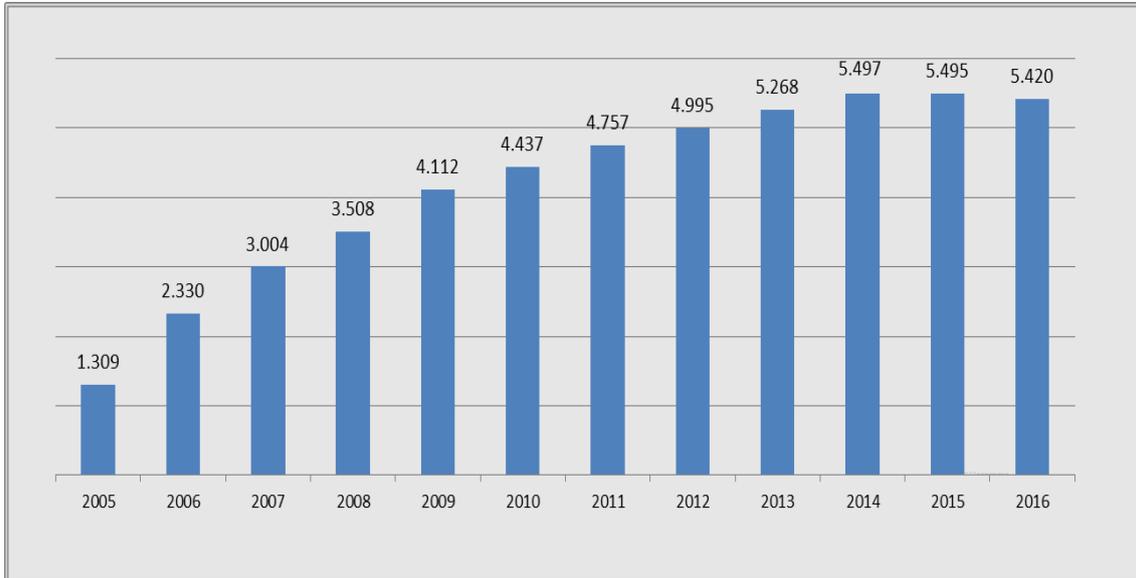


20. Minutos tráfico de Telefonía Fija a teléfonos móviles por operador (2016)

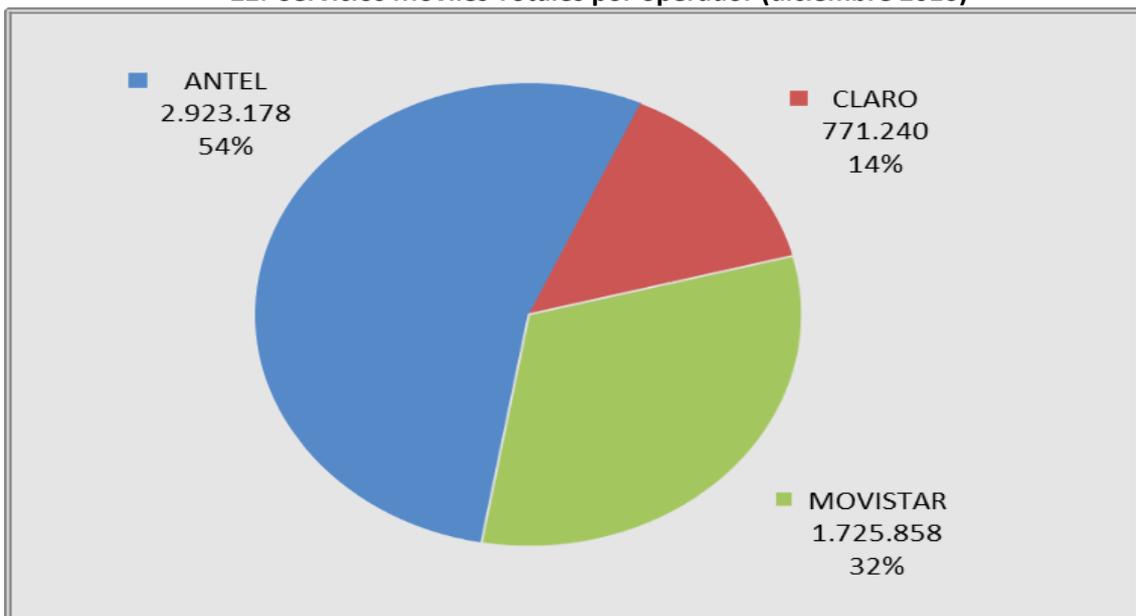


3. SERVICIOS MÓVILES

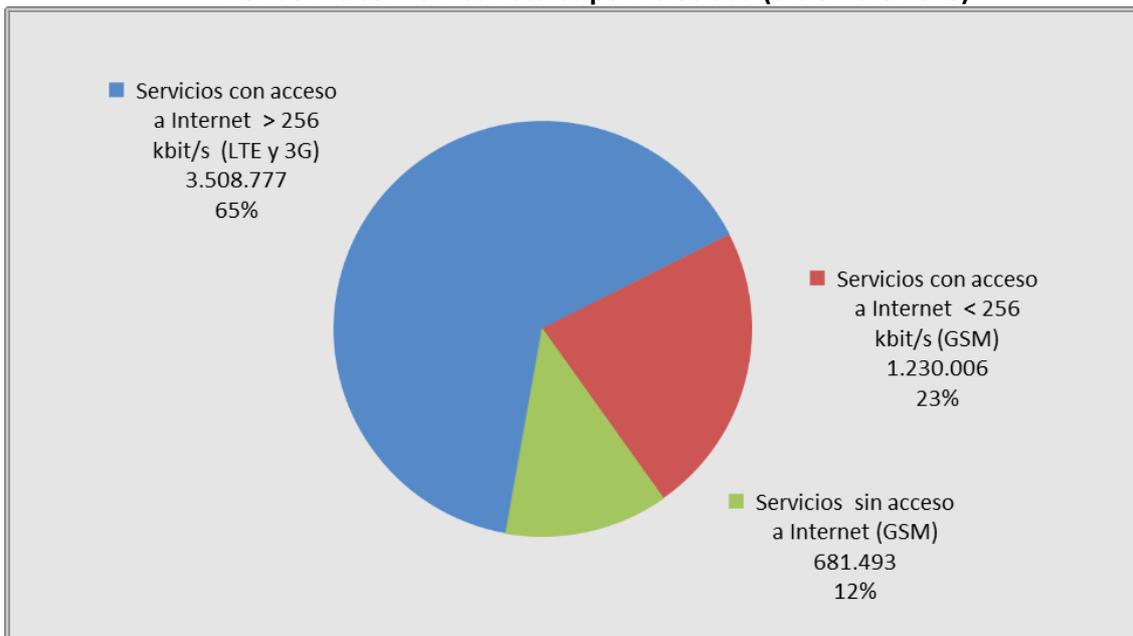
21. Servicios Móviles Totales (en miles)



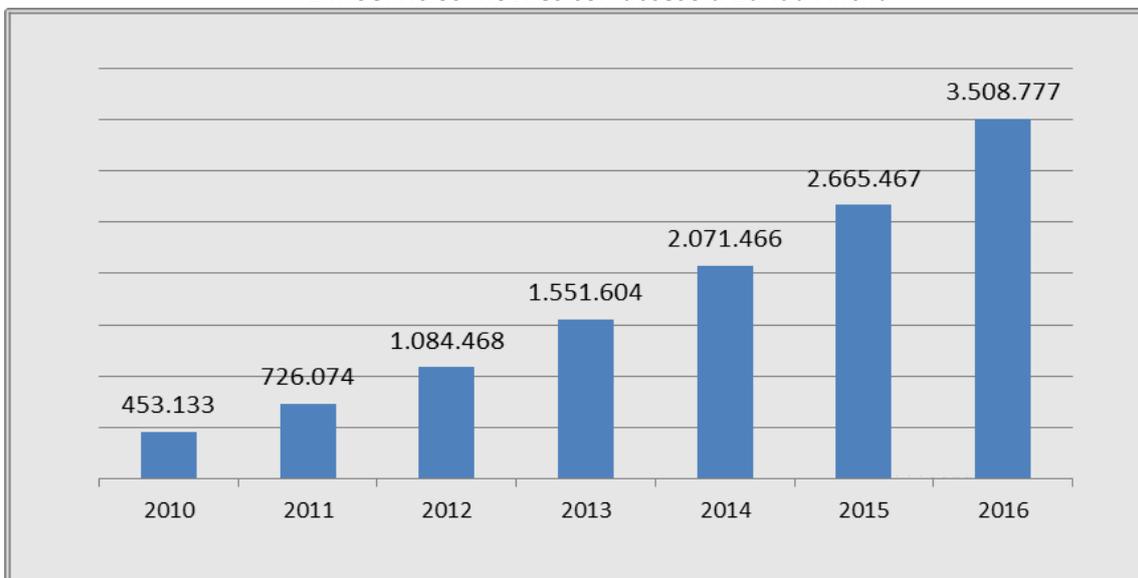
22. Servicios Móviles Totales por operador (diciembre 2016)



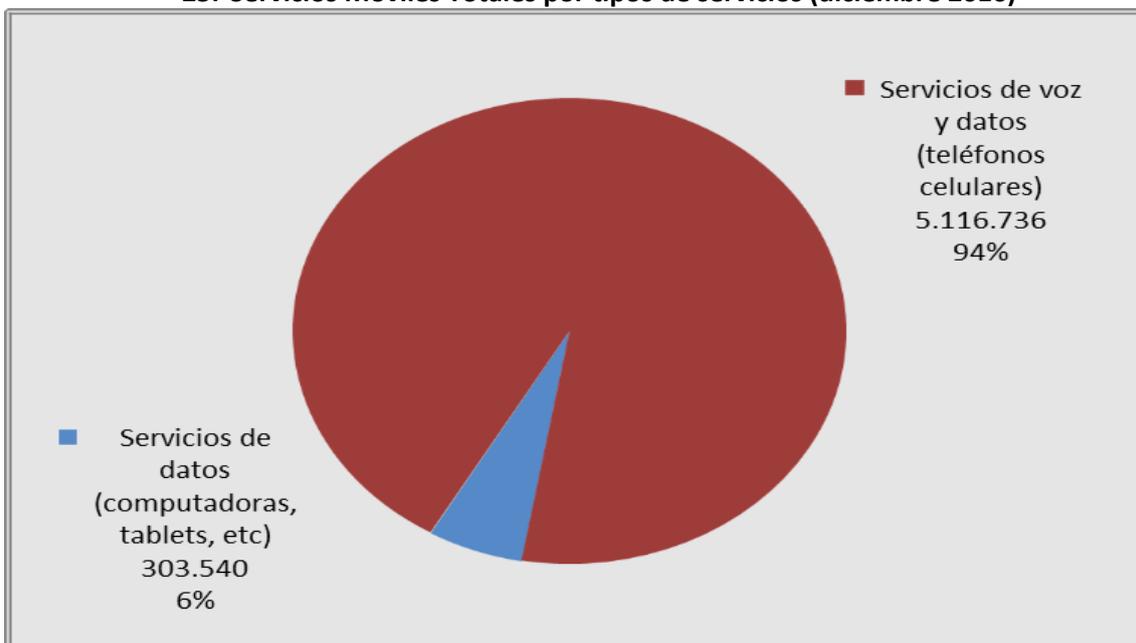
23. Servicios Móviles Totales por velocidad (diciembre 2016)



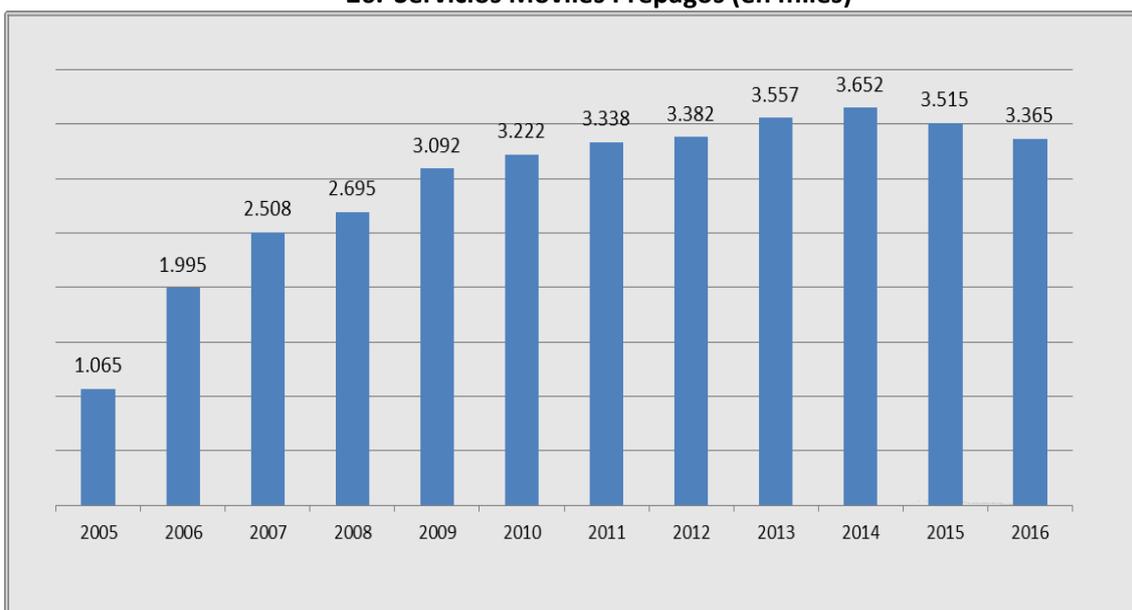
24. Servicios móviles con acceso a Banda Ancha



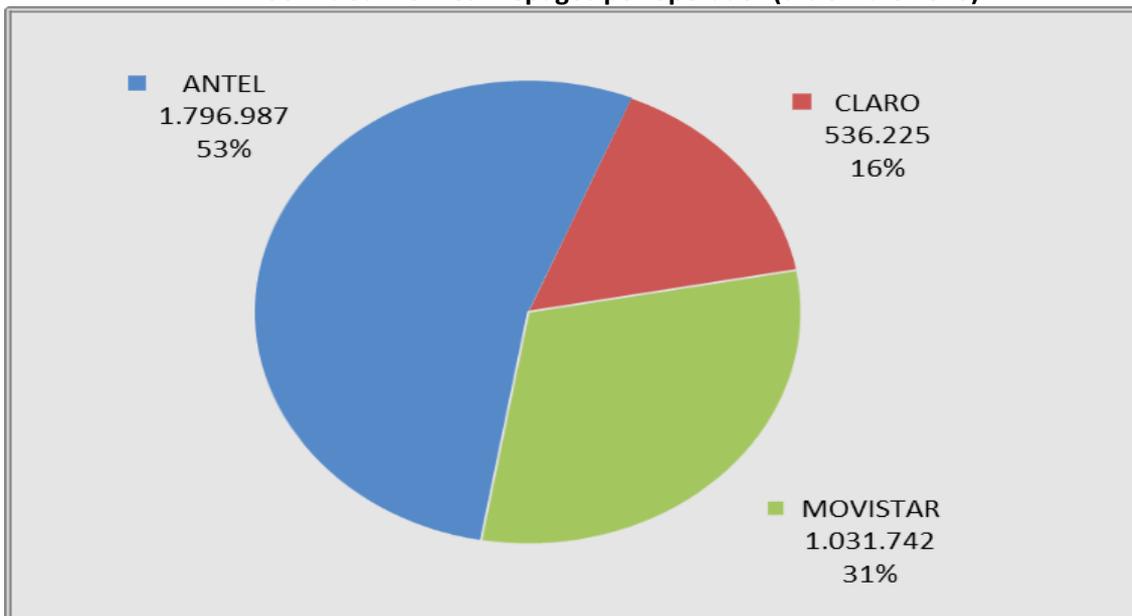
25. Servicios Móviles Totales por tipos de servicios (diciembre 2016)



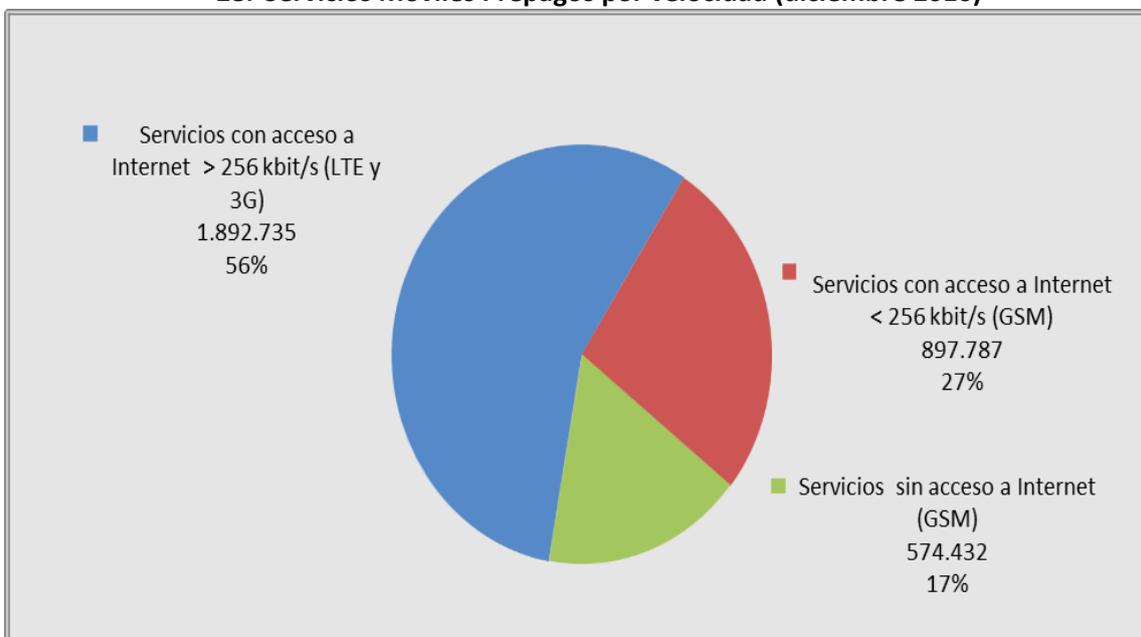
26. Servicios Móviles Prepagos (en miles)



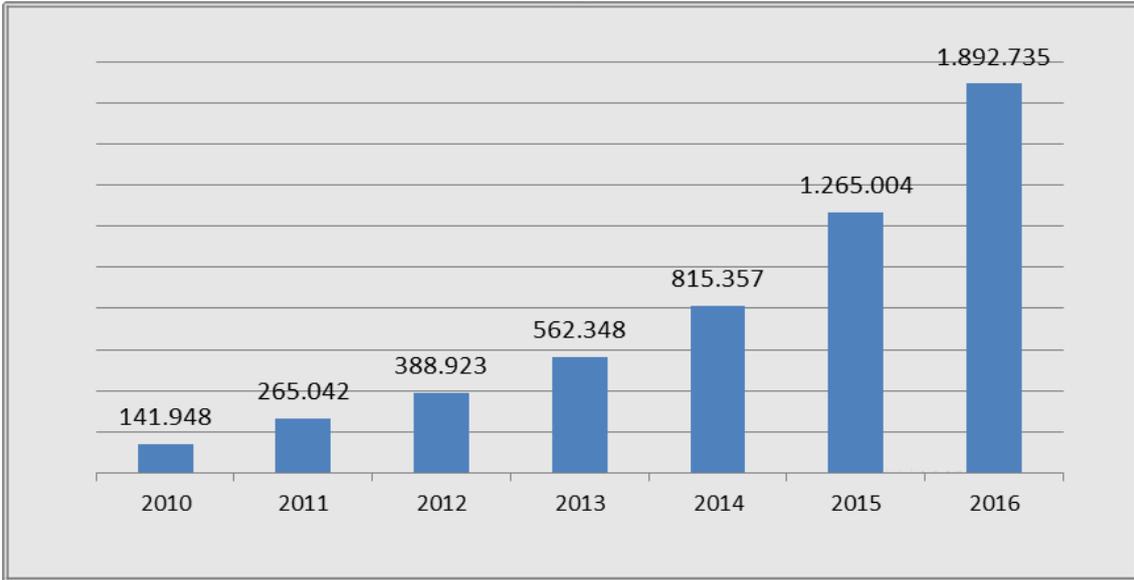
27. Servicios Móviles Prepagos por operador (diciembre 2016)



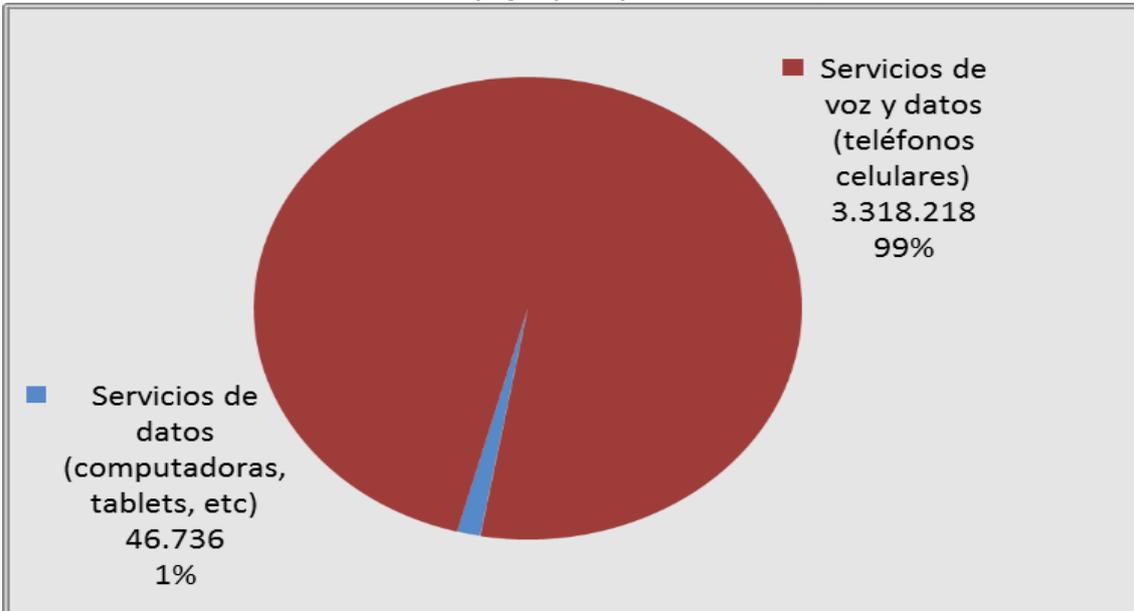
28. Servicios Móviles Prepagos por velocidad (diciembre 2016)



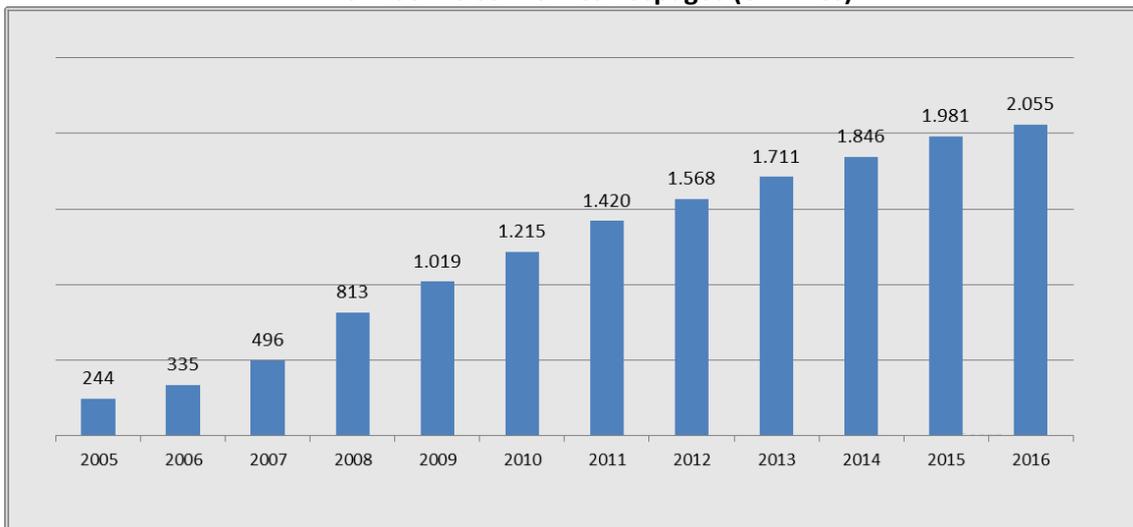
29. Servicios Móviles Prepagos con acceso a Banda Ancha



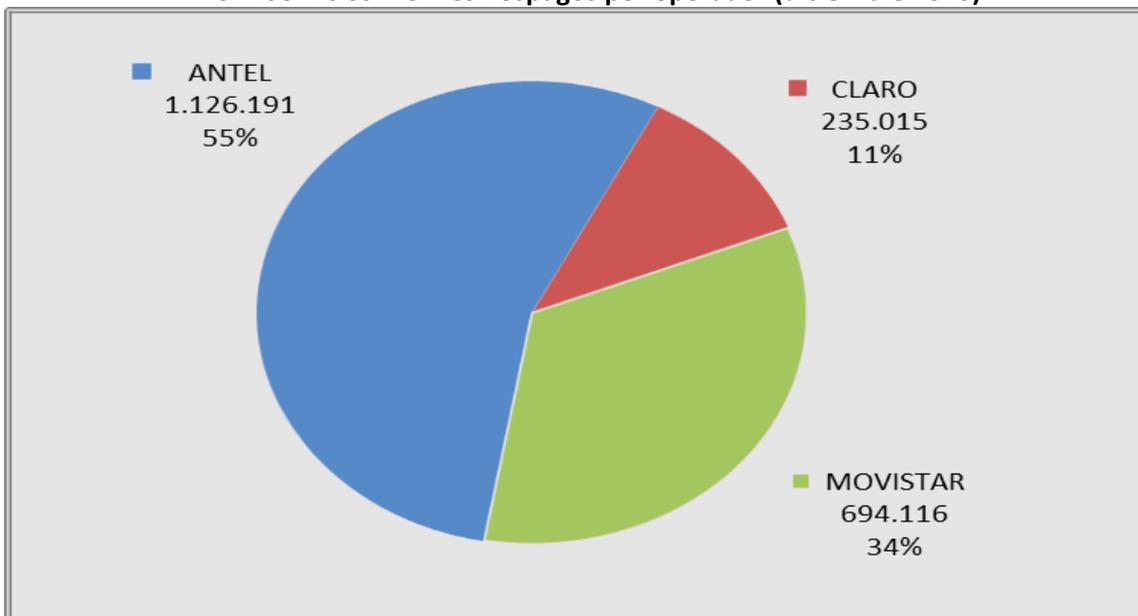
30. Servicios Móviles Prepagos por tipos de servicios (diciembre 2016)



