



INFORME de MERCADO de TELECOMUNICACIONES de URUGUAY

Datos a Junio 2023

Informe de Mercado de Telecomunicaciones de Uruguay

Datos a Junio 2023

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

Procesamiento de datos en R: Rafael La Buonora

Plataforma Galería: AGD Sistemas SRL

Diseño de Portada: Enrique Ros

Foto de portada: Tony Stoddard



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 Personal	10
1.1 Personal ocupado sector telecomunicaciones	10
1.2 Personal ocupado por sexo (Junio 2023)	10
1.3 Personal ocupado en funciones gerenciales	11
1.4 Personal ocupado en funciones gerenciales por sexo (Junio 2023)	11
1.5 Personal ocupado en funciones técnicas	12
1.6 Personal ocupado en funciones técnicas por sexo (Junio 2023)	12
1.7 Personal ocupado no dependiente	13
1.8 Personal ocupado no dependiente por sexo (Junio 2023)	13
2 Telefonía Fija	14
2.1 Ingresos Telefonía Fija (millones de Pesos)	14
2.2 Líneas de telefonía fija (miles)	14
2.3 Líneas de telefonía fija por departamento (Junio 2023)	15
2.4 Teléfonos Públicos	15
2.5 Teléfonos públicos por departamento (Junio 2023)	16
2.6 Líneas de telefonía fija por tipo de cliente (Junio 2023)	16
2.7 Líneas de telefonía fija comerciales	17
2.8 Líneas de telefonía fija Comerciales por departamento (Junio 2023)	17
2.9 Líneas de telefonía fija residenciales (miles)	18
2.10 Líneas de telefonía fija Residenciales por departamento (Junio 2023)	18
2.11 Kilómetros de fibra óptica instalada	19
2.12 Kilómetros de fibra óptica instalada por departamento (Junio 2023)	19
2.13 Accesos totales a la red de telefonía fija	20
2.14 Accesos totales a la red de telefonía fija por tecnología (Junio 2023)	20
2.15 Accesos de cobre a la red de telefonía fija	21
2.16 Accesos de fibra óptica a la red de telefonía fija	21
2.17 Accesos Otros a la red de telefonía fija	22
2.18 Accesos de cobre a la red de telefonía fija por departamento (Junio 2023)	22
2.19 Accesos de fibra óptica a la red de telefonía fija por departamento (Junio 2023)	23
2.20 Accesos Otros a la red de telefonía fija por departamento (Junio 2023)	23
2.21 Cómputos de Telefonía Fija (miles)	24
2.22 Minutos de telefonía fija a teléfonos móviles (miles)	24
2.23 Minutos de telefonía fija a teléfonos móviles por operador (Semestre I 2023)	25
2.24 Minutos de telefonía fija a red móvil de ANTEL (miles)	25
2.25 Minutos de telefonía fija a red móvil de Movistar	26
2.26 Minutos de telefonía fija a red móvil de Claro	26
2.27 Minutos de Telefonía fija al exterior	27

3 Telefonía de larga distancia internacional	28
3.1 Minutos de LDI saliente	28
3.2 Minutos de LDI saliente por operador (Semestre I 2023)	28
3.3 Minutos de LDI saliente según red origen (Semestre I 2023)	29
3.4 Minutos de LDI saliente de red fija - AMM por operador (Semestre I 2023)	29
3.5 Minutos de LDI saliente de Red Fija - AMM	30
3.6 Minutos de LDI saliente de red fija - Resto País por operador (Semestre I 2023)	30
3.7 Minutos de LDI saliente de Red Fija - Resto País	31
3.8 Minutos de LDI saliente de redes móviles	31
3.9 Minutos de LDI saliente por red móvil (Semestre I 2023)	32
3.10 Minutos de LDI saliente de red móvil de ANTEL por operador (Semestre I 2023)	32
3.11 Minutos de LDI saliente de red móvil de ANTEL	33
3.12 Minutos de LDI saliente de red móvil de MOVISTAR por operador (Semestre I 2023) ...	33
3.13 Minutos de LDI saliente de red móvil de MOVISTAR	34
3.14 Minutos de LDI saliente de red móvil de CLARO por operador (Semestre I 2023)	34
3.15 Minutos de LDI saliente de red móvil de CLARO	35
3.16 Minutos de LDI saliente por destino (Semestre I 2023)	35
3.17 Minutos de LDI saliente a Argentina	36
3.18 Minutos de LDI saliente a Brasil	36
3.19 Minutos de LDI saliente a EUA	37
3.20 Minutos de LDI saliente a España	37
3.21 Minutos de LDI saliente a Resto del Mundo	38
3.22 Minutos de LDI entrante	38
3.23 Minutos de LDI entrante por operador (Semestre I 2023)	39
3.24 Minutos de LDI entrante por red destino (Semestre I 2023)	39
3.25 Minutos de LDI entrante a Red Fija	40
3.26 Minutos de LDI entrante en red fija por operador (Semestre I 2023)	40
3.27 Minutos de LDI entrante a Redes Móviles	41
3.28 Minutos de LDI entrante por red móvil destino (Semestre I 2023)	41
3.29 Minutos de LDI entrante a red móvil de Antel	42
3.30 Minutos entrante de LDI en red móvil de Antel por operador (Semestre I 2023)	42
3.31 Minutos de LDI entrante a red móvil de Movistar	43
3.32 Minutos entrante de LDI en red móvil de Movistar por operador (Semestre I 2023) ...	43
3.33 Minutos de LDI entrante a red móvil de Claro	44
3.34 Minutos de LDI entrante a red móvil de CLARO por operador (Semestre I 2023)	44
4 Transmisión de datos e internet	45
4.1 Ingresos de Trasmisión de Datos e Internet (millones de pesos)	45
4.2 Servicios de banda ancha fija	45

4.3 Servicios de banda ancha fija según alámbrica e inalámbrica (Junio 2023)	46
4.4 Servicios de banda ancha fija por velocidad (Junio 2023)	46
4.5 Servicios de banda ancha fija por tipo de plan (Junio 2023)	47
4.6 Servicios de banda ancha fija por operador (Junio 2023)	47
4.7 Servicios de banda ancha fija por medio de transmisión (Junio 2023)	48
4.8 Servicios de banda ancha fija - planes residenciales	48
4.9 Servicios de banda ancha fija por velocidad - planes residenciales (Junio 2023)	49
4.10 Servicios de banda ancha fija por operador - planes residenciales (Junio 2023)	49
4.11 Servicios de banda ancha fija por medio de transmisión - planes resid. (Junio 2023)	50
4.12 Servicios de banda ancha fija - planes comerciales	50
4.13 Servicios de banda ancha fija por velocidad - planes comerciales (Junio 2023)	51
4.14 Servicios de banda ancha fija por operador - planes comerciales (Junio 2023)	51
4.15 Servicios de banda ancha fija por medio de transmisión - planes com. (Junio 2023)	52
4.16 Servicios de banda ancha fija inalámbrica	52
4.17 Servicios de banda ancha fija inalámbrica por velocidad (Junio 2023)	53
4.18 Servicios de banda ancha fija inalámbrica por tipo de plan (Junio 2023)	53
4.19 Servicios de banda ancha fija inalámbrica por operador (Junio 2023)	54
4.20 Servicios de banda ancha fija inalámbrica por medio de transmisión (Junio 2023)	54
4.21 Servicios de banda ancha fija alámbrica	55
4.22 Servicios de banda ancha fija alámbrica por velocidad (Junio 2023)	55
4.23 Servicios de banda ancha fija alámbrica por medio de transmisión (Junio 2023)	56
4.24 Servicios de banda ancha fija alámbrica por tipo de plan (Junio 2023)	56
4.25 Servicios de banda ancha fija alámbrica por operador (Junio 2023)	57
4.26 Tráfico de datos de servicios de banda ancha fija (TB)	57
4.27 Capacidad de acceso a Internet (Mbps)	58
4.28 Capacidad propia de acceso a Internet por operador (MB) (Junio 2021)	58
5 Servicios de Telecomunicaciones móviles	59
5.1 Ingresos por telecomunicaciones móviles (millones de pesos)	59
5.2 Cantidad de radiobases	59
5.3 Cantidad de radiobases por departamento (Junio 2023)	60
5.4 Cantidad de radiobases por operador (Junio 2023)	60
5.5 Cantidad de radiobases GSM	61
5.6 Cantidad de radiobases GSM por departamento (Junio 2023)	61
5.7 Cantidad de radiobases GSM por operador (Junio 2023)	62
5.8 Cantidad de radiobases 3G	62
5.9 Cantidad de radiobases 3G por departamento (Junio 2023)	63
5.10 Cantidad de radiobases 3G por operador (Junio 2023)	63
5.11 Cantidad de radiobases LTE	64

5.12 Cantidad de radiobases LTE por departamento (Junio 2023)	64
5.13 Cantidad de radiobases LTE por operador (Junio 2023)	65
5.14 Cobertura territorial nacional por tecnología (Junio 2023)	65
5.15 Cobertura territorial GSM	66
5.16 Cobertura territorial GSM por departamento (Junio 2023)	66
5.17 Cobertura territorial 3G	67
5.18 Cobertura territorial 3G por departamento (Junio 2023)	67
5.19 Cobertura territorial LTE	68
5.20 Cobertura territorial LTE por departamento (Junio 2023)	68
5.21 Servicios móviles	69
5.22 Servicios móviles por operador (Junio 2023)	69
5.23 Servicios móviles por tipo (Junio 2023)	70
5.24 Suscripciones a la telefonía móvil	70
5.25 Suscripciones a la telefonía móvil por operador (Junio 2023)	71
5.26 Servicios M2M	71
5.27 Servicios M2M por operador (Junio 2023)	72
5.28 Internet móvil (computadoras y tablets)	72
5.29 Internet móvil (computadoras y tablets) por operador (Junio 2023)	73
5.30 Suscripciones de banda ancha móvil	73
5.31 Suscripciones de banda ancha móvil por operador (Junio 2023)	74
5.32 Servicios móviles según forma de pago (Junio 2023)	74
5.33 Servicios móviles Prepagos	75
5.34 Servicios móviles prepagos por operador (Junio 2023)	75
5.35 Servicios móviles prepagos por tipo (Junio 2023)	76
5.36 Servicios móviles pospagos	76
5.37 Servicios móviles pospagos por operador (Junio 2023)	77
5.38 Servicios móviles pospagos por tipo (Junio 2023)	77
5.39 Suscripciones de banda ancha móvil según forma de pago (Junio 2023)	78
5.40 Suscripciones prepagos de banda ancha móvil	78
5.41 Suscripciones prepagos de banda ancha móvil por operador (Junio 2023)	79
5.42 Suscripciones pospagos de banda ancha móvil	79
5.43 Suscripciones pospagos de banda ancha móvil por operador (Junio 2023)	80
5.44 Suscripciones a la telefonía móvil según forma de pago (Junio 2023)	80
5.45 Suscripciones prepagos a la telefonía móvil	81
5.46 Suscripciones prepagos a la telefonía móvil por operador (Junio 2023)	81
5.47 Suscripciones pospagos a la telefonía móvil	82
5.48 Suscripciones pospagos a la telefonía móvil por operador (Junio 2023)	82
5.49 Internet móvil (computadora y tablets) según forma de pago (Junio 2023)	83

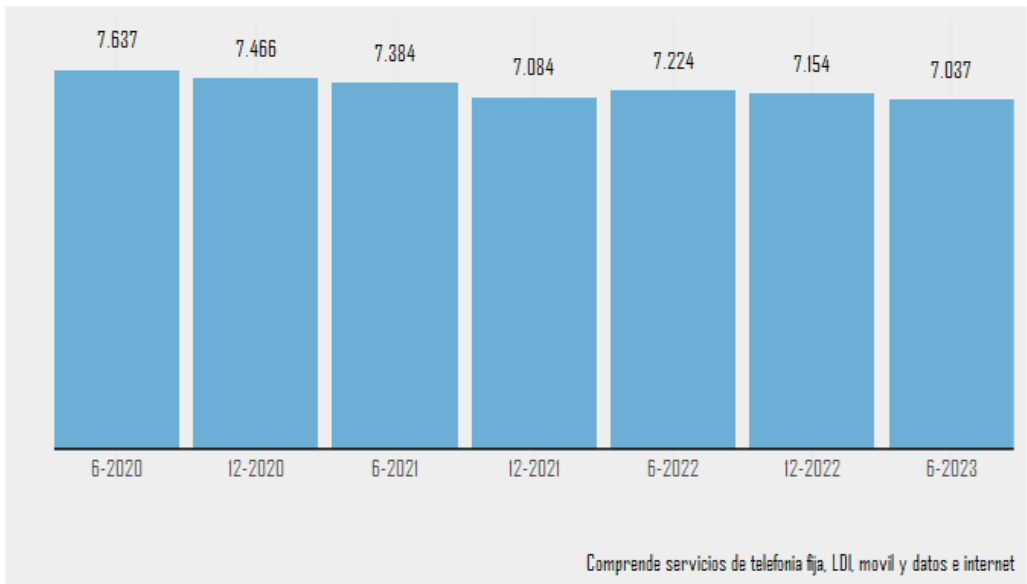
5.50 Internet móvil prepago (computadoras y tablets)	83
5.51 Internet móvil prepago (computadoras y tablets) por operador (Junio 2023)	84
5.52 Internet móvil pospago (computadoras y tablets)	84
5.53 Internet móvil pospago (computadoras y tablets) por operador (Junio 2023)	85
5.54 Servicios M2M pospagos	85
5.55 Servicios M2M pospagos por operador (Junio 2023)	86
5.56 Tráfico de datos de banda ancha móvil (TB)	86
5.57 Tráfico de datos de banda ancha móvil (TB) por operador (Semestre I 2023)	87
5.58 Tráfico de datos de banda ancha móvil prepagos (TB) (Semestre I 2023)	87
5.59 Tráfico de datos de banda ancha móvil prepagos (TB) por operador (Semestre I 2023)	88
5.60 Tráfico de datos de banda ancha móvil pospagos (TB)	88
5.61 Tráfico de datos de banda ancha móvil pospagos (TB) por operador (Semestre I 2023)	89
5.62 Mensajes de texto enviados (miles)	89
5.63 Mensajes de texto enviados por operador (Semestre I 2023)	90
5.64 Mensajes de texto enviados según destino (Semestre I 2023)	90
5.65 Mensajes de texto enviados al exterior (miles)	91
5.66 Mensajes de texto enviados al exterior por operador (Semestre I 2023)	91
5.67 Mensajes de texto enviados a otras redes móviles	92
5.68 Mensajes de texto enviados a otras redes móviles por operador (Semestre I 2023) ..	92
5.69 Tráfico de voz móvil (minutos)	93
5.70 Tráfico de voz móvil por destino (minutos) (Semestre I 2023)	93
5.71 Tráfico de voz móvil a red propia (minutos)	94
5.72 Tráfico de voz móvil a red propia por operador (minutos) (Semestre I 2023)	94
5.73 Tráfico de voz móvil a otra red móvil (minutos)	95
5.74 Tráfico de voz móvil a otra red móvil por operador (Semestre I 2023)	95
5.75 Tráfico de voz móvil a red fija (minutos)	96
5.76 Tráfico de voz móvil a red fija por operador (minutos) (Semestre I 2023)	96
5.77 Tráfico de voz móvil al exterior (minutos)	97
5.78 Tráfico de voz móvil al exterior por operador (minutos) (Semestre I 2023)	97
5.79 Tráfico de voz de móvil por forma de pago (minutos) (Semestre I 2023)	98
5.80 Tráfico de voz móvil prepago (minutos)	98
5.81 Tráfico de voz móvil prepago por destino (minutos) (Semestre I 2023)	99
5.82 Tráfico de voz móvil prepago por operador (minutos)	99
5.83 Tráfico de voz móvil prepago a red propia (minutos)	100
5.84 Tráfico de voz móvil prepago a red propia por operador (minutos) (Semestre I 2023) ..	100
5.85 Tráfico de voz móvil prepago a otra red móvil (minutos)	101
5.86 Tráfico de voz móvil prepago a otra red móvil por operador (minutos) (Semestre I 2023) ..	101
5.87 Tráfico de voz móvil prepago a red fija (minutos)	102

5.88 Tráfico de voz móvil prepago a red fija por operador (Semestre I 2023)	102
5.89 Tráfico de voz móvil prepago al exterior (minutos)	103
5.90 Tráfico de voz móvil prepago al exterior por operador (minutos) (Semestre I 2023) ..	103
5.91 Tráfico de voz móvil pospago (minutos)	104
5.92 Tráfico de voz móvil pospago (minutos) por destino (Semestre I 2023)	104
5.93 Tráfico de voz móvil pospago a red propia (minutos)	105
5.94 Tráfico de voz móvil pospago a red propia por operador (minutos) (Semestre I 2023)	105
5.95 Tráfico de voz móvil pospago a otra red móvil (minutos)	106
5.96 Tráfico de voz móvil pospago a otra red móvil (minutos) por operador (Semestre I 2023)	106
5.97 Tráfico de voz móvil pospago a red fija (minutos)	107
5.98 Tráfico de voz móvil pospago a red fija por operador (Semestre I 2023)	107
5.99 Tráfico de voz móvil pospago al exterior (minutos)	108
5.100 Tráfico de voz móvil pospago al exterior por operador (minutos) (Semestre I 2023) .	108
5.101 Tráfico de voz de Roaming (minutos)	109
5.102 Tráfico de voz de Roaming (minutos) por operador (Semestre I 2023)	109
5.103 Tráfico de voz de Roaming (minutos) por tipo de servicio (Semestre I 2023)	109
5.104 Tráfico de voz de Roaming Local (minutos)	110
5.105 Tráfico de voz de Roaming Local (minutos) por operador (Semestre I 2023)	111
5.106 Tráfico de voz de Roaming Saliente (minutos)	111
5.107 Tráfico de voz de Roaming Saliente (minutos) por operador (Semestre I 2023)	112
5.108 Tráfico de voz de Roaming de LDI (minutos)	112
5.109 Tráfico de voz de Roaming de LDI (minutos) por operador (Semestre I 2023)	113
5.110 Tráfico de datos de Roaming (TB)	113
5.111 Tráfico de datos de Roaming (TB) por operador (Semestre I 2023)	114
6 TV para abonados	115
6.1 Ingresos TV para abonados (millones de pesos)	115
6.2 Servicios de TV para abonados en todo el país	115
6.3 Servicios de TV para abonados por departamento (Junio 2023)	116
6.4 Servicios de TV para abonados por operador (Junio 2023)	116
6.5 Servicios de TV para abonados en Artigas	117
6.6 Servicios de TV para abonados en Canelones	117
6.7 Servicios de TV para abonados en Cerro Largo	118
6.8 Servicios de TV para abonados en Colonia	118
6.9 Servicios de TV para abonados en Durazno	119
6.10 Servicios de TV para abonados en Flores	119
6.11 Servicios de TV para abonados en Florida	120
6.12 Servicios de TV para abonados en Lavalleja	120
6.13 Servicios de TV para abonados en Maldonado	121

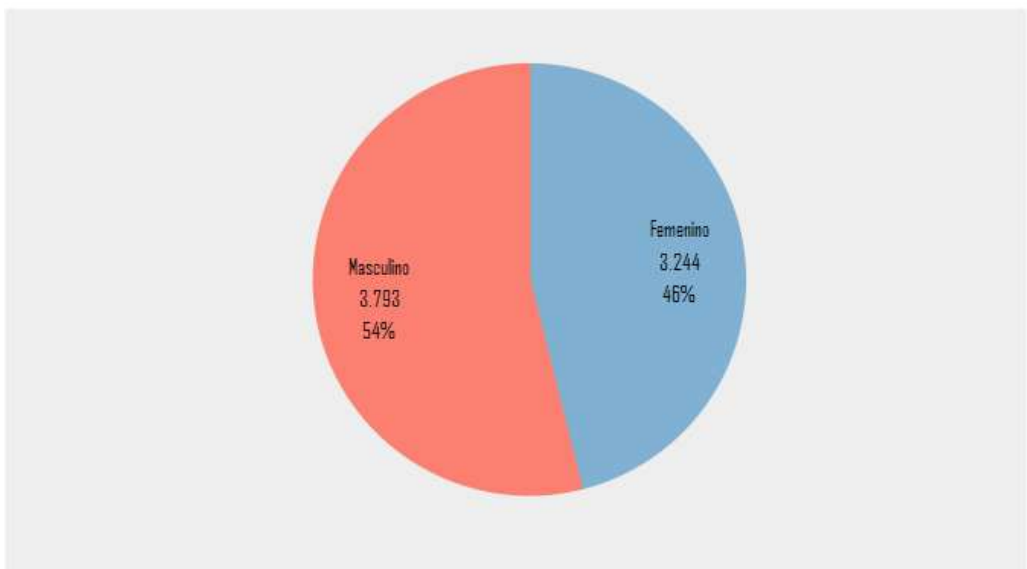
6.14 Servicios de TV para abonados en Montevideo	121
6.15 Servicios de TV para abonados por operador en Montevideo (Junio 2023)	122
6.16 Servicios de TV para abonados en Paysandú	122
6.17 Servicios de TV para abonados en Río Negro	123
6.18 Servicios de TV para abonados en Rivera	123
6.19 Servicios de TV para abonados en Rocha	124
6.20 Servicios de TV para abonados en Salto	124
6.21 Servicios de TV para abonados en San José	125
6.22 Servicios de TV para abonados en Soriano	125
6.23 Servicios de TV para abonados en Tacuarembó	126
6.24 Servicios de TV para abonados en Treinta y Tres	126
6.25 Servicios de TV para abonados por tecnología (Junio 2023)	127
6.26 Servicios de TV para abonados por Cable Coaxial	127
6.27 Servicios de TV para abonados por UHF	128
6.28 Servicios de TV para abonados por MMDS	128
6.29 Servicios de TV para abonados Satelital	129

1 Personal

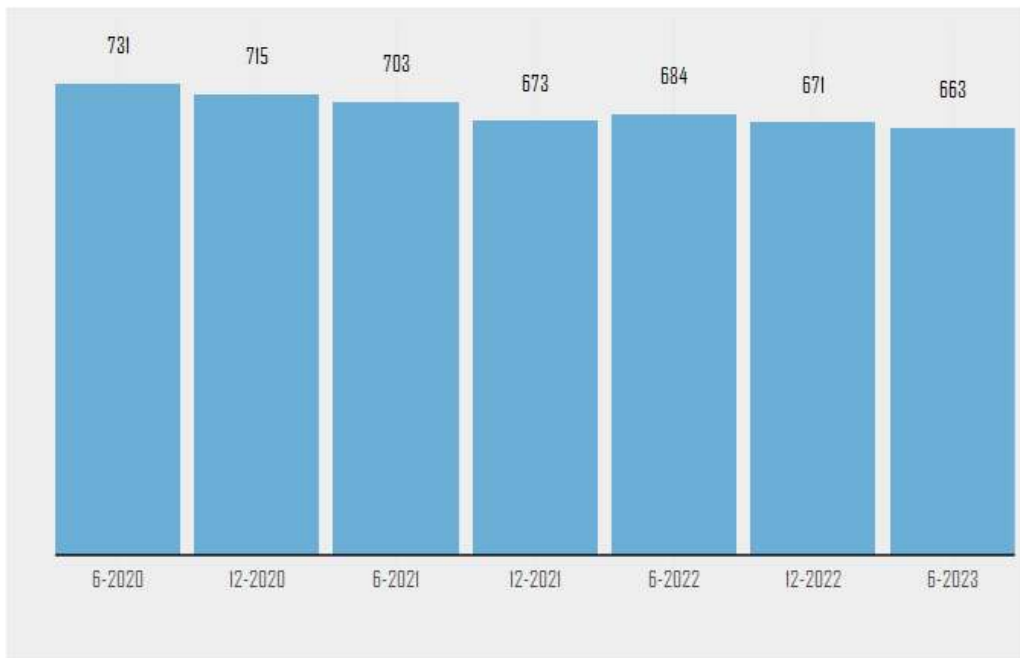
1.1 Personal ocupado sector telecomunicaciones



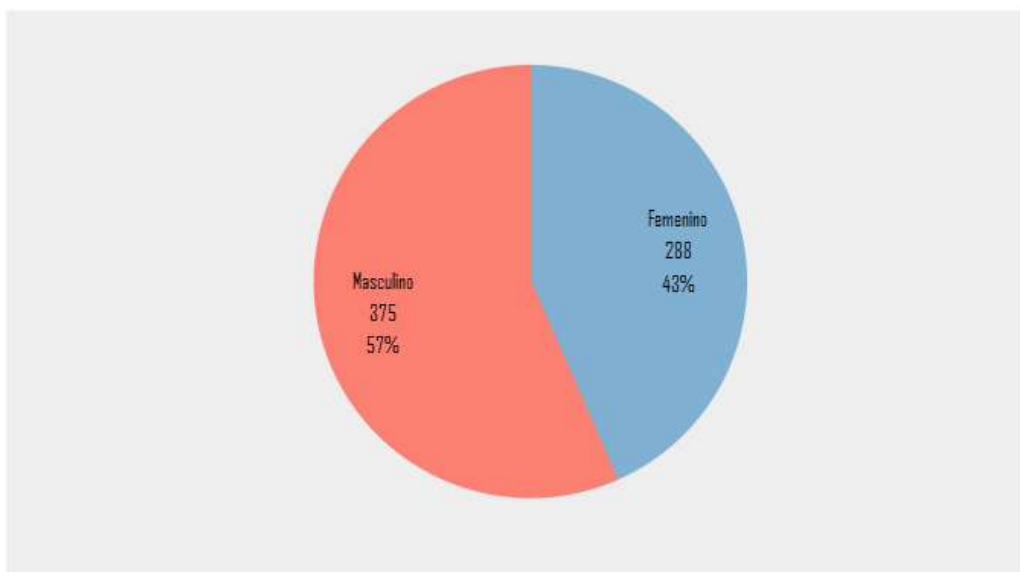
1.2 Personal ocupado por sexo (Junio 2023)



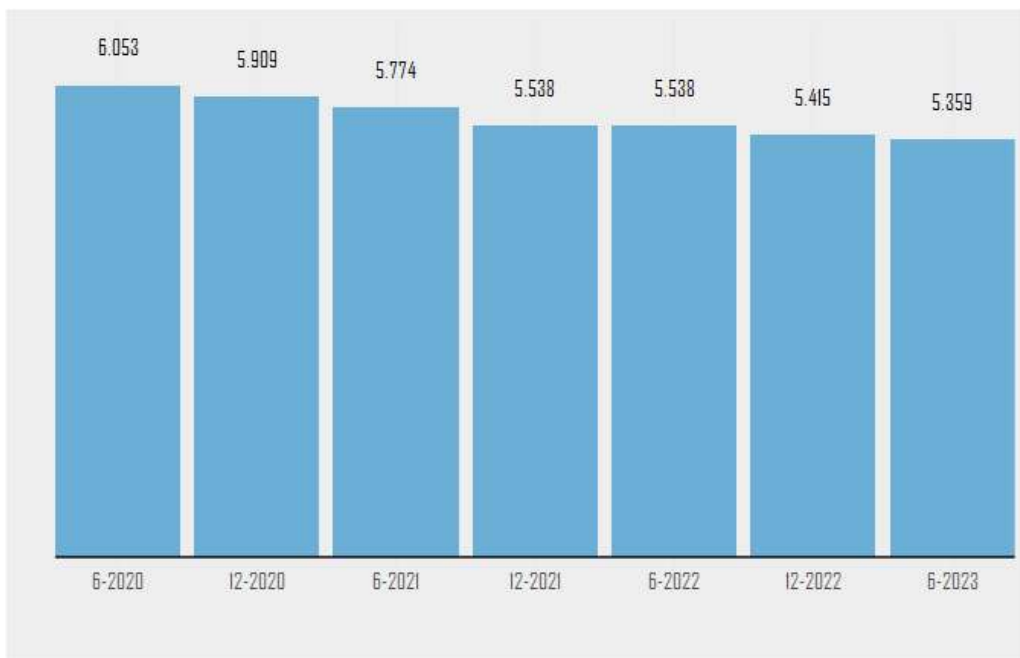
1.3 Personal ocupado en funciones gerenciales



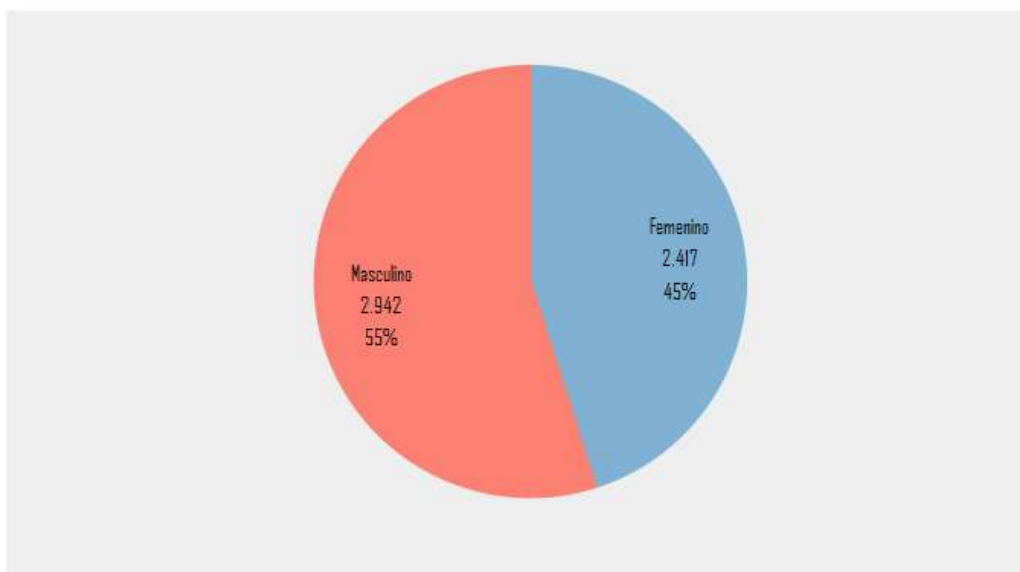
1.4 Personal ocupado en funciones gerenciales por sexo (Junio 2023)



1.5 Personal ocupado en funciones técnicas



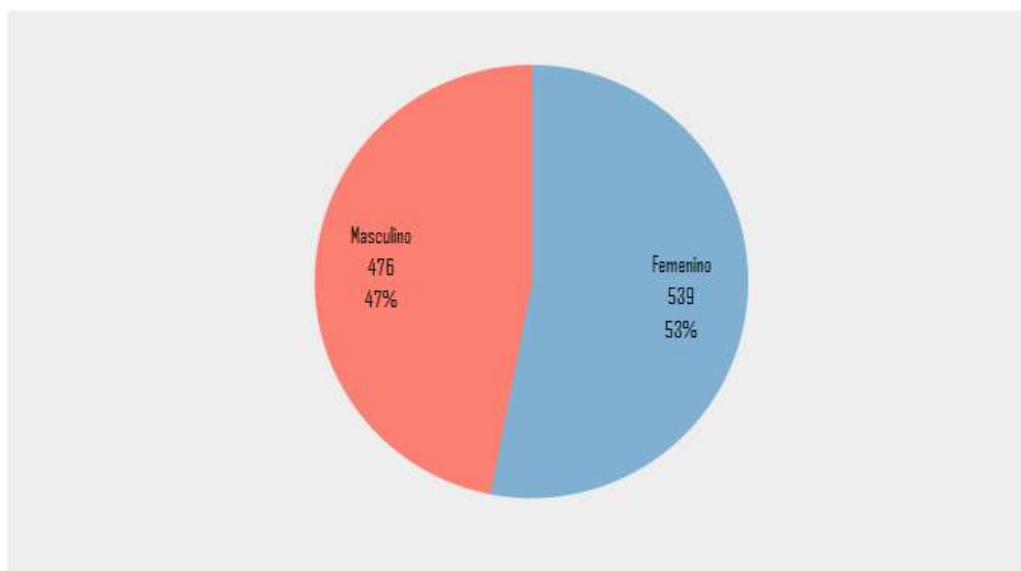
1.6 Personal ocupado en funciones técnicas por sexo (Junio 2023)



1.7 Personal ocupado no dependiente

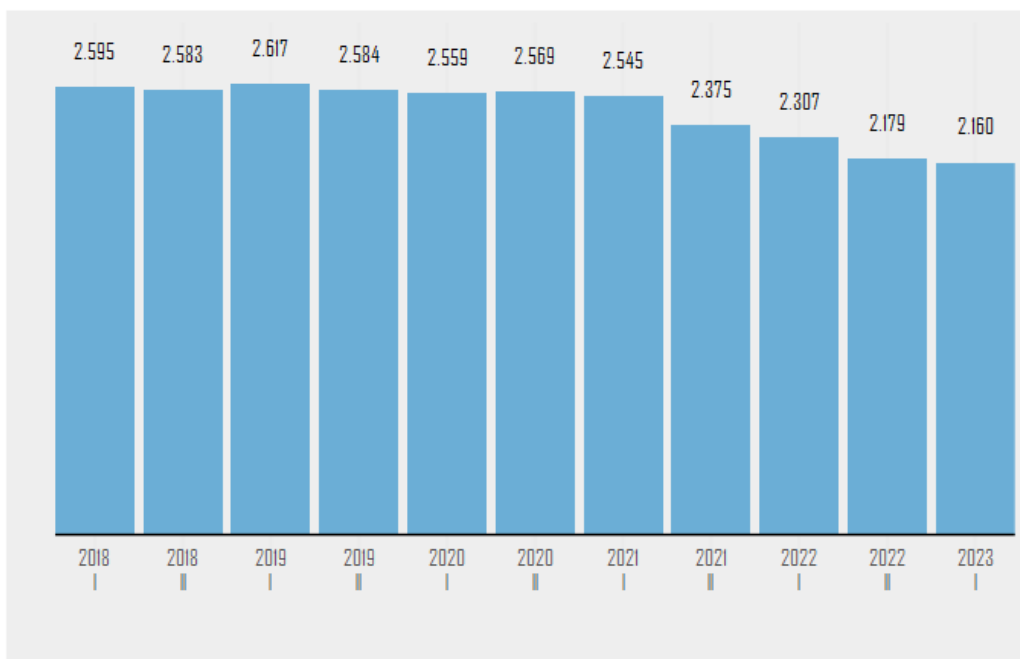


1.8 Personal ocupado no dependiente por sexo (Junio 2023)

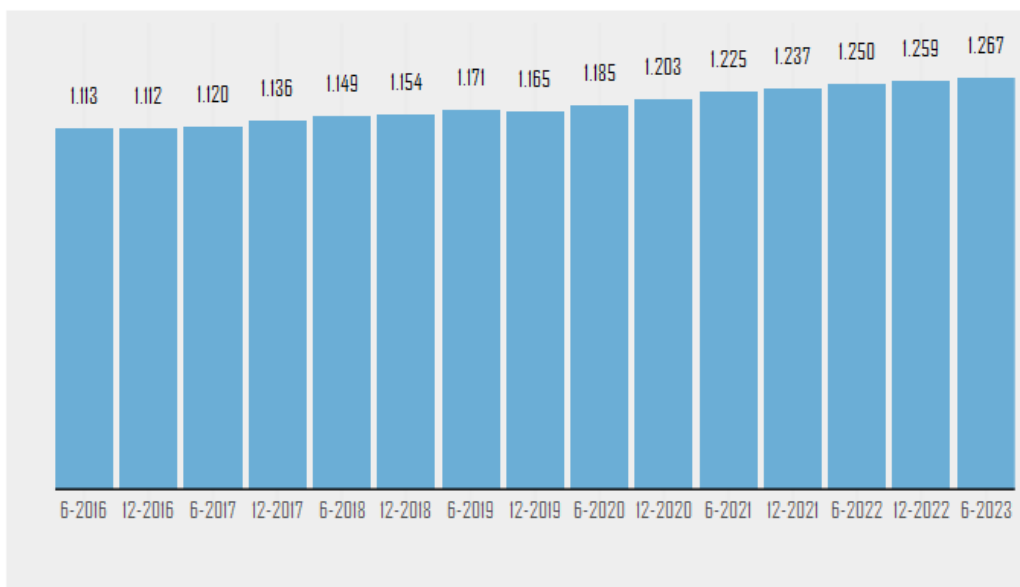


2 Telefonía Fija

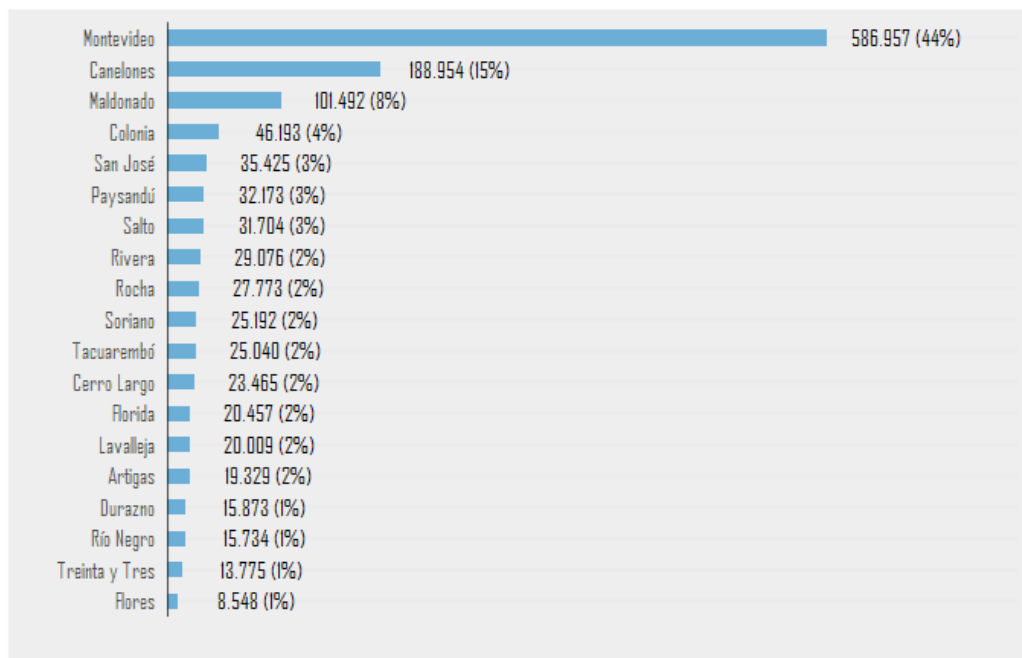
2.1 Ingresos Telefonía Fija (millones de Pesos)



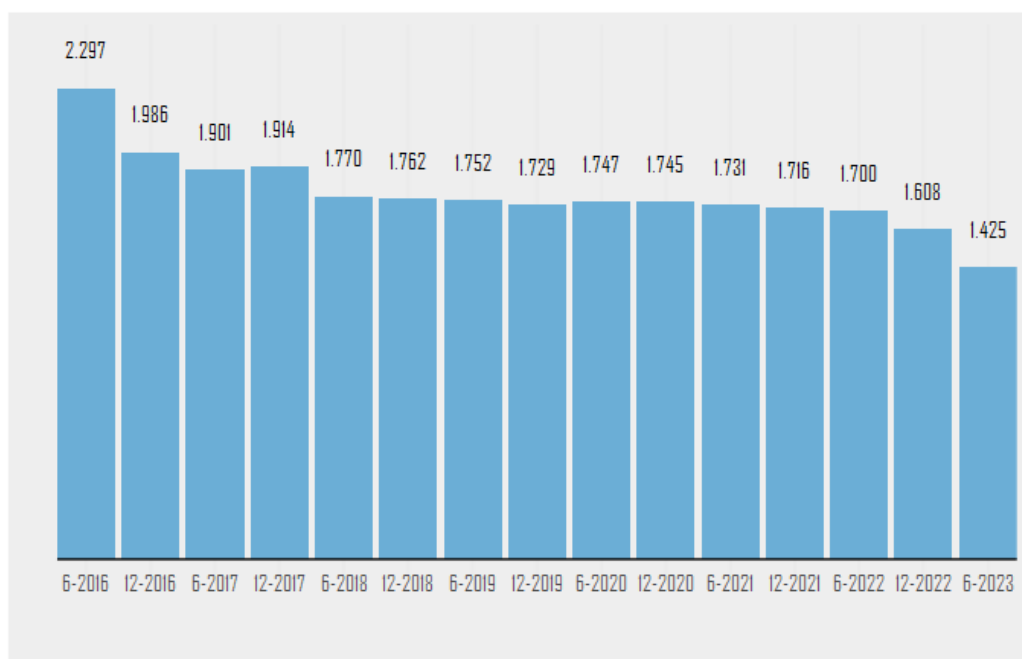
2.2 Líneas de telefonía fija (miles)



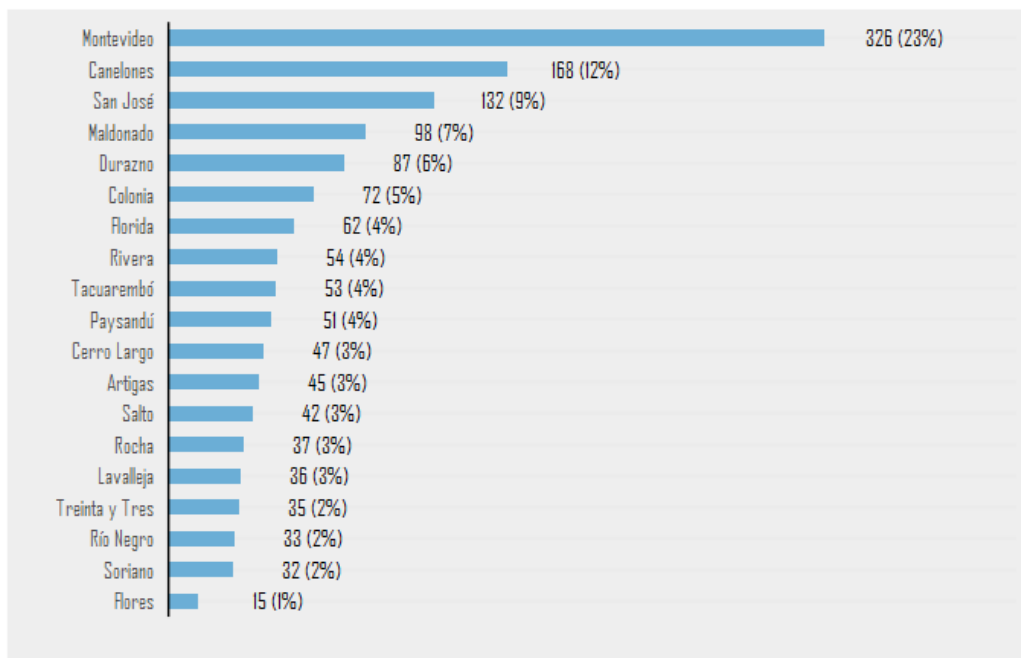
2.3 Líneas de telefonía fija por departamento (Junio 2023)



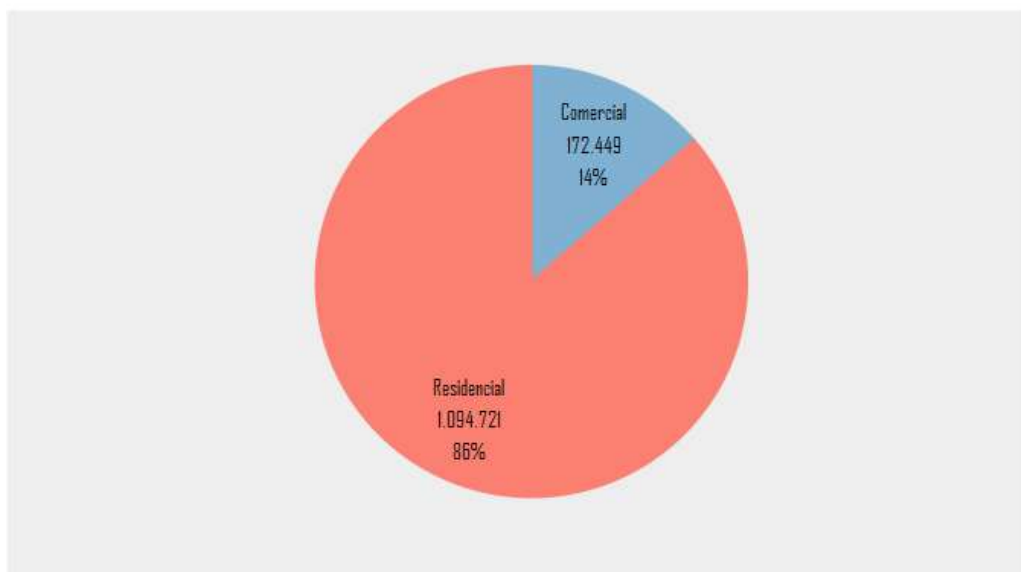
2.4 Teléfonos Públicos



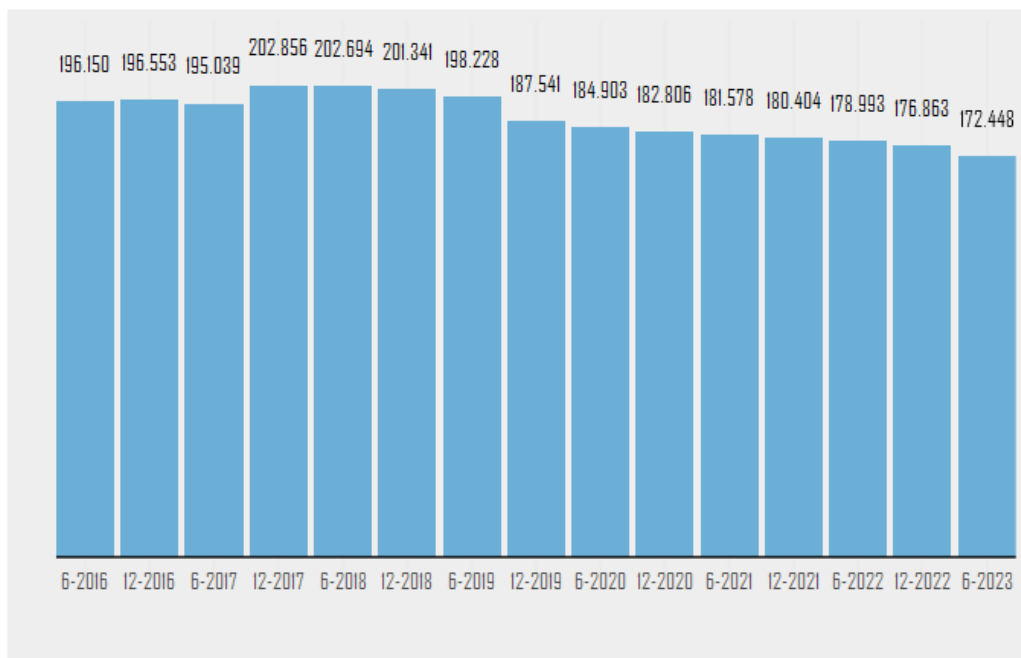
2.5 Teléfonos públicos por departamento (Junio 2023)



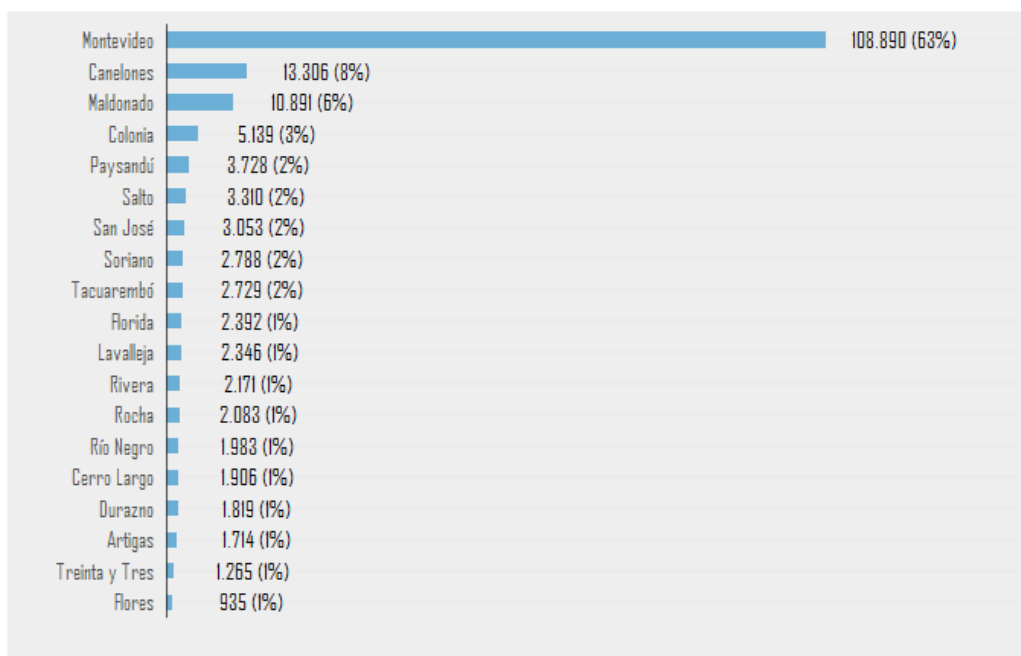
2.6 Líneas de telefonía fija por tipo de cliente (Junio 2023)



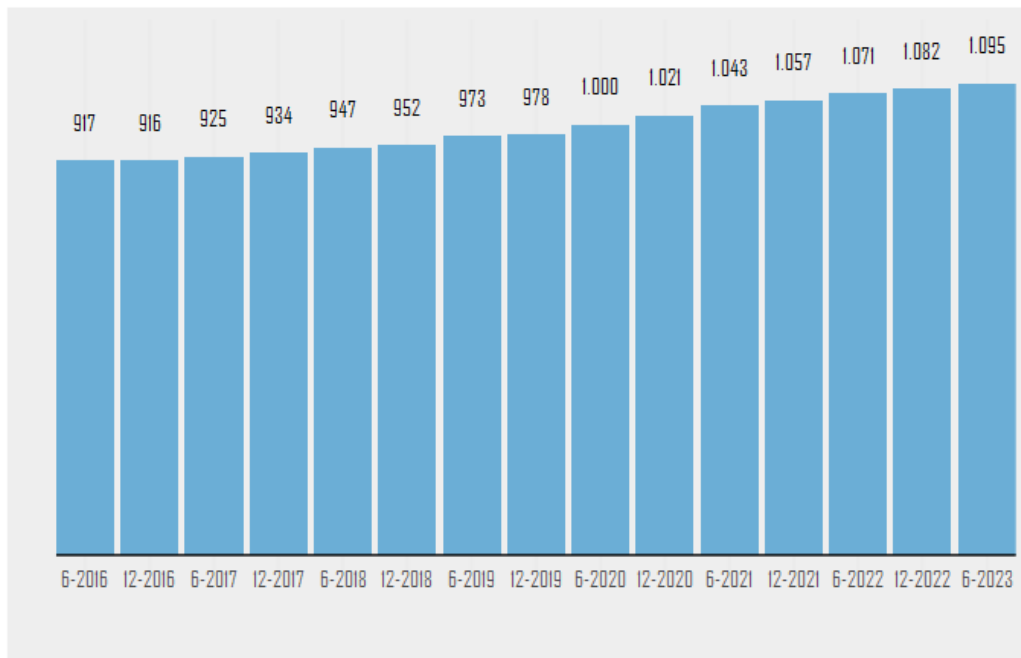
2.7 Líneas de telefonía fija comerciales



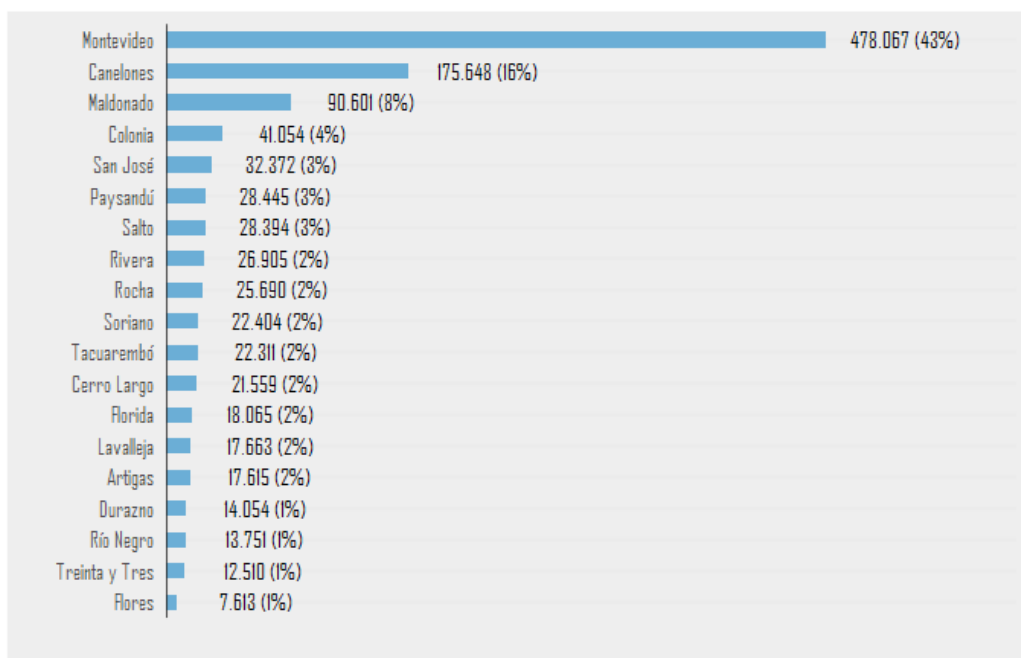
2.8 Líneas de telefonía fija Comerciales por departamento (Junio 2023)



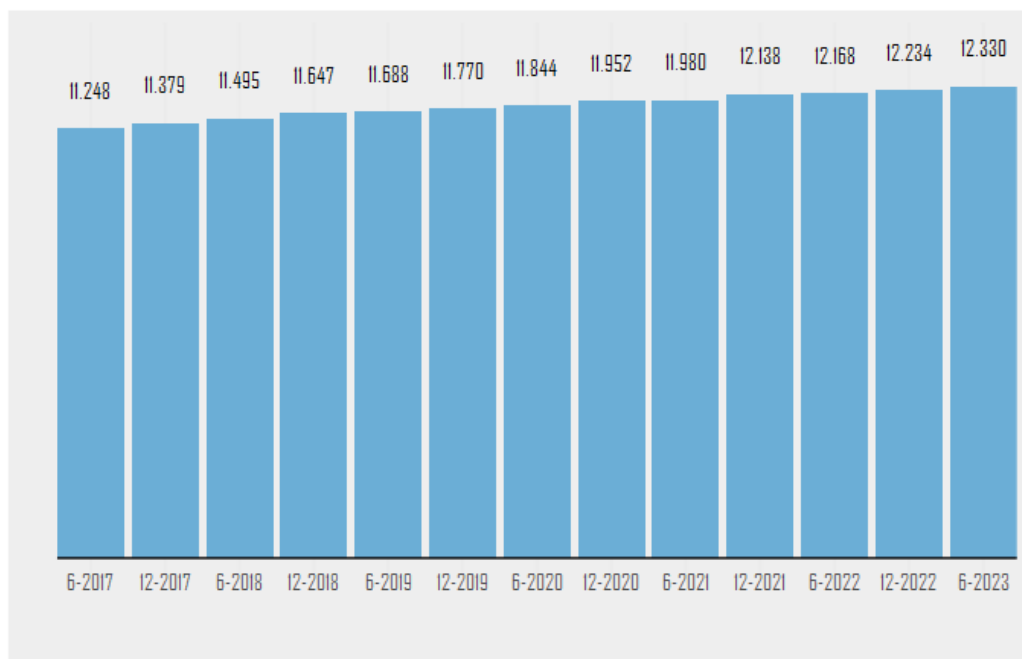
2.9 Líneas de telefonía fija residenciales (miles)



