



INFORME de MERCADO de TELECOMUNICACIONES de URUGUAY

Datos a Diciembre 2020

Informe de Mercado de Telecomunicaciones de Uruguay

Datos a Diciembre 2020

Unidad Reguladora de Servicios de Comunicaciones (URSEC)

Av. Uruguay 998 11000 Montevideo, Uruguay

Tel. +598 2902 8082

<http://ursec.gub.uy>

Presidenta

Mercedes Aramendía

Vicepresidente

Gustavo Delgado

Director

Pablo Siris

División de Regulación Jurídica y Económica

Gerente

Graciela Coronel

Departamento de Regulación e Investigación Económica

Jefe

Diego Larriera

Diseño de Portada: Enrique Ros

Foto de portada: Chan Lin (<https://unsplash.com/@lowkeyhahaha>)



Usted puede compartir copiar y redistribuir los materiales en cualquier medio o formato, adaptar remezclar, transformar y construir sobre el material para cualquier propósito, incluso con fines comerciales. El licenciante no puede revocar estas libertades, siempre y cuando siga los términos de la licencia. Si remezcla, transformar o crea sobre el material, se debe distribuir sus contribuciones bajo la misma licencia que el original.

1 Telefonía Fija	1
1.1 Ingresos Telefonía Fija (Pesos)	1
1.2 Líneas de telefonía fija	1
1.3 Líneas de telefonía fija por departamento (Diciembre 2020)	2
1.4 Teléfonos Públicos	2
1.5 Teléfonos públicos por departamento (Diciembre 2020)	3
1.6 Líneas de telefonía fija por tipo de cliente (Diciembre 2020)	3
1.7 Líneas de telefonía fija comerciales	4
1.8 Líneas de telefonía fija Comerciales por departamento (Diciembre 2020)	4
1.9 Líneas de telefonía fija residenciales	5
1.10 Líneas de telefonía fija Residenciales por departamento (Diciembre 2020)	5
1.11 Kilómetros de fibra óptica instalada	6
1.12 Kilómetros de fibra óptica instalada por departamento (Diciembre 2020)	6
1.13 Cómputos de telefonía fija	7
1.14 Minutos de telefonía fija al exterior	7
1.15 Minutos de telefonía fija al exterior según por operador (año 2020)	8
1.16 Minutos de telefonía fija a teléfonos móviles	8
1.17 Minutos de tráfico de telefonía fija a teléfonos móviles por operador (año 2020)	9
1.18 Minutos de tráfico de telefonía fija a red móvil de ANTEL	9
1.19 Minutos de tráfico de telefonía fija a red móvil de Movistar	10
1.20 Minutos de tráfico de telefonía fija a red móvil de Claro	10
2 Telefonía de larga distancia internacional	11
2.1 Minutos de tráfico de LDI saliente	11
2.2 Minutos de tráfico de LDI saliente por operador (año 2020)	11
2.3 Minutos de tráfico de LDI saliente según red origen (año 2020)	12
2.4 Minutos de tráfico de LDI saliente de red fija - AMM por operador (año 2020)	13
2.5 Minutos de tráfico de LDI saliente de red fija - AMM	13
2.6 Minutos de tráfico de LDI saliente de red fija - Resto País por operador (año 2020)	14
2.7 Minutos de tráfico de LDI saliente de Red Fija - Resto País	14
2.8 Minutos de tráfico de LDI saliente de redes móviles	15
2.9 Minutos de tráfico de LDI saliente por red móvil (año 2020)	15
2.10 Minutos de tráfico de LDI saliente de red móvil de ANTEL por operador (año 2020)	16
2.11 Minutos de tráfico de LDI saliente de red móvil de ANTEL	16
2.12 Minutos de tráfico de LDI saliente de red móvil de MOVISTAR	17
2.13 Minutos de tráfico de LDI saliente de red móvil de CLARO	17
2.14 Minutos de tráfico de LDI saliente por destino (año 2020)	18
2.15 Minutos de tráfico de LDI saliente a Argentina	18
2.16 Minutos de tráfico de LDI saliente a Brasil	19
2.17 Minutos de tráfico de LDI saliente a EUA	19

2.18 Minutos de tráfico de LDI saliente a España	20
2.19 Minutos de tráfico de LDI saliente a Resto del Mundo	20
2.20 Minutos de tráfico de LDI entrante	21
2.21 Minutos de tráfico de LDI entrante por operador (año 2020)	21
2.22 Minutos de tráfico de LDI entrante por red destino (año 2020)	22
2.23 Minutos de tráfico de LDI entrante a Red Fija	22
2.24 Minutos de tráfico de LDI entrante en red fija por operador (año 2020)	23
2.25 Minutos de tráfico de LDI entrante a Redes Móviles	23
2.26 Minutos de tráfico de LDI entrante por red móvil destino (año 2020)	24
2.27 Minutos de tráfico de LDI entrante a red móvil de Antel	24
2.28 Minutos de tráfico entrante de LDI en red móvil de Antel por operador (año 2020)	25
2.29 Minutos de tráfico de LDI entrante a red móvil de Movistar	25
2.30 Minutos de tráfico entrante de LDI en red móvil de Movistar por operador (año 2020)	26
2.31 Minutos de tráfico de LDI entrante a red móvil de Claro	26
2.32 Minutos de tráfico de LDI entrante a red móvil de CLARO por operador (año 2020) ...	27
3 Transmisión de datos e internet	29
3.1 Servicios de banda ancha fija	29
3.2 Servicios de banda ancha fija según alámbrica e inalámbrica (Diciembre 2020)	29
3.3 Servicios de banda ancha fija por velocidad (Diciembre 2020)	30
3.4 Servicios de banda ancha fija por tipo de cliente (Diciembre 2020)	31
3.5 Servicios de banda ancha fija por operador (Diciembre 2020)	31
3.6 Servicios de banda ancha fija por medio de transmisión (Diciembre 2020)	32
3.7 Servicios de banda ancha fija residencial	32
3.8 Servicios de banda ancha fija residencial por velocidad (Diciembre 2020)	33
3.9 Servicios de banda ancha fija residencial por operador (Diciembre 2020)	33
3.10 Servicios de banda ancha fija residencial por medio de transmisión (Diciembre 2020) ..	34
3.11 Servicios de banda ancha fija comercial	34
3.12 Servicios de banda ancha fija comercial por velocidad (Diciembre 2020)	35
3.13 Servicios de banda ancha fija comercial por operador (Diciembre 2020)	35
3.14 Servicios de banda ancha fija comercial por medio de transmisión (Diciembre 2020) ...	36
3.15 Servicios de banda ancha fija inalámbrica	36
3.16 Servicios de banda ancha fija inalámbrica por velocidad (Diciembre 2020)	37
3.17 Servicios de banda ancha fija inalámbrica por tipo de cliente (Diciembre 2020)	37
3.18 Servicios de banda ancha fija inalámbrica por operador (Diciembre 2020)	38
3.19 Servicios de banda ancha fija inalámbrica por medio de transmisión (Diciembre 2020) .	38
3.20 Servicios de banda ancha fija alámbrica	39
3.21 Servicios de banda ancha fija alámbrica por velocidad (Diciembre 2020)	39
3.22 Servicios de banda ancha fija alámbrica por medio de transmisión (Diciembre 2020) ..	40
3.23 Servicios de banda ancha fija alámbrica por tipo de cliente (Diciembre 2020)	40
3.24 Servicios de banda ancha fija alámbrica por operador (Diciembre 2020)	41

3.25 Tráfico de datos de servicios de banda ancha fija (TB)	41
3.26 Tráfico de datos de servicios de banda ancha fija (TB) según alámbrica e inalámbrica (año 2020)	42
3.27 Tráfico de datos de servicios de banda ancha fija (TB) según tipo de cliente (año 2020)	42
3.28 Capacidad propia de acceso a Internet (Mbps)	43
3.29 Capacidad propia de acceso a Internet por operador (megabytes) (Diciembre 2020) ..	43
4 Servicios de Telefonía móvil	45
4.1 Ingresos Telefonía Móvil (pesos)	45
4.2 Cobertura territorial nacional (%) por tecnología (Diciembre 2020)	45
4.3 Cobertura territorial GSM (%)	46
4.4 Cobertura territorial GSM (%) por departamento (Diciembre 2020)	47
4.5 Cobertura territorial 3G (%)	47
4.6 Cobertura territorial 3G (%) por departamento (Diciembre 2020)	48
4.7 Cobertura territorial LTE (%)	48
4.8 Cobertura territorial LTE (%) por departamento (Diciembre 2020)	49
4.9 Servicios móviles	49
4.10 Servicios móviles por operador (Diciembre 2020)	50
4.11 Servicios móviles por tipo (Diciembre 2020)	50
4.12 Suscripciones a la telefonía móvil	51
4.13 Suscripciones a la telefonía móvil por operador (Diciembre 2020)	51
4.14 Servicios M2M	52
4.15 Servicios M2M por operador (Diciembre 2020)	52
4.16 Internet móvil (computadoras y tablets)	53
4.17 Internet móvil (computadoras y tablets) por operador (Diciembre 2020)	53
4.18 Suscripciones de banda ancha móvil	54
4.19 Suscripciones de banda ancha móvil por operador (Diciembre 2020)	54
4.20 Servicios móviles según forma de pago (Diciembre 2020)	55
4.21 Servicios móviles Prepagos	55
4.22 Servicios móviles prepagos por operador (Diciembre 2020)	56
4.23 Servicios móviles prepagos por tipo (Diciembre 2020)	56
4.24 Servicios móviles postpagos	57
4.25 Servicios móviles postpagos por operador (Diciembre 2020)	57
4.26 Servicios móviles postpagos por tipo (Diciembre 2020)	58
4.27 Suscripciones de banda ancha móvil según forma de pago (Diciembre 2020)	58
4.28 Suscripciones prepagos de banda ancha móvil	59
4.29 Suscripciones prepagos de banda ancha móvil por operador (Diciembre 2020)	59
4.30 Suscripciones postpagos de banda ancha móvil	60
4.31 Suscripciones postpagos de banda ancha móvil por operador (Diciembre 2020)	60
4.32 Suscripciones a la telefonía móvil según forma de pago (Diciembre 2020)	61
4.33 Suscripciones prepagos a la telefonía móvil	61

4.34 Suscripciones prepagos a la telefonía móvil por operador (Diciembre 2020)	62
4.35 Suscripciones pospagos a la telefonía móvil	62
4.36 Suscripciones pospagos a la telefonía móvil por operador (Diciembre 2020)	63
4.37 Internet móvil (computadora y tablets) según forma de pago (Diciembre 2020)	63
4.38 Internet móvil prepago (computadoras y tablets)	64
4.39 Internet móvil prepago (computadoras y tablets) por operador (Diciembre 2020)	64
4.40 Internet móvil pospago (computadoras y tablets)	65
4.41 Internet móvil pospago (computadoras y tablets) por operador (Diciembre 2020)	65
4.42 Servicios M2M pospagos	66
4.43 Servicios M2M pospagos por operador (Diciembre 2020)	66
4.44 Tráfico de datos de servicios de banda ancha móvil (TB)	67
4.45 Tráfico de datos de servicios de banda ancha móvil (TB) por operador (año 2020)	67
4.46 Tráfico de datos de servicios de banda ancha móvil prepagos (TB) (año 2020)	68
4.47 Tráfico de datos de servicios de banda ancha móvil prepagos (TB) por operador (año 2020)	68
4.48 Tráfico de datos de servicios de banda ancha móvil pospagos (TB)	69
4.49 Tráfico de datos de servicios de banda ancha móvil pospagos (TB) por operador (año 2020)	69
4.50 Mensajes de texto enviados	70
4.51 Mensajes de texto enviados por operador (año 2020)	70
4.52 Mensajes de texto enviados según destino (año 2020)	71
4.53 Mensajes de texto enviados al exterior	71
4.54 Mensajes de texto enviados al exterior por operador (año 2020)	72
4.55 Mensajes de texto enviados a otras redes móviles	72
4.56 Mensajes de texto enviados a otras redes móviles por operador (año 2020)	73
4.57 Tráfico de voz de suscripciones móviles (minutos)	73
4.58 Tráfico de voz de suscripciones móviles (minutos) por operador (año 2020)	74
4.59 Tráfico de voz de suscripciones móviles (minutos) por destino (año 2020)	74
4.60 Tráfico de voz a red propia de suscripciones móviles (minutos)	75
4.61 Tráfico de voz a red propia de suscripciones móviles (minutos) por operador (año 2020)	75
4.62 Tráfico de voz a otras redes móviles de suscripciones móviles (minutos)	76
4.63 Tráfico de voz a otras redes de suscripciones móviles (minutos) por operador (año 2020)	76
4.64 Tráfico de voz al exterior de suscripciones móviles (minutos)	77
4.65 Tráfico de voz al exterior de suscripciones móviles por operador (minutos) (año 2020)	77
4.66 Tráfico de voz a red fija de suscripciones móviles	78
4.67 Tráfico de voz de suscripciones móviles (minutos) por forma de pago (año 2020)	78
4.68 Tráfico de voz de suscripciones móviles prepagos (minutos) por destino (año 2020) .	79
4.69 Tráfico de voz a red fija de suscripciones móviles (minutos) por operador (año 2020)	79
4.70 Tráfico de voz de suscripciones móviles prepagos (minutos)	80
4.71 Tráfico de voz de suscripciones móviles prepagos (minutos) por operador (año 2020) .	80
4.72 Tráfico de voz a red propia de suscripciones móviles prepagos (minutos)	81

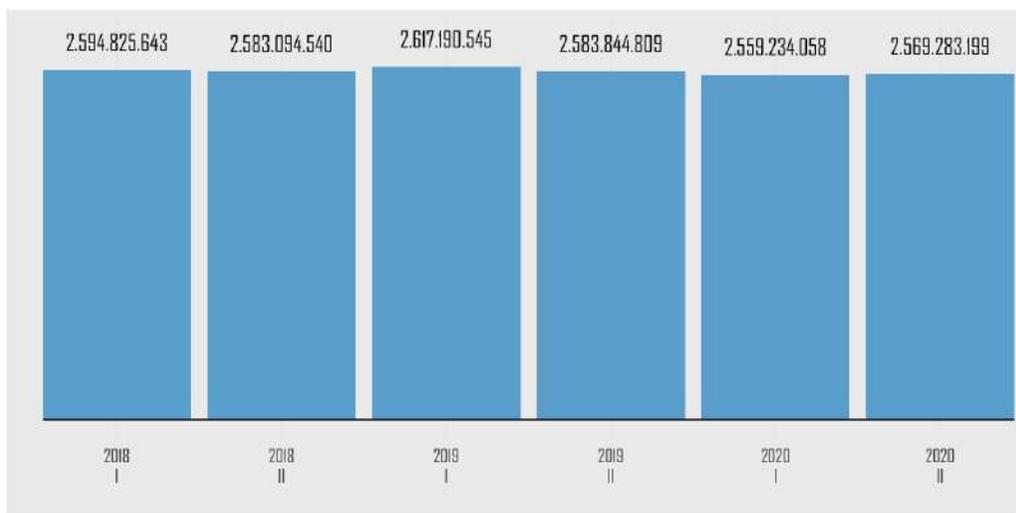
4.73 Tráfico de voz a red propia de suscripciones móviles prepagos (minutos) por operador (año 2020)	81
4.74 Tráfico de voz a otras redes móviles de suscripciones móviles prepagos (minutos) ...	82
4.75 Tráfico de voz a otras redes móviles de suscripciones móviles prepagos (minutos) por operador (año 2020)	82
4.76 Tráfico de voz al exterior de suscripciones móviles prepagos (minutos)	83
4.77 Tráfico de voz al exterior de suscripciones móviles prepagos (minutos) por operador (año 2020)	83
4.78 Tráfico de voz a red fija de suscripciones móviles prepagas (minutos)	83
4.79 Tráfico de voz a red fija de suscripciones móviles prepagas por operador (año 2020) ..	83
4.80 Tráfico de voz de suscripciones móviles postpagos (minutos)	83
4.81 Tráfico de voz de suscripciones móviles postpagos por operador (año 2020)	84
4.82 Tráfico de voz de suscripciones móviles postpagos (minutos) por destino (año 2020) ..	85
4.83 Tráfico de voz a red propia de suscripciones móviles postpagos (minutos)	85
4.84 Tráfico de voz a red propia de suscripciones móviles postpagos (minutos) por operador (año 2020)	86
4.85 Tráfico de voz a otras redes móviles de suscripciones móviles postpagos (minutos) ...	86
4.86 Tráfico de voz a otras redes móviles de suscripciones móviles postpagos (minutos) por operador (año 2020)	87
4.87 Tráfico de voz al exterior de suscripciones móviles postpagos (minutos)	87
4.88 Tráfico de voz al exterior de suscripciones móviles postpagos (minutos) por operador (año 2020)	88
4.89 Tráfico de voz a red fija de suscripciones móviles postpagos (minutos)	88
4.90 Tráfico de voz a red fija de suscripciones móviles postpagos por operador (año 2020)	89
4.91 Tráfico de voz de Roaming (minutos)	89
4.92 Tráfico de voz de Roaming (minutos) por operador (año 2020)	90
4.93 Tráfico de voz de Roaming (minutos) por tipo de servicio (año 2020)	90
4.94 Tráfico de voz de Roaming Local (minutos)	91
4.95 Tráfico de voz de Roaming Local (minutos) por operador (año 2020)	91
4.96 Tráfico de voz de Roaming Saliente (minutos)	92
4.97 Tráfico de voz de Roaming Saliente (minutos) por operador (año 2020)	92
4.98 Tráfico de voz de Roaming de LDI (minutos) por operador (año 2020)	93
4.99 Tráfico de datos de Roaming (TB) por operador	93
5 TV para abonados	95
5.1 Ingresos TV para abonados (pesos corrientes)	95
5.2 Servicios de TV para abonados en todo el país	95
5.3 Servicios de TV para abonados por departamento (Diciembre 2020)	96
5.4 Servicios de TV para abonados por operador (Diciembre 2020)	97
5.5 Servicios de TV para abonados en Artigas	97
5.6 Servicios de TV para abonados en Canelones	98

5.7 Servicios de TV para abonados en Cerro Largo	98
5.8 Servicios de TV para abonados en Colonia	99
5.9 Servicios de TV para abonados en Durazno	99
5.10 Servicios de TV para abonados en Flores	100
5.11 Servicios de TV para abonados en Florida	100
5.12 Servicios de TV para abonados en Lavalleja	101
5.13 Servicios de TV para abonados en Maldonado	101
5.14 Servicios de TV para abonados en Montevideo	102
5.15 Servicios de TV para abonados por operador en Montevideo (Diciembre 2020)	102
5.16 Servicios de TV para abonados en Paysandú	103
5.17 Servicios de TV para abonados en Río Negro	103
5.18 Servicios de TV para abonados en Rivera	104
5.19 Servicios de TV para abonados en Rocha	104
5.20 Servicios de TV para abonados en Salto	105
5.21 Servicios de TV para abonados en San José	105
5.22 Servicios de TV para abonados en Soriano	106
5.23 Servicios de TV para abonados en Tacuarembó	106
5.24 Servicios de TV para abonados en Treinta y Tres	107
5.25 Servicios de TV para abonados por tecnología (Diciembre 2020)	107
5.26 Servicios de TV para abonados por Cable Coaxial	108
5.27 Servicios de TV para abonados por UHF	108
5.28 Servicios de TV para abonados por MMDS	109
5.29 Servicios de TV para abonados Satelital	109

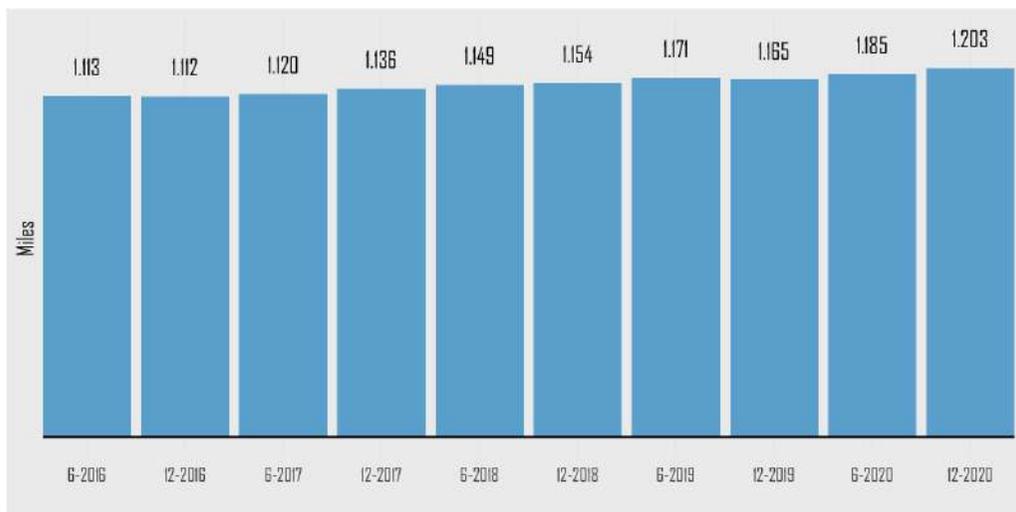
NOTA: Se identificaron diferencias de criterios respecto a información estadística reportada por los operadores de telefonía móvil, por lo que la Unidad Reguladora está trabajando con los operadores para conciliar los criterios y publicar información consistente, comparable y representativa. En este sentido, respecto a los informes anteriores, se ajustó parte de la información referente al tráfico y se está trabajando sobre la información de las radiobases para que sea comparable.

1 Telefonía Fija

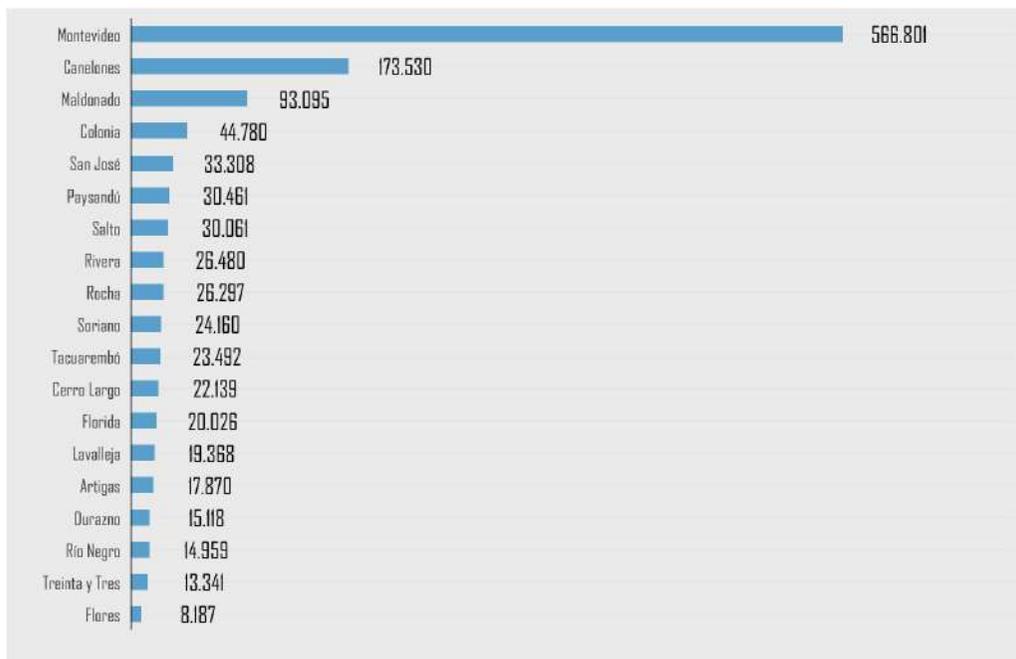
1.1 Ingresos Telefonía Fija (Pesos)



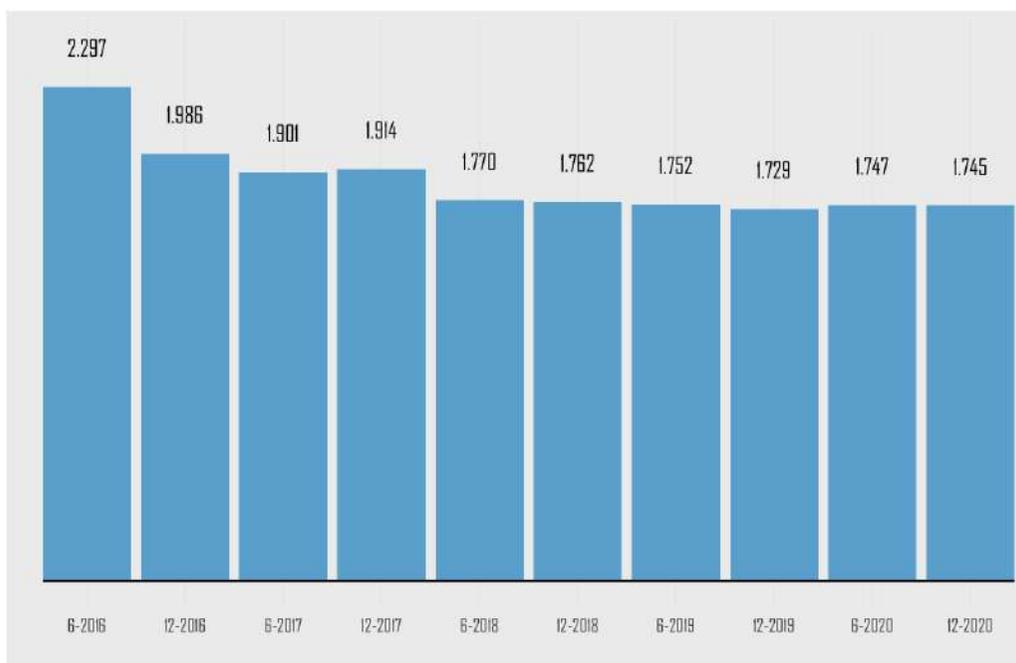
1.2 Líneas de telefonía fija



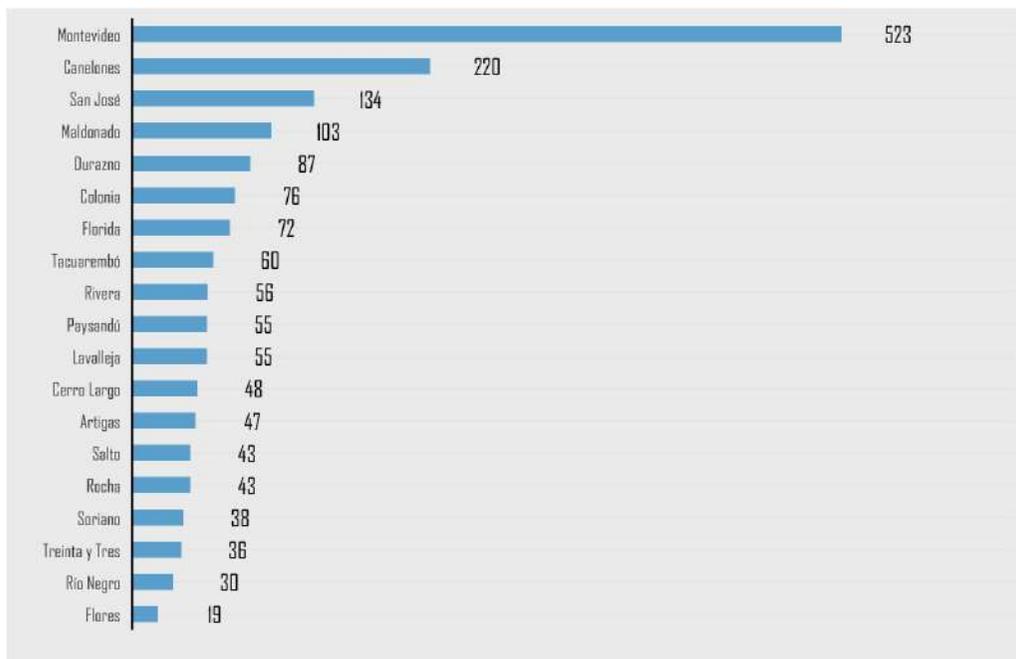
1.3 Líneas de telefonía fija por departamento (Diciembre 2020)



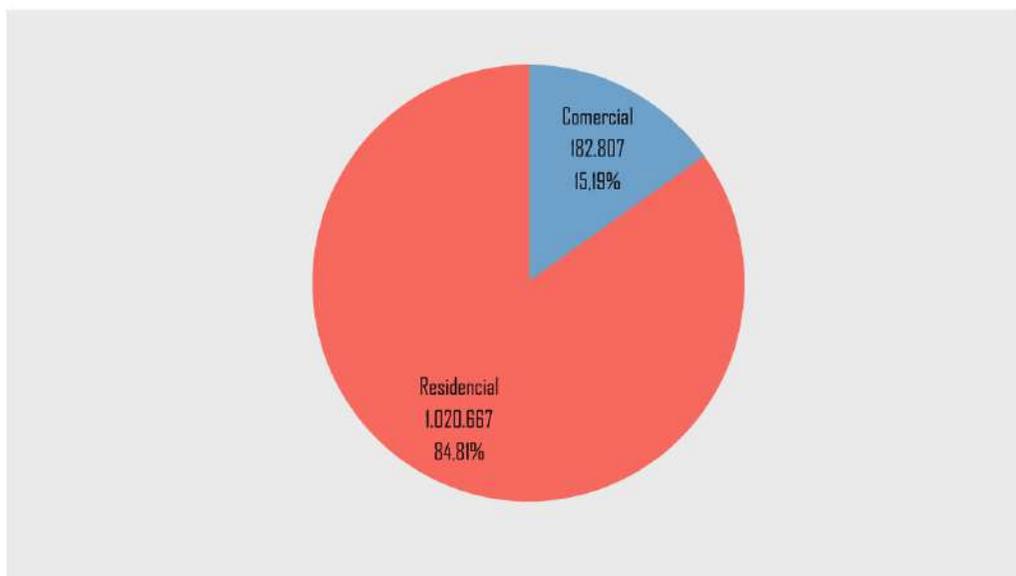
1.4 Teléfonos Públicos



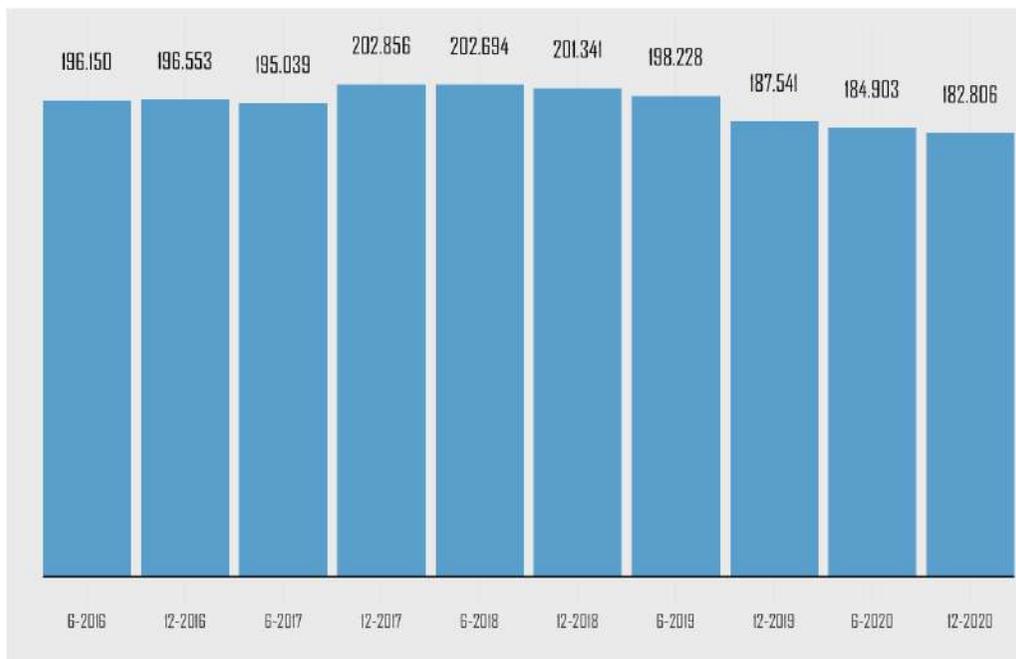
1.5 Teléfonos públicos por departamento (Diciembre 2020)



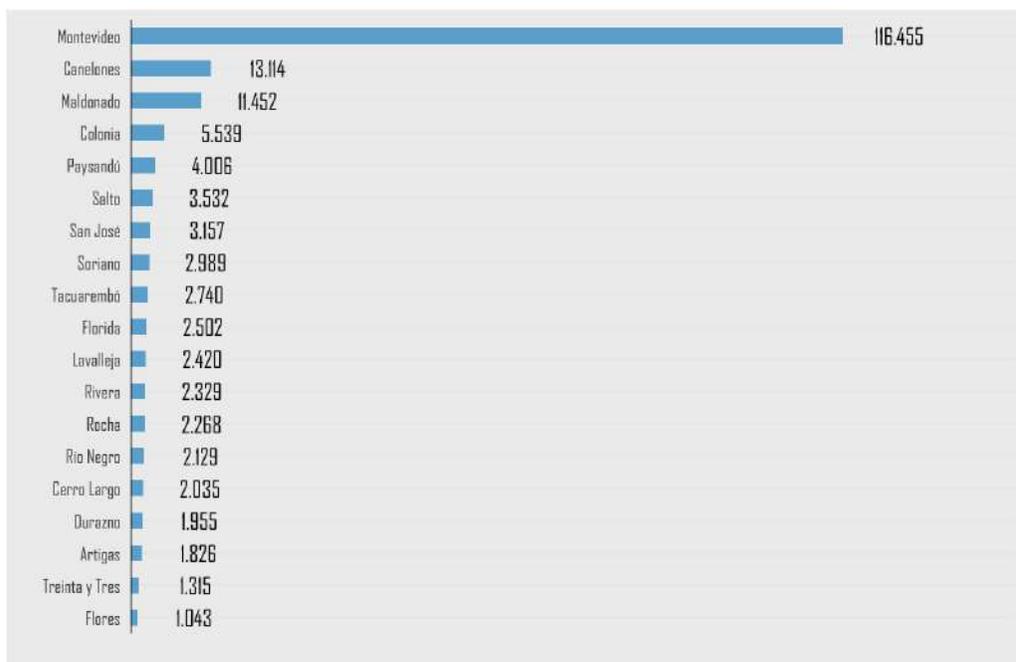
1.6 Líneas de telefonía fija por tipo de cliente (Diciembre 2020)



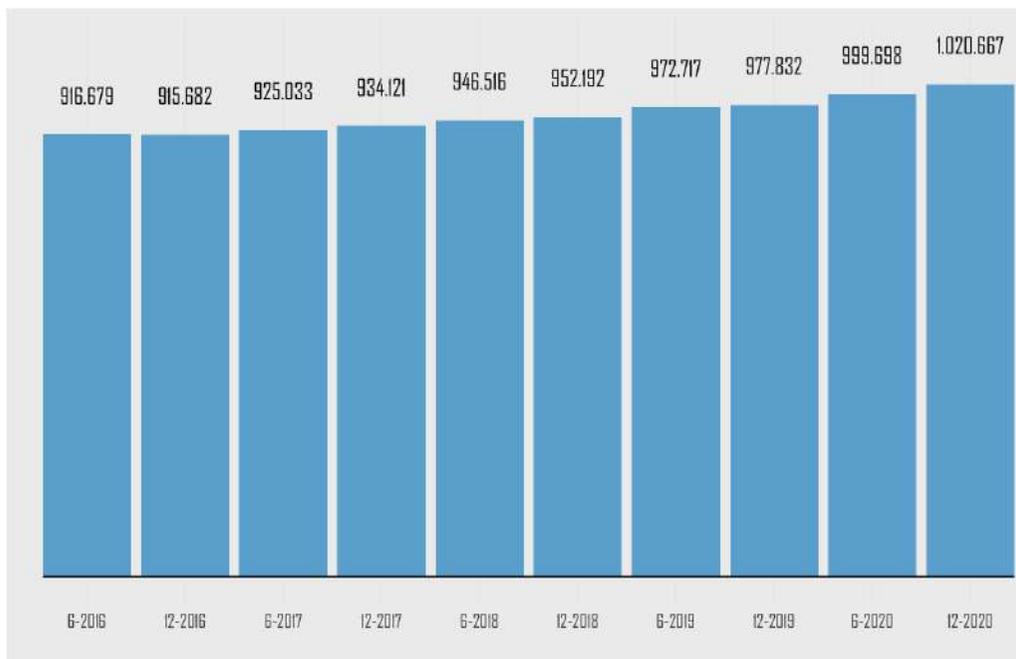
1.7 Líneas de telefonía fija comerciales



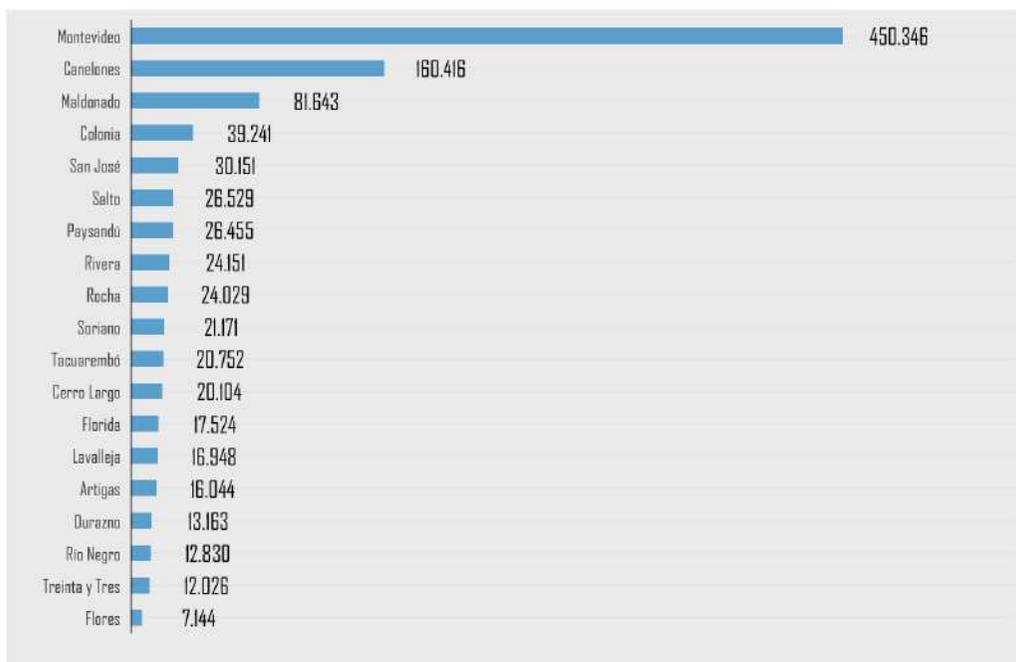
1.8 Líneas de telefonía fija Comerciales por departamento (Diciembre 2020)



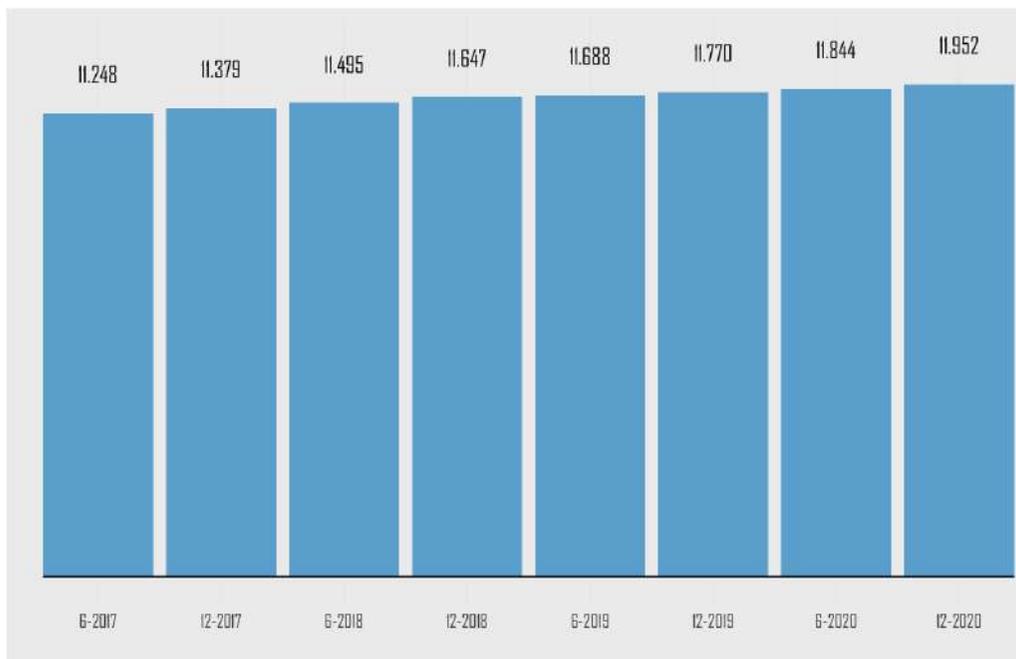
1.9 Líneas de telefonía fija residenciales



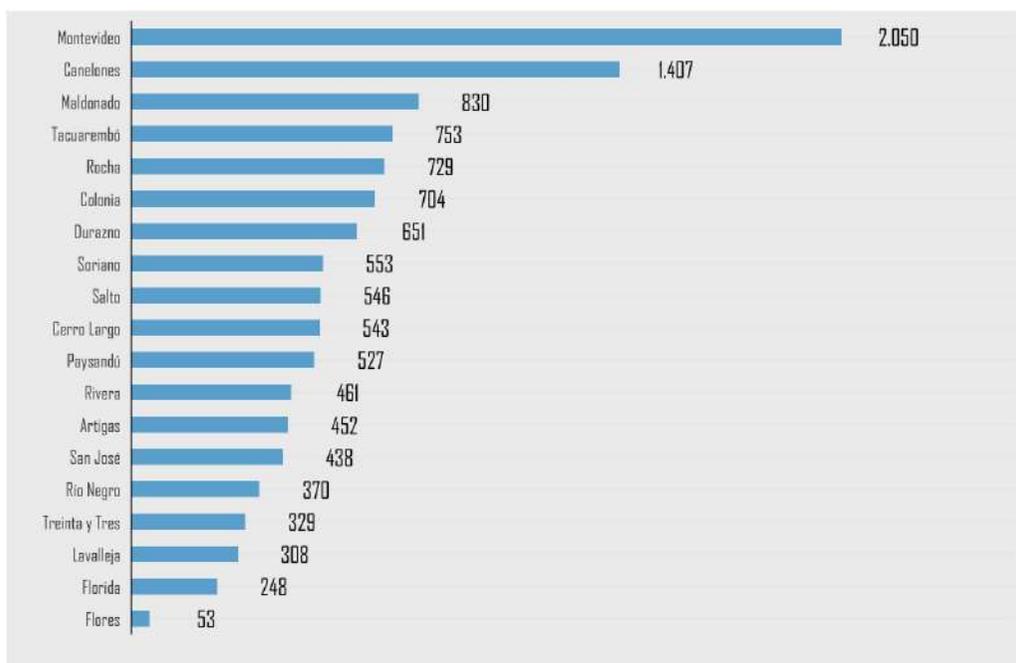
1.10 Líneas de telefonía fija Residenciales por departamento (Diciembre 2020)



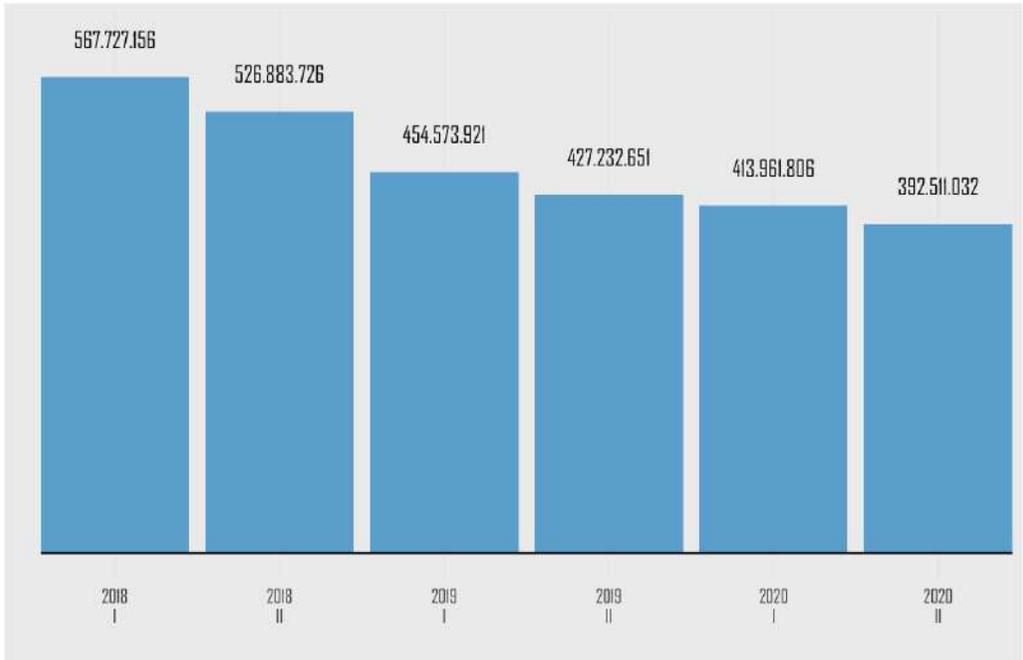
1.11 Kilómetros de fibra óptica instalada



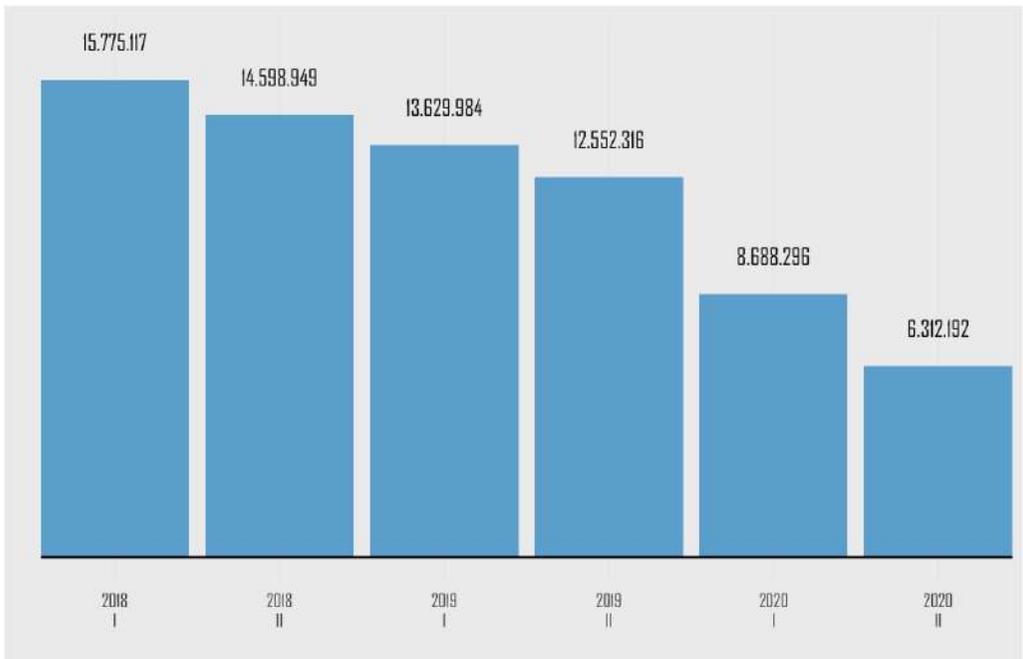
1.12 Kilómetros de fibra óptica instalada por departamento (Diciembre 2020)



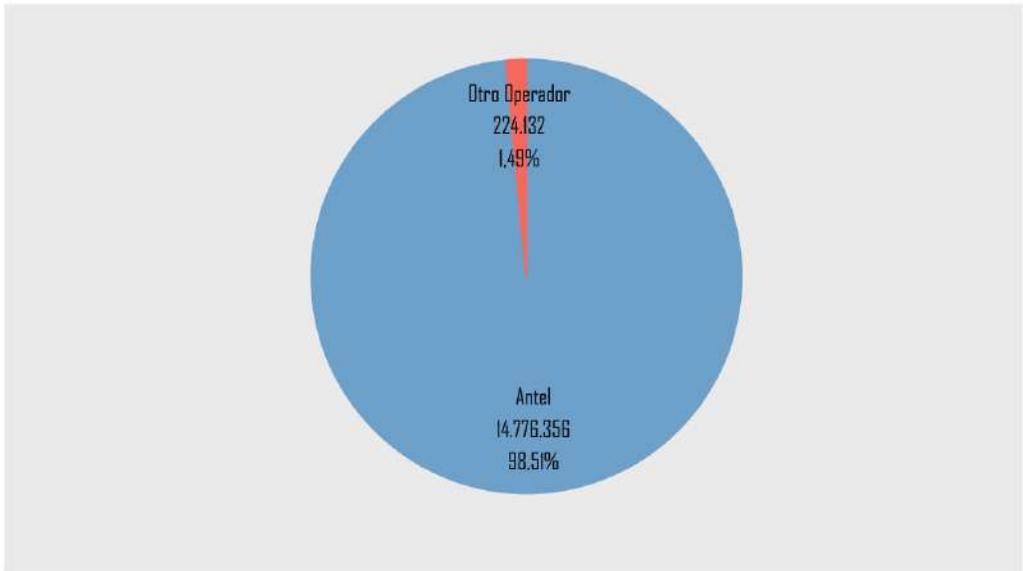
1.13 Cómputos de telefonía fija



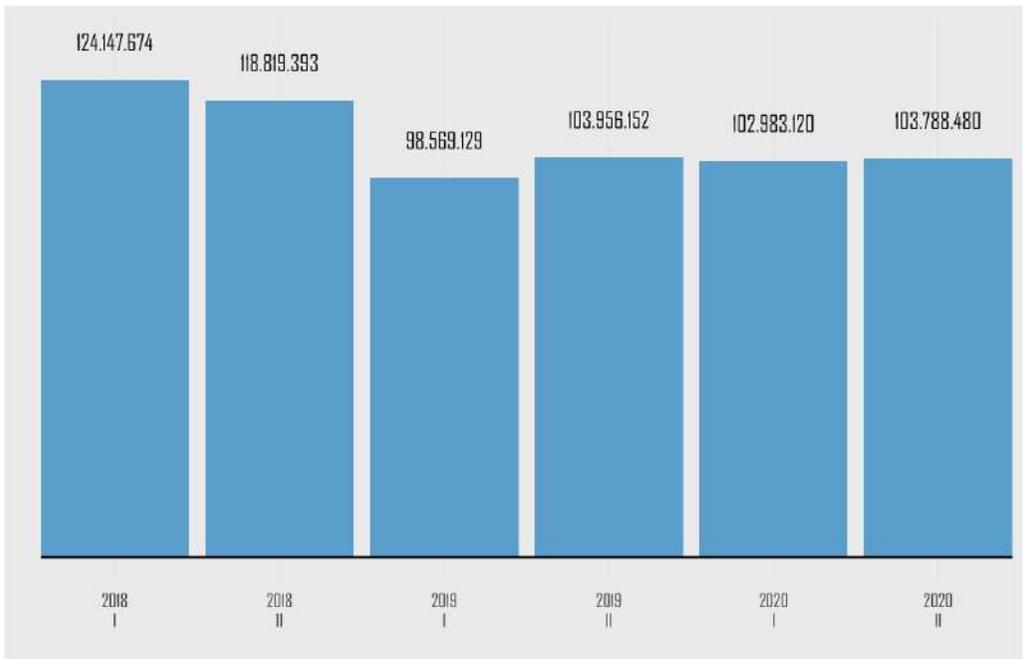
1.14 Minutos de telefonía fija al exterior



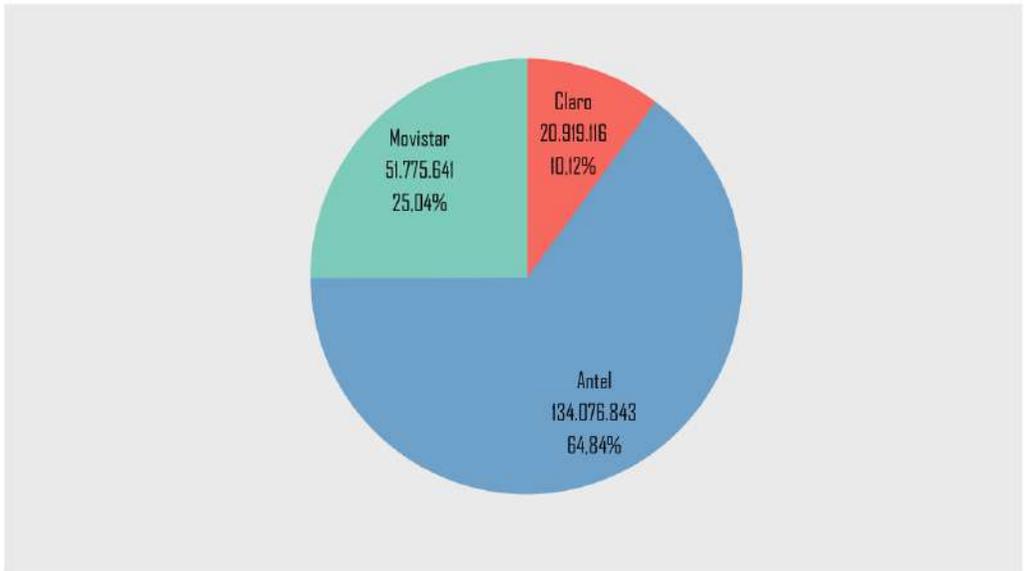
1.15 Minutos de telefonía fija al exterior según por operador (año 2020)



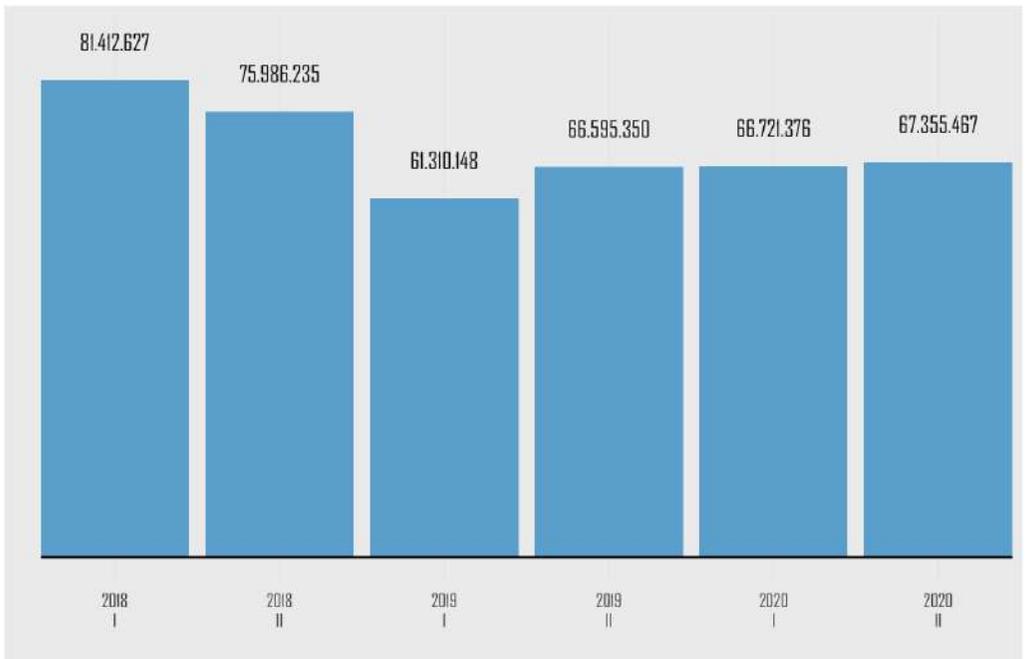
1.16 Minutos de telefonía fija a teléfonos móviles



