



# INFORME de MERCADO de TELECOMUNICACIONES de URUGUAY

Datos a Junio 2022

# Informe de Mercado de Telecomunicaciones de Uruguay

**Datos a Junio 2022**

*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: Andrea Abdala



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.

# Índice de Gráficos

Ingresos Telefonía Fija (Pesos)	(página 17)
Líneas de telefonía fija	(página 17)
Líneas de telefonía fija por departamento (Junio 2022)	(página 18)
Teléfonos Públicos	(página 18)
Teléfonos públicos por departamento (Junio 2022)	(página 19)
Líneas de telefonía fija por tipo de cliente (Junio 2022)	(página 19)
Líneas de telefonía fija comerciales	(página 20)
Líneas de telefonía fija Comerciales por departamento (Junio 2022)	(página 20)
Líneas de telefonía fija residenciales	(página 21)
Líneas de telefonía fija Residenciales por departamento (Junio 2022)	(página 21)
Kilómetros de fibra óptica instalada	(página 22)
Kilómetros de fibra óptica instalada por departamento (Junio 2022)	(página 22)
Accesos totales a la red de telefonía fija	(página 23)
Accesos totales a la red de telefonía fija por tecnología (Junio 2022)	(página 23)
Accesos de cobre a la red de telefonía fija	(página 24)
Accesos de fibra óptica a la red de telefonía fija	(página 24)
Accesos Otros a la red de telefonía fija	(página 25)
Accesos de cobre a la red de telefonía fija por departamento (Junio 2022)	(página 25)
Accesos de fibra óptica a la red de telefonía fija por departamento (Junio 2022)	(página 26)
Accesos Otros a la red de telefonía fija por departamento (Junio 2022)	(página 26)
Cómputos de Telefonía Fija	(página 27)
Minutos de telefonía fija a teléfonos móviles	(página 27)
Minutos de telefonía fija a teléfonos móviles por operador (Semestre I 2022)	(página 28)
Minutos de telefonía fija a red móvil de ANTEL	(página 28)
Minutos de telefonía fija a red móvil de Movistar	(página 29)
Minutos de telefonía fija a red móvil de Claro	(página 29)
Minutos de Telefonía fija al exterior	(página 30)
Minutos de Telefonía fija al exterior por operador (Semestre I 2022)	(página 30)
Minutos de LDI saliente	(página 31)
Minutos de LDI saliente por operador (Semestre I 2022)	(página 31)
Minutos de LDI saliente según red origen (Semestre I 2022)	(página 32)
Minutos de LDI saliente de red fija - AMM por operador (Semestre I 2022)	(página 32)
Minutos de LDI saliente de Red Fija - AMM	(página 33)
Minutos de LDI saliente de red fija - Resto País por operador (Semestre I 2022)	(página 33)

Minutos de LDI saliente de Red Fija - Resto País	(página 34)
Minutos de LDI saliente de redes móviles	(página 34)
Minutos de LDI saliente por red móvil (Semestre I 2022)	(página 35)
Minutos de LDI saliente de red móvil de ANTEL por operador (Semestre I 2022)	(página 35)
Minutos de LDI saliente de red móvil de ANTEL	(página 36)
Minutos de LDI saliente de red móvil de MOVISTAR por operador (Semestre I 2022)	(página 36)
Minutos de LDI saliente de red móvil de MOVISTAR	(página 37)
Minutos de LDI saliente de red móvil de CLARO por operador (Semestre I 2022)	(página 37)
Minutos de LDI saliente de red móvil de CLARO	(página 38)
Minutos de LDI saliente por destino (Semestre I 2022)	(página 38)
Minutos de LDI saliente a Argentina	(página 39)
Minutos de LDI saliente a Brasil	(página 39)
Minutos de LDI saliente a EUA	(página 40)
Minutos de LDI saliente a España	(página 40)
Minutos de LDI saliente a Resto del Mundo	(página 41)
Minutos de LDI entrante	(página 41)
Minutos de LDI entrante por operador (Semestre I 2022)	(página 42)
Minutos de LDI entrante por red destino (Semestre I 2022)	(página 42)
Minutos de LDI entrante a Red Fija	(página 43)
Minutos de LDI entrante en red fija por operador (Semestre I 2022)	(página 43)
Minutos de LDI entrante a Redes Móviles	(página 44)
Minutos de LDI entrante por red móvil destino (Semestre I 2022)	(página 44)
Minutos de LDI entrante a red móvil de Antel	(página 45)
Minutos entrante de LDI en red móvil de Antel por operador (Semestre I 2022)	(página 45)
Minutos de LDI entrante a red móvil de Movistar	(página 46)
Minutos entrante de LDI en red móvil de Movistar por operador (Semestre I 2022)	(página 46)
Minutos de LDI entrante a red móvil de Claro	(página 47)
Minutos de LDI entrante a red móvil de CLARO por operador (Semestre I 2022)	(página 47)
Ingresos de Transmisión de Datos e Internet (pesos)	(página 48)
Servicios de banda ancha fija	(página 48)
Servicios de banda ancha fija según alámbrica e inalámbrica (Junio 2022)	(página 49)
Servicios de banda ancha fija por velocidad (Junio 2022)	(página 49)
Servicios de banda ancha fija por tipo de plan (Junio 2022)	(página 50)
Servicios de banda ancha fija por operador (Junio 2022)	(página 50)
Servicios de banda ancha fija por medio de transmisión (Junio 2022)	(página 51)
Servicios de banda ancha fija - planes residenciales	(página 51)
Servicios de banda ancha fija por velocidad - planes residenciales (Junio 2022)	(página 52)
Servicios de banda ancha fija por operador - planes residenciales (Junio 2022)	(página 52)

Servicios de banda ancha fija por medio de transmisión - planes resid. (Junio 2022)	(página 53)
Servicios de banda ancha fija - planes comerciales	(página 53)
Servicios de banda ancha fija por velocidad - planes comerciales (Junio 2022)	(página 54)
Servicios de banda ancha fija por operador - planes comerciales (Junio 2022)	(página 54)
Servicios de banda ancha fija por medio de transmisión - planes com. (Junio 2022)	(página 55)
Servicios de banda ancha fija inalámbrica	(página 55)
Servicios de banda ancha fija inalámbrica por velocidad (Junio 2022)	(página 56)
Servicios de banda ancha fija inalámbrica por tipo de plan (Junio 2022)	(página 56)
Servicios de banda ancha fija inalámbrica por operador (Junio 2022)	(página 57)
Servicios de banda ancha fija inalámbrica por medio de transmisión (Junio 2022)	(página 57)
Servicios de banda ancha fija alámbrica	(página 58)
Servicios de banda ancha fija alámbrica por velocidad (Junio 2022)	(página 58)
Servicios de banda ancha fija alámbrica por medio de transmisión (Junio 2022)	(página 59)
Servicios de banda ancha fija alámbrica por tipo de plan (Junio 2022)	(página 59)
Servicios de banda ancha fija alámbrica por operador (Junio 2022)	(página 60)
Tráfico de datos de servicios de banda ancha fija (TB)	(página 60)
Tráfico de datos de servicios de banda ancha fija (TB) por conexión (Semestre I 2022)	(página 61)
Tráfico de datos de servicios de banda ancha fija (TB) plan (Semestre I 2022)	(página 61)
Capacidad de acceso a Internet (Mbps)	(página 62)
Capacidad propia de acceso a Internet por operador (MB) (Junio 2021)	(página 62)
Ingresos por telecomunicaciones móviles (pesos)	(página 63)
Cantidad de radiobases	(página 63)
Cantidad de radiobases por departamento (Junio 2022)	(página 64)
Cantidad de radiobases por operador (Junio 2022)	(página 64)
Cantidad de radiobases GSM	(página 65)
Cantidad de radiobases GSM por departamento (Junio 2022)	(página 65)
Cantidad de radiobases GSM por operador (Junio 2022)	(página 66)
Cantidad de radiobases 3G	(página 66)
Cantidad de radiobases 3G por departamento (Junio 2022)	(página 67)
Cantidad de radiobases 3G por operador (Junio 2022)	(página 67)
Cantidad de radiobases LTE	(página 68)
Cantidad de radiobases LTE por departamento (Junio 2022)	(página 68)
Cantidad de radiobases LTE por operador (Junio 2022)	(página 69)
Cobertura territorial nacional por tecnología (Junio 2022)	(página 69)
Cobertura territorial GSM	(página 70)
Cobertura territorial GSM por departamento (Junio 2022)	(página 70)
Cobertura territorial 3G	(página 71)

Cobertura territorial 3G por departamento (Junio 2022)	(página 71)
Cobertura territorial LTE	(página 72)
Cobertura territorial LTE por departamento (Junio 2022)	(página 72)
Servicios móviles	(página 73)
Servicios móviles por operador (Junio 2022)	(página 73)
Servicios móviles por tipo (Junio 2022)	(página 74)
Suscripciones a la telefonía móvil	(página 74)
Suscripciones a la telefonía móvil por operador (Junio 2022)	(página 75)
Servicios M2M	(página 75)
Servicios M2M por operador (Junio 2022)	(página 76)
Internet móvil (computadoras y tablets)	(página 76)
Internet móvil (computadoras y tablets) por operador (Junio 2022)	(página 77)
Suscripciones de banda ancha móvil	(página 77)
Suscripciones de banda ancha móvil por operador (Junio 2022)	(página 78)
Servicios móviles según forma de pago (Junio 2022)	(página 78)
Servicios móviles Prepagos	(página 79)
Servicios móviles prepagos por operador (Junio 2022)	(página 79)
Servicios móviles prepagos por tipo (Junio 2022)	(página 80)
Servicios móviles pospagos	(página 80)
Servicios móviles pospagos por operador (Junio 2022)	(página 81)
Servicios móviles pospagos por tipo (Junio 2022)	(página 81)
Suscripciones de banda ancha móvil según forma de pago (Junio 2022)	(página 82)
Suscripciones prepagos de banda ancha móvil	(página 82)
Suscripciones prepagos de banda ancha móvil por operador (Junio 2022)	(página 83)
Suscripciones pospagos de banda ancha móvil	(página 83)
Suscripciones pospagos de banda ancha móvil por operador (Junio 2022)	(página 84)
Suscripciones a la telefonía móvil según forma de pago (Junio 2022)	(página 84)
Suscripciones prepagos a la telefonía móvil	(página 85)
Suscripciones prepagos a la telefonía móvil por operador (Junio 2022)	(página 85)
Suscripciones pospagos a la telefonía móvil	(página 86)
Suscripciones pospagos a la telefonía móvil por operador (Junio 2022)	(página 86)
Internet móvil (computadora y tablets) según forma de pago (Junio 2022)	(página 87)
Internet móvil prepago (computadoras y tablets)	(página 87)
Internet móvil prepago (computadoras y tablets) por operador (Junio 2022)	(página 88)
Internet móvil pospago (computadoras y tablets)	(página 88)
Internet móvil pospago (computadoras y tablets) por operador (Junio 2022)	(página 89)
Servicios M2M pospagos	(página 89)
Servicios M2M pospagos por operador (Junio 2022)	(página 90)

Tráfico de datos de banda ancha móvil (TB)	(página 90)
Tráfico de datos de banda ancha móvil (TB) por operador (Semestre I 2022)	(página 91)
Tráfico de datos de banda ancha móvil prepagos (TB) (Semestre I 2022)	(página 91)
Tráfico de datos de banda ancha móvil prepagos (TB) por operador (Semestre I 2022)	(página 92)
Tráfico de datos de banda ancha móvil pospagos (TB)	(página 92)
Tráfico de datos de banda ancha móvil pospagos (TB) por operador (Semestre I 2022)	(página 93)
Mensajes de texto enviados (miles)	(página 93)
Mensajes de texto enviados por operador (Semestre I 2022)	(página 94)
Mensajes de texto enviados según destino (Semestre I 2022)	(página 94)
Mensajes de texto enviados al exterior	(página 95)
Mensajes de texto enviados al exterior por operador (Semestre I 2022)	(página 95)
Mensajes de texto enviados a otras redes móviles	(página 96)
Mensajes de texto enviados a otras redes móviles por operador (Semestre I 2022)	(página 96)
Mensajes de texto enviados a red propia (miles)	(página 97)
Mensajes de texto enviados a red propia por operador (Semestre I 2022)	(página 97)
Tráfico de voz de suscripciones móviles (minutos)	(página 98)
Tráfico de voz de suscripciones móviles (minutos) por operador (Semestre I 2022)	(página 98)
Tráfico de voz de suscripciones móviles (minutos) por destino (Semestre I 2022)	(página 99)
Tráfico de voz a red propia de móviles (minutos)	(página 99)
Tráfico de voz a red propia de móviles (minutos) por operador (Semestre I 2022)	(página 100)
Tráfico de voz a otras redes móviles de suscripciones móviles (minutos)	(página 100)
Tráfico de voz a otras redes de suscripciones móviles por operador (Semestre I 2022)	(página 101)
Tráfico de voz al exterior de suscripciones móviles (minutos)	(página 101)
Tráfico de voz al exterior de móviles por operador (minutos) (Semestre I 2022)	(página 102)
Tráfico de voz a red fija de suscripciones móviles (minutos)	(página 102)
Tráfico de voz móvil (minutos) por operador (Semestre I 2022)	(página 103)
Tráfico de voz de móvil (minutos) por forma de pago (Semestre I 2022)	(página 103)
Tráfico de voz móvil prepago (minutos) por destino (Semestre I 2022)	(página 104)
Tráfico de voz móvil prepagos (minutos)	(página 104)
Tráfico de voz de móvil prepago (minutos) por operador (Semestre I 2022)	(página 105)
Tráfico de voz móvil prepago a red propia (minutos)	(página 105)
Tráfico de voz móviles prepago a red propia (minutos) por operador (Semestre I 2022)	(página 106)
Tráfico de voz prepago a otras redes móviles prepagos (minutos)	(página 106)

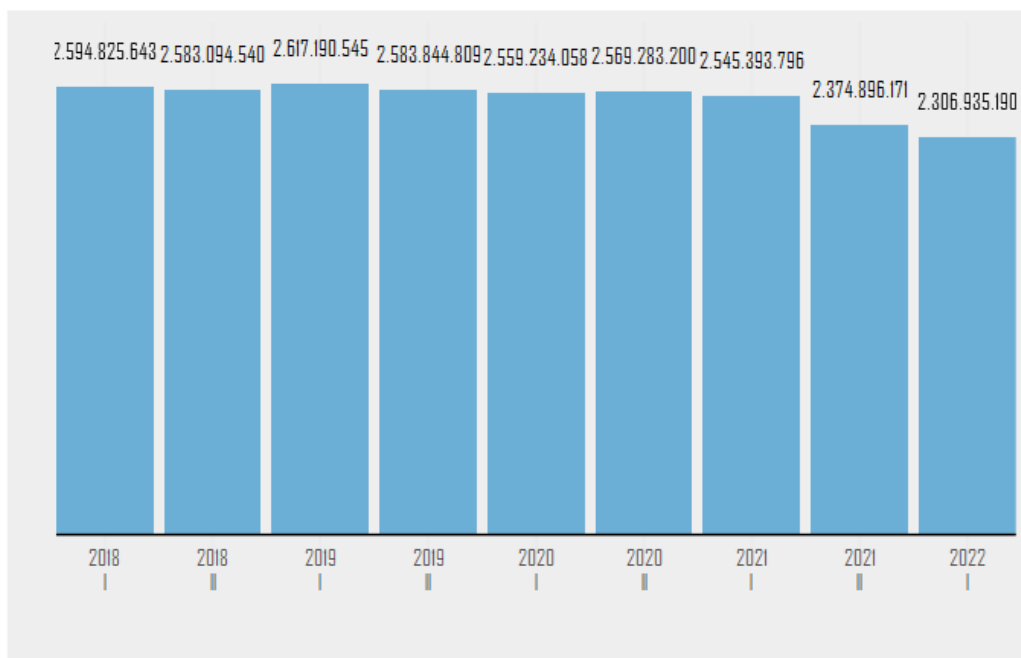
Tráfico de voz móvil prepago a otras redes (minutos) por operador (Semestre I 2022)	(página 107)
Tráfico de voz al exterior de suscripciones móviles prepagos (minutos)	(página 107)
Tráfico de voz móvil prepago al exterior (minutos) por operador (Semestre I 2022)	(página 108)
Tráfico de voz a red fija de suscripciones móviles prepagas (minutos)	(página 108)
Tráfico de voz móviles prepago a red fija por operador (Semestre I 2022)	(página 109)
Tráfico de voz de suscripciones móviles postpagos (minutos)	(página 109)
Tráfico de voz móvil postpago por operador (Semestre I 2022)	(página 110)
Tráfico de voz móvil postpagos (minutos) por destino (Semestre I 2022)	(página 110)
Tráfico de voz móvil postpago a red propia (minutos)	(página 111)
Tráfico de voz móvil postpago a red propia (minutos) por operador (Semestre I 2022)	(página 111)
Tráfico de voz móvil postpago a otras redes (minutos)	(página 112)
Tráfico de voz móvil postpago a otras redes (minutos) por operador (Semestre I 2022)	(página 112)
Tráfico de voz móvil postpago al exterior (minutos)	(página 113)
Tráfico de voz móvil postpago al exterior (minutos) por operador (Semestre I 2022)	(página 113)
Tráfico de voz móvil postpago a red fija (minutos)	(página 114)
Tráfico de voz móvil postpago a red fija por operador (Semestre I 2022)	(página 114)
Tráfico de voz de Roaming (minutos)	(página 115)
Tráfico de voz de Roaming (minutos) por operador (Semestre I 2022)	(página 115)
Tráfico de voz de Roaming (minutos) por tipo de servicio (Semestre I 2022)	(página 115)
Tráfico de voz de Roaming Local (minutos)	(página 116)
Tráfico de voz de Roaming Local (minutos) por operador (Semestre I 2022)	(página 117)
Tráfico de voz de Roaming Saliente (minutos)	(página 117)
Tráfico de voz de Roaming Saliente (minutos) por operador (Semestre I 2022)	(página 118)
Tráfico de voz de Roaming de LDI (minutos)	(página 118)
Tráfico de voz de Roaming de LDI (minutos) por operador (Semestre I 2022)	(página 119)
Tráfico de datos de Roaming (TB)	(página 119)
Tráfico de datos de Roaming (TB) por operador (Semestre I 2022)	(página 120)
Ingresos TV para abonados (pesos corrientes)	(página 121)
Servicios de TV para abonados en todo el país	(página 121)
Servicios de TV para abonados por departamento (Junio 2022)	(página 122)
Servicios de TV para abonados por operador (Junio 2022)	(página 122)
Servicios de TV para abonados en Artigas	(página 123)
Servicios de TV para abonados en Canelones	(página 123)



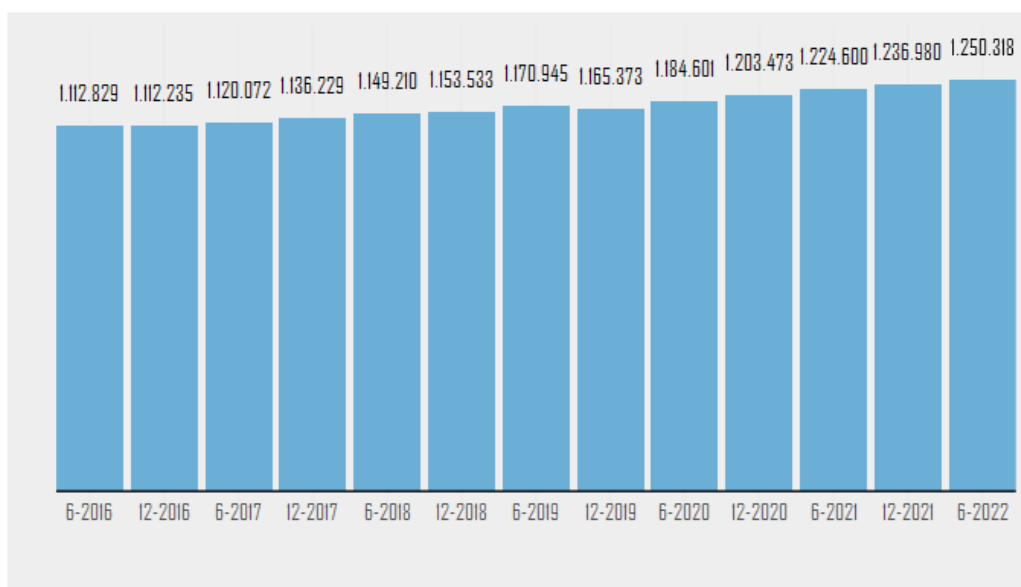
Servicios de TV para abonados en Cerro Largo	(página 124)
Servicios de TV para abonados en Colonia	(página 124)
Servicios de TV para abonados en Durazno	(página 125)
Servicios de TV para abonados en Flores	(página 125)
Servicios de TV para abonados en Florida	(página 126)
Servicios de TV para abonados en Lavalleja	(página 126)
Servicios de TV para abonados en Maldonado	(página 127)
Servicios de TV para abonados en Montevideo	(página 127)
Servicios de TV para abonados por operador en Montevideo (Junio 2022)	(página 128)
Servicios de TV para abonados en Paysandú	(página 128)
Servicios de TV para abonados en Río Negro	(página 129)
Servicios de TV para abonados en Rivera	(página 129)
Servicios de TV para abonados en Rocha	(página 130)
Servicios de TV para abonados en Salto	(página 130)
Servicios de TV para abonados en San José	(página 131)
Servicios de TV para abonados en Soriano	(página 131)
Servicios de TV para abonados en Tacuarembó	(página 132)
Servicios de TV para abonados en Treinta y Tres	(página 132)
Servicios de TV para abonados por tecnología (Junio 2022)	(página 133)
Servicios de TV para abonados por Cable Coaxial	(página 133)
Servicios de TV para abonados por UHF	(página 134)
Servicios de TV para abonados por MMDS	(página 134)
Servicios de TV para abonados Satelital	(página 135)

# 1 Telefonía Fija

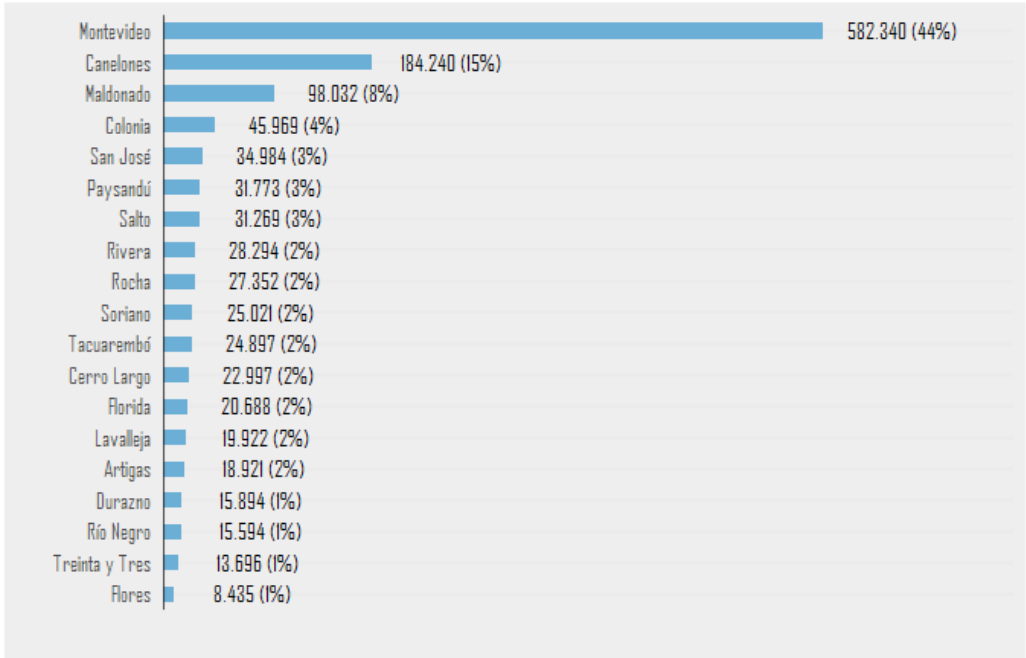
## 1.1 Ingresos Telefonía Fija (Pesos)



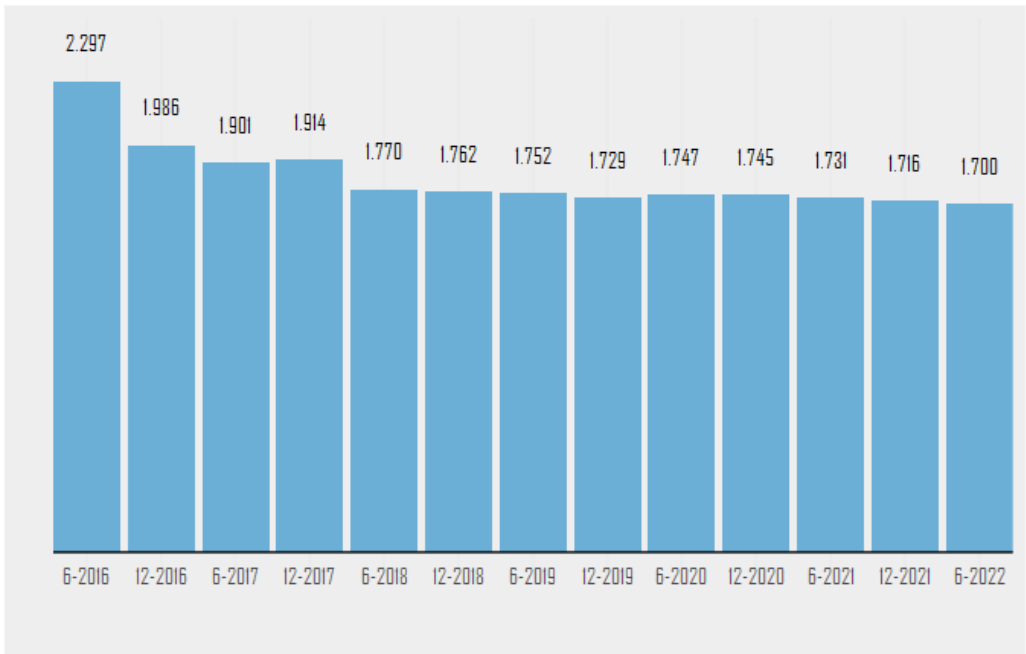
## 1.2 Líneas de telefonía fija



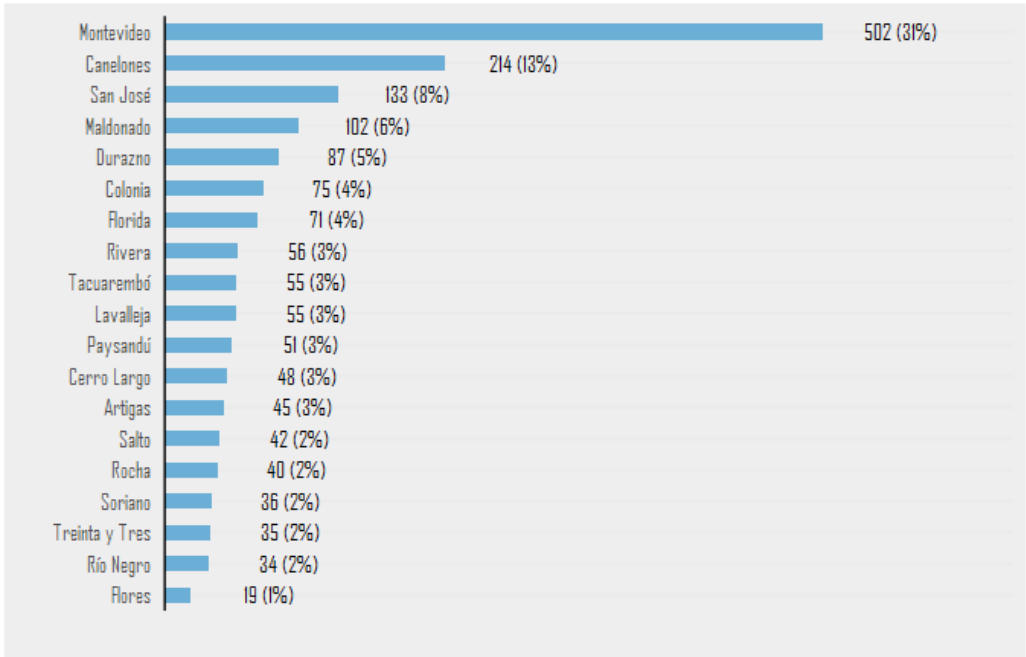
### 1.3 Líneas de telefonía fija por departamento (Junio 2022)



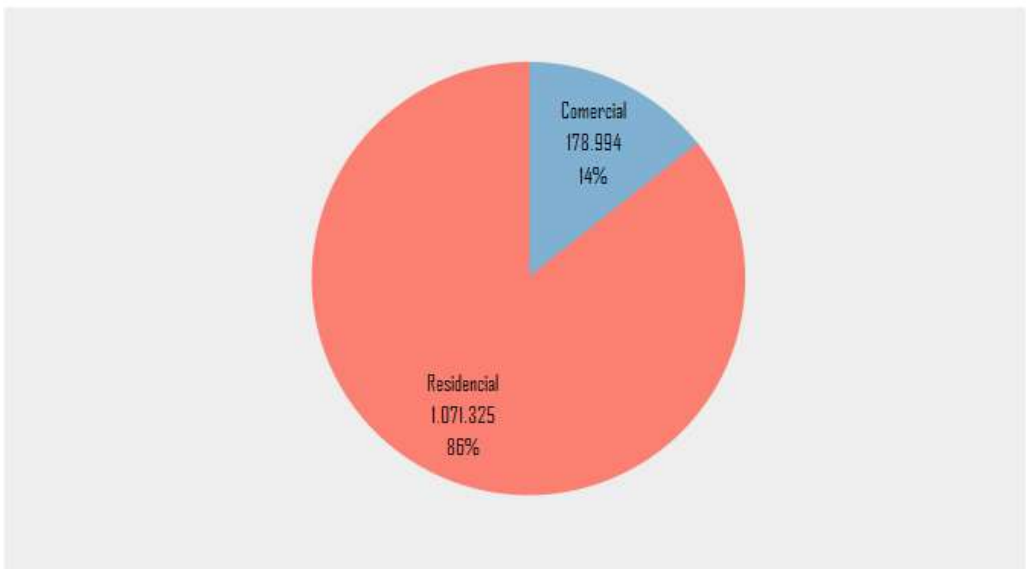
### 1.4 Teléfonos Públicos



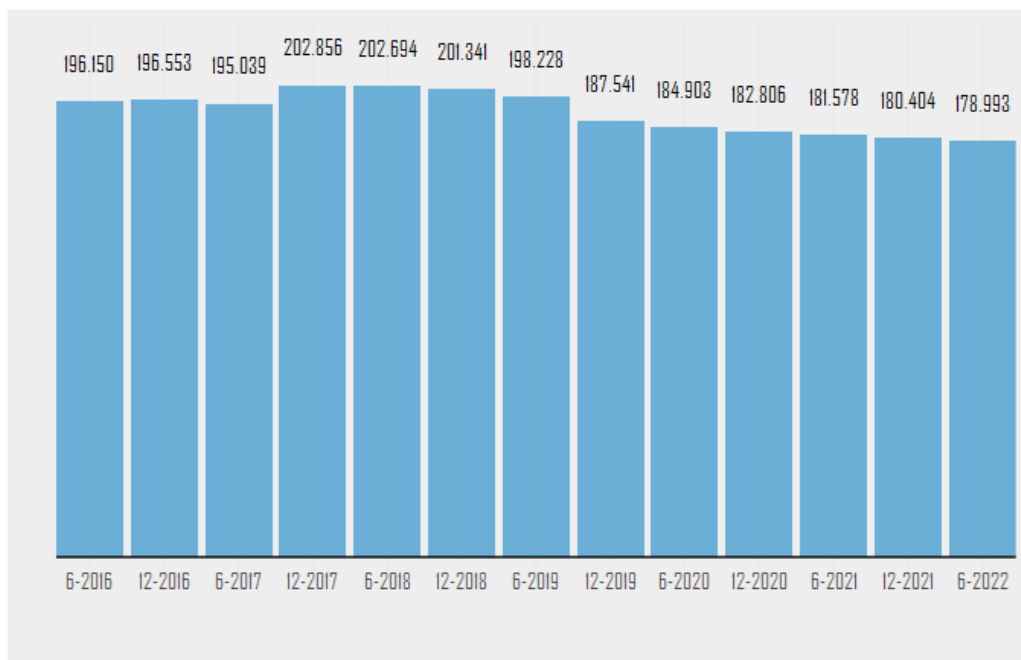
### 1.5 Teléfonos públicos por departamento (Junio 2022)



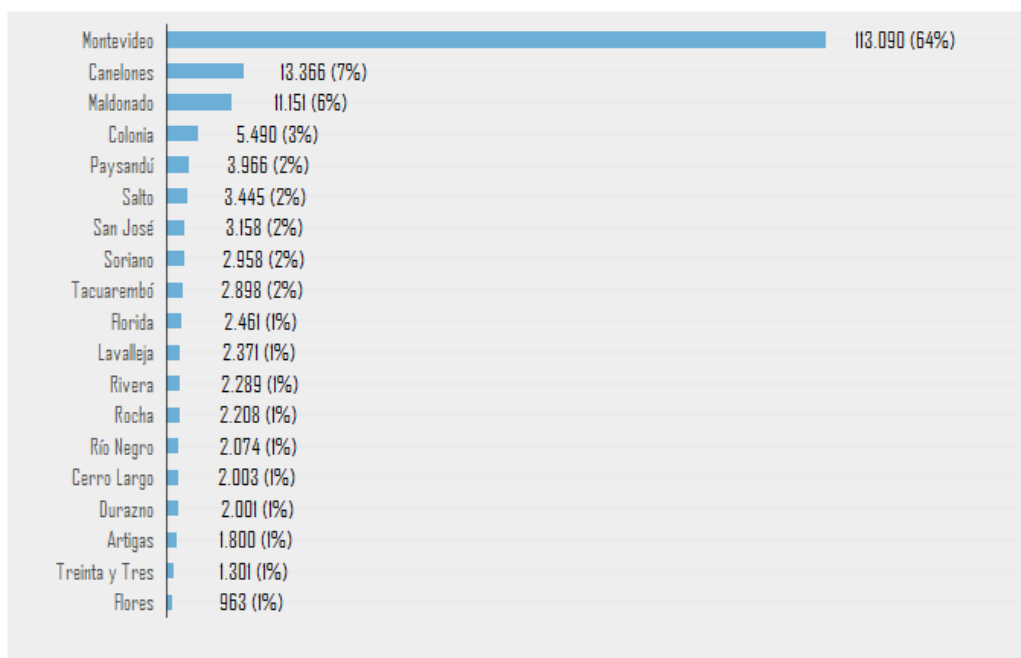
### 1.6 Líneas de telefonía fija por tipo de cliente (Junio 2022)



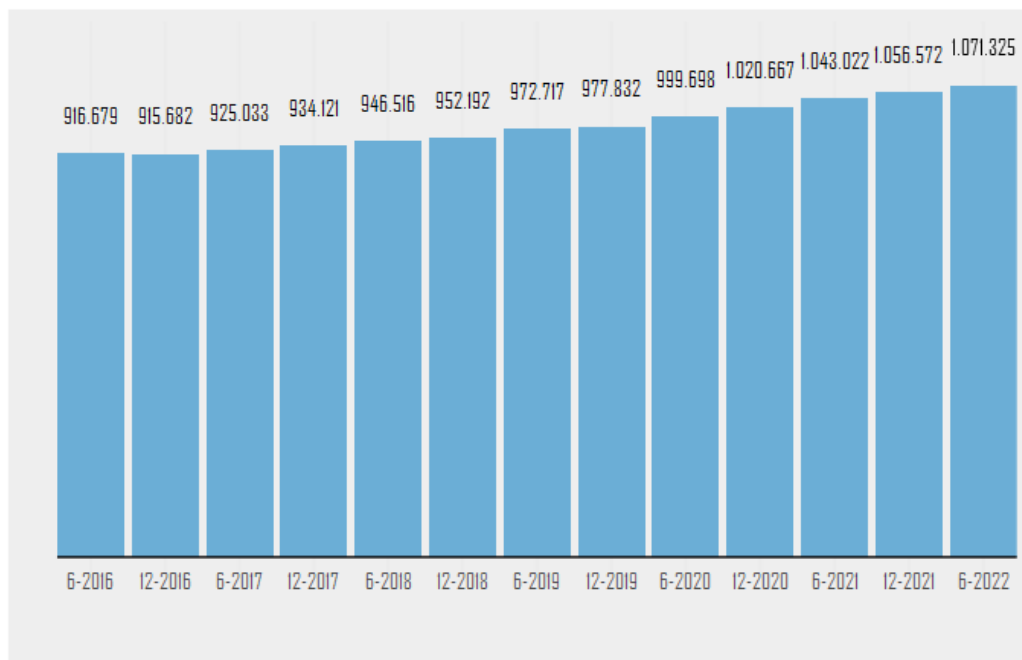
## 1.7 Líneas de telefonía fija comerciales



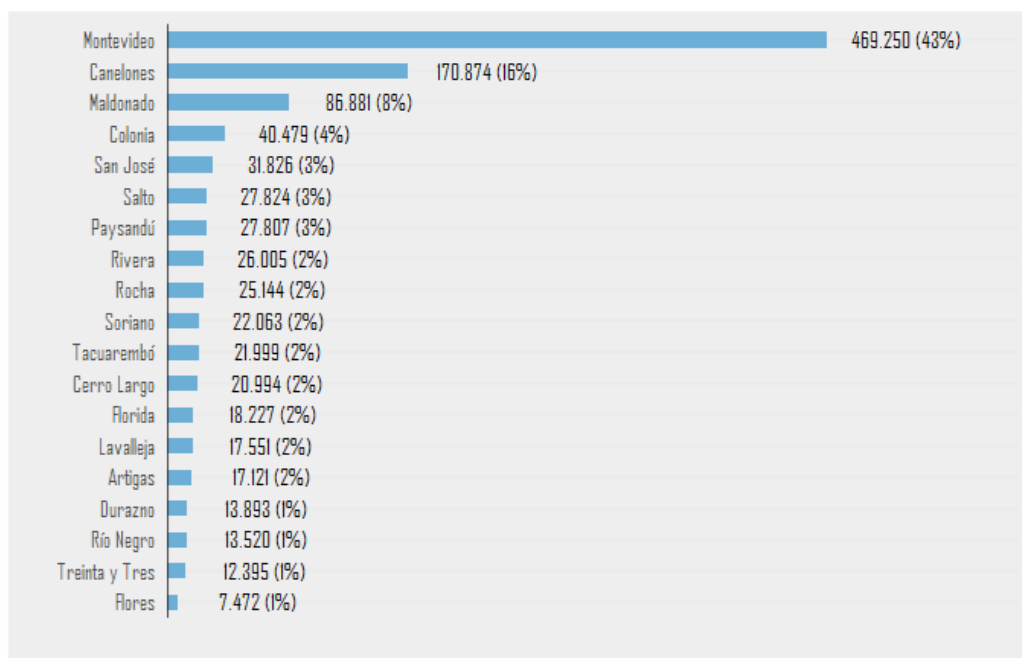
## 1.8 Líneas de telefonía fija Comerciales por departamento (Junio 2022)



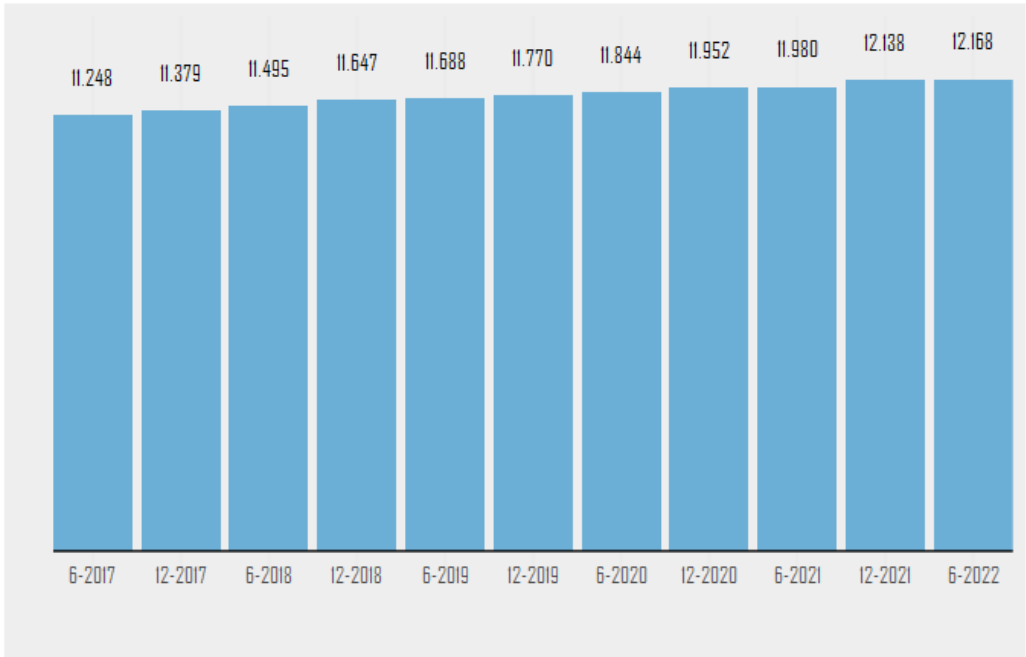
### 1.9 Líneas de telefonía fija residenciales