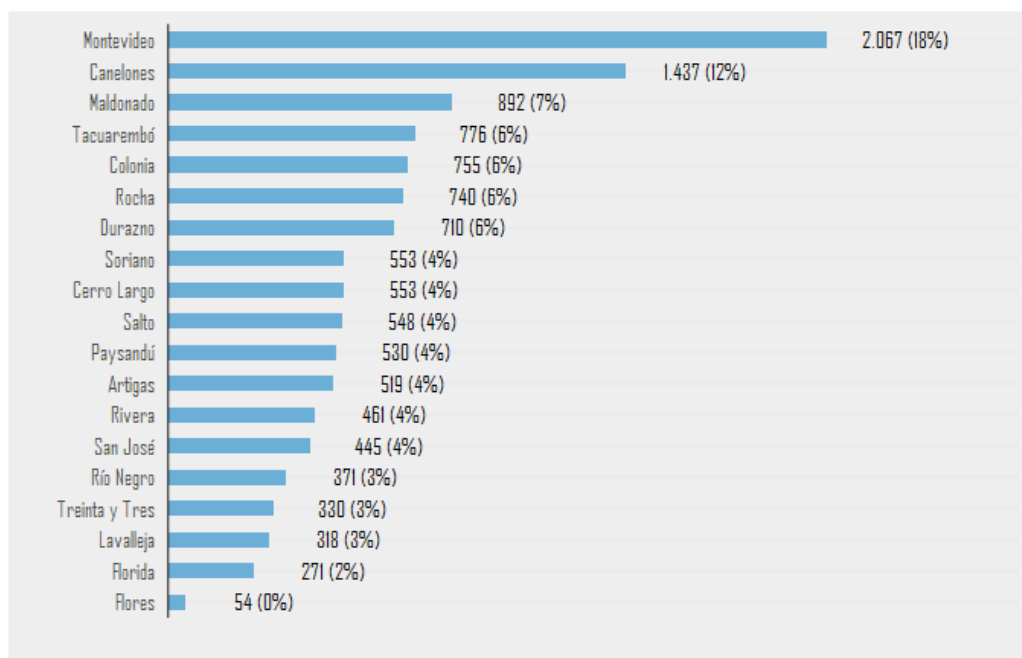
2.10 Líneas de telefonía fija Residenciales por departamento (Junio 2023)



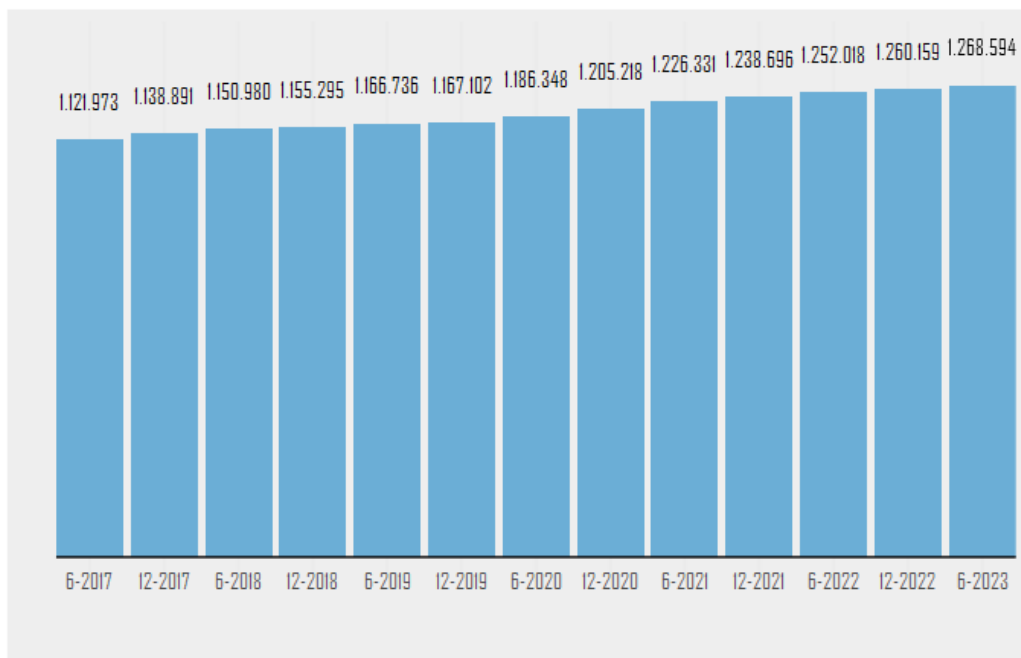
2.11 Kilómetros de fibra óptica instalada



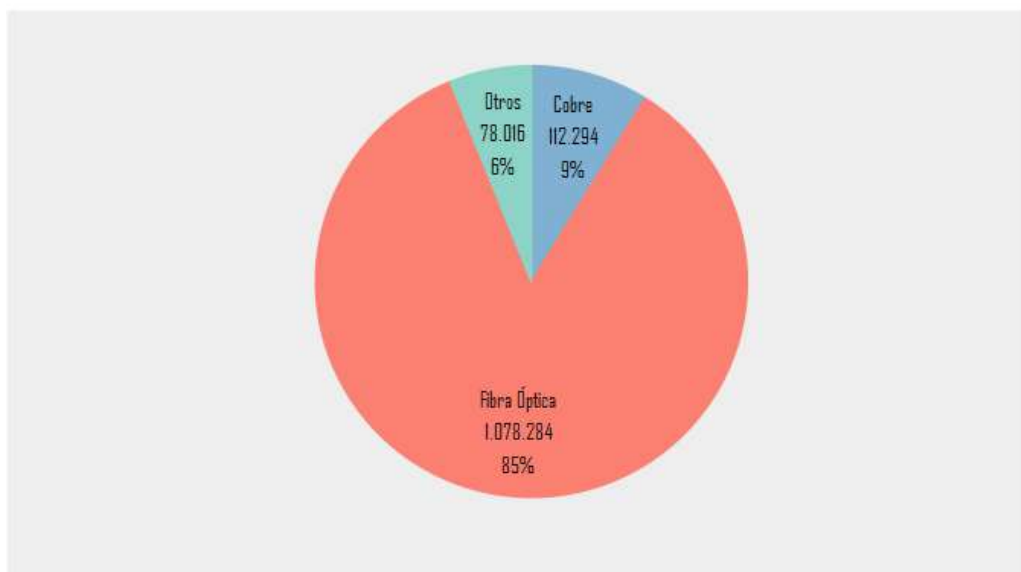
2.12 Kilómetros de fibra óptica instalada por departamento (Junio 2023)



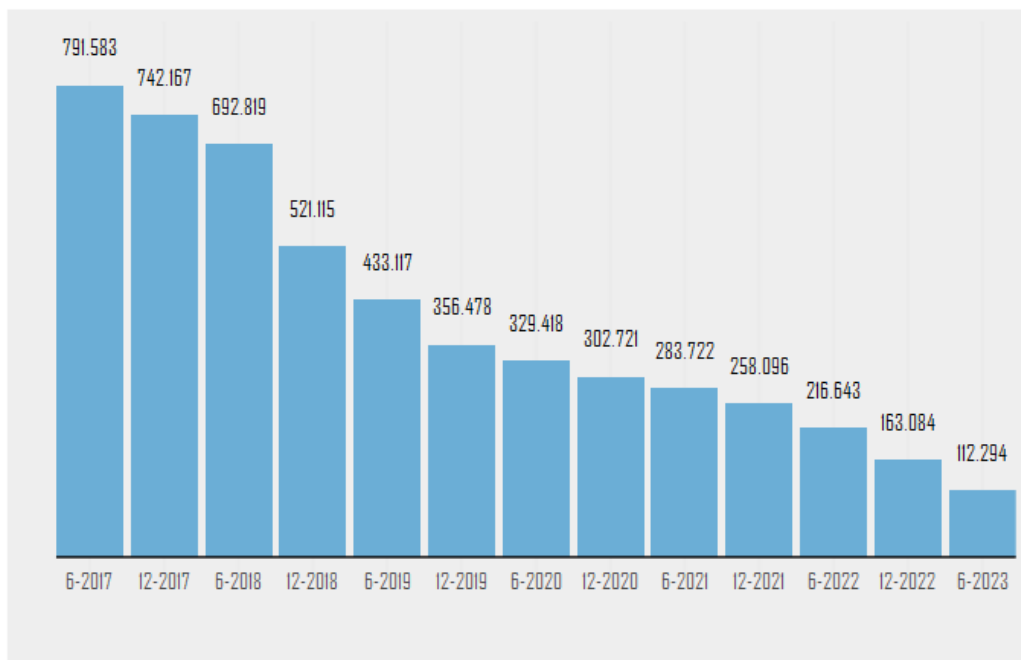
2.13 Accesos totales a la red de telefonía fija



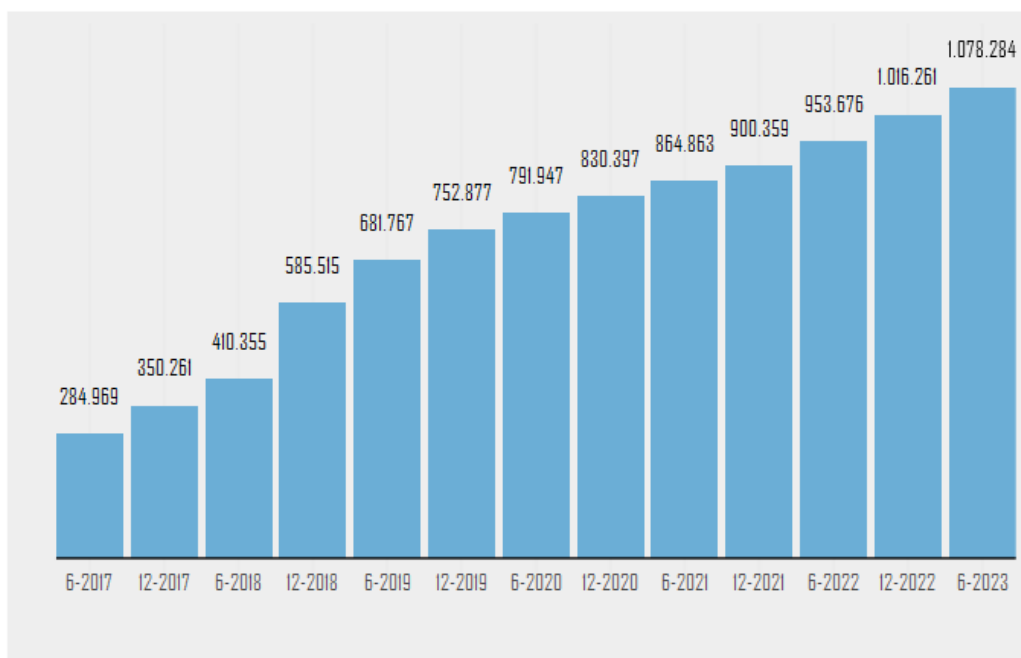
2.14 Accesos totales a la red de telefonía fija por tecnología (Junio 2023)



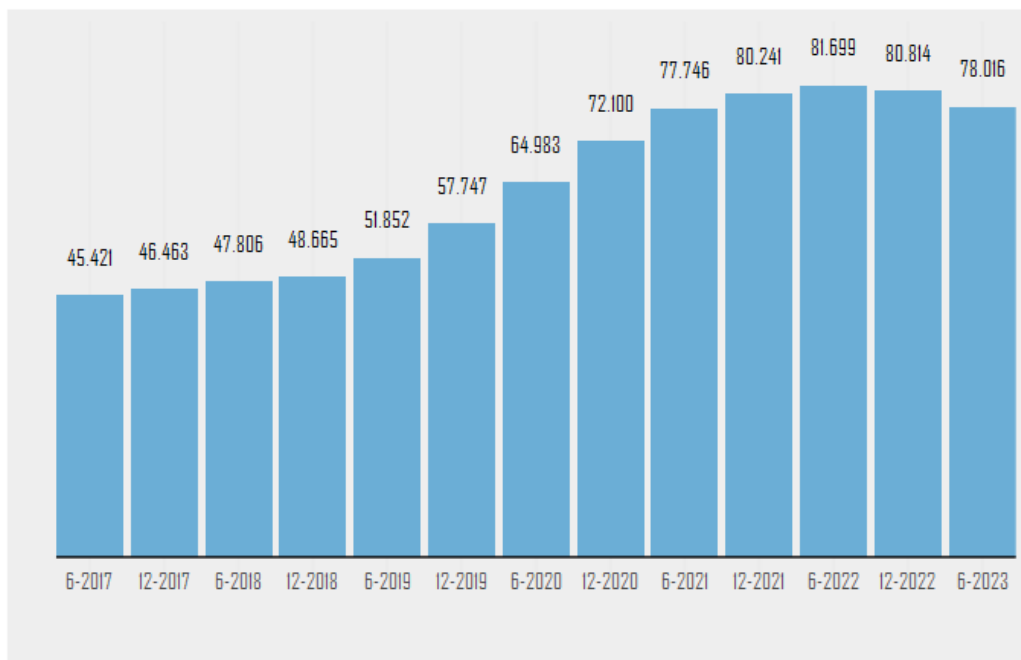
2.15 Accesos de cobre a la red de telefonía fija



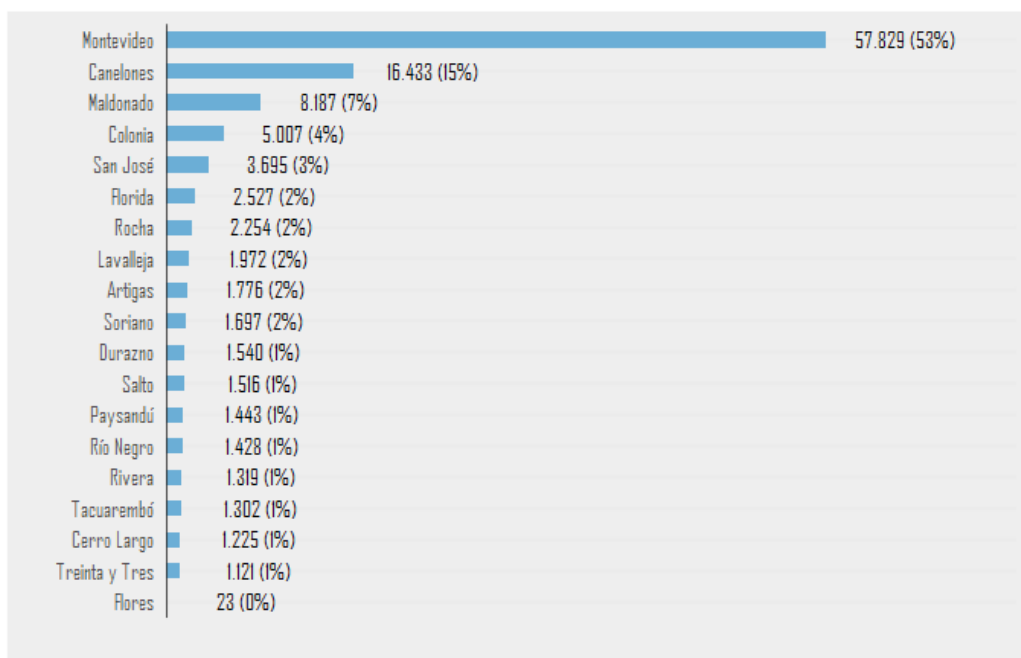
2.16 Accesos de fibra óptica a la red de telefonía fija



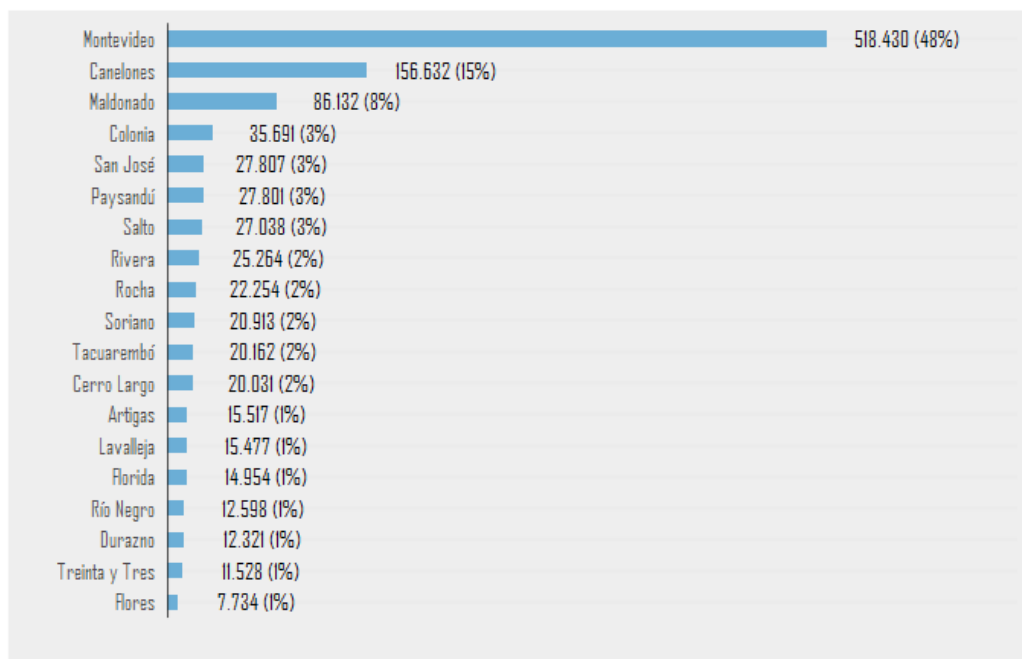
2.17 Accesos Otros a la red de telefonía fija



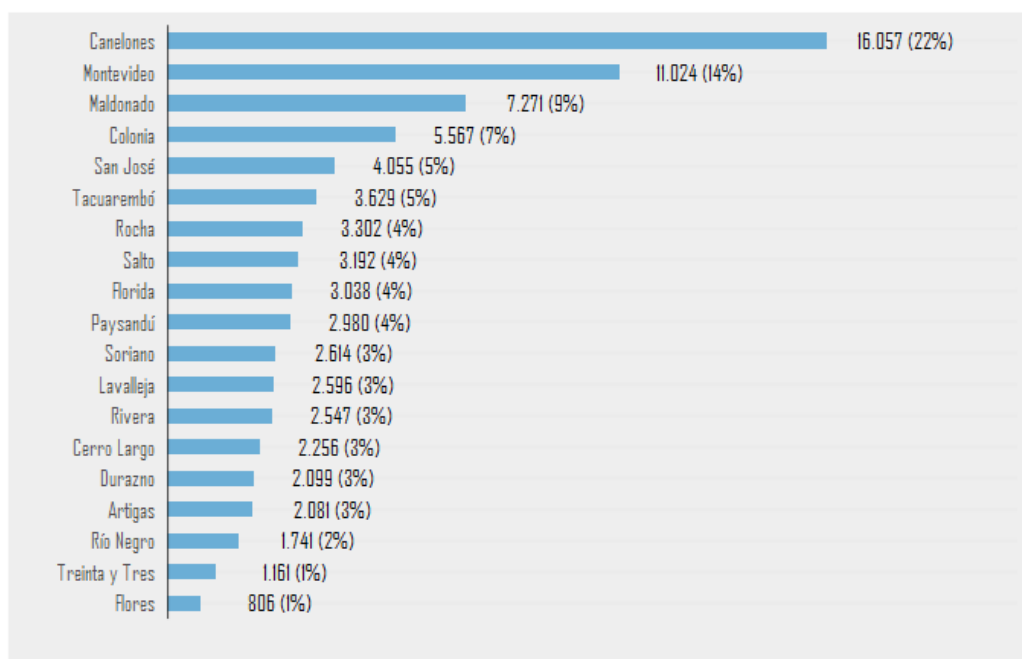
2.18 Accesos de cobre a la red de telefonía fija por departamento (Junio 2023)



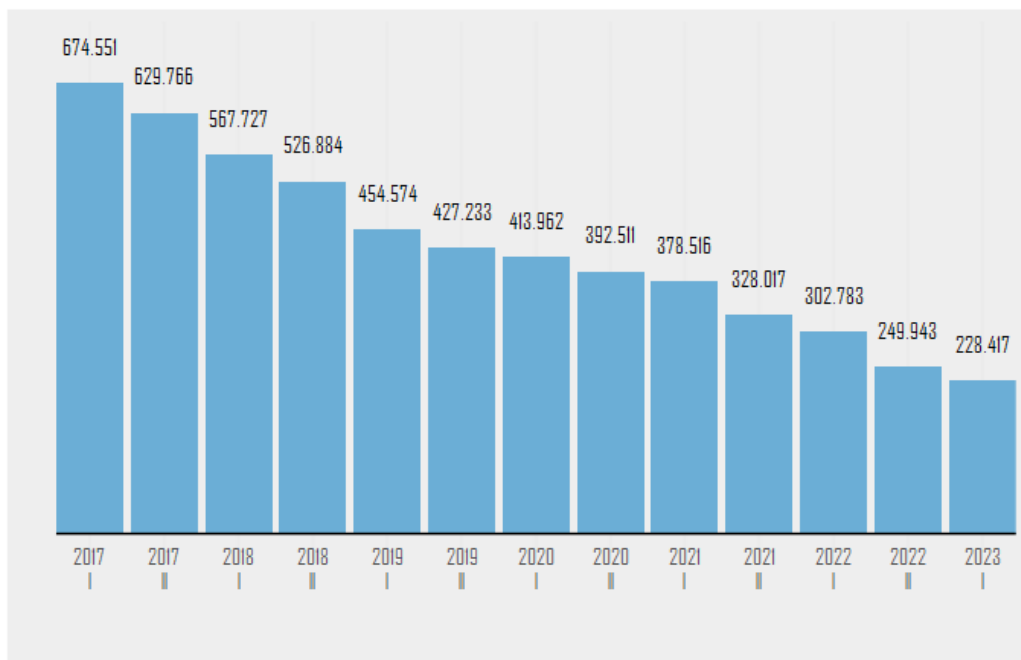
2.19 Accesos de fibra óptica a la red de telefonía fija por departamento (Junio 2023)



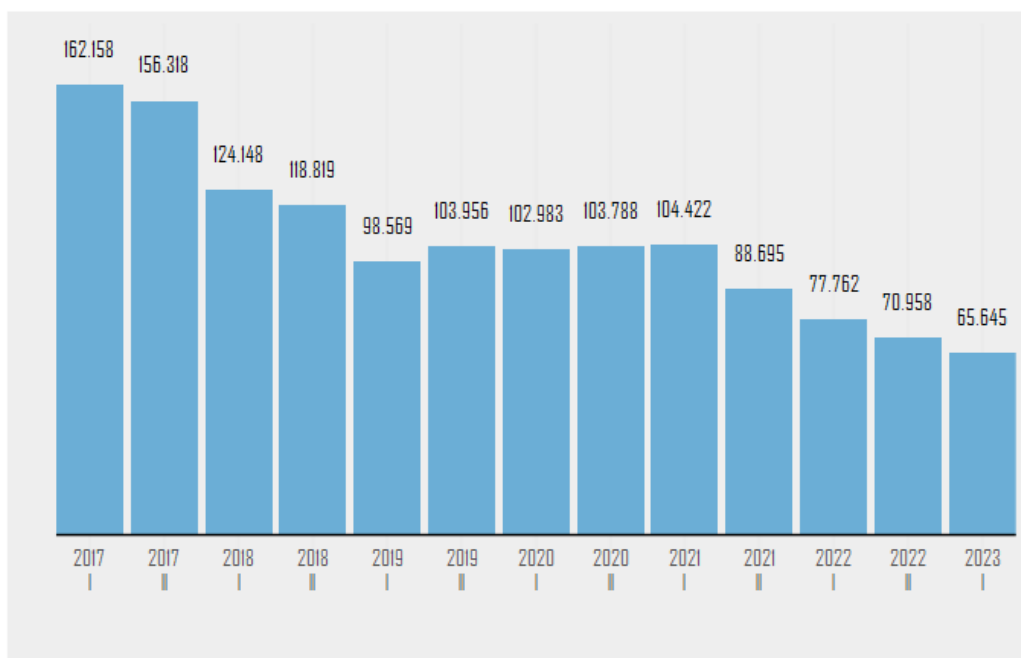
2.20 Accesos Otros a la red de telefonía fija por departamento (Junio 2023)

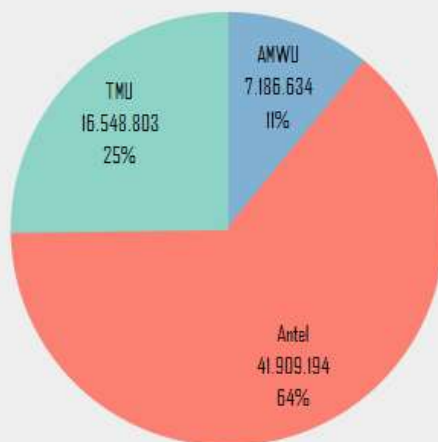
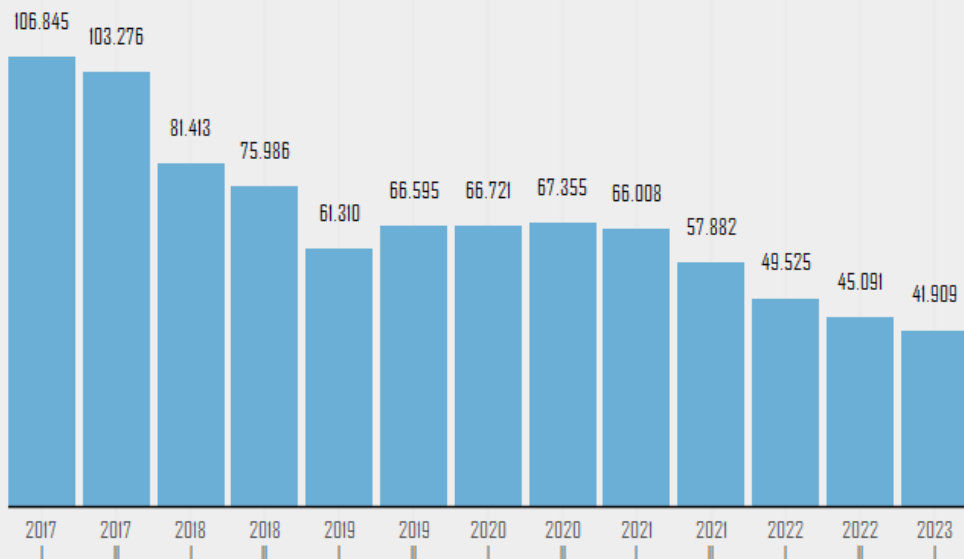


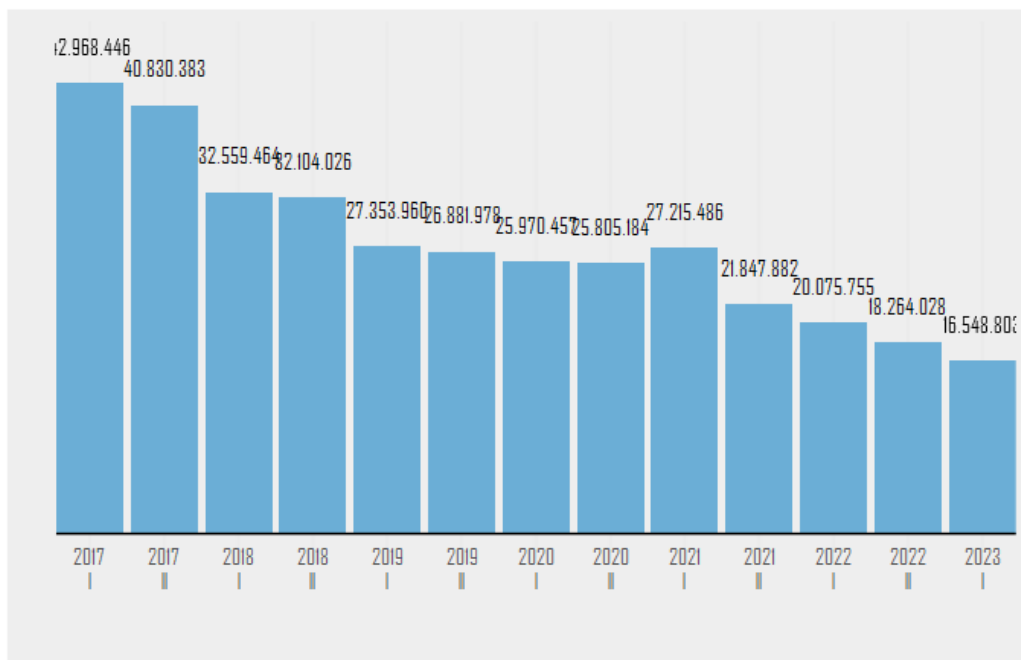
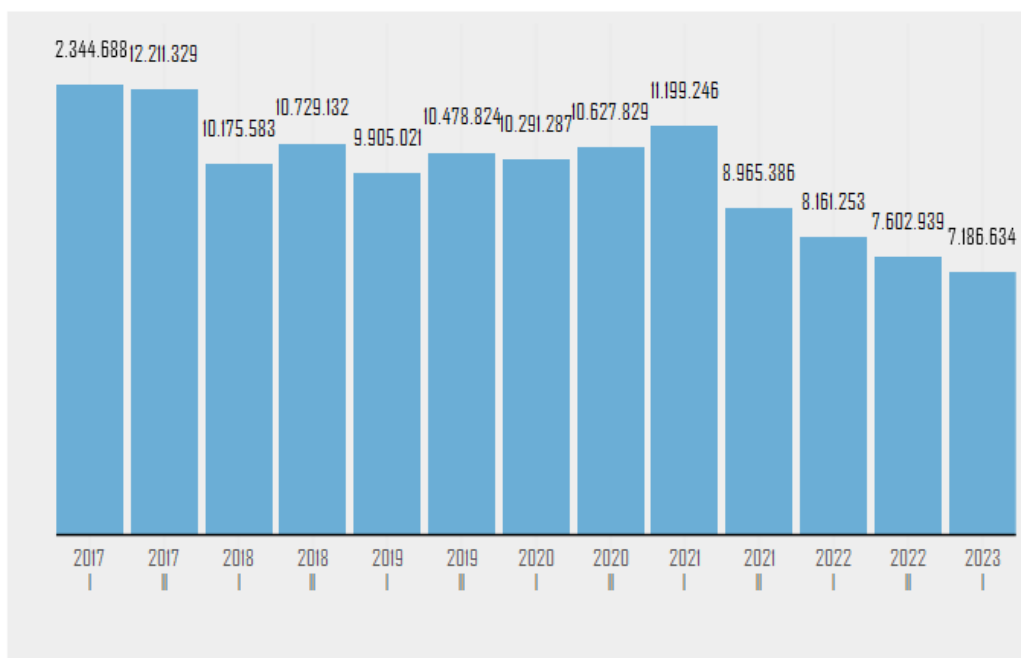
2.21 Cómputos de Telefonía Fija (miles)

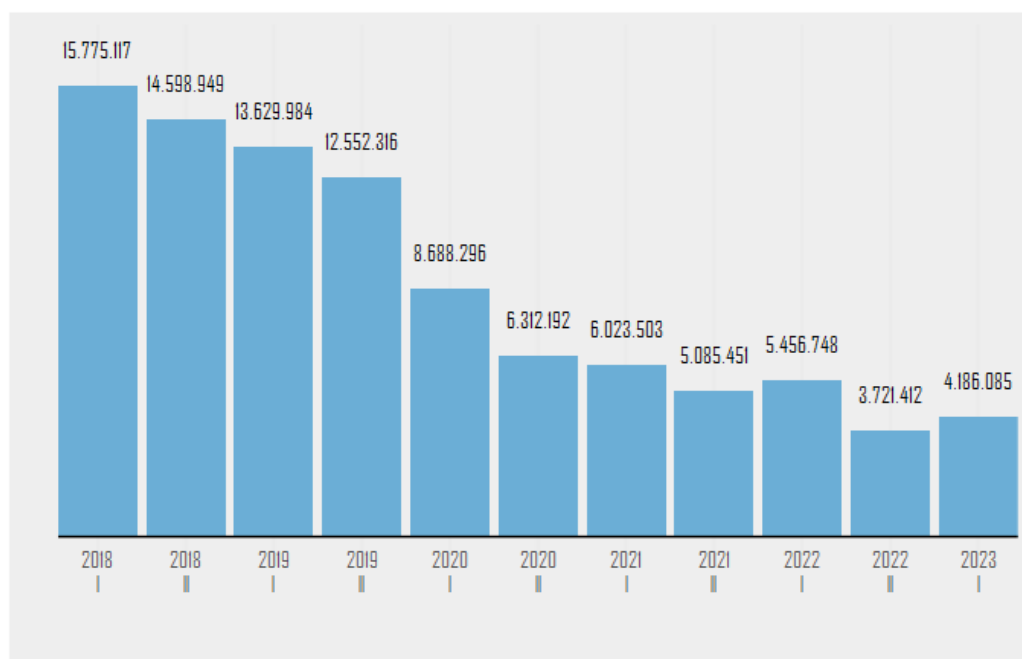


2.22 Minutos de telefonía fija a teléfonos móviles (miles)



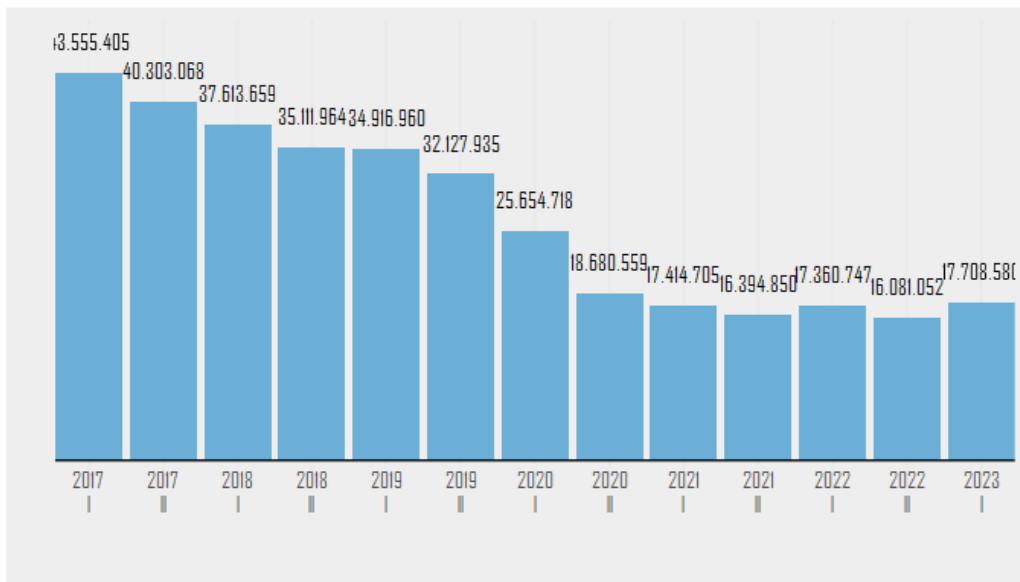
2.23 Minutos de telefonía fija a teléfonos móviles por operador (Semestre I 2023)**2.24 Minutos de telefonía fija a red móvil de ANTEL (miles)**

2.25 Minutos de telefonía fija a red móvil de Movistar**2.26 Minutos de telefonía fija a red móvil de Claro**

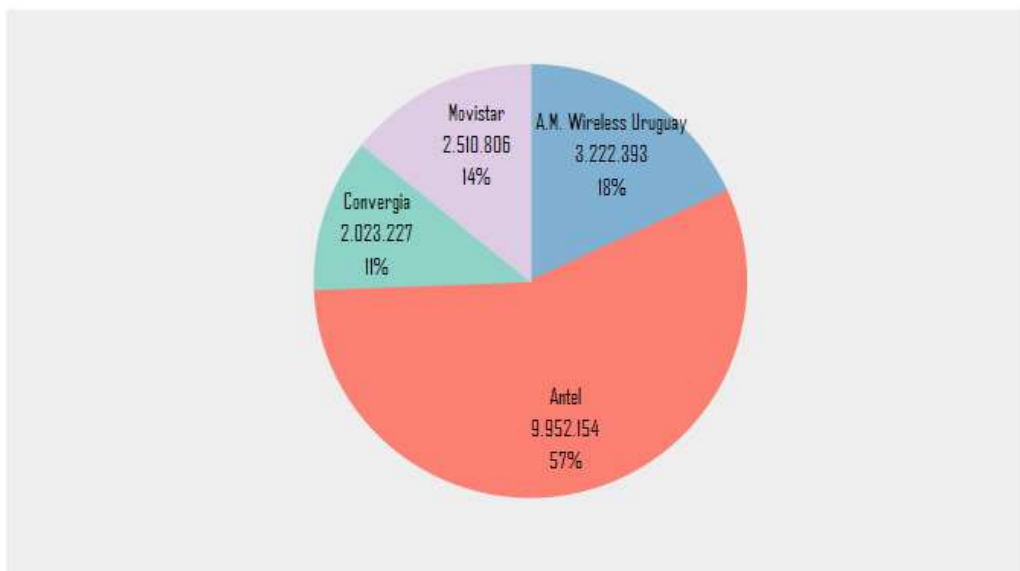
2.27 Minutos de Telefonía fija al exterior

3 Telefonía de larga distancia internacional

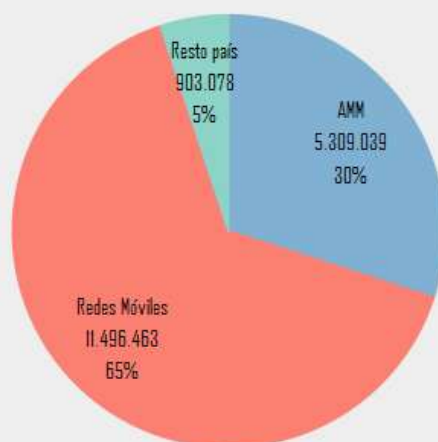
3.1 Minutos de LDI saliente



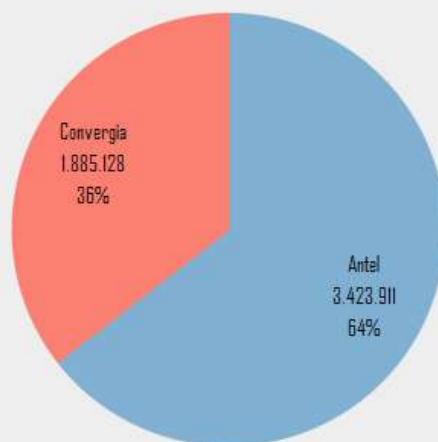
3.2 Minutos de LDI saliente por operador (Semestre I 2023)



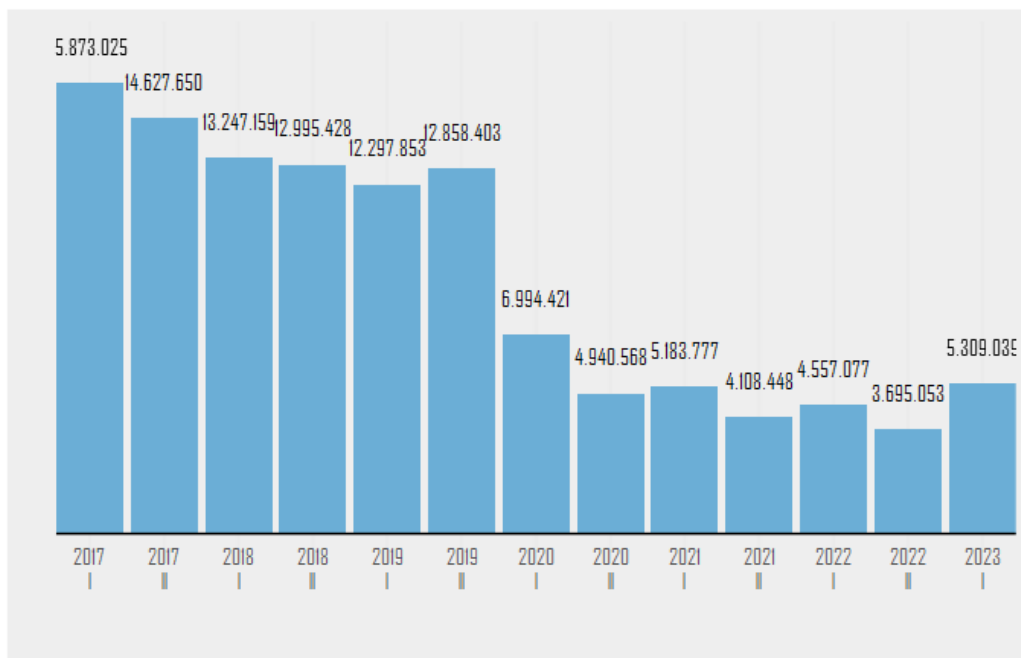
3.3 Minutos de LDI saliente según red origen (Semestre I 2023)



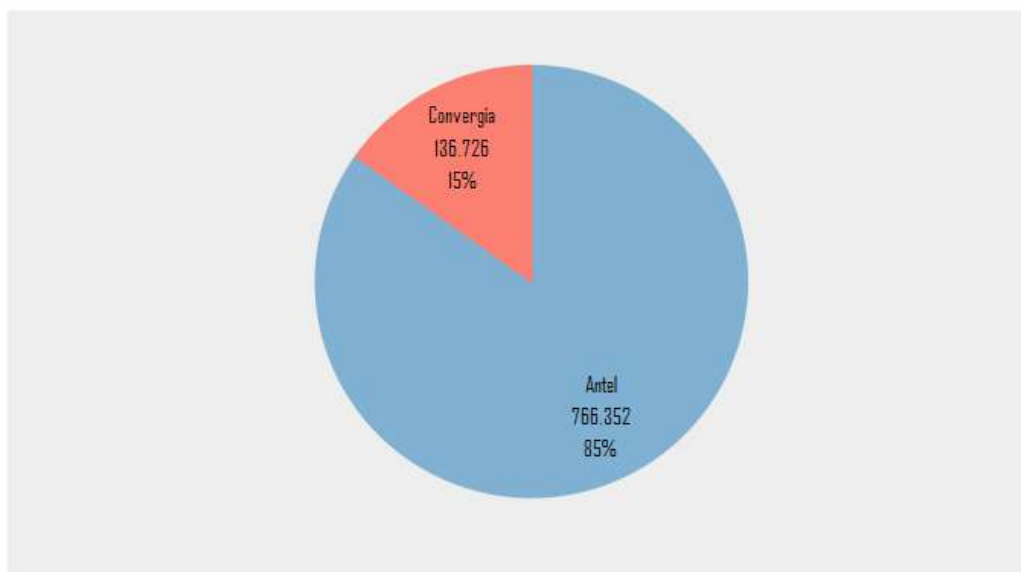
3.4 Minutos de LDI saliente de red fija - AMM por operador (Semestre I 2023)

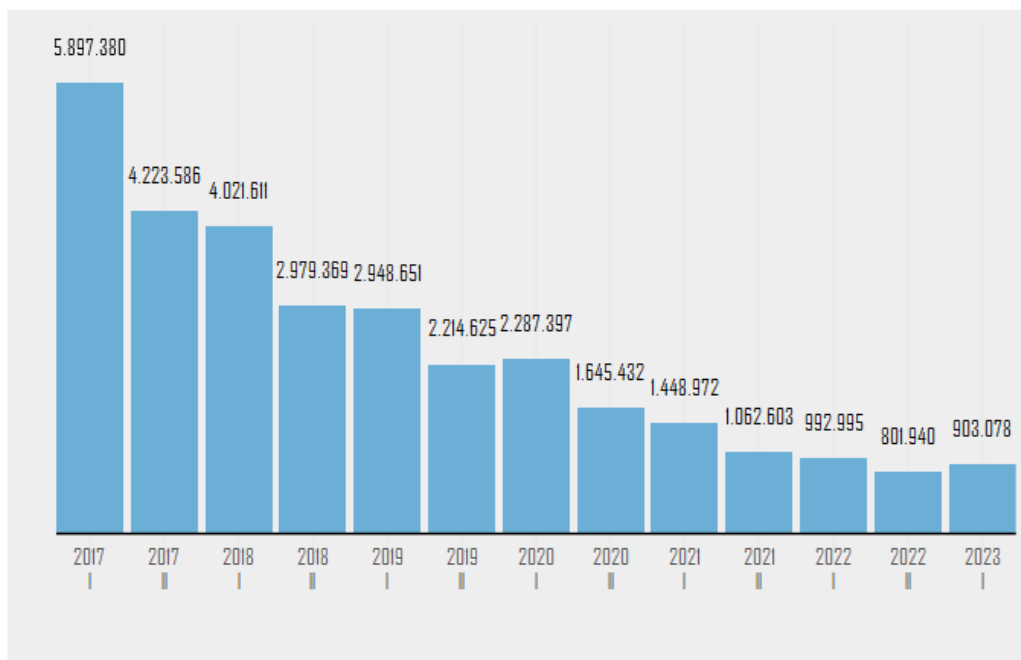
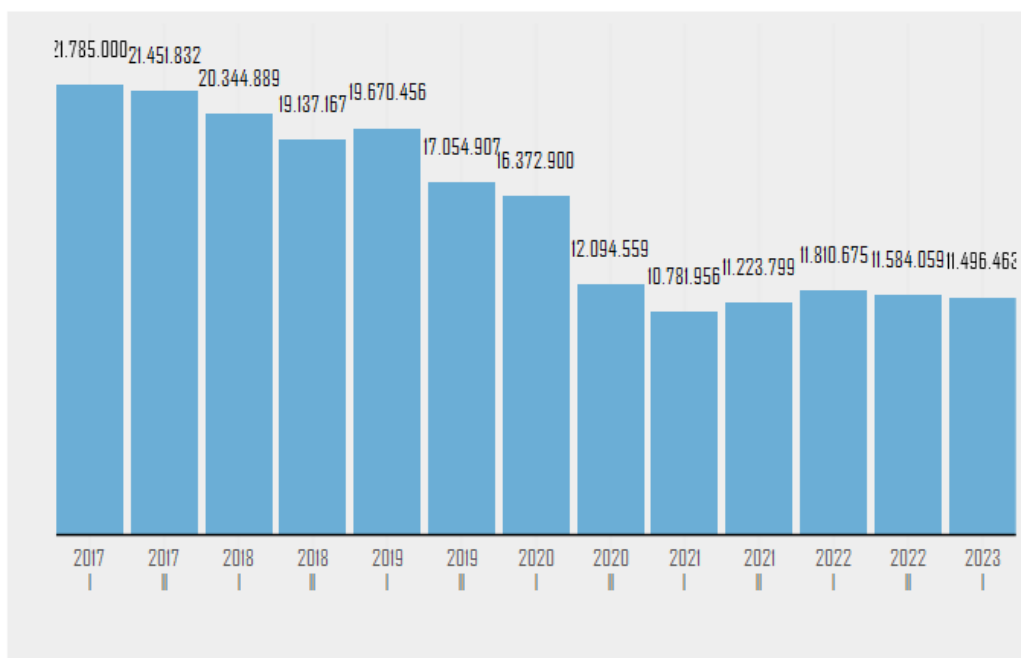


3.5 Minutos de LDI saliente de Red Fija - AMM

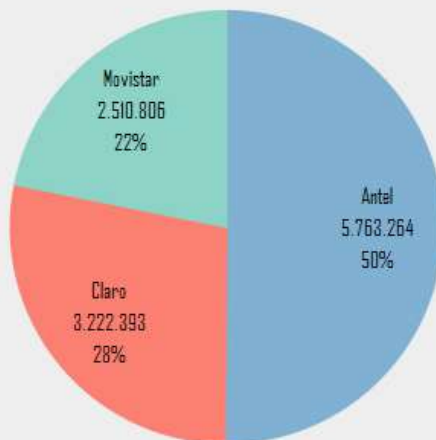


3.6 Minutos de LDI saliente de red fija - Resto País por operador (Semestre I 2023)

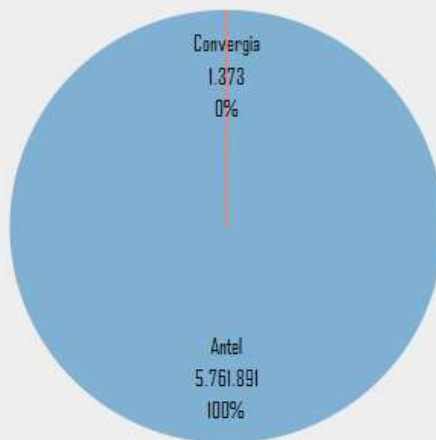


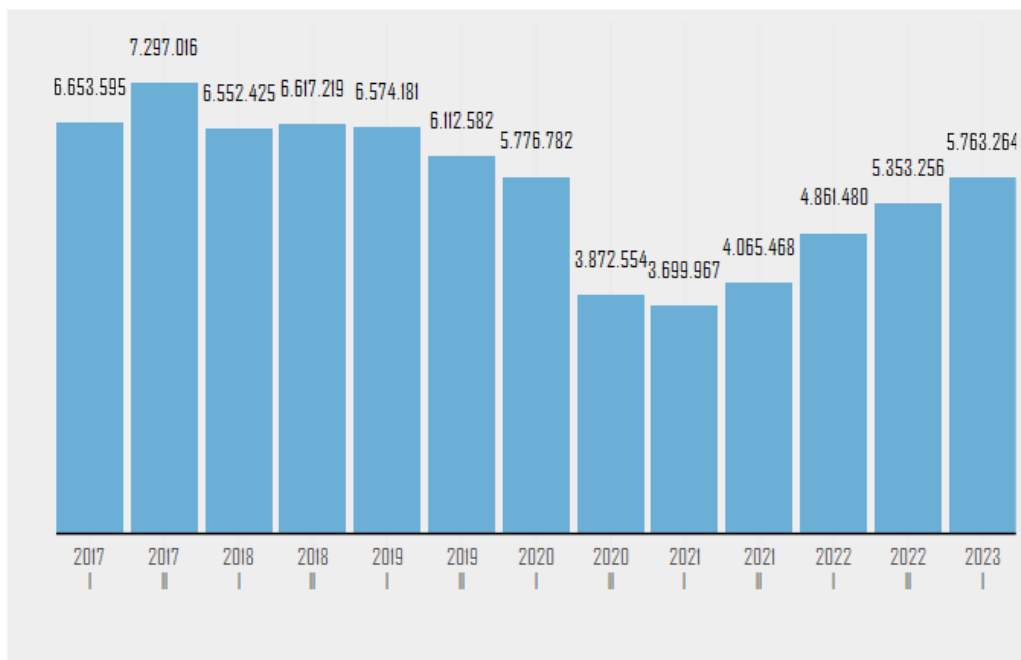
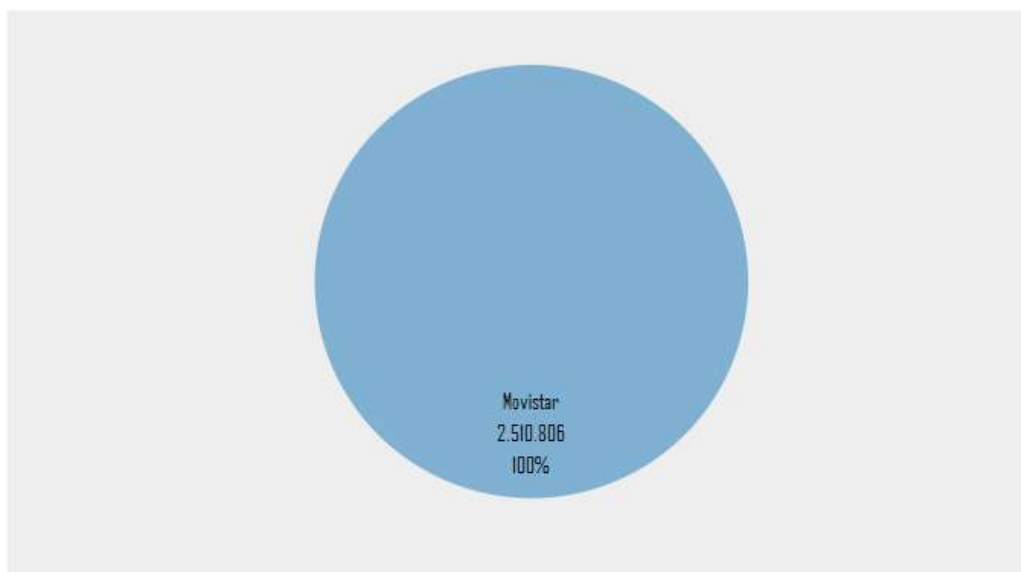
3.7 Minutos de LDI saliente de Red Fija - Resto País**3.8 Minutos de LDI saliente de redes móviles**

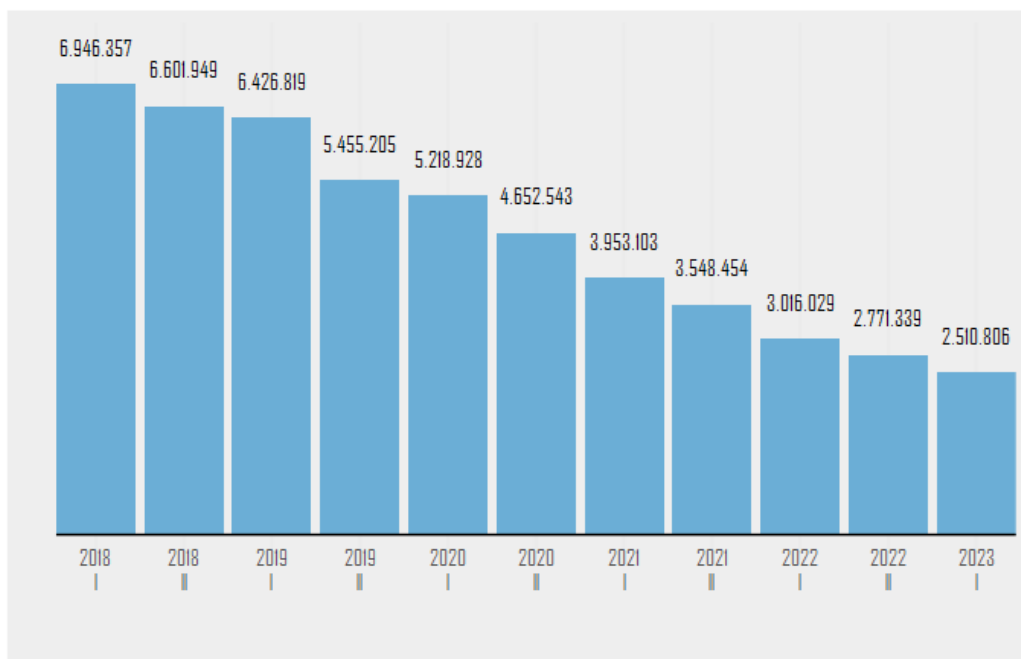
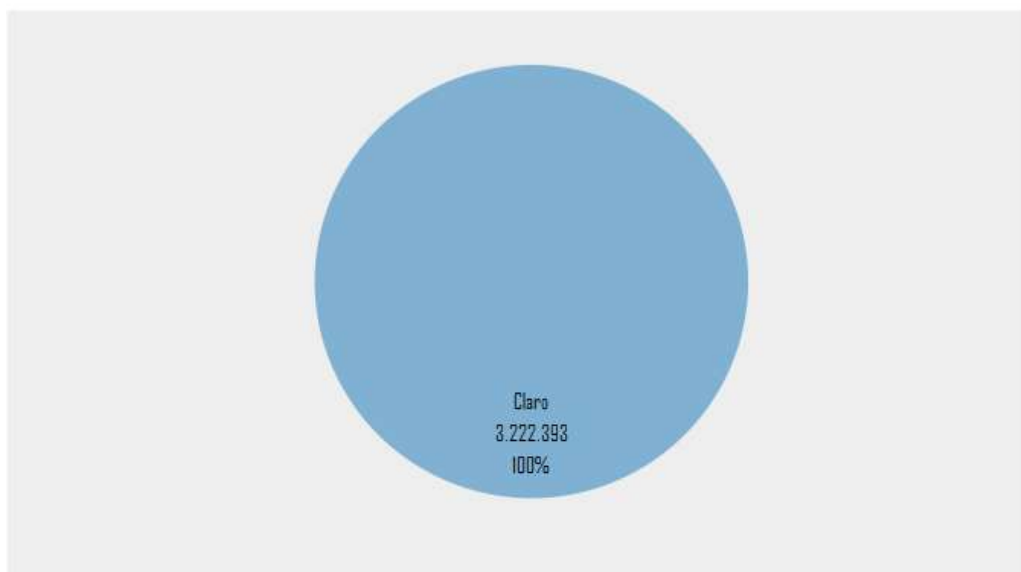
3.9 Minutos de LDI saliente por red móvil (Semestre I 2023)