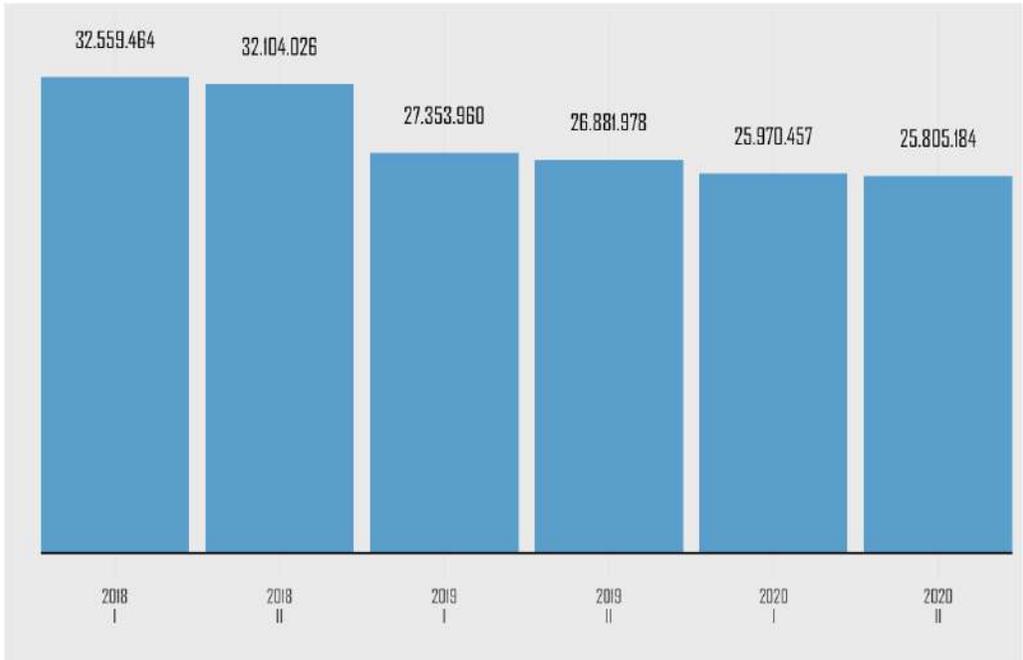
1.17 Minutos de tráfico de telefonía fija a teléfonos móviles por operador (año 2020)



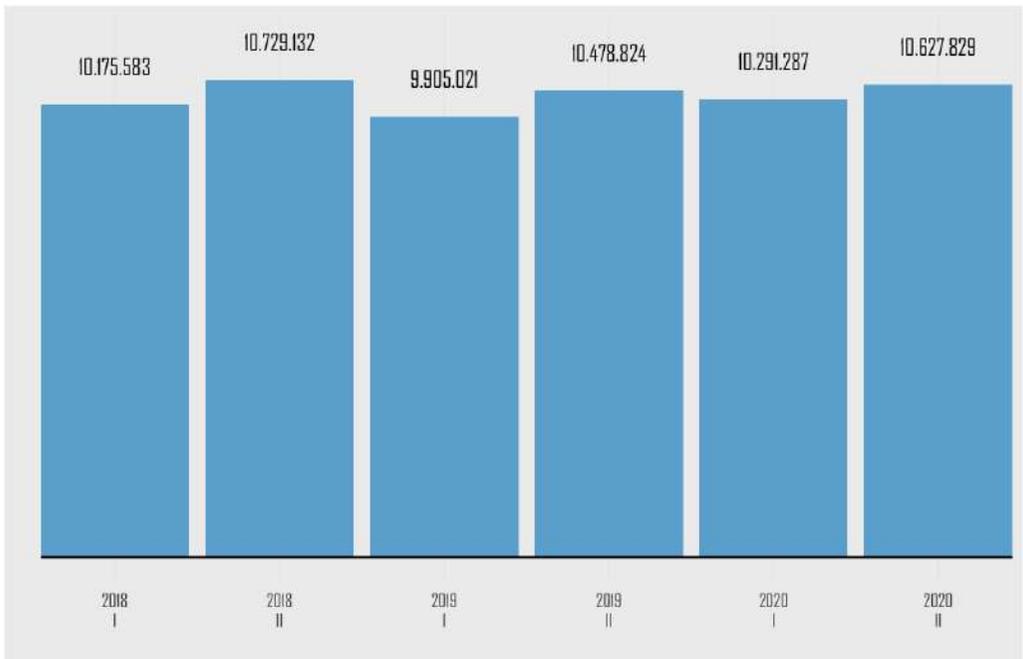
1.18 Minutos de tráfico de telefonía fija a red móvil de ANTEL



1.19 Minutos de tráfico de telefonía fija a red móvil de Movistar

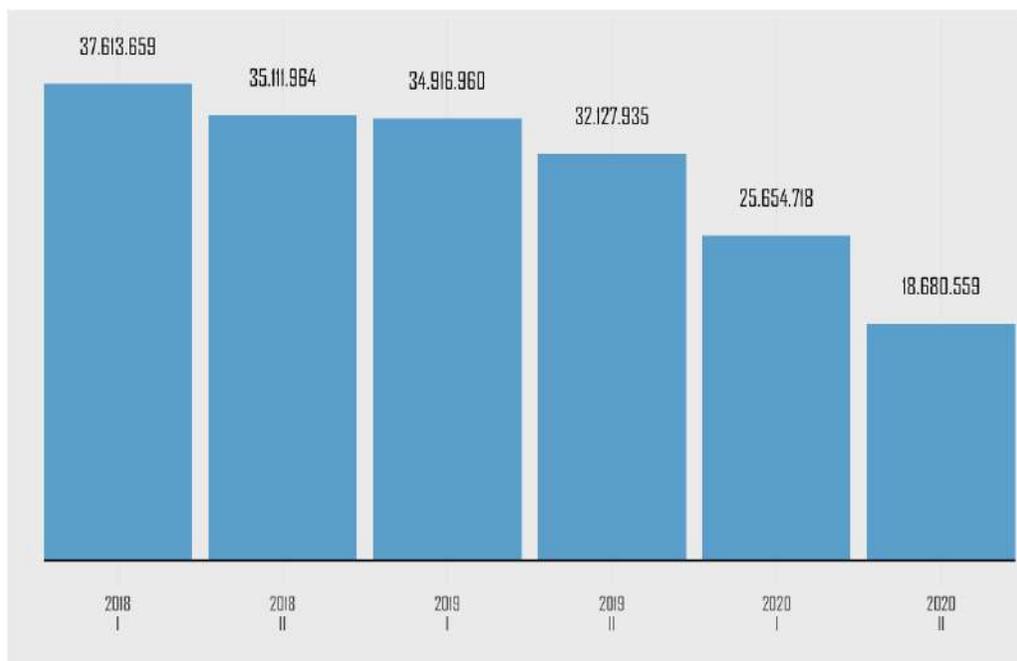


1.20 Minutos de tráfico de telefonía fija a red móvil de Claro

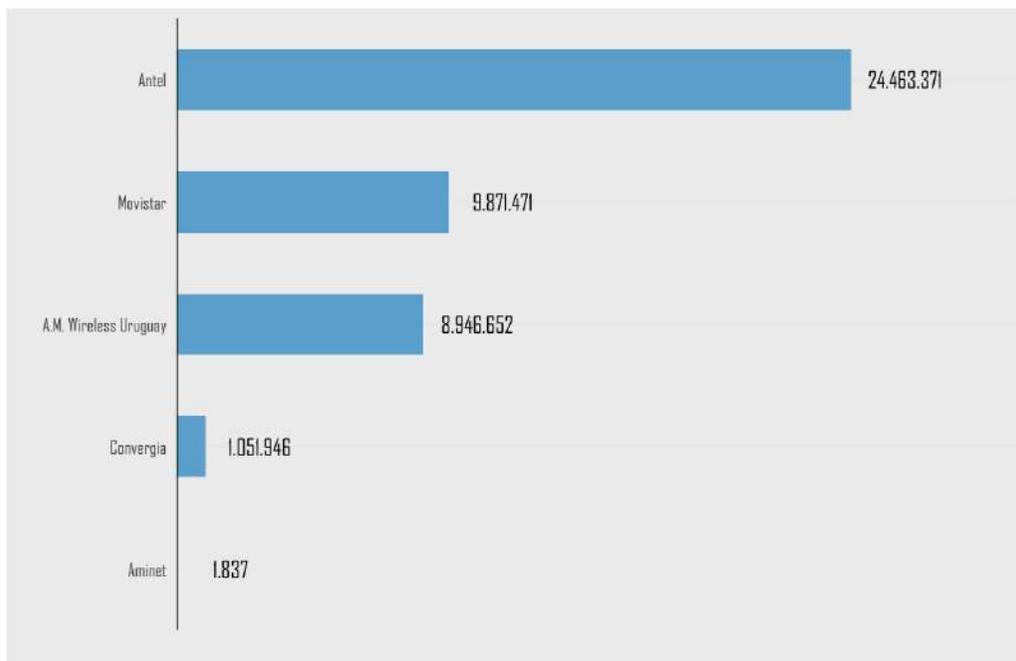


2 Telefonía de larga distancia internacional

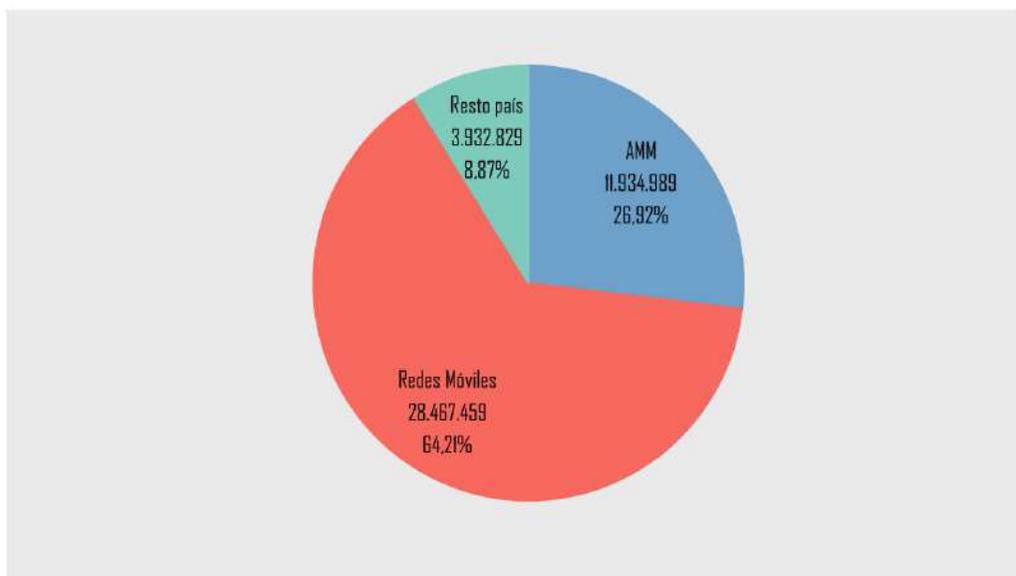
2.1 Minutos de tráfico de LDI saliente



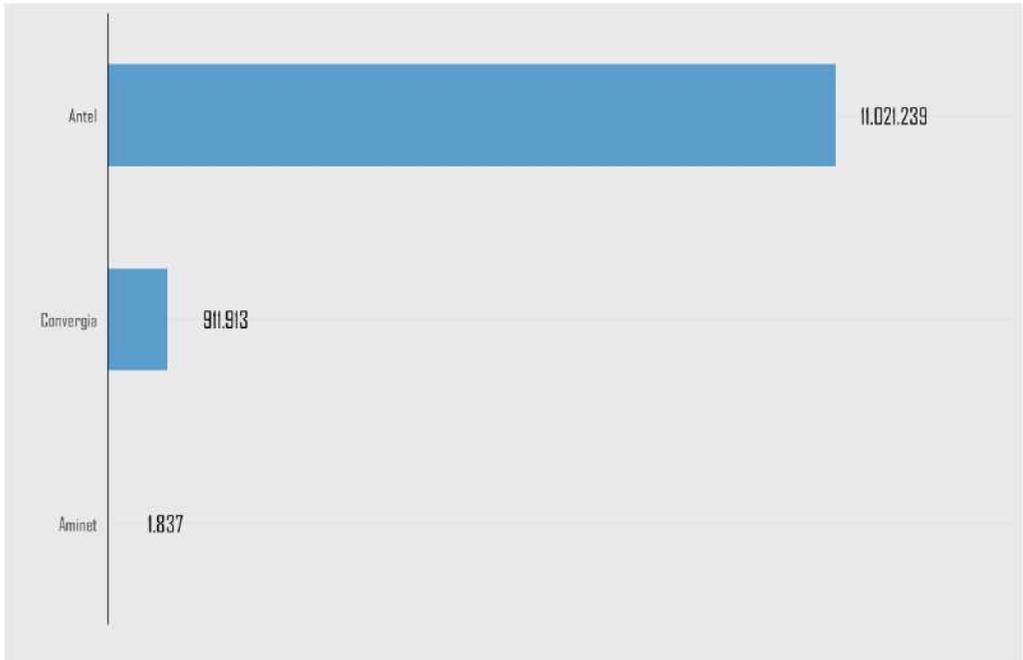
2.2 Minutos de tráfico de LDI saliente por operador (año 2020)



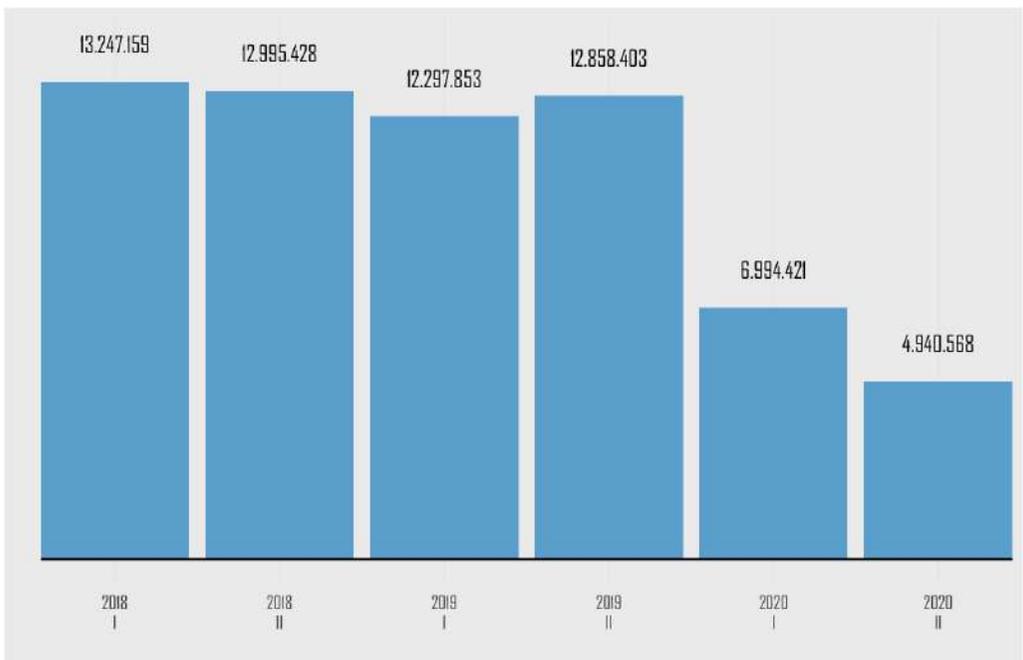
2.3 Minutos de tráfico de LDI saliente según red origen (año 2020)



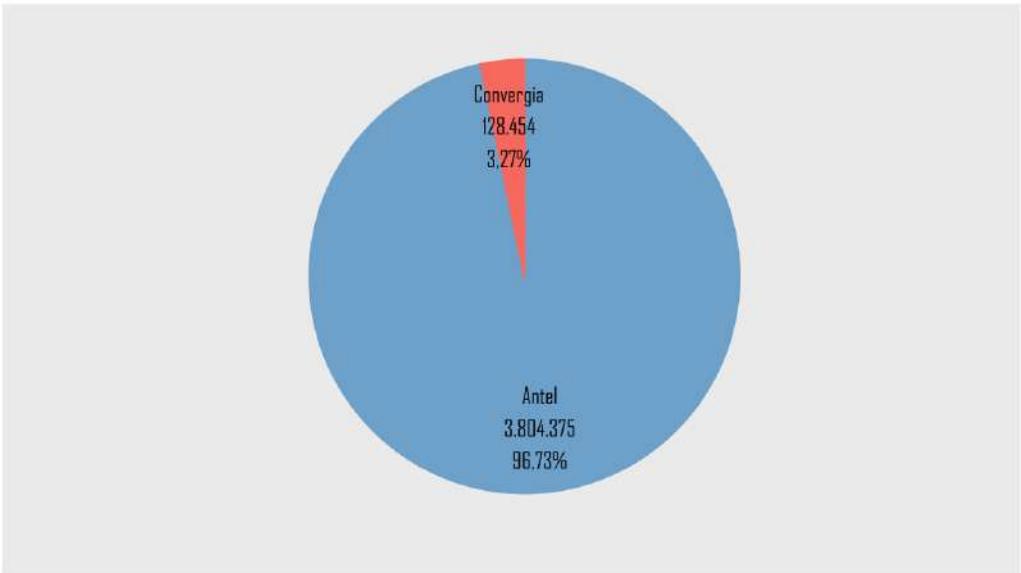
2.4 Minutos de tráfico de LDI saliente de red fija - AMM por operador (año 2020)



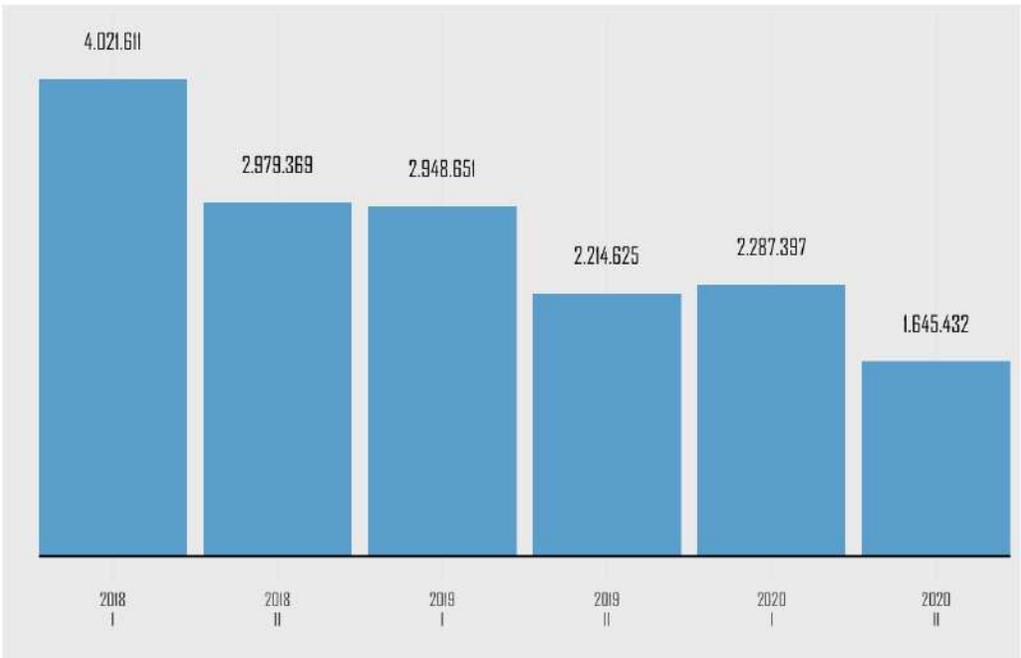
2.5 Minutos de tráfico de LDI saliente de red fija - AMM



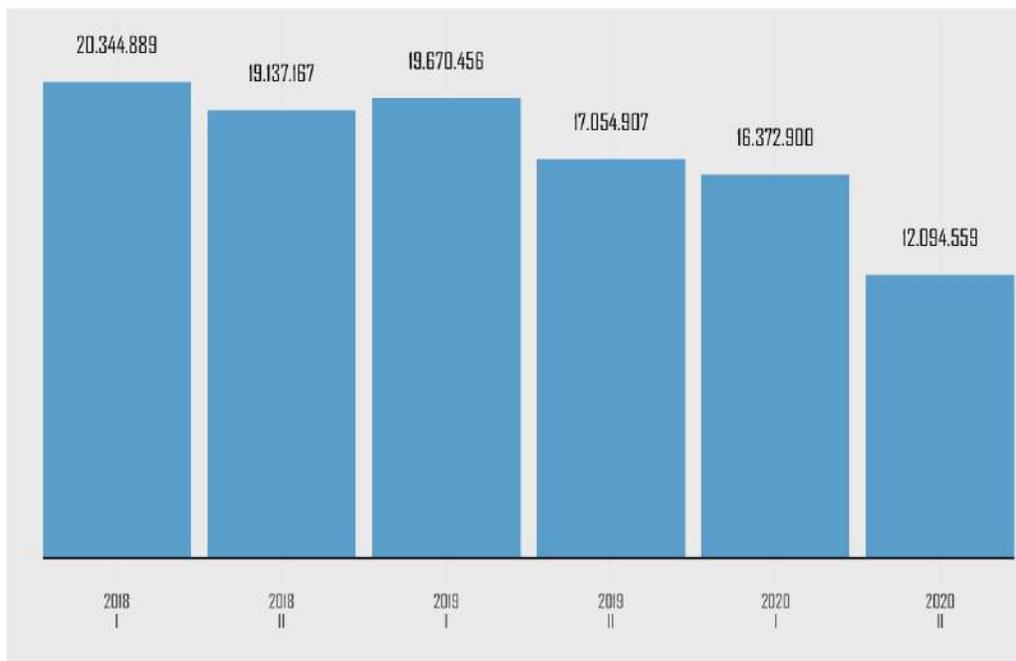
2.6 Minutos de tráfico de LDI saliente de red fija - Resto País por operador (año 2020)



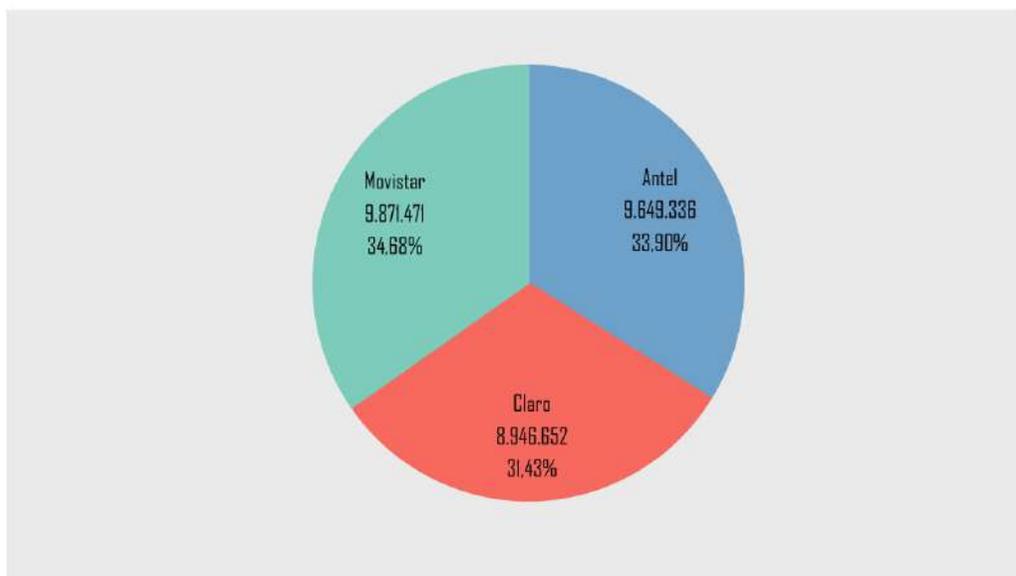
2.7 Minutos de tráfico de LDI saliente de Red Fija - Resto País



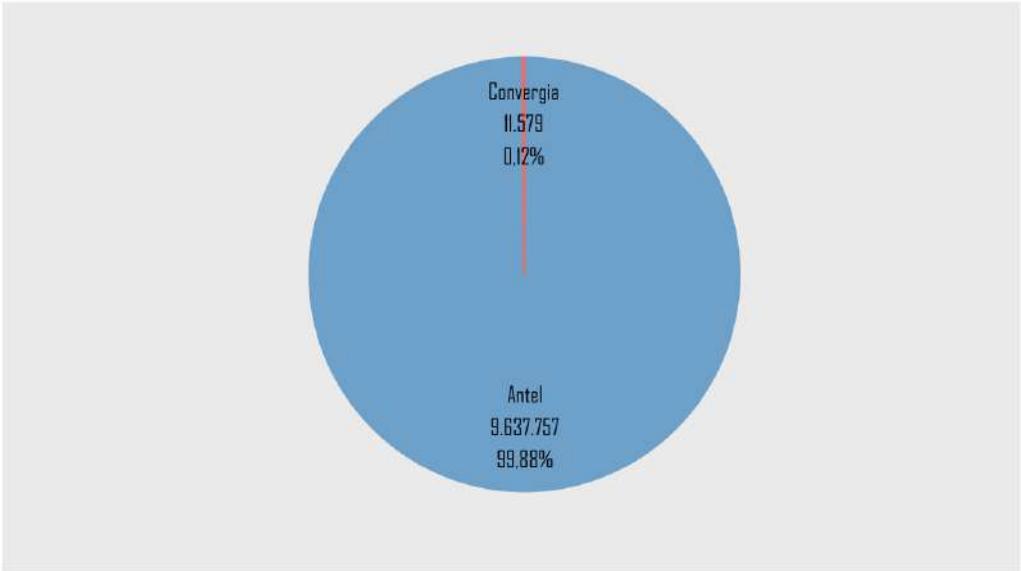
2.8 Minutos de tráfico de LDI saliente de redes móviles



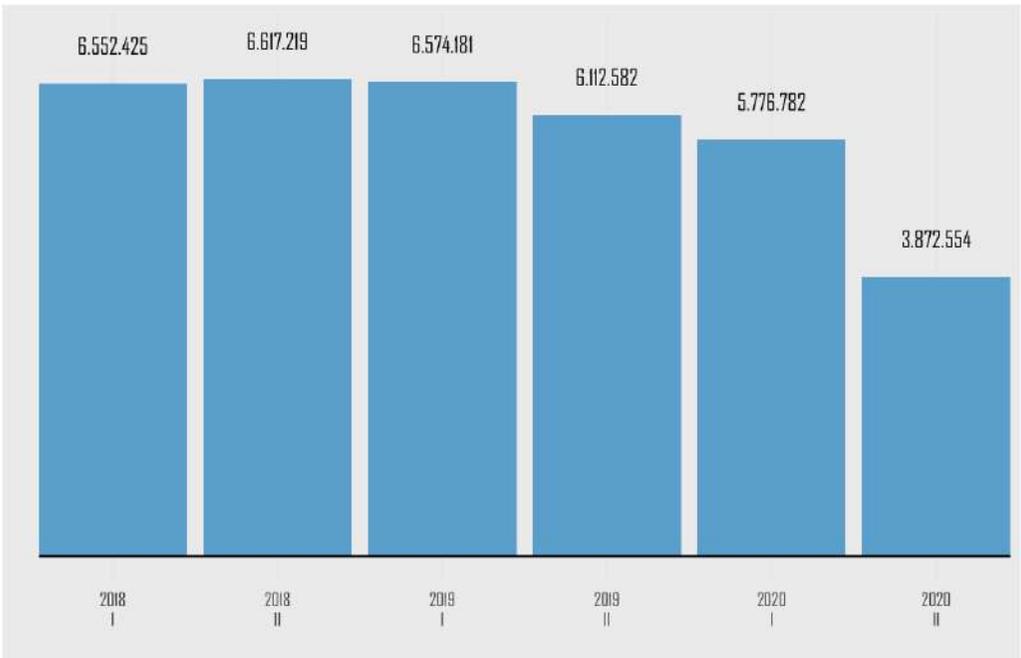
2.9 Minutos de tráfico de LDI saliente por red móvil (año 2020)



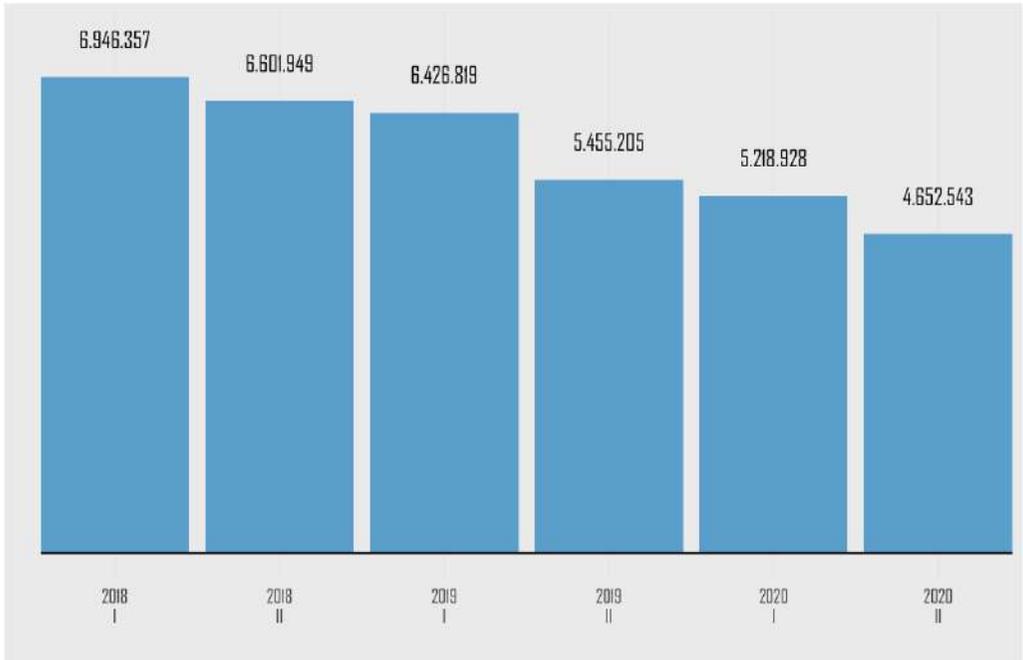
2.10 Minutos de tráfico de LDI saliente de red móvil de ANTEL por operador (año 2020)



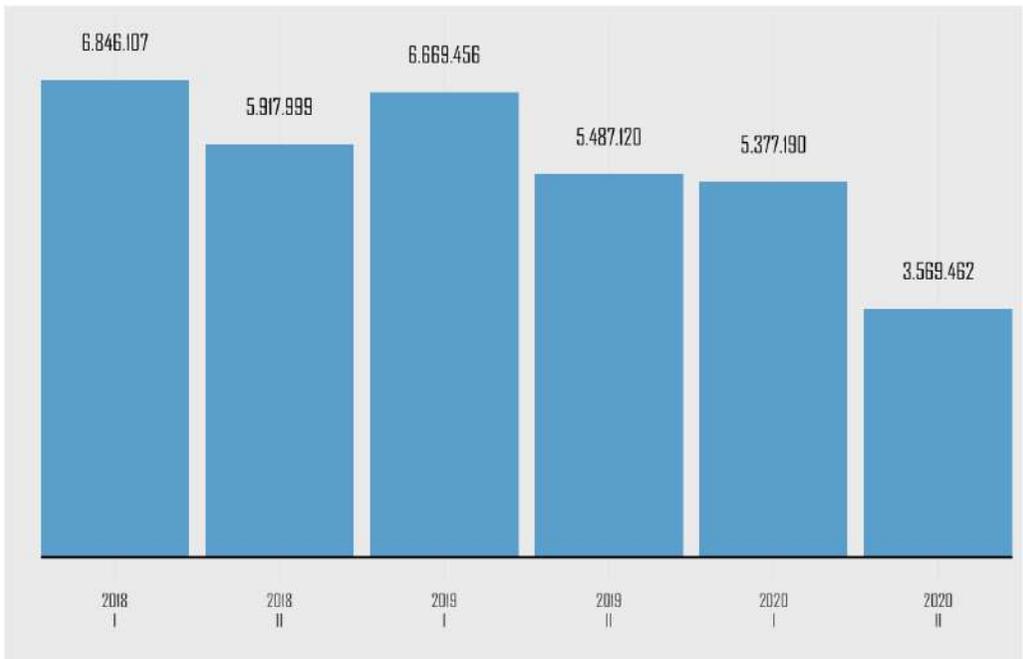
2.11 Minutos de tráfico de LDI saliente de red móvil de ANTEL



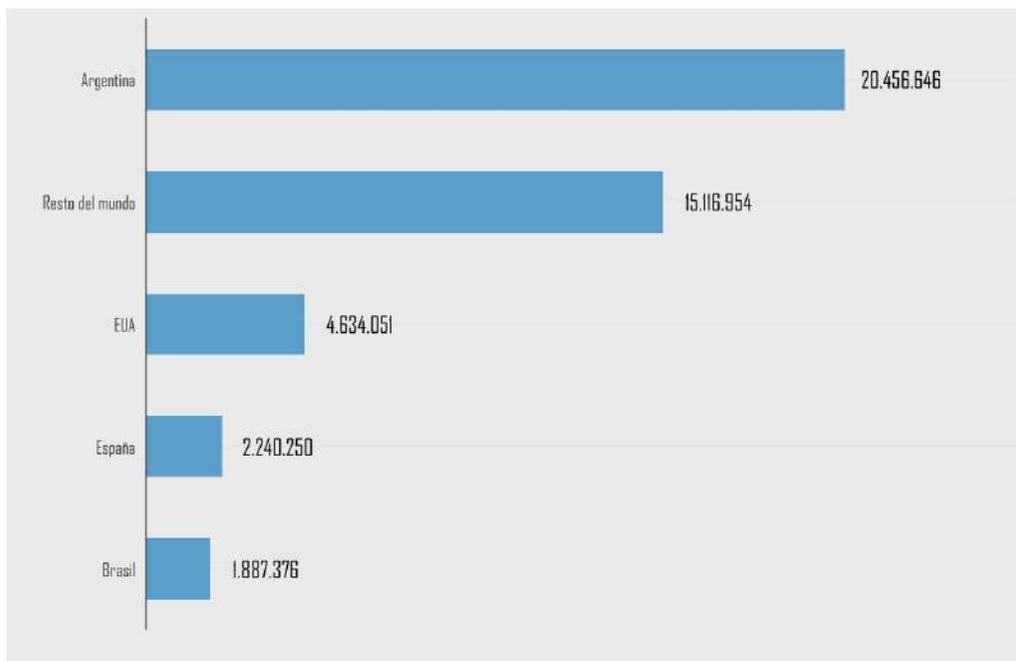
2.12 Minutos de tráfico de LDI saliente de red móvil de MOVISTAR



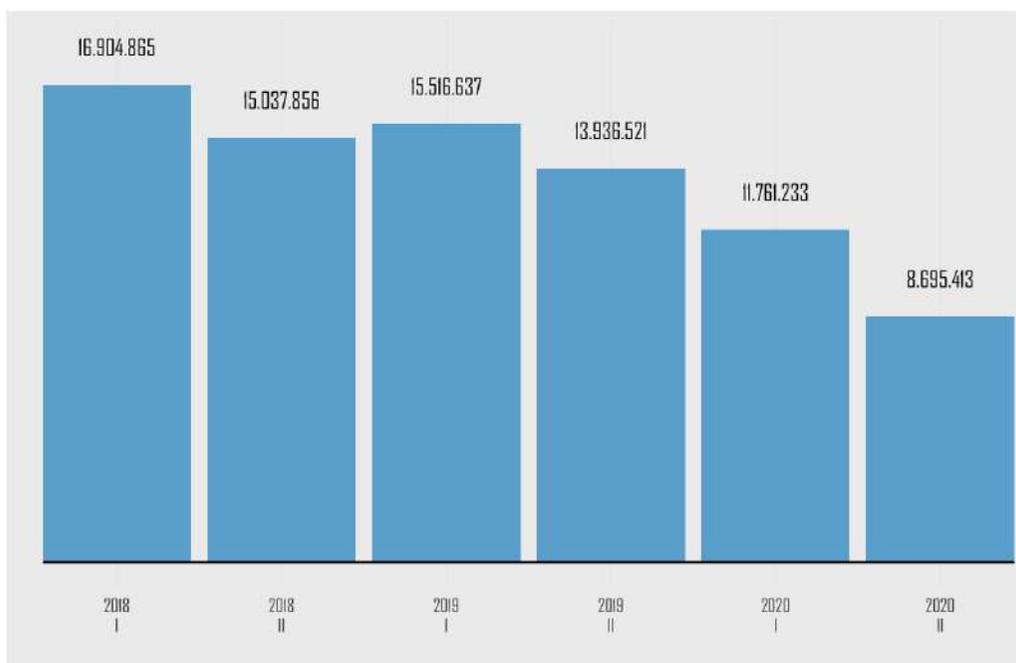
2.13 Minutos de tráfico de LDI saliente de red móvil de CLARO



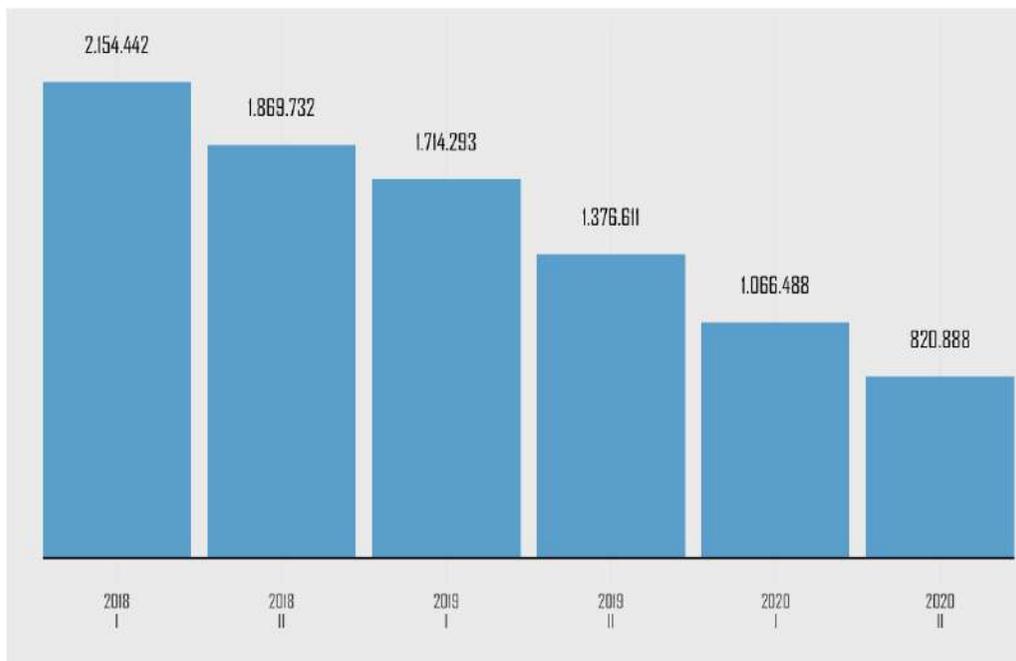
2.14 Minutos de tráfico de LDI saliente por destino (año 2020)



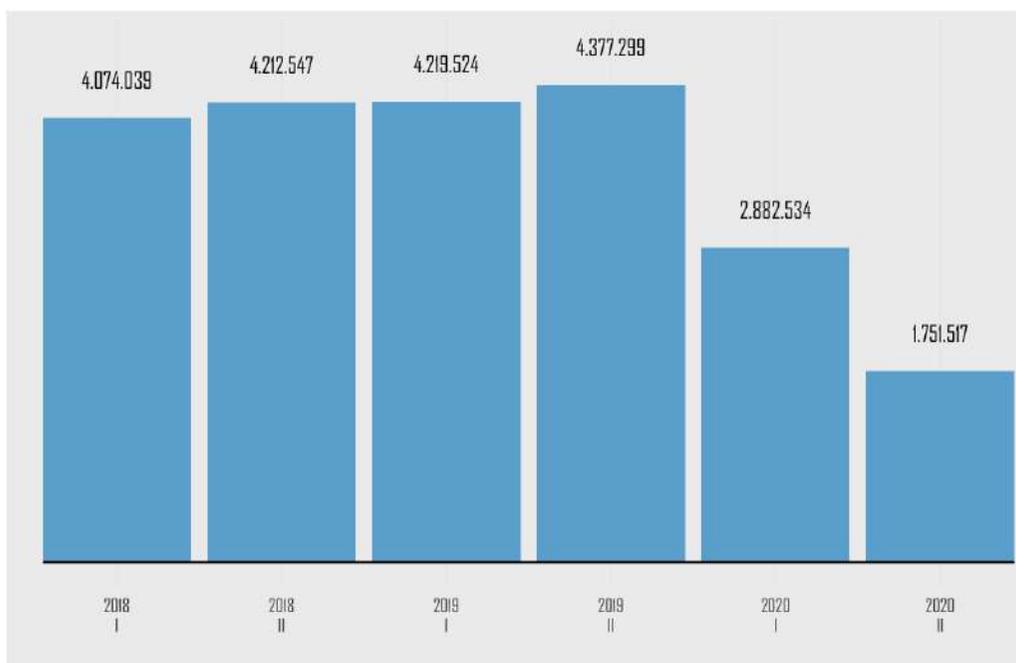
2.15 Minutos de tráfico de LDI saliente a Argentina



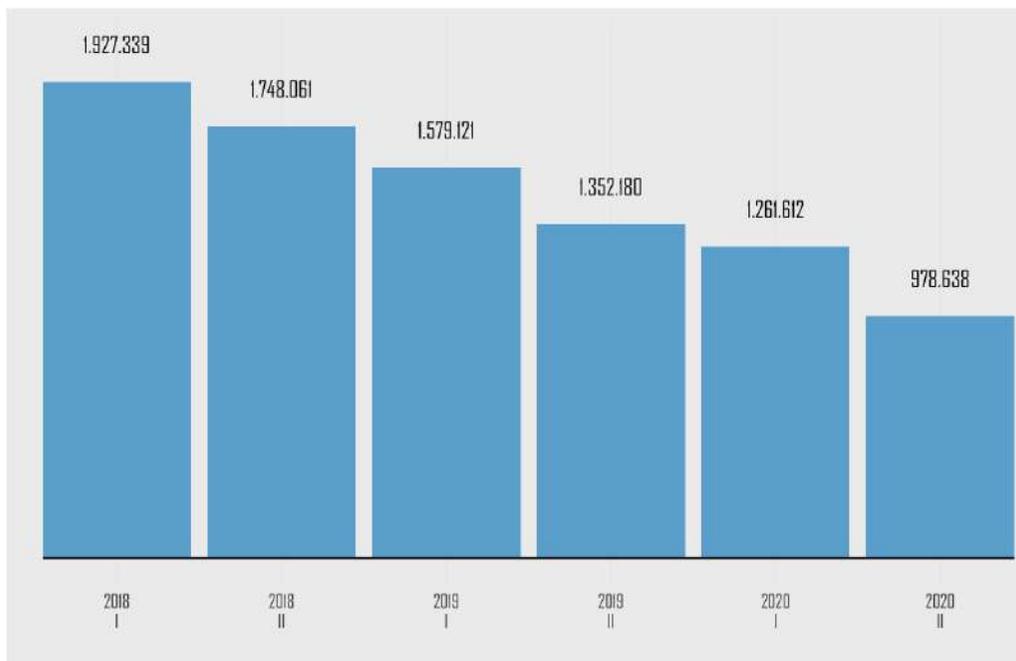
2.16 Minutos de tráfico de LDI saliente a Brasil



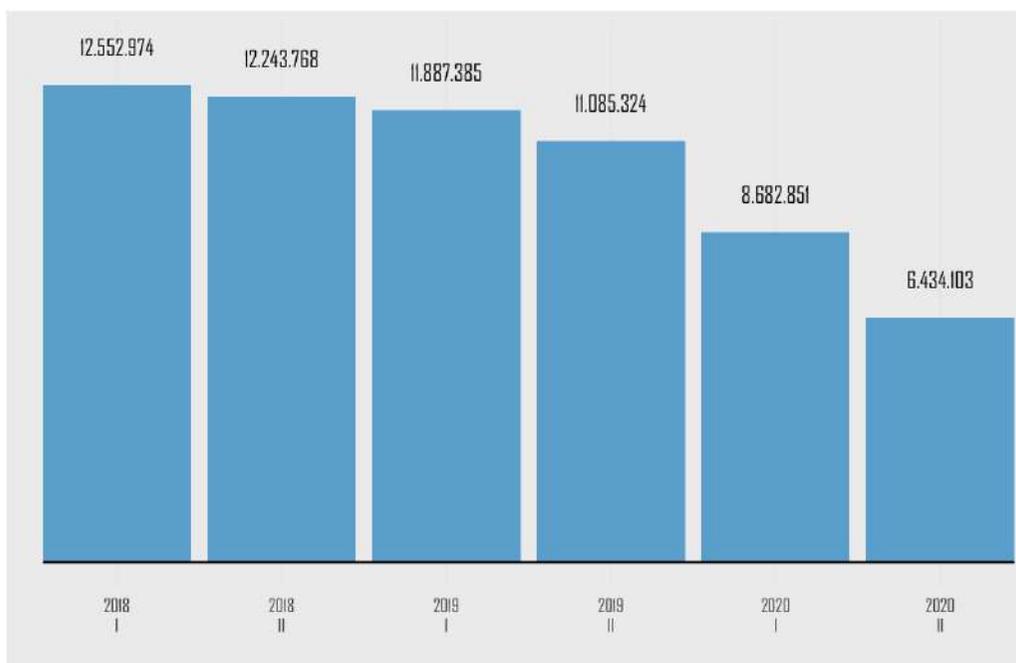
2.17 Minutos de tráfico de LDI saliente a EUA



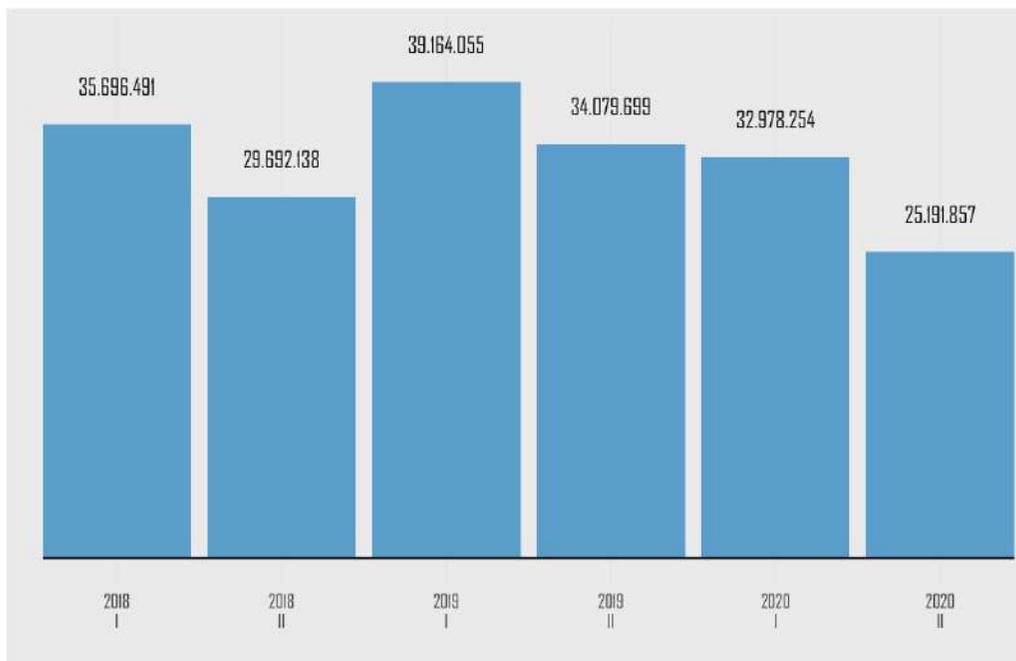
2.18 Minutos de tráfico de LDI saliente a España



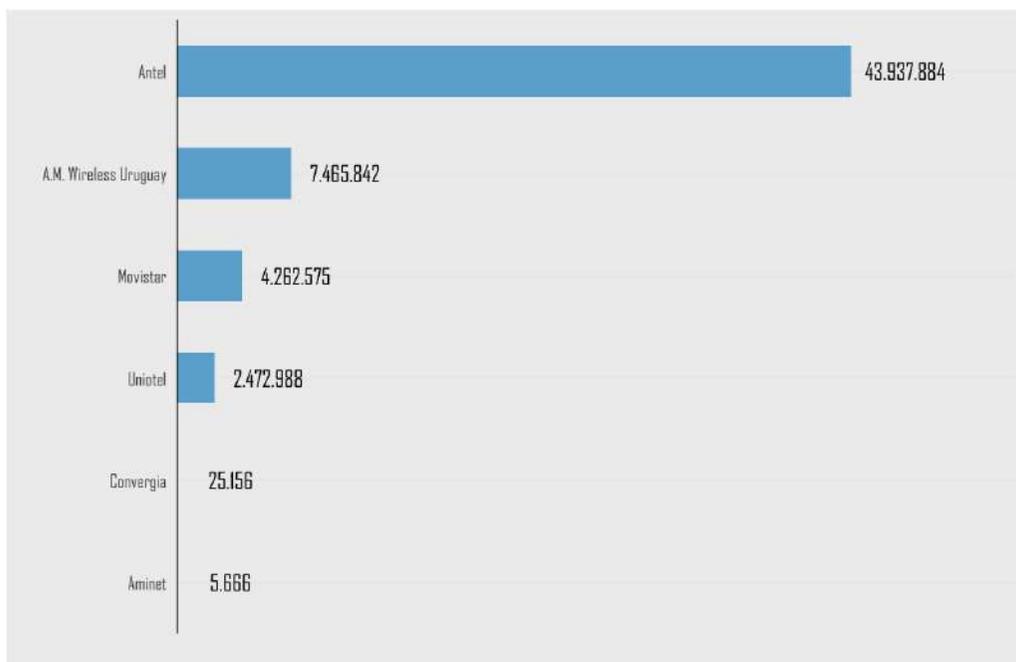
2.19 Minutos de tráfico de LDI saliente a Resto del Mundo



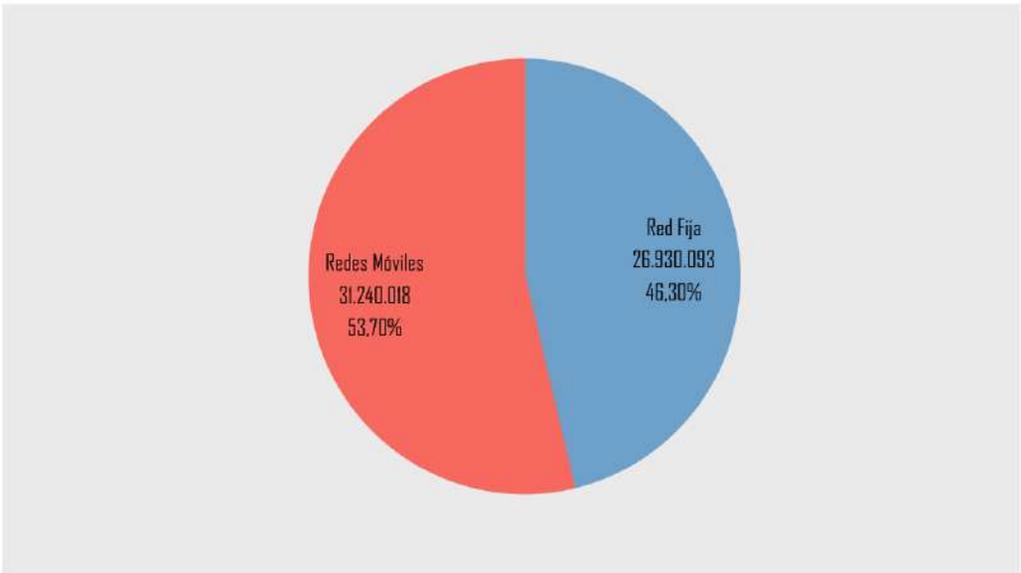
2.20 Minutos de tráfico de LDI entrante



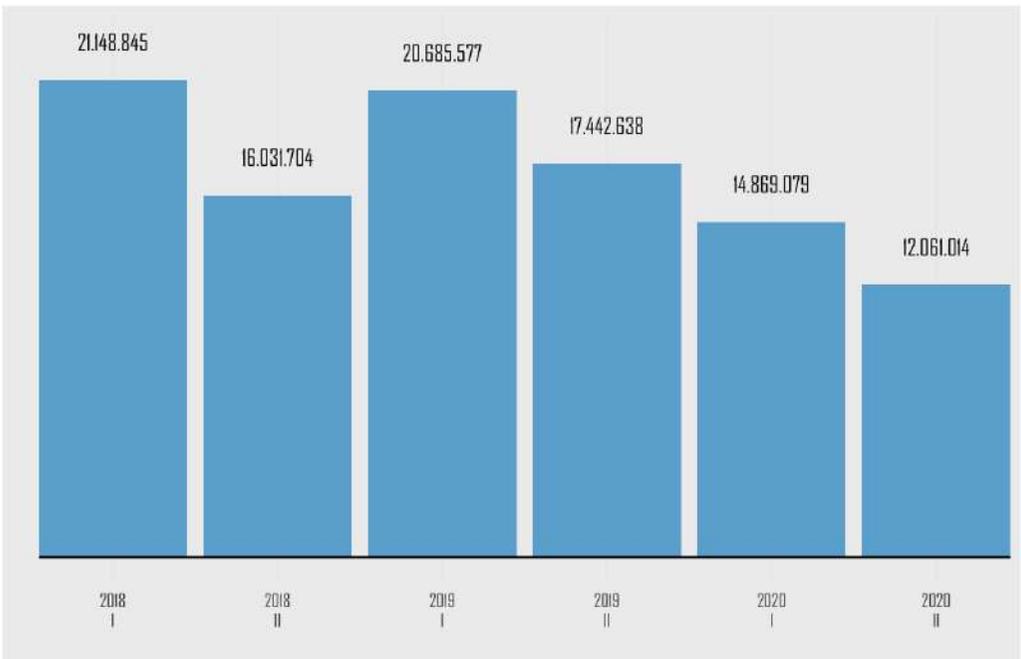
2.21 Minutos de tráfico de LDI entrante por operador (año 2020)



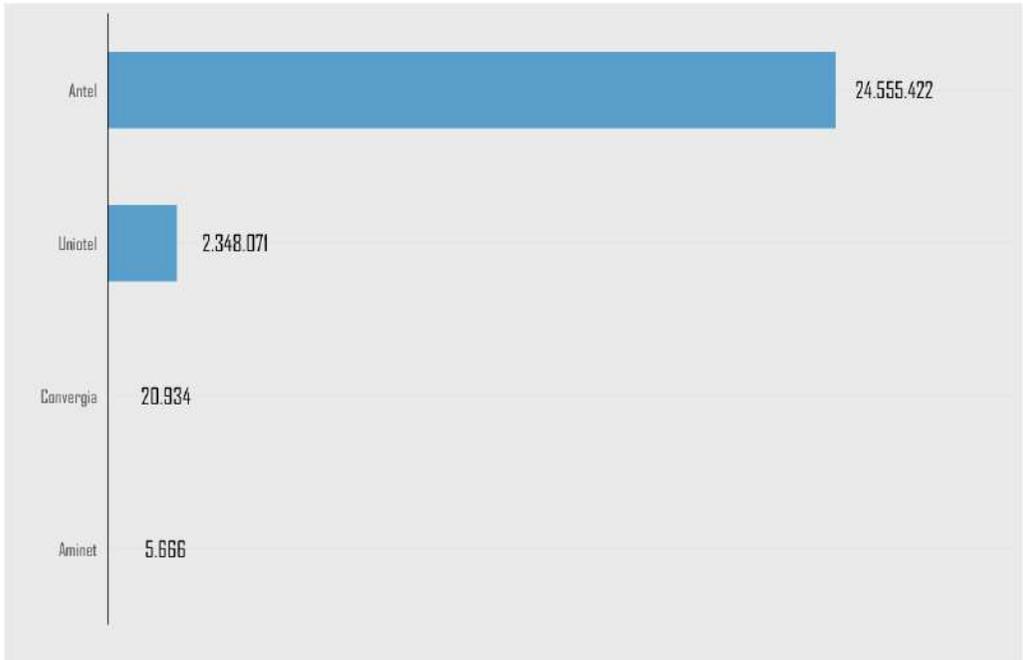
2.22 Minutos de tráfico de LDI entrante por red destino (año 2020)



