



GOBIERNO DE PUERTO RICO

Junta Reglamentadora de Telecomunicaciones

ESTADÍSTICAS DE LA INDUSTRIA DE LAS TELECOMUNICACIONES Y TELEVISIÓN POR CABLE EN PUERTO RICO

INFORME TRIMESTRAL
ENERO – DICIEMBRE, 2017



CONTENIDO

INFORME TRIMESTRAL
ENERO - DICIEMBRE, 2017

ESTADÍSTICAS SOBRE:

PAGINA

Mercado de Voz en Puerto Rico

3 – 8

Telefonía Móvil

9 – 11

Telefonía Alámbrica

12 – 15

Televisión por Cable

16 – 17

Servicio Universal – LIFELINE

18 – 20

Internet – Banda Ancha

21 – 24

Ingresos y Empleos de la Industria

25 – 28



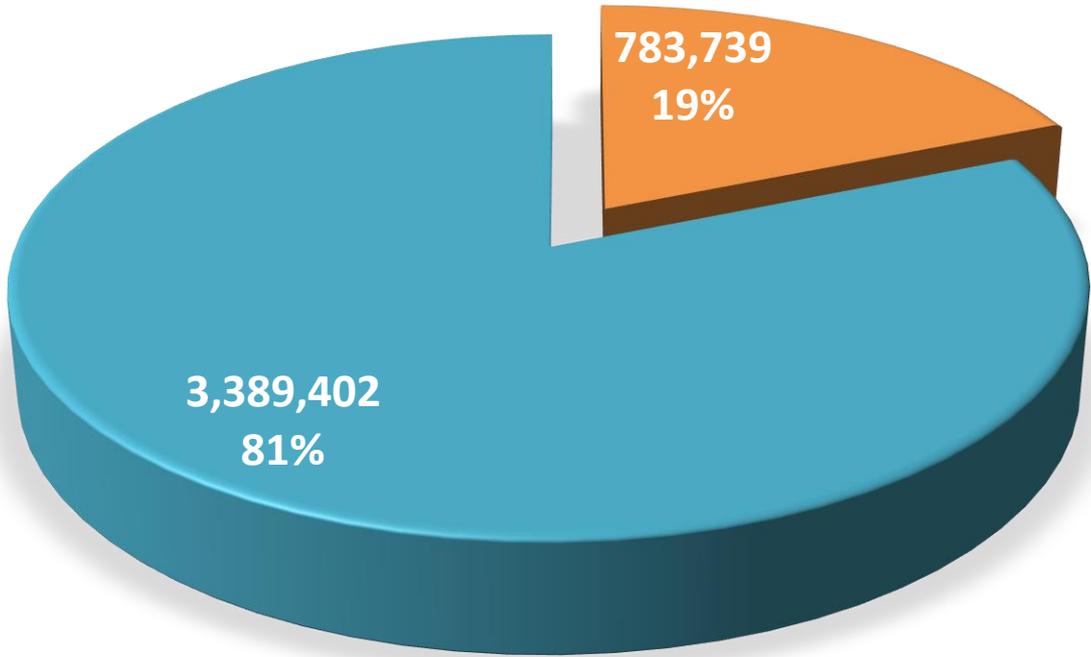
Nota: Las estadísticas y cantidades ilustradas en las gráficas se basan en lo informado por las compañías de Telecomunicaciones y Televisión por Cable registradas y certificadas ante la Junta Reglamentadora de Telecomunicaciones. Cifras basadas en otras fuentes son especificadas en cada página según aplique.

MERCADO DE VOZ EN PUERTO RICO

Comparación entre líneas Alámbricas e Inalámbricas

Total de líneas: 4,173,141

2017



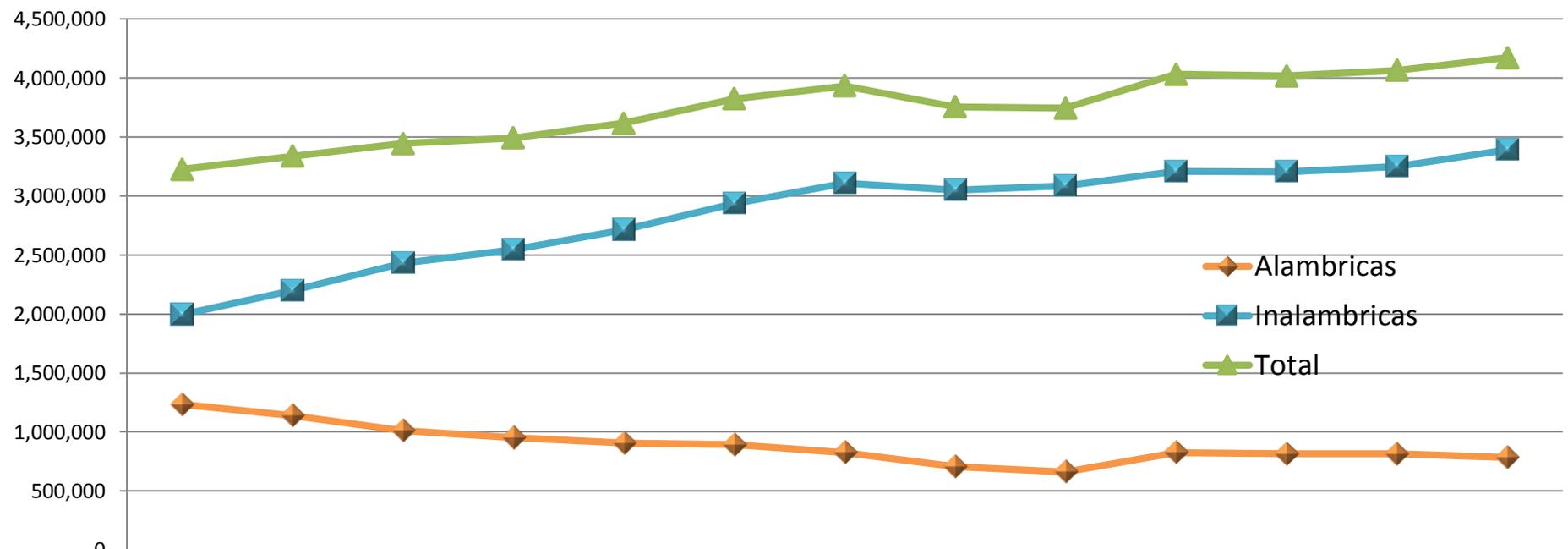
- Alámbricas
- Inalámbricas



MERCADO DE VOZ EN PUERTO RICO

Diferencia anual entre líneas Alámbricas e Inalámbricas

Años 2005 al 31 de diciembre de 2017



	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	dic-17
Alámbricas	1,232,954	1,139,963	1,012,909	949,377	905,049	890,820	826,145	706,274	660,838	823,527	813,106	813,546	783,739
Inalámbricas	1,993,465	2,198,845	2,431,512	2,543,587	2,712,220	2,933,988	3,108,372	3,049,697	3,085,146	3,208,824	3,204,993	3,252,176	3,389,402
Total	3,226,419	3,338,808	3,444,421	3,492,964	3,617,269	3,824,808	3,934,517	3,755,971	3,745,984	4,032,351	4,018,099	4,065,722	4,173,141

Fuente: Reporte mensual, TRB 200M (diciembre 2005 a 2017)
A partir del 2014, Total de líneas alámbricas incluye líneas VoIP.



