



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 SEPTIEMBRE de 2020

NET
NEGOCIADO de
TELECOMUNICACIONES
DE PUERTO RICO



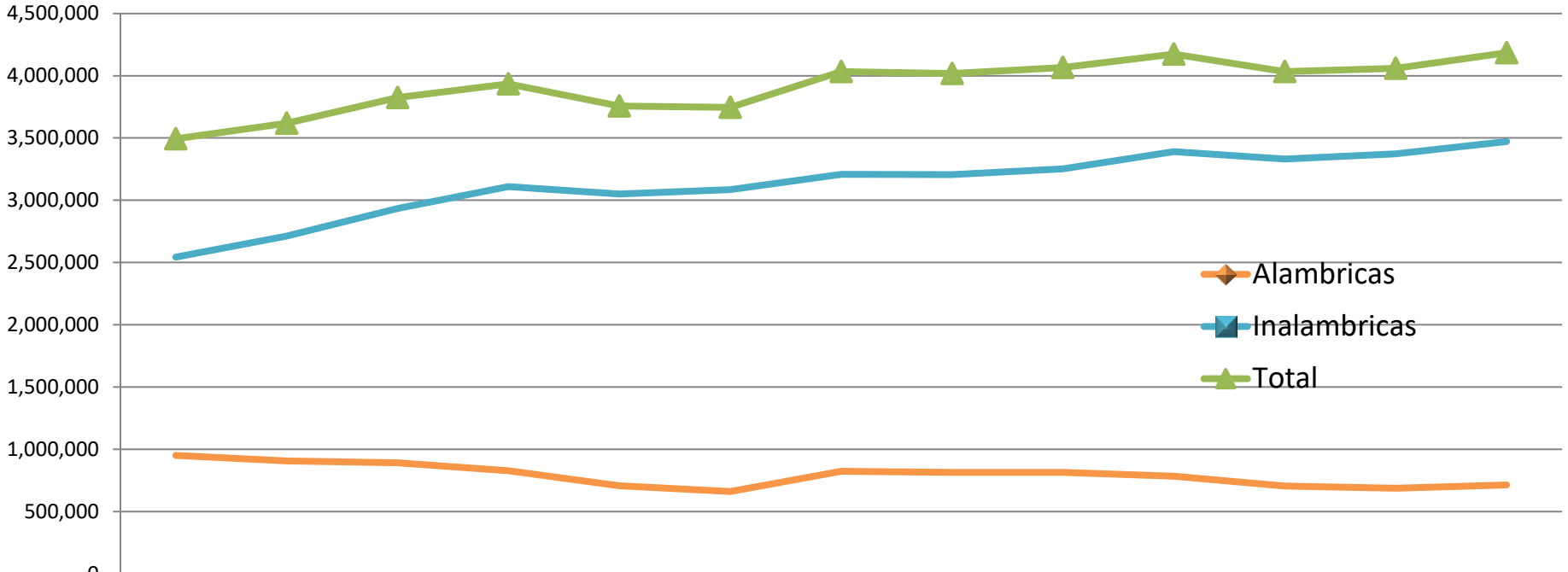
<u>ESTADISTICAS SOBRE:</u>	<u>PAGINA</u>
Mercado de Voz en Puerto Rico	3 – 7
Telefonía Móvil	8 – 10
Telefonía Alámbrica	11 – 14
Internet de Banda Ancha	15 – 22
Televisión por Cable	23 – 25
Servicio Universal – LIFELINE	26 – 29
Ingresos y Empleos en la Industria	30 – 34

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 2008 al 30 de septiembre de 2020



	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Sep-20
Alámbricas	949,377	905,049	890,820	826,145	706,274	660,838	823,527	813,106	813,546	783,739	703,266	686,901	712,965
Inalámbricas	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	3,472,114
Total	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	4,185,079

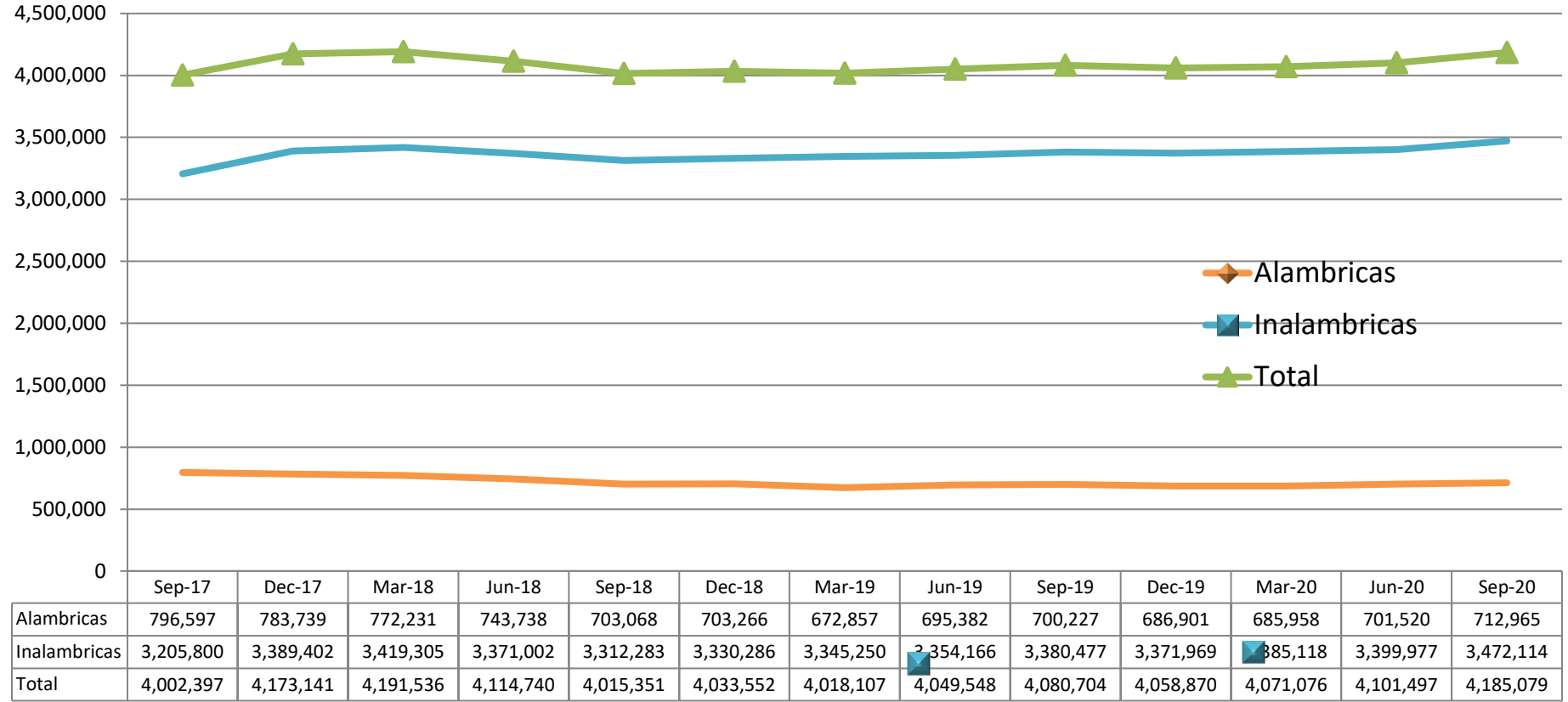
Fuente: Reporte mensual, TRB 200M
 A partir del 2014, el total de líneas alámbricas incluye líneas de servicio VoIP.