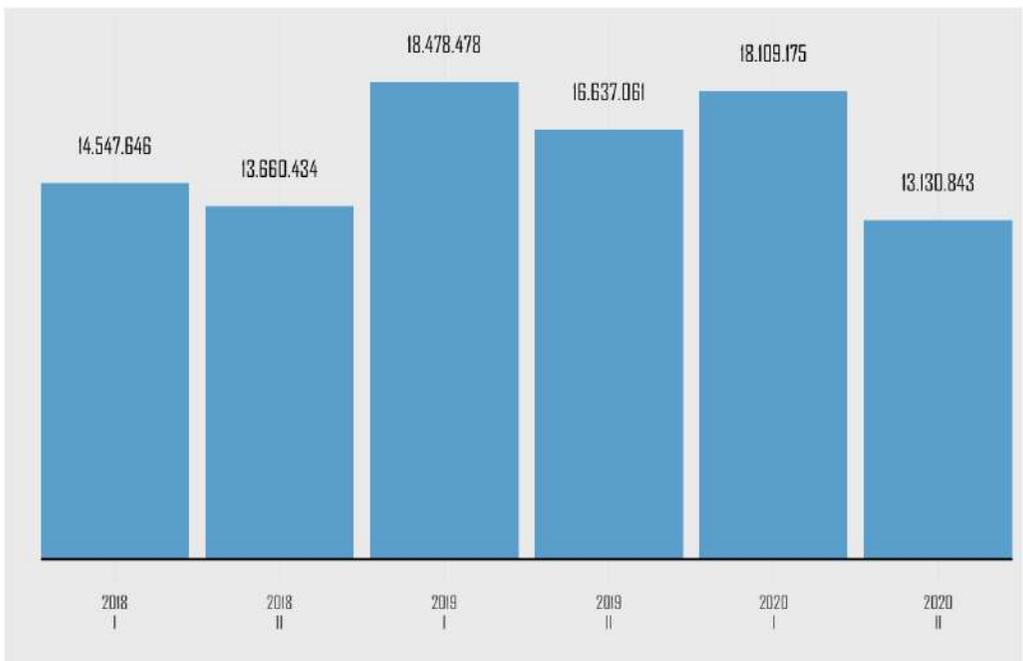
2.23 Minutos de tráfico de LDI entrante a Red Fija



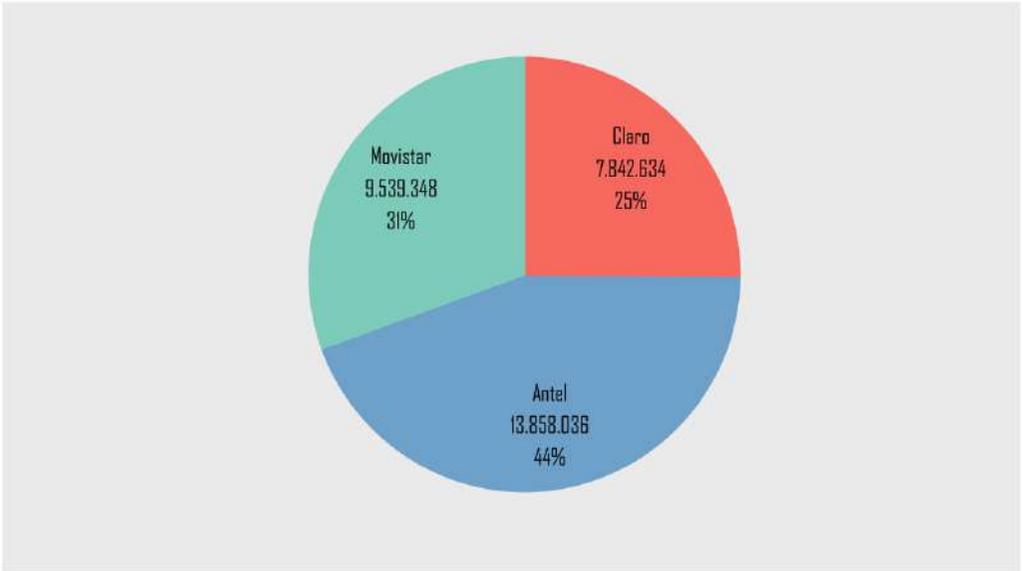
2.24 Minutos de tráfico de LDI entrante en red fija por operador (año 2020)



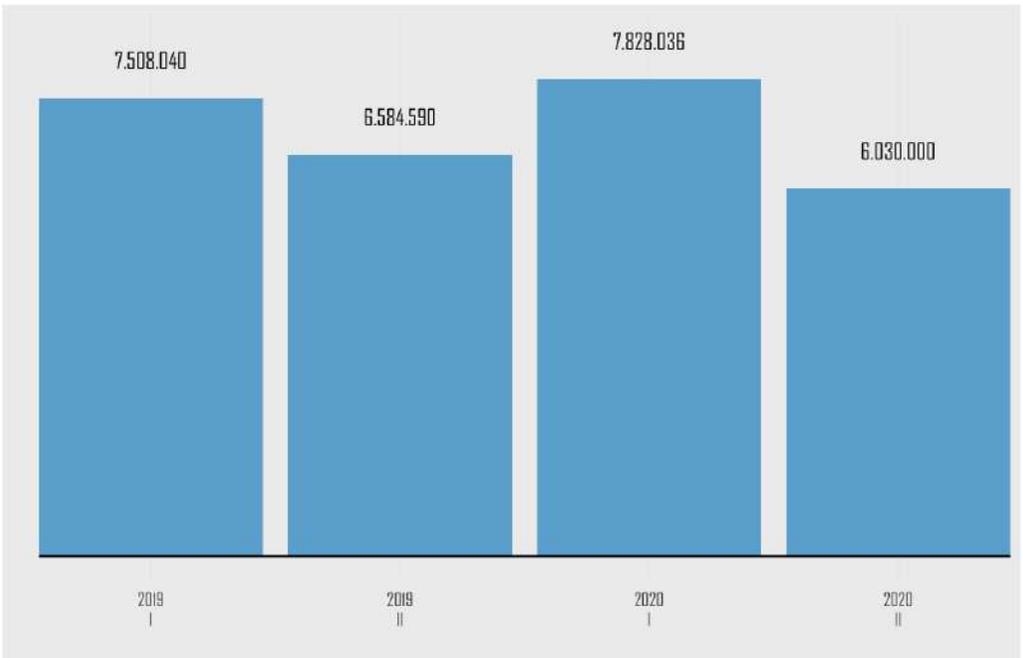
2.25 Minutos de tráfico de LDI entrante a Redes Móviles



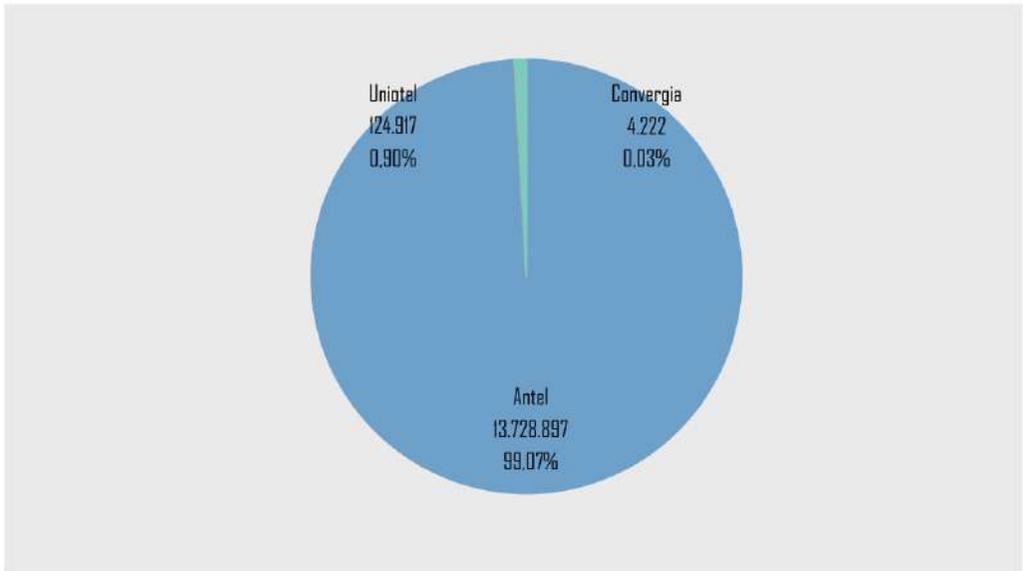
2.26 Minutos de tráfico de LDI entrante por red móvil destino (año 2020)



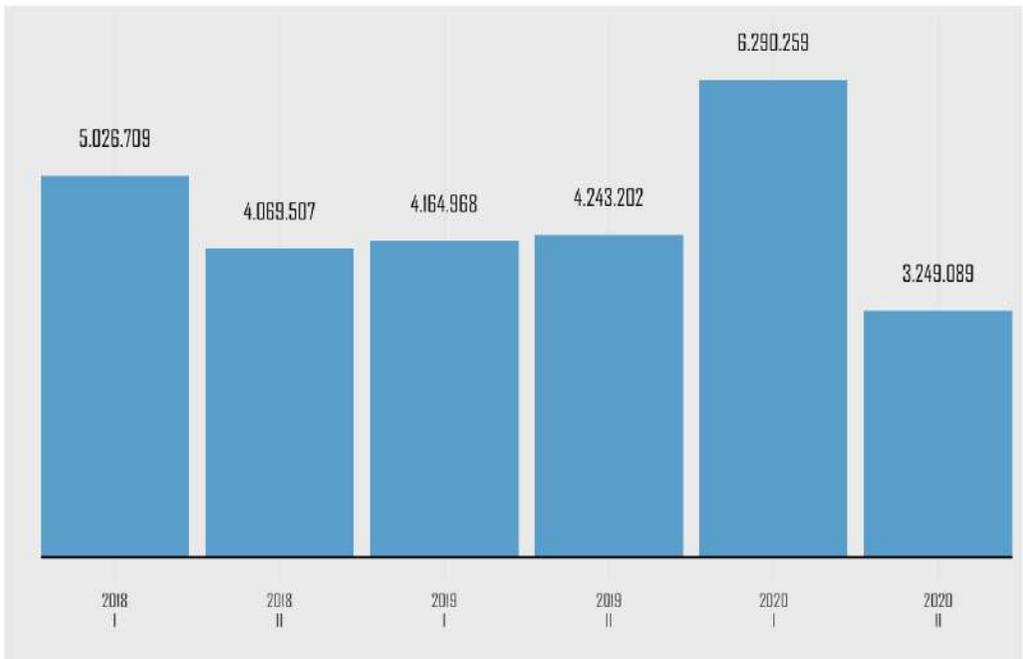
2.27 Minutos de tráfico de LDI entrante a red móvil de Antel



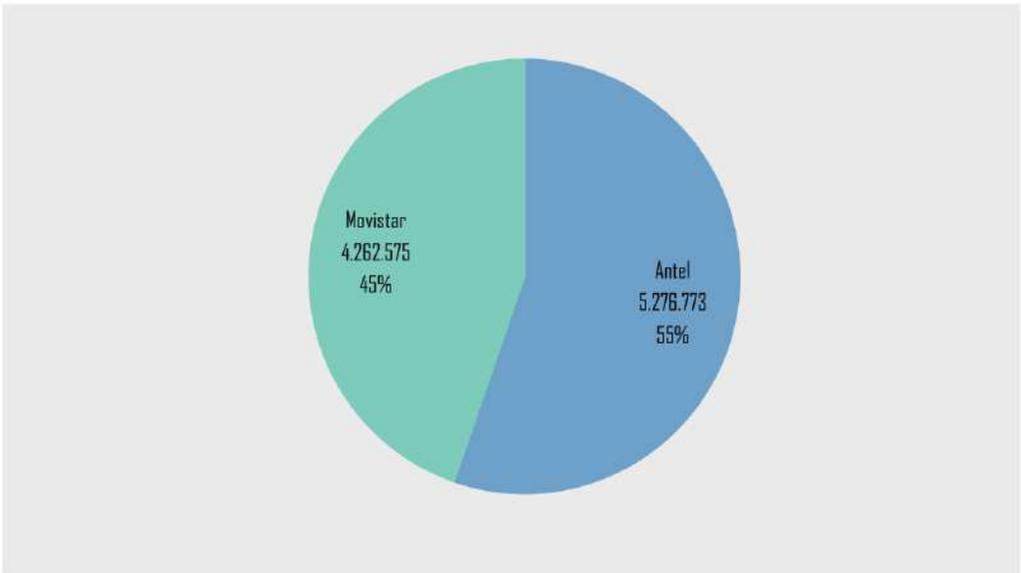
2.28 Minutos de tráfico entrante de LDI en red móvil de Antel por operador (año 2020)



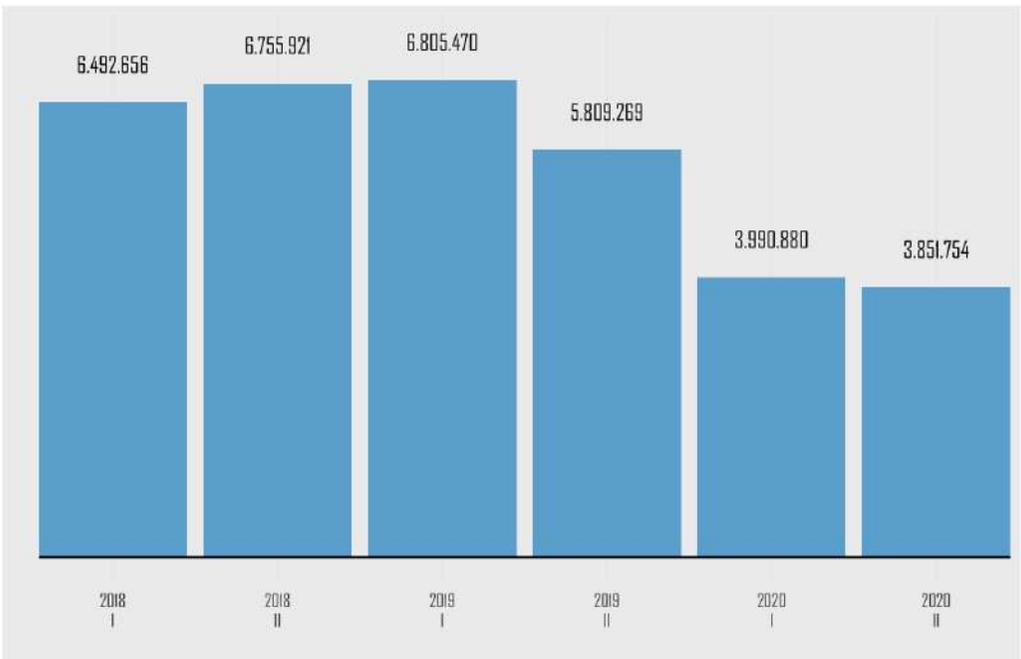
2.29 Minutos de tráfico de LDI entrante a red móvil de Movistar



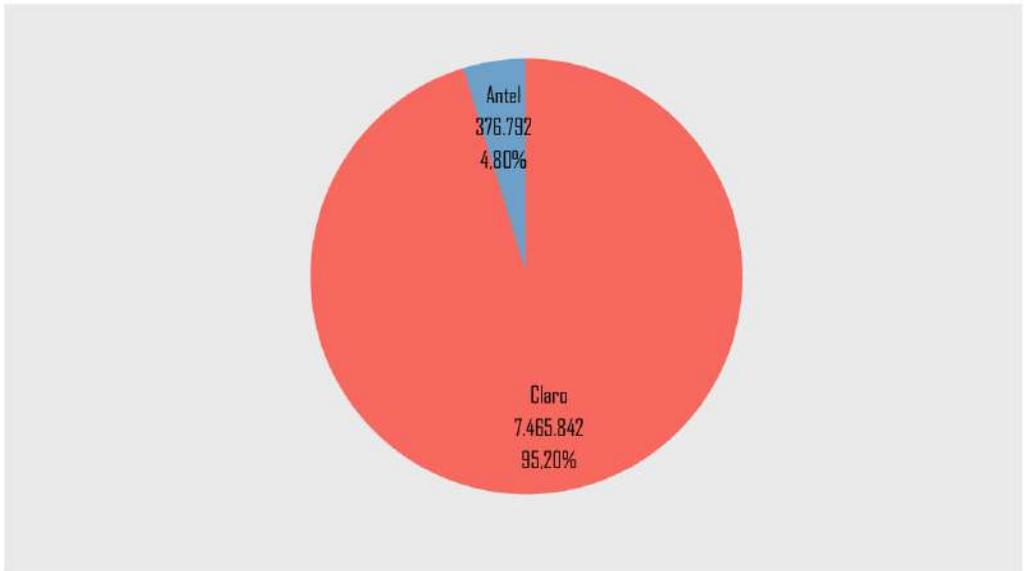
2.30 Minutos de tráfico entrante de LDI en red móvil de Movistar por operador (año 2020)



2.31 Minutos de tráfico de LDI entrante a red móvil de Claro

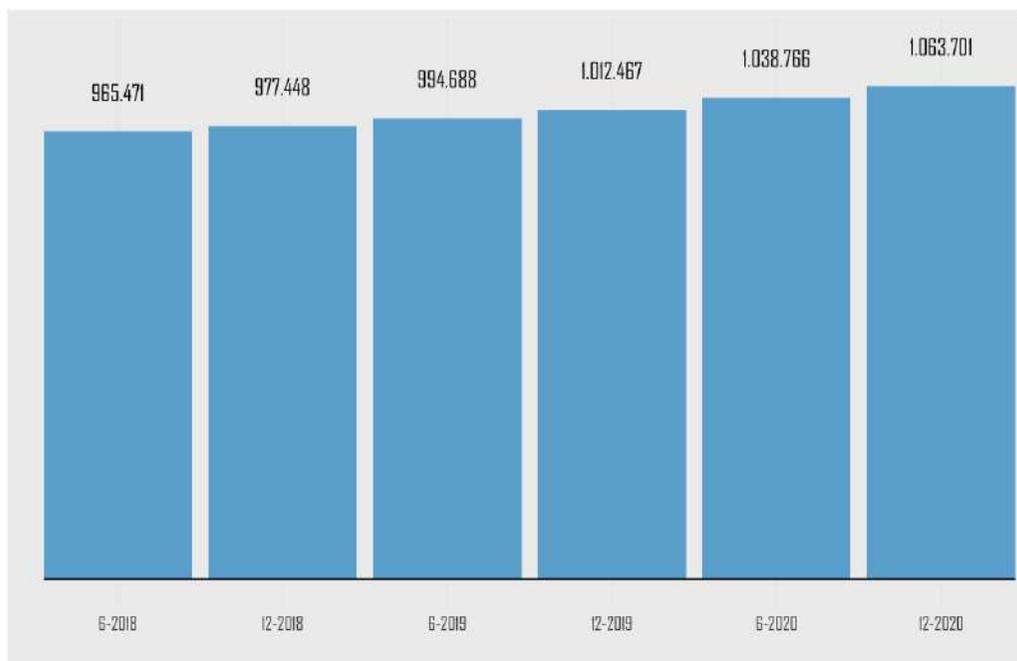


2.32 Minutos de tráfico de LDI entrante a red móvil de CLARO por operador (año 2020)

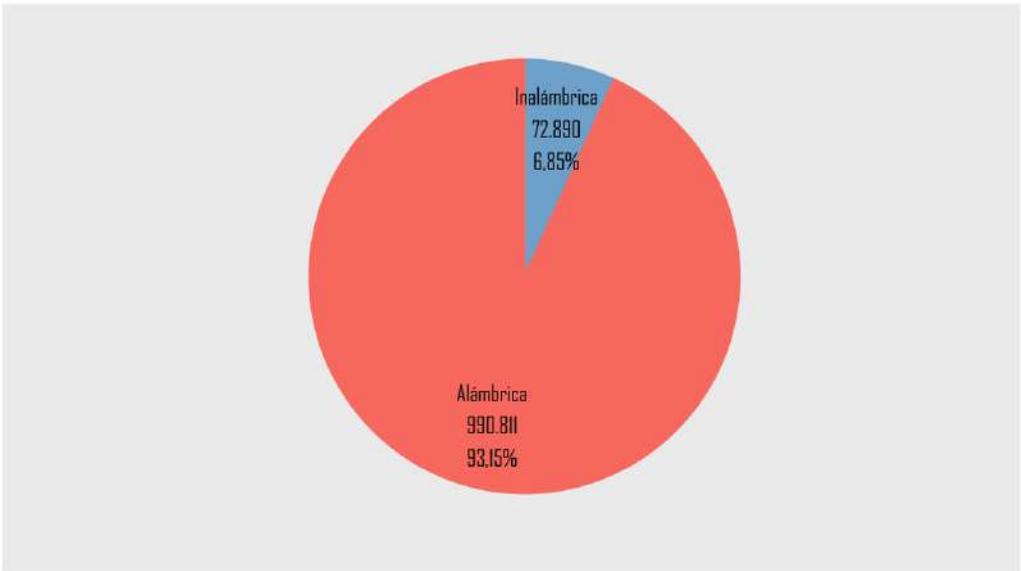


3 Transmisión de datos e internet

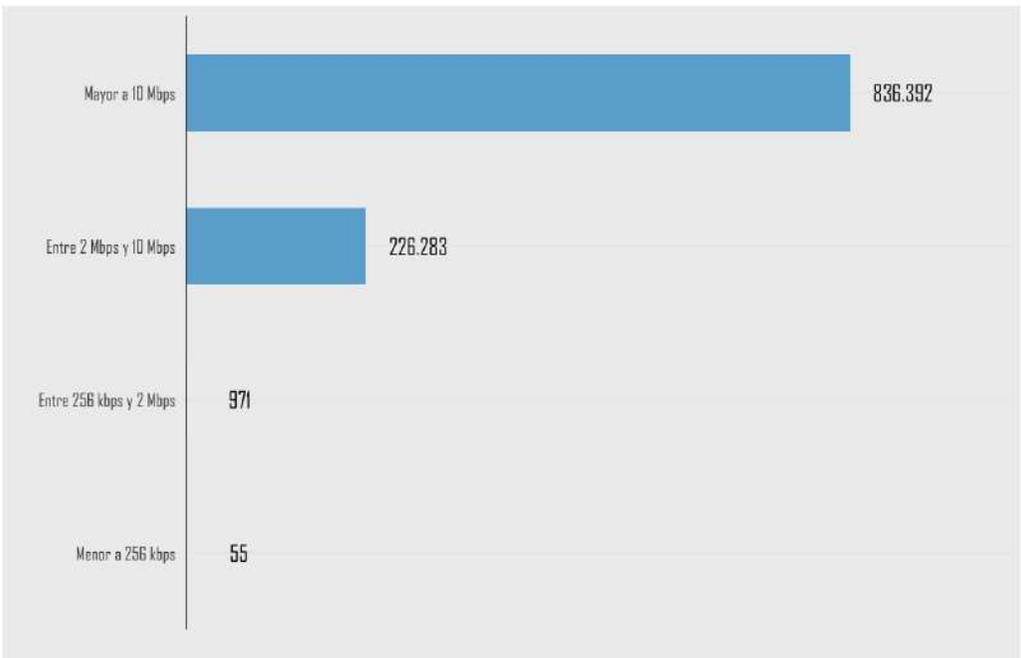
3.1 Servicios de banda ancha fija



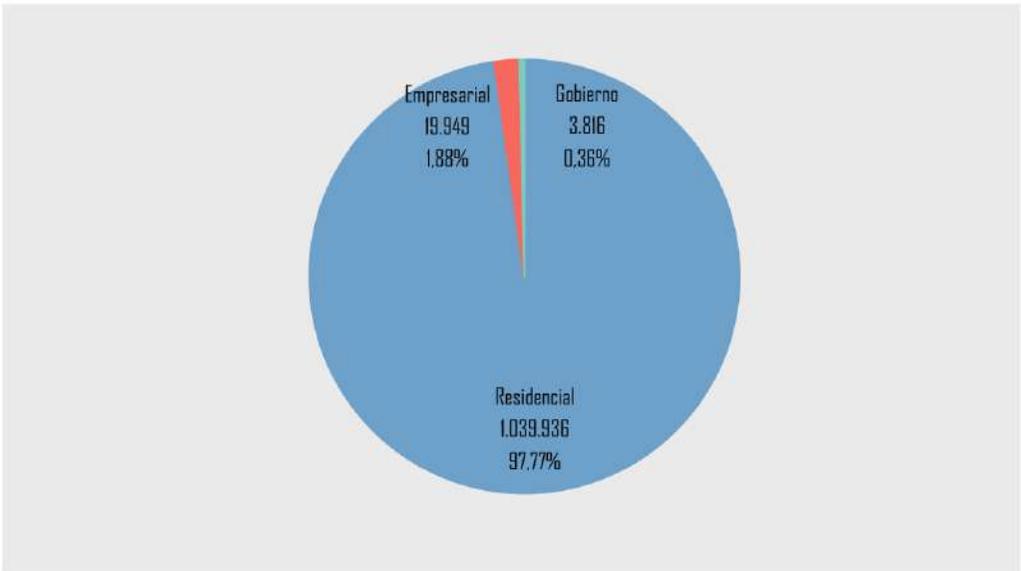
3.2 Servicios de banda ancha fija según alámbrica e inalámbrica (Diciembre 2020)



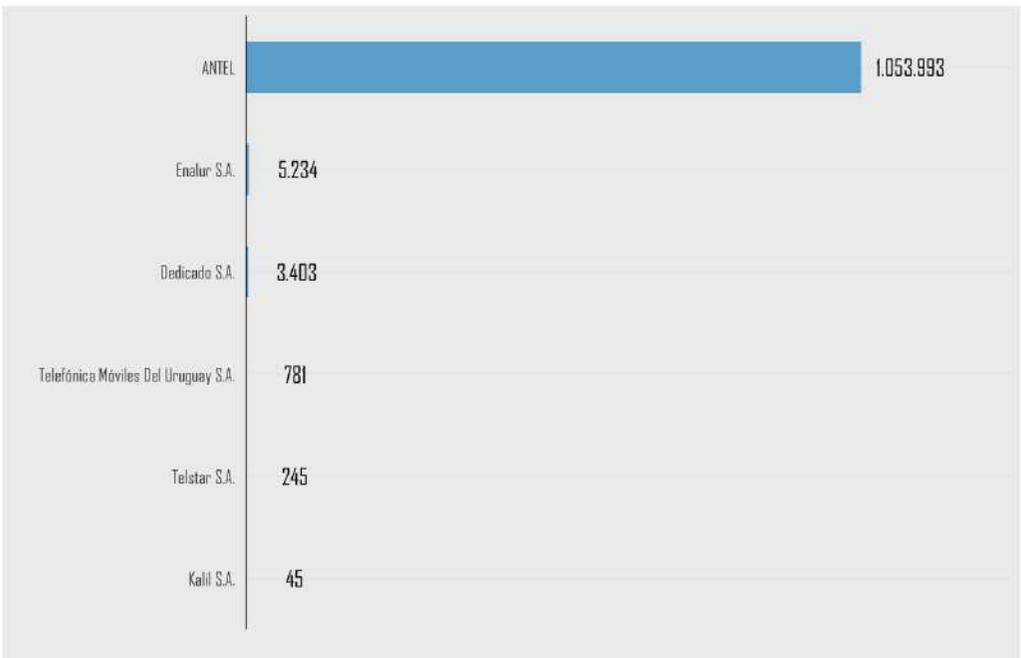
3.3 Servicios de banda ancha fija por velocidad (Diciembre 2020)



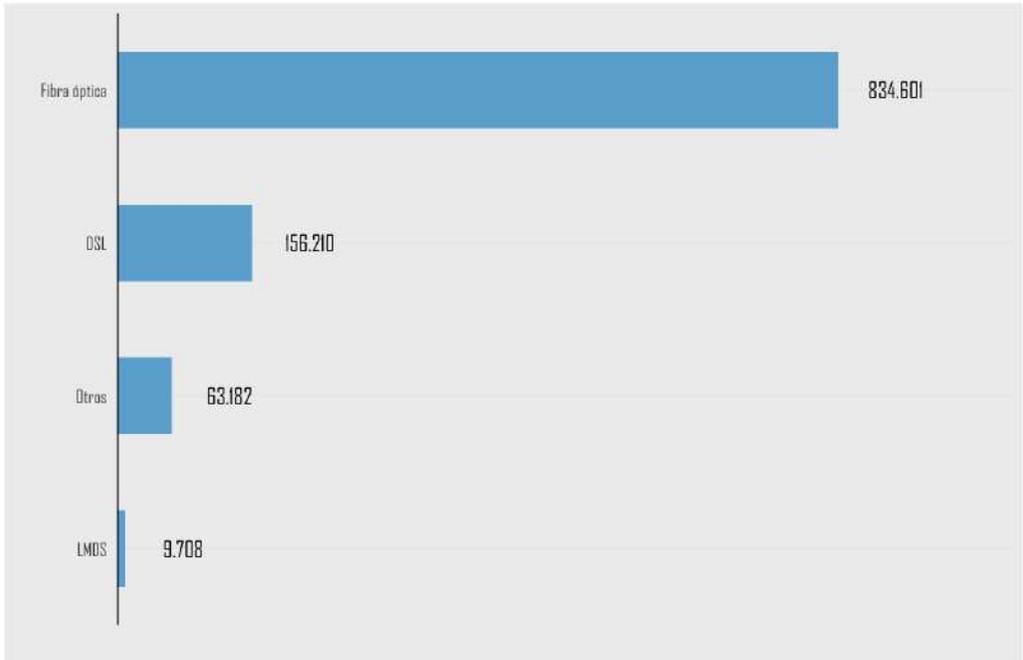
3.4 Servicios de banda ancha fija por tipo de cliente (Diciembre 2020)



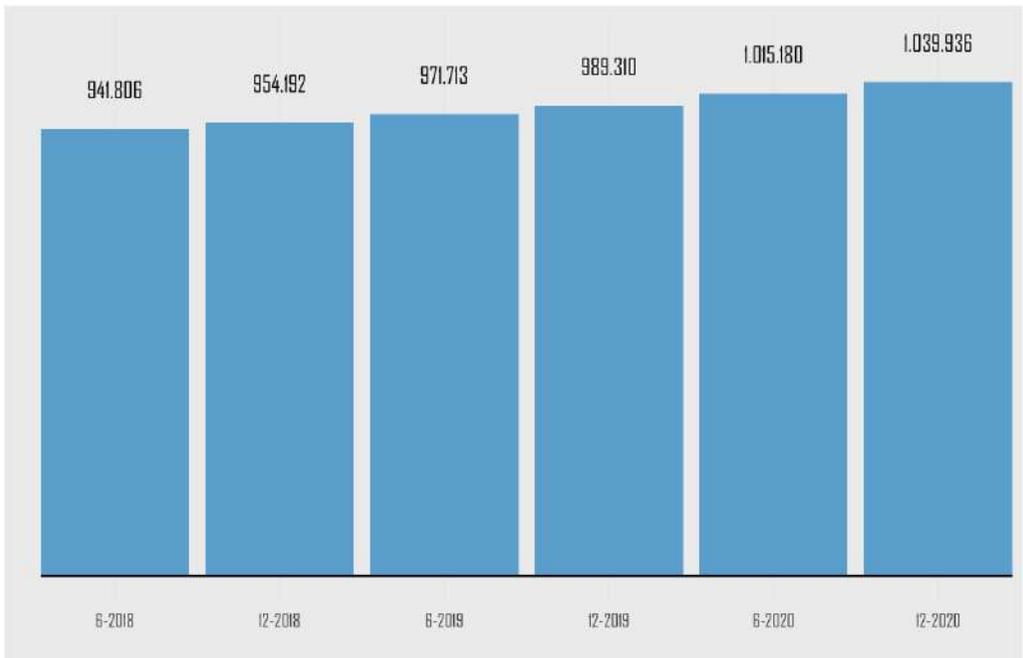
3.5 Servicios de banda ancha fija por operador (Diciembre 2020)



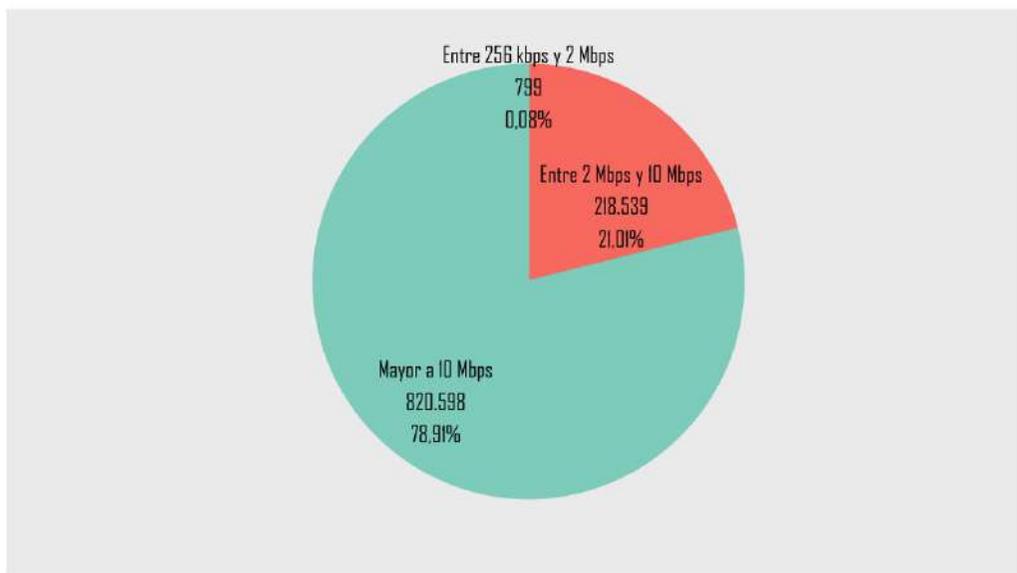
3.6 Servicios de banda ancha fija por medio de transmisión (Diciembre 2020)



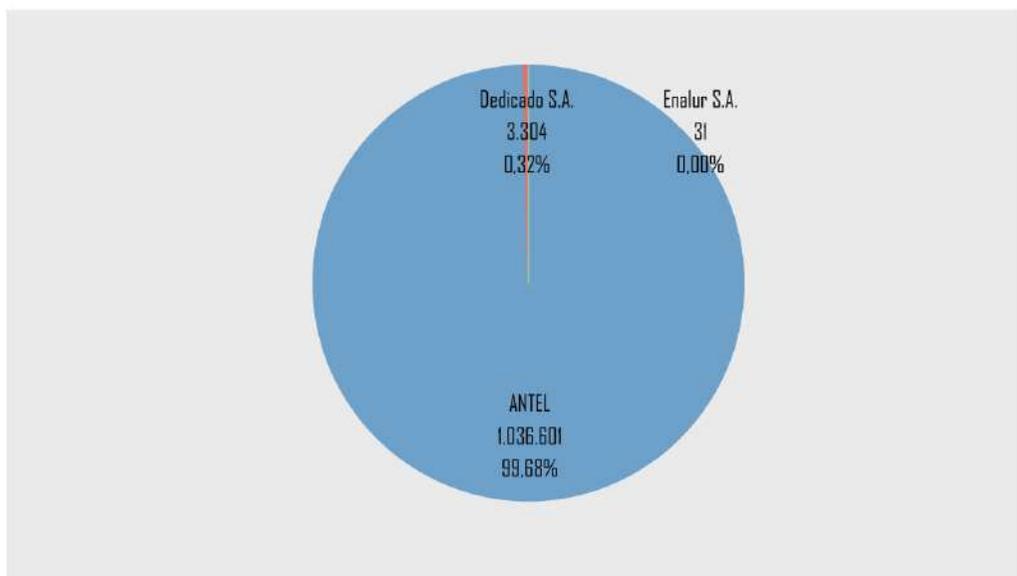
3.7 Servicios de banda ancha fija residencial



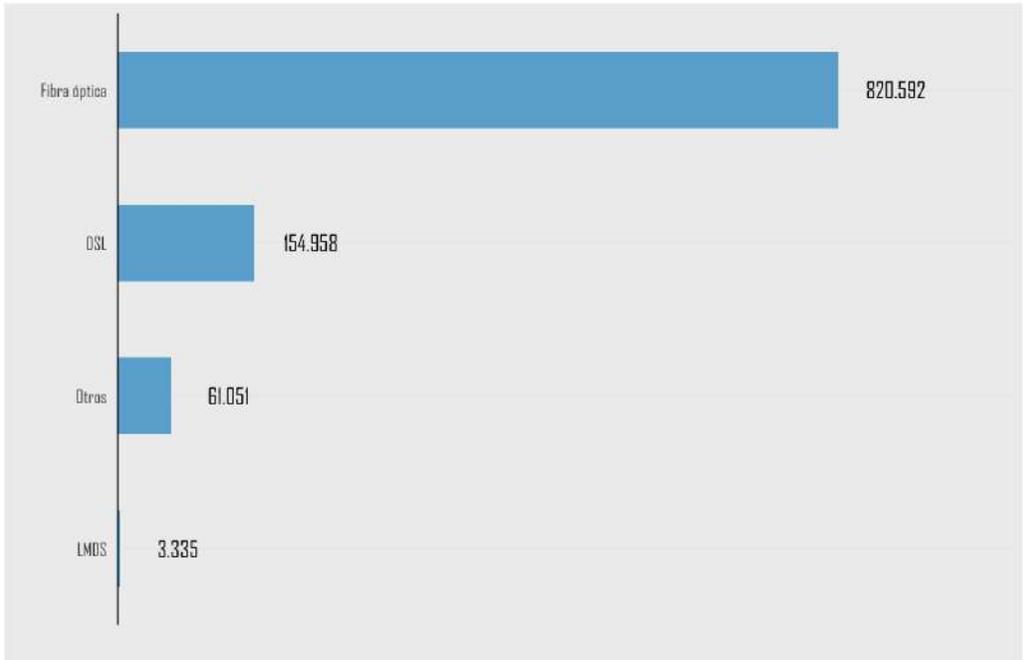
3.8 Servicios de banda ancha fija residencial por velocidad (Diciembre 2020)



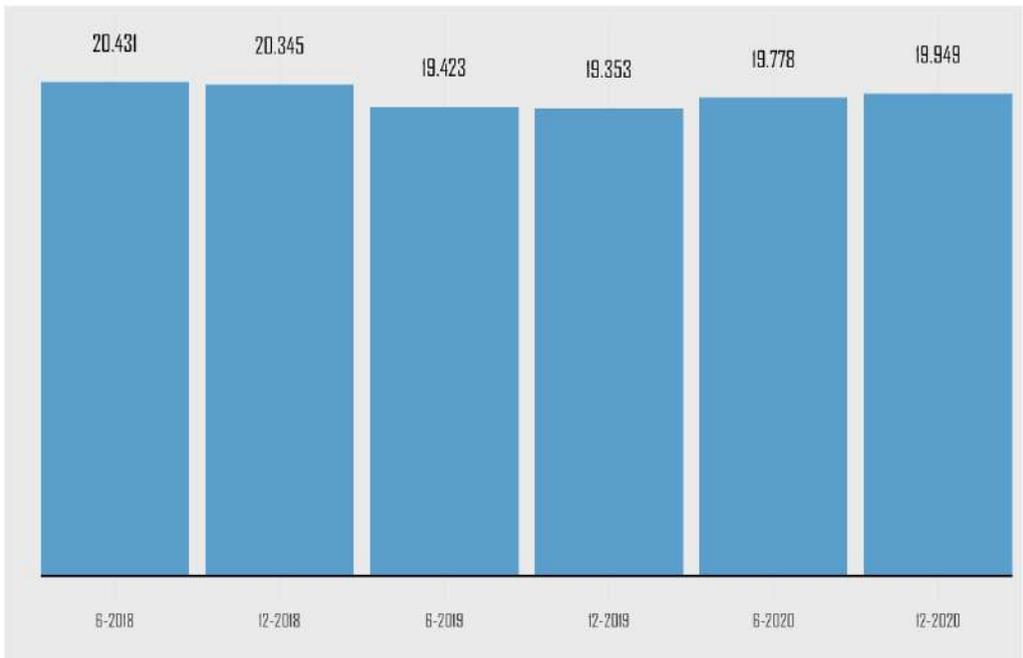
3.9 Servicios de banda ancha fija residencial por operador (Diciembre 2020)



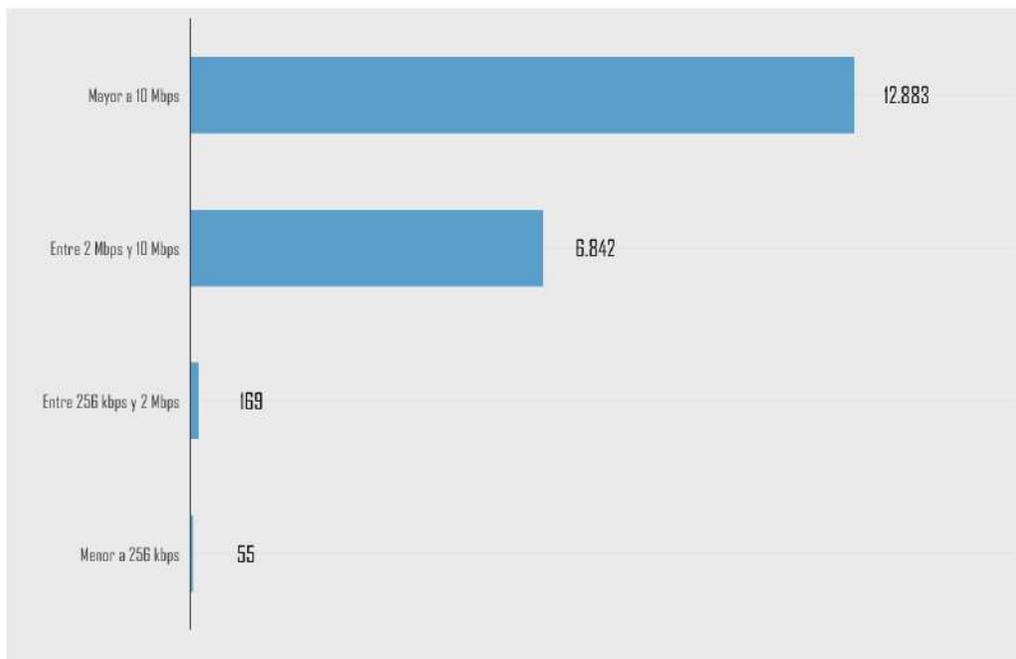
3.10 Servicios de banda ancha fija residencial por medio de transmisión (Diciembre 2020)



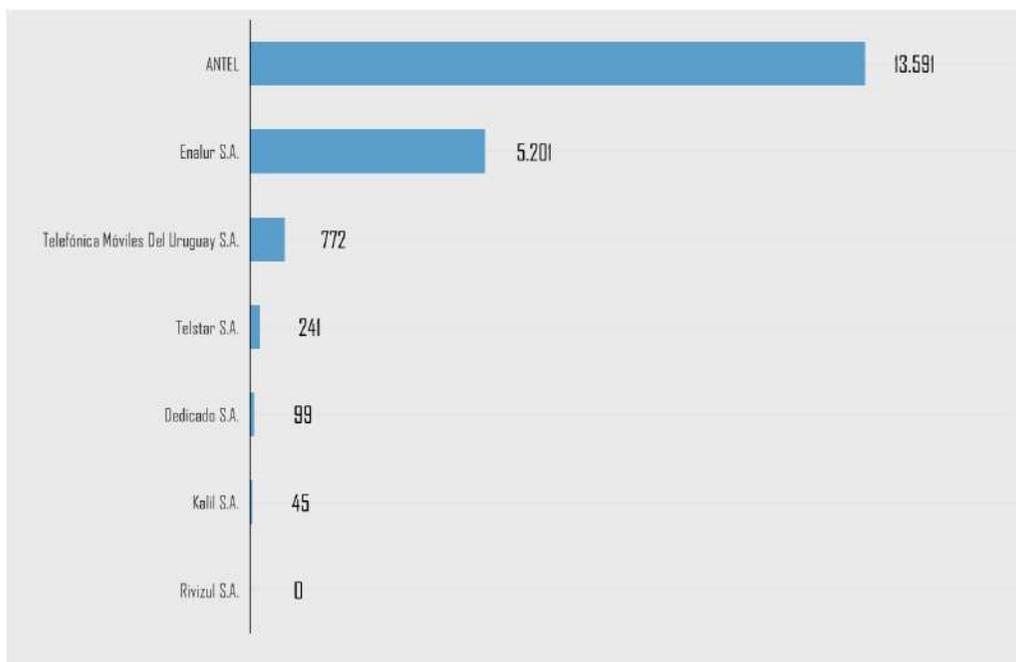
3.11 Servicios de banda ancha fija comercial



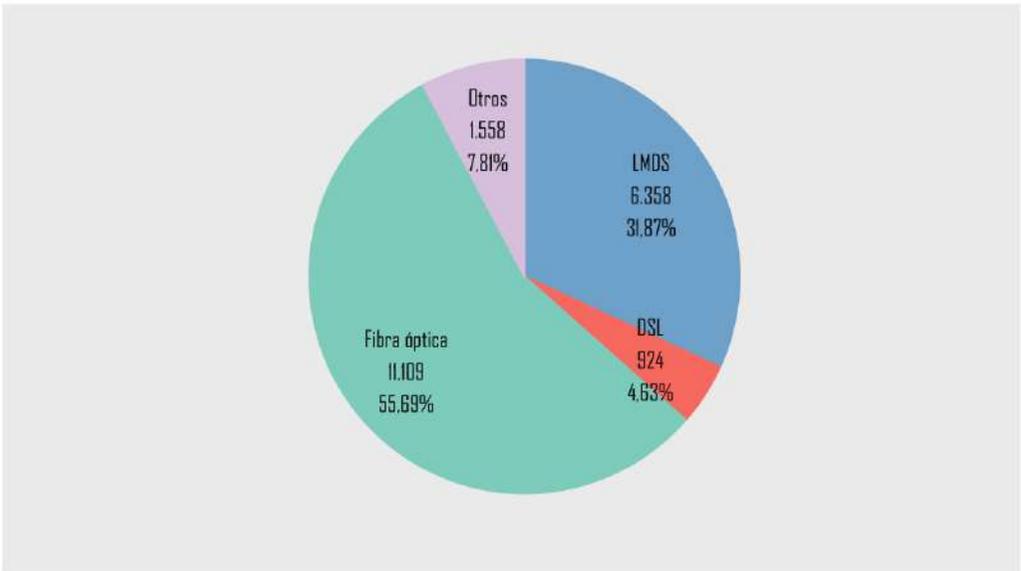
3.12 Servicios de banda ancha fija comercial por velocidad (Diciembre 2020)



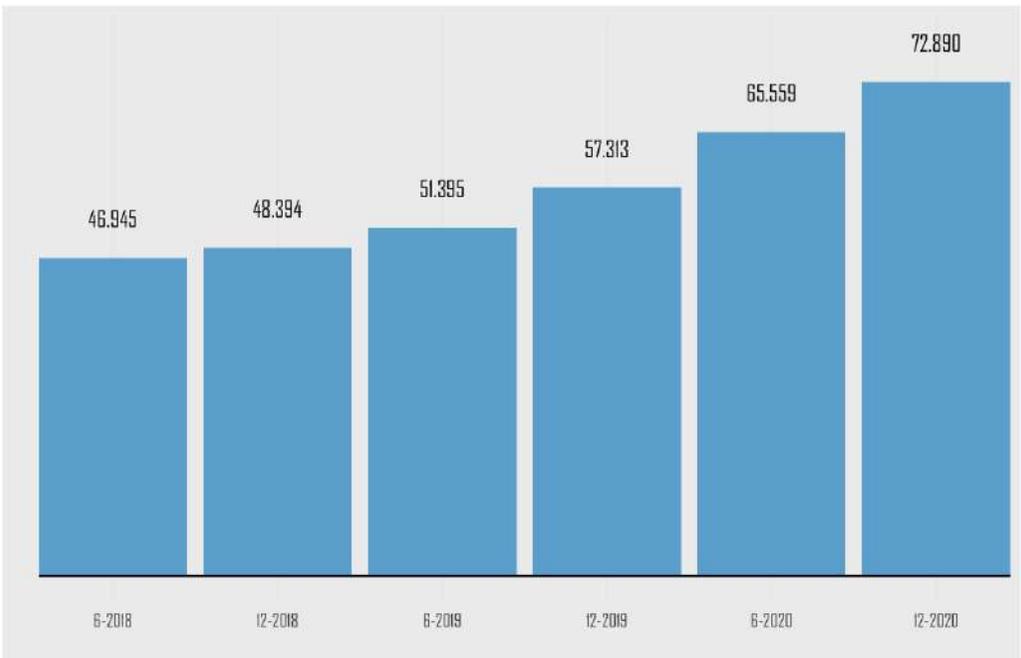
3.13 Servicios de banda ancha fija comercial por operador (Diciembre 2020)



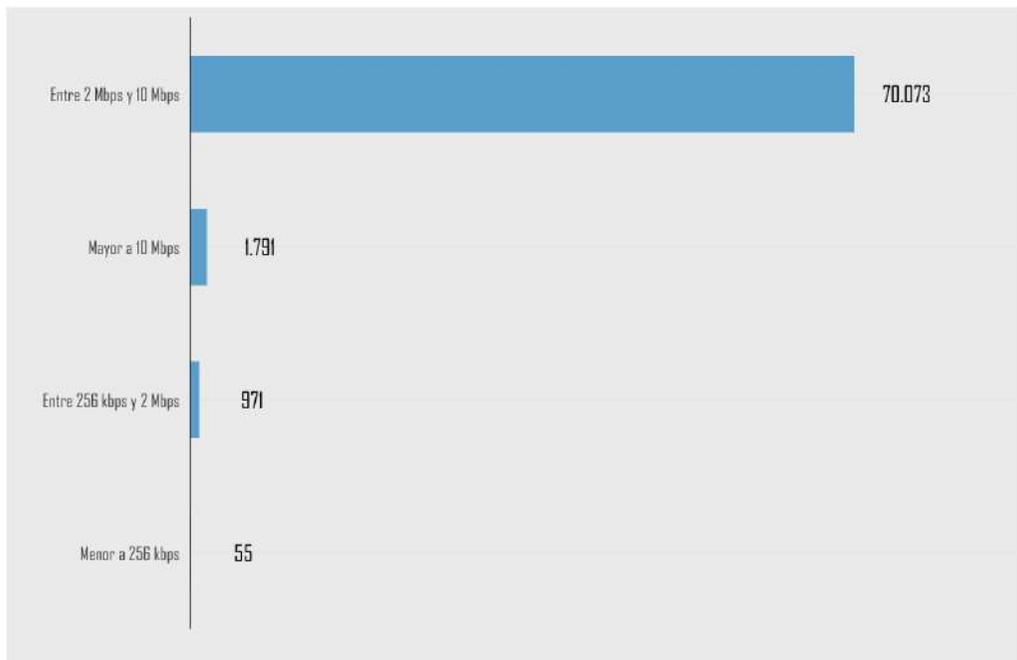
3.14 Servicios de banda ancha fija comercial por medio de transmisión (Diciembre 2020)



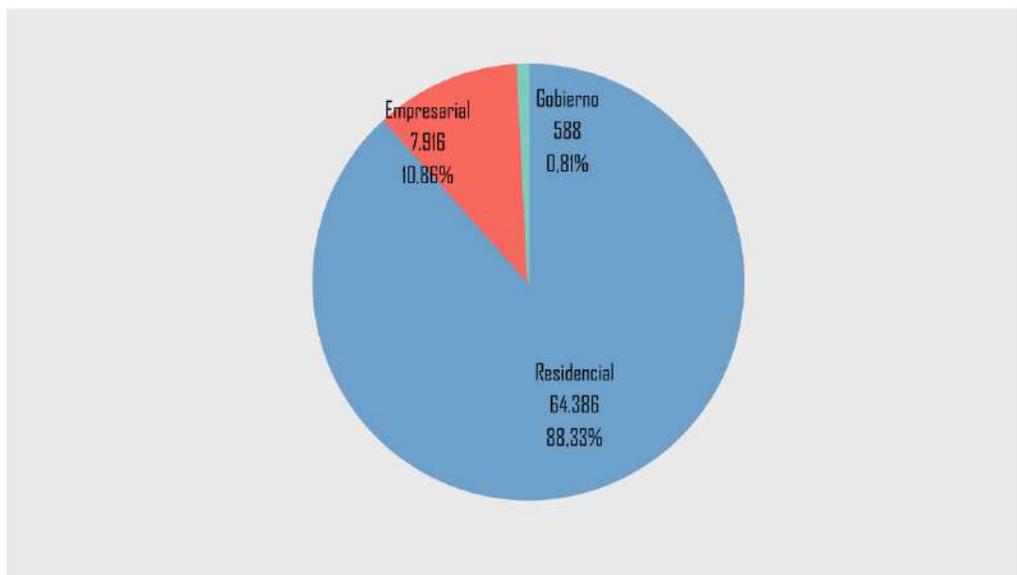
3.15 Servicios de banda ancha fija inalámbrica



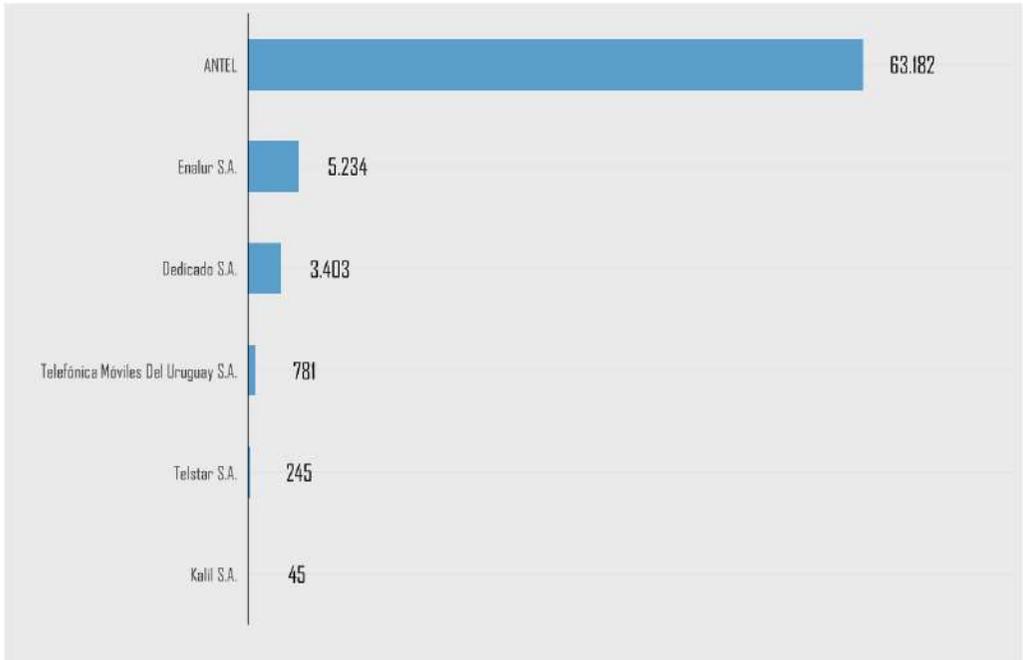
3.16 Servicios de banda ancha fija inalámbrica por velocidad (Diciembre 2020)



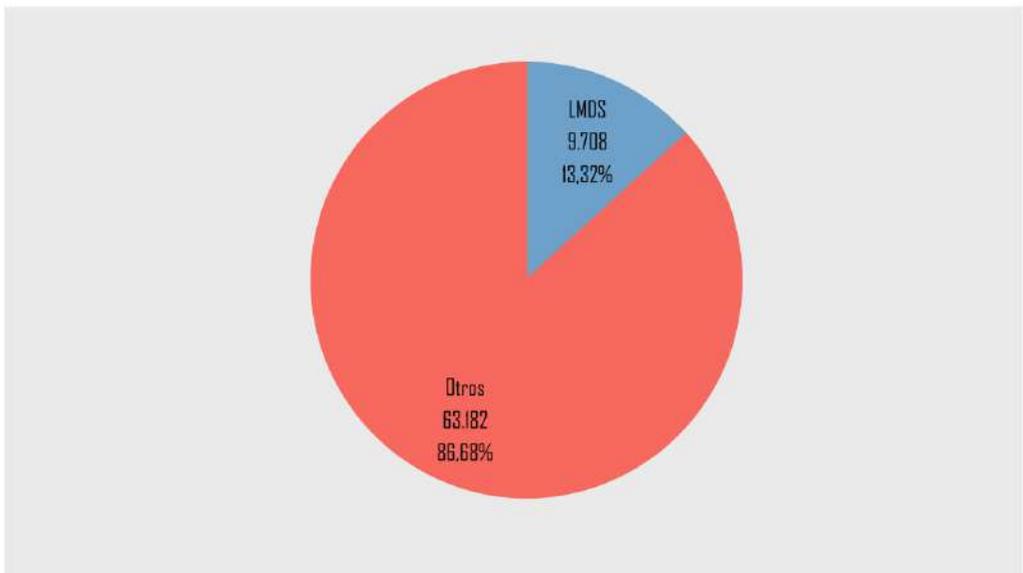
3.17 Servicios de banda ancha fija inalámbrica por tipo de cliente (Diciembre 2020)



