



GOBIERNO DE PUERTO RICO

Negociado de Telecomunicaciones de Puerto Rico

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

CUARTO INFORME TRIMESTRAL
ACTUALIZADO A DICIEMBRE, 2018



NET
NEGOCIADO DE
TELECOMUNICACIONES
DE PUERTO RICO

CONTENIDO

CUARTO INFORME TRIMESTRAL
ACTUALIZADO A DICIEMBRE, 2018

ESTADISTICAS SOBRE:

PAGINA

Mercado de Voz en Puerto Rico	3 – 7
Telefonía Móvil	8 – 10
Telefonía Alámbrica	11 – 14
Internet de Banda Ancha	15 – 22
Televisión por Cable	23 – 24
Servicio Universal – LIFELINE	25 – 27
Ingresos y Empleos en la Industria	28 – 31

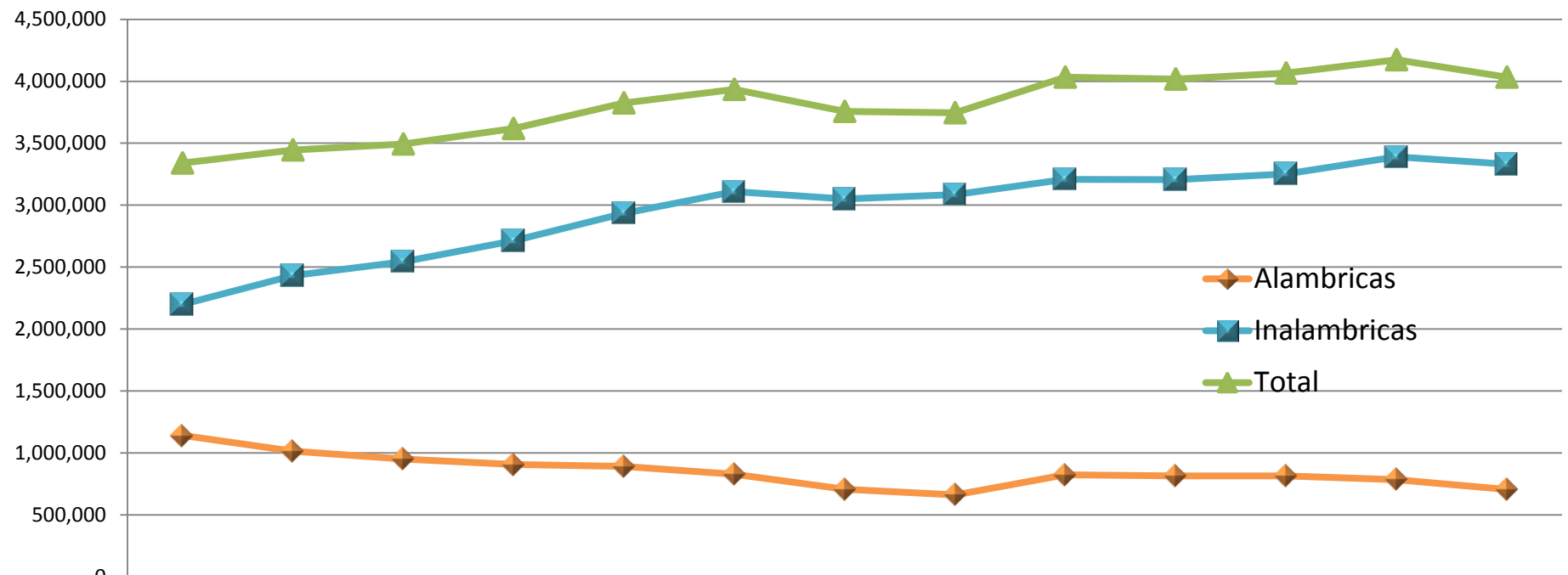


Nota: Para este informe, se añade grafica que muestra la fluctuación trimestral (últimos dos años) del total de líneas alámbricas e inalámbricas (página 4). Las estadísticas y cantidades ilustradas en este informe se basan en los datos radicados por las compañías de Telecomunicaciones y Televisión por Cable registradas y certificadas ante el Negociado de Telecomunicaciones de Puerto Rico. Cifras basadas en otras fuentes son especificadas en cada página según aplique.

MERCADO DE VOZ EN PUERTO RICO

Diferencia anual entre líneas Alámbricas e Inalámbricas

Años 2006 a 2018



	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Alámbricas	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	703,266
Inalámbricas	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	3,330,286
Total	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	4,033,552

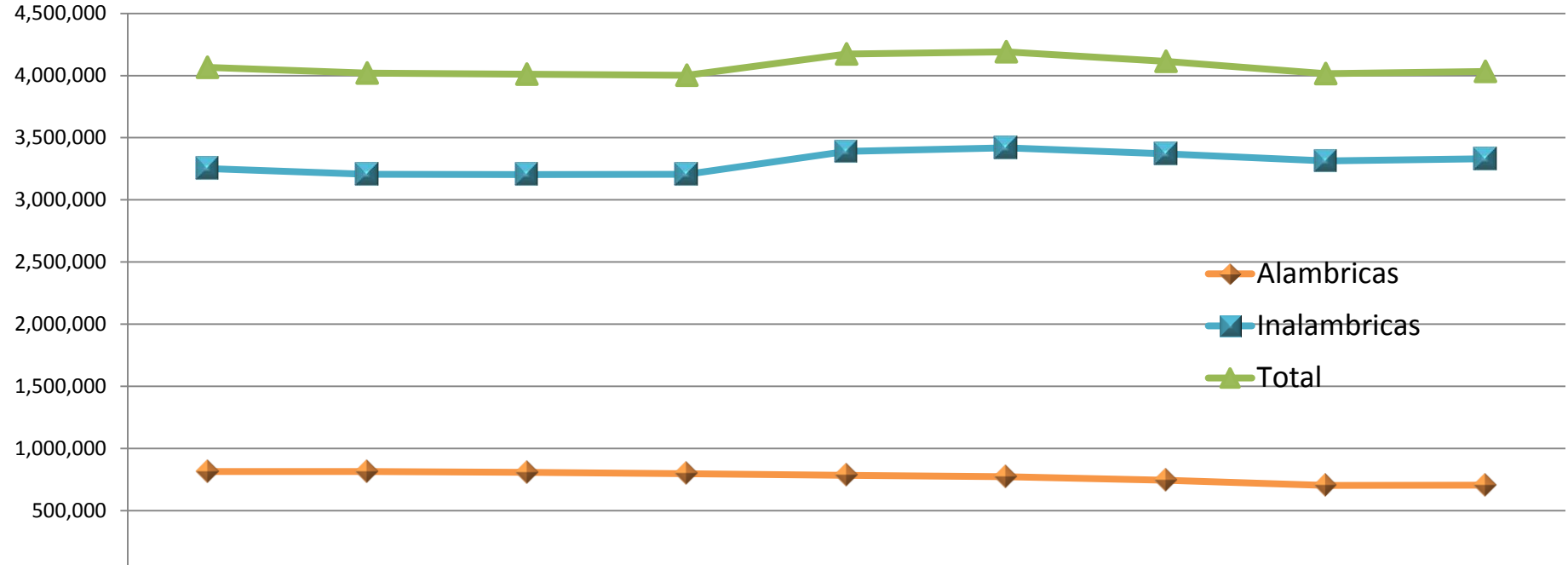
Fuente: Reporte mensual, TRB 200M (diciembre 2006 a 2018)
A partir del 2014, Total de líneas alámbricas incluye líneas VoIP.



MERCADO DE VOZ EN PUERTO RICO

Fluctuación trimestral (últimos dos años) entre líneas Alámbricas e Inalámbricas

Desde diciembre 2016 a diciembre 2018



	Dec-16	Mar-17	Jun-17	Sep-17	Dec-17	Mar-18	Jun-18	Sep-18	Dec-18
Alámbricas	813,546	813,473	806,707	796,597	783,739	772,231	743,738	703,068	703,266
Inalámbricas	3,252,176	3,205,982	3,204,432	3,205,800	3,389,402	3,419,305	3,371,002	3,312,283	3,330,286
Total	4,065,722	4,019,455	4,011,139	4,002,397	4,173,141	4,191,536	4,114,740	4,015,351	4,033,552