MERCADO DE VOZ EN PUERTO RICO

Líneas Alámbricas e Inalámbricas por Habitante

Total Combinado: 1.25 líneas

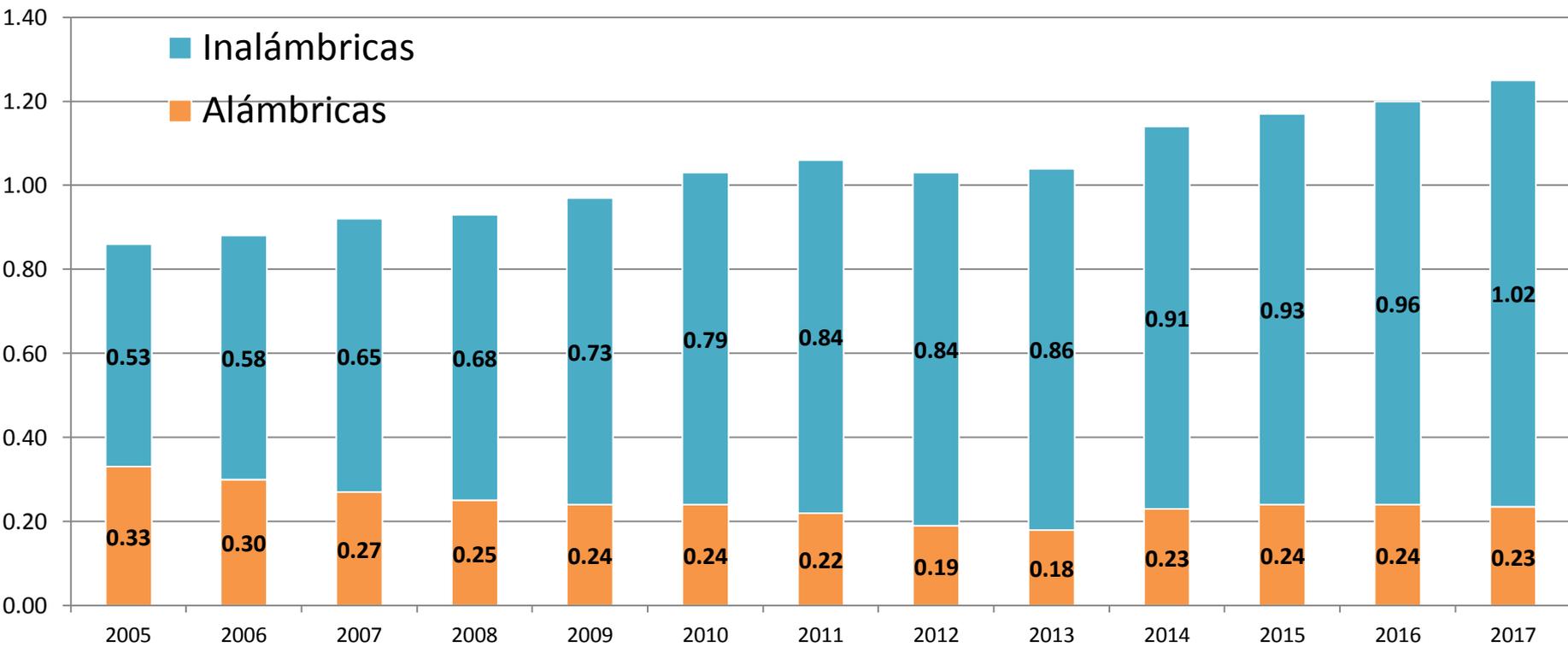
2017



MERCADO DE VOZ EN PUERTO RICO

Líneas Alámbricas e Inalámbricas por Habitante

Años 2005 al 31 de diciembre de 2017

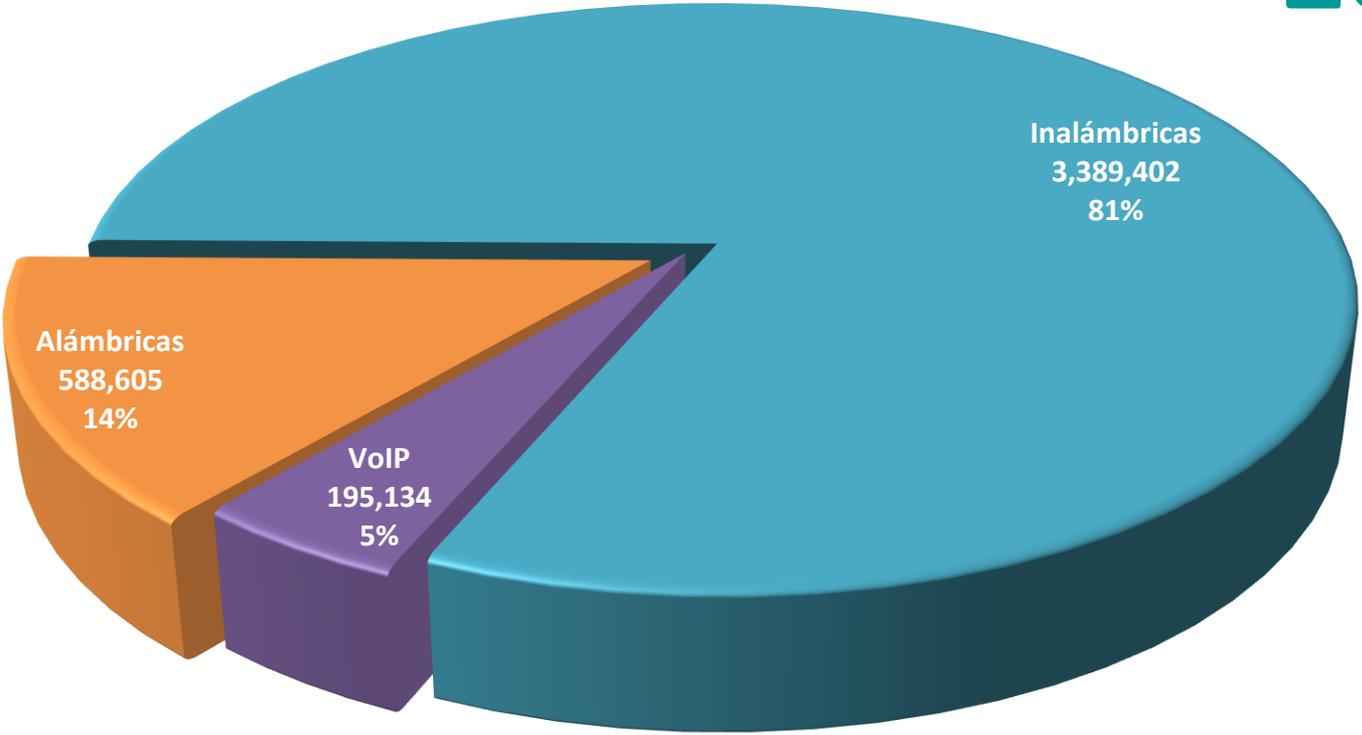


MERCADO DE VOZ EN PUERTO RICO

Distribución entre Líneas Alámbricas, Inalámbricas y VoIP

Total de líneas: 4,173,141

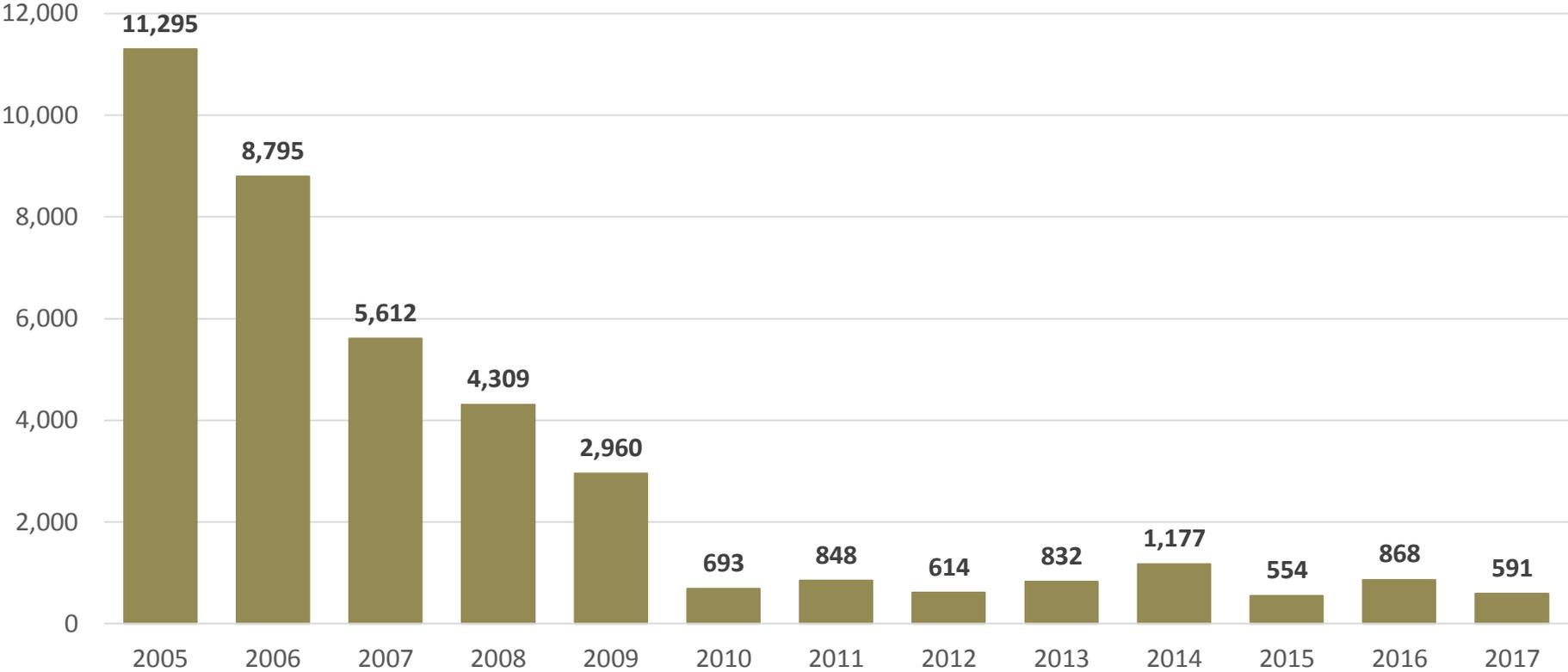
2017



MERCADO DE VOZ EN PUERTO RICO

Teléfonos Públicos

Años 2005 al 31 de diciembre de 2017





GOBIERNO DE PUERTO RICO

Junta Reglamentadora de Telecomunicaciones

MERCADO DE VOZ

LINEAS DE TELEFONIA MOVIL

ENERO – DICIEMBRE 2017

Contenido:

1. Distribución de líneas entre servicio Pre-Pagado y Contrato

Página

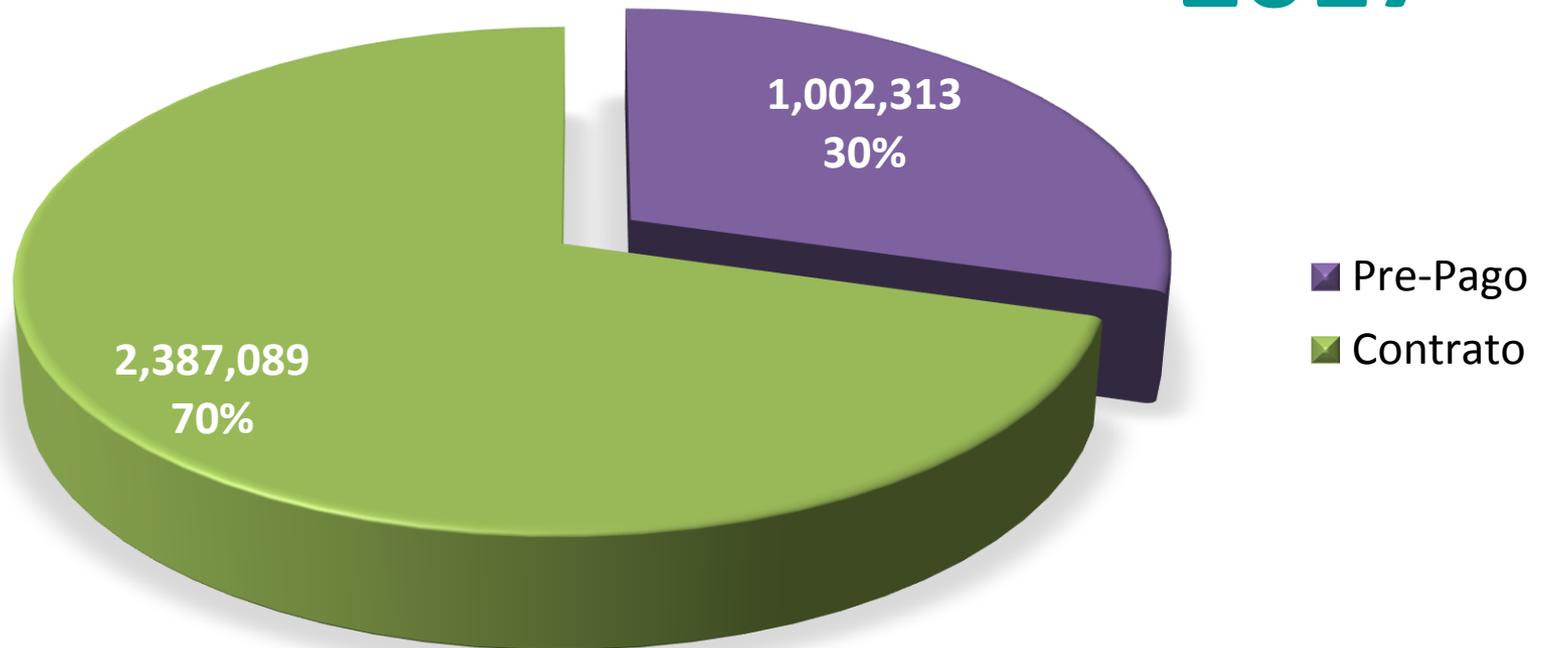
10 – 11

TELEFONIA MOVIL

Distribución entre Servicio Pre-Pagado y por Contrato

Total de líneas: 3,389,402

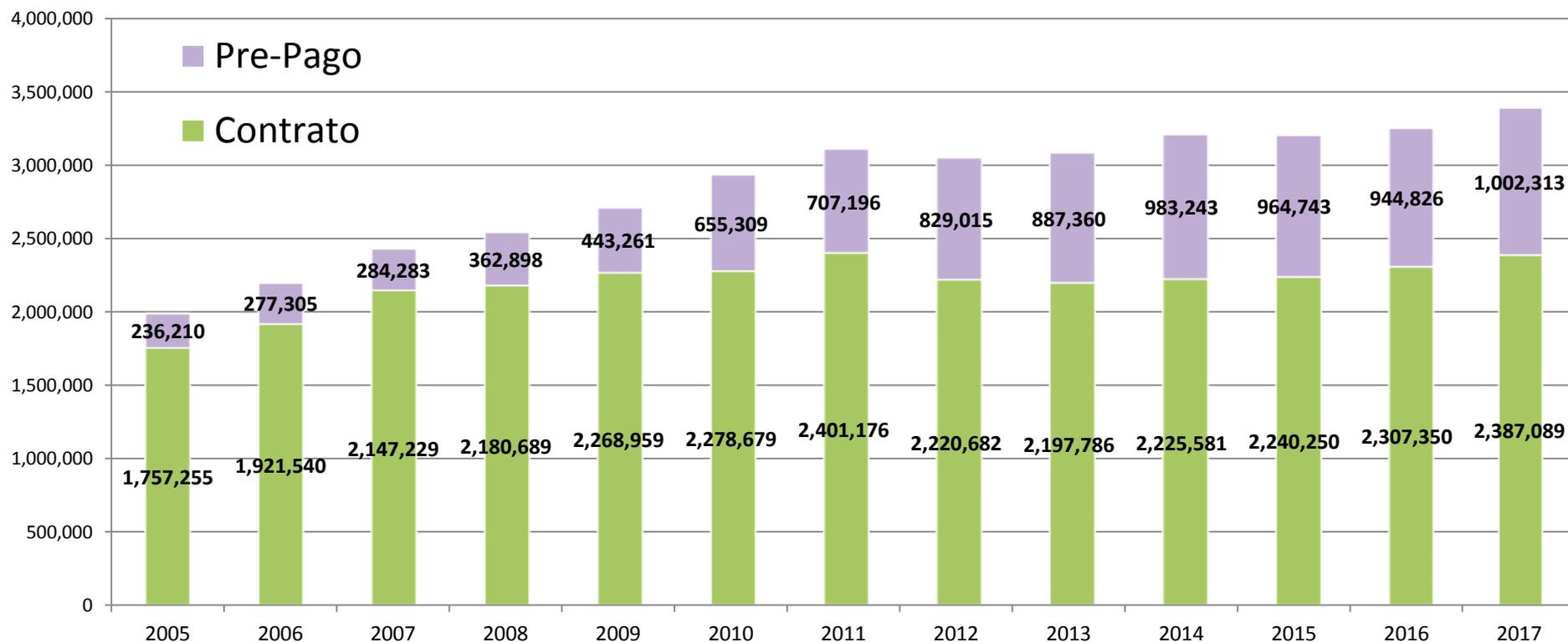
2017



TELEFONIA MOVIL

Distribución entre Pre-Pago y por Contrato por Año

Años 2005 al 31 de diciembre de 2017





MERCADO DE VOZ

LINEAS DE TELEFONIA ALAMBRICA

ENERO – DICIEMBRE 2017

Contenido:

1. Distribución de líneas entre servicio POTS y VoIP
2. Distribución entre líneas POTS – Residencial y Comercial

Página

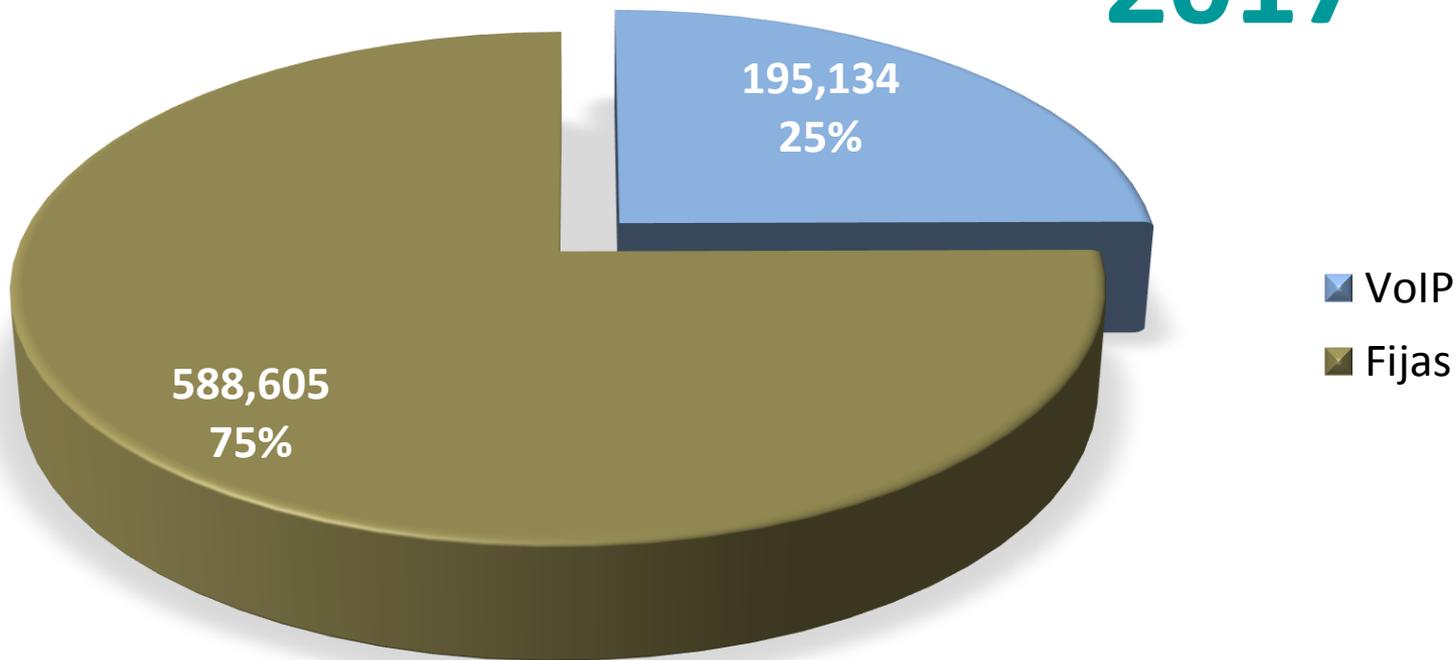
13
14 – 15

TELEFONIA ALAMBRICA

Distribución entre Servicio POTS y VoIP

Total de líneas: 783,739

2017

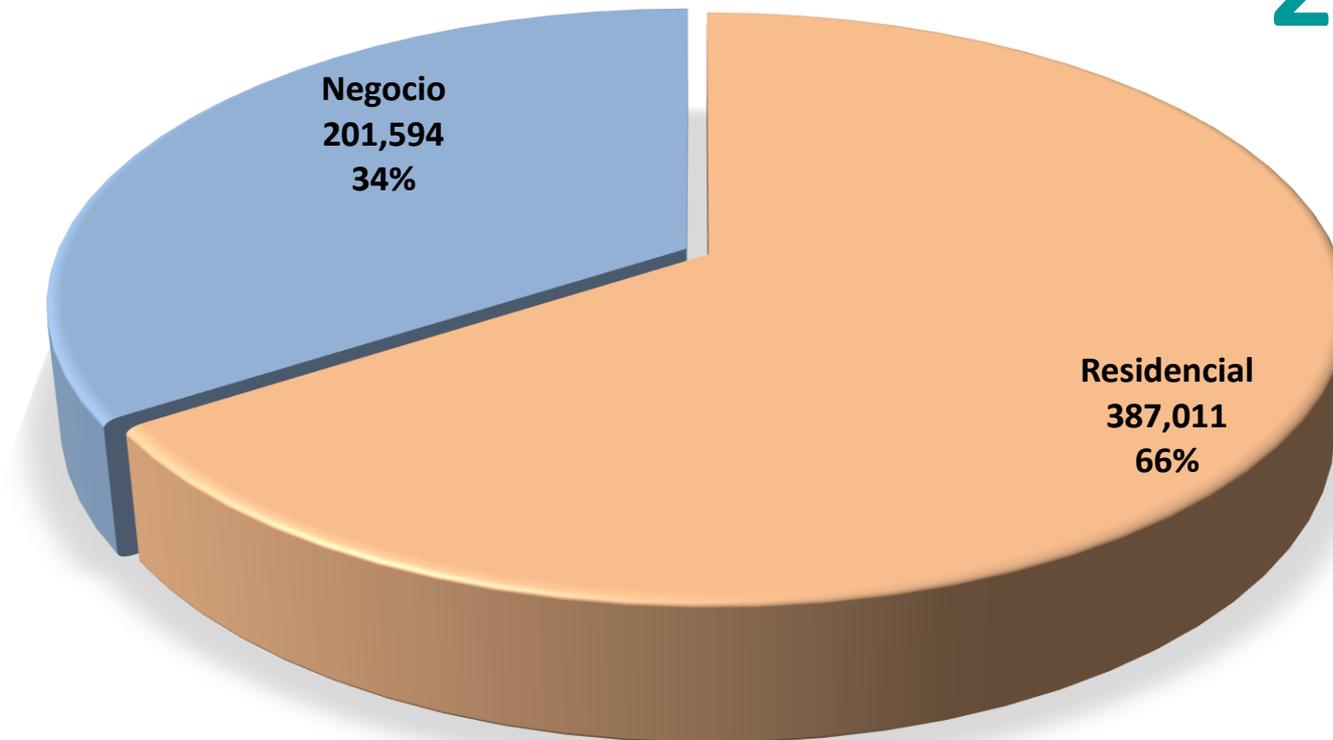


TELEFONIA ALAMBRICA

Distribución entre Líneas POTS - Residencial y Comercial

Total de líneas: 588,605

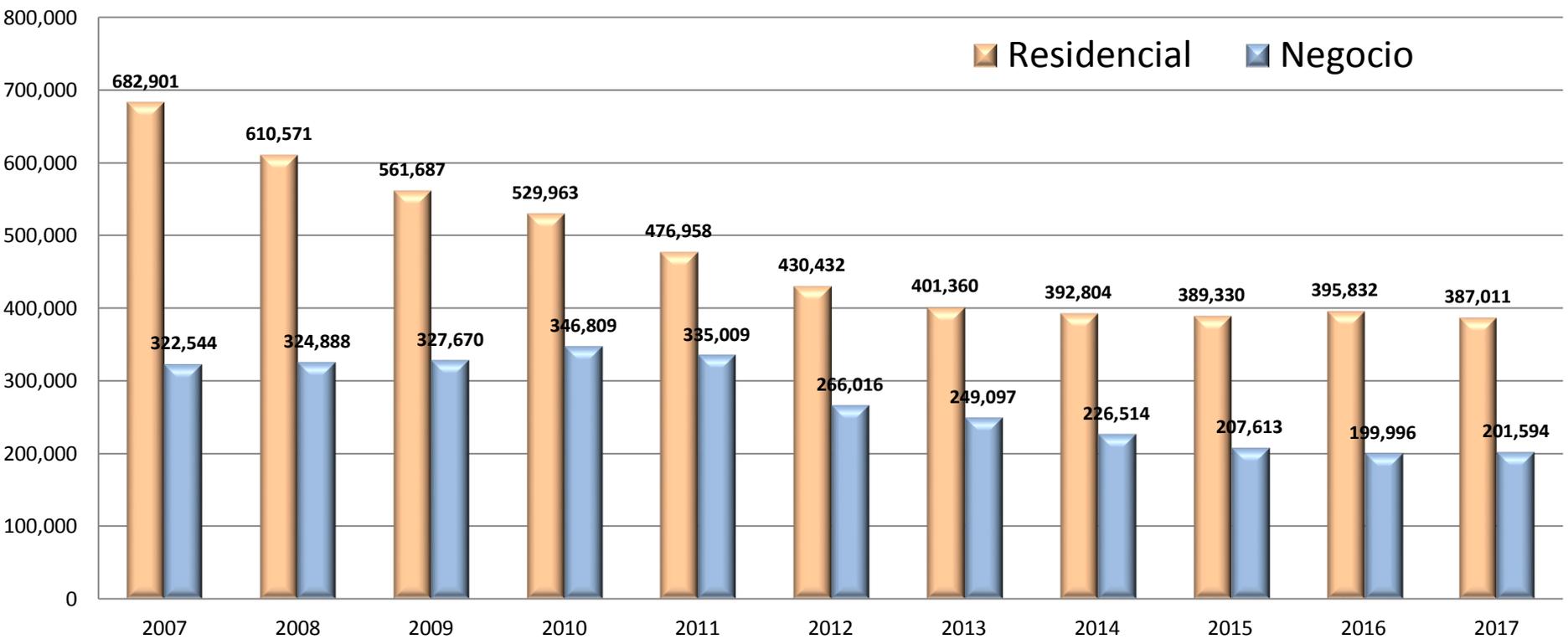
2017



TELEFONIA ALAMBRICA

Distribución anual entre líneas POTS - Residencial y Comercial

Años 2007 al 31 de diciembre de 2017





GOBIERNO DE PUERTO RICO

Junta Reglamentadora de Telecomunicaciones

TELEVISION PAGA

SERVICIOS DE TELEVISION POR CABLE

ENERO – DICIEMBRE 2017

Contenido:

1. Subscriptores de Cable TV por año (2001 – 2017)

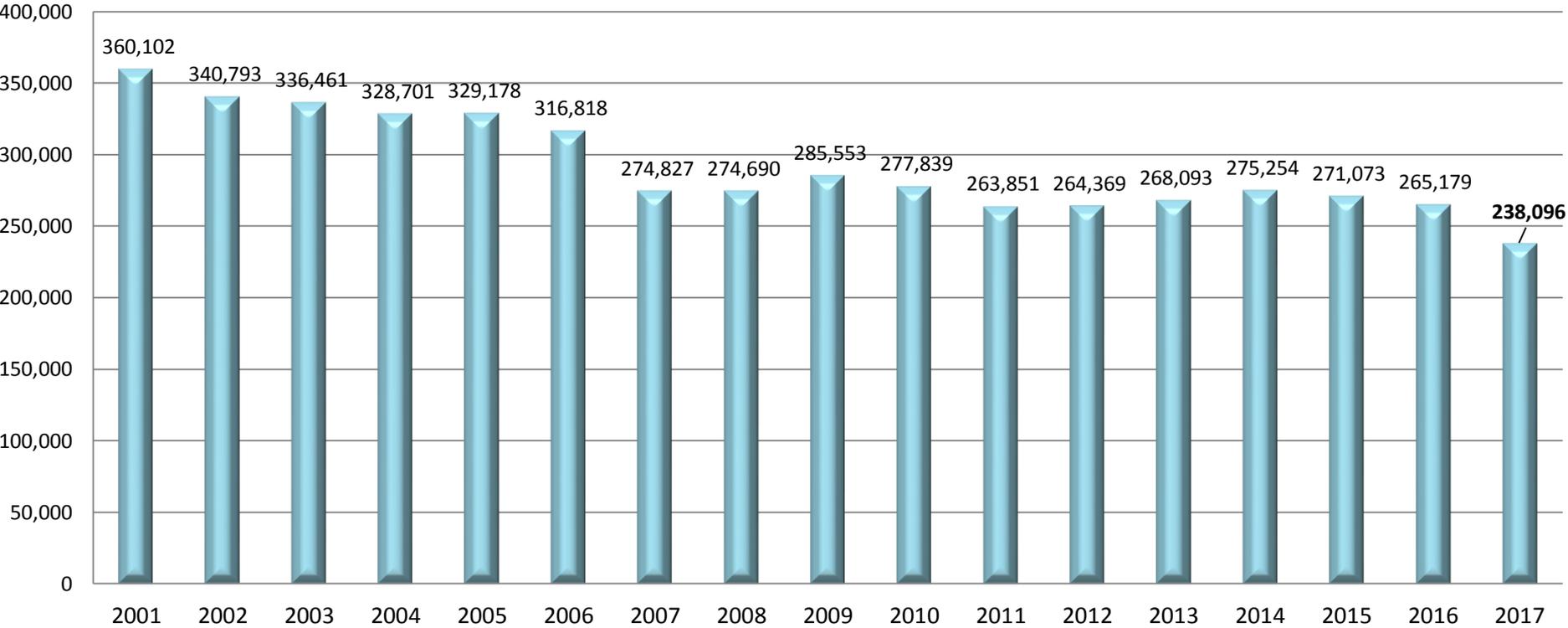
Página

17

CABLE TV

Suscriptores de Cable TV, por año

Años 2001 a diciembre 31, 2017





FONDO DE SERVICIO UNIVERSAL

ESTADÍSTICAS DEL PROGRAMA LIFELINE ENERO – DICIEMBRE 2017

Contenido:

1. Suscriptores del programa Lifeline por año (2003 al presente)
2. Fluctuación trimestral de suscriptores Lifeline (dic 2015 a dic 2016)