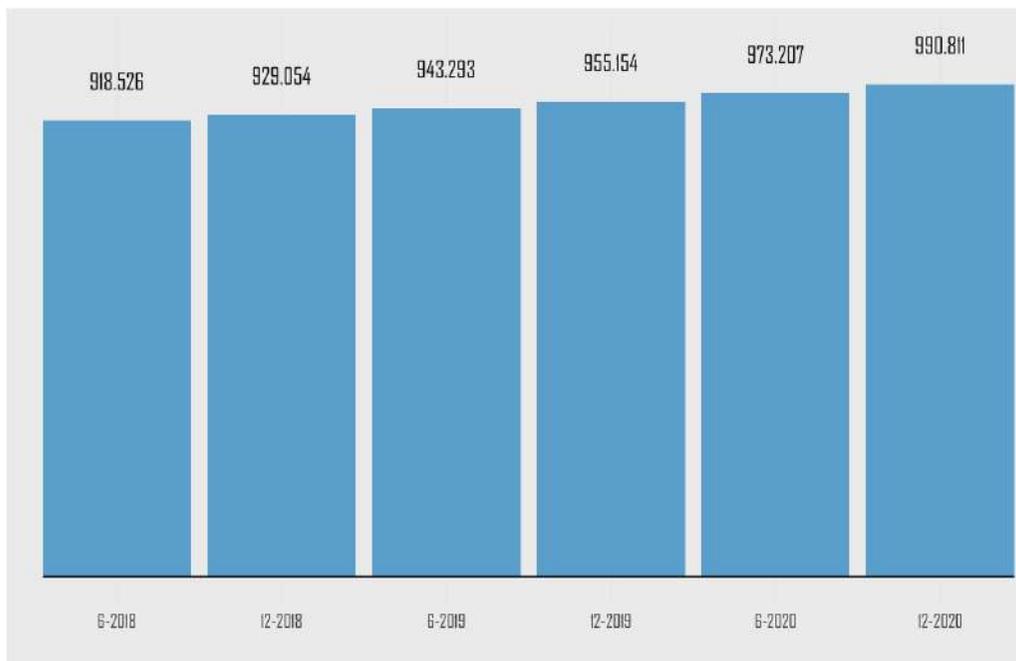
3.18 Servicios de banda ancha fija inalámbrica por operador (Diciembre 2020)



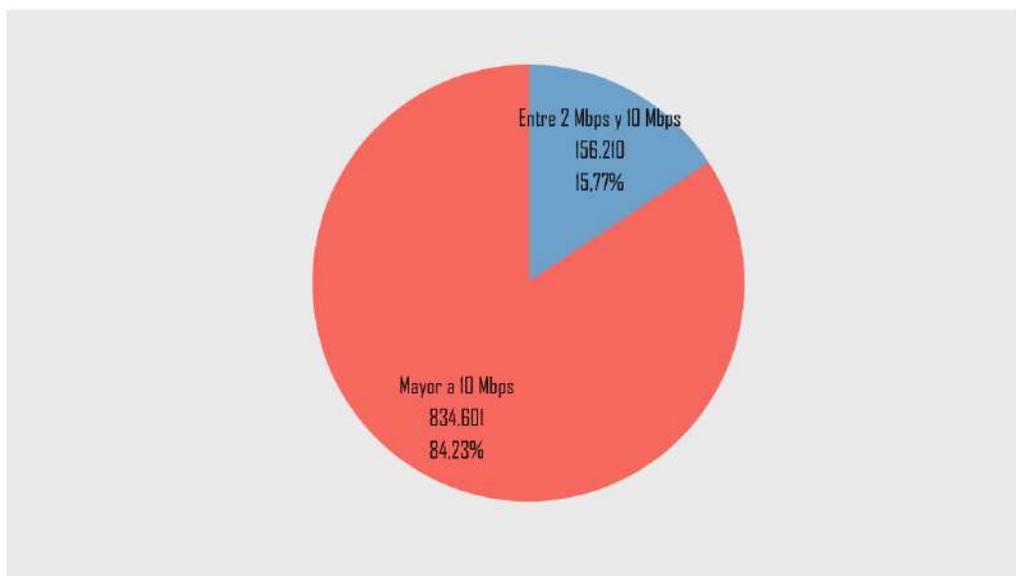
3.19 Servicios de banda ancha fija inalámbrica por medio de transmisión (Diciembre 2020)



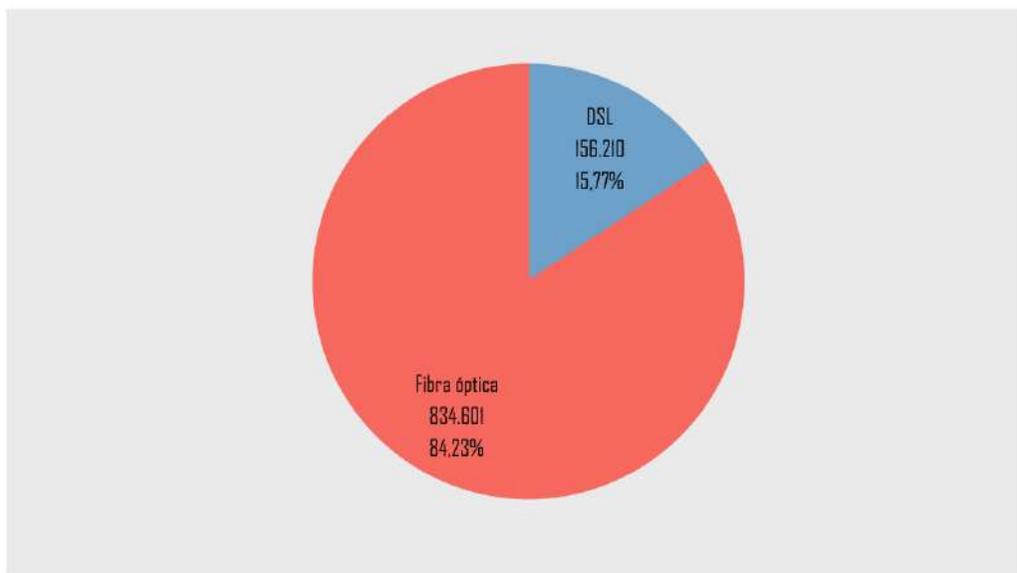
3.20 Servicios de banda ancha fija alámbrica



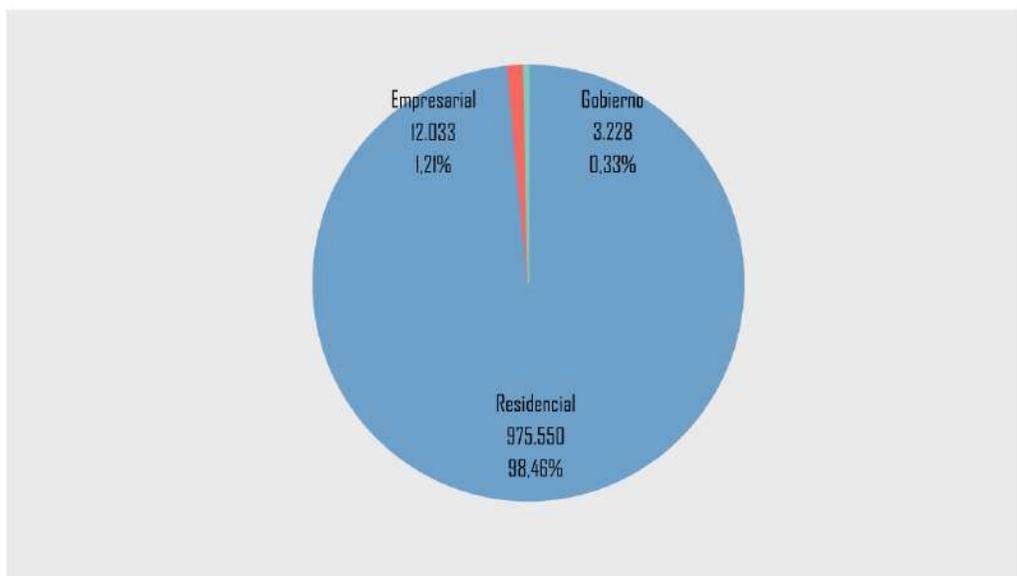
3.21 Servicios de banda ancha fija alámbrica por velocidad (Diciembre 2020)



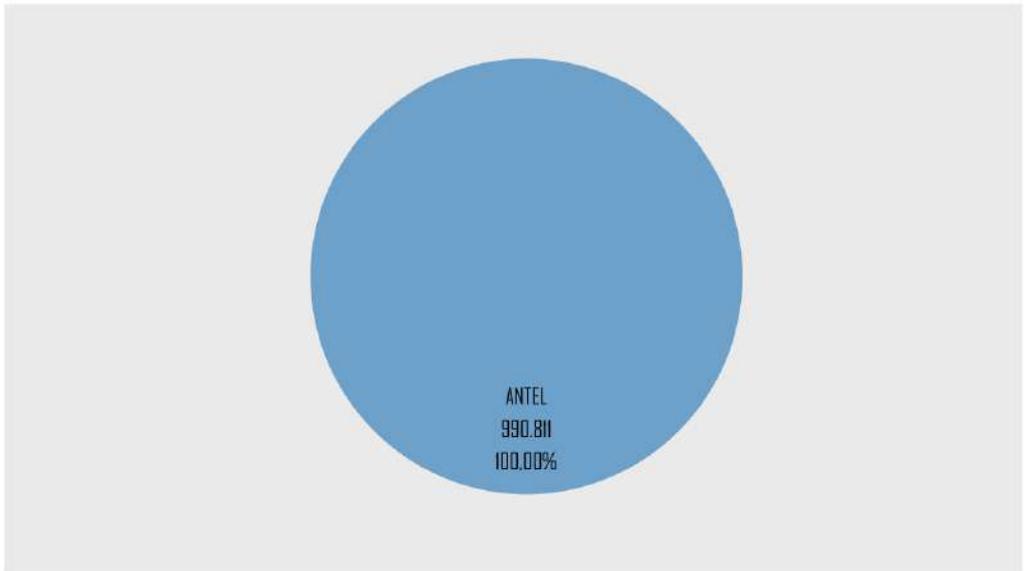
3.22 Servicios de banda ancha fija alámbrica por medio de transmisión (Diciembre 2020)



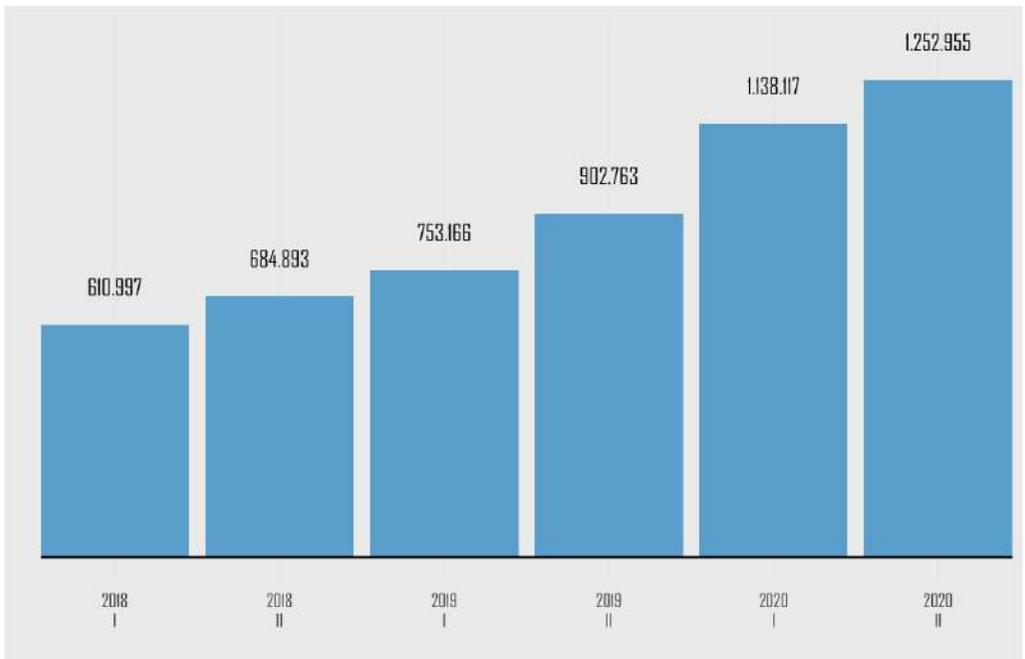
3.23 Servicios de banda ancha fija alámbrica por tipo de cliente (Diciembre 2020)



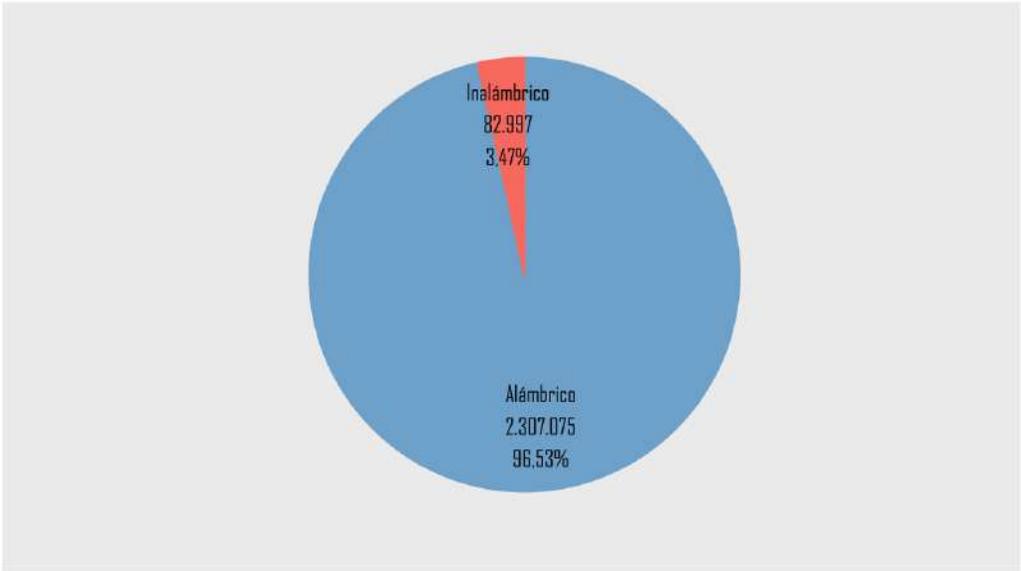
3.24 Servicios de banda ancha fija alámbrica por operador (Diciembre 2020)



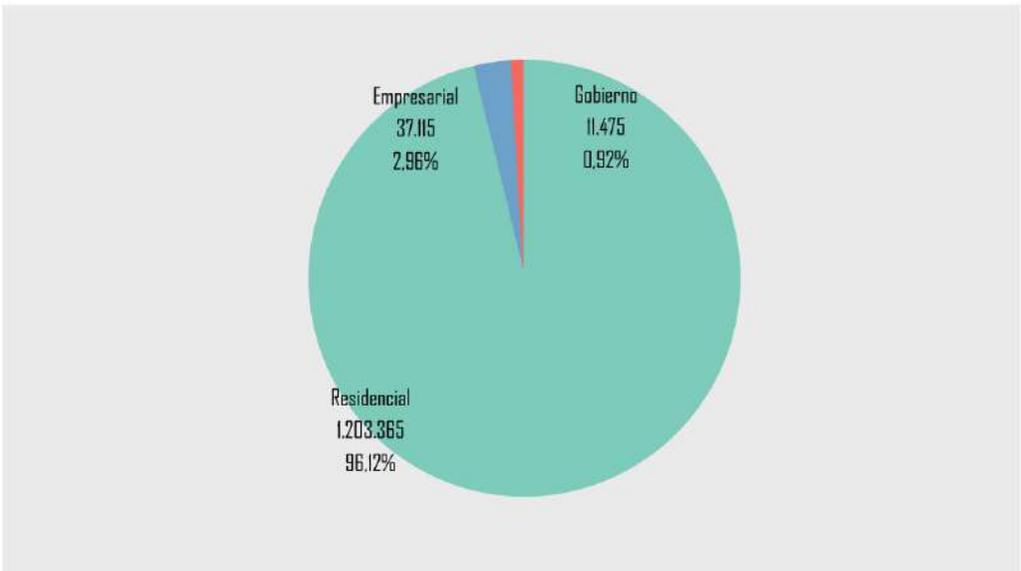
3.25 Tráfico de datos de servicios de banda ancha fija (TB)



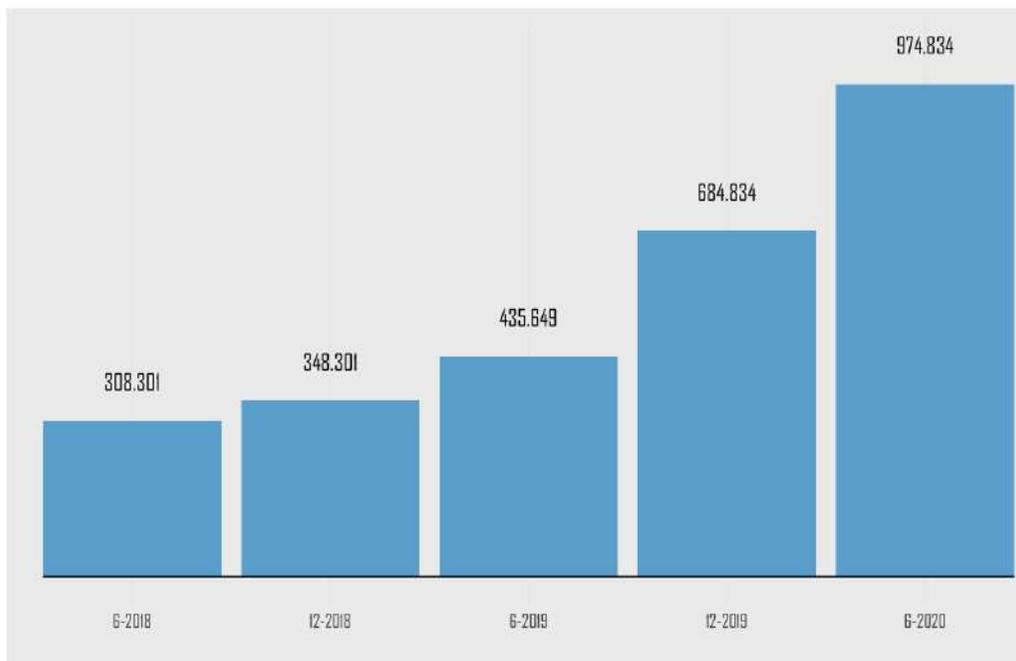
3.26 Tráfico de datos de servicios de banda ancha fija (TB) según alámbrica e inalámbrica (año 2020)



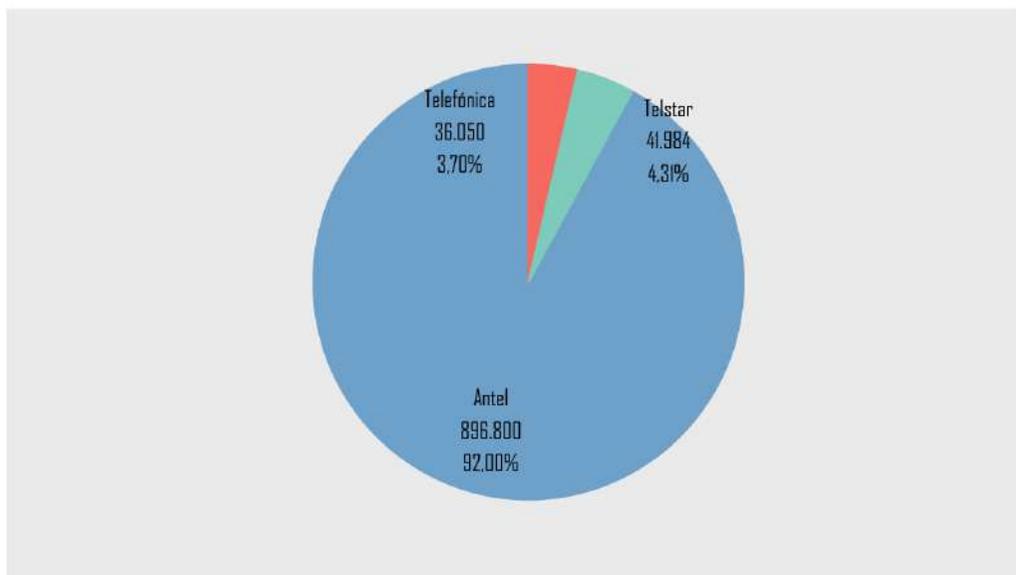
3.27 Tráfico de datos de servicios de banda ancha fija (TB) según tipo de cliente (año 2020)



3.28 Capacidad propia de acceso a Internet (Mbps)

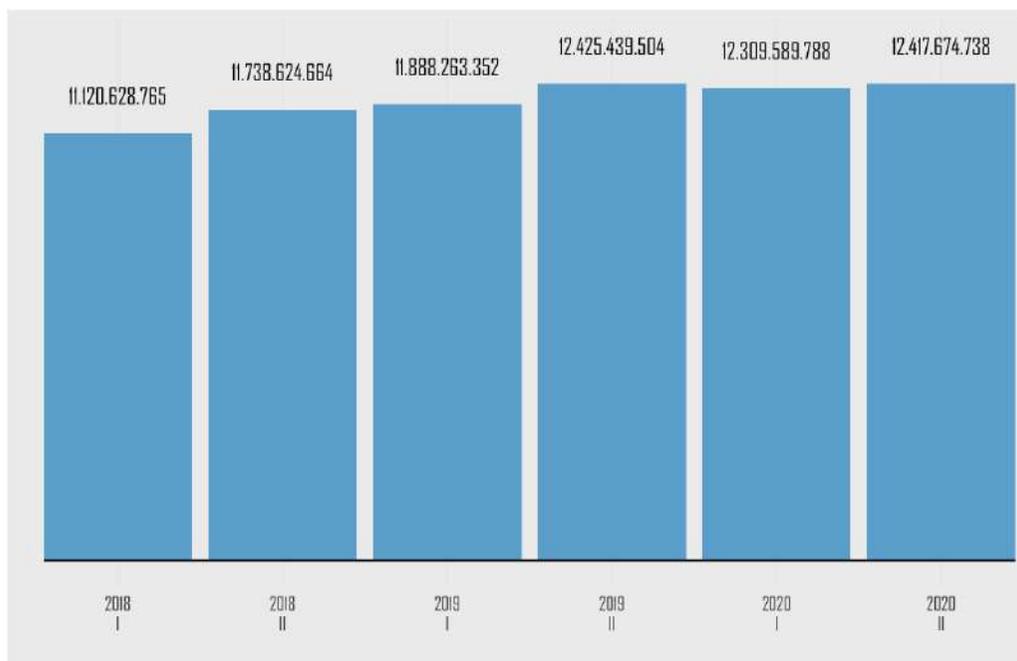


3.29 Capacidad propia de acceso a Internet por operador (megabytes) (Diciembre 2020)

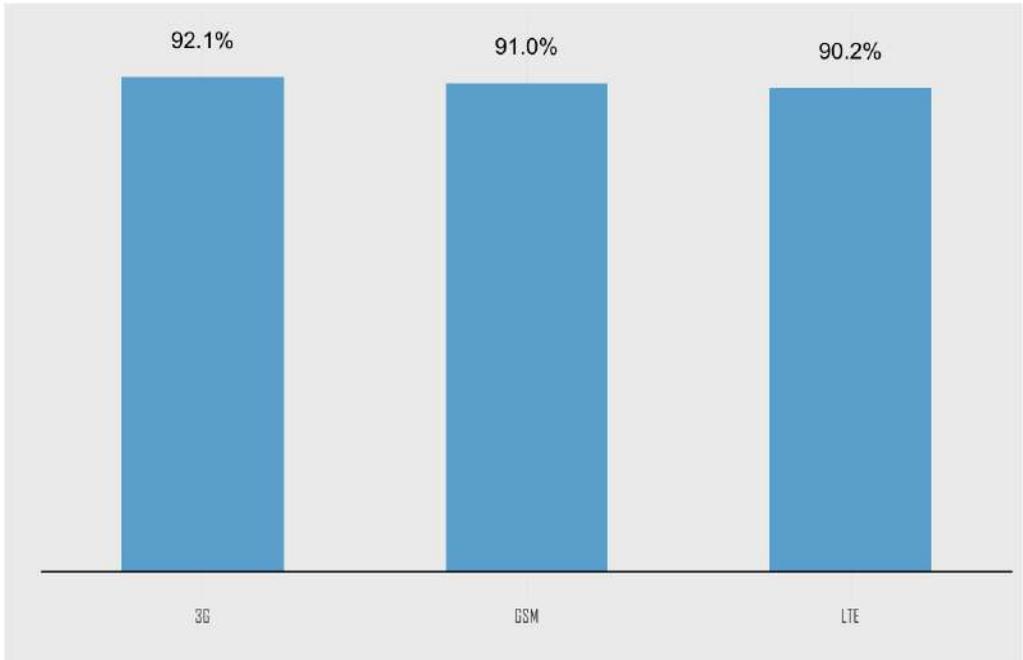


4 Servicios de Telefonía móvil

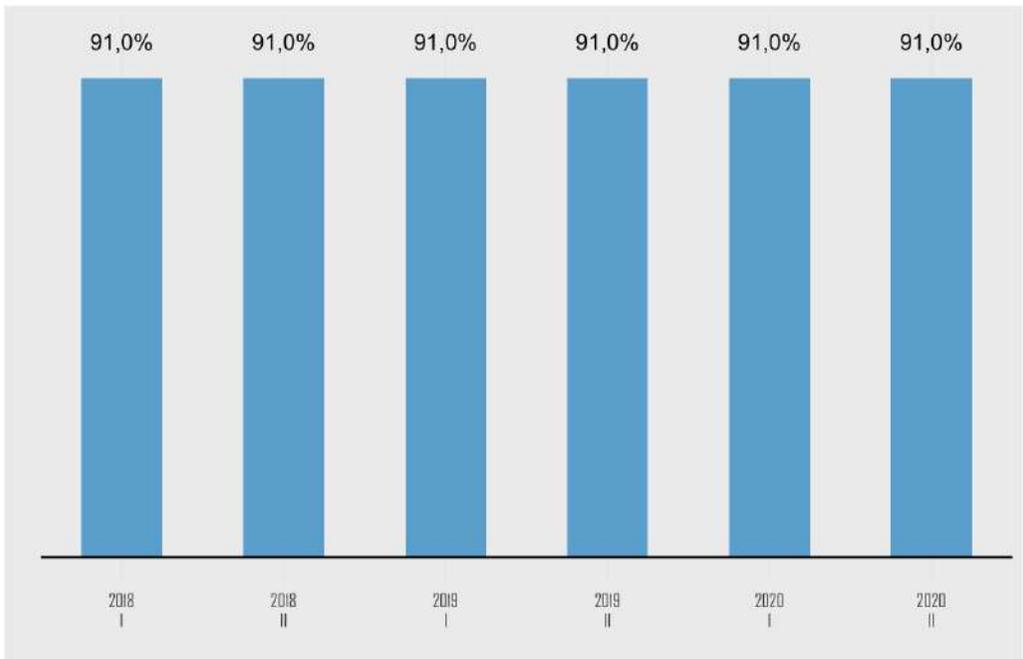
4.1 Ingresos Telefonía Móvil (pesos)



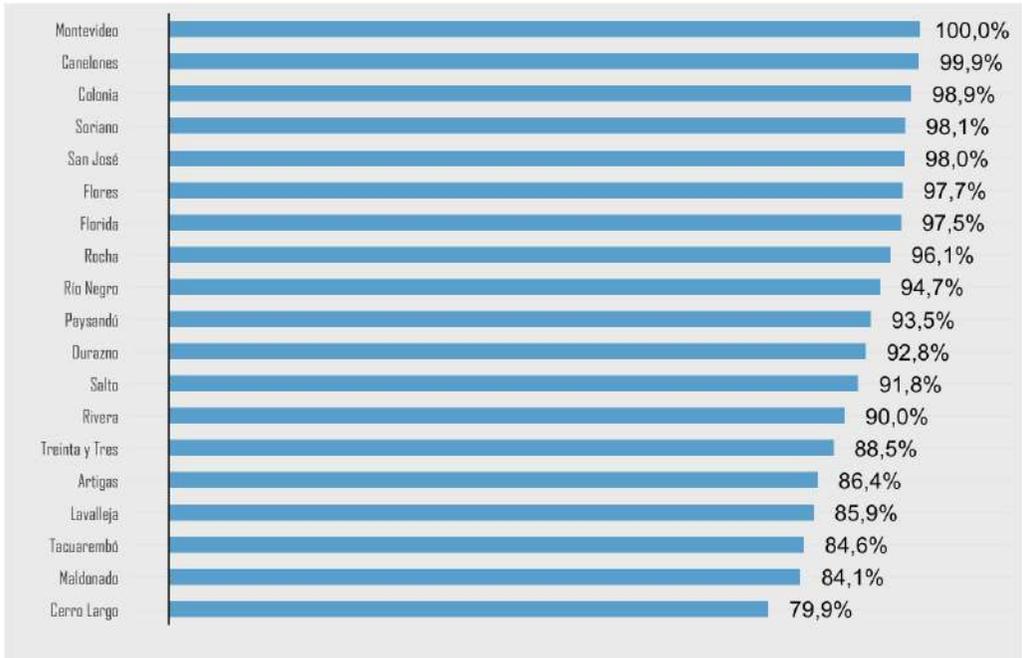
4.2 Cobertura territorial nacional (%) por tecnología (Diciembre 2020)



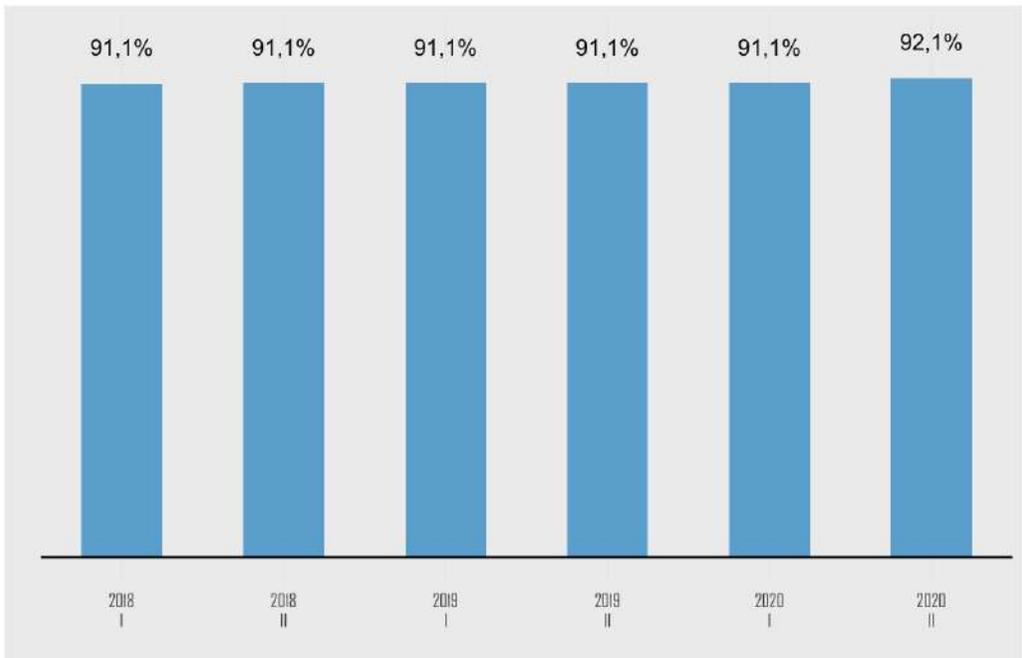
4.3 Cobertura territorial GSM (%)



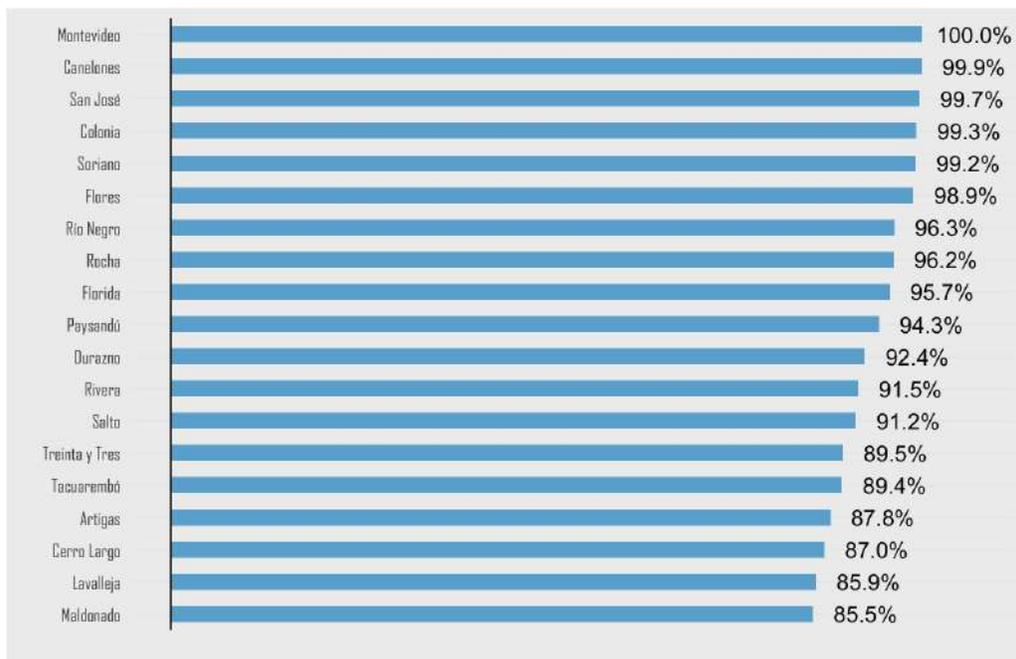
4.4 Cobertura territorial GSM (%) por departamento (Diciembre 2020)



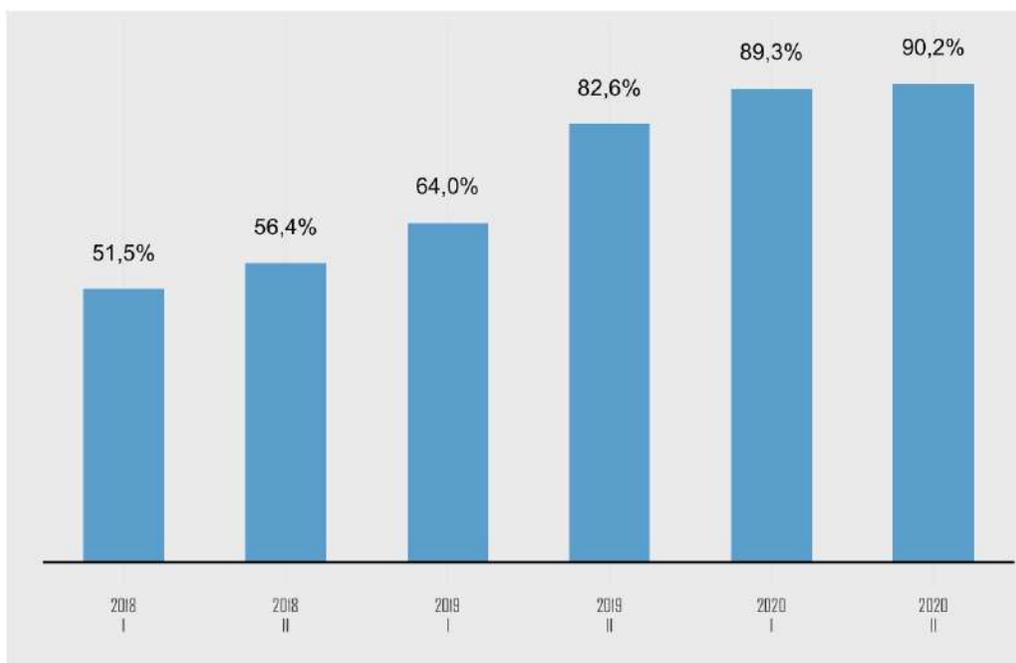
4.5 Cobertura territorial 3G (%)



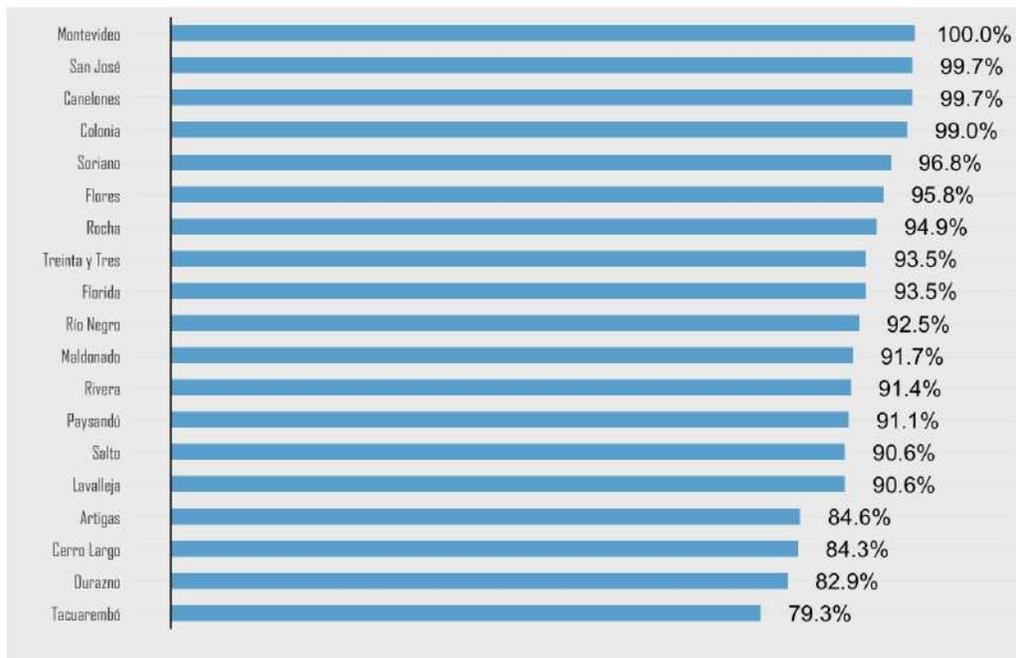
4.6 Cobertura territorial 3G (%) por departamento (Diciembre 2020)



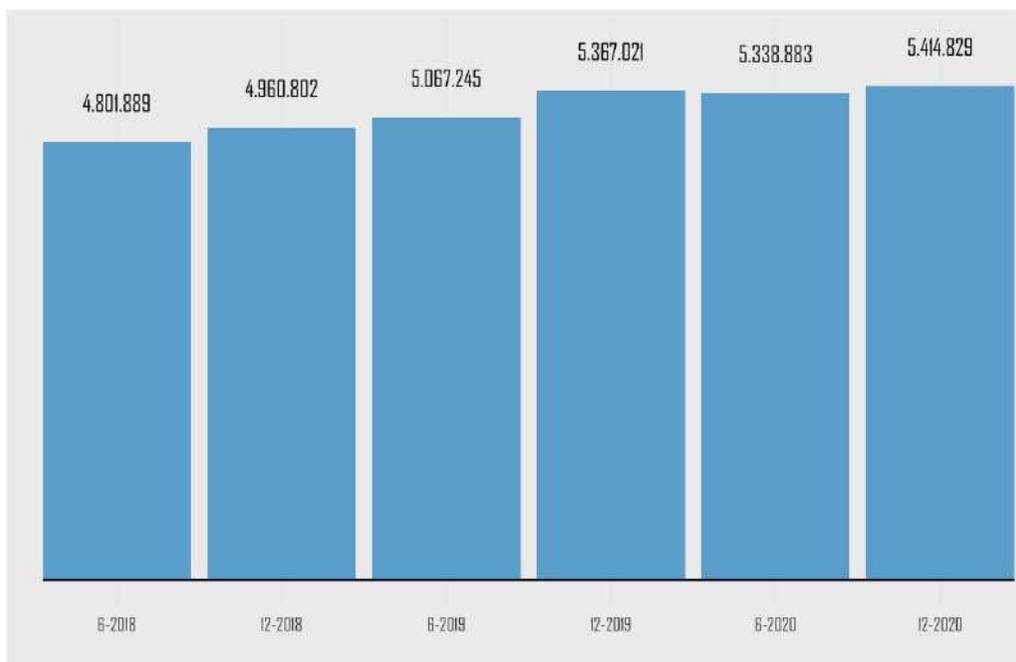
4.7 Cobertura territorial LTE (%)



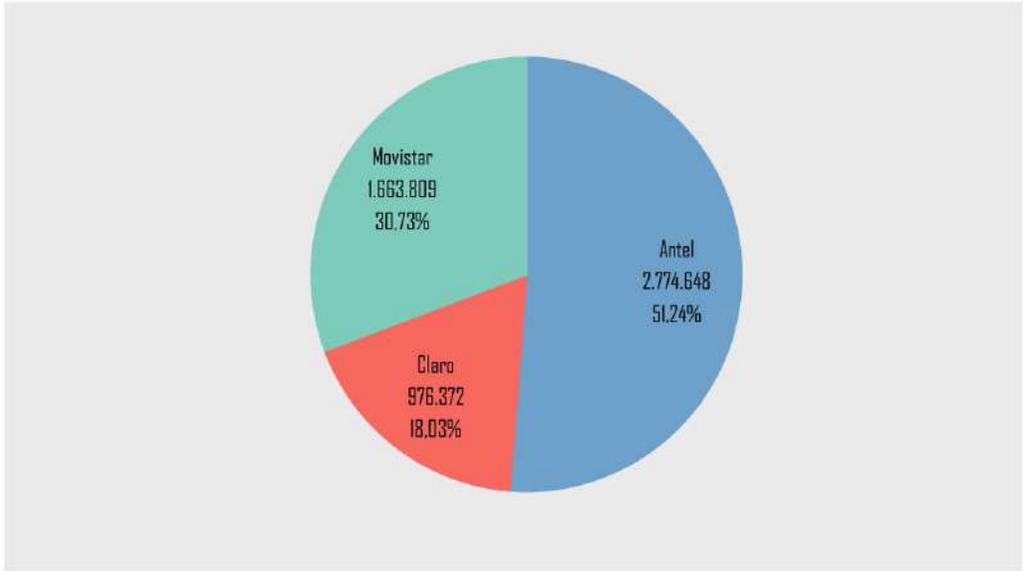
4.8 Cobertura territorial LTE (%) por departamento (Diciembre 2020)



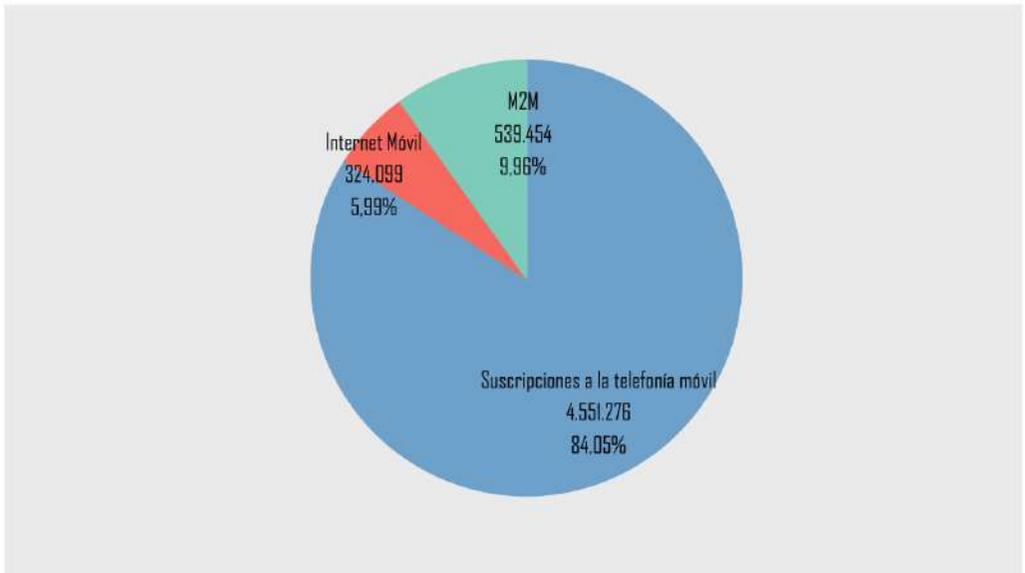
4.9 Servicios móviles



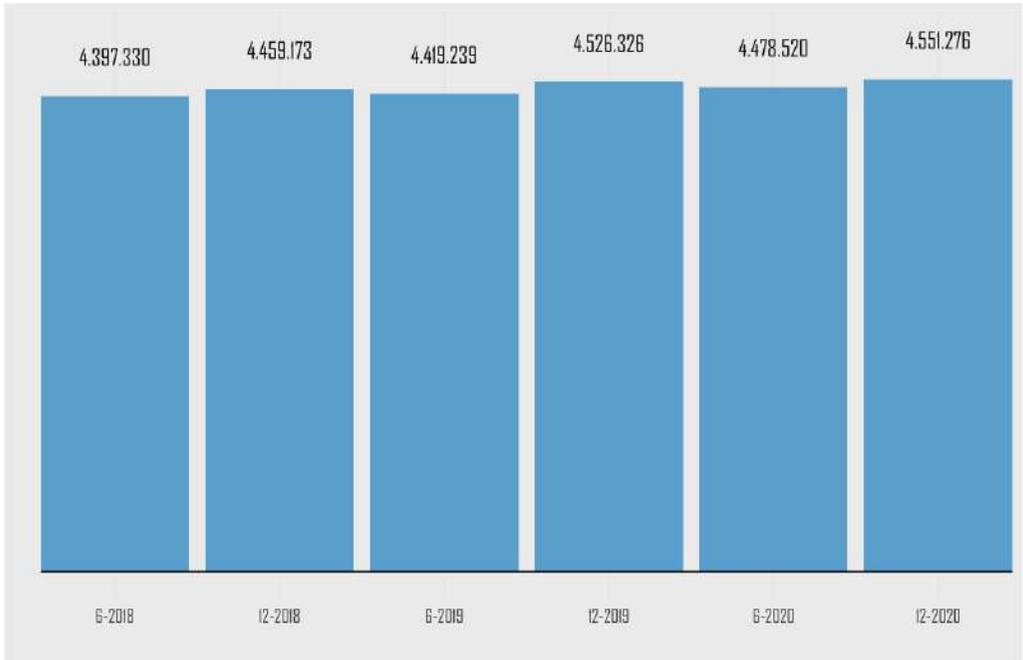
4.10 Servicios móviles por operador (Diciembre 2020)



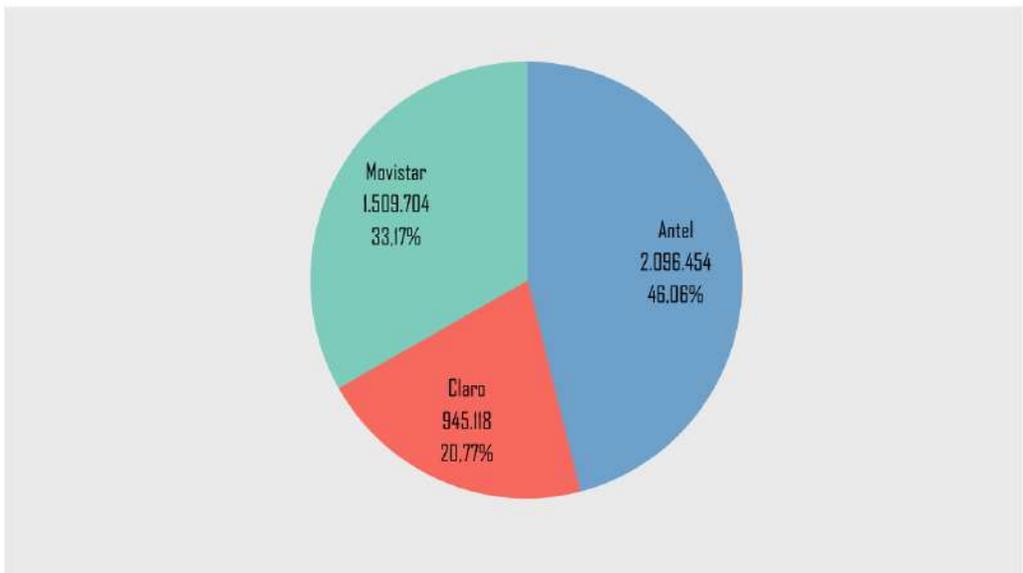
4.11 Servicios móviles por tipo (Diciembre 2020)



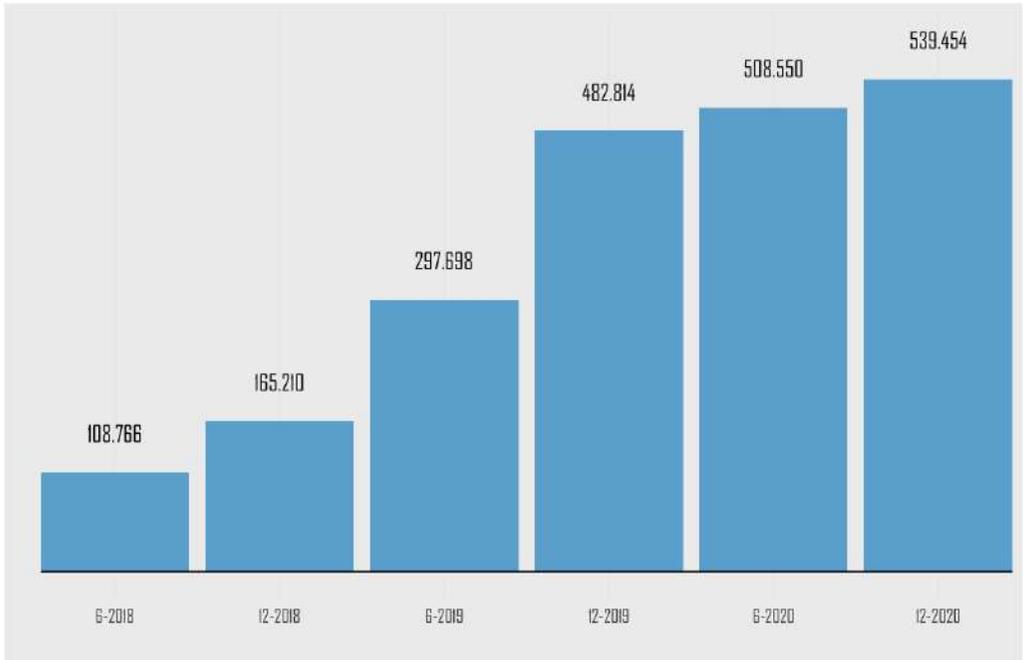
4.12 Suscripciones a la telefonía móvil



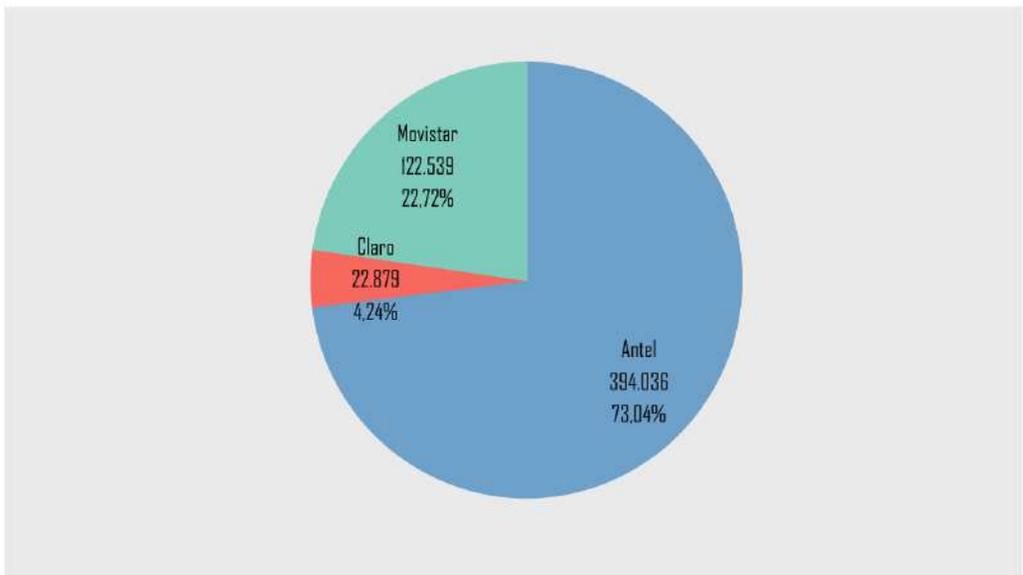
4.13 Suscripciones a la telefonía móvil por operador (Diciembre 2020)



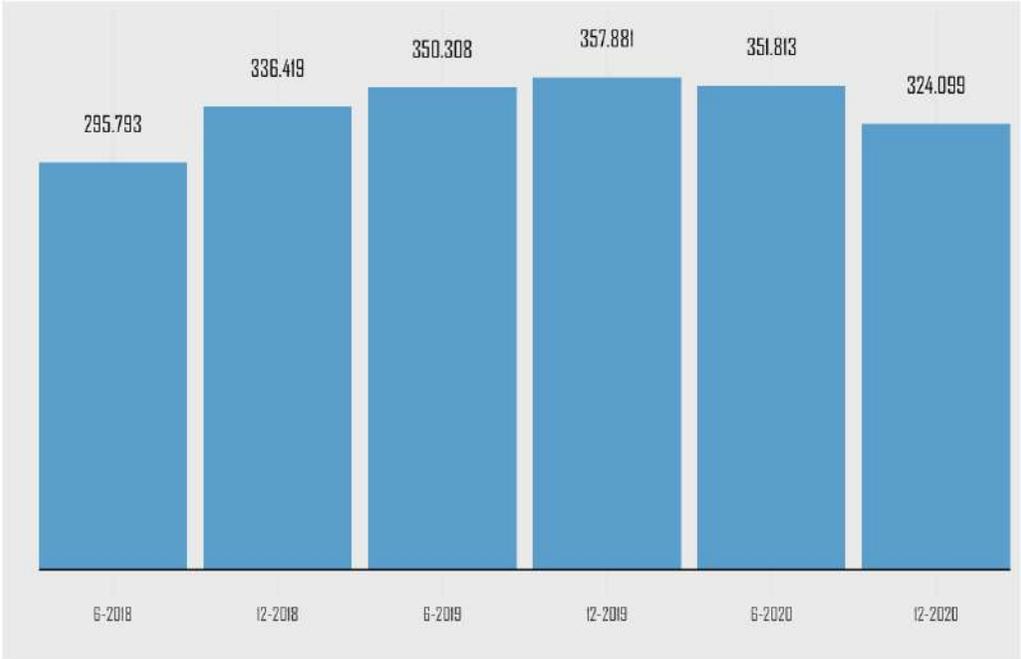
4.14 Servicios M2M



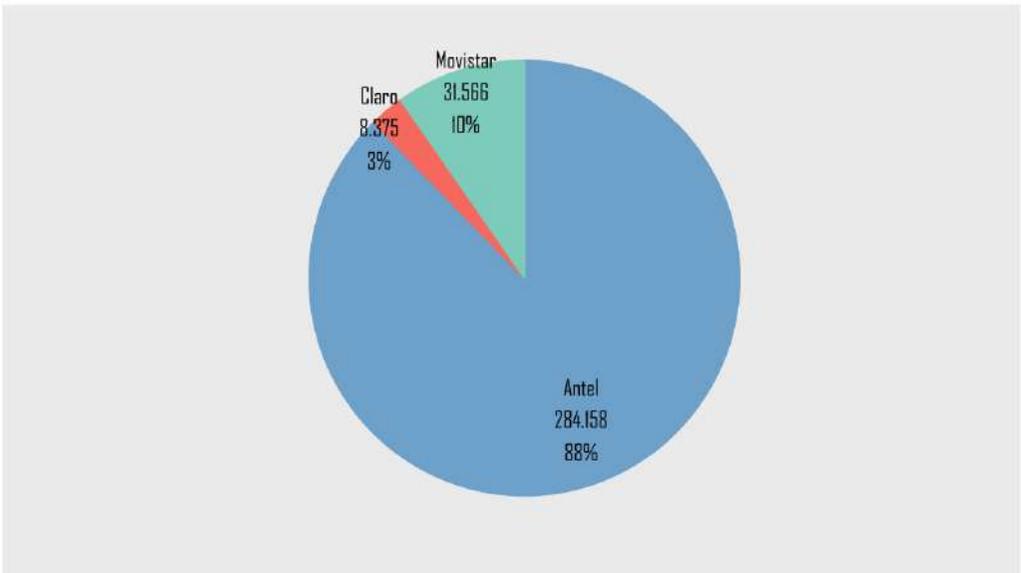
4.15 Servicios M2M por operador (Diciembre 2020)