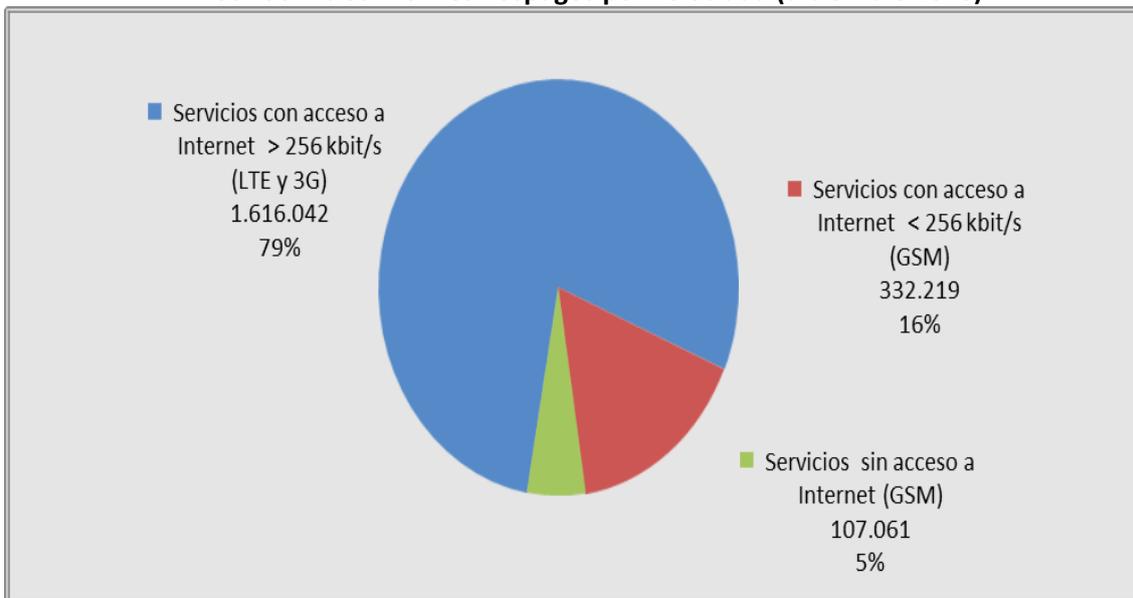
31. Servicios Móviles Pospagos (en miles)



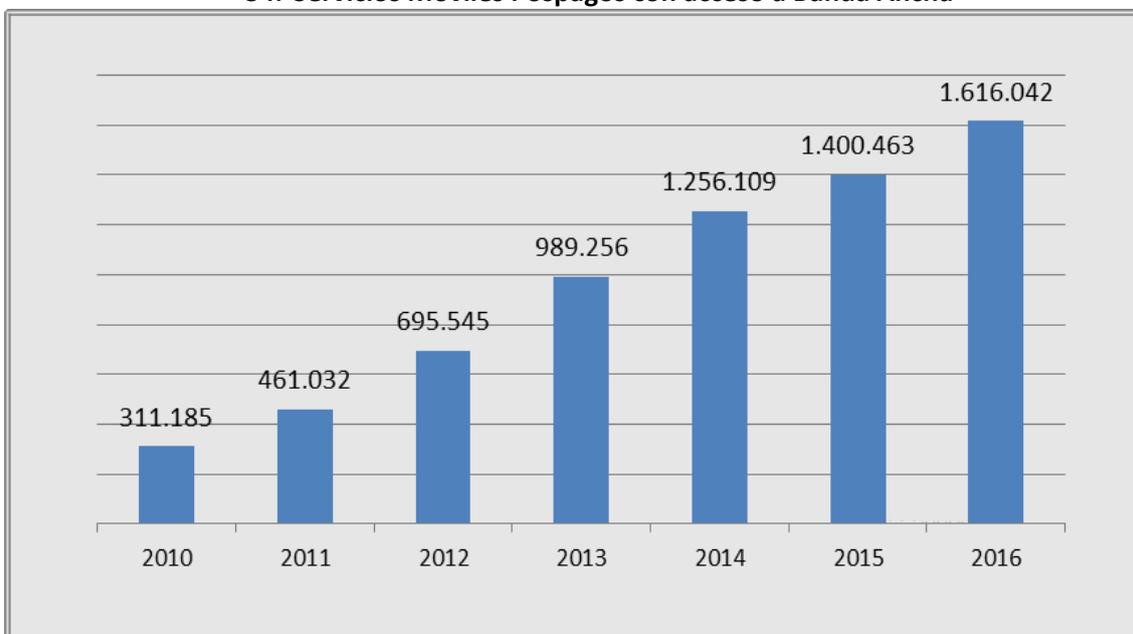
32. Servicios Móviles Pospagos por operador (diciembre 2016)



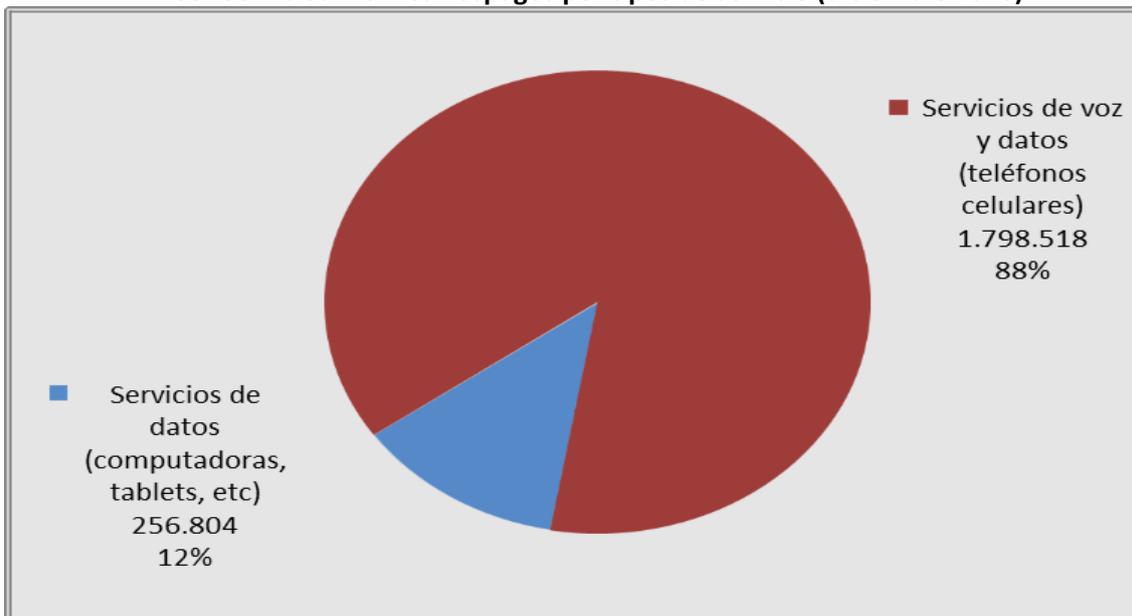
33. Servicios Móviles Pospagos por velocidad (diciembre 2016)



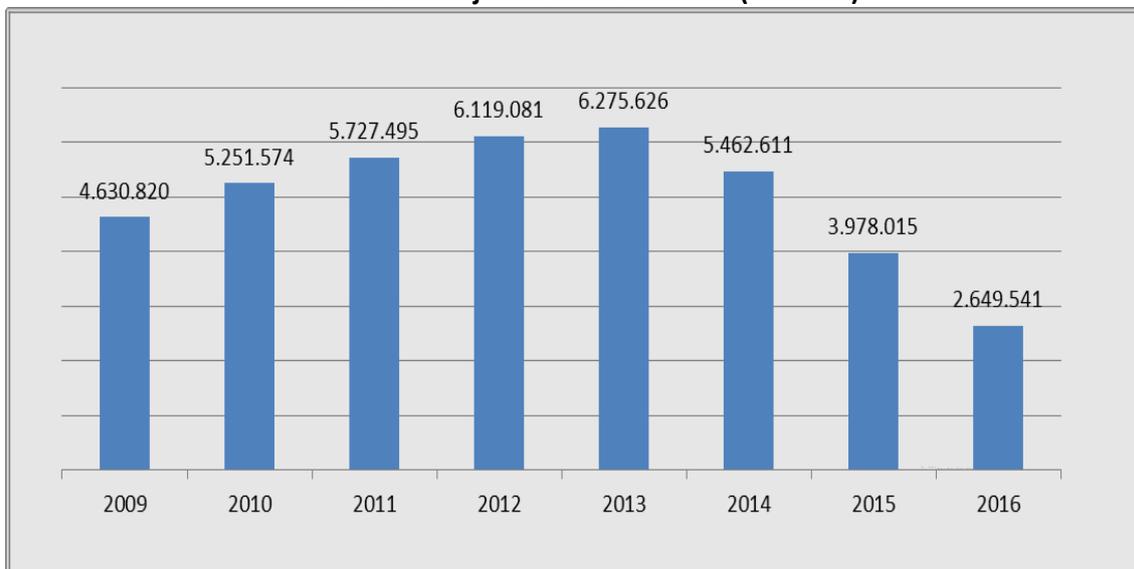
34. Servicios Móviles Pospagos con acceso a Banda Ancha



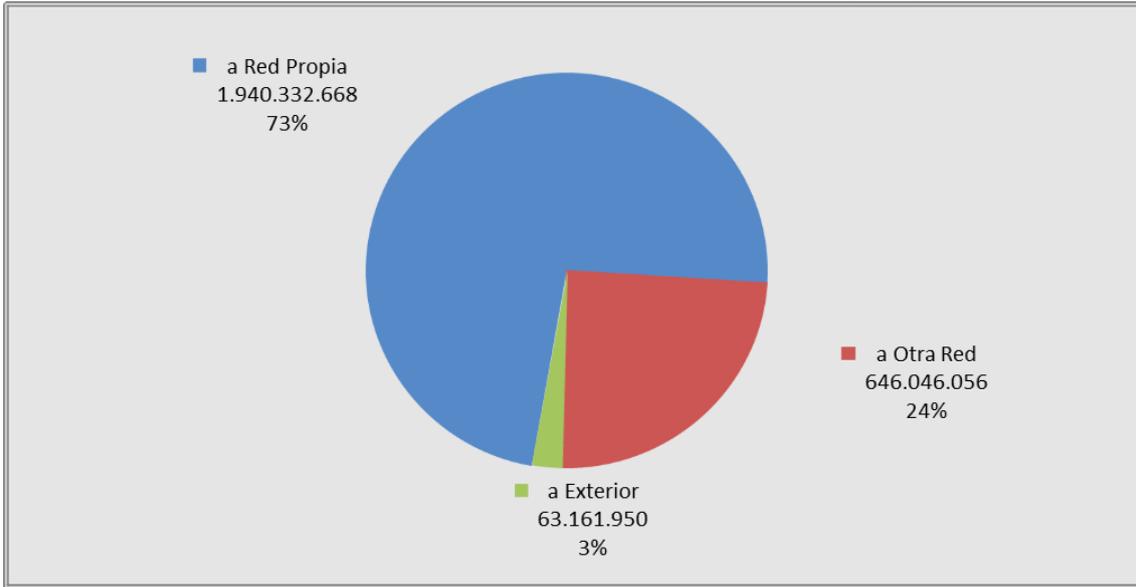
35. Servicios Móviles Pospagos por tipos de servicio (diciembre 2016)



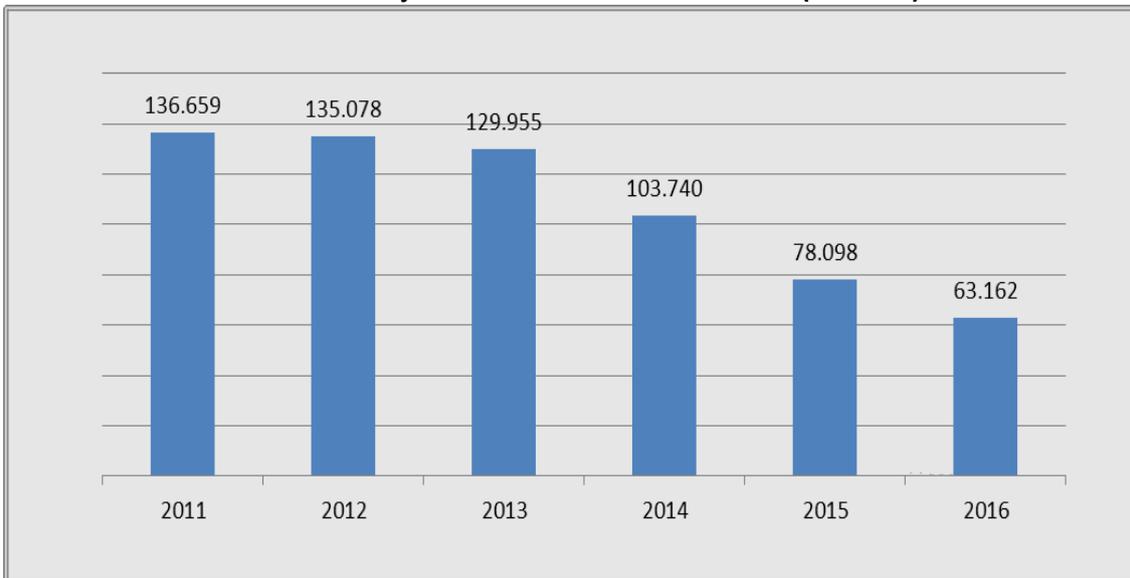
36. Mensajes de texto enviados (en miles)



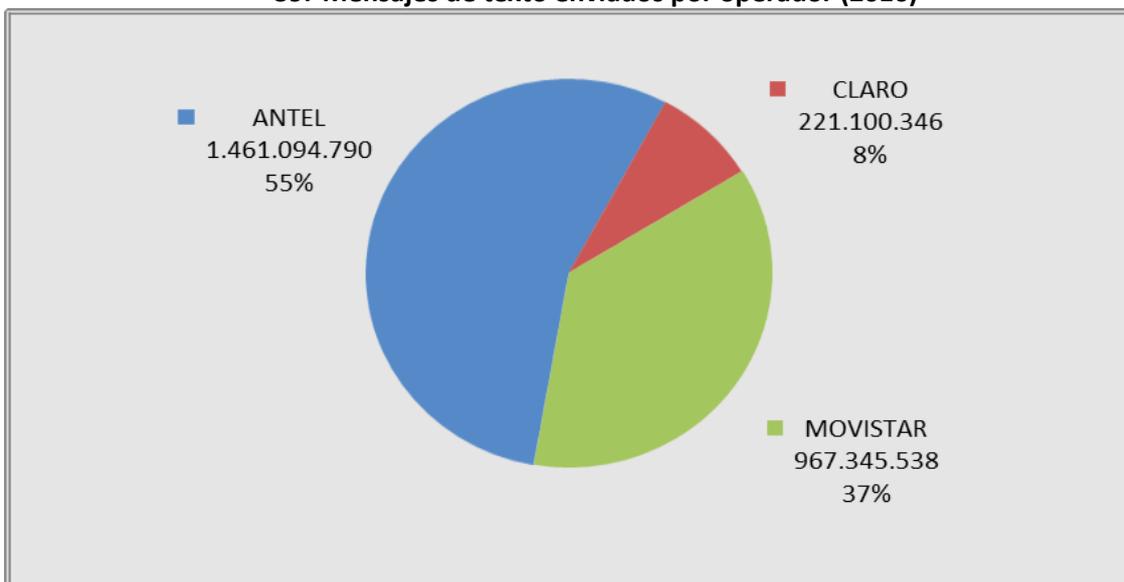
37. Mensajes de texto enviados según destino (2016)



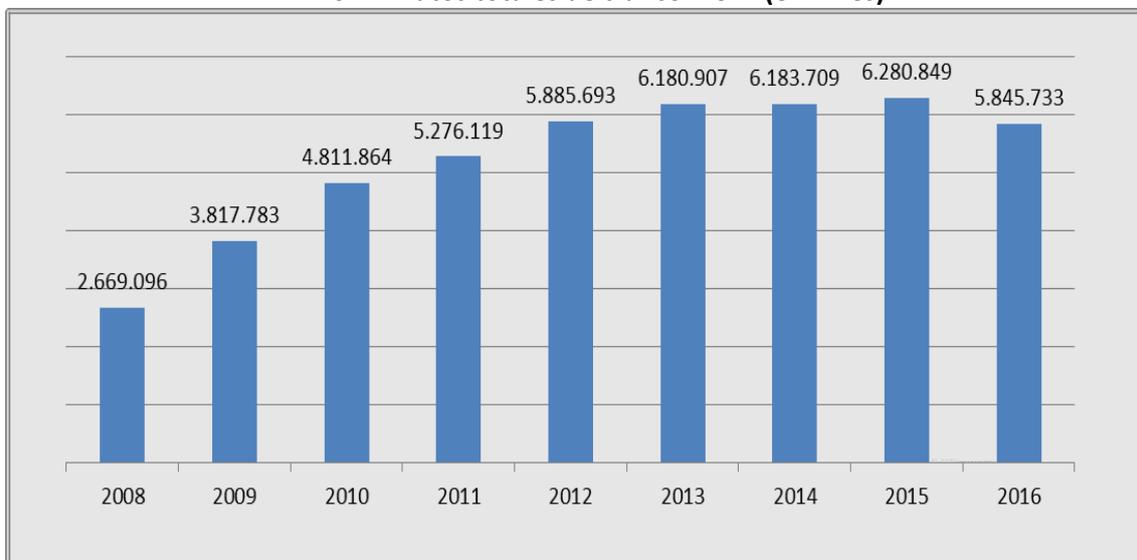
38. Mensajes de texto enviados al exterior (en miles)



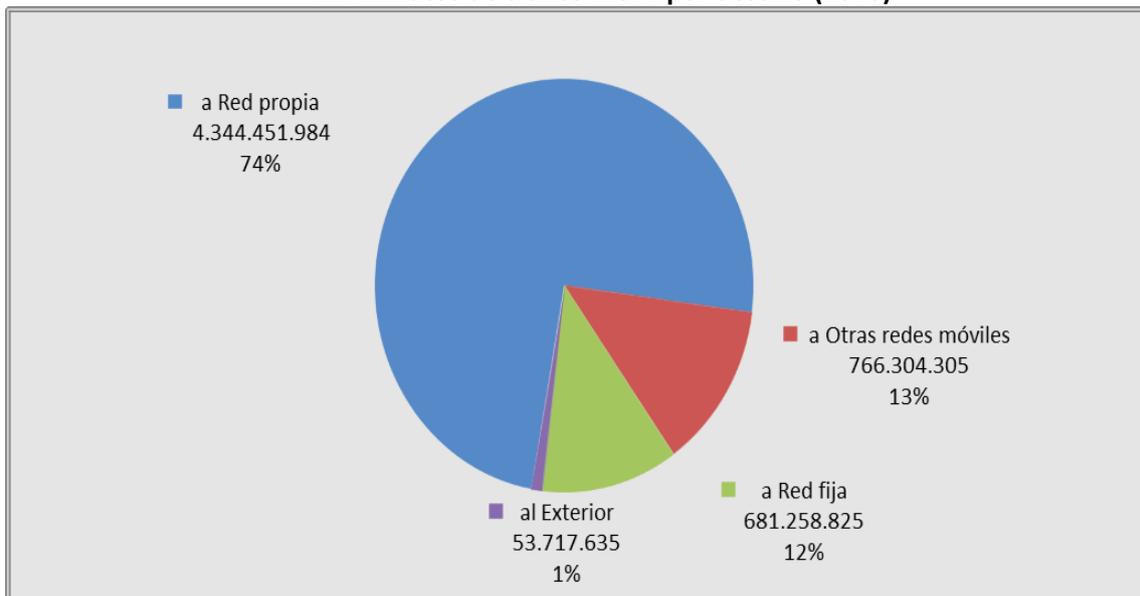
39. Mensajes de texto enviados por operador (2016)



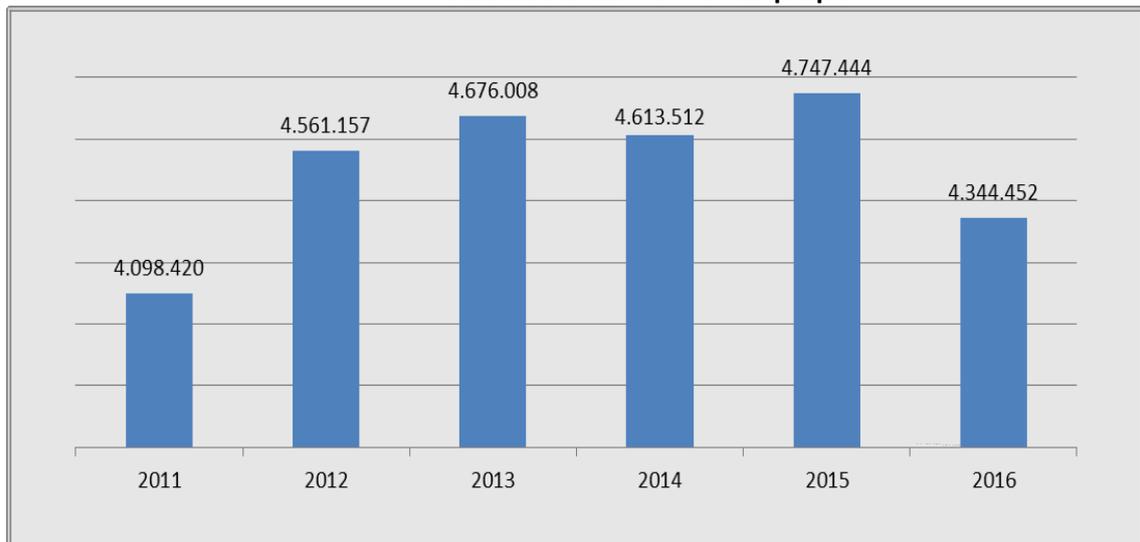
40. Minutos totales de tráfico móvil (en miles)



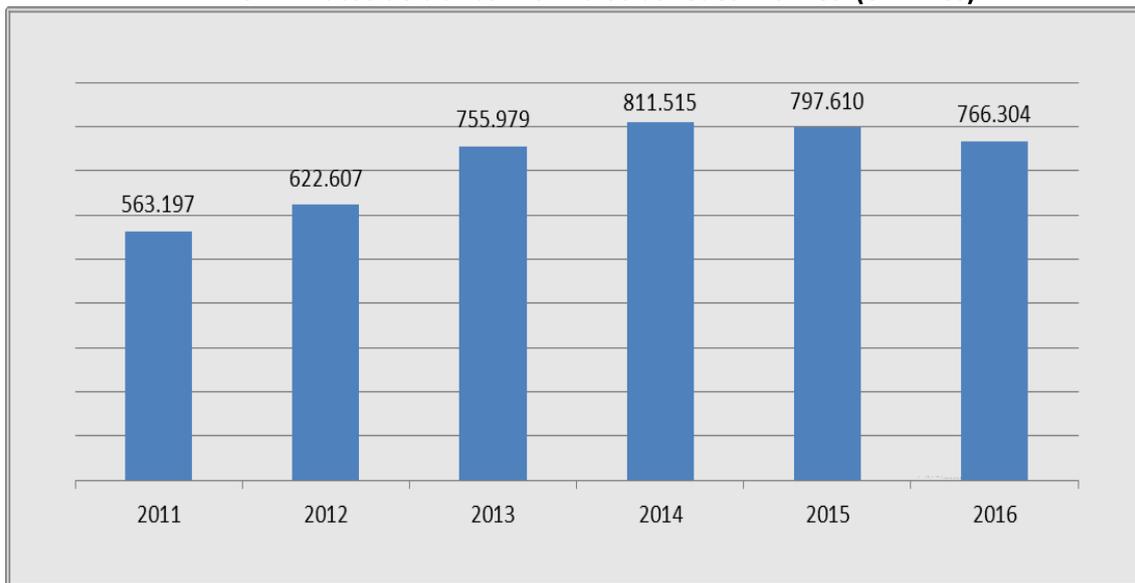
41. Minutos de tráfico móvil por destino (2016)



