



GOBIERNO DE PUERTO RICO

Negociado de Telecomunicaciones de Puerto Rico

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

INFORME TRIMESTRAL

ACTUALIZADO al 30 de DICIEMBRE de 2019



NET
NEGOCIADO DE
TELECOMUNICACIONES
DE PUERTO RICO

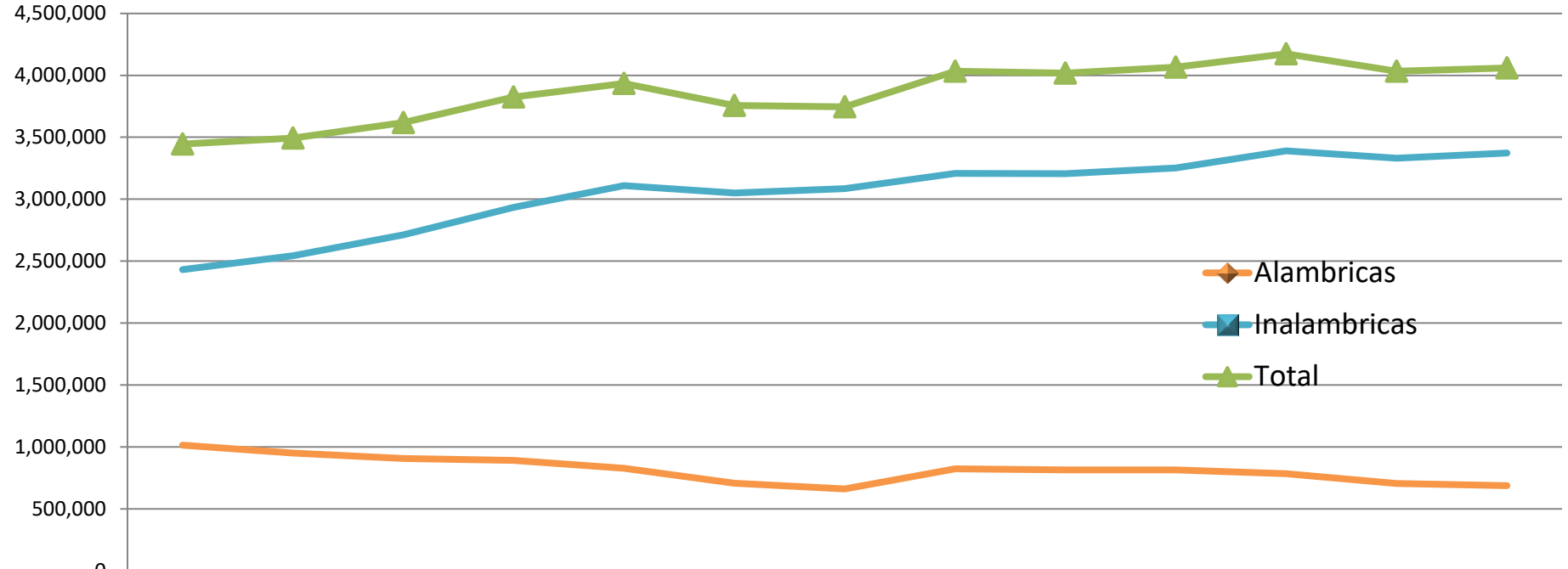
<u>ESTADISTICAS SOBRE:</u>	<u>PAGINA</u>
Mercado de Voz en Puerto Rico	3 – 7
Telefonía Móvil	8 – 10
Telefonía Alámbrica	11 – 13
Internet de Banda Ancha	14 – 21
Televisión por Cable	22 – 24
Servicio Universal – LIFELINE	25 – 27
Ingresos y Empleos en la Industria	28 – 32

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 el Negociado de Telecomunicaciones. Cifras de este y/o años anteriores podrían variar de otros informes, si hay que ajustar cantidades por la radicación de informes enmendados. 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 2007 al 30 de diciembre de 2019



	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Dec-19
Alámbricas	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	686,901
Inalámbricas	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	3,371,969
Total	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	4,058,870

Fuente: Reporte mensual, TRB 200M

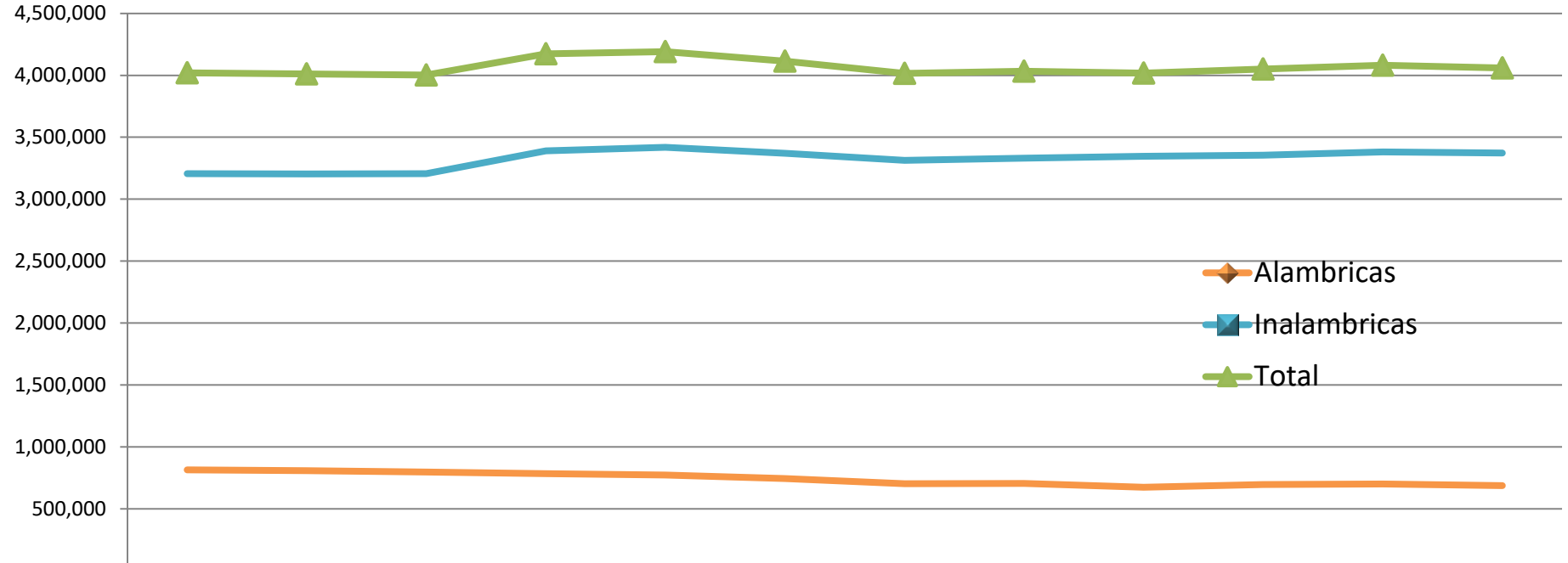
A partir del 2014, Total de líneas alámbricas incluye líneas VoIP.



MERCADO DE VOZ EN PUERTO RICO

Fluctuación trimestral entre líneas Alámbricas e Inalámbricas

Desde marzo 2017 a diciembre 2019



	Mar-17	Jun-17	Sep-17	Dec-17	Mar-18	Jun-18	Sep-18	Dec-18	Mar-19	Jun-19	Sep-19	Dec-19
Alámbricas	813,473	806,707	796,597	783,739	772,231	743,738	703,068	703,266	672,857	695,382	700,227	686,901
Inalámbricas	3,205,982	3,204,432	3,205,800	3,389,402	3,419,305	3,371,002	3,312,283	3,330,286	3,345,250	3,354,166	3,380,477	3,371,969
Total	4,019,455	4,011,139	4,002,397	4,173,141	4,191,536	4,114,740	4,015,351	4,033,552	4,018,107	4,049,548	4,080,704	4,058,870