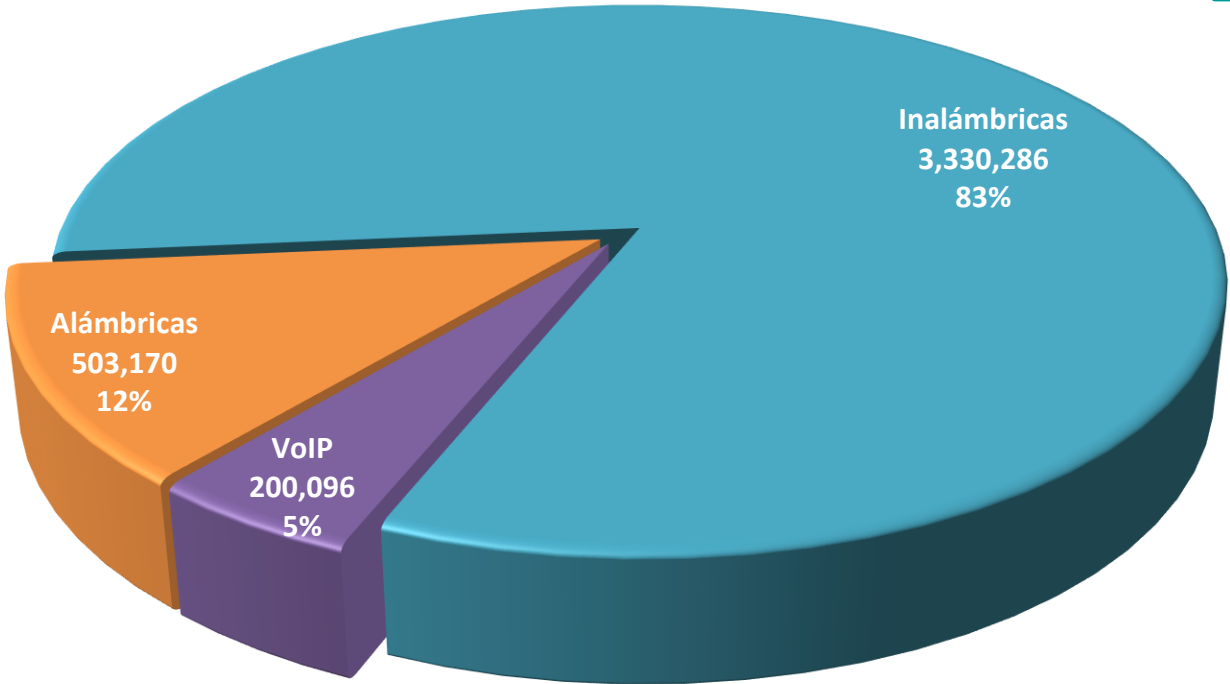


MERCADO DE VOZ EN PUERTO RICO

Distribución entre Líneas Alámbricas, Inalámbricas y VoIP

Total de líneas: 4,033,552

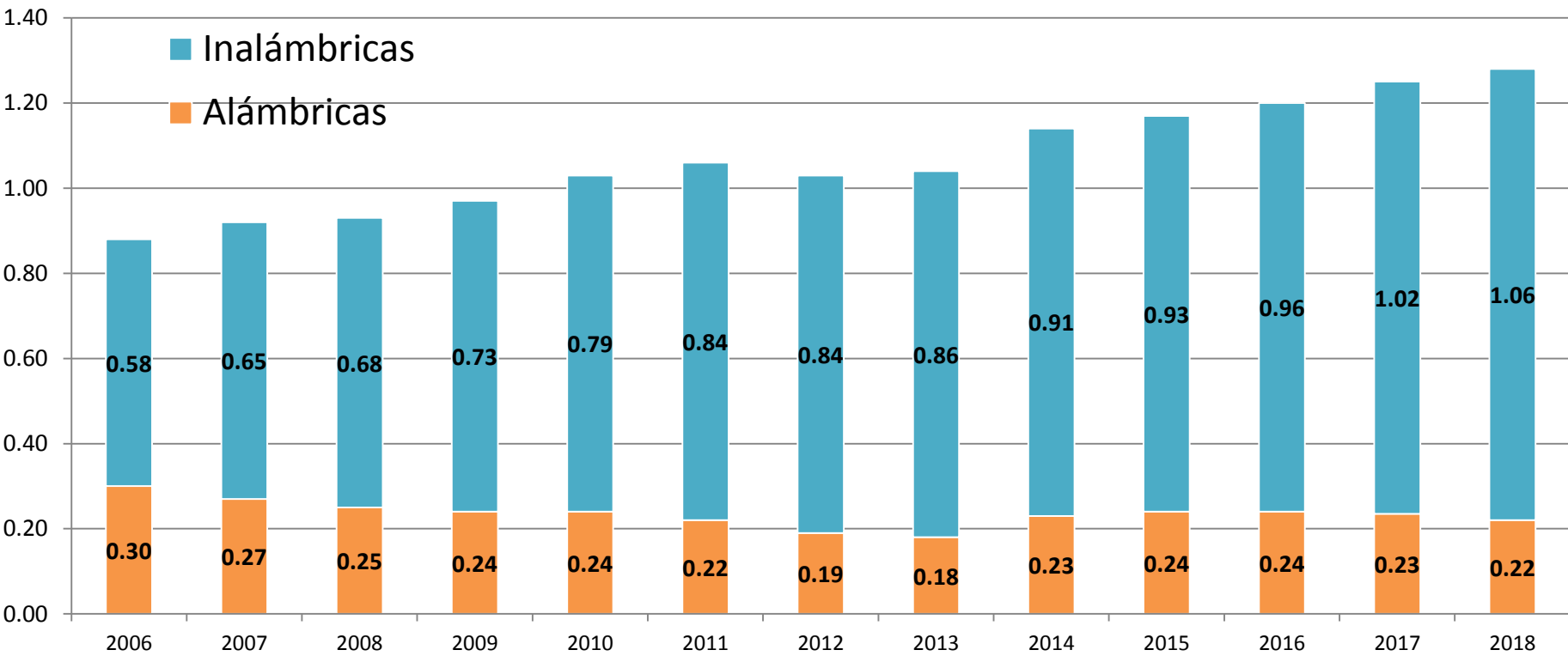
2018



MERCADO DE VOZ EN PUERTO RICO

Líneas Alámbricas e Inalámbricas por Habitante

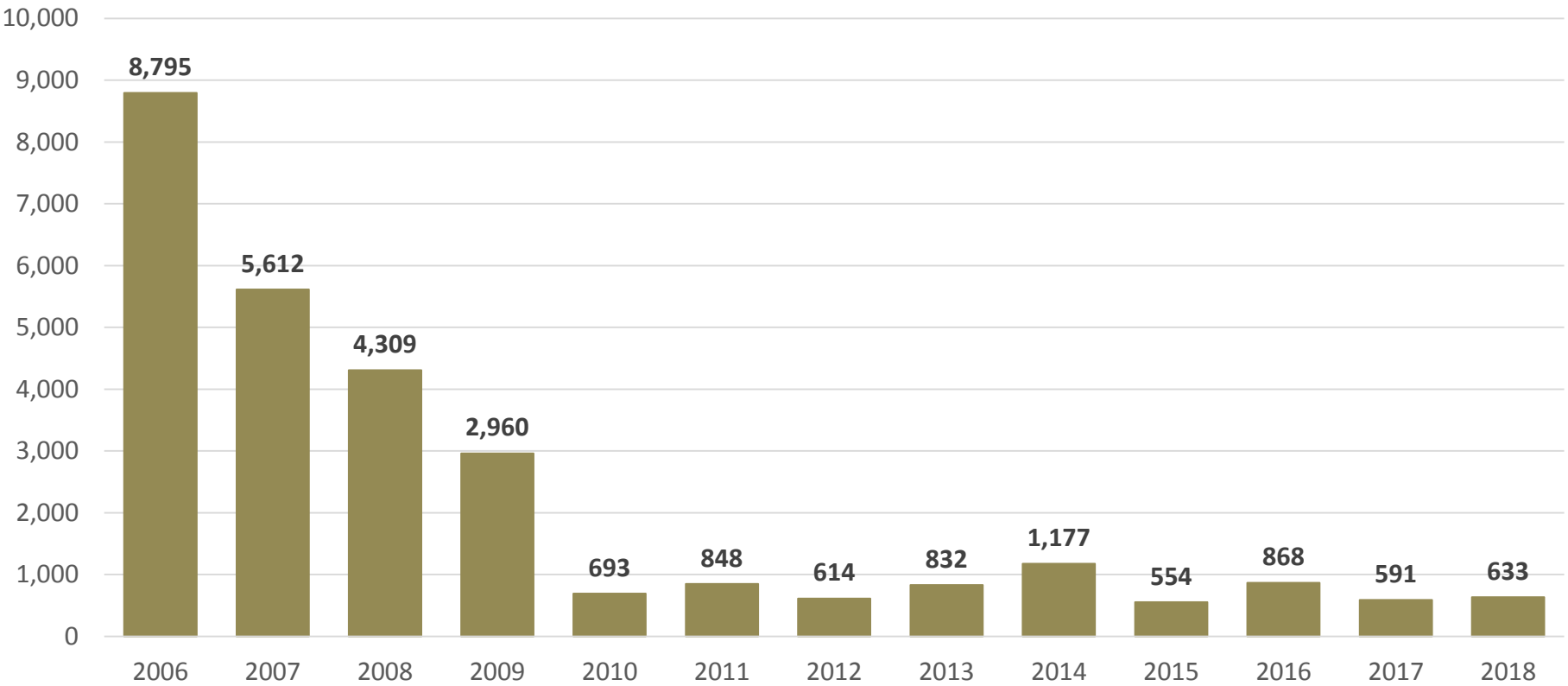
Años 2006 al 2018



MERCADO DE VOZ EN PUERTO RICO

Teléfonos Públicos

Años 2005 al 31 de diciembre de 2018



Fuente: Reporte mensual, TRB 200M (diciembre 2006 a diciembre 2018)





MERCADO DE VOZ

LINEAS DE TELEFONIA MOVIL

DICIEMBRE, 2018

Contenido:

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

Página

9-10

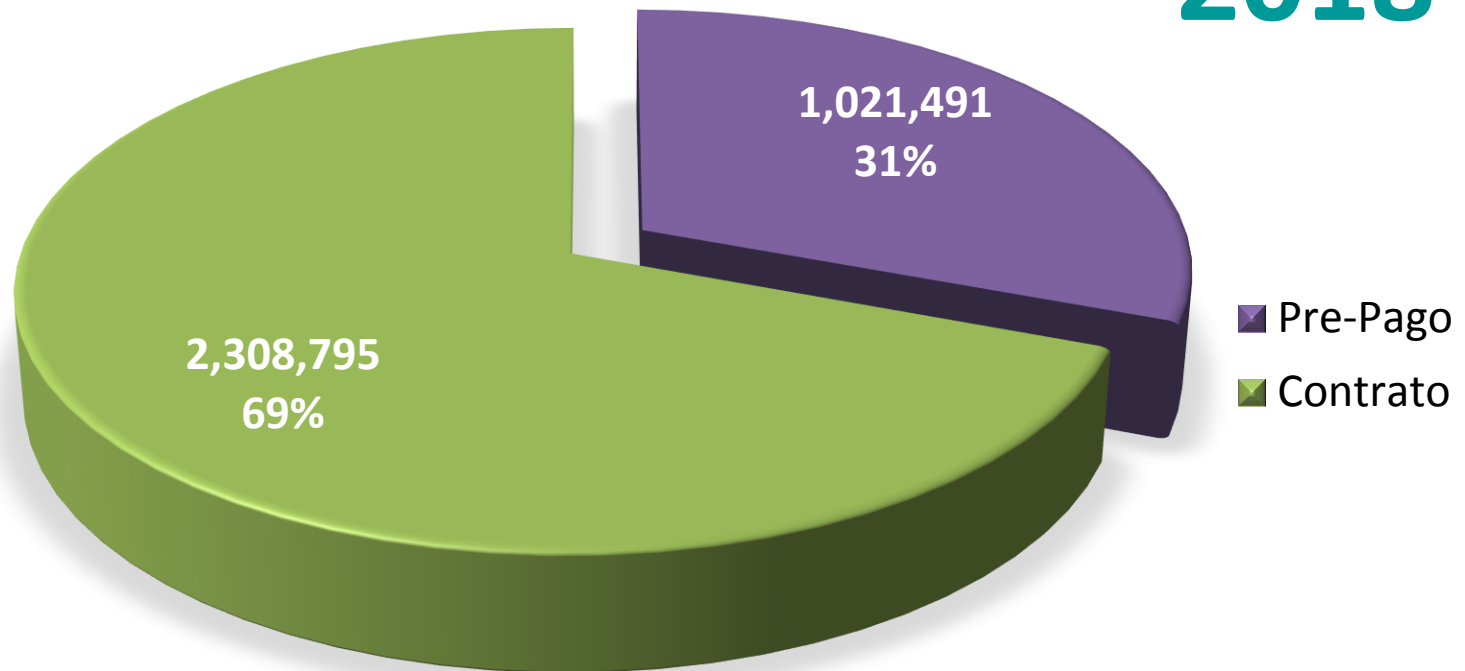


TELEFONIA MOVIL

Distribución entre Servicio Pre-Pagado y por Contrato

Total de líneas: 3,330,286

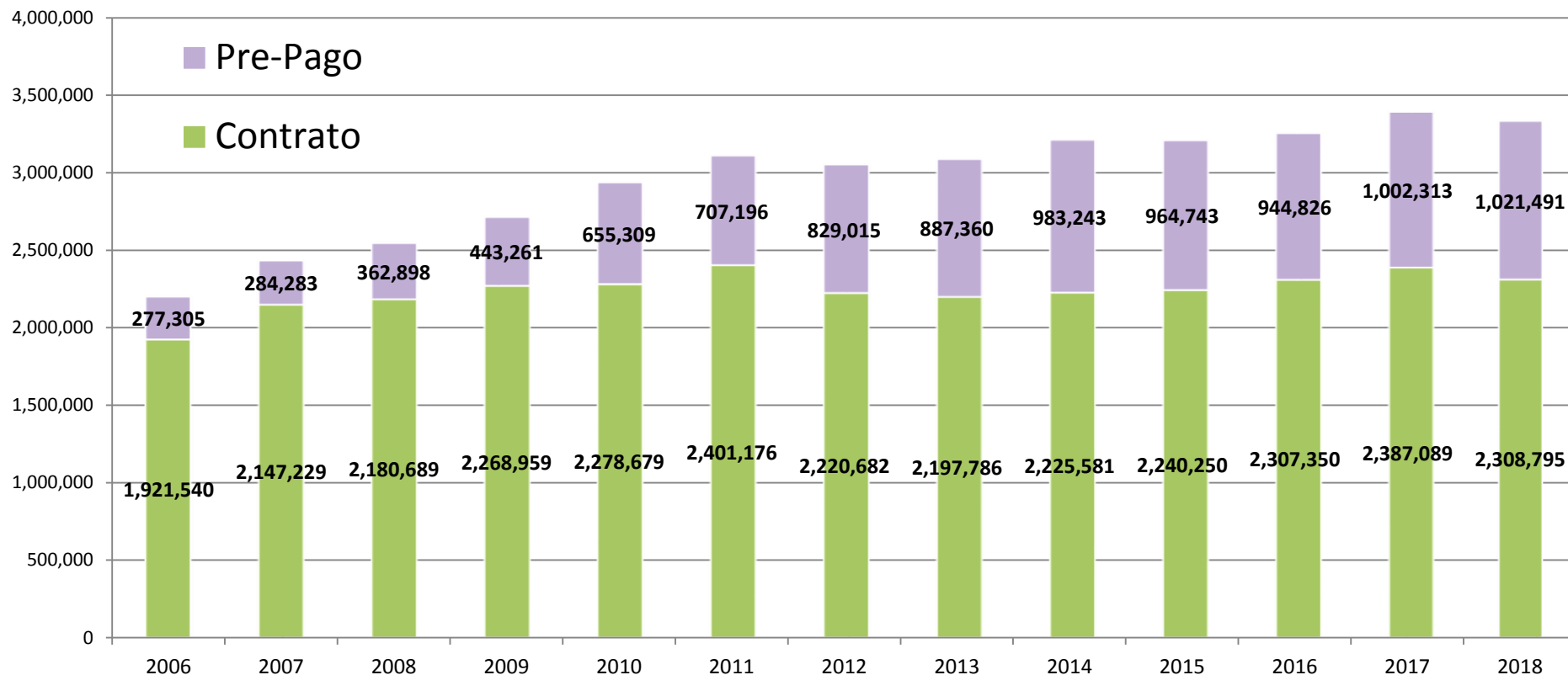
2018



TELEFONIA MOVIL

Distribución entre Pre-Pago y por Contrato por Año

Años 2006 a 2018





MERCADO DE VOZ

LINEAS DE TELEFONIA ALAMBRICA

DICIEMBRE, 2018

Contenido:

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

Página

12
13 – 14

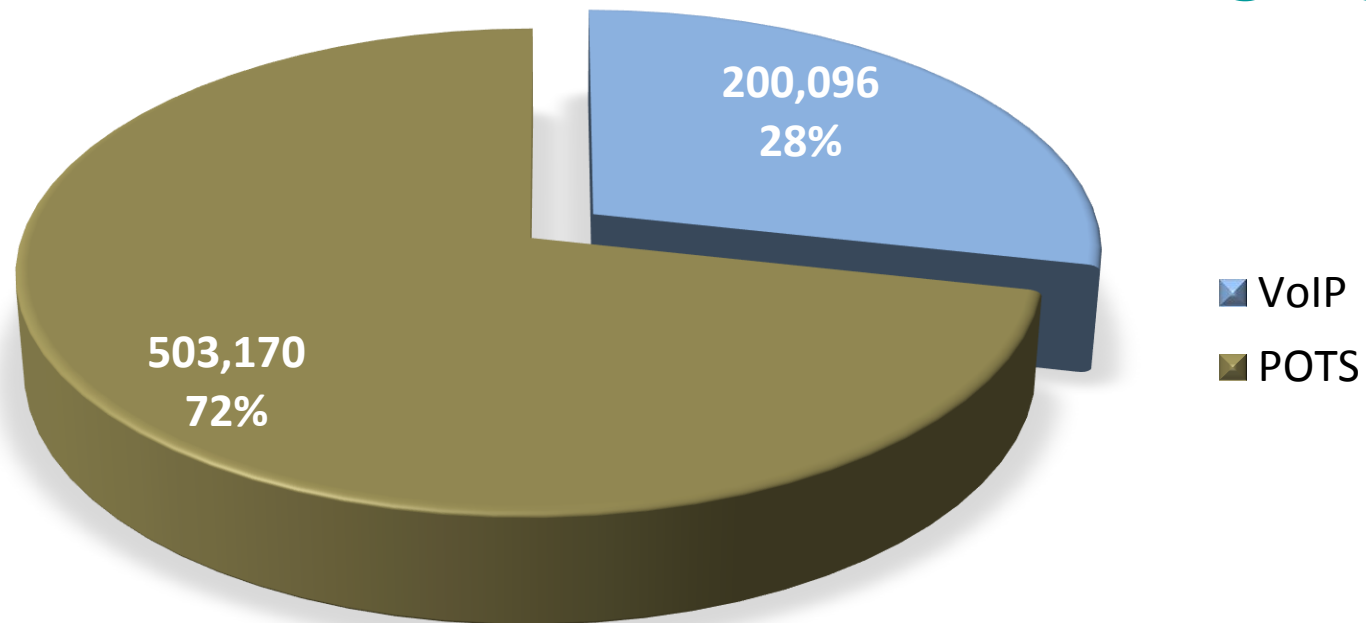


TELEFONIA ALAMBRICA

Distribución entre Servicio POTS y VoIP

Total de líneas: 703,266

2018

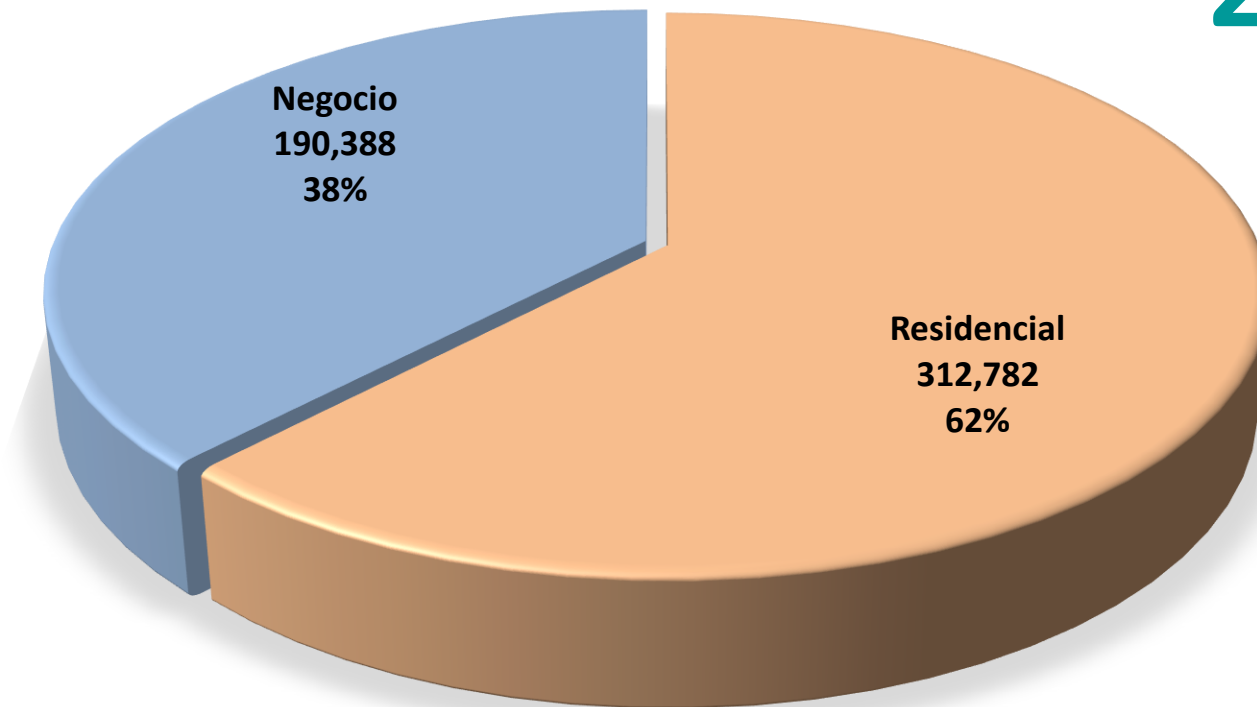


TELEFONIA ALAMBRICA

Distribución entre Líneas POTS - Residencial y Comercial

Total de líneas: 503,170

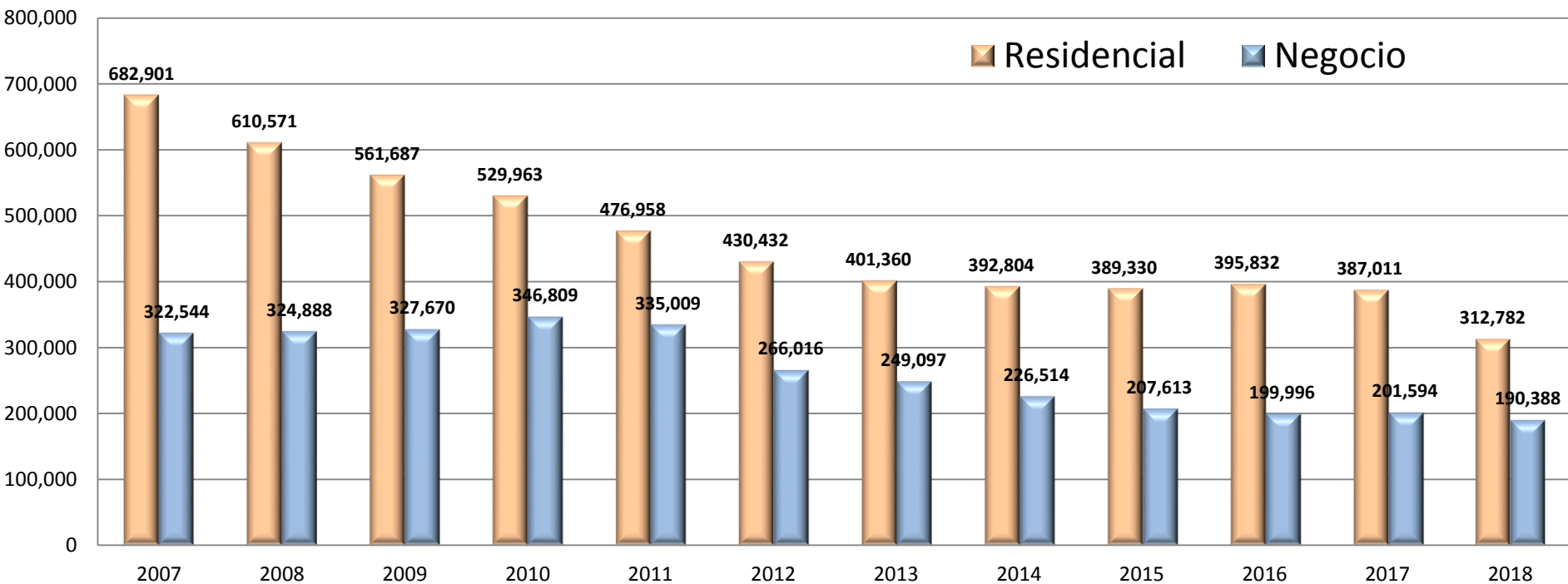
2018



TELEFONIA ALAMBRICA

Distribución anual entre líneas POTS - Residencial y Comercial

Años 2007 a 2018





INTERNET

SUSCRIPTORES DE BANDA ANCHA DICIEMBRE 2018

Contenido:

1. Grafica histórica de suscriptores por año
2. Grafica de adopción de banda ancha por año
3. Grafica de suscriptores de banda ancha fija por año
4. Grafica de adopción de banda ancha fija por año
5. Suscriptores de banda ancha por velocidad
6. Comparación entre suscriptores de banda ancha fija y móvil
7. Comparación entre banda ancha de individuos y negocios

Página

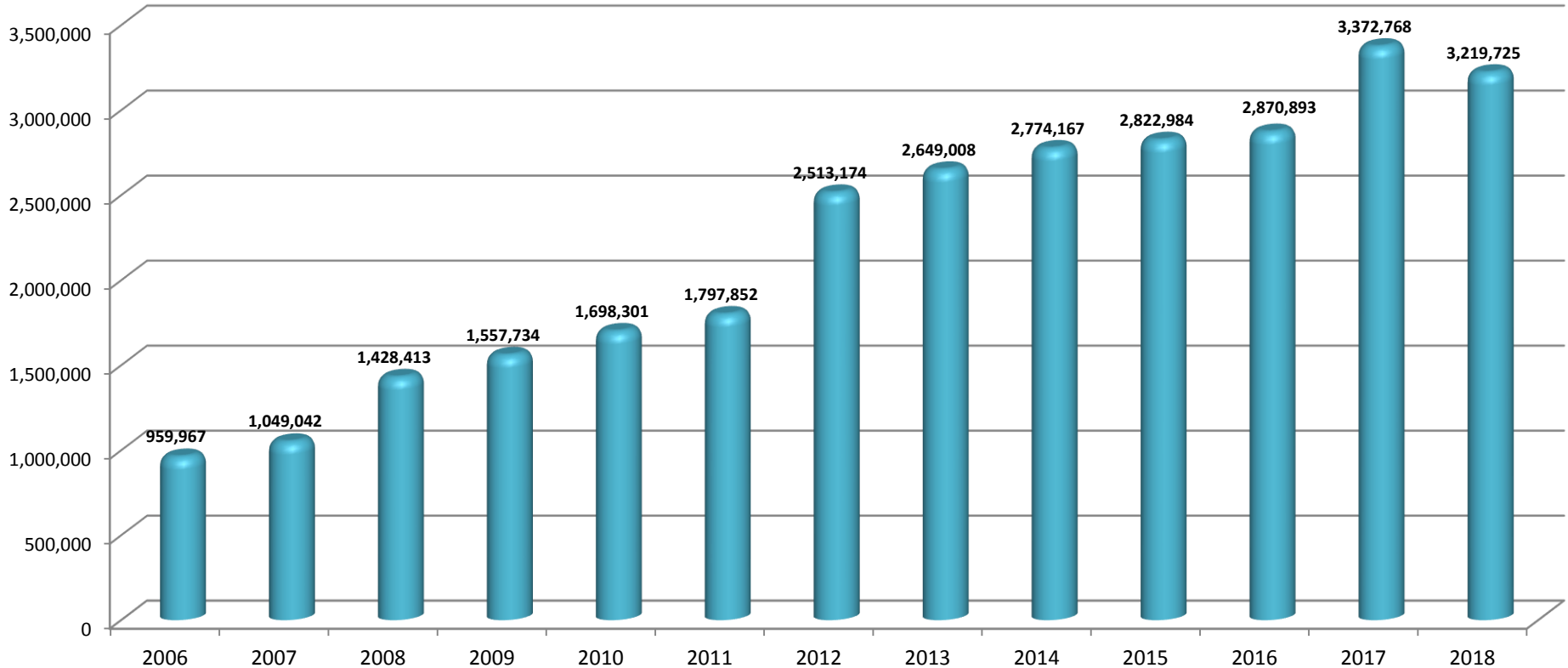
- 16
17
18
19
20
21
22



INTERNET

Gráfica histórica de suscriptores por año

Años 2006 a 2018



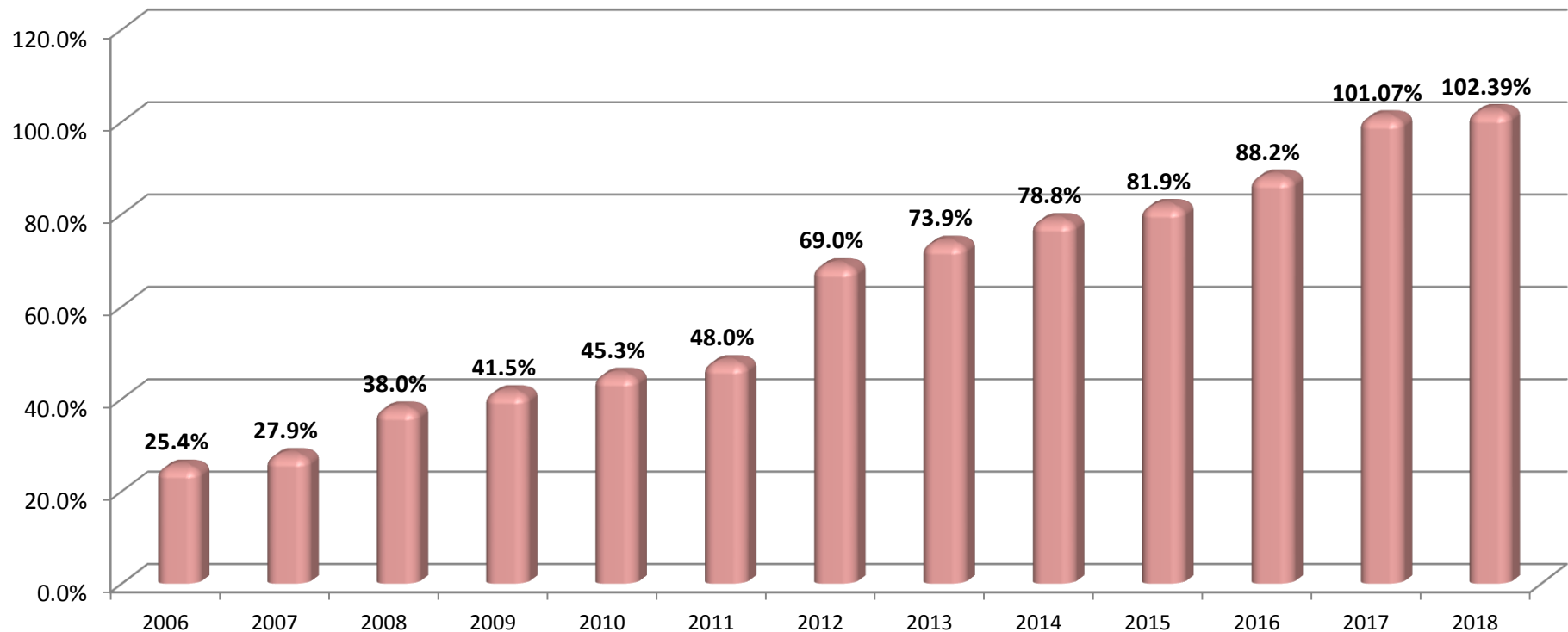
Fuente: **2015 a 2017:** Reporte TRB 200-A; **2018:** TRB 200M (diciembre 2018)
Fuente: **2006 – 2014;** World Bank Database (<http://www.factfish.com/country-category/puerto%20rico/transport%20and%20communication>)