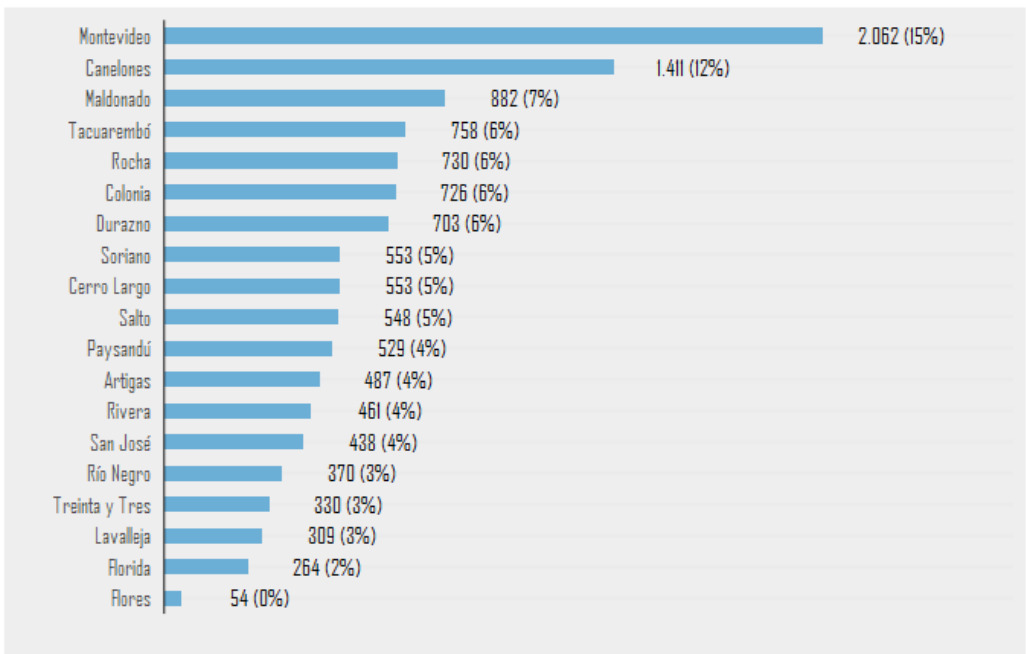
### 1.10 Líneas de telefonía fija Residenciales por departamento (Junio 2022)



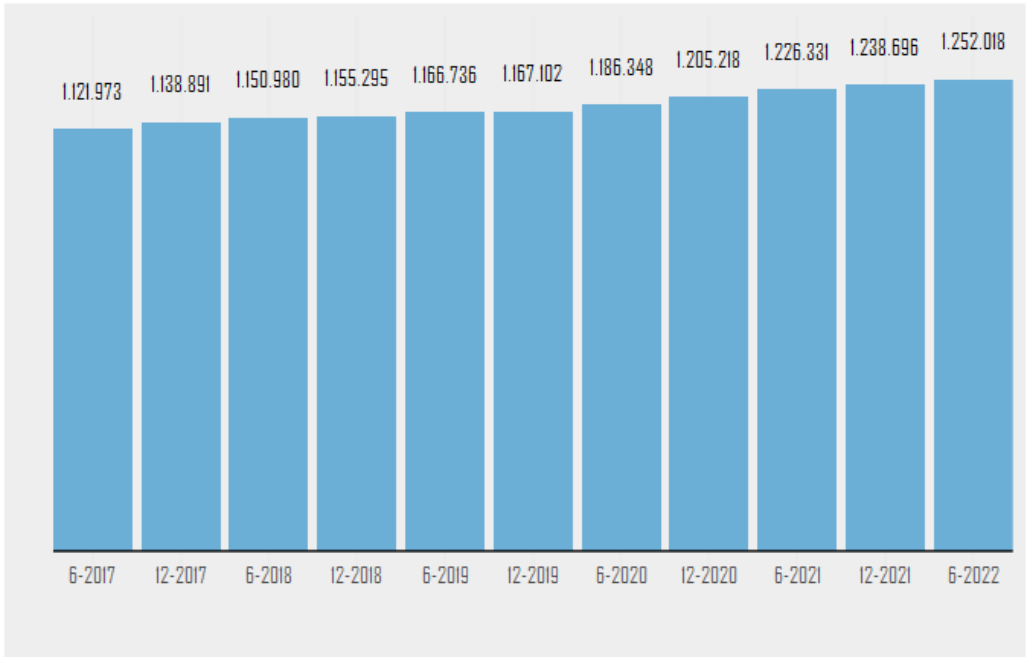
### 1.11 Kilómetros de fibra óptica instalada



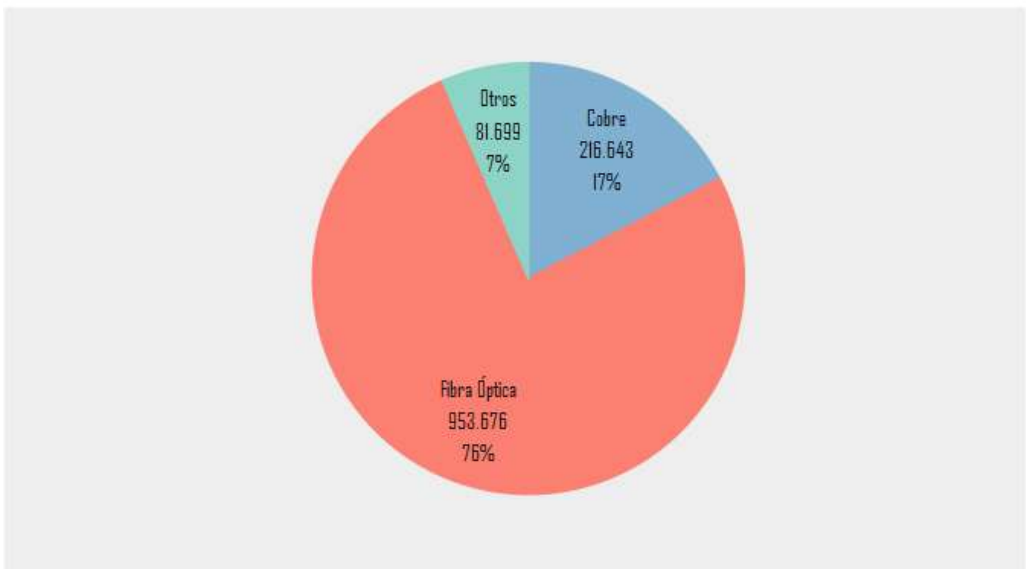
### 1.12 Kilómetros de fibra óptica instalada por departamento (Junio 2022)



### 1.13 Accesos totales a la red de telefonía fija

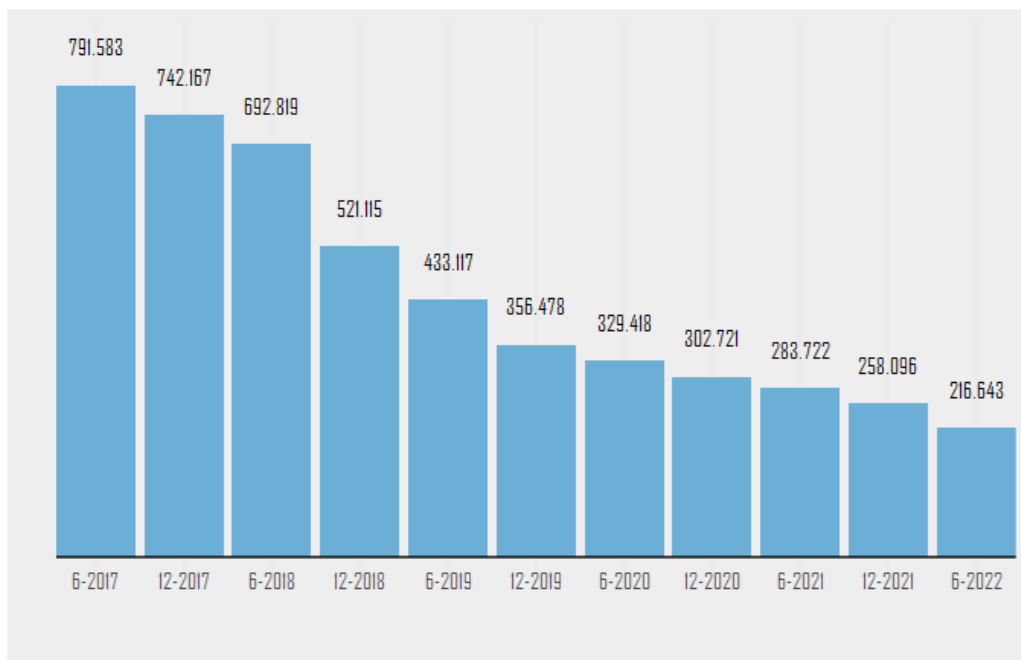


### 1.14 Accesos totales a la red de telefonía fija por tecnología (Junio 2022)

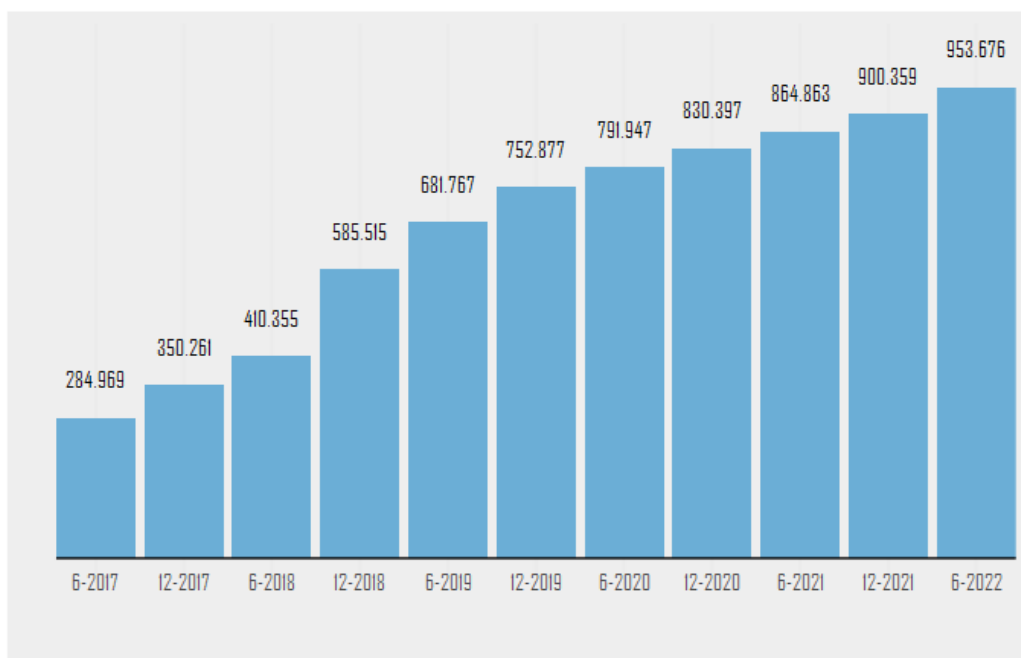




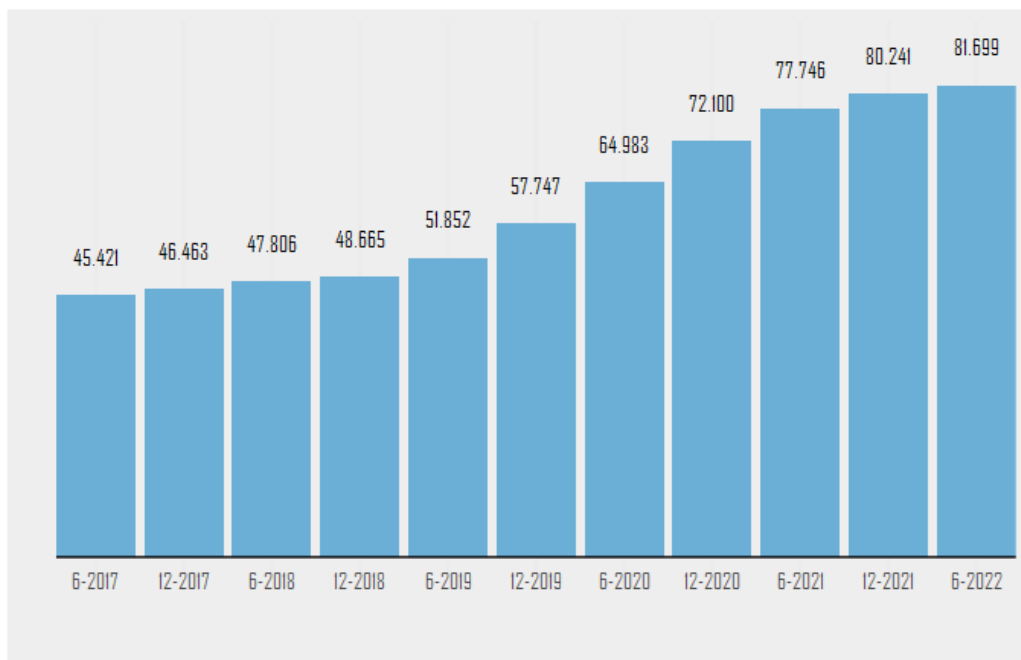
### 1.15 Accesos de cobre a la red de telefonía fija



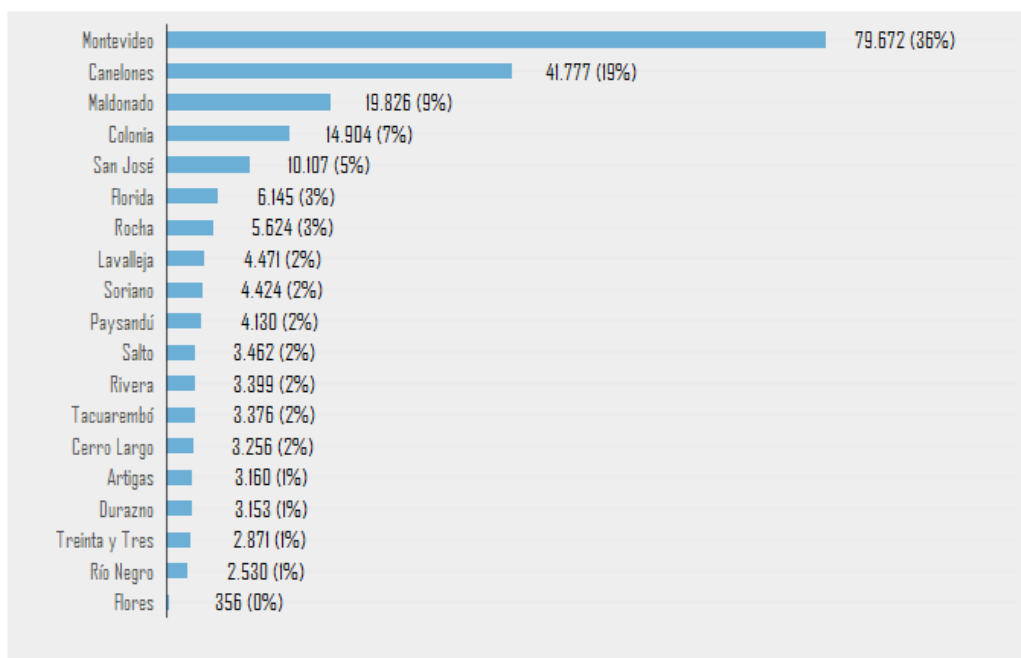
### 1.16 Accesos de fibra óptica a la red de telefonía fija



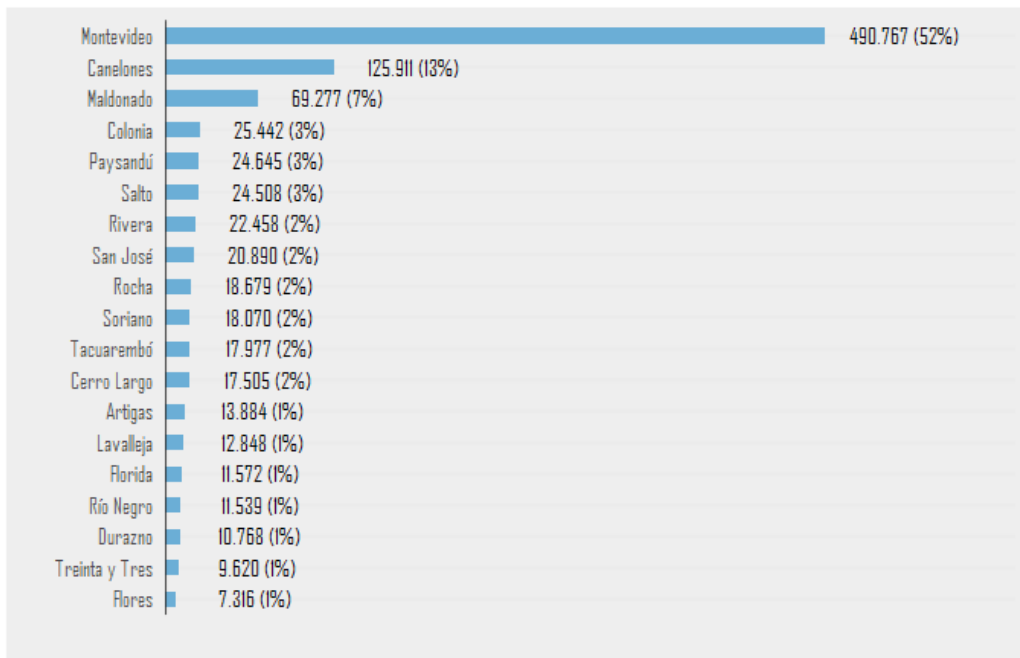
### 1.17 Accesos Otros a la red de telefonía fija



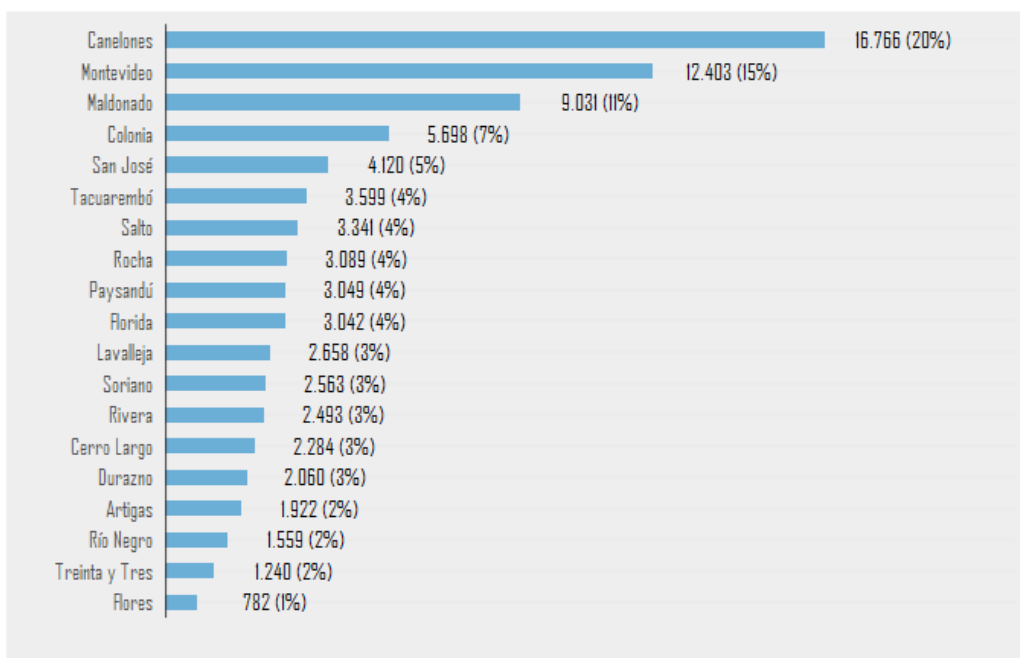
### 1.18 Accesos de cobre a la red de telefonía fija por departamento (Junio 2022)



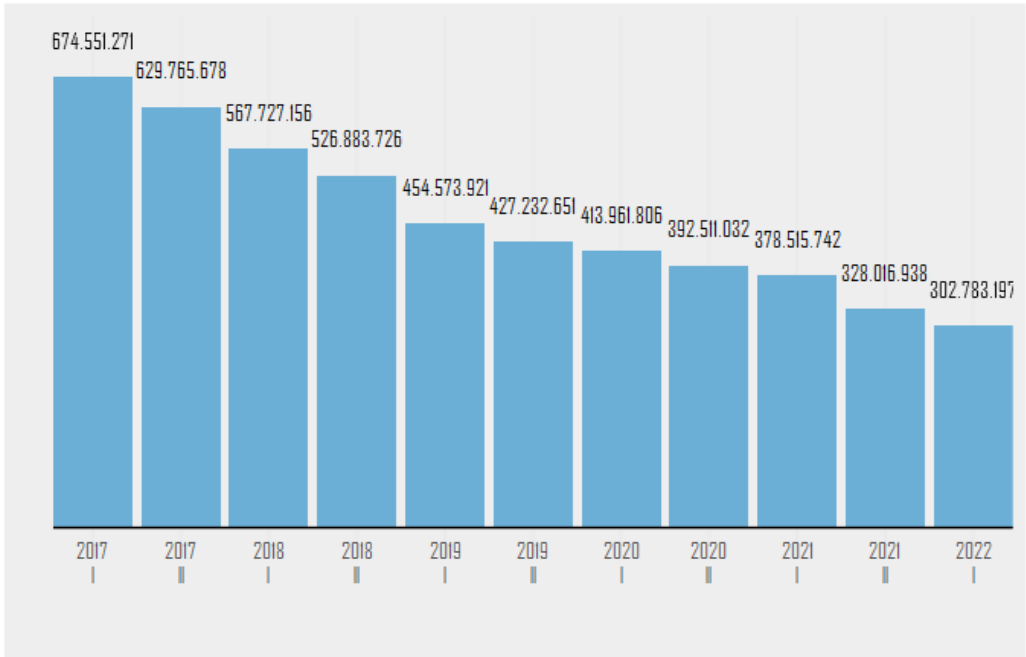
### 1.19 Accesos de fibra óptica a la red de telefonía fija por departamento (Junio 2022)



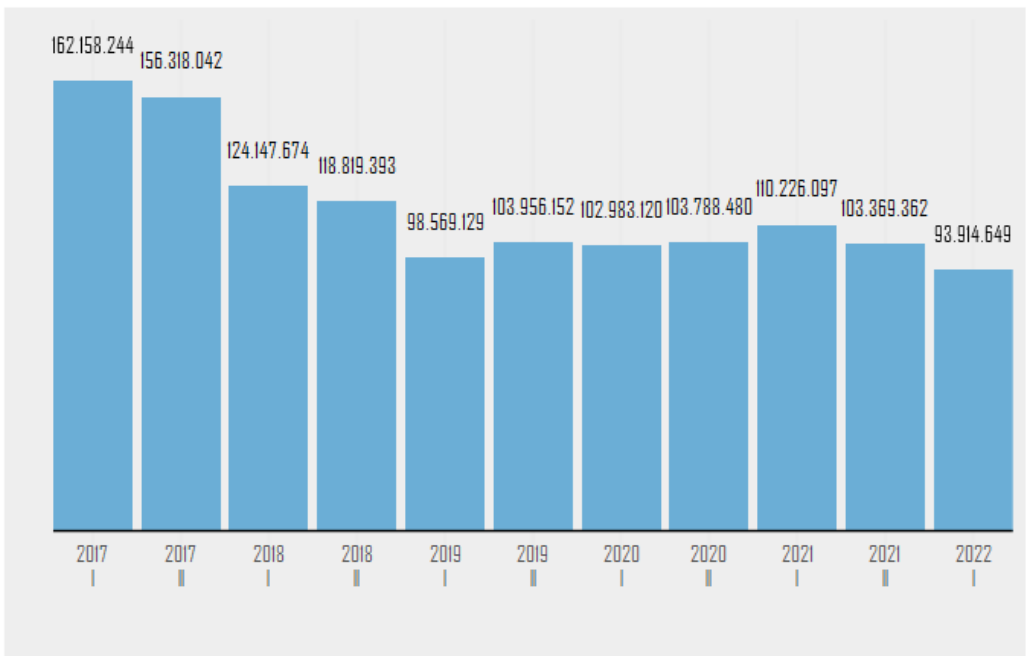
### 1.20 Accesos Otros a la red de telefonía fija por departamento (Junio 2022)



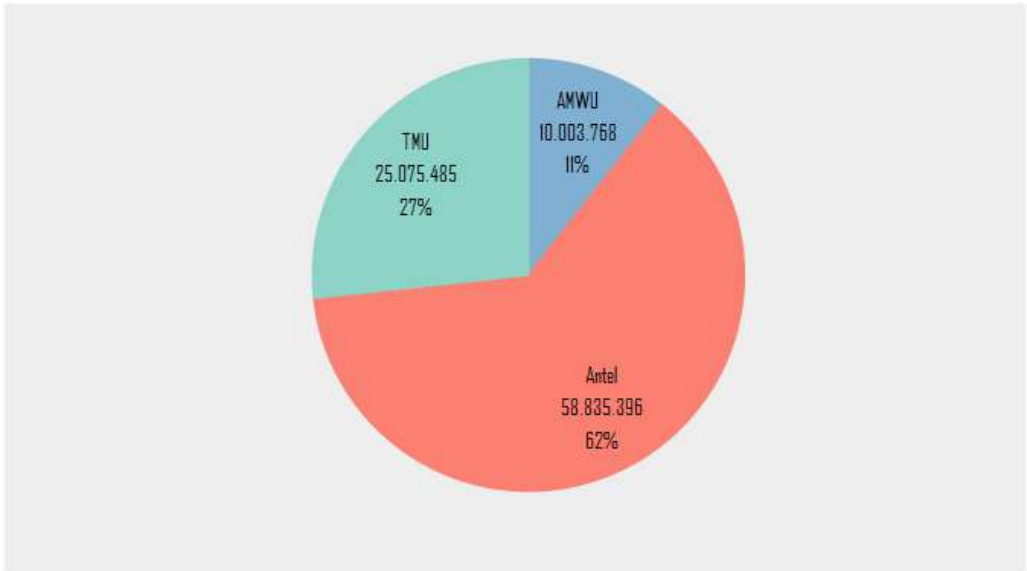
### 1.21 Cómputos de Telefonía Fija



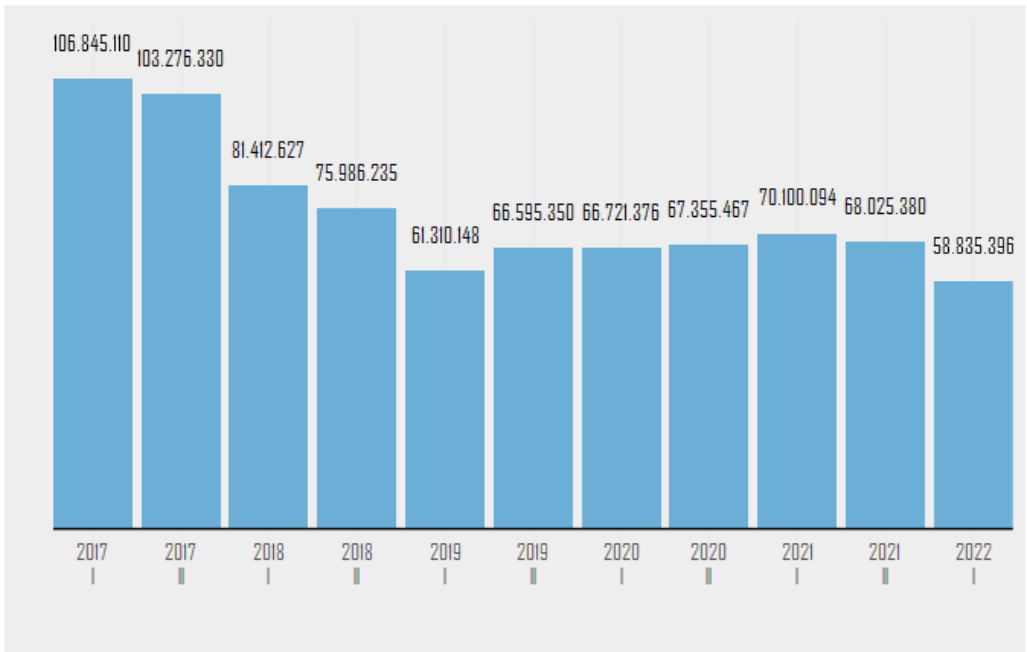
### 1.22 Minutos de telefonía fija a teléfonos móviles



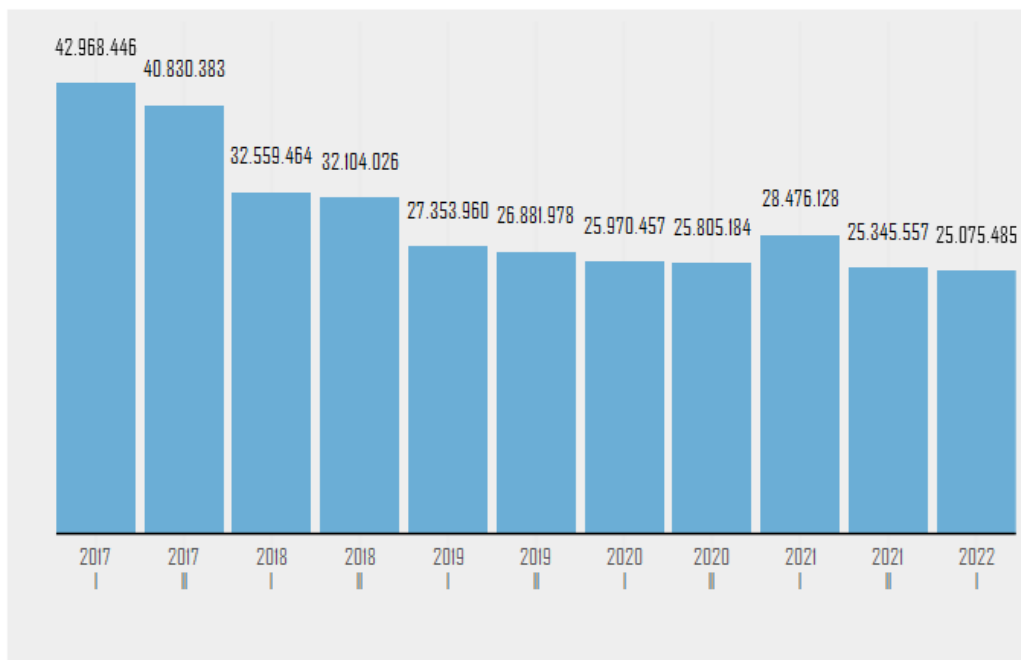
### 1.23 Minutos de telefonía fija a teléfonos móviles por operador (Semestre 1 2022)



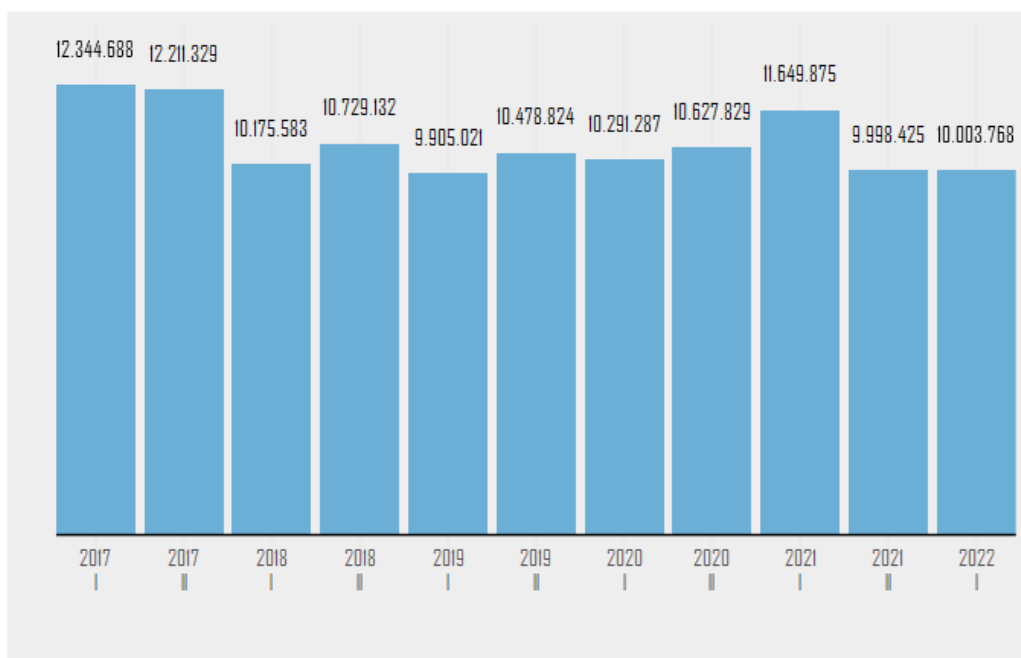
### 1.24 Minutos de telefonía fija a red móvil de ANTEL



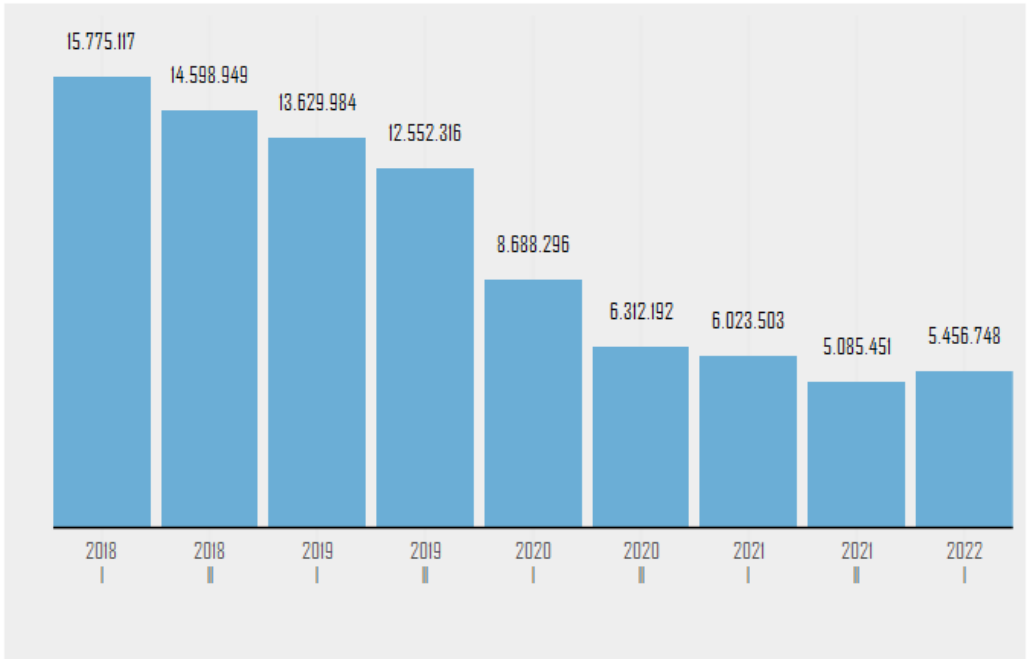
### 1.25 Minutos de telefonía fija a red móvil de Movistar



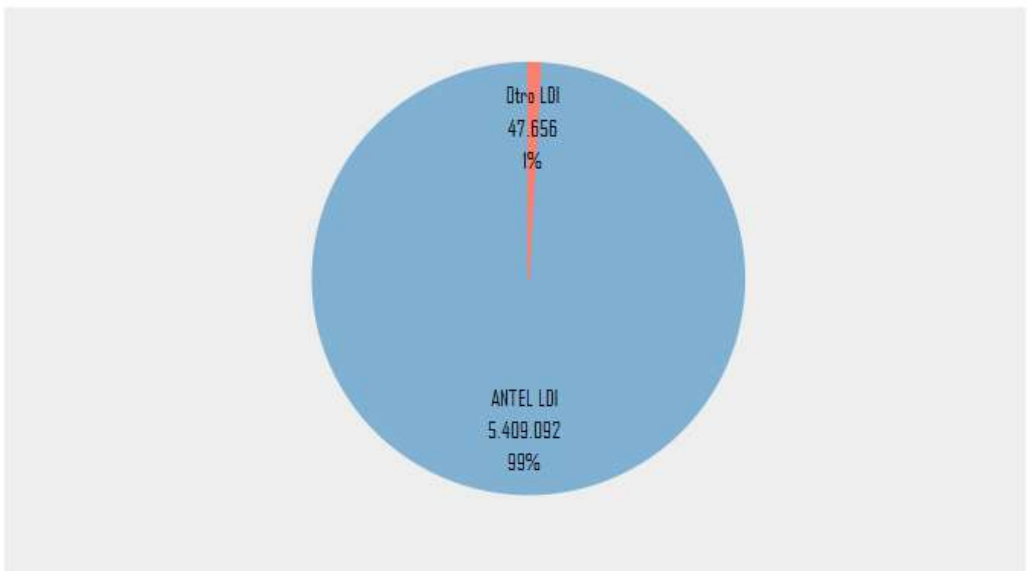
### 1.26 Minutos de telefonía fija a red móvil de Claro