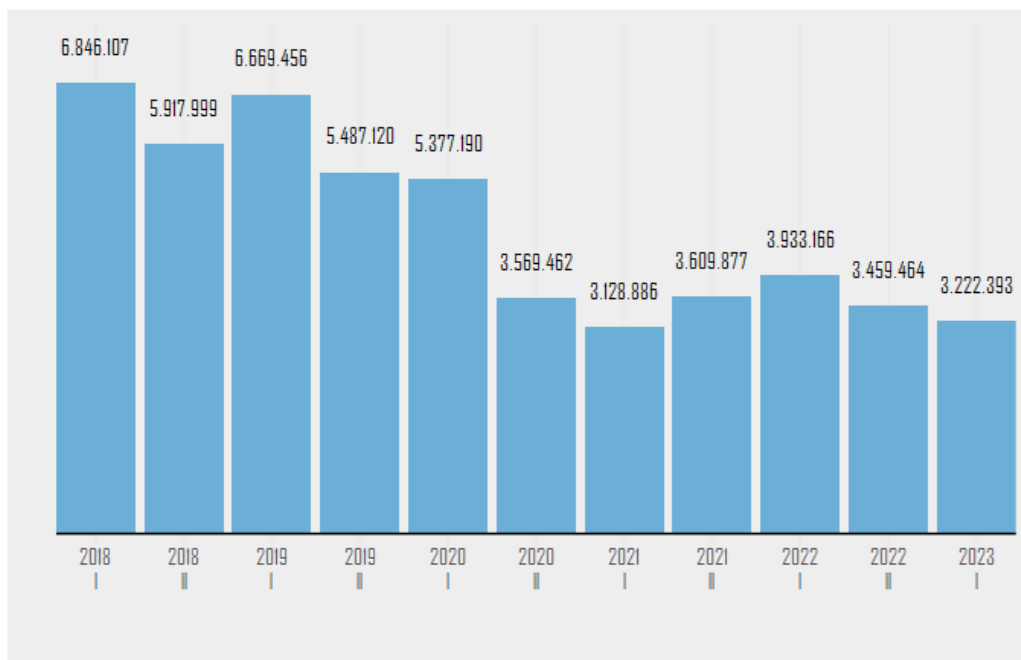
3.10 Minutos de LDI saliente de red móvil de ANTEL por operador (Semestre I 2023)



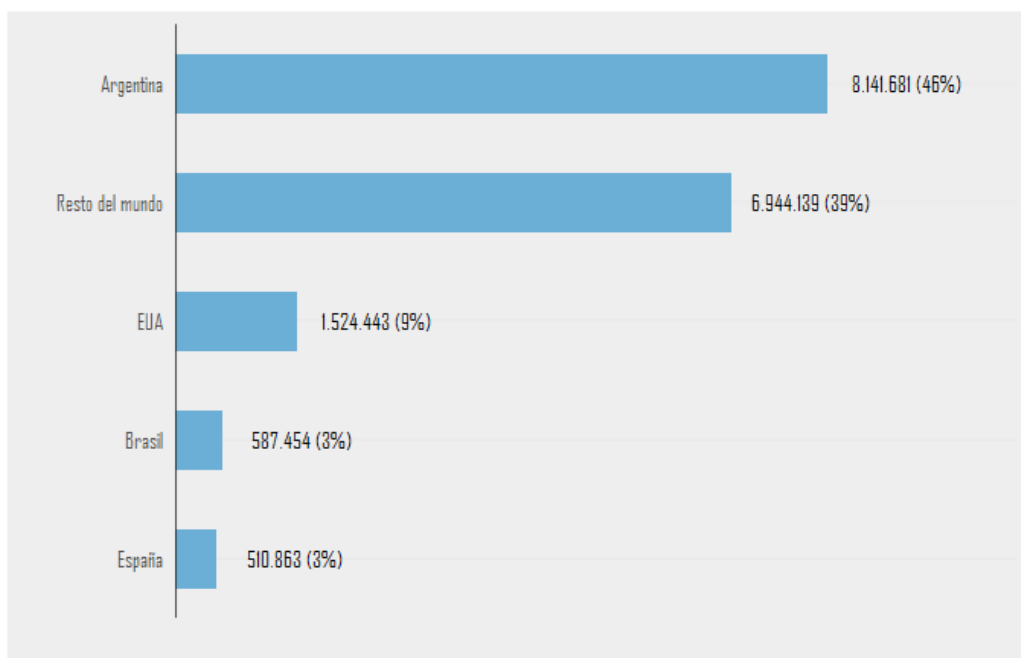
3.11 Minutos de LDI saliente de red móvil de ANTEL**3.12 Minutos de LDI saliente de red móvil de MOVISTAR por operador (Semestre I 2023)**

3.13 Minutos de LDI saliente de red móvil de MOVISTAR**3.14 Minutos de LDI saliente de red móvil de CLARO por operador (Semestre I 2023)**

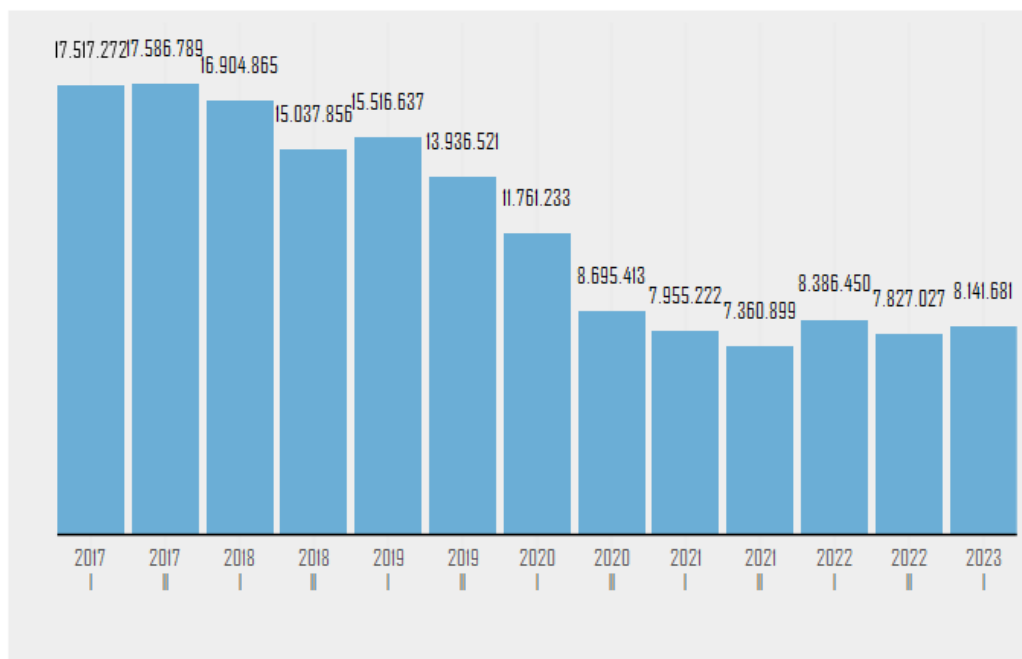
3.15 Minutos de LDI saliente de red móvil de CLARO



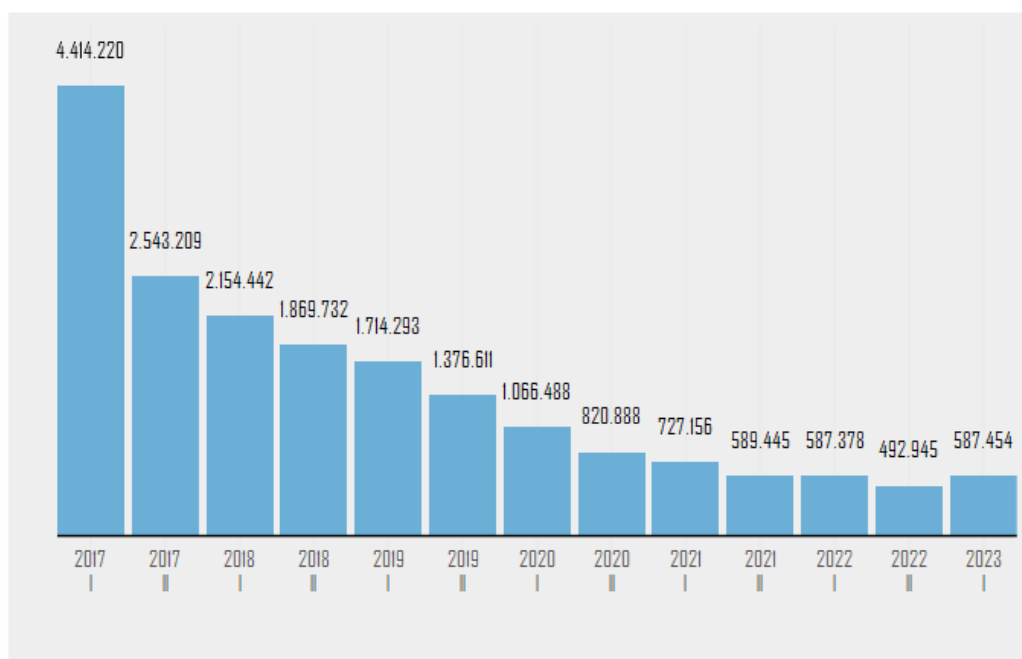
3.16 Minutos de LDI saliente por destino (Semestre I 2023)



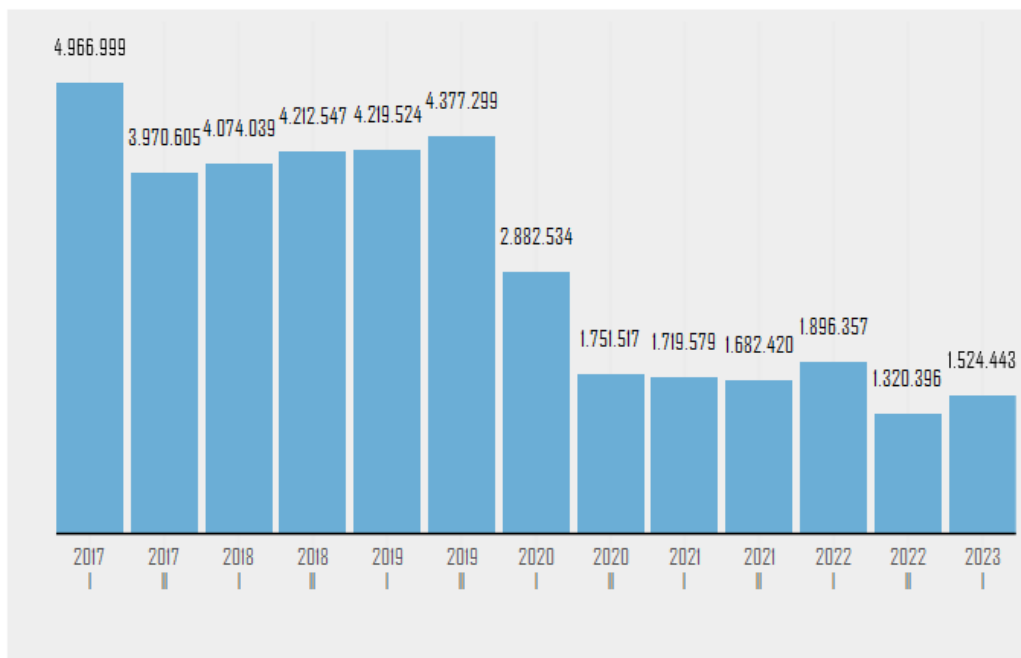
3.17 Minutos de LDI saliente a Argentina



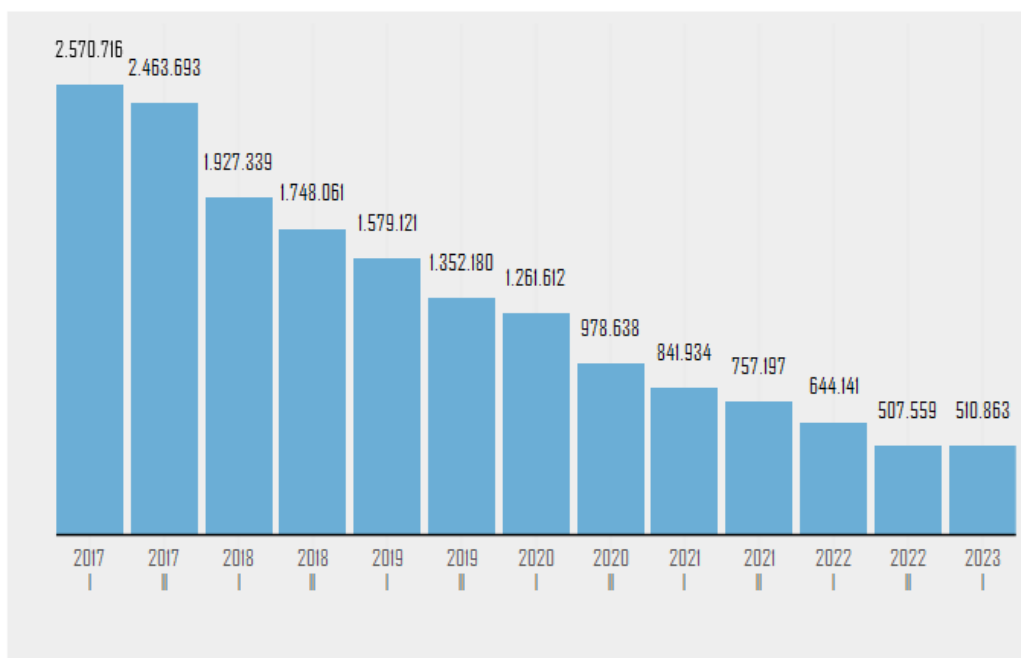
3.18 Minutos de LDI saliente a Brasil

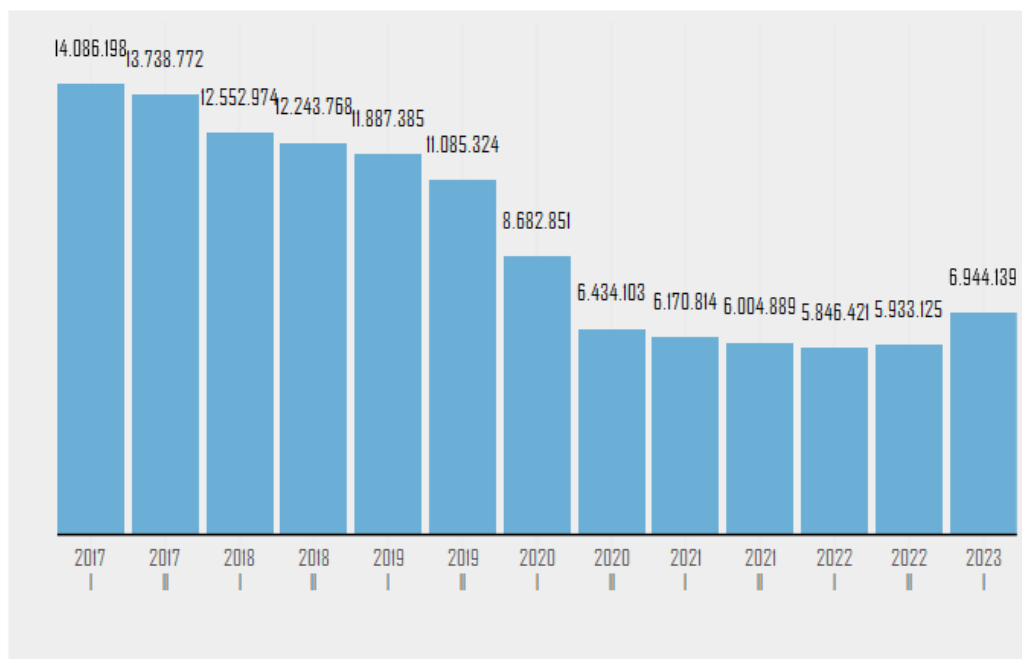
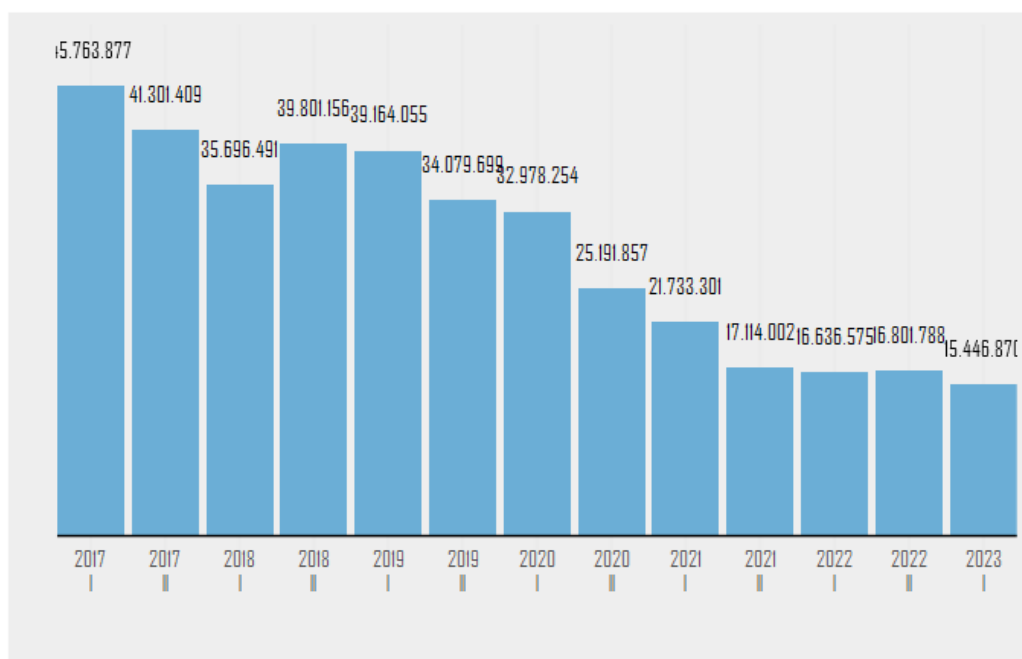


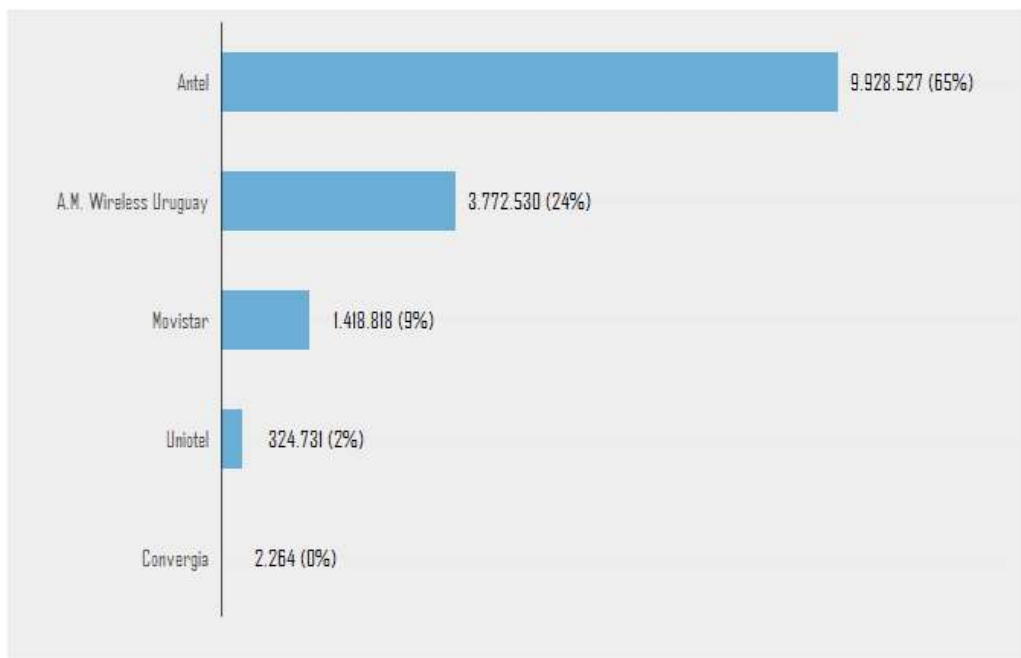
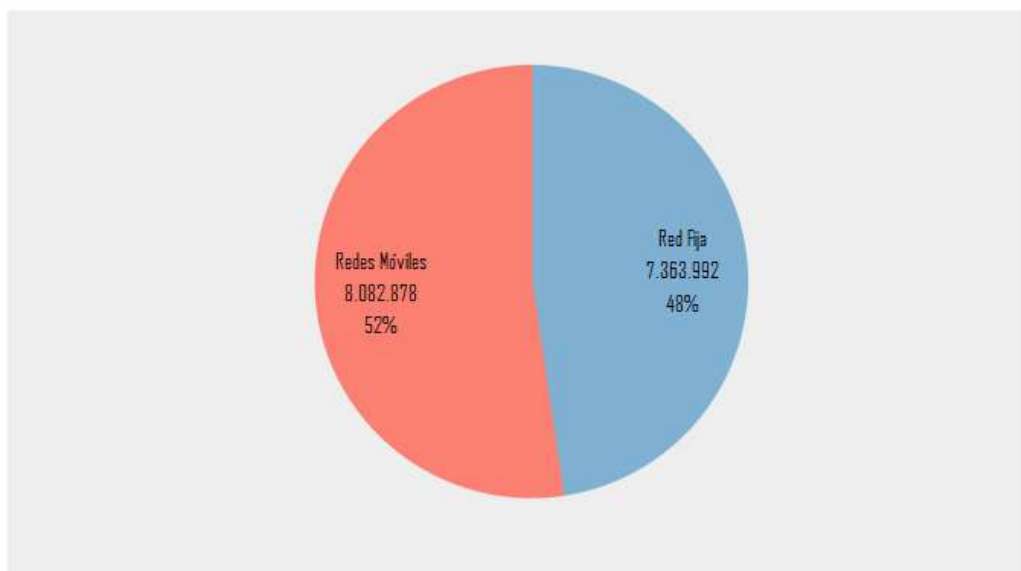
3.19 Minutos de LDI saliente a EUA



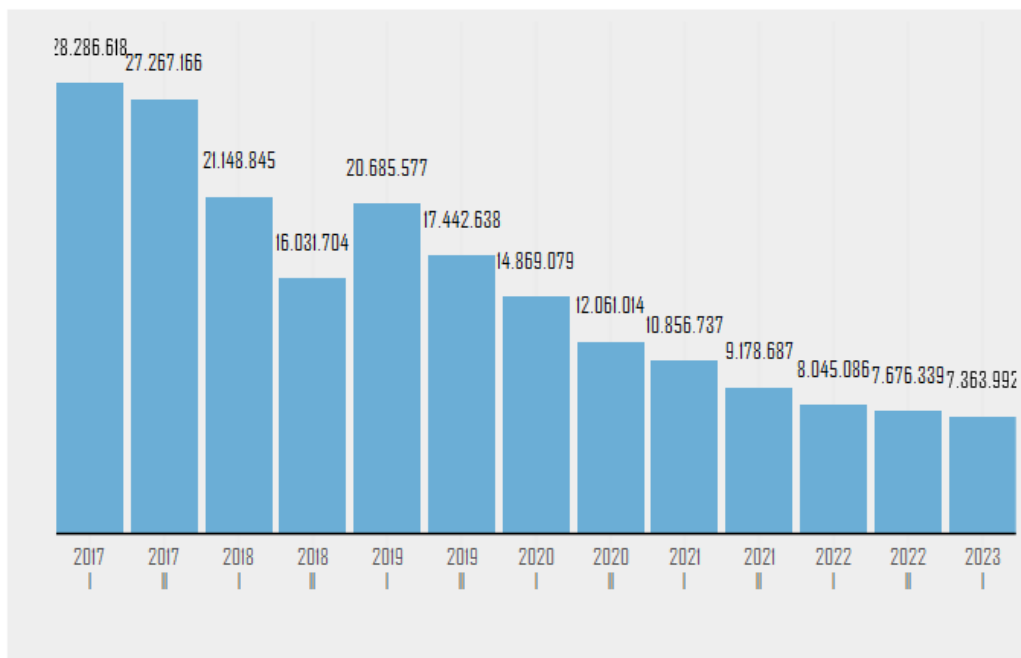
3.20 Minutos de LDI saliente a España



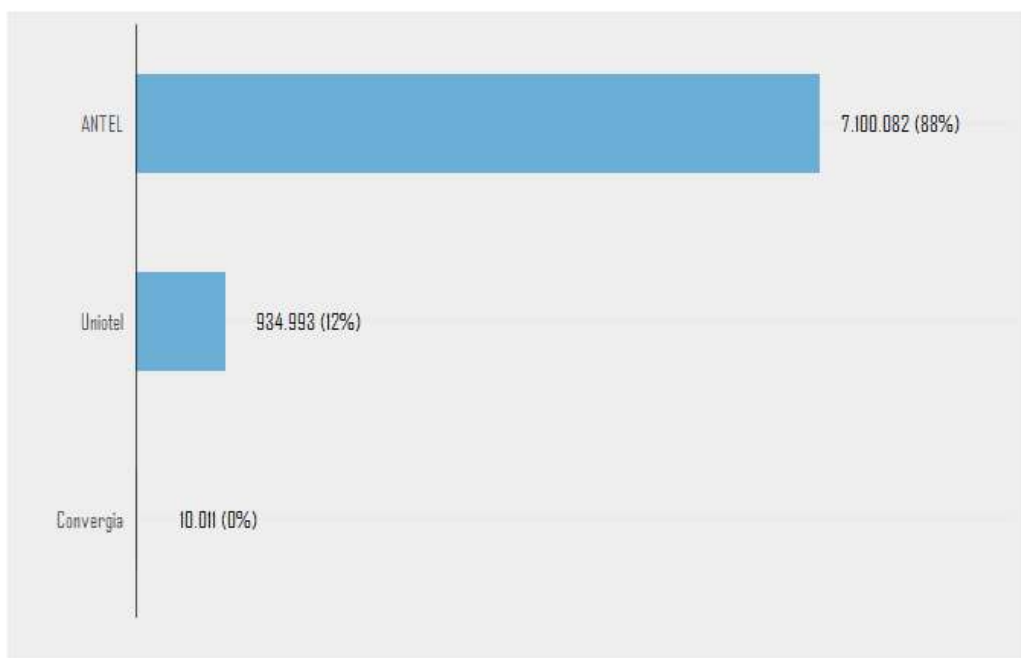
3.21 Minutos de LDI saliente a Resto del Mundo**3.22 Minutos de LDI entrante**

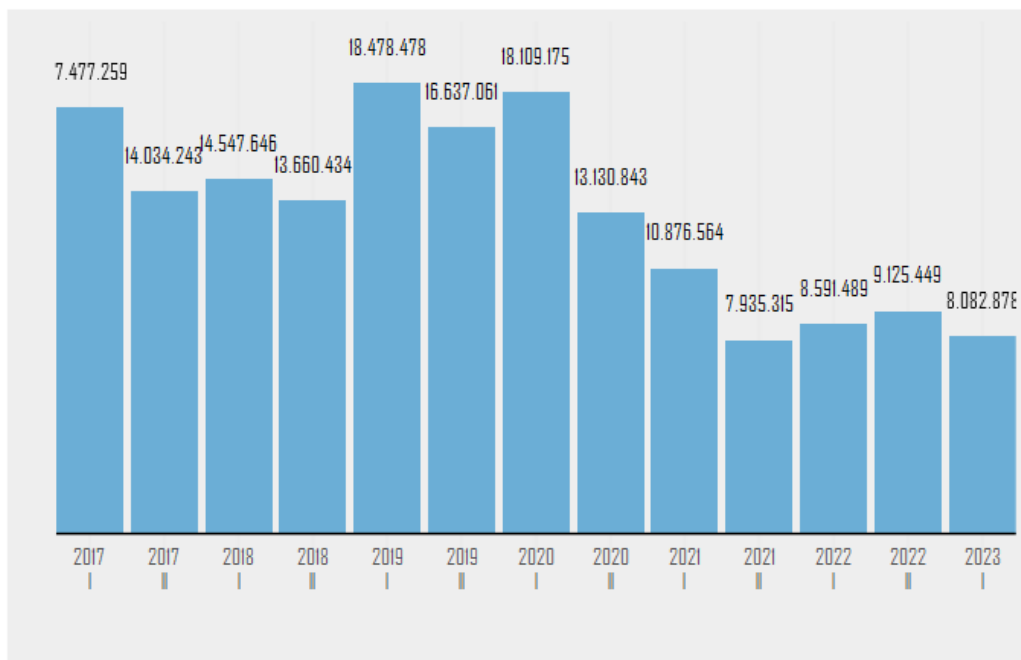
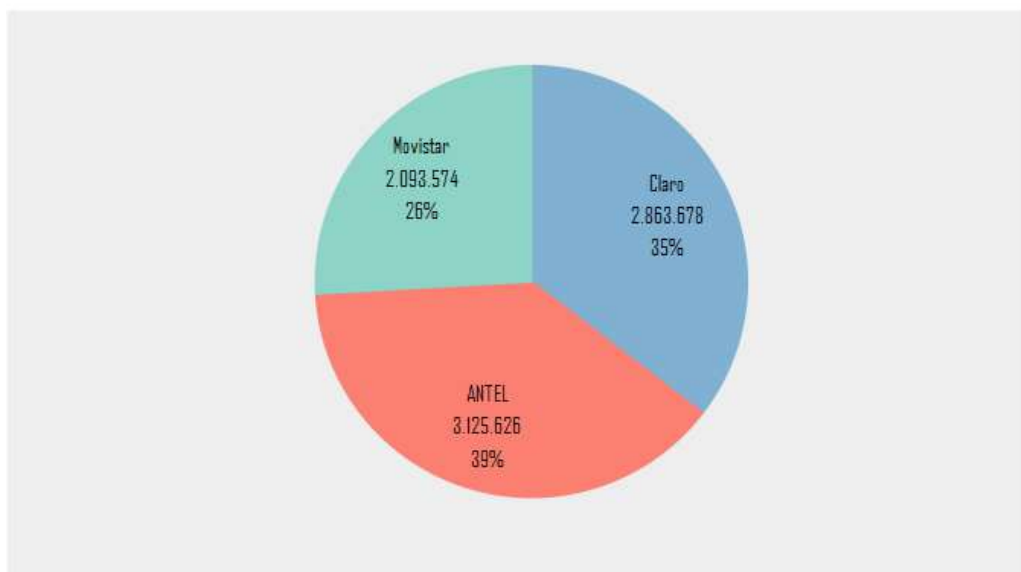
3.23 Minutos de LDI entrante por operador (Semestre I 2023)**3.24 Minutos de LDI entrante por red destino (Semestre I 2023)**

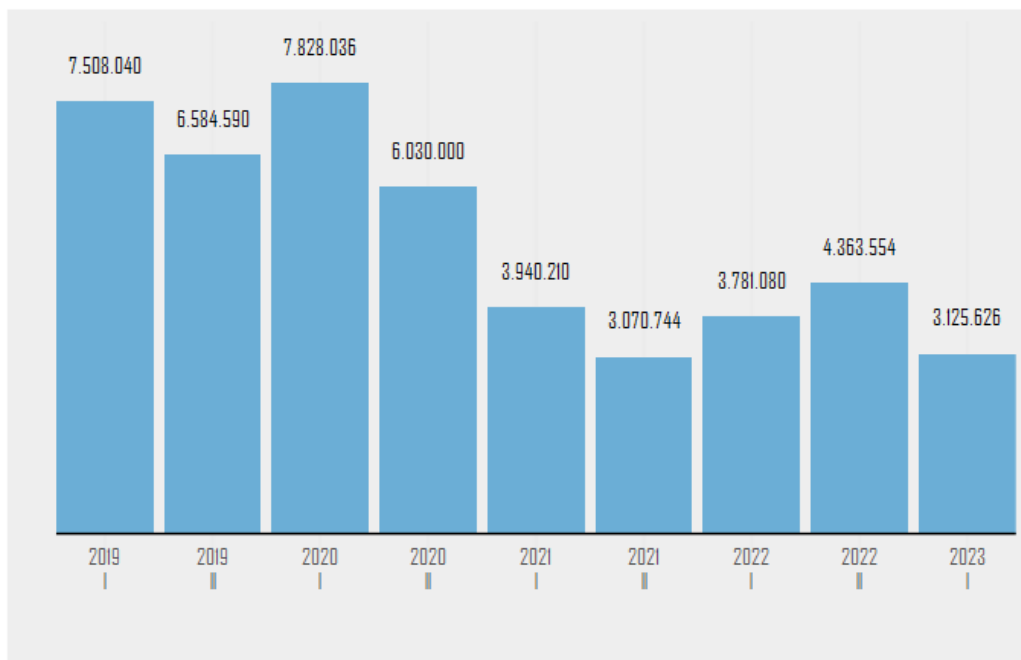
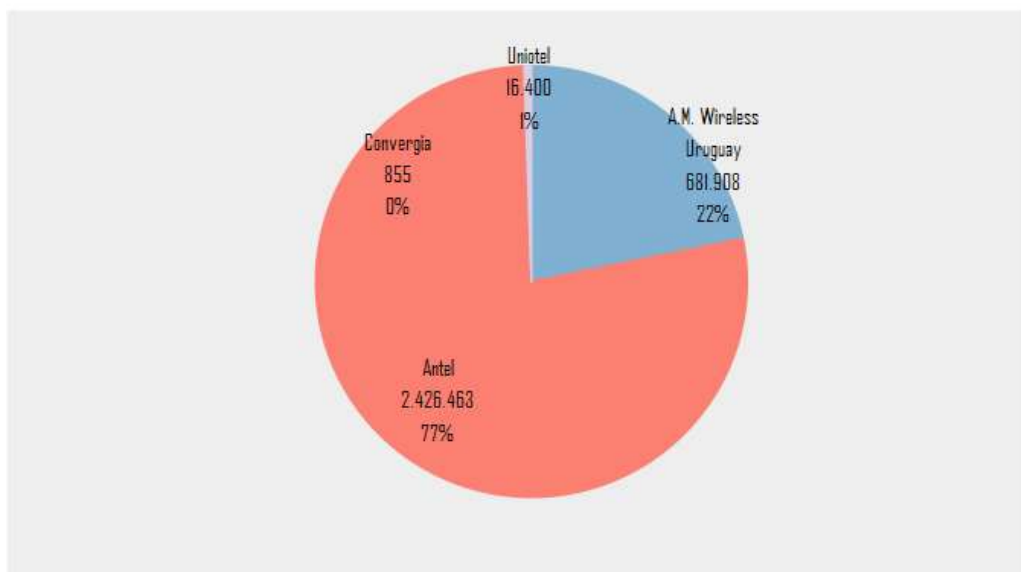
3.25 Minutos de LDI entrante a Red Fija



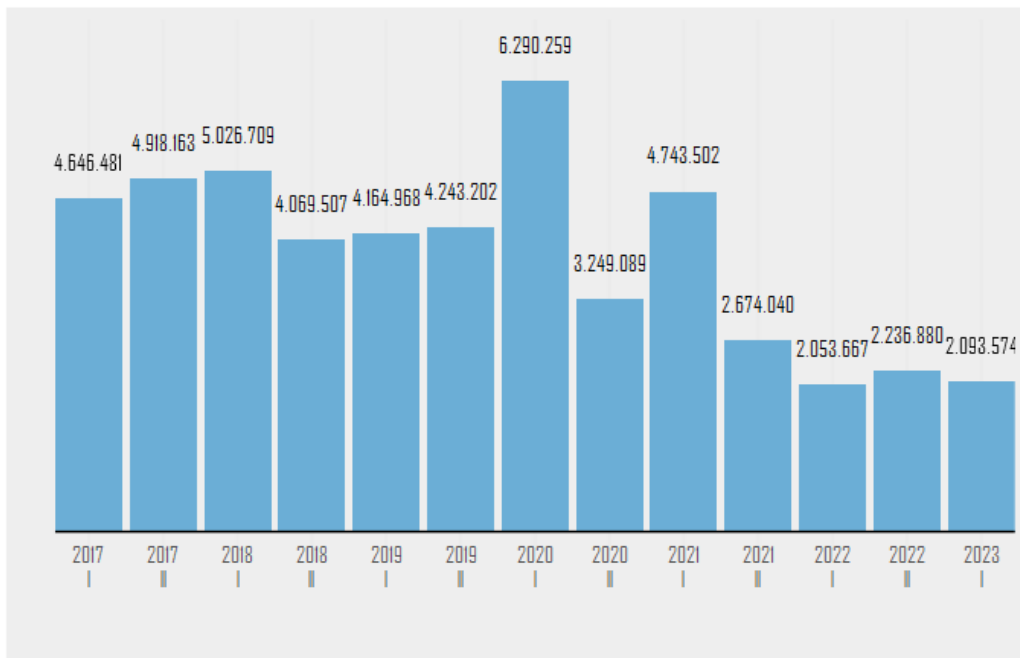
3.26 Minutos de LDI entrante en red fija por operador (Semestre 1 2023)



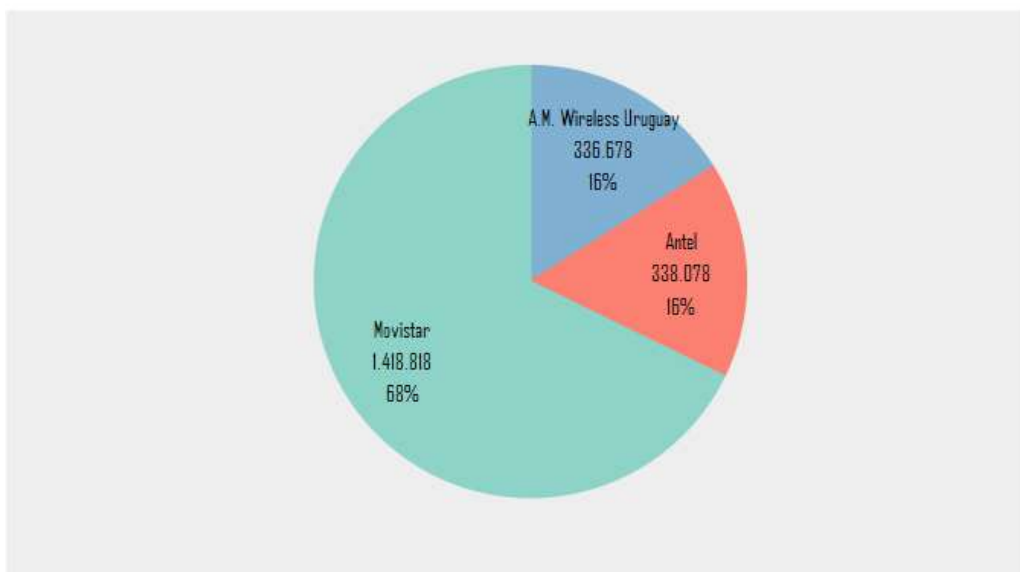
3.27 Minutos de LDI entrante a Redes Móviles**3.28 Minutos de LDI entrante por red móvil destino (Semestre 1 2023)**

3.29 Minutos de LDI entrante a red móvil de Antel**3.30 Minutos entrante de LDI en red móvil de Antel por operador (Semestre I 2023)**

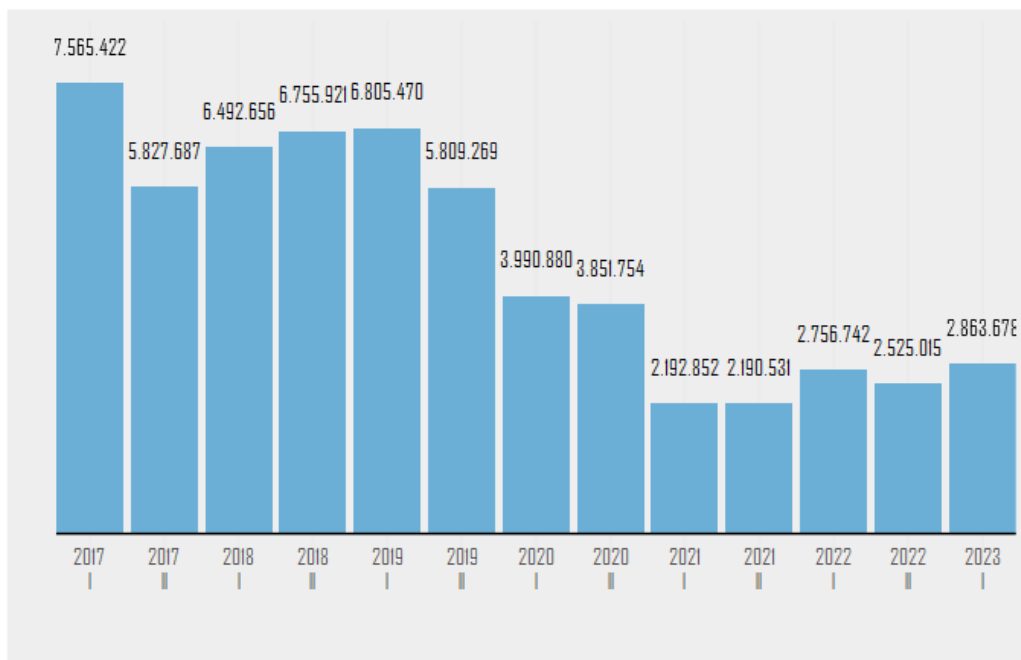
3.31 Minutos de LDI entrante a red móvil de Movistar



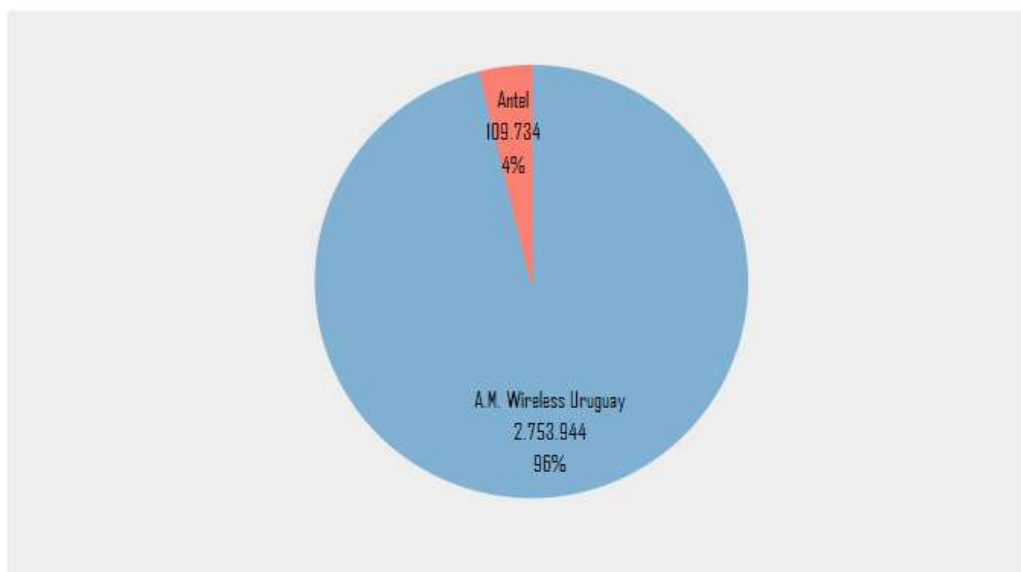
3.32 Minutos entrante de LDI en red móvil de Movistar por operador (Semestre I 2023)



3.33 Minutos de LDI entrante a red móvil de Claro

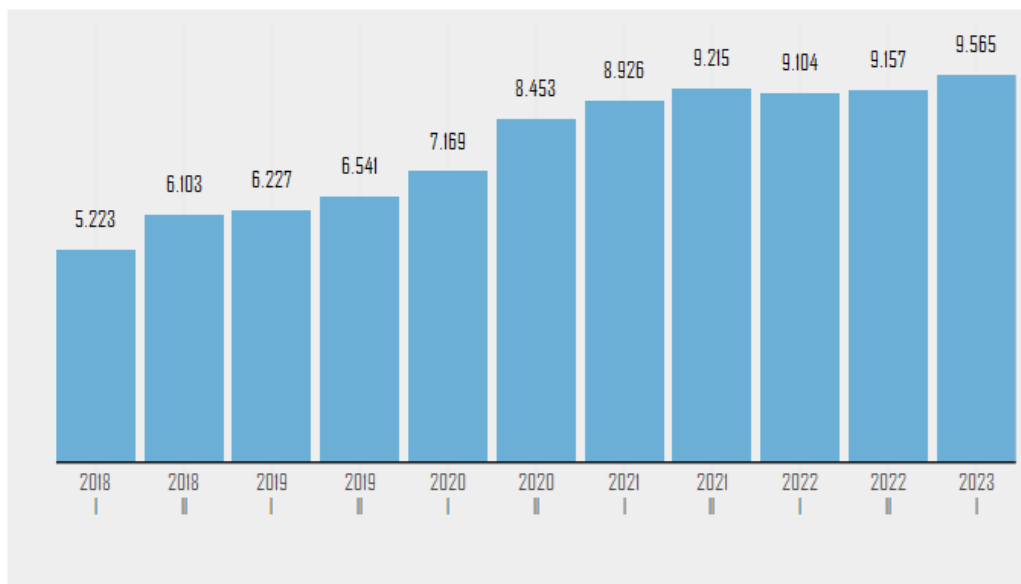


3.34 Minutos de LDI entrante a red móvil de CLARO por operador (Semestre I 2023)

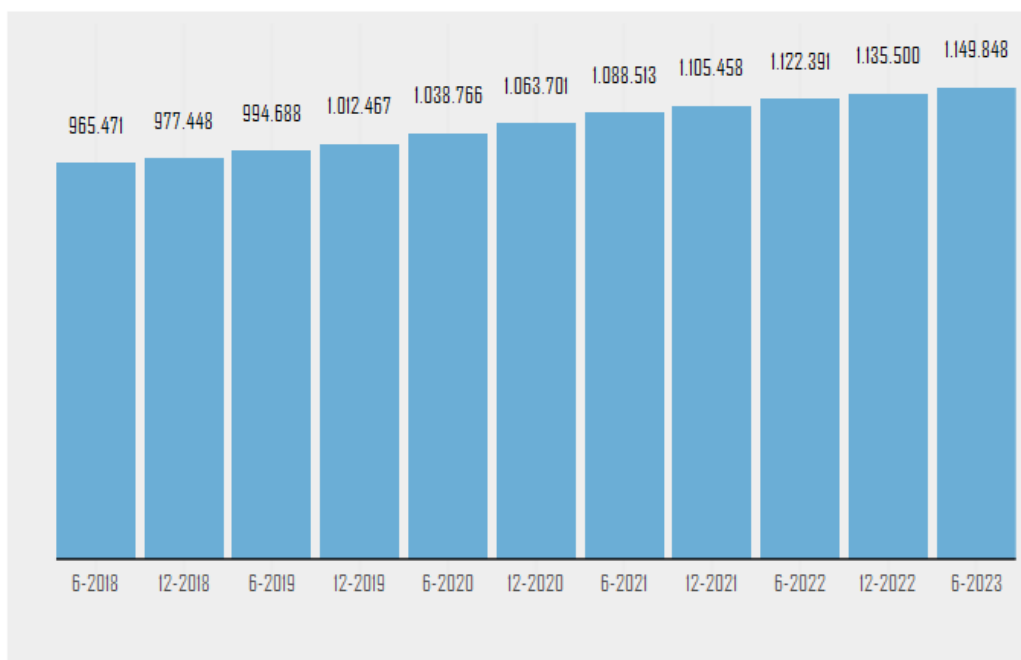


4 Transmisión de datos e internet

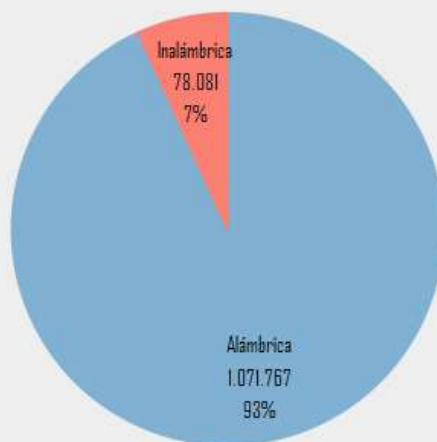
4.1 Ingresos de Trasmisión de Datos e Internet (millones de pesos)



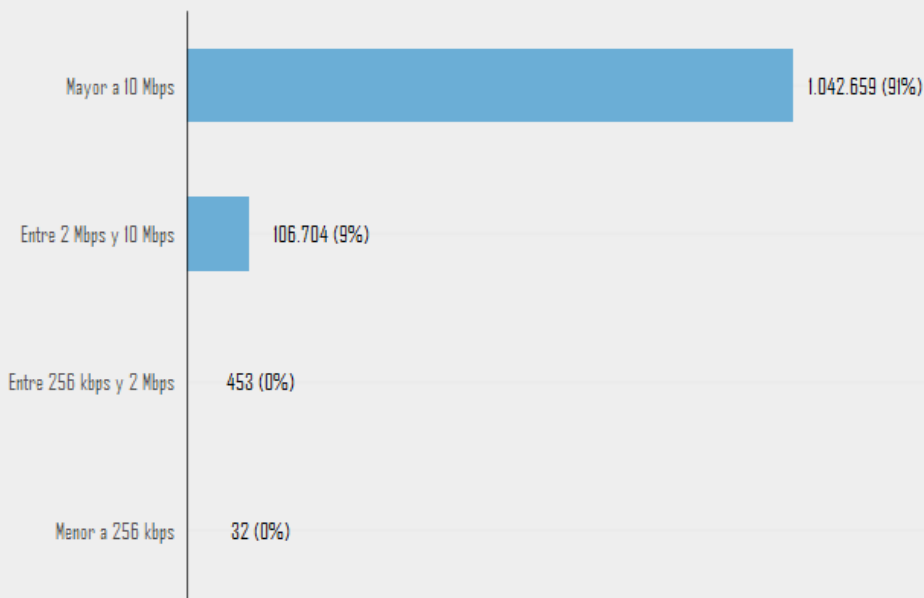
4.2 Servicios de banda ancha fija



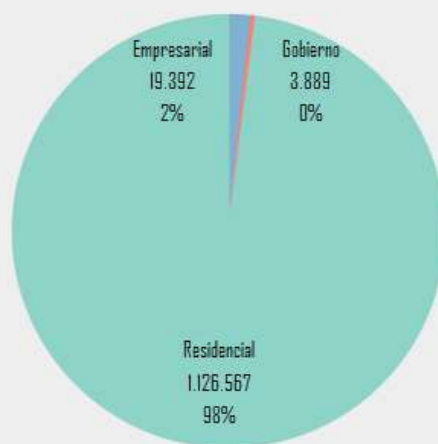
4.3 Servicios de banda ancha fija según alámbrica e inalámbrica (Junio 2023)



4.4 Servicios de banda ancha fija por velocidad (Junio 2023)



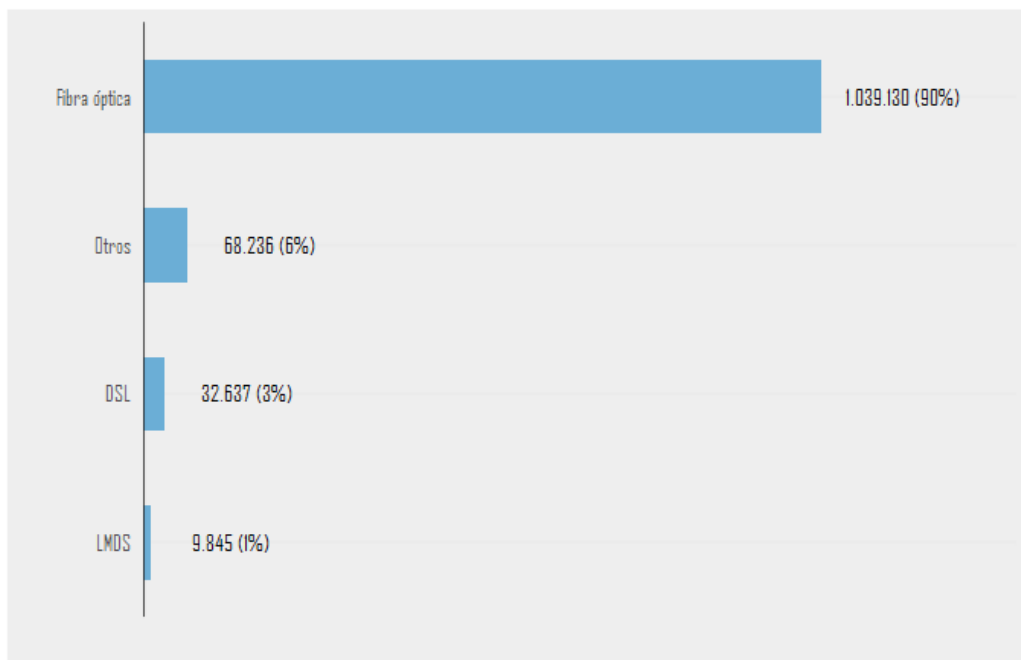
4.5 Servicios de banda ancha fija por tipo de plan (Junio 2023)



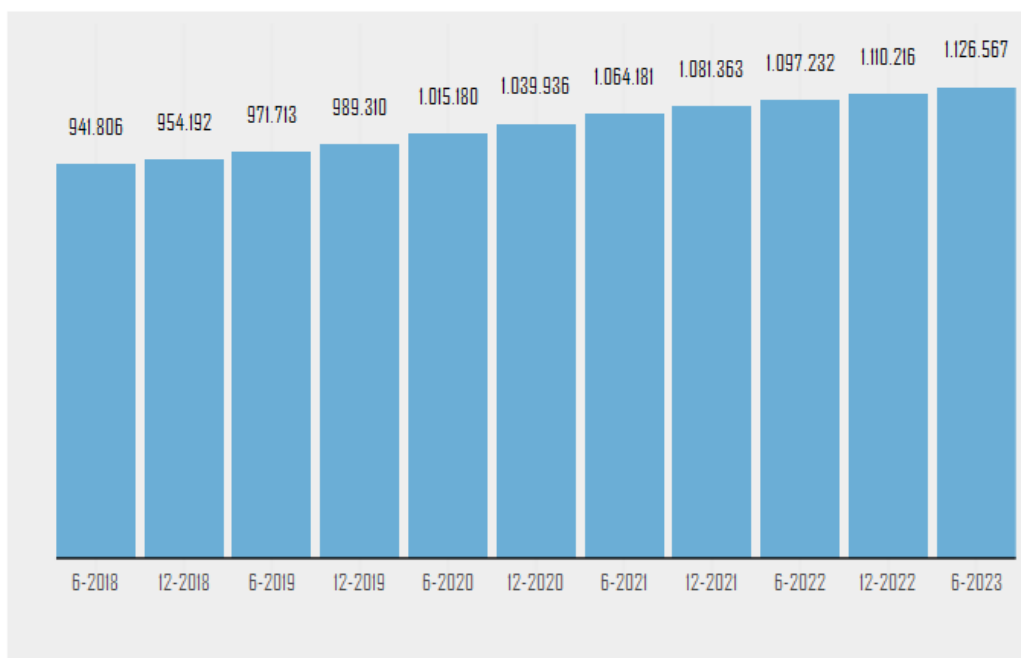
4.6 Servicios de banda ancha fija por operador (Junio 2023)



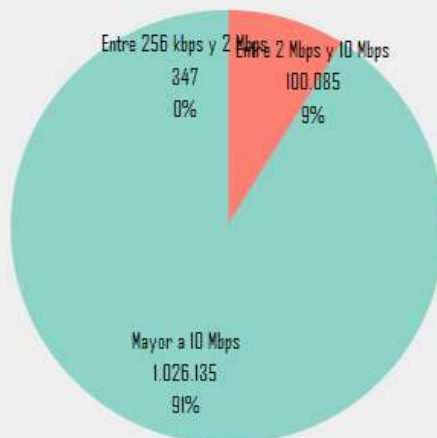
4.7 Servicios de banda ancha fija por medio de transmisión (Junio 2023)



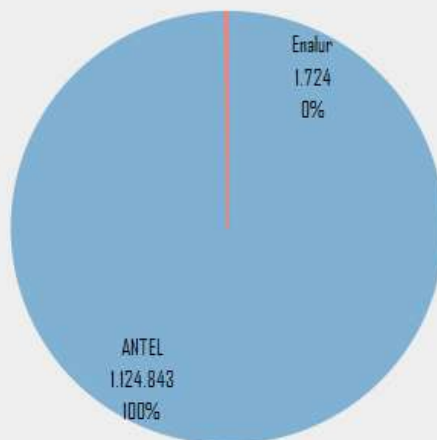
4.8 Servicios de banda ancha fija - planes residenciales