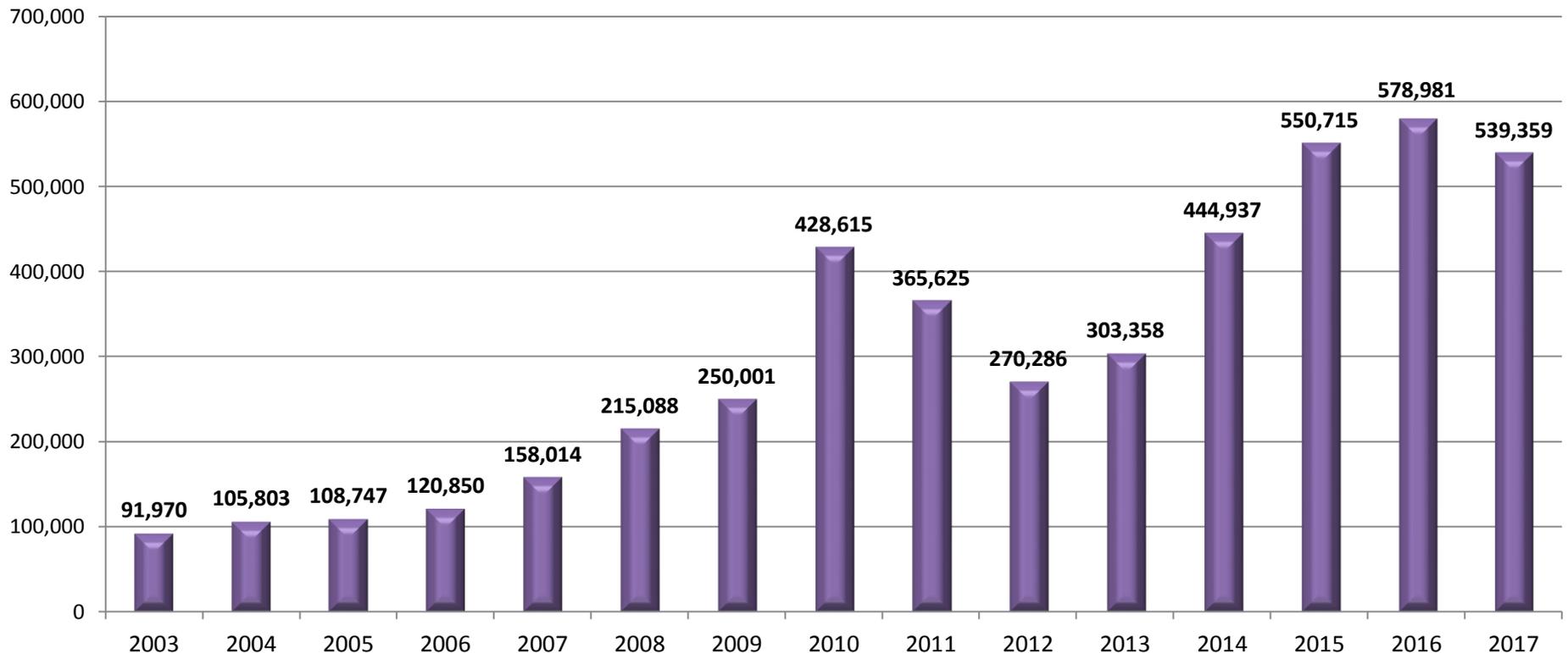
Página

19
20

SERVICIO UNIVERSAL

Suscriptores del Programa Lifeline por año

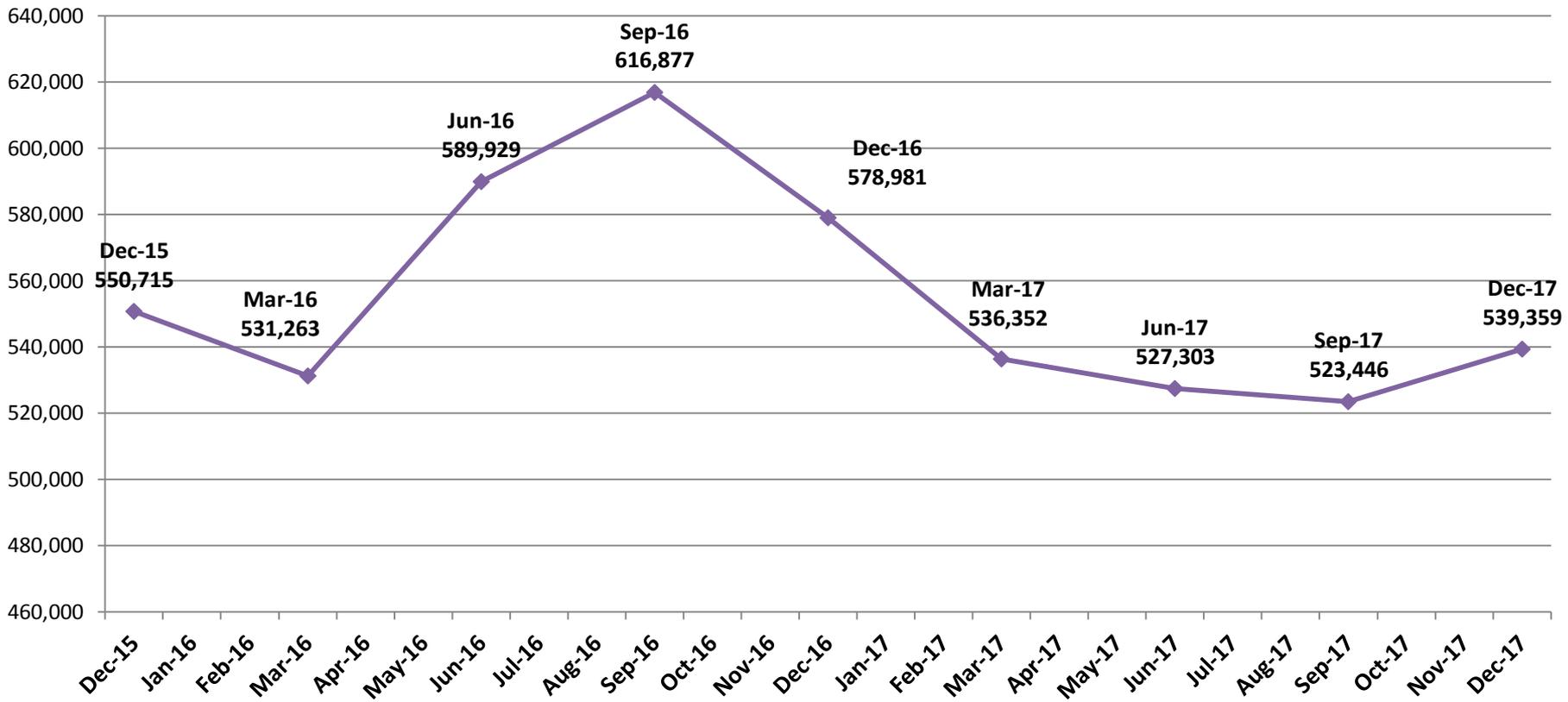
Años 2003 al 31 de diciembre de 2017



SERVICIO UNIVERSAL

Fluctuación trimestral de suscriptores Lifeline

De diciembre, 2015 a diciembre, 2017





INTERNET

SUSCRIPTORES DE BANDA ANCHA ENERO – DICIEMBRE 2017

Contenido:

1. Gráfica histórica de suscriptores por año
2. Grafica histórica de porcentaje de adopción por año
3. Suscriptores de Banda Ancha por velocidad (2017)