INTERNET

Porcentaje de Adopción por año

Porcentaje de suscripciones por cada 100 Personas Años 2006 a 2018



Fuente: **2015 a 2017:** Reporte TRB 200-A; **2018:** TRB 200M (diciembre 2018)

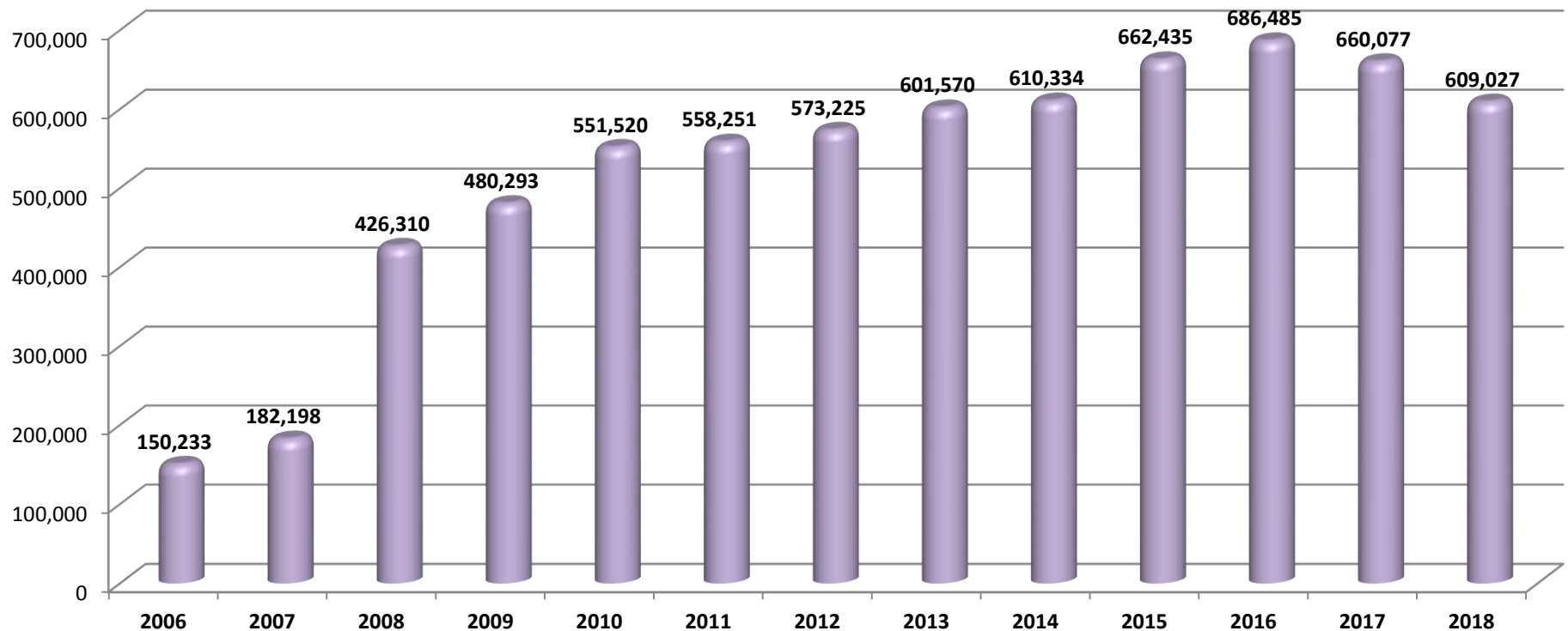
Fuente: **2006 – 2014;** World Bank ([World Development Indicators, Infrastructure, Internet Users as Percentage of Population, Latin America & Caribbean](#))



INTERNET – Banda Ancha

Suscriptores de Banda Ancha Fija (*fixed*) por año

Años 2006 a 2018



Fuente: TRB 200M, diciembre (años 2015 a 2018)

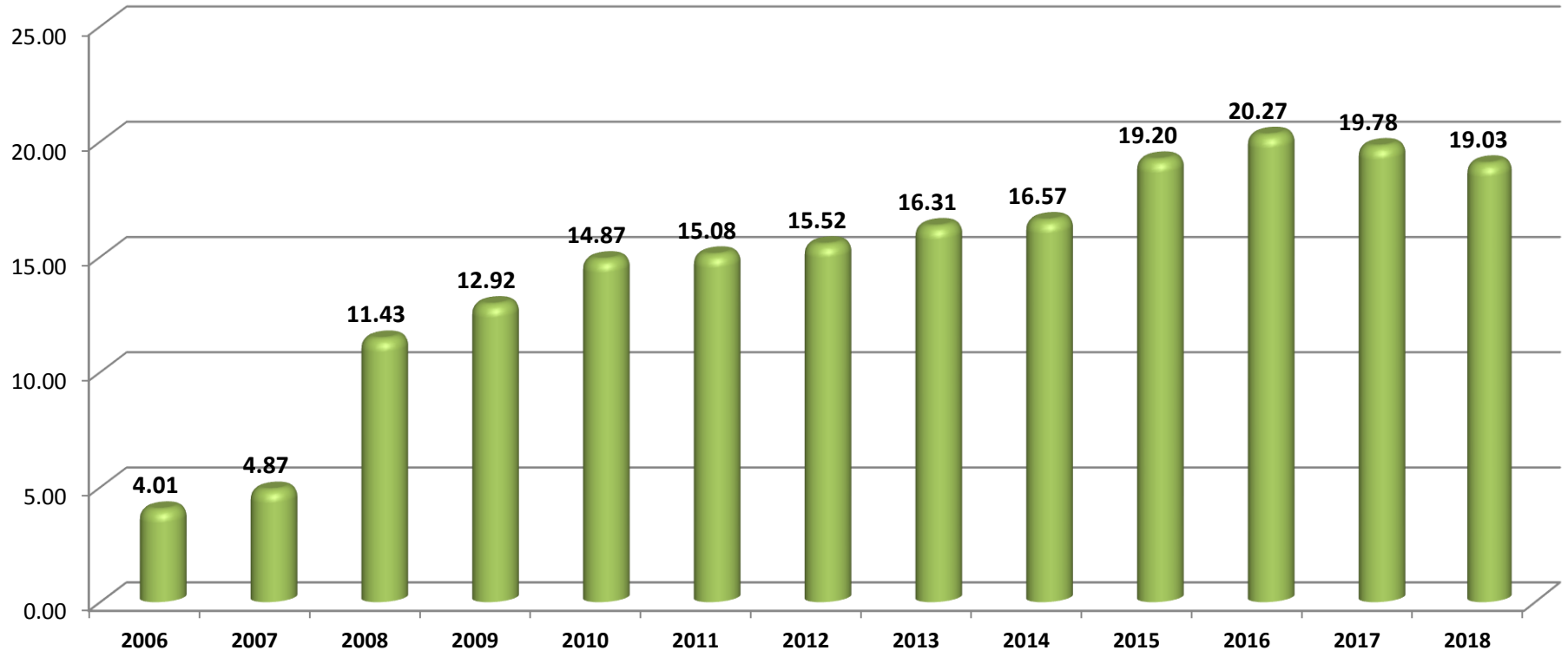
Fuente: 2006 – 2014; World Bank (<http://www.factfish.com/statistic-country/puerto%20rico/fixed%20broadband%20internet%20subscribers>)



INTERNET – Banda Ancha

Porcentaje de Adopción de “Fixed Broadband” por año

Porcentaje de suscriptores por cada 100 Personas
Años 2006 a 2018



Fuente: TRB 200M, diciembre (años 2015 a 2018)