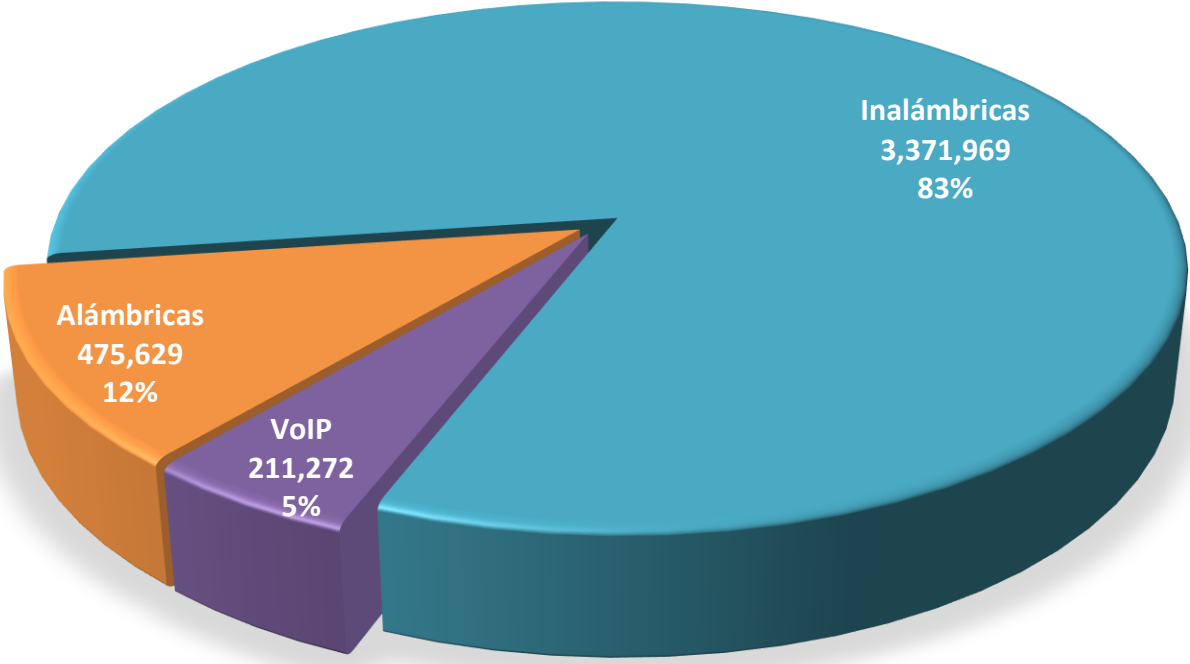


MERCADO DE VOZ EN PUERTO RICO

Distribución entre Líneas Alámbricas, Inalámbricas y VoIP

Total de líneas: 4,058,870
Al 30 de diciembre de 2019

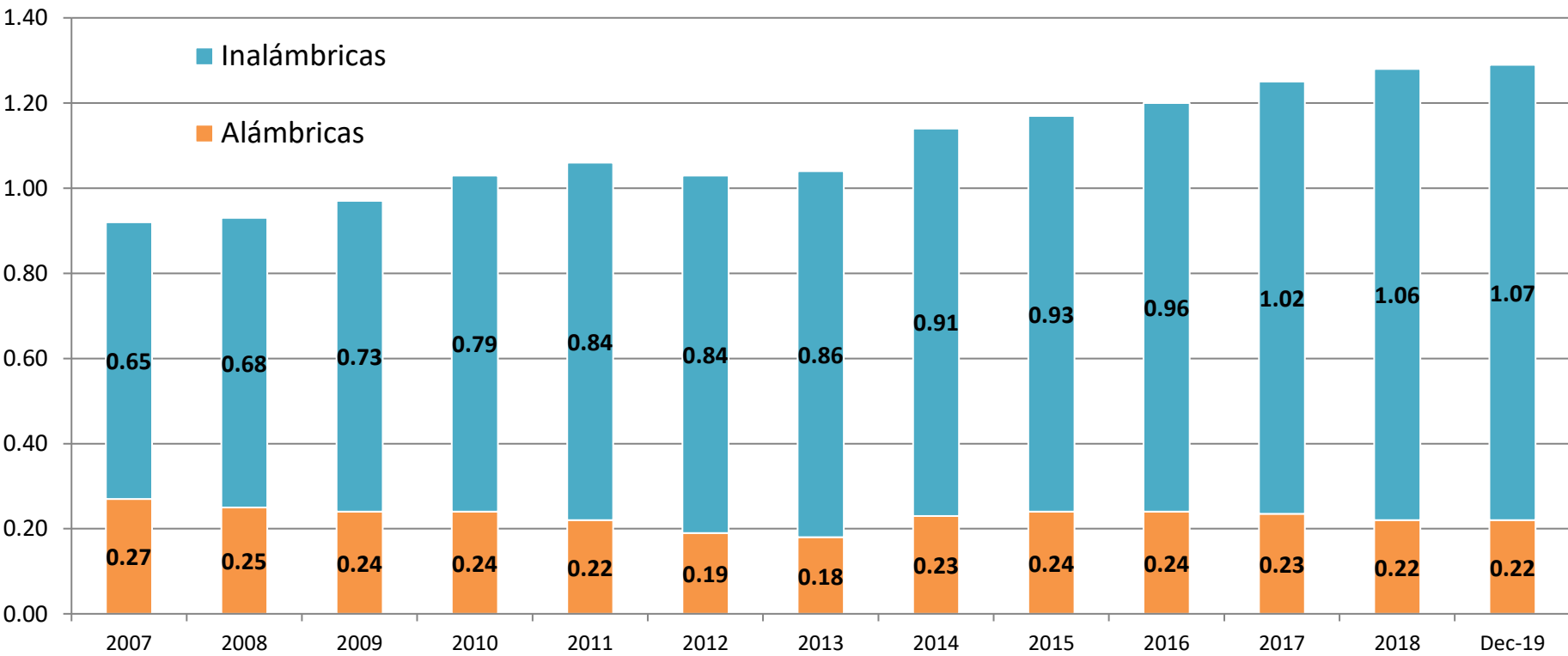
2019



MERCADO DE VOZ EN PUERTO RICO

Líneas Alámbricas e Inalámbricas por Habitante

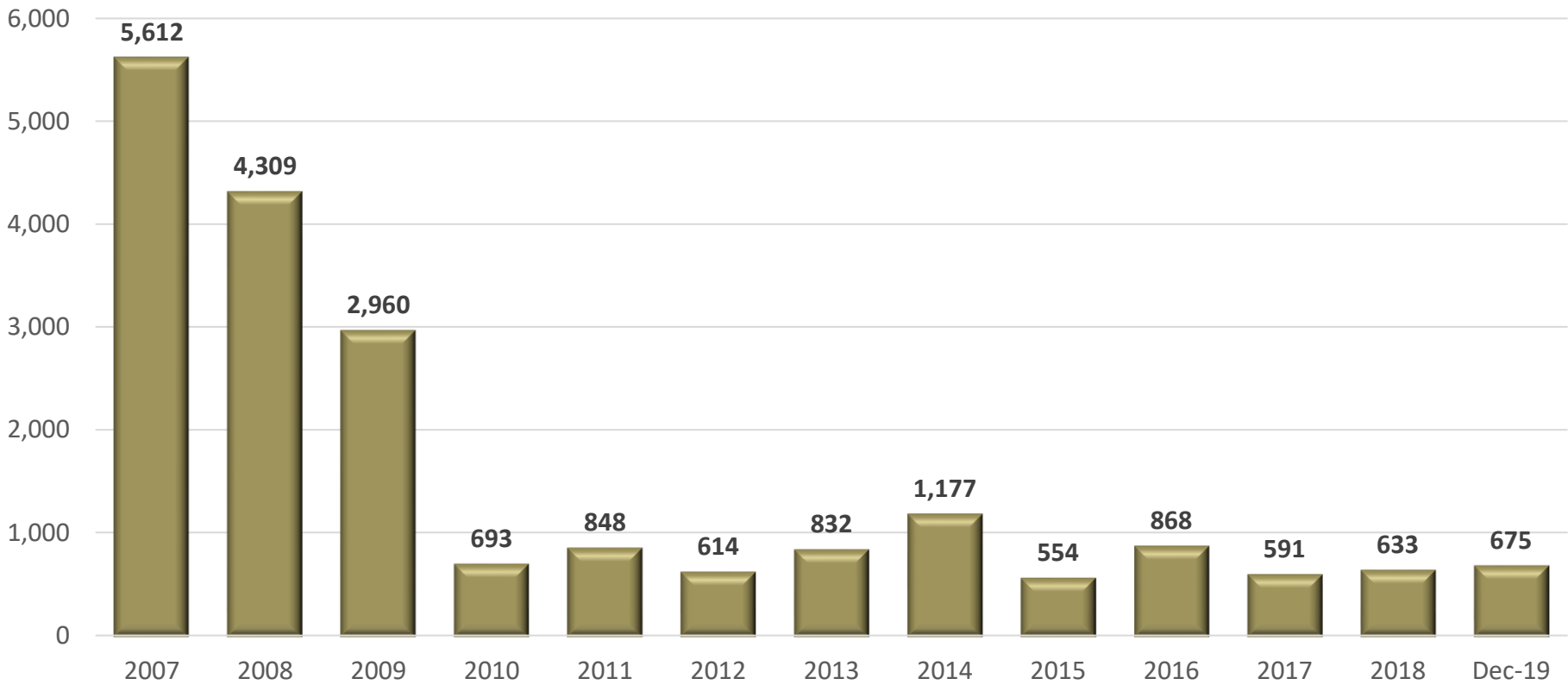
Años 2007 al 30 de diciembre de 2019



MERCADO DE VOZ EN PUERTO RICO

Teléfonos Públicos

Años 2007 al 30 de diciembre, 2019





MERCADO DE VOZ

LINEAS DE TELEFONIA MOVIL

DICIEMBRE, 2019

Contenido:

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

Página

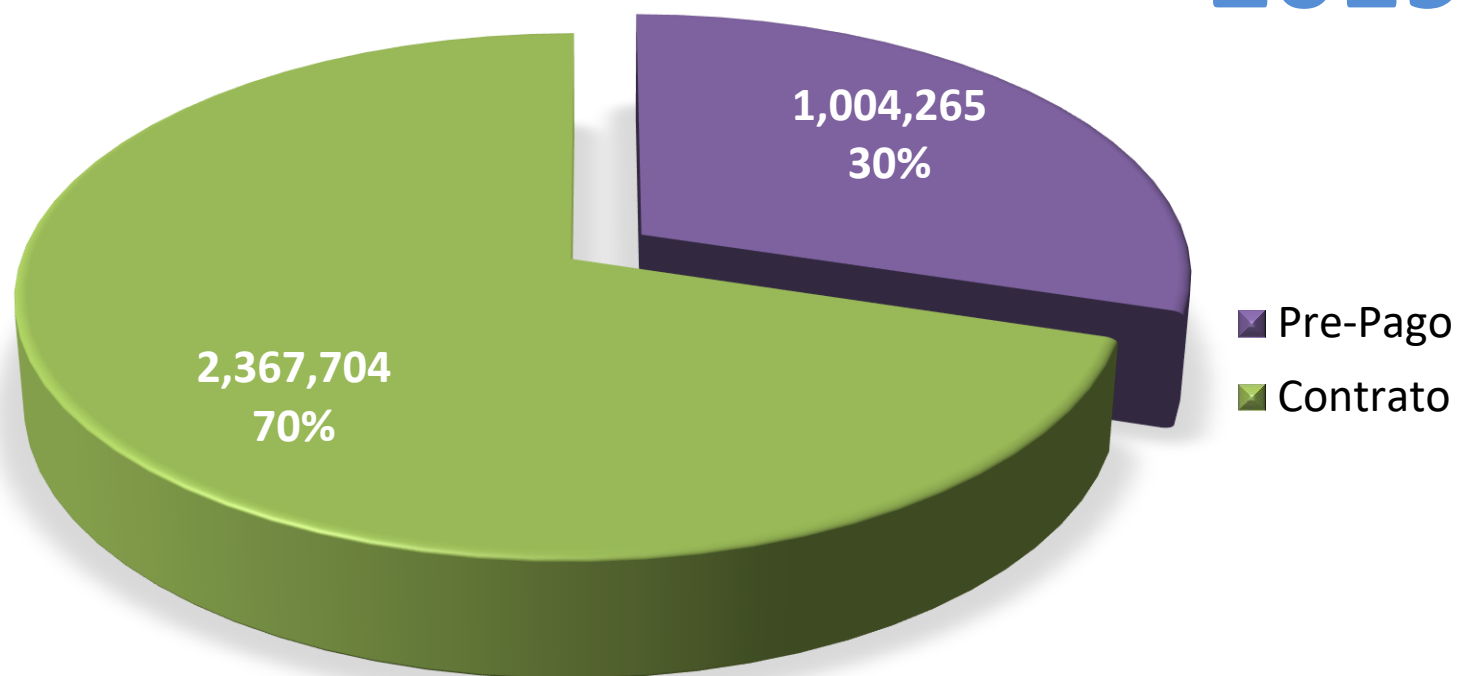
9-10

TELEFONIA MOVIL

Distribución entre Servicio Pre-Pagado y por Contrato

Total de líneas: 3,371,969
Al 30 de diciembre de 2019

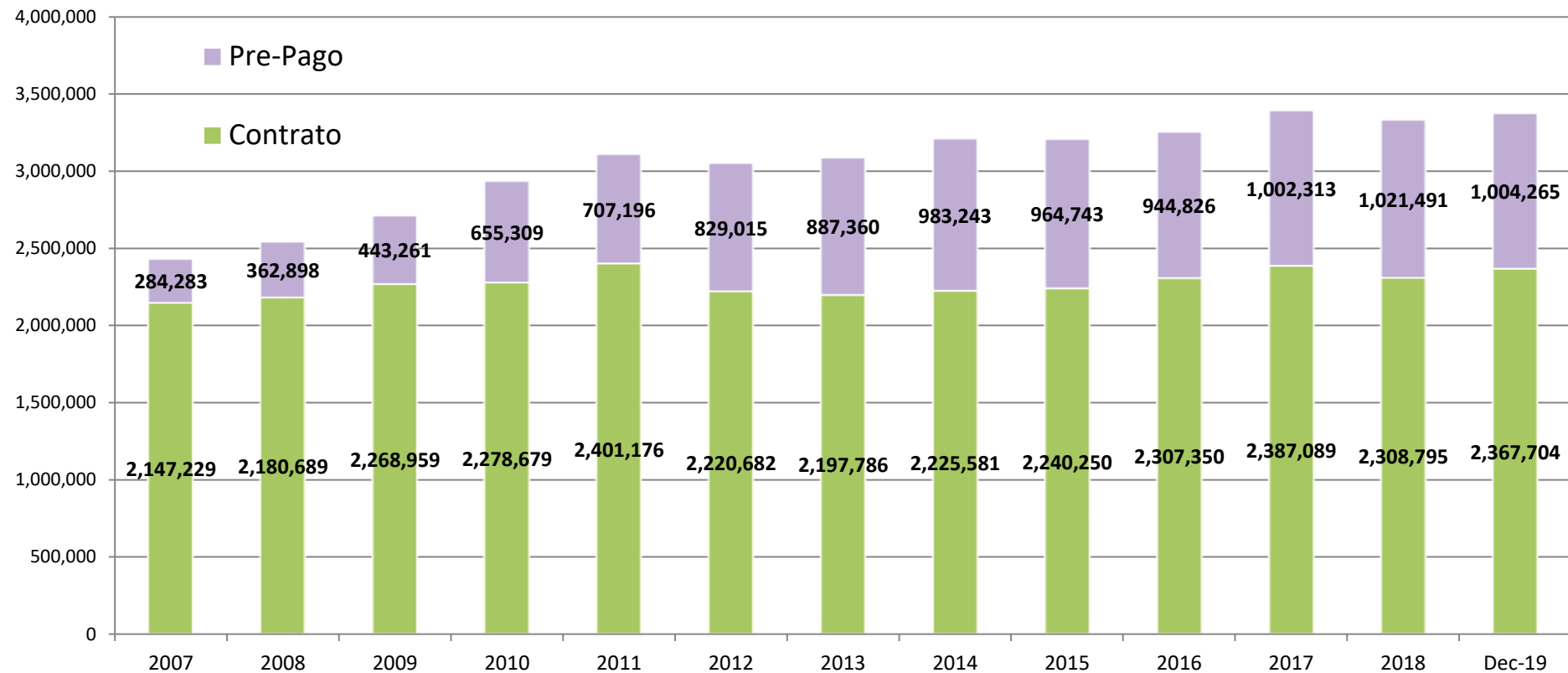
2019



TELEFONIA MOVIL

Distribución entre Pre-Pago y por Contrato por Año

Años 2007 al 30 de diciembre de 2019





MERCADO DE VOZ

LINEAS DE TELEFONIA ALAMBRICA

DICIEMBRE, 2019

Contenido:

Página

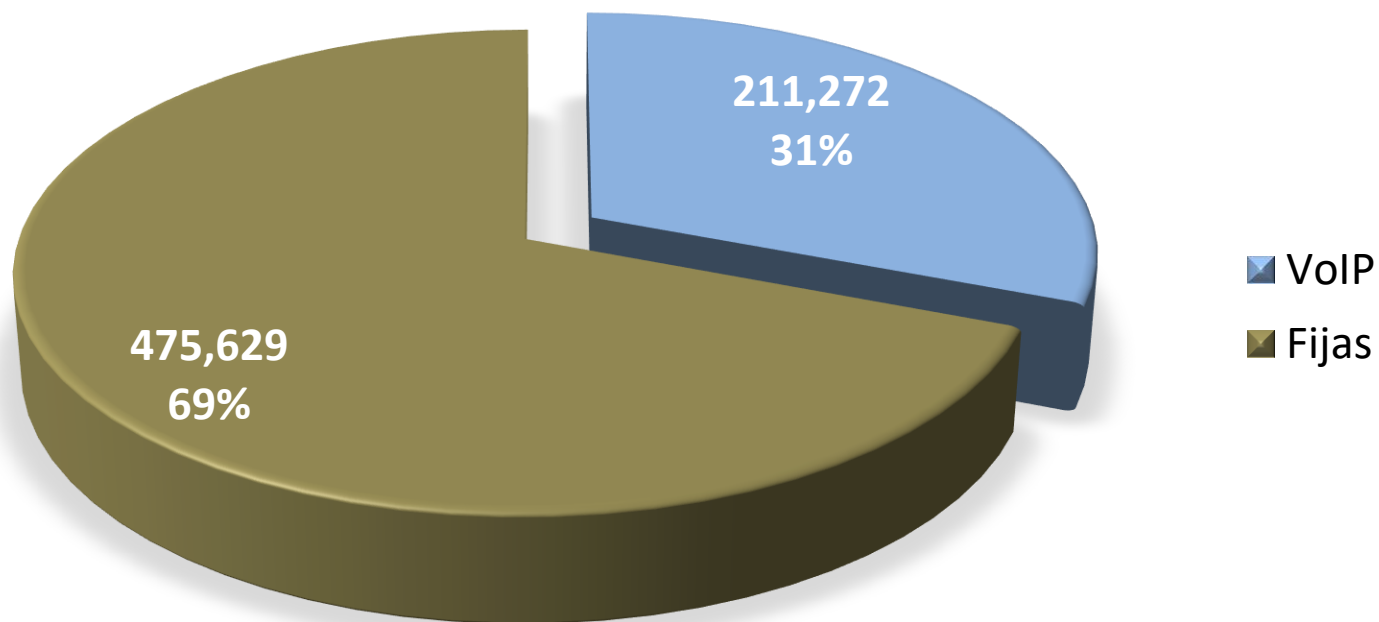
- | | | |
|----|--|----|
| 1. | Distribución de líneas entre servicio POTS y VoIP | 12 |
| 2. | Distribución entre líneas POTS – Residencial y Comercial | 13 |

TELEFONIA ALAMBRICA

Distribución entre Servicio POTS y VoIP

Total de líneas: 686,901
Al 30 de diciembre de 2019

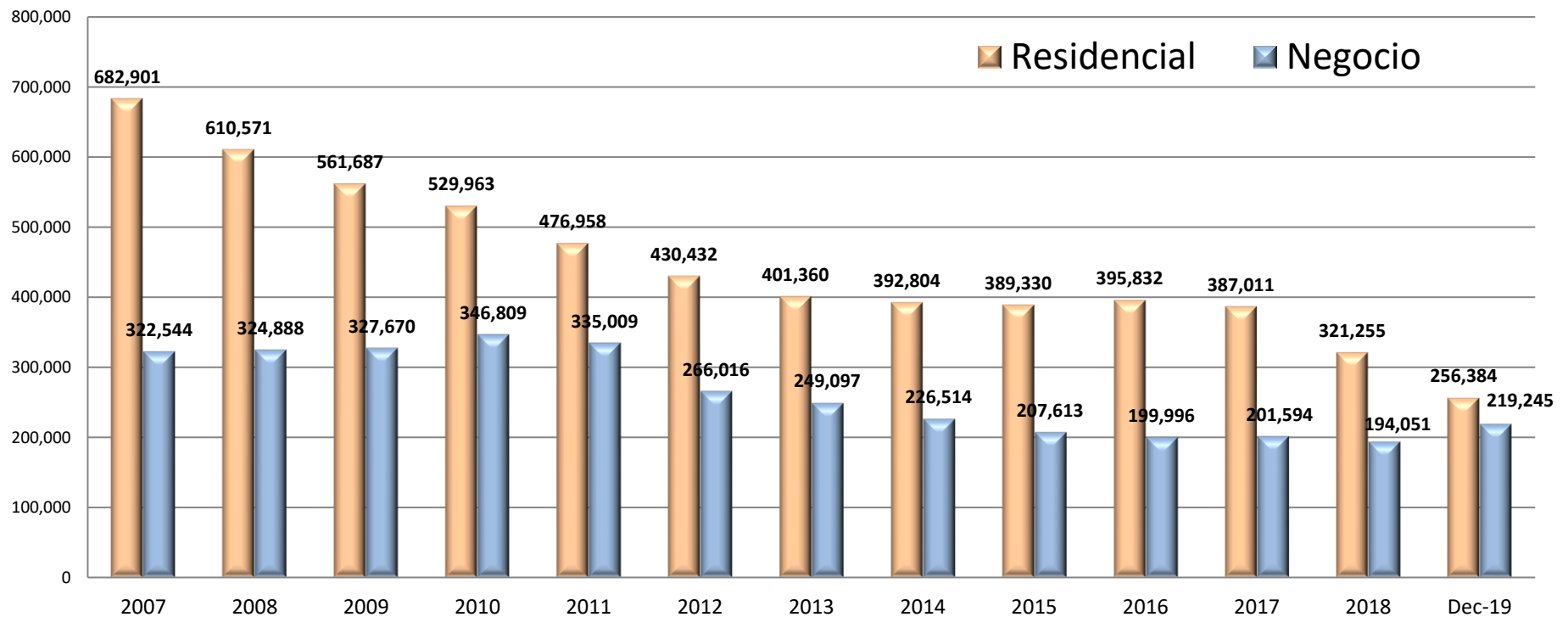
2019



TELEFONIA ALAMBRICA

Distribución anual entre líneas POTS - Residencial y Comercial

Años 2007 al 30 de diciembre de 2019





INTERNET

SUSCRIPTORES DE BANDA ANCHA DICIEMBRE, 2019

Contenido:

1. Grafica histórica de suscriptores por año
2. Grafica de suscriptores por cada 100 personas
3. Suscriptores de banda ancha fija por año
4. Suscriptores de banda ancha fija por cada 100 personas
5. Suscriptores de banda ancha por velocidades
6. Suscriptores de banda ancha fija y móvil
7. Suscriptores de banda ancha: Individuos y negocios

Página

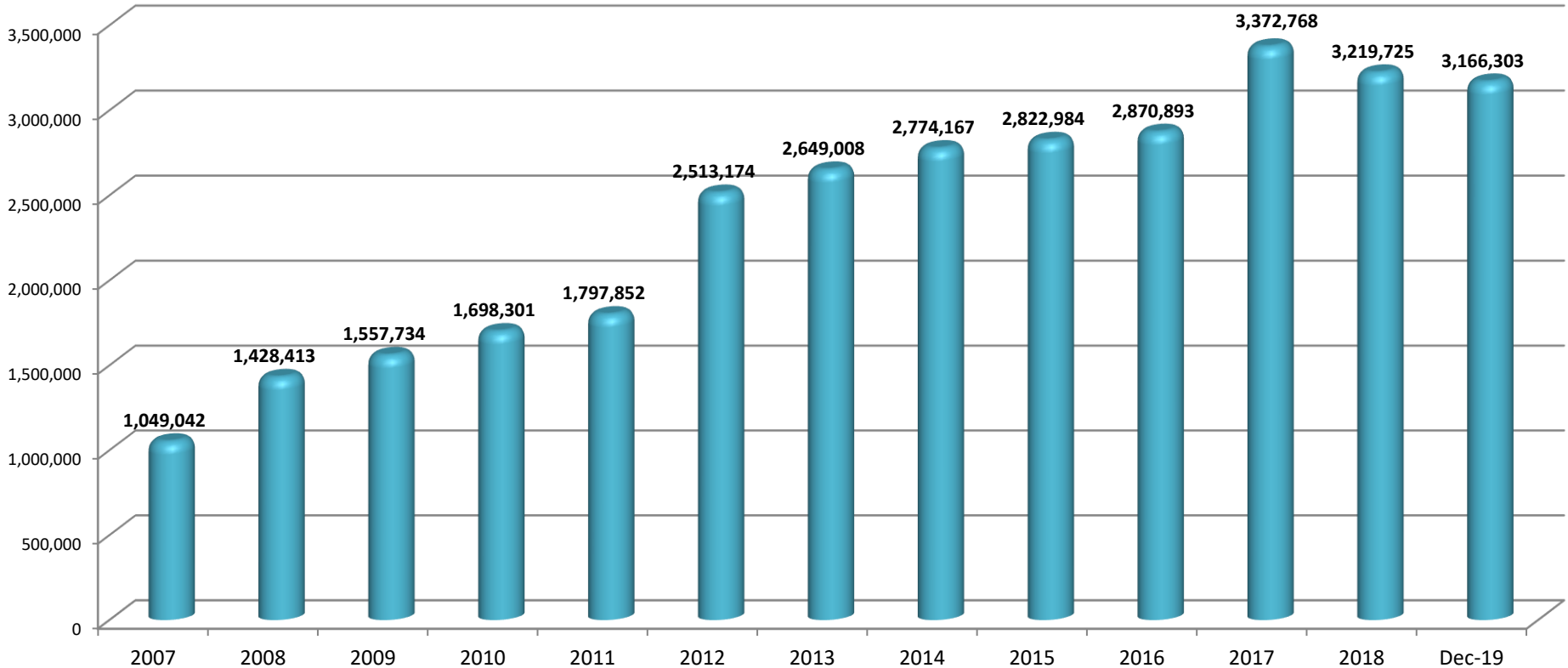
15
16
17
18
19
20
21



INTERNET

Gráfica histórica de suscriptores por año

Años 2007 al 30 de diciembre de 2019



Fuente: 2015 a 2018: Reporte TRB-200-A; 2019: TRB-200-M, 2012 a 2014: estimados

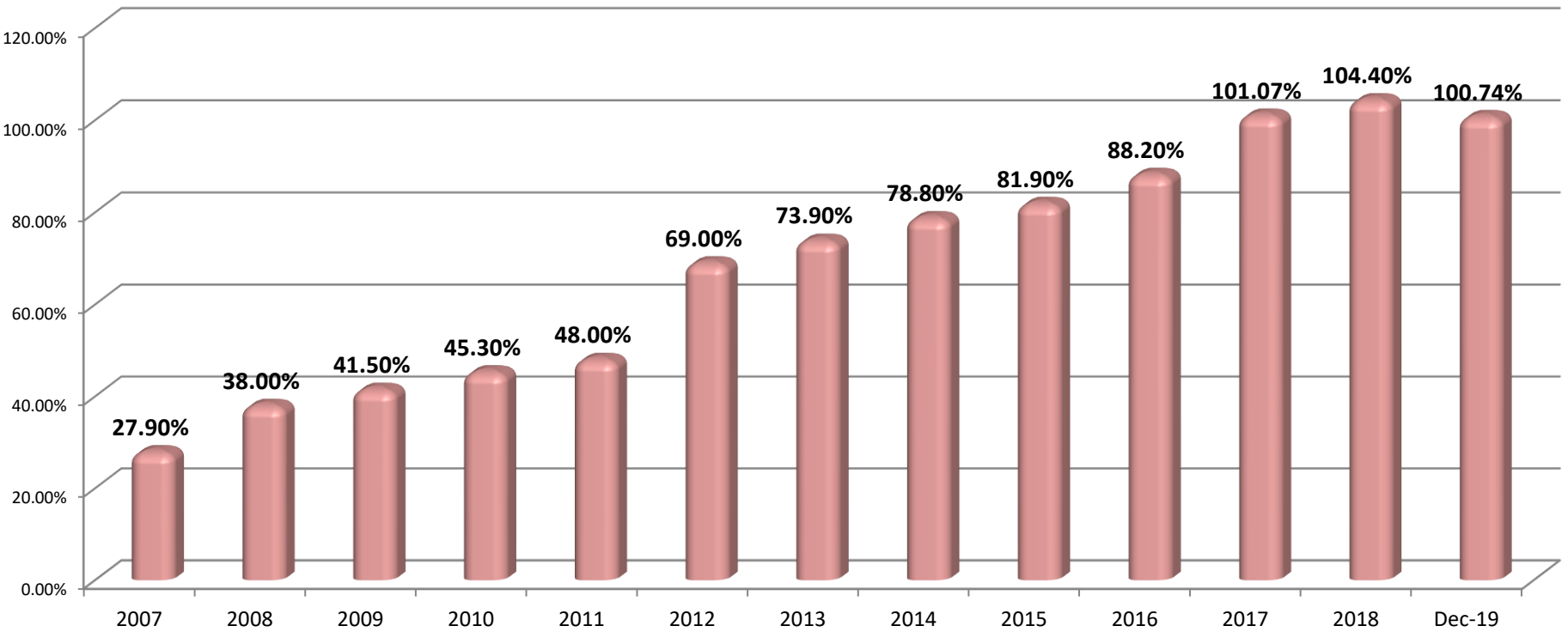
Fuente: 2007 – 2011; World Bank (<http://www.factfish.com/country-category/puerto%20rico/transport%20and%20communication>)