MERCADO DE VOZ EN PUERTO RICO

Fluctuación trimestral entre líneas Alámbricas e Inalámbricas

Desde septiembre 2017 a septiembre 2020

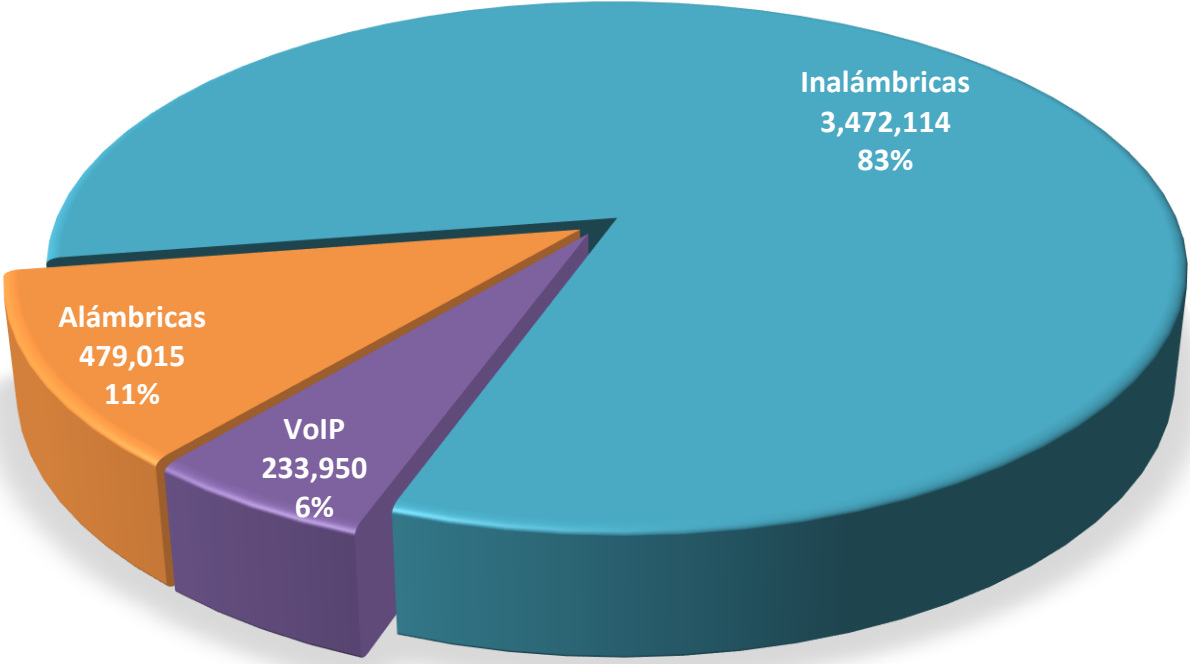


MERCADO DE VOZ EN PUERTO RICO

Distribución entre Líneas Alámbricas, Inalámbricas y VoIP

Total de líneas: 4,185,079
Al 30 de septiembre de 2020

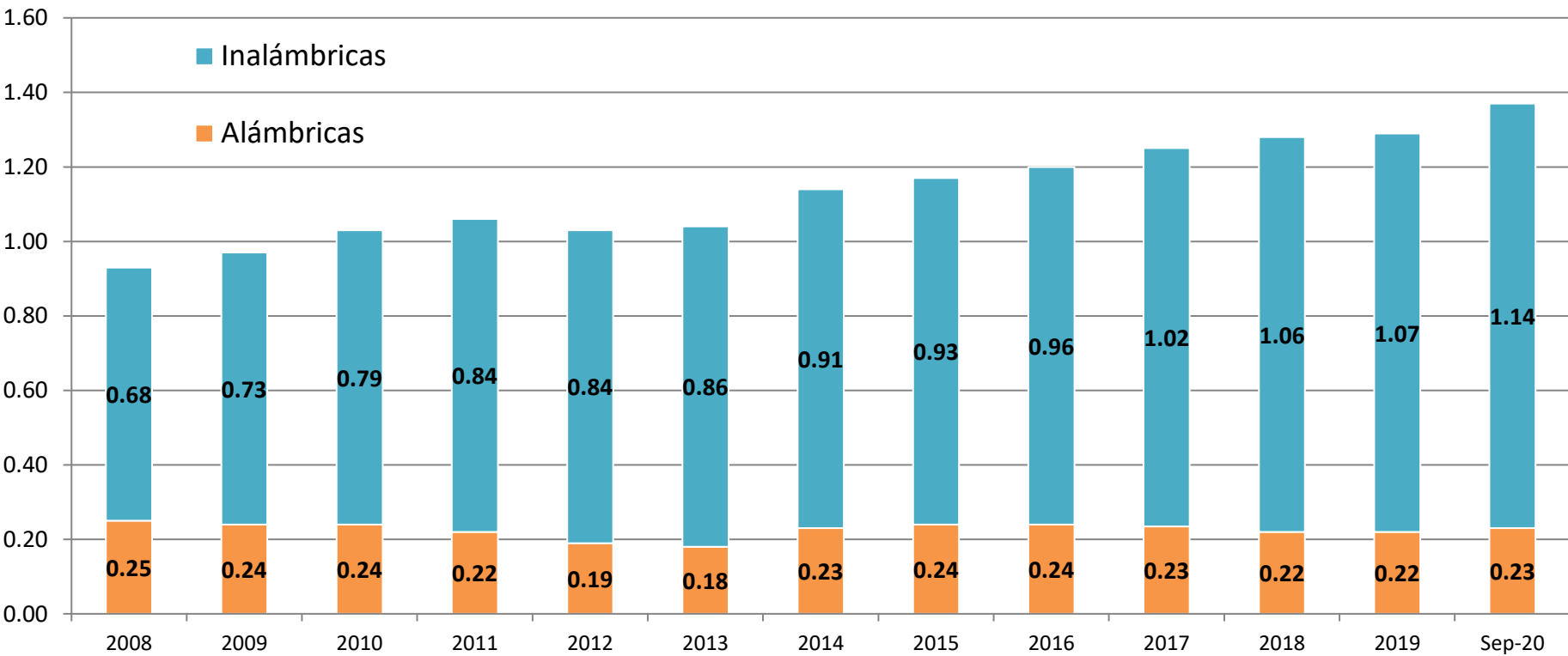
2020



MERCADO DE VOZ EN PUERTO RICO

Líneas Alámbricas e Inalámbricas por Habitante

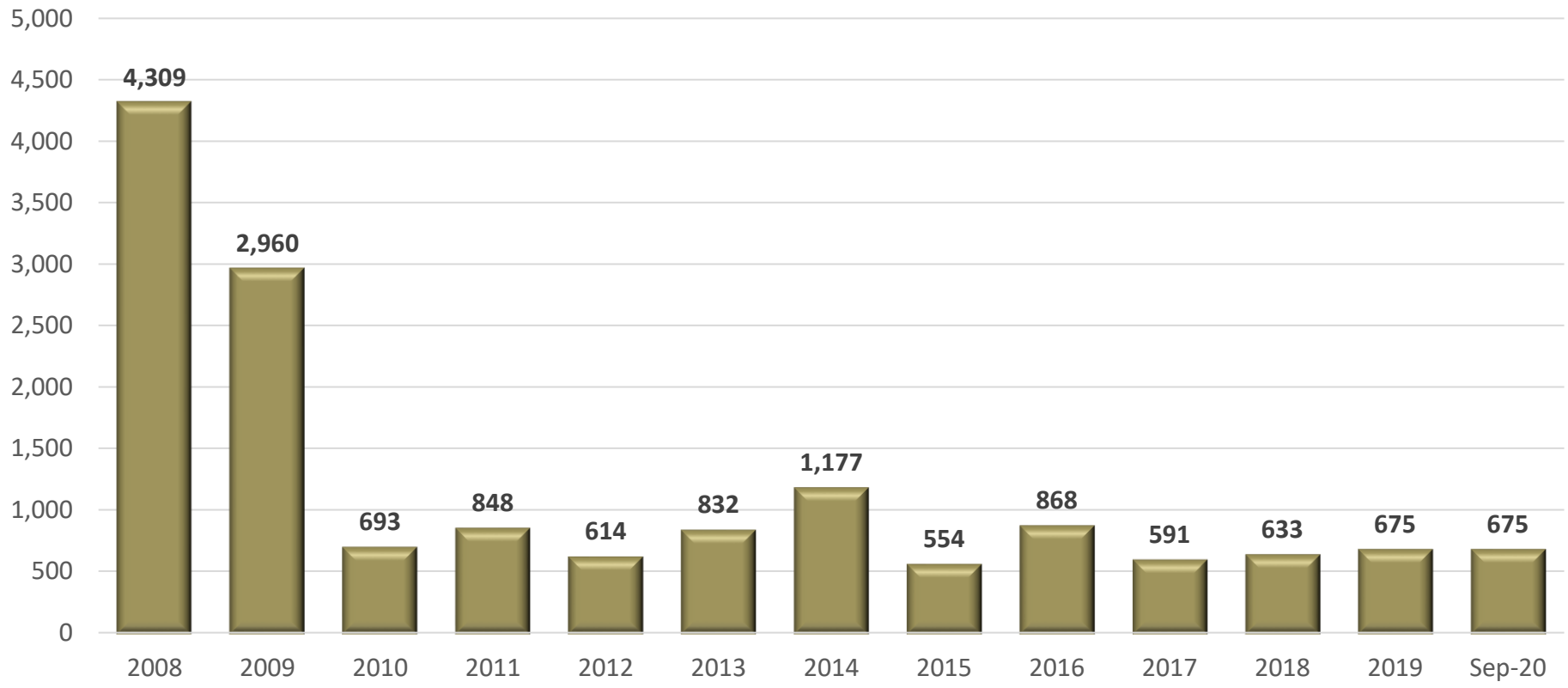
Años 2008 al 30 de septiembre de 2020



MERCADO DE VOZ EN PUERTO RICO

Teléfonos Públicos

Años 2008 al 30 de septiembre de 2020





MERCADO DE VOZ

LINEAS DE TELEFONIA MOVIL

SEPTIEMBRE, 2020

Contenido:

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

Página

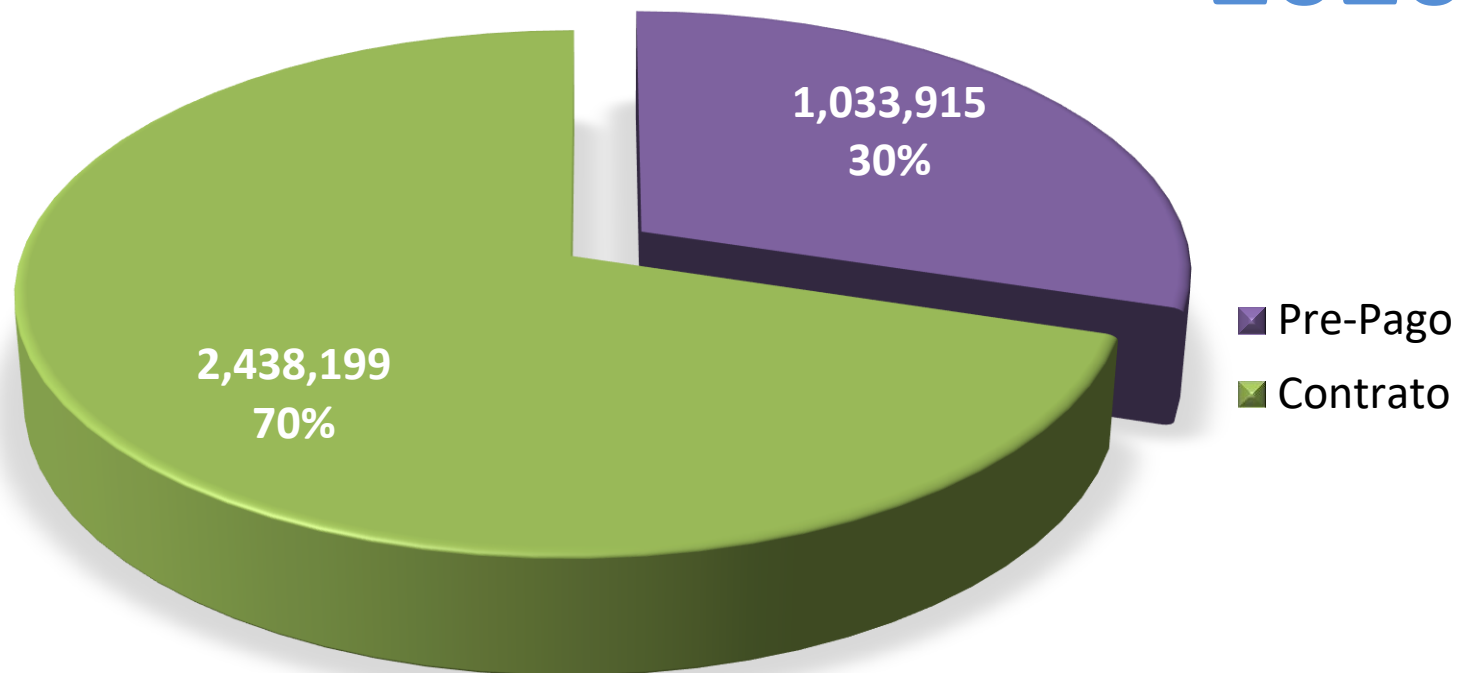
9-10

TELEFONIA MOVIL

Distribución entre Servicio Pre-Pagado y por Contrato

Total de líneas: 3,472,114
Al 30 de septiembre de 2020

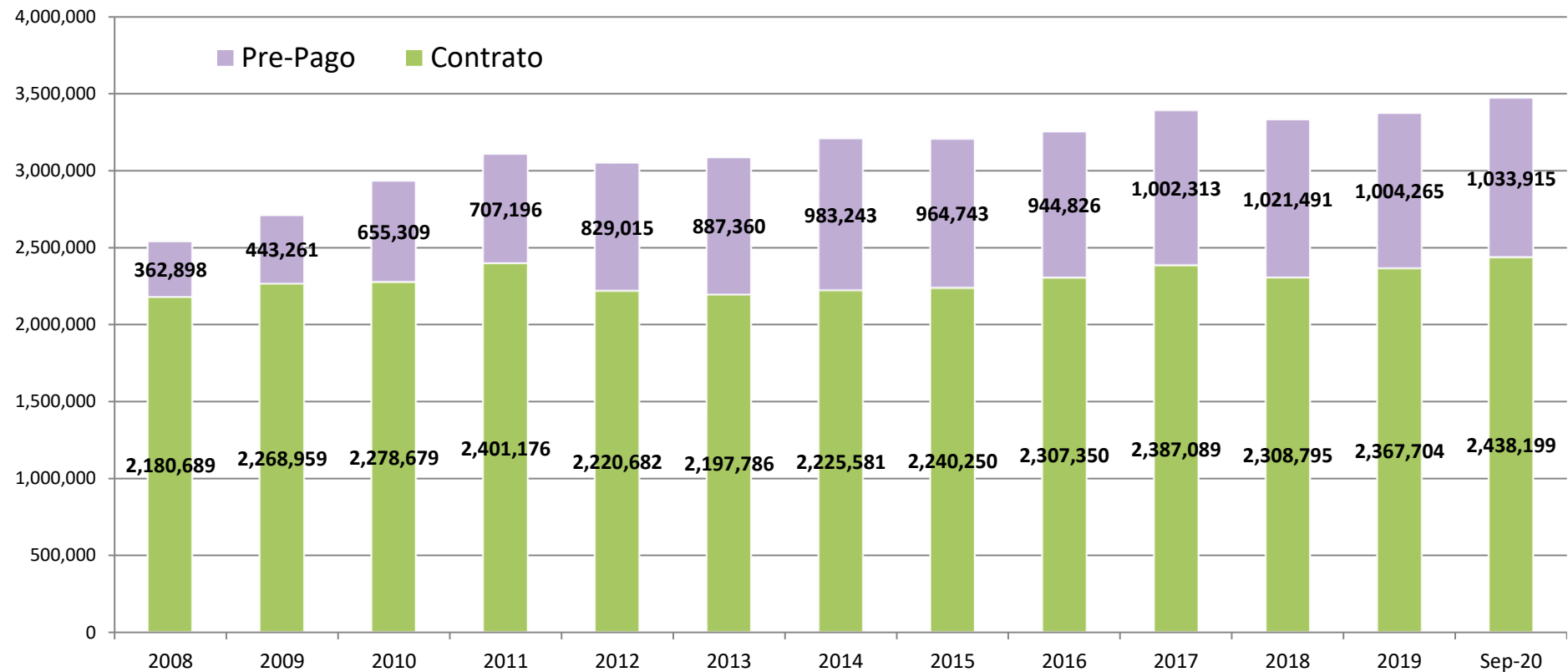
2020



TELEFONIA MOVIL

Distribución entre Pre-Pago y por Contrato por Año

Años 2008 al 30 de septiembre de 2020





MERCADO DE VOZ

LINEAS DE TELEFONIA ALAMBRICA

SEPTIEMBRE, 2020

Contenido:

1. Distribución de líneas entre servicio POTS y VoIP
2. Distribución de líneas por compañías proveedoras

Página

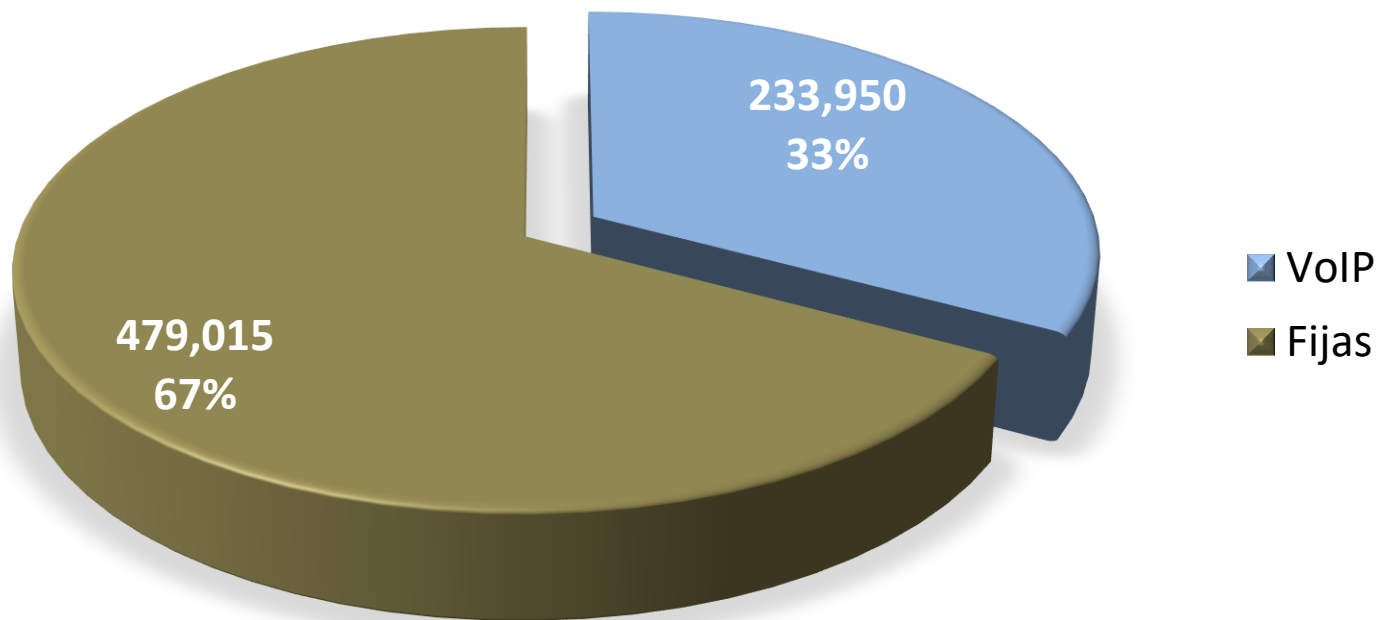
12
13 - 14

TELEFONIA ALAMBRICA

Distribución entre Servicio POTS y VoIP

Total de líneas: 712,965
Al 30 de septiembre de 2020

2020

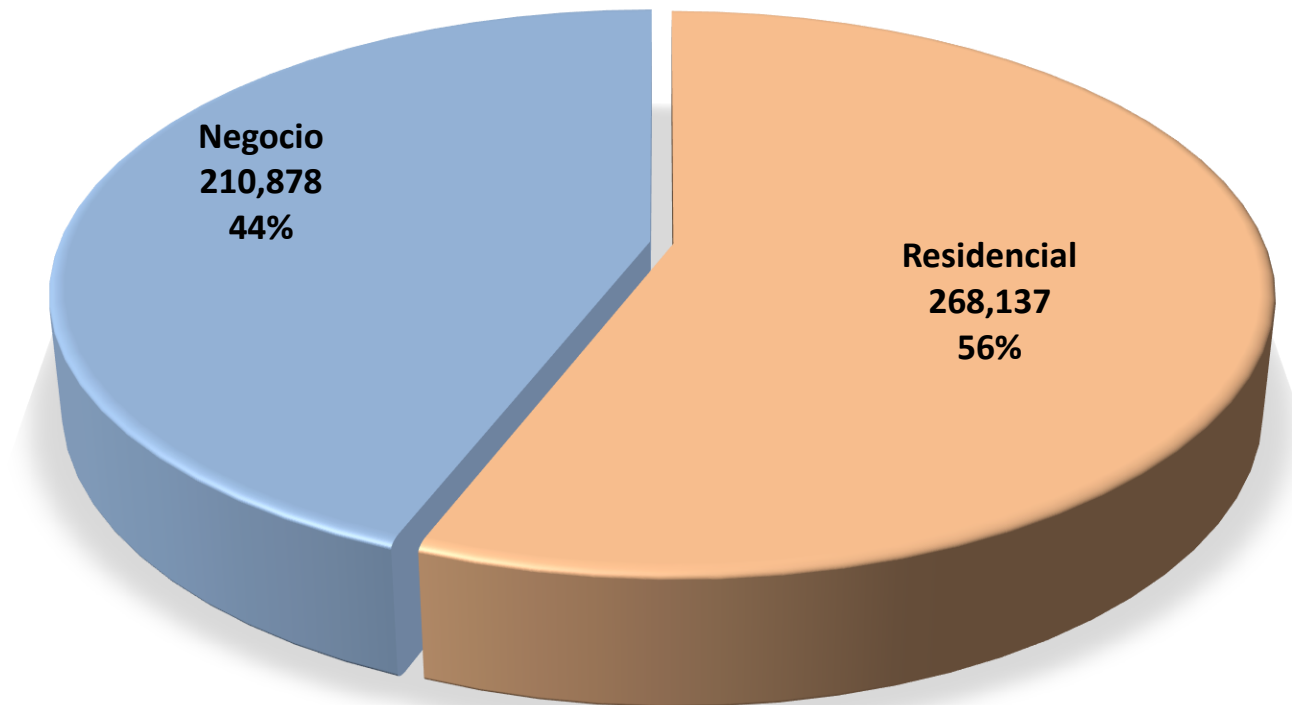


TELEFONIA ALAMBRICA

Distribución entre Líneas POTS - Residencial y Comercial

Total de líneas: 479,015
Al 30 de septiembre de 2020

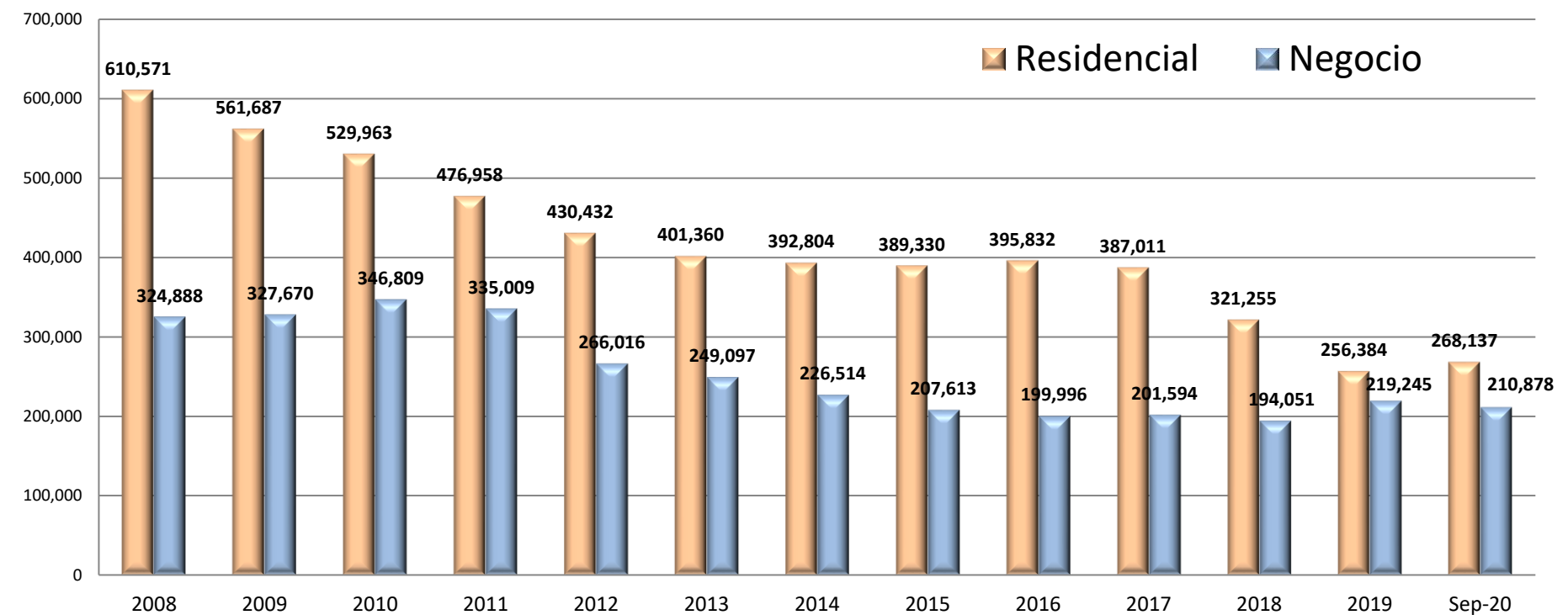
2020



TELEFONIA ALAMBRICA

Distribución anual entre líneas POTS - Residencial y Comercial

Años 2008 al 30 de septiembre de 2020





INTERNET

SUSCRIPTORES DE BANDA ANCHA SEPTIEMBRE, 2020

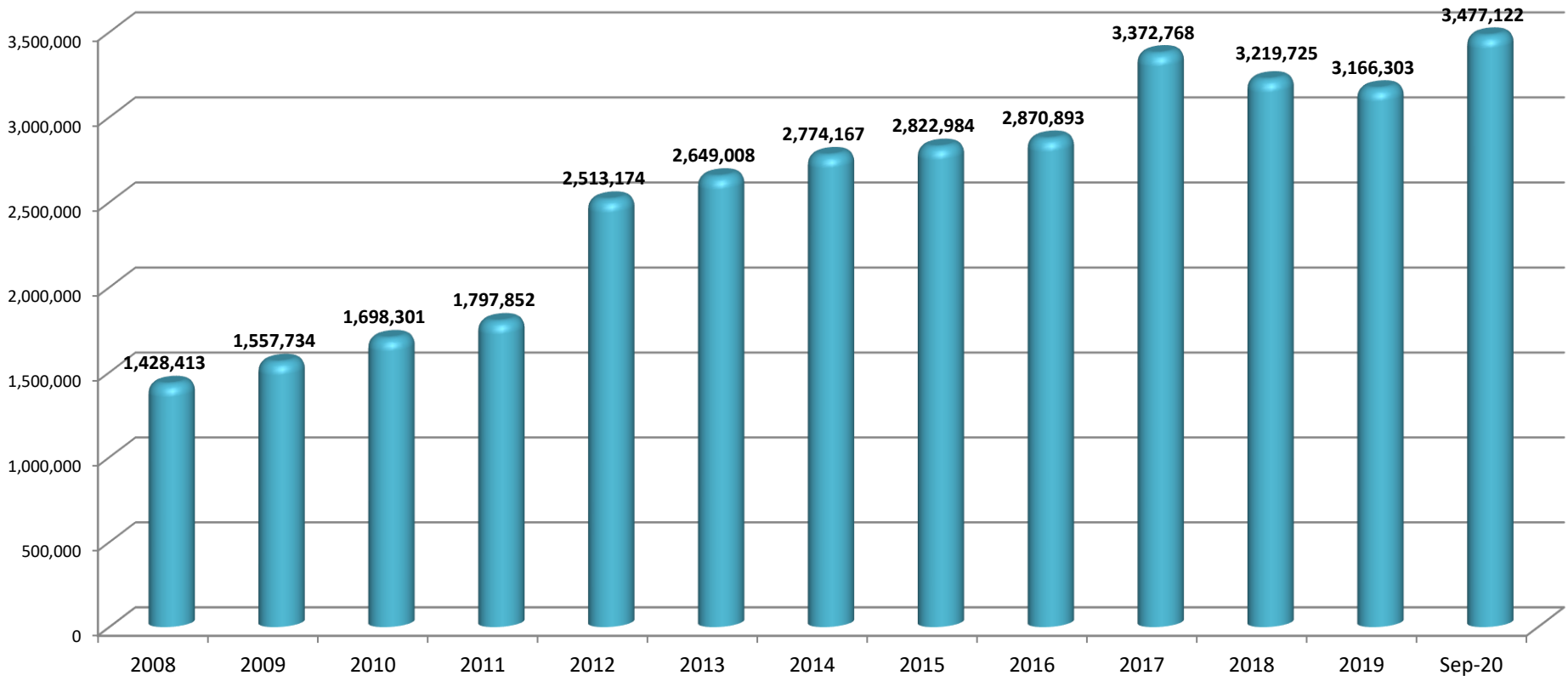
Contenido:

	<u>Página</u>
1. Grafica histórica de suscriptores por año	16
2. Grafica de adopción de banda ancha por año	17
3. Suscriptores de banda ancha fija por año	18
4. Adopción de banda ancha fija por año	19
5. Gráfica de suscriptores por Velocidades	20
6. Distribucion entre banda ancha fija y móvil	21
7. Distribución entre banda ancha residencial y comercial	22

INTERNET

Gráfica histórica de suscriptores por año

Años 2008 al 30 de septiembre de 2020



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

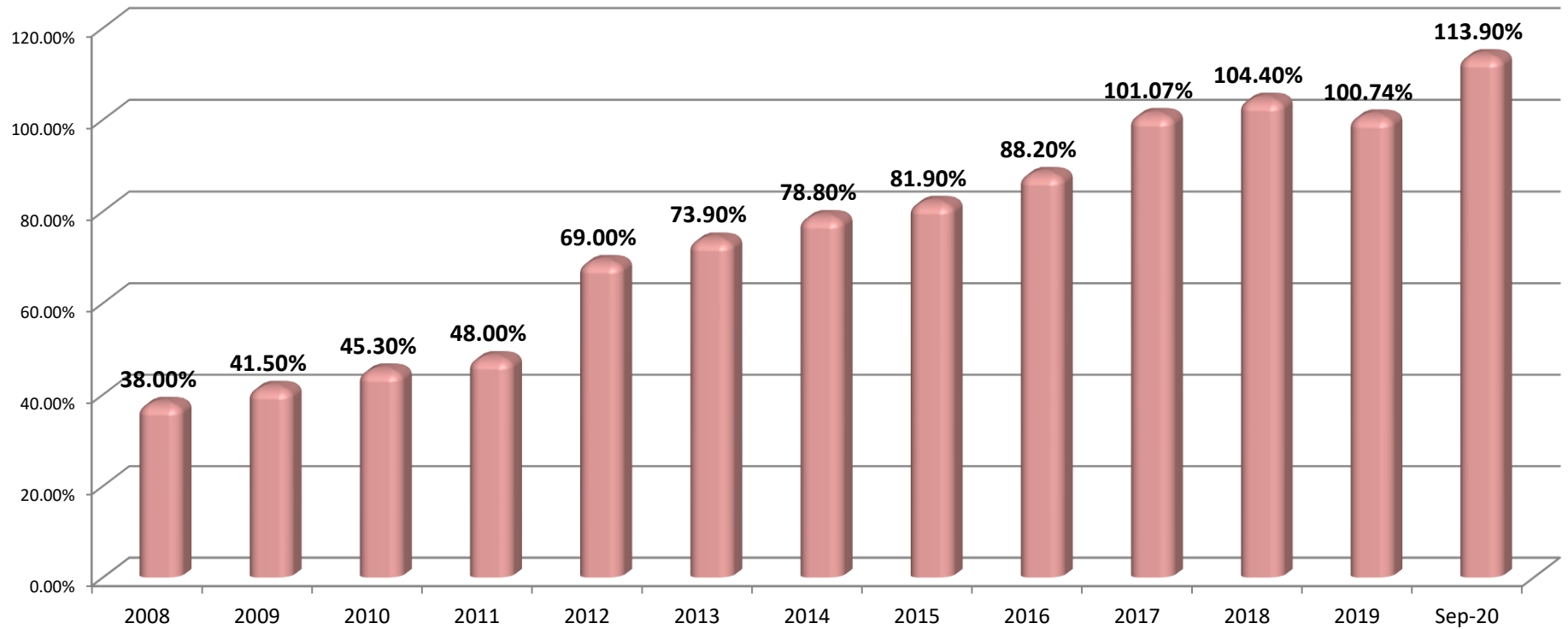
Fuente: 2007 – 2011; World Bank (<http://www.factfish.com/country-category/puerto%20rico/transport%20and%20communication>)



INTERNET

Porcentaje de Adopción por año

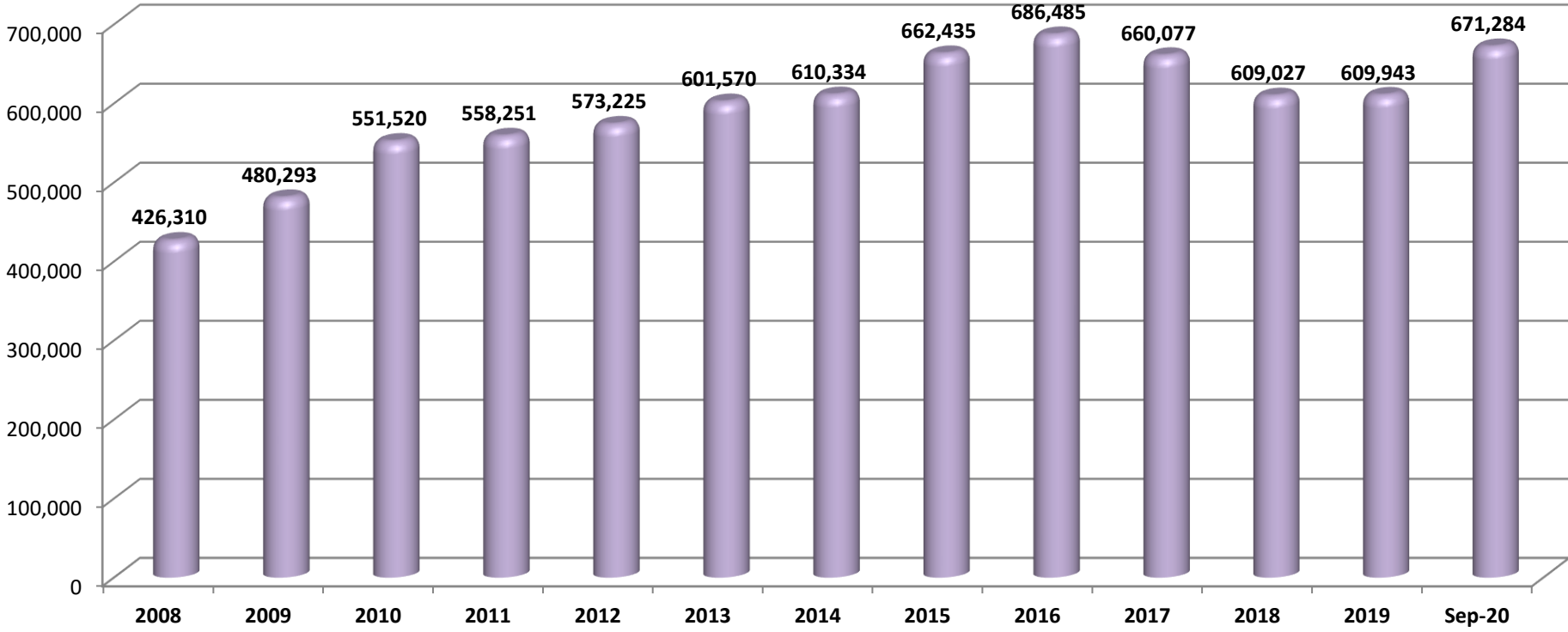
Porcentaje de suscripciones por cada 100 Personas
Años 2008 al 30 de septiembre de 2020