### 1.27 Minutos de Telefonía fija al exterior

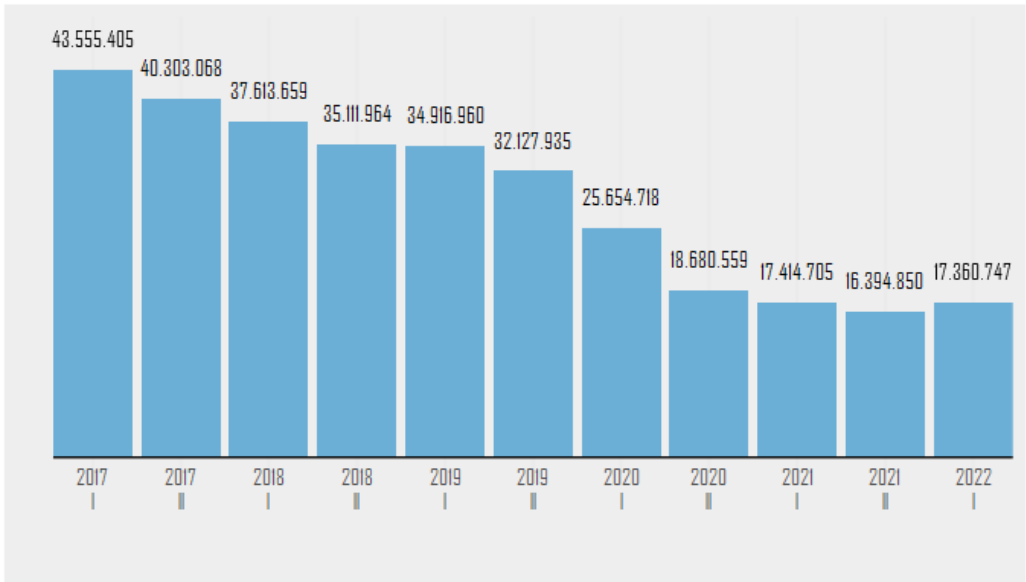


### 1.28 Minutos de Telefonía fija al exterior por operador (Semestre I 2022)

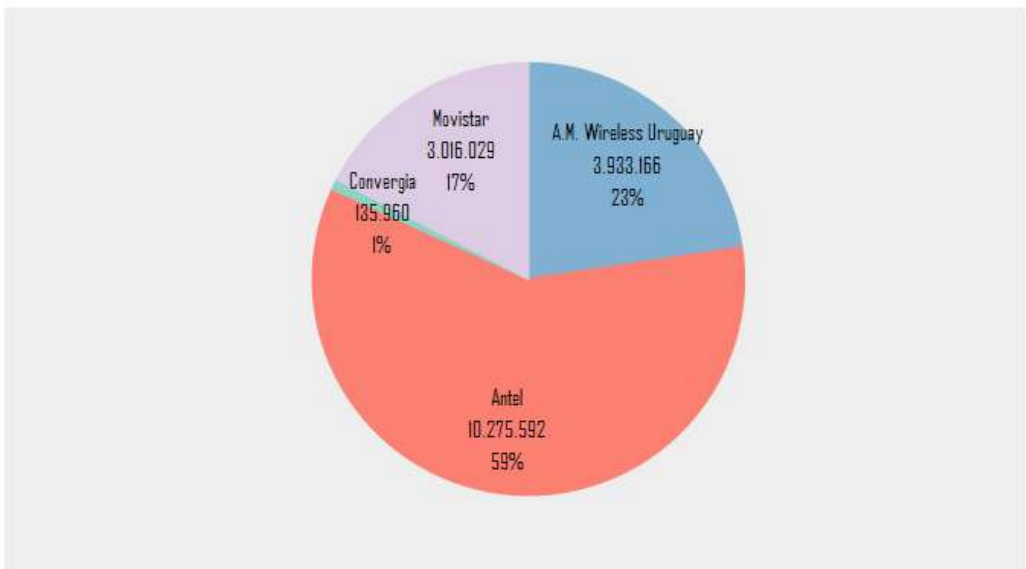


# 2 Telefonía de larga distancia internacional

## 2.1 Minutos de LDI saliente

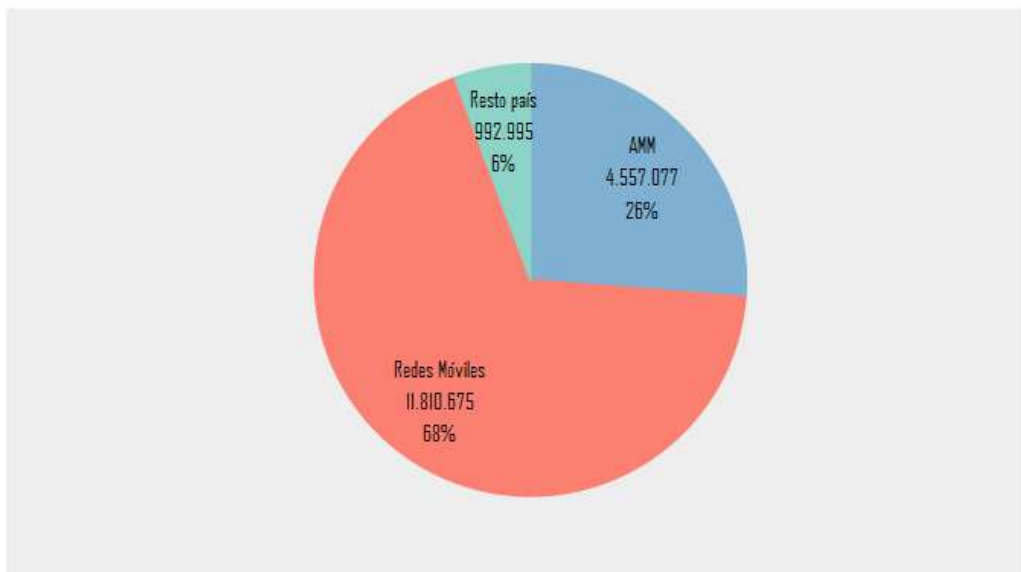


## 2.2 Minutos de LDI saliente por operador (Semestre I 2022)

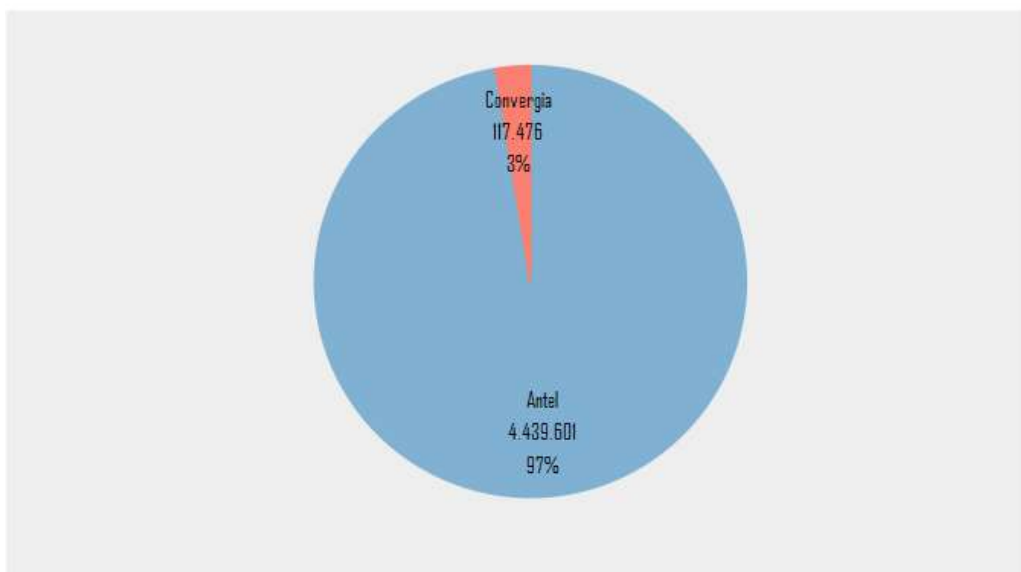




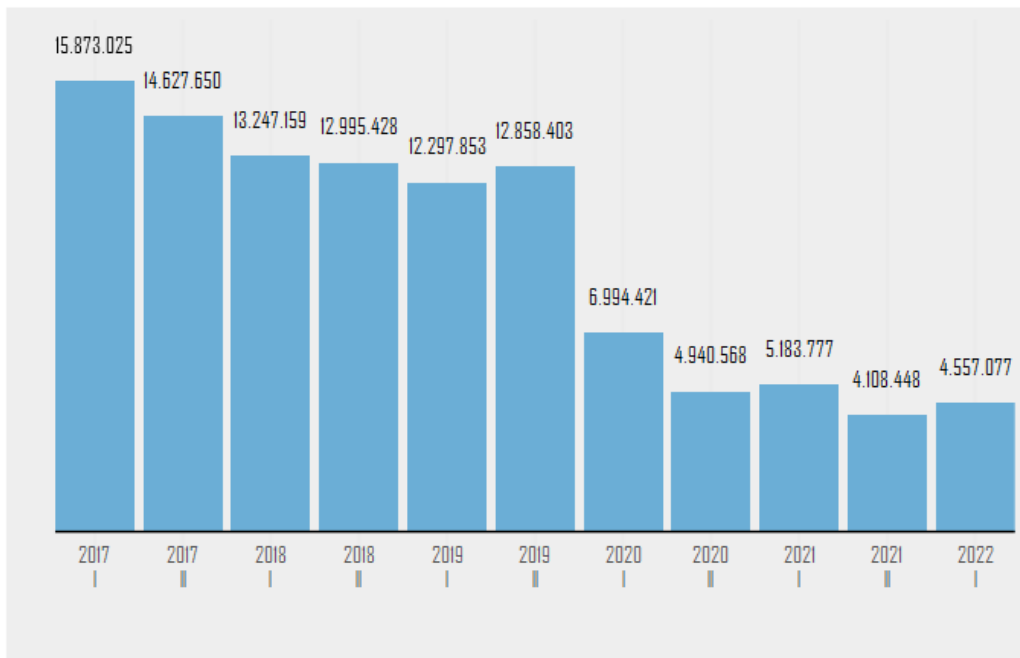
### 2.3 Minutos de LDI saliente según red origen (Semestre 1 2022)



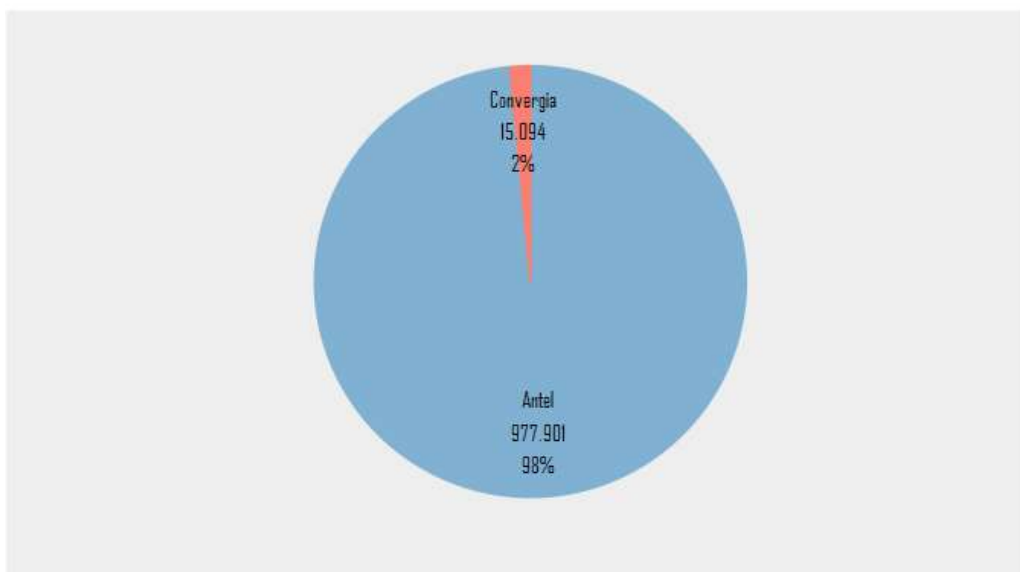
### 2.4 Minutos de LDI saliente de red fija - AMM por operador (Semestre 1 2022)



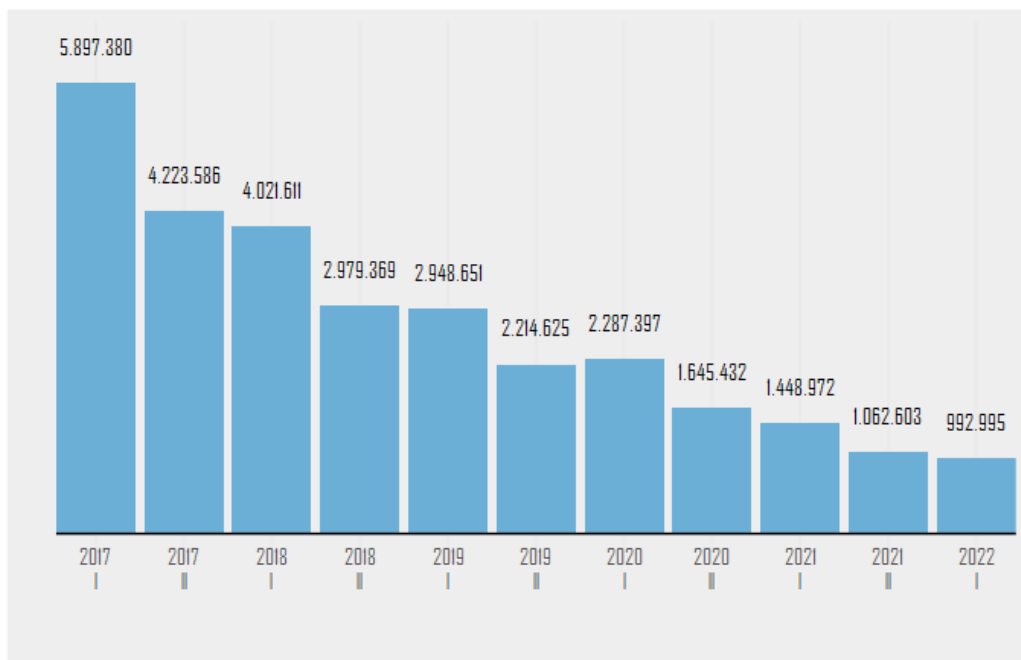
### 2.5 Minutos de LDI saliente de Red Fija - AMM



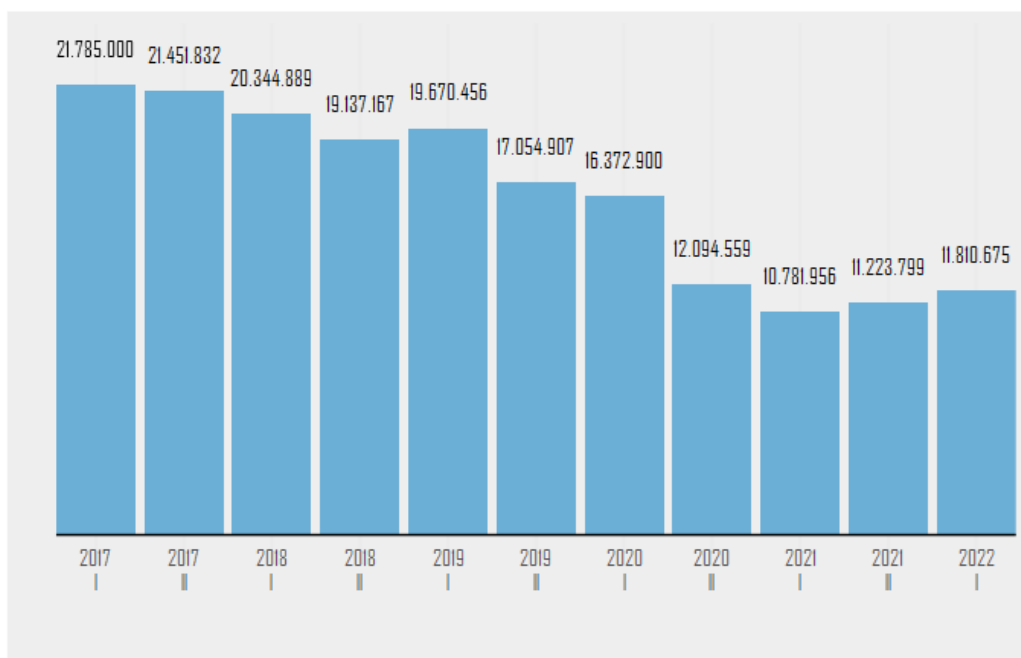
### 2.6 Minutos de LDI saliente de red fija - Resto País por operador (Semestre I 2022)



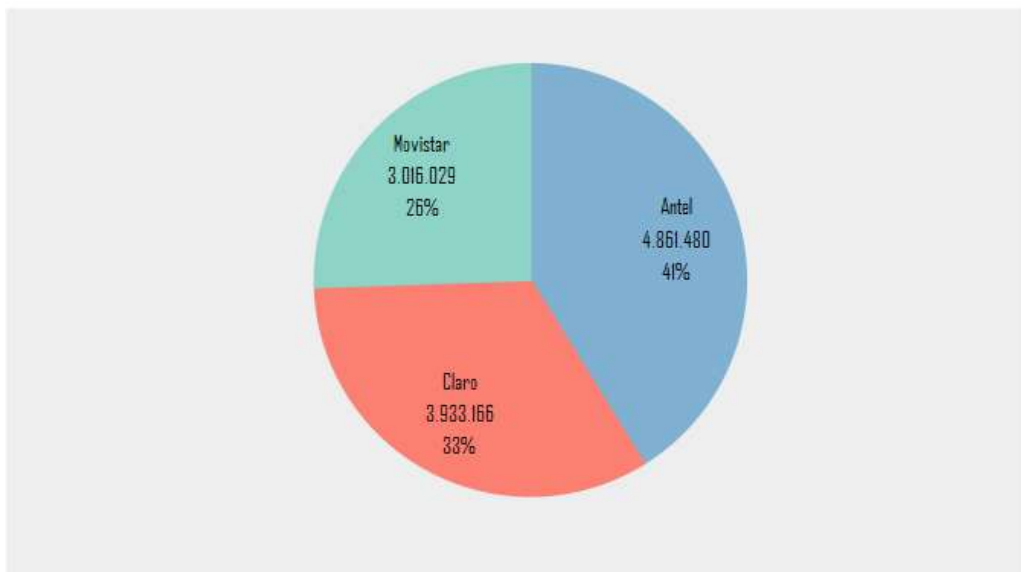
## 2.7 Minutos de LDI saliente de Red Fija - Resto País



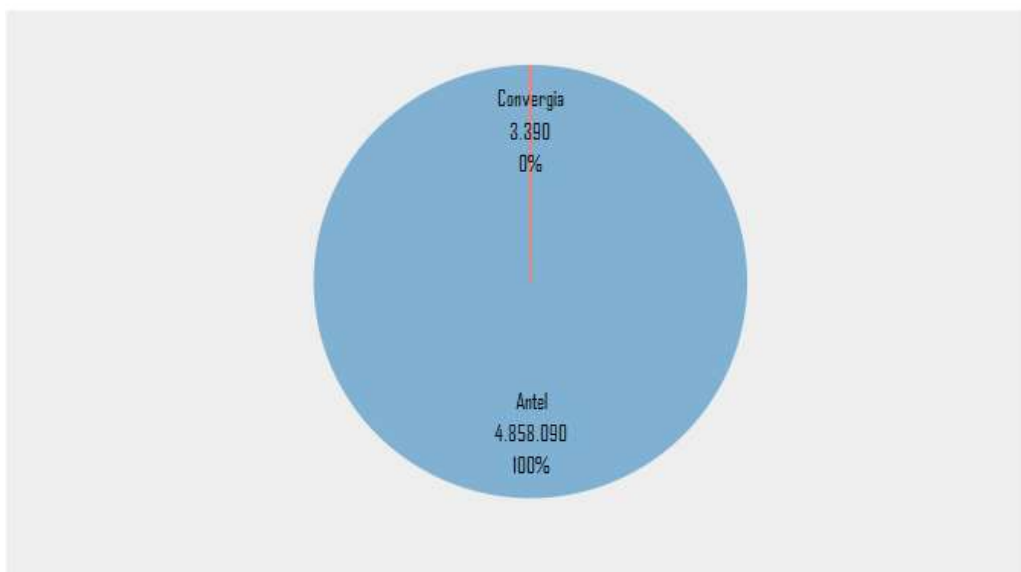
## 2.8 Minutos de LDI saliente de redes móviles



**2.9 Minutos de LDI saliente por red móvil (Semestre I 2022)**



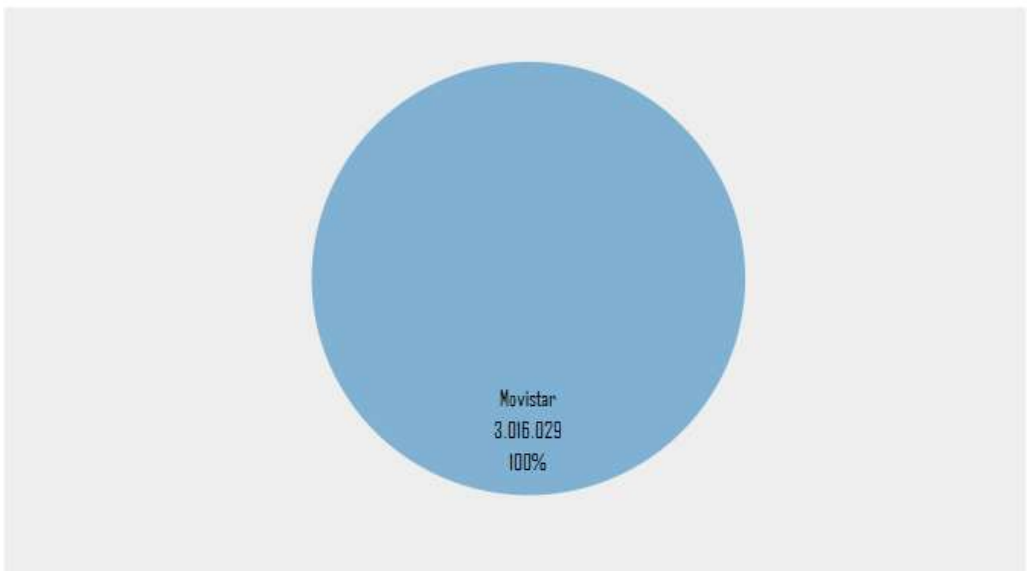
**2.10 Minutos de LDI saliente de red móvil de ANTEL por operador (Semestre I 2022)**



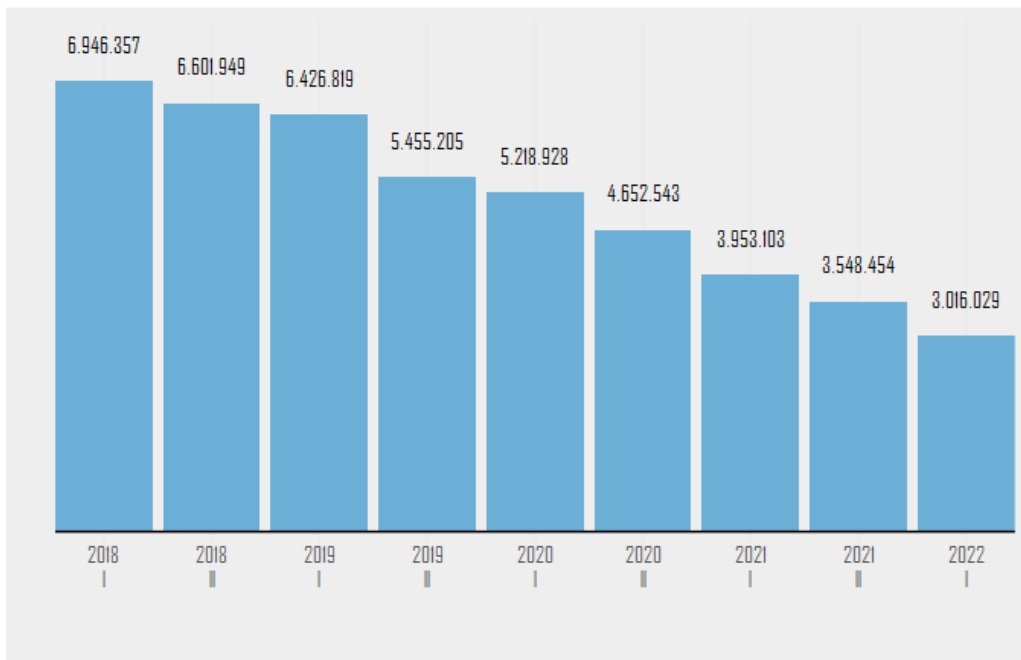
### 2.11 Minutos de LDI saliente de red móvil de ANTEL



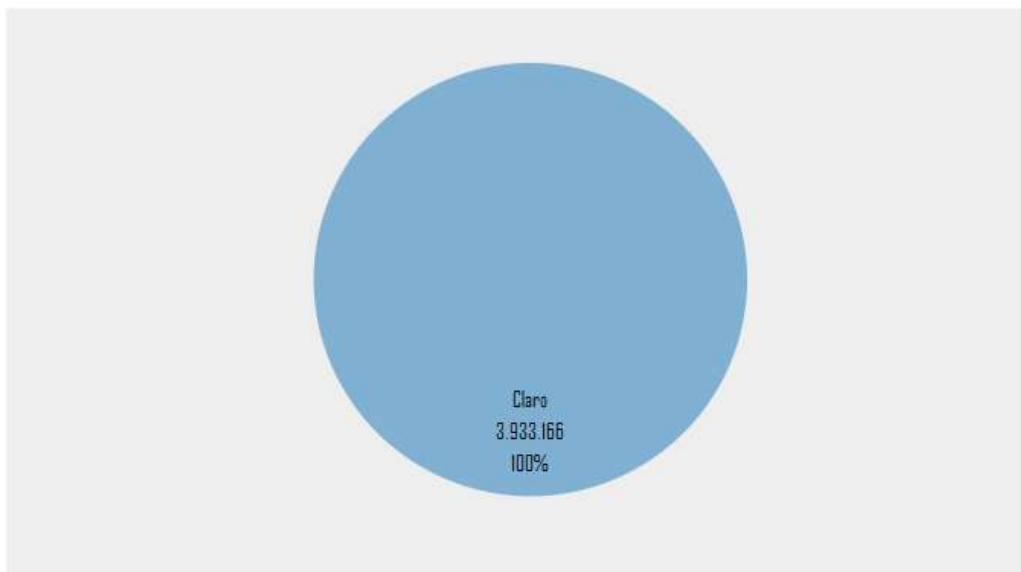
### 2.12 Minutos de LDI saliente de red móvil de MOVISTAR por operador (Semestre I 2022)



### 2.13 Minutos de LDI saliente de red móvil de MOVISTAR



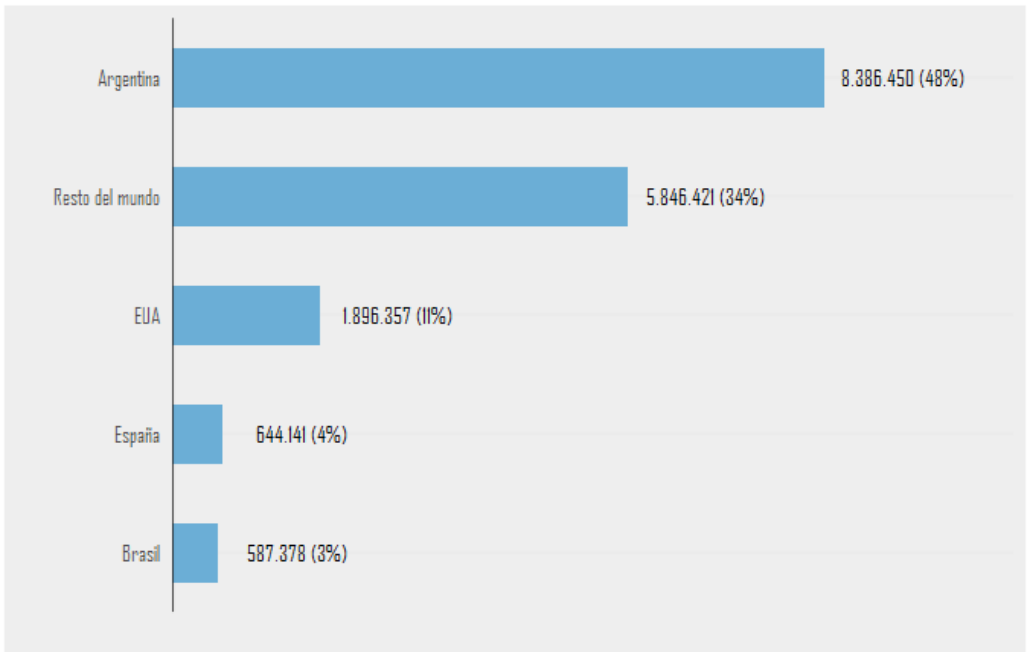
### 2.14 Minutos de LDI saliente de red móvil de CLARO por operador (Semestre I 2022)



### 2.15 Minutos de LDI saliente de red móvil de CLARO



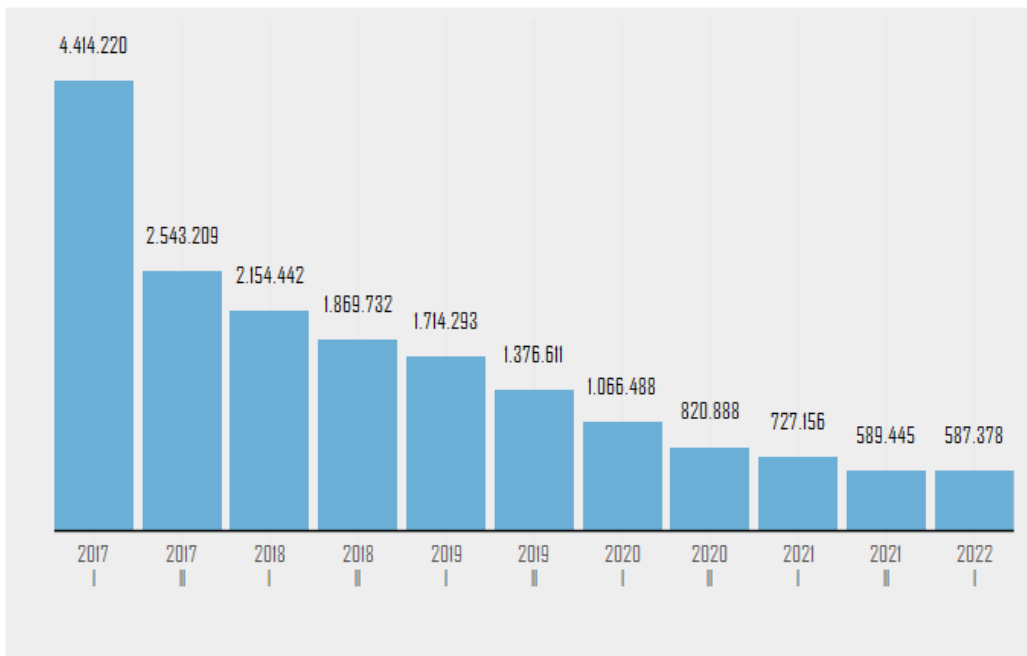
### 2.16 Minutos de LDI saliente por destino (Semestre I 2022)



### 2.17 Minutos de LDI saliente a Argentina

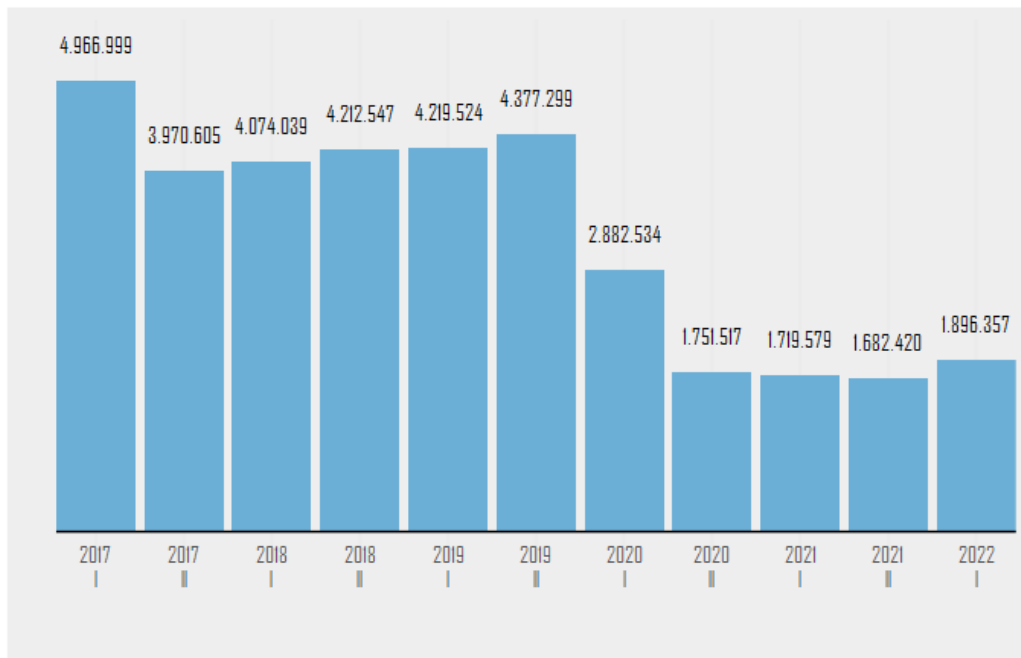


### 2.18 Minutos de LDI saliente a Brasil

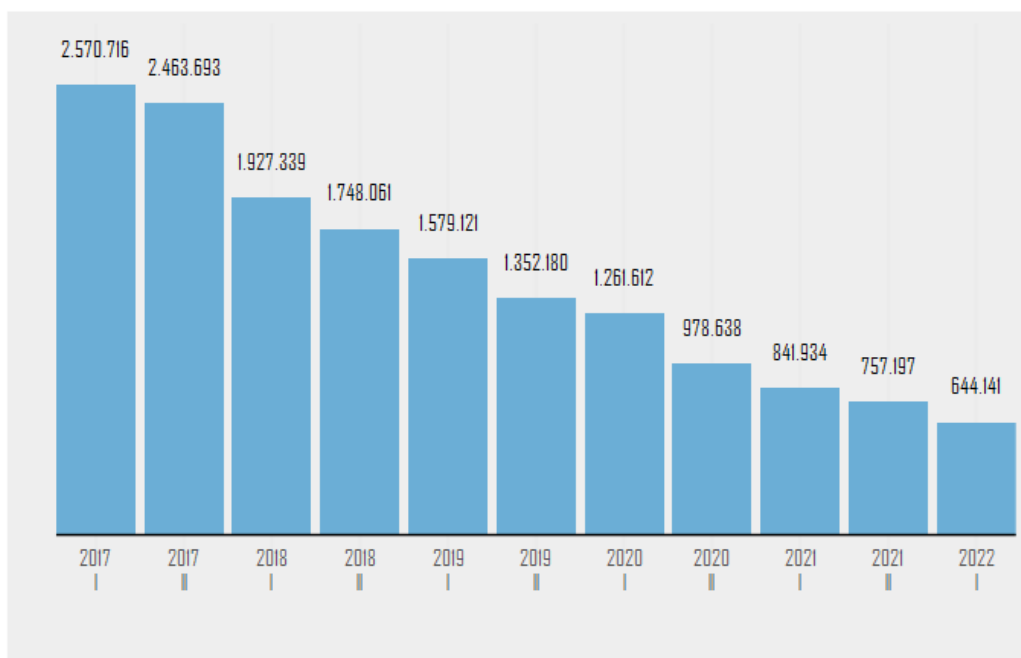




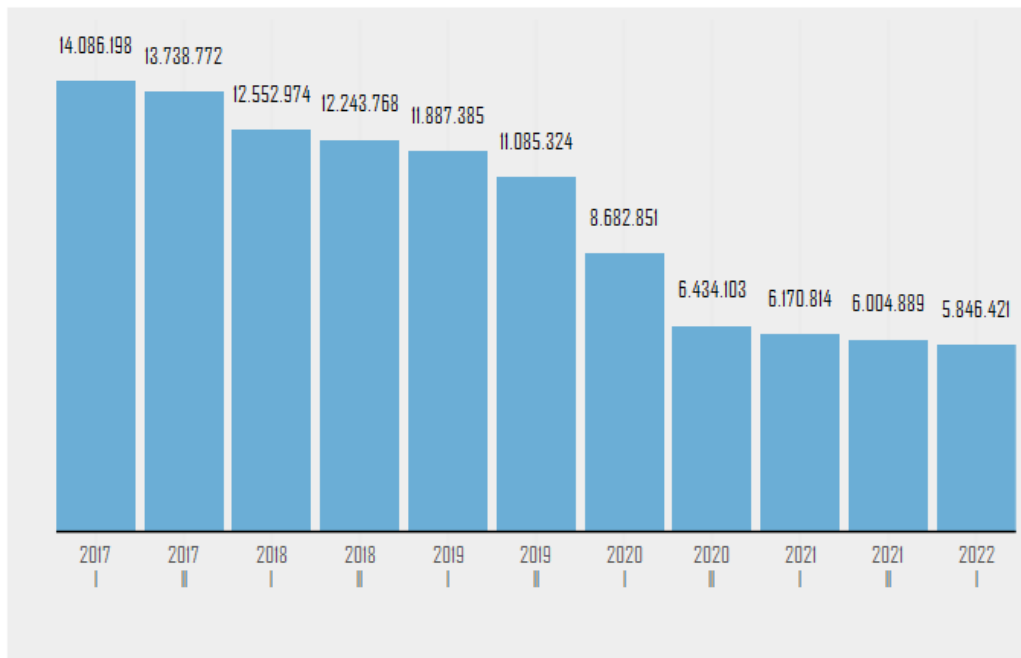
### 2.19 Minutos de LDI saliente a EUA



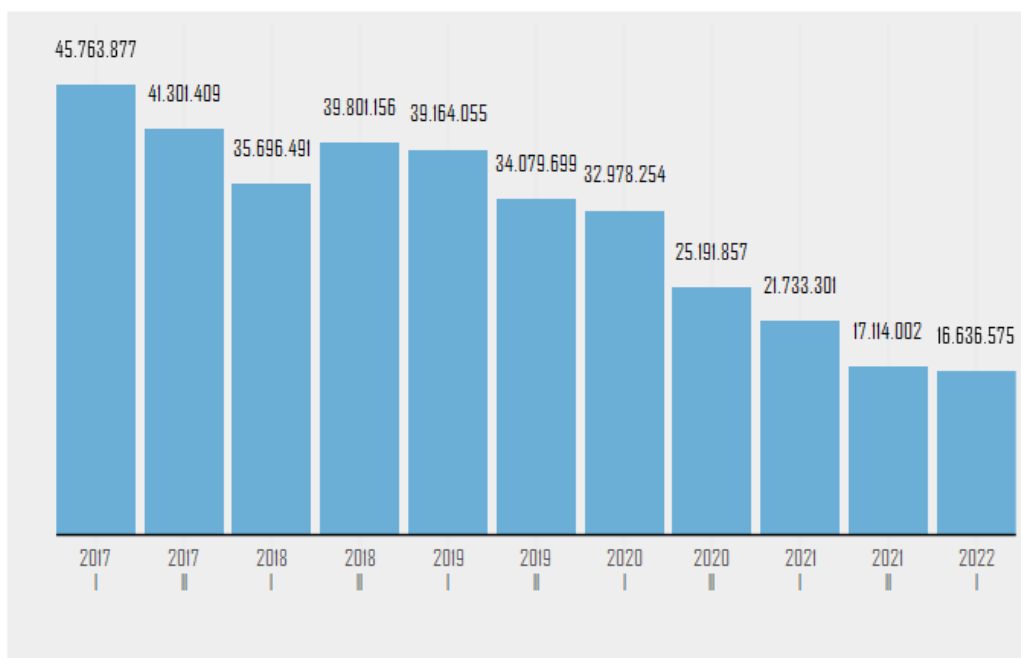
### 2.20 Minutos de LDI saliente a España



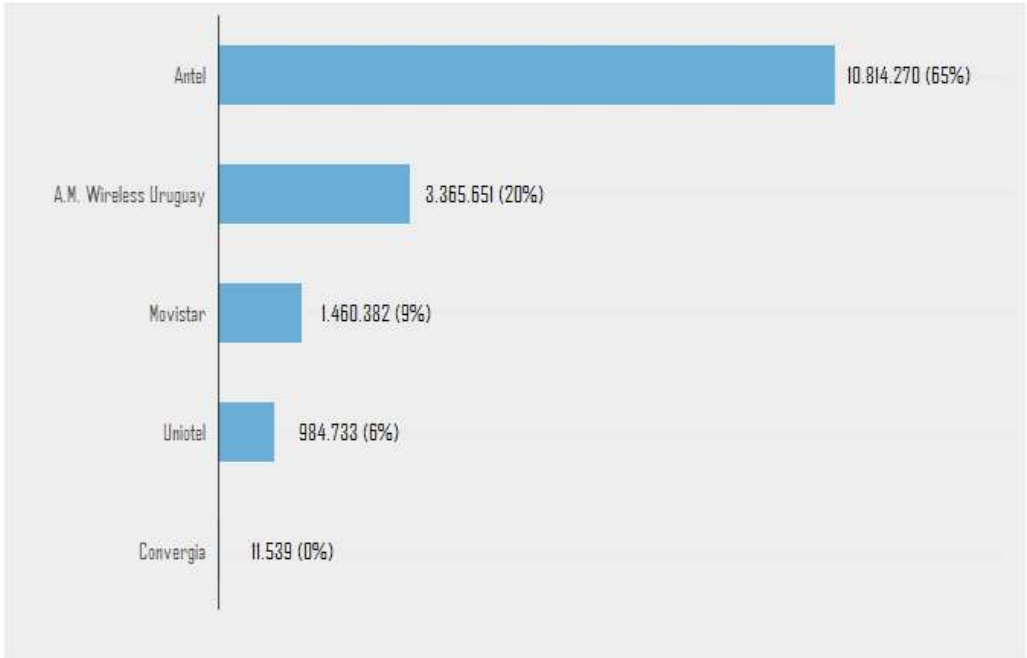
### 2.21 Minutos de LDI saliente a Resto del Mundo