INTERNET

Porcentaje de Adopción por año

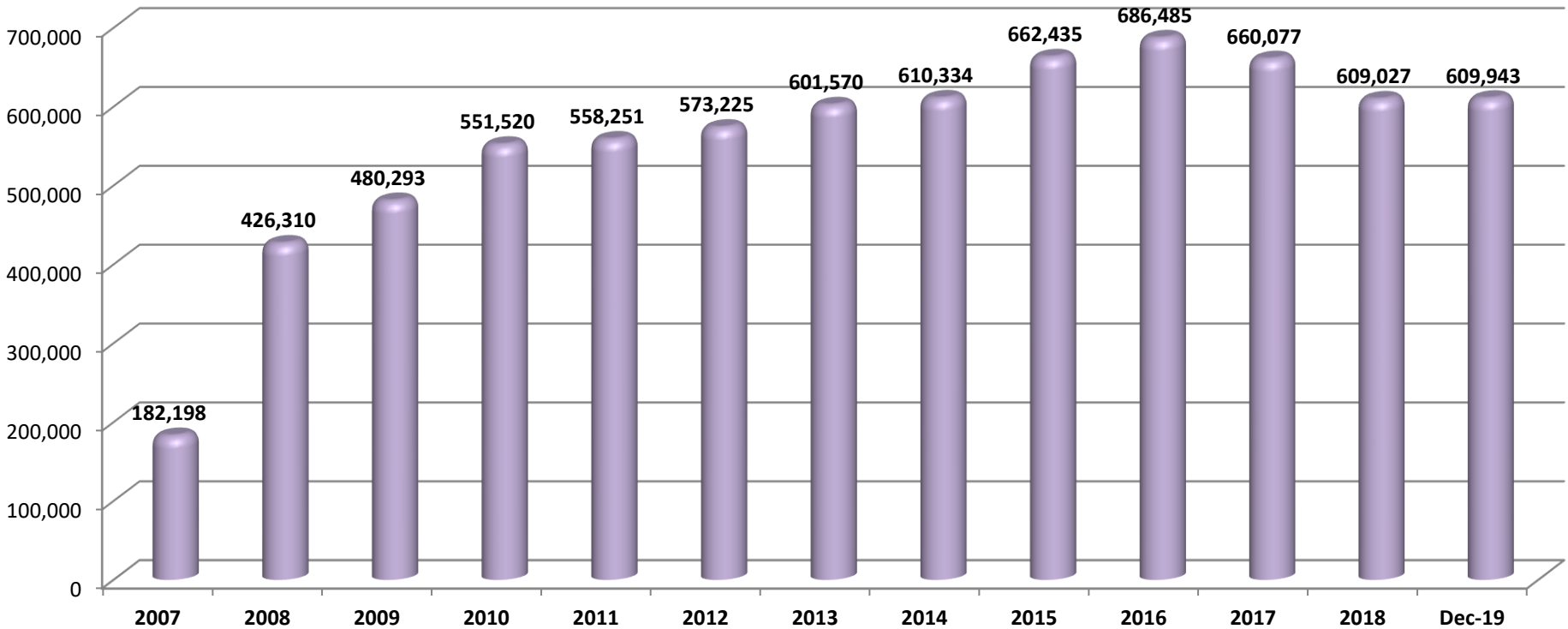
Porcentaje de suscripciones por cada 100 Personas
Años 2007 al 30 de diciembre de 2019



INTERNET – Banda Ancha

Suscriptores de Banda Ancha Fija por año

Años 2007 al 30 de diciembre de 2019



Fuente: TRB 200M

Fuente: 2007 – 2014; World Bank

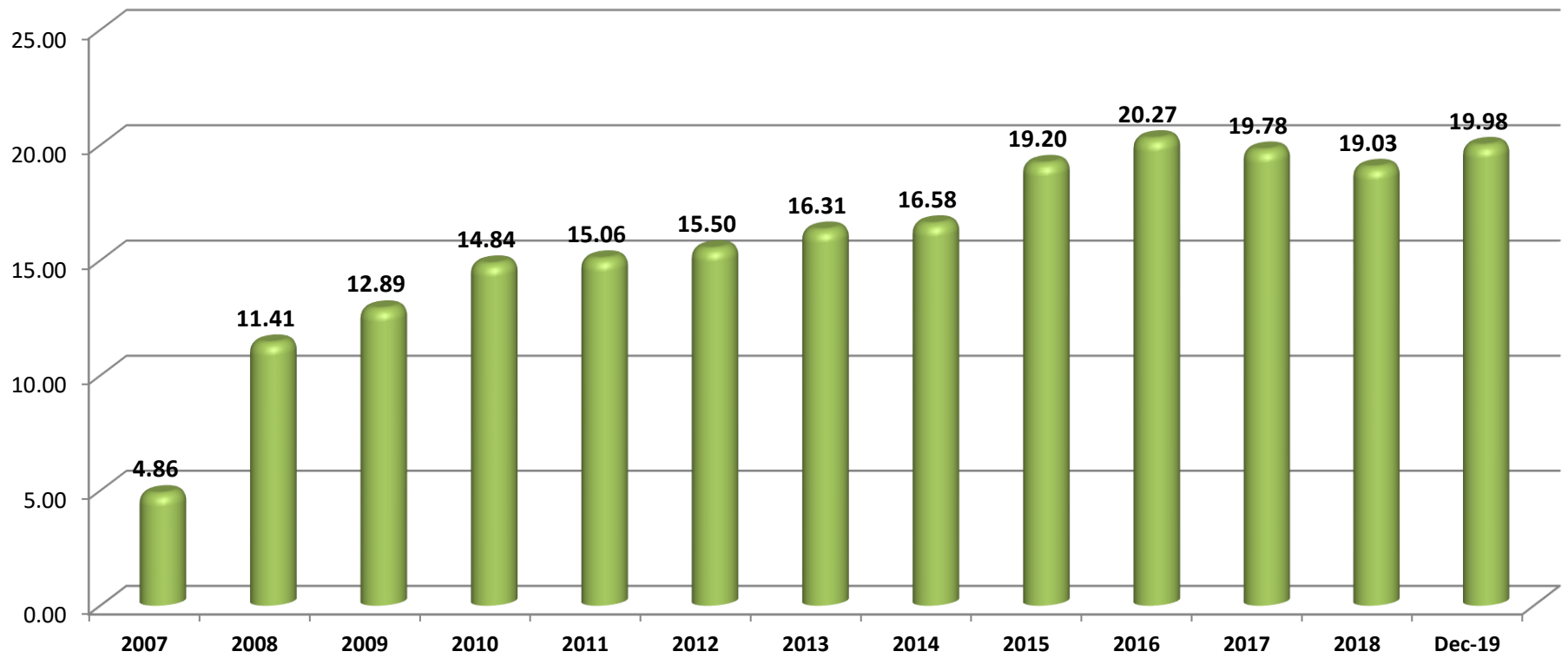
(<http://www.factfish.com/country-category/puerto%20rico/transport%20and%20communication>)



INTERNET – Banda Ancha

Porcentaje de adopción de banda ancha “fija” por año

Porcentaje de suscriptores por cada 100 Personas
Años 2007 al 30 de diciembre de 2019



Fuente: TRB-200-M

Fuente: 2007 – 2014; World Bank
(<http://www.factfish.com/country-category/puerto%20rico/transport%20and%20communication>)