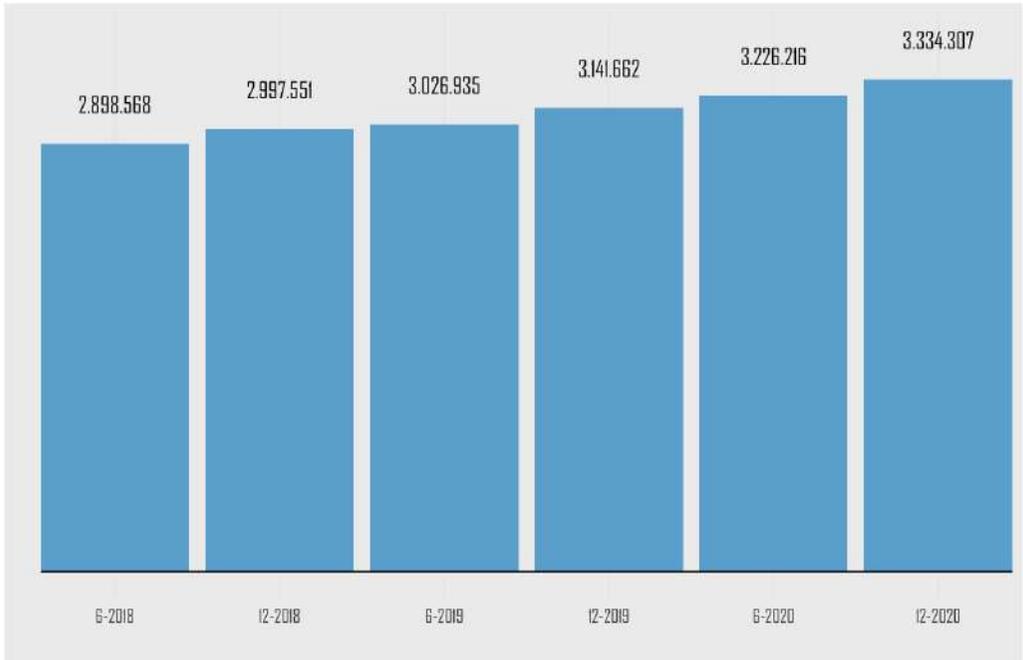
4.16 Internet móvil (computadoras y tablets)



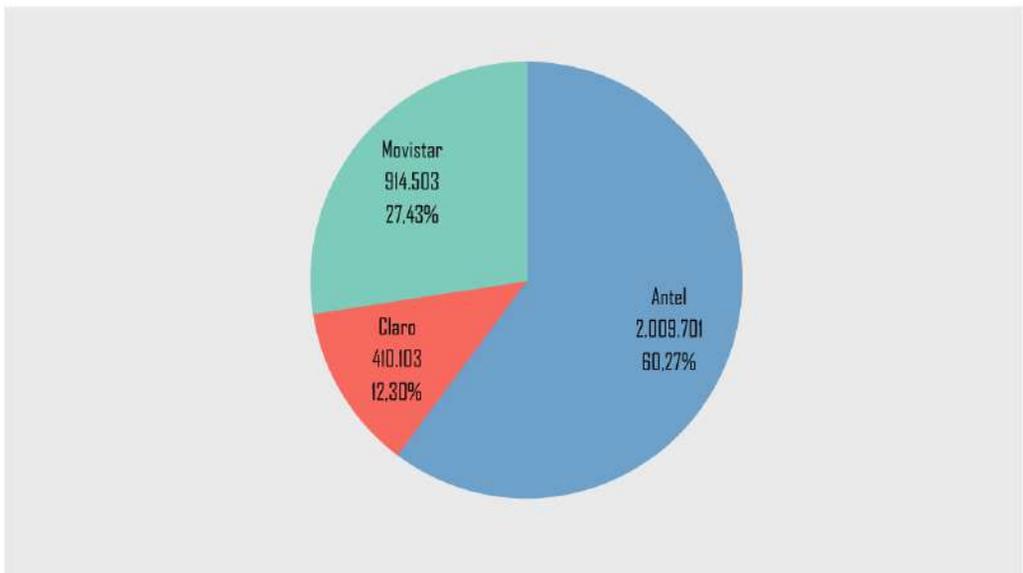
4.17 Internet móvil (computadoras y tablets) por operador (Diciembre 2020)



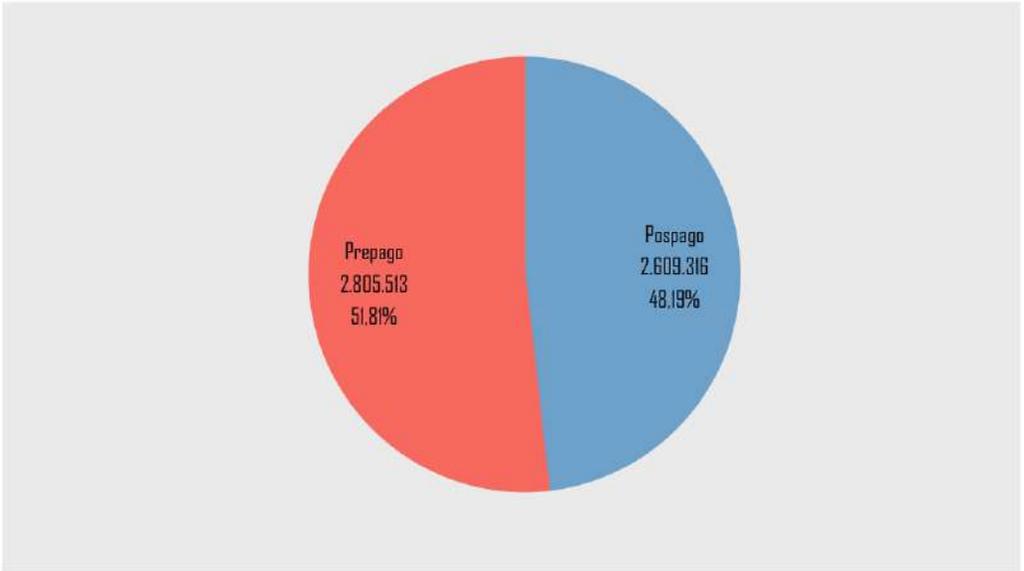
4.18 Suscripciones de banda ancha móvil



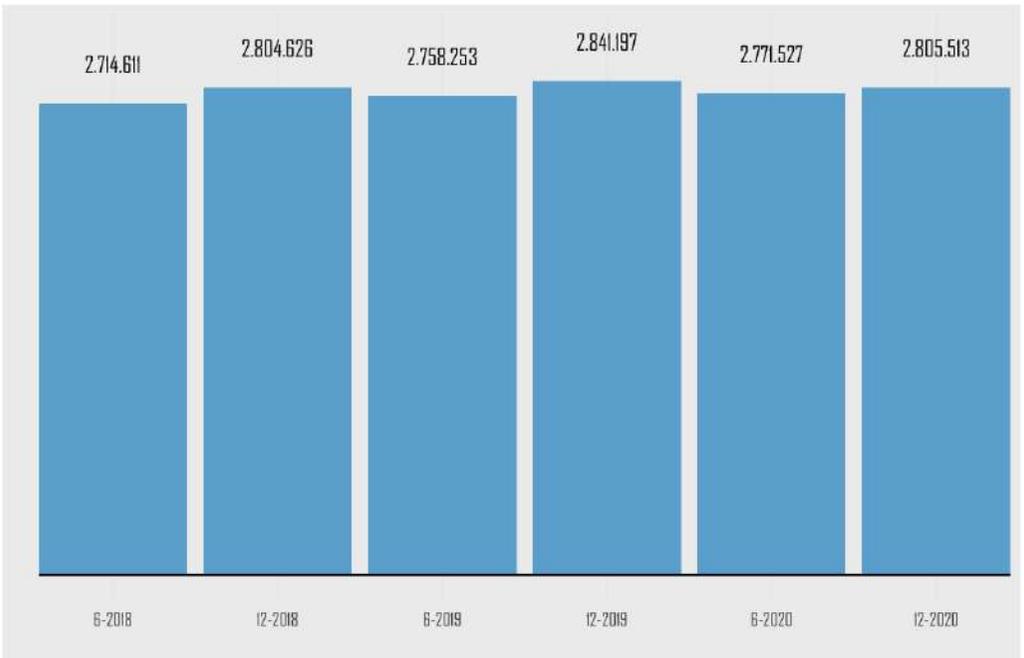
4.19 Suscripciones de banda ancha móvil por operador (Diciembre 2020)



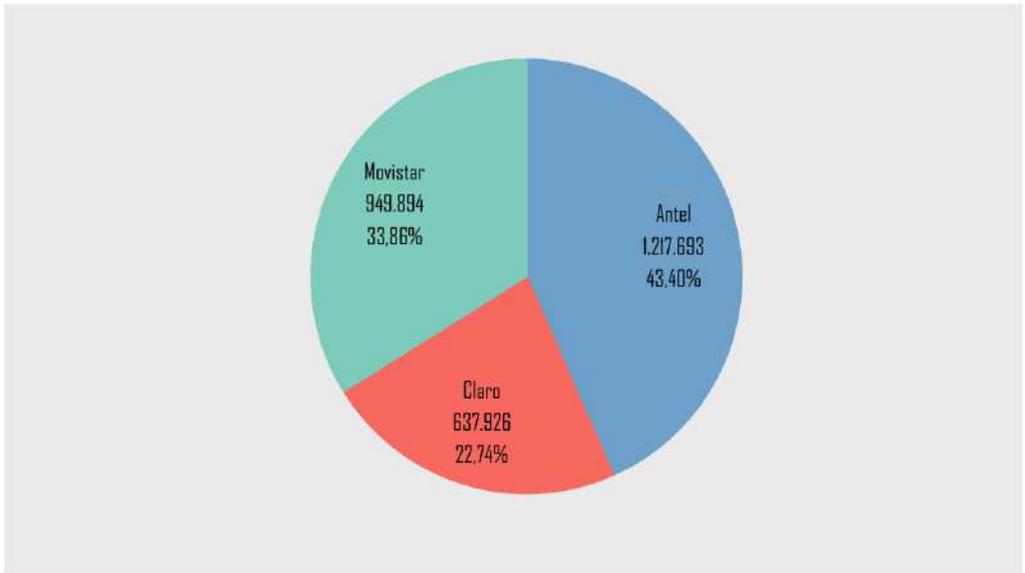
4.20 Servicios móviles según forma de pago (Diciembre 2020)



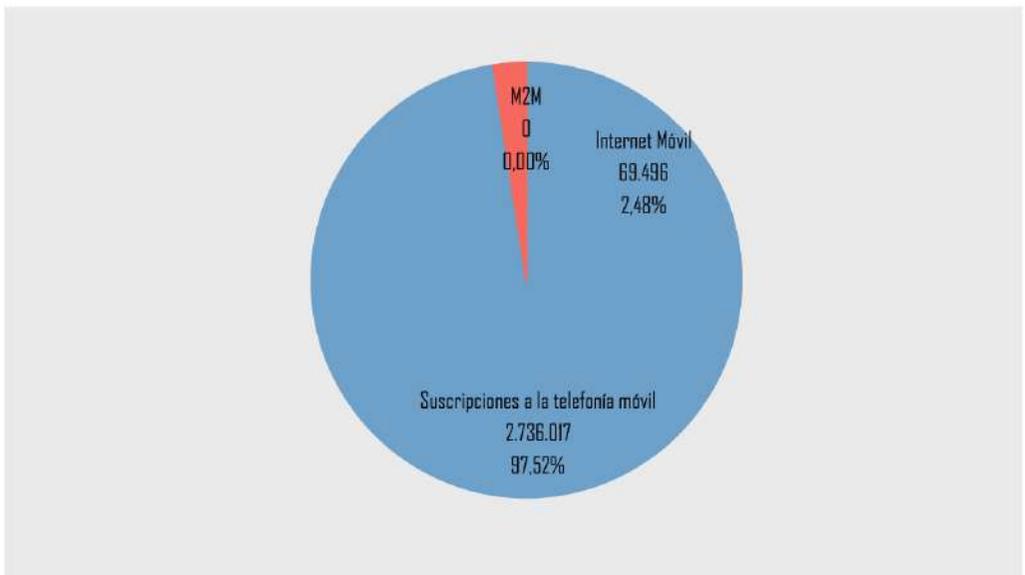
4.21 Servicios móviles Prepagos



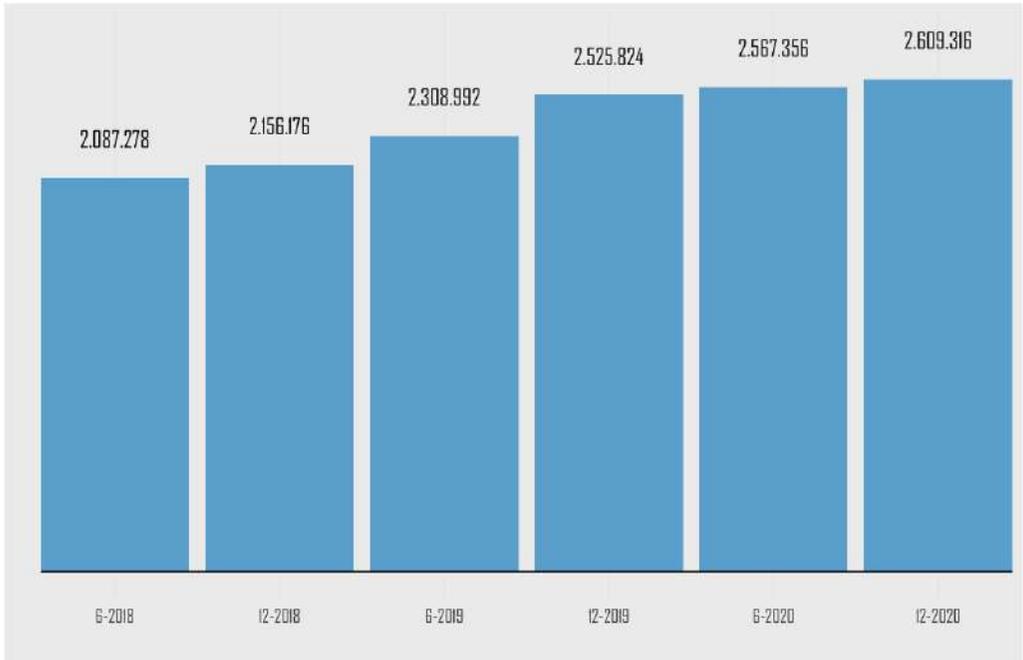
4.22 Servicios móviles prepagos por operador (Diciembre 2020)



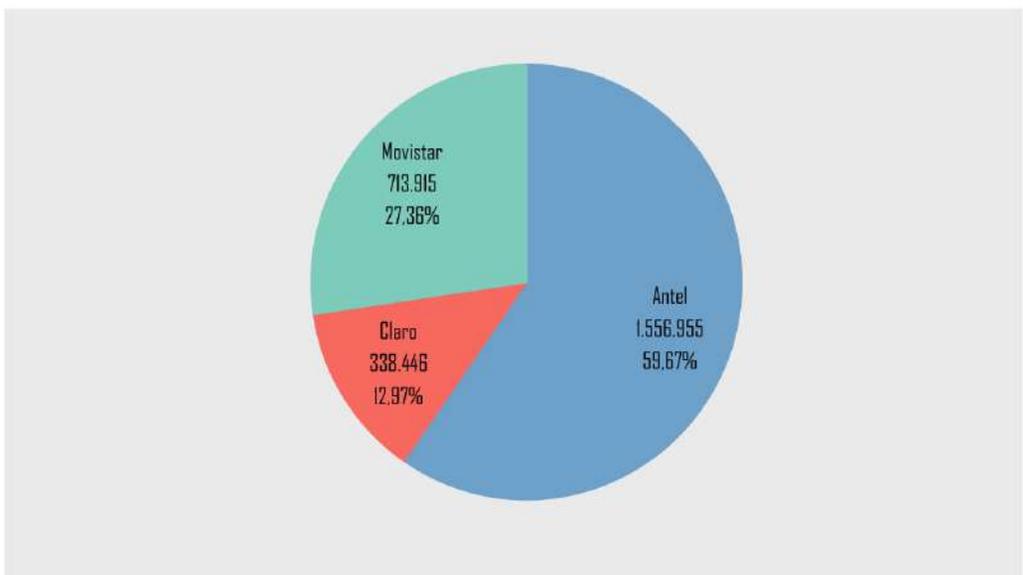
4.23 Servicios móviles prepagos por tipo (Diciembre 2020)



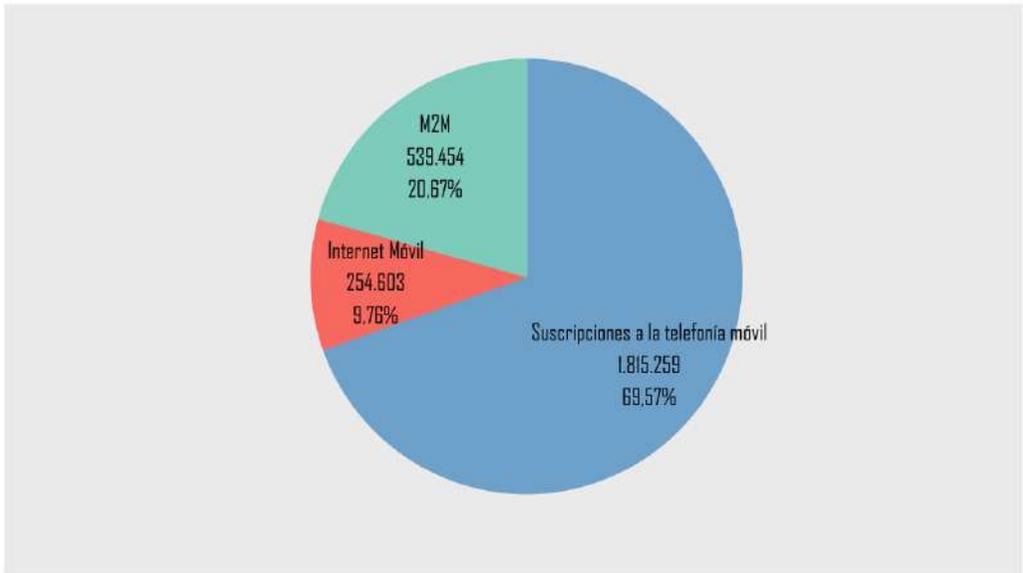
4.24 Servicios móviles postpagos



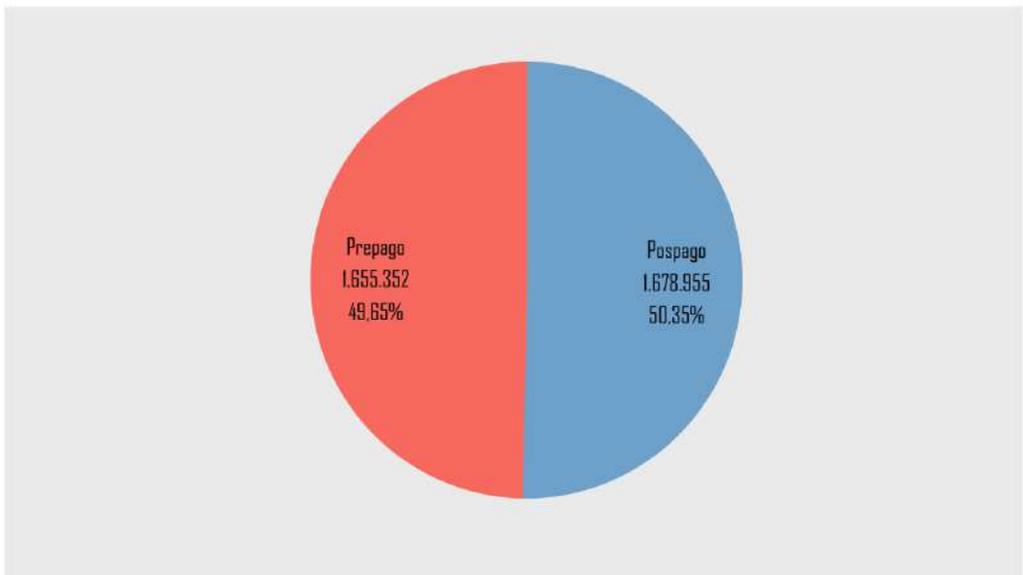
4.25 Servicios móviles postpagos por operador (Diciembre 2020)



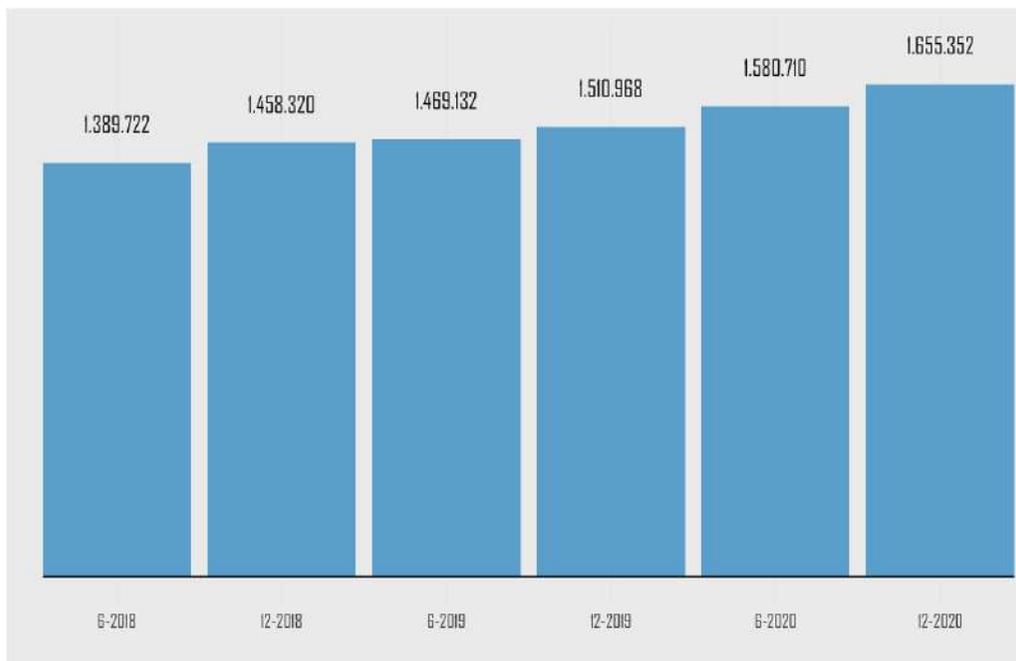
4.26 Servicios móviles postpagos por tipo (Diciembre 2020)



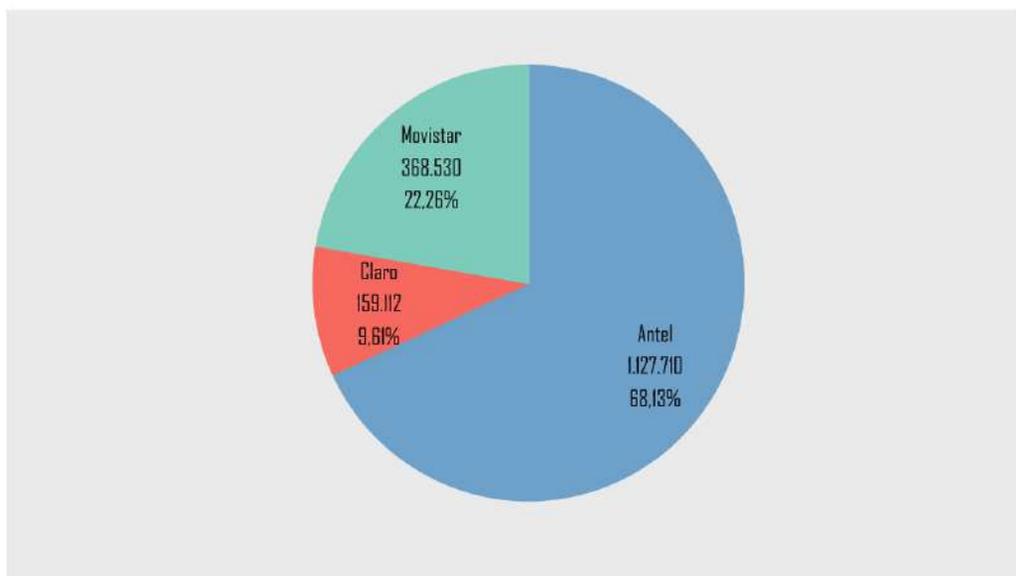
4.27 Suscripciones de banda ancha móvil según forma de pago (Diciembre 2020)



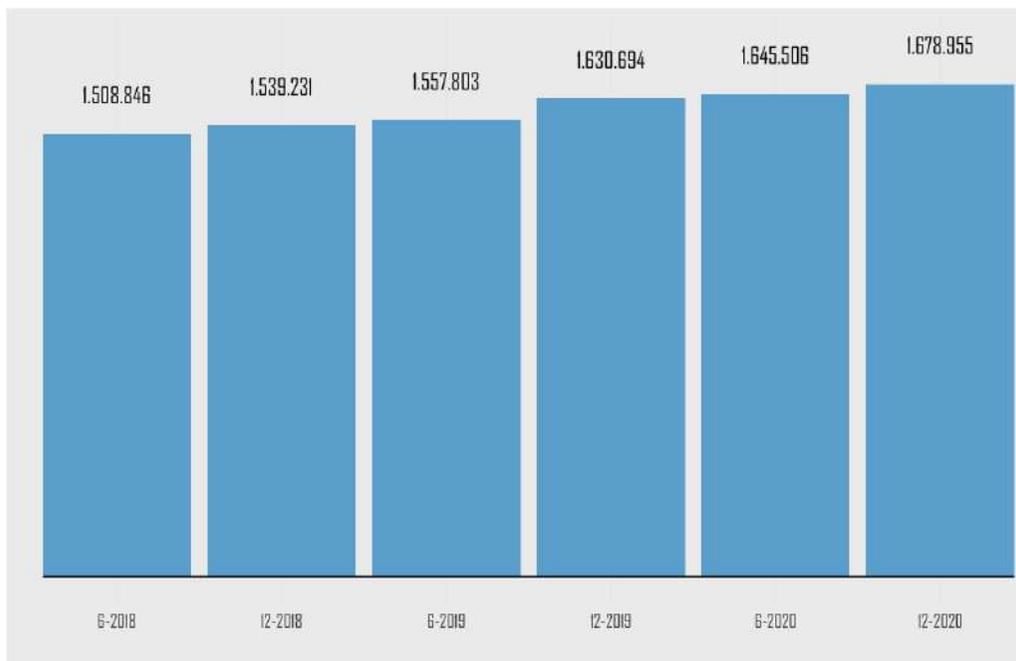
4.28 Suscripciones prepagos de banda ancha móvil



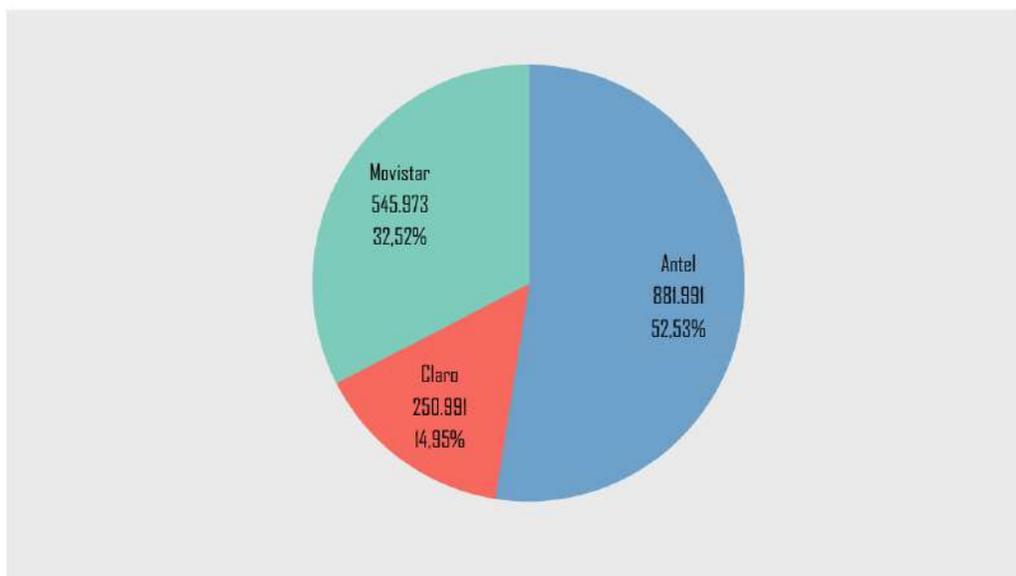
4.29 Suscripciones prepagos de banda ancha móvil por operador (Diciembre 2020)



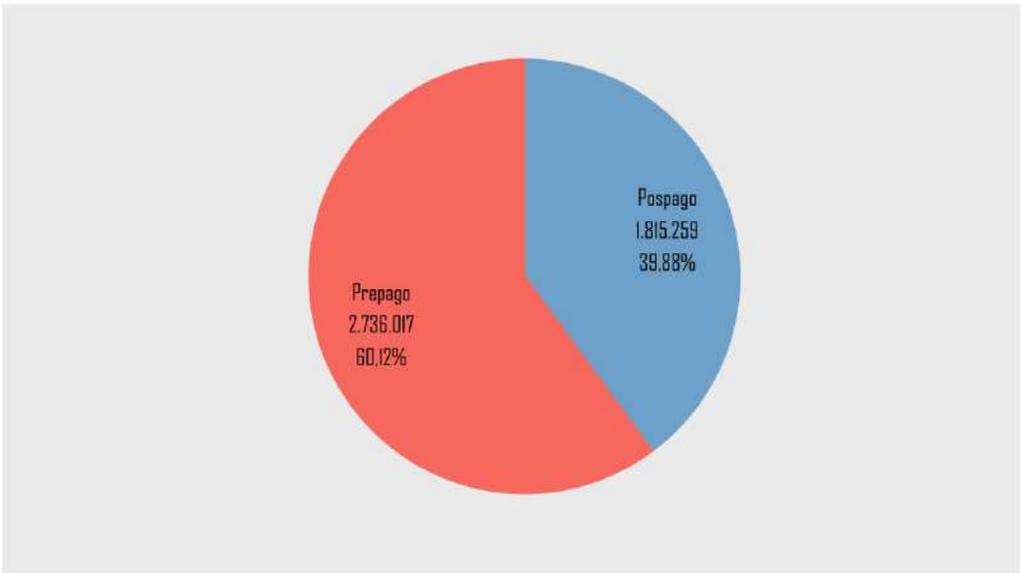
4.30 Suscripciones postpagos de banda ancha móvil



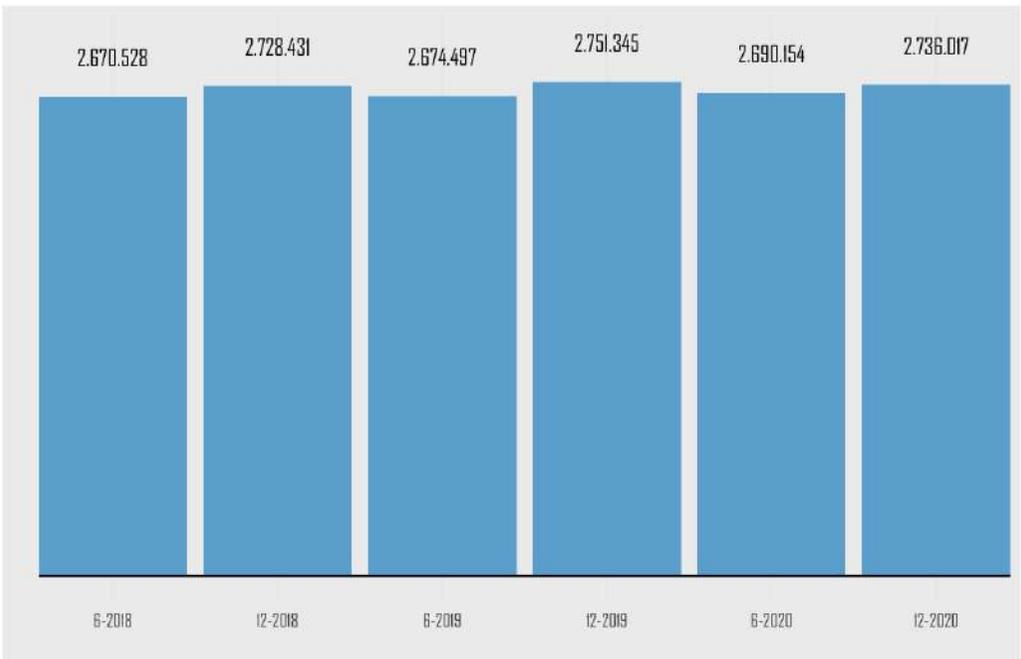
4.31 Suscripciones postpagos de banda ancha móvil por operador (Diciembre 2020)



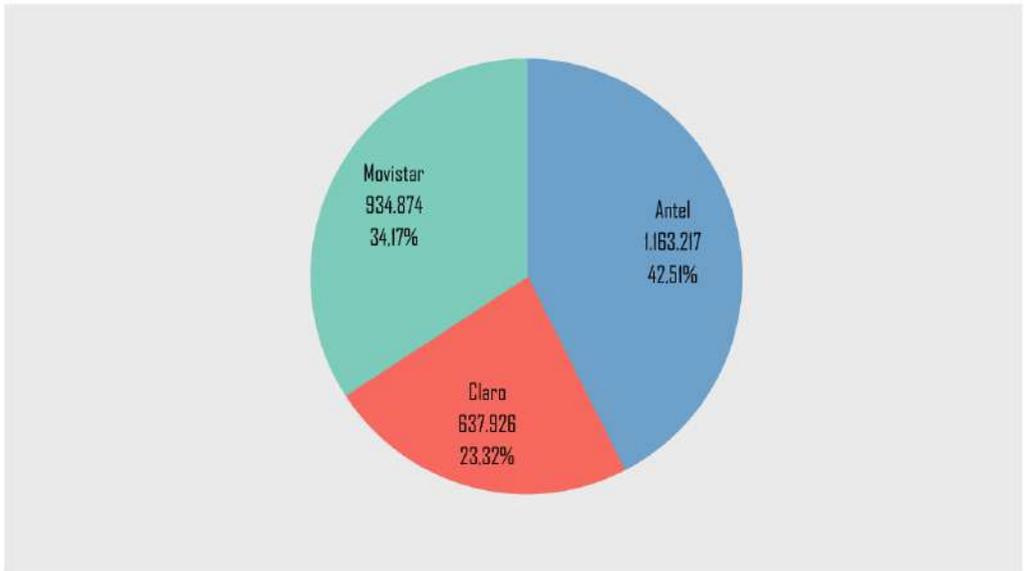
4.32 Suscripciones a la telefonía móvil según forma de pago (Diciembre 2020)



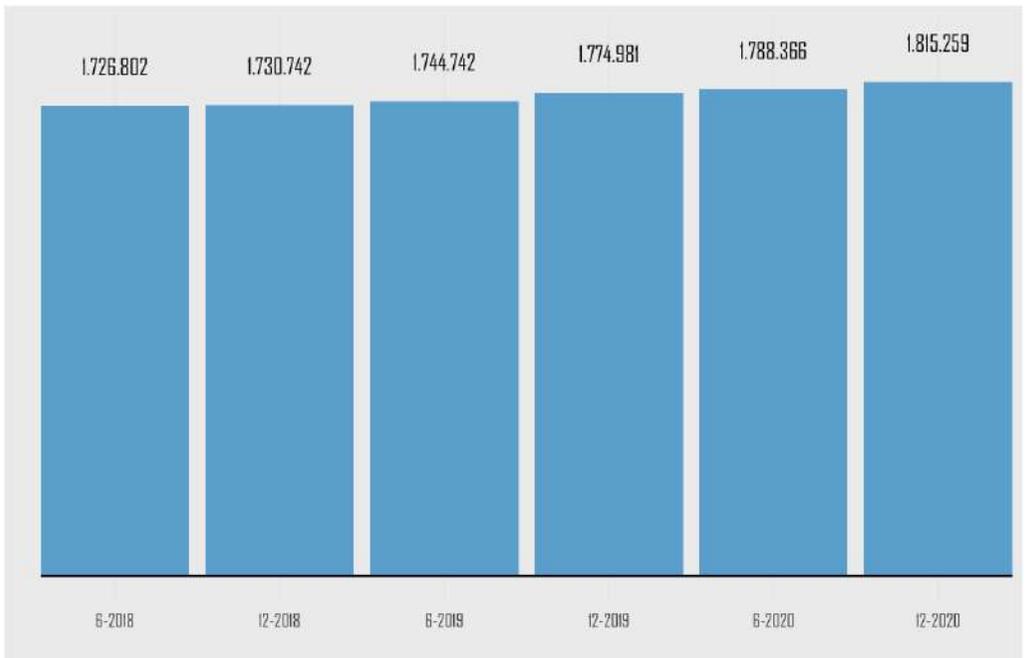
4.33 Suscripciones prepagos a la telefonía móvil



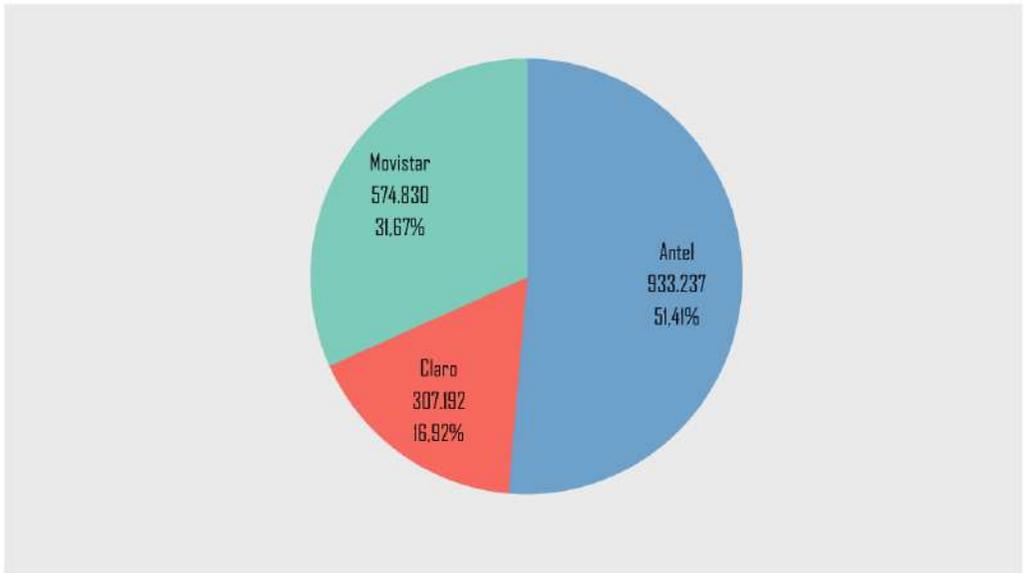
4.34 Suscripciones prepagos a la telefonía móvil por operador (Diciembre 2020)



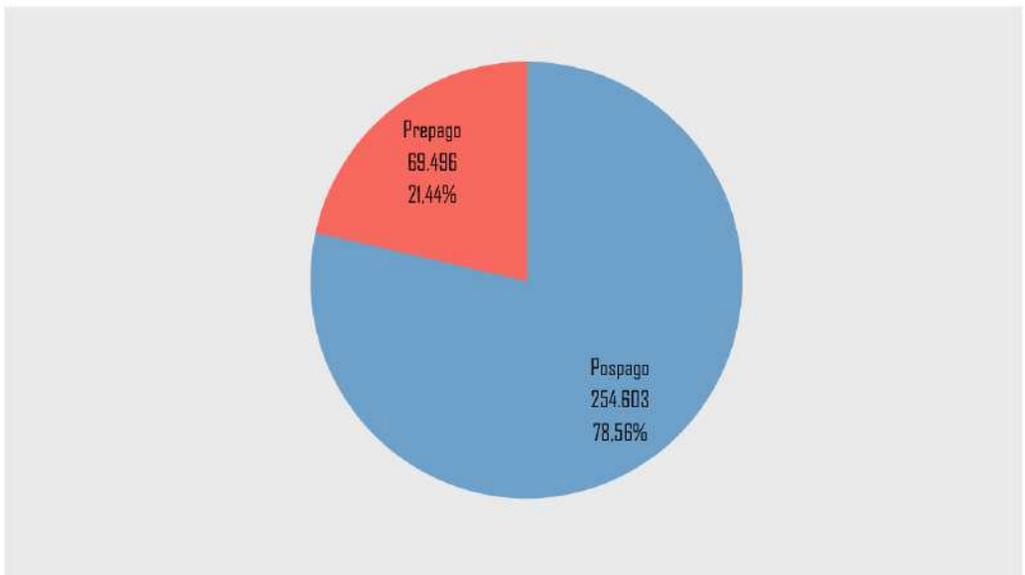
4.35 Suscripciones postpagas a la telefonía móvil



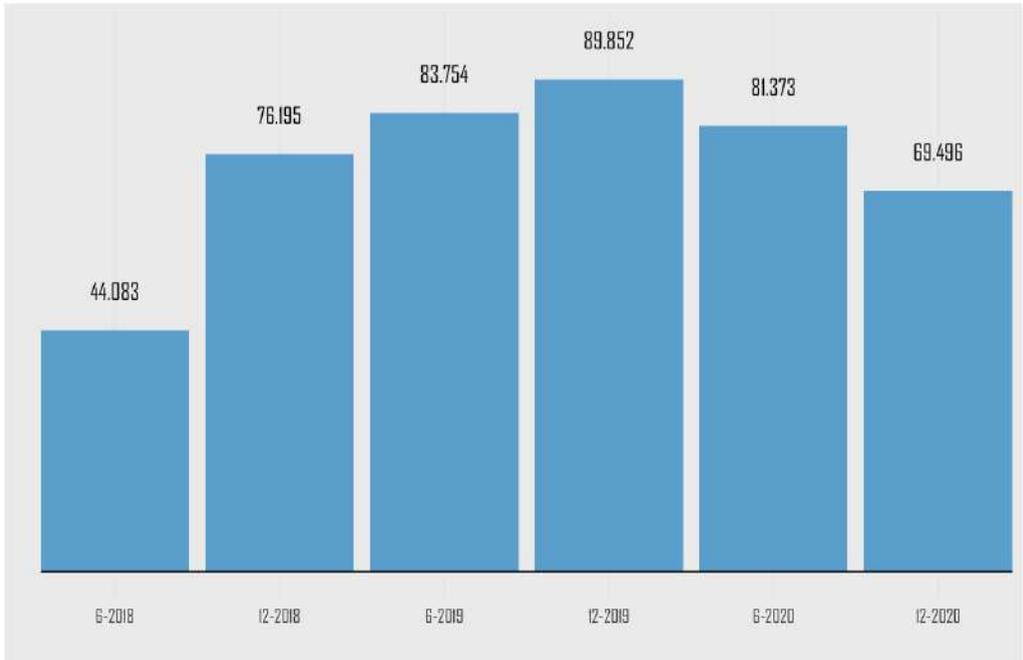
4.36 Suscripciones postpagos a la telefonía móvil por operador (Diciembre 2020)



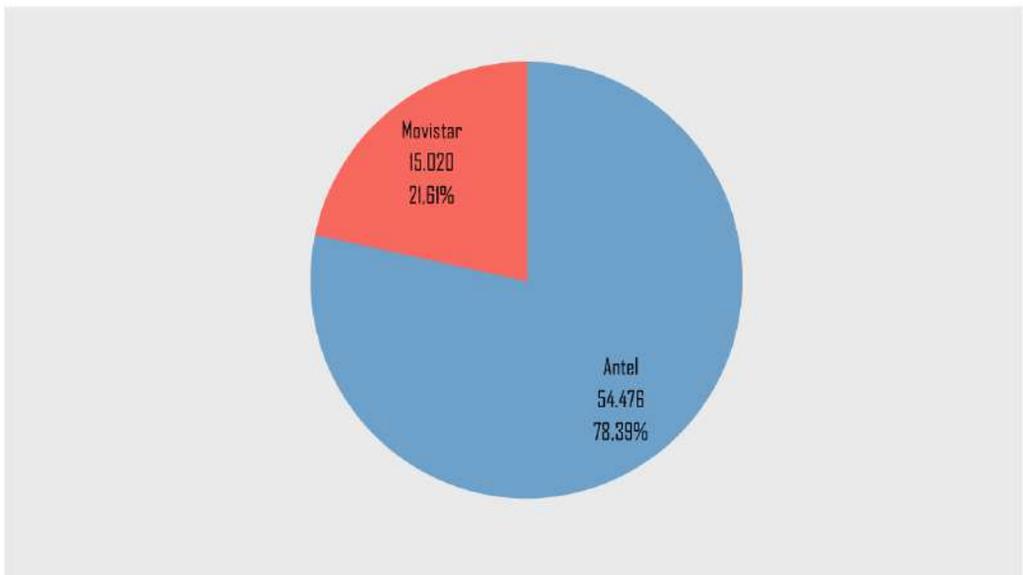
4.37 Internet móvil (computadora y tablets) según forma de pago (Diciembre 2020)



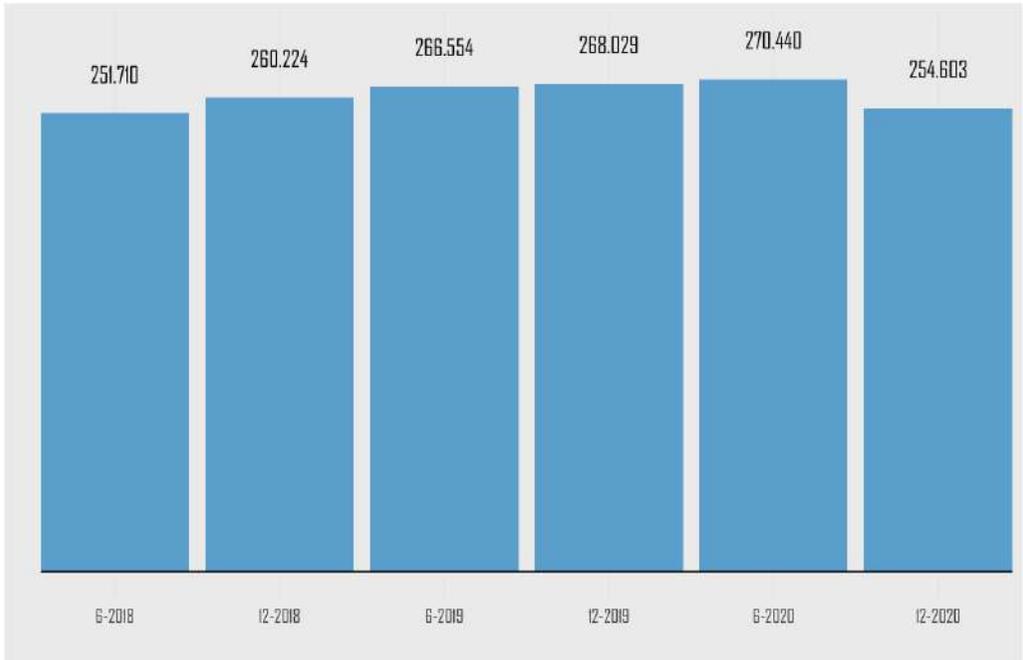
4.38 Internet móvil prepago (computadoras y tablets)



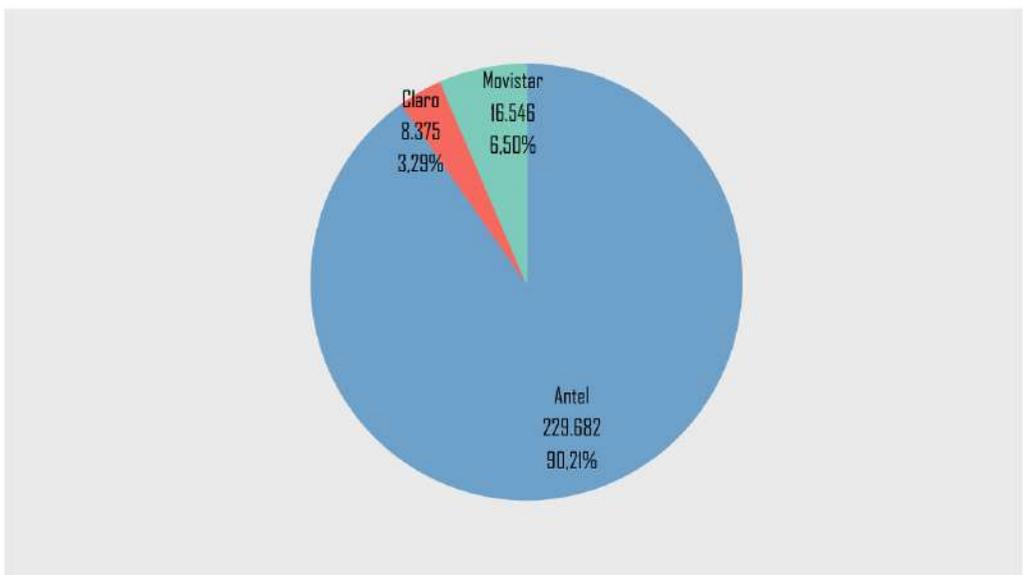
4.39 Internet móvil prepago (computadoras y tablets) por operador (Diciembre 2020)



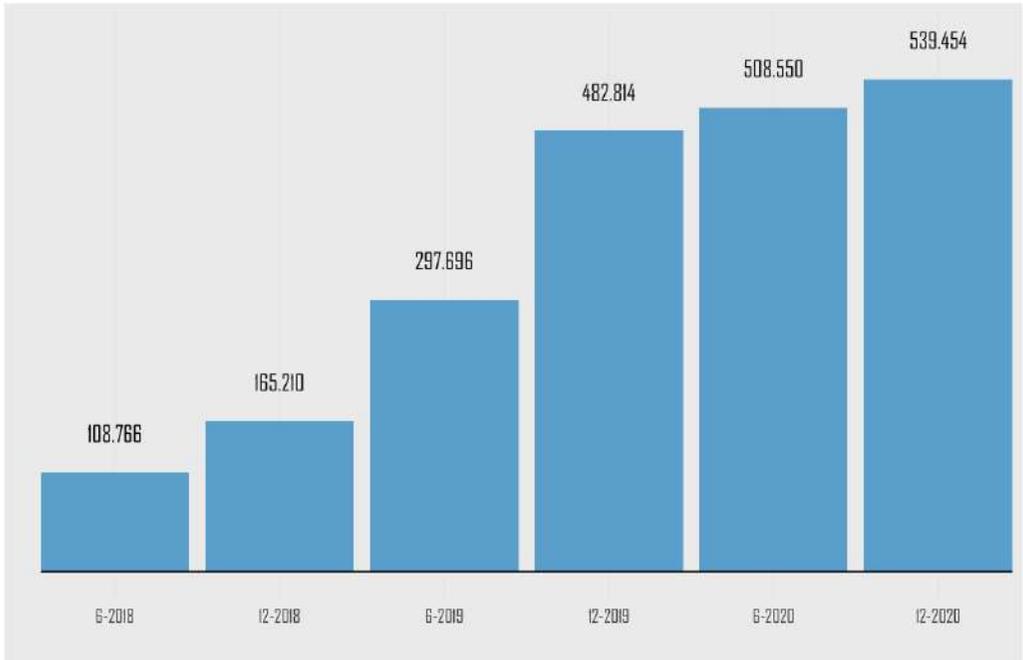
4.40 Internet móvil pospago (computadoras y tablets)



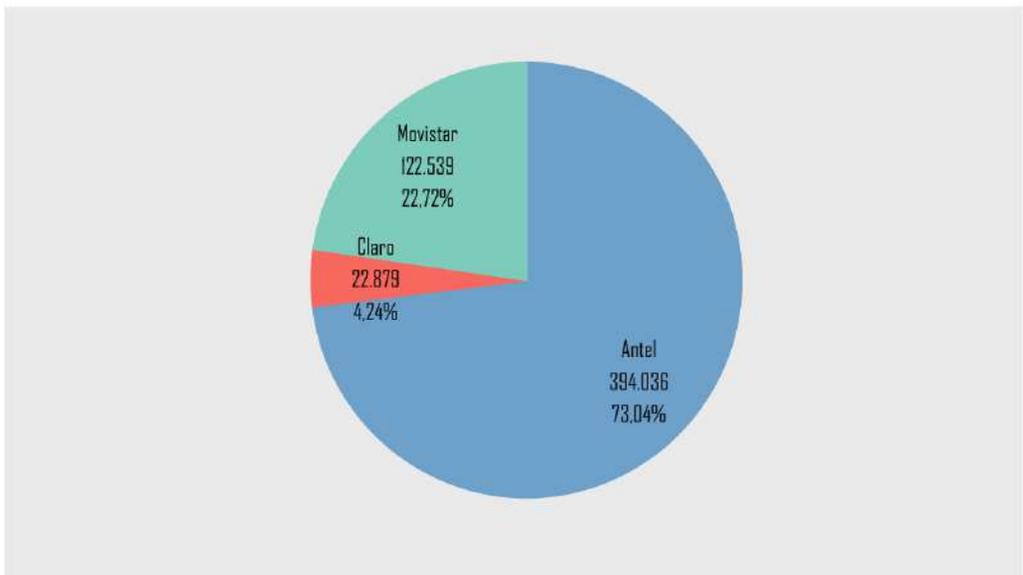
4.41 Internet móvil pospago (computadoras y tablets) por operador (Diciembre 2020)



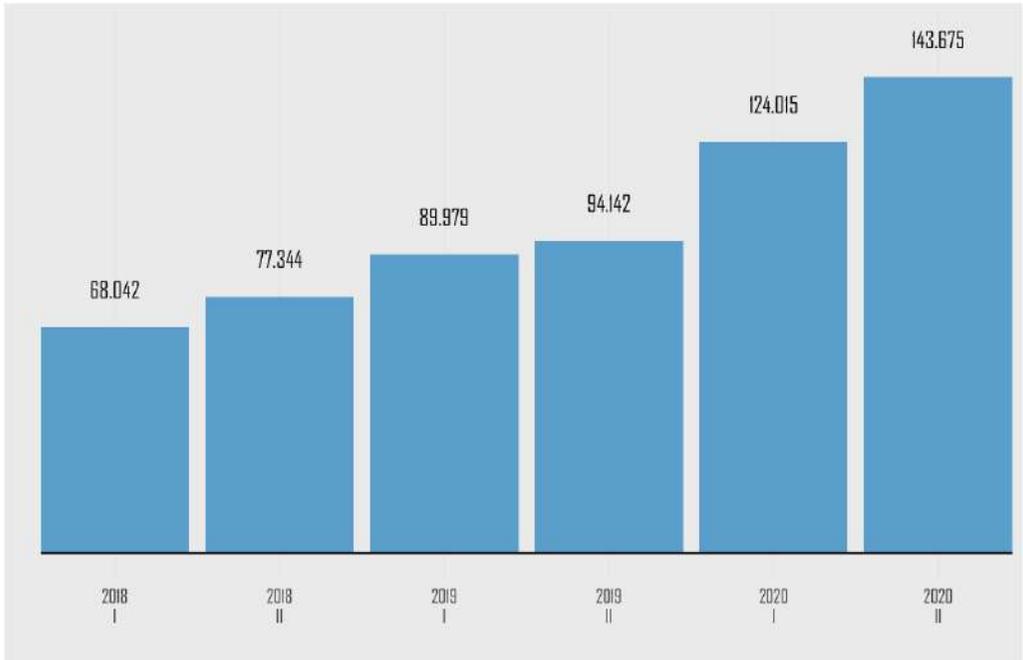
4.42 Servicios M2M postpagos



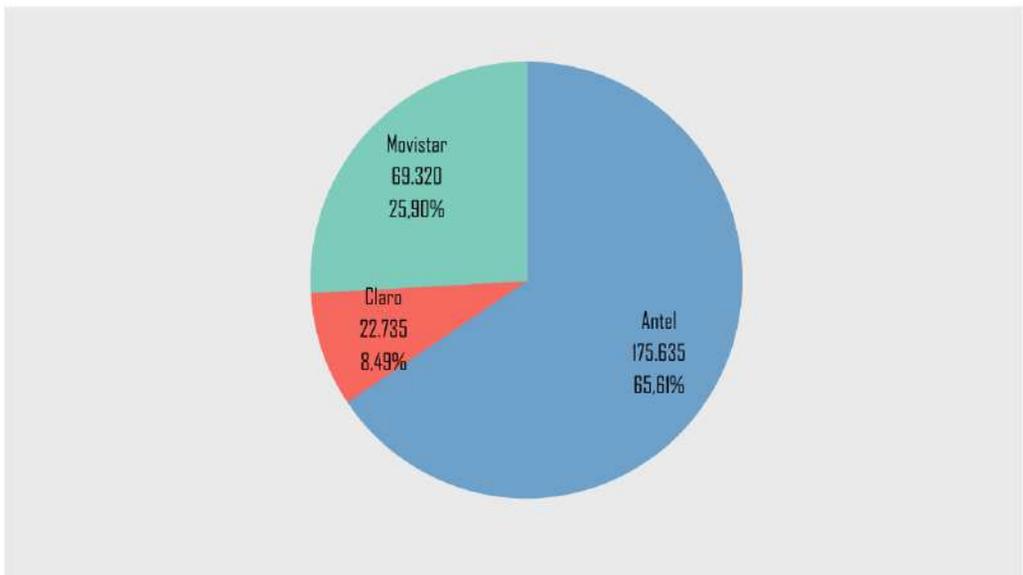
4.43 Servicios M2M postpagos por operador (Diciembre 2020)