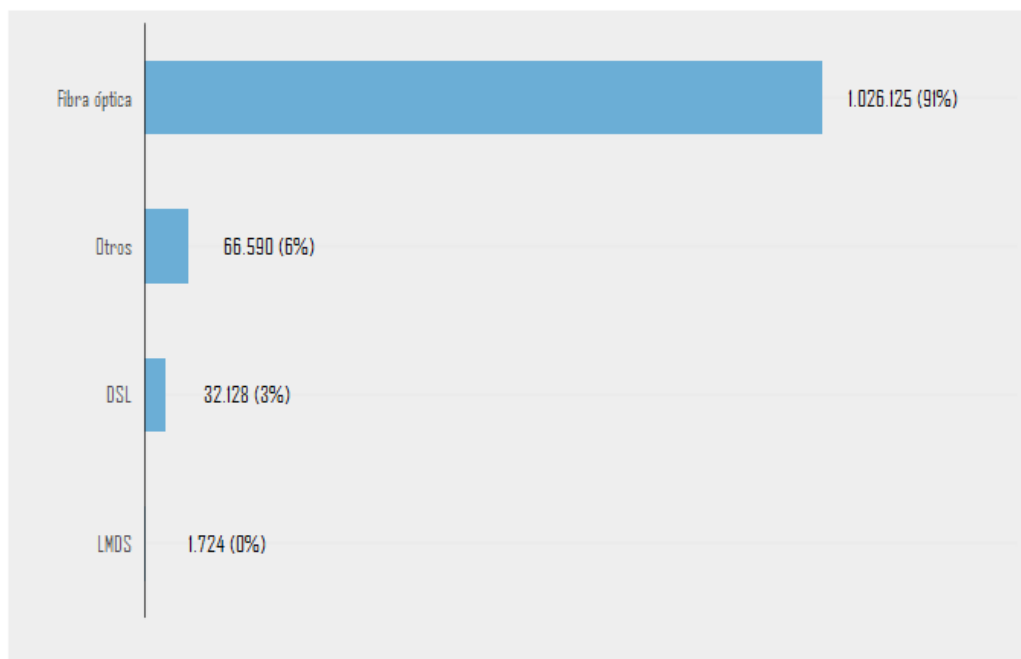
4.9 Servicios de banda ancha fija por velocidad - planes residenciales (Junio 2023)



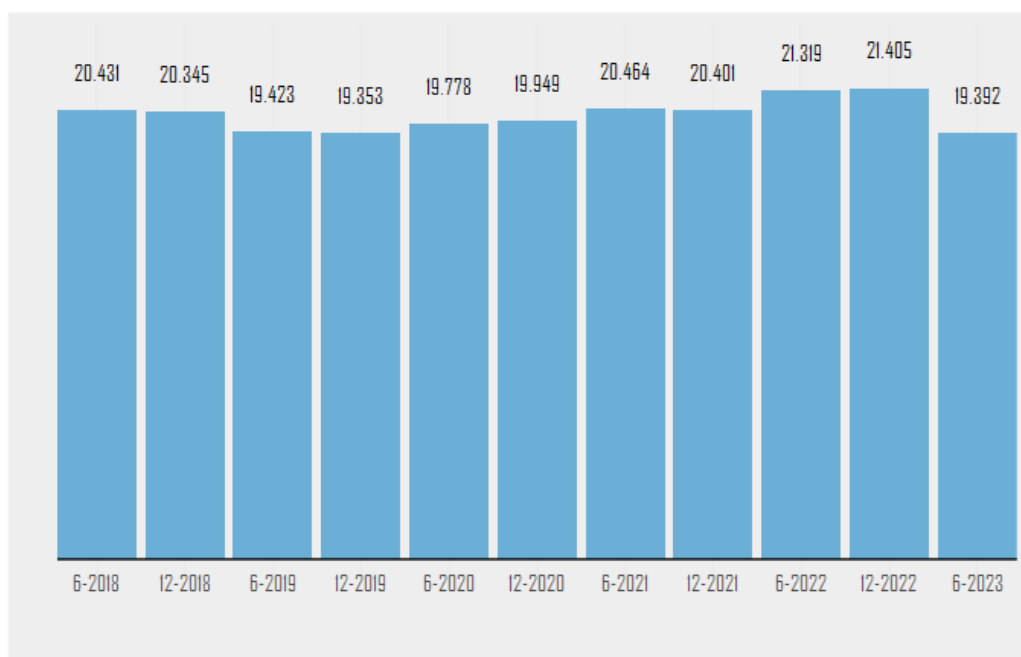
4.10 Servicios de banda ancha fija por operador - planes residenciales (Junio 2023)



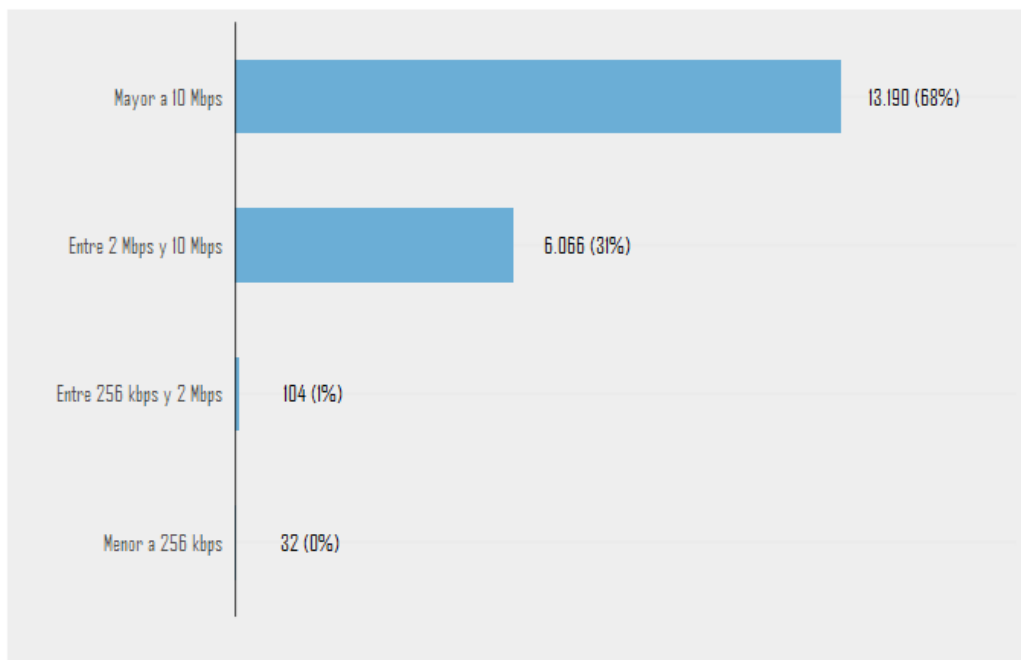
4.11 Servicios de banda ancha fija por medio de transmisión - planes resid. (Junio 2023)



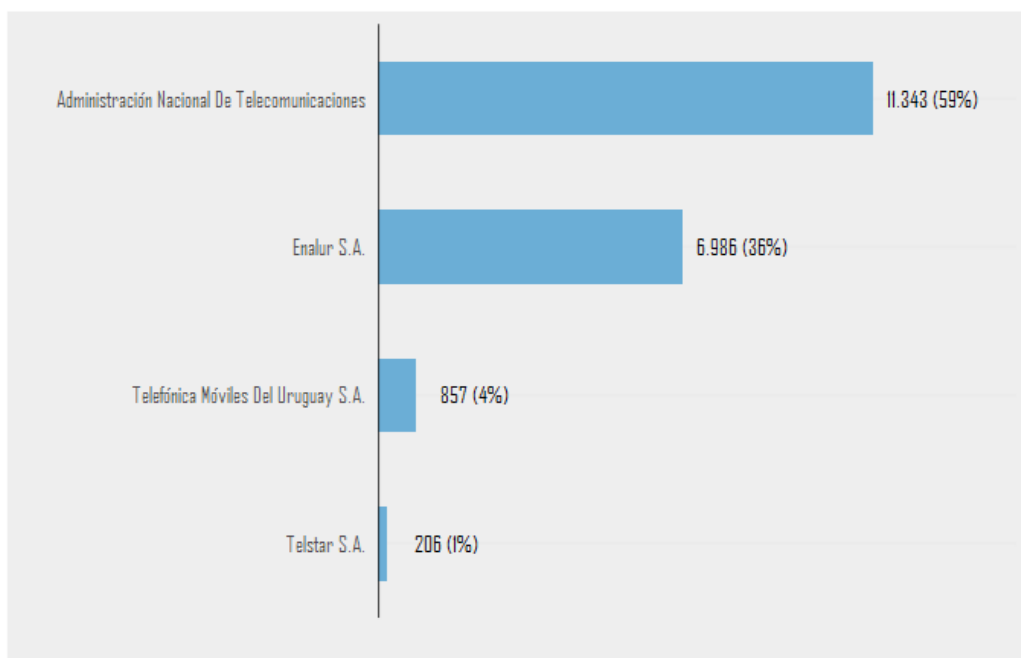
4.12 Servicios de banda ancha fija - planes comerciales



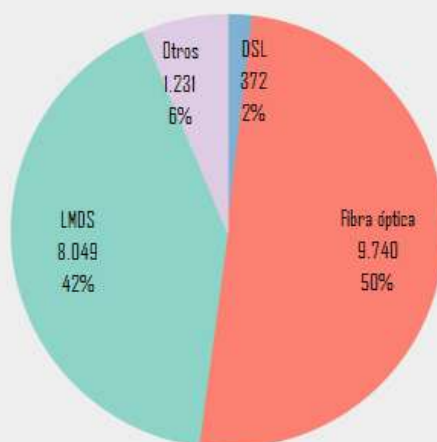
4.13 Servicios de banda ancha fija por velocidad - planes comerciales (Junio 2023)



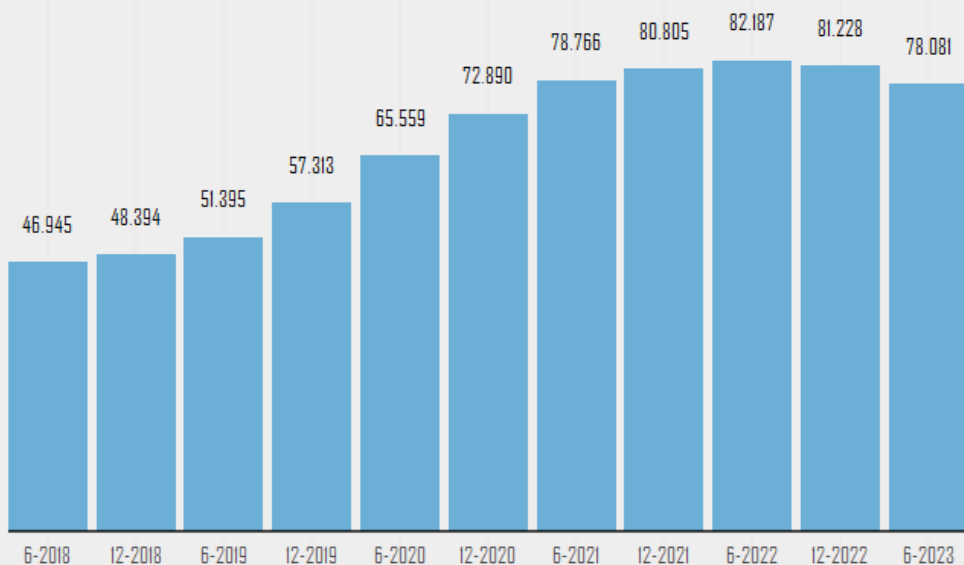
4.14 Servicios de banda ancha fija por operador - planes comerciales (Junio 2023)



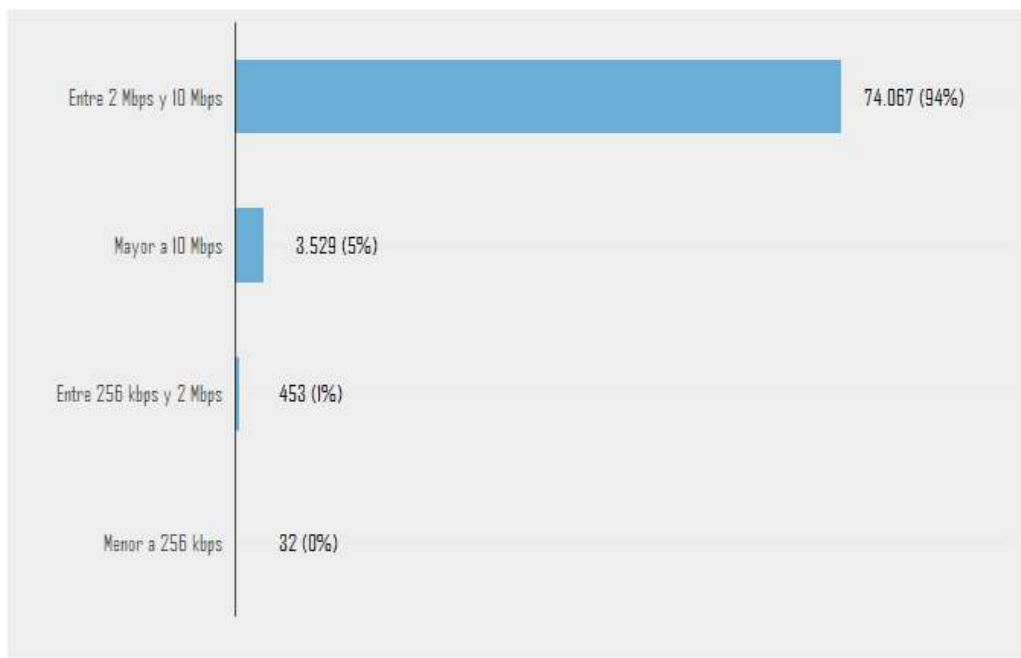
4.15 Servicios de banda ancha fija por medio de transmisión - planes com. (Junio 2023)



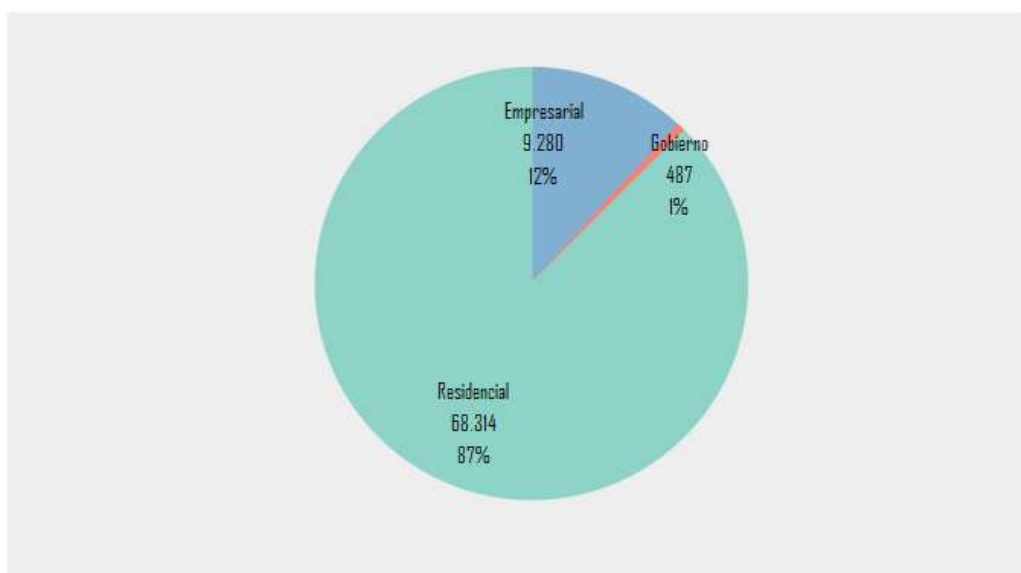
4.16 Servicios de banda ancha fija inalámbrica



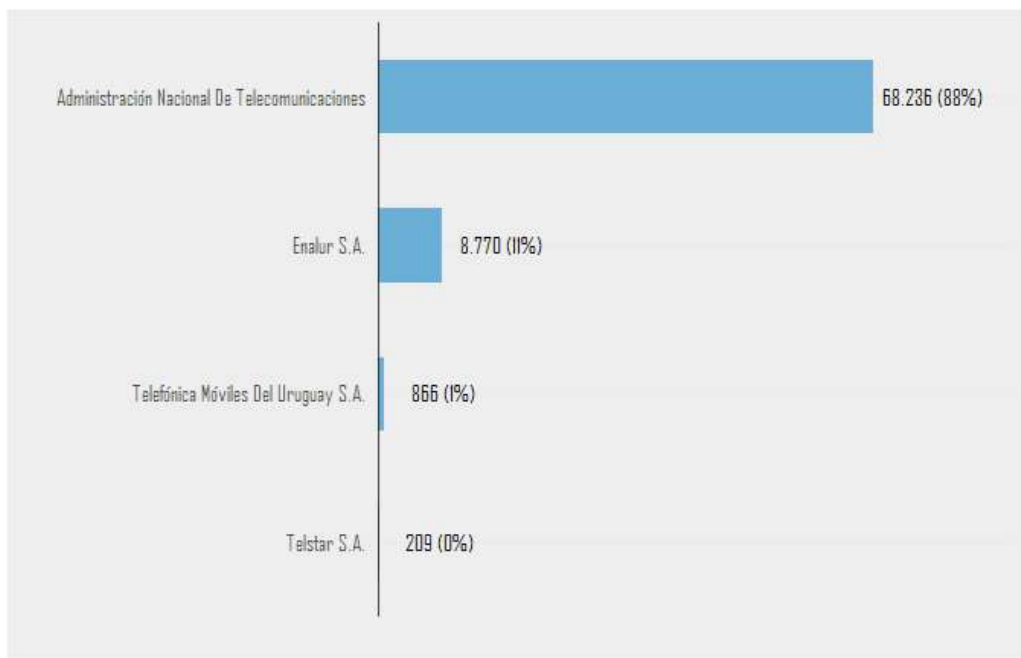
4.17 Servicios de banda ancha fija inalámbrica por velocidad (Junio 2023)



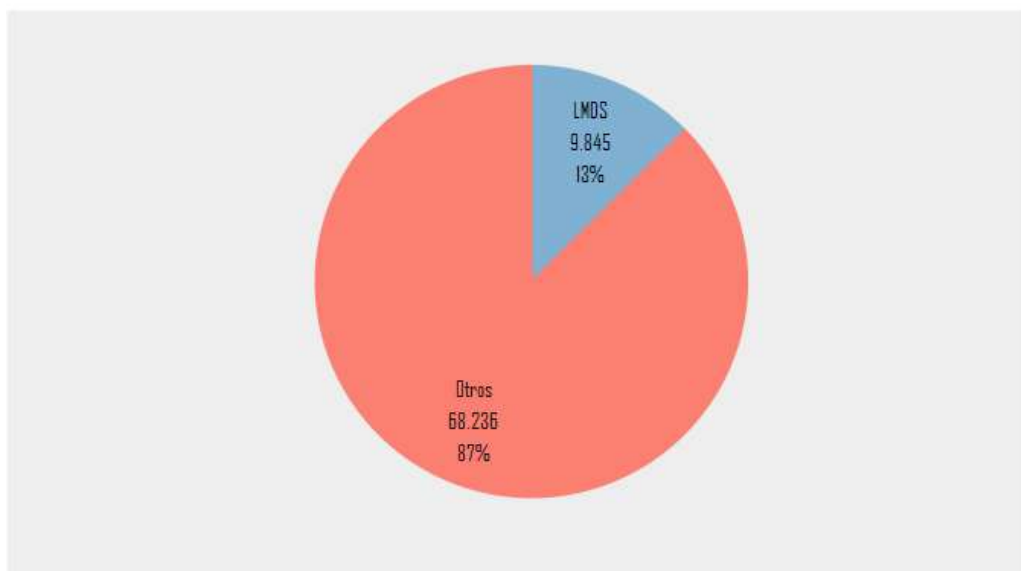
4.18 Servicios de banda ancha fija inalámbrica por tipo de plan (Junio 2023)



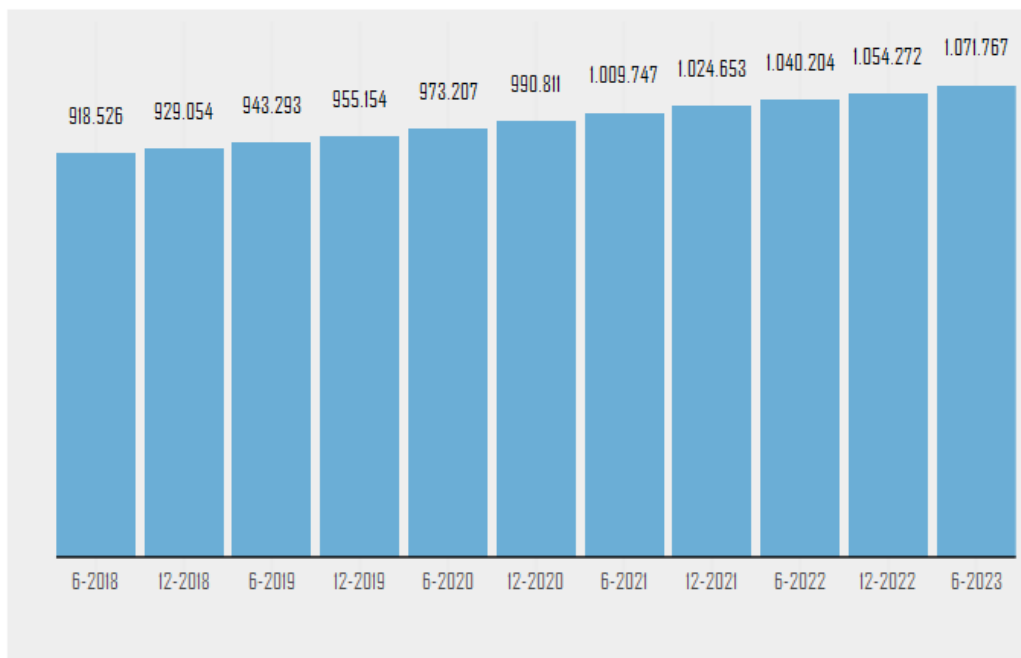
4.19 Servicios de banda ancha fija inalámbrica por operador (Junio 2023)



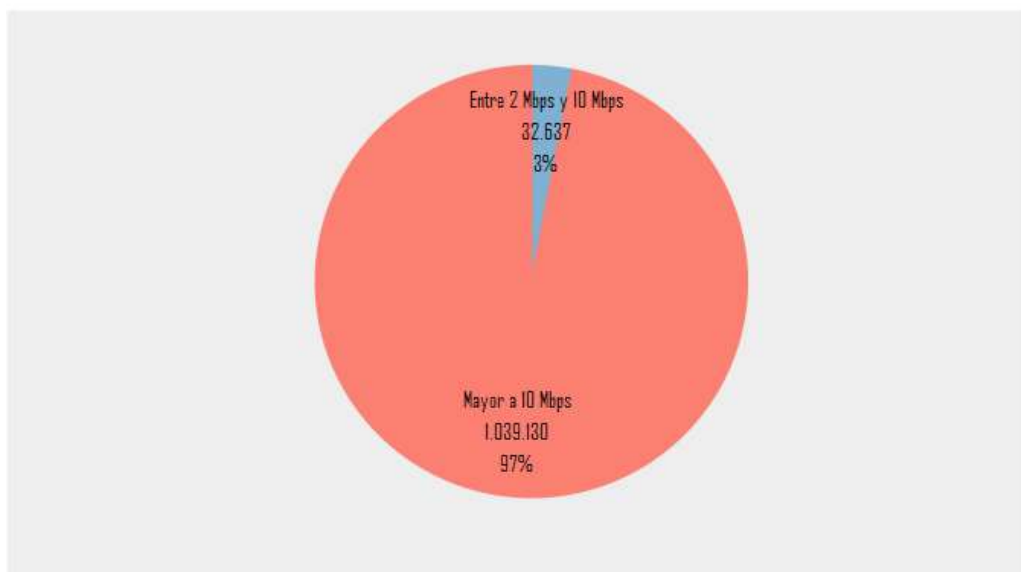
4.20 Servicios de banda ancha fija inalámbrica por medio de transmisión (Junio 2023)



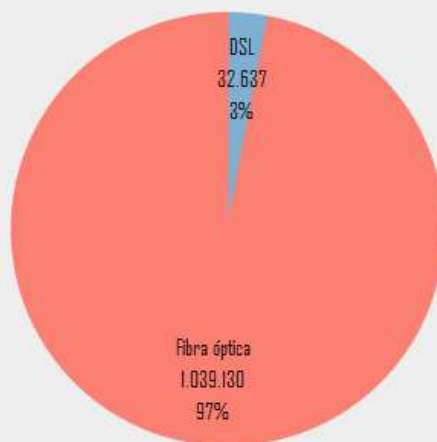
4.21 Servicios de banda ancha fija alámbrica



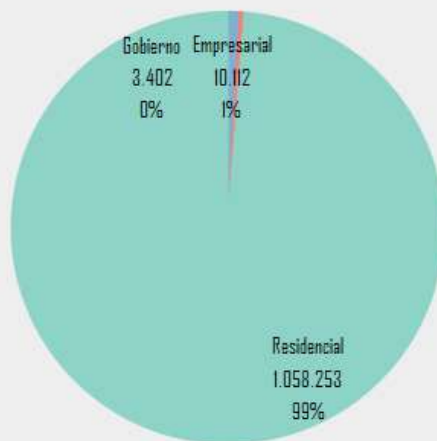
4.22 Servicios de banda ancha fija alámbrica por velocidad (Junio 2023)



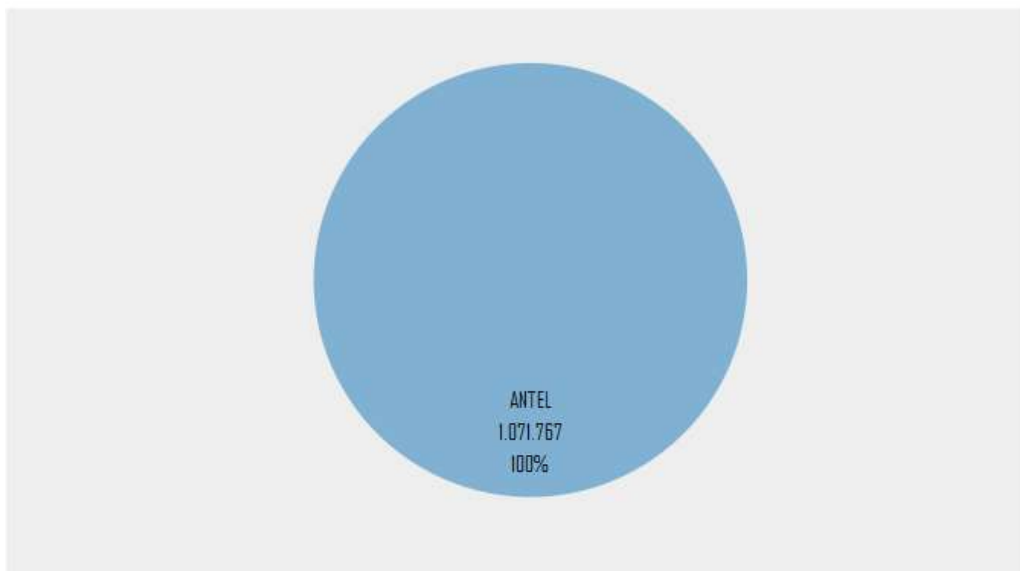
4.23 Servicios de banda ancha fija alámbrica por medio de transmisión (Junio 2023)



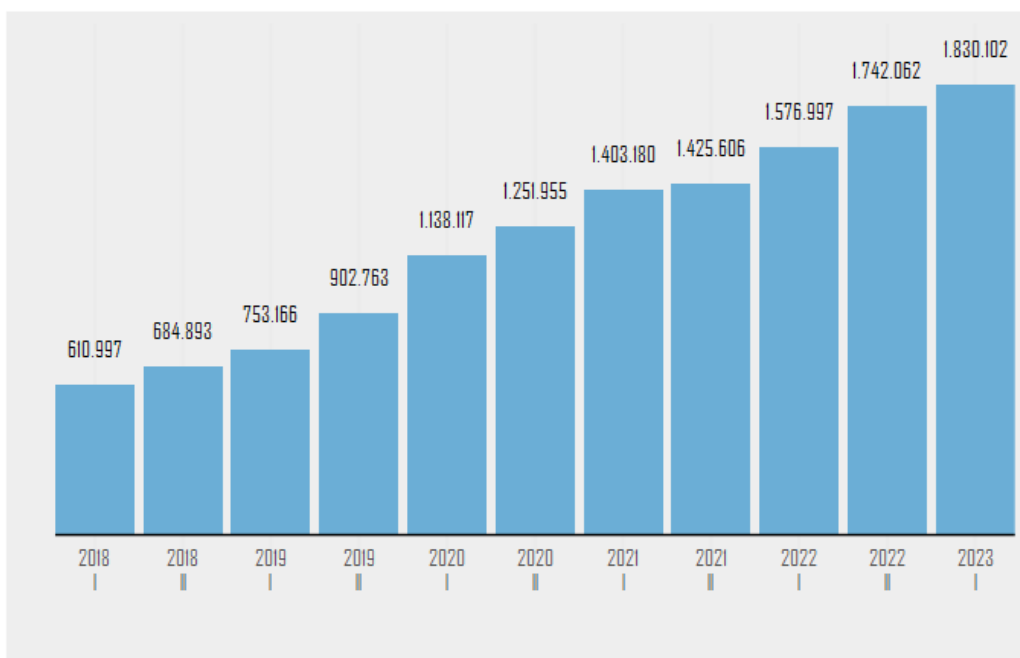
4.24 Servicios de banda ancha fija alámbrica por tipo de plan (Junio 2023)



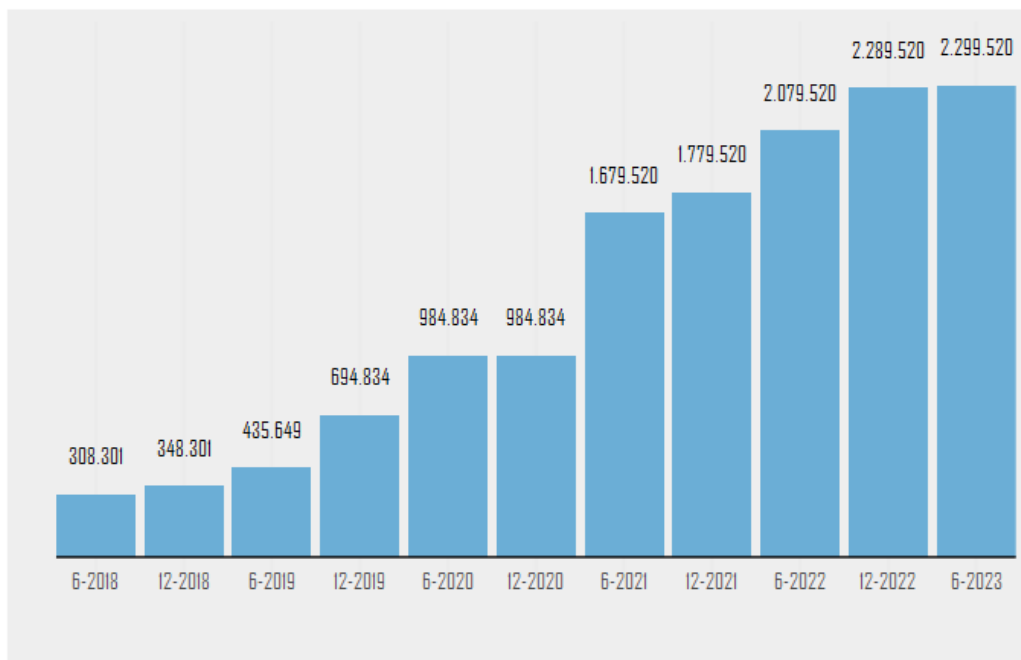
4.25 Servicios de banda ancha fija alámbrica por operador (Junio 2023)



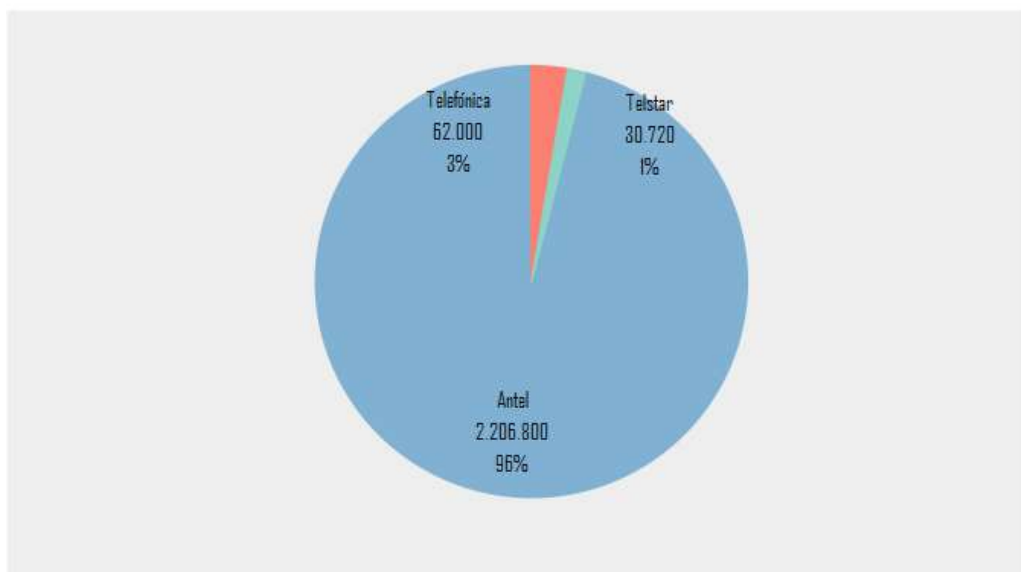
4.26 Tráfico de datos de servicios de banda ancha fija (TB)



4.27 Capacidad de acceso a Internet (Mbps)

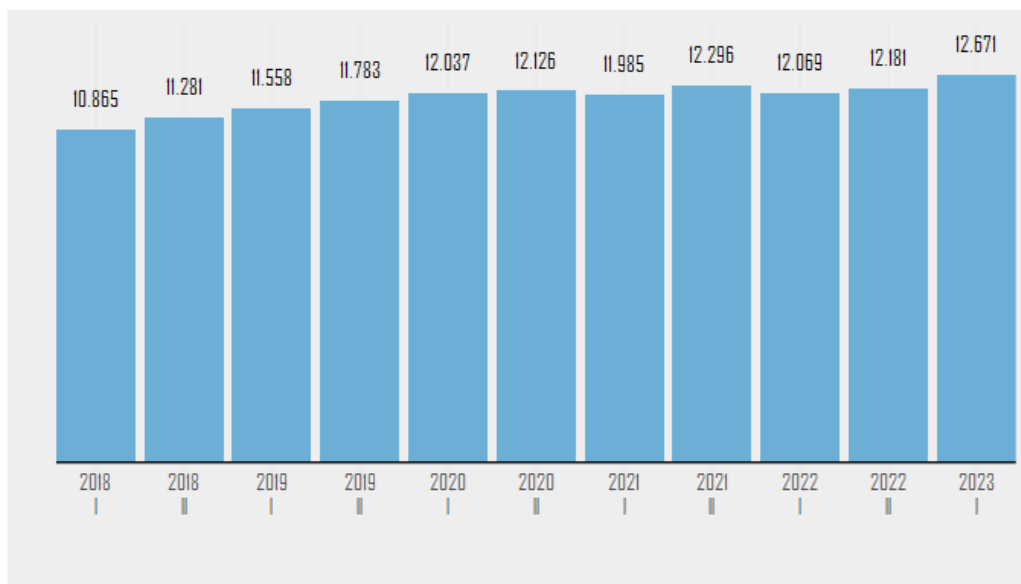


4.28 Capacidad propia de acceso a Internet por operador (MB) (Junio 2021)

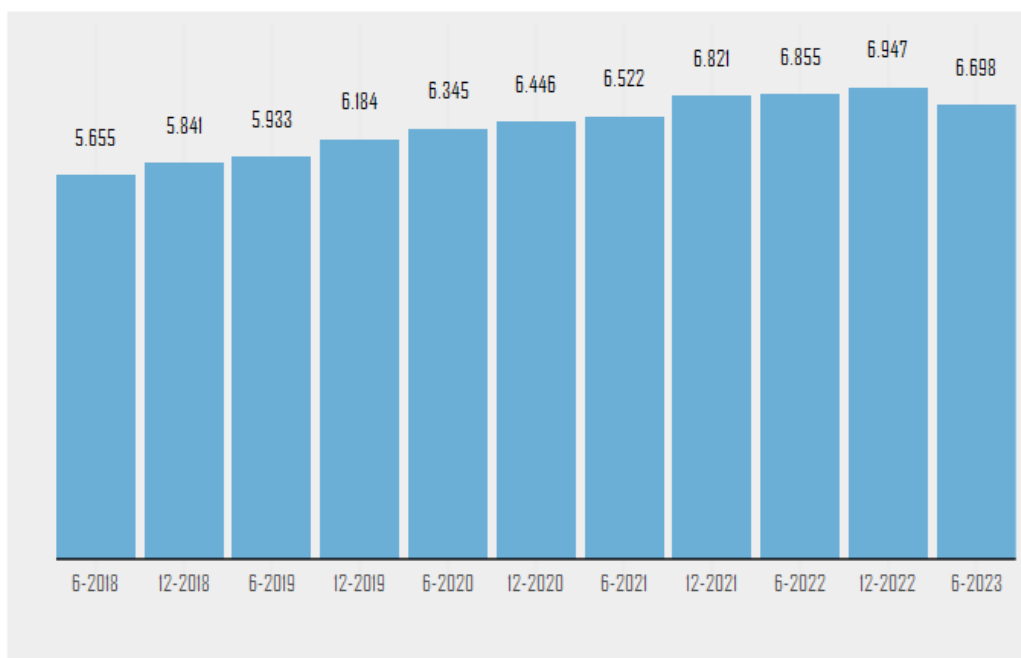


5 Servicios de Telecomunicaciones móviles

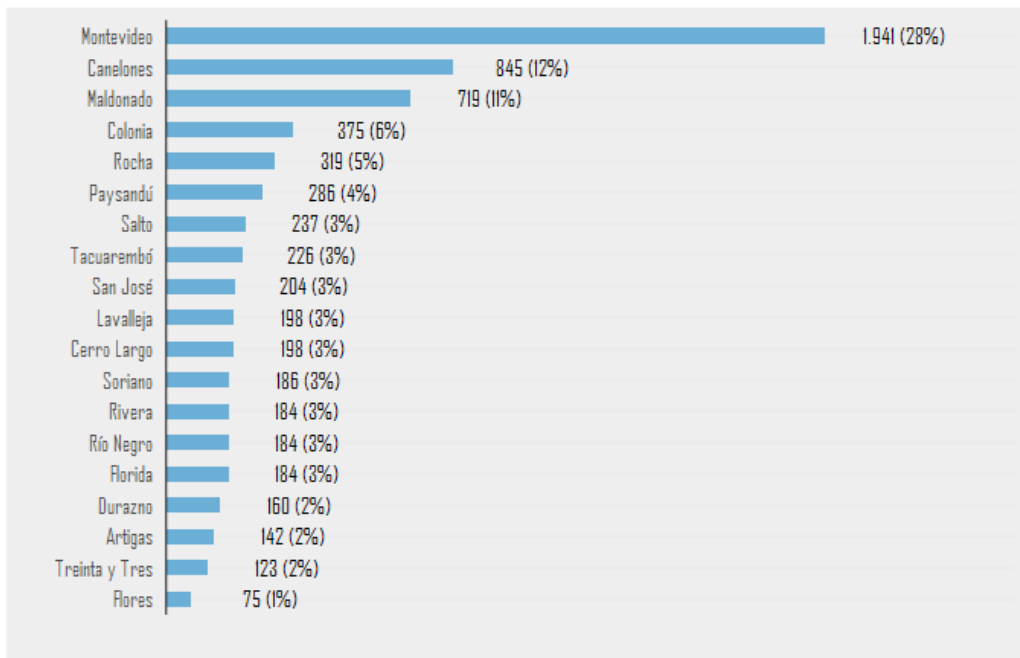
5.1 Ingresos por telecomunicaciones móviles (millones de pesos)



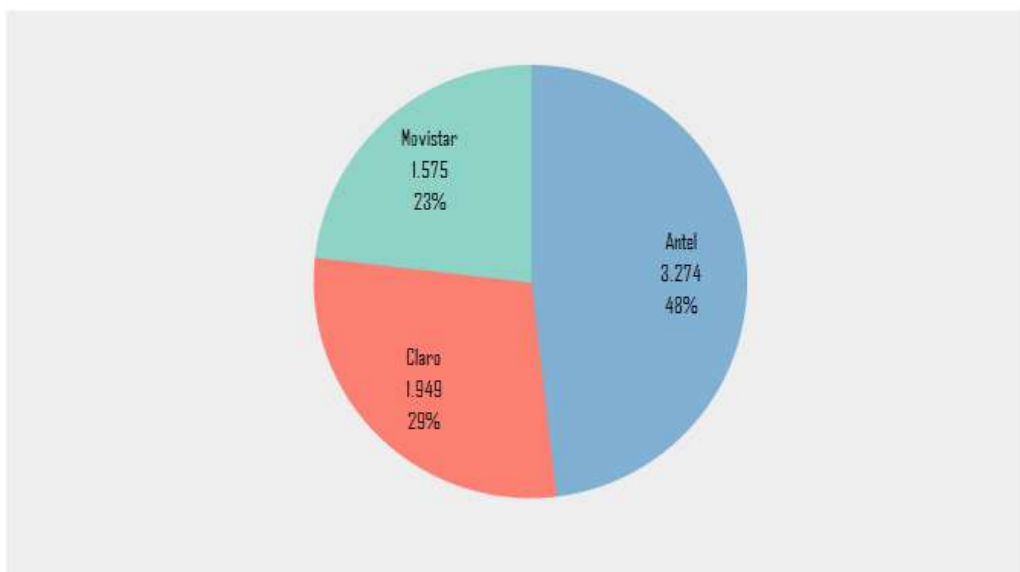
5.2 Cantidad de radiobases



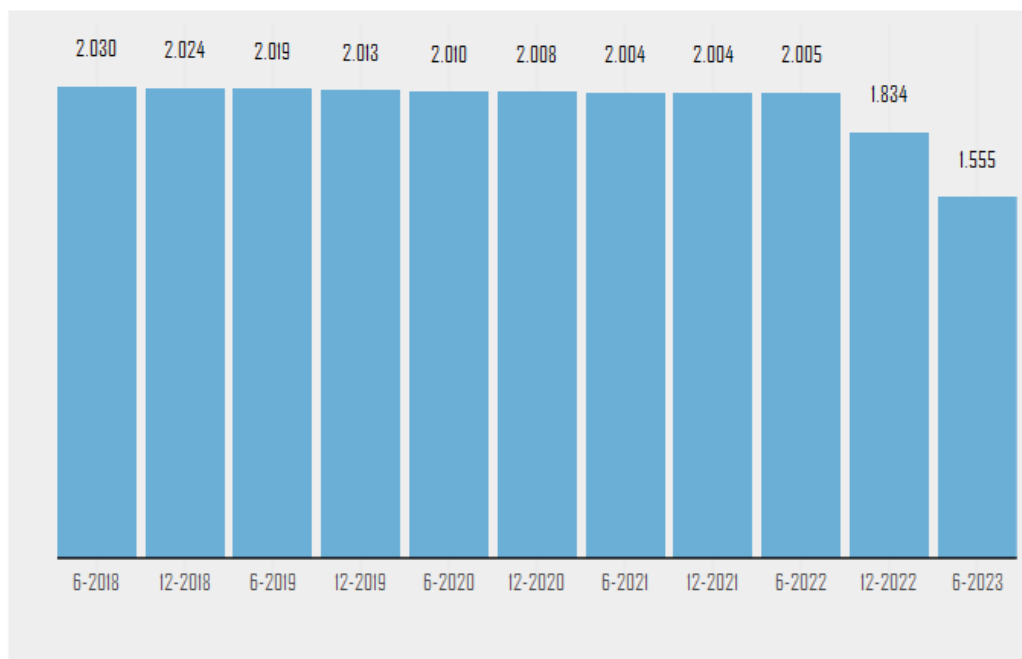
5.3 Cantidad de radiobases por departamento (Junio 2023)



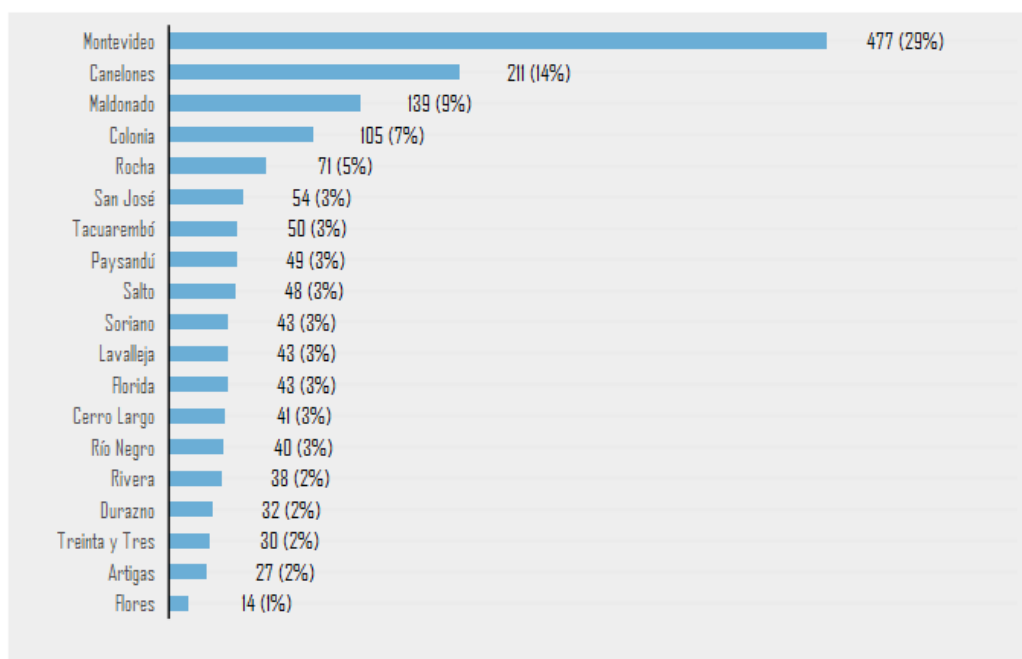
5.4 Cantidad de radiobases por operador (Junio 2023)



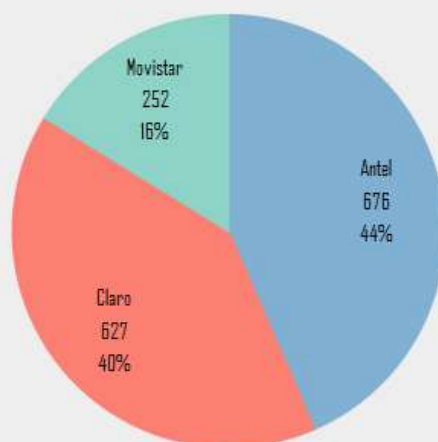
5.5 Cantidad de radiobases GSM



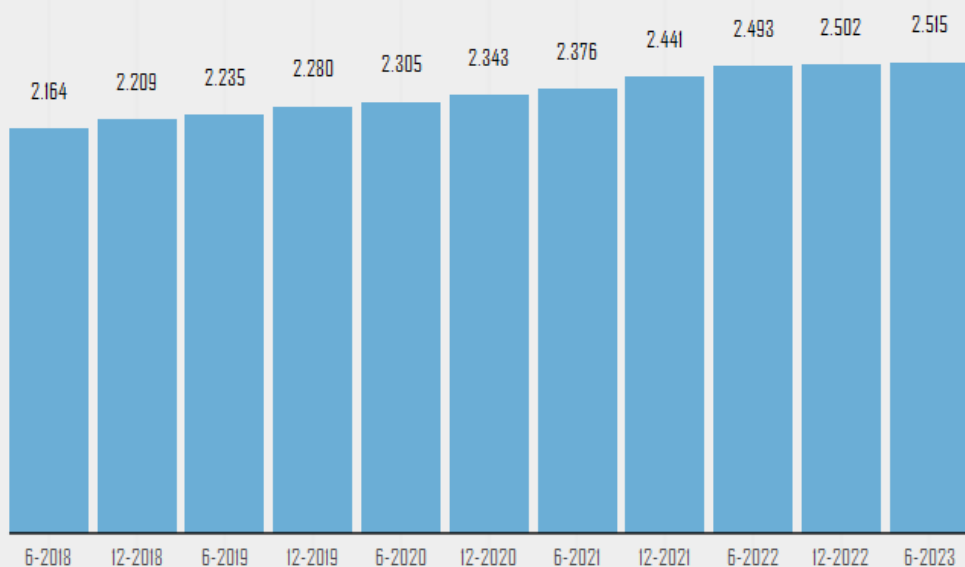
5.6 Cantidad de radiobases GSM por departamento (Junio 2023)



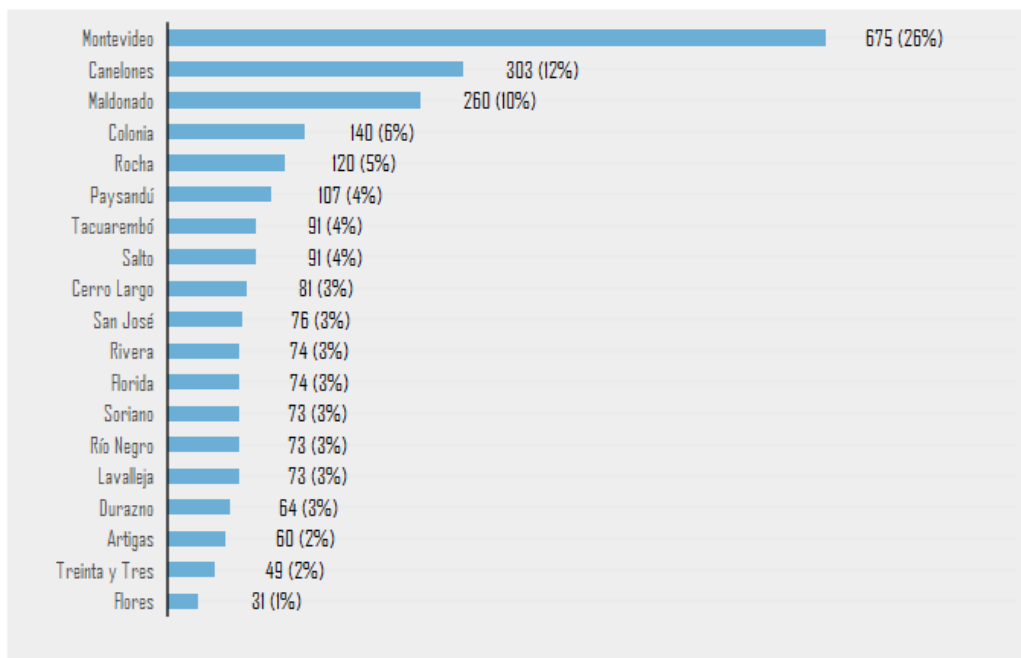
5.7 Cantidad de radiobases GSM por operador (Junio 2023)



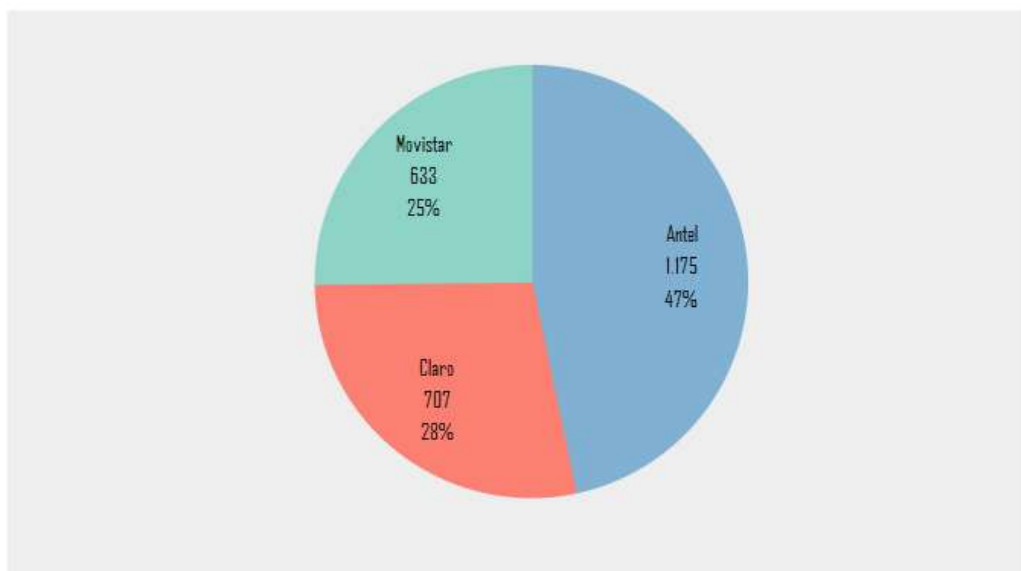
5.8 Cantidad de radiobases 3G



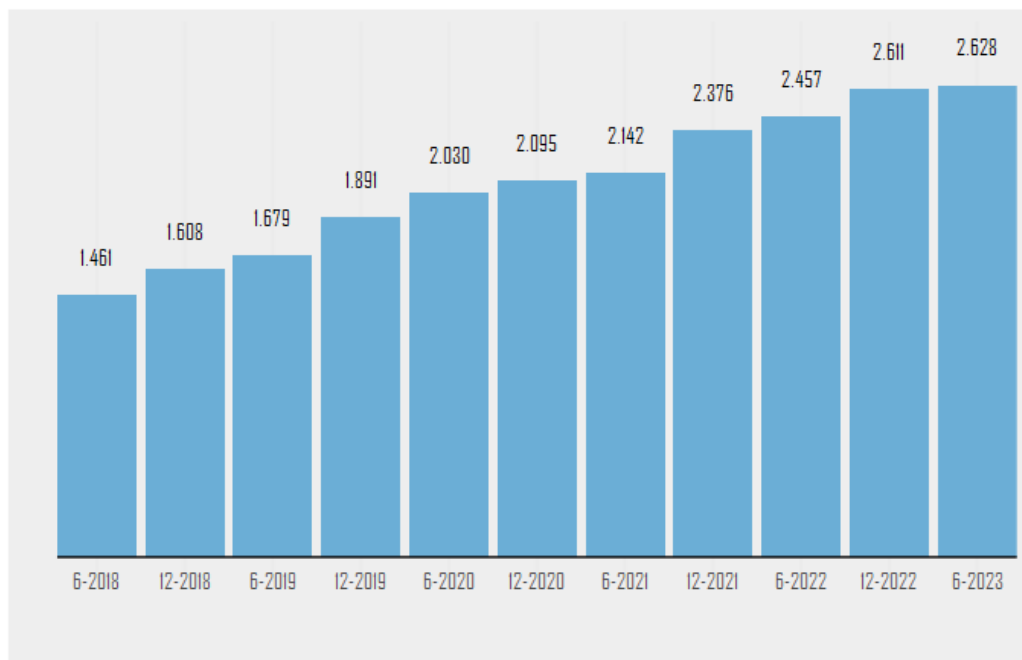
5.9 Cantidad de radiobases 3G por departamento (Junio 2023)



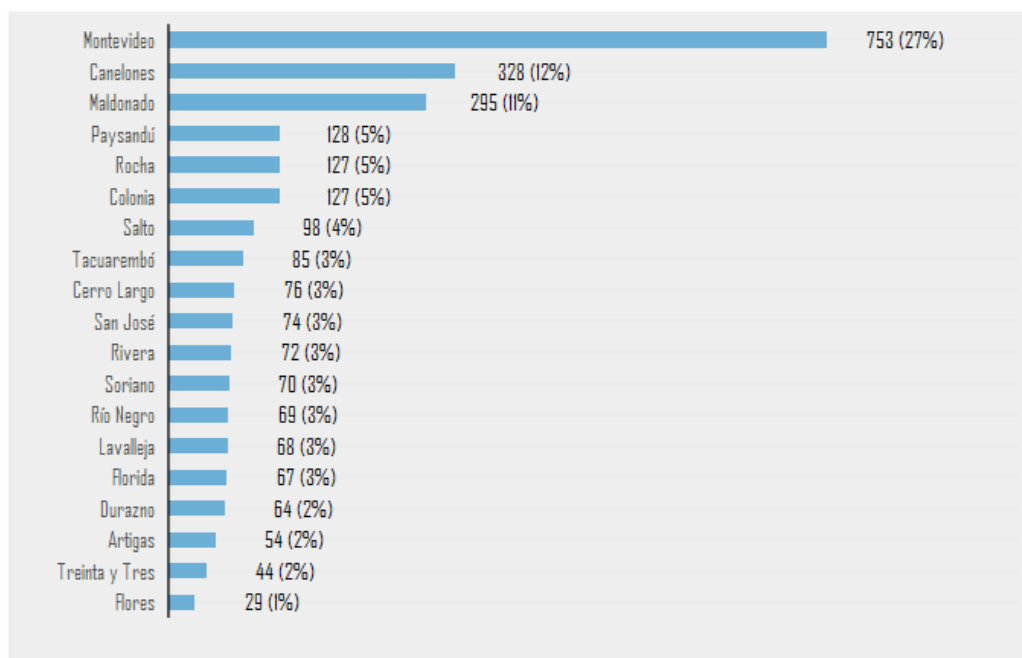
5.10 Cantidad de radiobases 3G por operador (Junio 2023)