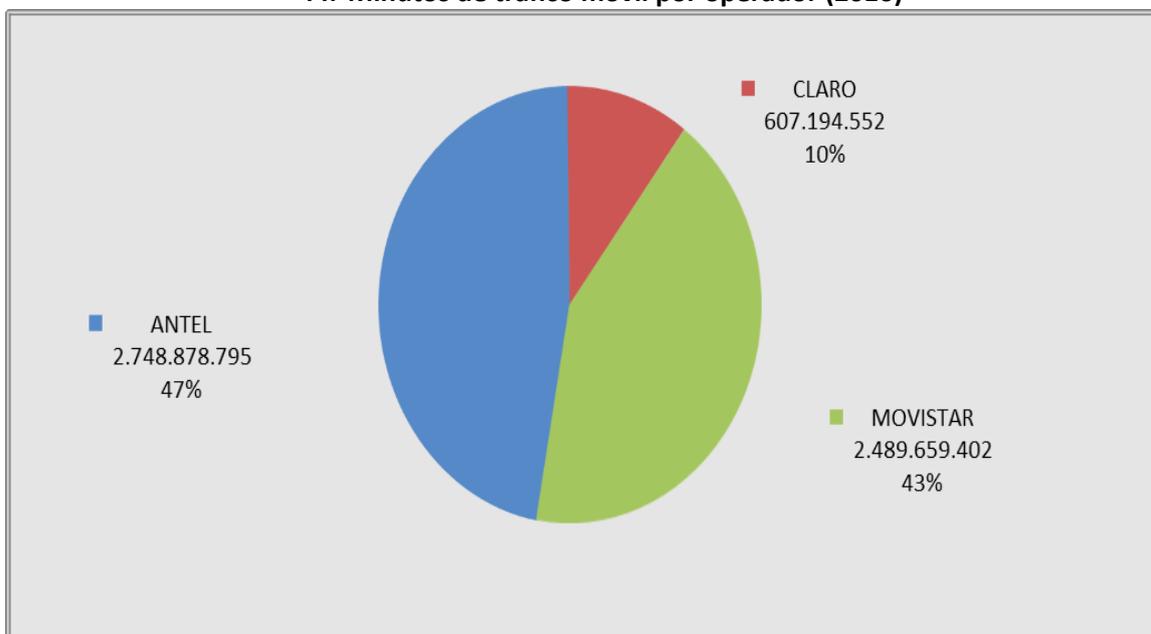
42. Minutos de tráfico móvil a red propia



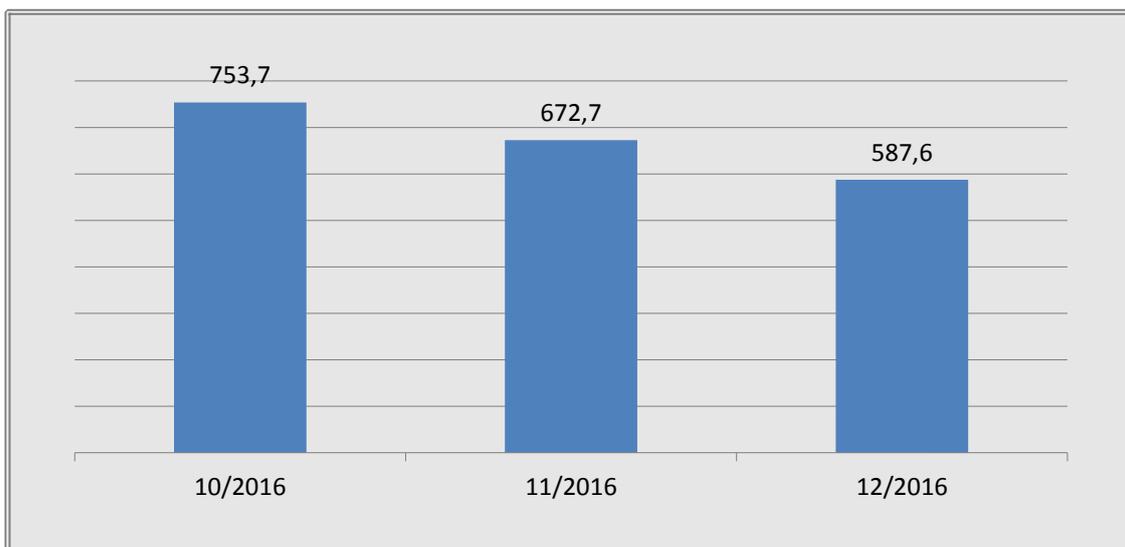
43. Minutos de tráfico móvil a otras redes móviles (en miles)



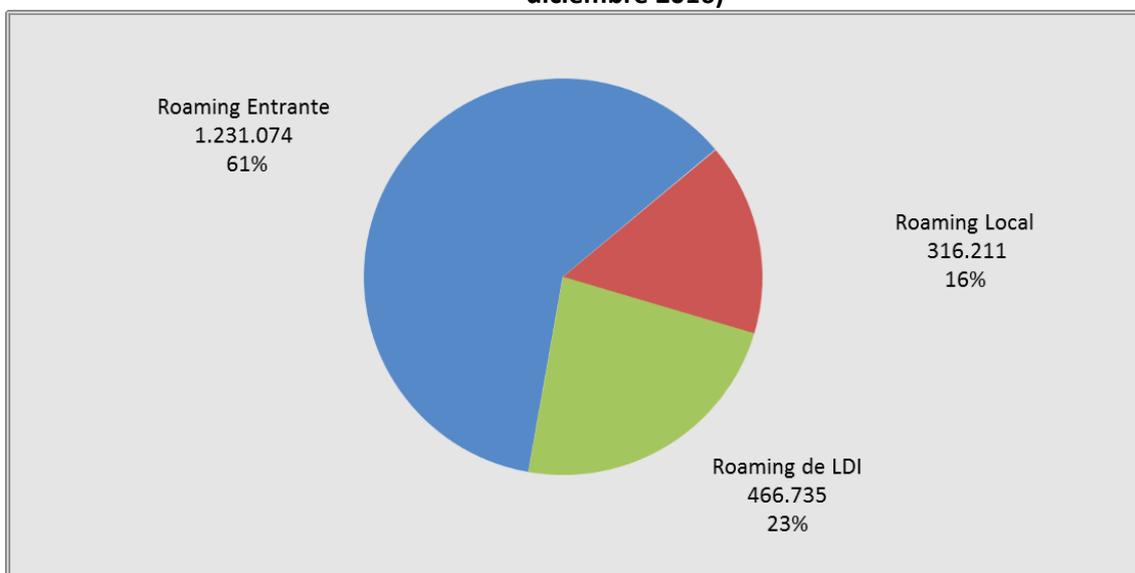
44. Minutos de tráfico móvil por operador (2016)



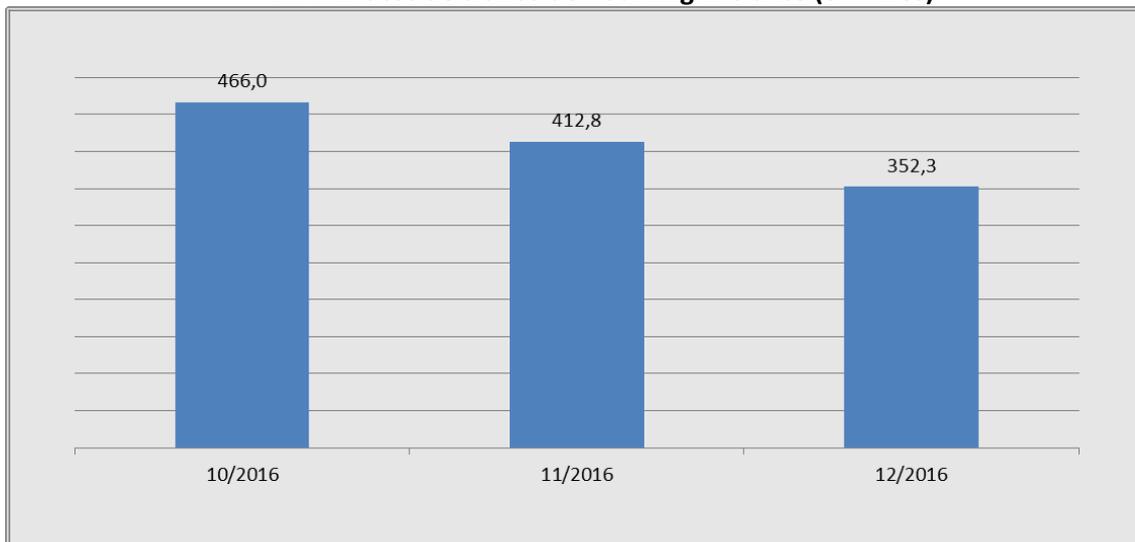
45. Minutos de tráfico de Roaming (en miles)



46. Minutos de tráfico de Roaming por tipos de comunicación (trimestre octubre - diciembre 2016)

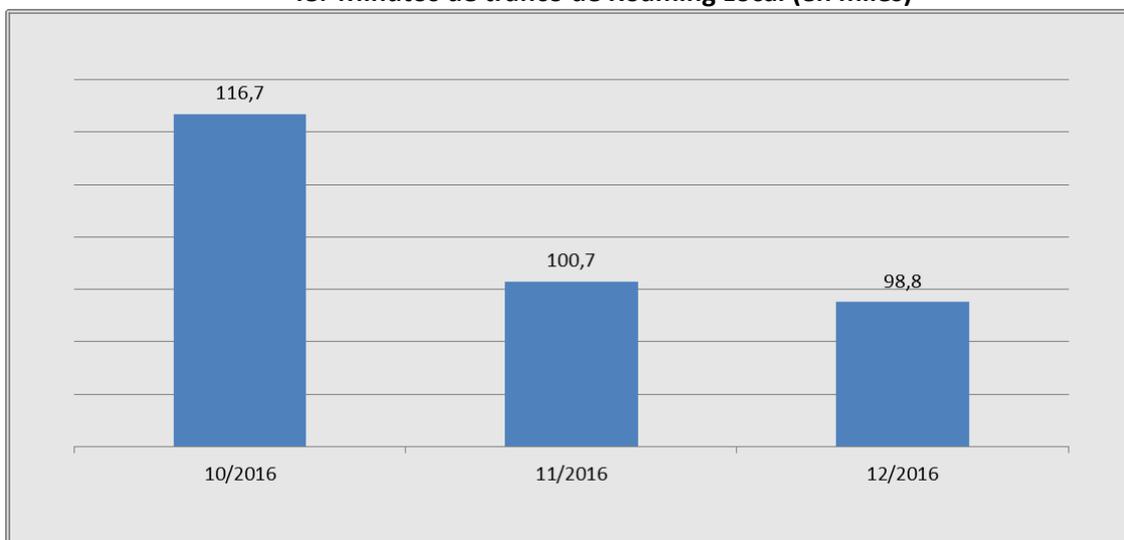


47. Minutos de tráfico de Roaming Entrante (en miles)



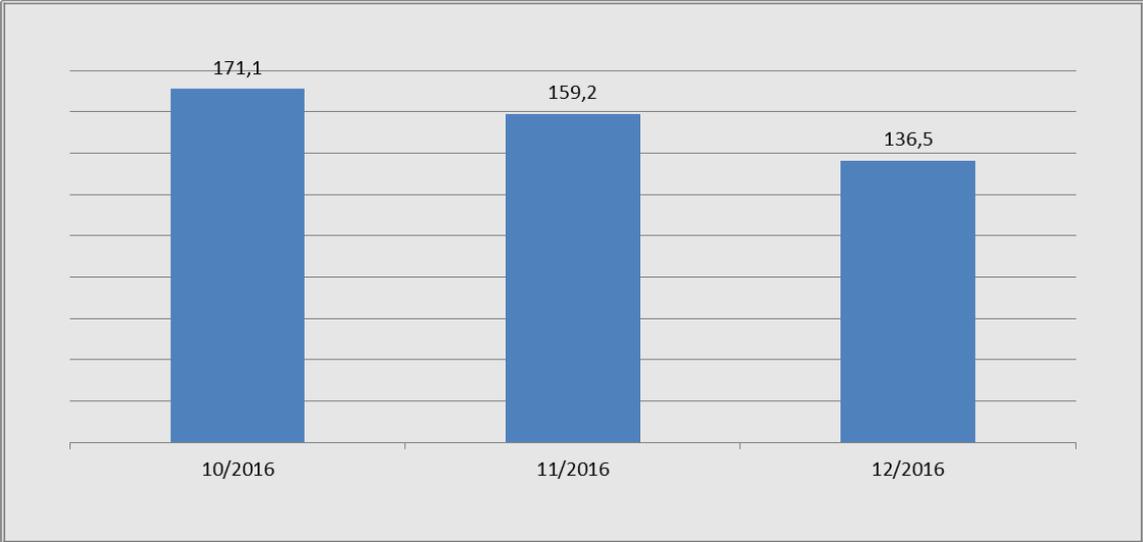
Son comunicaciones desde el exterior hacia Uruguay

48. Minutos de tráfico de Roaming Local (en miles)



Son comunicaciones dentro del país extranjero.

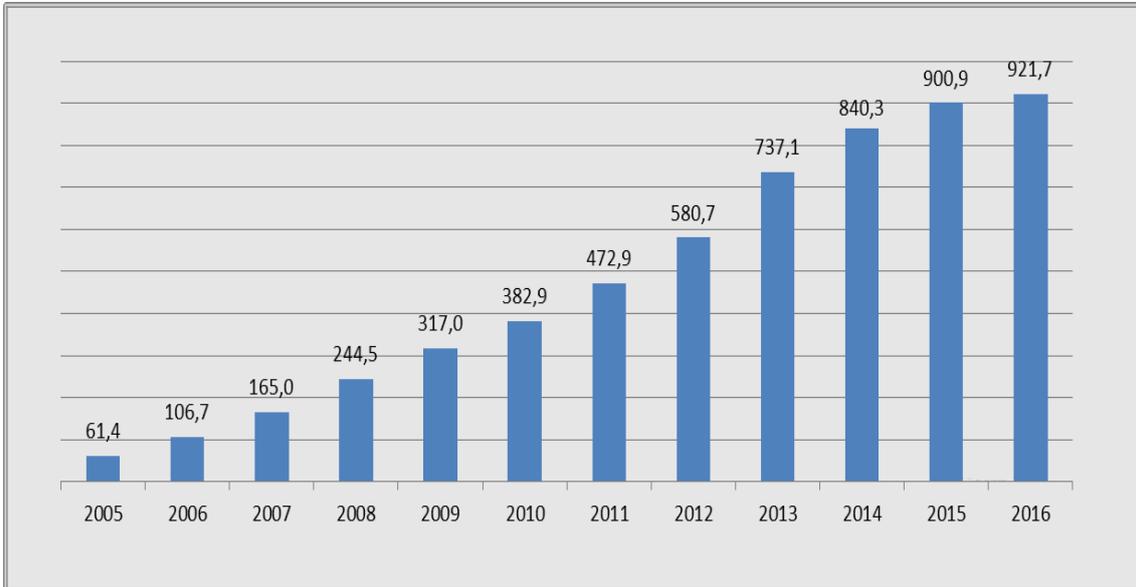
49. Minutos de tráfico de Roaming de LDI (en miles)



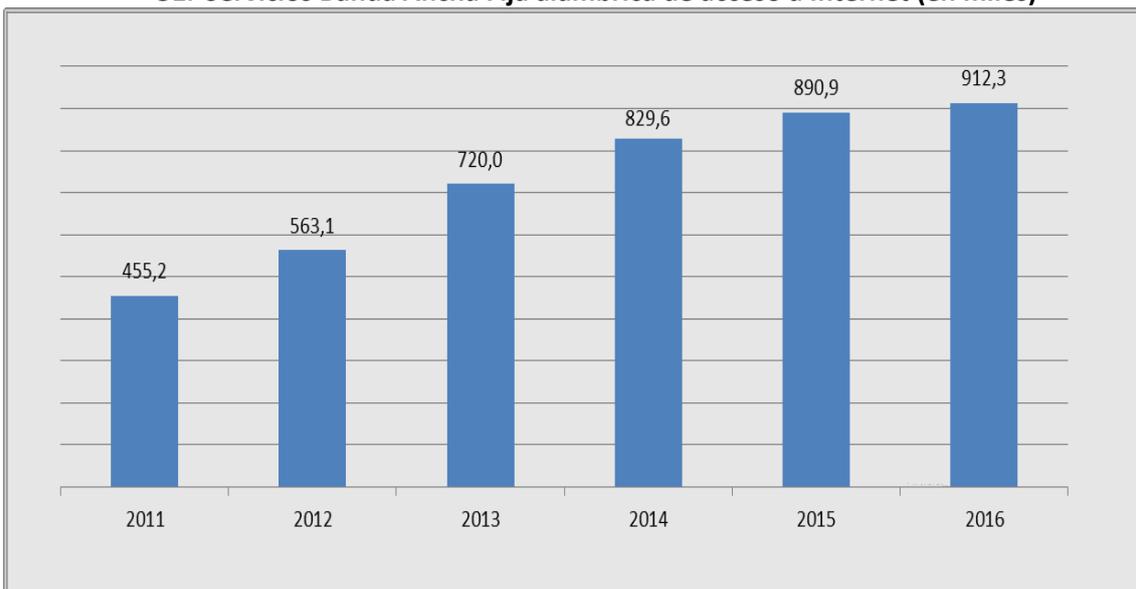
Son comunicaciones desde el extranjero a terceros países.

4. SERVICIOS DE TRANSMISIÓN DE DATOS E INTERNET

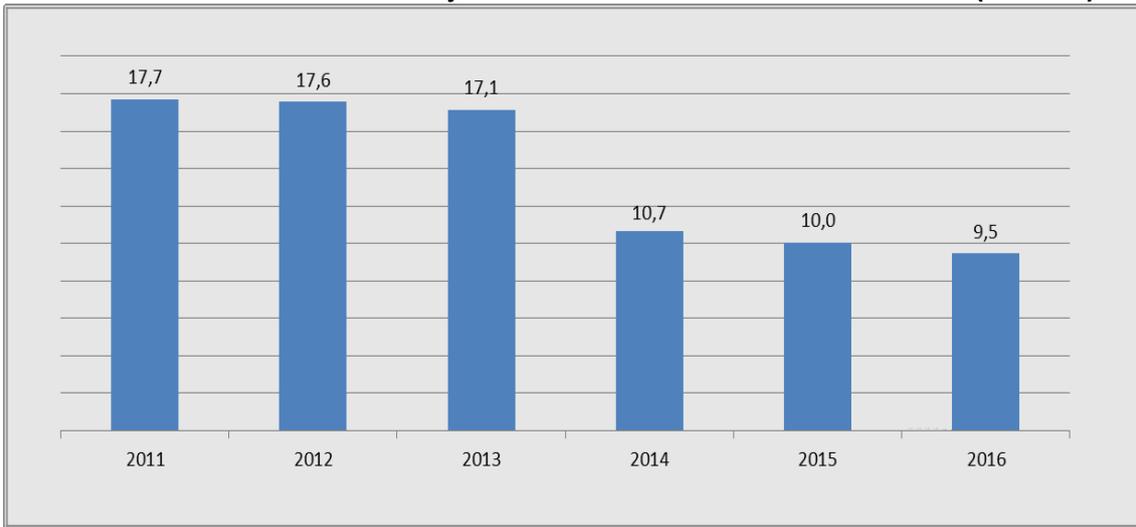
50. Servicios Banda Ancha Fija de acceso a Internet (en miles)



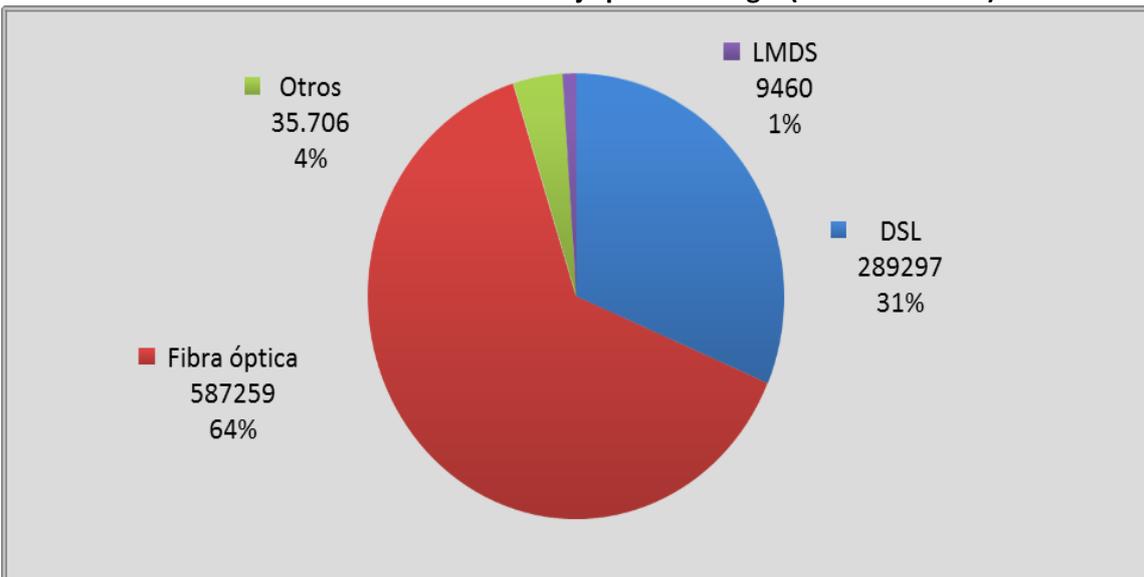
51. Servicios Banda Ancha Fija alámbrica de acceso a Internet (en miles)



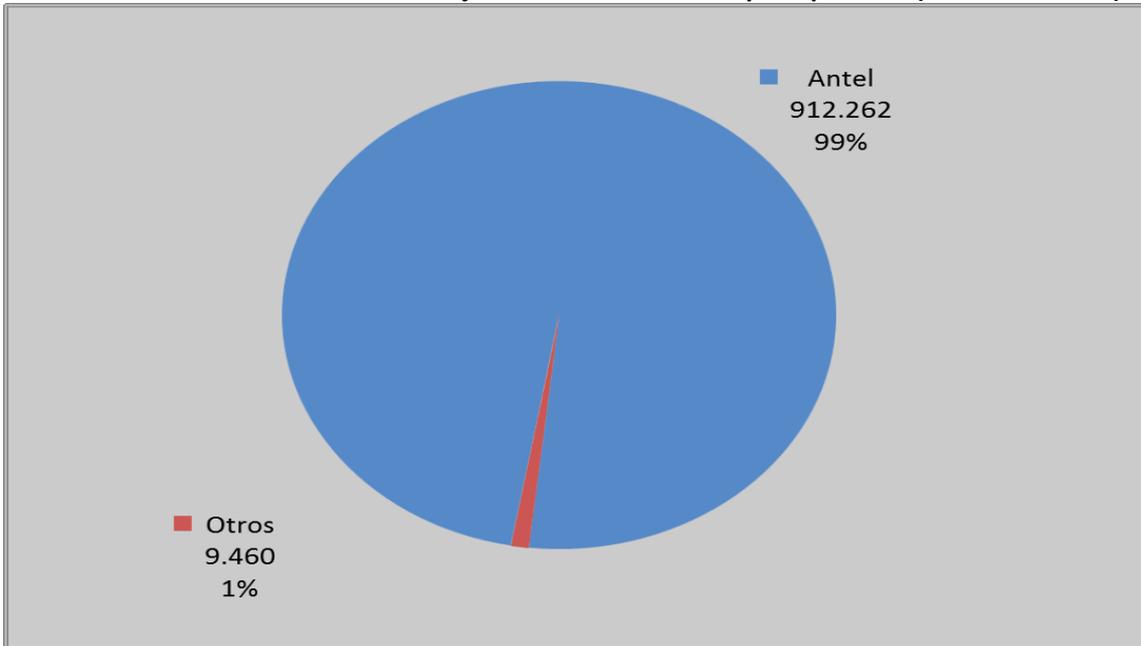
52. Servicios Banda Ancha Fija inalámbrica de acceso a Internet - LMDS (en miles)



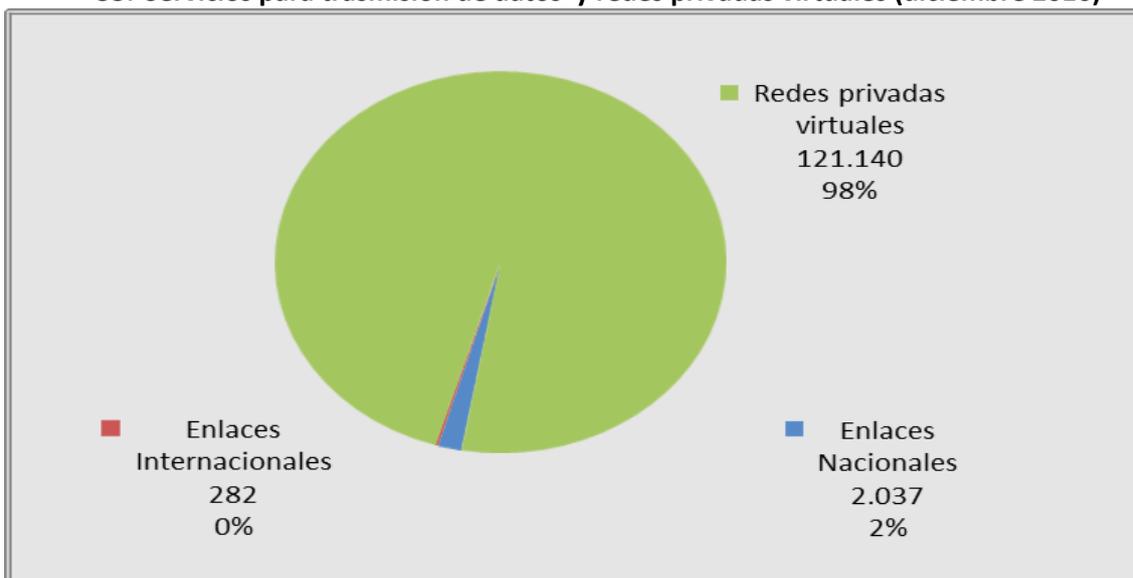
53. Servicios de banda ancha fija por tecnología (diciembre 2016)