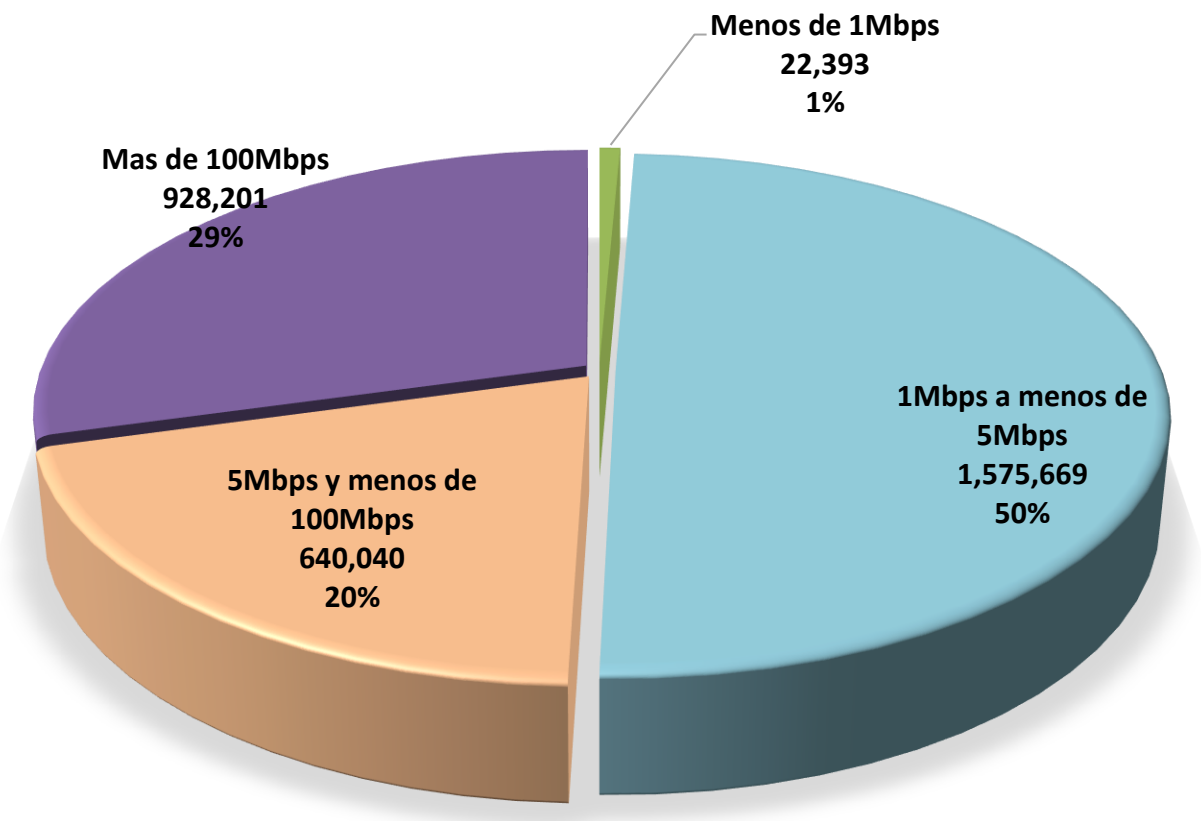


INTERNET

Gráfica de suscriptores por Velocidades

2019

Total de Suscriptores: 3,166,303
Al 30 de diciembre de 2019

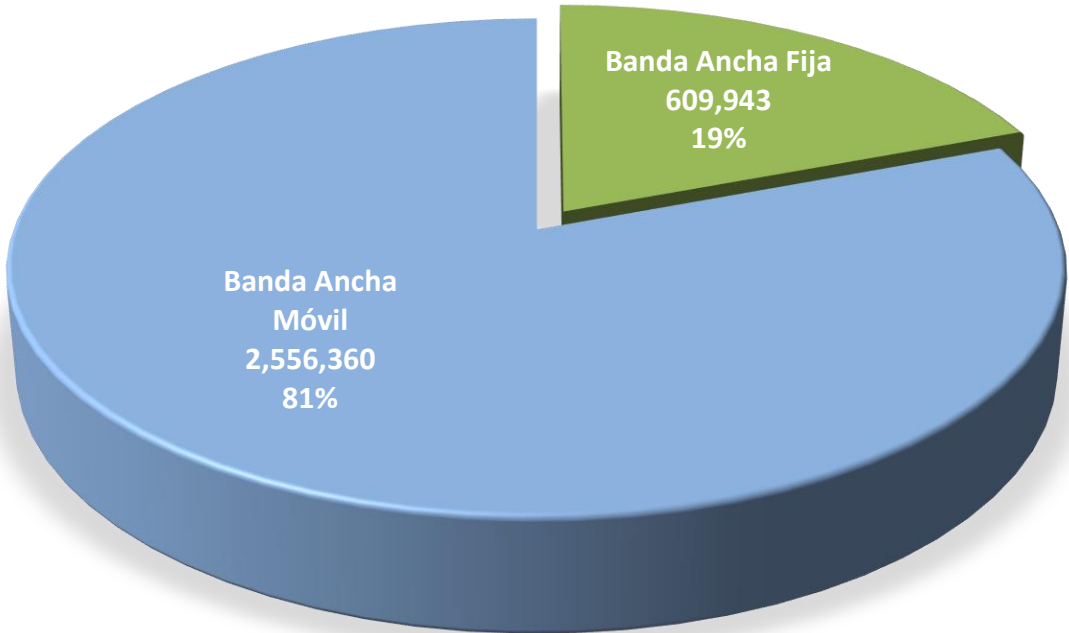


INTERNET – Banda Ancha

Total de Suscriptores – Banda Ancha Fija y Móvil

2019

Total de Suscriptores: 3,166,303
Al 30 de diciembre de 2019

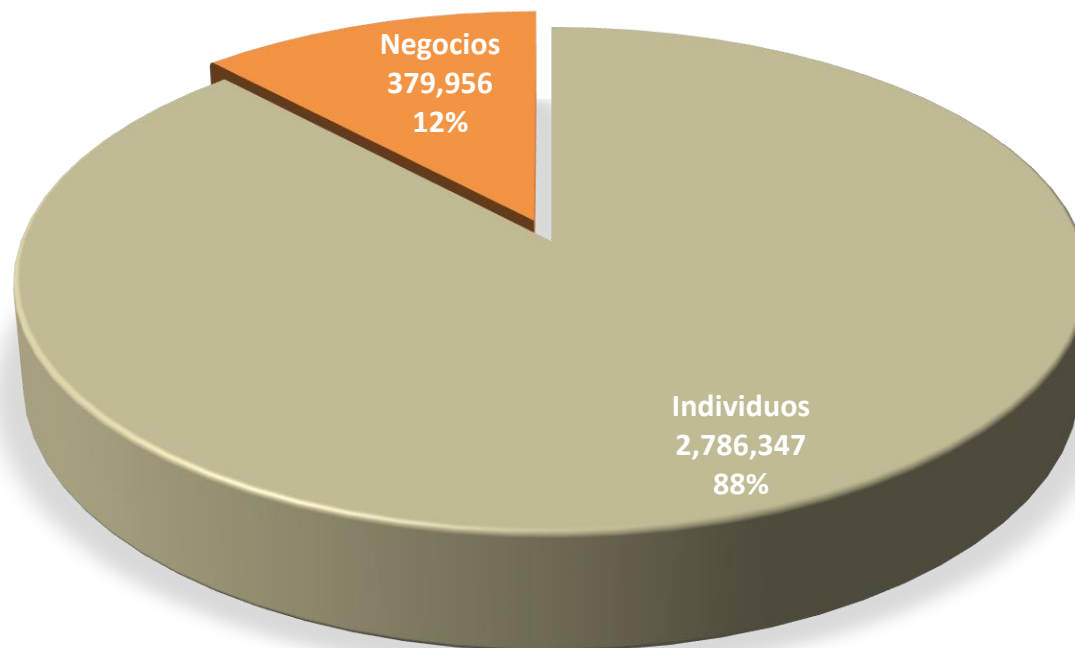


INTERNET – Banda Ancha

Total de Suscriptores – Individuos y Negocios

2019

Total de Suscriptores: 3,166,303
Al 30 de diciembre de 2019





TELEVISION PAGA

SERVICIOS DE TELEVISION POR CABLE

DICIEMBRE, 2019

Contenido:

1. Subscriptores de Cable TV por año
2. Fluctuación trimestral de suscriptores

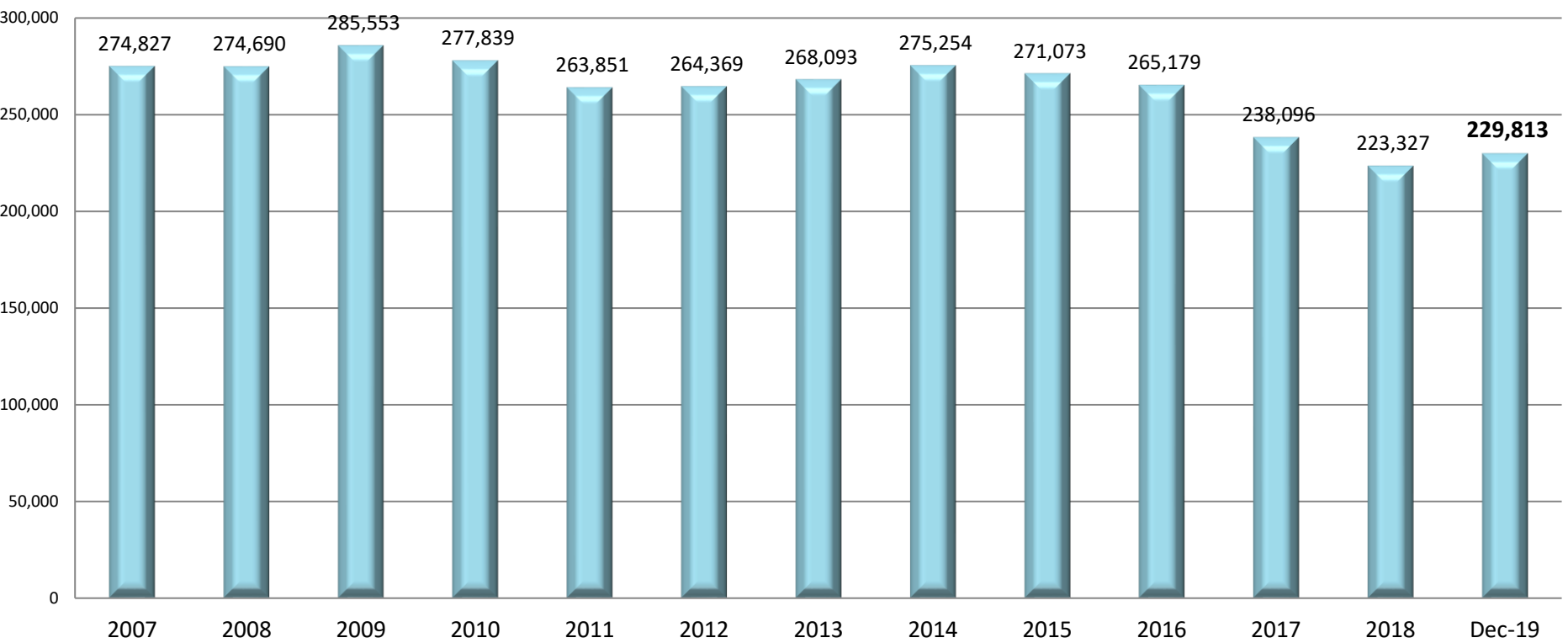
Página

23
24

CABLE TV

Suscriptores de Cable TV, por año

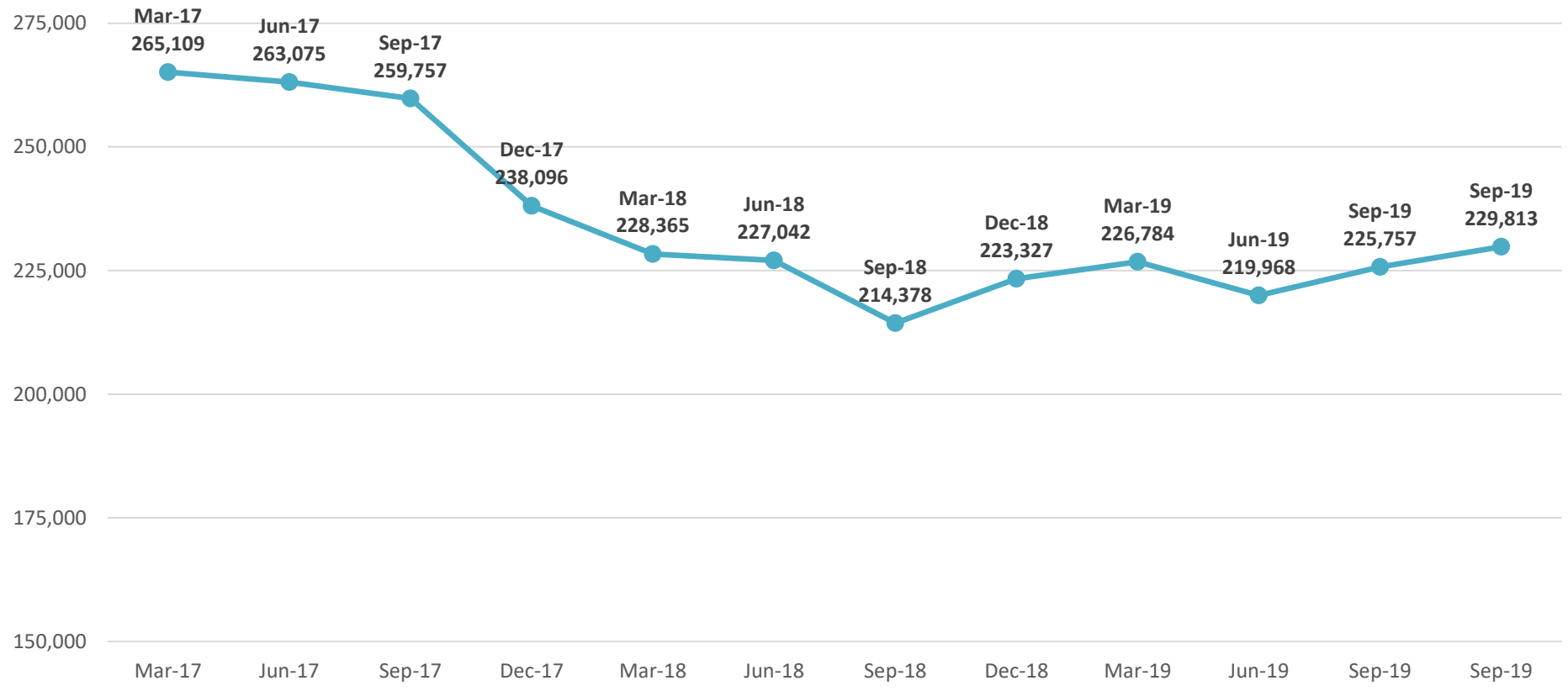
Años 2007 al 30 de diciembre de 2019



CABLE TV

Fluctuación trimestral de suscriptores (últimos tres años)