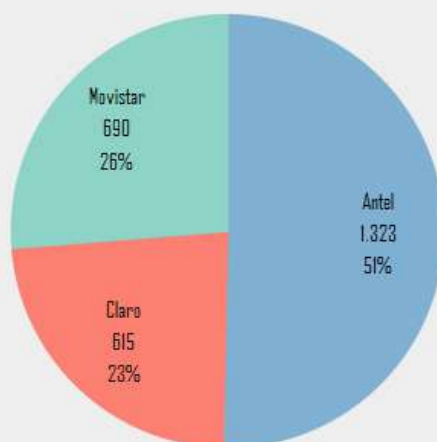
5.11 Cantidad de radiobases LTE



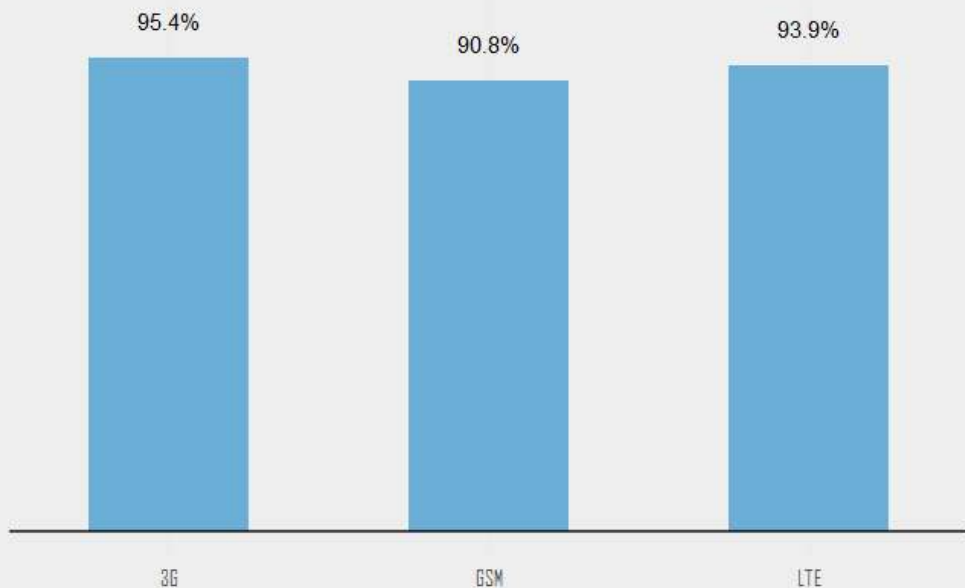
5.12 Cantidad de radiobases LTE por departamento (Junio 2023)



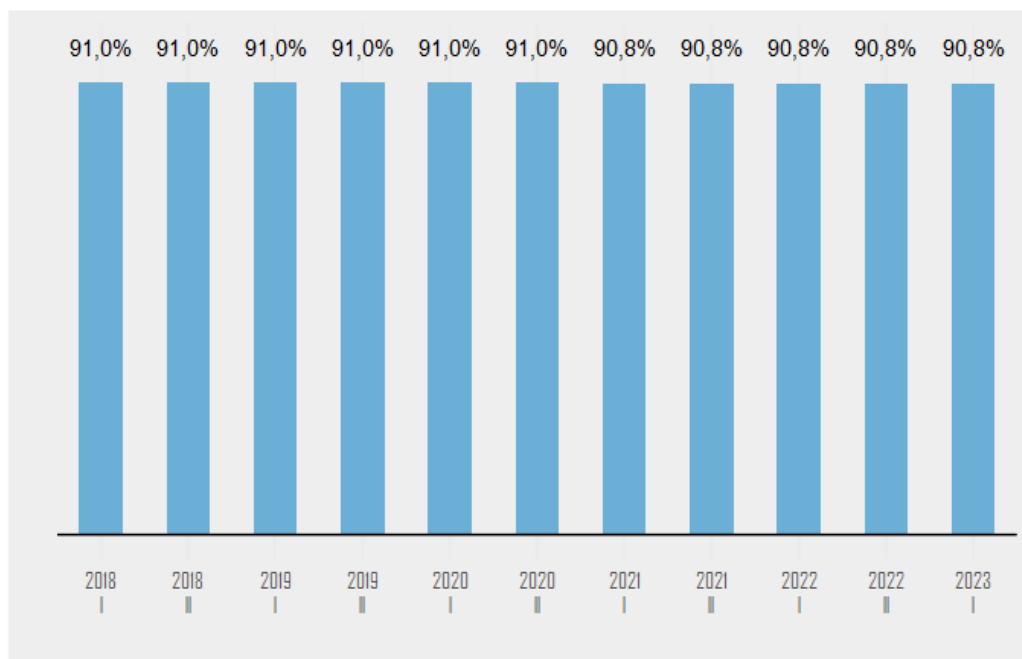
5.13 Cantidad de radiobases LTE por operador (Junio 2023)



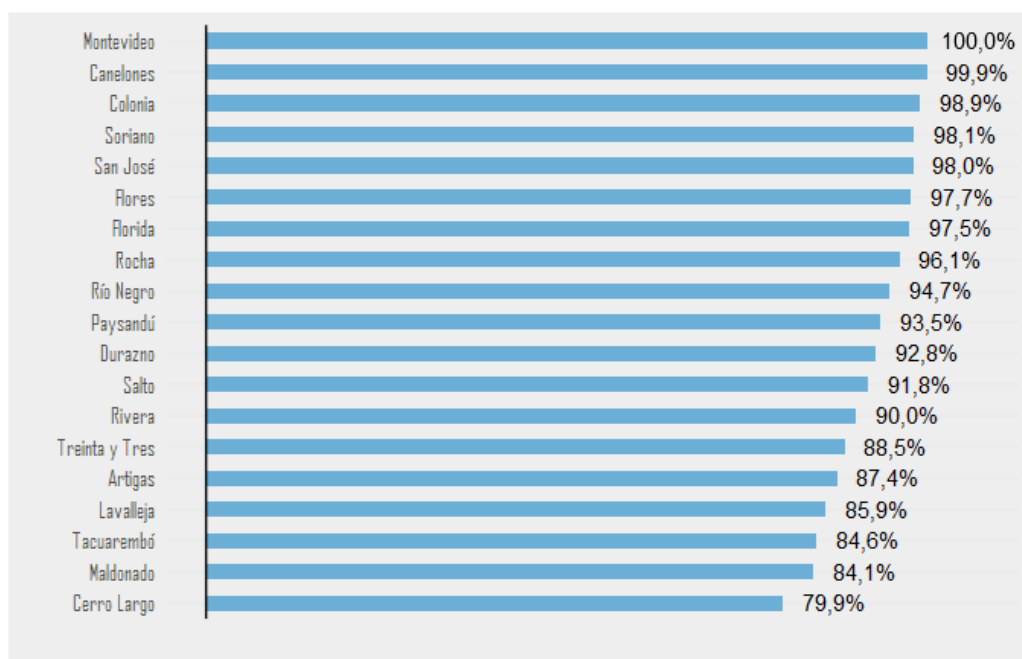
5.14 Cobertura territorial nacional por tecnología (Junio 2023)



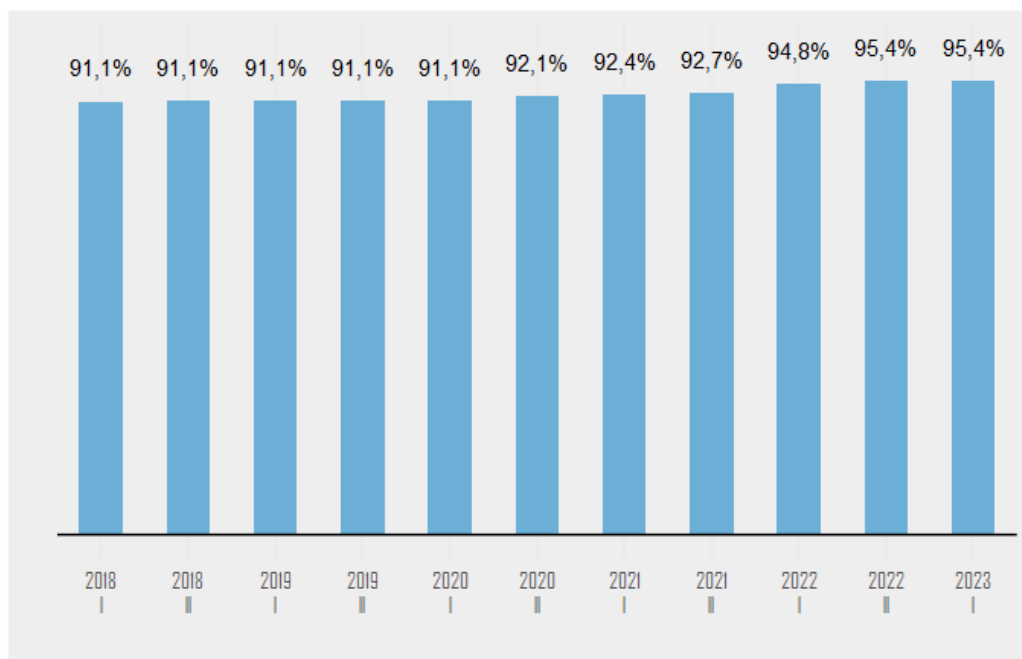
5.15 Cobertura territorial GSM



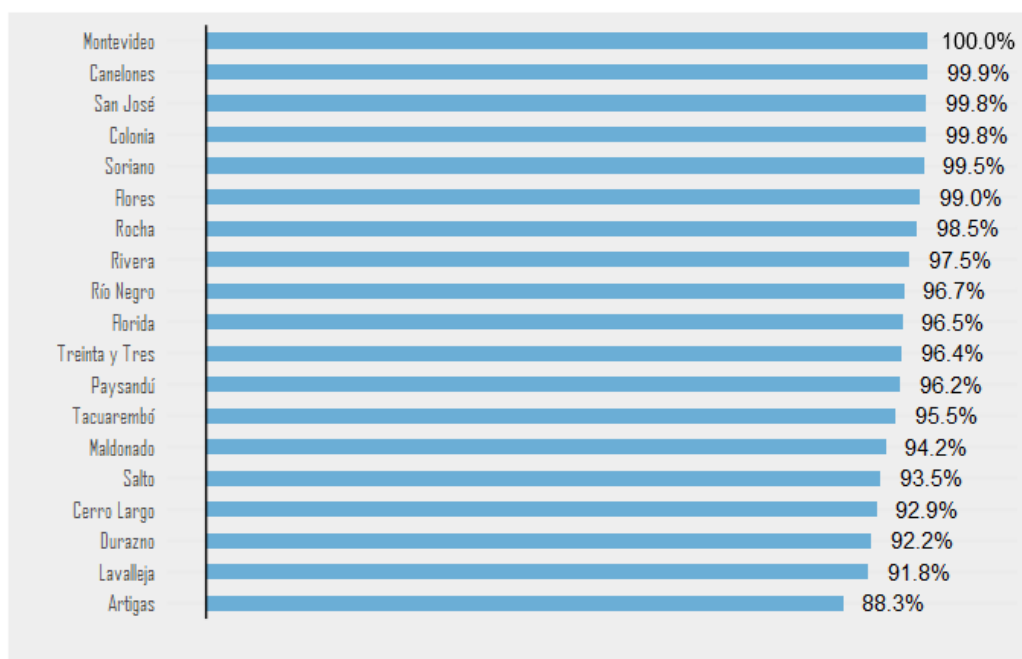
5.16 Cobertura territorial GSM por departamento (Junio 2023)



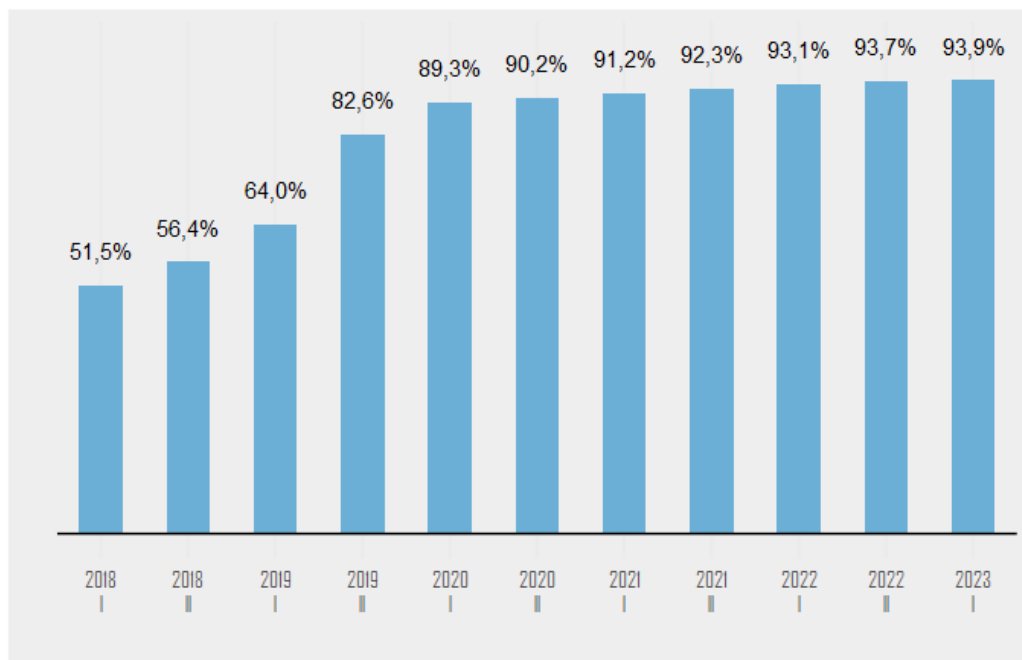
5.17 Cobertura territorial 3G



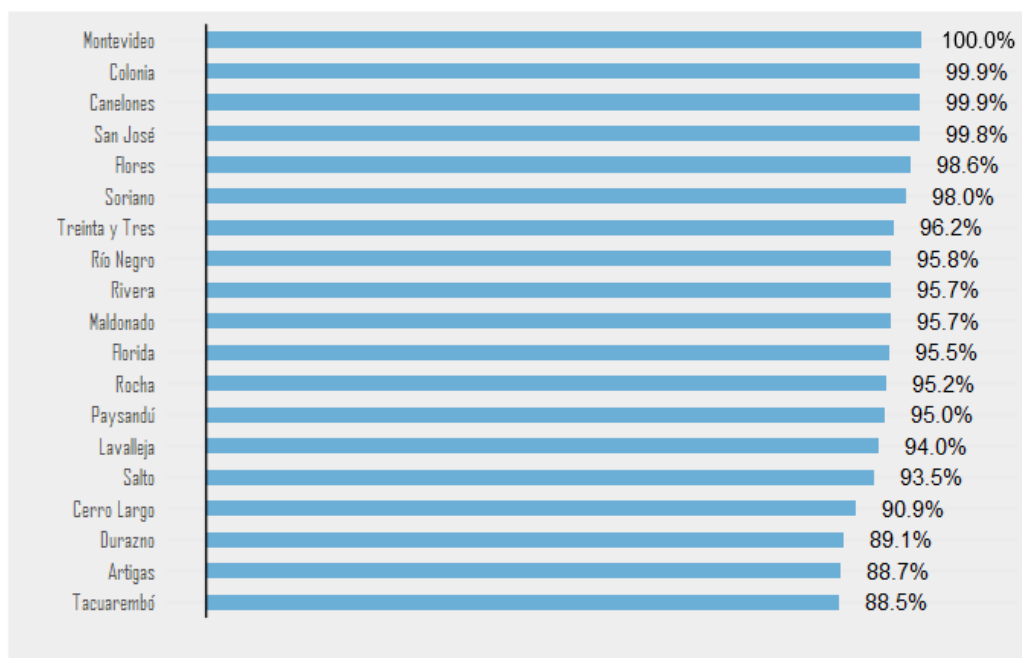
5.18 Cobertura territorial 3G por departamento (Junio 2023)



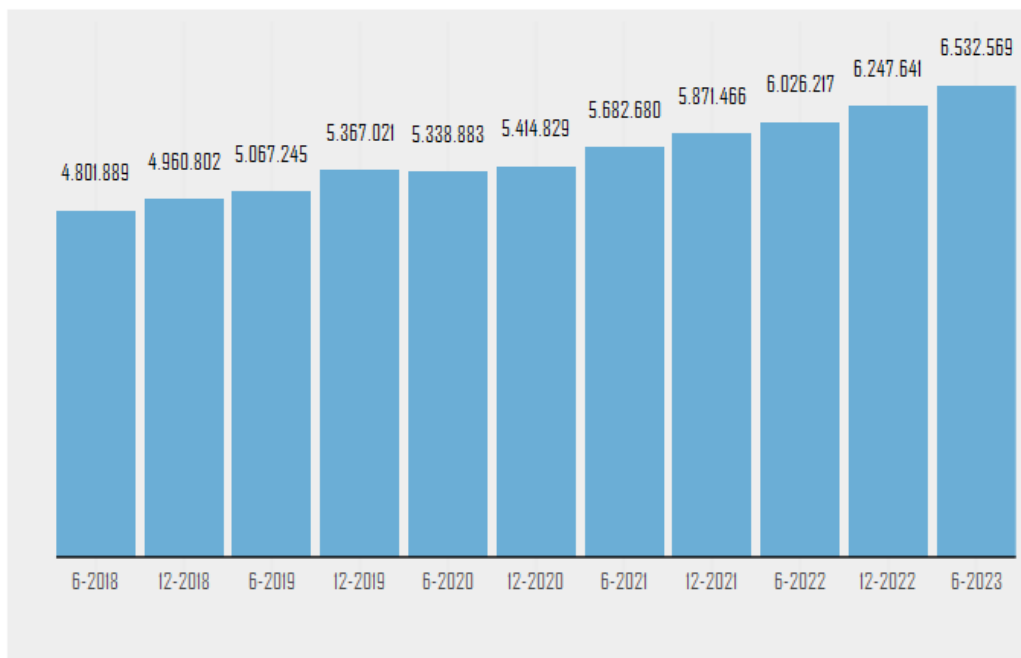
5.19 Cobertura territorial LTE



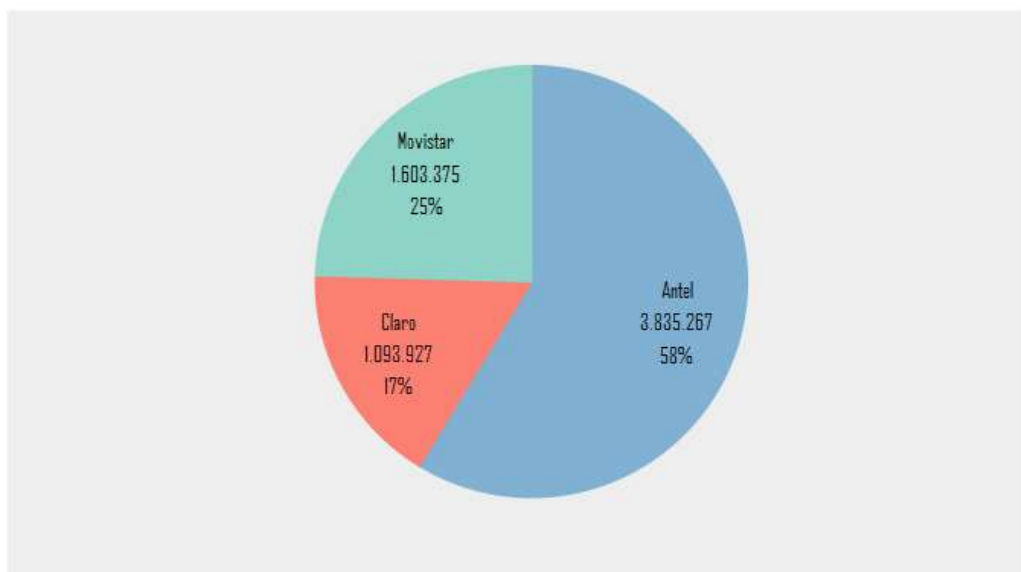
5.20 Cobertura territorial LTE por departamento (Junio 2023)



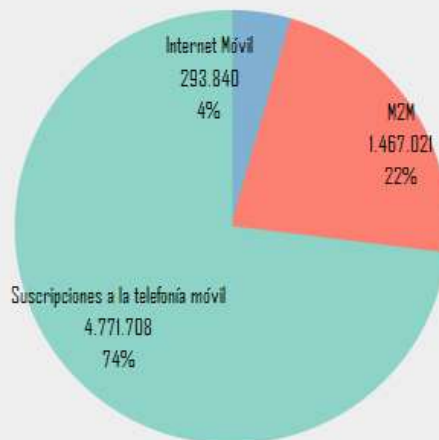
5.21 Servicios móviles



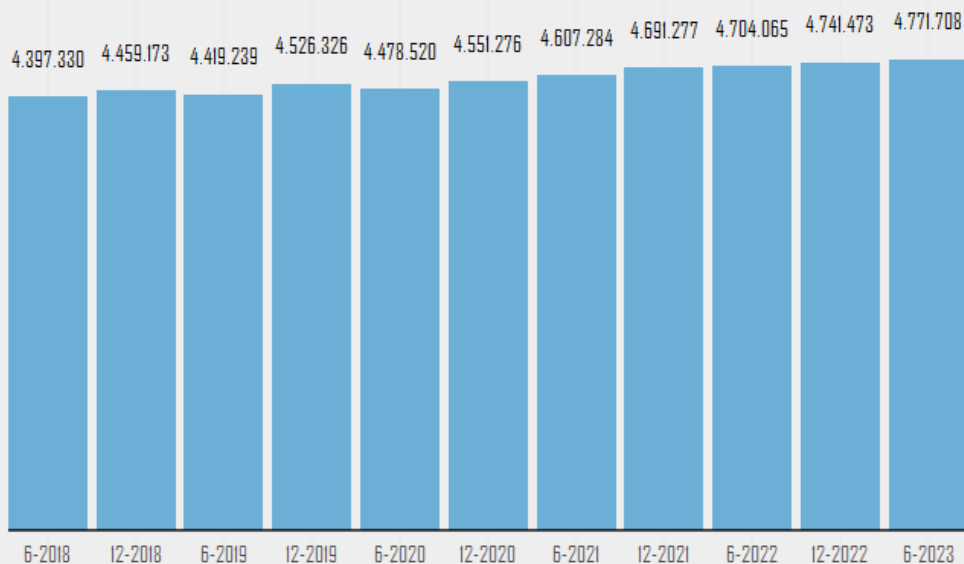
5.22 Servicios móviles por operador (Junio 2023)



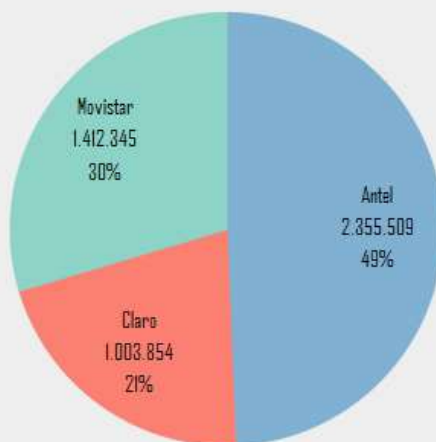
5.23 Servicios móviles por tipo (Junio 2023)



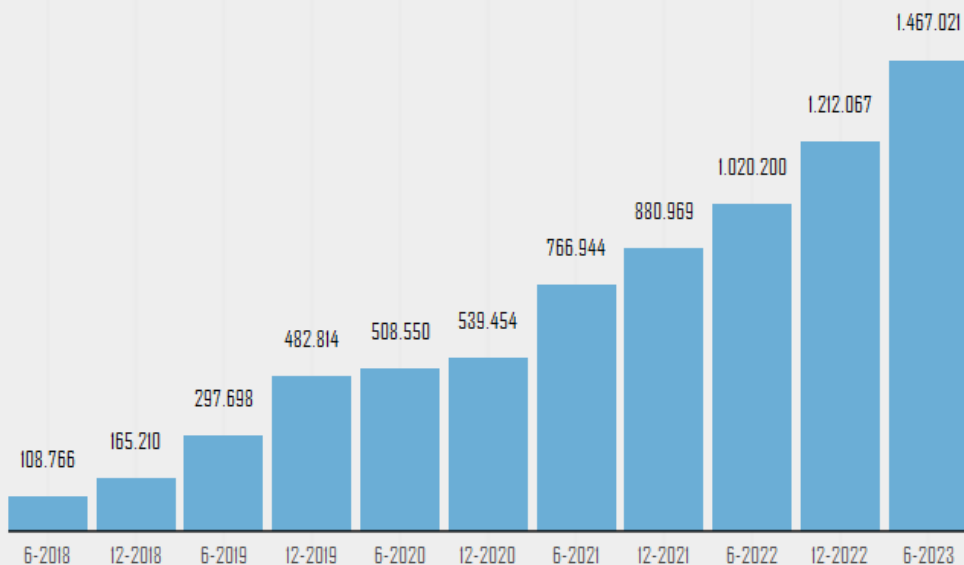
5.24 Suscripciones a la telefonía móvil



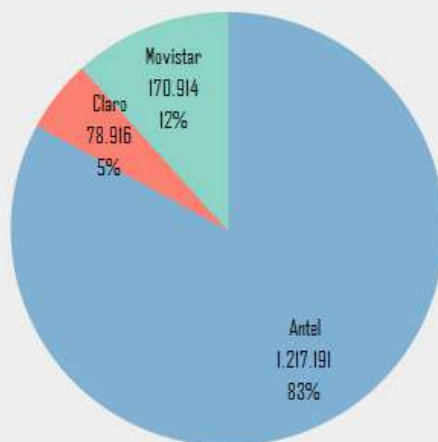
5.25 Suscripciones a la telefonía móvil por operador (Junio 2023)



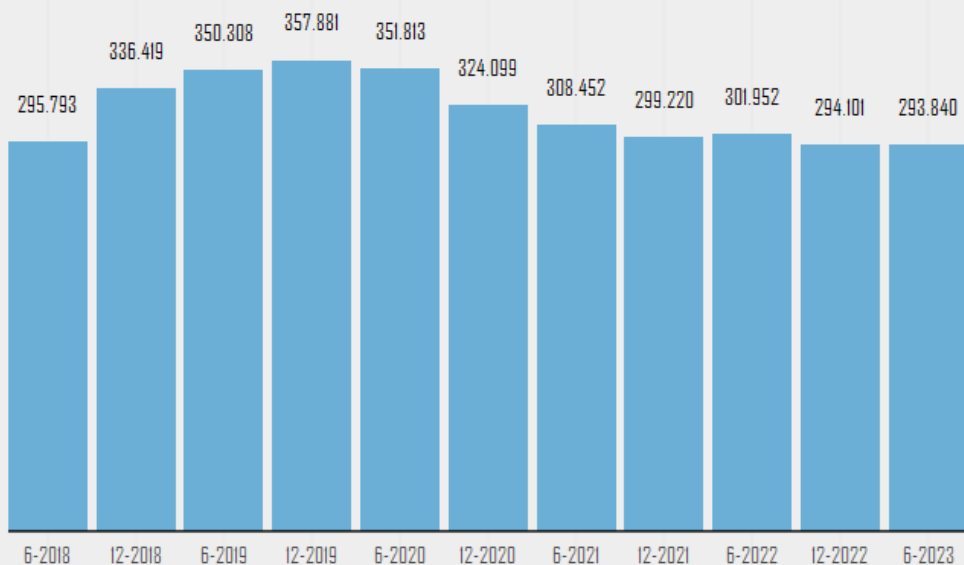
5.26 Servicios M2M



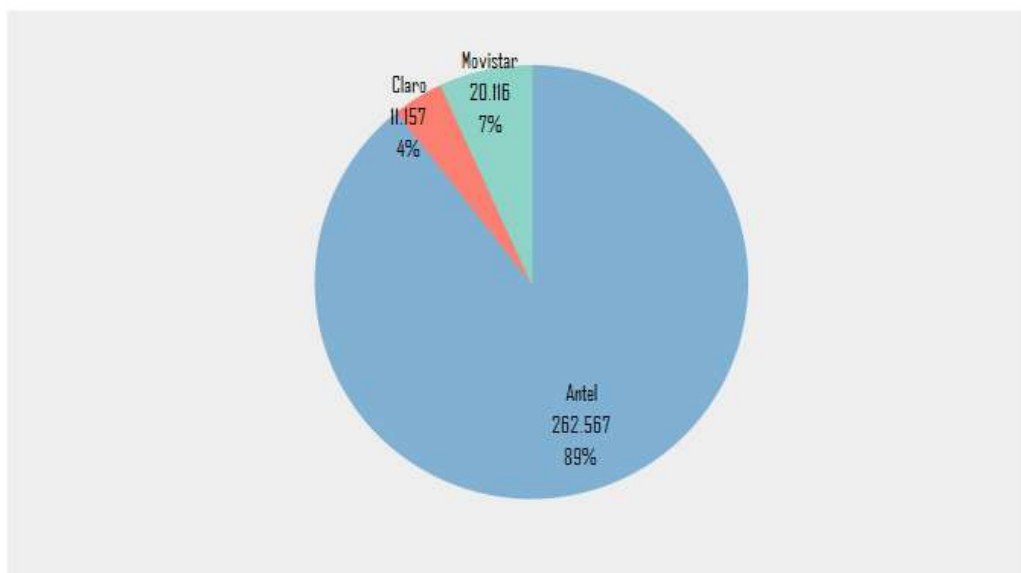
5.27 Servicios M2M por operador (Junio 2023)



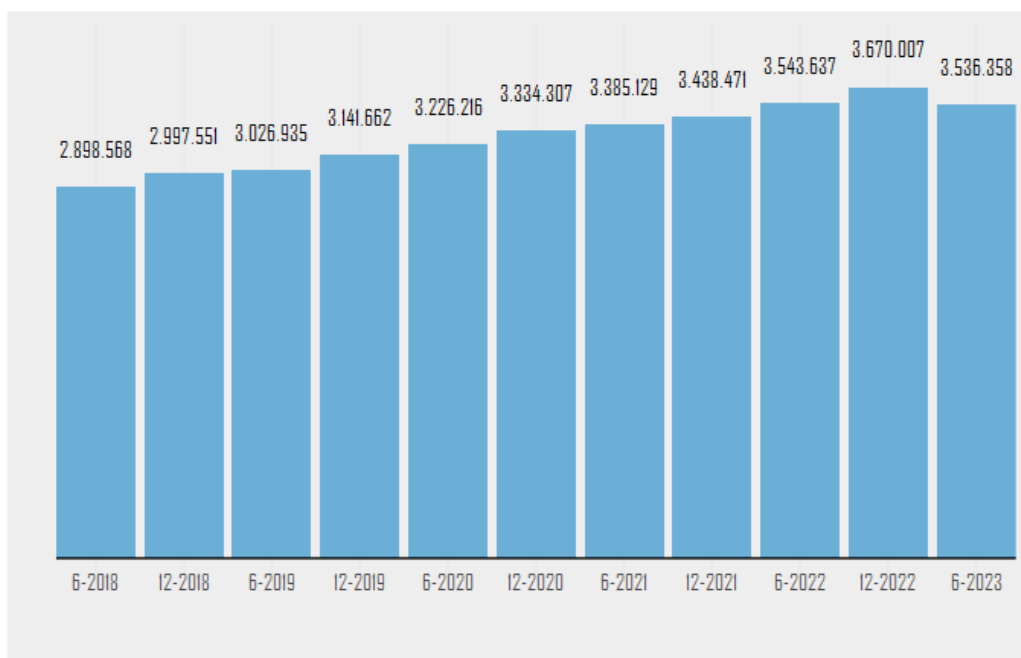
5.28 Internet móvil (computadoras y tablets)



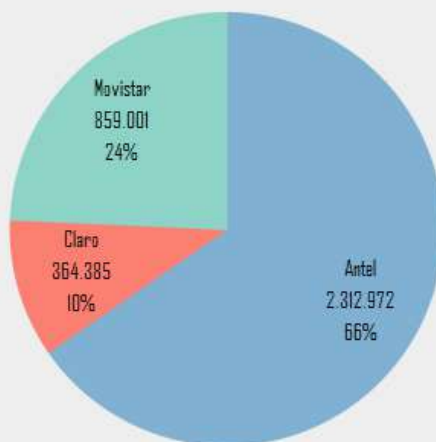
5.29 Internet móvil (computadoras y tablets) por operador (Junio 2023)



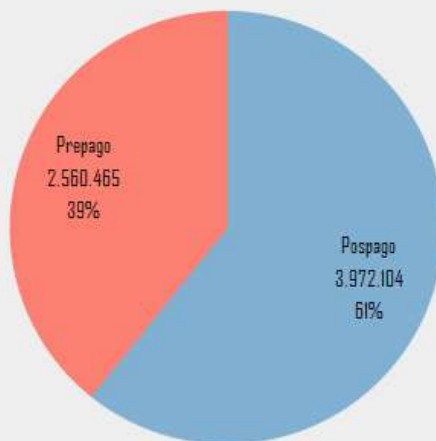
5.30 Suscripciones de banda ancha móvil



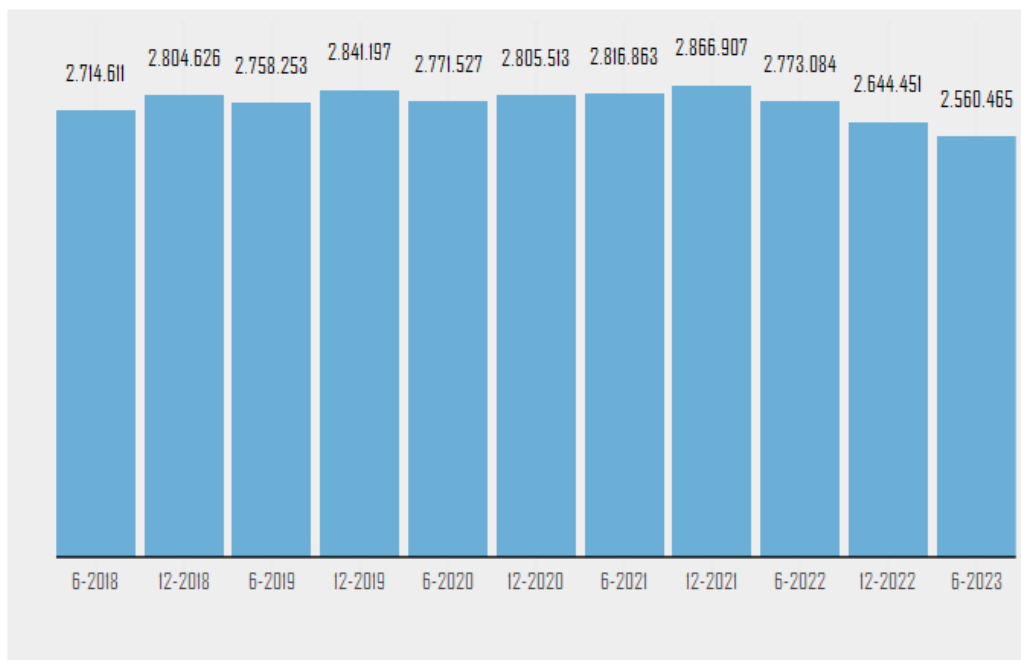
5.31 Suscripciones de banda ancha móvil por operador (Junio 2023)



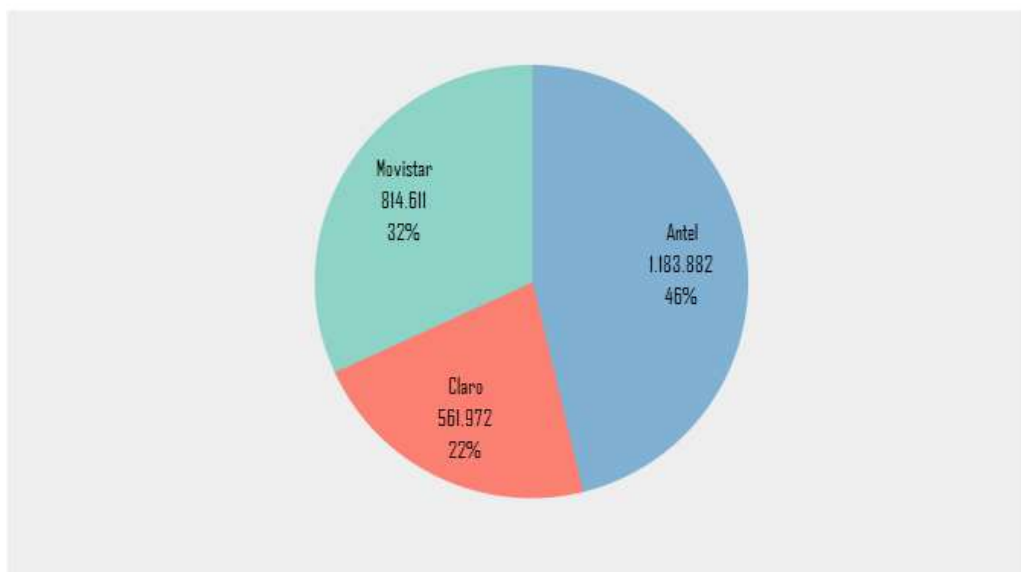
5.32 Servicios móviles según forma de pago (Junio 2023)



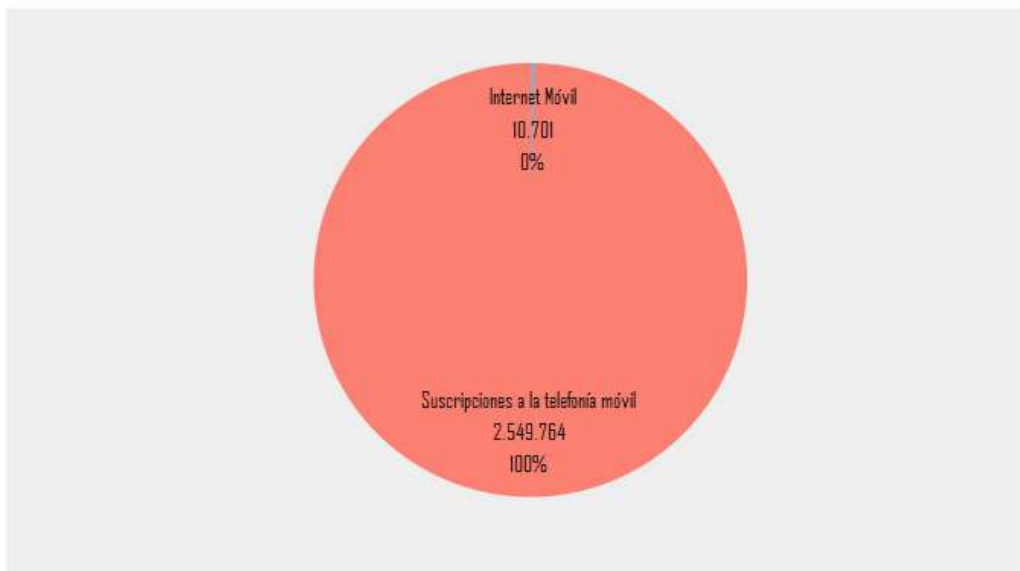
5.33 Servicios móviles Prepagos



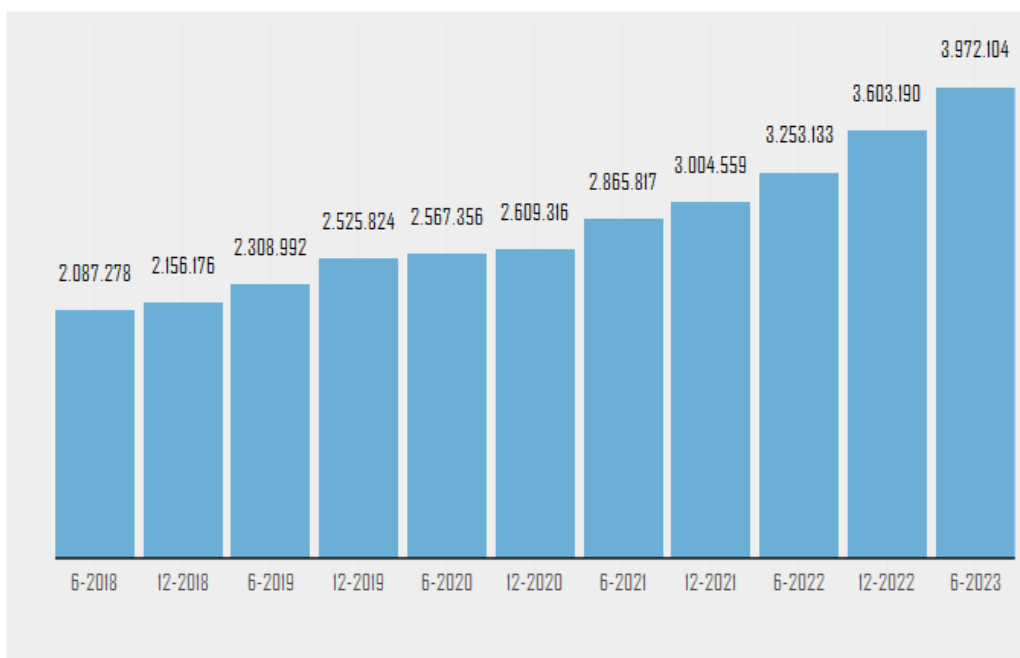
5.34 Servicios móviles prepagos por operador (Junio 2023)



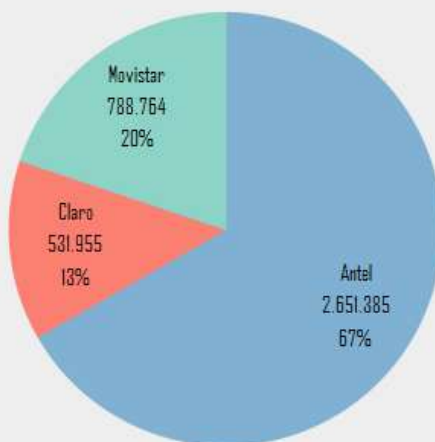
5.35 Servicios móviles prepagos por tipo (Junio 2023)



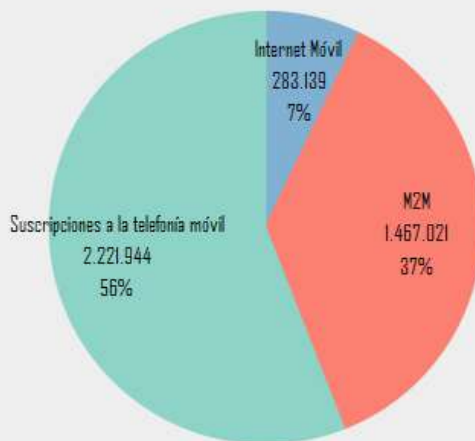
5.36 Servicios móviles postpagos



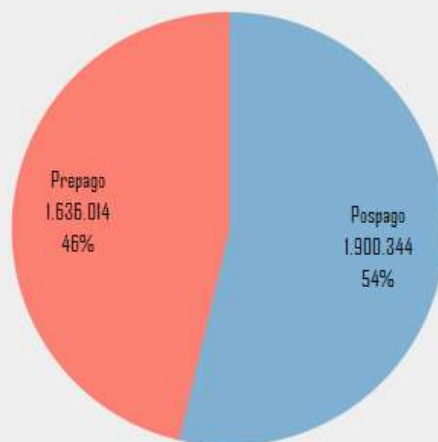
5.37 Servicios móviles postpagos por operador (Junio 2023)



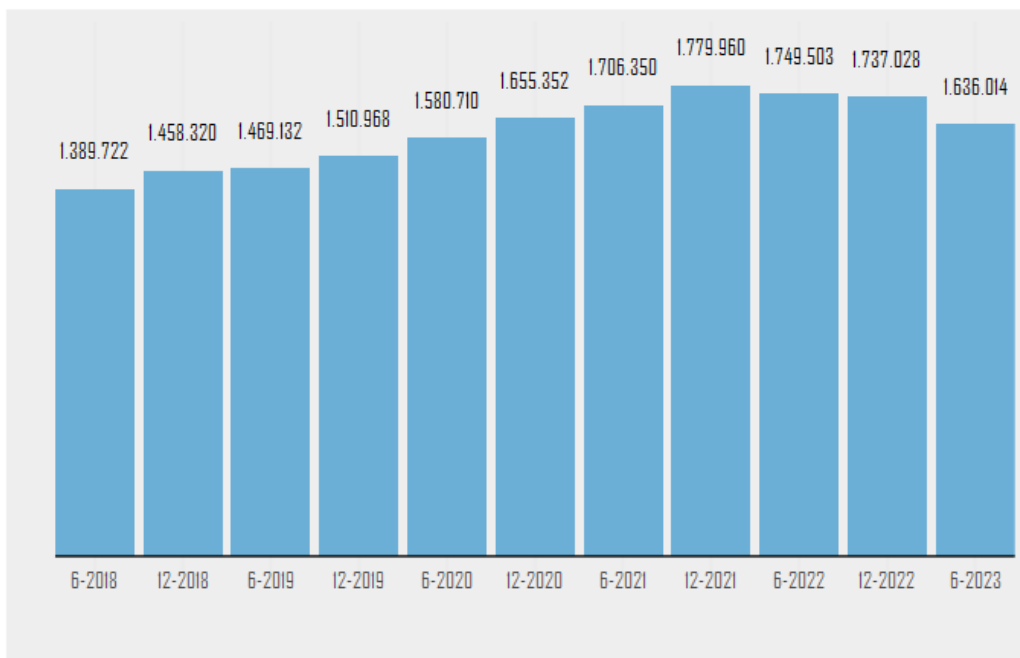
5.38 Servicios móviles postpagos por tipo (Junio 2023)



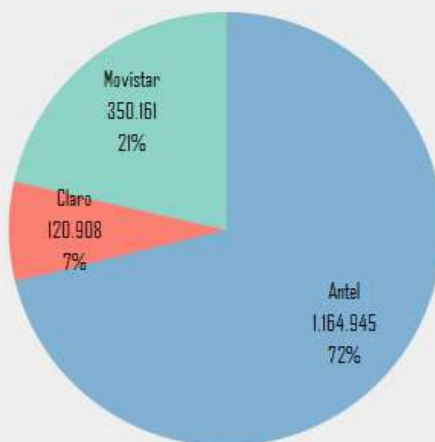
5.39 Suscripciones de banda ancha móvil según forma de pago (Junio 2023)



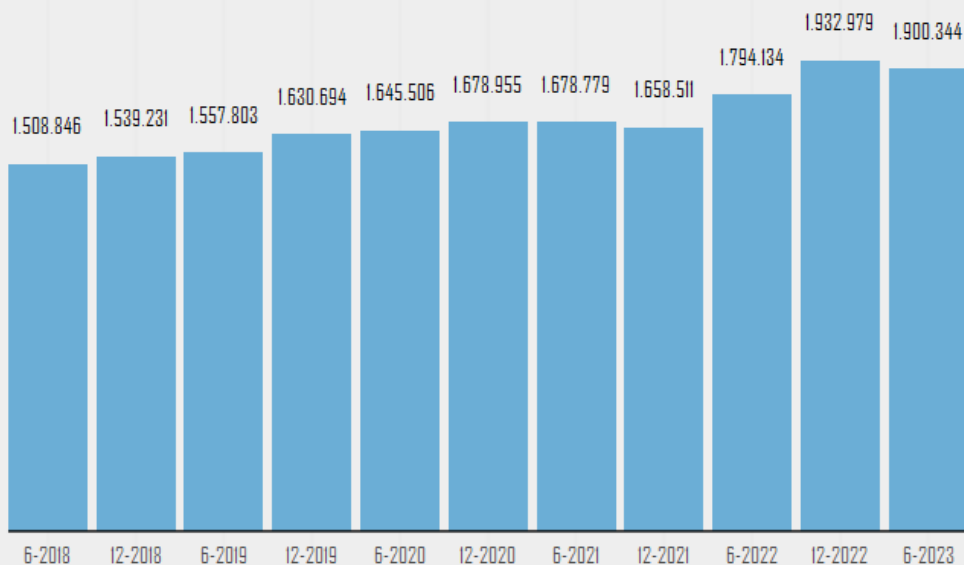
5.40 Suscripciones prepagos de banda ancha móvil



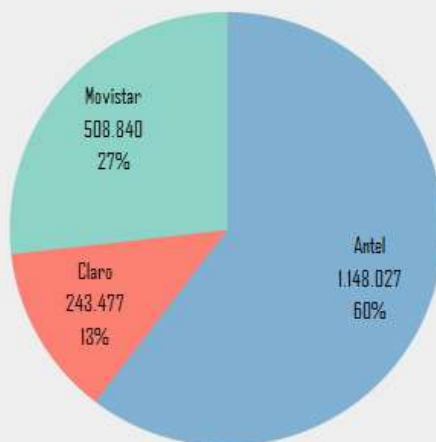
5.41 Suscripciones prepagos de banda ancha móvil por operador (Junio 2023)



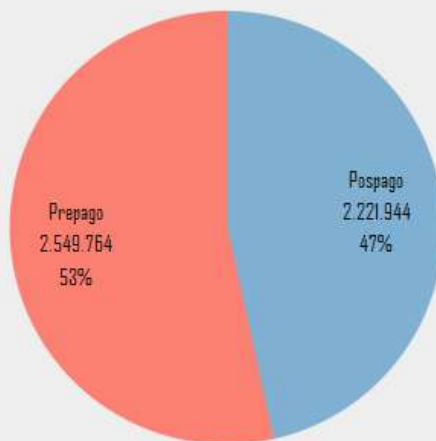
5.42 Suscripciones postpagos de banda ancha móvil



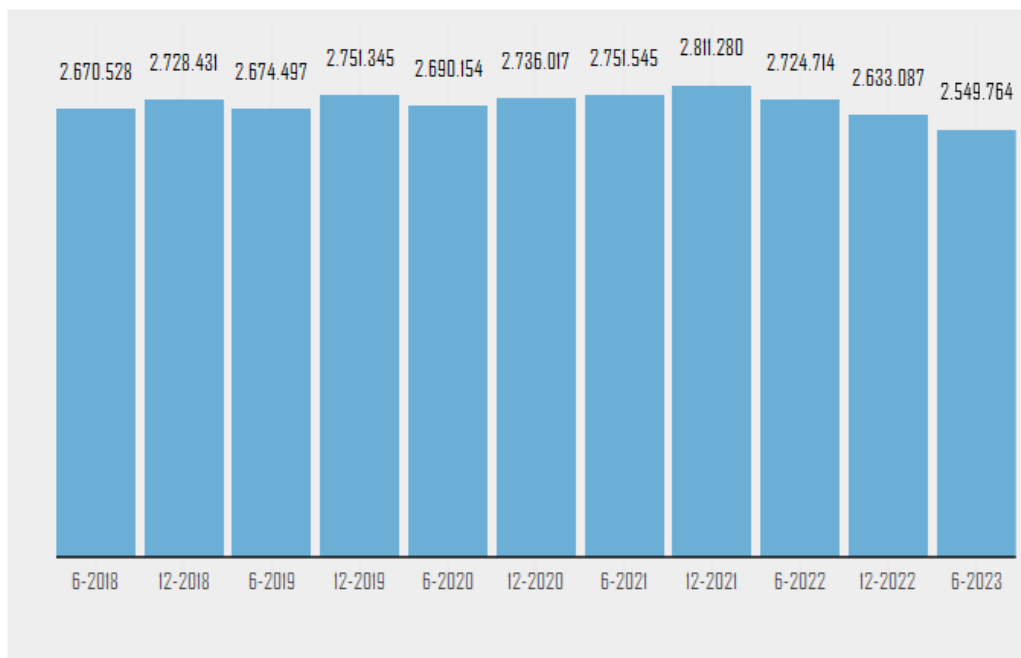
5.43 Suscripciones postpagos de banda ancha móvil por operador (Junio 2023)



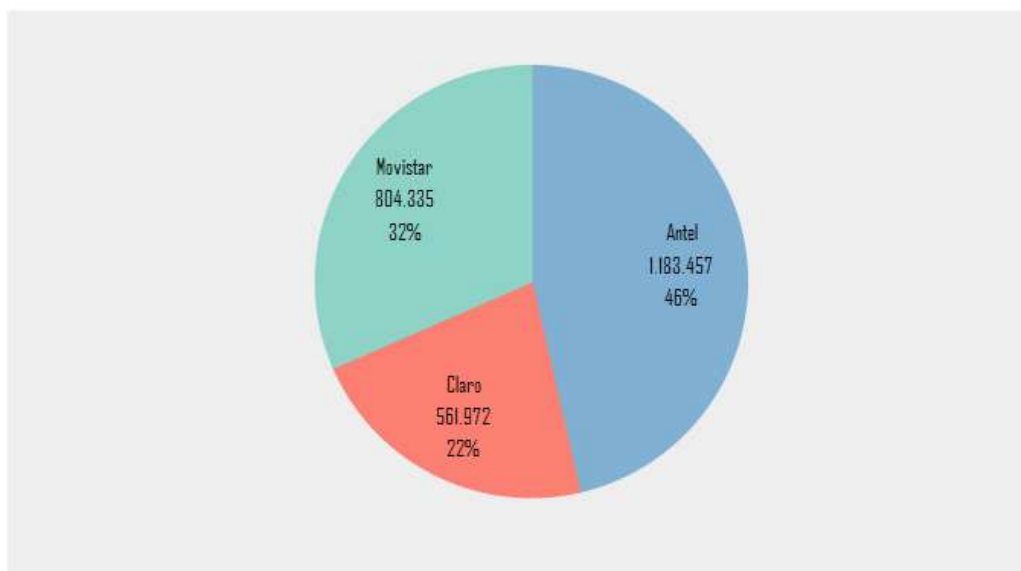
5.44 Suscripciones a la telefonía móvil según forma de pago (Junio 2023)



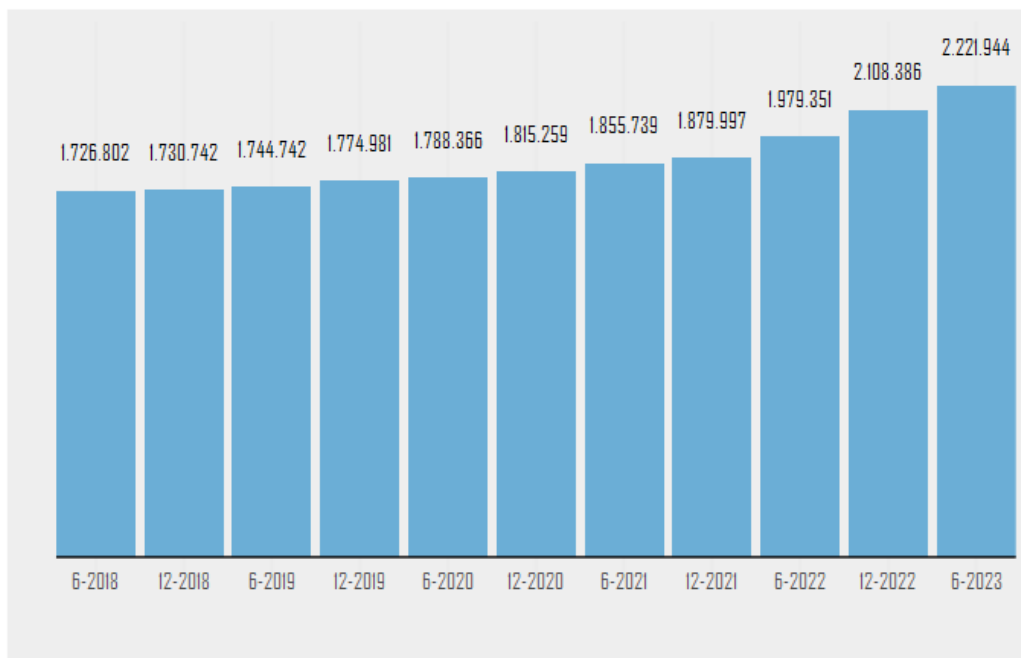
5.45 Suscripciones prepagos a la telefonía móvil