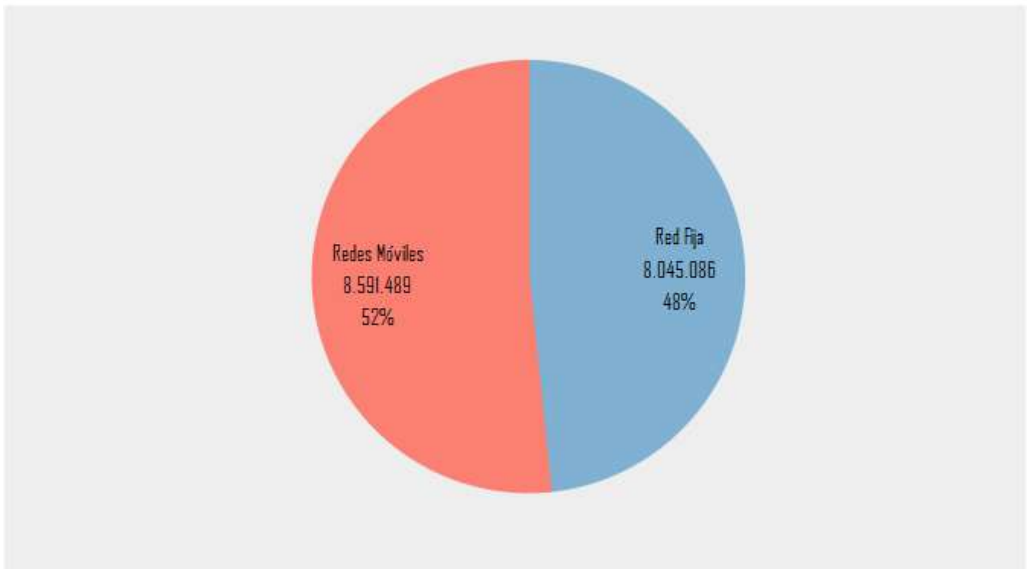
### 2.22 Minutos de LDI entrante



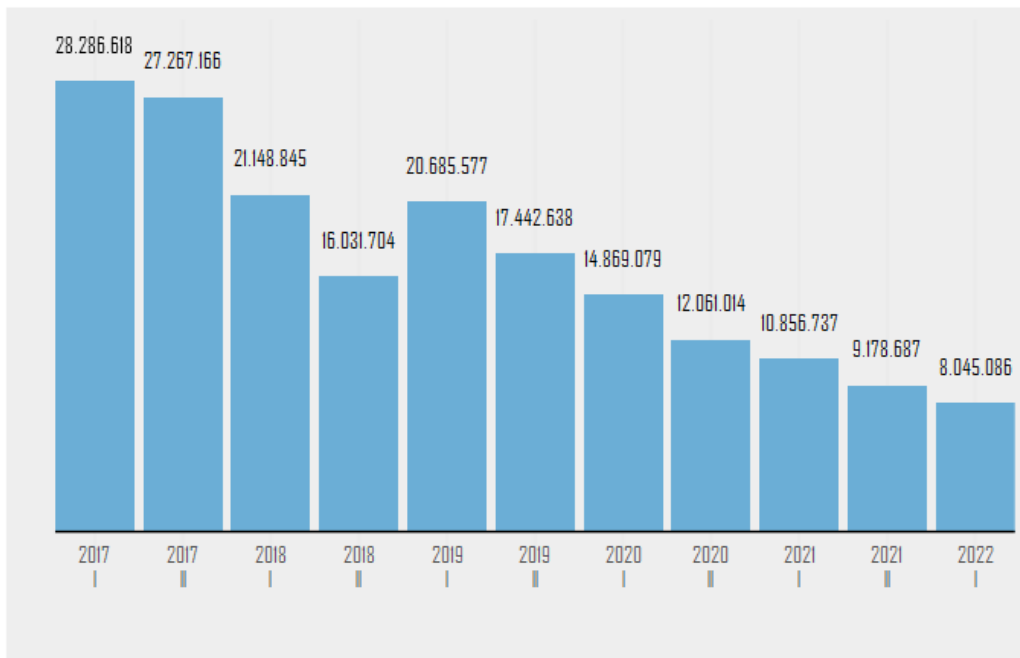
### 2.23 Minutos de LDI entrante por operador (Semestre I 2022)



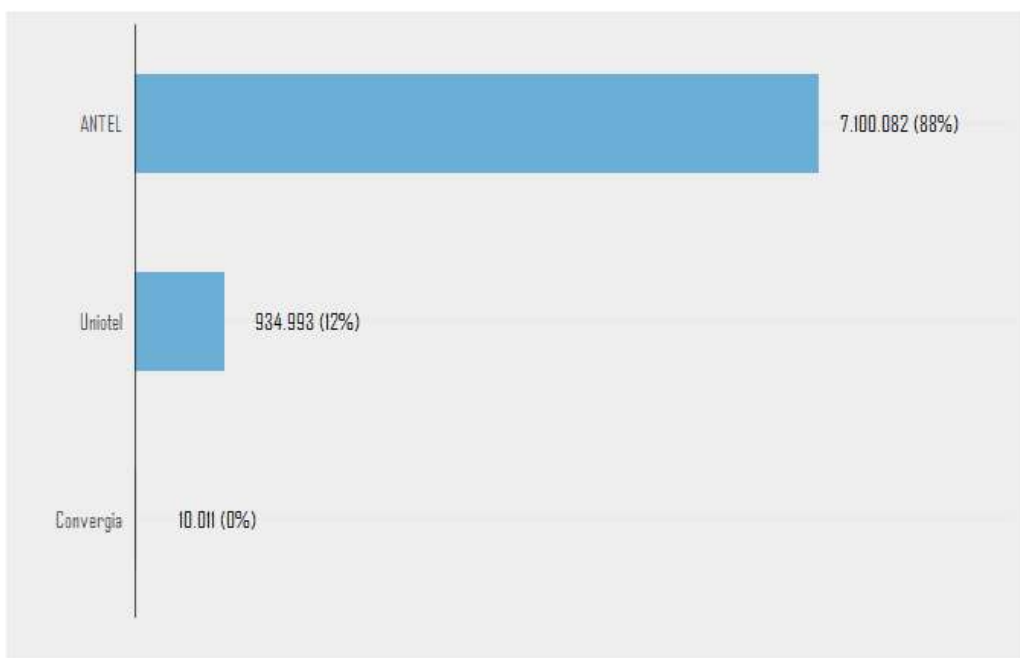
### 2.24 Minutos de LDI entrante por red destino (Semestre I 2022)



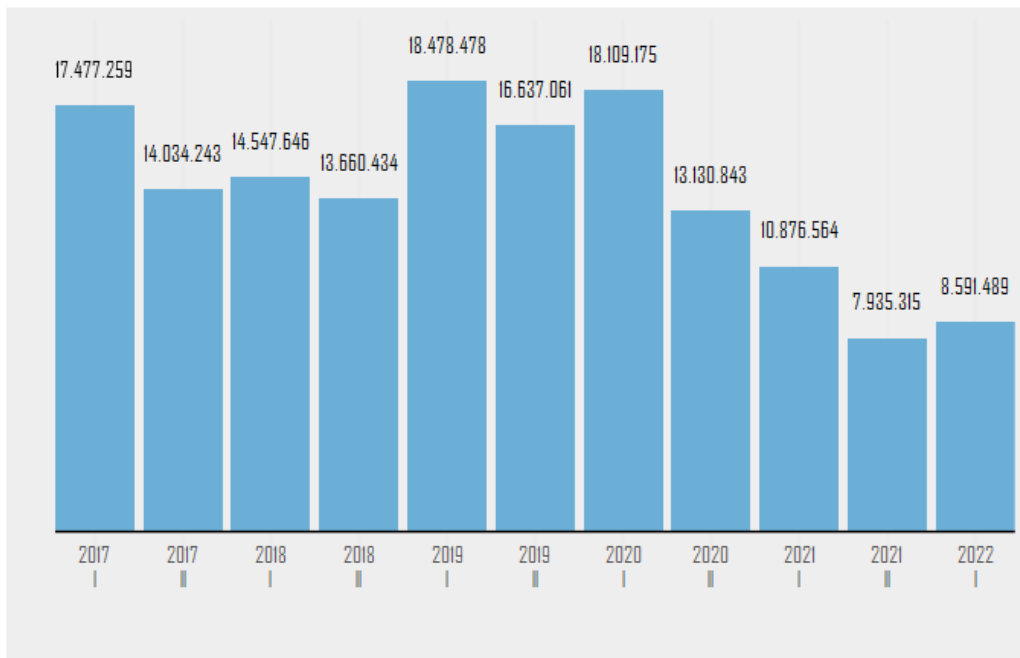
### 2.25 Minutos de LDI entrante a Red Fija



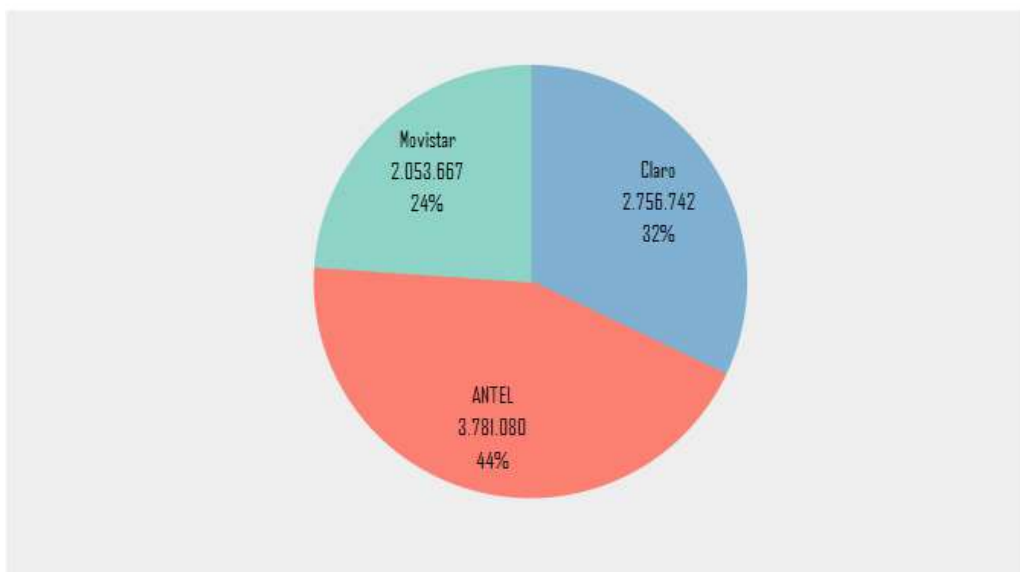
### 2.26 Minutos de LDI entrante en red fija por operador (Semestre 1 2022)



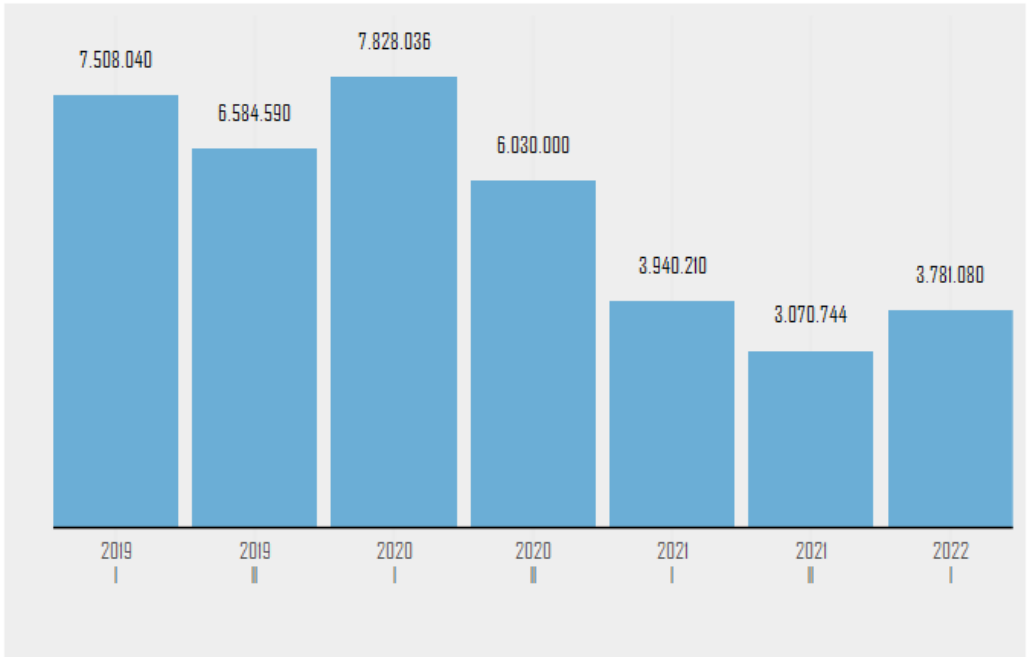
### 2.27 Minutos de LDI entrante a Redes Móviles



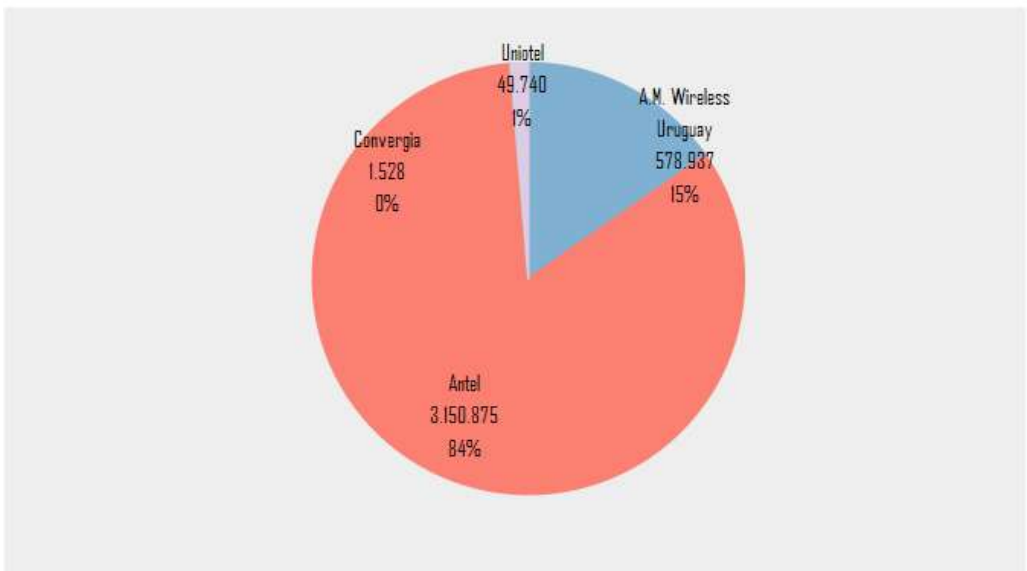
### 2.28 Minutos de LDI entrante por red móvil destino (Semestre 1 2022)



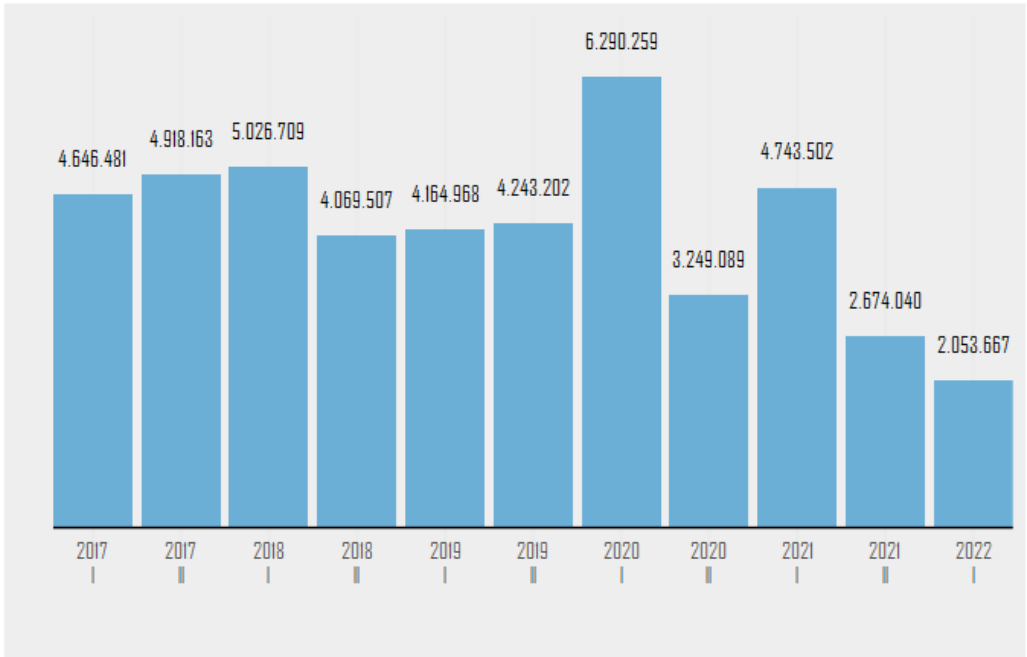
### 2.29 Minutos de LDI entrante a red móvil de Antel



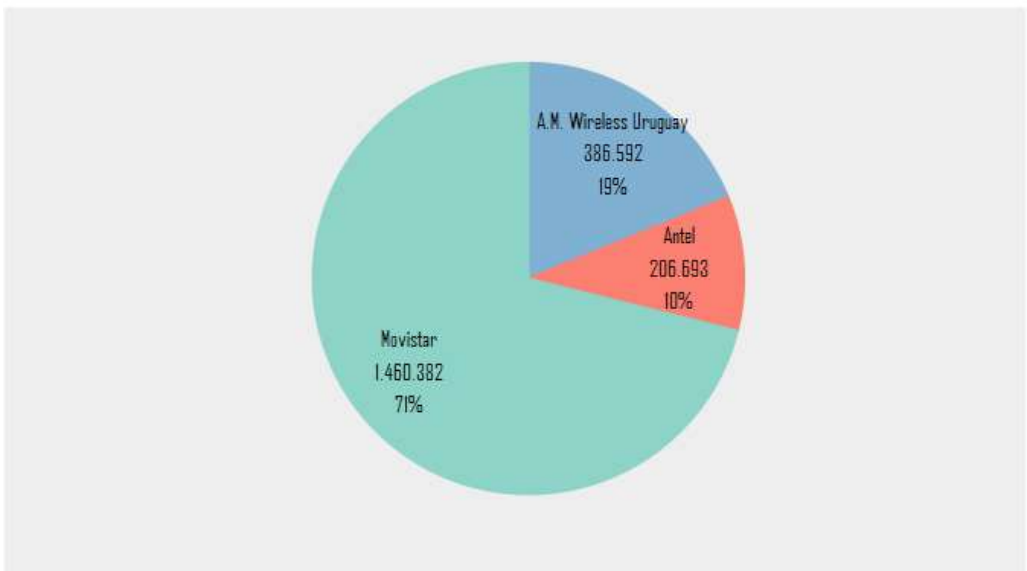
### 2.30 Minutos entrante de LDI en red móvil de Antel por operador (Semestre I 2022)



**2.31 Minutos de LDI entrante a red móvil de Movistar**



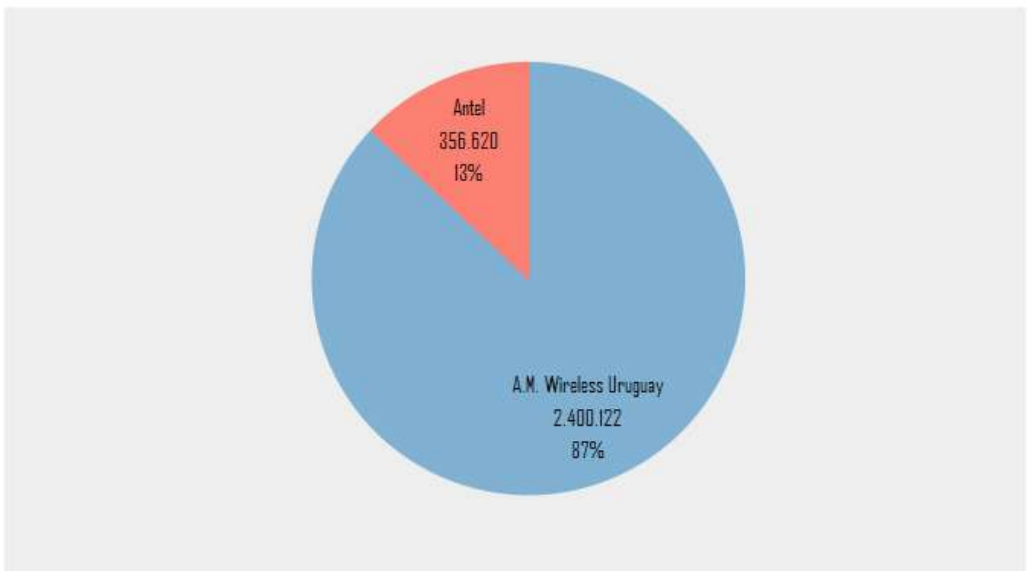
**2.32 Minutos entrante de LDI en red móvil de Movistar por operador (Semestre 1 2022)**



### 2.33 Minutos de LDI entrante a red móvil de Claro



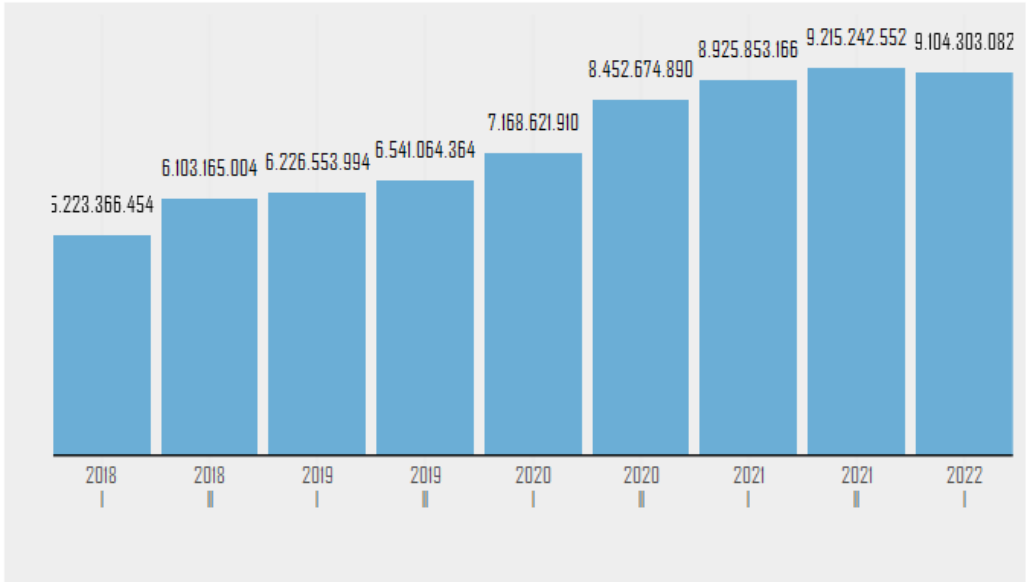
### 2.34 Minutos de LDI entrante a red móvil de CLARO por operador (Semestre I 2022)



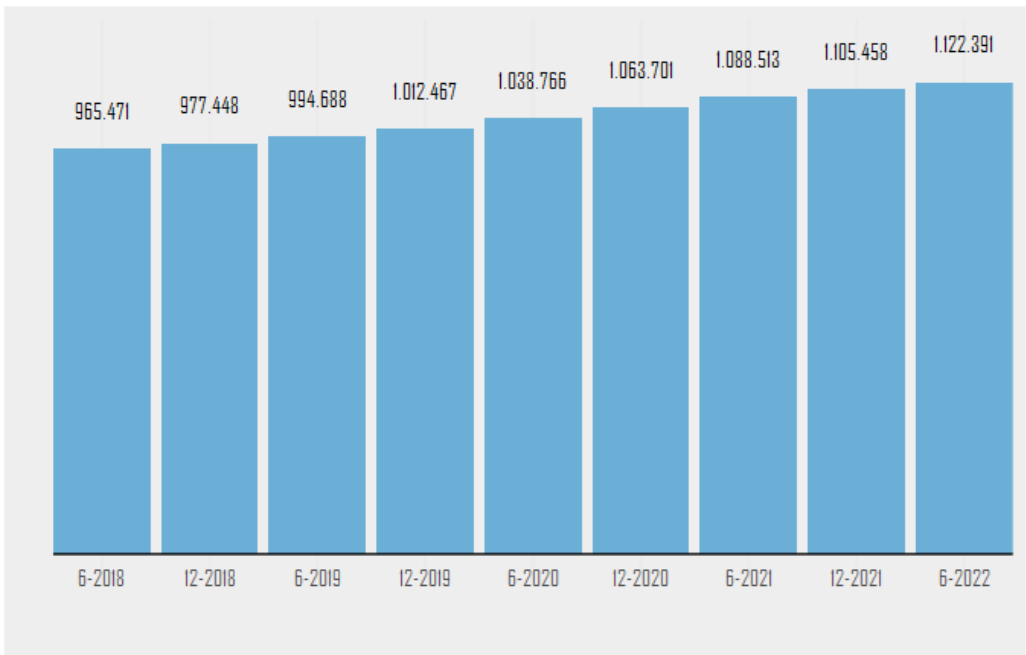


# 3 Transmisión de datos e internet

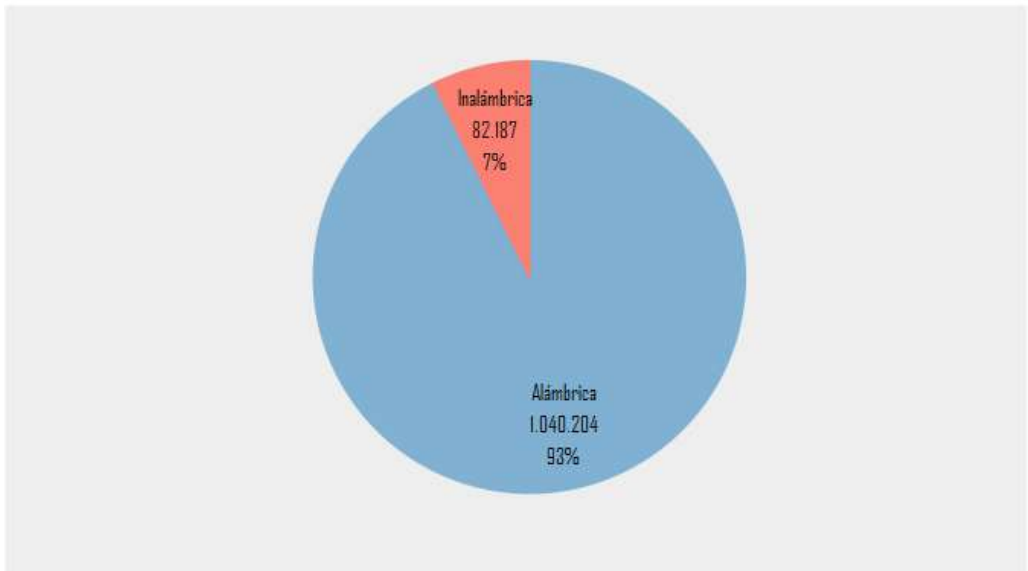
## 3.1 Ingresos de Trasmisión de Datos e Internet (pesos)



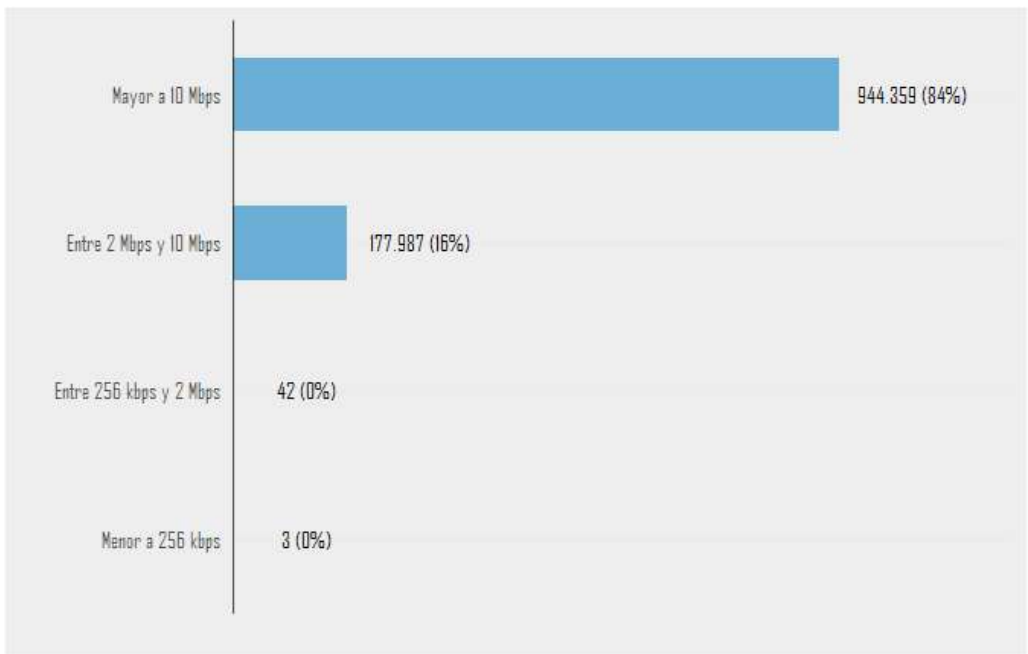
## 3.2 Servicios de banda ancha fija



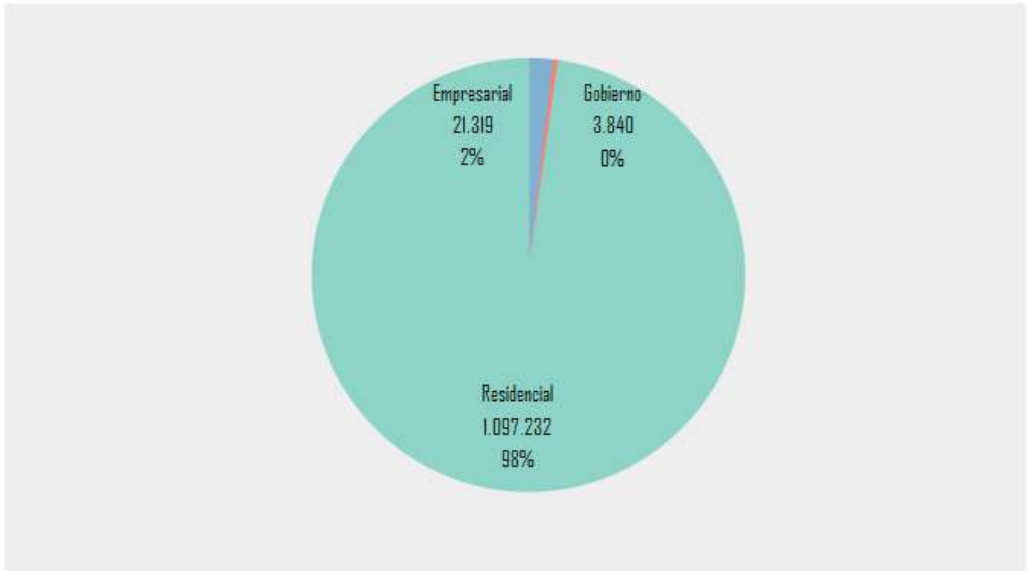
### 3.3 Servicios de banda ancha fija según alámbrica e inalámbrica (Junio 2022)



### 3.4 Servicios de banda ancha fija por velocidad (Junio 2022)



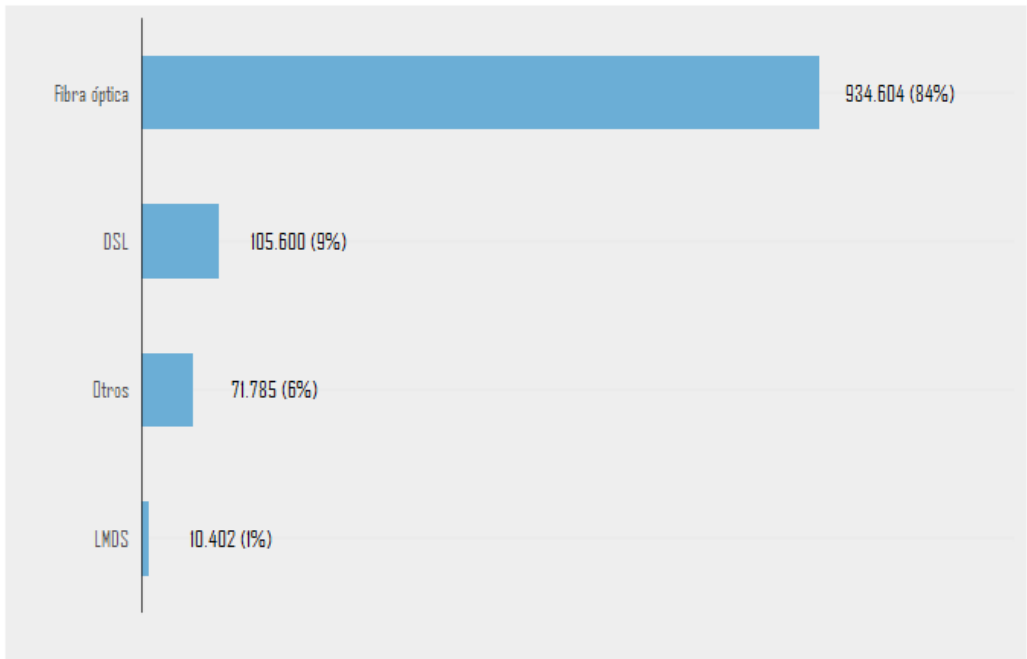
### 3.5 Servicios de banda ancha fija por tipo de plan (Junio 2022)



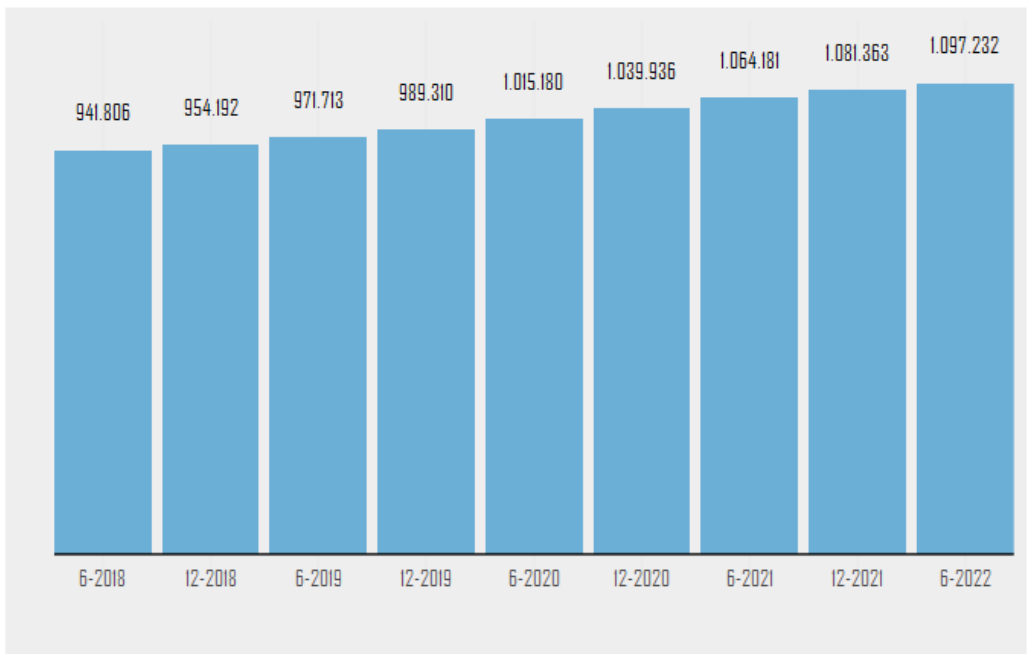
### 3.6 Servicios de banda ancha fija por operador (Junio 2022)



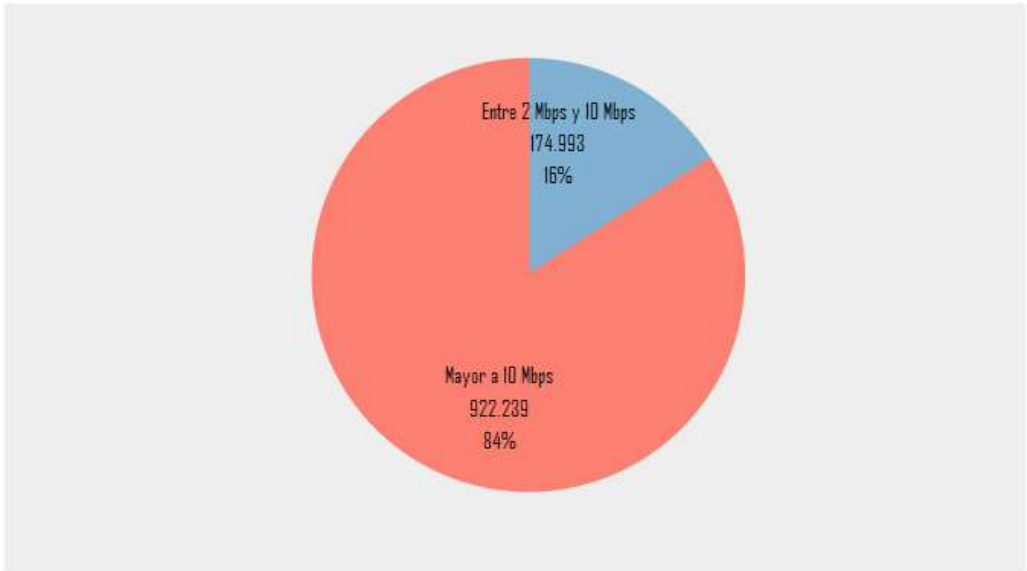
### 3.7 Servicios de banda ancha fija por medio de transmisión (Junio 2022)



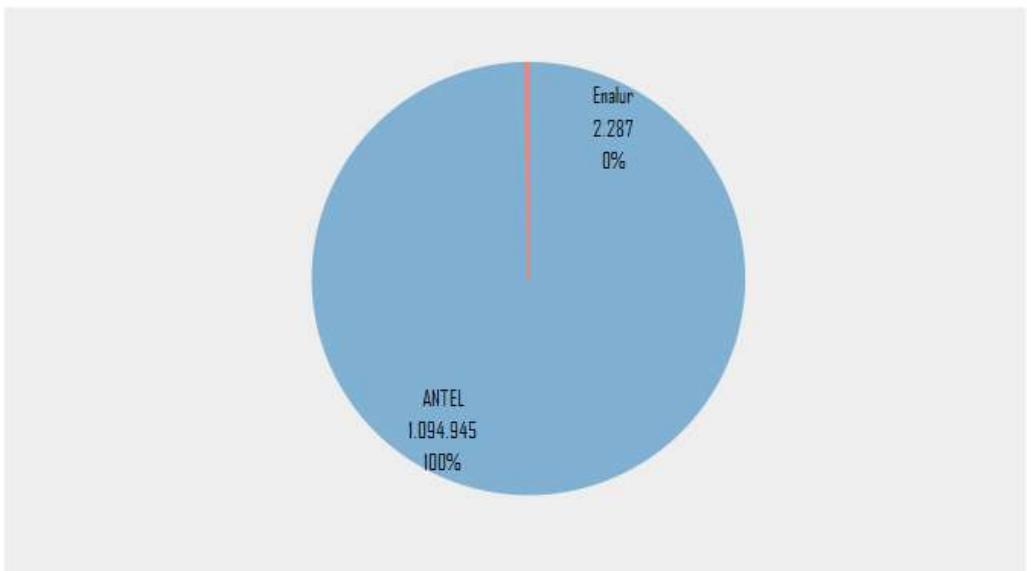
### 3.8 Servicios de banda ancha fija - planes residenciales



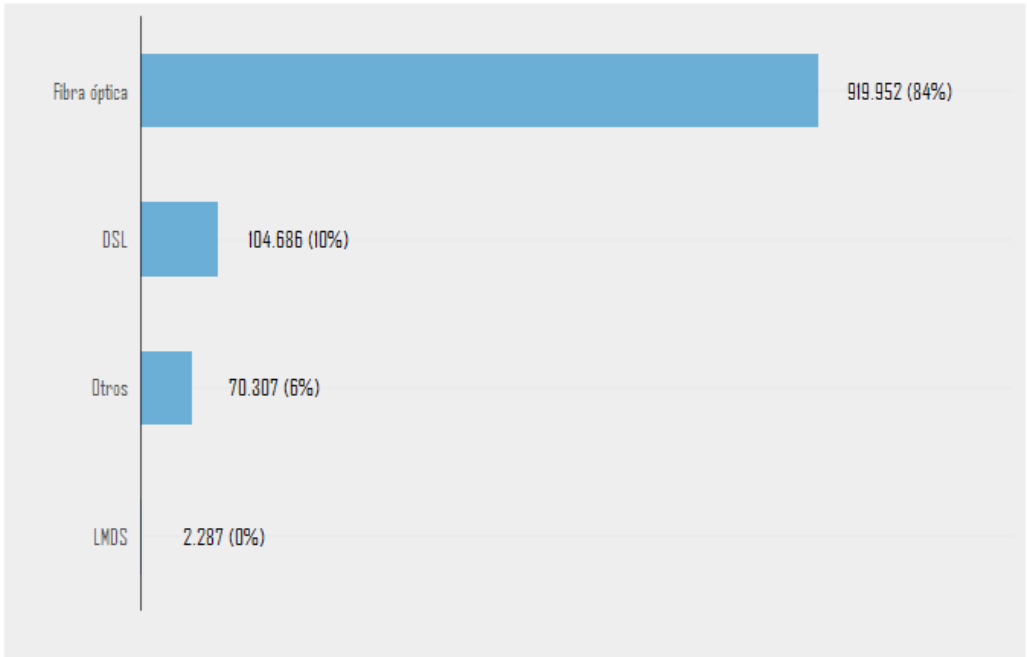
### 3.9 Servicios de banda ancha fija por velocidad - planes residenciales (Junio 2022)