De marzo, 2017 a diciembre, 2019





SERVICIO UNIVERSAL

ESTADÍSTICAS DEL PROGRAMA LIFELINE DICIEMBRE, 2019

Contenido:

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

Página

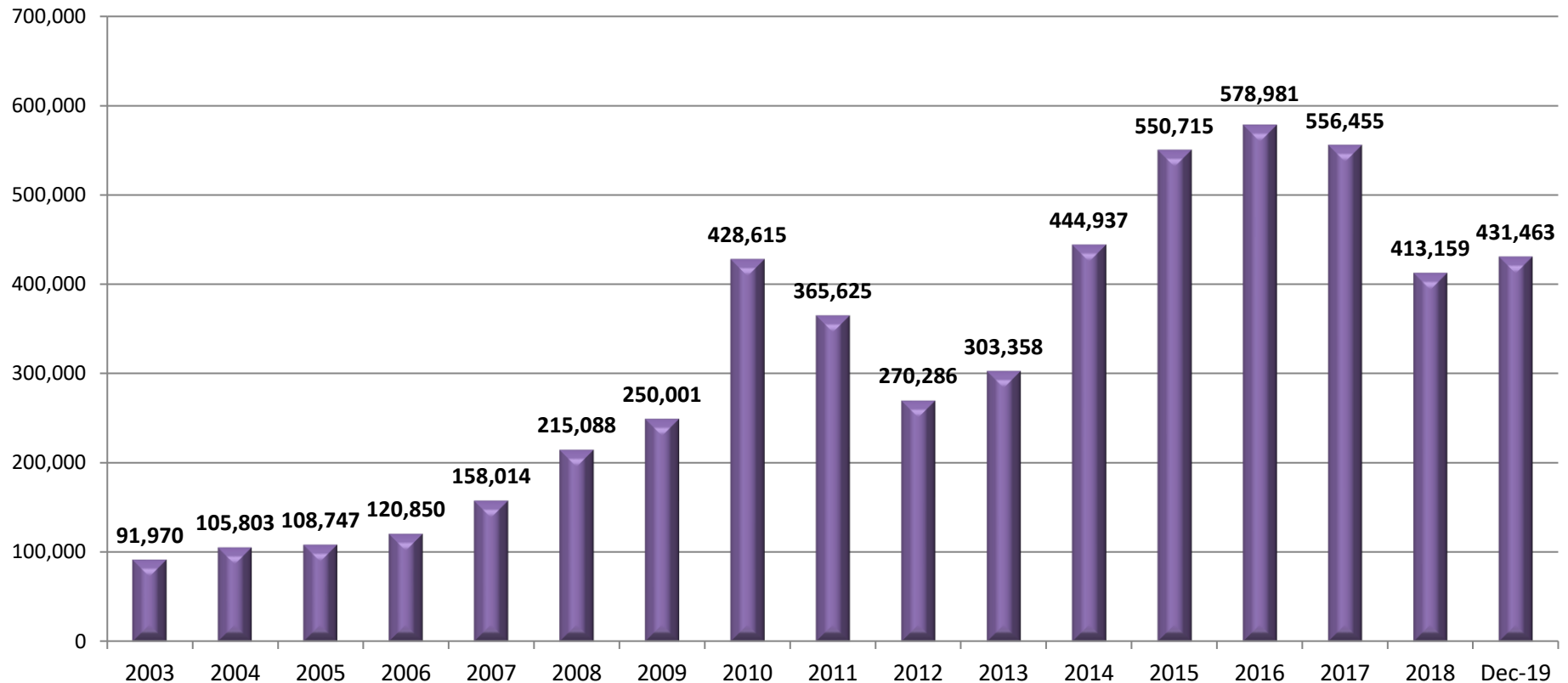
26
27



SERVICIO UNIVERSAL

Suscriptores del Programa Lifeline por año

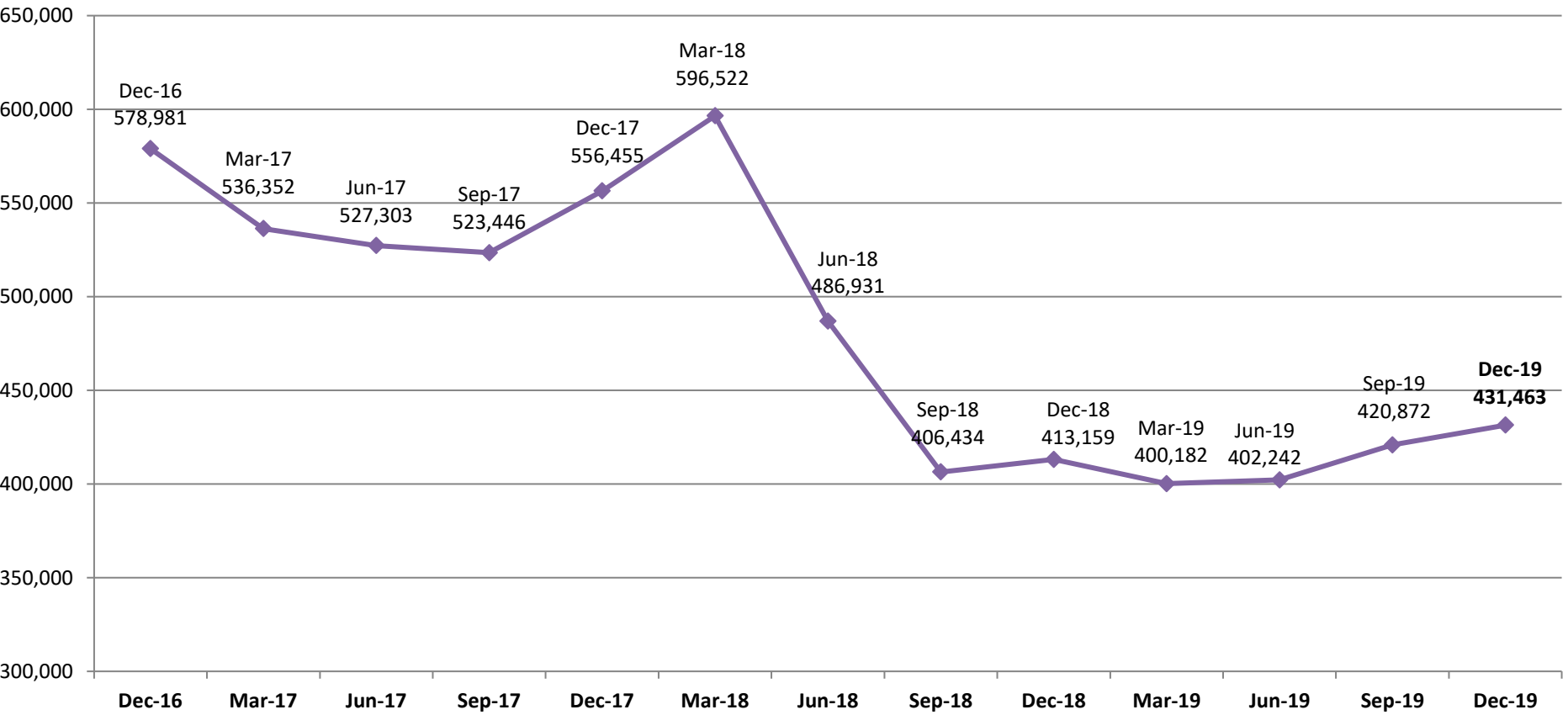
Años 2003 a diciembre 2019



SERVICIO UNIVERSAL

Fluctuación trimestral de suscriptores (últimos tres años)

De diciembre, 2016 a diciembre, 2019





DESARROLLO ECONOMICO

INGRESOS Y EMPLEOS EN LA INDUSTRIA

PRIMER SEMESTRE 2019 (INGRESOS) Y DICIEMBRE 2019 (EMPLEOS)

Contenido:

	<u>Página</u>
1. Grafica histórica de Ingresos combinados por año	29
2. Grafica - Empleos en servicio Alámbrico e Inalámbrico (2019)	30
3. Grafica histórica de Empleos por año	31
4. Fluctuación trimestral de Empleos (ultimos tres años)	32