INTERNET – Banda Ancha

Suscriptores de Banda Ancha Fija por año

Años 2008 al 30 de septiembre de 2020



Fuente: TRB 200M

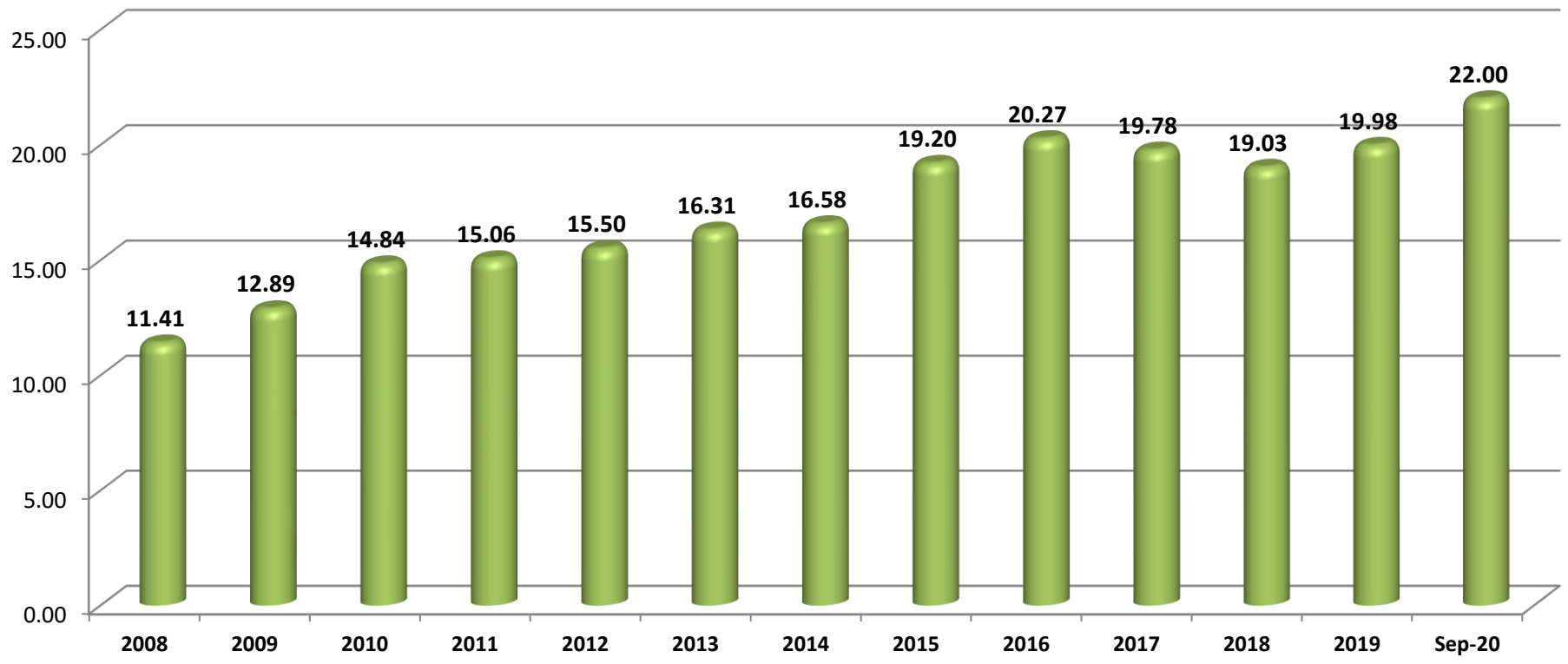
Fuente: 2007 – 2014; World Bank
(<http://www.factfish.com/country-category/puerto%20rico/transport%20and%20communication>)



INTERNET – Banda Ancha

Porcentaje de adopción de banda ancha “fija” por año

Porcentaje de suscriptores por cada 100 Personas
Años 2008 al 30 de septiembre de 2020



Fuente: TRB-200-M

Fuente: 2008 – 2014; World Bank
(<http://www.factfish.com/country-category/puerto%20rico/transport%20and%20communication>)

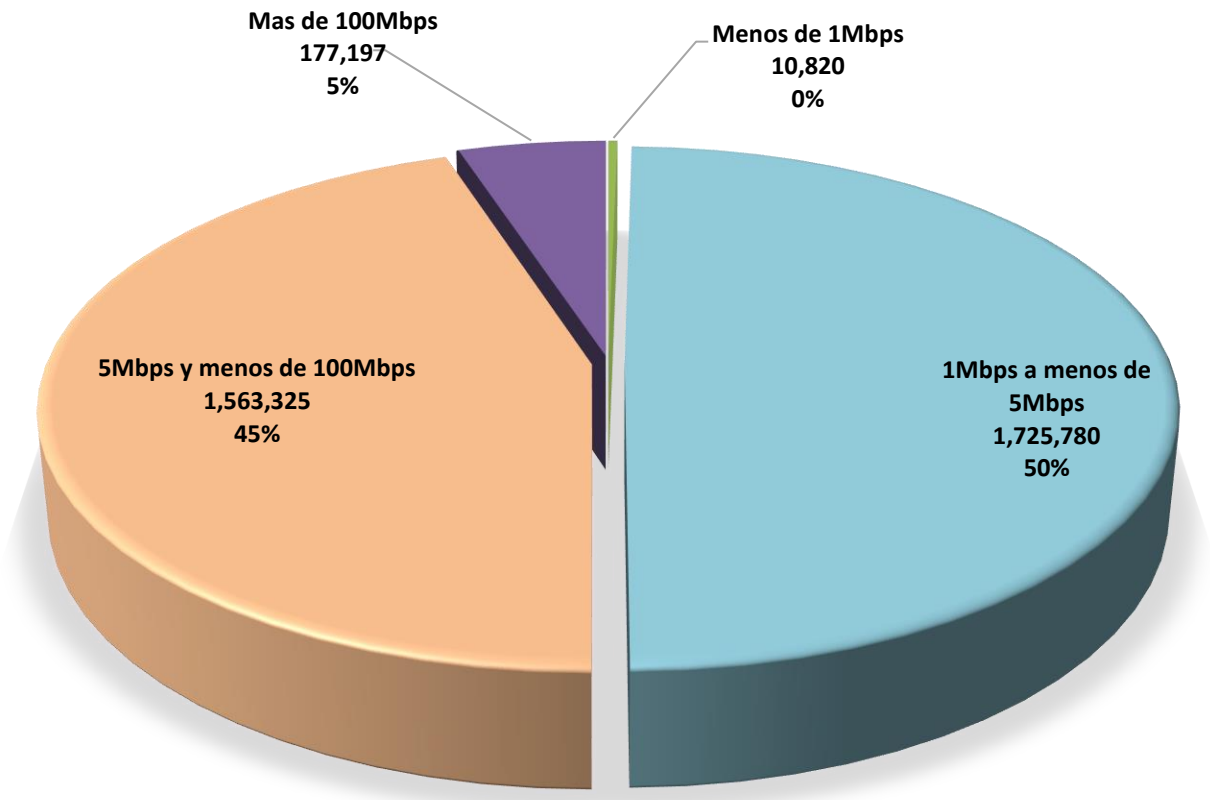


INTERNET

Gráfica de suscriptores por Velocidades

2020

Total de Suscriptores: 3,477,122
Al 30 de septiembre de 2020



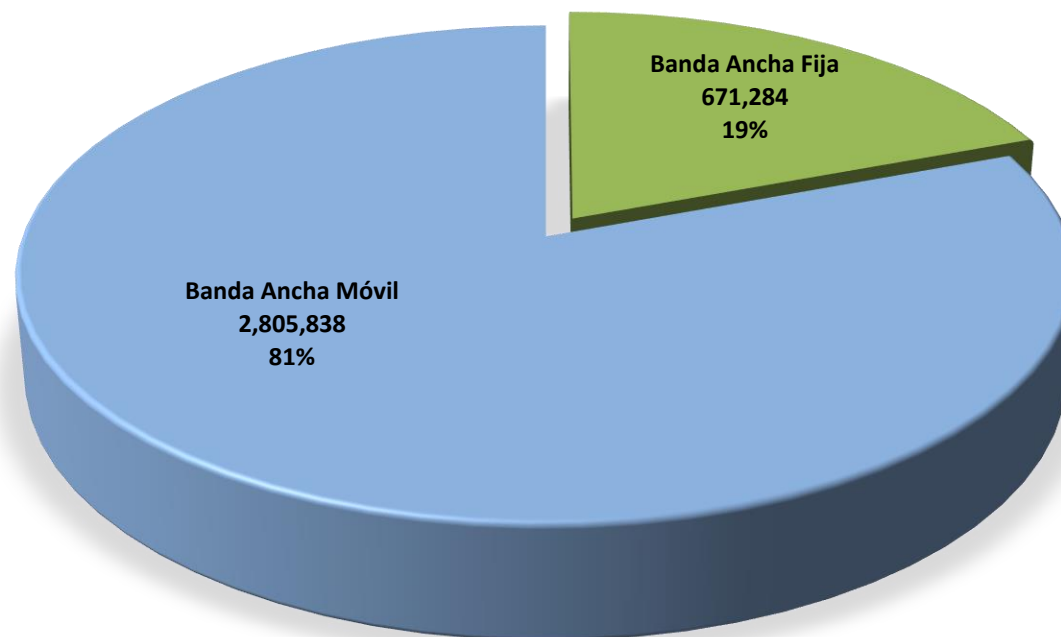
INTERNET – Banda Ancha

Total de Suscriptores – Banda Ancha Fija y Móvil

2020

Total de Suscriptores: 3,477,122

Al 30 de septiembre de 2020

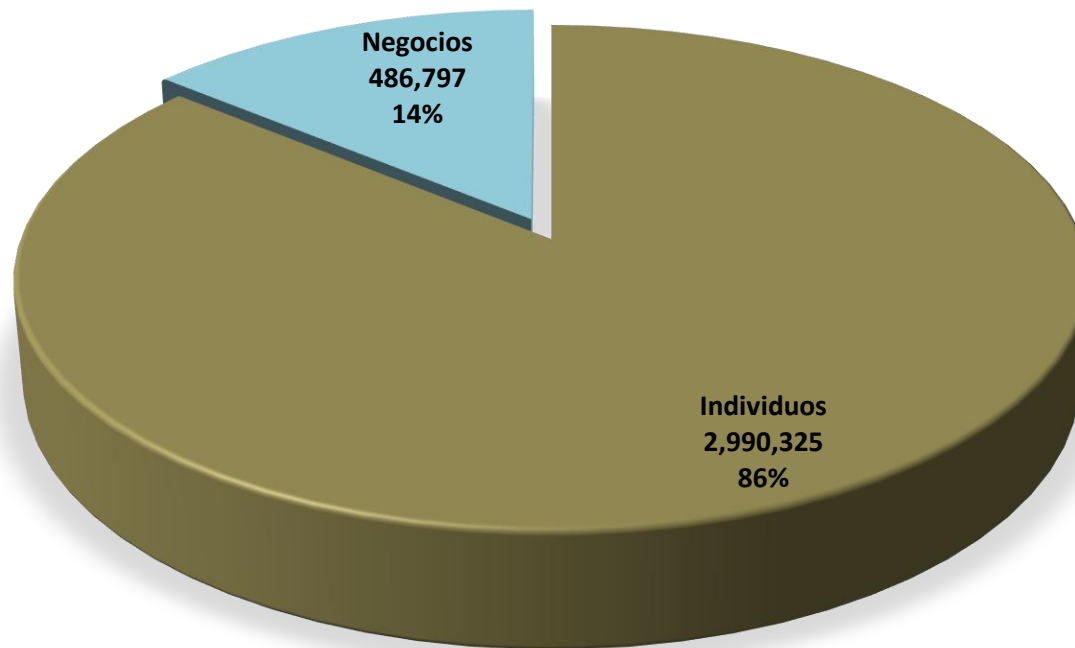


INTERNET – Banda Ancha

Total de Suscriptores – Individuos y Negocios

2020

Total de Suscriptores: 3,358,829
Al 30 de septiembre de 2020





GOBIERNO DE PUERTO RICO

Negociado de Telecomunicaciones de Puerto Rico

TELEVISION PAGA

SERVICIOS DE TELEVISION POR CABLE

SEPTIEMBRE, 2020

Contenido:

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

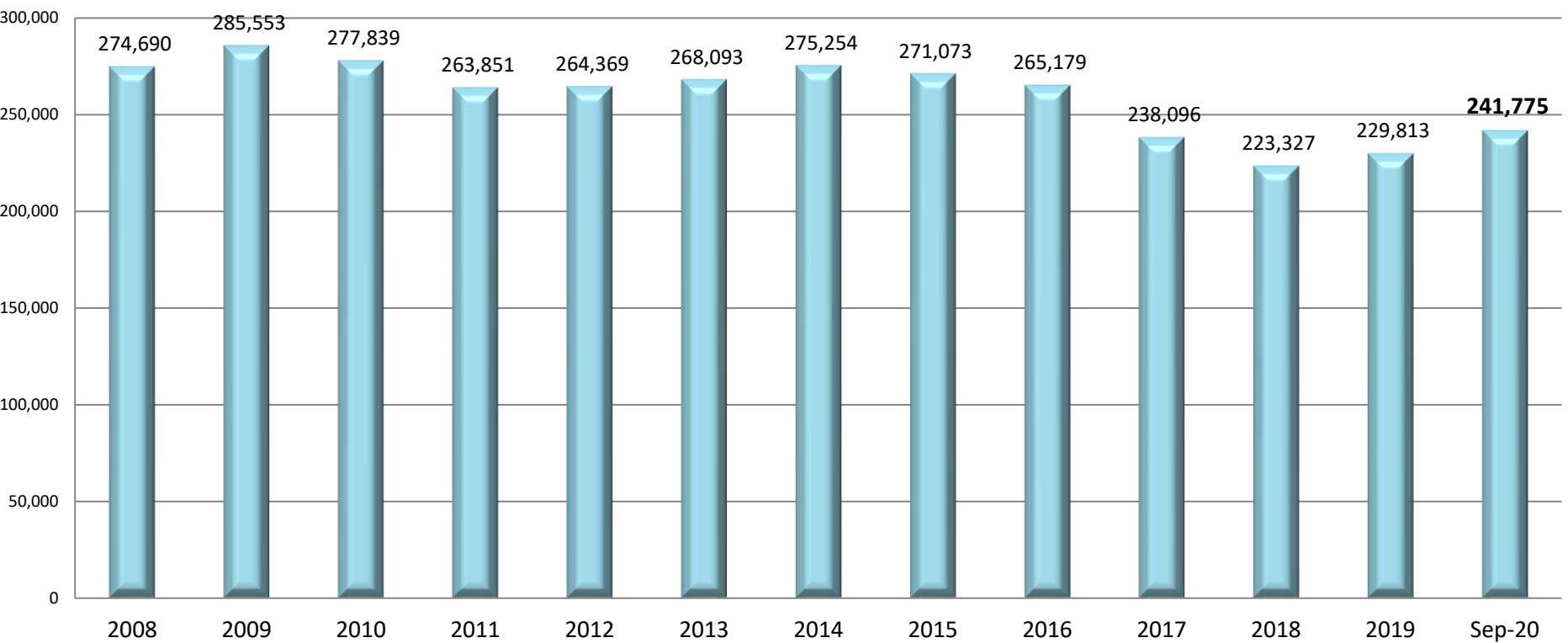
Página

24
25

CABLE TV

Suscriptores de Cable TV, por año

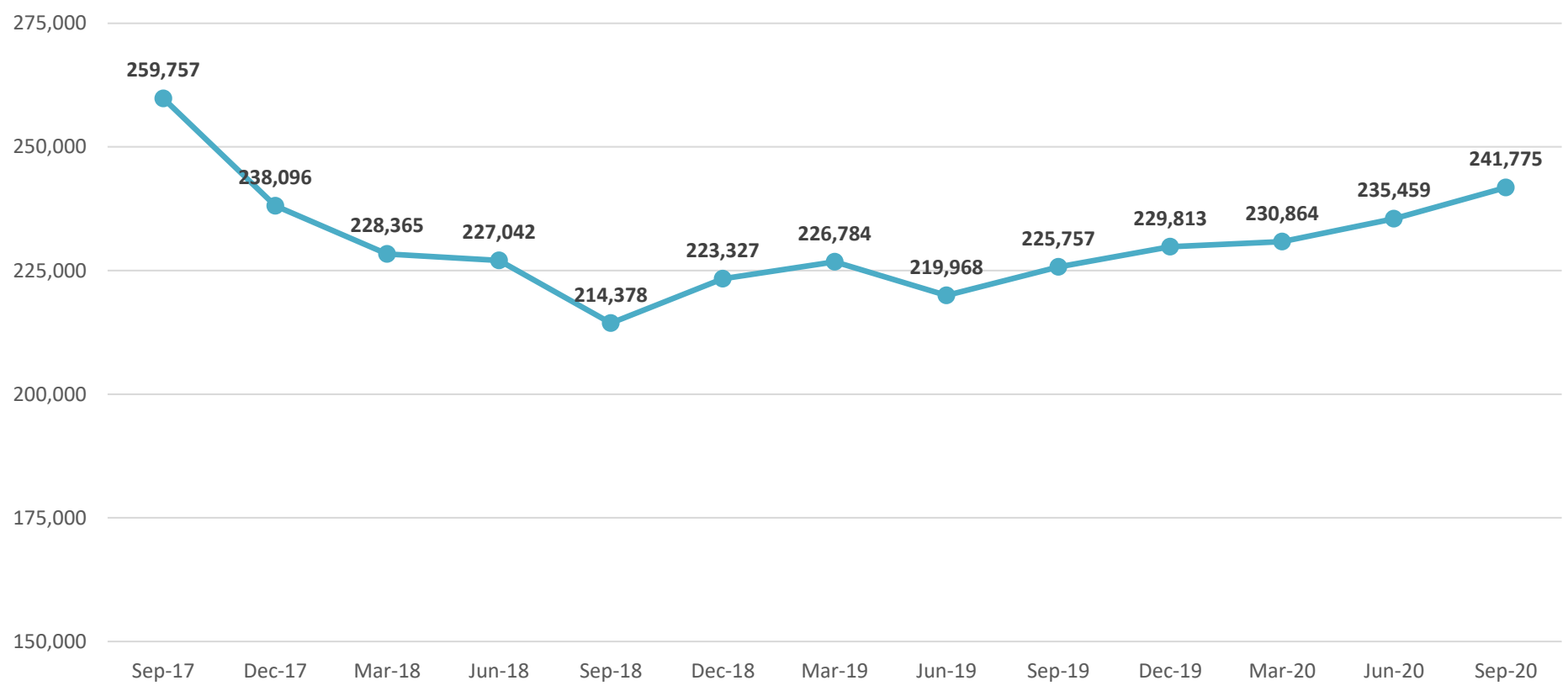
Años 2008 al 30 de septiembre de 2020



CABLE TV

Fluctuación trimestral de suscriptores (últimos tres años)

De septiembre, 2017 a septiembre, 2020





SERVICIO UNIVERSAL

ESTADÍSTICAS DEL PROGRAMA LIFELINE SEPTIEMBRE, 2020

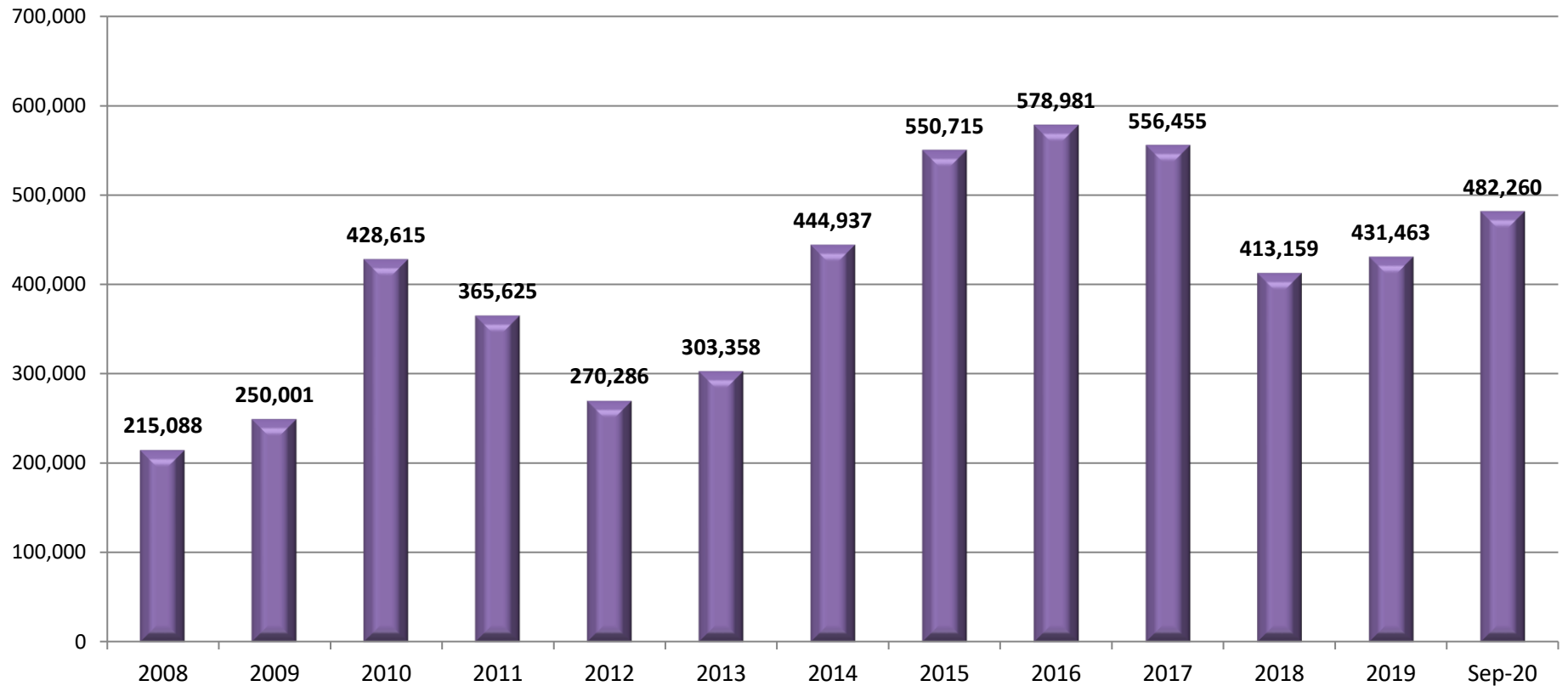
Contenido:

	<u>Página</u>
1. Suscriptores del programa Lifeline por año	27
2. Fluctuación trimestral de suscriptores Lifeline	28
3. Distribucion entre voz, banda ancha y combinacion de servicios	29

SERVICIO UNIVERSAL

Suscriptores del Programa Lifeline por año

Años 2008 a septiembre 2020



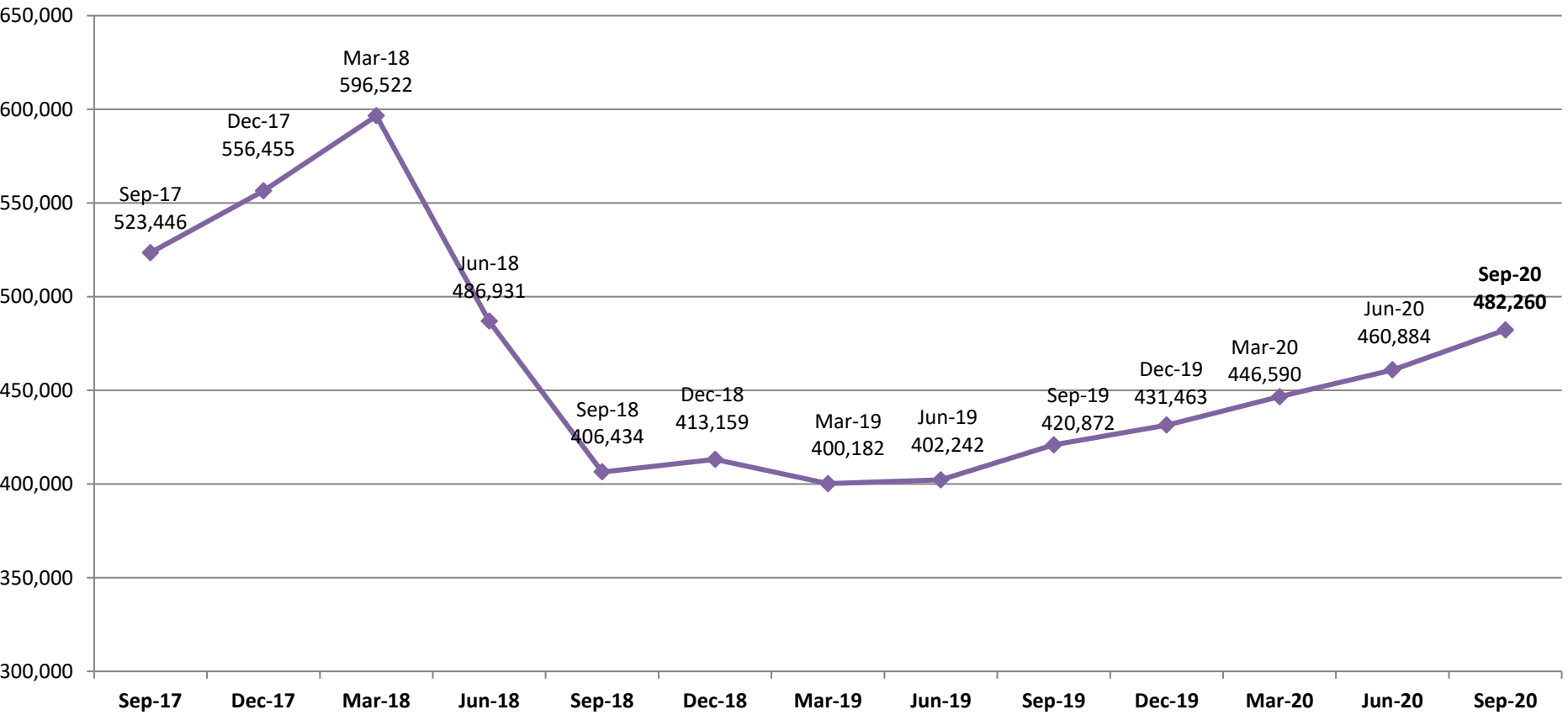
Fuente:
2020: USAC National Lifeline Accountability Database (NLAD)
2008-2019: Universal Service Monthly Subscribers Report



SERVICIO UNIVERSAL

Fluctuación trimestral de suscriptores (últimos tres años)

De septiembre, 2017 a septiembre, 2020



Fuente:
JUN 2020 – SEP 2020: USAC National Lifeline Accountability Database (NLAD)
SEP 2017 - MAR 2020: Universal Service Monthly Subscribers Report

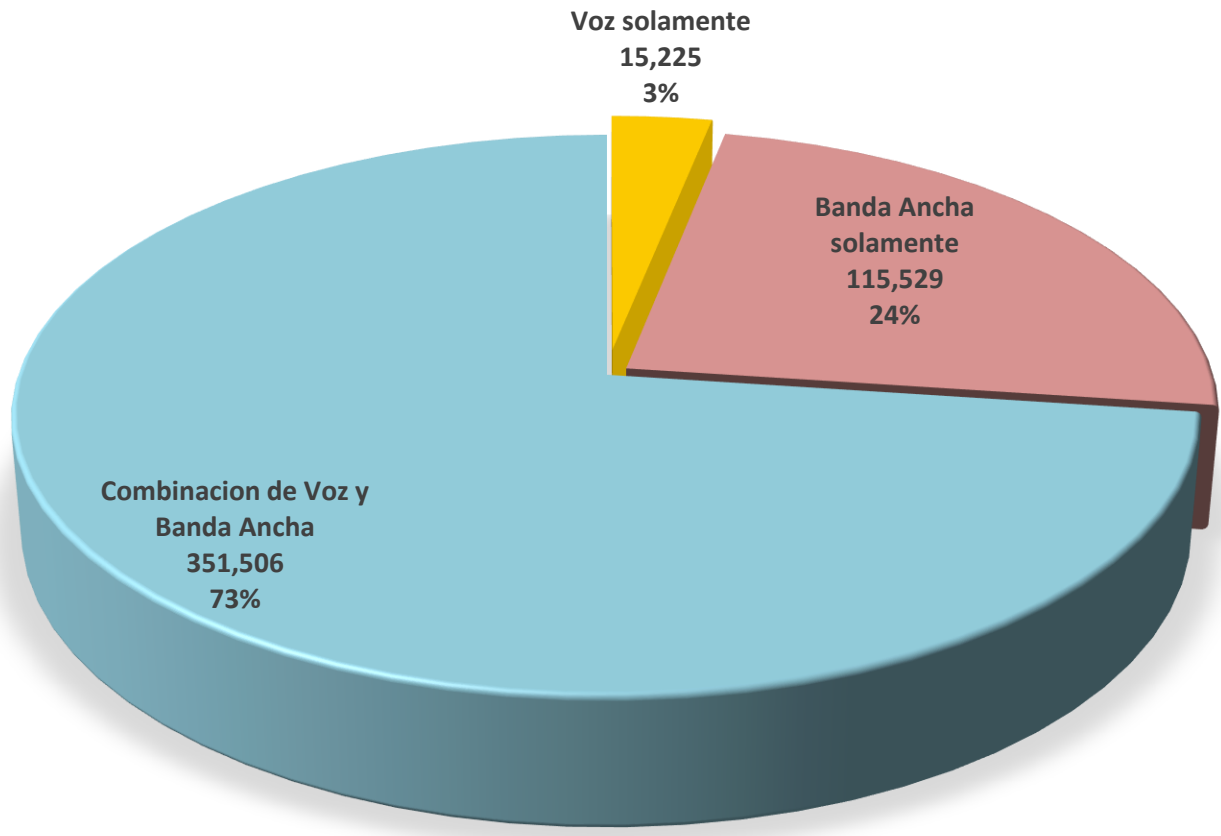


SERVICIO UNIVERSAL

Distribucion entre servicios de voz, banda ancha y combinados

Total: 482,260

2020





DESARROLLO ECONOMICO

INGRESOS Y EMPLEOS EN LA INDUSTRIA

JUNIO 2020 (INGRESOS) Y MES DE SEPTIEMBRE 2020 (EMPLEOS)

Contenido:

1. Grafica histórica de Ingresos combinados por año
2. Grafica histórica de Empleos por año
3. Fluctuación trimestral de Empleos (ultimos tres años)
4. Grafica - Empleos en servicio Alámbrico e Inalámbrico

Página

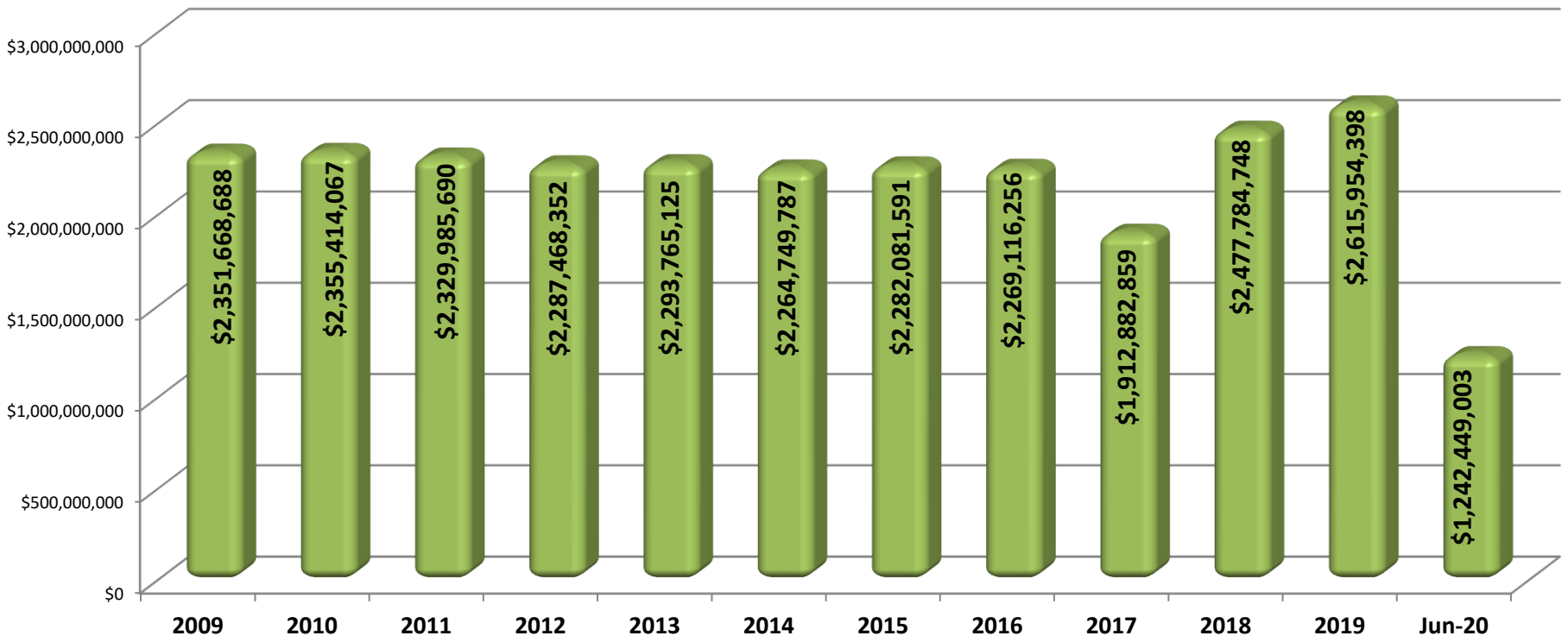
- 31
32
33
34

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 2020



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

Fuente: 2009 a 2019 (reporte TRB-200-A)