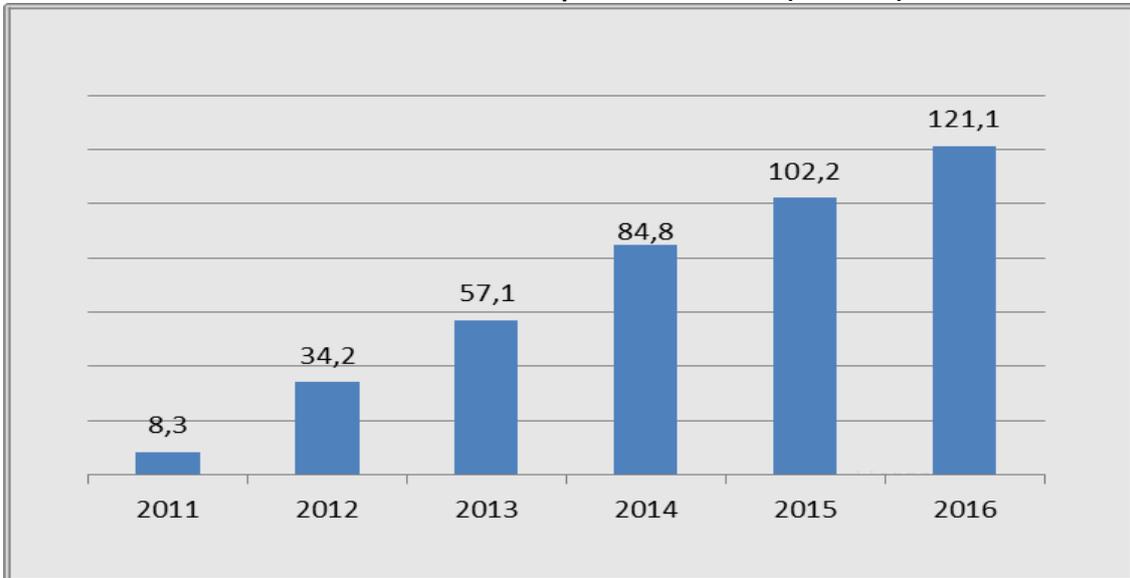
54. Servicios de Banda Ancha Fija de acceso a Internet por operador (diciembre 2016)



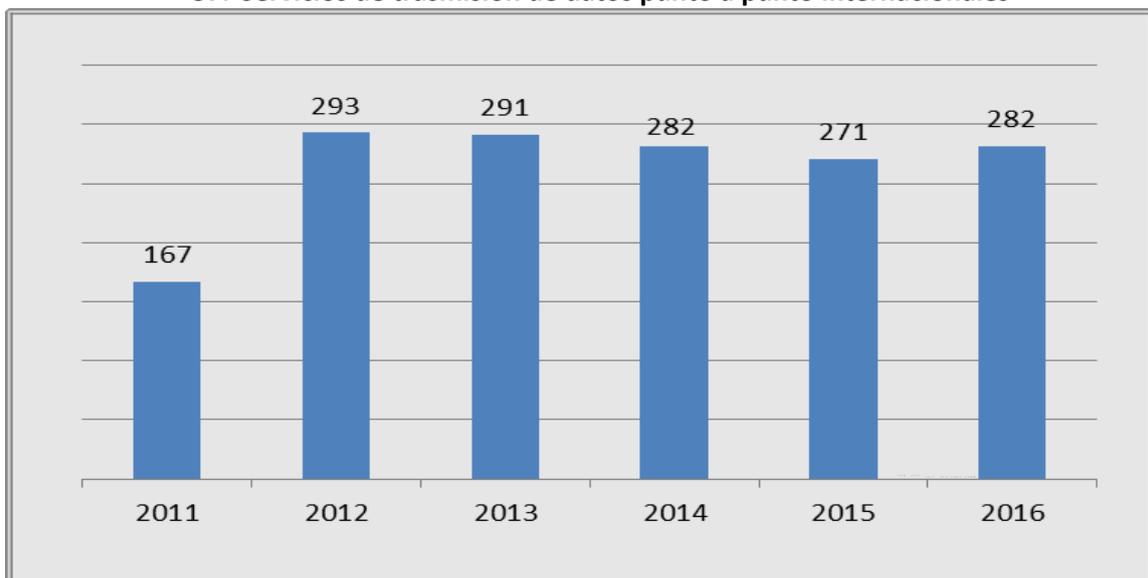
55. Servicios para transmisión de datos y redes privadas virtuales (diciembre 2016)



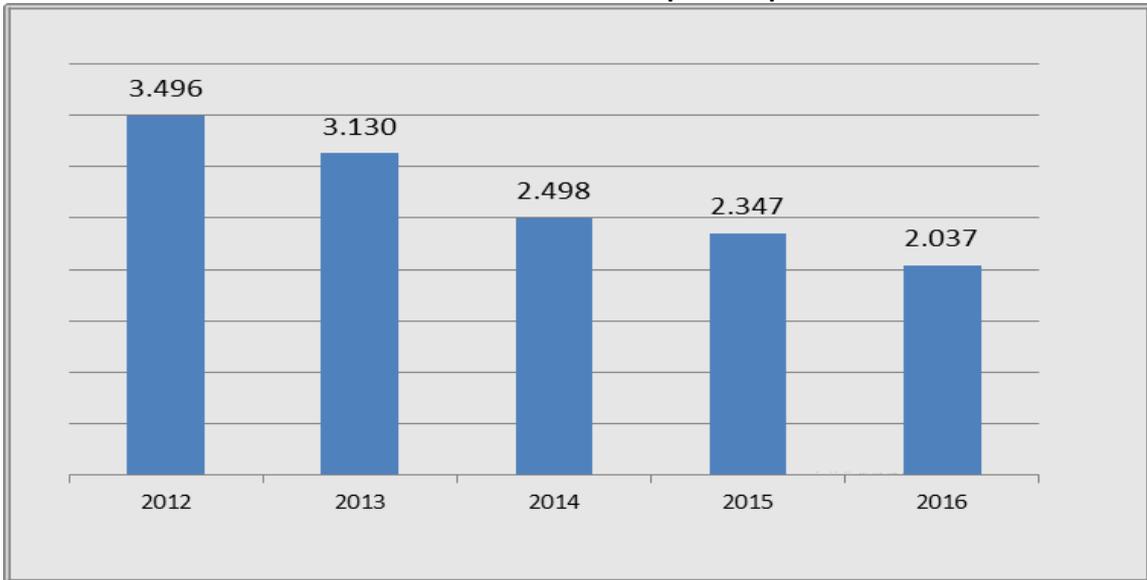
56. Servicios de redes privadas virtuales (en miles)



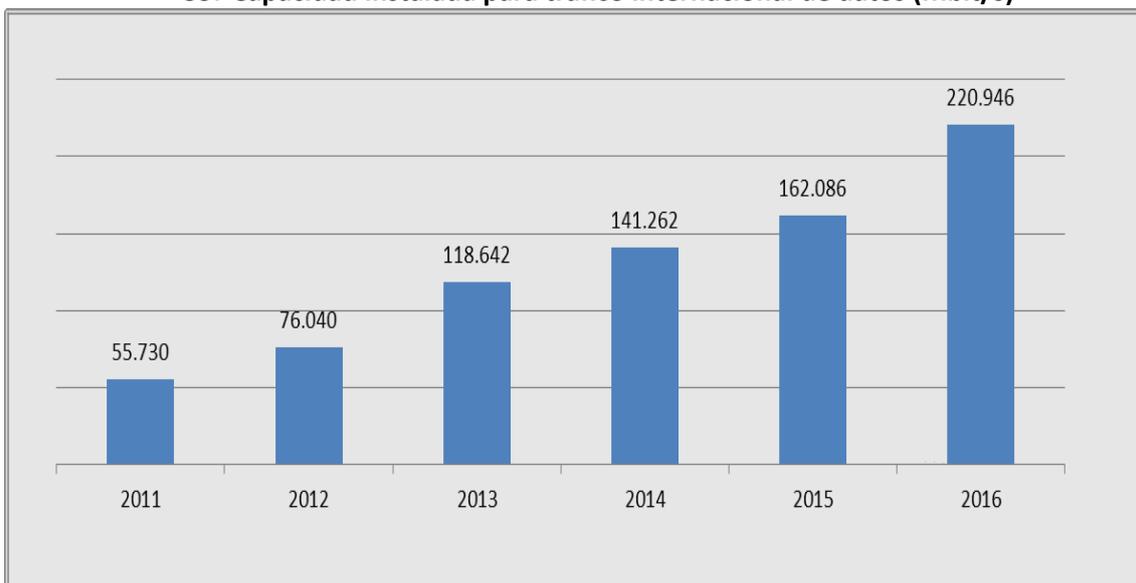
57. Servicios de transmisión de datos punto a punto internacionales



58. Servicios de transmisión de datos punto a punto nacionales

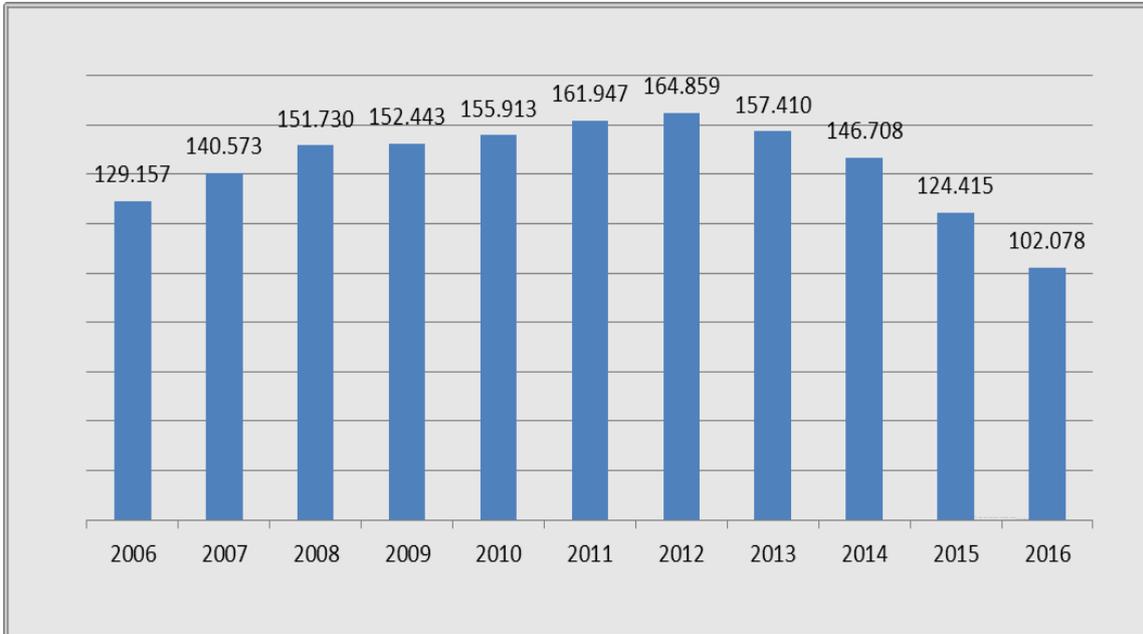


59. Capacidad instalada para tráfico internacional de datos (Mbit/s)

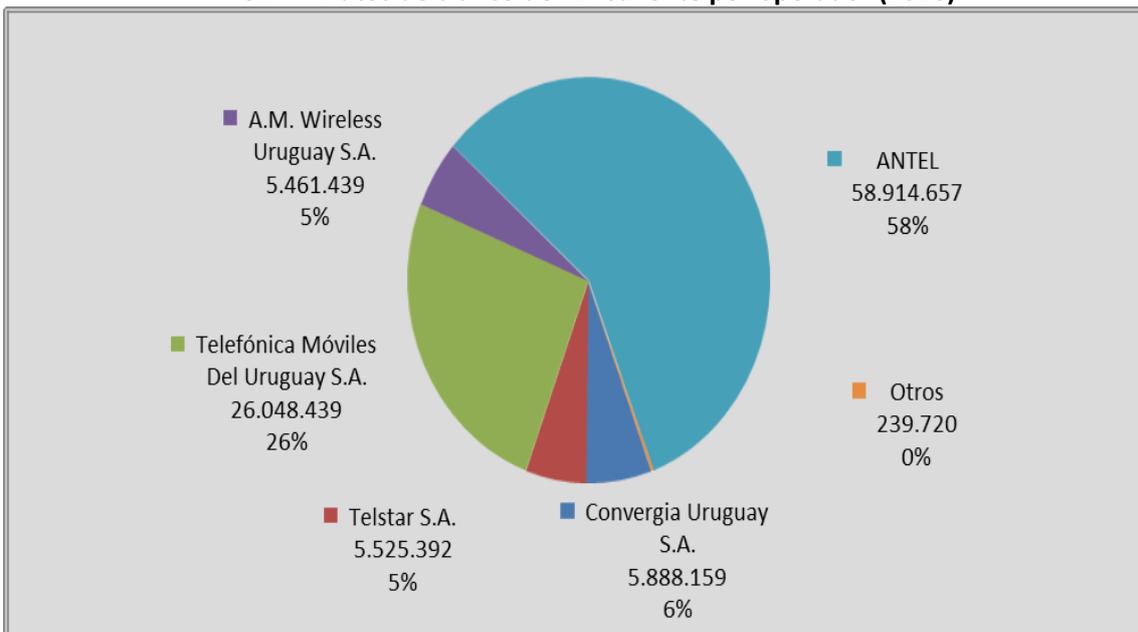


5. SERVICIOS DE LARGA DISTANCIA INTERNACIONAL

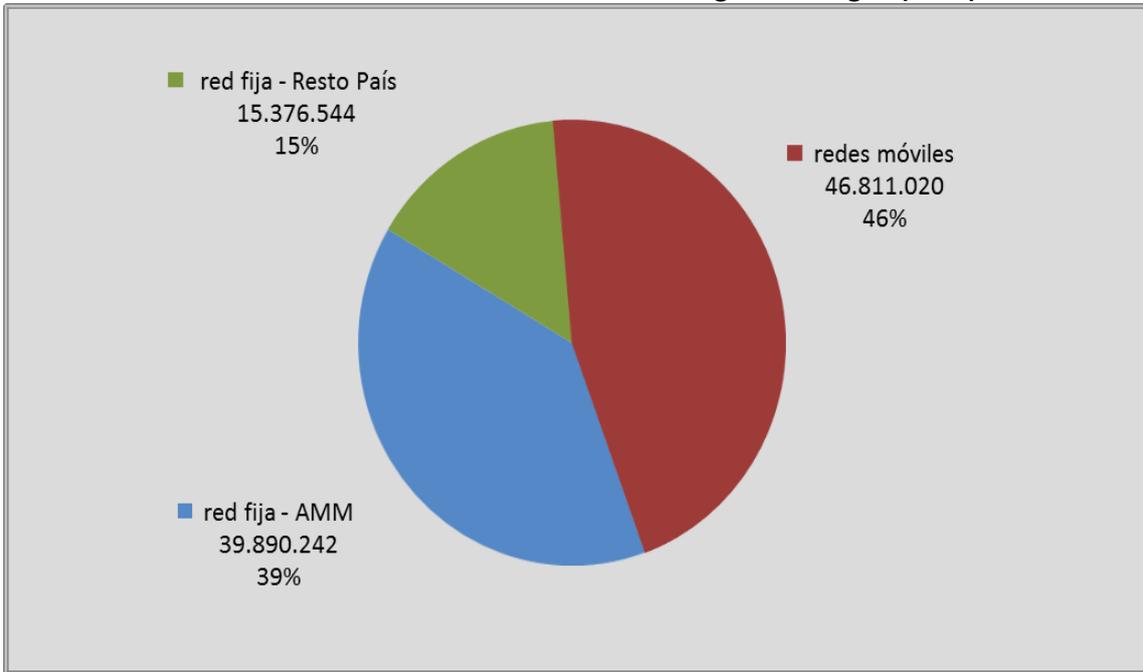
60. Minutos de tráfico de LDI saliente (en miles)



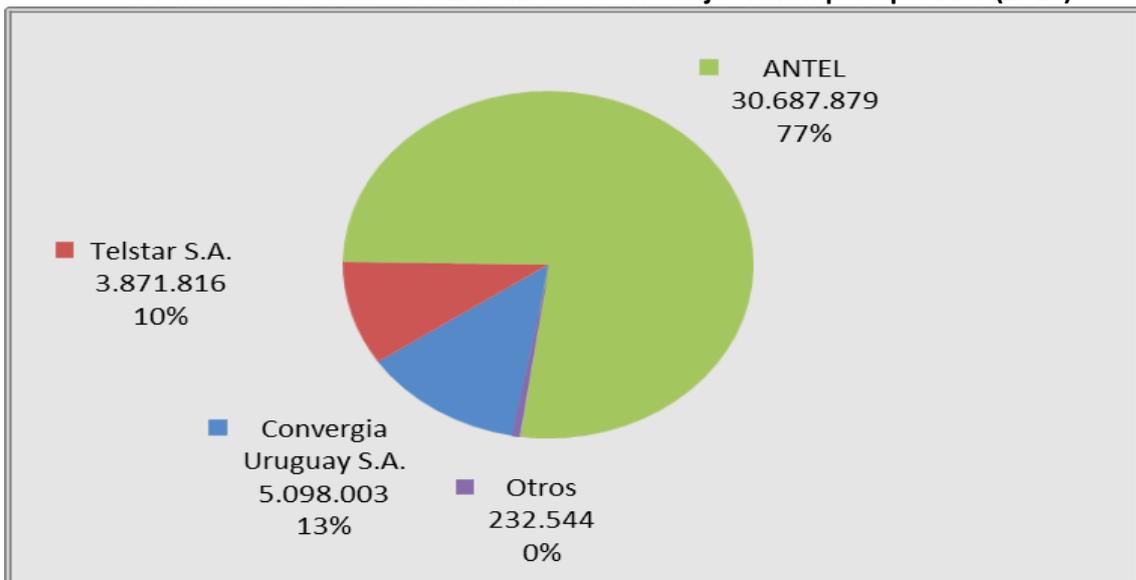
61. Minutos de tráfico de LDI saliente por operador (2016)



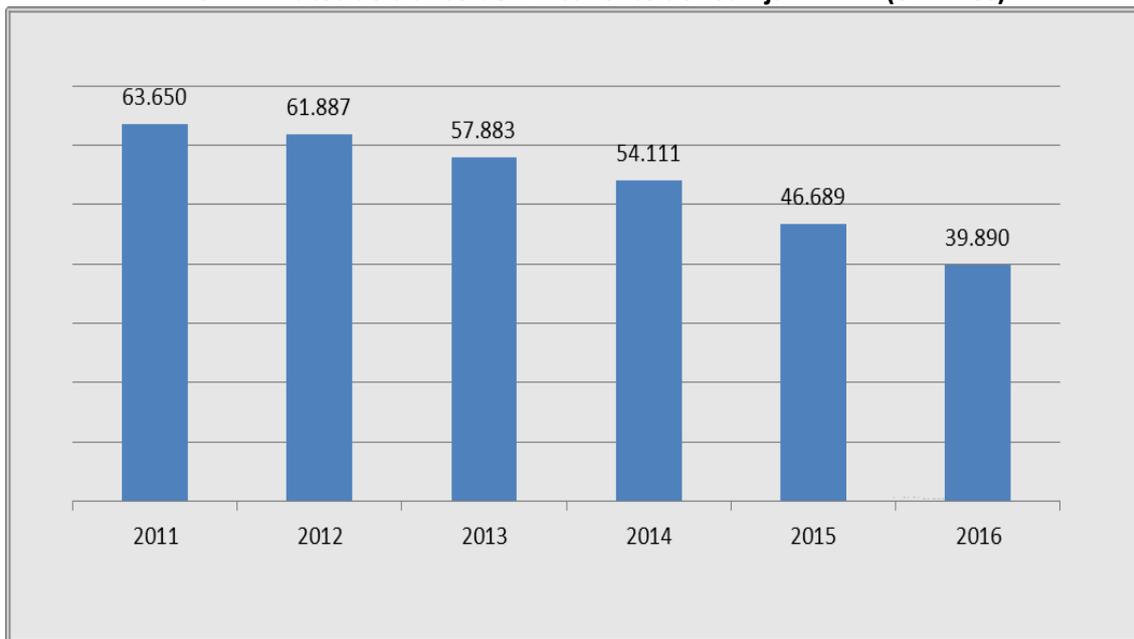
62. Minutos de tráfico de LDI saliente según red origen (2016)



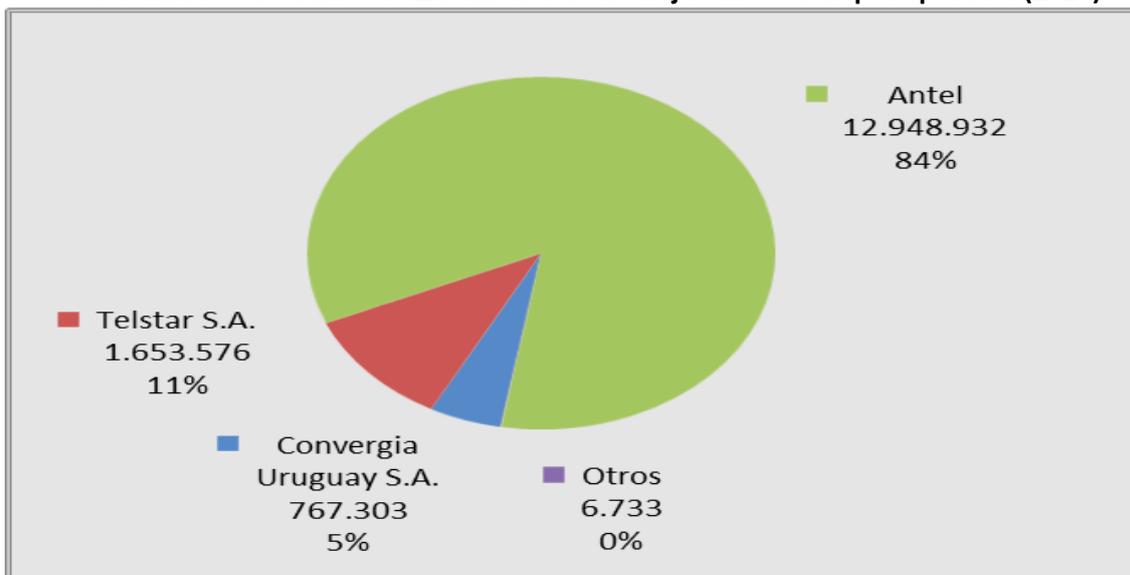
63. Minutos de tráfico de LDI saliente de Red Fija - AMM por operador (2016)



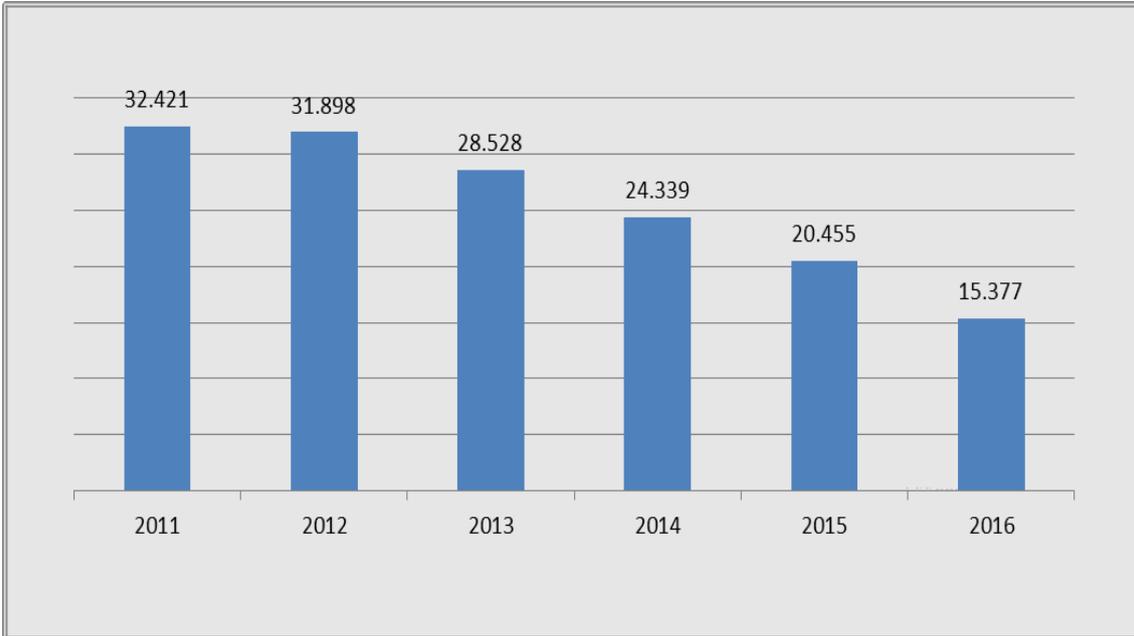
64. Minutos de tráfico de LDI saliente de red fija - AMM (en miles)