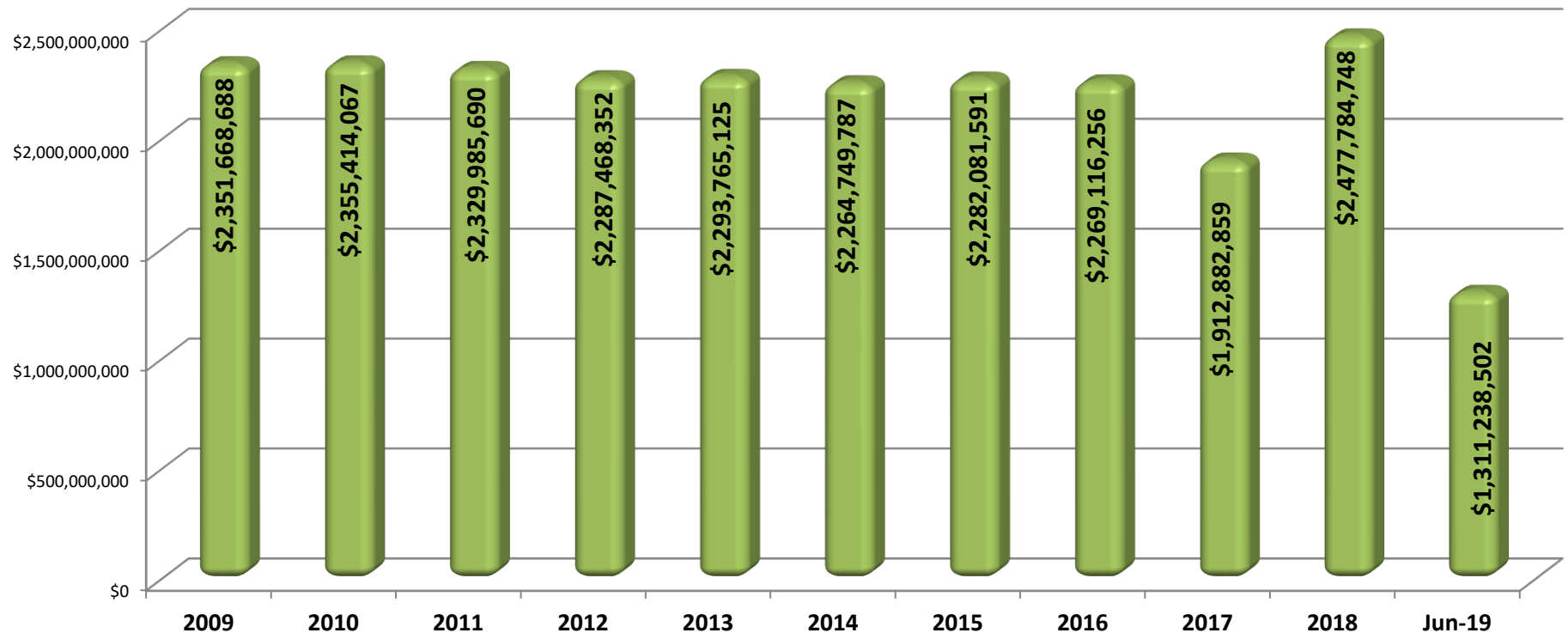


INGRESOS EN LA INDUSTRIA

Total de ingresos combinados de la Industria por año

Telecomunicaciones y Televisión por Cable

Años: 2009 al 30 de junio de 2019



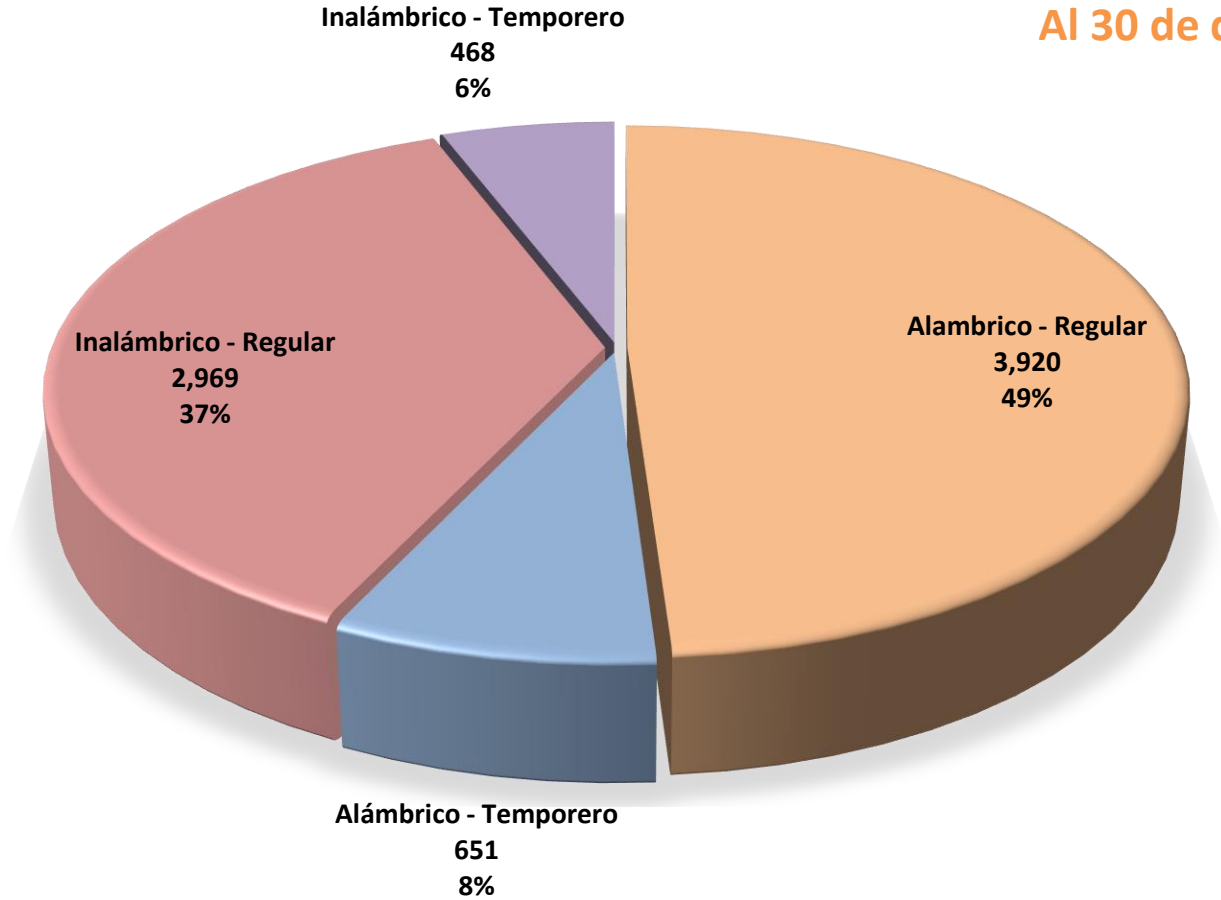
Nota: Durante el segundo semestre de 2017, el paso de los huracanes Irma y Maria, contribuyó a una reducción de \$356,233,397 (15.70%) en ingresos para el 2017, en comparación con los ingresos del 2016.



EMPLEOS EN LA INDUSTRIA

Compañías de servicio Alámbrico e Inalámbrico

Total de Empleos: 8,008
Al 30 de diciembre de 2019



Fuente: Reporte mensual, TRB 200M

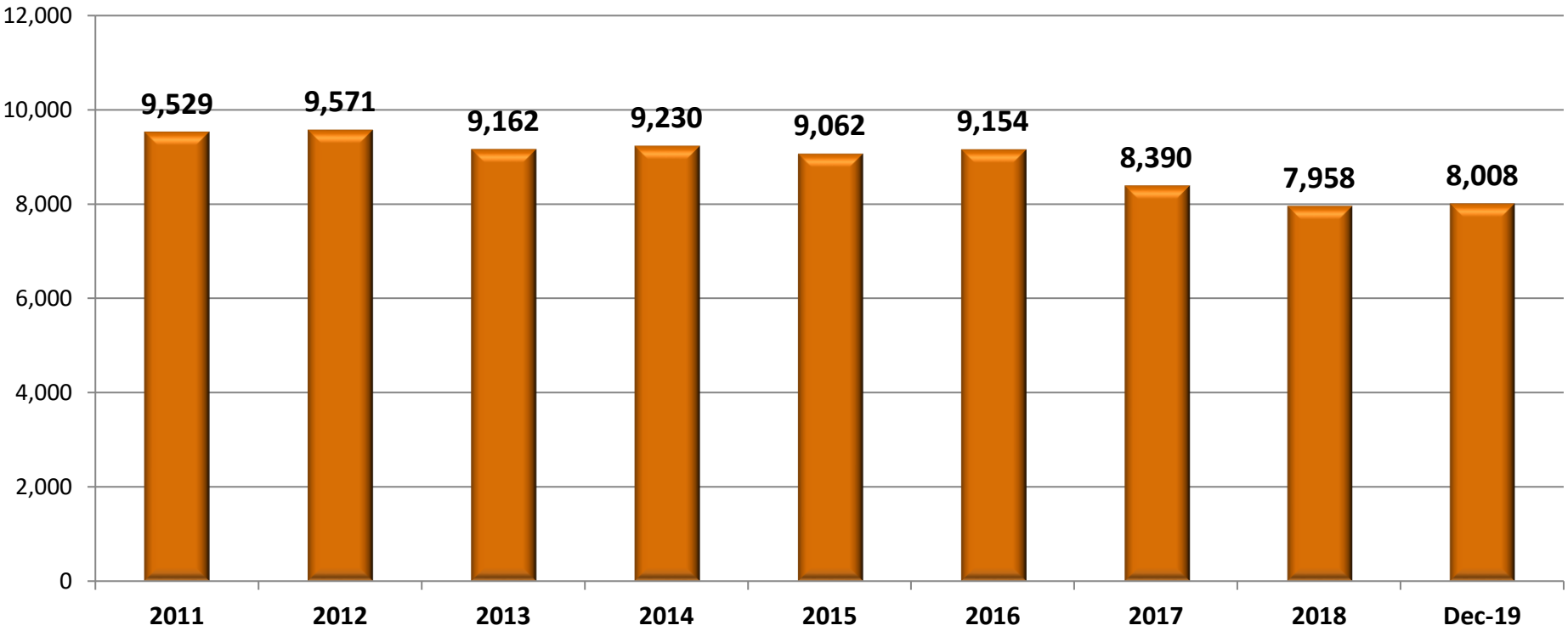
Nota: Incluye solamente empleados de las compañías certificadas y/o registradas ante el NET.



EMPLEOS EN LA INDUSTRIA

Gráfica histórica de empleos por año

Compañías de servicio Alámbrico e Inalámbrico



EMPLEOS EN LA INDUSTRIA

Fluctuación trimestral de empleos (últimos tres años)

De marzo, 2017 a diciembre, 2019