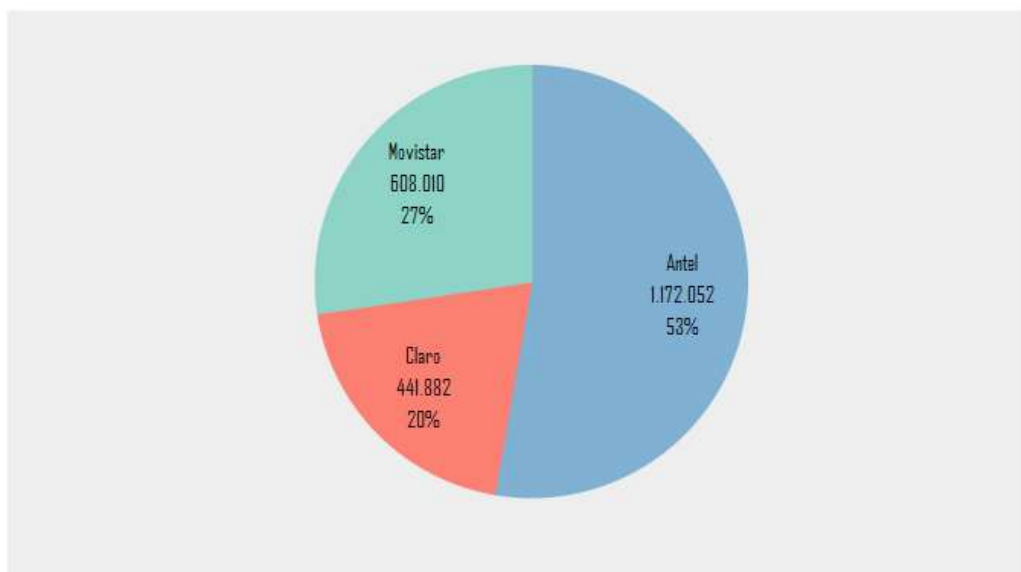
5.46 Suscripciones prepagos a la telefonía móvil por operador (Junio 2023)

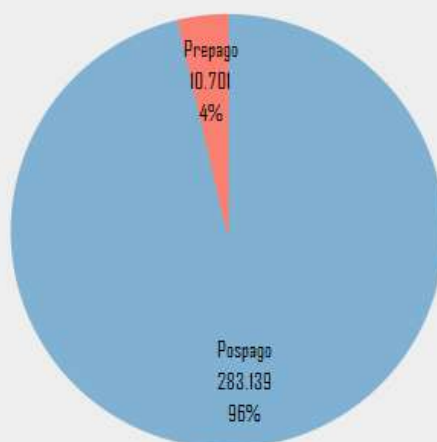


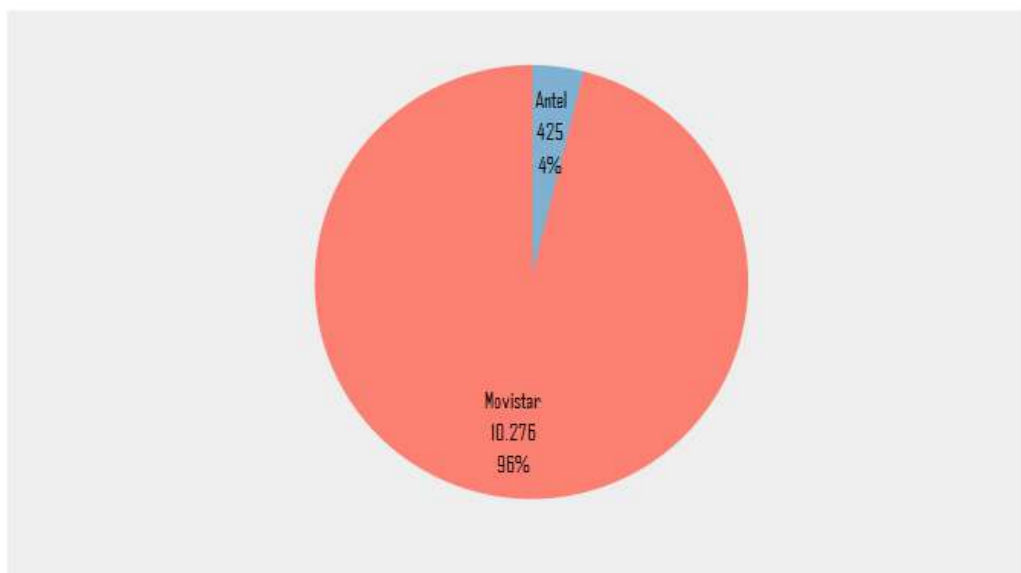
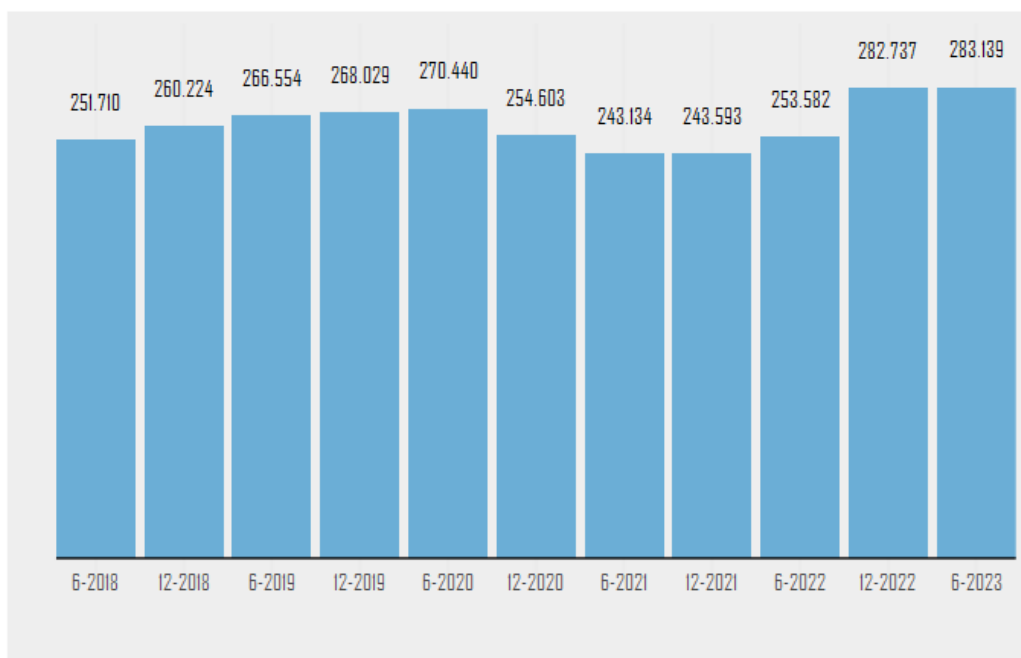
5.47 Suscripciones postpagas a la telefonía móvil



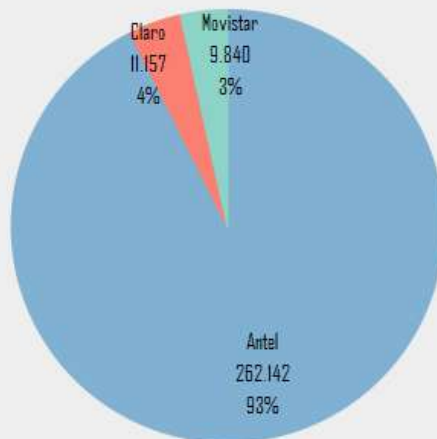
5.48 Suscripciones postpagas a la telefonía móvil por operador (Junio 2023)



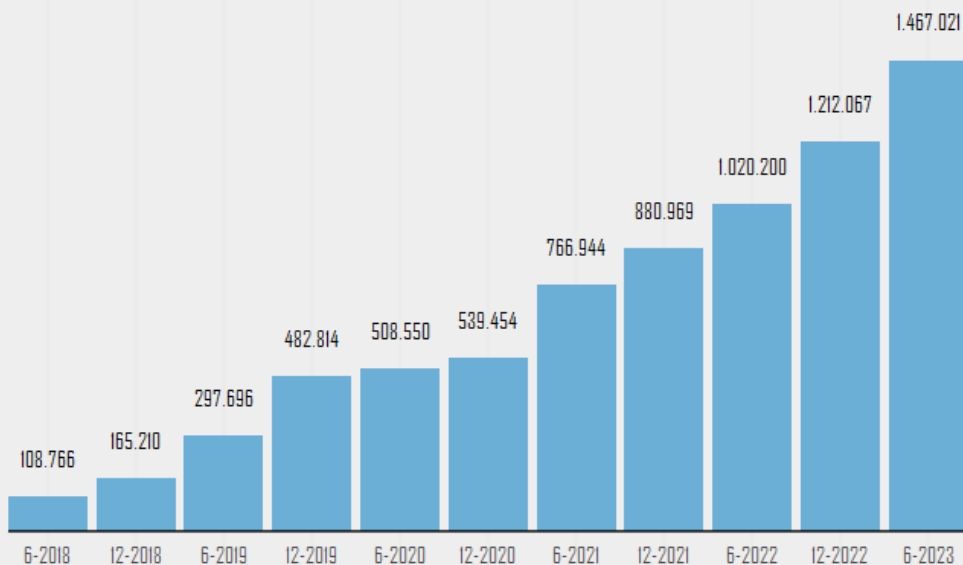
5.49 Internet móvil (computadora y tablets) según forma de pago (Junio 2023)**5.50 Internet móvil prepago (computadoras y tablets)**

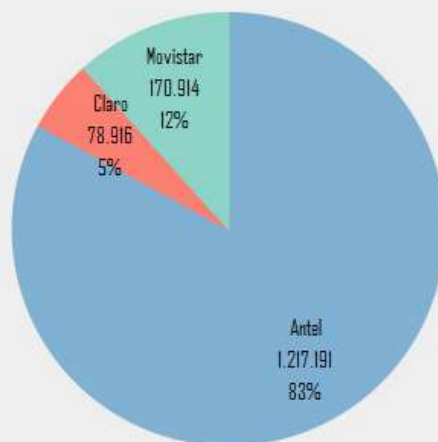
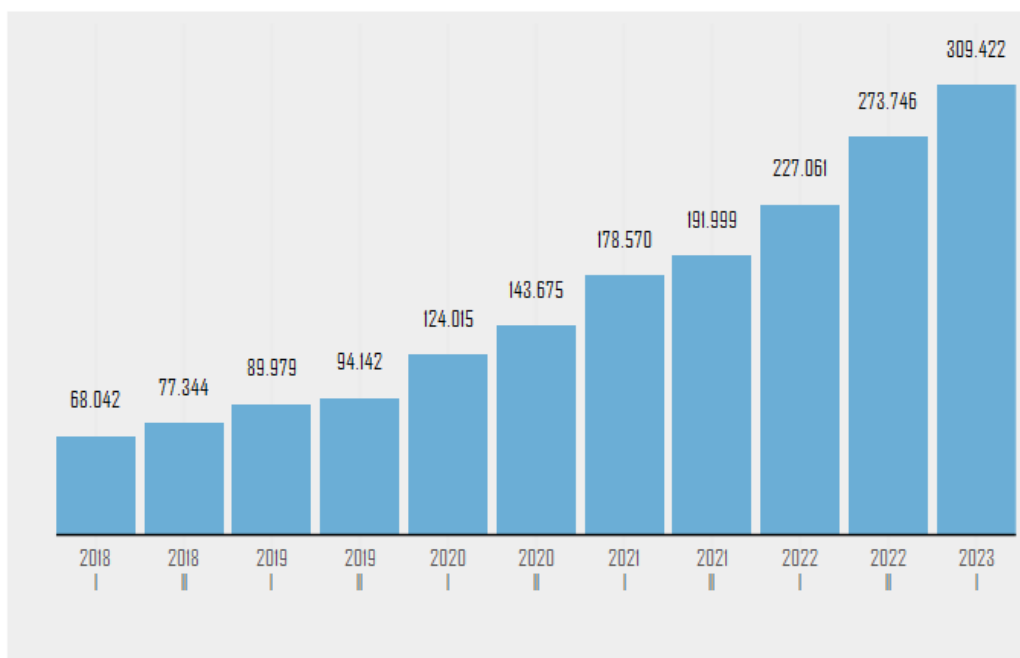
5.51 Internet móvil prepago (computadoras y tablets) por operador (Junio 2023)**5.52 Internet móvil pospago (computadoras y tablets)**

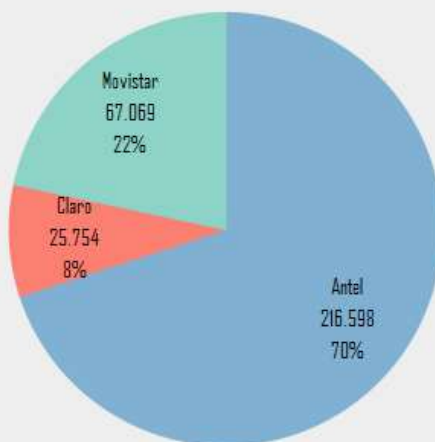
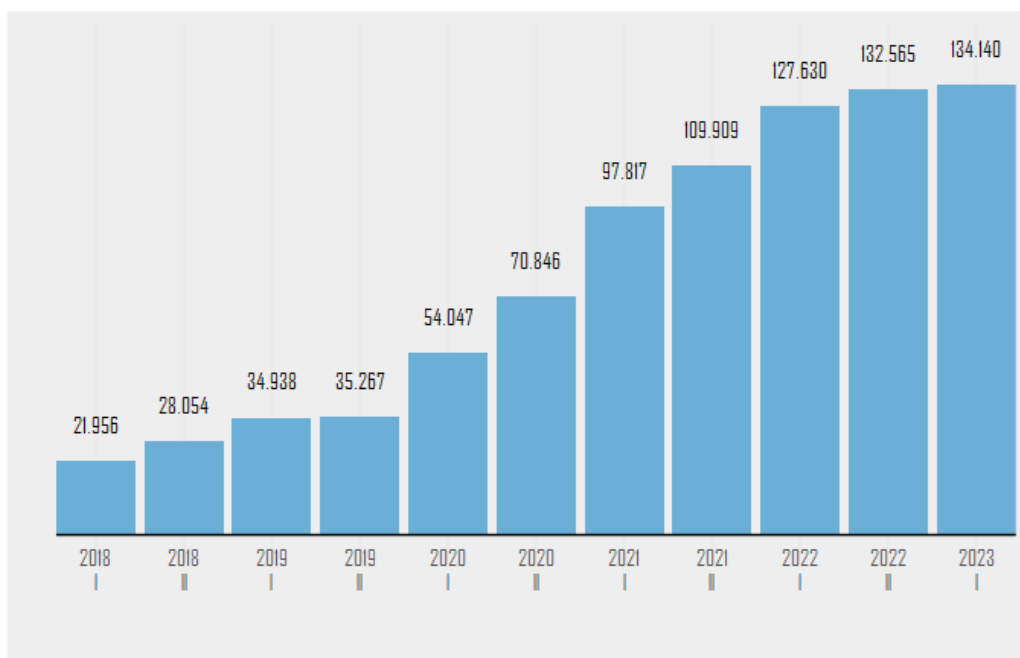
5.53 Internet móvil postpago (computadoras y tablets) por operador (Junio 2023)

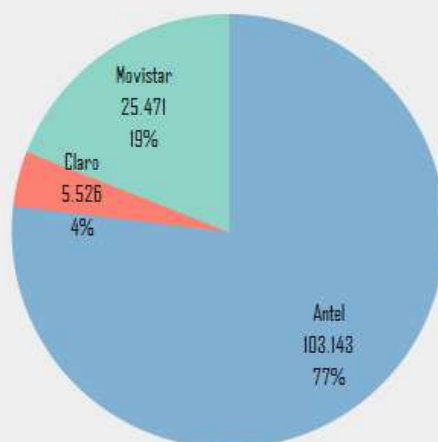
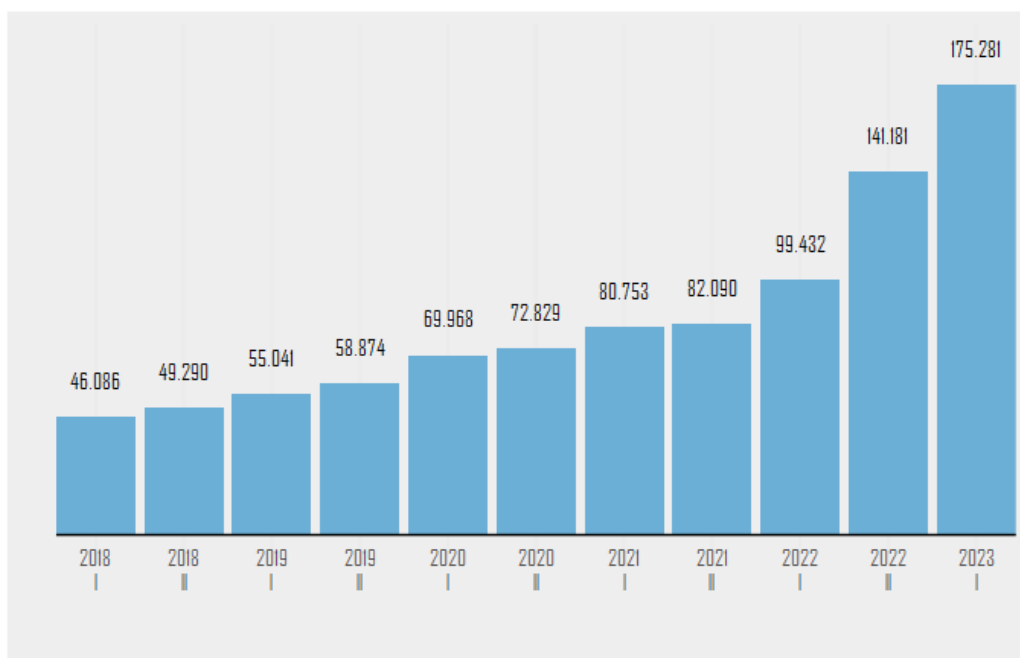


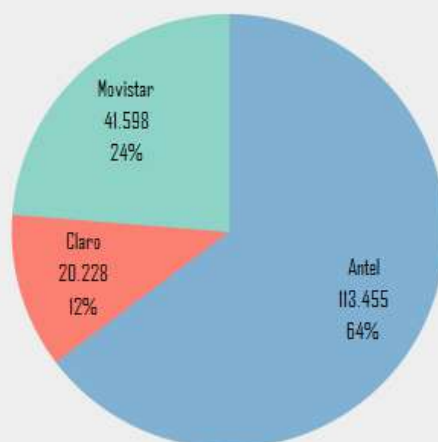
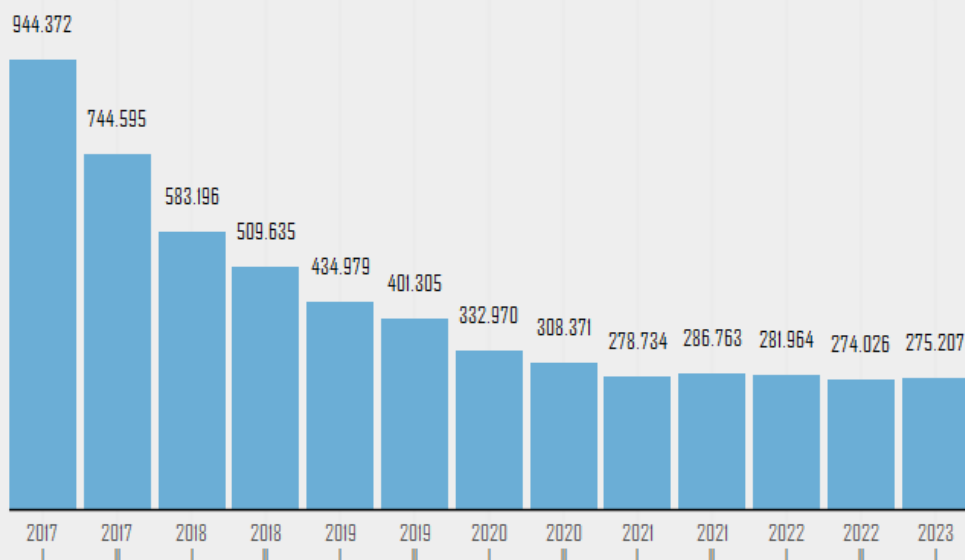
5.54 Servicios M2M postpagos



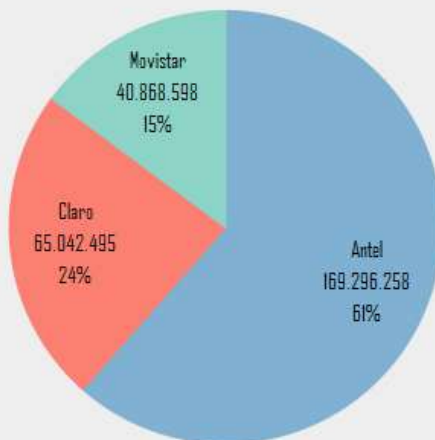
5.55 Servicios M2M pospagos por operador (Junio 2023)**5.56 Tráfico de datos de banda ancha móvil (TB)**

5.57 Tráfico de datos de banda ancha móvil (TB) por operador (Semestre I 2023)**5.58 Tráfico de datos de banda ancha móvil prepagos (TB) (Semestre I 2023)**

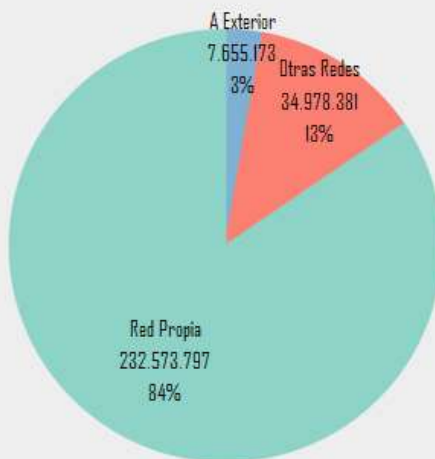
5.59 Tráfico de datos de banda ancha móvil prepagos (TB) por operador (Semestre I 2023)**5.60 Tráfico de datos de banda ancha móvil pospagos (TB)**

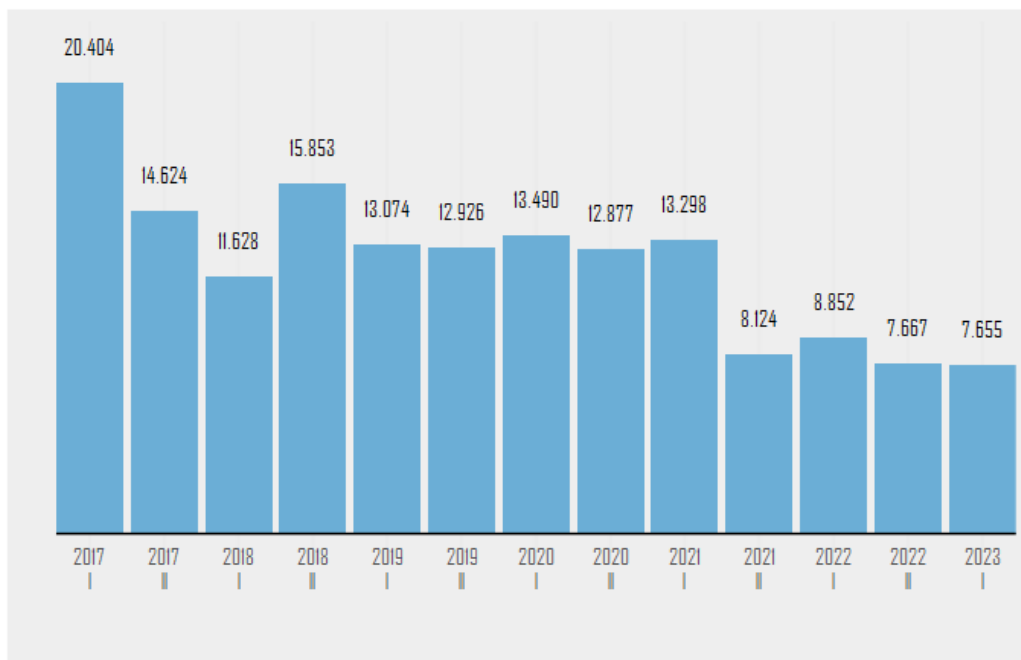
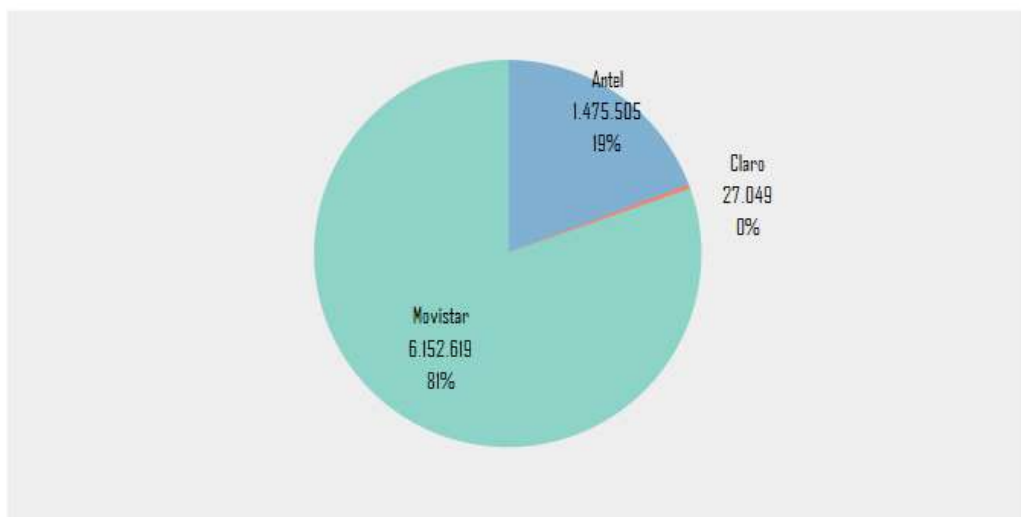
5.61 Tráfico de datos de banda ancha móvil postpagos (TB) por operador (Semestre I 2023)**5.62 Mensajes de texto enviados (miles)**

5.63 Mensajes de texto enviados por operador (Semestre I 2023)

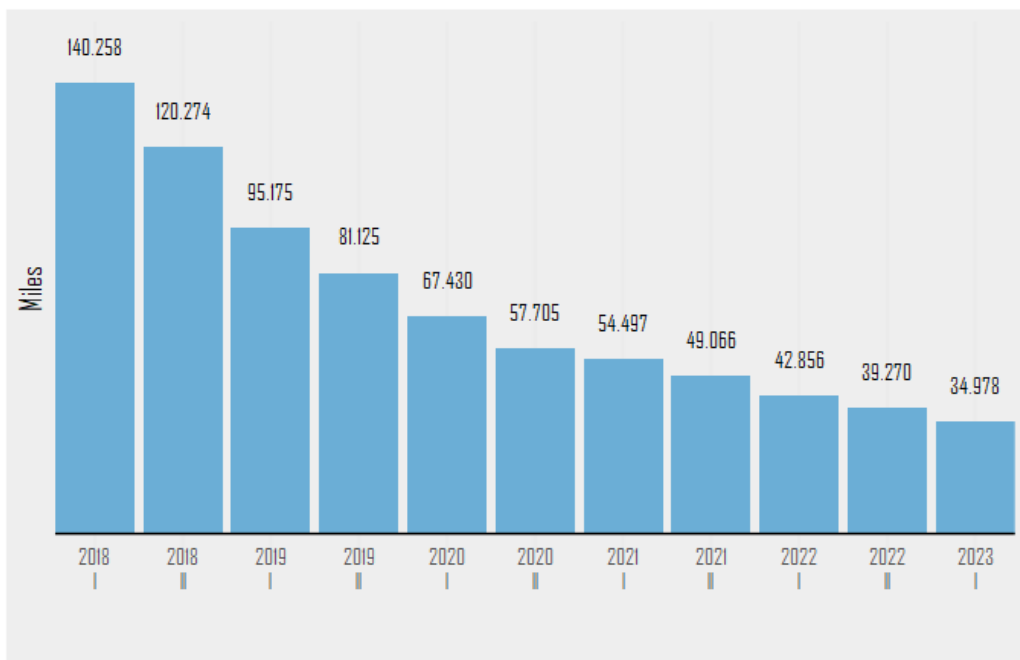


5.64 Mensajes de texto enviados según destino (Semestre I 2023)

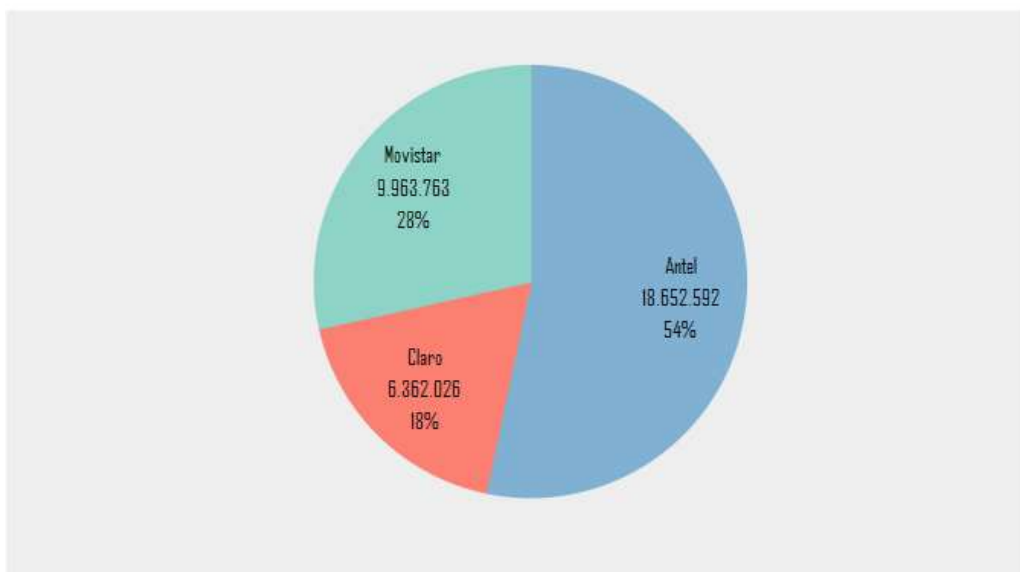


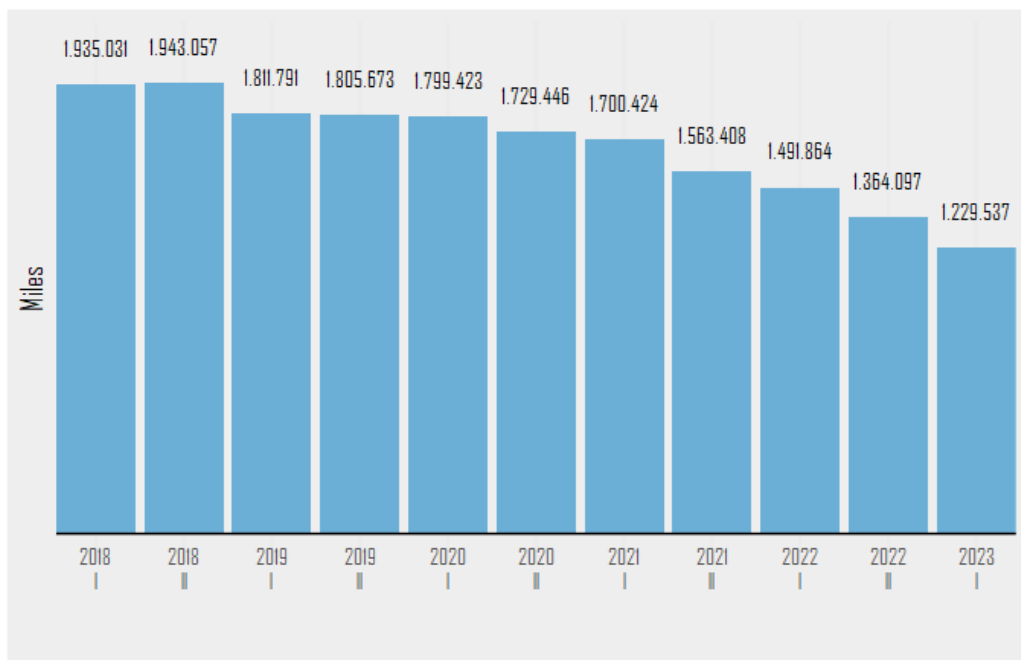
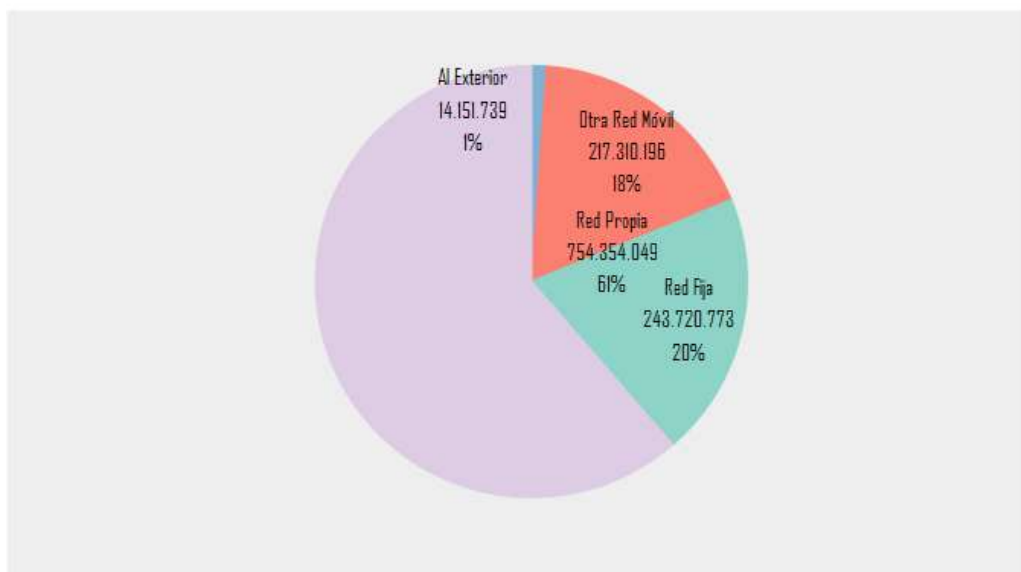
5.65 Mensajes de texto enviados al exterior (miles)**5.66 Mensajes de texto enviados al exterior por operador (Semestre I 2023)**

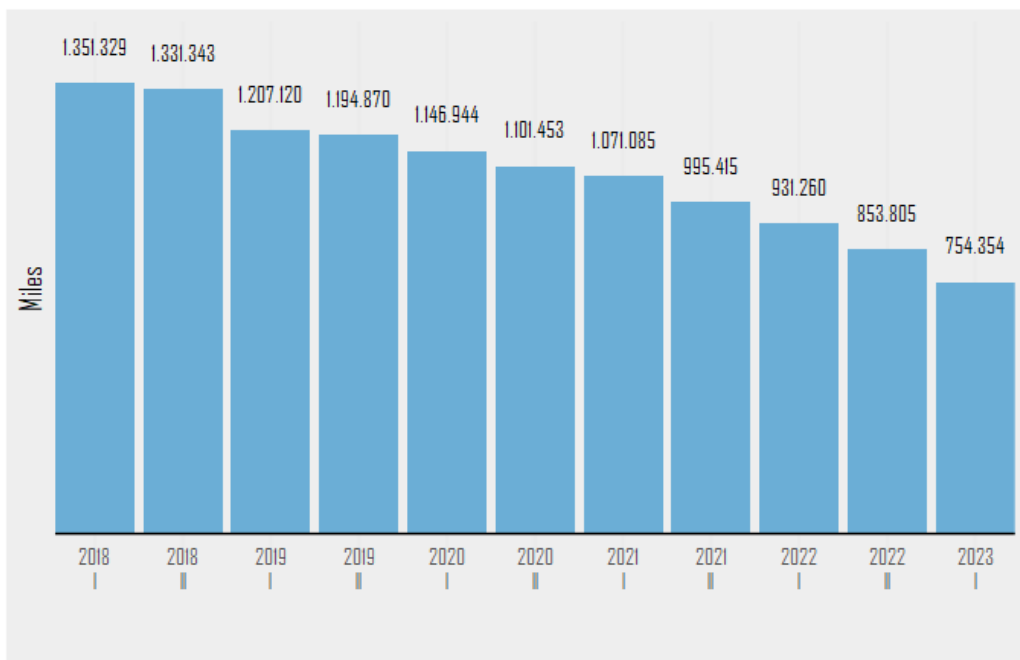
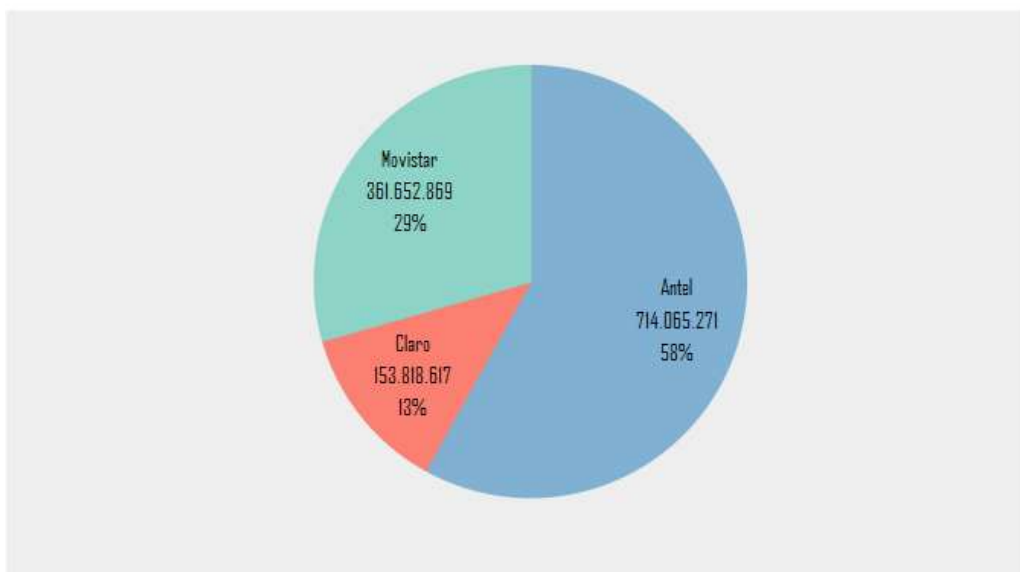
5.67 Mensajes de texto enviados a otras redes móviles

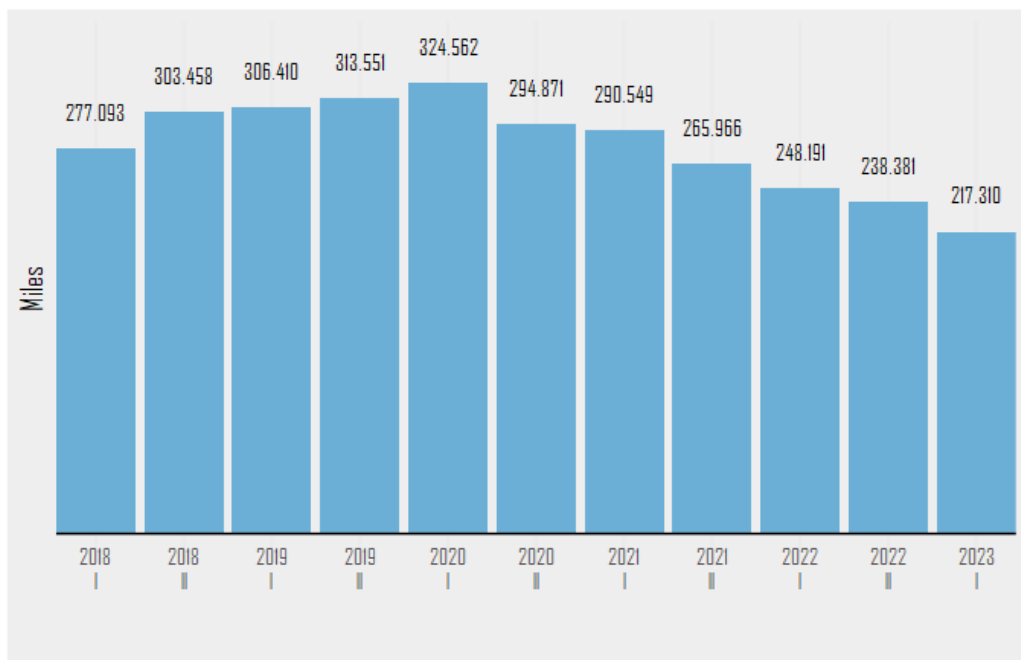
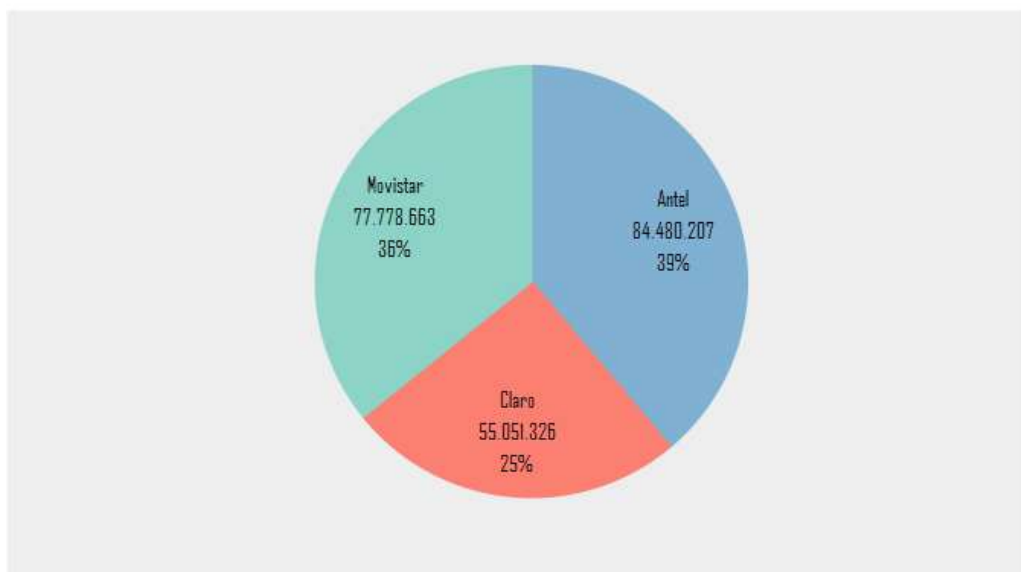


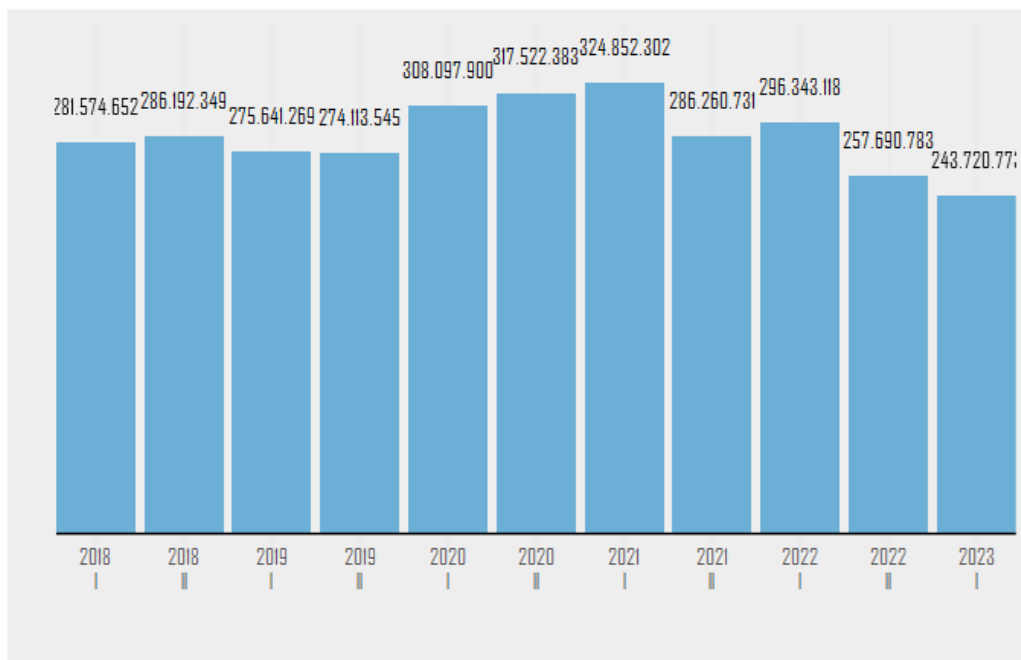
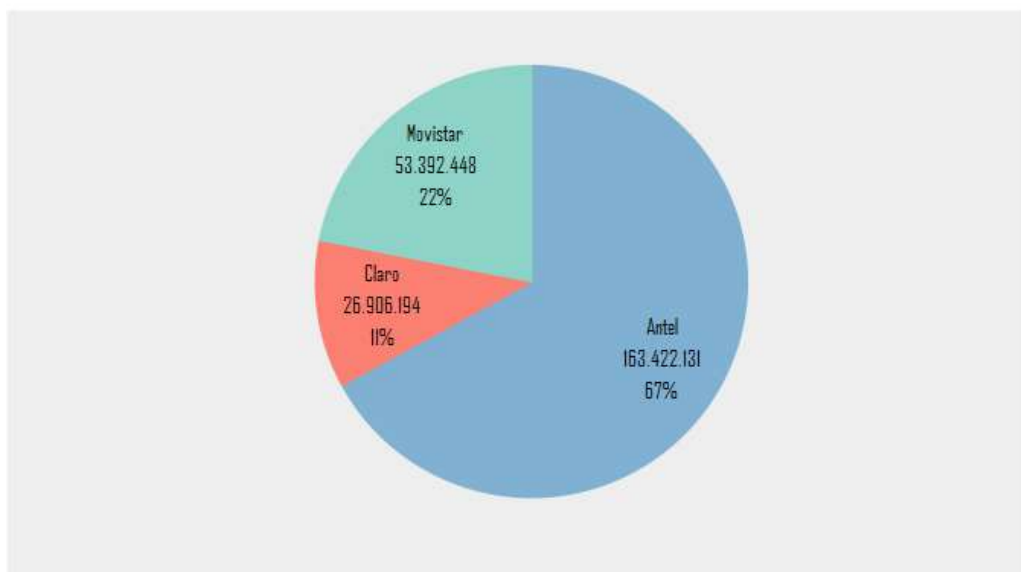
5.68 Mensajes de texto enviados a otras redes móviles por operador (Semestre I 2023)

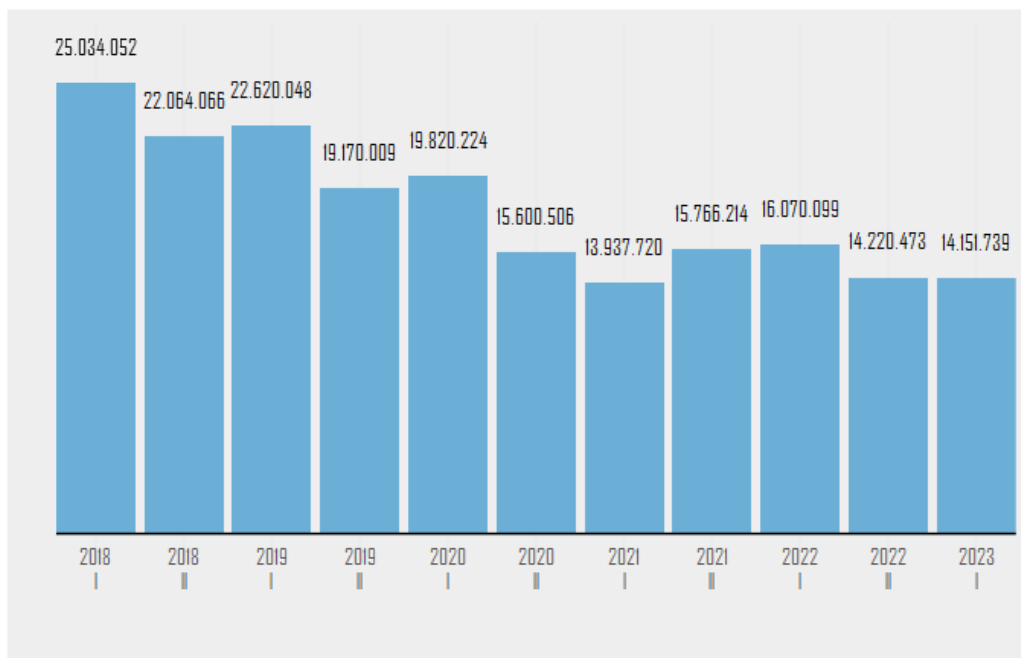
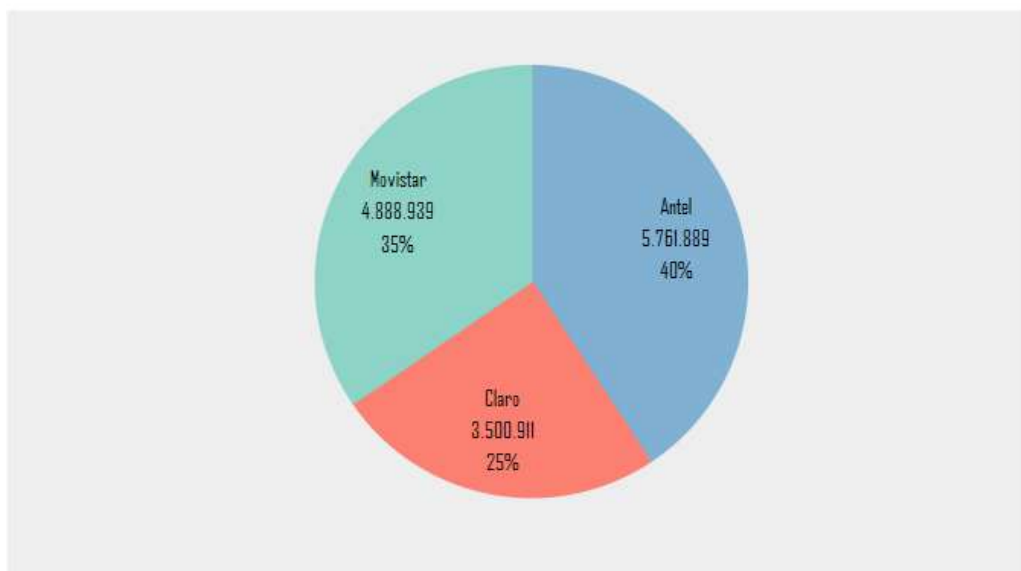


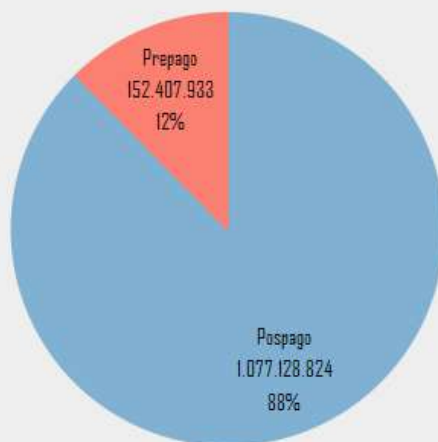
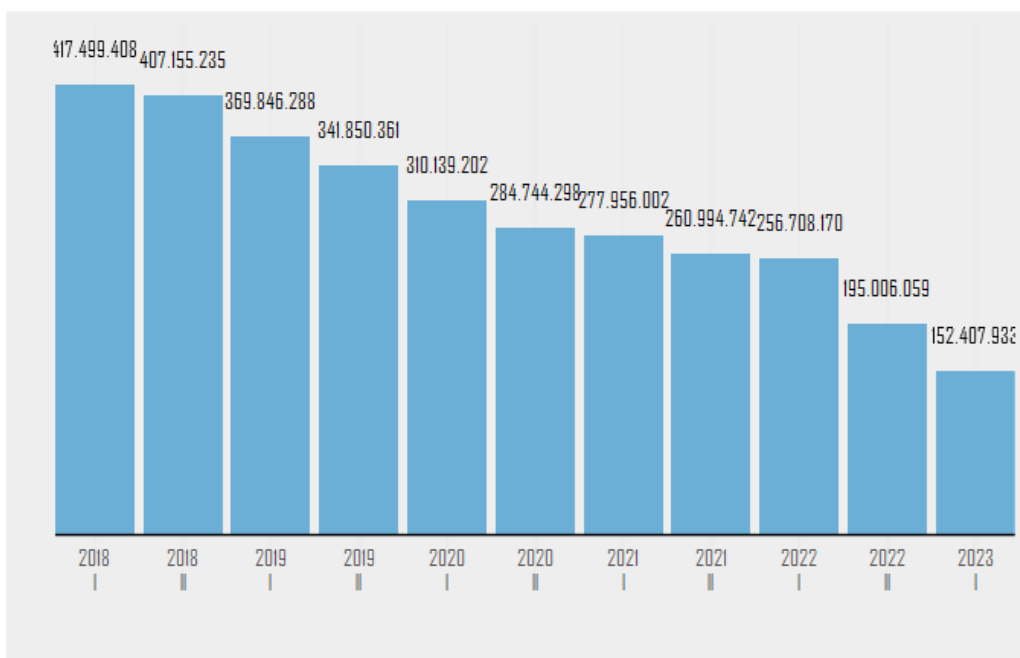
5.69 Tráfico de voz móvil (minutos)**5.70 Tráfico de voz móvil por destino (minutos) (Semestre I 2023)**

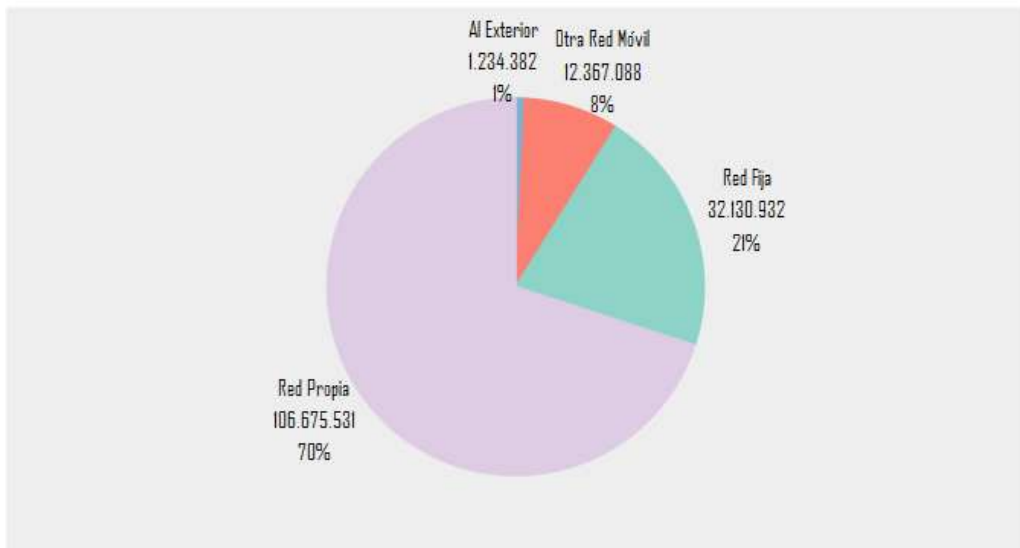
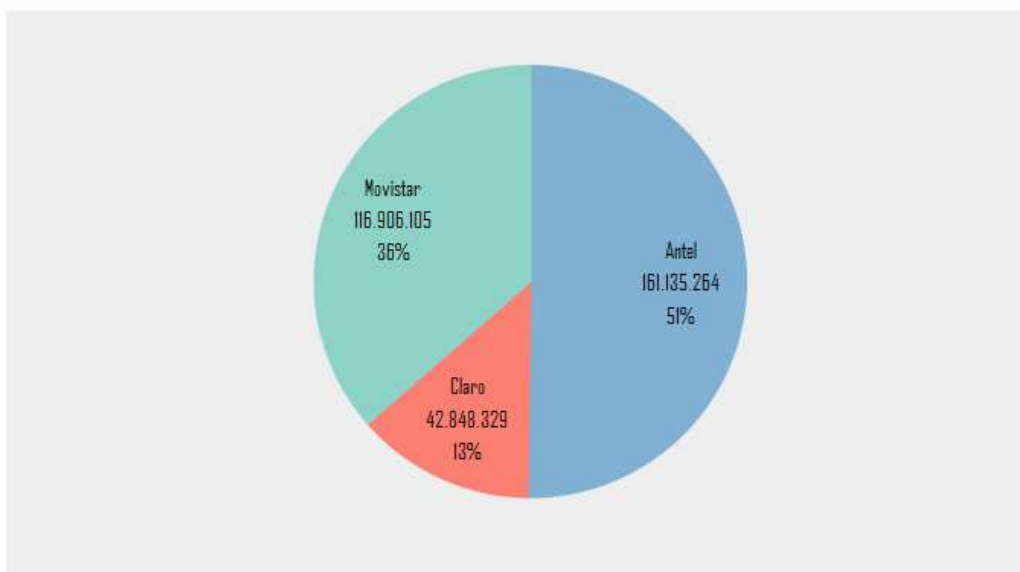
5.71 Tráfico de voz móvil a red propia (minutos)**5.72 Tráfico de voz móvil a red propia por operador (minutos) (Semestre I 2023)**