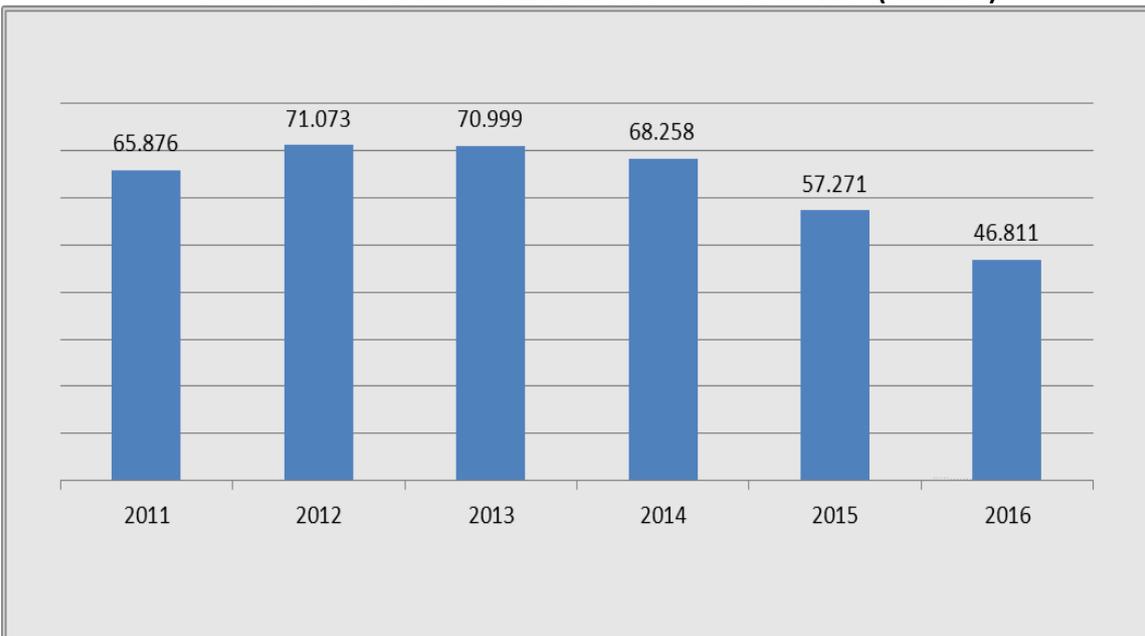
65. Minutos de tráfico de LDI saliente de Red Fija – Resto País por operador (2016)



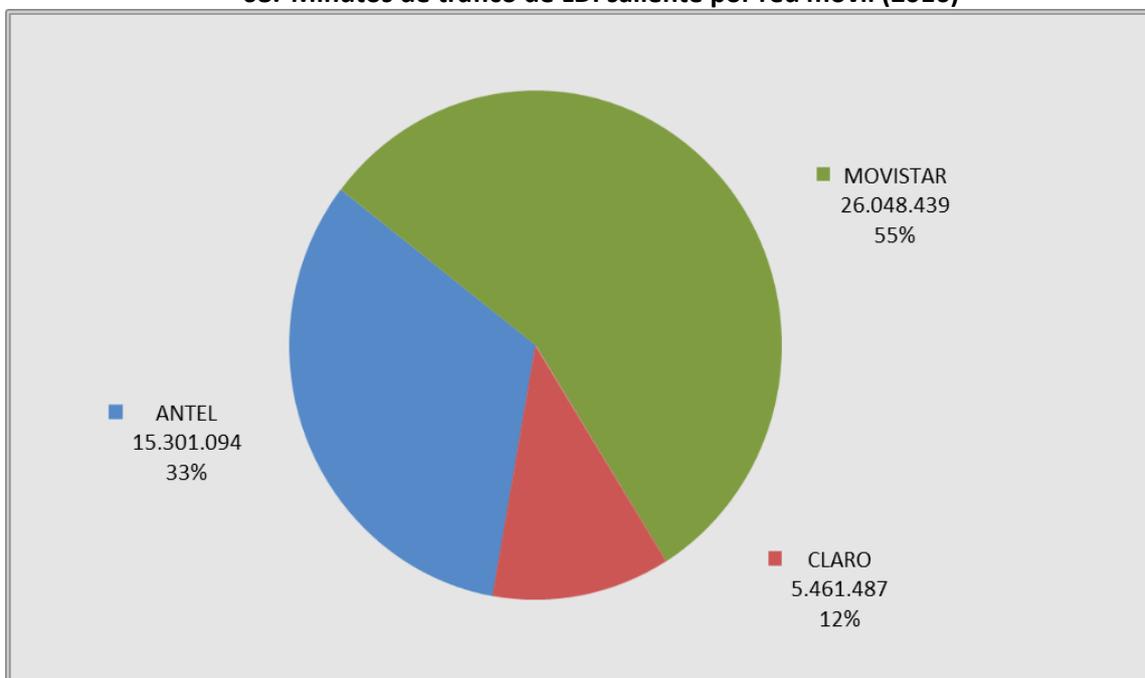
66. Minutos de tráfico de LDI saliente de red fija - Resto País (en miles)



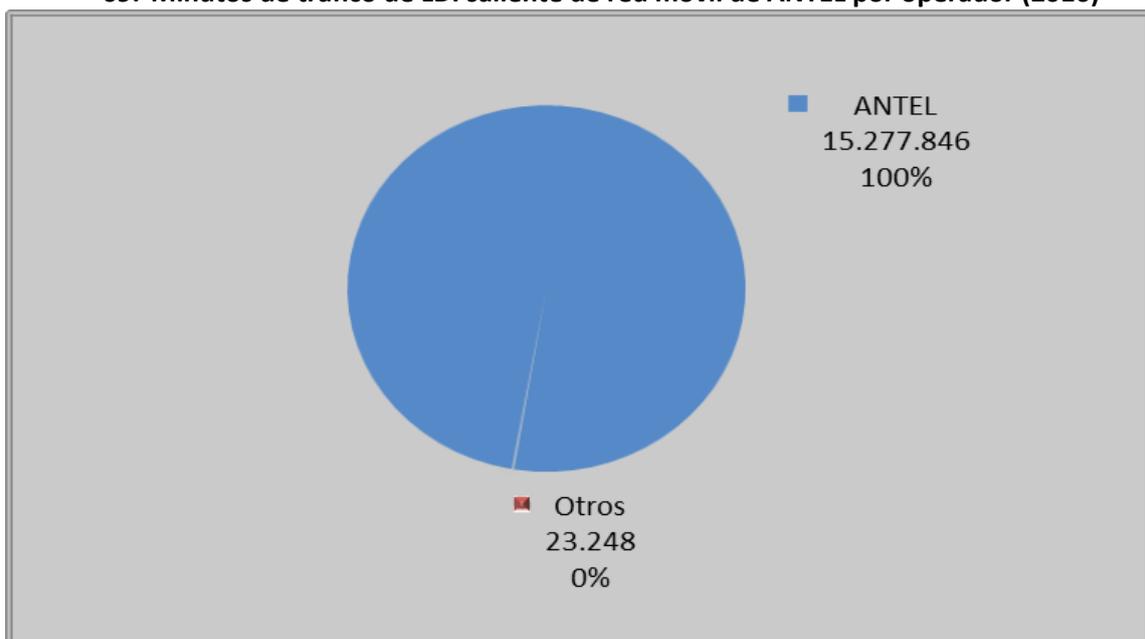
67. Minutos de tráfico de LDI saliente de redes móviles (en miles)



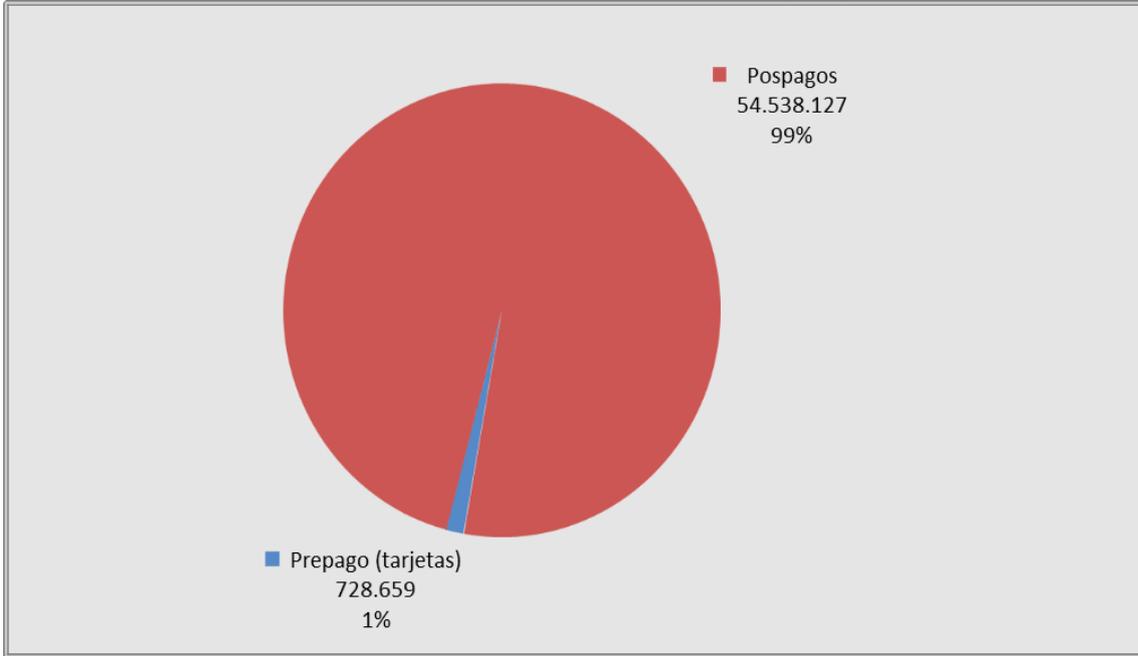
68. Minutos de tráfico de LDI saliente por red móvil (2016)



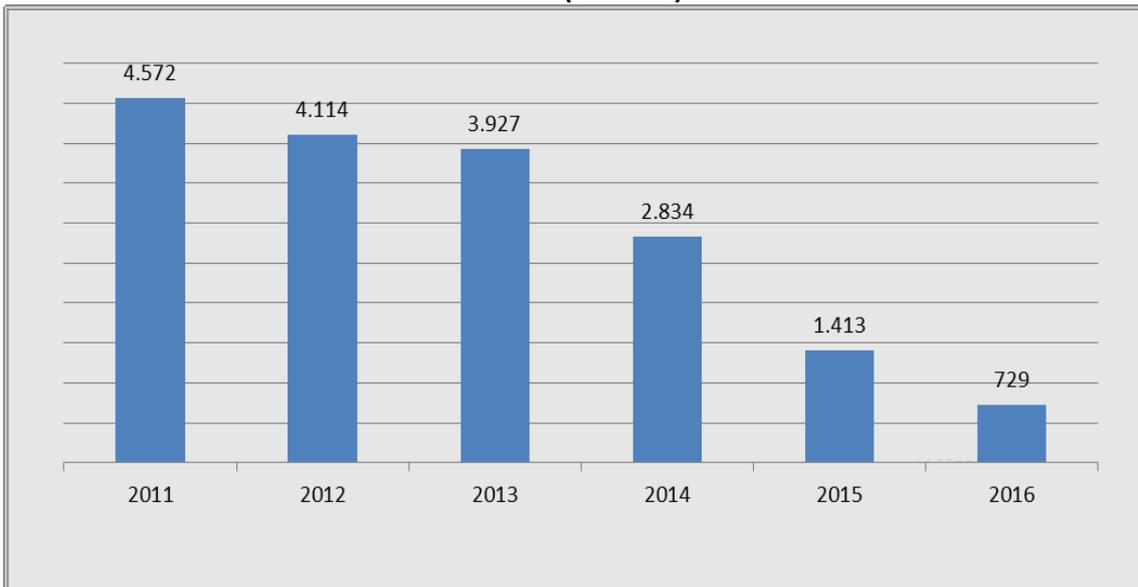
69. Minutos de tráfico de LDI saliente de red móvil de ANTEL por operador (2016)



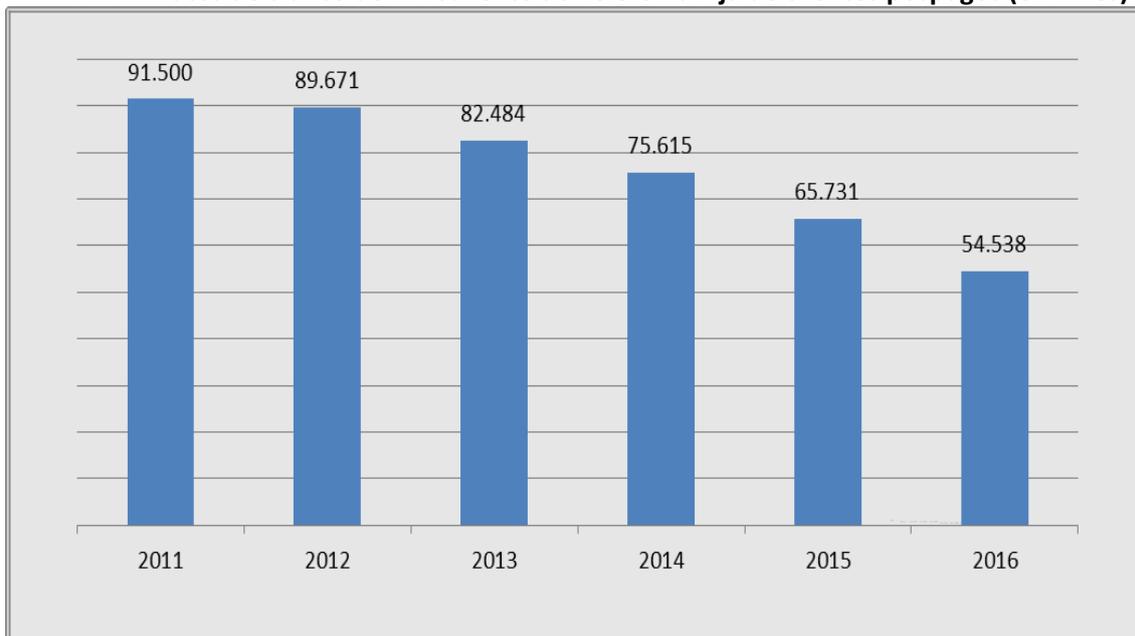
70. Minutos de tráfico de LDI saliente de Telefonía Fija según cliente (2016)



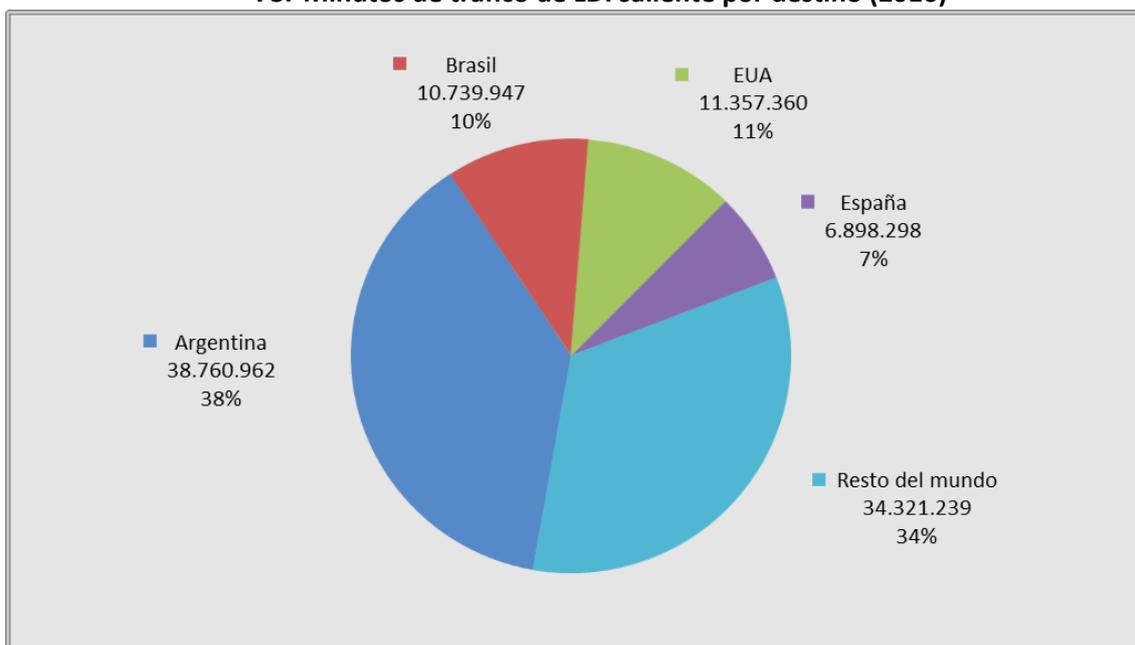
71. Minutos de tráfico de LDI salientes de Telefonía Fija de clientes prepagos - tarjetas (en miles)



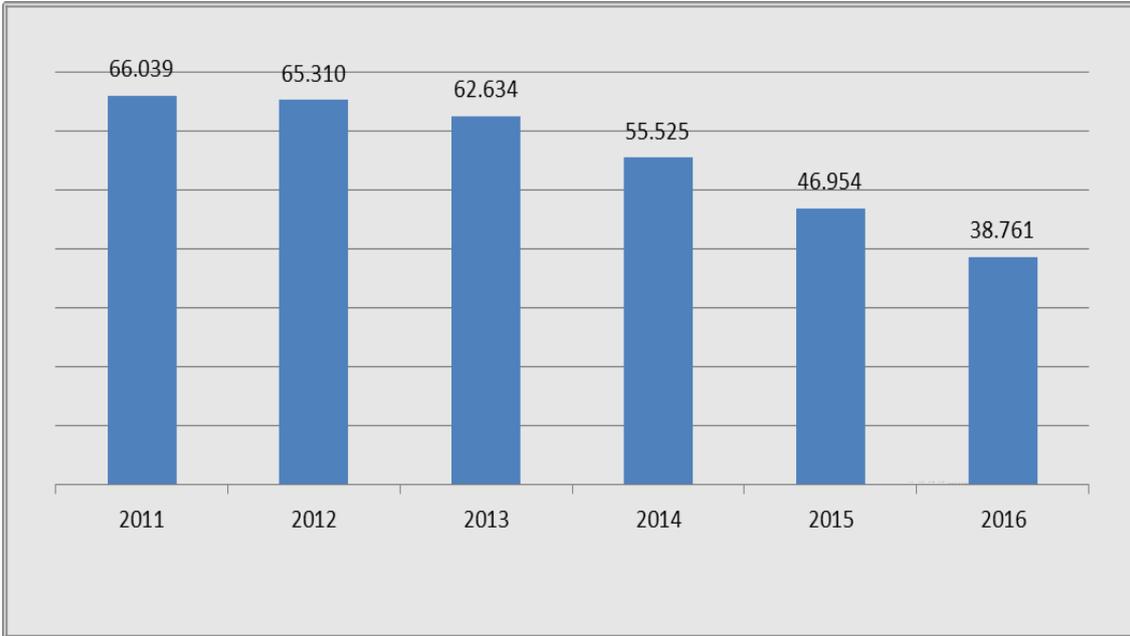
72. Minutos de tráfico de LDI saliente de Telefonía Fija de clientes pospagos (en miles)



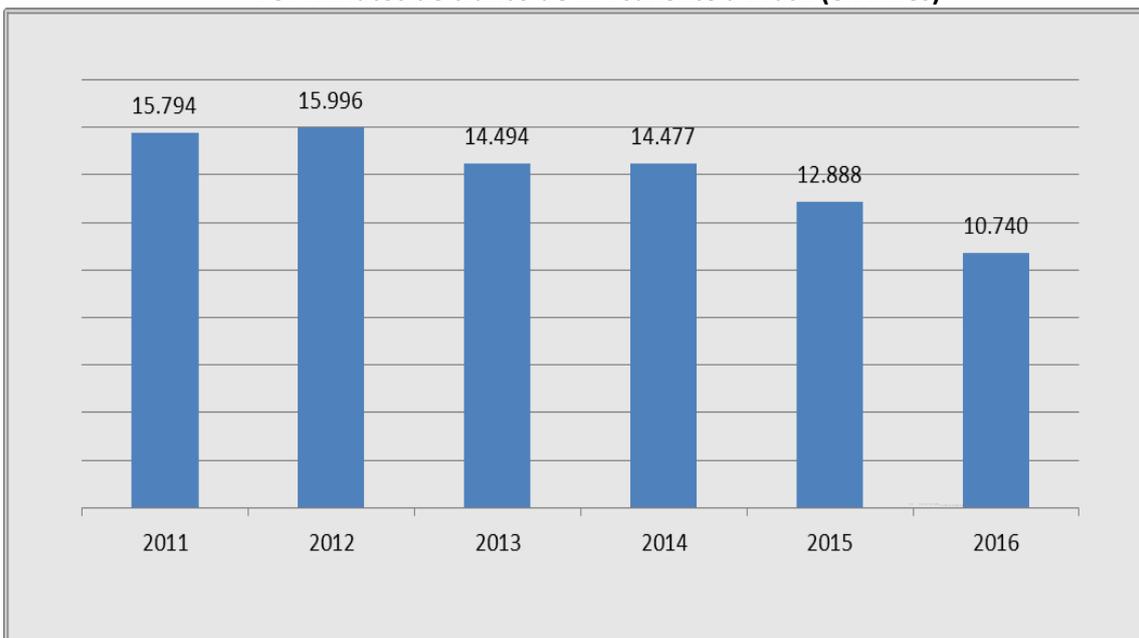
73. Minutos de tráfico de LDI saliente por destino (2016)



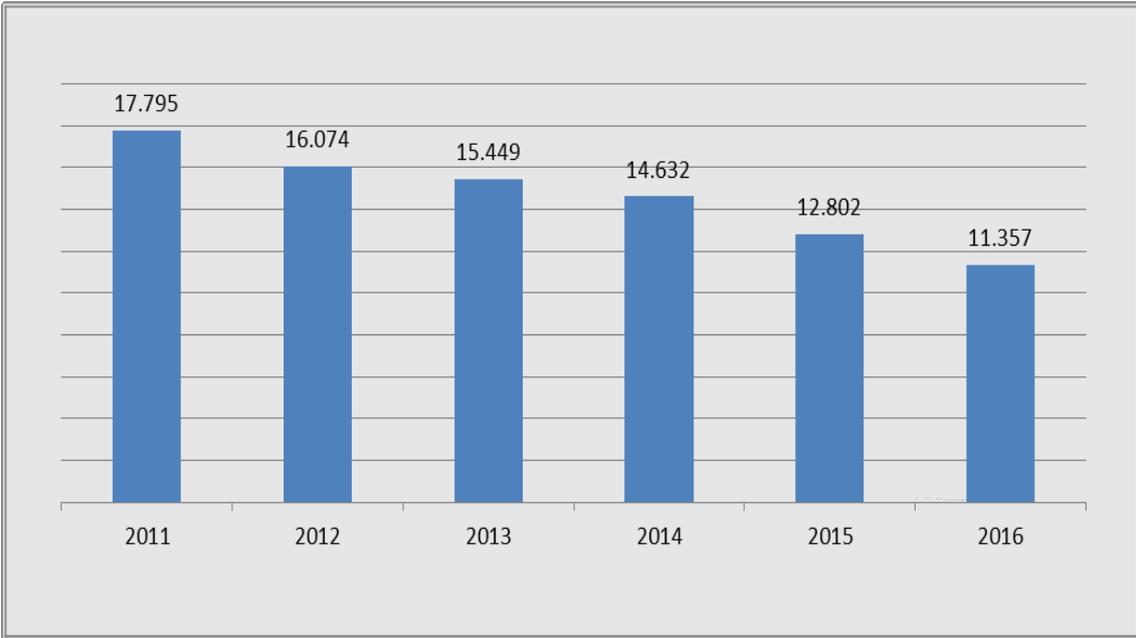
74. Minutos de tráfico de LDI saliente a Argentina (en miles)



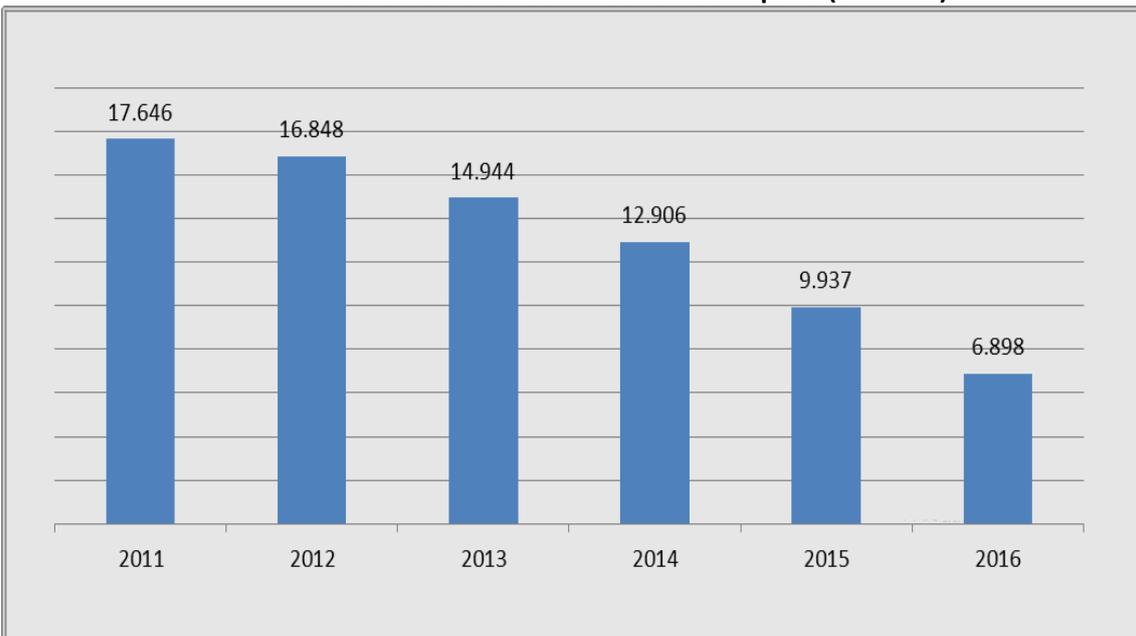
75. Minutos de tráfico de LDI saliente a Brasil (en miles)