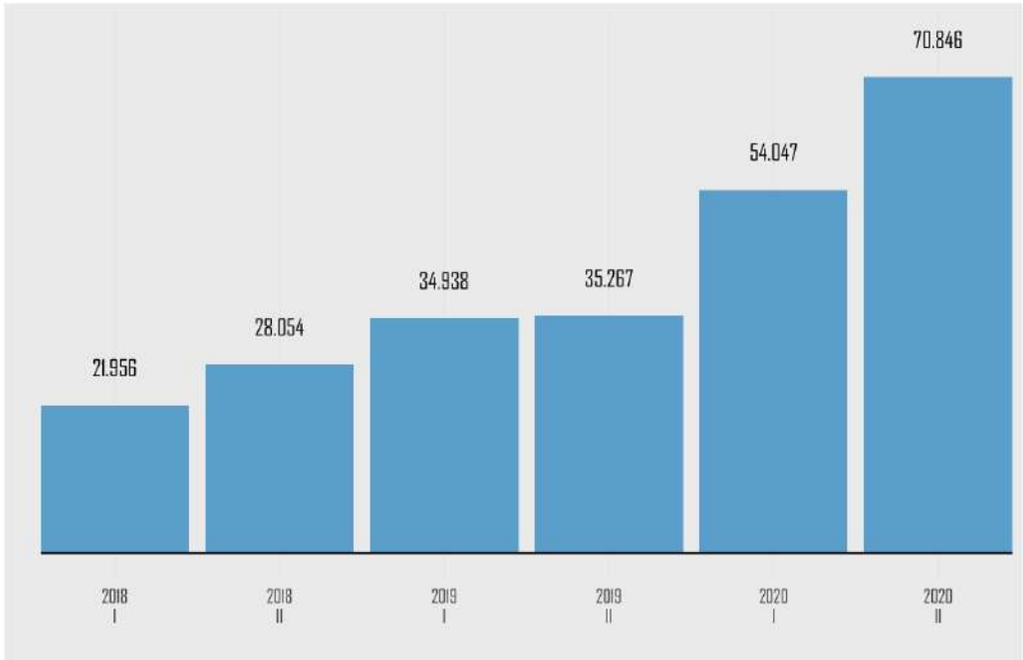
4.44 Tráfico de datos de servicios de banda ancha móvil (TB)



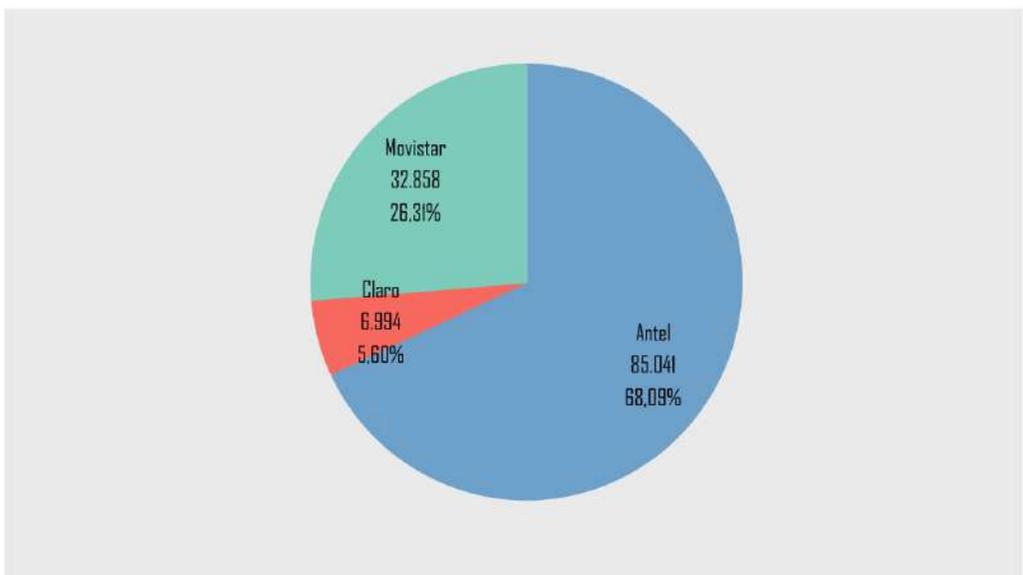
4.45 Tráfico de datos de servicios de banda ancha móvil (TB) por operador (año 2020)



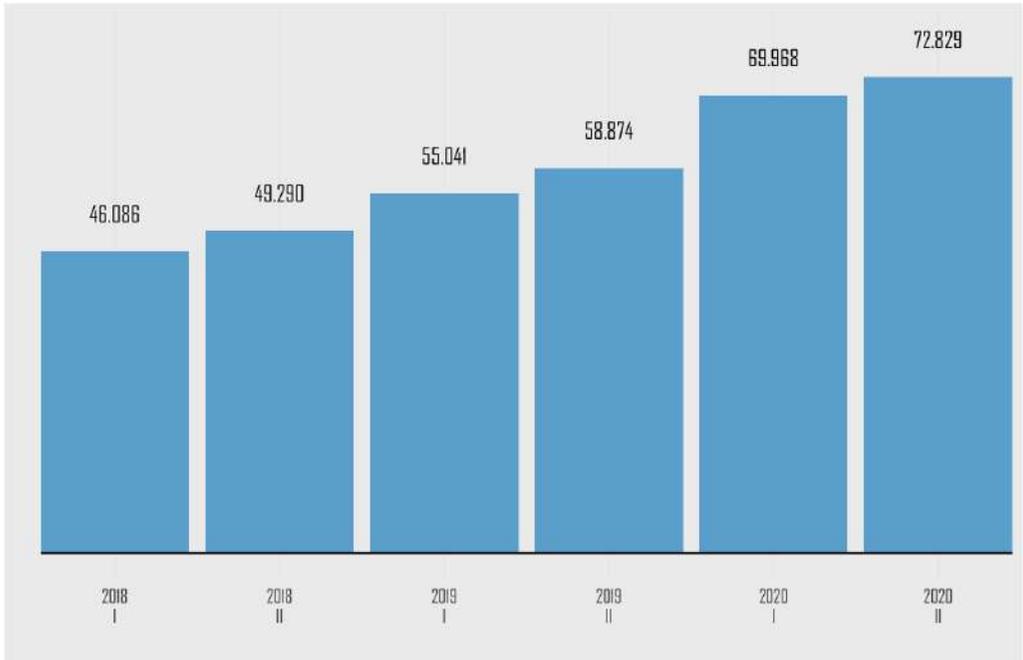
4.46 Tráfico de datos de servicios de banda ancha móvil prepagos (TB) (año 2020)



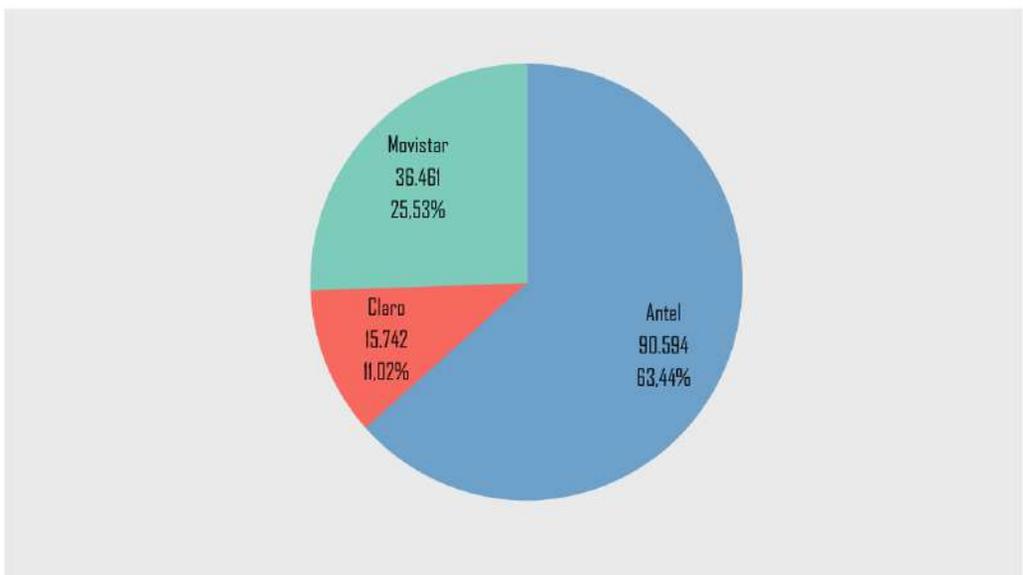
4.47 Tráfico de datos de servicios de banda ancha móvil prepagos (TB) por operador (año 2020)



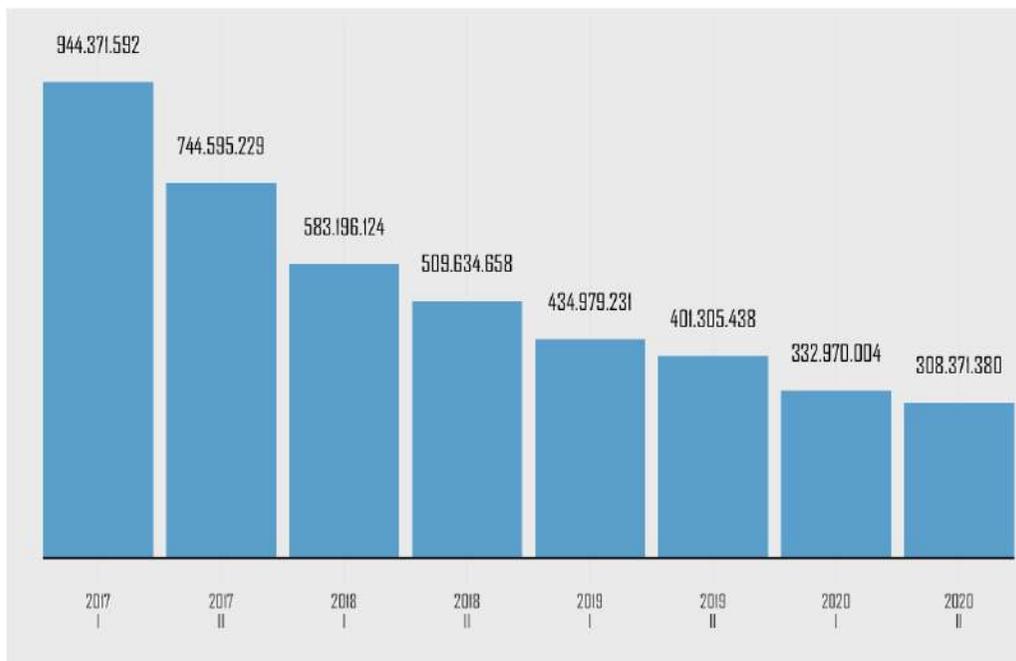
4.48 Tráfico de datos de servicios de banda ancha móvil pospagos (TB)



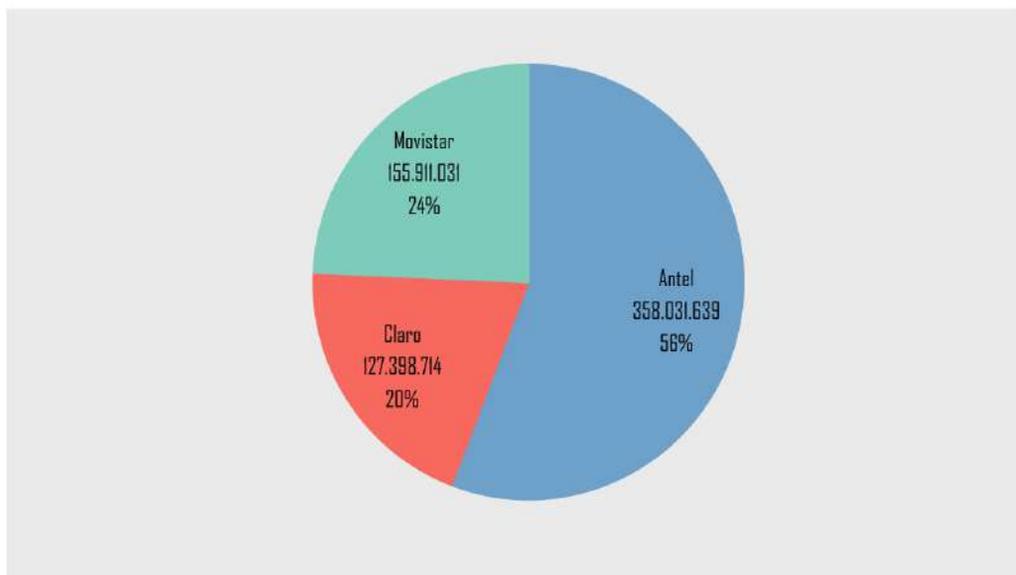
4.49 Tráfico de datos de servicios de banda ancha móvil pospagos (TB) por operador (año 2020)



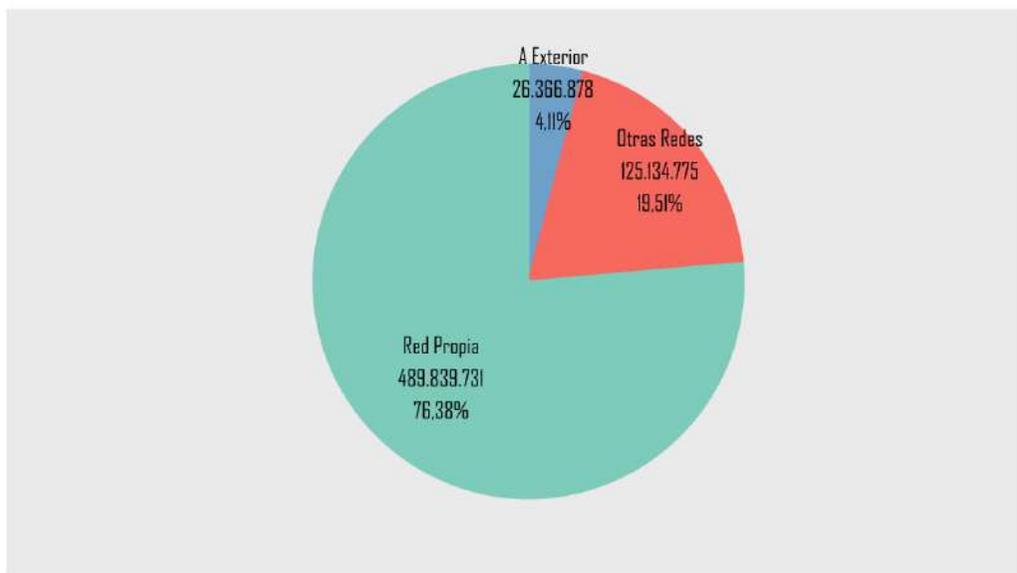
4.50 Mensajes de texto enviados



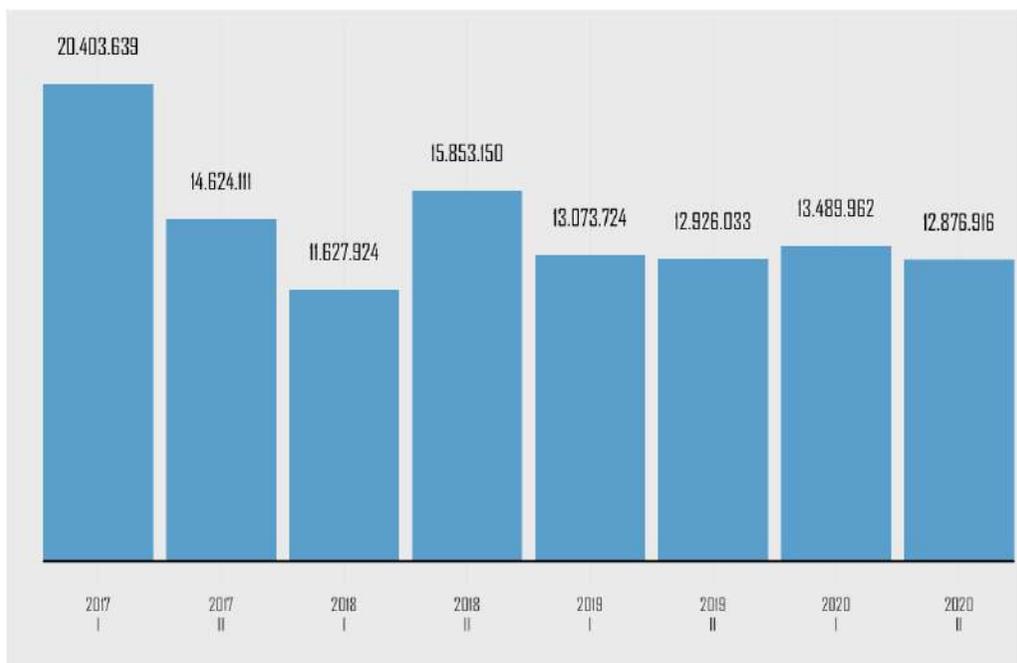
4.51 Mensajes de texto enviados por operador (año 2020)



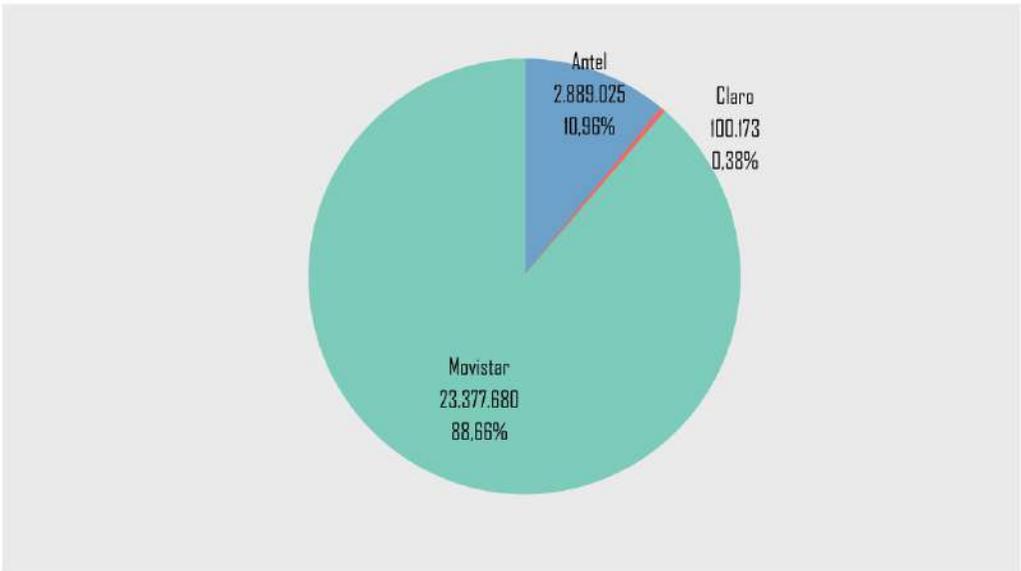
4.52 Mensajes de texto enviados según destino (año 2020)



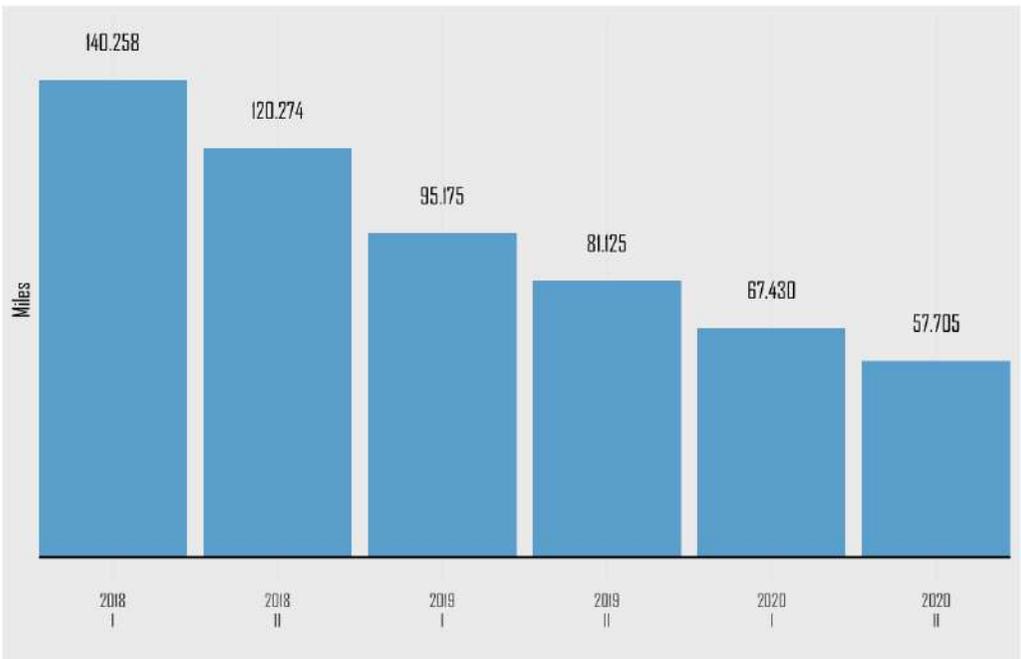
4.53 Mensajes de texto enviados al exterior



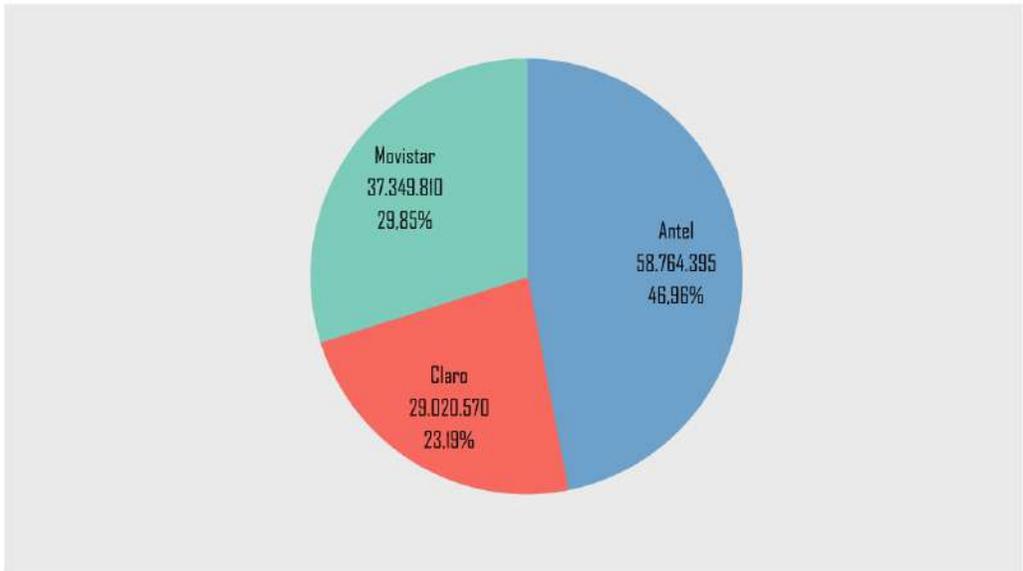
4.54 Mensajes de texto enviados al exterior por operador (año 2020)



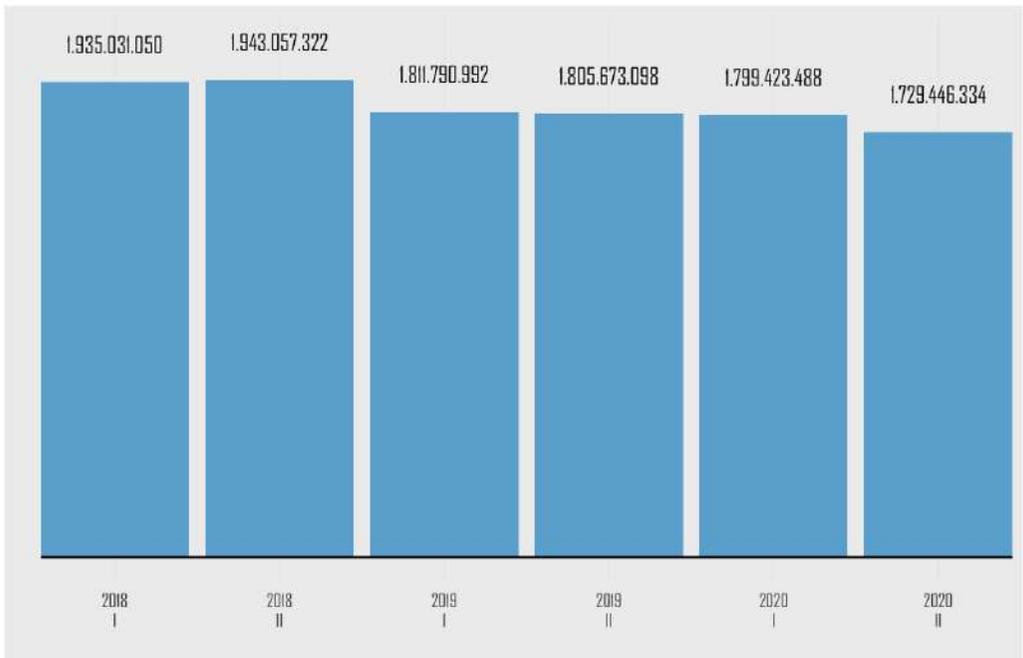
4.55 Mensajes de texto enviados a otras redes móviles



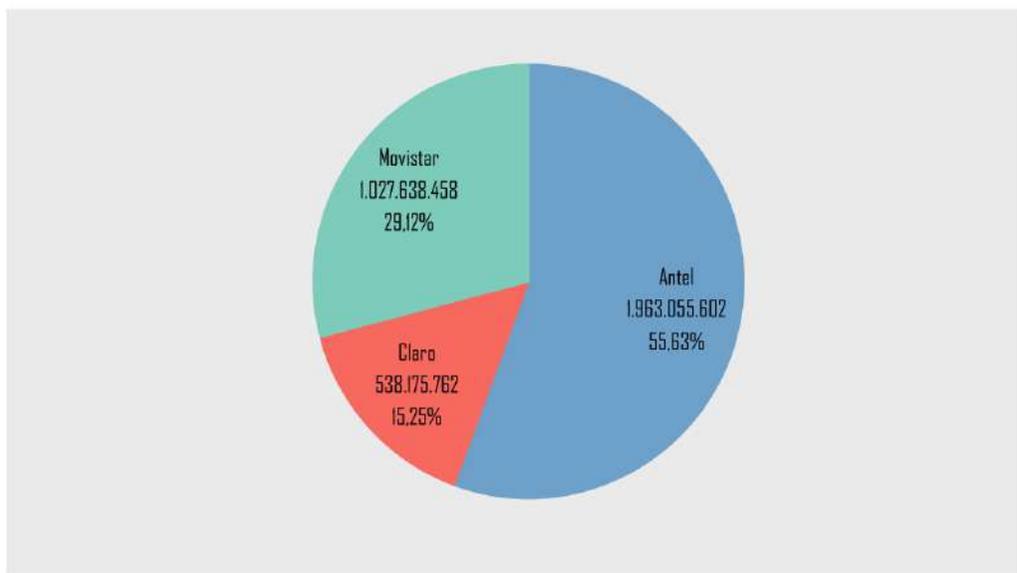
4.56 Mensajes de texto enviados a otras redes móviles por operador (año 2020)



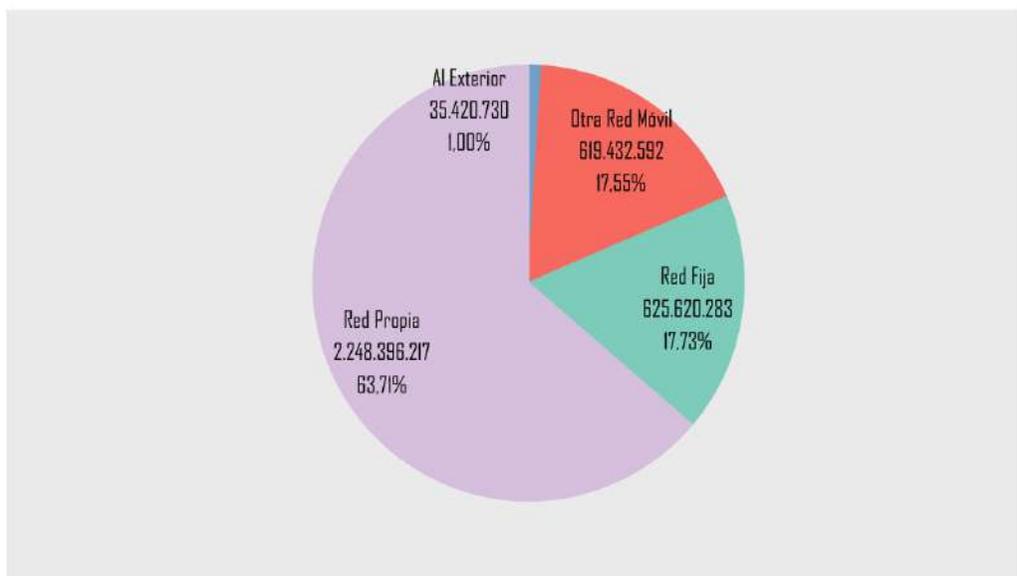
4.57 Tráfico de voz de suscripciones móviles (minutos)



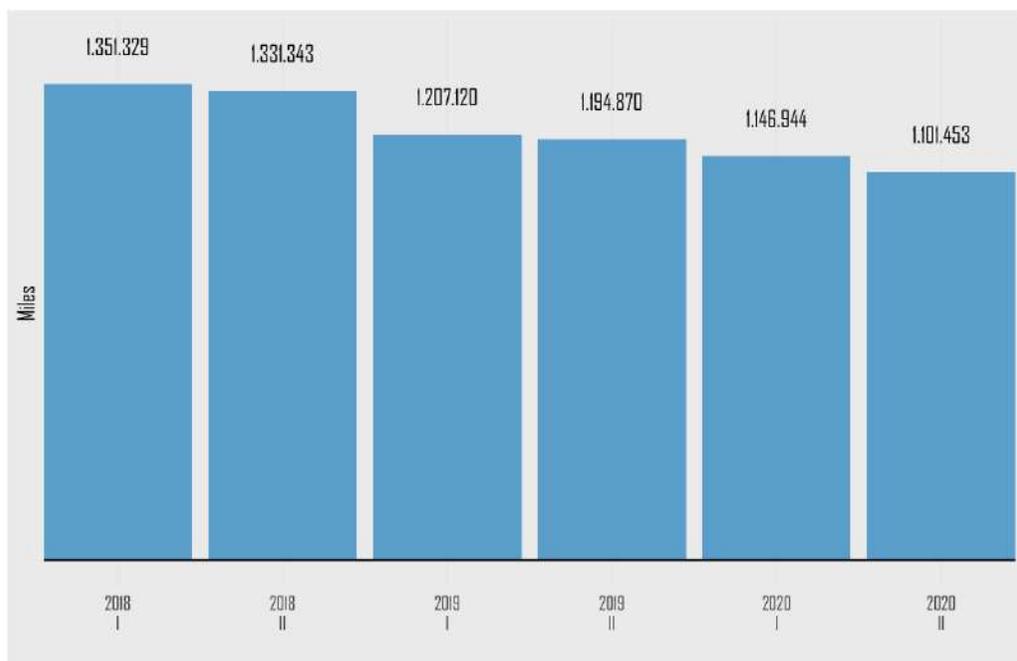
4.58 Tráfico de voz de suscripciones móviles (minutos) por operador (año 2020)



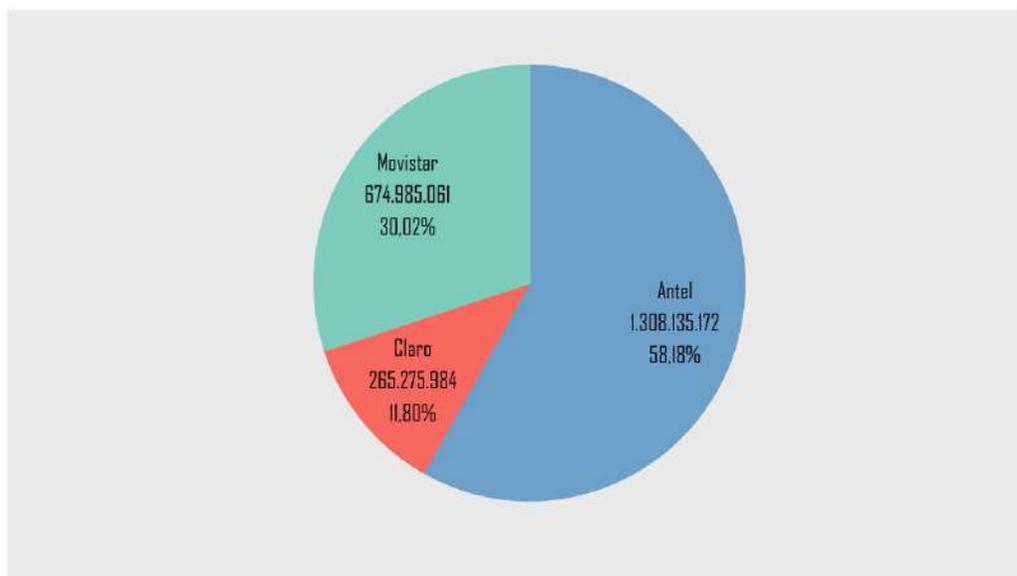
4.59 Tráfico de voz de suscripciones móviles (minutos) por destino (año 2020)



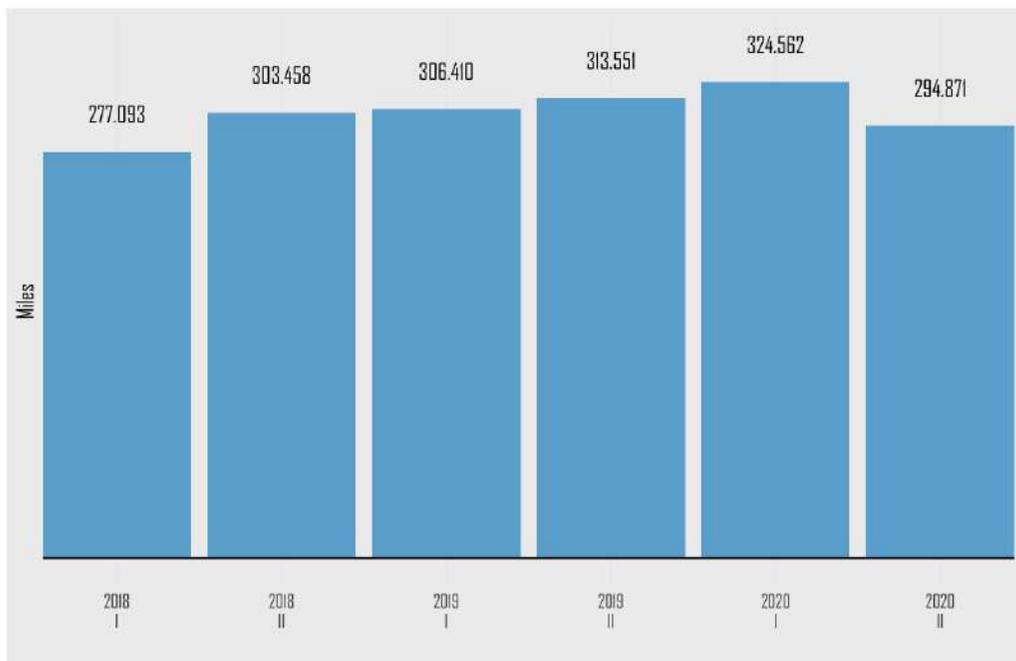
4.60 Tráfico de voz a red propia de suscripciones móviles (minutos)



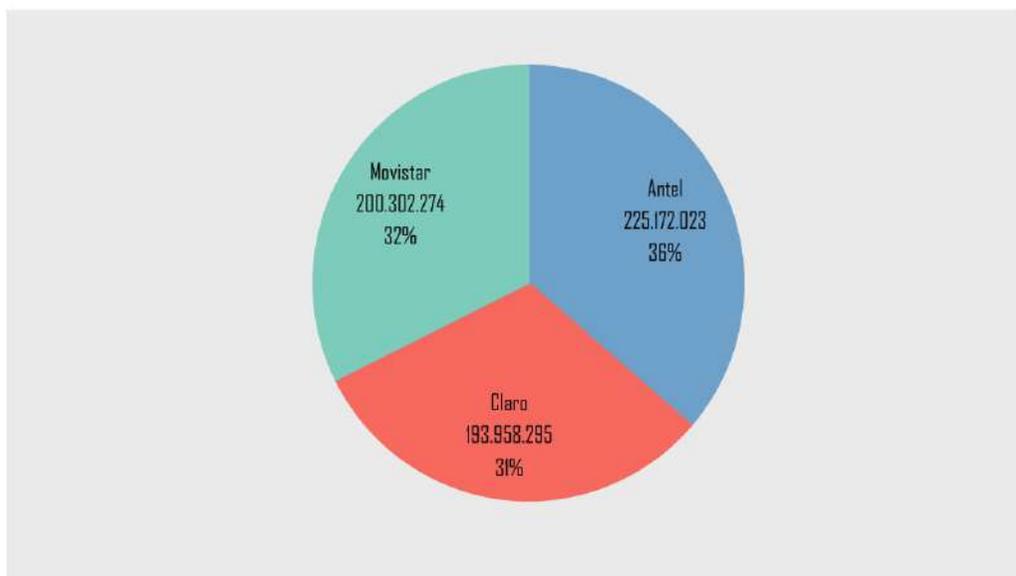
4.61 Tráfico de voz a red propia de suscripciones móviles (minutos) por operador (año 2020)



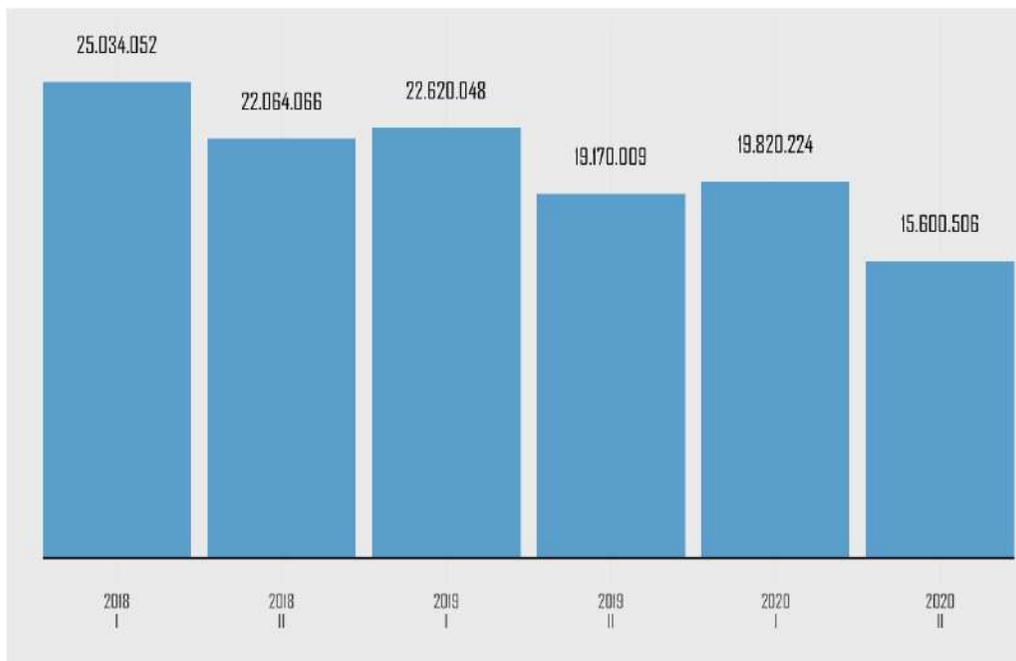
4.62 Tráfico de voz a otras redes móviles de suscripciones móviles (minutos)



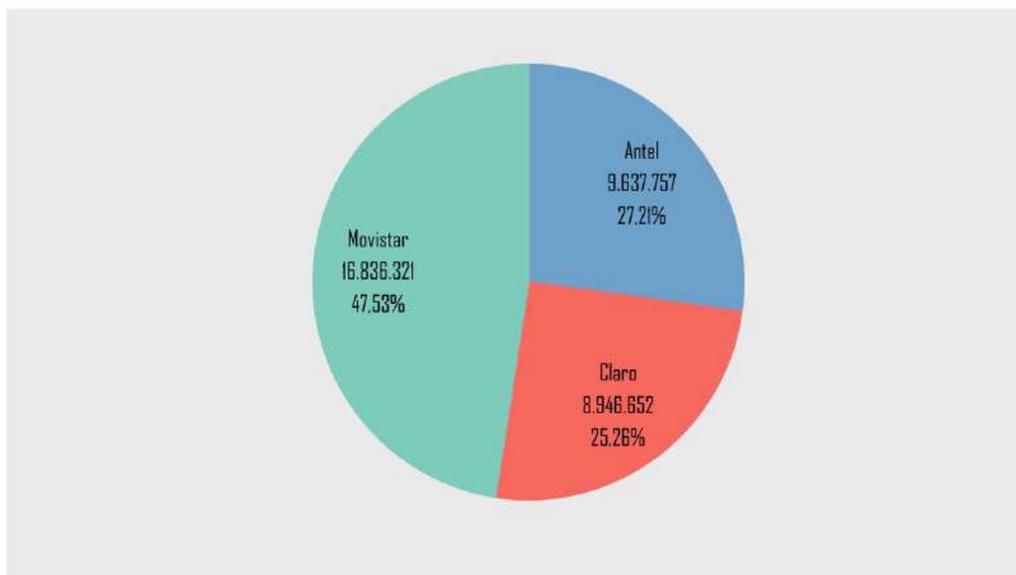
4.63 Tráfico de voz a otras redes de suscripciones móviles (minutos) por operador (año 2020)



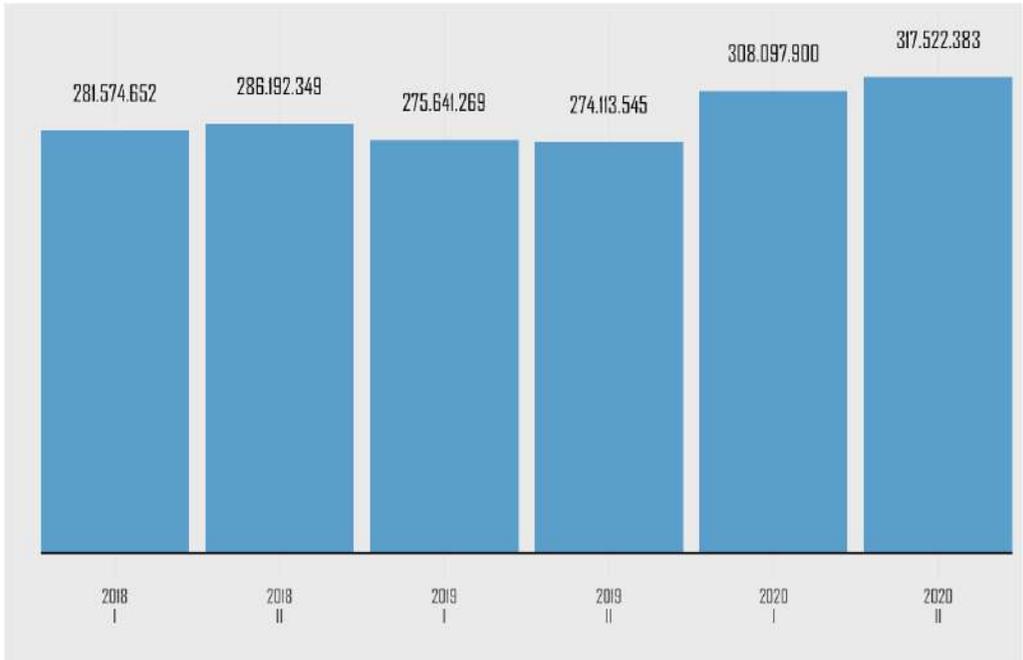
4.64 Tráfico de voz al exterior de suscripciones móviles (minutos)



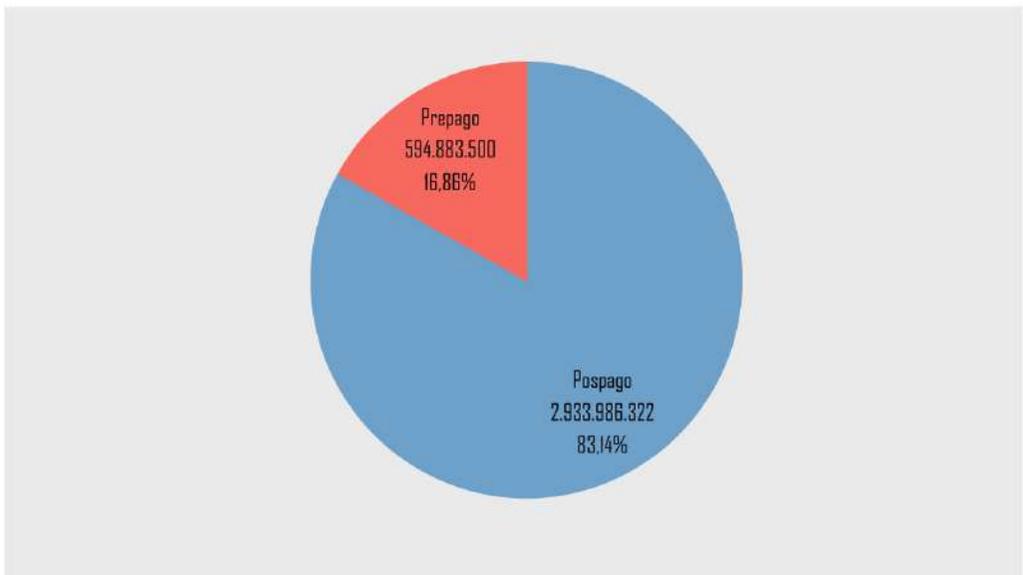
4.65 Tráfico de voz al exterior de suscripciones móviles por operador (minutos) (año 2020)



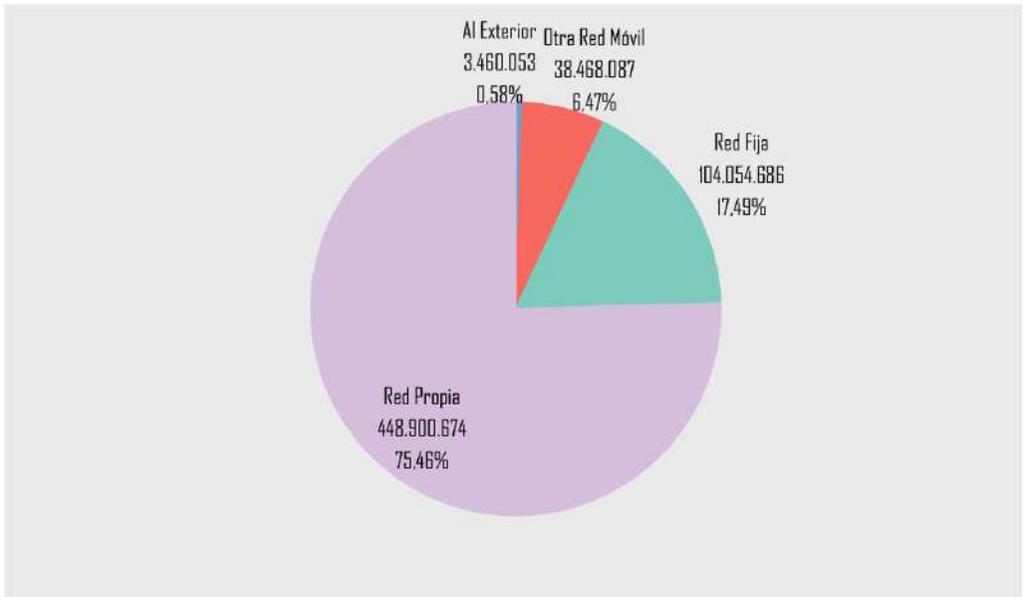
4.66 Tráfico de voz a red fija de suscripciones móviles



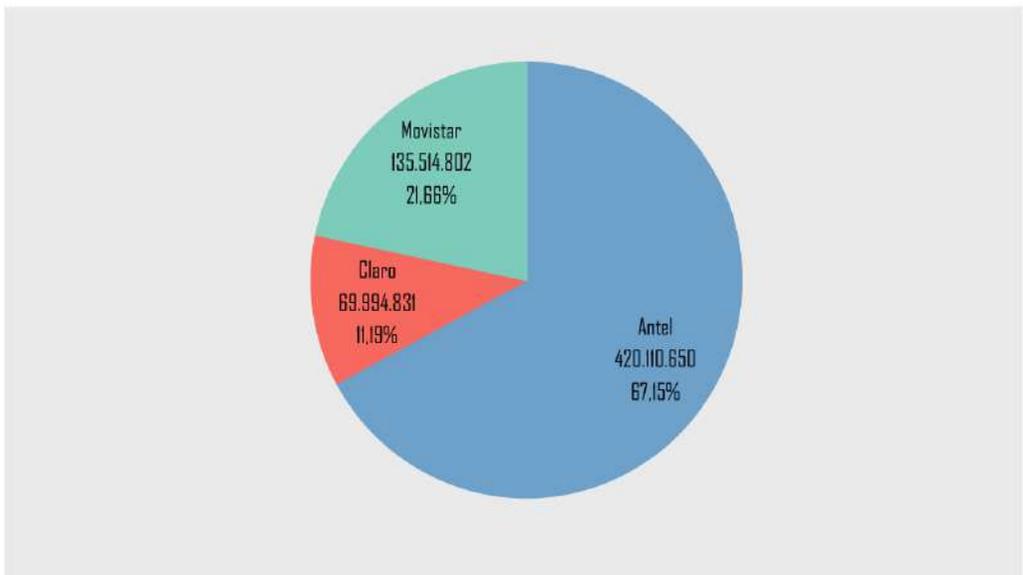
4.67 Tráfico de voz de suscripciones móviles (minutos) por forma de pago (año 2020)



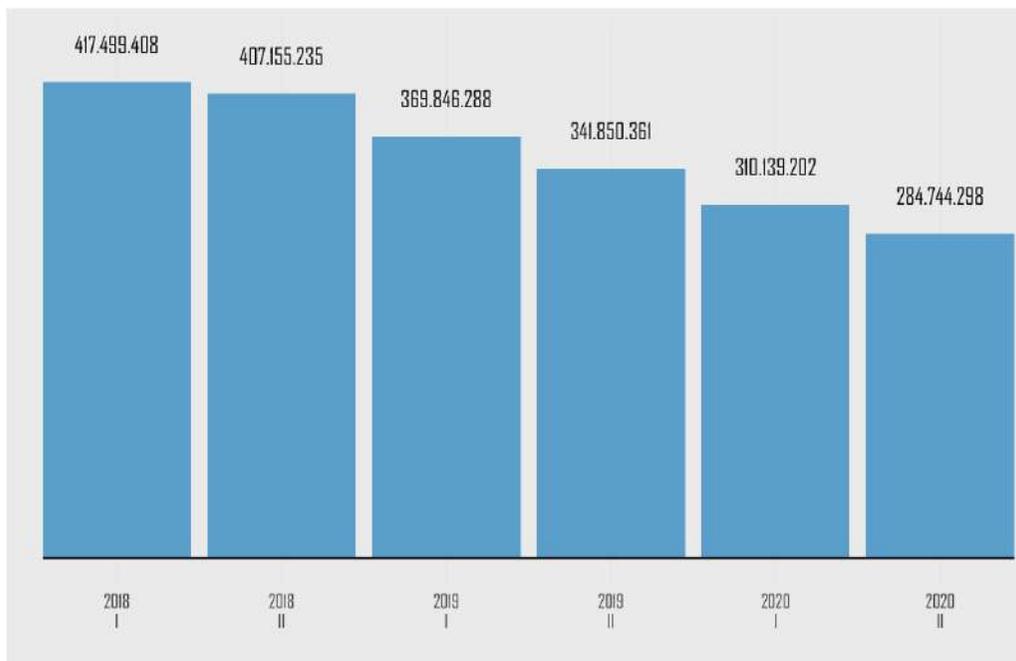
4.68 Tráfico de voz de suscripciones móviles prepagos (minutos) por destino (año 2020)



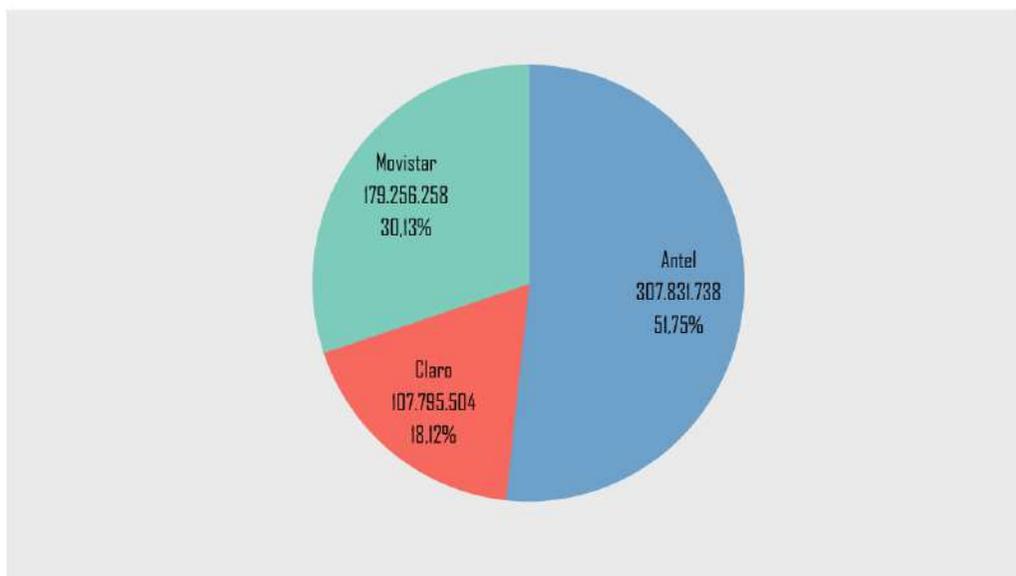
4.69 Tráfico de voz a red fija de suscripciones móviles (minutos) por operador (año 2020)



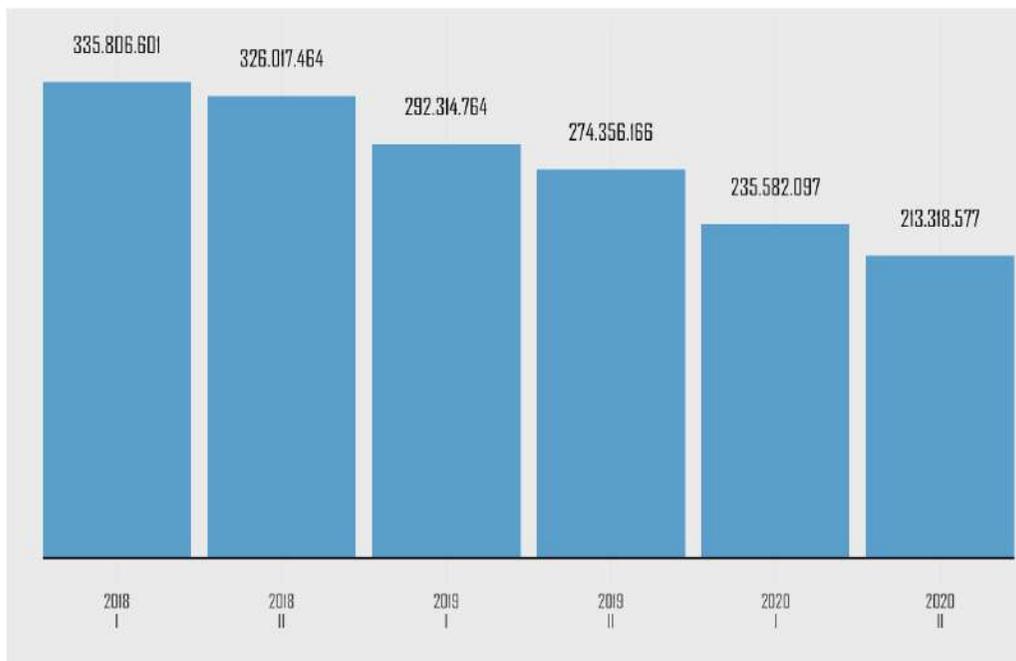
4.70 Tráfico de voz de suscripciones móviles prepagos (minutos)