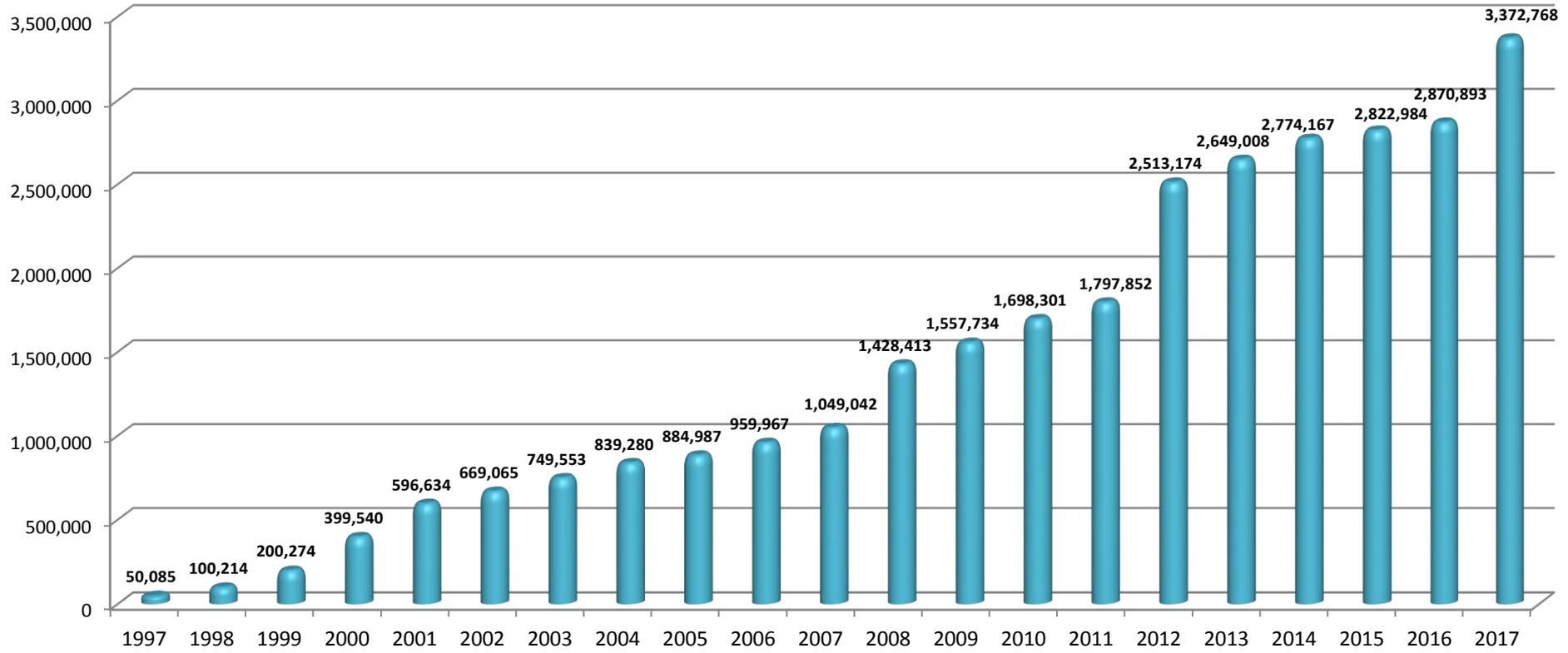
Página

22
23
24

INTERNET

Gráfica histórica de suscriptores por año

Años 1997 al 31 de diciembre de 2017



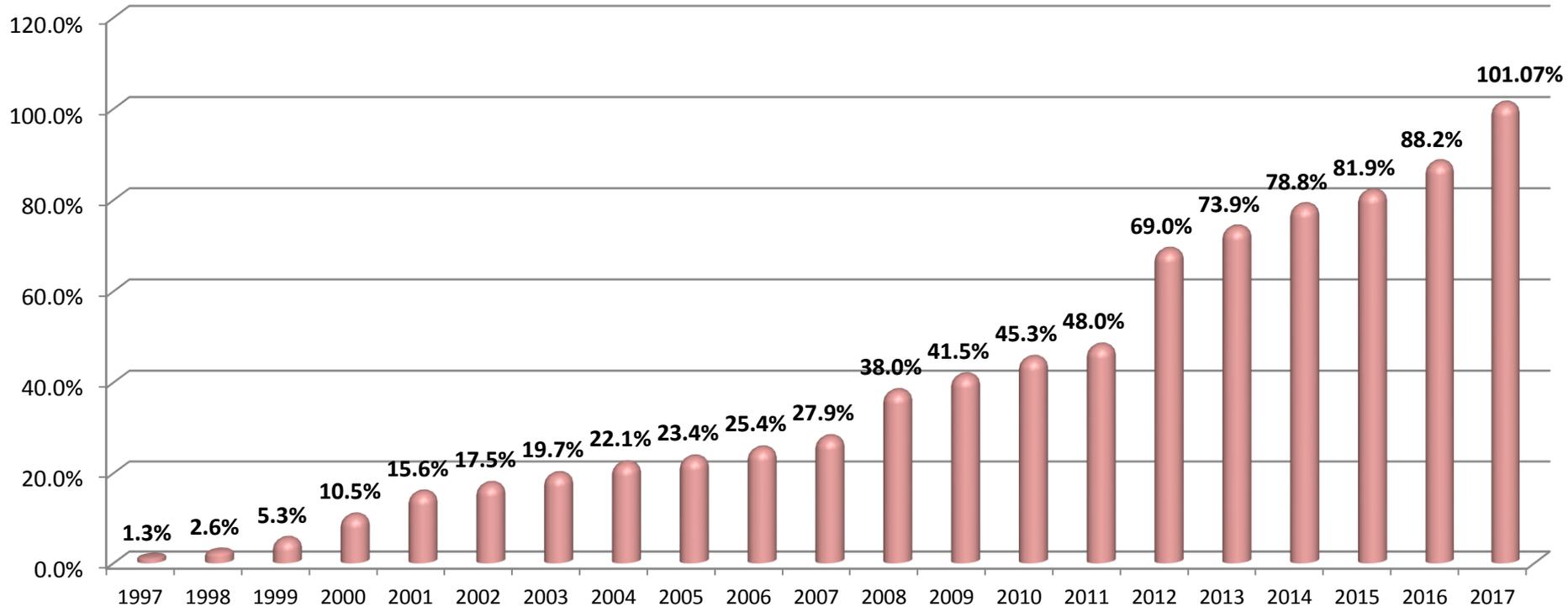
Fuente: **2015 y 2016:** Reporte TRB 200-A; **2017:** TRB 200M (diciembre 2017)
Fuente: **1997 – 2014;** World Bank Database (<http://www.factfish.com/country-category/puerto%20rico/transport%20and%20communication>)



INTERNET

Porcentaje de Adopción por año

Porcentaje de suscripciones por cada 100 Personas
Años 1997 al 31 de diciembre de 2017



Fuente: **2015 y 2016:** Reporte TRB 200-A; **2017:** TRB 200M (diciembre 2017)

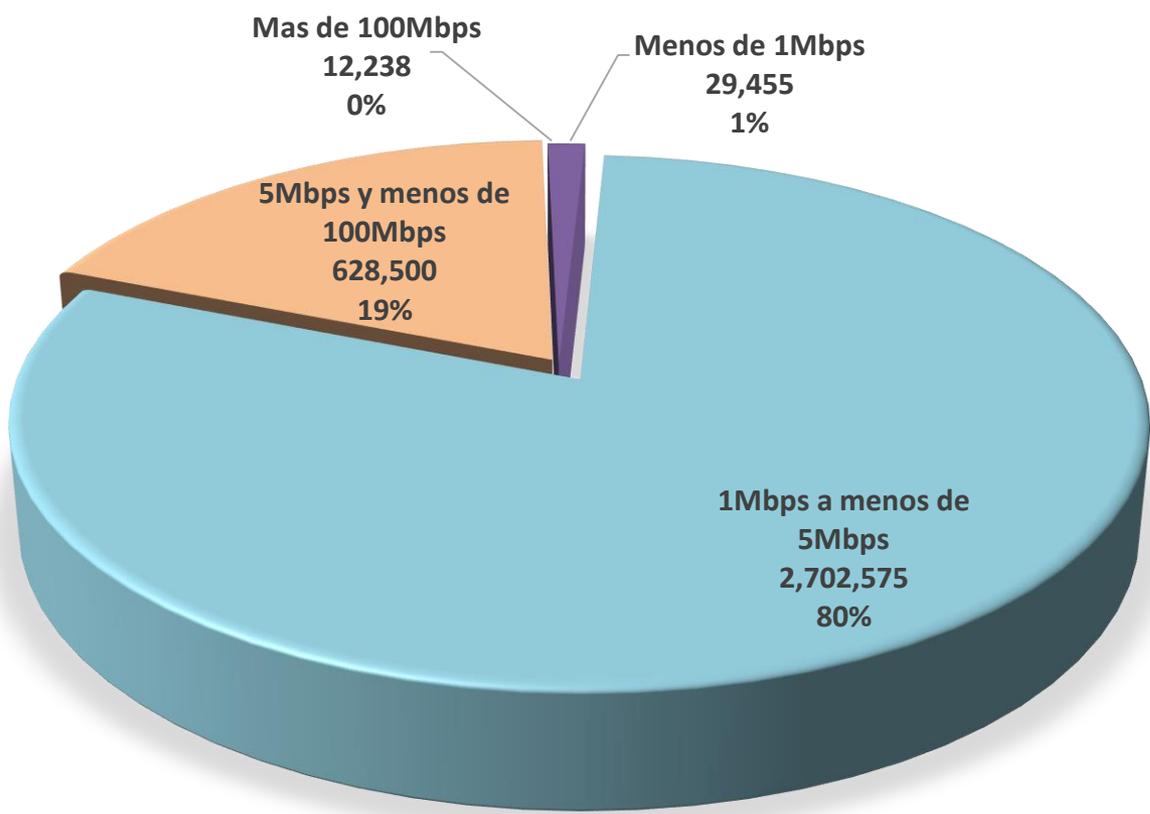
Fuente: **1997 – 2014;** World Bank (*World Development Indicators, Infrastructure, Internet Users as Percentage of Population, Latin America & Caribbean*), RMS



INTERNET

Gráfica de suscriptores por Velocidades

Total de suscriptores: 3,372,768





DESARROLLO ECONOMICO

INGRESOS Y EMPLEOS EN LA INDUSTRIA ENERO – DICIEMBRE 2017

Contenido:

1. Grafica de Ingresos por año (Telecomunicaciones y Cable TV)
2. Grafica - Total de Empleos por año (2011 a 2017)
3. Grafica - Empleos en servicio Alámbrico e Inalámbrico

Página

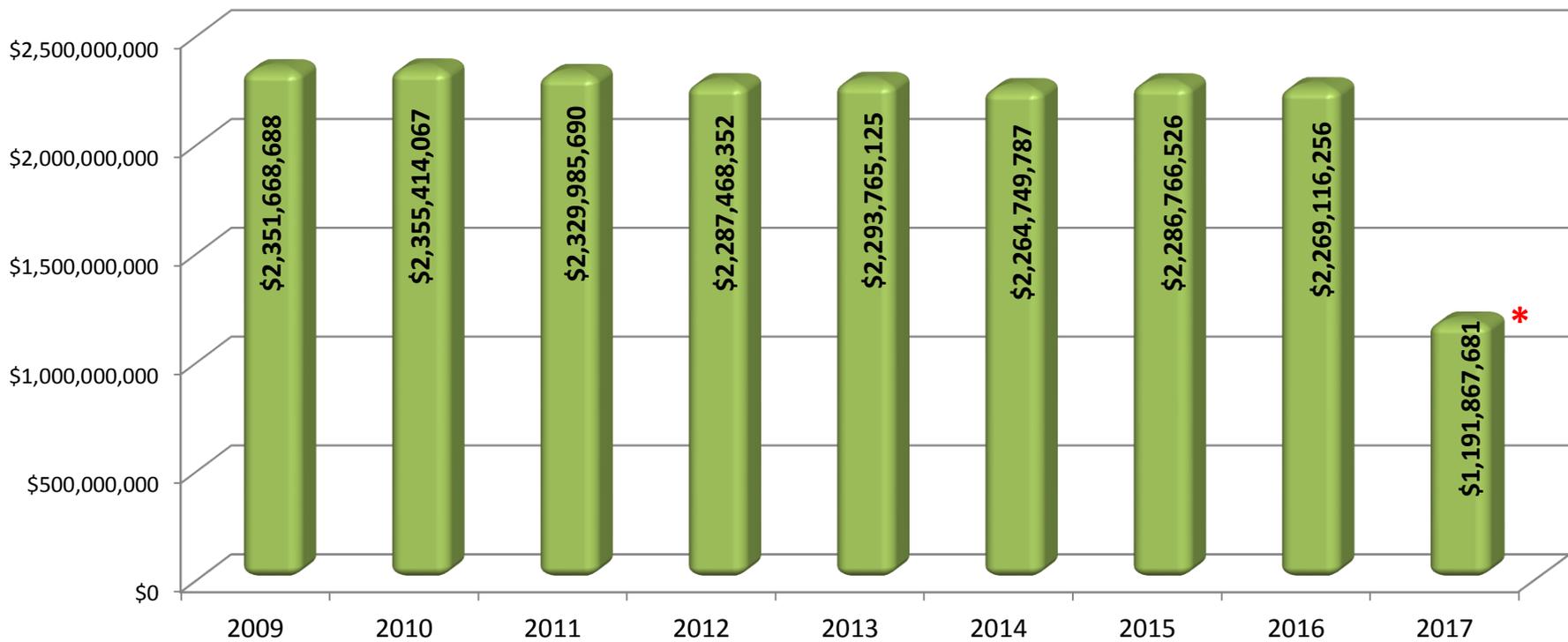
26
27
28

INGRESOS EN LA INDUSTRIA

Total de ingresos de la Industria por año

Telecomunicaciones (a Junio 30, 2017) y Televisión por Cable (diciembre 31, 2017)

Años: 2009 a 2017 (ver Nota)



* Nota: Ingresos de 2017 consiste de los ingresos de Cable TV a diciembre 2017 y los ingresos de telecomunicaciones a Junio 30, 2017. Ingresos de telecomunicaciones a diciembre 2017 serán reportados en el informe TRB-200-A a someter en o antes del 31 de marzo de 2018.