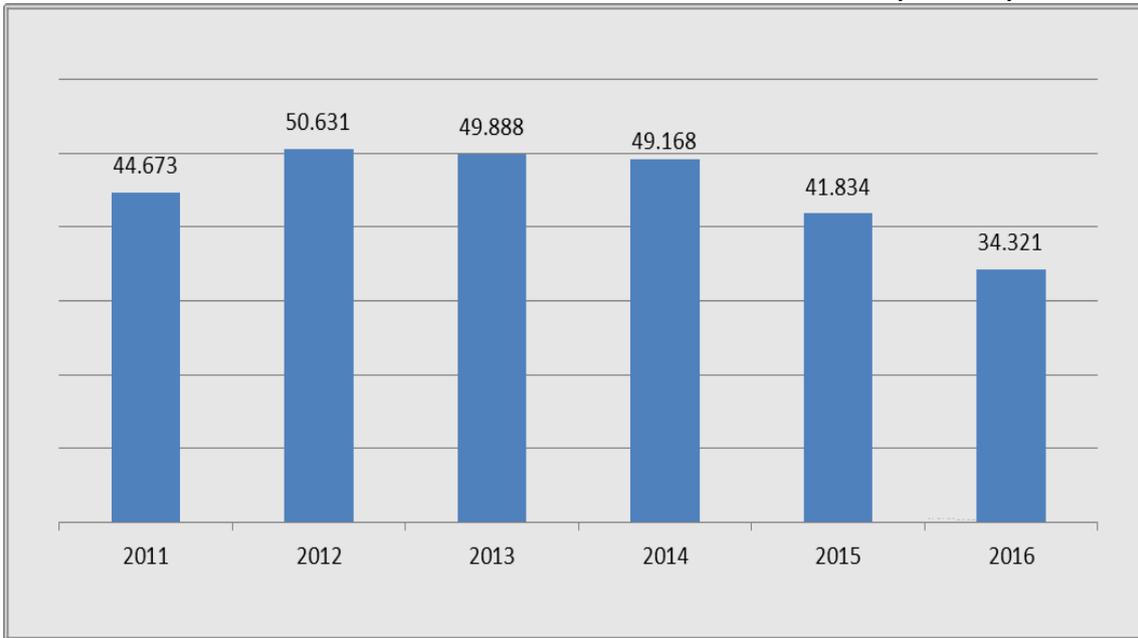
76. Minutos de tráfico de LDI saliente a EUA (en miles)



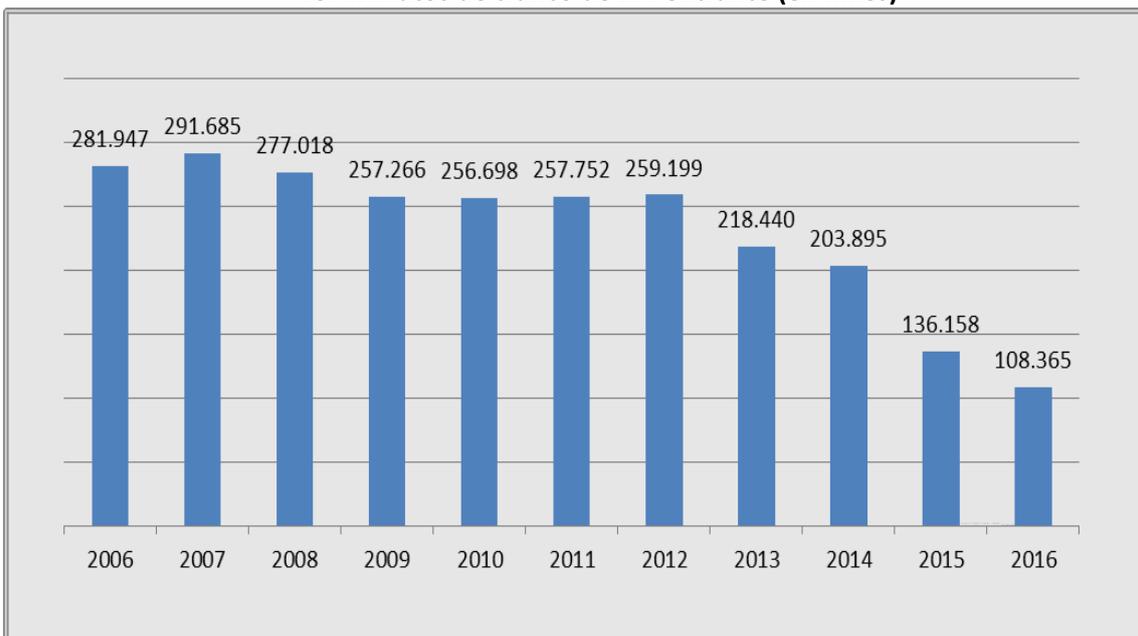
77. Minutos de tráfico de LDI saliente a España (en miles)



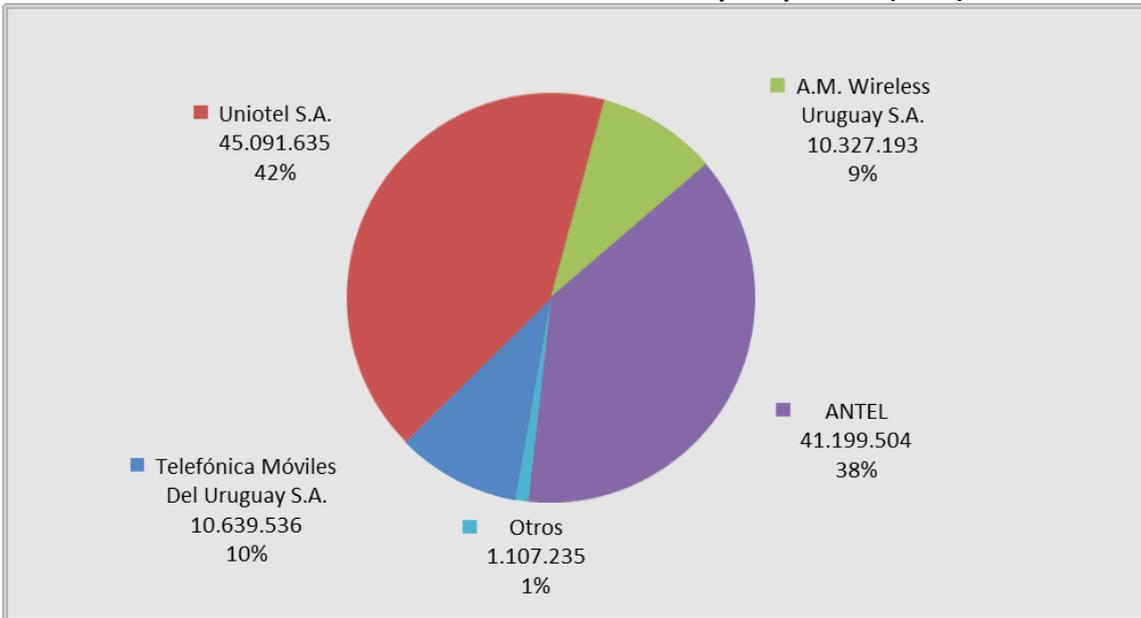
78. Minutos de tráfico de LDI saliente al Resto del Mundo (en miles)



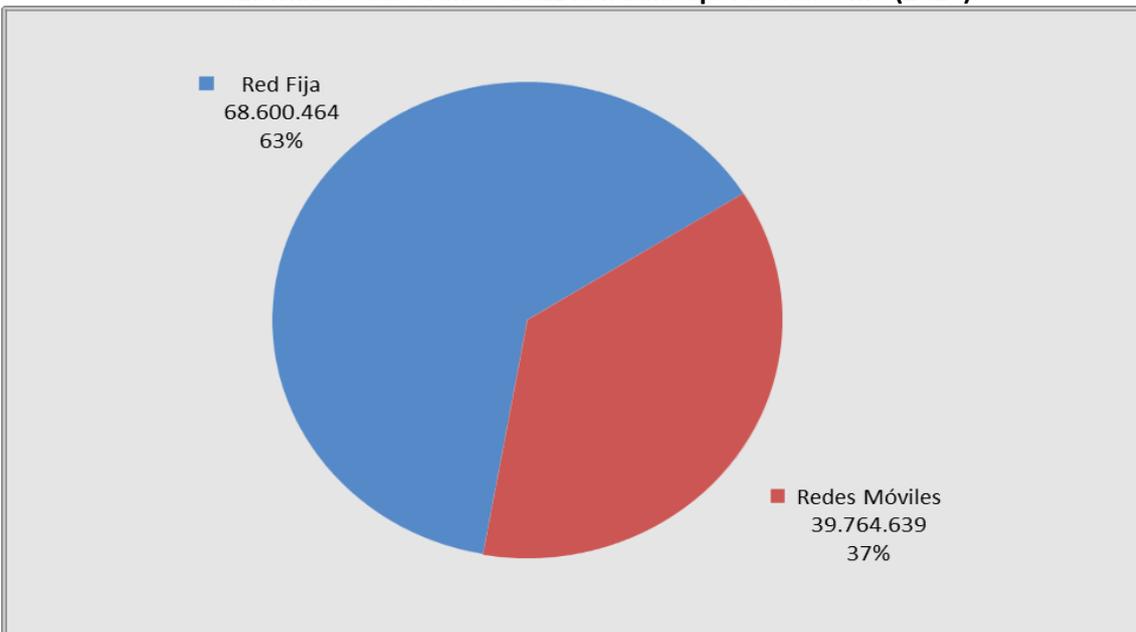
79. Minutos de tráfico de LDI entrante (en miles)



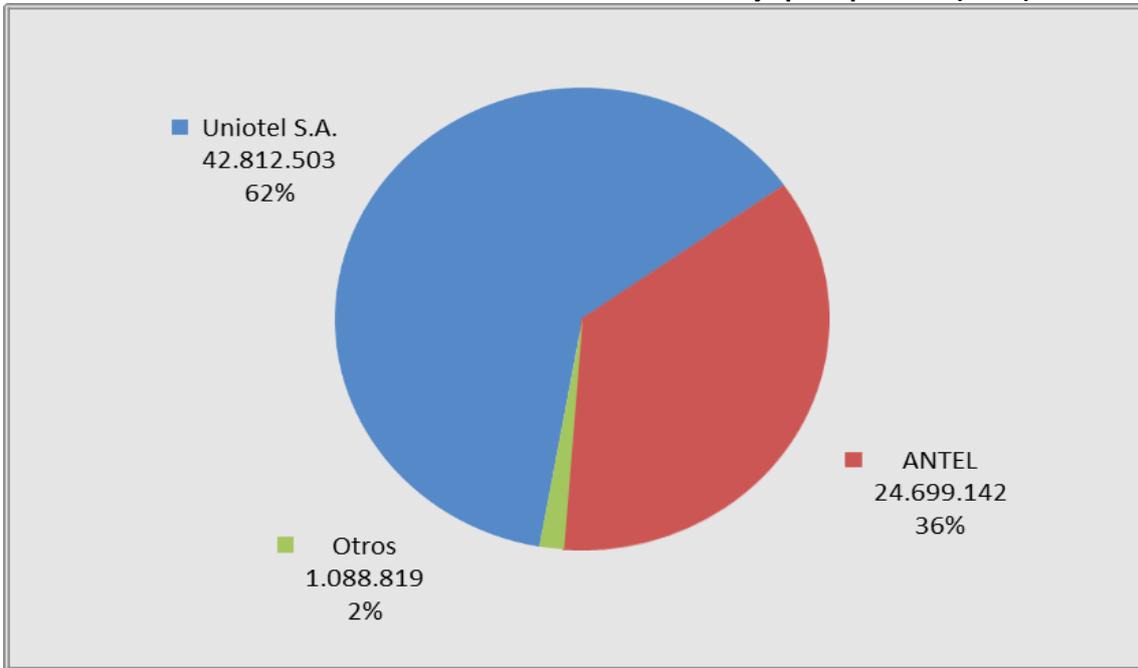
80. Minutos de tráfico de LDI entrantes por operador (2016)



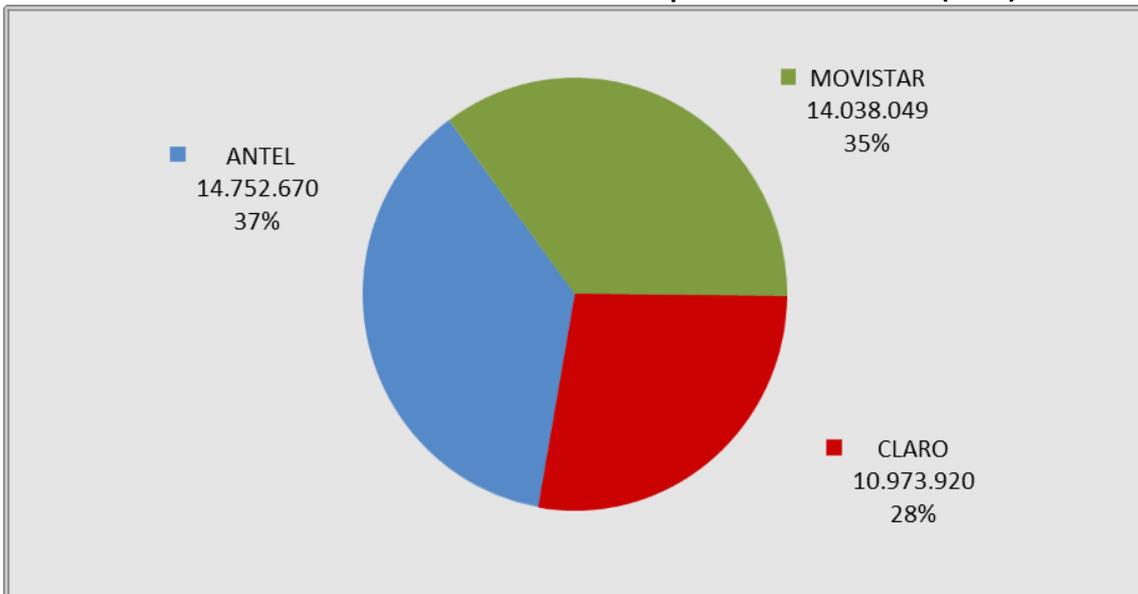
81. Minutos de tráfico de LDI entrante por red destino (2016)



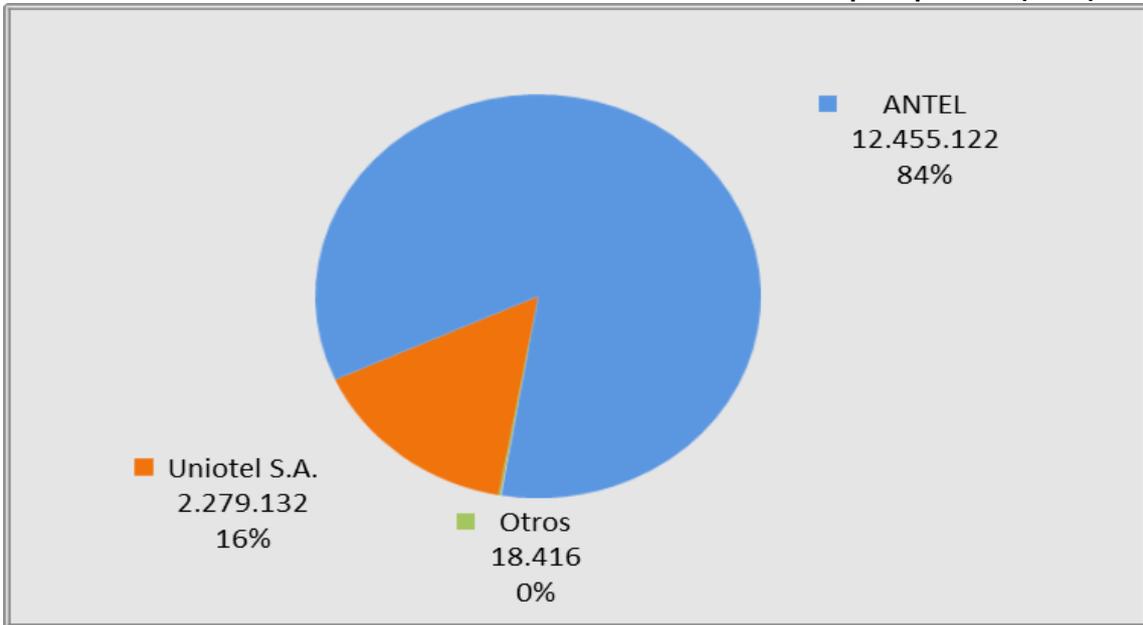
82. Minutos de tráfico de LDI entrante en Red Fija por operador (2016)



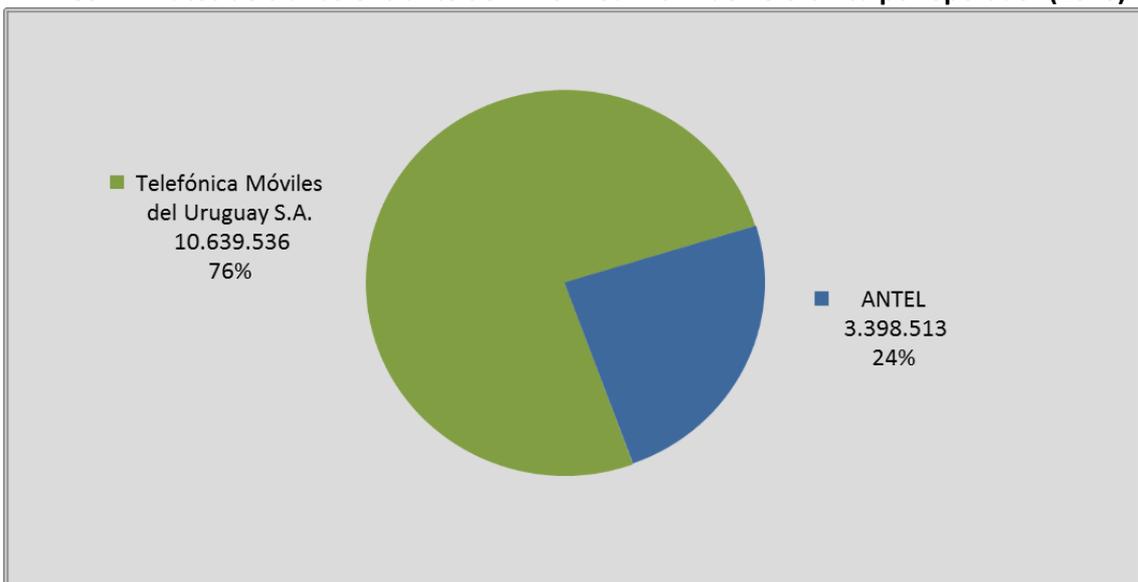
83. Minutos de tráfico de LDI entrantes por red móvil destino (2016)



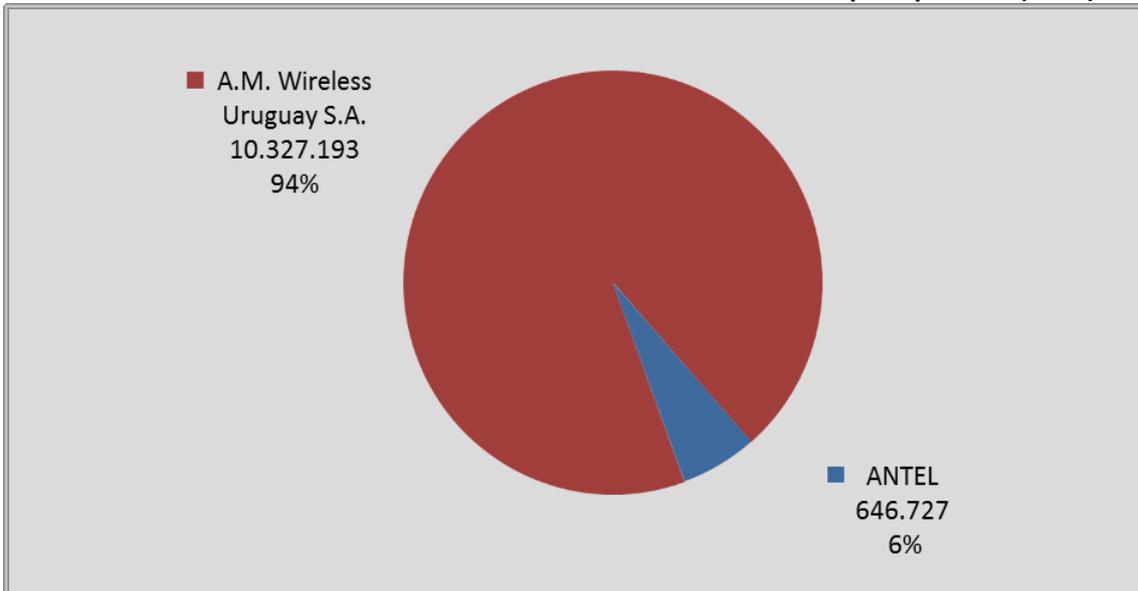
84. Minutos de tráfico entrante de LDI en red móvil de Antel por operador (2016)



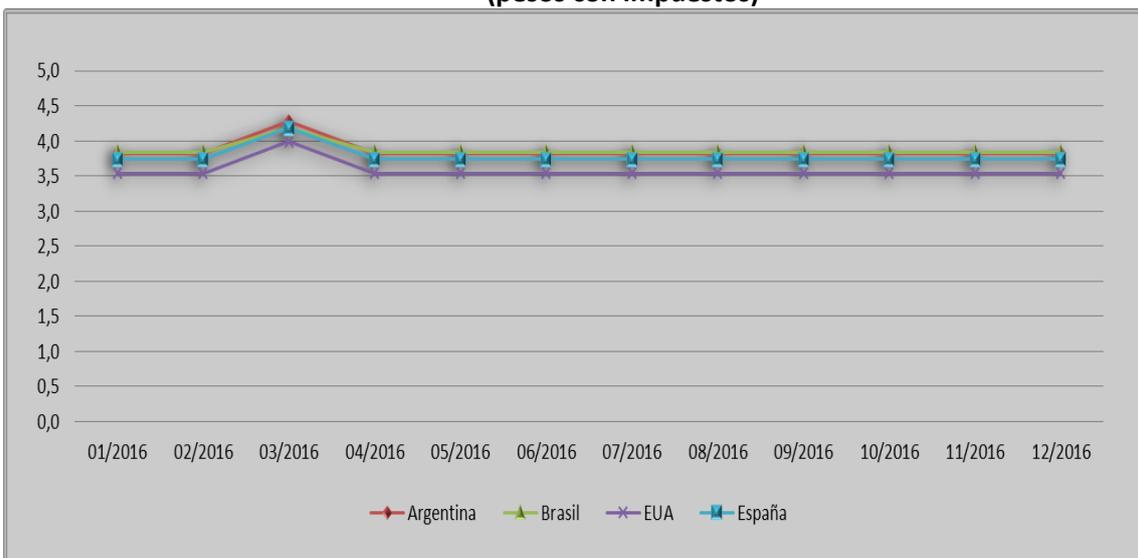
85. Minutos de tráfico entrante de LDI en red móvil de Telefónica por operador (2016)



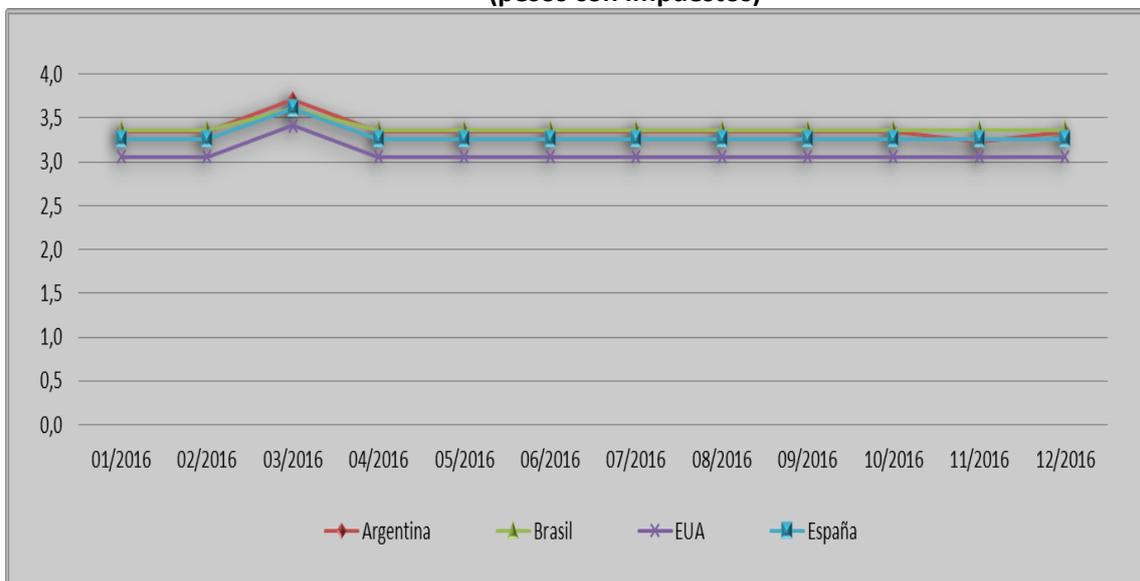
86. Minutos de tráfico de LDI entrante a red móvil de CLARO por operador (2016)