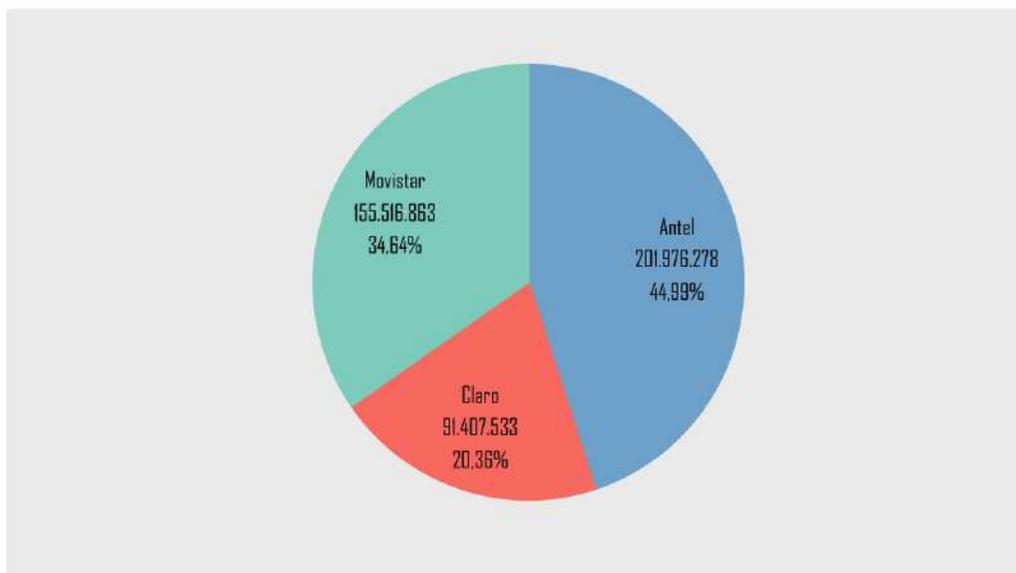
4.71 Tráfico de voz de suscripciones móviles prepagos (minutos) por operador (año 2020)



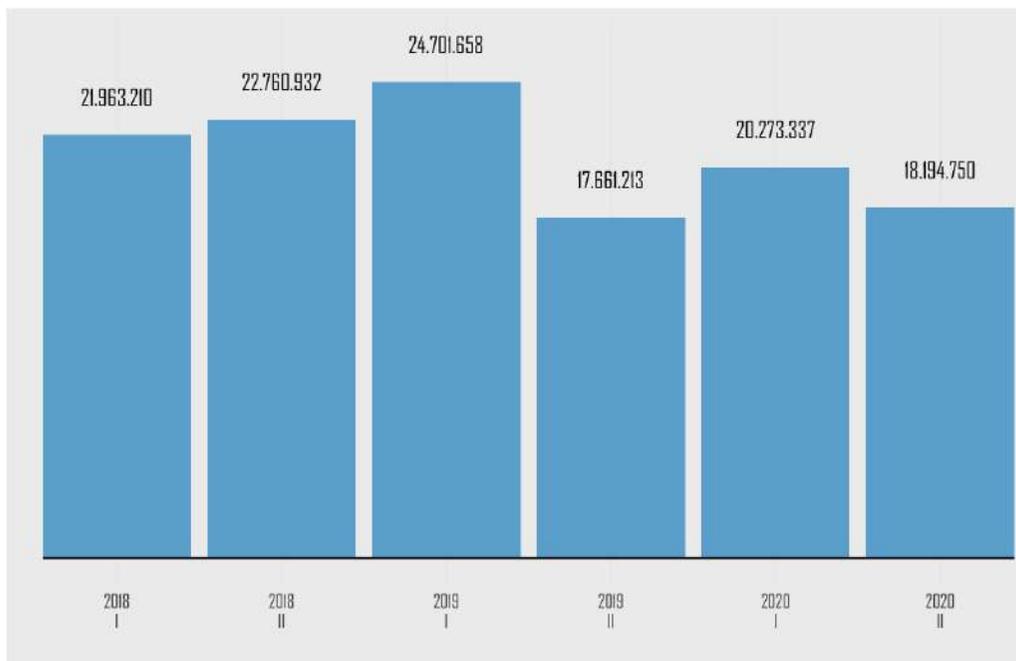
4.72 Tráfico de voz a red propia de suscripciones móviles prepagos (minutos)



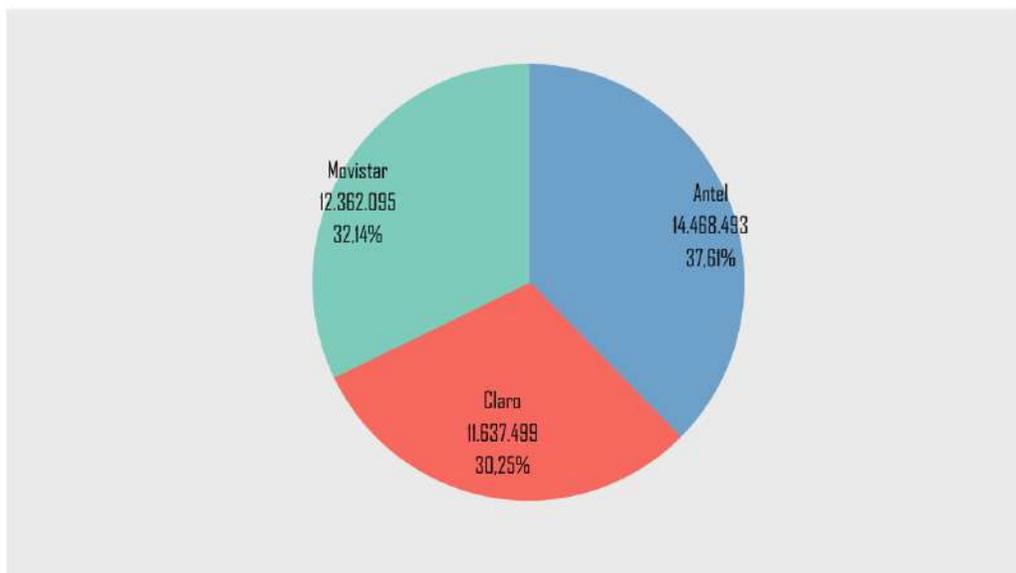
4.73 Tráfico de voz a red propia de suscripciones móviles prepagos (minutos) por operador (año 2020)



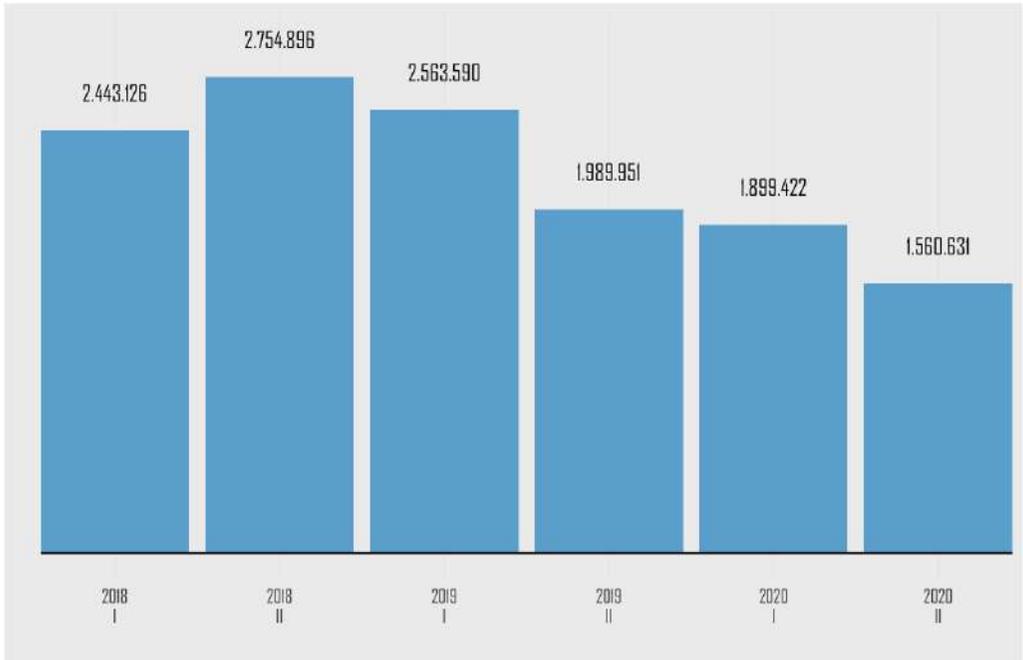
4.74 Tráfico de voz a otras redes móviles de suscripciones móviles prepagos (minutos)



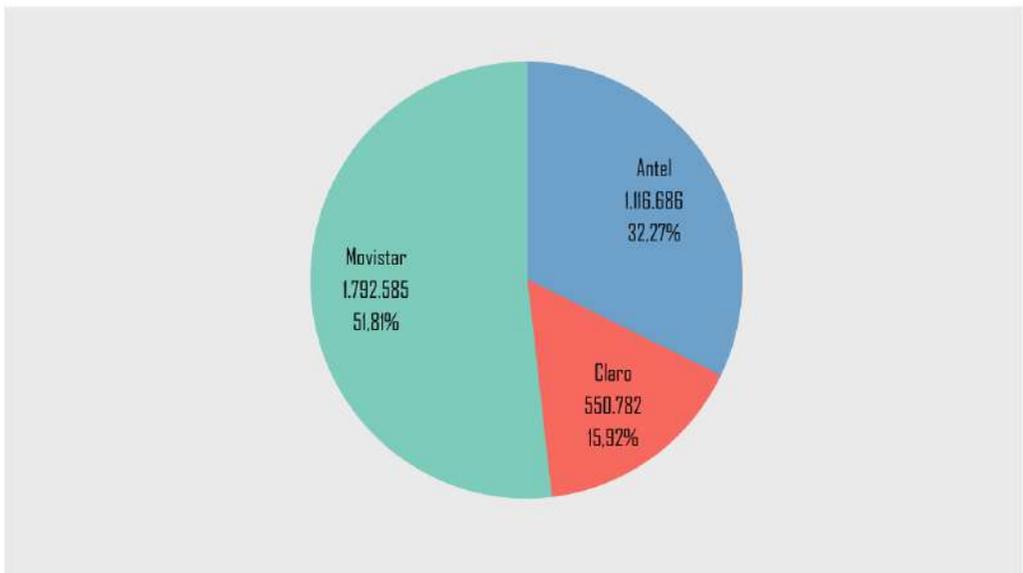
4.75 Tráfico de voz a otras redes móviles de suscripciones móviles prepagos (minutos) por operador (año 2020)



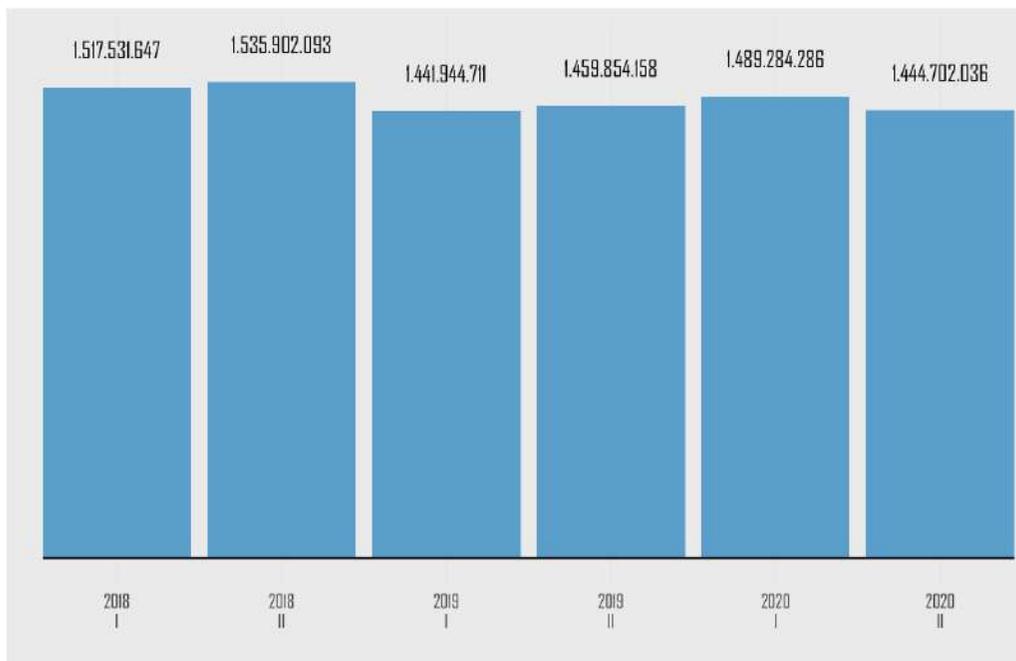
4.76 Tráfico de voz al exterior de suscripciones móviles prepagos (minutos)



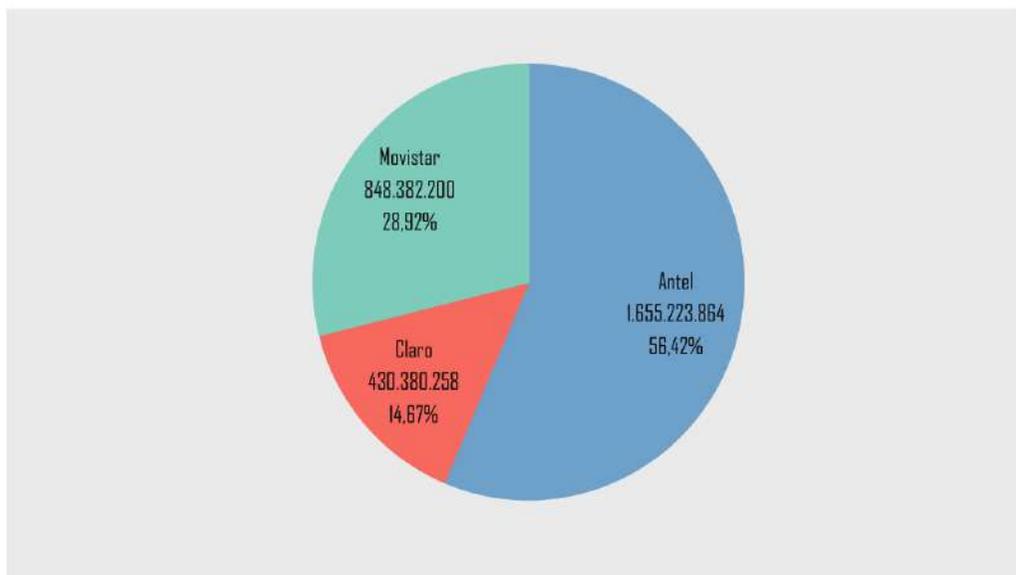
4.77 Tráfico de voz al exterior de suscripciones móviles prepagos (minutos) por operador (año 2020)



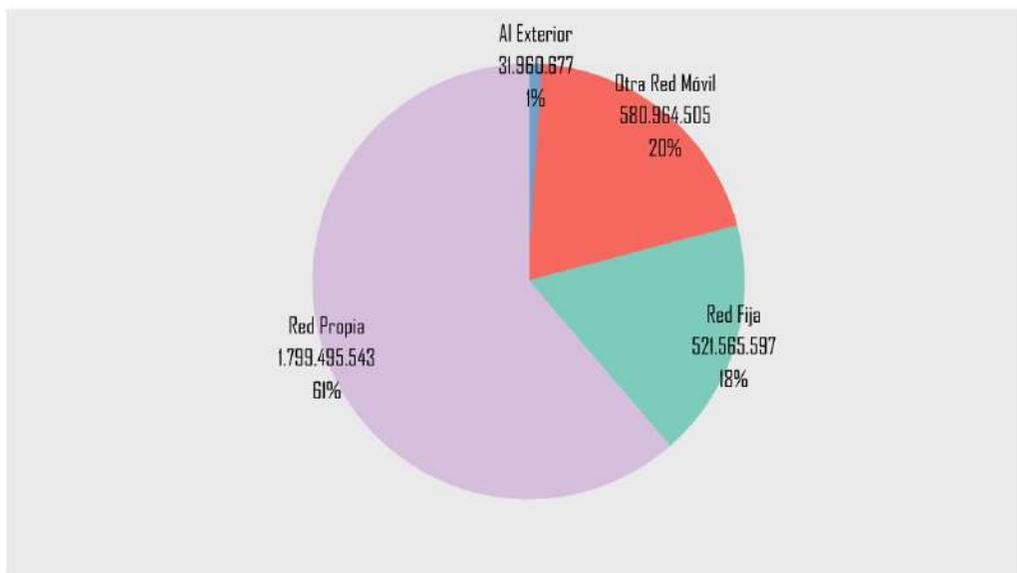
4.80 Tráfico de voz de suscripciones móviles postpagos (minutos)



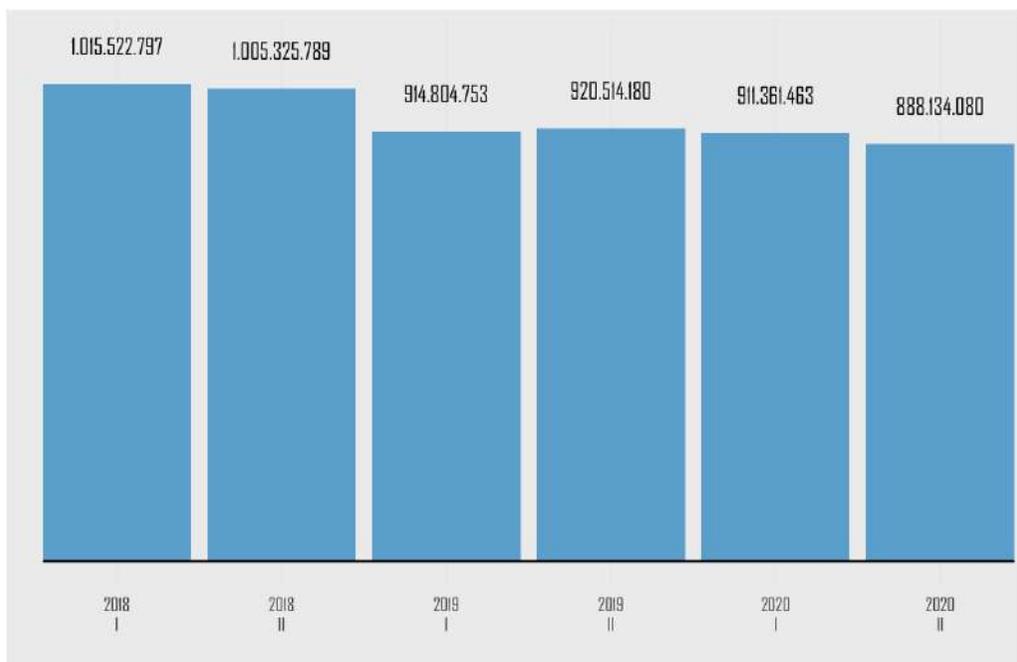
4.81 Tráfico de voz de suscripciones móviles postpagos por operador (año 2020)



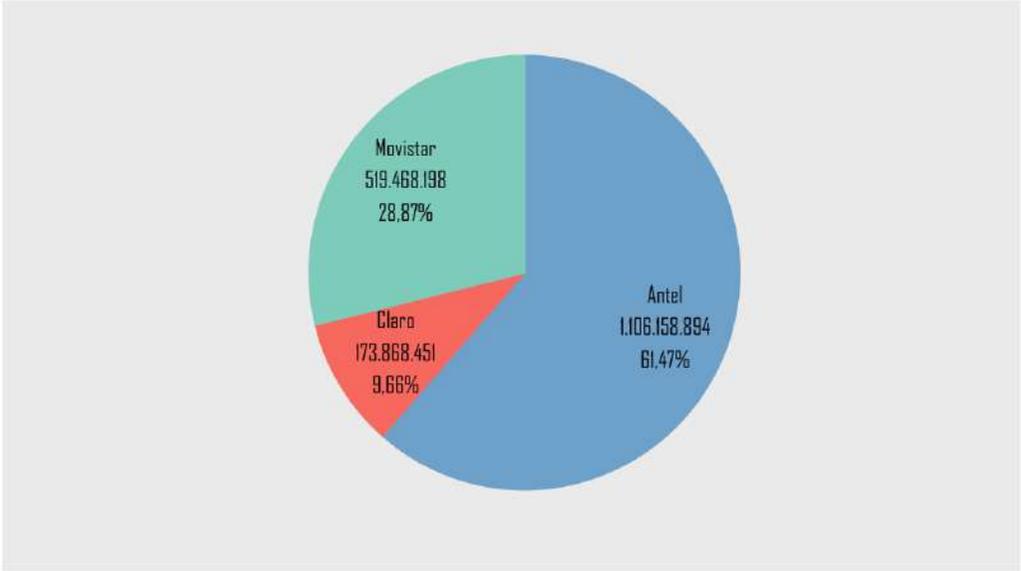
4.82 Tráfico de voz de suscripciones móviles postpagos (minutos) por destino (año 2020)



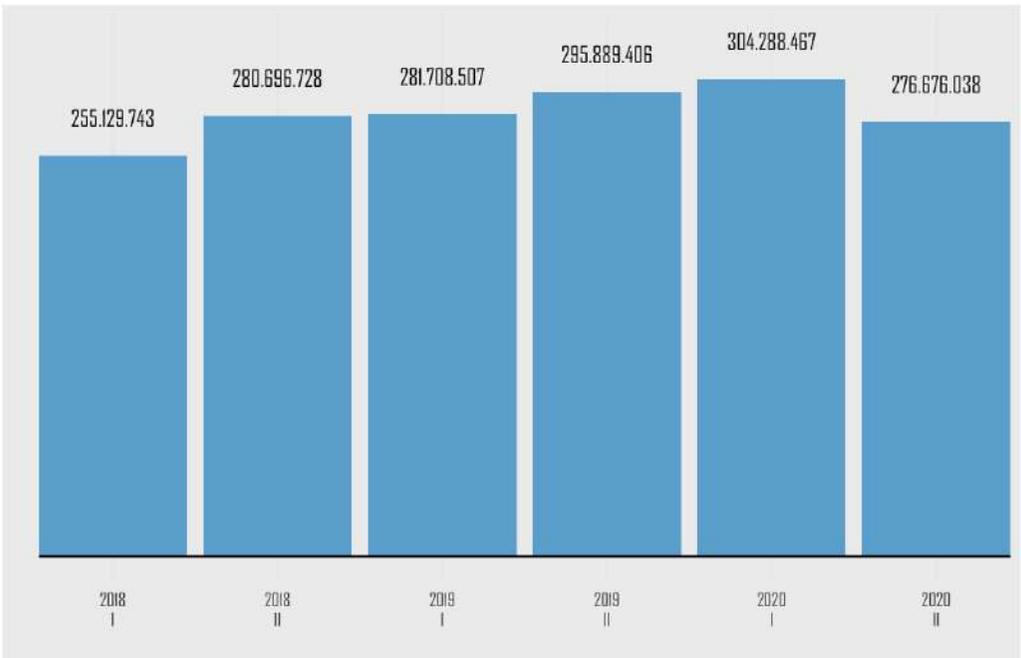
4.83 Tráfico de voz a red propia de suscripciones móviles postpagos (minutos)



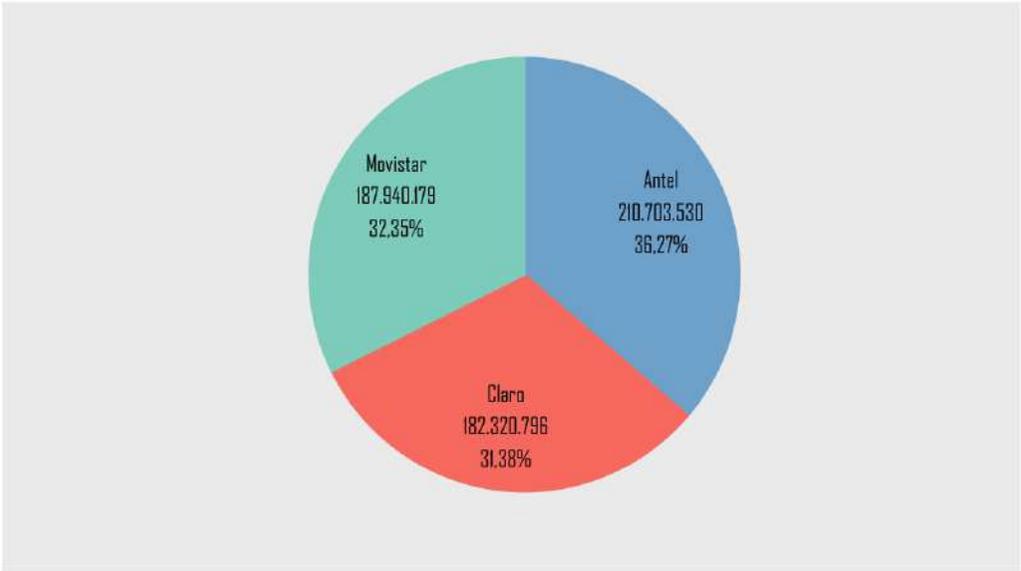
4.84 Tráfico de voz a red propia de suscripciones móviles postpagos (minutos) por operador (año 2020)



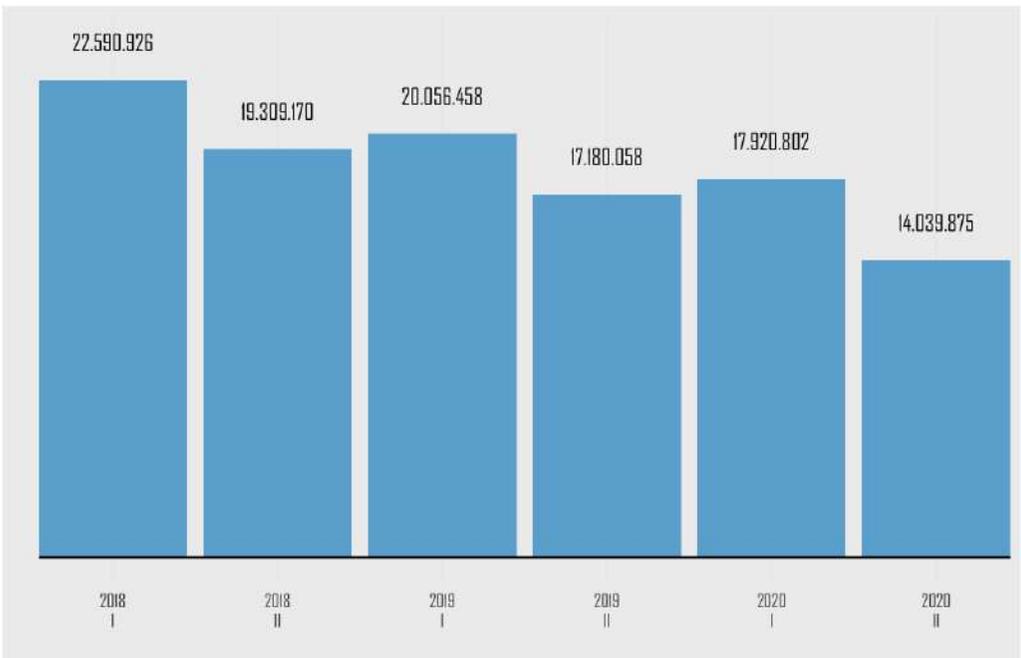
4.85 Tráfico de voz a otras redes móviles de suscripciones móviles postpagos (minutos)



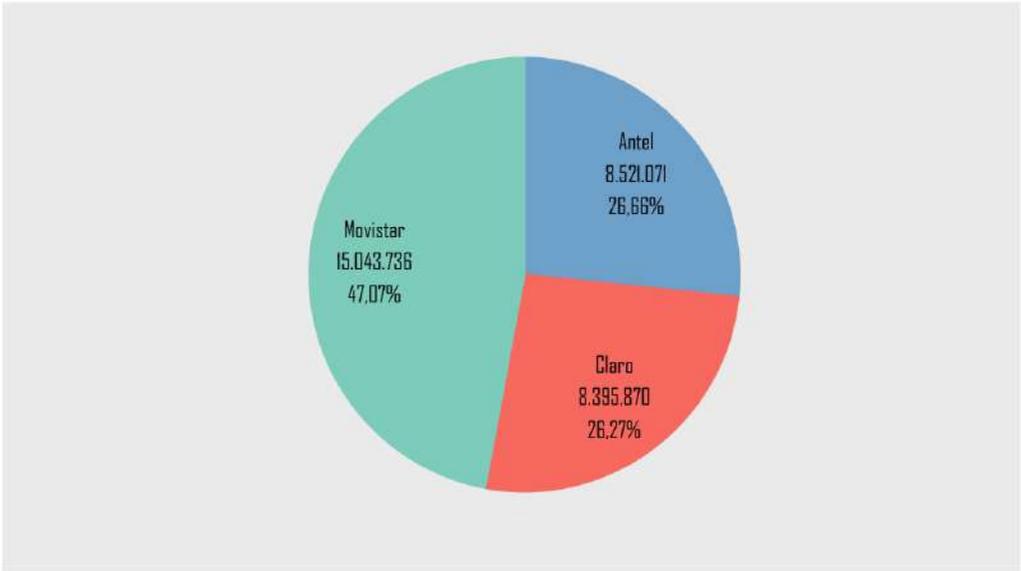
4.86 Tráfico de voz a otras redes móviles de suscripciones móviles postpagos (minutos) por operador (año 2020)



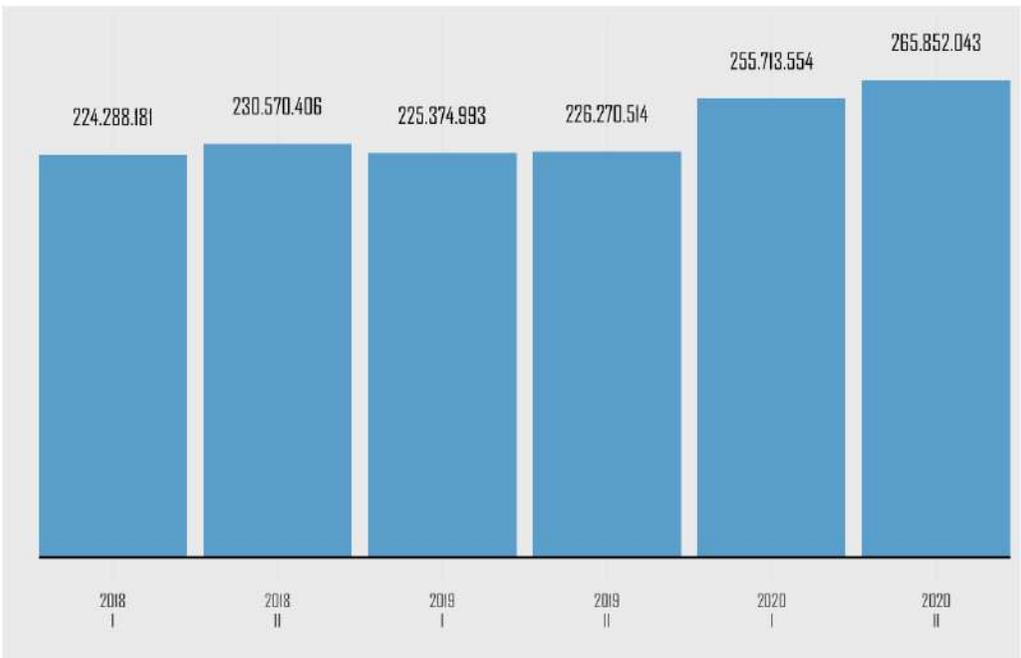
4.87 Tráfico de voz al exterior de suscripciones móviles postpagos (minutos)



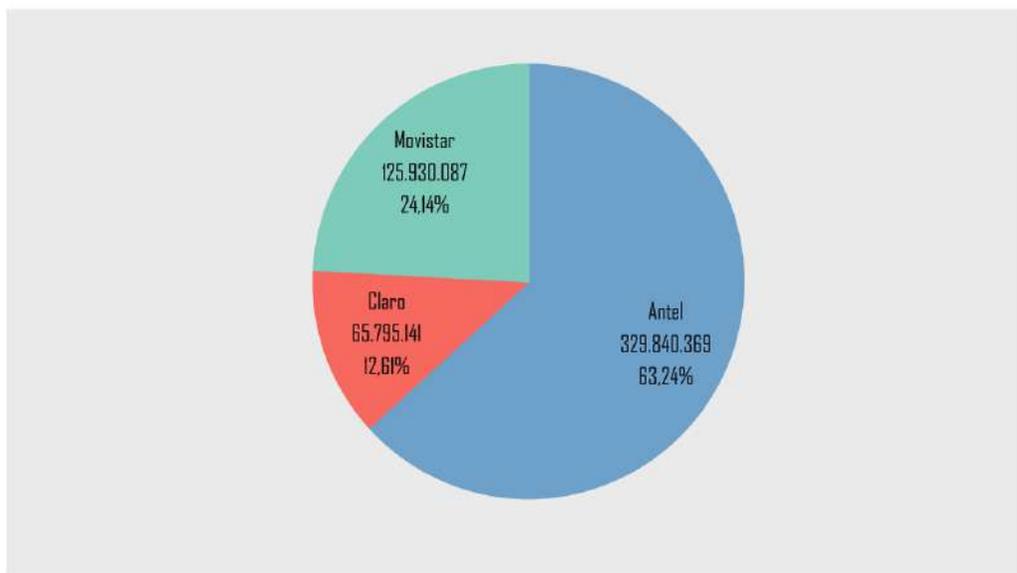
4.88 Tráfico de voz al exterior de suscripciones móviles postpagos (minutos) por operador (año 2020)



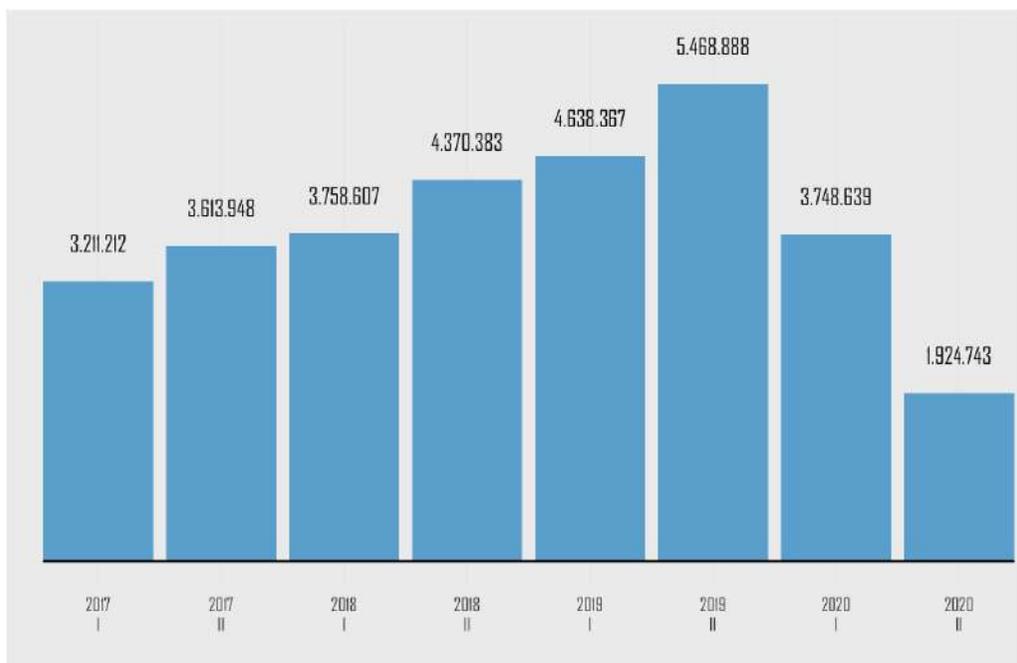
4.89 Tráfico de voz a red fija de suscripciones móviles postpagos (minutos)



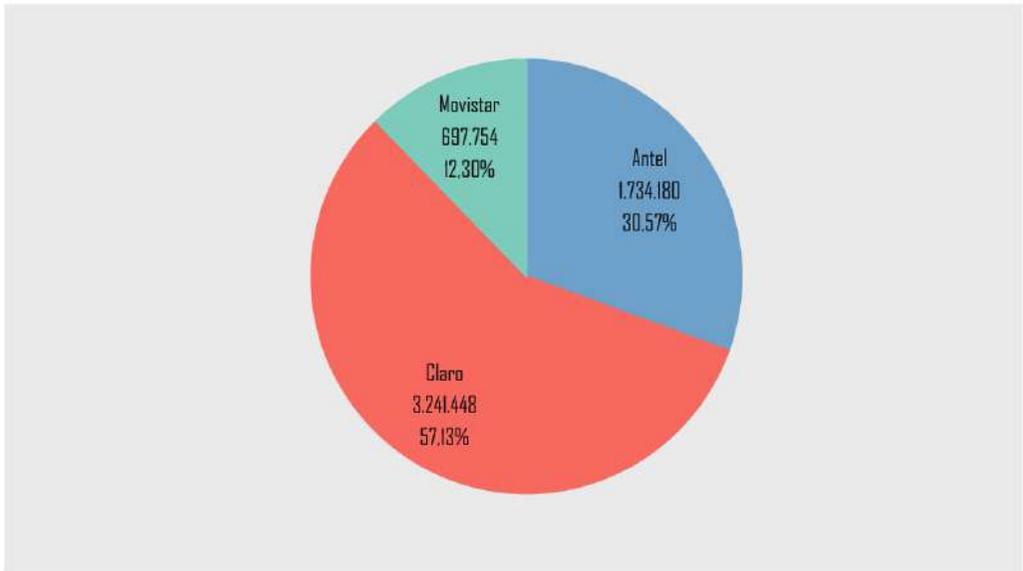
4.90 Tráfico de voz a red fija de suscripciones móviles postpagos por operador (año 2020)



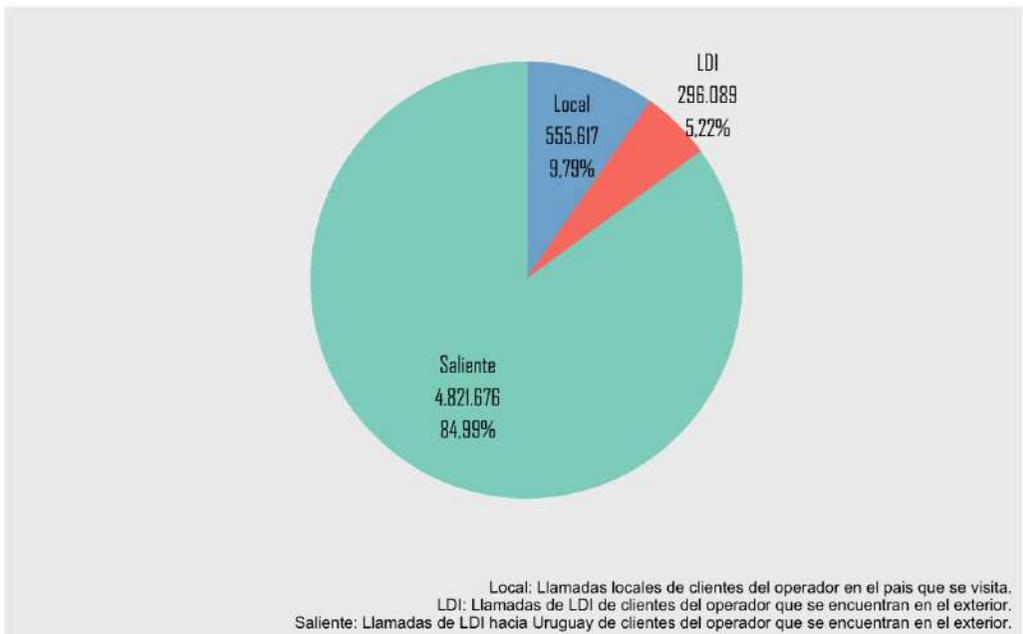
4.91 Tráfico de voz de Roaming (minutos)



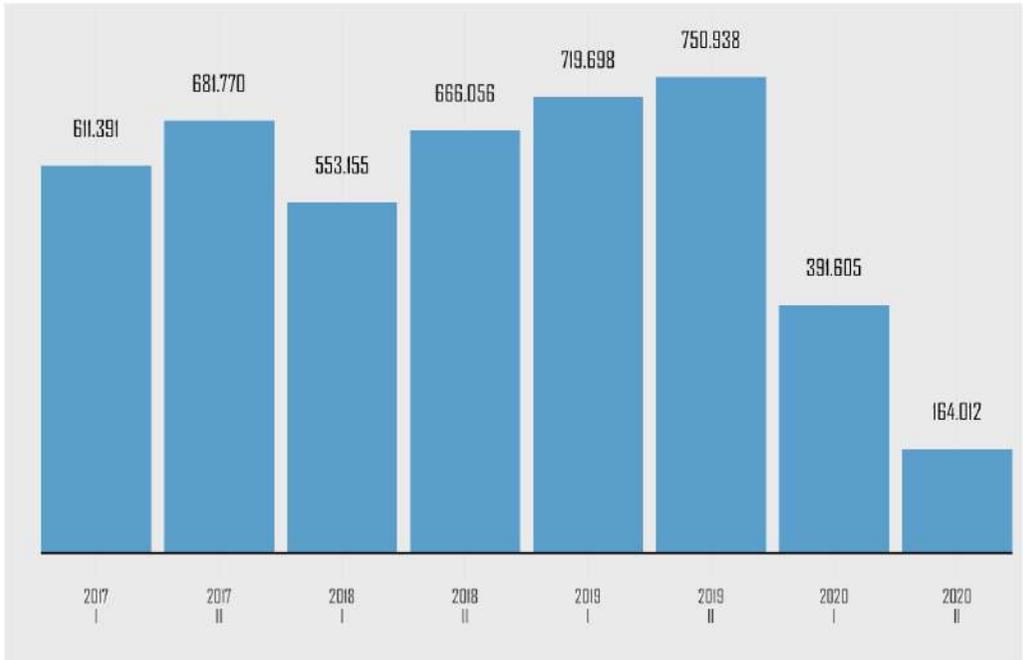
4.92 Tráfico de voz de Roaming (minutos) por operador (año 2020)



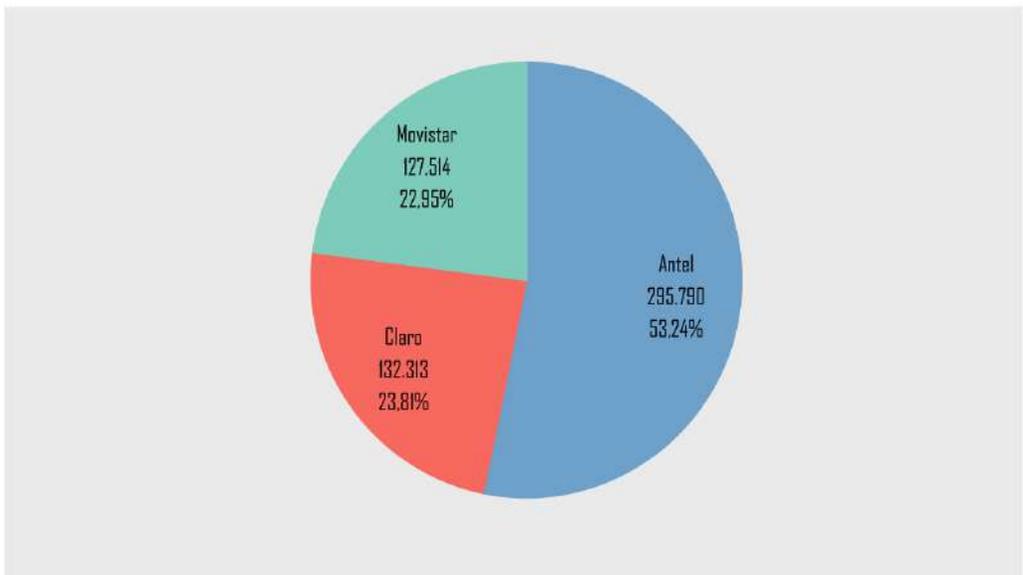
4.93 Tráfico de voz de Roaming (minutos) por tipo de servicio (año 2020)



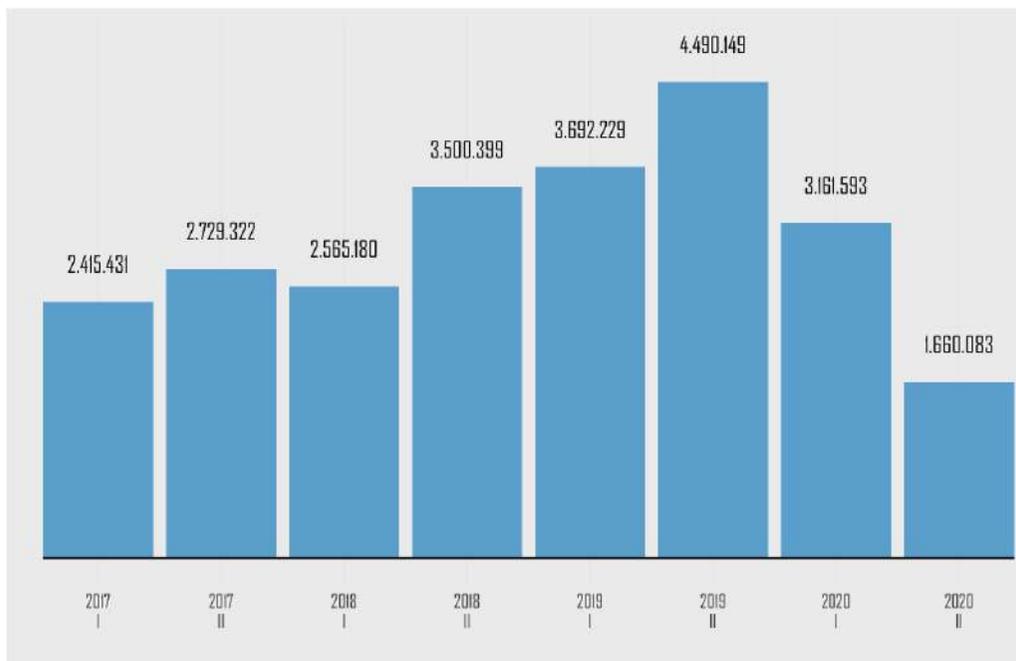
4.94 Tráfico de voz de Roaming Local (minutos)



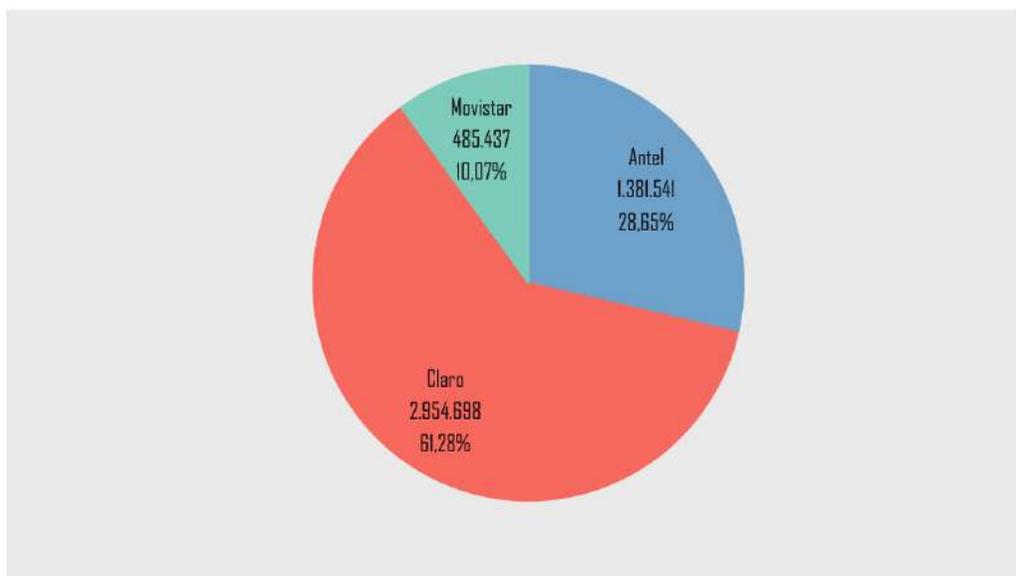
4.95 Tráfico de voz de Roaming Local (minutos) por operador (año 2020)



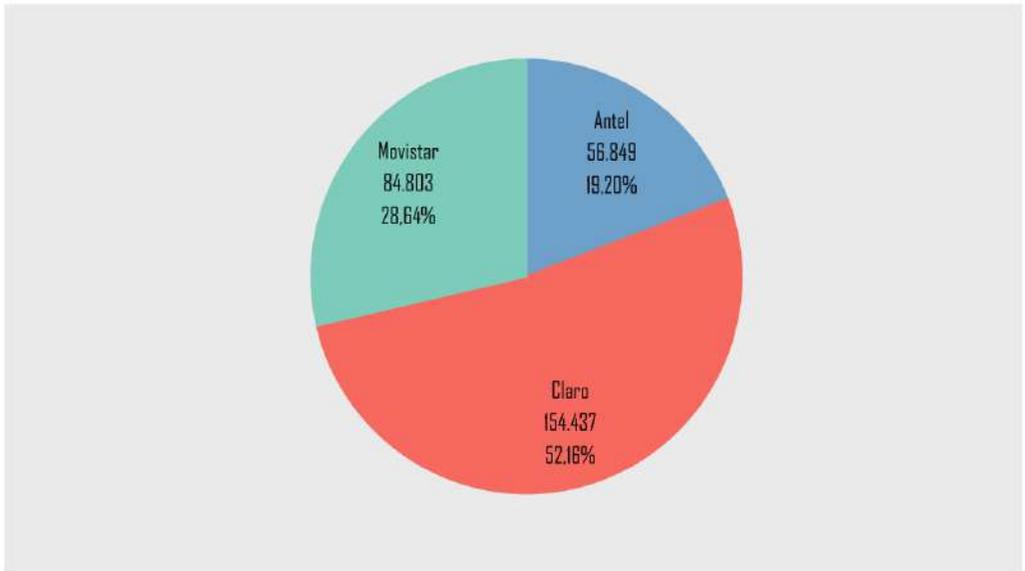
4.96 Tráfico de voz de Roaming Saliente (minutos)



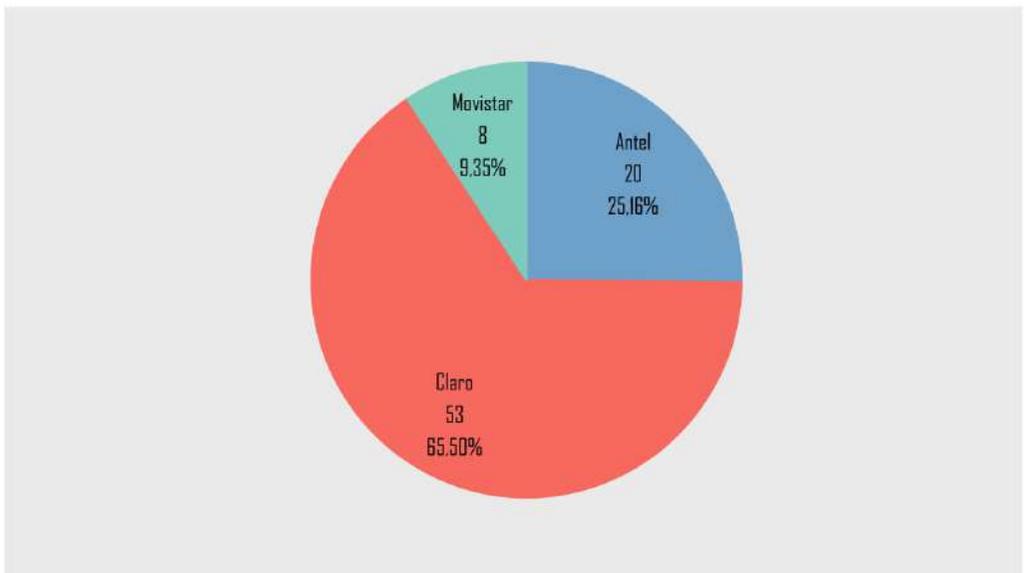
4.97 Tráfico de voz de Roaming Saliente (minutos) por operador (año 2020)



4.98 Tráfico de voz de Roaming de LDI (minutos) por operador (año 2020)

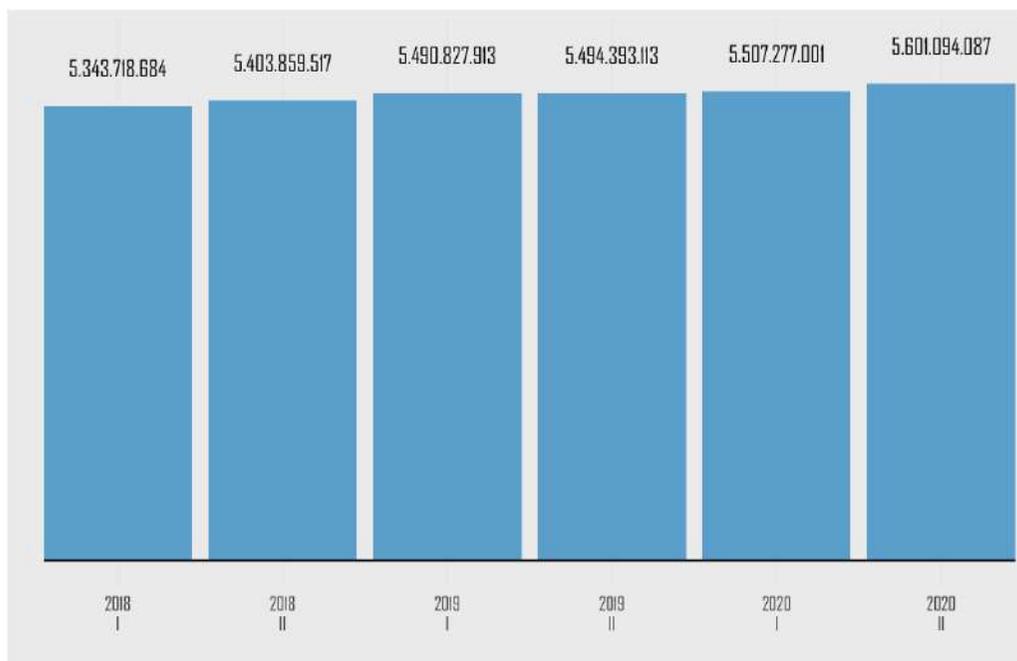


4.99 Tráfico de datos de Roaming (TB) por operador

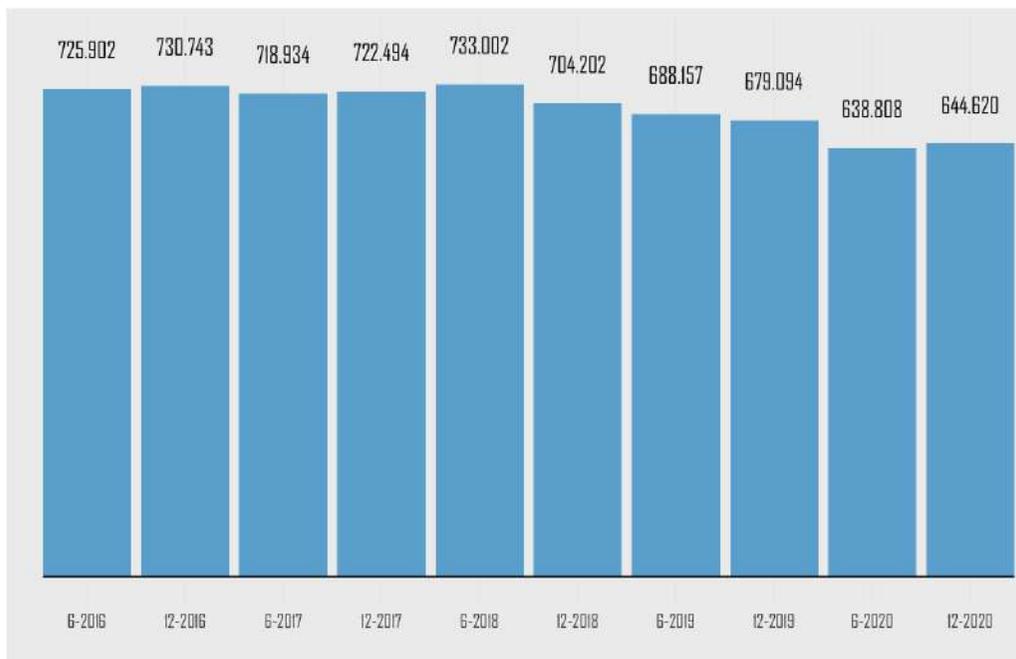


5 TV para abonados

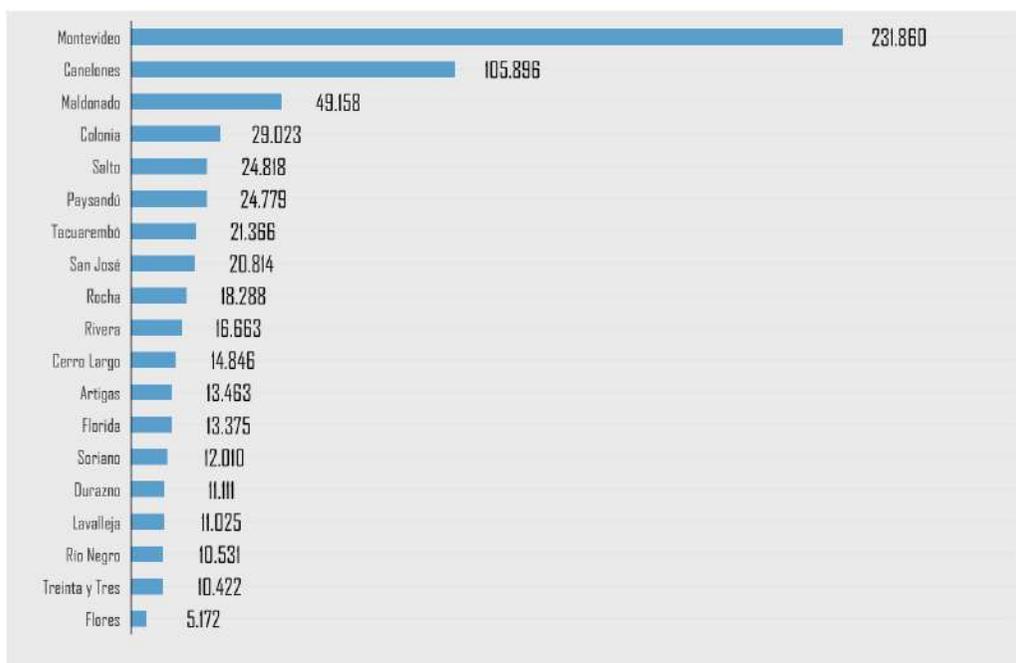
5.1 Ingresos TV para abonados (pesos corrientes)