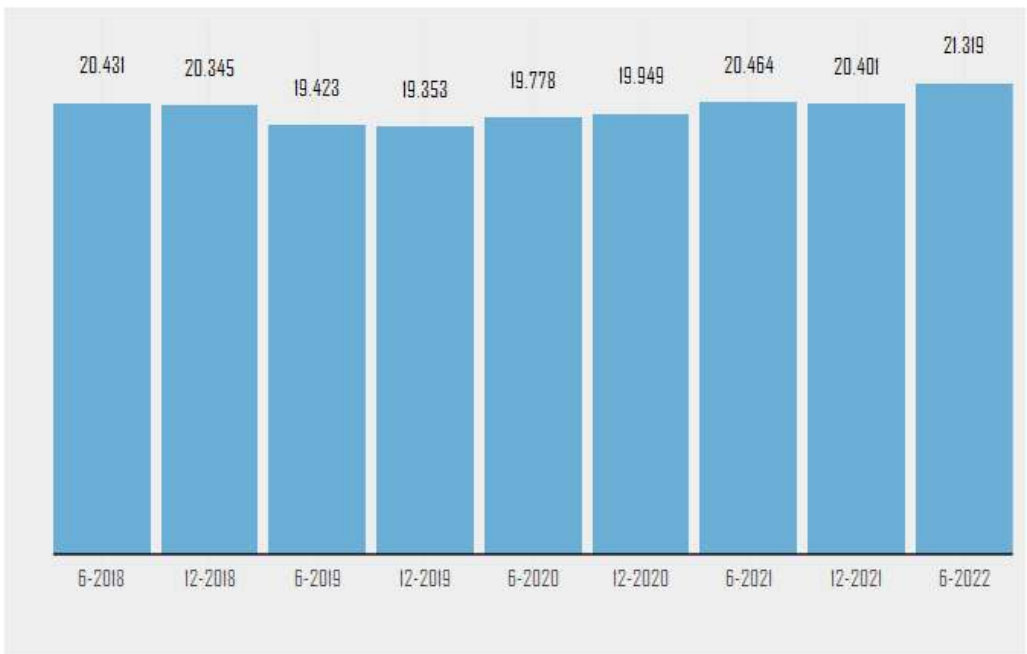
### 3.10 Servicios de banda ancha fija por operador - planes residenciales (Junio 2022)



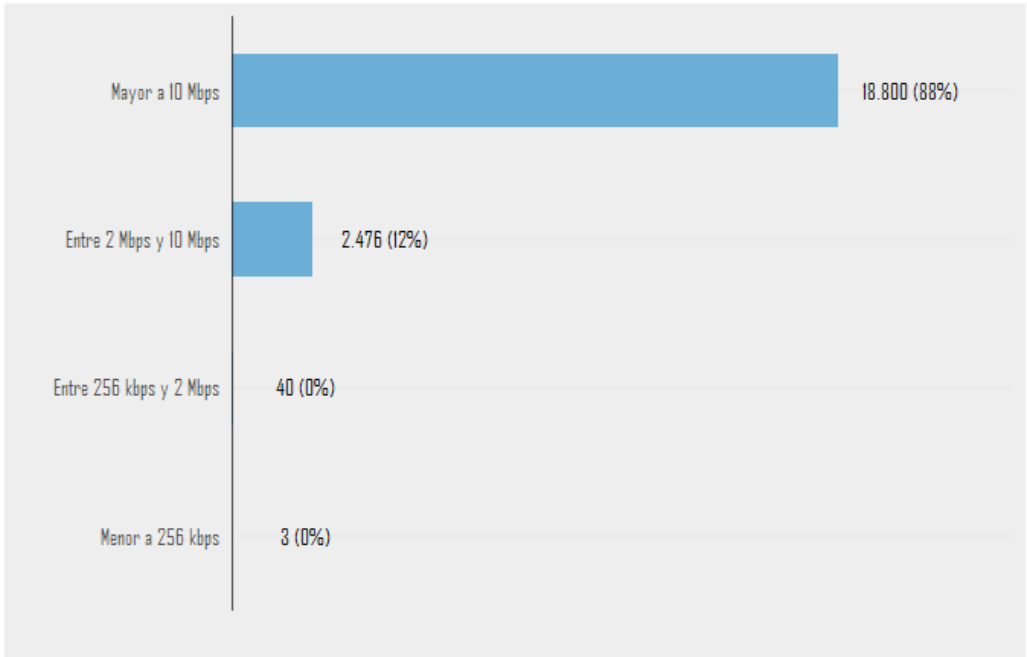
### 3.11 Servicios de banda ancha fija por medio de transmisión - planes resid. (Junio 2022)



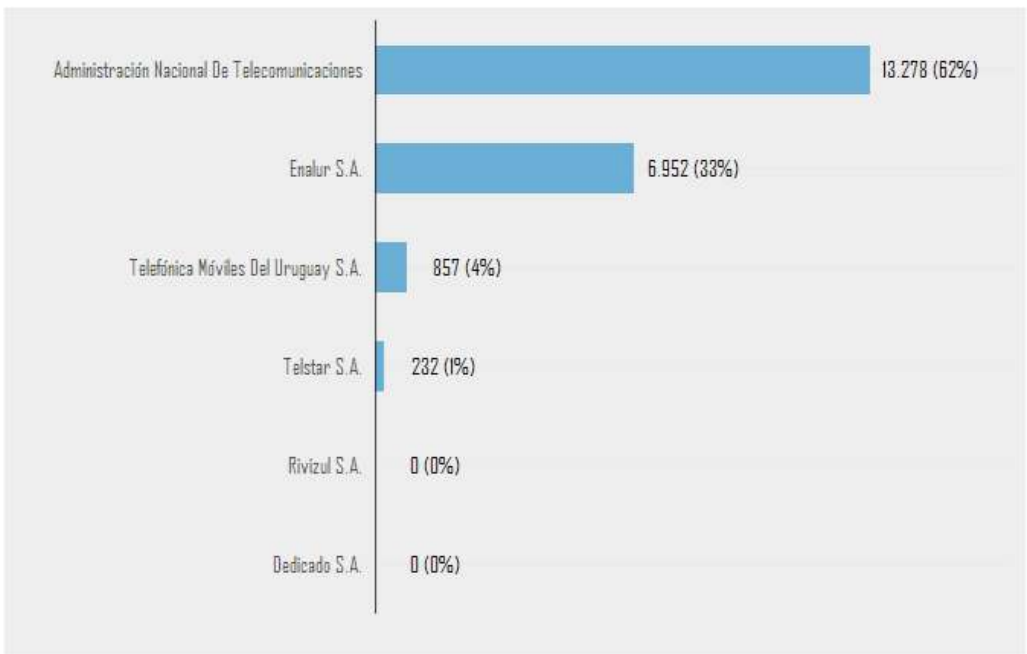
### 3.12 Servicios de banda ancha fija - planes comerciales



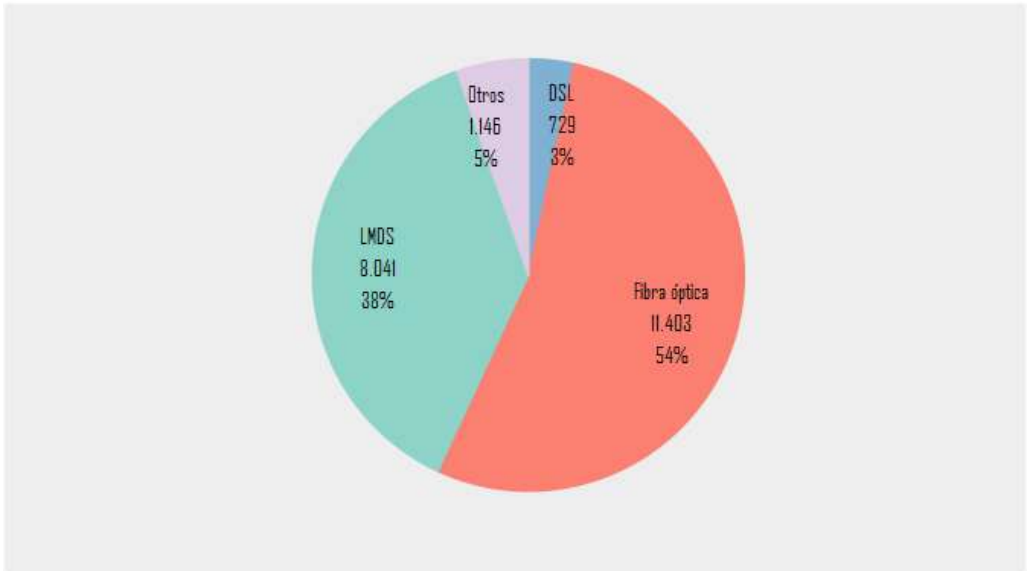
### 3.13 Servicios de banda ancha fija por velocidad - planes comerciales (Junio 2022)



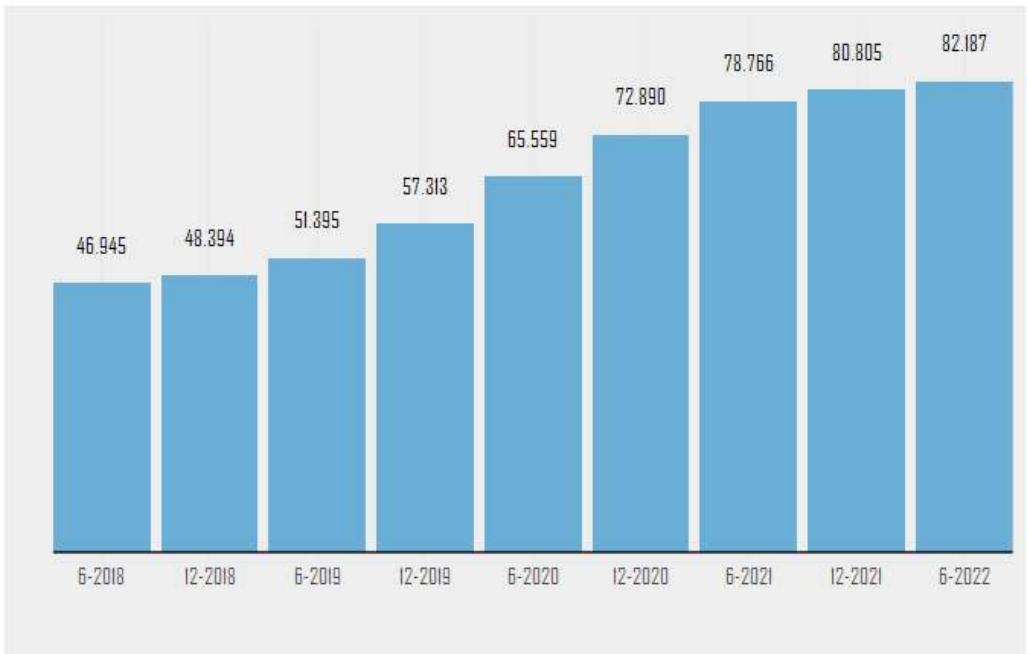
### 3.14 Servicios de banda ancha fija por operador - planes comerciales (Junio 2022)



### 3.15 Servicios de banda ancha fija por medio de transmisión - planes com. (Junio 2022)

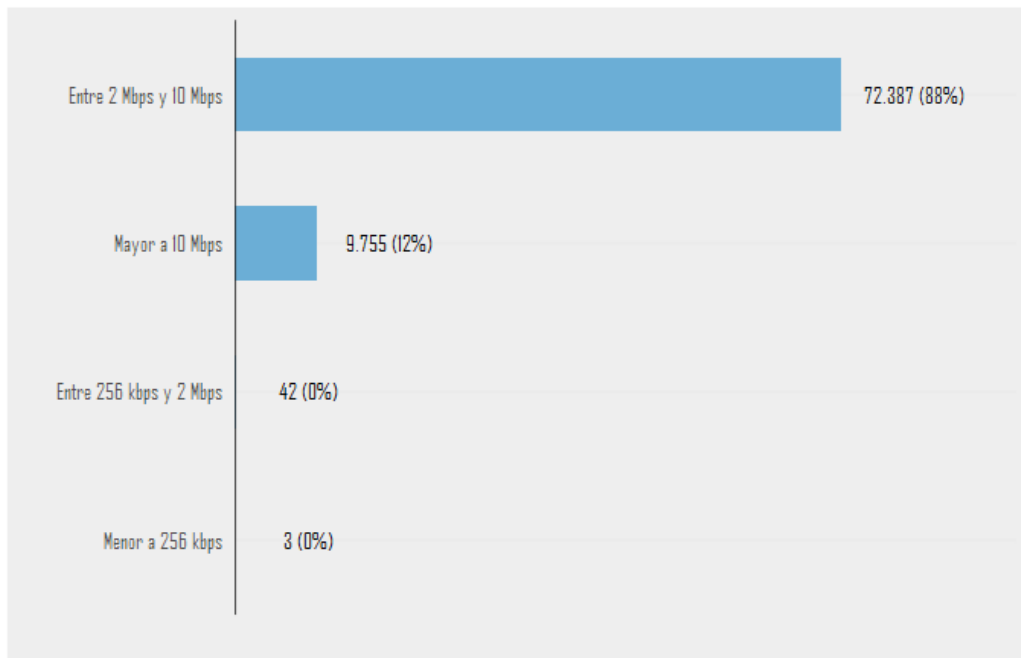


### 3.16 Servicios de banda ancha fija inalámbrica

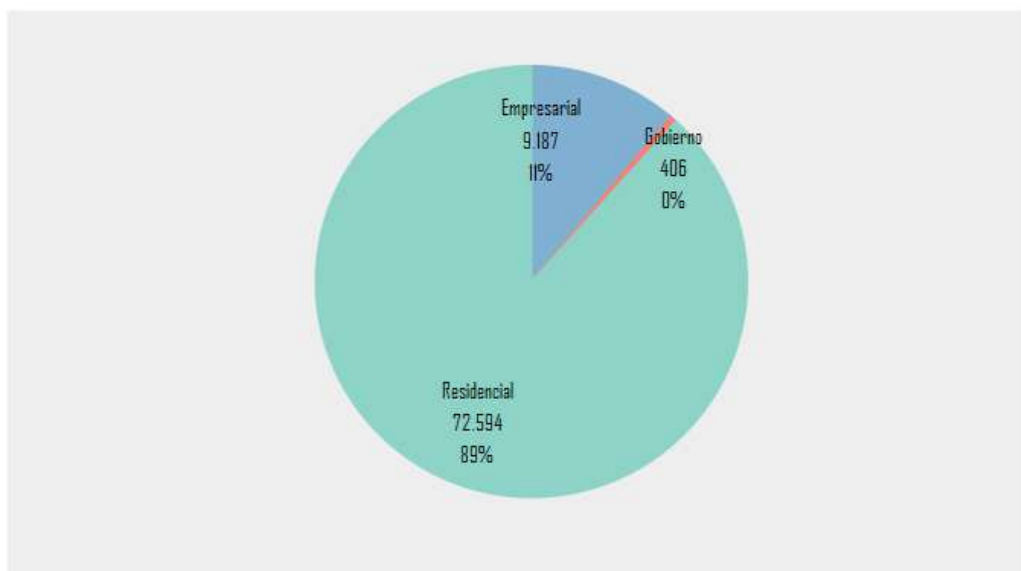




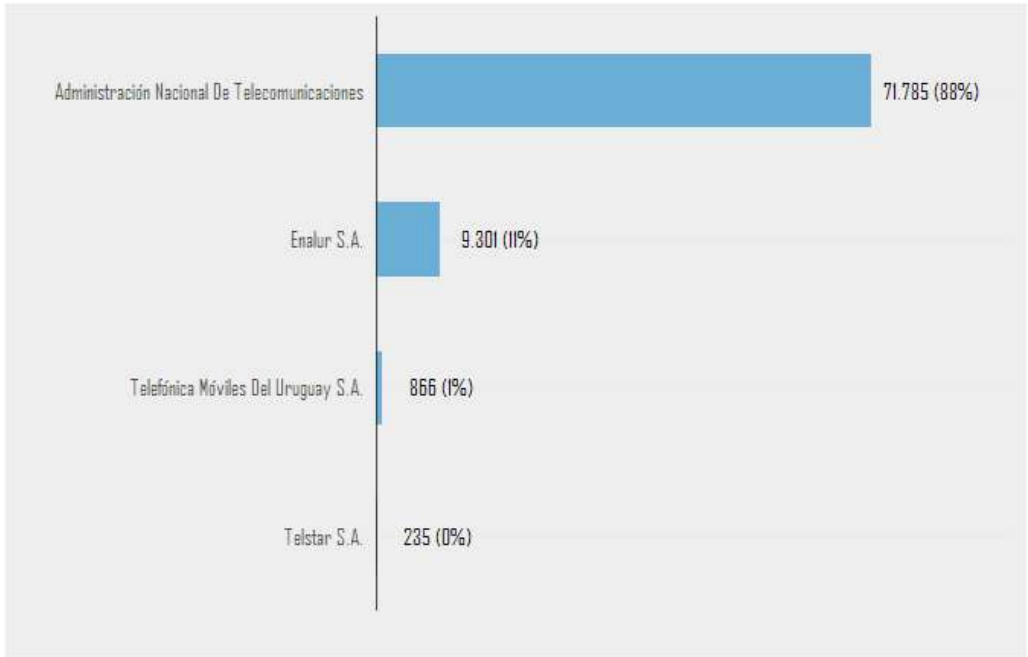
### 3.17 Servicios de banda ancha fija inalámbrica por velocidad (Junio 2022)



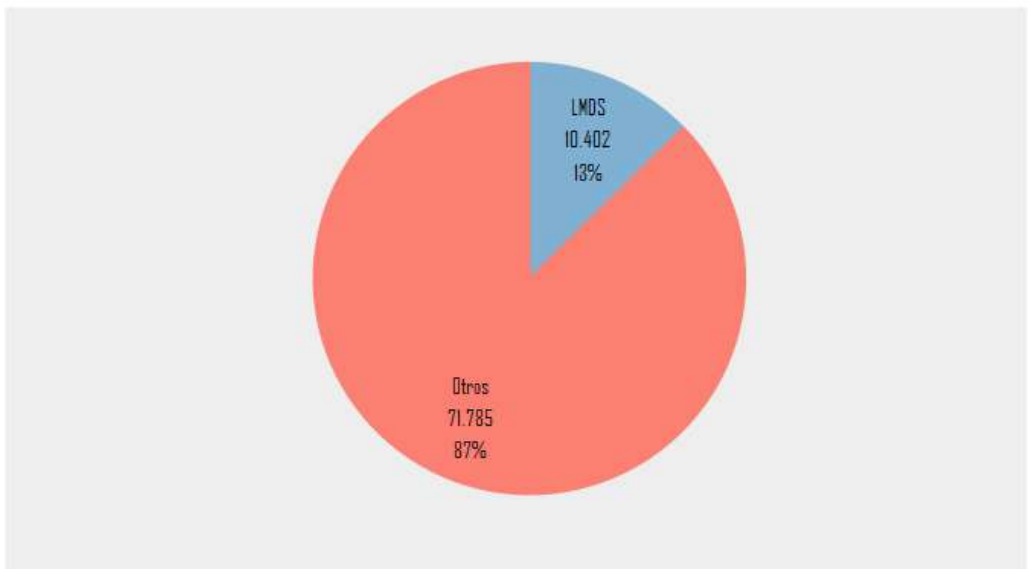
### 3.18 Servicios de banda ancha fija inalámbrica por tipo de plan (Junio 2022)



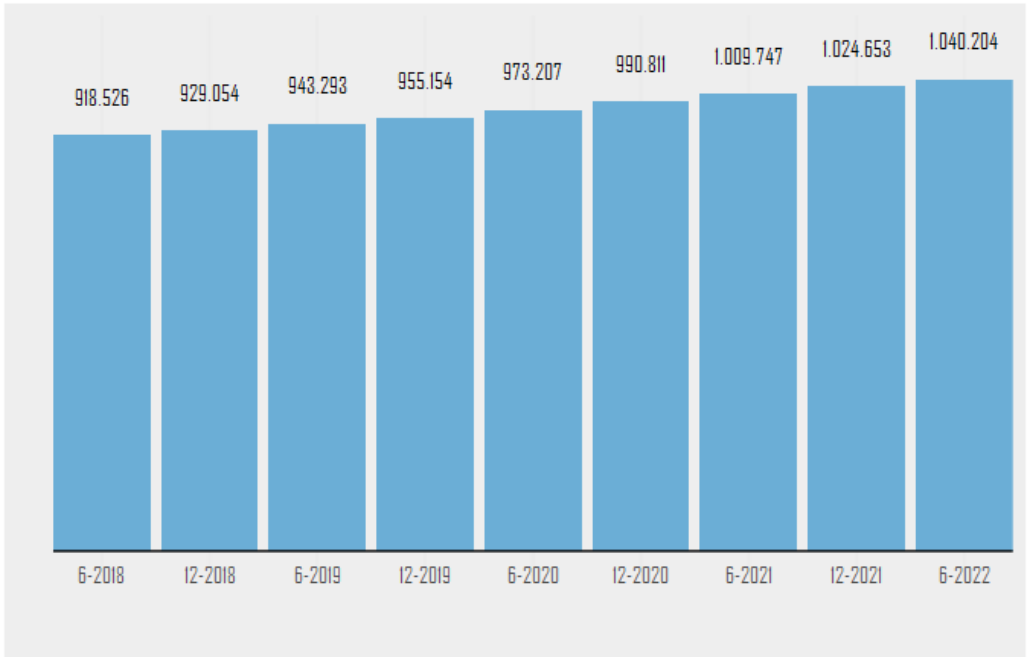
### 3.19 Servicios de banda ancha fija inalámbrica por operador (Junio 2022)



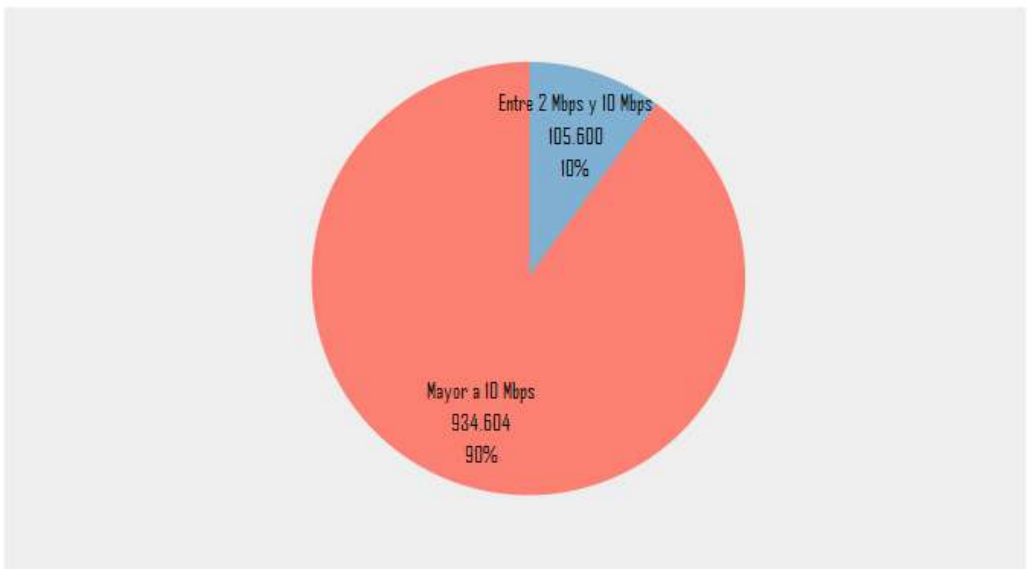
### 3.20 Servicios de banda ancha fija inalámbrica por medio de transmisión (Junio 2022)



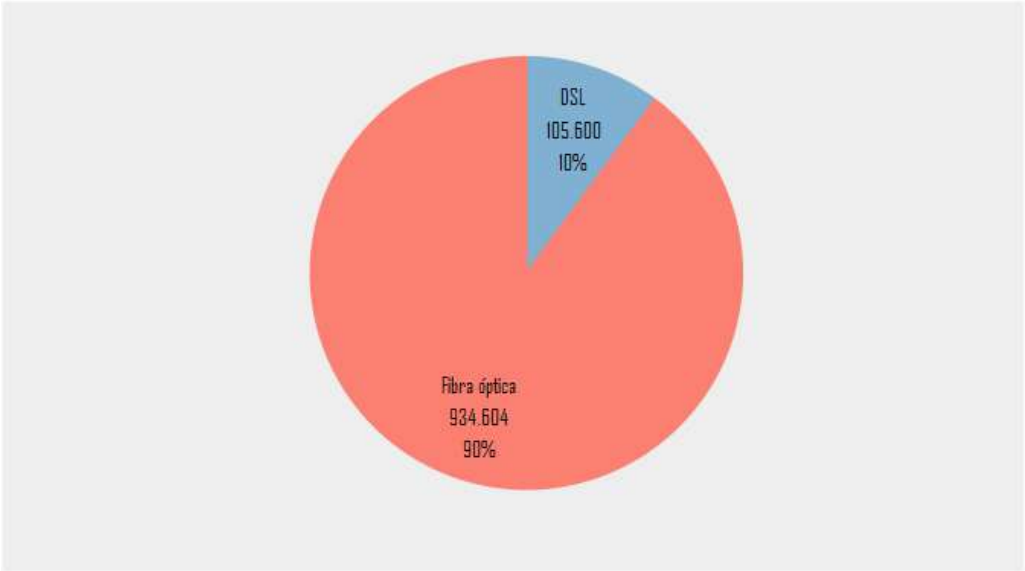
### 3.21 Servicios de banda ancha fija alámbrica



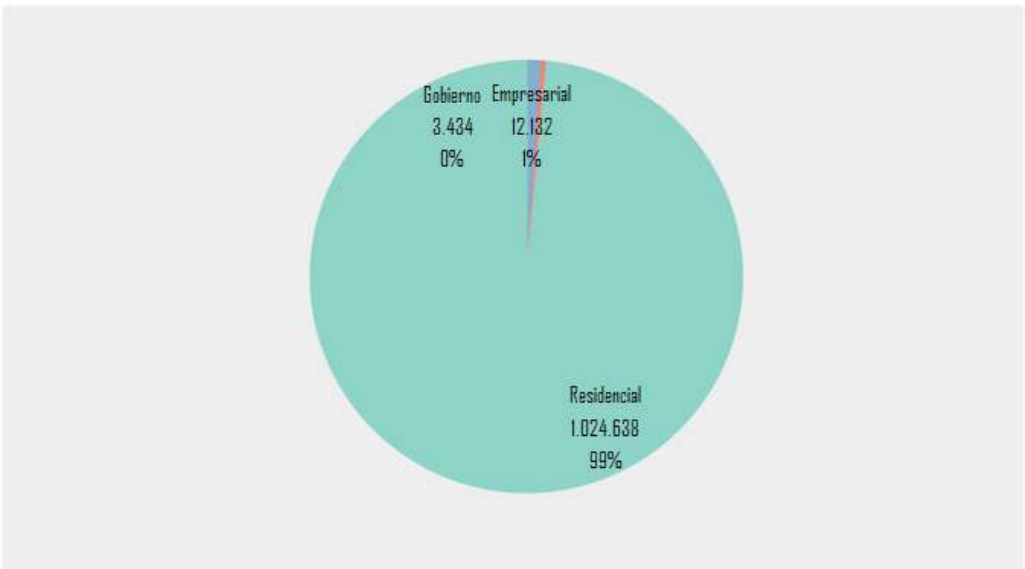
### 3.22 Servicios de banda ancha fija alámbrica por velocidad (Junio 2022)



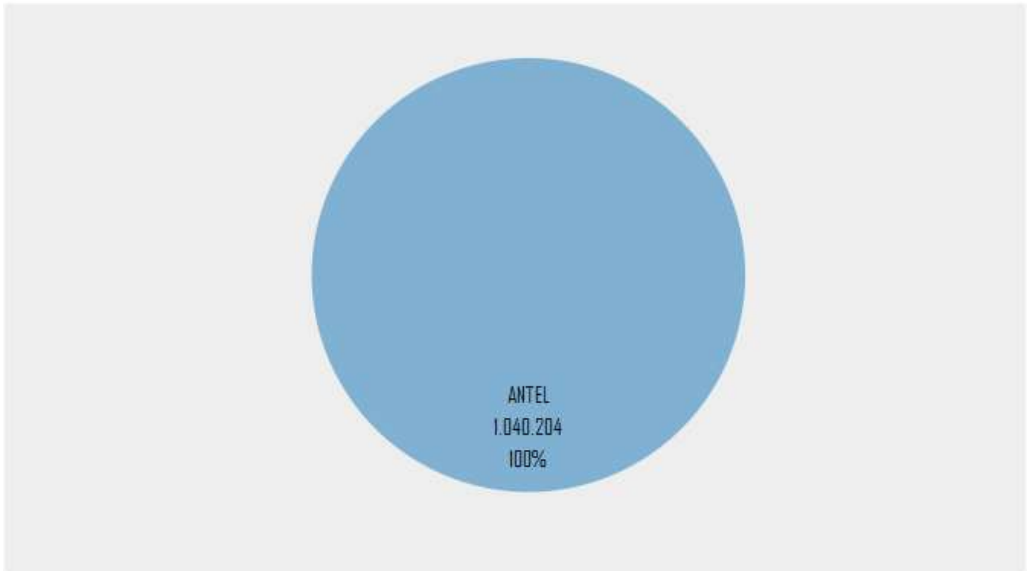
### 3.23 Servicios de banda ancha fija alámbrica por medio de transmisión (Junio 2022)



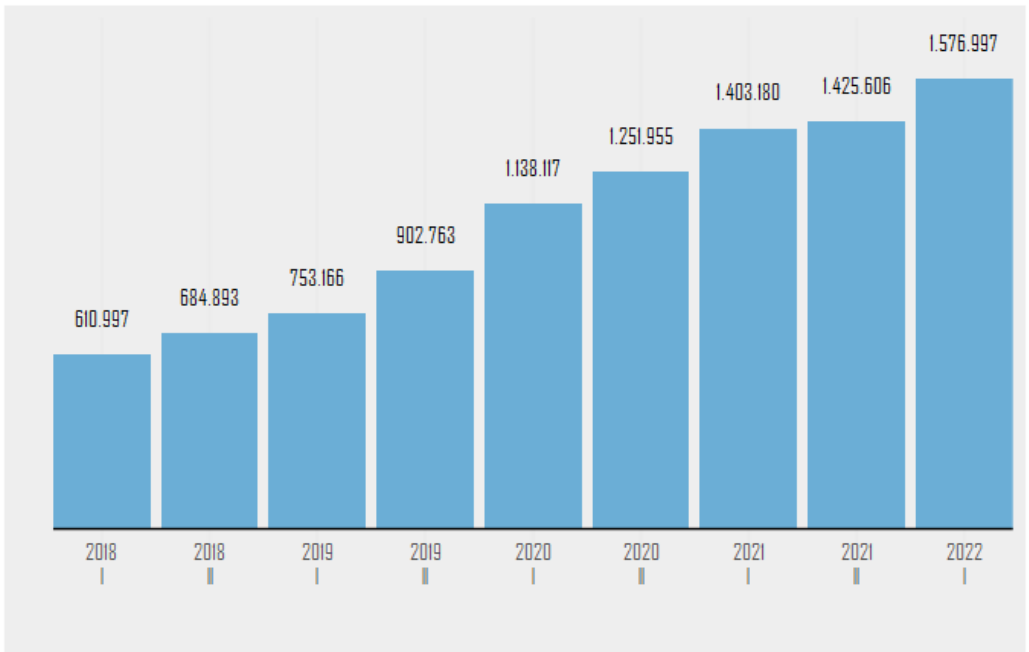
### 3.24 Servicios de banda ancha fija alámbrica por tipo de plan (Junio 2022)



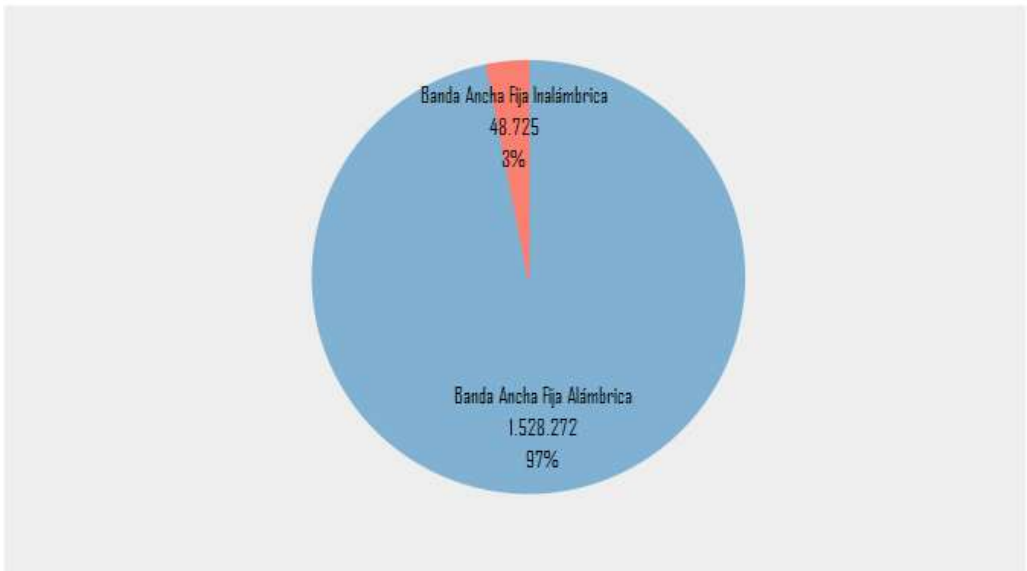
### 3.25 Servicios de banda ancha fija alámbrica por operador (Junio 2022)



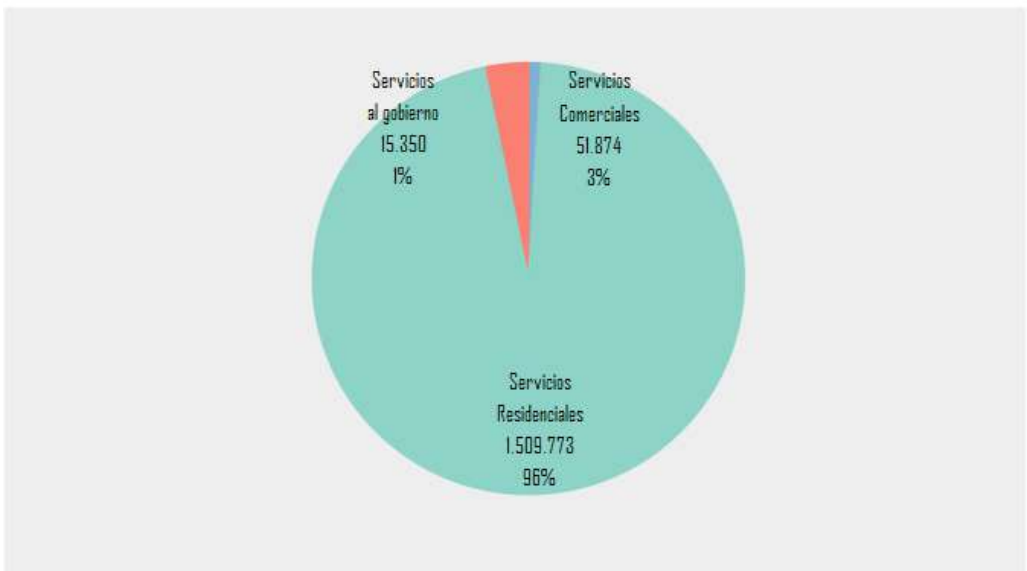
### 3.26 Tráfico de datos de servicios de banda ancha fija (TB)



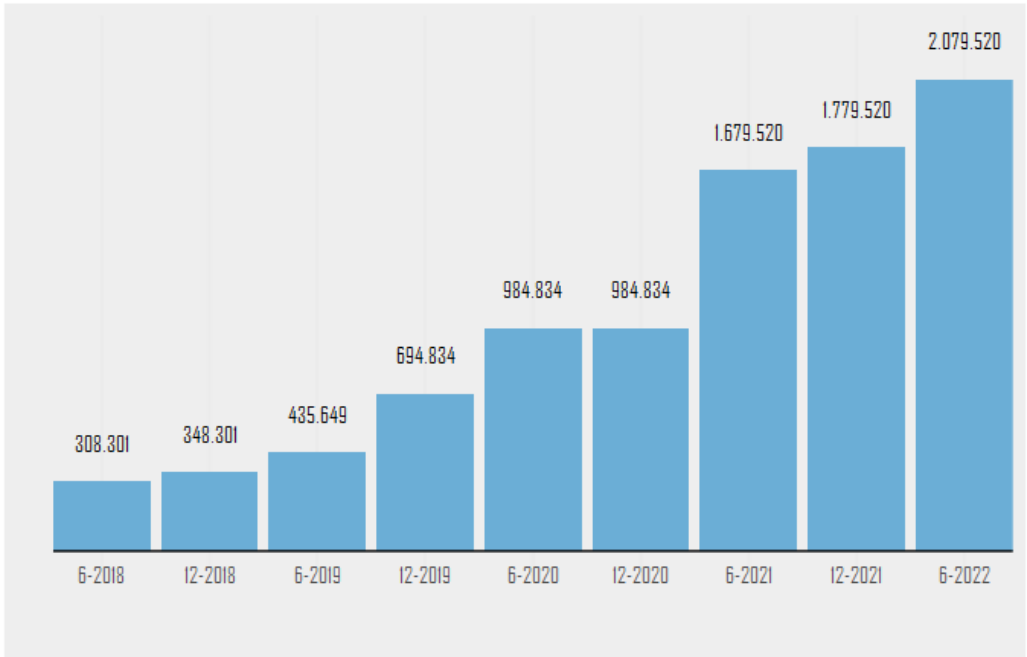
### 3.27 Tráfico de datos de servicios de banda ancha fija (TB) por conexión (Semestre I 2022)



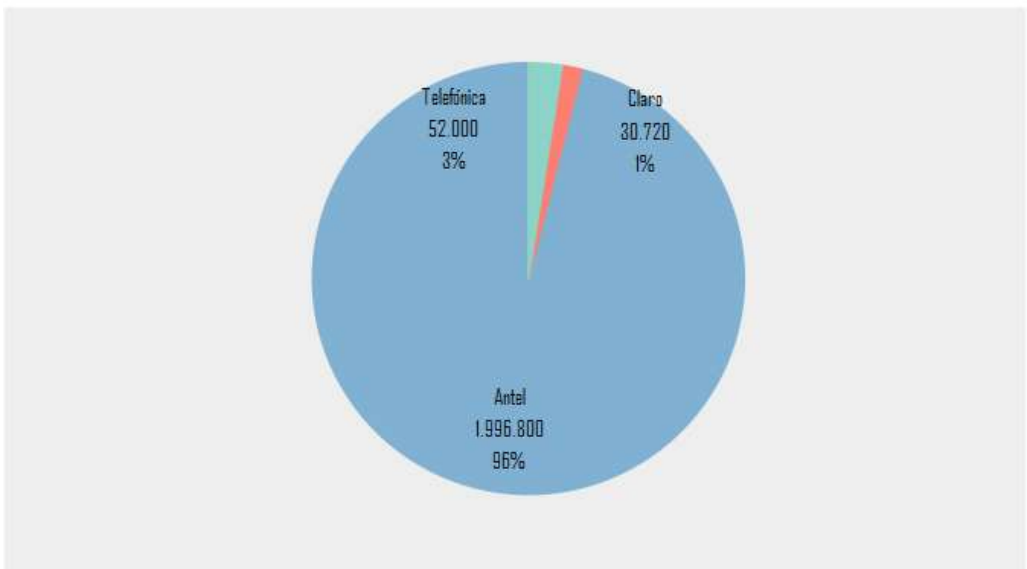
### 3.28 Tráfico de datos de servicios de banda ancha fija (TB) plan (Semestre I 2022)