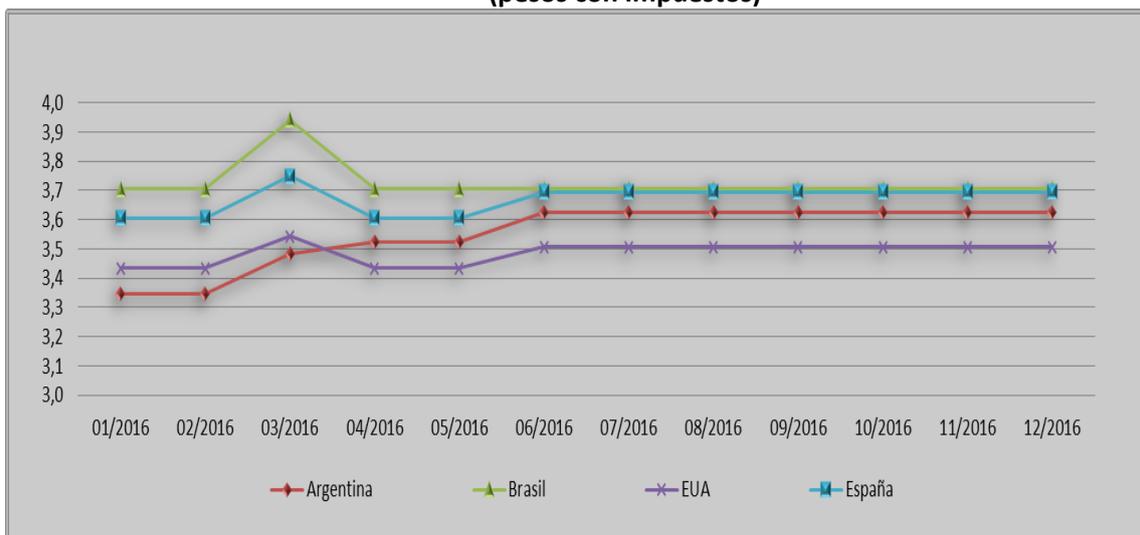
87. Tarifa promedio de minuto de tráfico de LDI por destino - prepago, horario pico (pesos con impuestos)



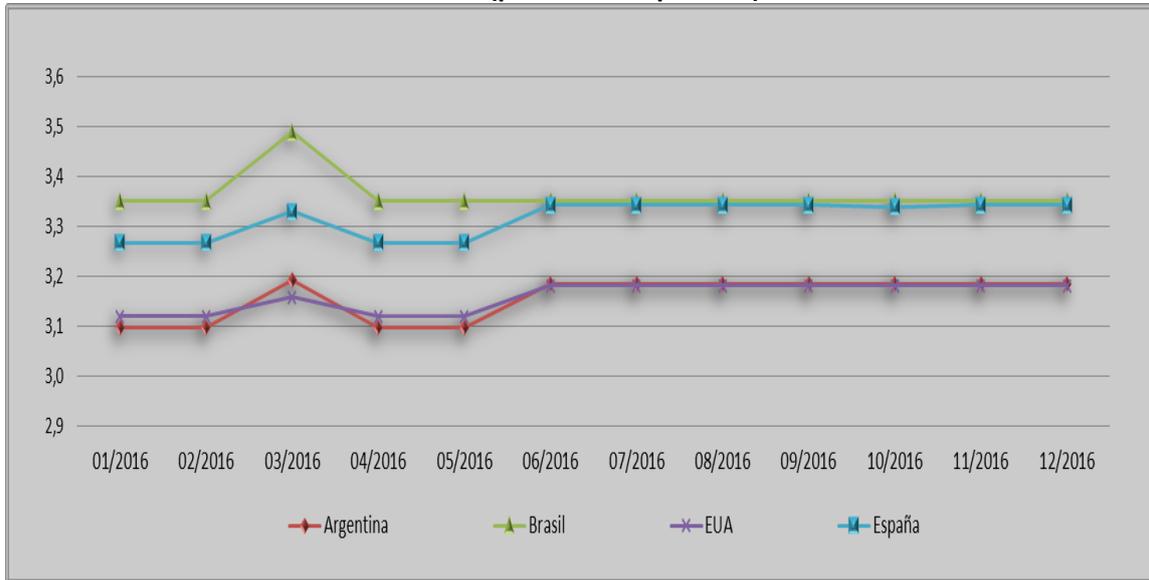
88. Tarifa promedio del minuto de tráfico de LDI por destino - prepago, horario no pico (pesos con impuestos)



89. Tarifa promedio del minuto de tráfico de LDI por destino - postpago, horario pico (pesos con impuestos)

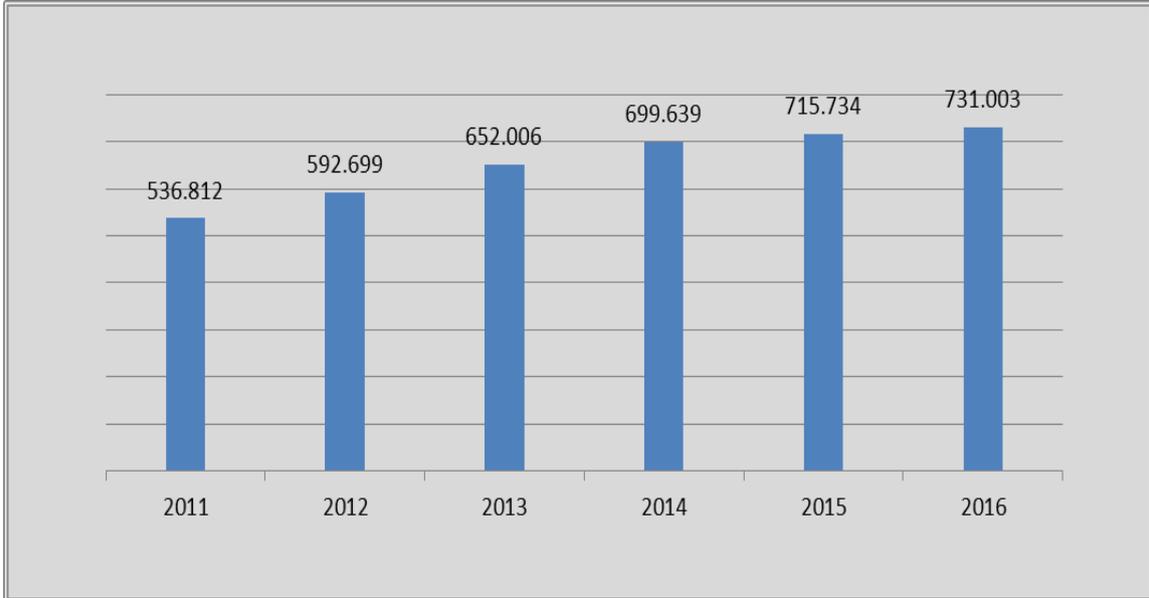


90. Tarifa promedio del minuto de tráfico de LDI por destino - pospago, horario no pico (pesos con impuestos)

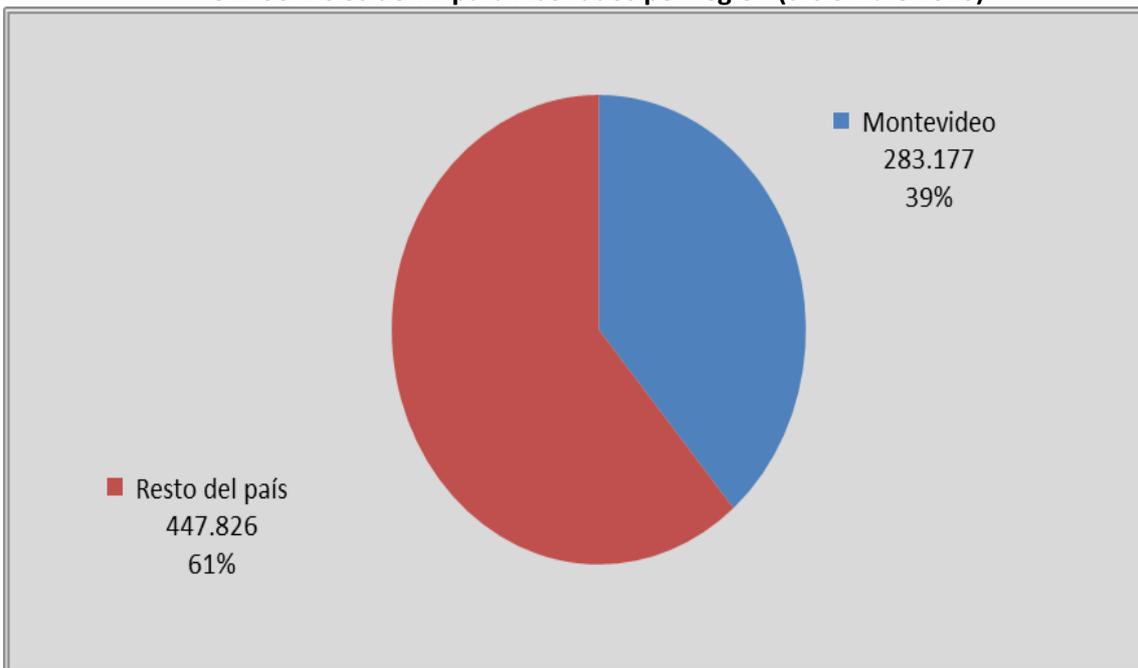


6. SERVICIOS DE TELEVISIÓN PARA ABONADOS

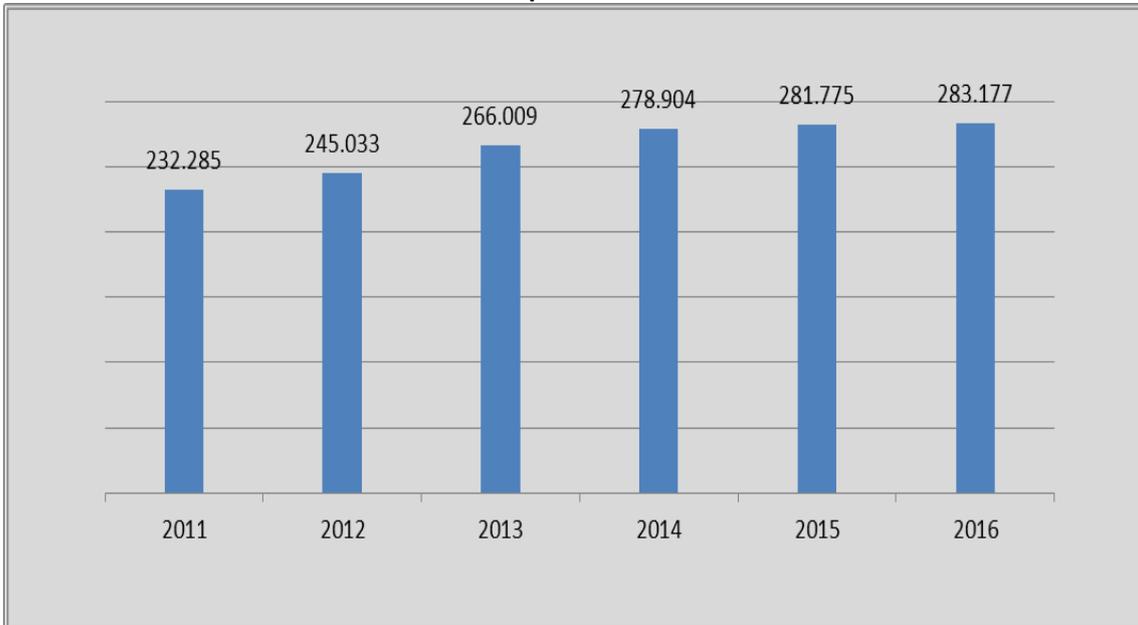
91. Servicios de TV para Abonados



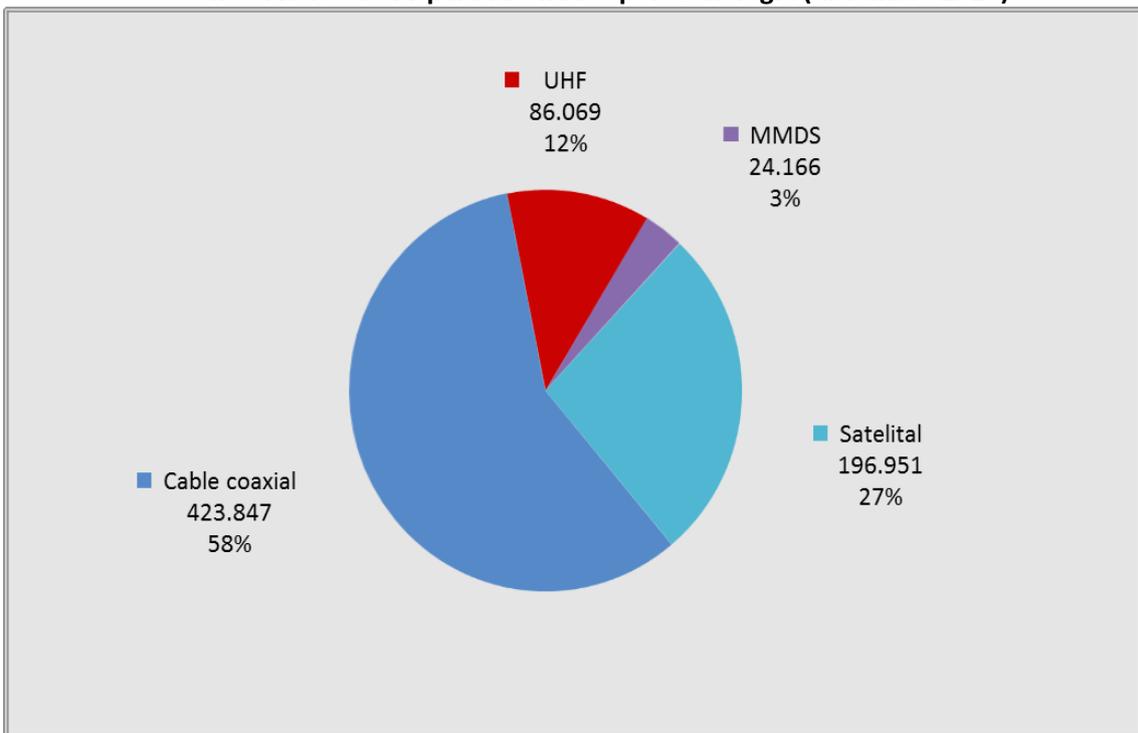
92. Servicios de TV para Abonados por región (diciembre 2016)



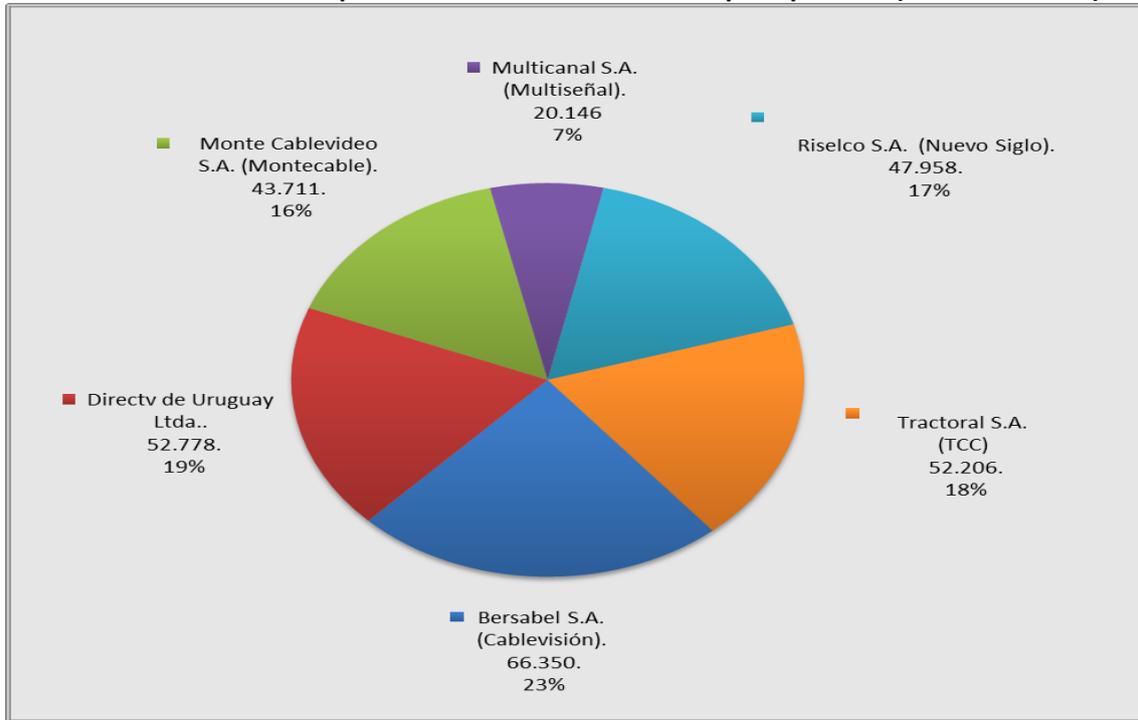
93. Servicios de TV para Abonados en Montevideo



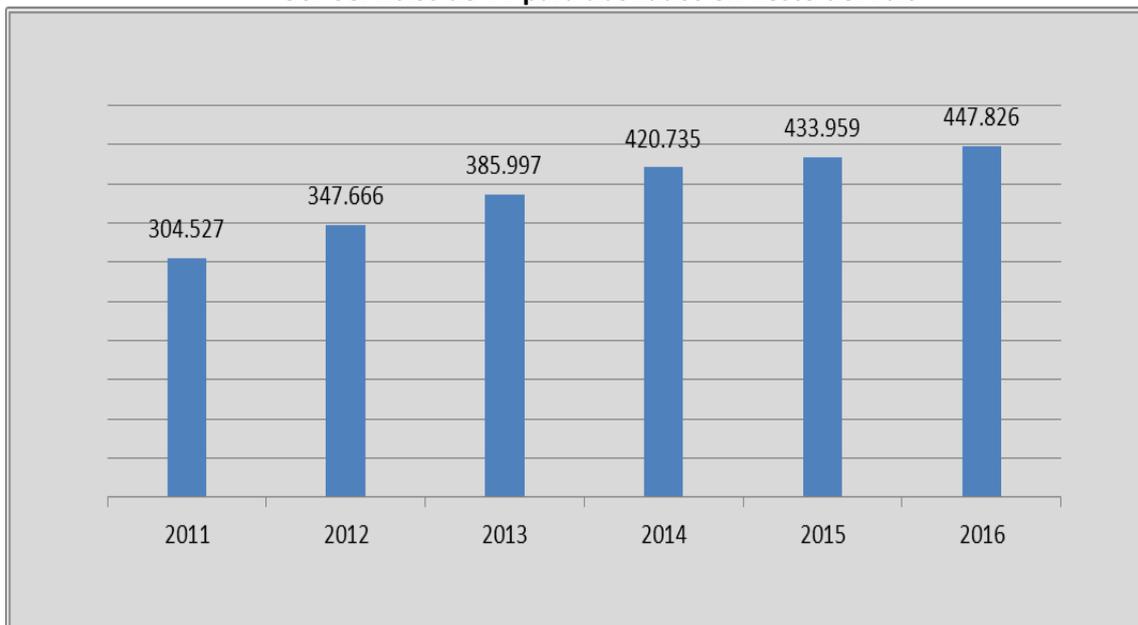
94. Servicios de TV para Abonados por tecnología (diciembre 2016)



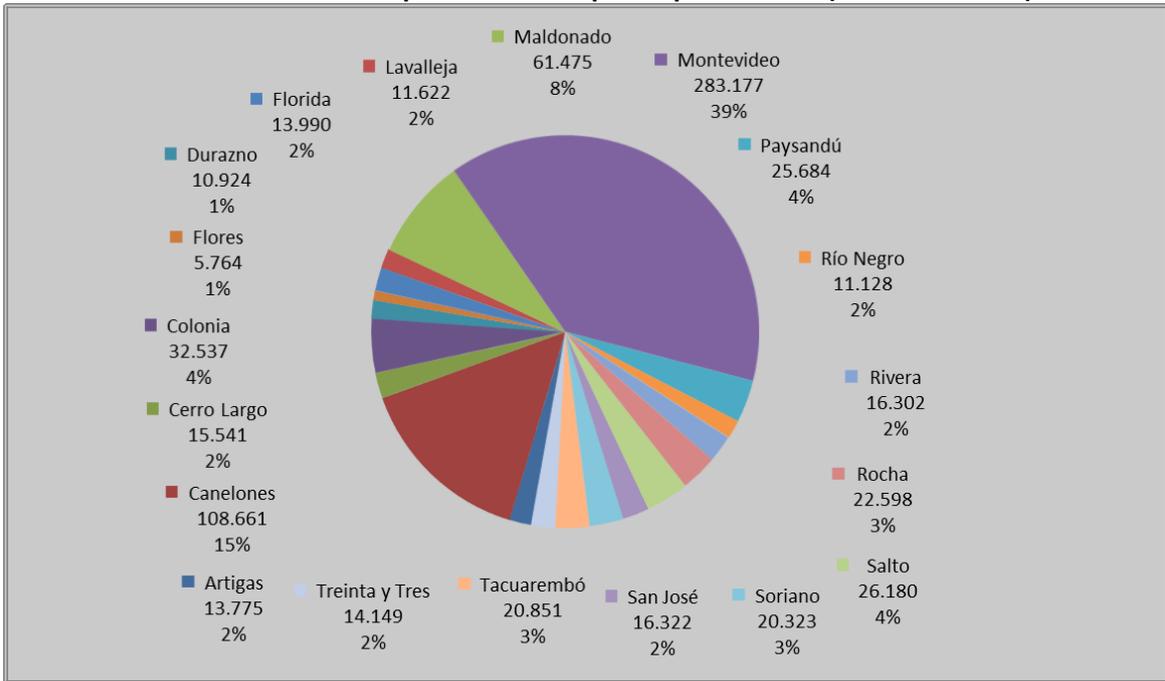
95. Servicios de TV para Abonados en Montevideo por operador (diciembre 2016)



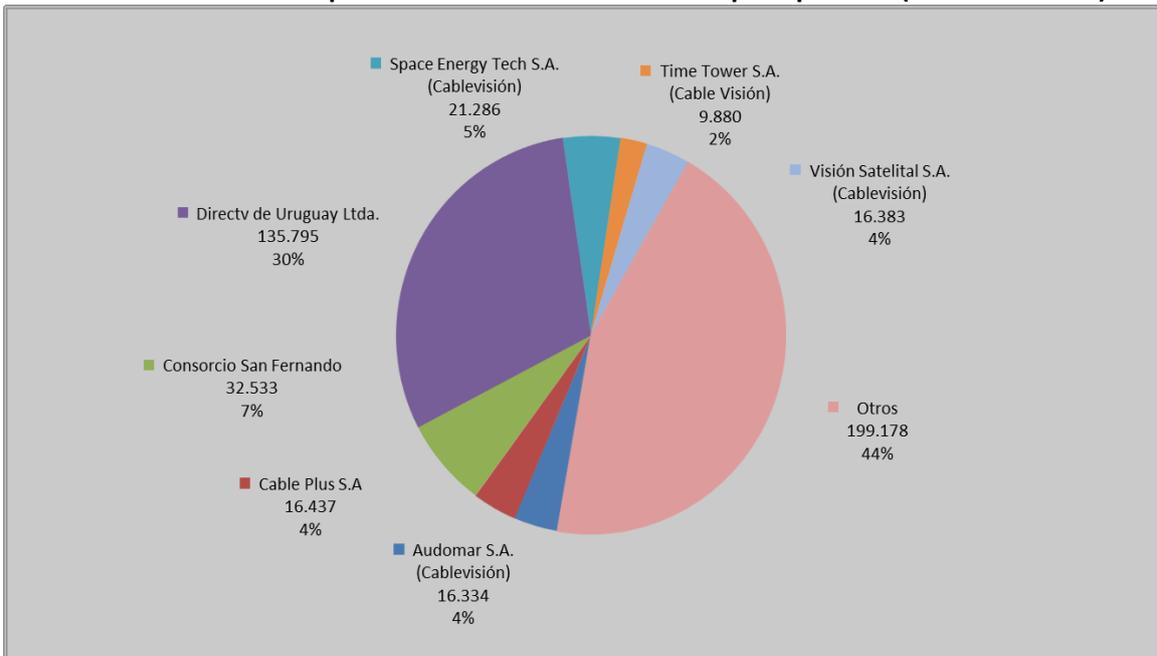
96. Servicios de TV para abonados en Resto del País



97. Servicios de TV para abonados por Departamento (diciembre 2016)



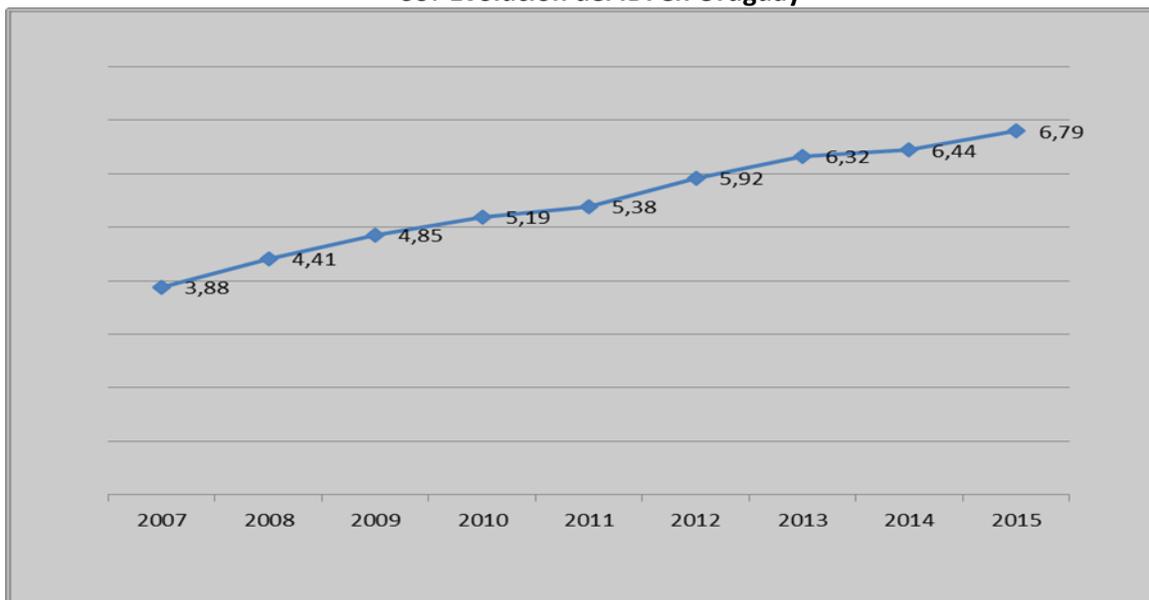
98. Servicios de TV para abonados en Resto del País por operador (diciembre 2016)



7. ÍNDICE DE DESARROLLO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES (IDI)

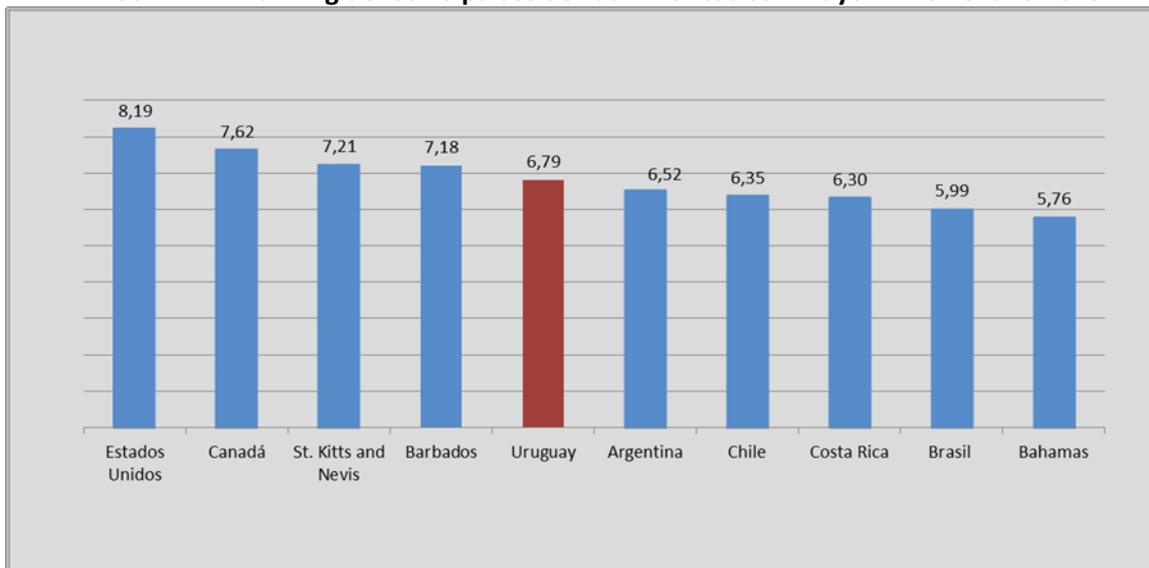
El IDI es un índice que combina 11 indicadores que es usado para monitorear y comparar el desarrollo de las Tecnología de la Información y las Comunicaciones (TICs) entre países y en el tiempo. Incluye indicadores de uso, acceso y habilidades en el manejo de las TICs. El IDI fue desarrollado por la UIT en el año 2008 y se publica anualmente. La última información publicada es con datos al año 2015.