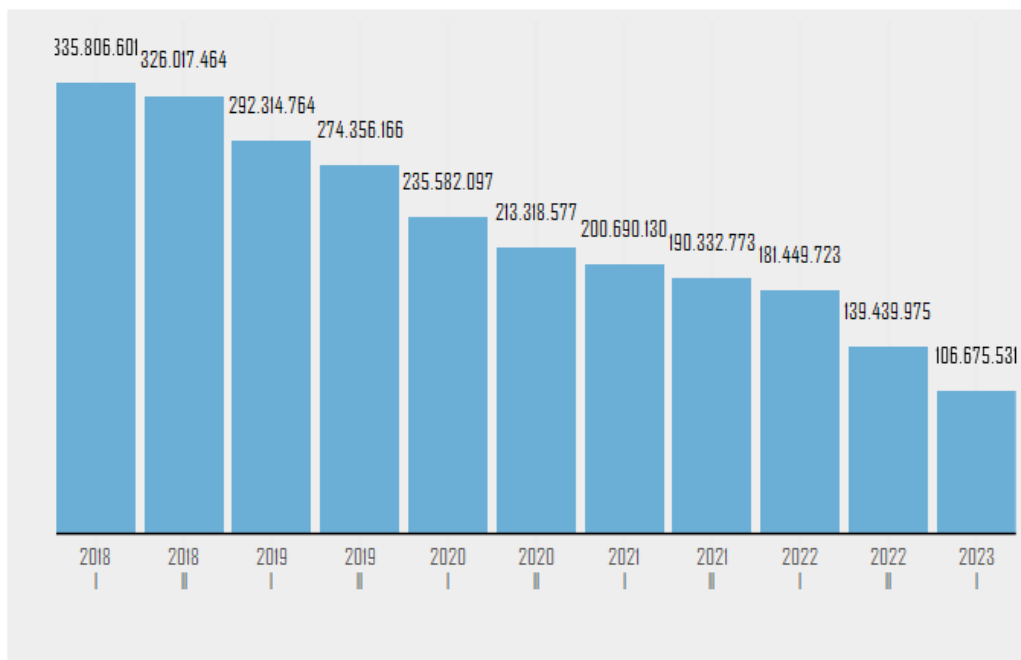
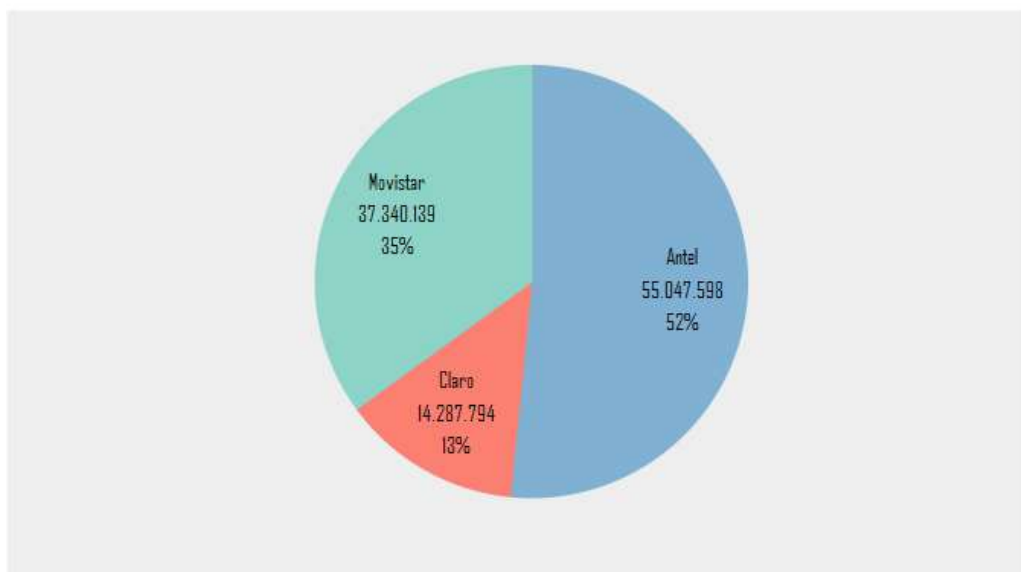
5.73 Tráfico de voz móvil a otra red móvil (minutos)**5.74 Tráfico de voz móvil a otra red móvil por operador (Semestre I 2023)**

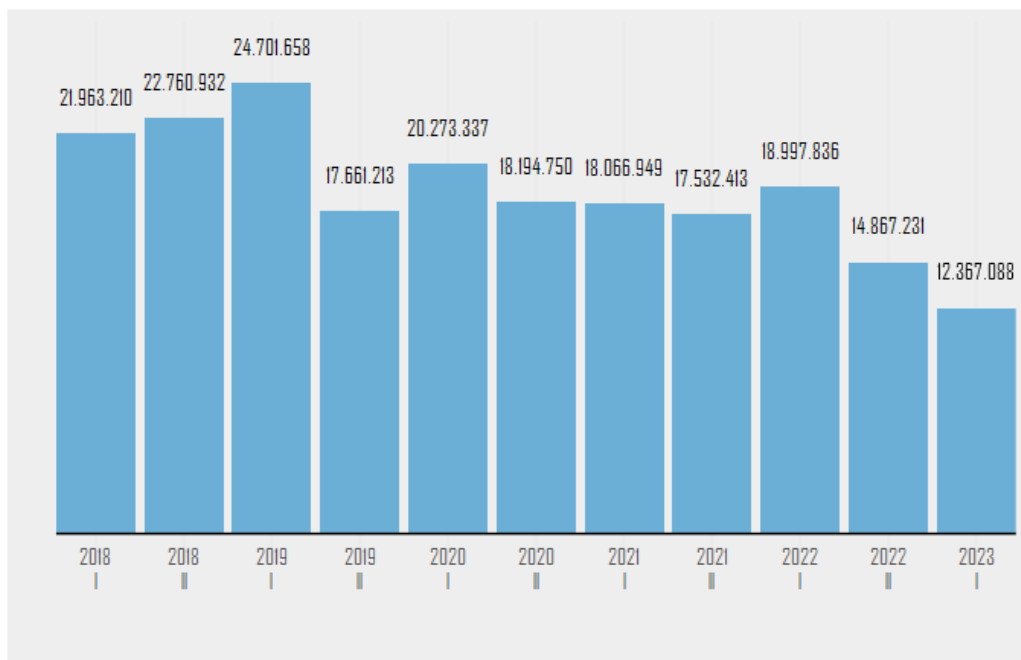
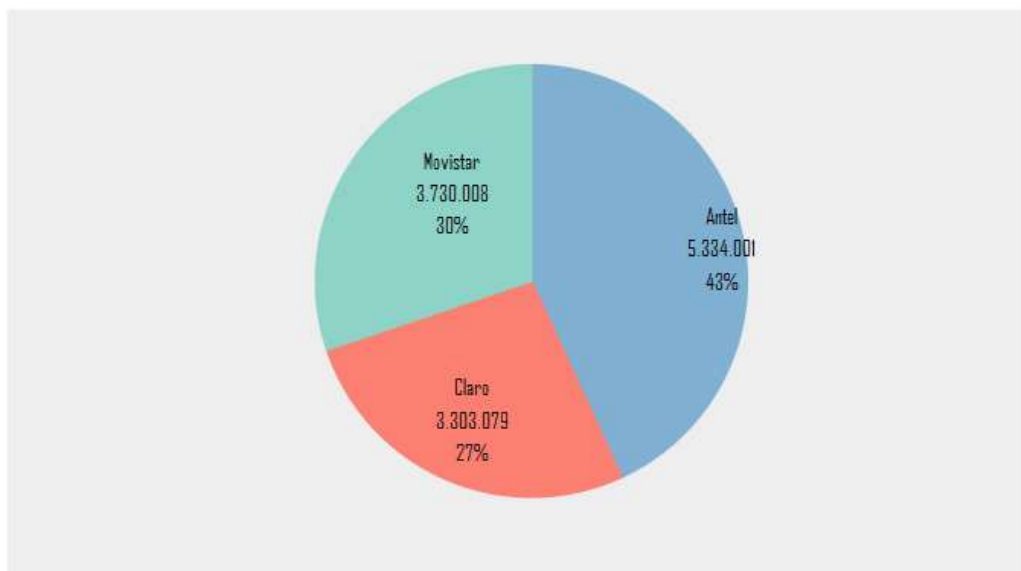
5.75 Tráfico de voz móvil a red fija (minutos)**5.76 Tráfico de voz móvil a red fija por operador (minutos) (Semestre I 2023)**

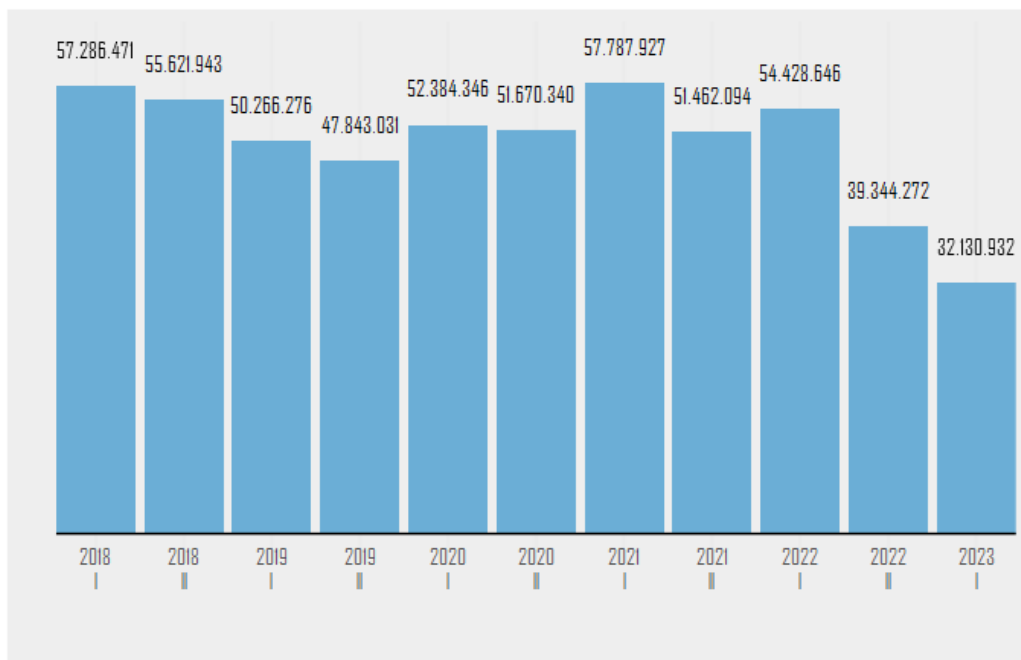
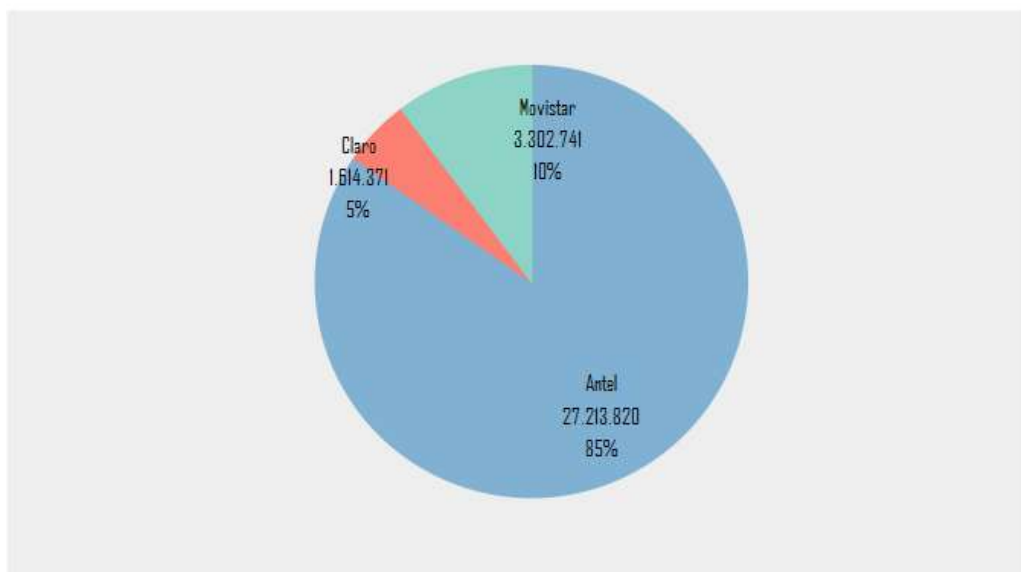
5.77 Tráfico de voz móvil al exterior (minutos)**5.78 Tráfico de voz móvil al exterior por operador (minutos) (Semestre I 2023)**

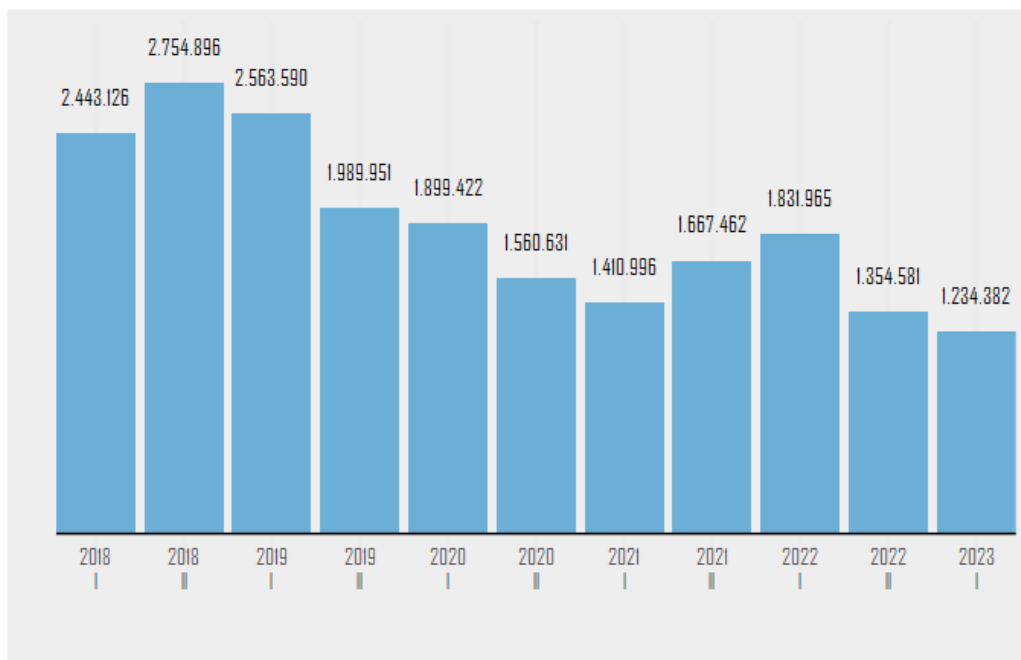
5.79 Tráfico de voz de móvil por forma de pago (minutos) (Semestre I 2023)**5.80 Tráfico de voz móvil prepago (minutos)**

5.81 Tráfico de voz móvil prepago por destino (minutos) (Semestre I 2023)**5.82 Tráfico de voz móvil prepago por operador (minutos)**

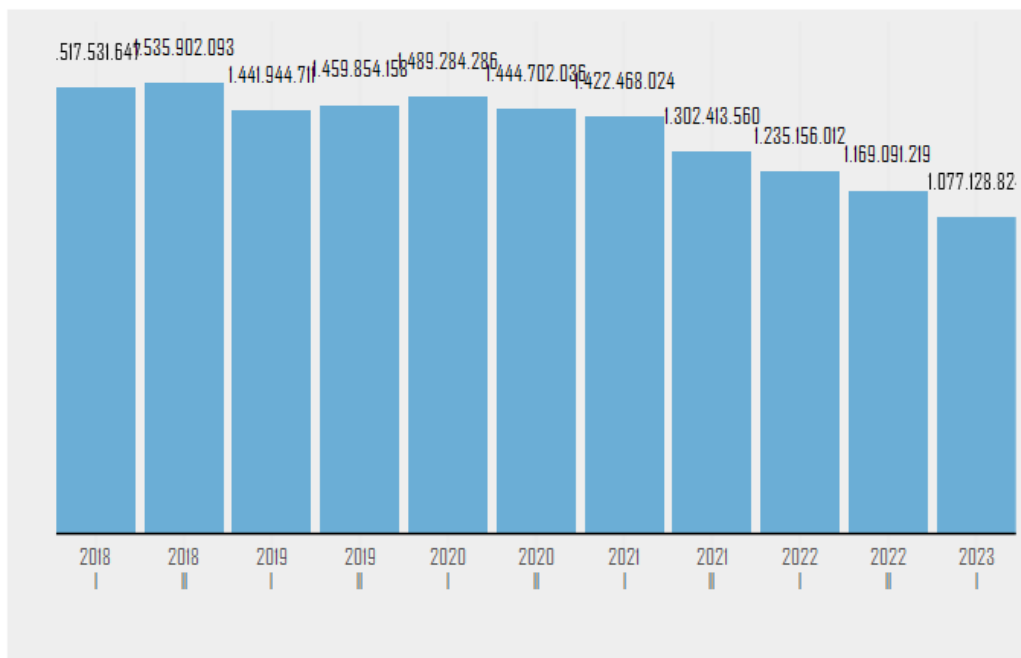
5.83 Tráfico de voz móvil prepago a red propia (minutos)**5.84 Tráfico de voz móvil prepago a red propia por operador (minutos) (Semestre 1 2023)**

5.85 Tráfico de voz móvil prepago a otra red móvil (minutos)**5.86 Tráfico de voz móvil prepago a otra red móvil por operador (minutos) (Semestre I 2023)**

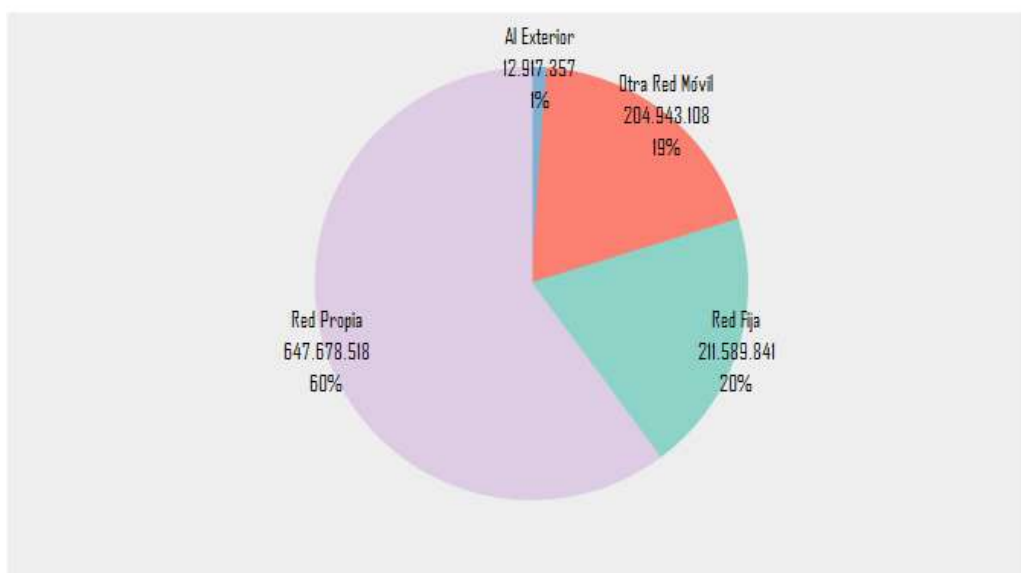
5.87 Tráfico de voz móvil prepago a red fija (minutos)**5.88 Tráfico de voz móvil prepago a red fija por operador (Semestre I 2023)**

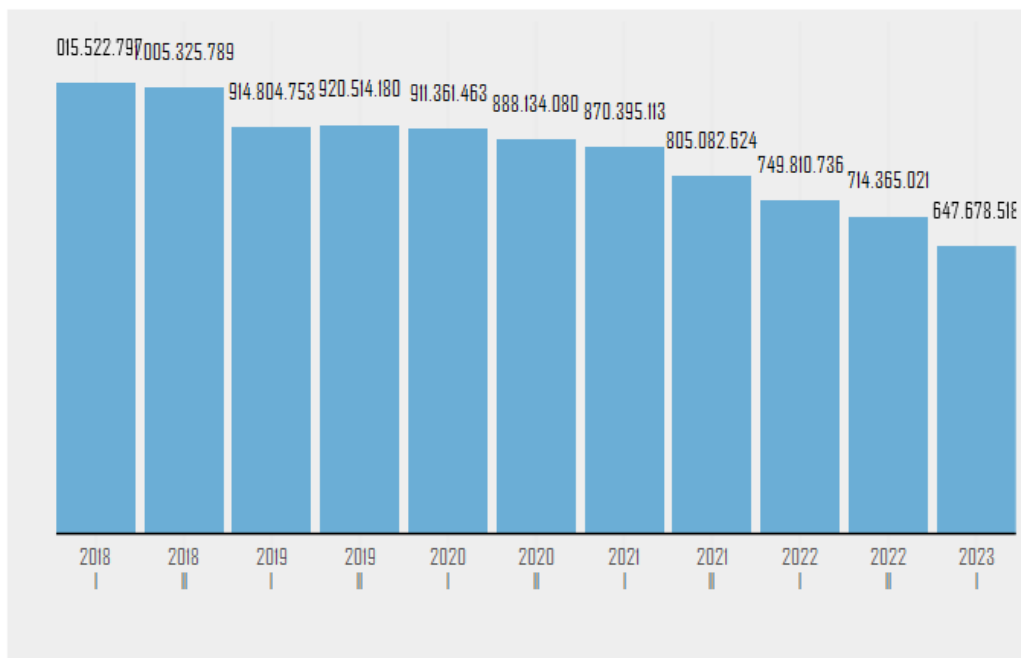
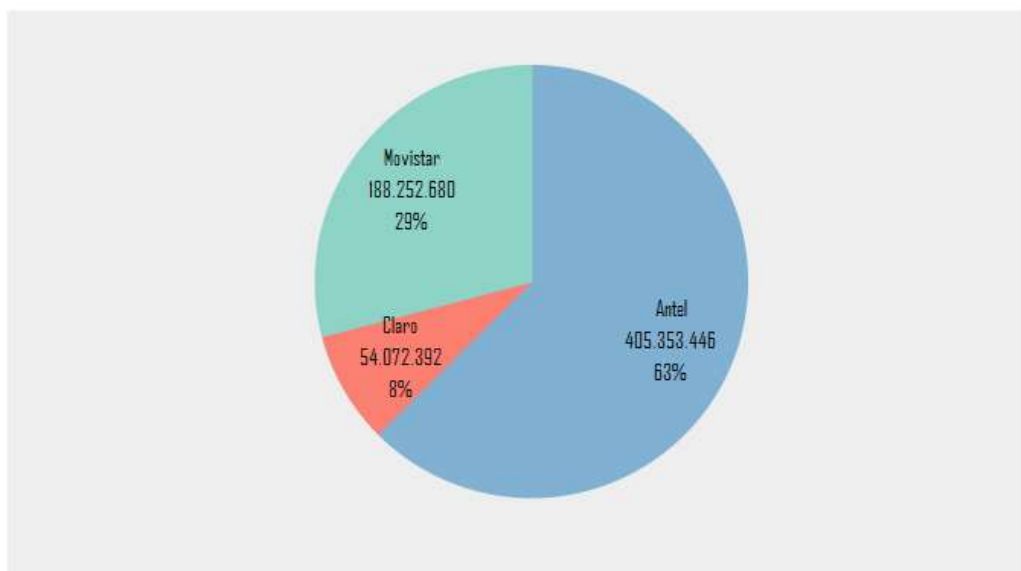
5.89 Tráfico de voz móvil prepago al exterior (minutos)**5.90 Tráfico de voz móvil prepago al exterior por operador (minutos) (Semestre I 2023)**

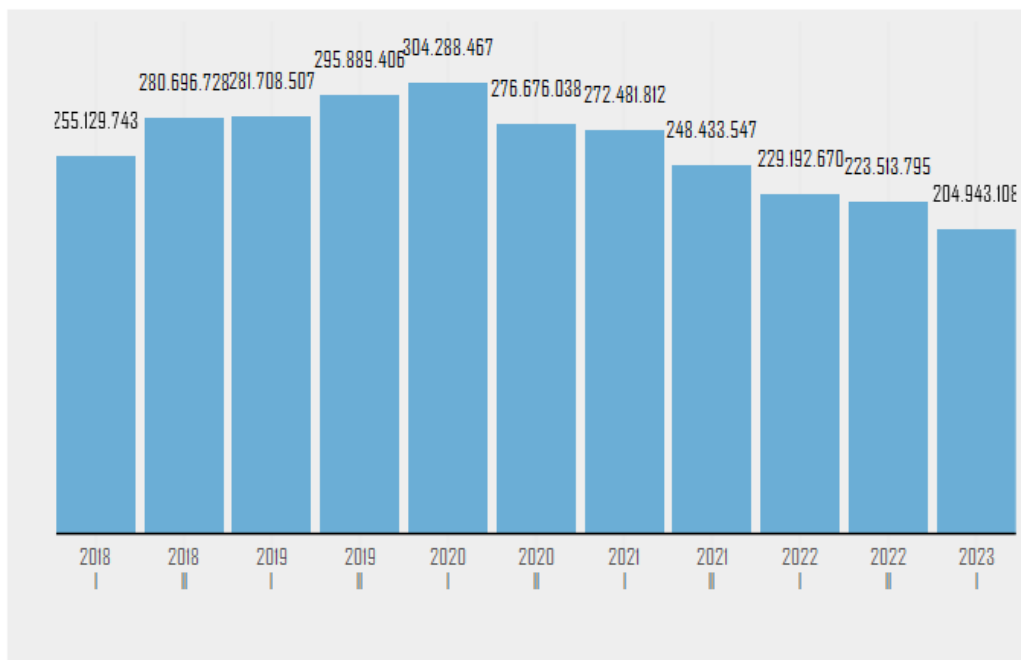
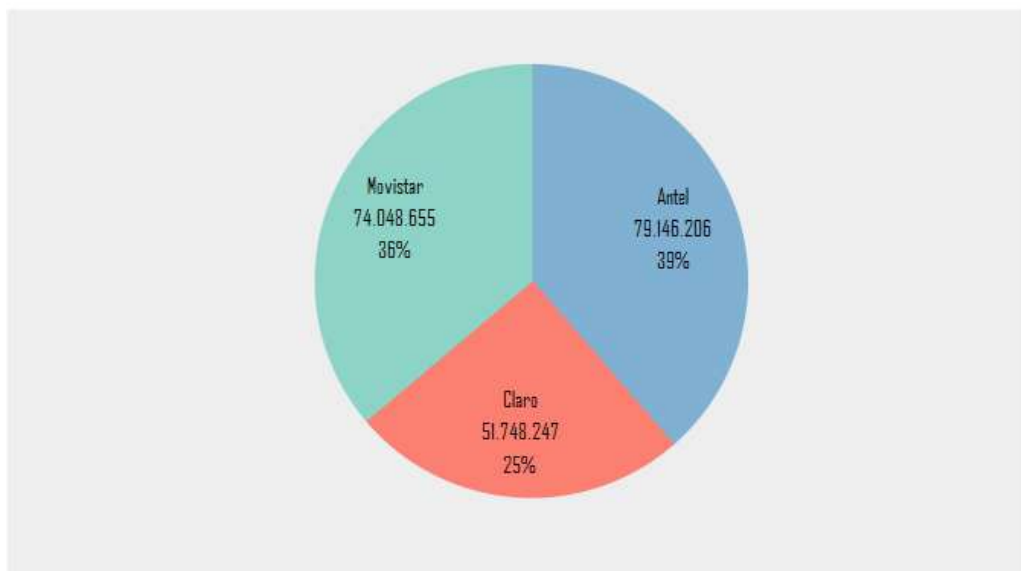
5.91 Tráfico de voz móvil pospago (minutos)

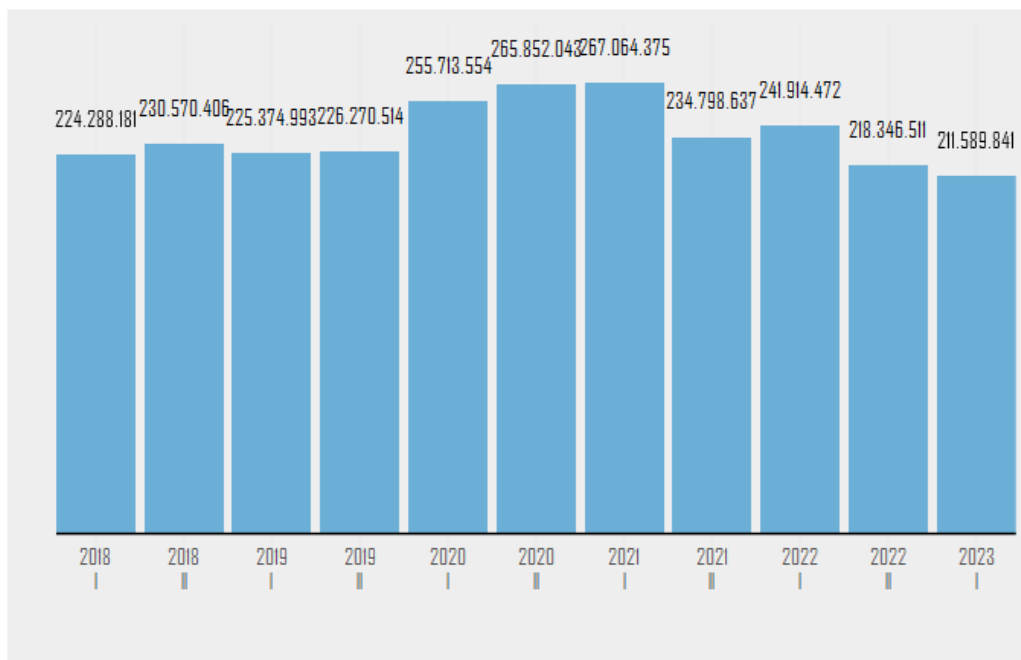
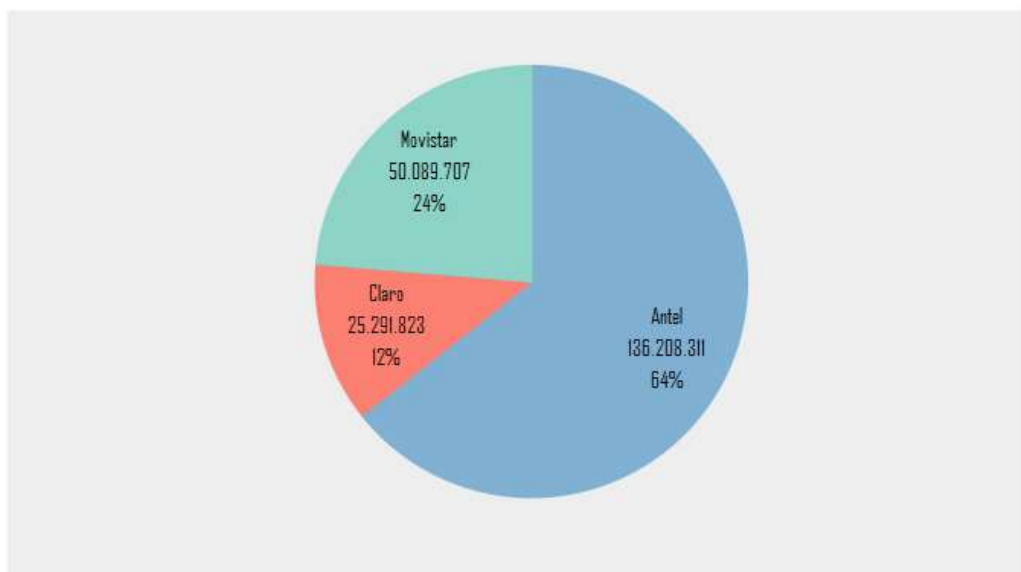


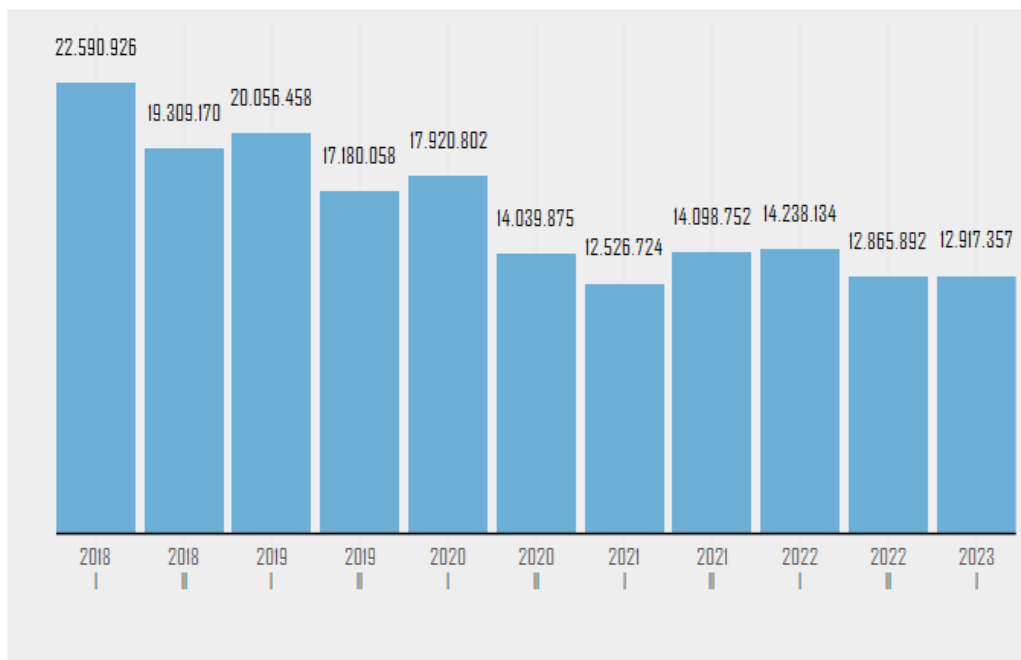
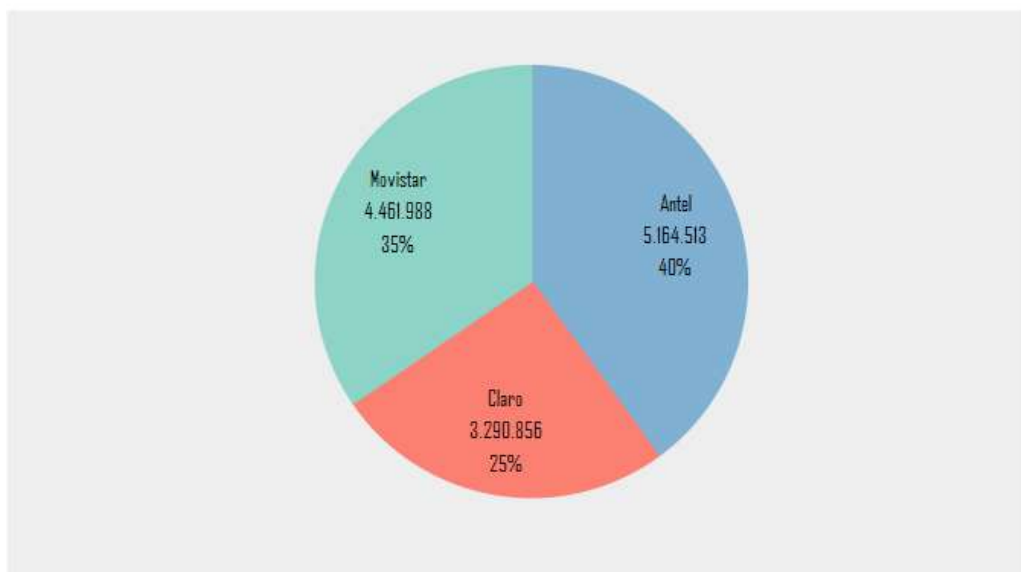
5.92 Tráfico de voz móvil pospago (minutos) por destino (Semestre 1 2023)



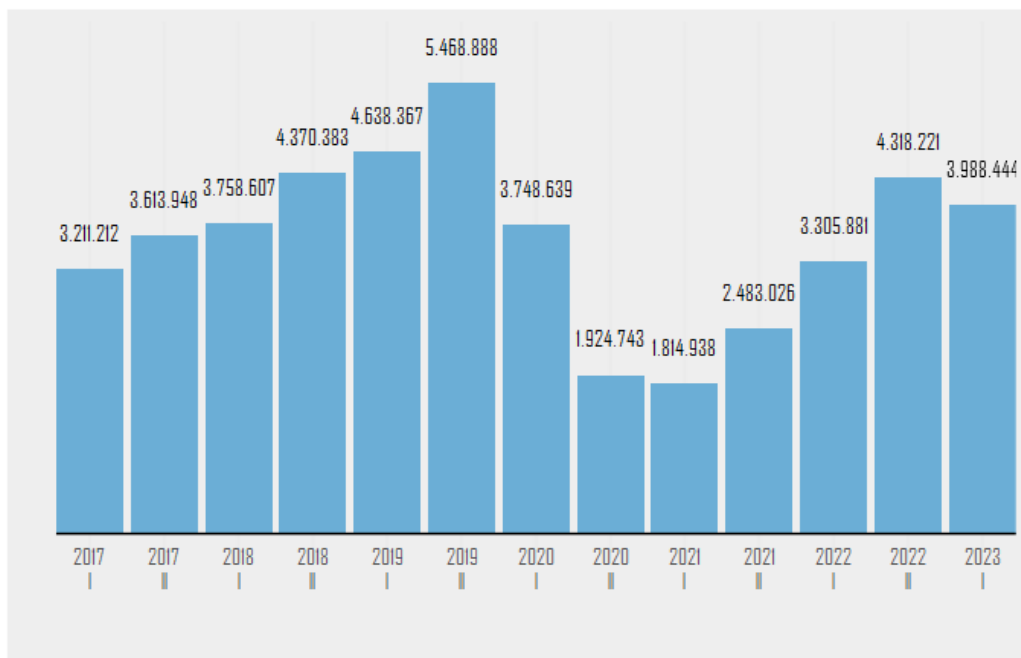
5.93 Tráfico de voz móvil postpago a red propia (minutos)**5.94 Tráfico de voz móvil postpago a red propia por operador (minutos) (Semestre I 2023)**

5.95 Tráfico de voz móvil postpago a otra red móvil (minutos)**5.96 Tráfico de voz móvil postpago a otra red móvil (minutos) por operador (Semestre I 2023)**

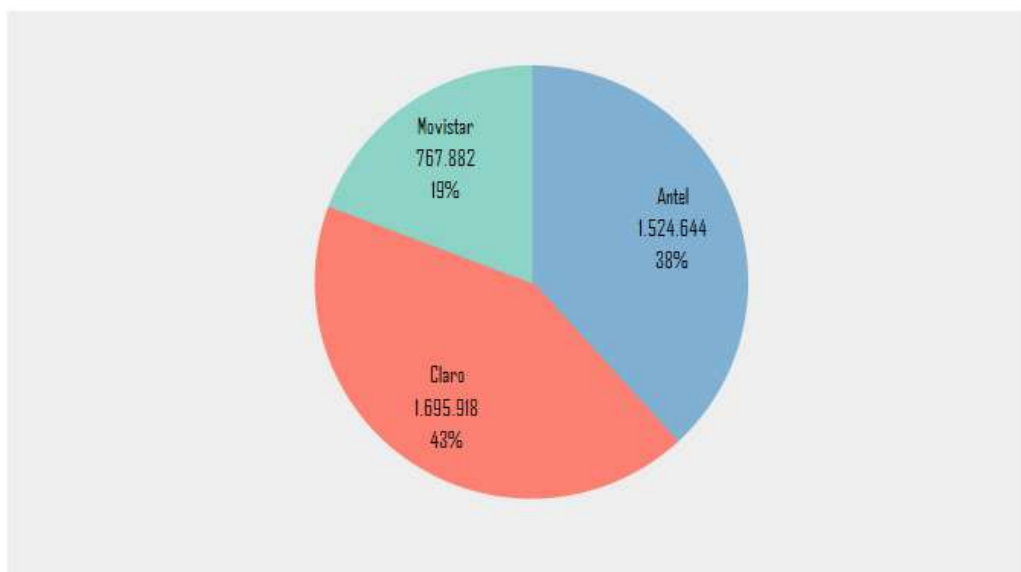
5.97 Tráfico de voz móvil pospago a red fija (minutos)**5.98 Tráfico de voz móvil pospago a red fija por operador (Semestre I 2023)**

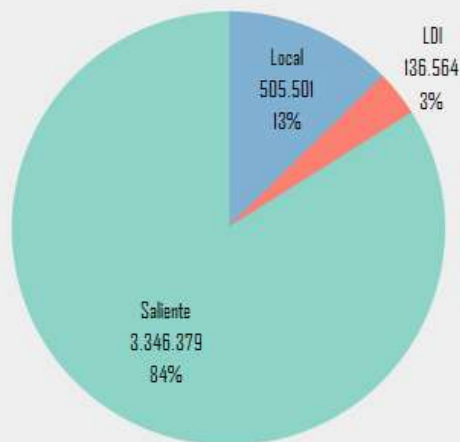
5.99 Tráfico de voz móvil pospago al exterior (minutos)**5.100 Tráfico de voz móvil pospago al exterior por operador (minutos) (Semestre I 2023)**

5.101 Tráfico de voz de Roaming (minutos)

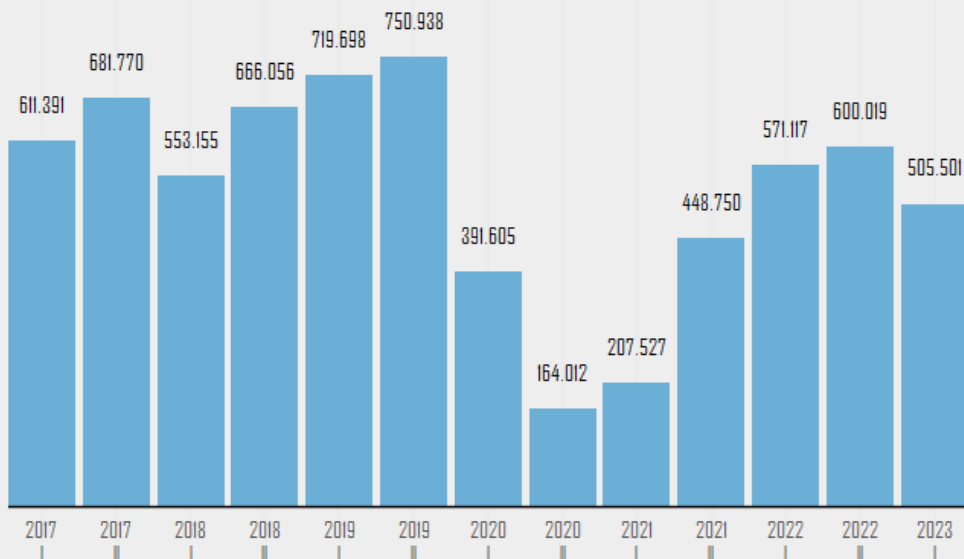


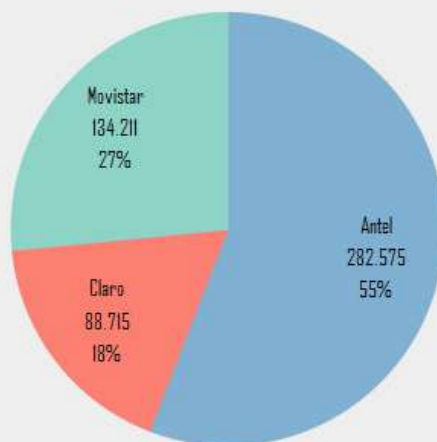
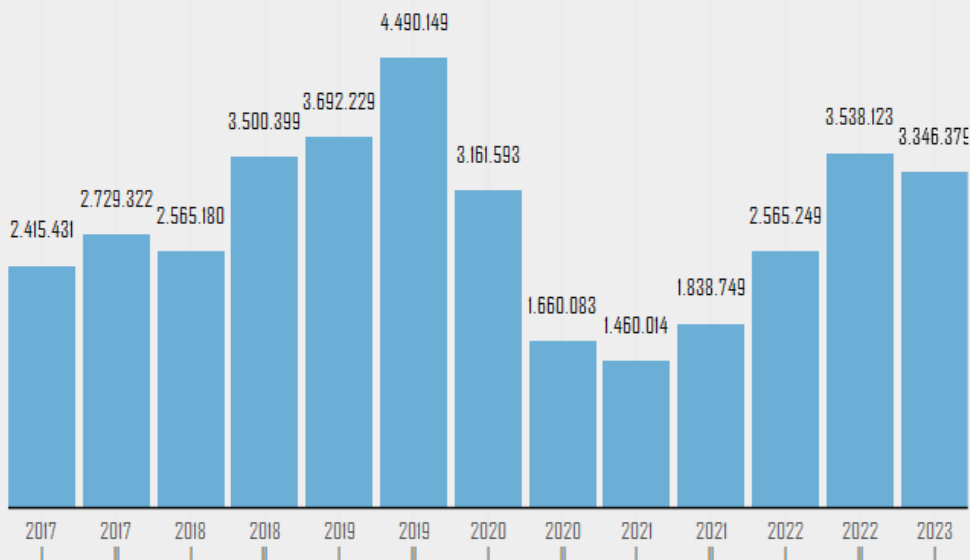
5.102 Tráfico de voz de Roaming (minutos) por operador (Semestre 1 2023)

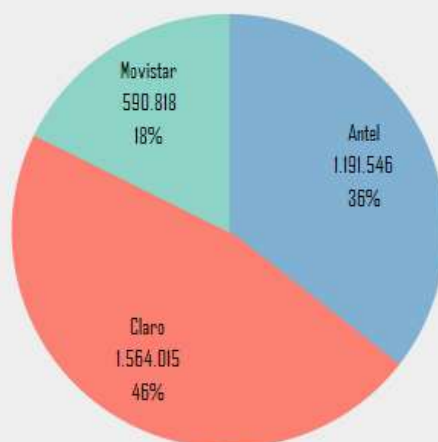
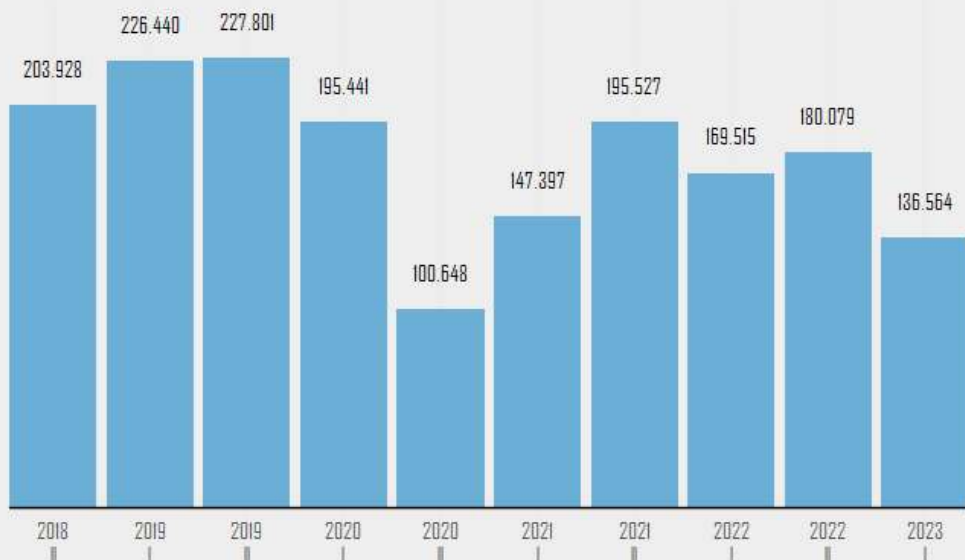


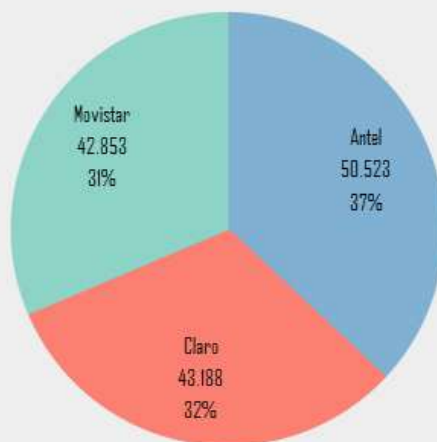
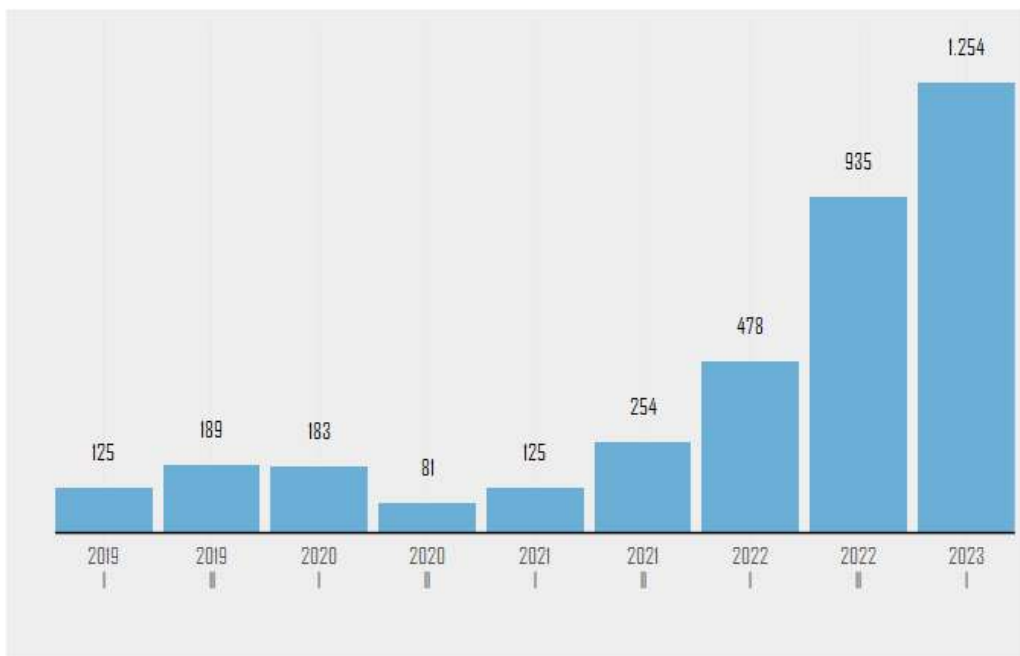
5.103 Tráfico de voz de Roaming (minutos) por tipo de servicio (Semestre I 2023)

Local: Llamadas locales de clientes del operador en el país que se visita.
LDI: Llamadas de LDI de clientes del operador que se encuentran en el exterior.
Saliente: Llamadas de LDI hacia Uruguay de clientes del operador que se encuentran en el exterior.