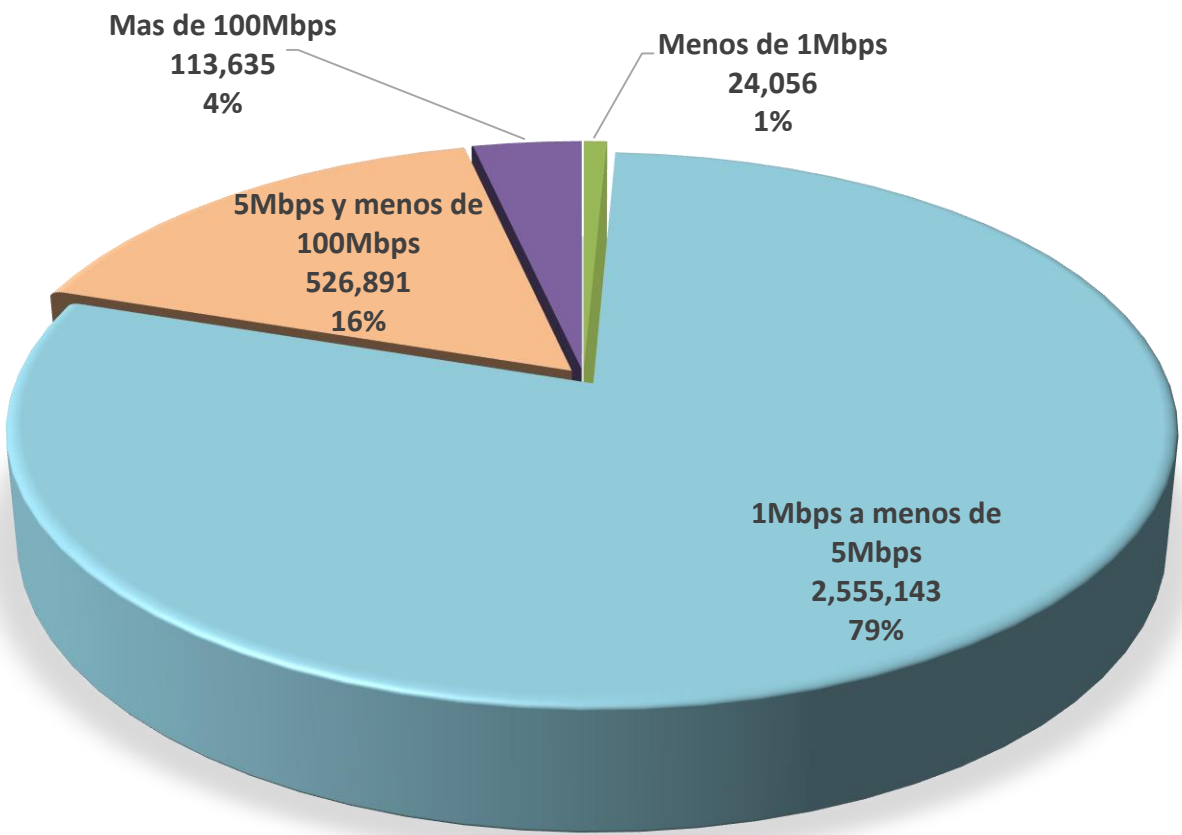
Fuente: 2006 – 2014; World Bank (<http://www.factfish.com/statistic-country/puerto%20rico/fixed%20broadband%20internet%20subscribers%2C%20per%20100%20people>)



INTERNET

Gráfica de suscriptores por Velocidades

Total de suscriptores: 3,219,725

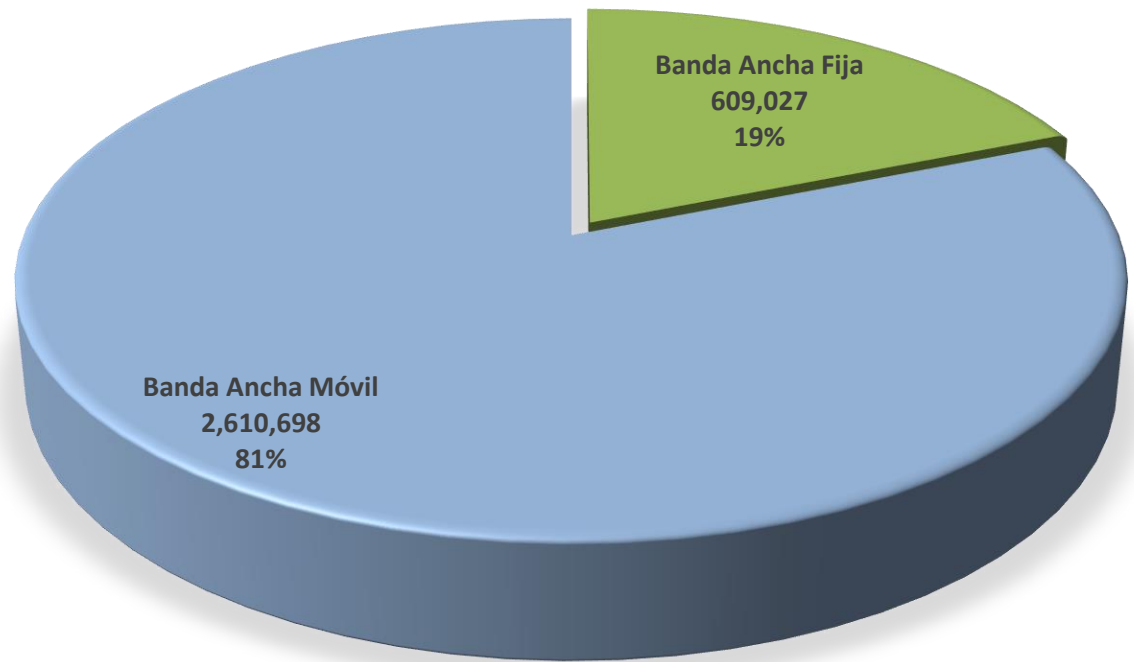


INTERNET – Banda Ancha

Total de Suscriptores – Banda Ancha Fija y Móvil

2018

Total de Suscriptores:
3,219,725

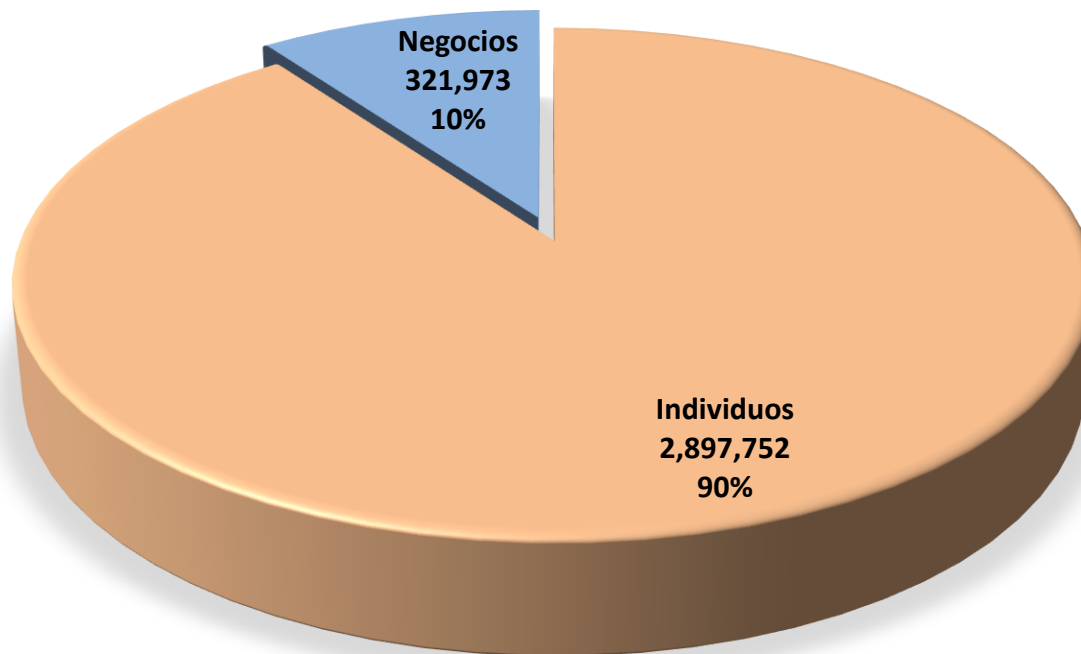


INTERNET – Banda Ancha

Total de Suscriptores – Individuos y Negocios

2018

Total de Suscriptores:
3,202,713





GOBIERNO DE PUERTO RICO

Negociado de Telecomunicaciones de Puerto Rico

TELEVISION PAGA

SERVICIOS DE TELEVISION POR CABLE

DICIEMBRE 2018

Contenido:

1. Subscriptores de Cable TV por año

Página

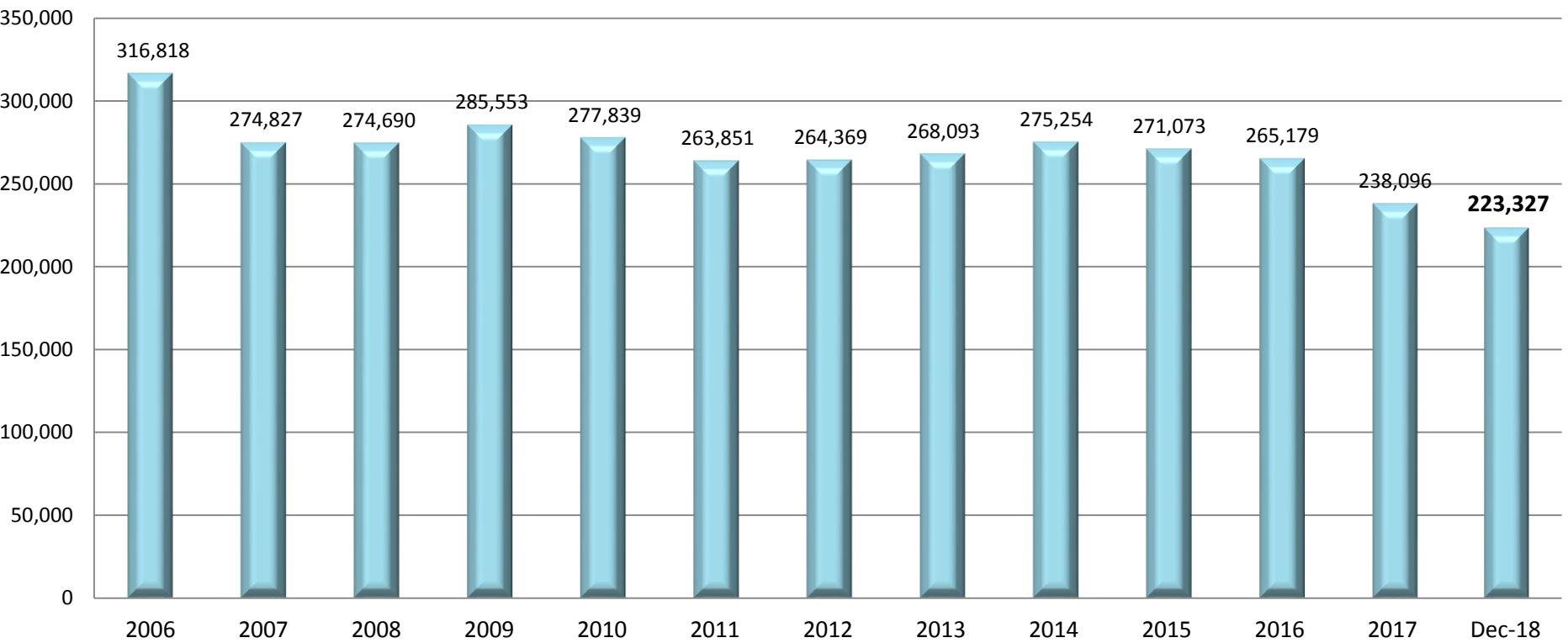
24



CABLE TV

Suscriptores de Cable TV, por año

Años 2006 a septiembre 2018





FONDO DE SERVICIO UNIVERSAL

ESTADÍSTICAS DEL PROGRAMA LIFELINE

DICIEMBRE 2018

Contenido:

1. Suscriptores del programa Lifeline por año
2. Fluctuación trimestral de suscriptores Lifeline

Página

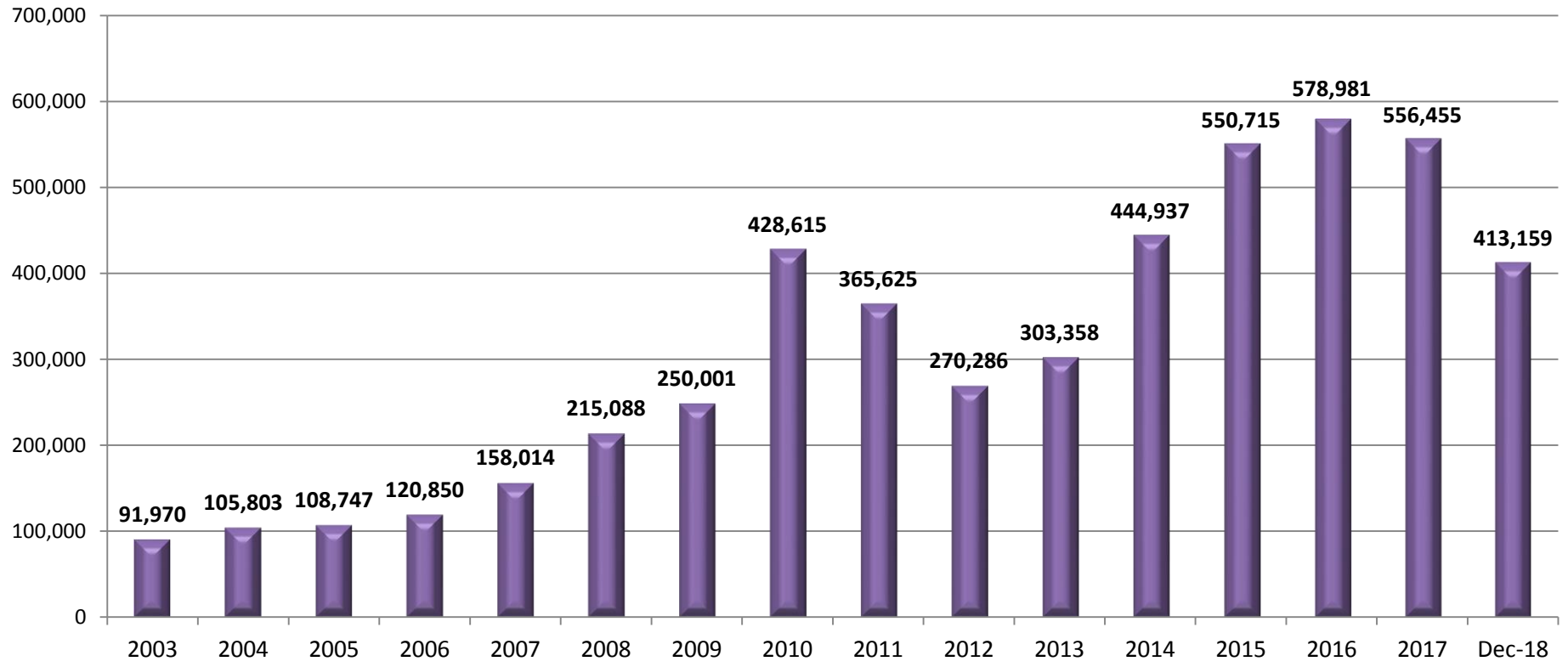
26
27



SERVICIO UNIVERSAL

Beneficiarios del Programa *Lifeline* por año

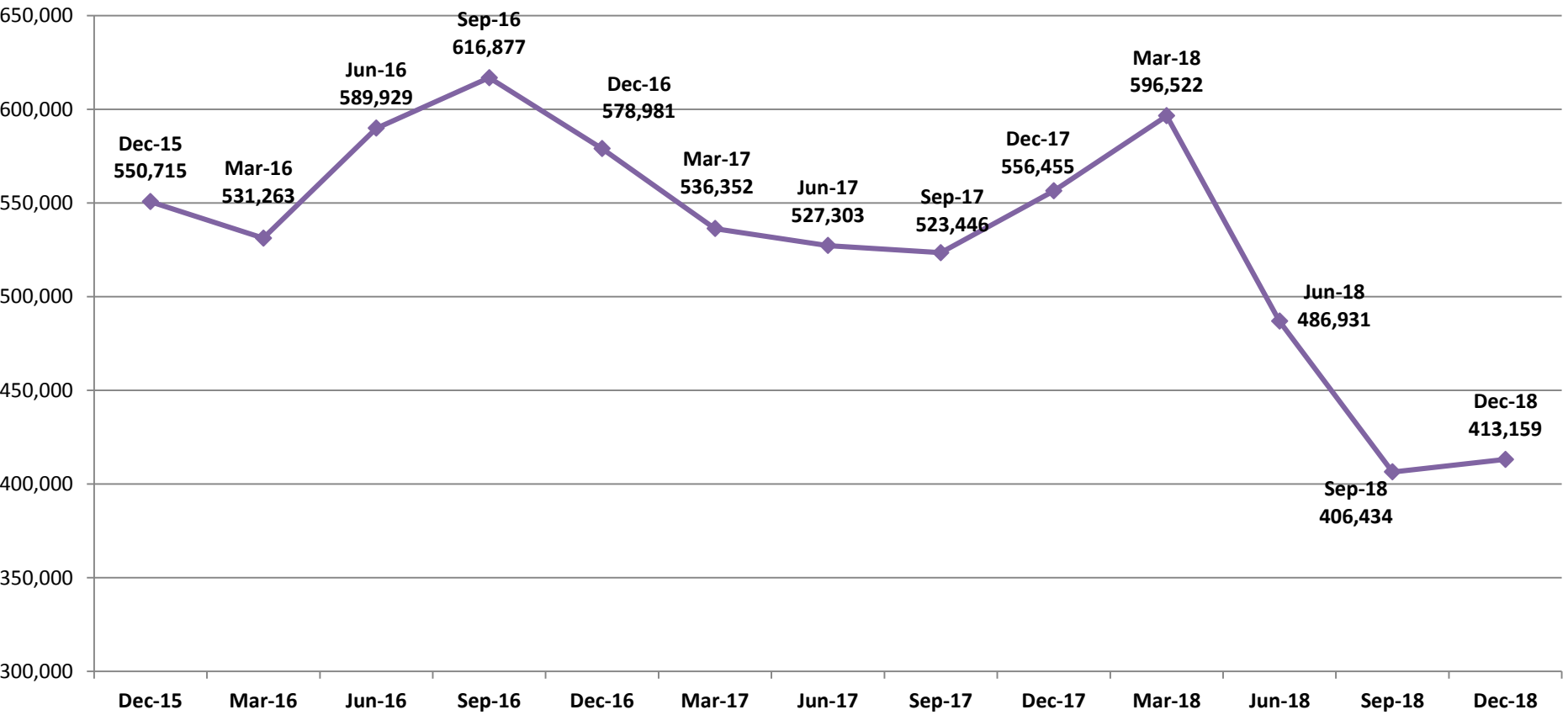
Años 2003 a 2018



SERVICIO UNIVERSAL

Fluctuación trimestral de suscriptores (últimos tres años)

De diciembre, 2015 a diciembre, 2018





DESARROLLO ECONOMICO

INGRESOS Y EMPLEOS EN LA INDUSTRIA

ENERO A JUNIO 2018 (INGRESOS) Y DICIEMBRE 2018 (EMPLEOS)

Contenido:

	<u>Página</u>
1. Total de Ingresos por año (2009 a Junio 2018)	29
2. Grafica - Total de Empleos por año (2011 a diciembre 2018)	30
3. Grafica - Empleos en servicio Alámbrico e Inalámbrico (2018)	31