99. Evolución del IDI en Uruguay



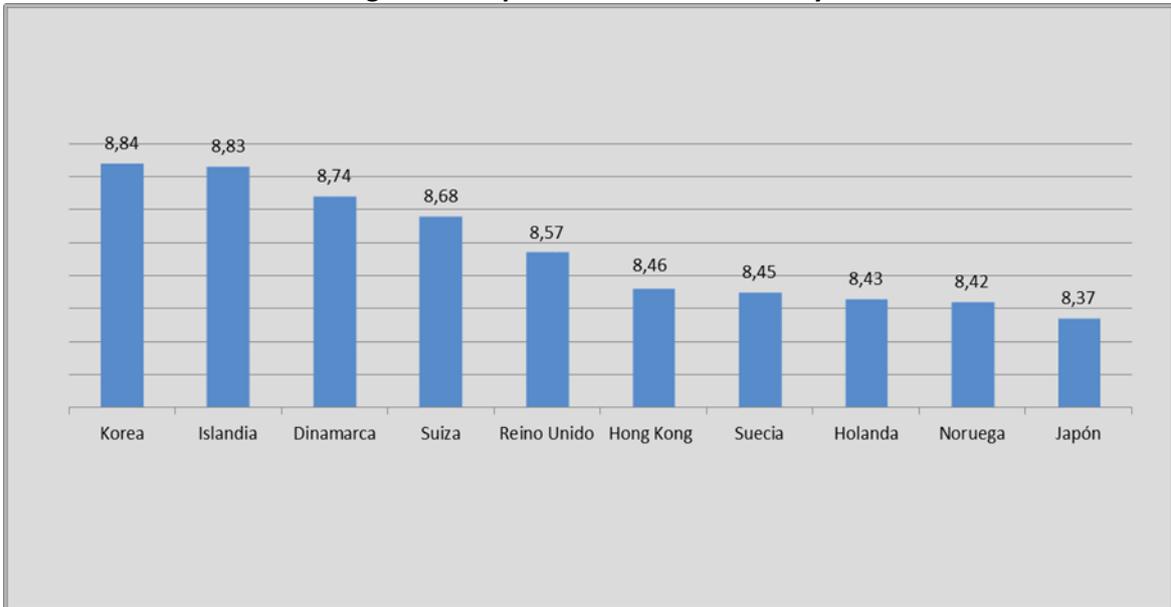
Fuente UIT.

100. Ranking de los 10 países de Las Américas con mayor IDI en el año 2015



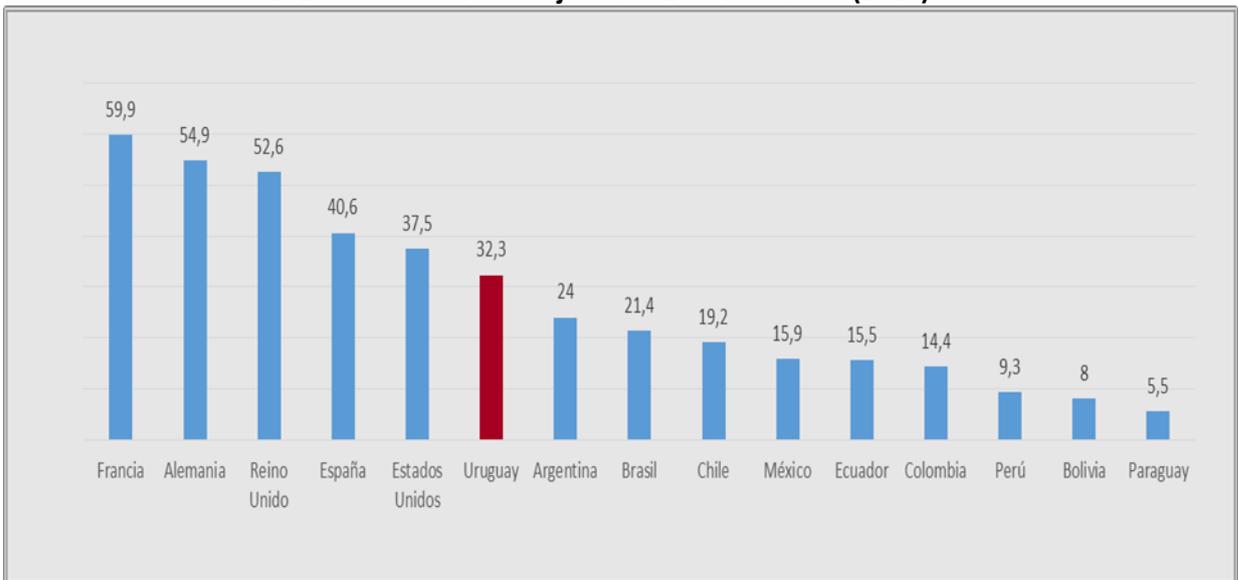
Fuente UIT.

101. Ranking de los 10 países del mundo con mayor IDI del año 2015



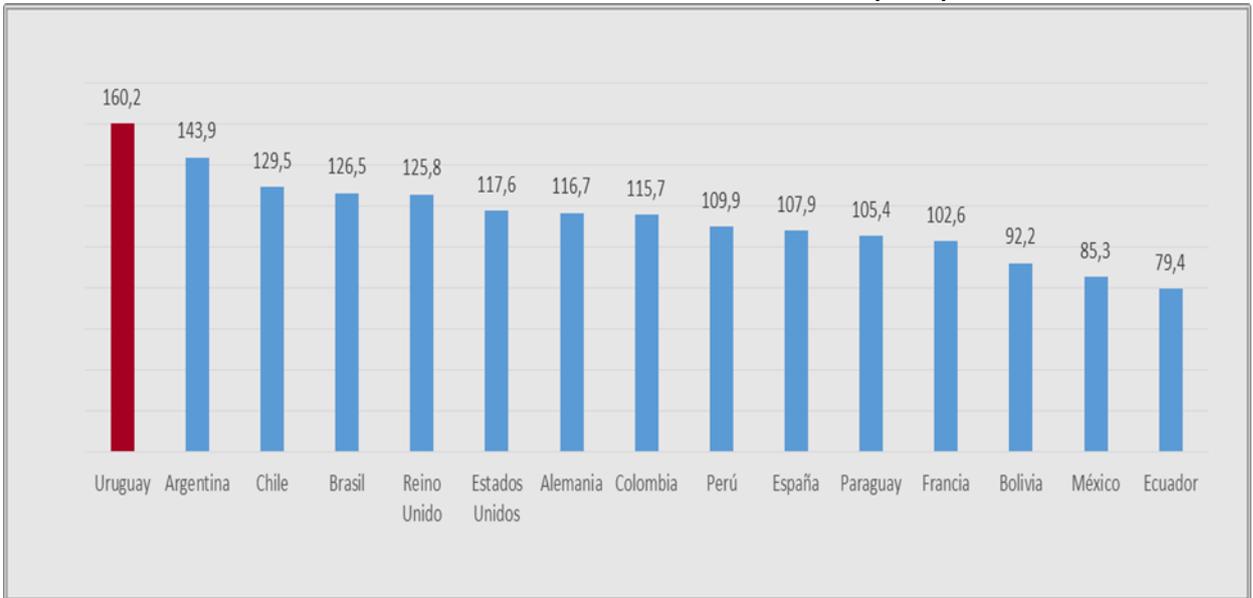
Fuente UIT

102. Teléfonos Fijos cada 100 habitantes (2015)



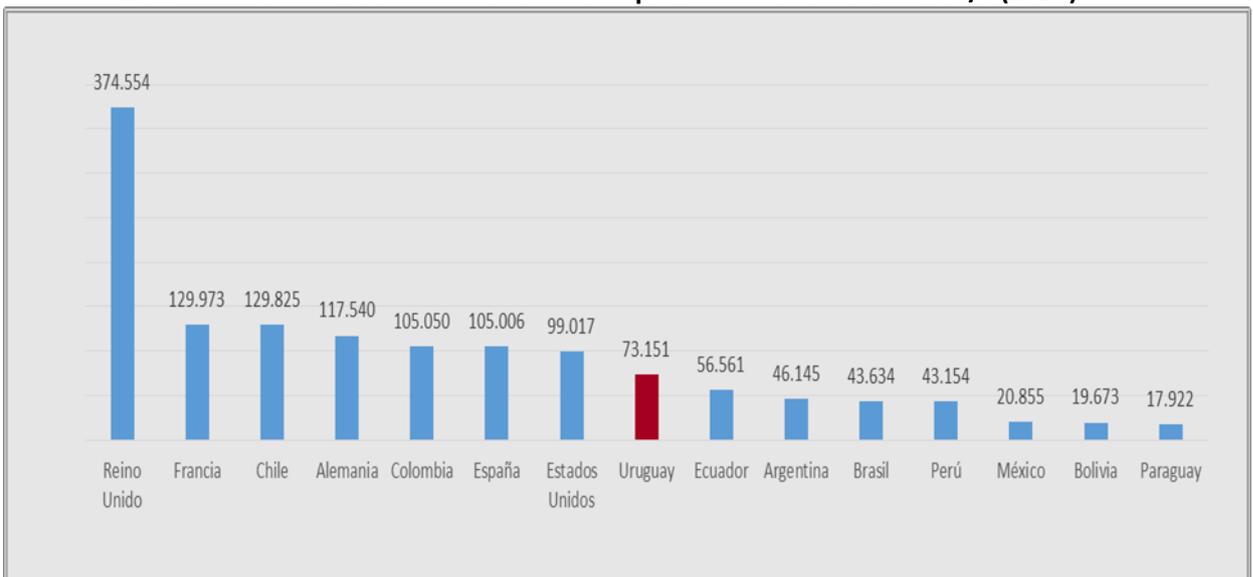
Fuente UIT

103. Teléfonos móviles cada 100 habitantes (2015)



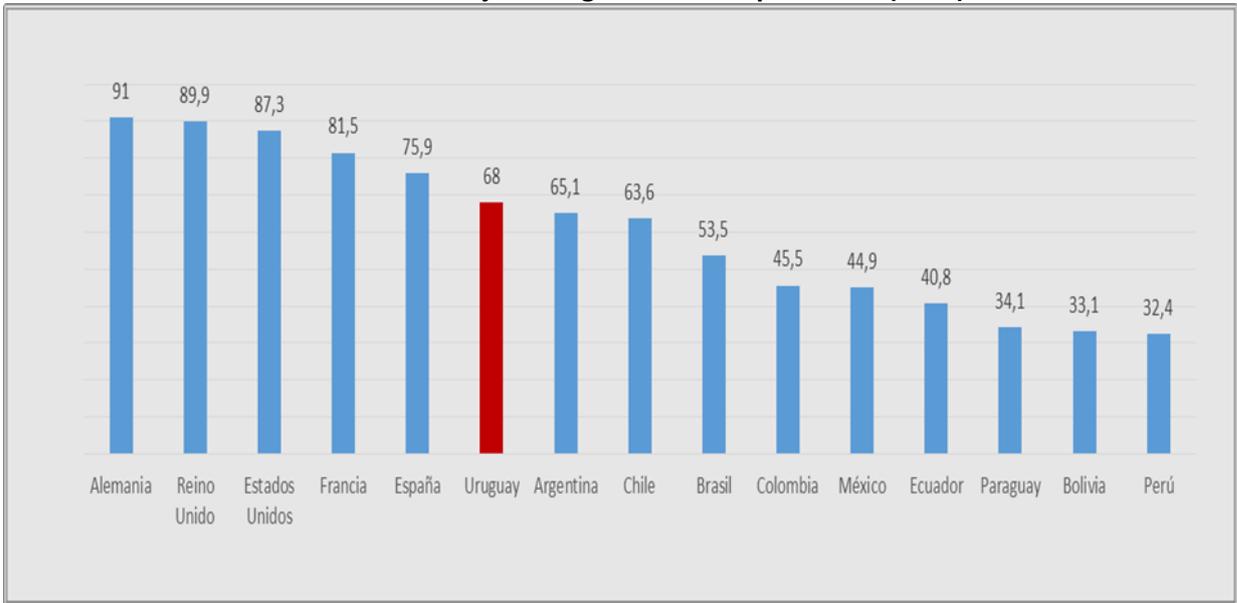
Fuente UIT

104. Ancho de banda internacional por usuario de Internet- bit/s (2015)



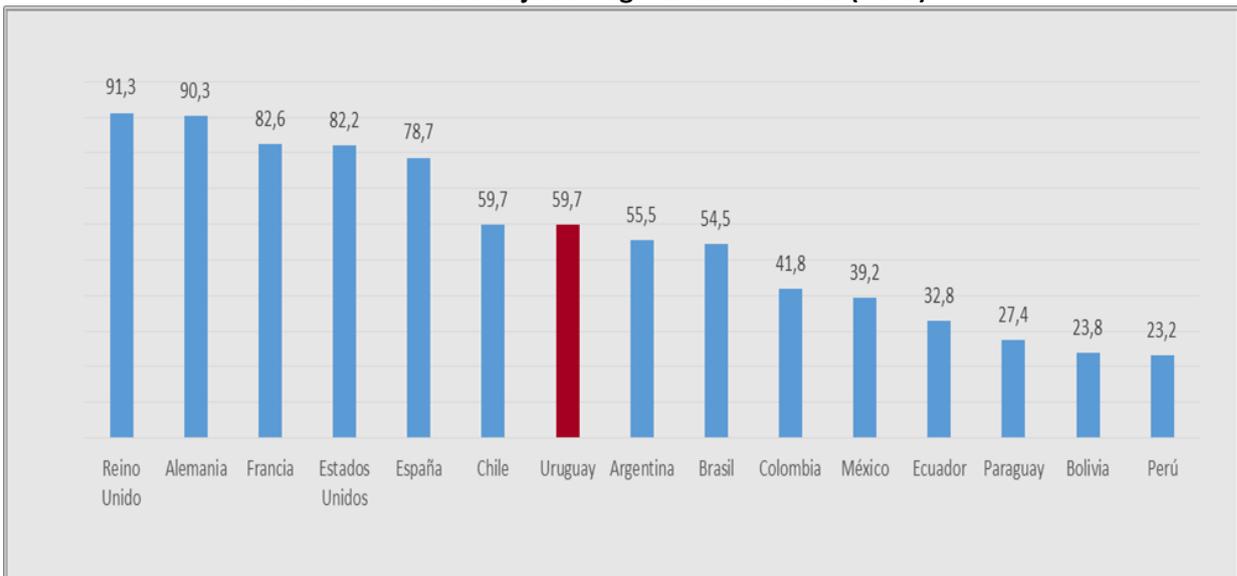
Fuente UIT

105. Porcentaje de hogares con computadoras (2015)



Fuente UIT

106. Porcentaje de hogares con Internet (2015)



ANEXO: ÍNDICE DE CUADROS

1. EL SECTOR TELECOMUNICACIONES EN LA ECONOMÍA URUGUAYA

- 1. PIB de Telecomunicaciones (en millones de pesos)**
- 2. Participación de Telecomunicaciones en el PIB**
- 3. Índice de Volumen Físico (IVF) de Telecomunicaciones y del PIB**
- 4. Crecimiento de Telecomunicaciones y del PIB**
- 5. Índice de Precios Implícitos de Telecomunicaciones y del PIB**
- 6. Ingresos de Telecomunicaciones (miles de pesos corrientes)**
- 7. Ingresos de Telecomunicaciones por servicio (2016)**
- 8. Inversiones Brutas del Sector Telecomunicaciones (en millones de pesos corrientes)**
- 9. Inversiones Brutas del Sector Telecomunicaciones por rubro (en pesos corrientes, 2016)**

2. SERVICIOS DE TELEFONÍA FIJA

- 10. Líneas de Telefonía Fija (en miles)**
- 11. Líneas de Telefonía Fija por cliente (diciembre 2016)**
- 12. Líneas de Telefonía Fija residenciales (en miles)**
- 13. Líneas de Telefonía Fija empresariales (en miles)**
- 14. Teléfonos Públicos (en miles)**
- 15. Minutos de Telefonía Fija de Larga Distancia Nacional (en miles)**
- 16. Cómputos de Telefonía Fija locales y de larga distancia nacional (en millones)**
- 17. Minutos de Telefonía Fija a Teléfonos Móviles (en miles)**
- 18. Minutos de tráfico de Telefonía Fija de Larga Distancia Internacional (en miles)**
- 19. Minutos de tráfico de Telefonía Fija por destino (2016)**
- 20. Minutos tráfico de Telefonía Fija a teléfonos móviles por operador (2016)**

3. SERVICIOS MÓVILES

- 21. Servicios Móviles Totales (en miles)**
- 22. Servicios Móviles Totales por operador (diciembre 2016)**
- 23. Servicios Móviles Totales por velocidad (diciembre 2016)**
- 24. Servicios móviles con acceso a Banda Ancha**
- 25. Servicios Móviles Totales por tipos de servicios (diciembre 2016)**
- 26. Servicios Móviles Prepagos (en miles)**
- 27. Servicios Móviles Prepagos por operador (diciembre 2016)**
- 28. Servicios Móviles Prepagos por velocidad (diciembre 2016)**
- 29. Servicios Móviles Prepagos con acceso a Banda Ancha**
- 30. Servicios Móviles Prepagos por tipos de servicios (diciembre 2016)**
- 31. Servicios Móviles Pospagos (en miles)**
- 32. Servicios Móviles Pospagos por operador (diciembre 2016)**
- 33. Servicios Móviles Pospagos por velocidad (diciembre 2016)**

34. Servicios Móviles Pospagos con acceso a Banda Ancha
35. Servicios Móviles Pospagos por tipos de servicio (diciembre 2016)
36. Mensajes de texto enviados (en miles)
37. Mensajes de texto enviados según destino (2016)
38. Mensajes de texto enviados al exterior (en miles)
39. Mensajes de texto enviados por operador (2016)
40. Minutos totales de tráfico móvil (en miles)
41. Minutos de tráfico móvil por destino (2016)
42. Minutos de tráfico móvil a red propia
43. Minutos de tráfico móvil a otras redes móviles (en miles)
44. Minutos de tráfico móvil por operador (2016)
45. Minutos de tráfico de Roaming (en miles)
46. Minutos de tráfico de Roaming por tipos de comunicación (trimestre octubre - diciembre 2016)
47. Minutos de tráfico de Roaming Entrante (en miles)
48. Minutos de tráfico de Roaming Local (en miles)
49. Minutos de tráfico de Roaming de LDI (en miles)

4. SERVICIOS DE TRASMISIÓN DE DATOS E INTERNET

50. Servicios Banda Ancha Fija de acceso a Internet (en miles)
51. Servicios Banda Ancha Fija alámbrica de acceso a Internet (en miles)
52. Servicios Banda Ancha Fija inalámbrica de acceso a Internet - LMDS (en miles)
53. Servicios de banda ancha fija por tecnología (diciembre 2016)
54. Servicios de Banda Ancha Fija de acceso a Internet por operador (diciembre 2016)
55. Servicios para transmisión de datos y redes privadas virtuales (diciembre 2016)
56. Servicios de redes privadas virtuales (en miles)
57. Servicios de transmisión de datos punto a punto internacionales
58. Servicios de transmisión de datos punto a punto nacionales
59. Capacidad instalada para tráfico internacional de datos (Mbit/s)

5. SERVICIOS DE LARGA DISTANCIA INTERNACIONAL

60. Minutos de tráfico de LDI saliente (en miles)
61. Minutos de tráfico de LDI saliente por operador (2016)
62. Minutos de tráfico de LDI saliente según red origen (2016)
63. Minutos de tráfico de LDI saliente de Red Fija - AMM por operador (2016)
64. Minutos de tráfico de LDI saliente de red fija - AMM (en miles)
65. Minutos de tráfico de LDI saliente de Red Fija – Resto País por operador (2016)
66. Minutos de tráfico de LDI saliente de red fija - Resto País (en miles)
67. Minutos de tráfico de LDI saliente de redes móviles (en miles)
68. Minutos de tráfico de LDI saliente por red móvil (2016)
69. Minutos de tráfico de LDI saliente de red móvil de ANTEL por operador (2016)
70. Minutos de tráfico de LDI saliente de Telefonía Fija según cliente (2016)
71. Minutos de tráfico de LDI salientes de Telefonía Fija de clientes prepagos - tarjetas (en miles)
72. Minutos de tráfico de LDI saliente de Telefonía Fija de clientes pospagos (en miles)
73. Minutos de tráfico de LDI saliente por destino (2016)

74. Minutos de tráfico de LDI saliente a Argentina (en miles)
75. Minutos de tráfico de LDI saliente a Brasil (en miles)
76. Minutos de tráfico de LDI saliente a EUA (en miles)
77. Minutos de tráfico de LDI saliente a España (en miles)
78. Minutos de tráfico de LDI saliente al Resto del Mundo (en miles)
79. Minutos de tráfico de LDI entrante (en miles)
80. Minutos de tráfico de LDI entrantes por operador (2016)
81. Minutos de tráfico de LDI entrante por red destino (2016)
82. Minutos de tráfico de LDI entrante en Red Fija por operador (2016)
83. Minutos de tráfico de LDI entrantes por red móvil destino (2016)
84. Minutos de tráfico entrante de LDI en red móvil de Antel por operador (2016)
85. Minutos de tráfico entrante de LDI en red móvil de Telefónica por operador (2016)
86. Minutos de tráfico de LDI entrante a red móvil de CLARO por operador (2016)
87. Tarifa promedio de minuto de tráfico de LDI por destino - prepago, horario pico (pesos con impuestos)
88. Tarifa promedio del minuto de tráfico de LDI por destino - prepago, horario no pico (pesos con impuestos)
89. Tarifa promedio del minuto de tráfico de LDI por destino - postpago, horario pico (pesos con impuestos)
90. Tarifa promedio del minuto de tráfico de LDI por destino - postpago, horario no pico (pesos con impuestos)

6. SERVICIOS DE TELEVISIÓN PARA ABONADOS

91. Servicios de TV para Abonados
92. Servicios de TV para Abonados por región (diciembre 2016)
93. Servicios de TV para Abonados en Montevideo
94. Servicios de TV para Abonados por tecnología (diciembre 2016)
95. Servicios de TV para Abonados en Montevideo por operador (diciembre 2016)
96. Servicios de TV para abonados en Resto del País
97. Servicios de TV para abonados por Departamento (diciembre 2016)
98. Servicios de TV para abonados en Resto del País por operador (diciembre 2016)

7. ÍNDICE DE DESARROLLO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES (IDI)

99. Evolución del IDI en Uruguay
100. Ranking de los 10 países de Las Américas con mayor IDI en el año 2015
101. Ranking de los 10 países del mundo con mayor IDI del año 2015
102. Teléfonos Fijos cada 100 habitantes (2015)
103. Teléfonos móviles cada 100 habitantes (2015)
104. Ancho de banda internacional por usuario de Internet- bit/s (2015)
105. Porcentaje de hogares con computadoras (2015)
106. Porcentaje de hogares con Internet (2015)