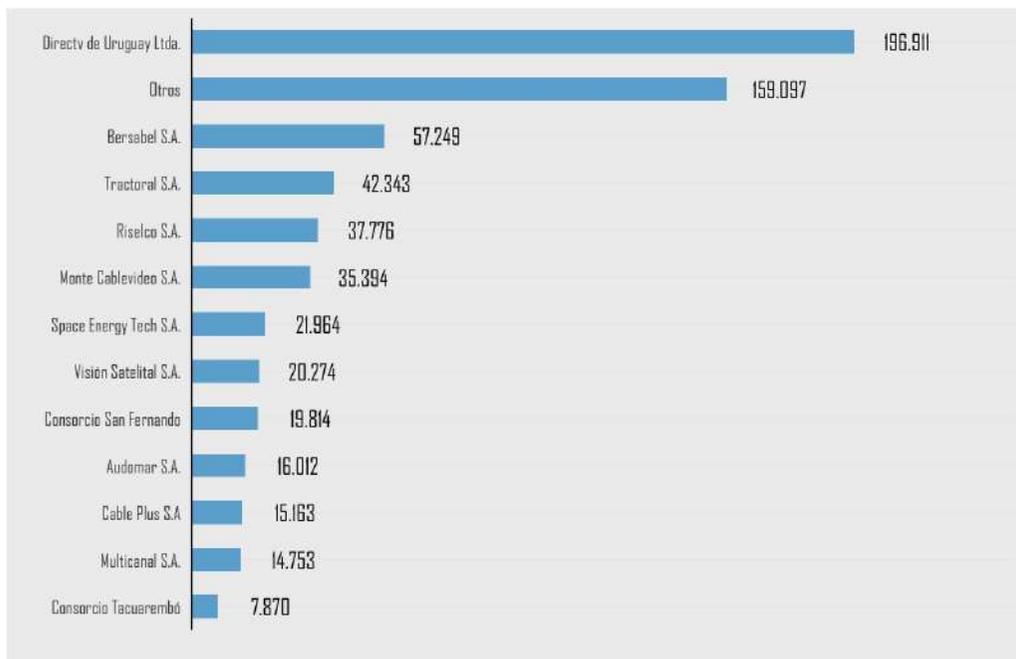
5.2 Servicios de TV para abonados en todo el país



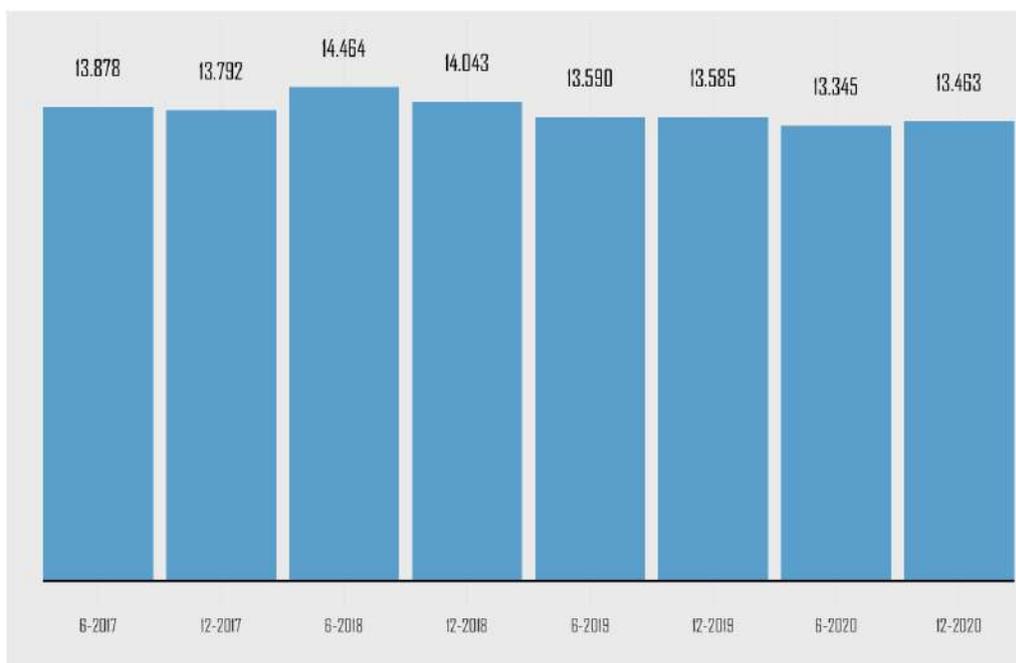
5.3 Servicios de TV para abonados por departamento (Diciembre 2020)



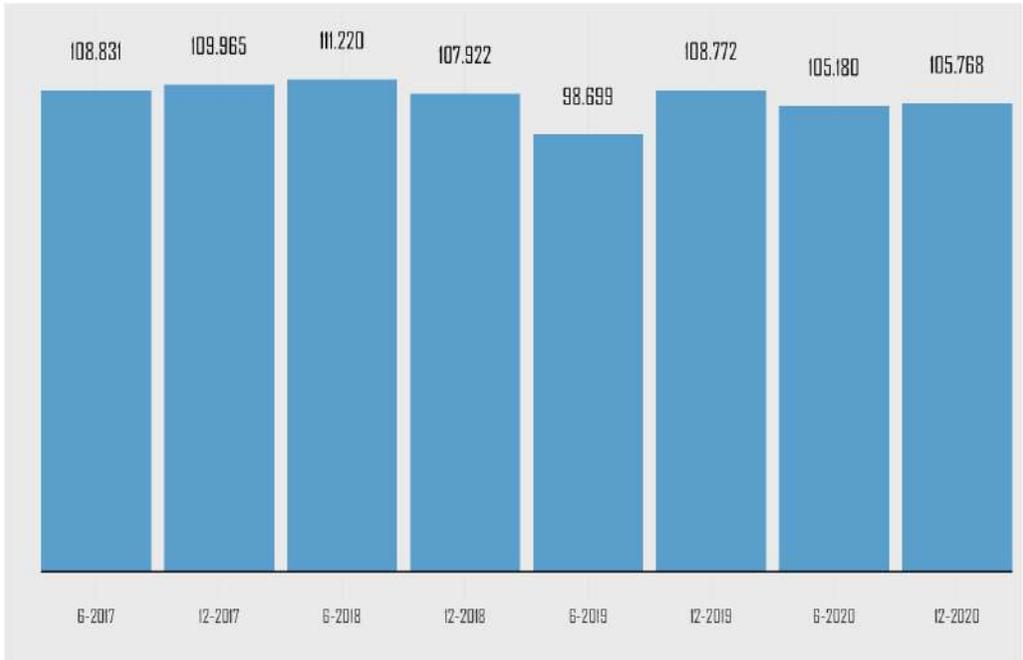
5.4 Servicios de TV para abonados por operador (Diciembre 2020)



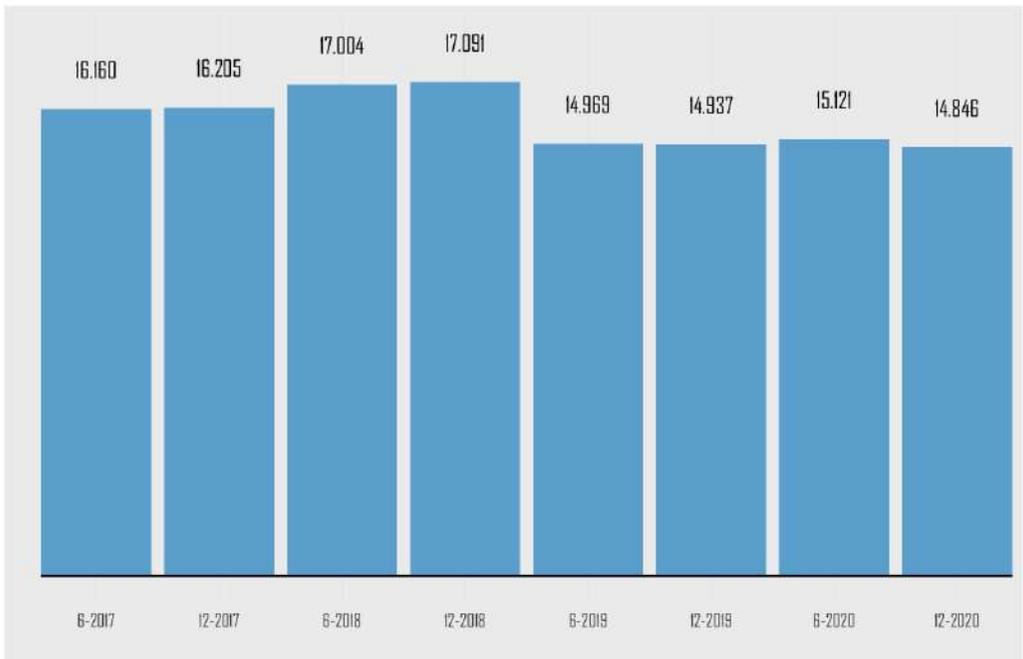
5.5 Servicios de TV para abonados en Artigas



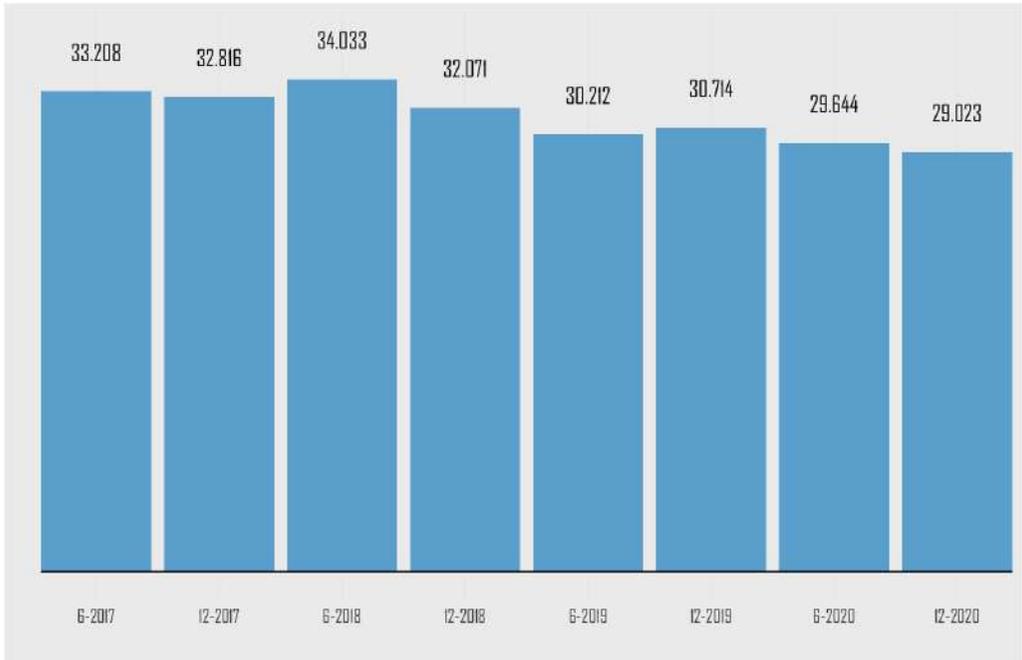
5.6 Servicios de TV para abonados en Canelones



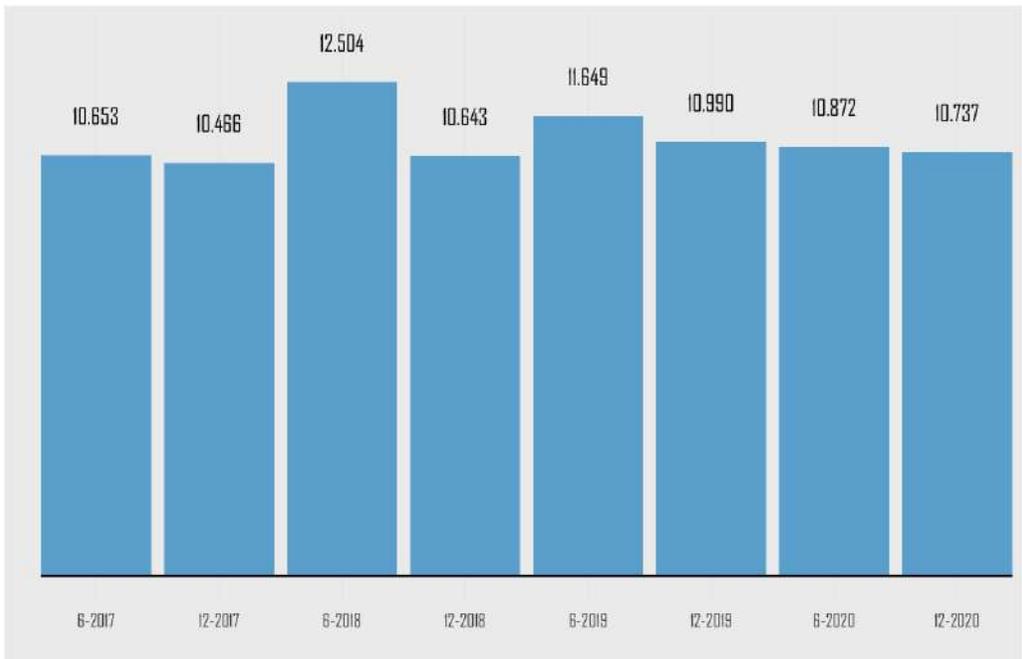
5.7 Servicios de TV para abonados en Cerro Largo



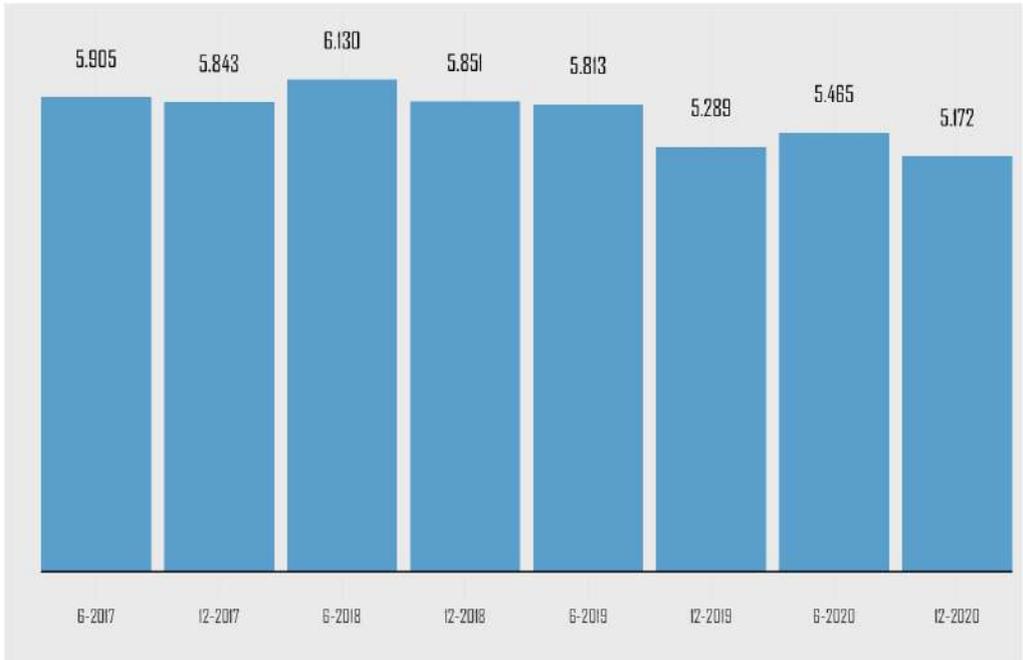
5.8 Servicios de TV para abonados en Colonia



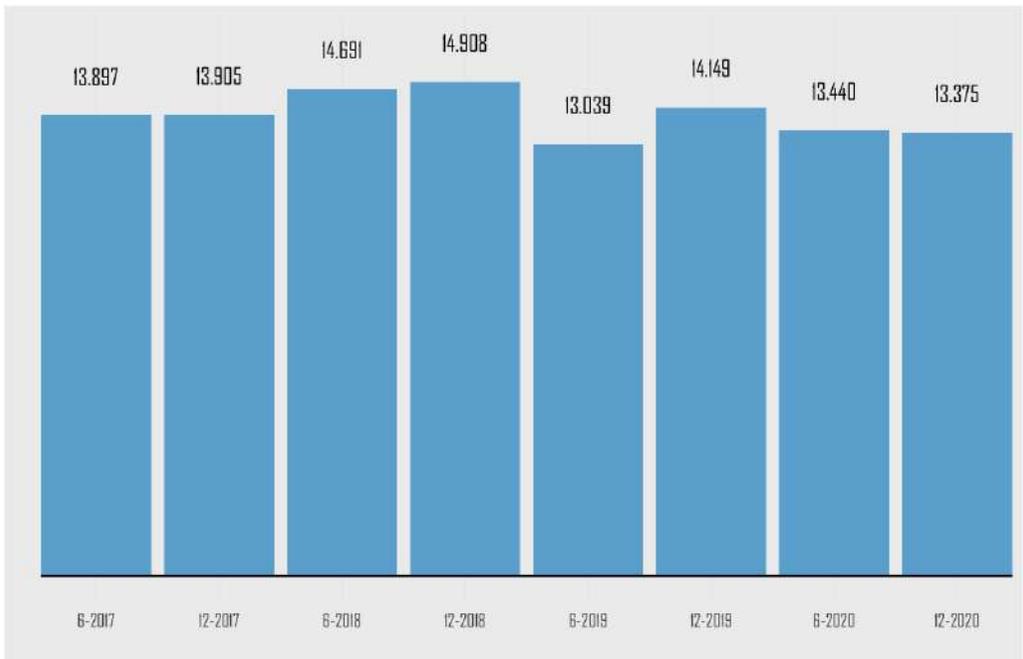
5.9 Servicios de TV para abonados en Durazno



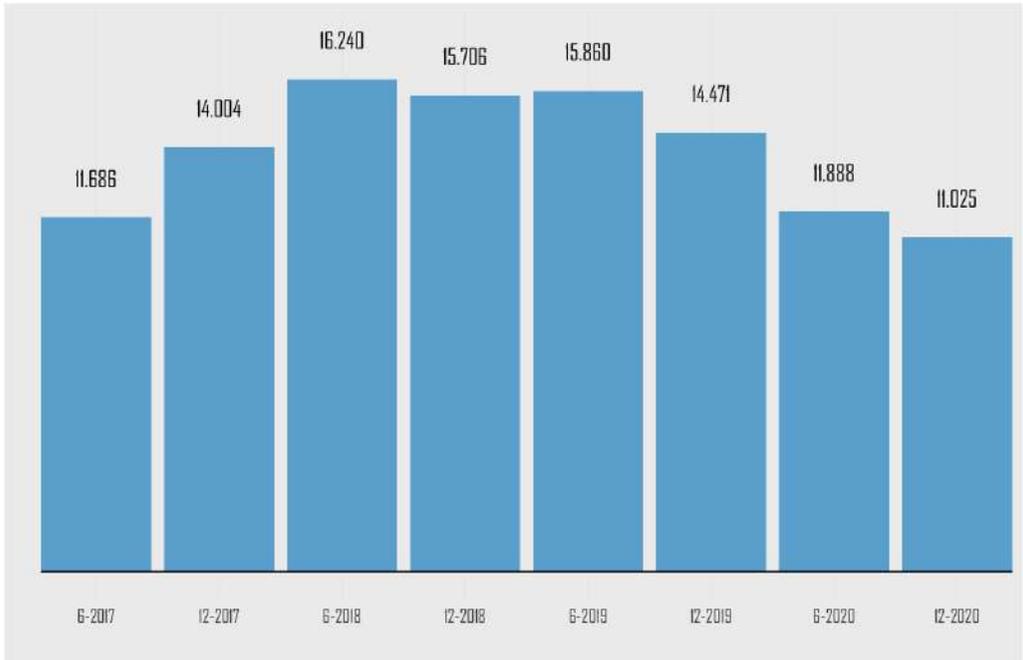
5.10 Servicios de TV para abonados en Flores



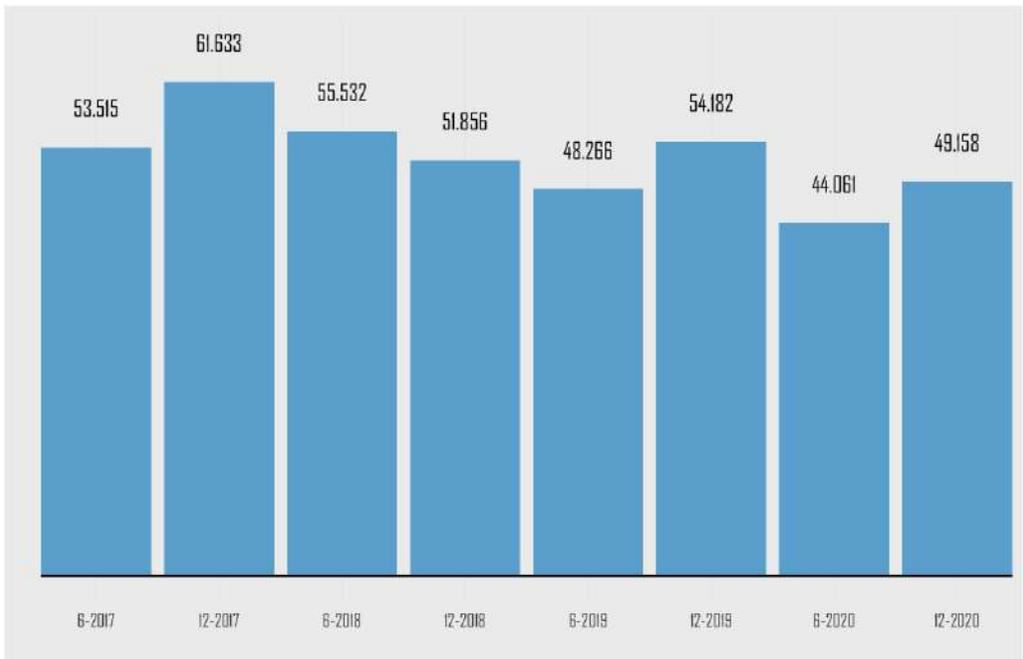
5.11 Servicios de TV para abonados en Florida



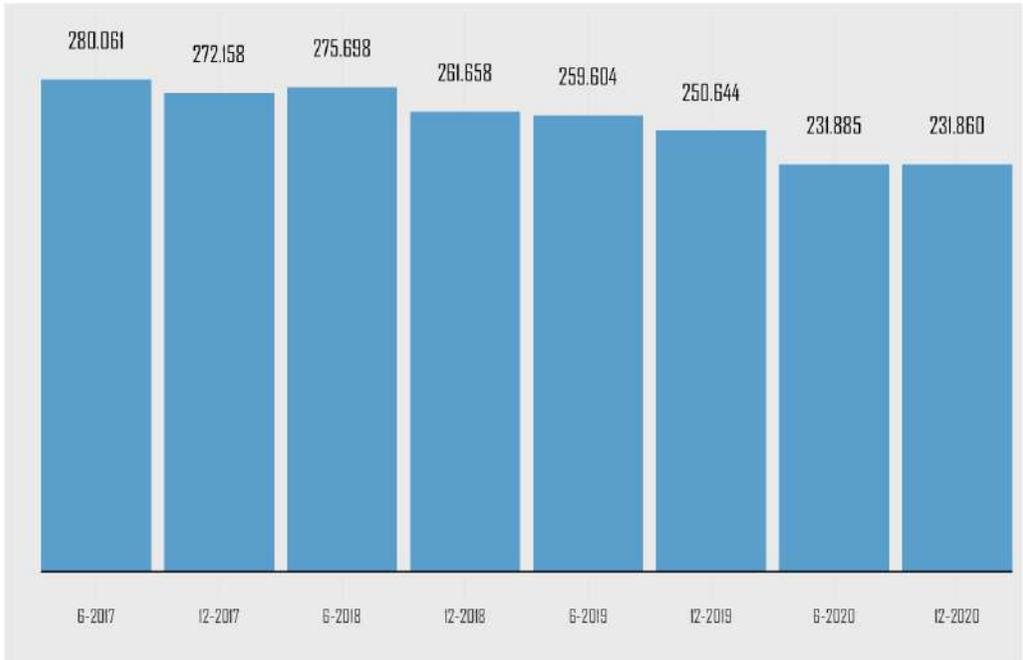
5.12 Servicios de TV para abonados en Lavalleja



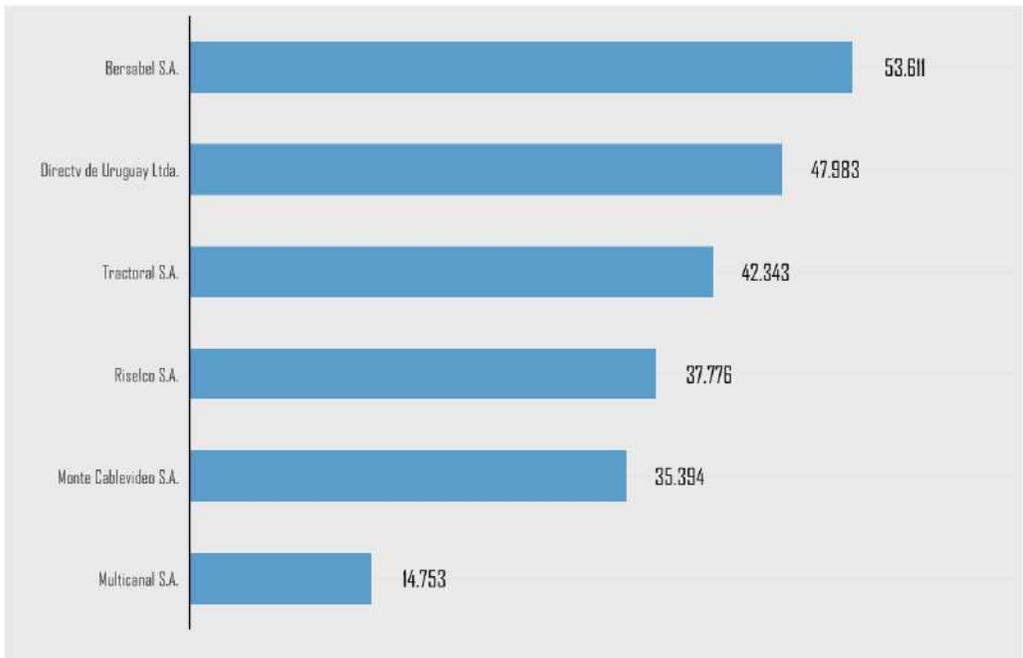
5.13 Servicios de TV para abonados en Maldonado



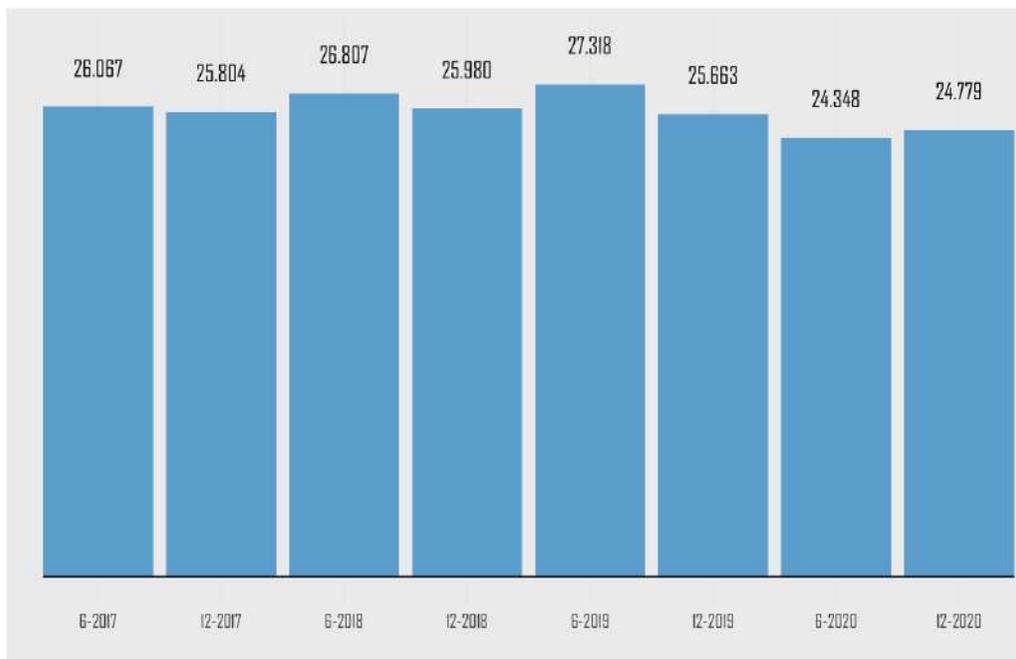
5.14 Servicios de TV para abonados en Montevideo



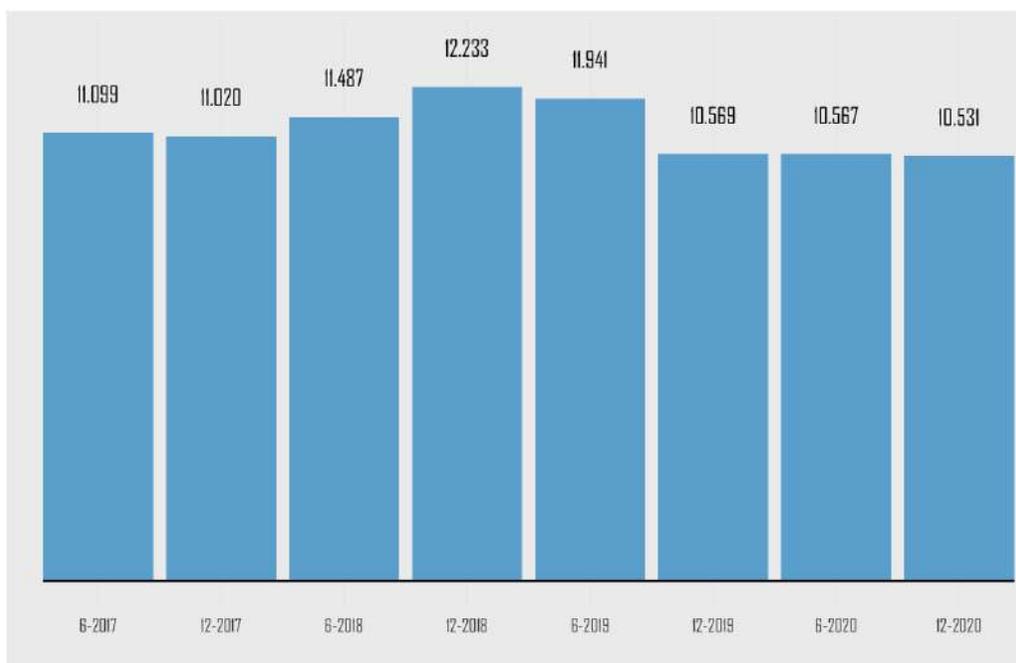
5.15 Servicios de TV para abonados por operador en Montevideo (Diciembre 2020)



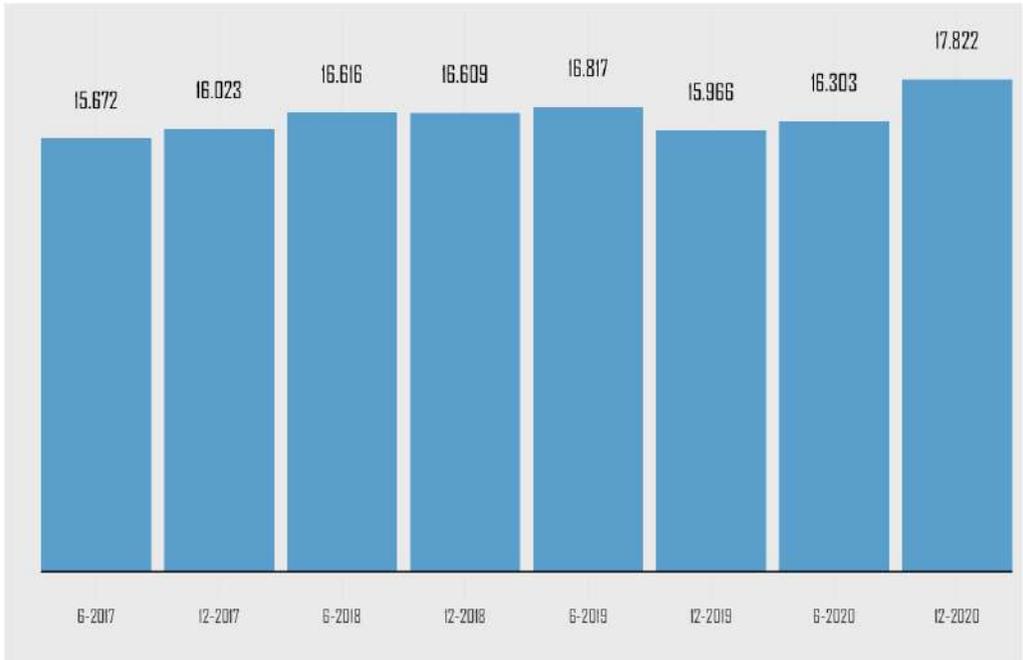
5.16 Servicios de TV para abonados en Paysandú



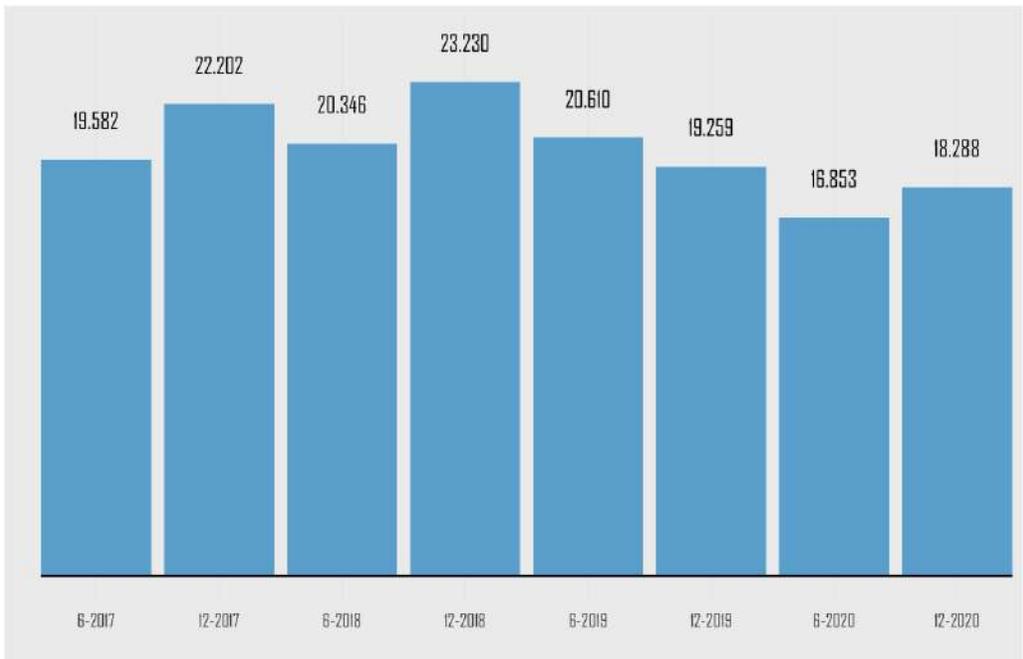
5.17 Servicios de TV para abonados en Río Negro



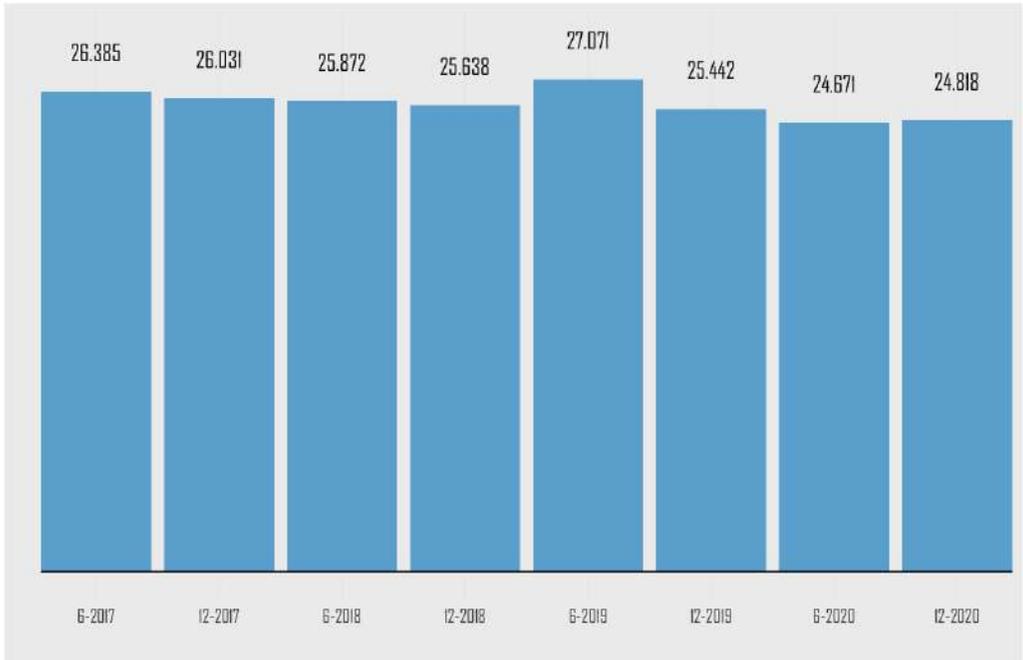
5.18 Servicios de TV para abonados en Rivera



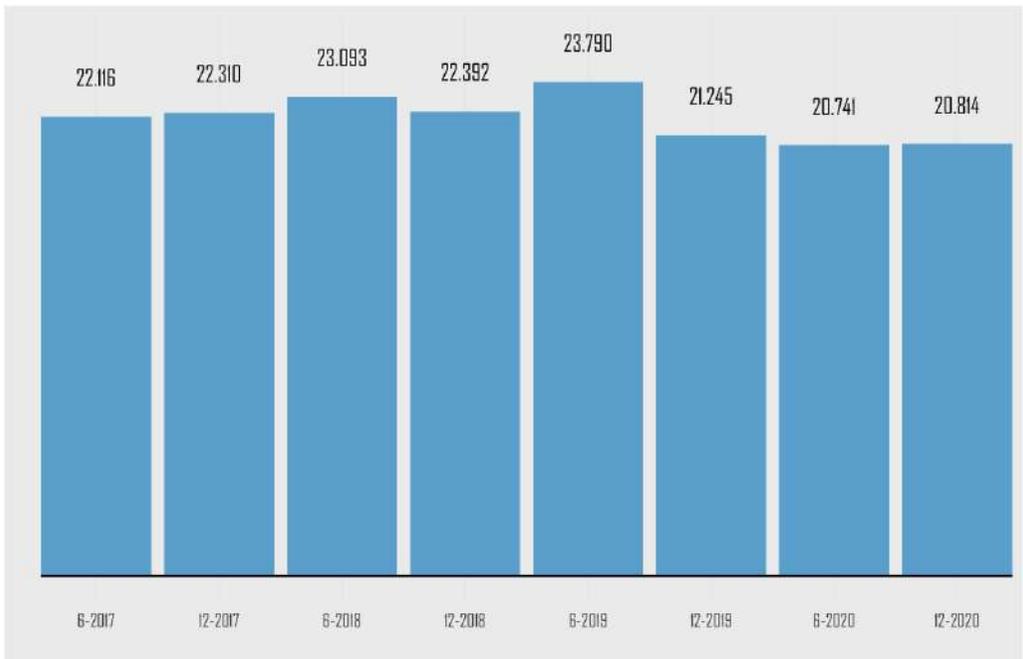
5.19 Servicios de TV para abonados en Rocha



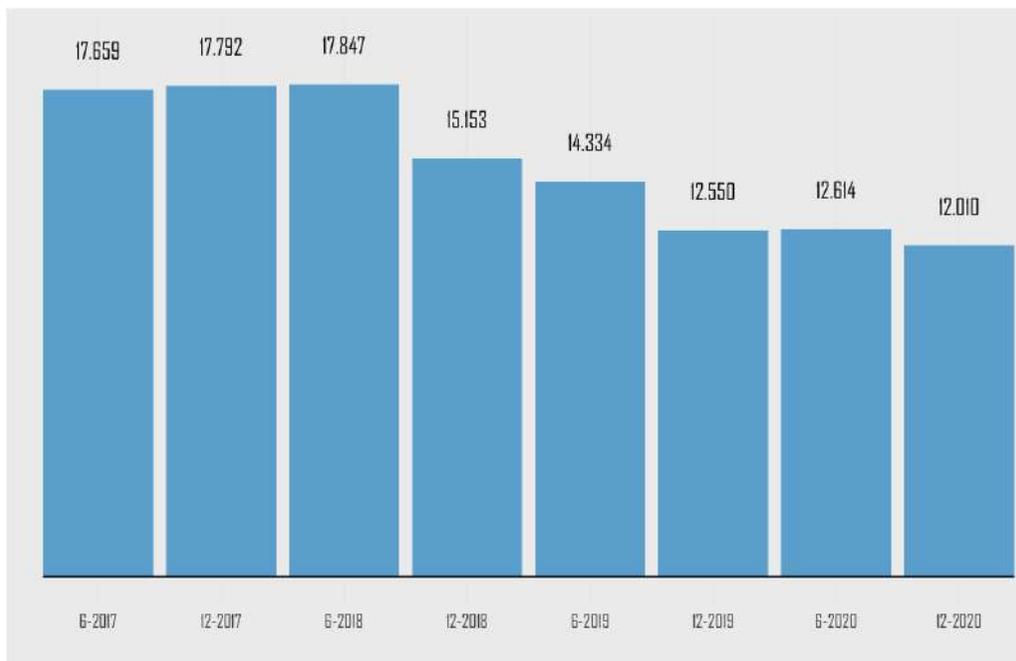
5.20 Servicios de TV para abonados en Salto



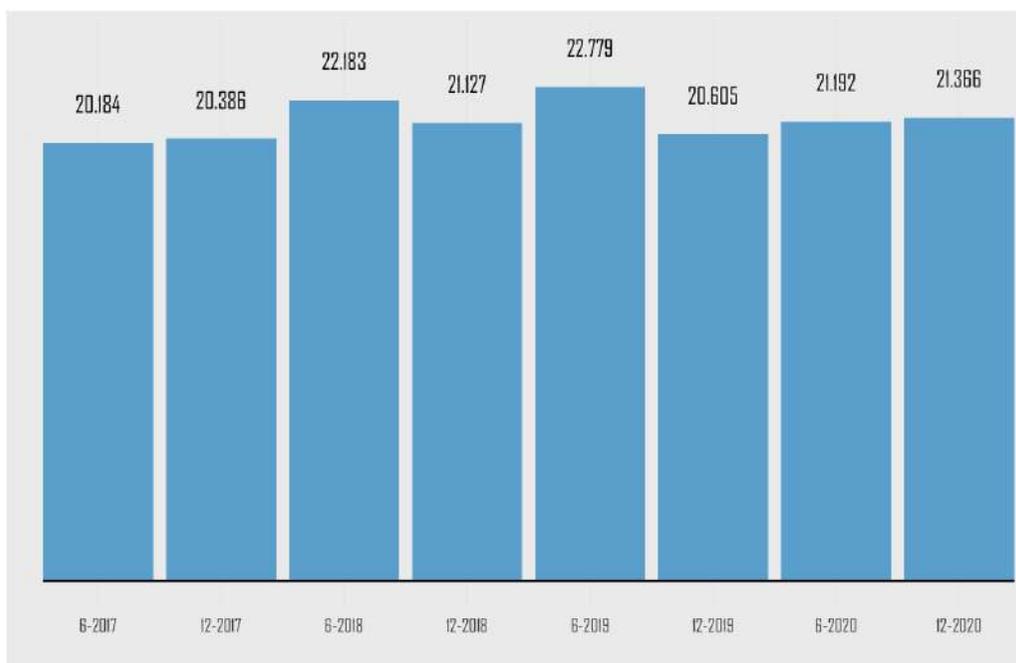
5.21 Servicios de TV para abonados en San José



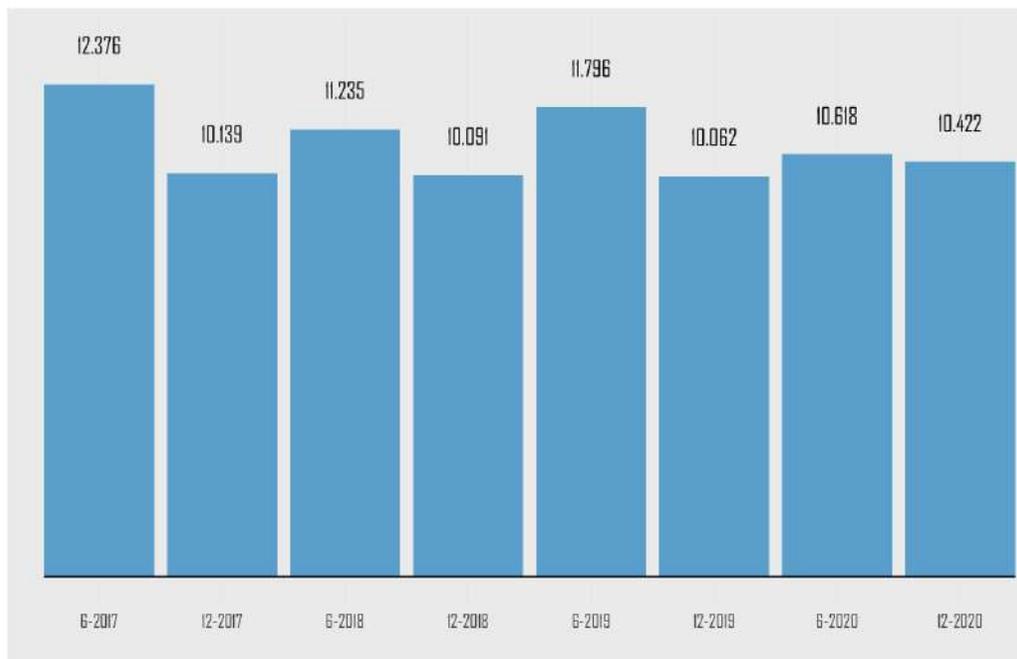
5.22 Servicios de TV para abonados en Soriano



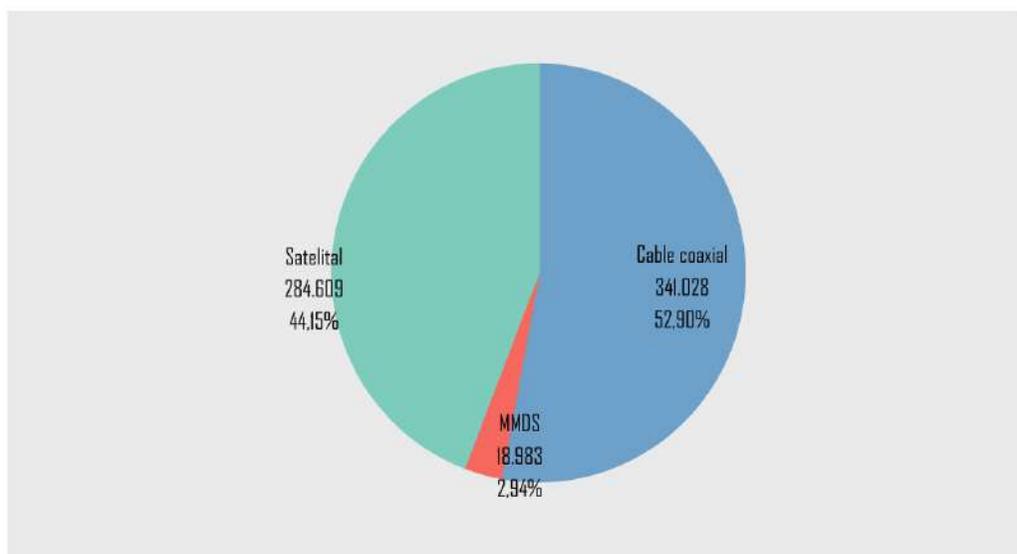
5.23 Servicios de TV para abonados en Tacuarembó



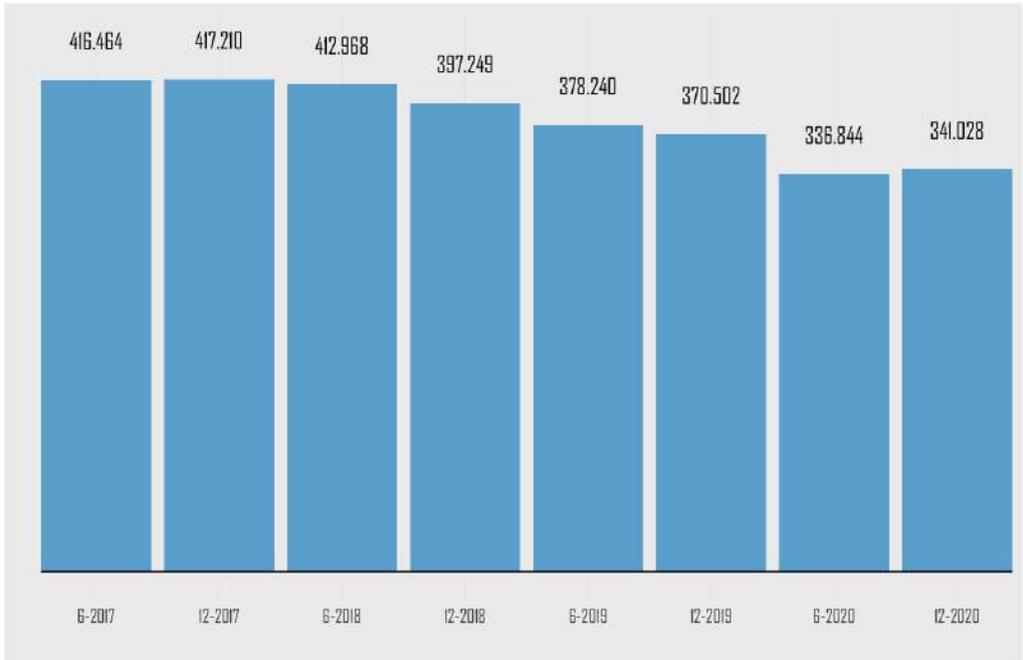
5.24 Servicios de TV para abonados en Treinta y Tres



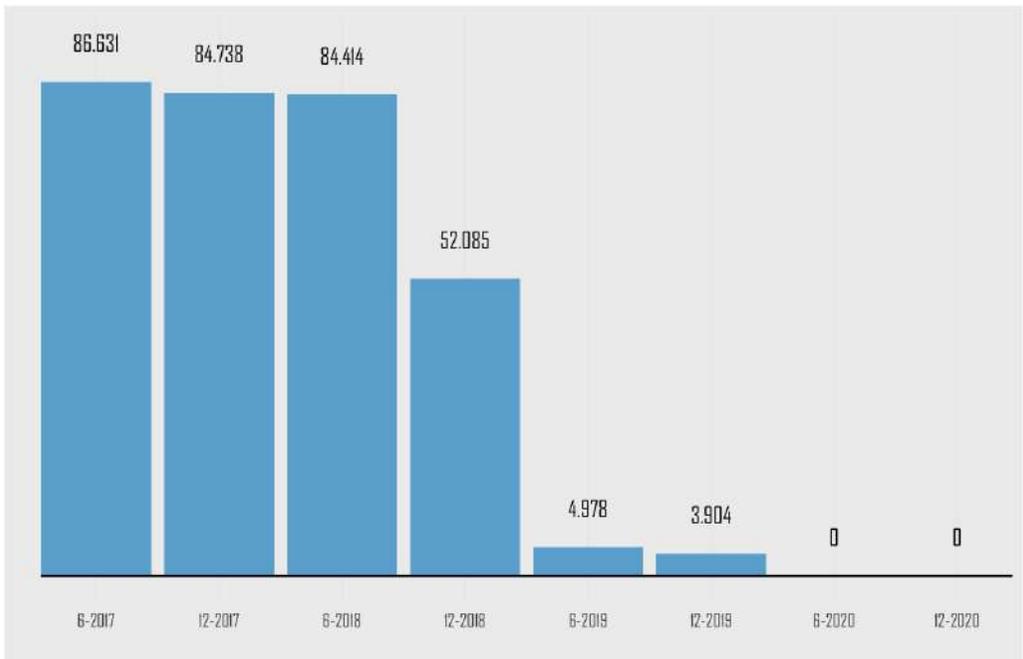
5.25 Servicios de TV para abonados por tecnología (Diciembre 2020)



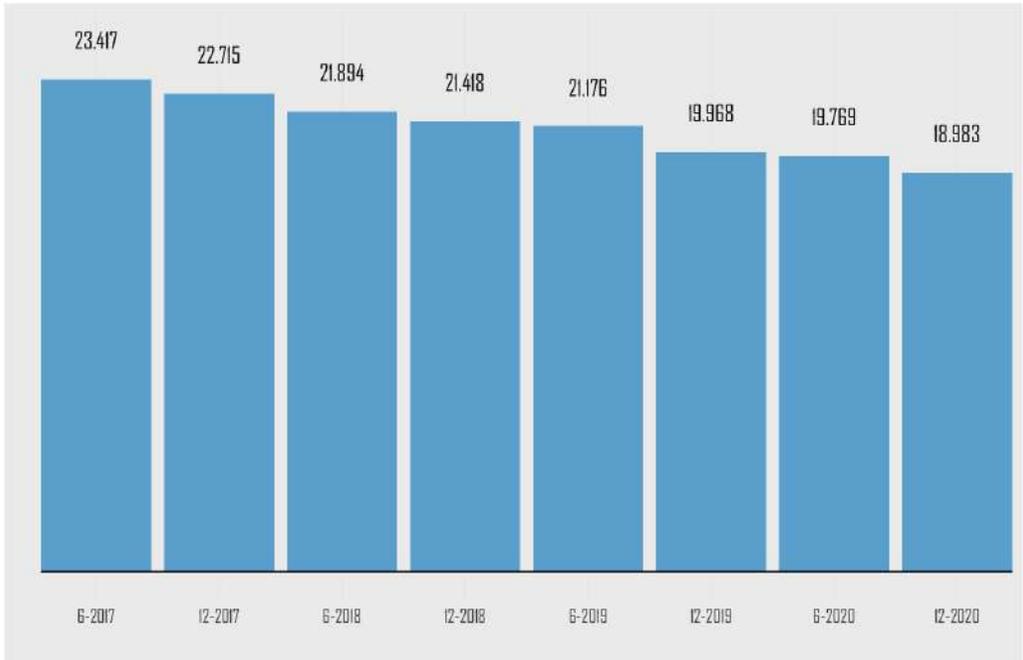
5.26 Servicios de TV para abonados por Cable Coaxial



5.27 Servicios de TV para abonados por UHF



5.28 Servicios de TV para abonados por MMDS



5.29 Servicios de TV para abonados Satelital