### 3.29 Capacidad de acceso a Internet (Mbps)

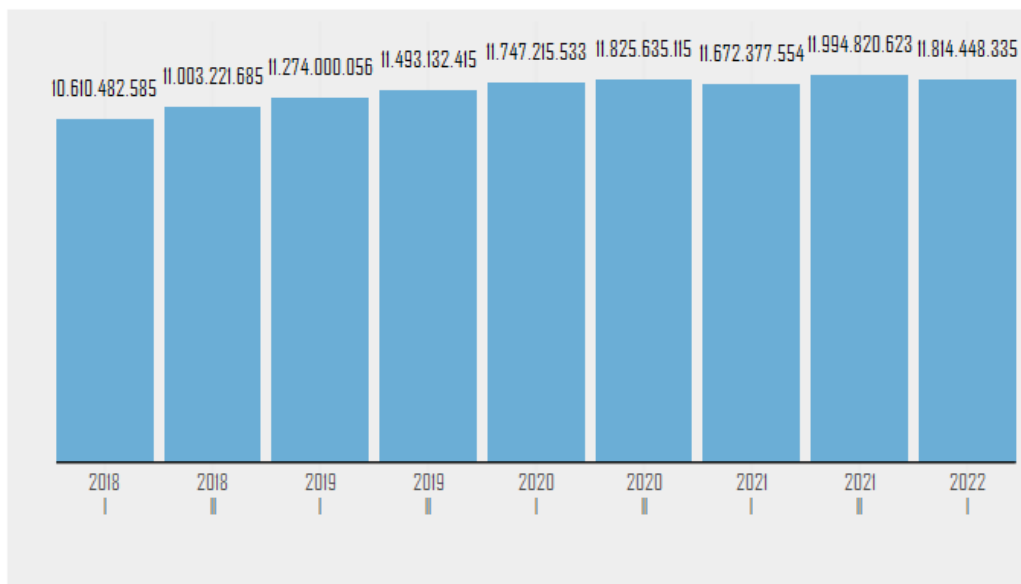


### 3.30 Capacidad propia de acceso a Internet por operador (MB) (Junio 2021)

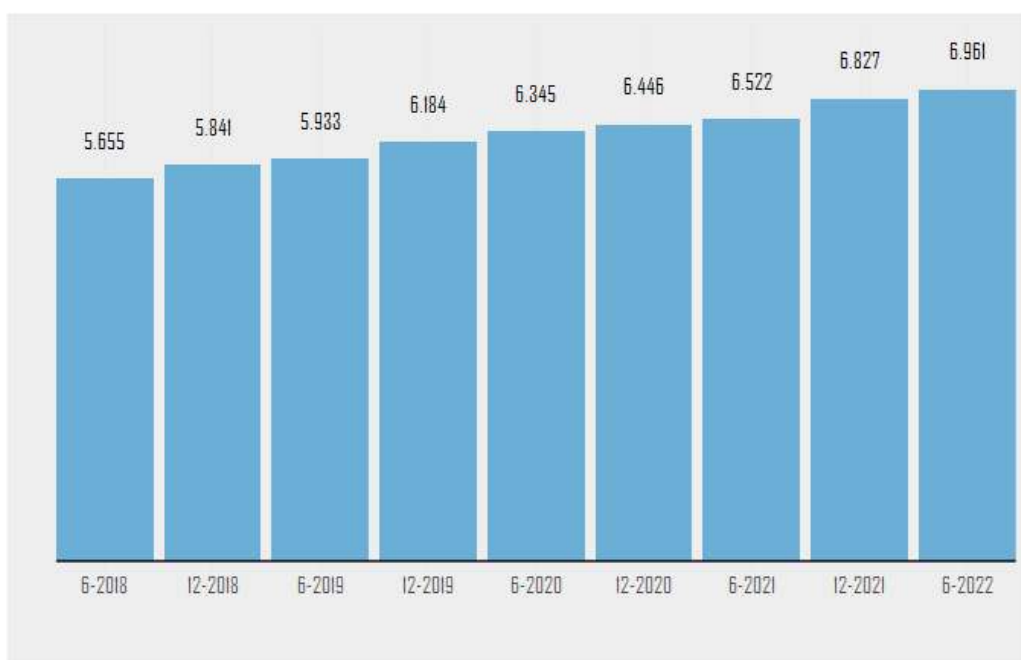


## 4 Servicios de Telecomunicaciones móviles

### 4.1 Ingresos por telecomunicaciones móviles (pesos)

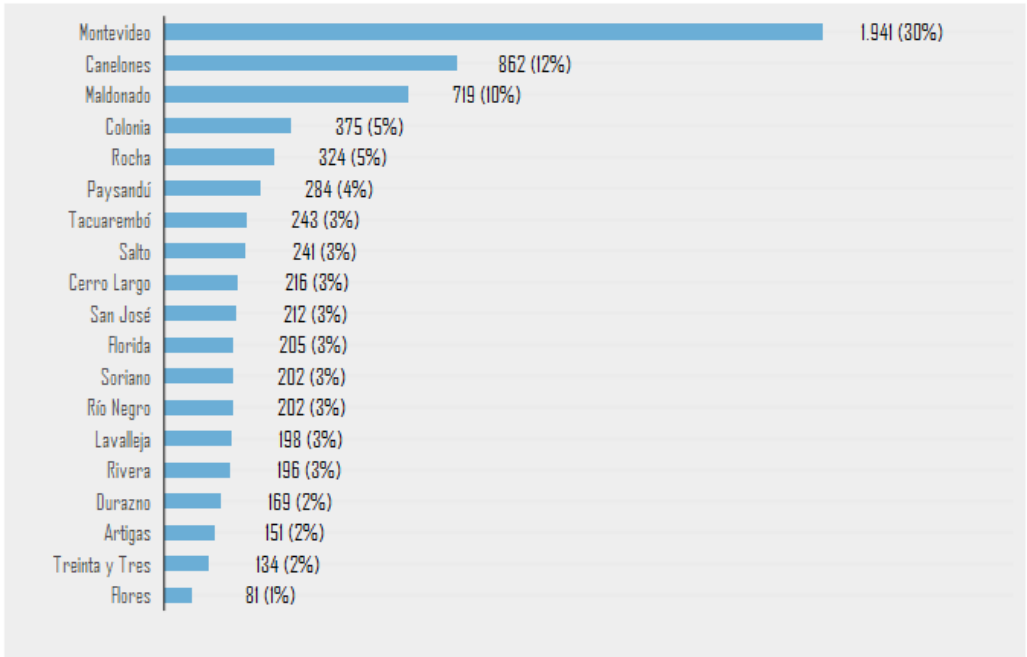


### 4.2 Cantidad de radiobases

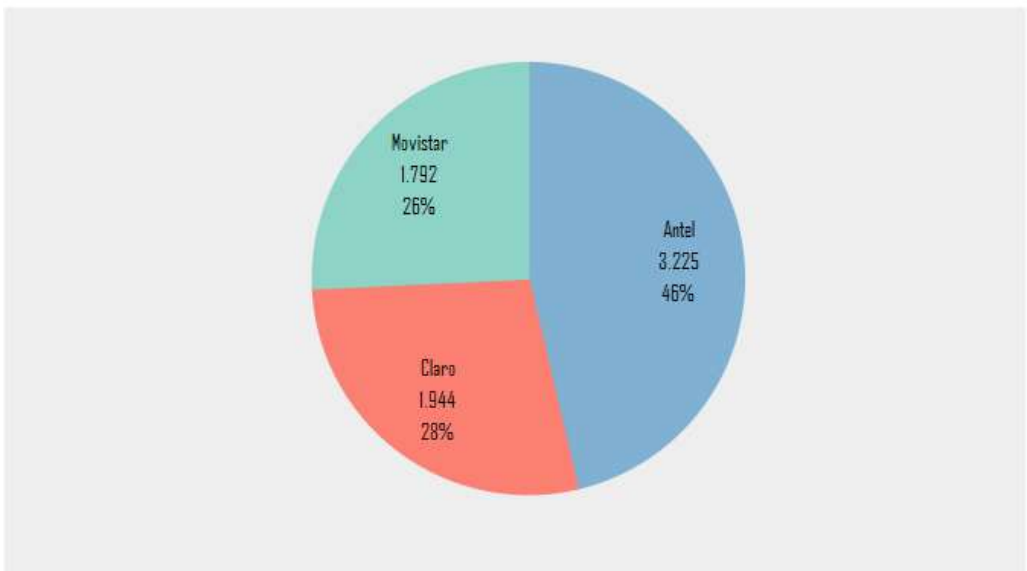




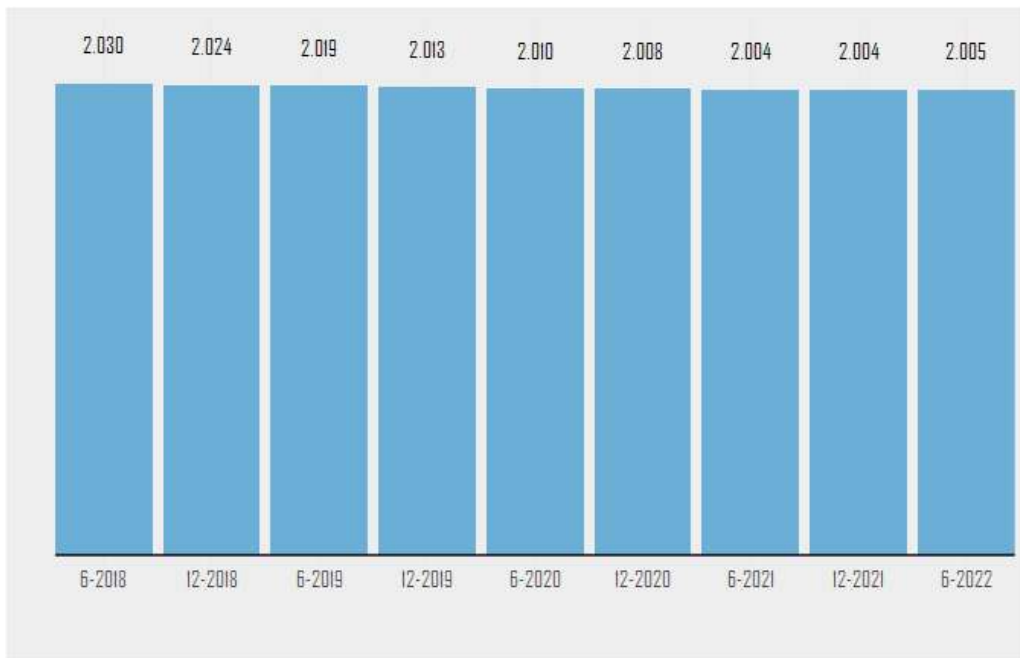
### 4.3 Cantidad de radiobases por departamento (Junio 2022)



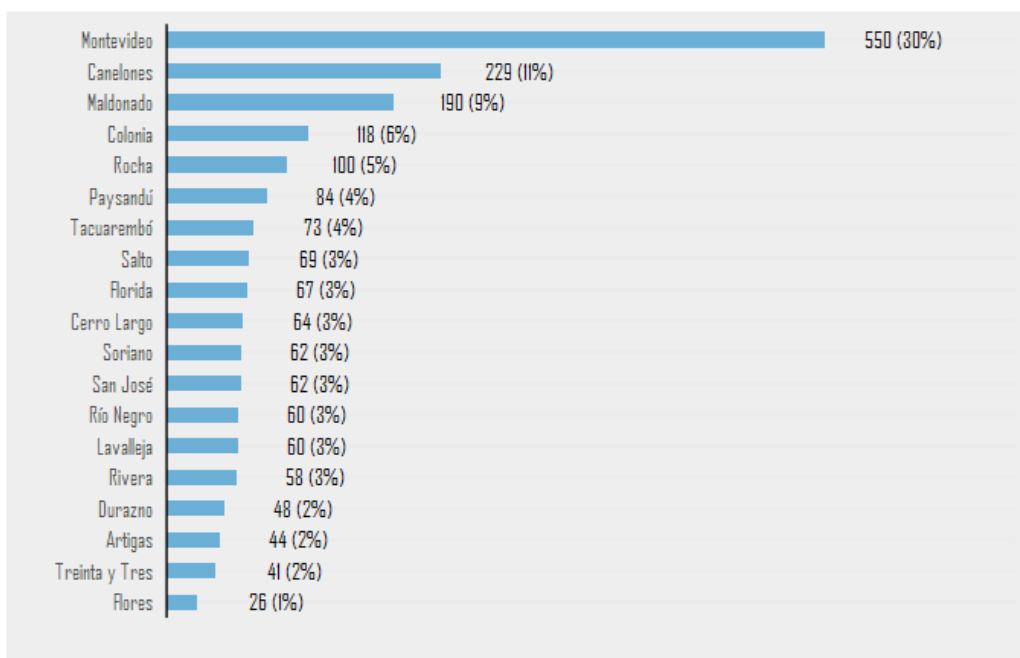
### 4.4 Cantidad de radiobases por operador (Junio 2022)



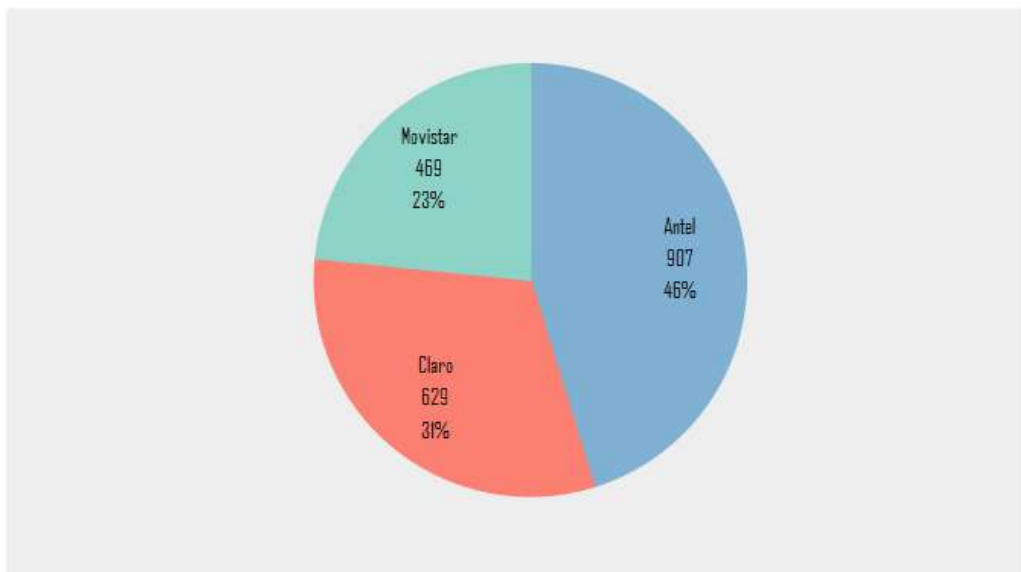
### 4.5 Cantidad de radiobases GSM



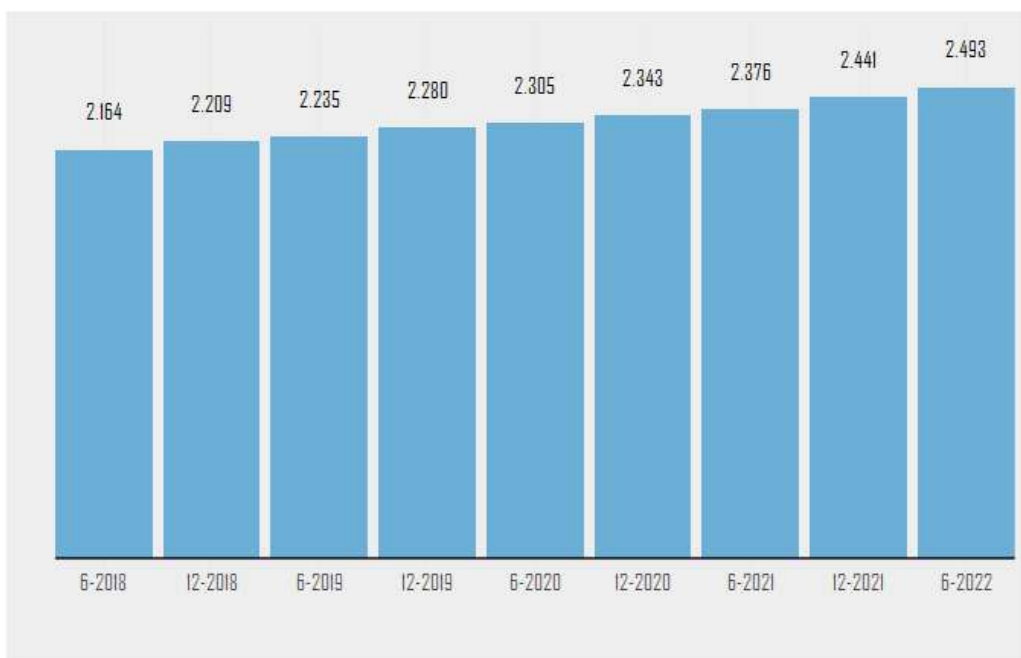
### 4.6 Cantidad de radiobases GSM por departamento (Junio 2022)



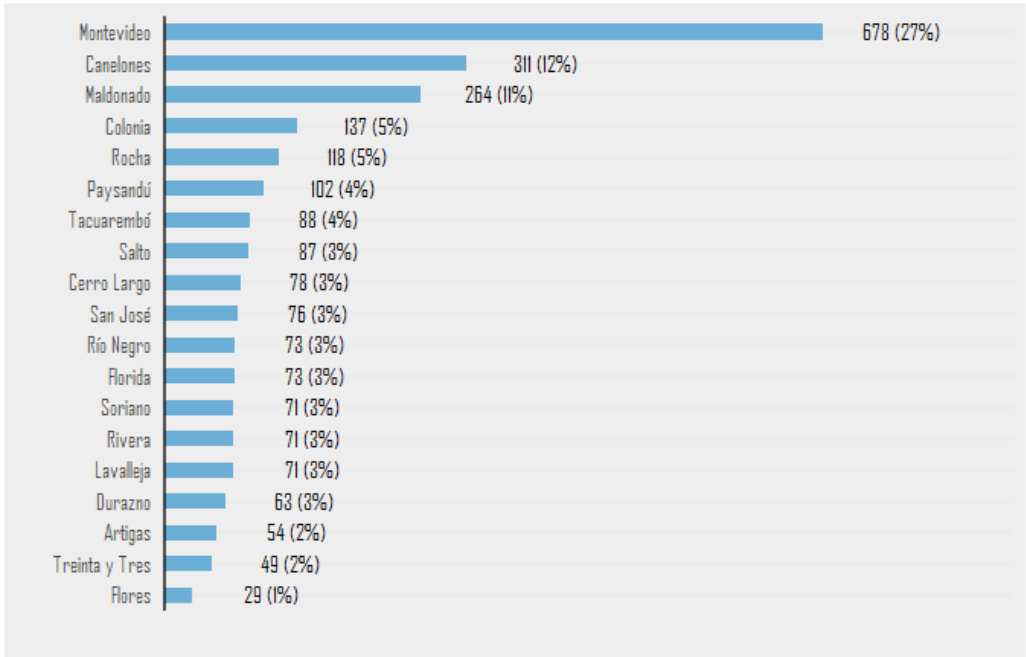
#### 4.7 Cantidad de radiobases GSM por operador (Junio 2022)



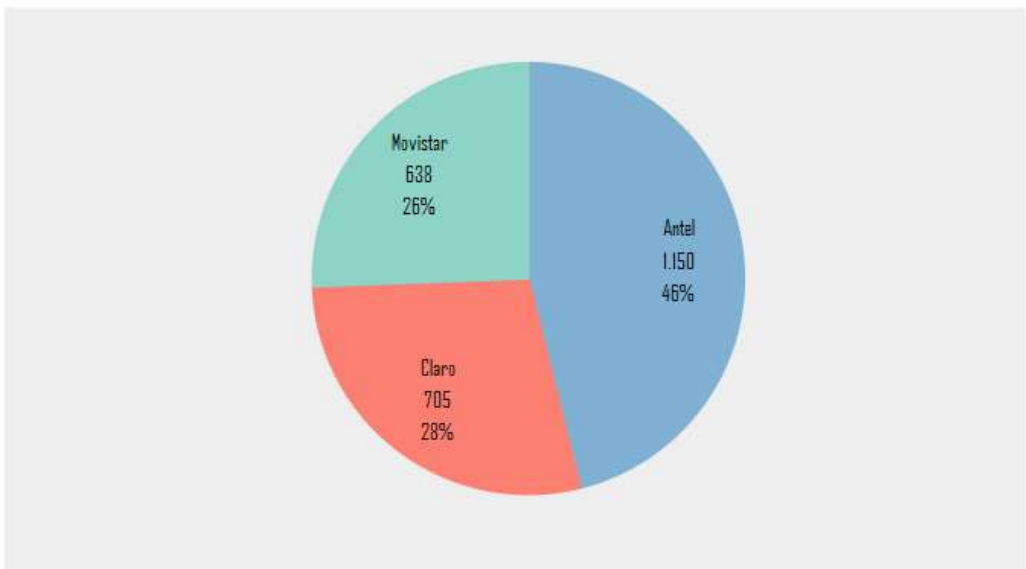
#### 4.8 Cantidad de radiobases 3G



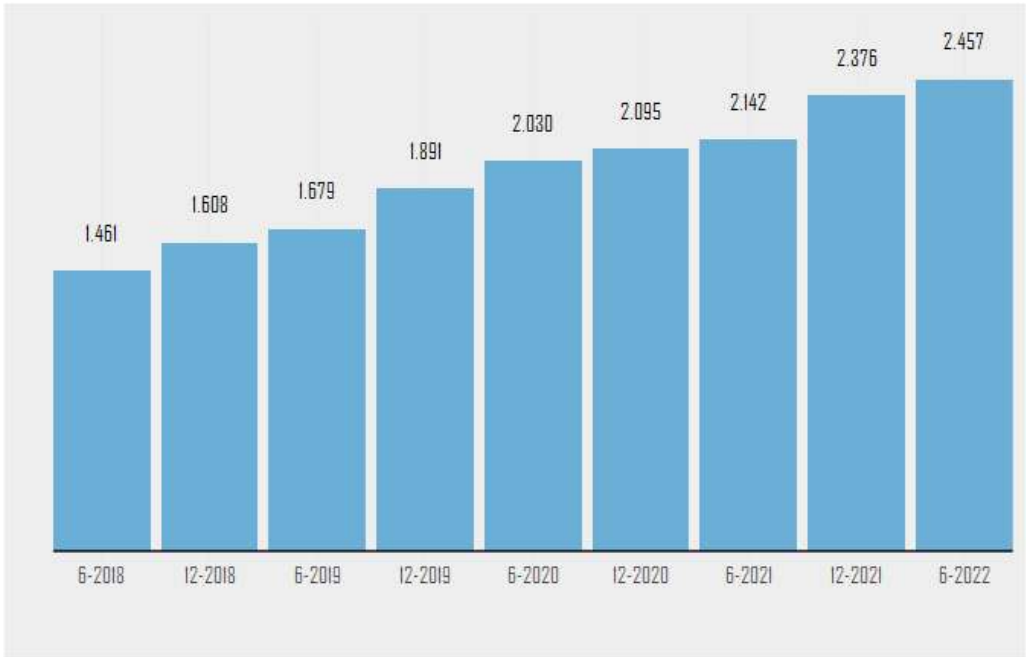
#### 4.9 Cantidad de radiobases 3G por departamento (Junio 2022)



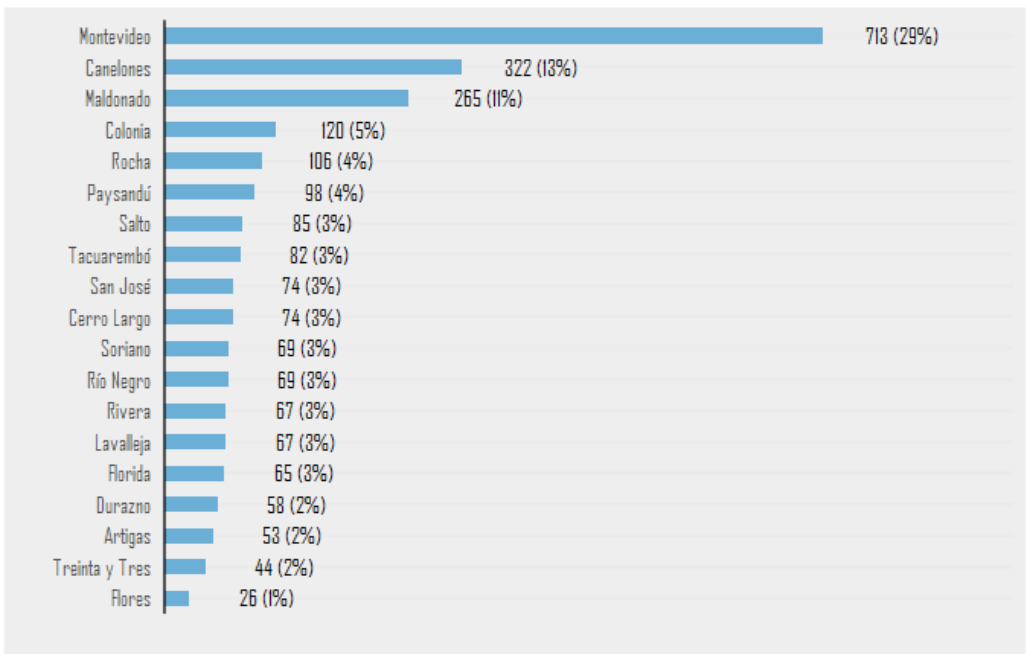
#### 4.10 Cantidad de radiobases 3G por operador (Junio 2022)



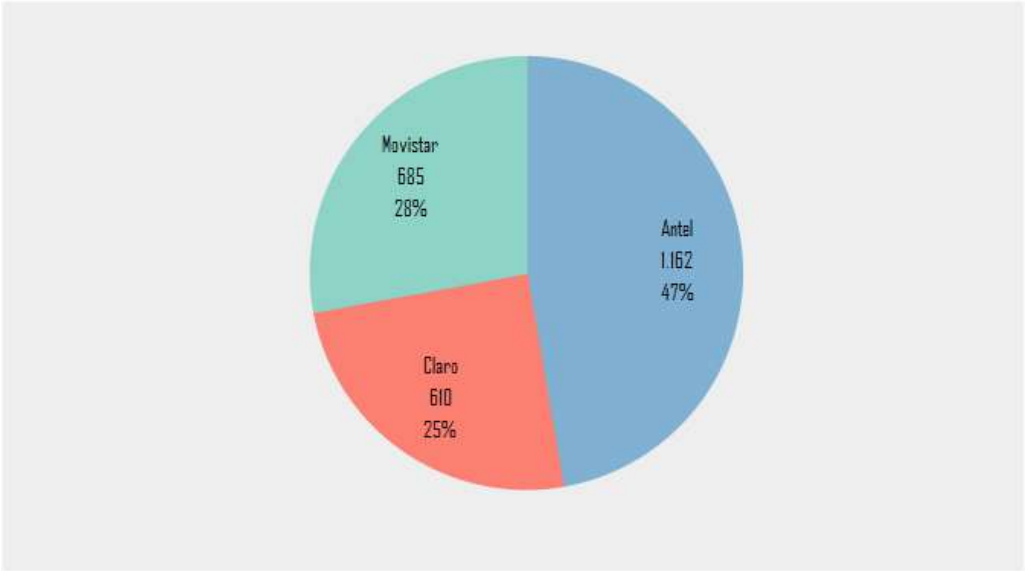
### 4.11 Cantidad de radiobases LTE



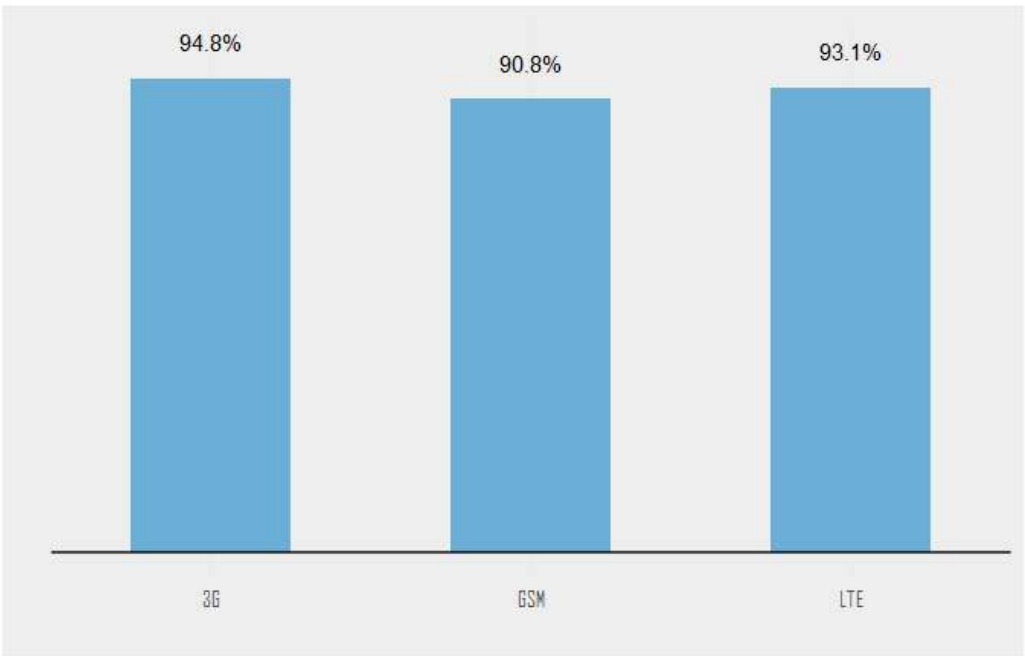
### 4.12 Cantidad de radiobases LTE por departamento (Junio 2022)



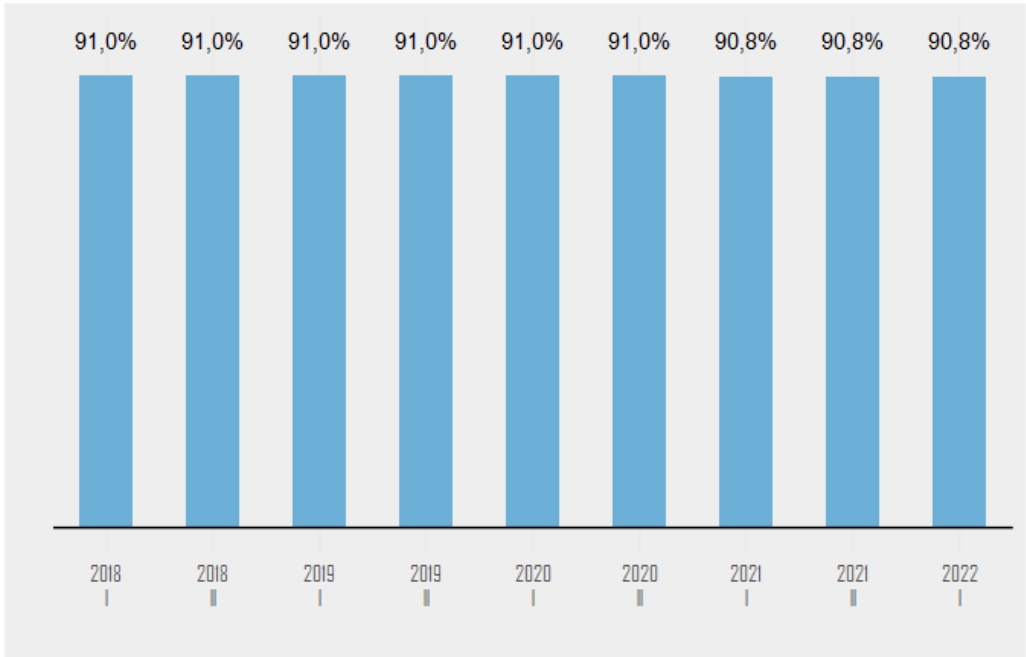
#### 4.13 Cantidad de radiobases LTE por operador (Junio 2022)



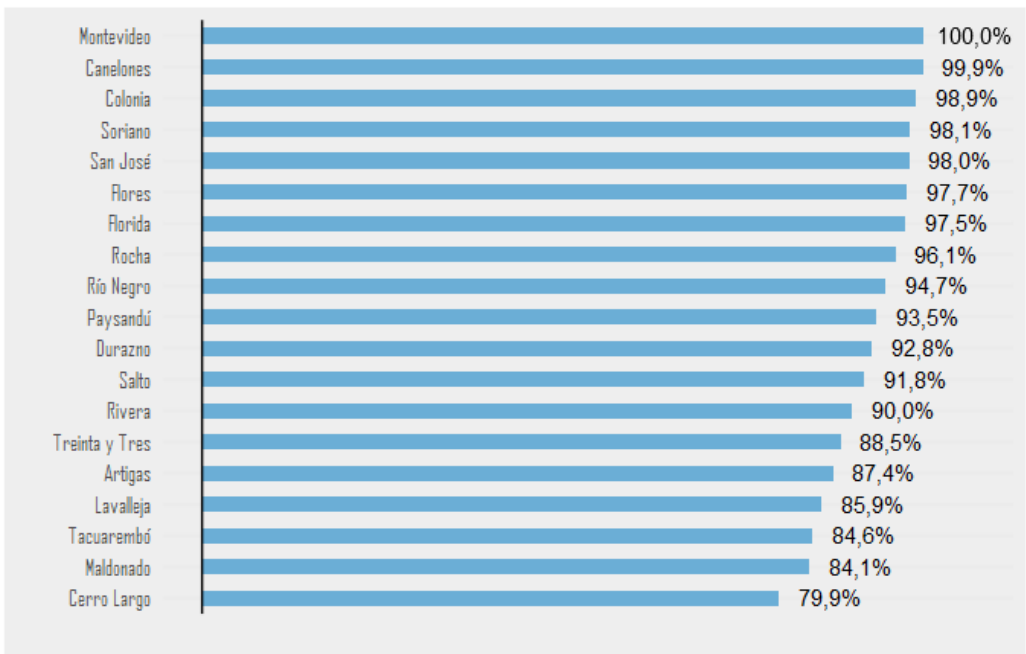
#### 4.14 Cobertura territorial nacional por tecnología (Junio 2022)



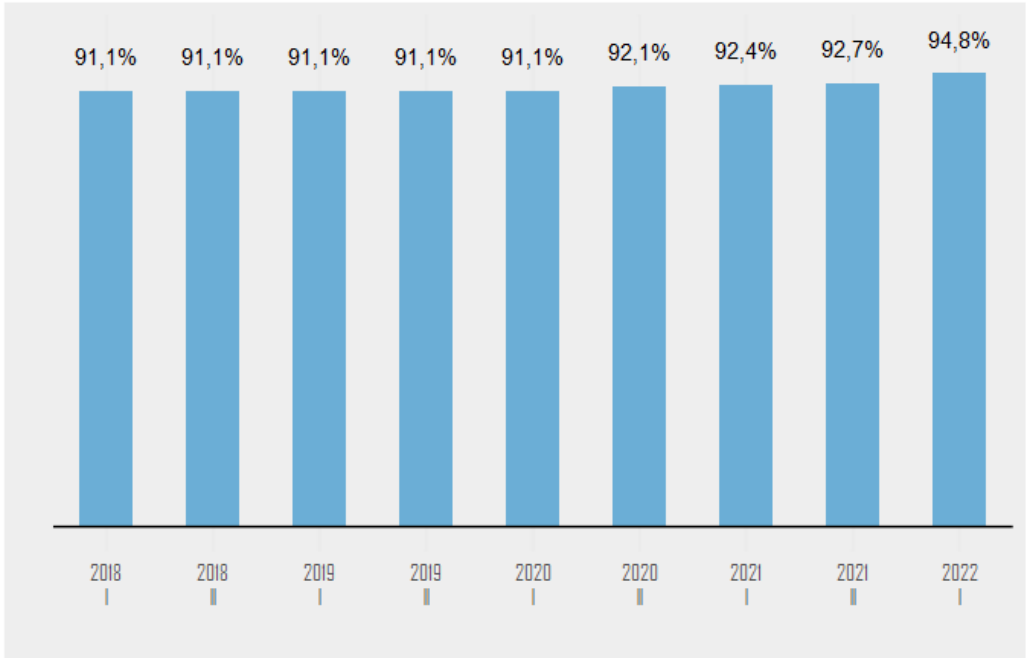
### 4.15 Cobertura territorial GSM



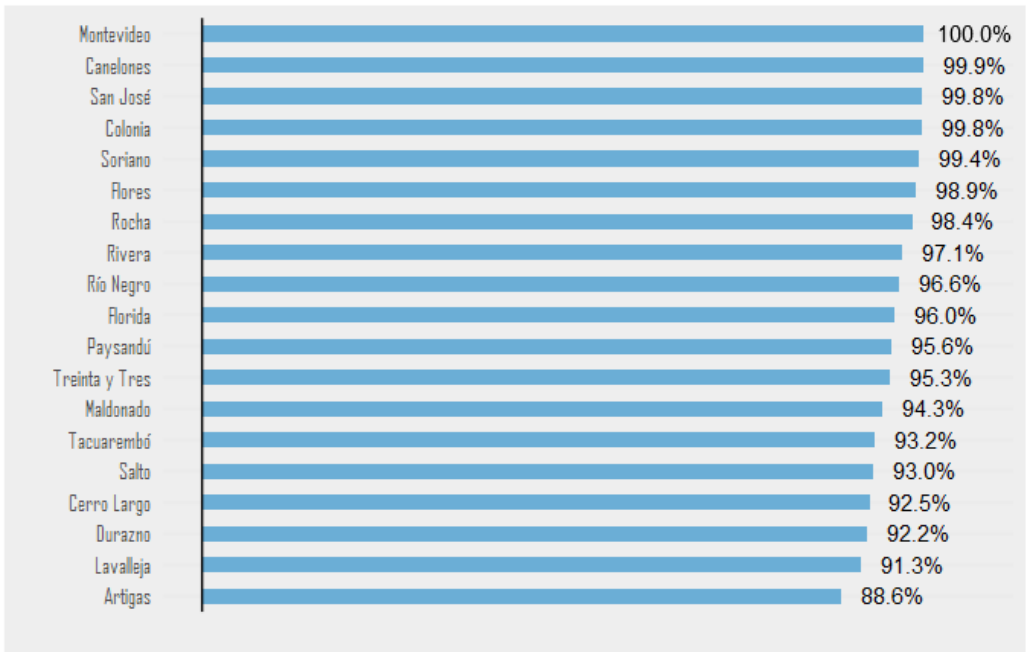
### 4.16 Cobertura territorial GSM por departamento (Junio 2022)