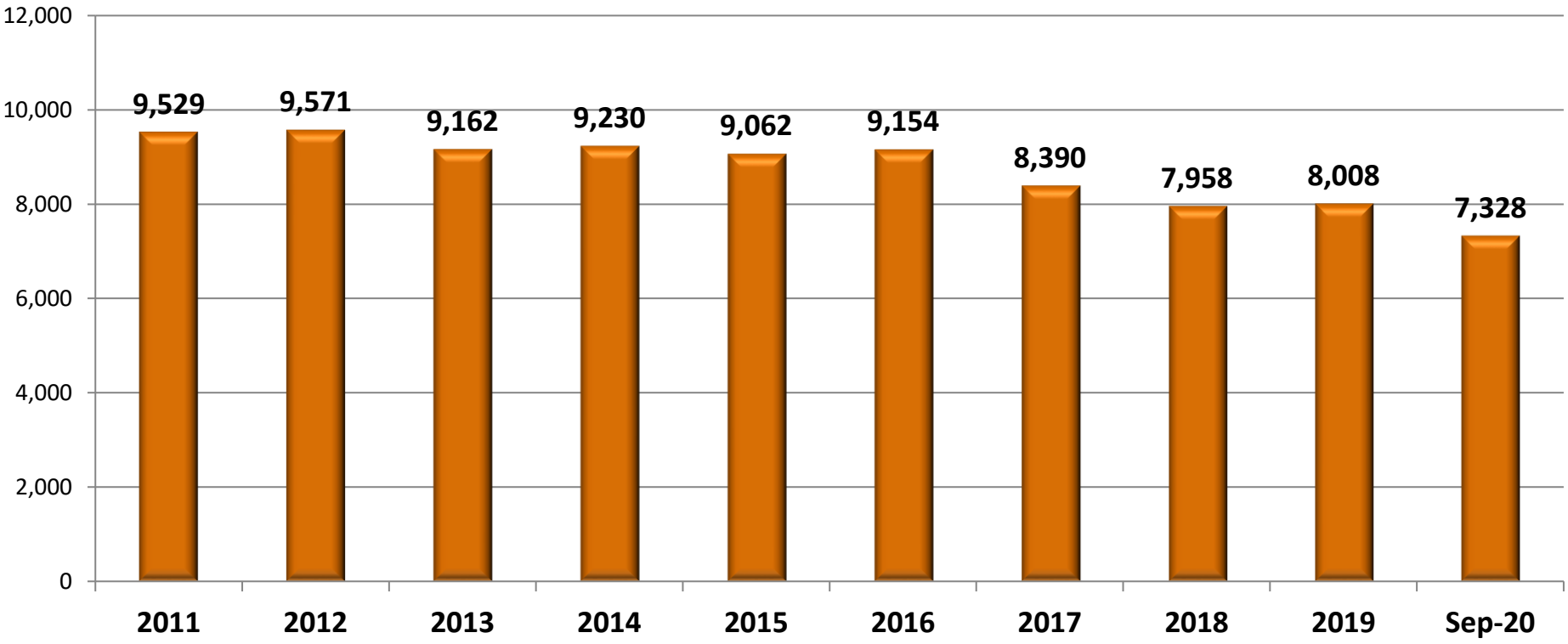
Cargos por Franquicia Cable TV (Revenue Subject to Franchise Fees), 2009 a 2019



EMPLEOS EN LA INDUSTRIA

Gráfica histórica de empleos por año

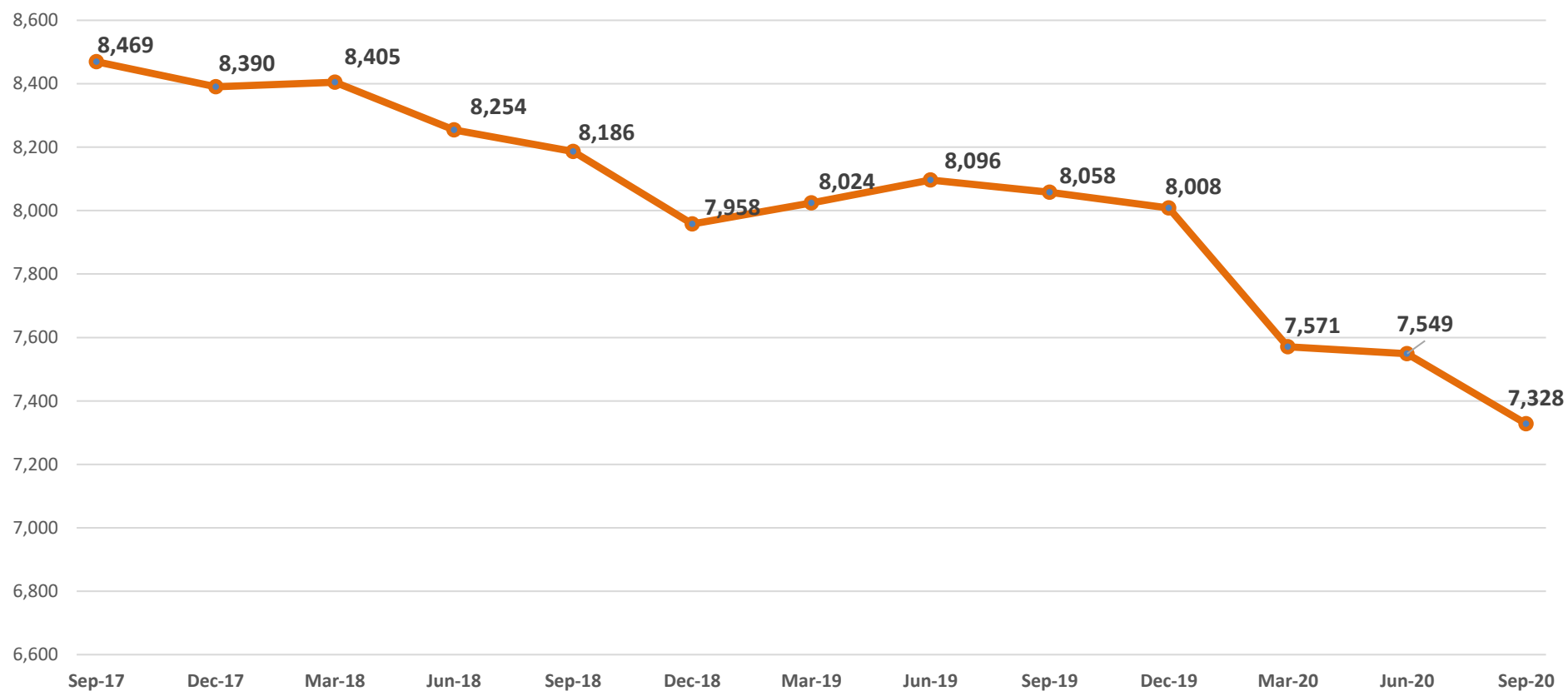
Compañías de servicio Alámbrico e Inalámbrico



EMPLEOS EN LA INDUSTRIA

Fluctuación trimestral de empleos (últimos tres años)

De septiembre, 2017 a septiembre, 2020

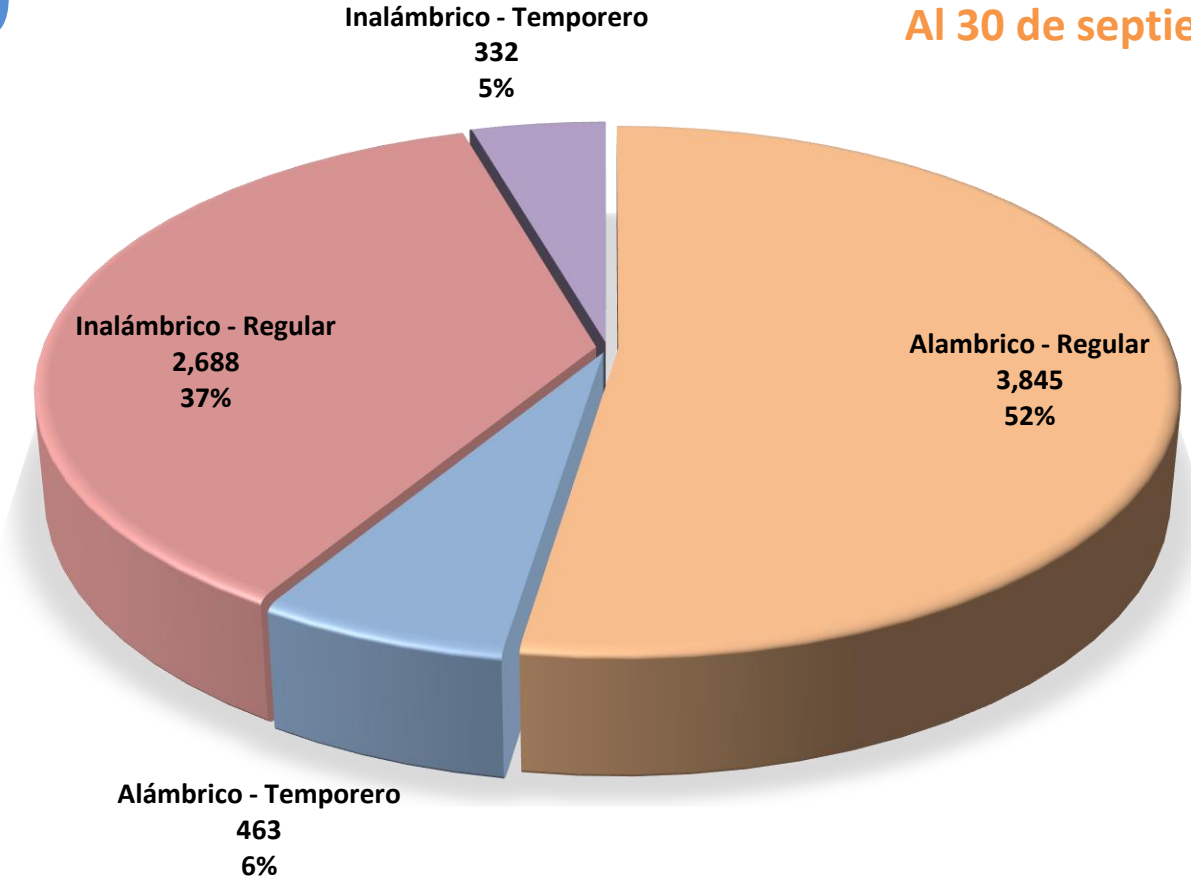


EMPLEOS EN LA INDUSTRIA

Compañías de servicio Alámbrico e Inalámbrico

2020

Total de Empleos: 7,328
Al 30 de septiembre de 2020



Fuente: Reporte mensual, TRB 200M

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