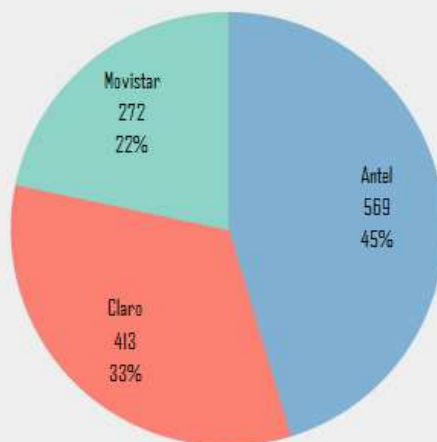
5.104 Tráfico de voz de Roaming Local (minutos)

5.105 Tráfico de voz de Roaming Local (minutos) por operador (Semestre I 2023)**5.106 Tráfico de voz de Roaming Saliente (minutos)**

5.107 Tráfico de voz de Roaming Saliente (minutos) por operador (Semestre I 2023)**5.108 Tráfico de voz de Roaming de LDI (minutos)**

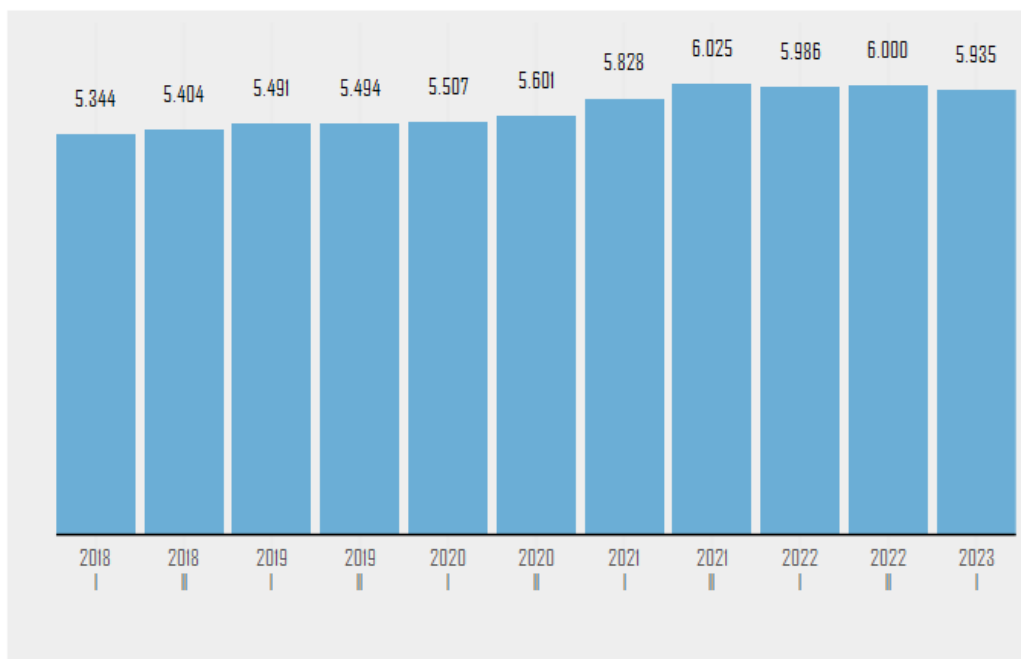
5.109 Tráfico de voz de Roaming de LDI (minutos) por operador (Semestre I 2023)**5.110 Tráfico de datos de Roaming (TB)**

5.III Tráfico de datos de Roaming (TB) por operador (Semestre I 2023)

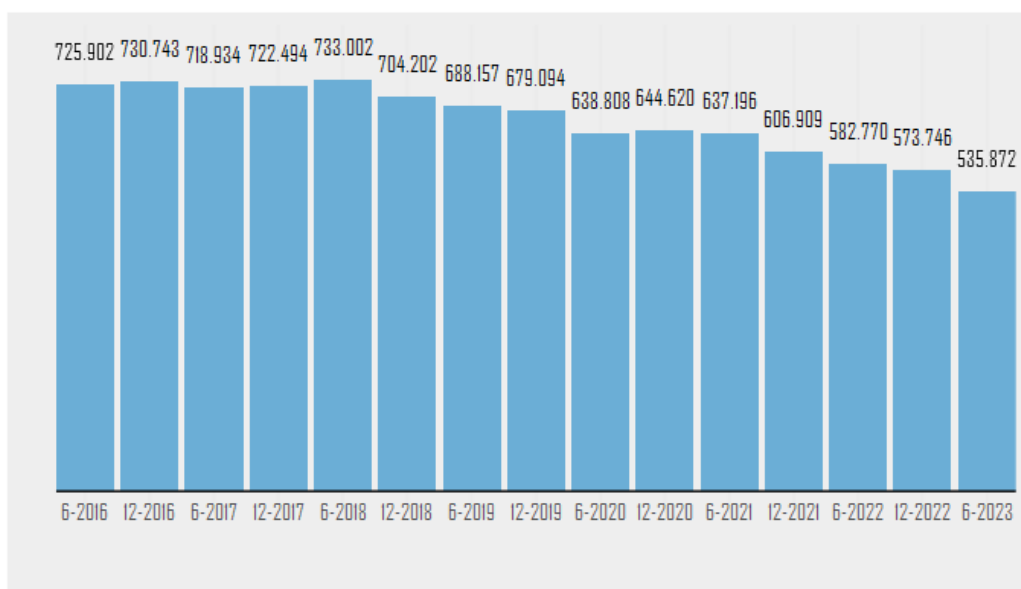


6 TV para abonados

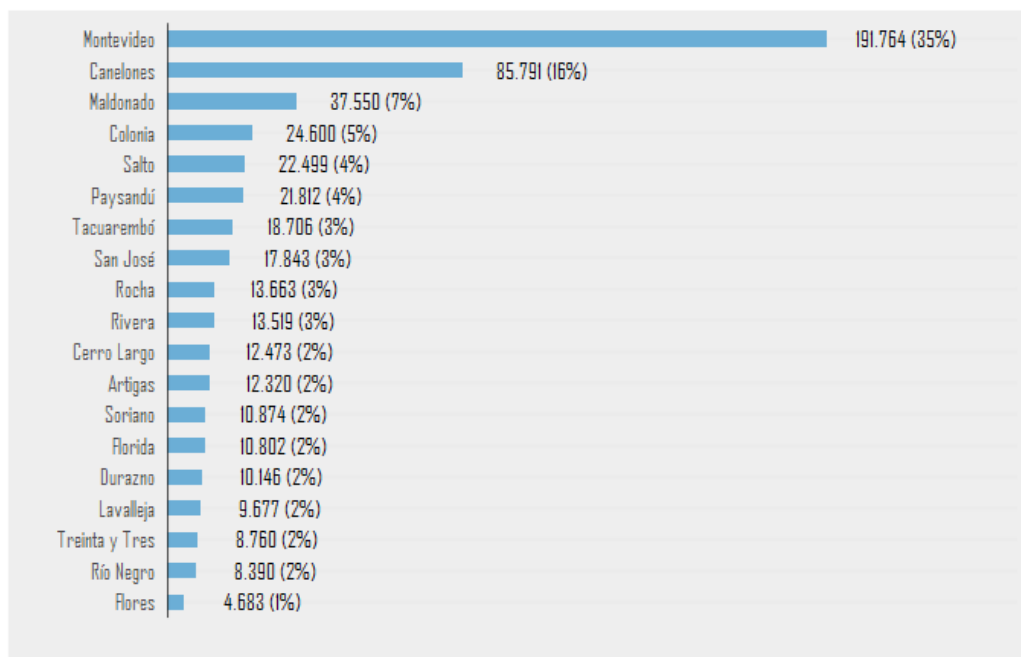
6.1 Ingresos TV para abonados (millones de pesos)



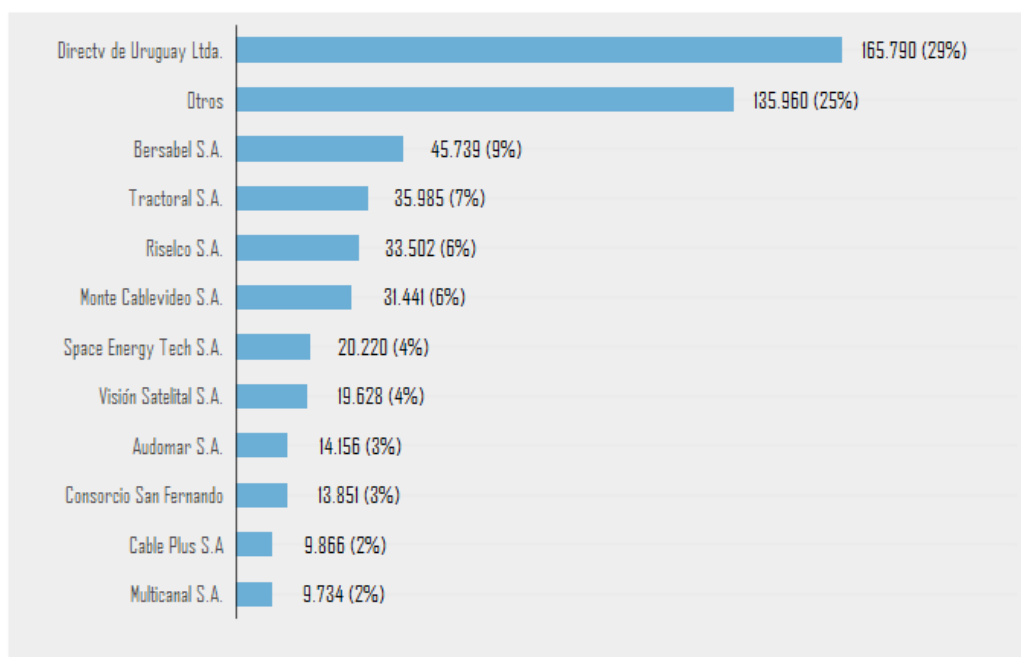
6.2 Servicios de TV para abonados en todo el país



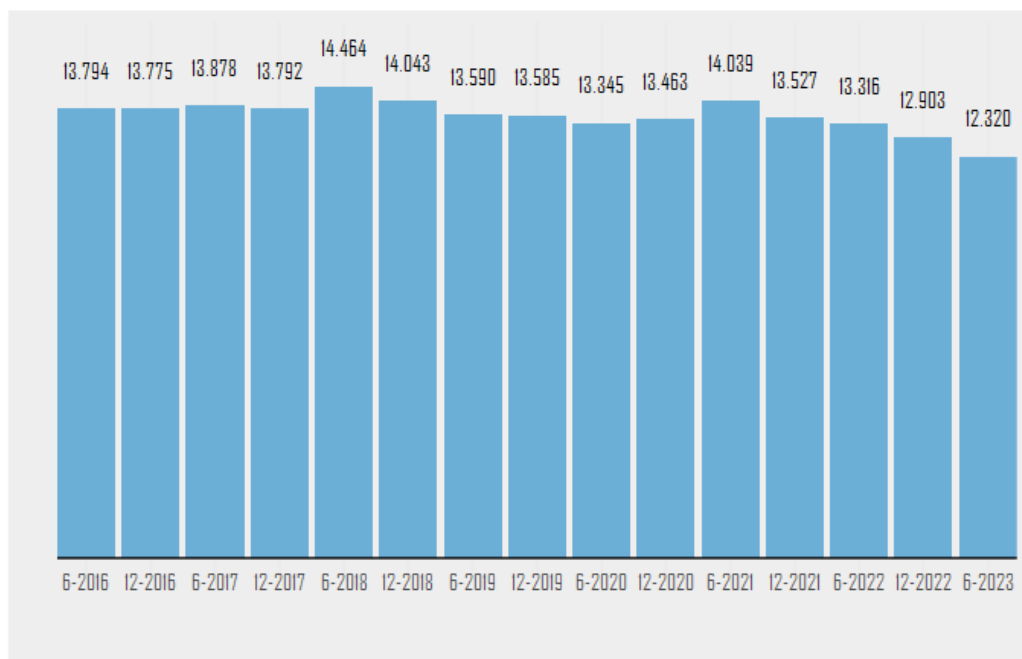
6.3 Servicios de TV para abonados por departamento (Junio 2023)



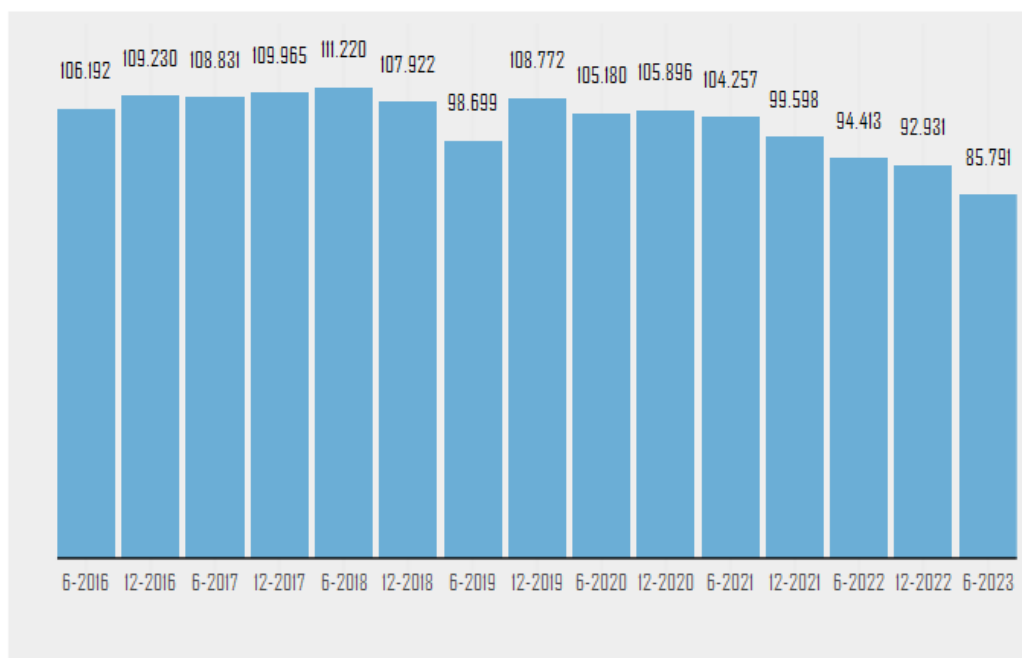
6.4 Servicios de TV para abonados por operador (Junio 2023)



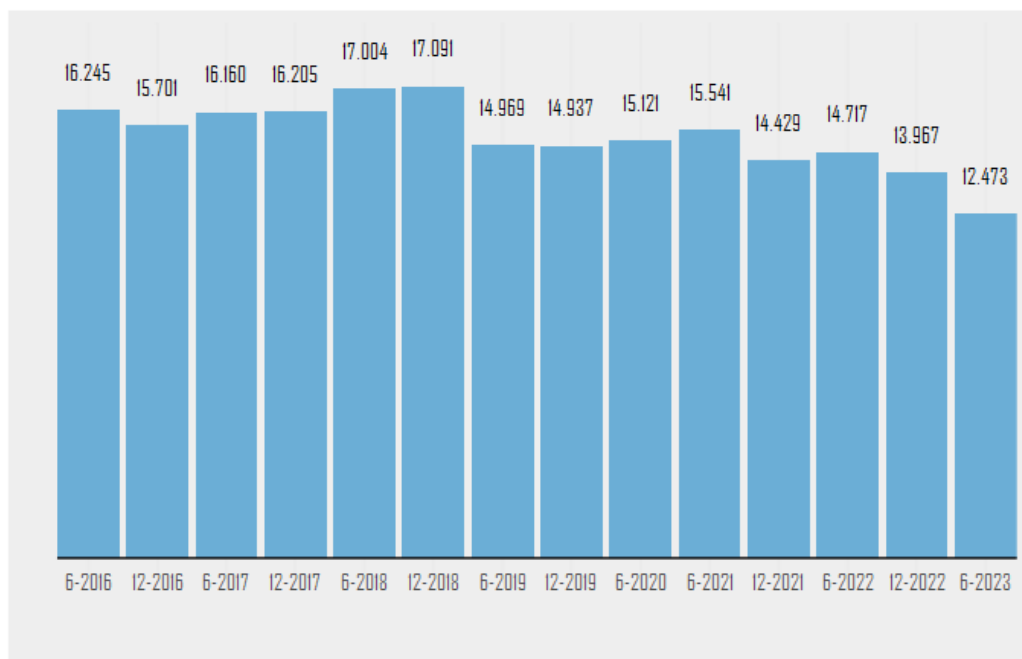
6.5 Servicios de TV para abonados en Artigas



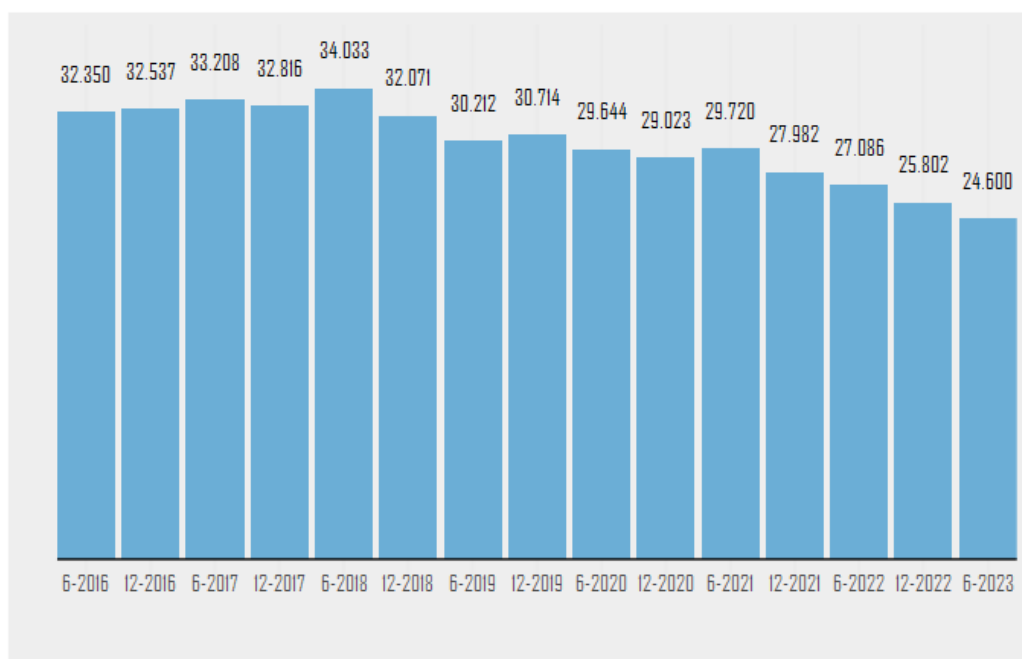
6.6 Servicios de TV para abonados en Canelones

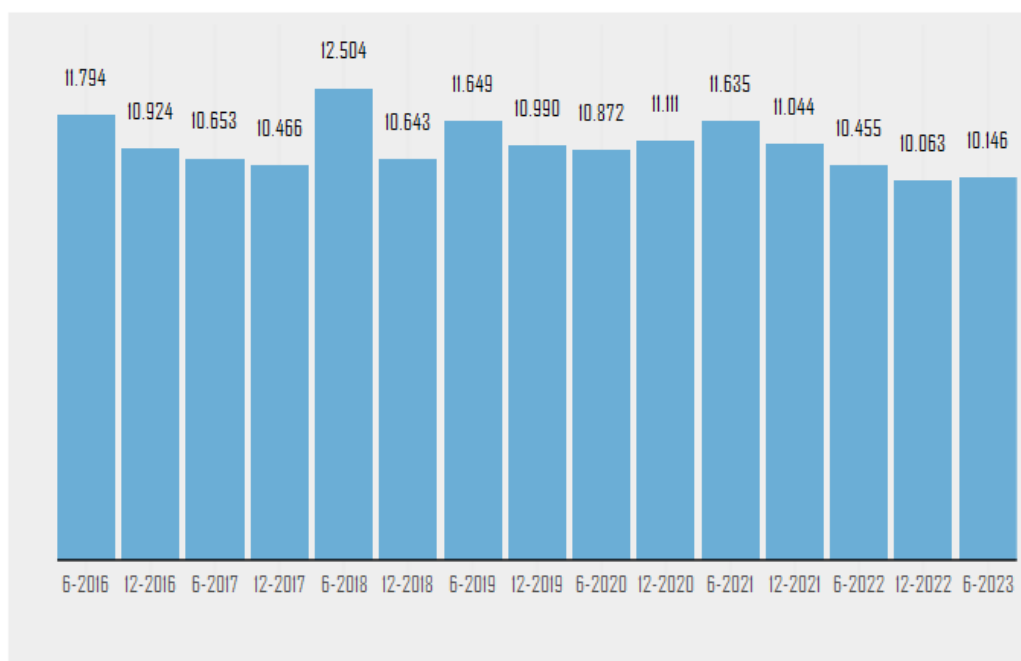
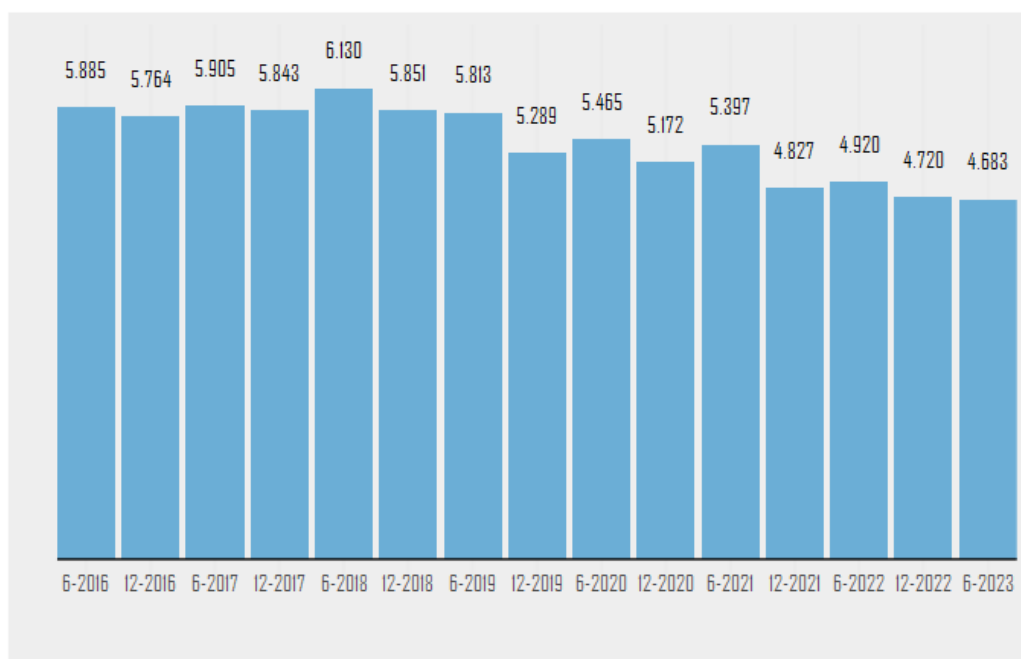


6.7 Servicios de TV para abonados en Cerro Largo

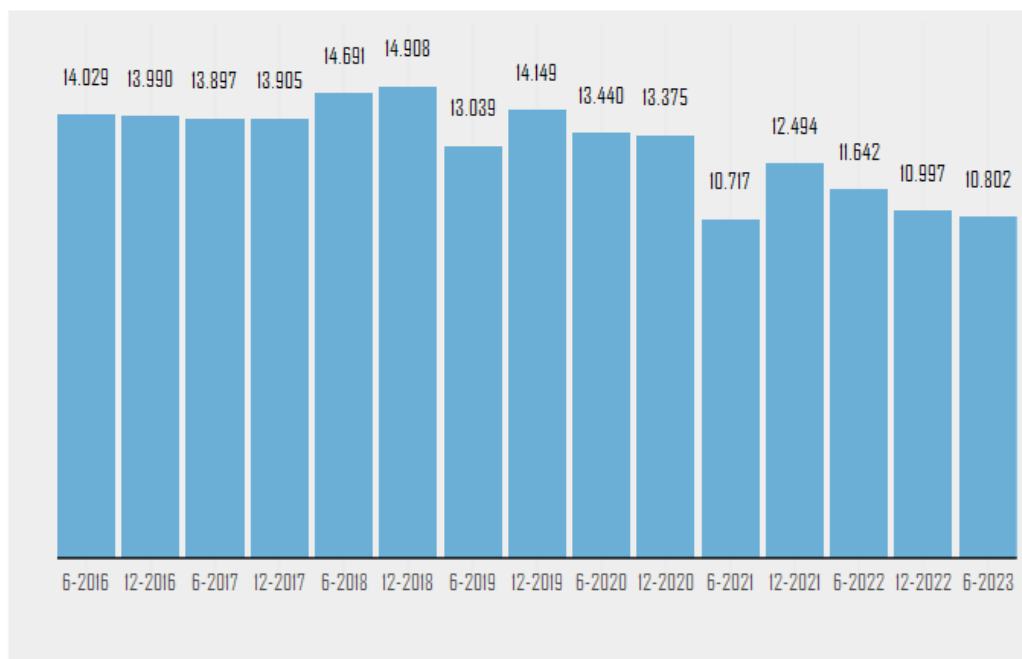


6.8 Servicios de TV para abonados en Colonia

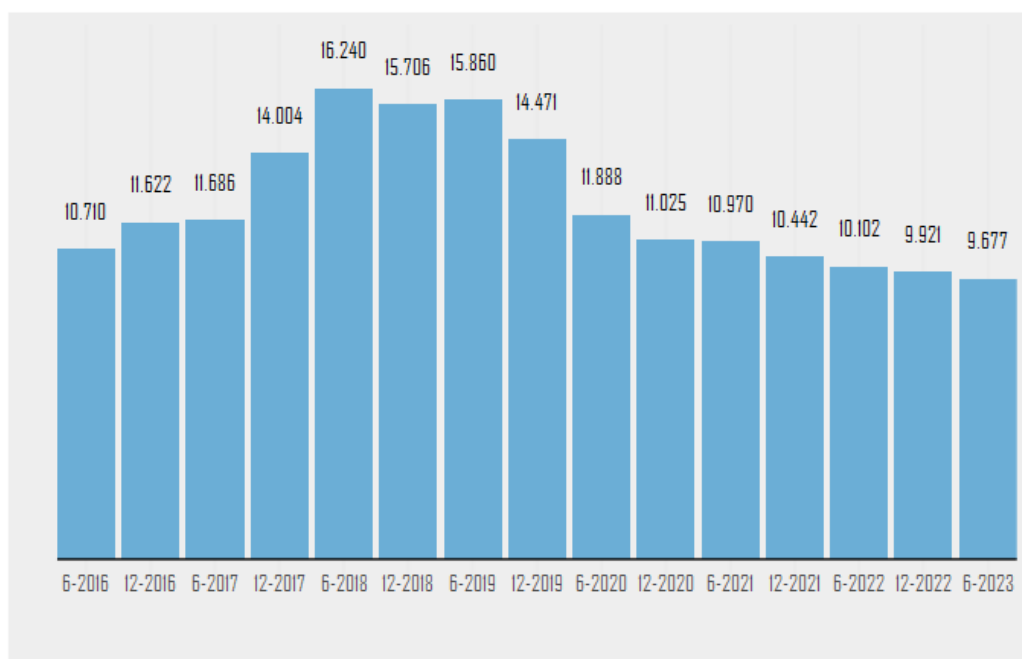


6.9 Servicios de TV para abonados en Durazno**6.10 Servicios de TV para abonados en Flores**

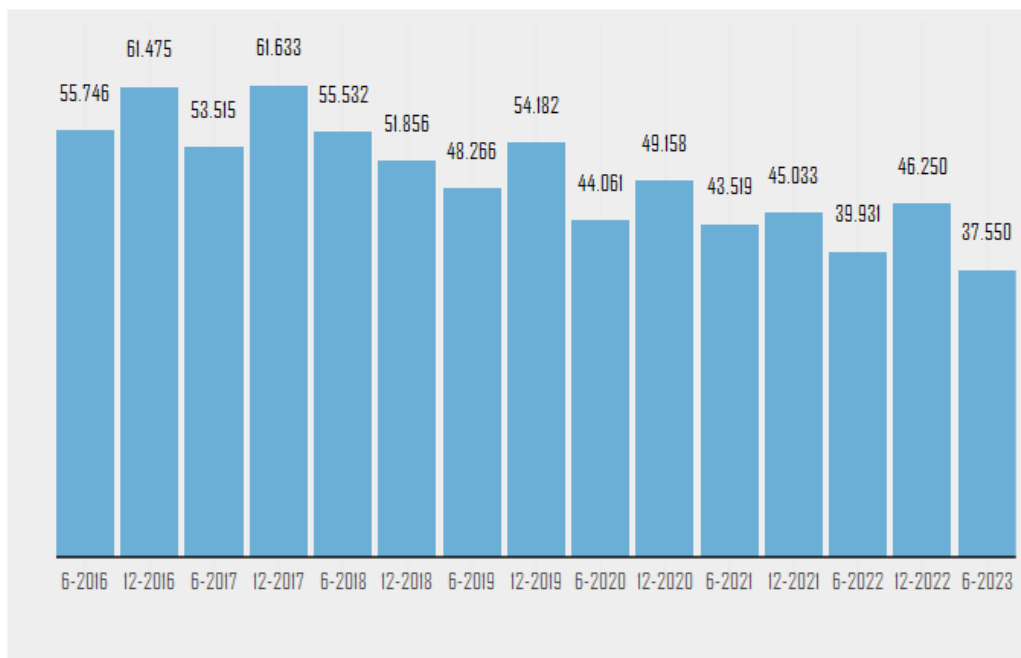
6.11 Servicios de TV para abonados en Florida



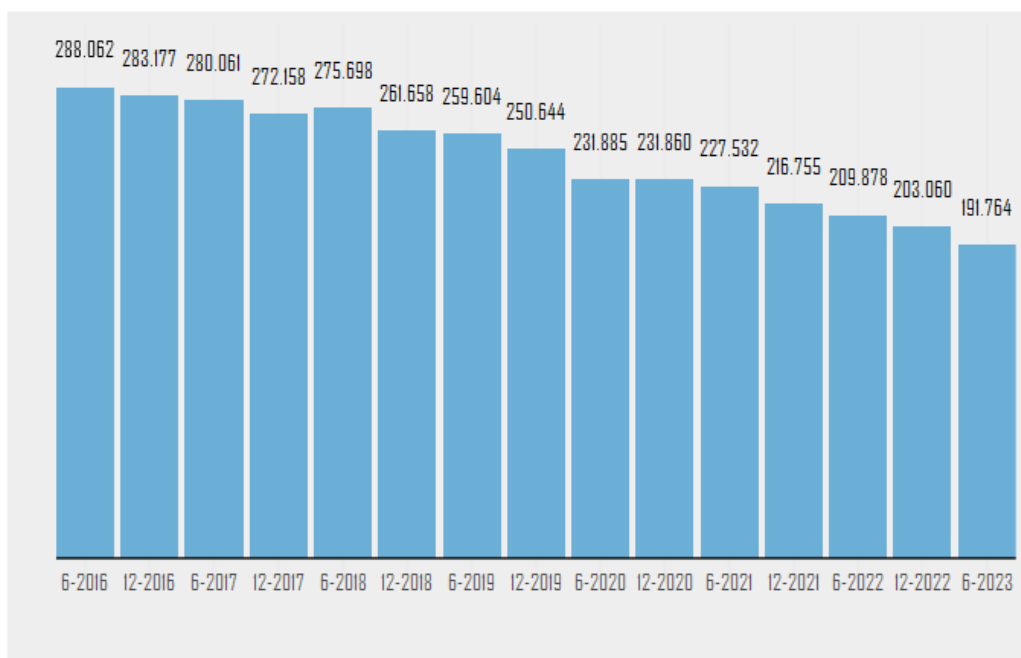
6.12 Servicios de TV para abonados en Lavalleja



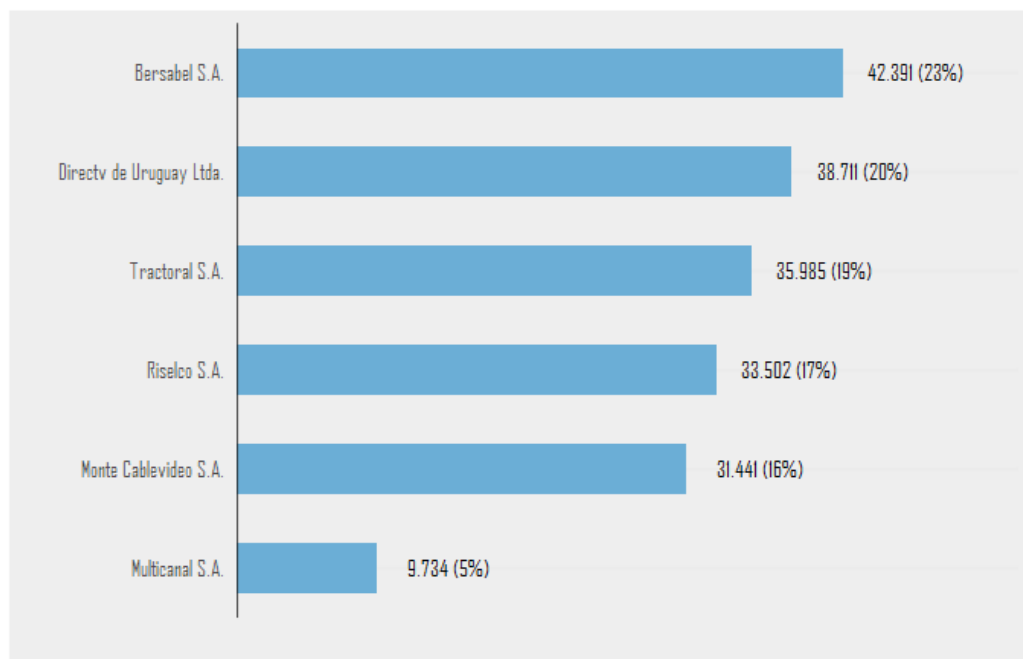
6.13 Servicios de TV para abonados en Maldonado



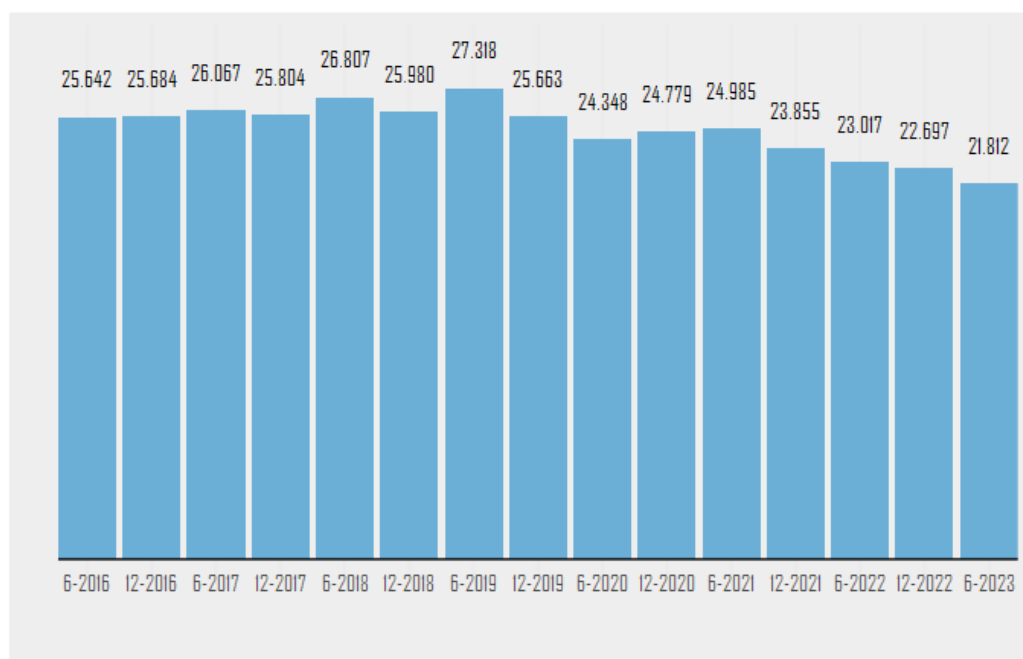
6.14 Servicios de TV para abonados en Montevideo



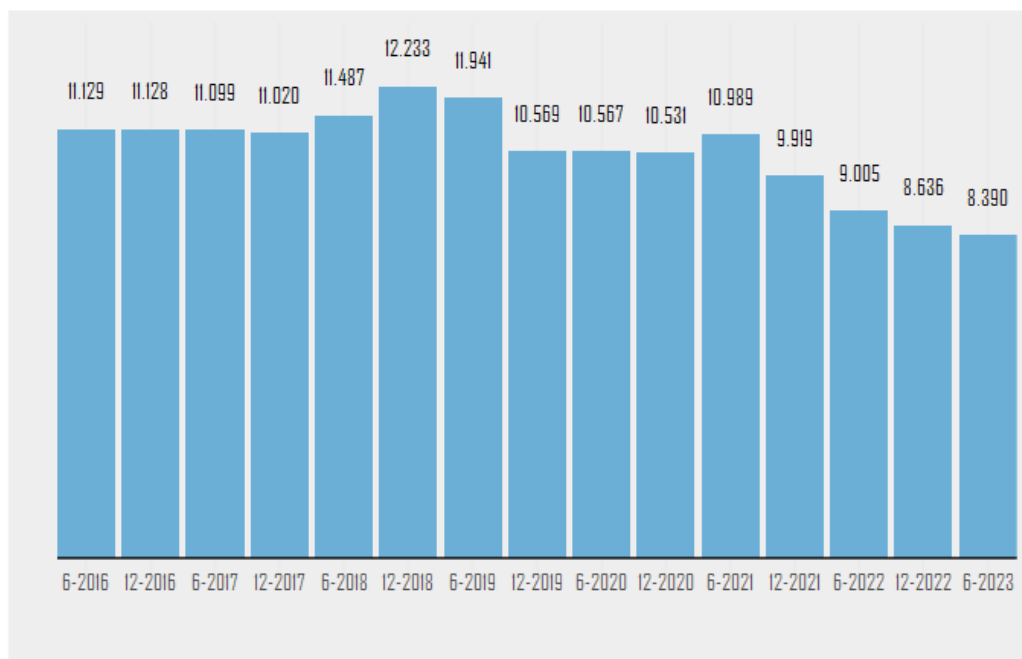
6.15 Servicios de TV para abonados por operador en Montevideo (Junio 2023)



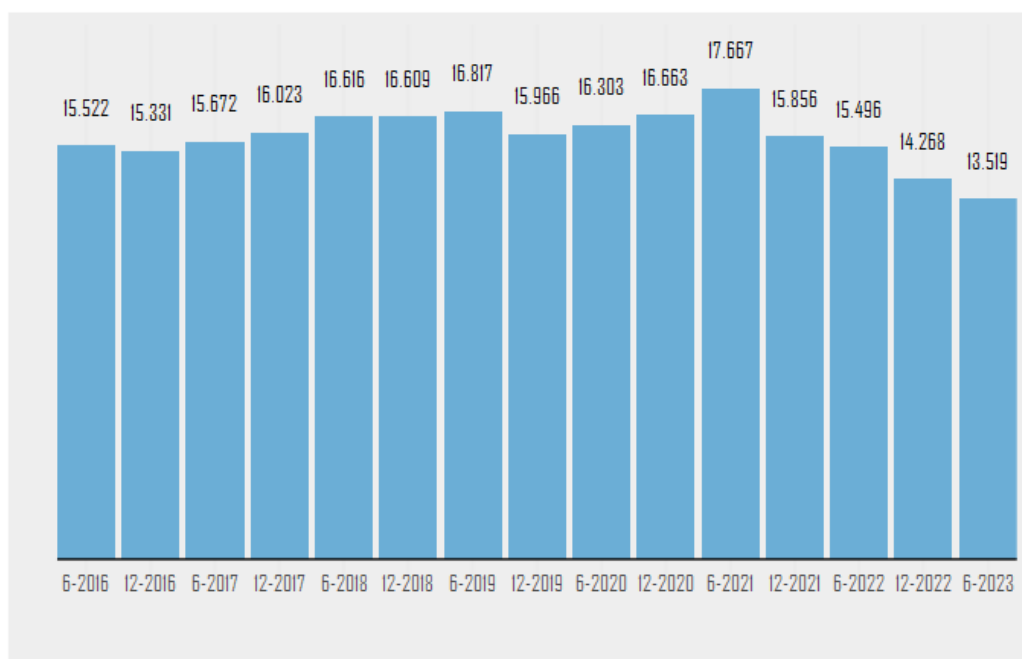
6.16 Servicios de TV para abonados en Paysandú



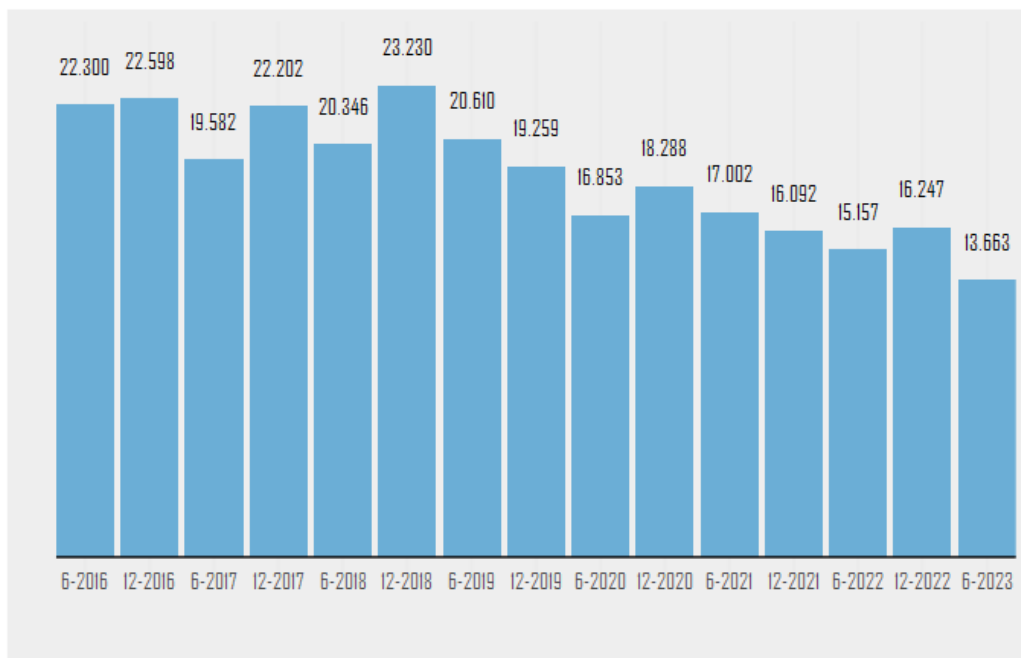
6.17 Servicios de TV para abonados en Río Negro



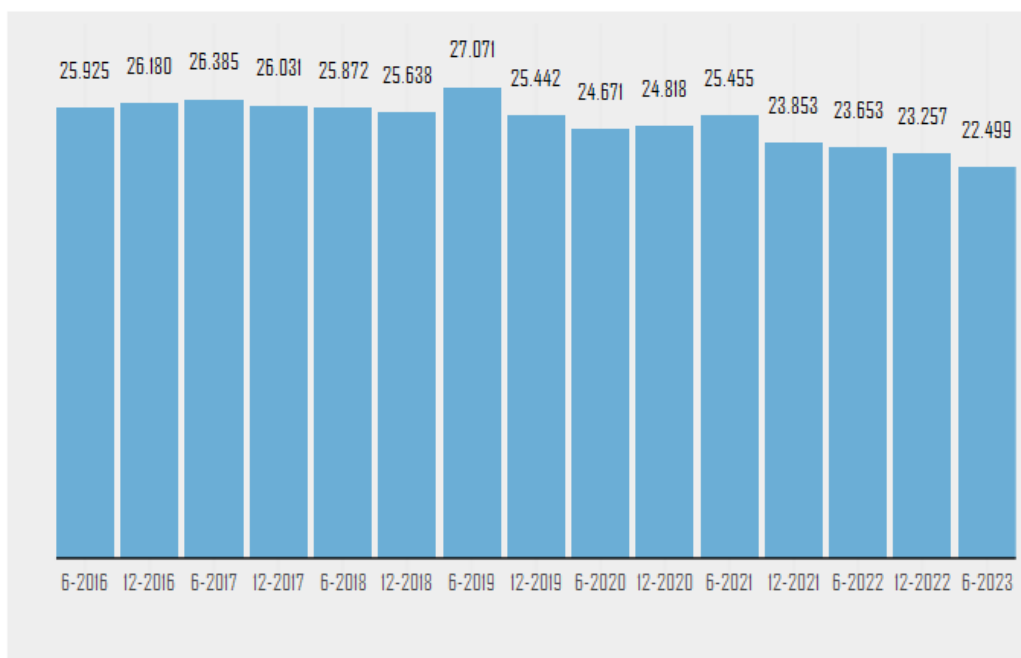
6.18 Servicios de TV para abonados en Rivera



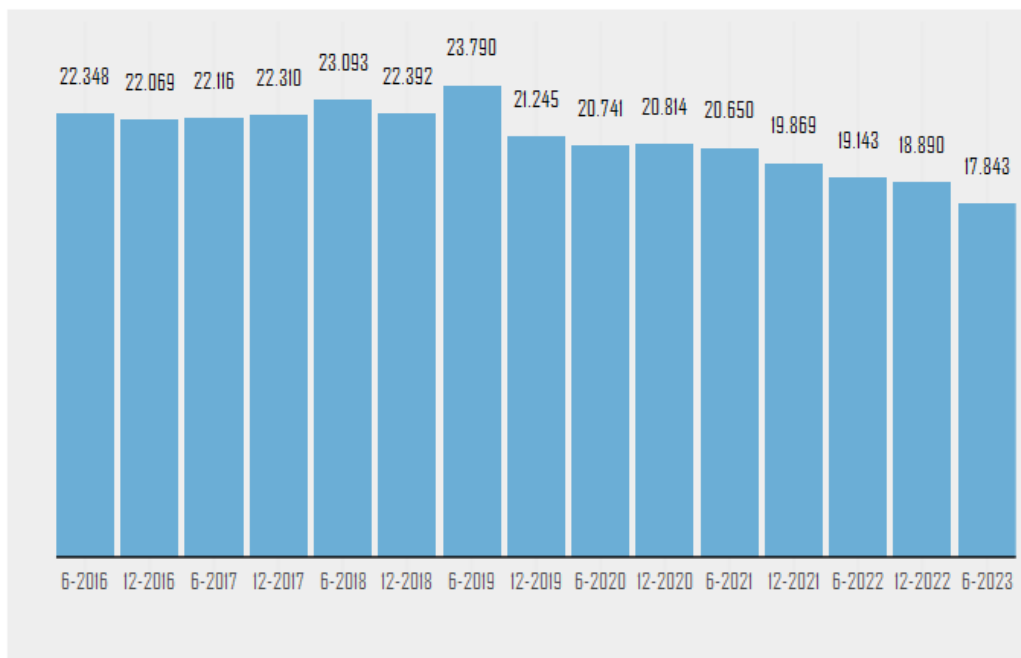
6.19 Servicios de TV para abonados en Rocha



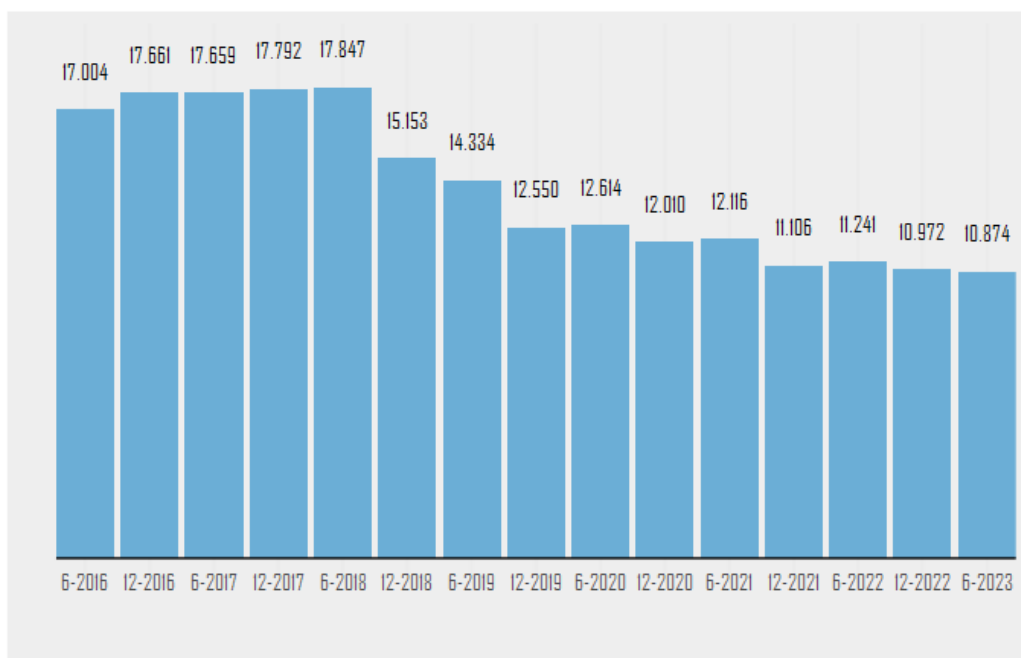
6.20 Servicios de TV para abonados en Salto



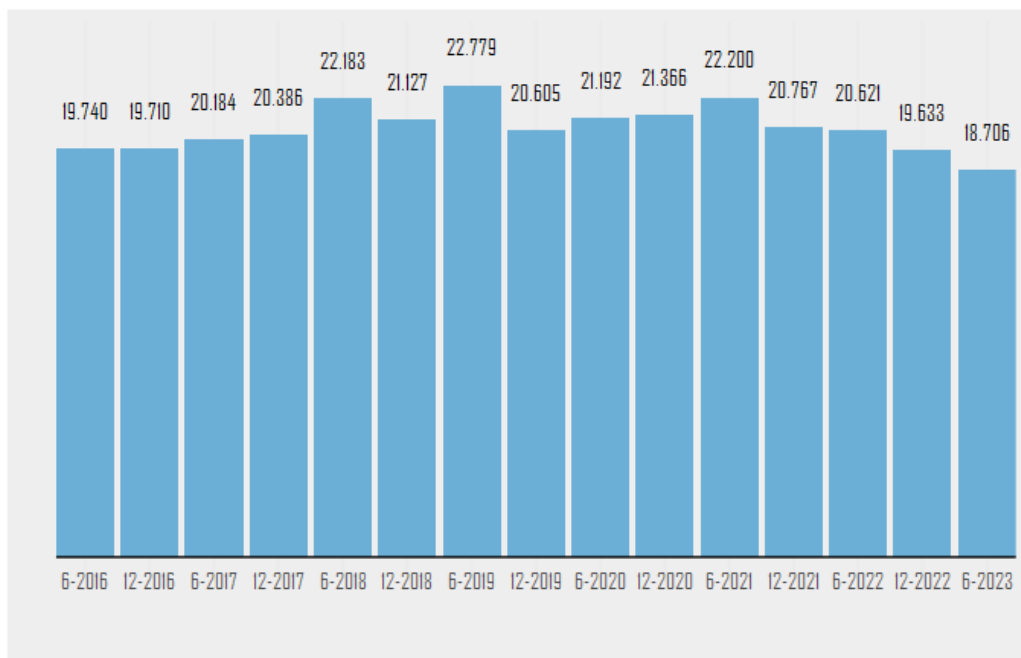
6.21 Servicios de TV para abonados en San José



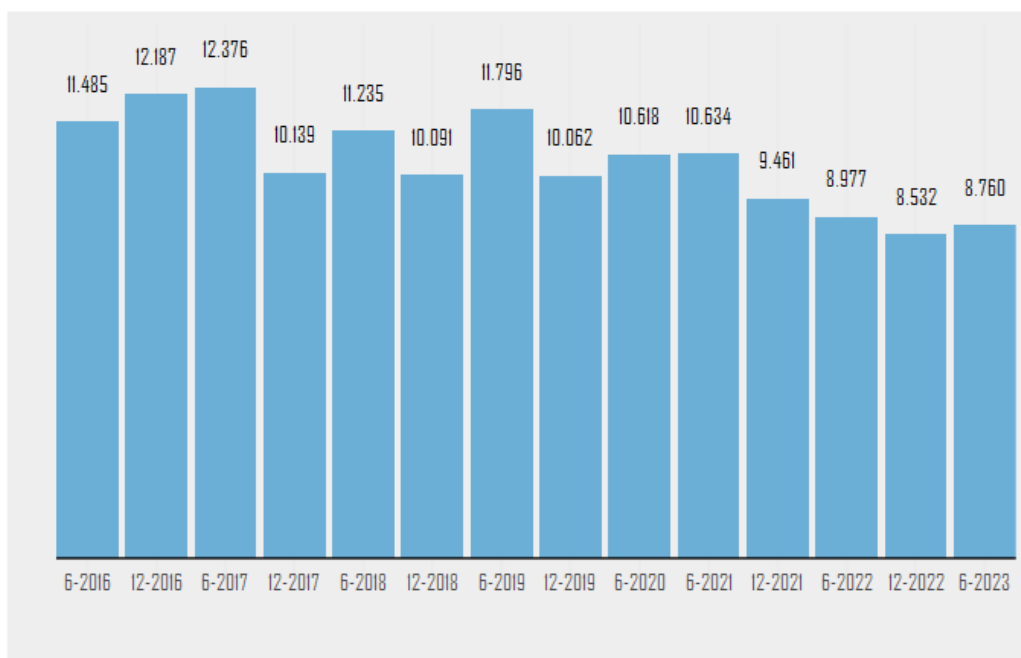
6.22 Servicios de TV para abonados en Soriano



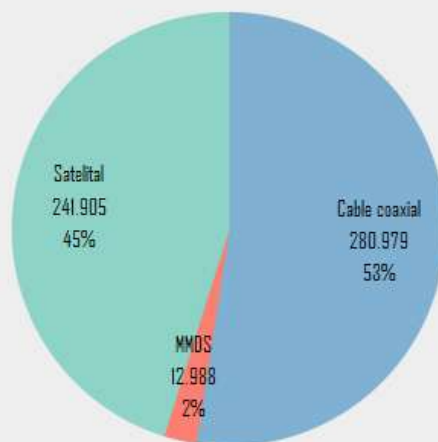
6.23 Servicios de TV para abonados en Tacuarembó



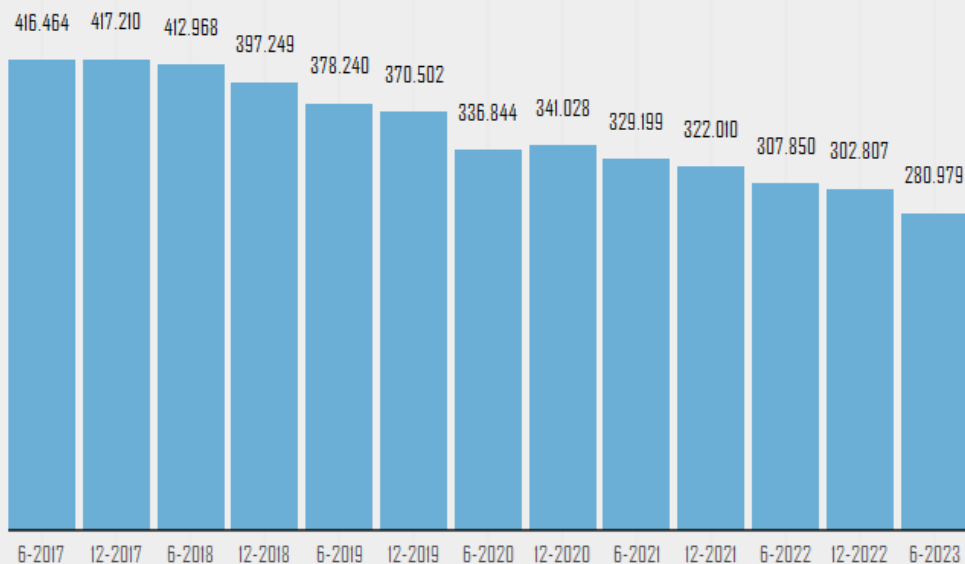
6.24 Servicios de TV para abonados en Treinta y Tres

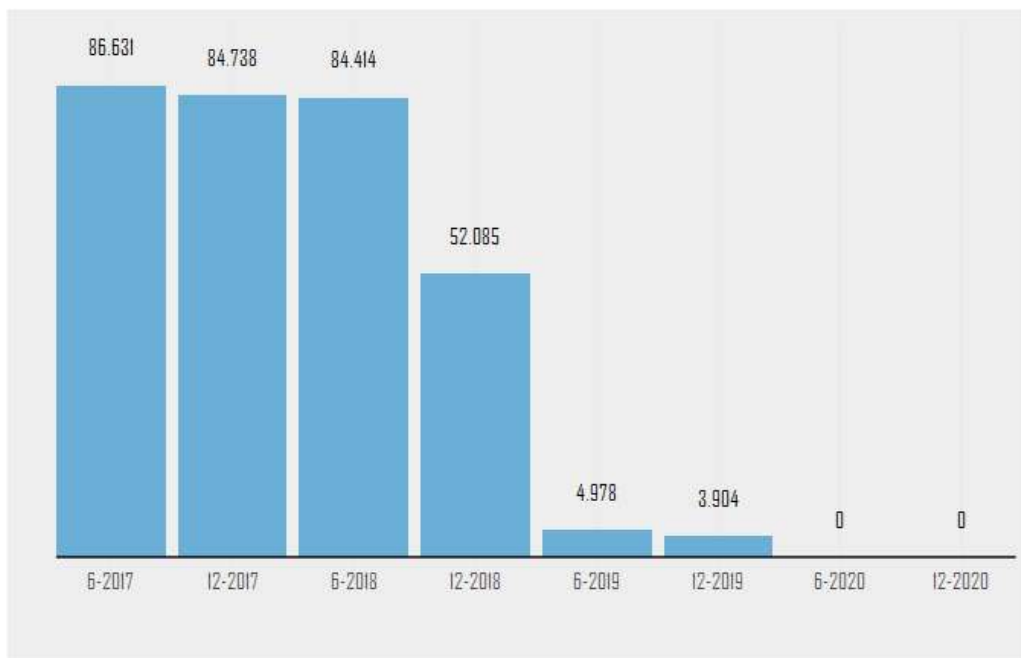
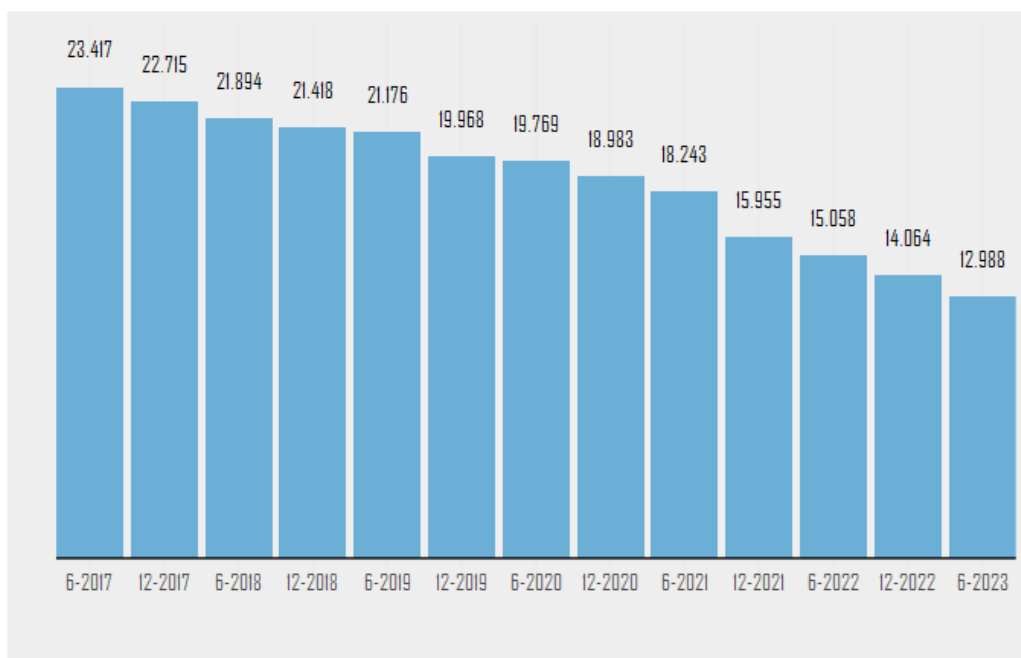


6.25 Servicios de TV para abonados por tecnología (Junio 2023)



6.26 Servicios de TV para abonados por Cable Coaxial



6.27 Servicios de TV para abonados por UHF**6.28 Servicios de TV para abonados por MMDS**

6.29 Servicios de TV para abonados Satelital