#### 4.17 Cobertura territorial 3G

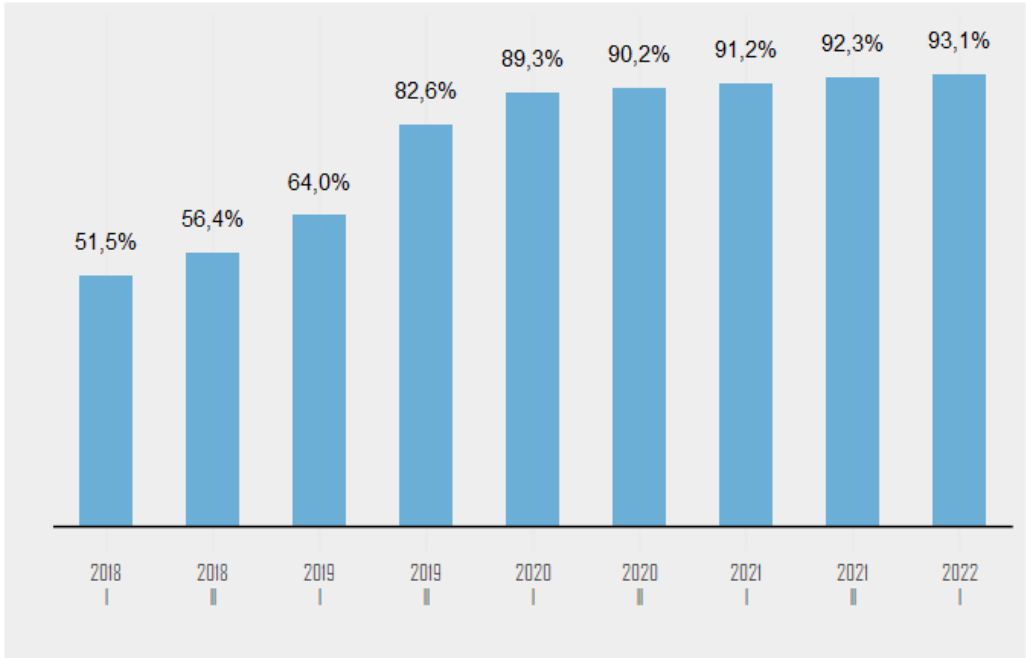


#### 4.18 Cobertura territorial 3G por departamento (Junio 2022)

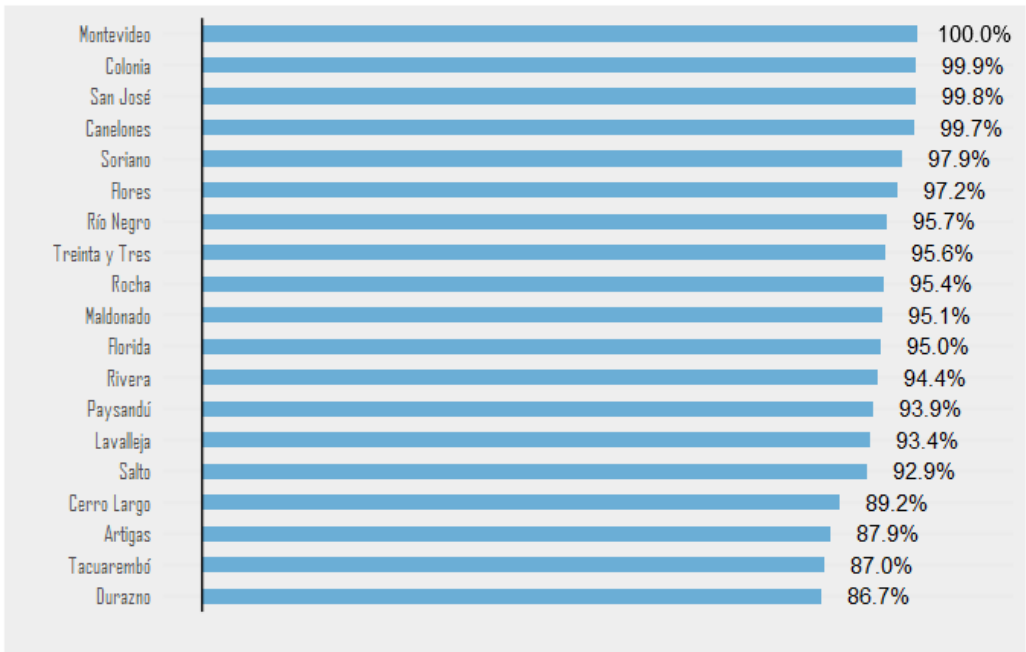




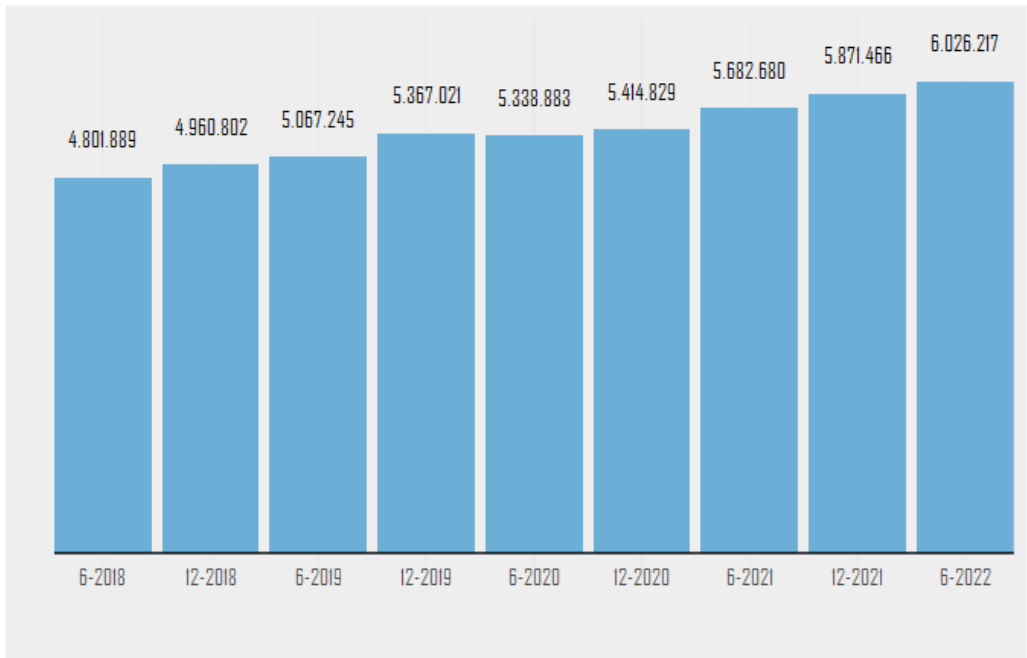
#### 4.19 Cobertura territorial LTE



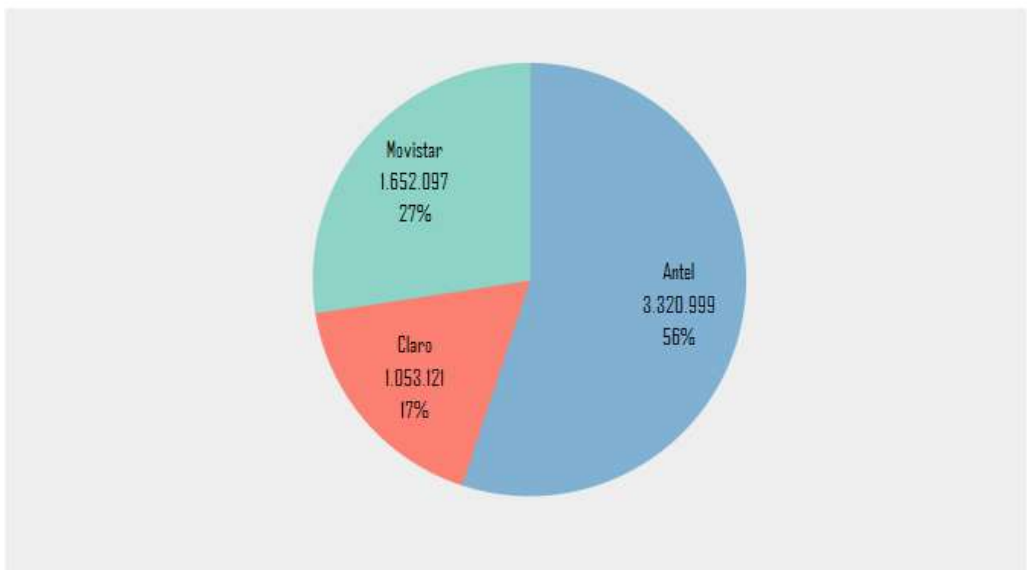
#### 4.20 Cobertura territorial LTE por departamento (Junio 2022)



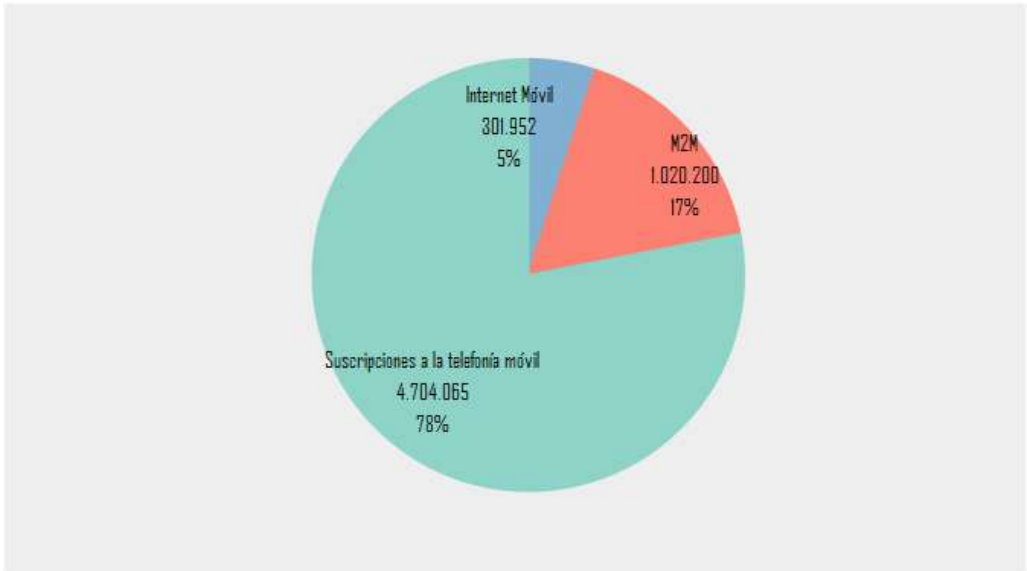
### 4.21 Servicios móviles



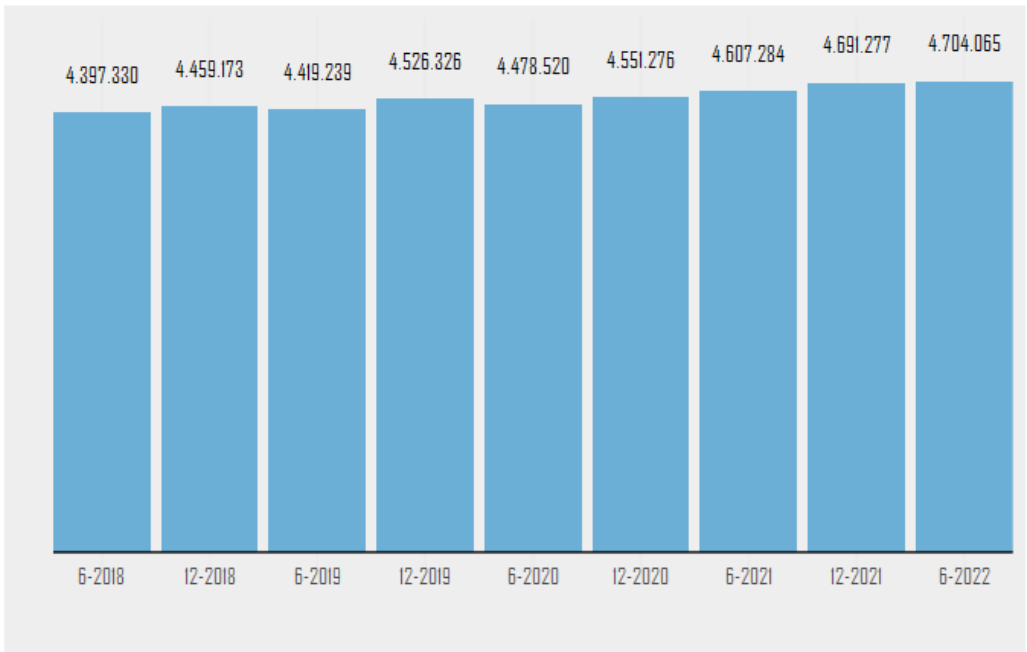
### 4.22 Servicios móviles por operador (Junio 2022)



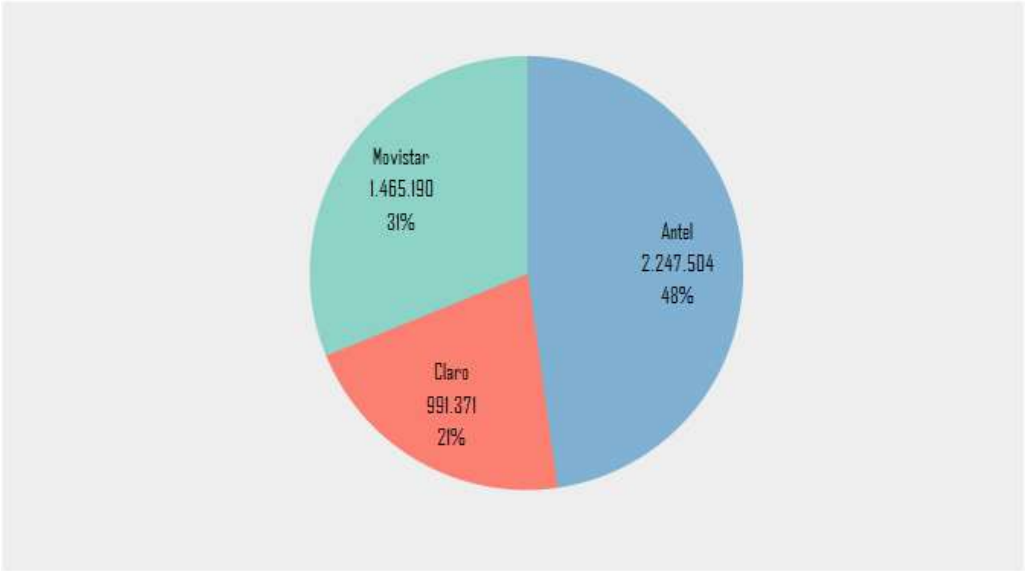
### 4.23 Servicios móviles por tipo (Junio 2022)



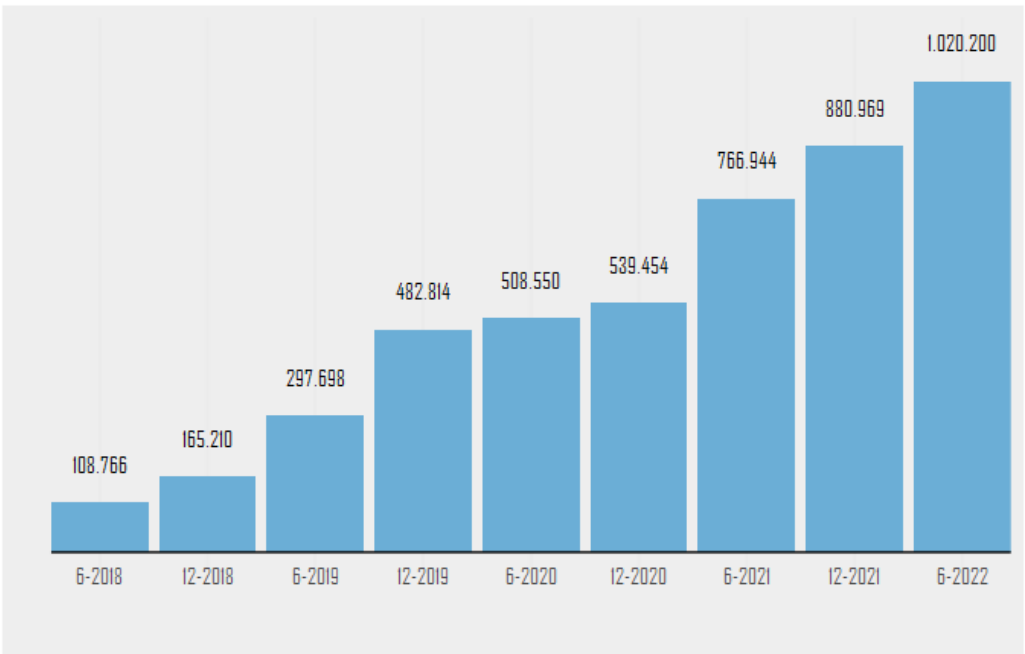
### 4.24 Suscripciones a la telefonía móvil



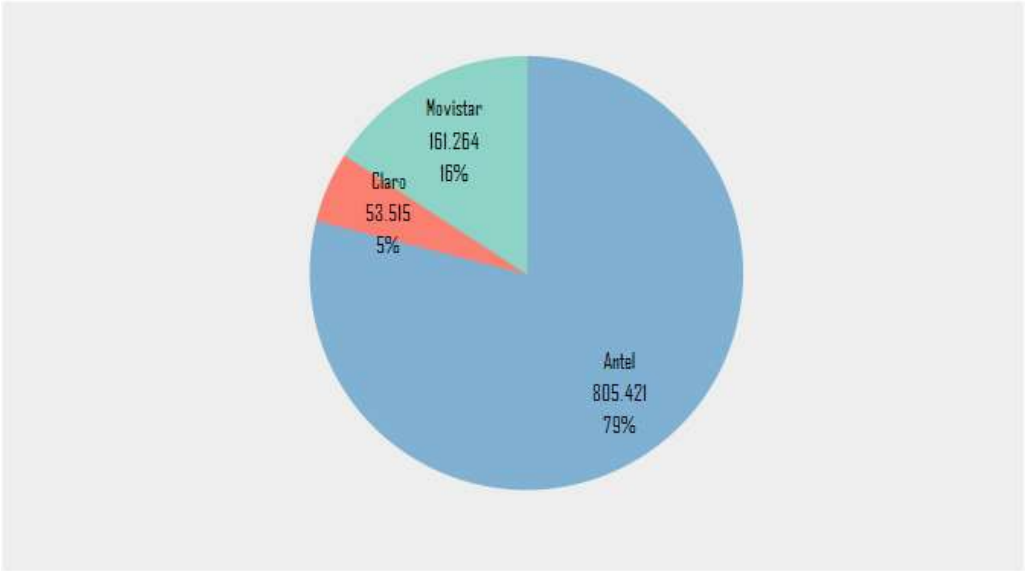
#### 4.25 Suscripciones a la telefonía móvil por operador (Junio 2022)



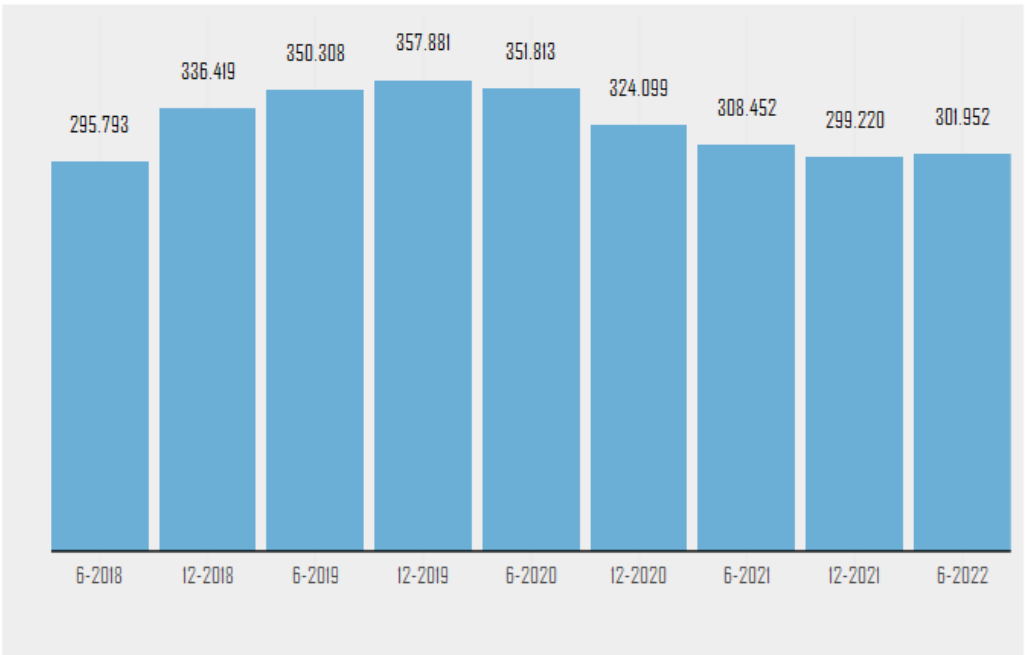
#### 4.26 Servicios M2M



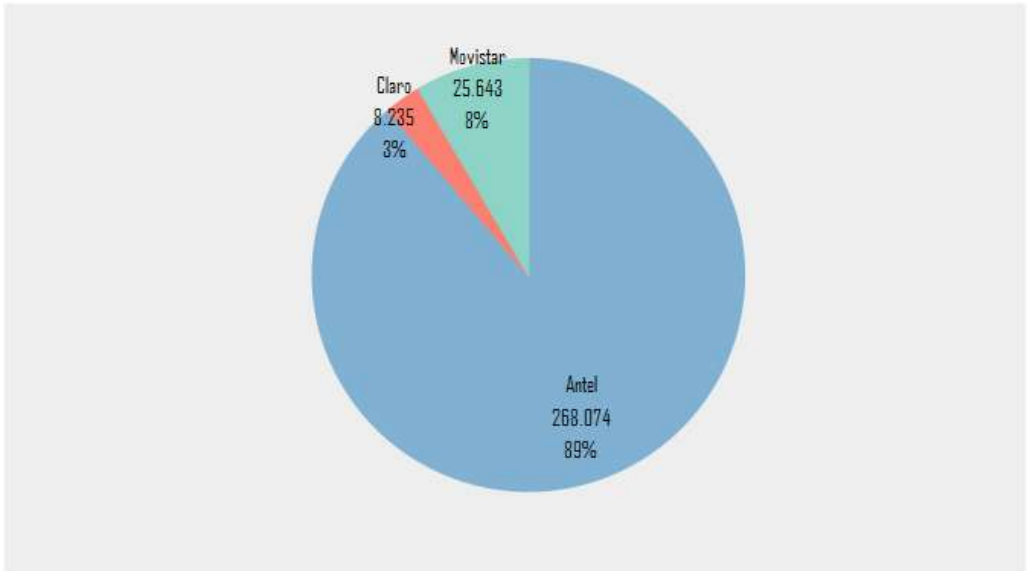
#### 4.27 Servicios M2M por operador (Junio 2022)



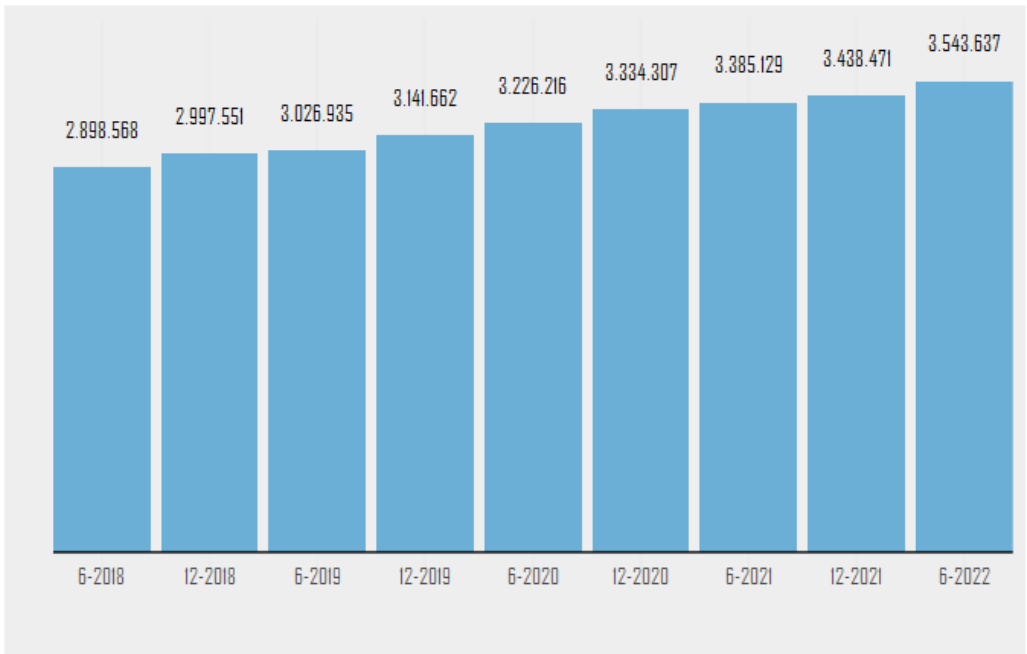
#### 4.28 Internet móvil (computadoras y tablets)



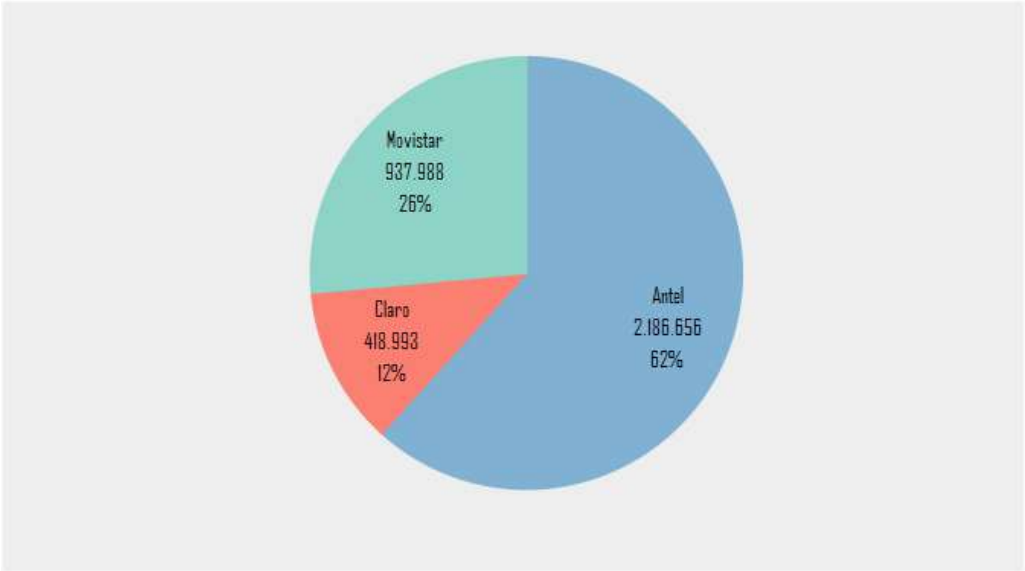
### 4.29 Internet móvil (computadoras y tablets) por operador (Junio 2022)



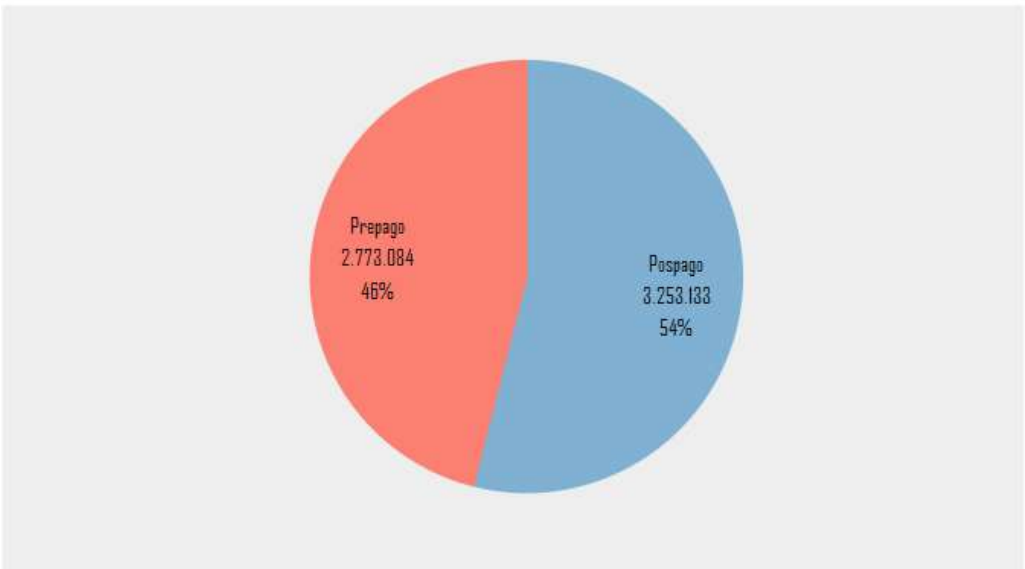
### 4.30 Suscripciones de banda ancha móvil



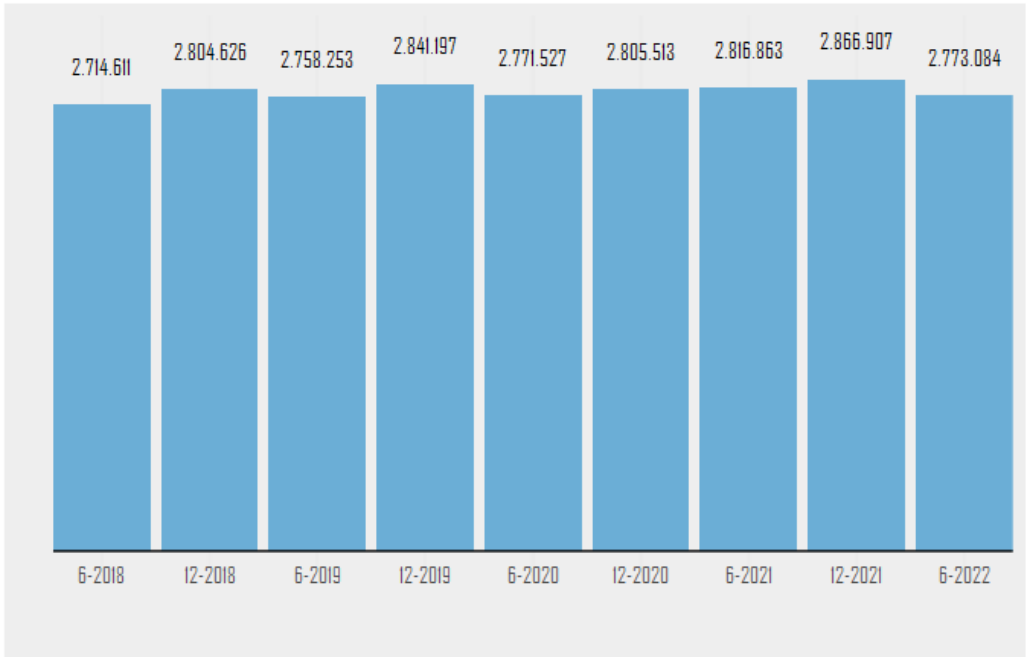
#### 4.31 Suscripciones de banda ancha móvil por operador (Junio 2022)



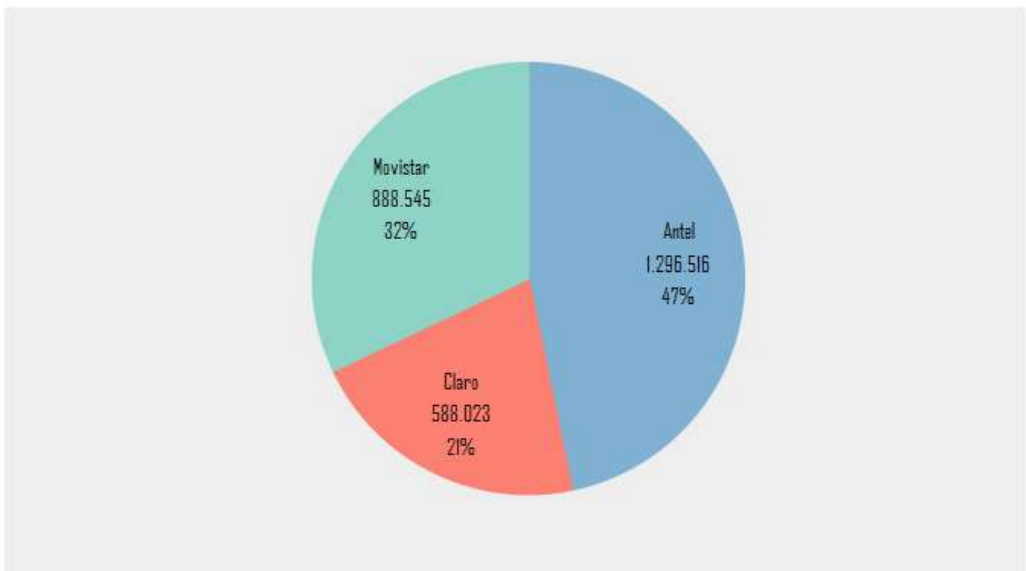
#### 4.32 Servicios móviles según forma de pago (Junio 2022)



### 4.33 Servicios móviles Prepagos

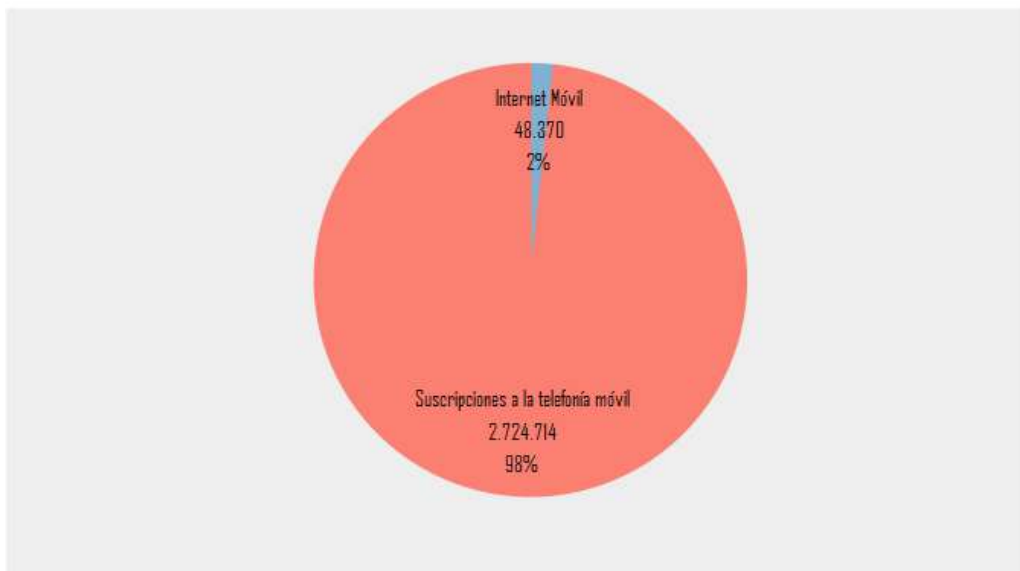


### 4.34 Servicios móviles prepagos por operador (Junio 2022)

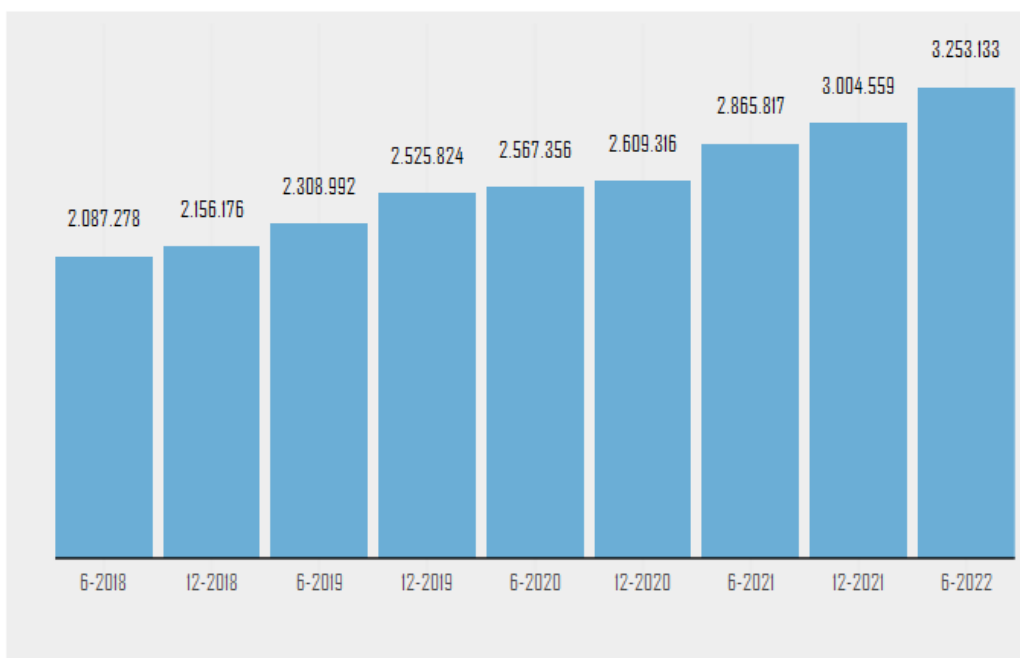




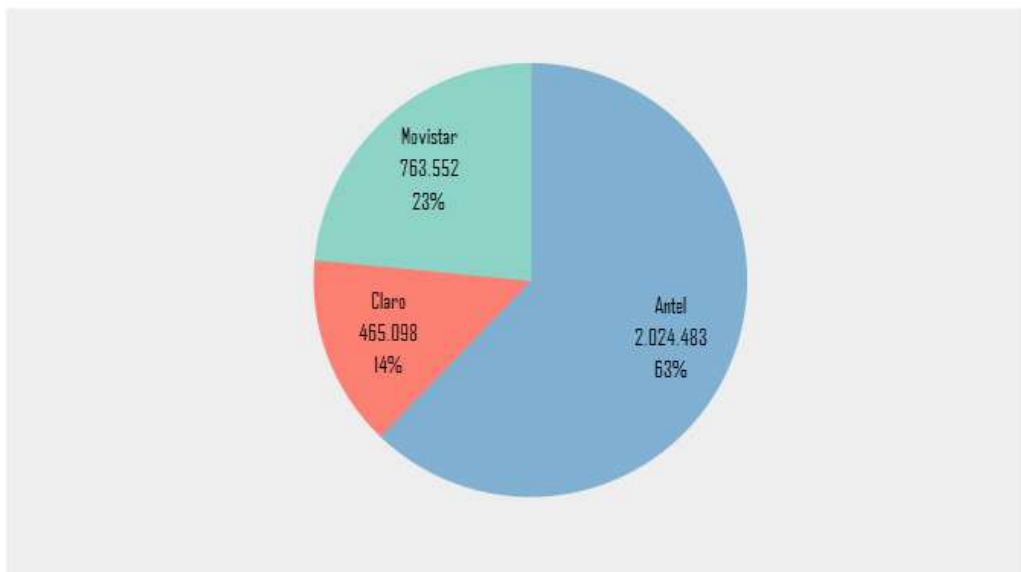
### 4.35 Servicios móviles prepagos por tipo (Junio 2022)



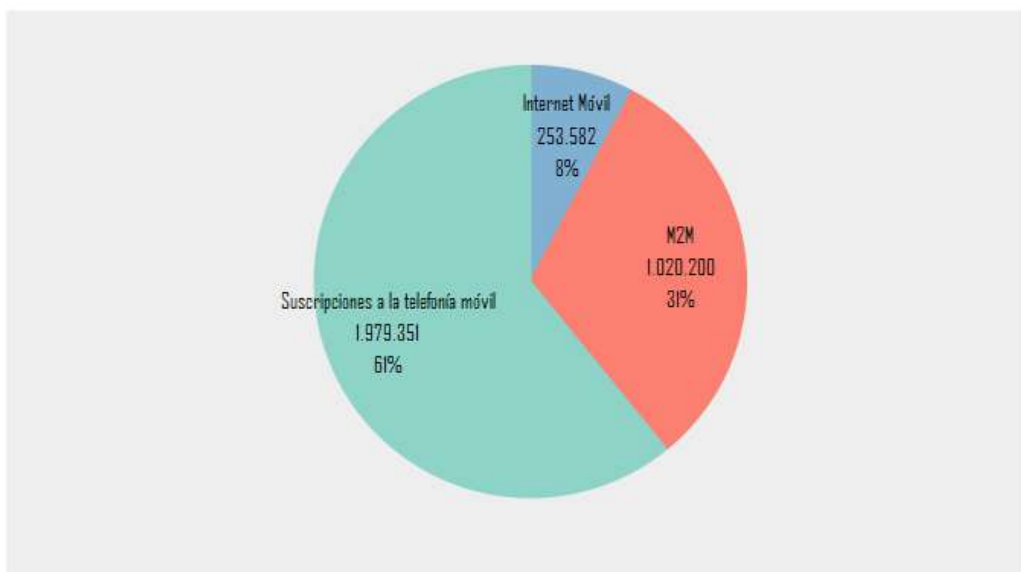
### 4.36 Servicios móviles postpagos



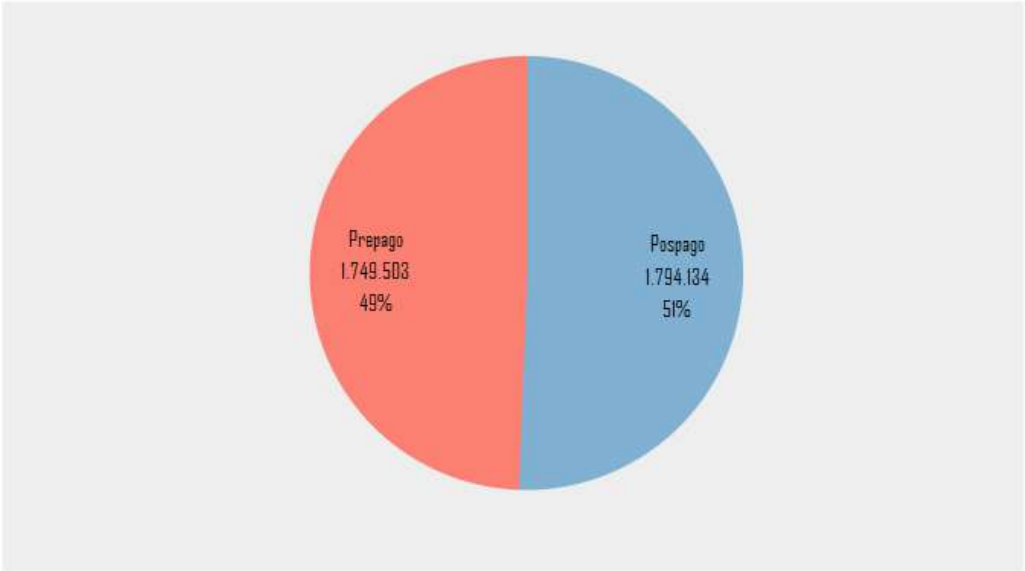
### 4.37 Servicios móviles postpagos por operador (Junio 2022)