Fuente: 2009 a 2016 (Reporte TRB-200-A) y Junio 2017 (Reporte TRB-200-S)

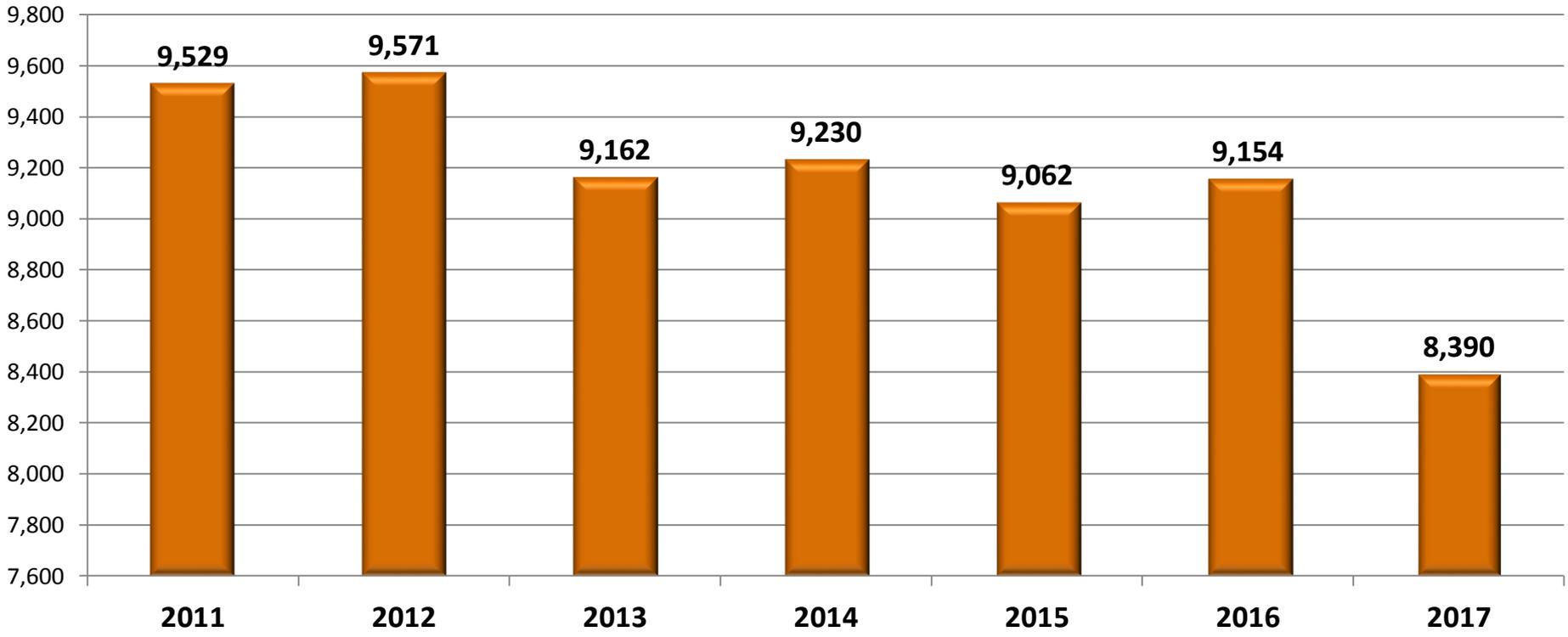
Cargos por Franquicia Cable TV (Revenue Subject to Franchise Fees), enero a diciembre, 2017



EMPLEOS EN LA INDUSTRIA

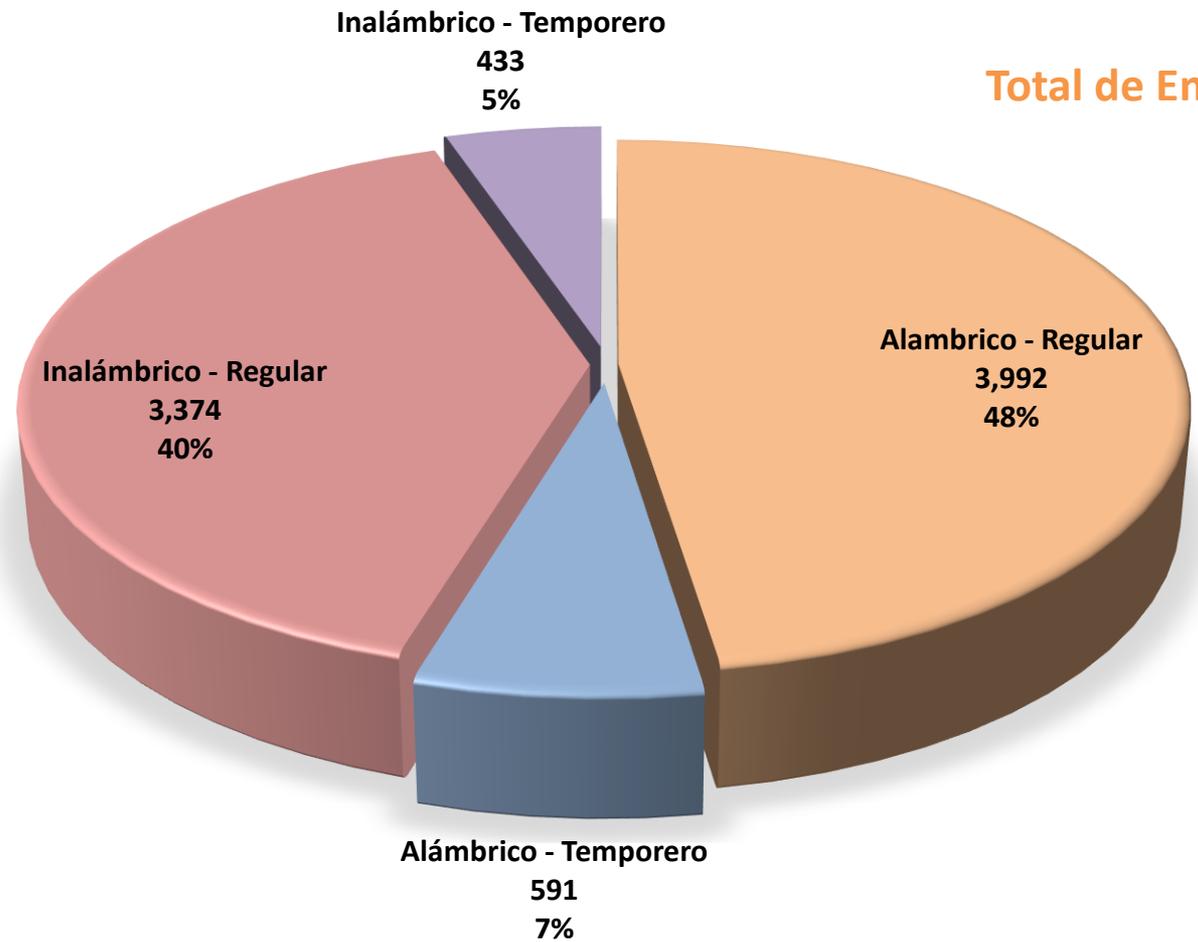
Gráfica histórica de empleos por año

Compañías de servicio Alámbrico e Inalámbrico



EMPLEOS EN LA INDUSTRIA

Compañías de servicio Alámbrico e Inalámbrico



Total de Empleados: 8,390

2017

Fuente: Reporte mensual, TRB 200M (diciembre 2017)

Nota: Incluye solamente empleados de las compañías registradas ante la Junta.