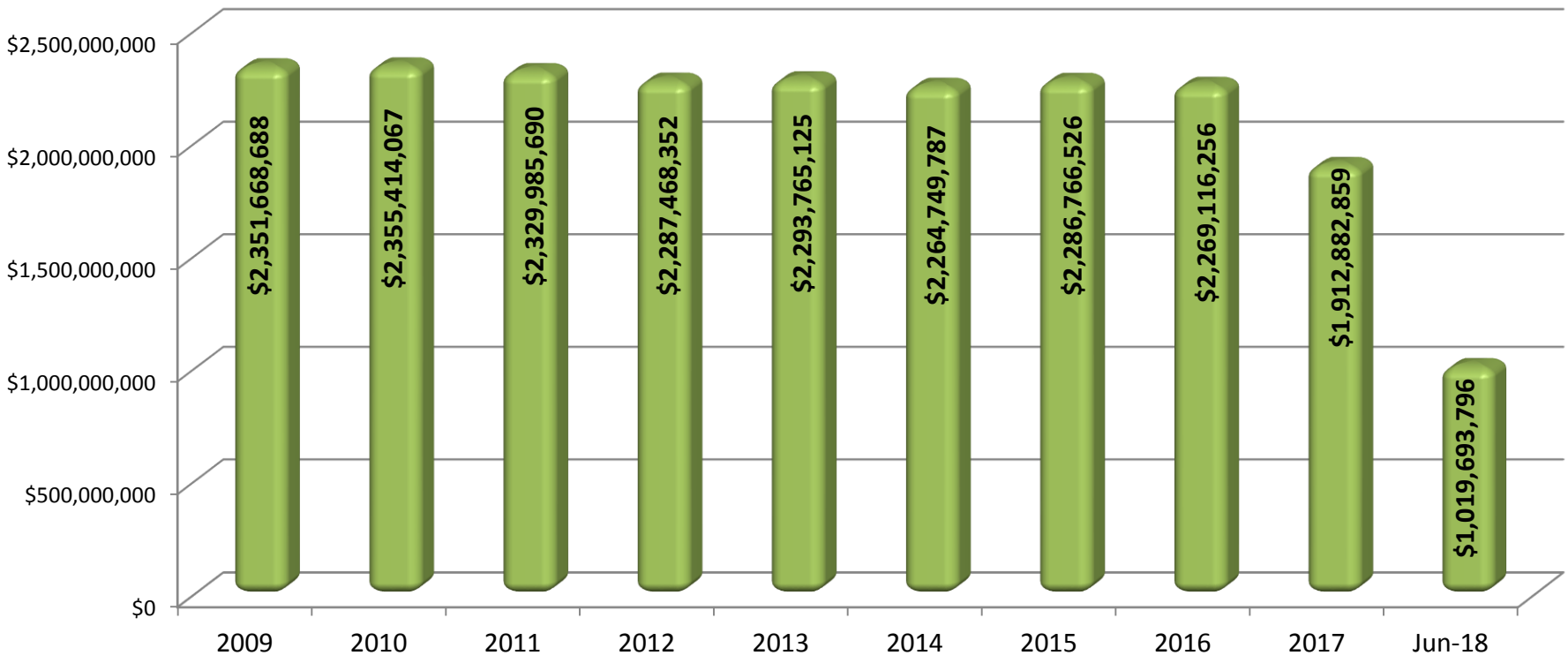


INGRESOS EN LA INDUSTRIA

Total de ingresos de la Industria por año

Telecomunicaciones y Televisión por Cable

Años: 2009 al 30 de junio de 2018



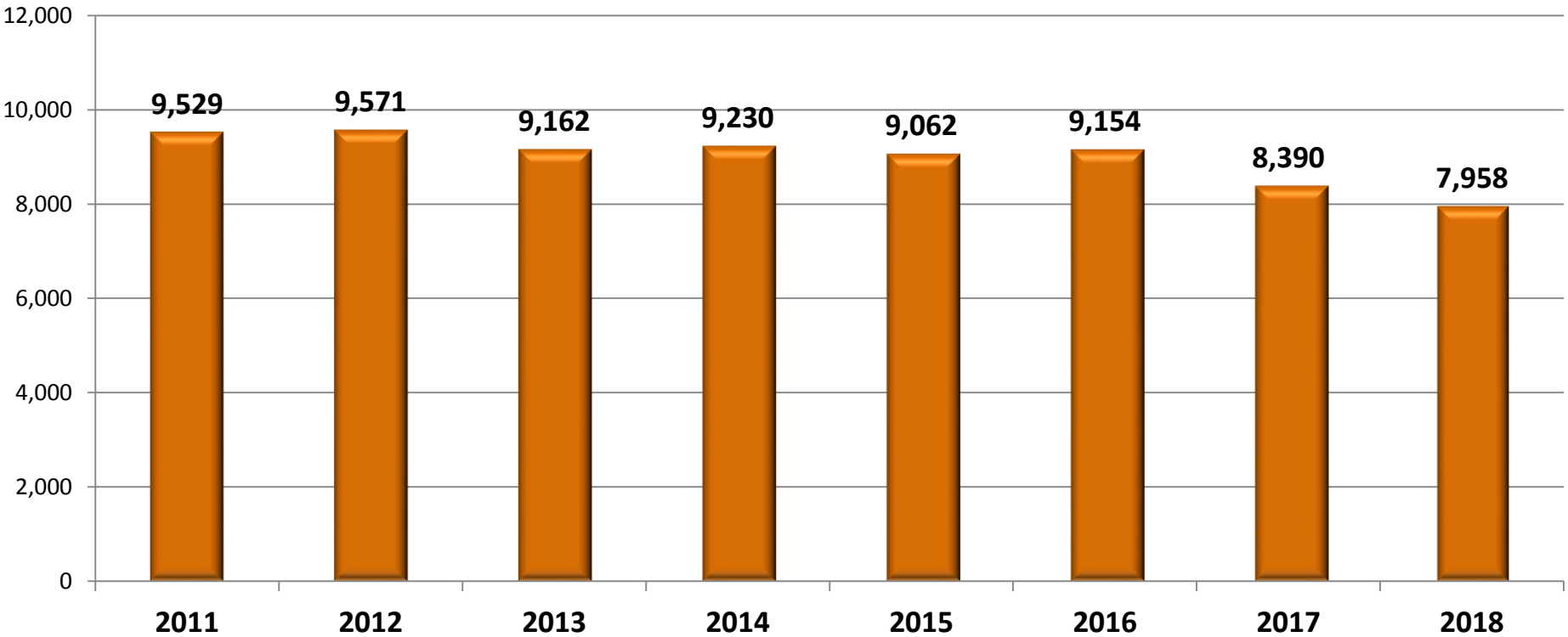
Fuente: 2009 a 2017 (reporte TRB-200-A) y primer semestre 2018 (TRB-200-S)
Cargos por Franquicia Cable TV (Revenue Subject to Franchise Fees), 2009 a 2017 y primer semestre 2018



EMPLEOS EN LA INDUSTRIA

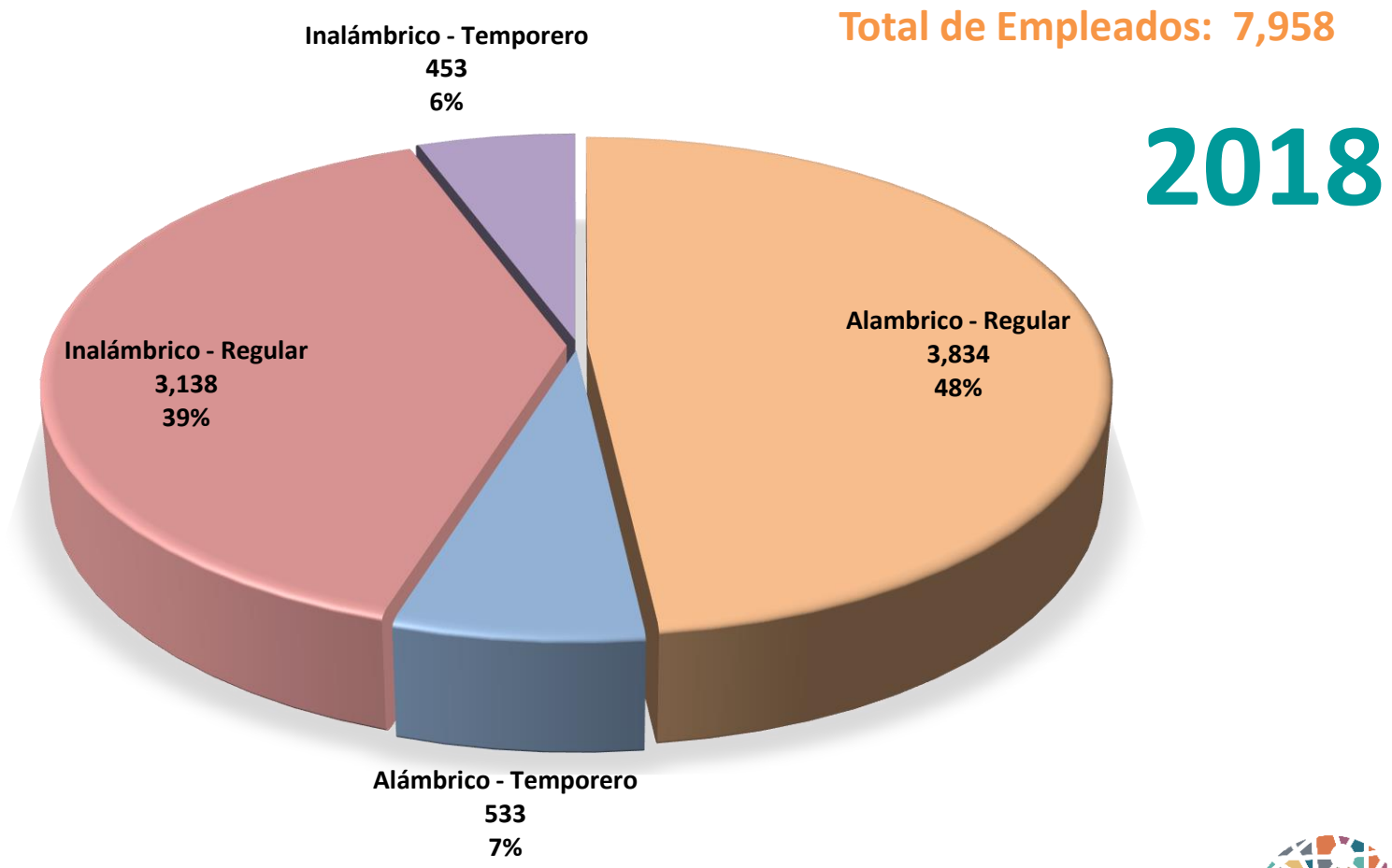
Gráfica histórica de empleos por año

Compañías de servicio Alámbrico e Inalámbrico



EMPLEOS EN LA INDUSTRIA

Compañías de servicio Alámbrico e Inalámbrico



Fuente: Reporte mensual, TRB 200M (diciembre 2018)

Nota: Incluye solamente empleados de las compañías certificadas y/o registradas ante la Junta.