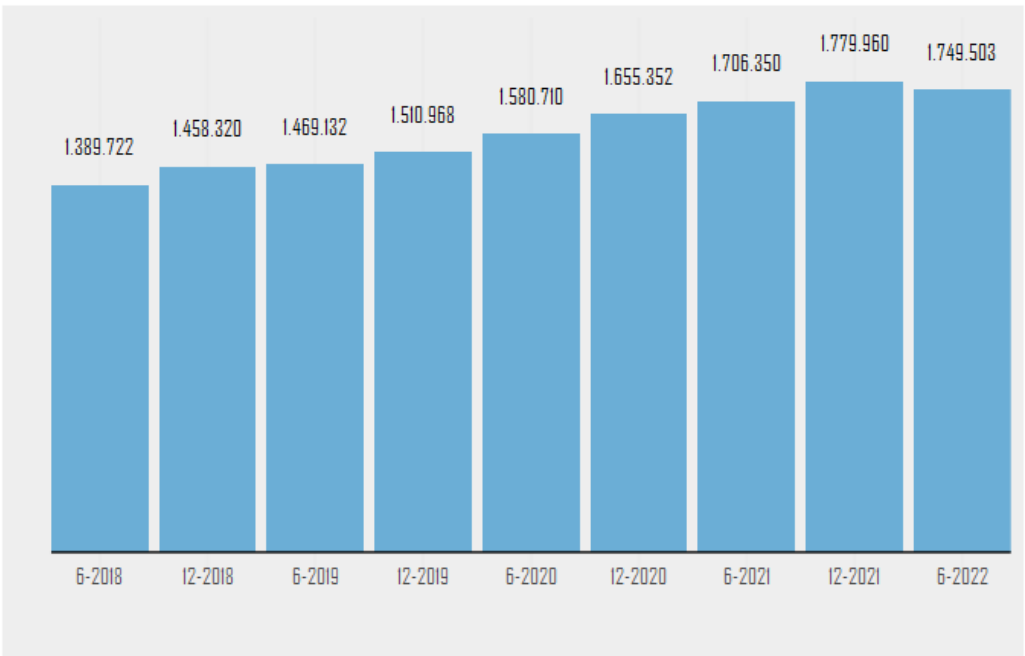
### 4.38 Servicios móviles postpagos por tipo (Junio 2022)



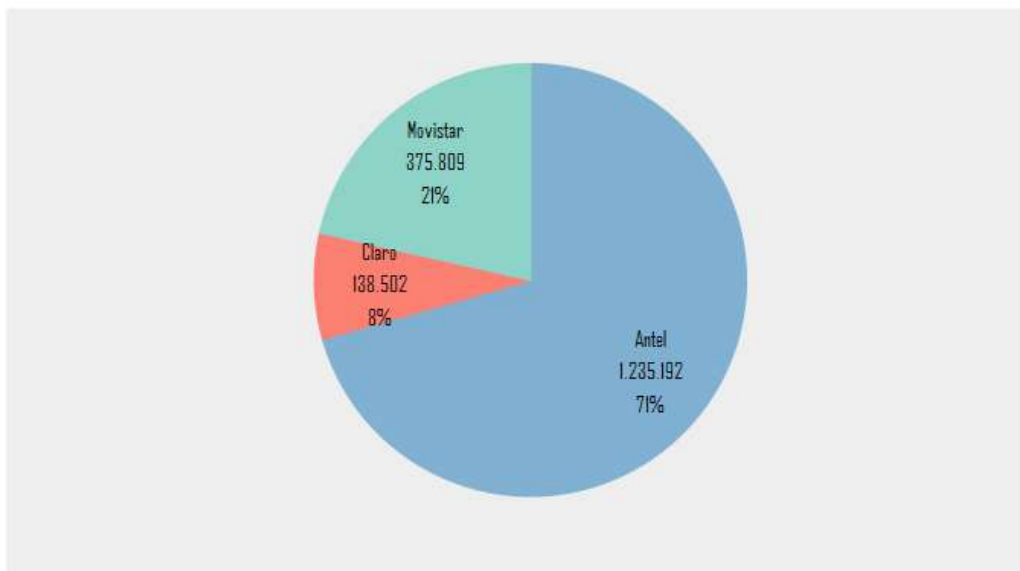
### 4.39 Suscripciones de banda ancha móvil según forma de pago (Junio 2022)



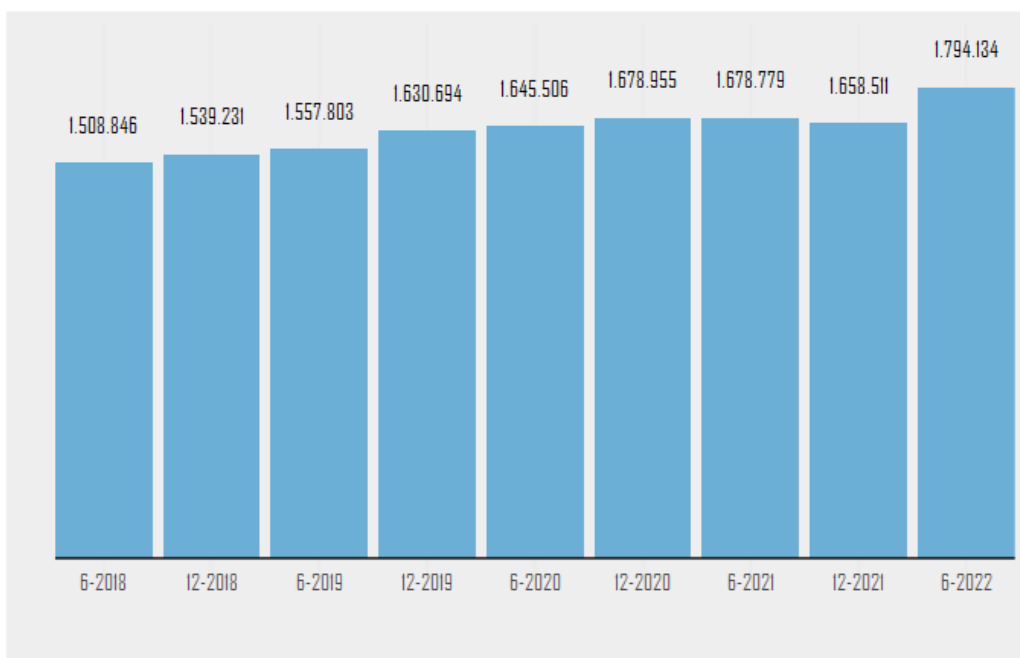
### 4.40 Suscripciones prepagos de banda ancha móvil



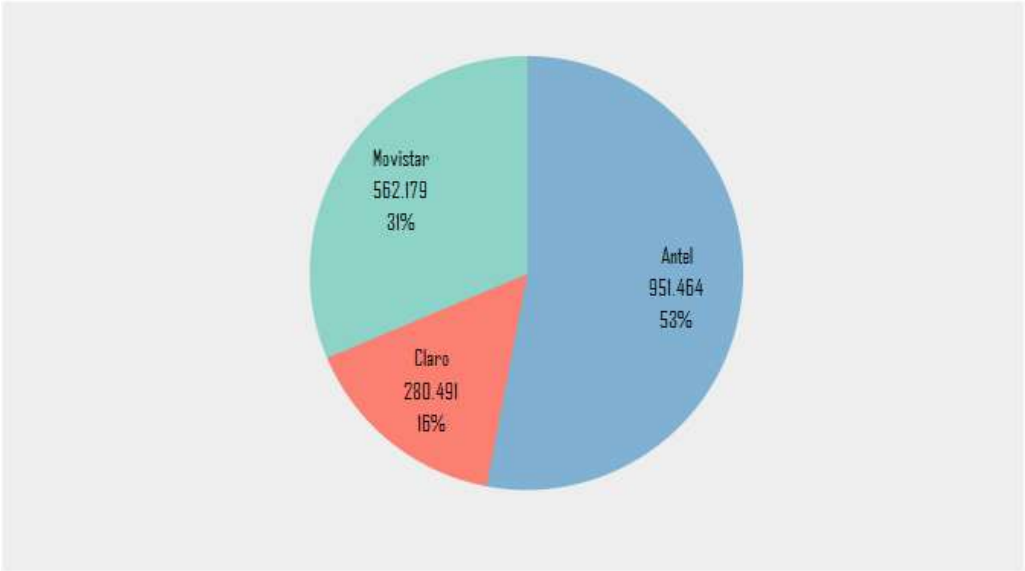
#### 4.41 Suscripciones prepagos de banda ancha móvil por operador (Junio 2022)



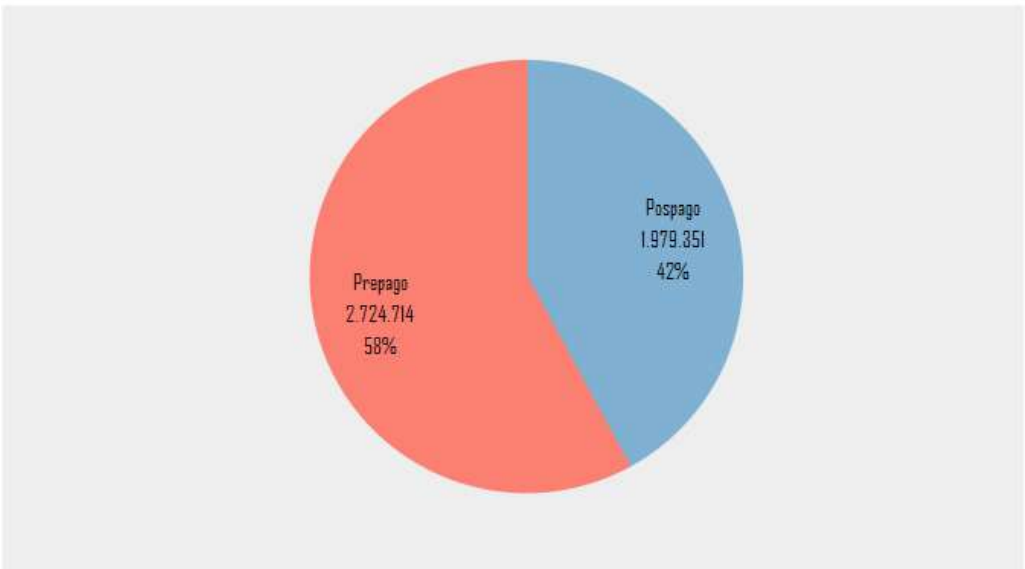
#### 4.42 Suscripciones pospagos de banda ancha móvil



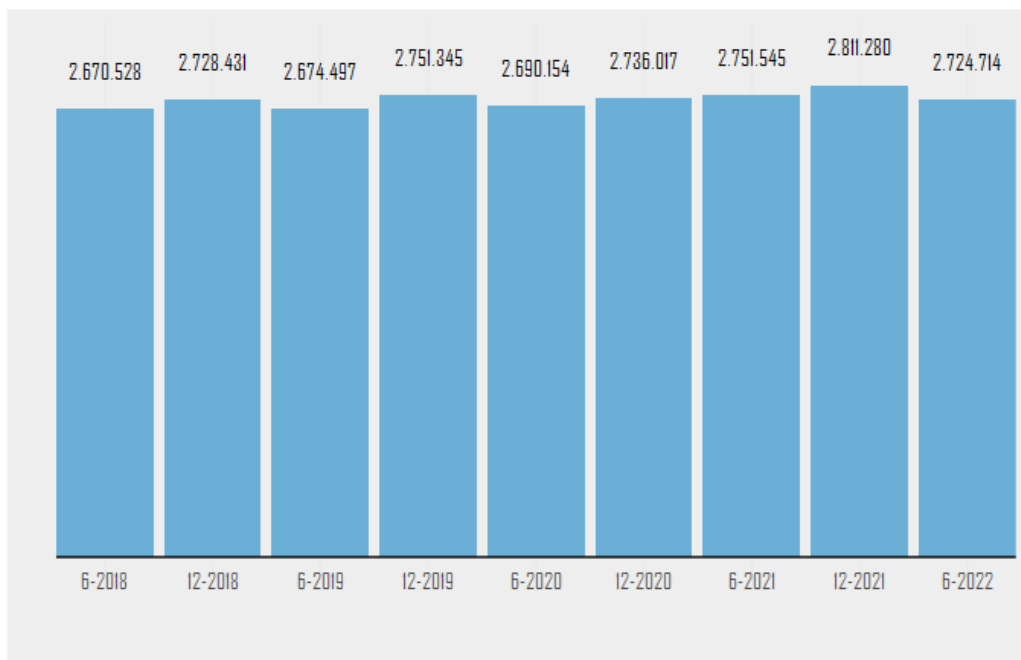
#### 4.43 Suscripciones postpagos de banda ancha móvil por operador (Junio 2022)



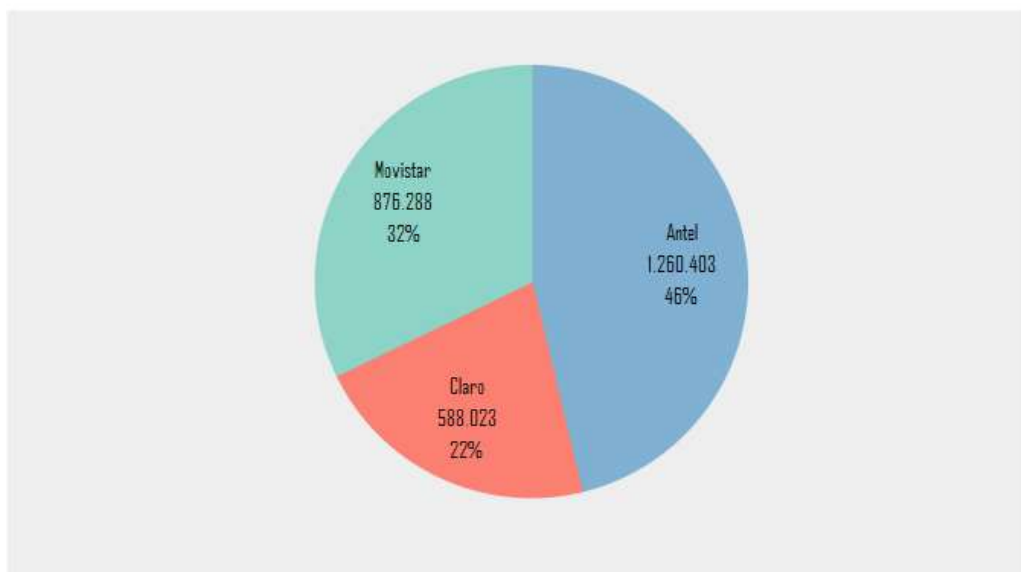
#### 4.44 Suscripciones a la telefonía móvil según forma de pago (Junio 2022)



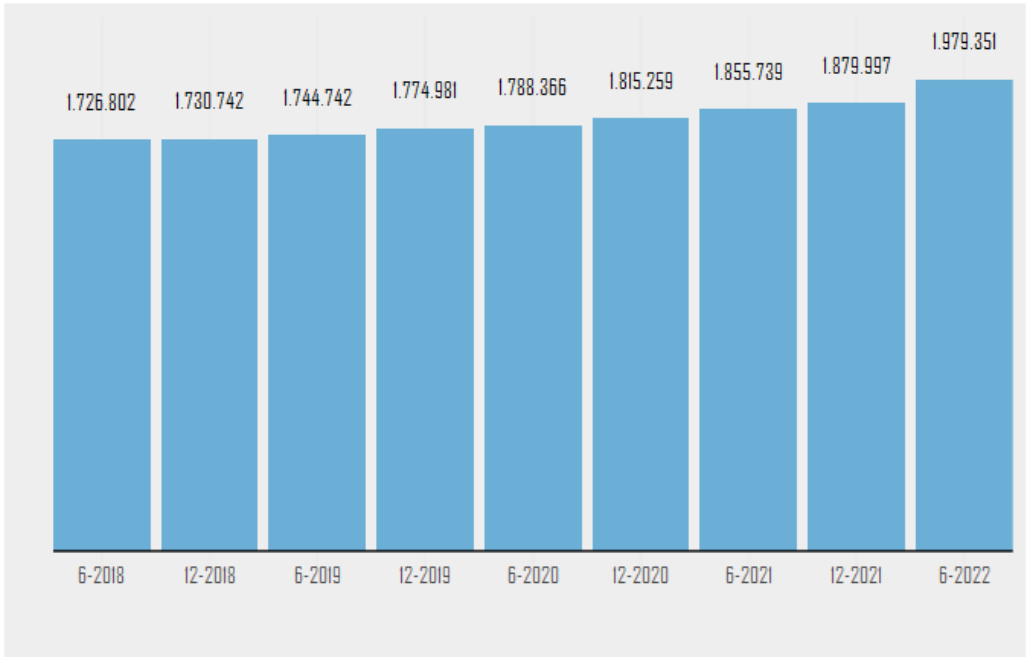
#### 4.45 Suscripciones prepagos a la telefonía móvil



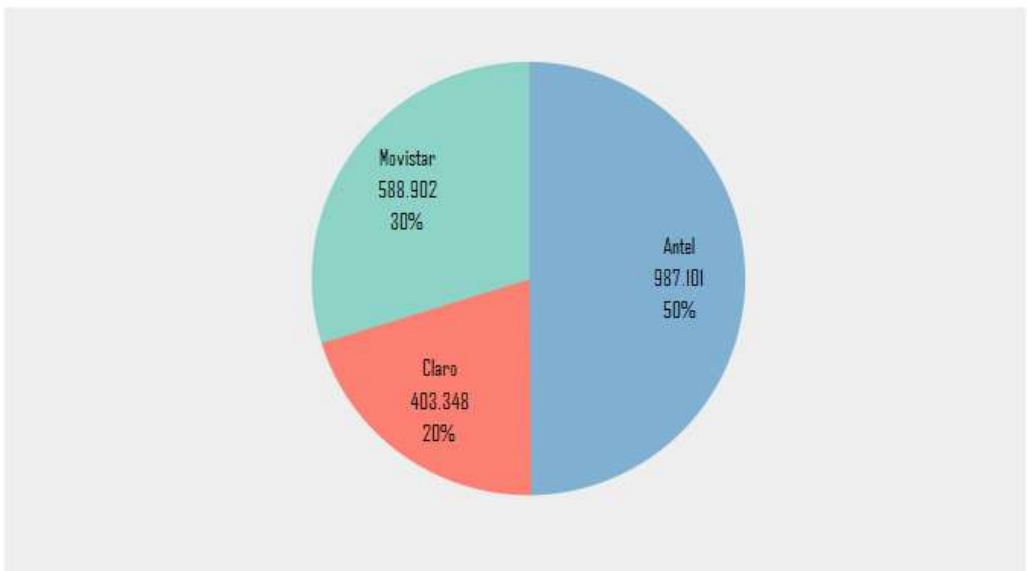
#### 4.46 Suscripciones prepagos a la telefonía móvil por operador (Junio 2022)



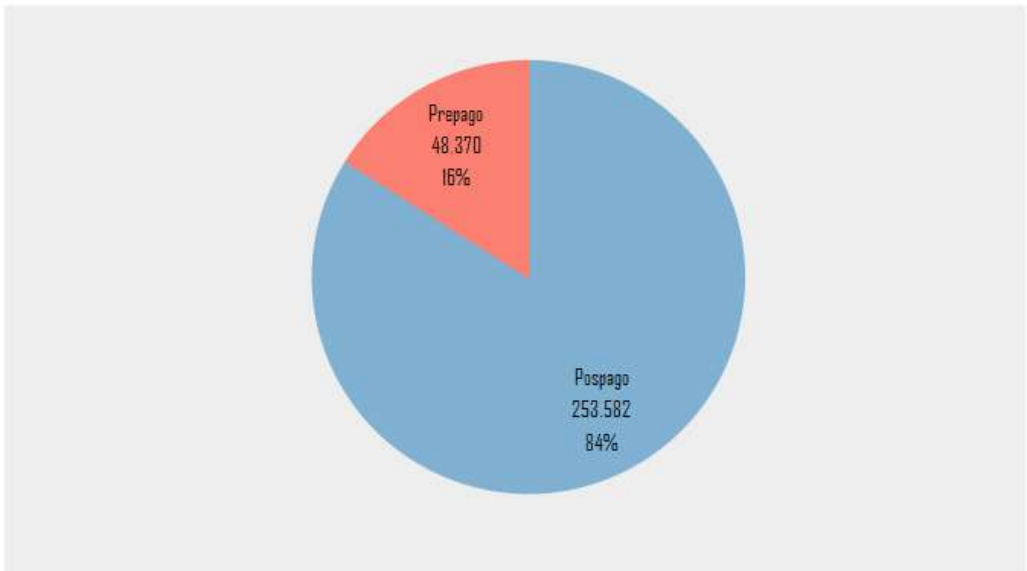
#### 4.47 Suscripciones postpagas a la telefonía móvil



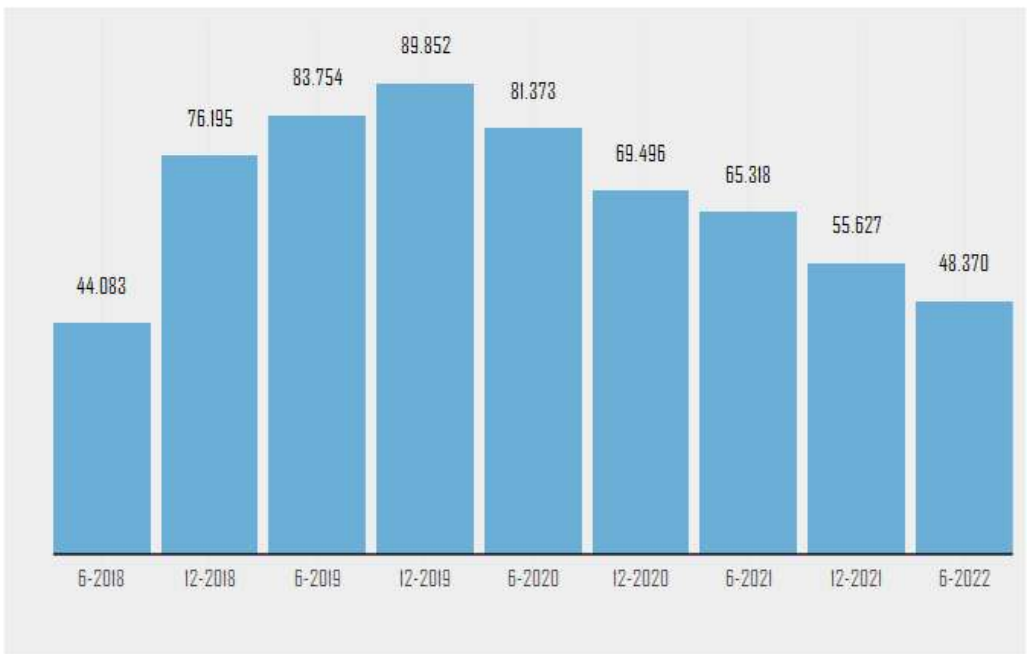
#### 4.48 Suscripciones postpagas a la telefonía móvil por operador (Junio 2022)



#### 4.49 Internet móvil (computadora y tablets) según forma de pago (Junio 2022)

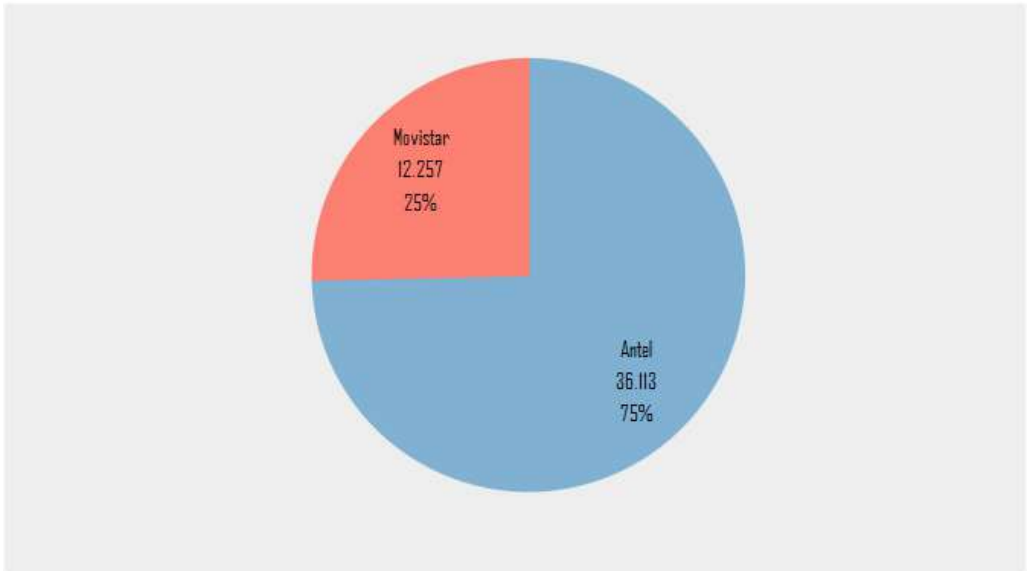


#### 4.50 Internet móvil prepago (computadoras y tablets)

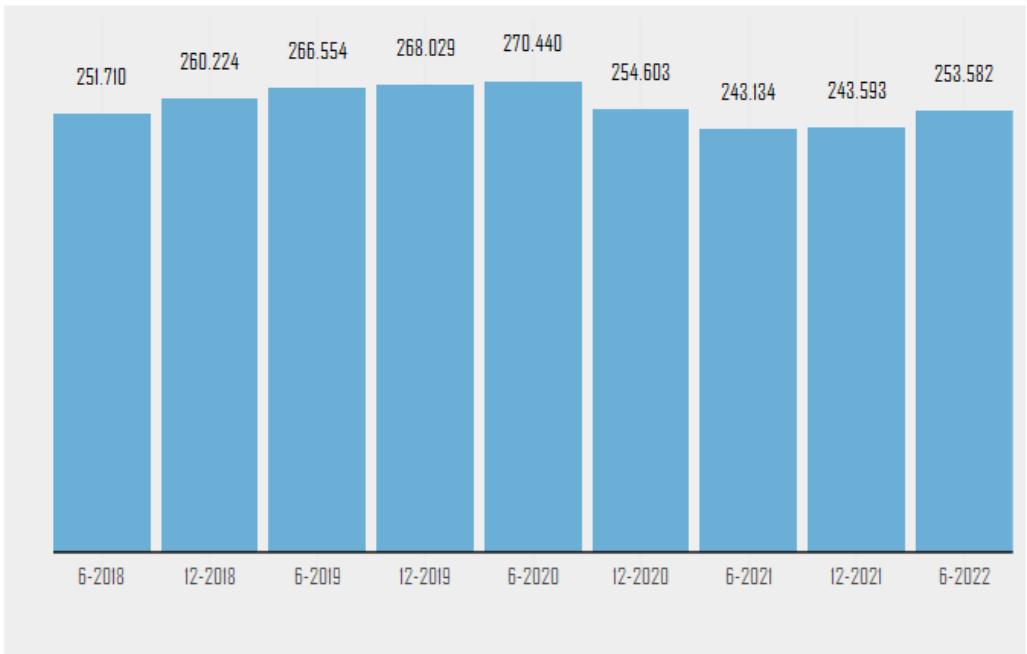




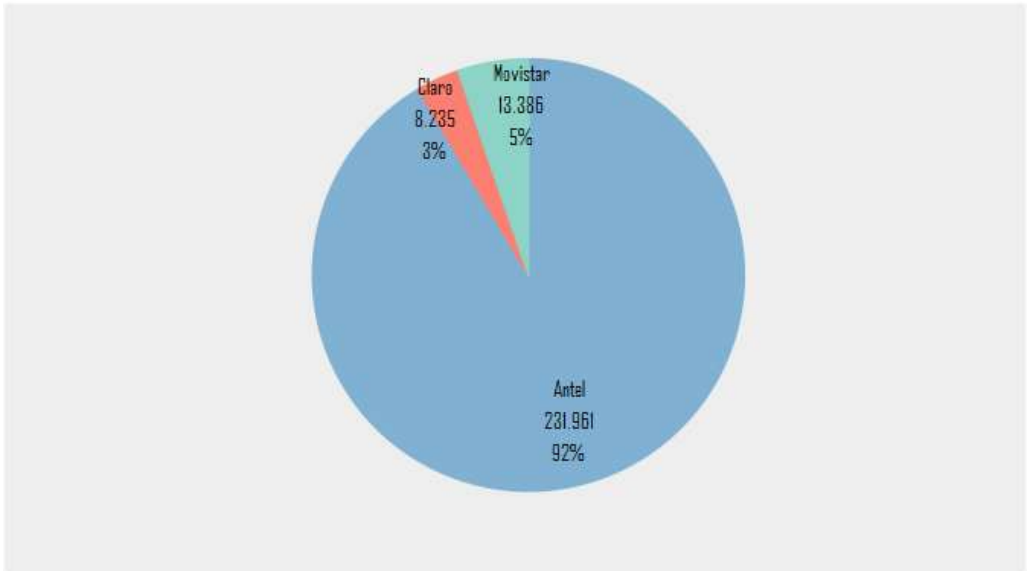
#### 4.51 Internet móvil prepago (computadoras y tablets) por operador (Junio 2022)



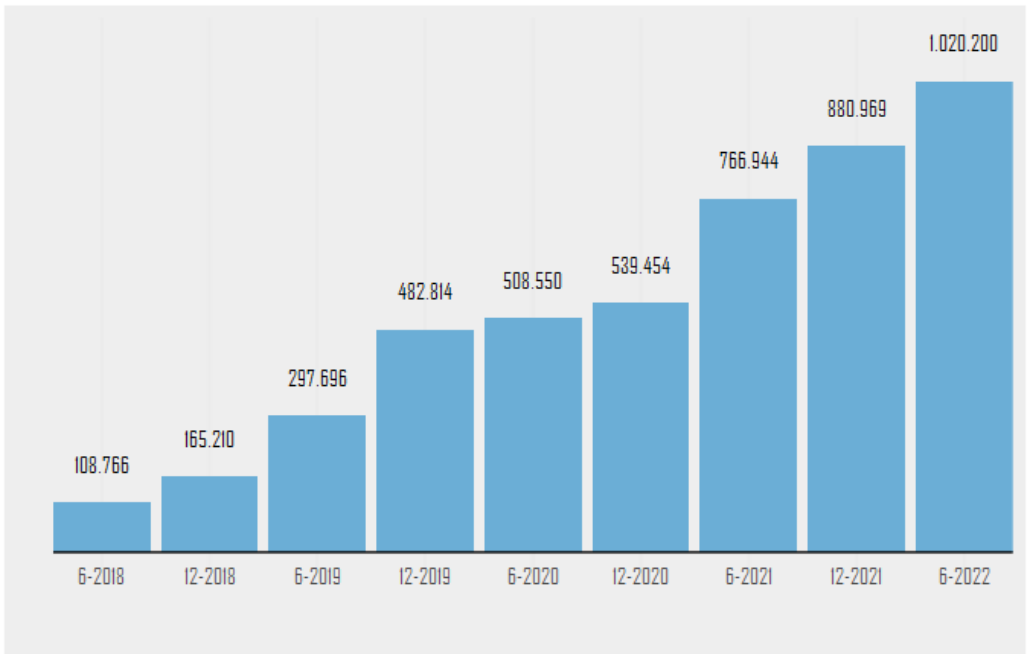
#### 4.52 Internet móvil pospago (computadoras y tablets)



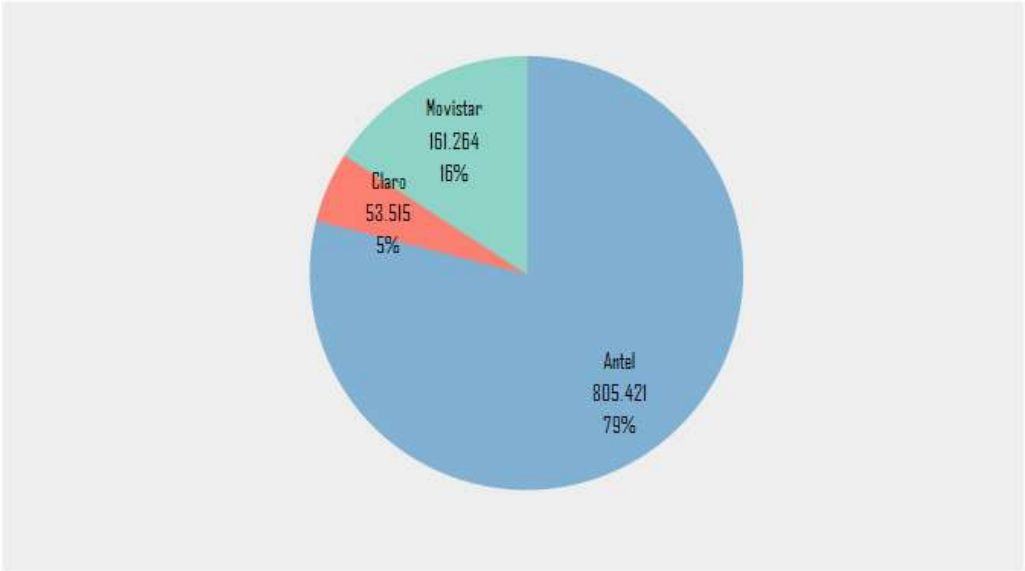
### 4.53 Internet móvil postpago (computadoras y tablets) por operador (Junio 2022)



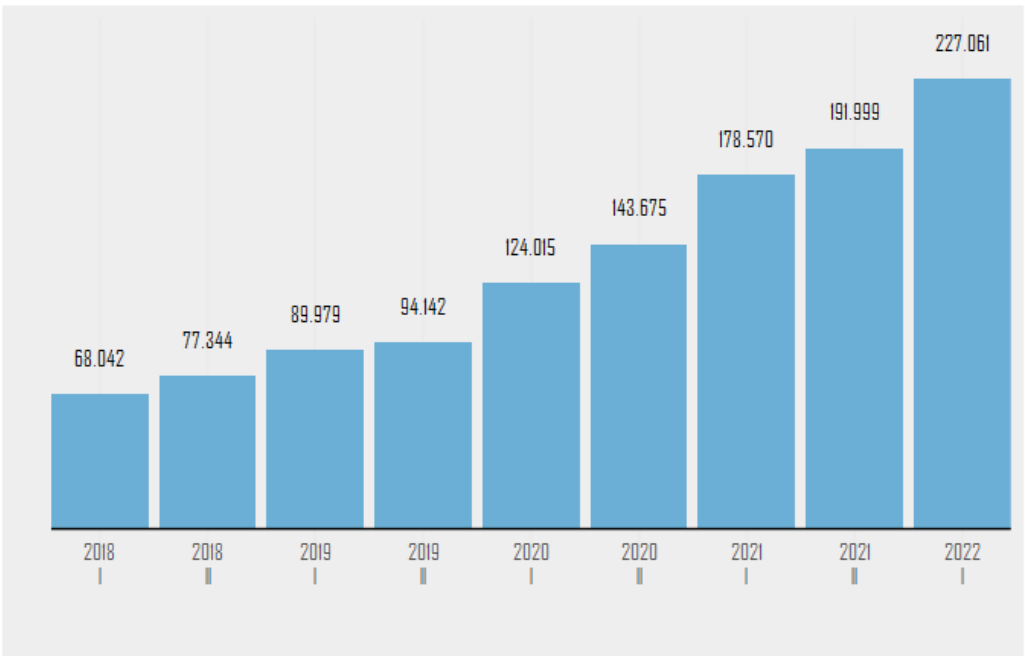
### 4.54 Servicios M2M postpagos



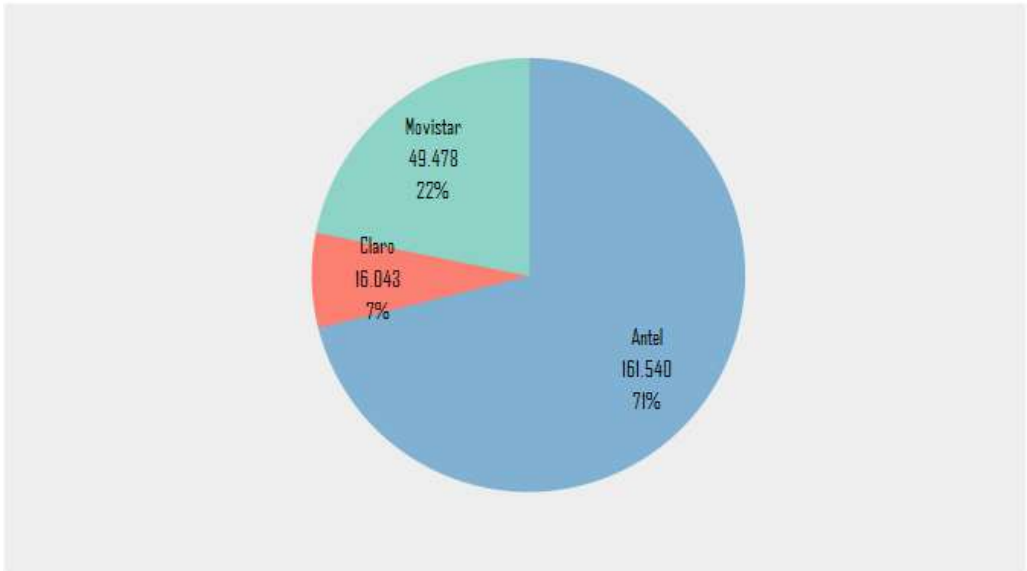
### 4.55 Servicios M2M postpagos por operador (Junio 2022)



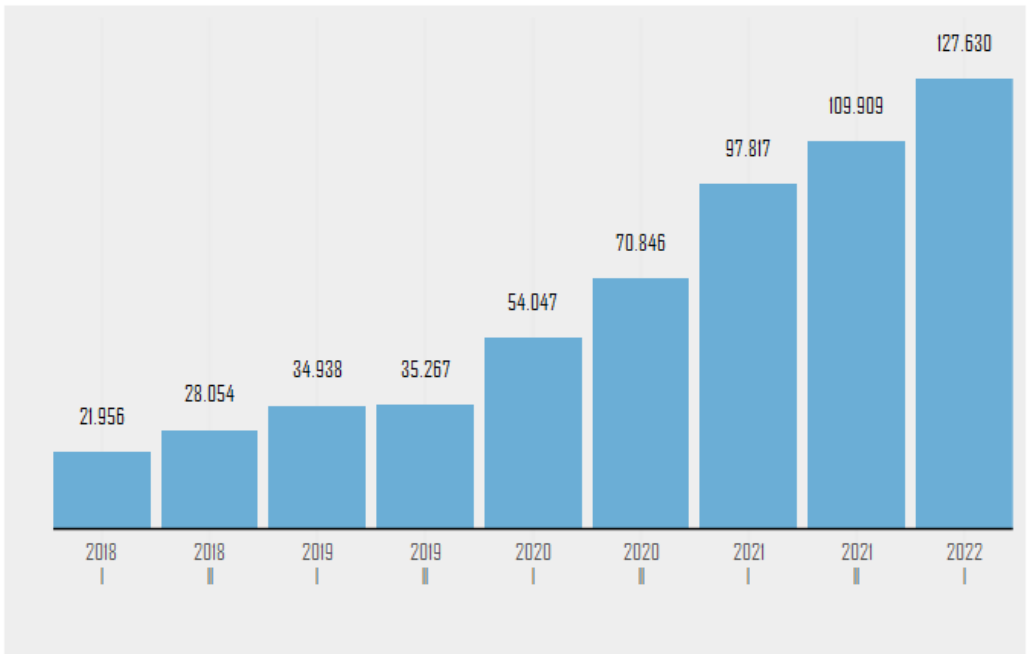
### 4.56 Tráfico de datos de banda ancha móvil (TB)



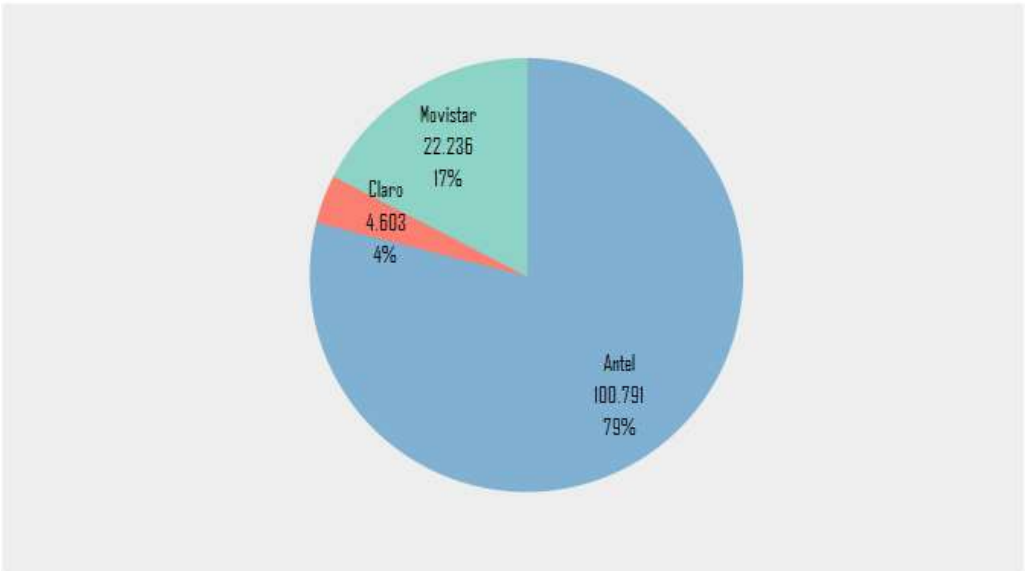
#### 4.57 Tráfico de datos de banda ancha móvil (TB) por operador (Semestre I 2022)



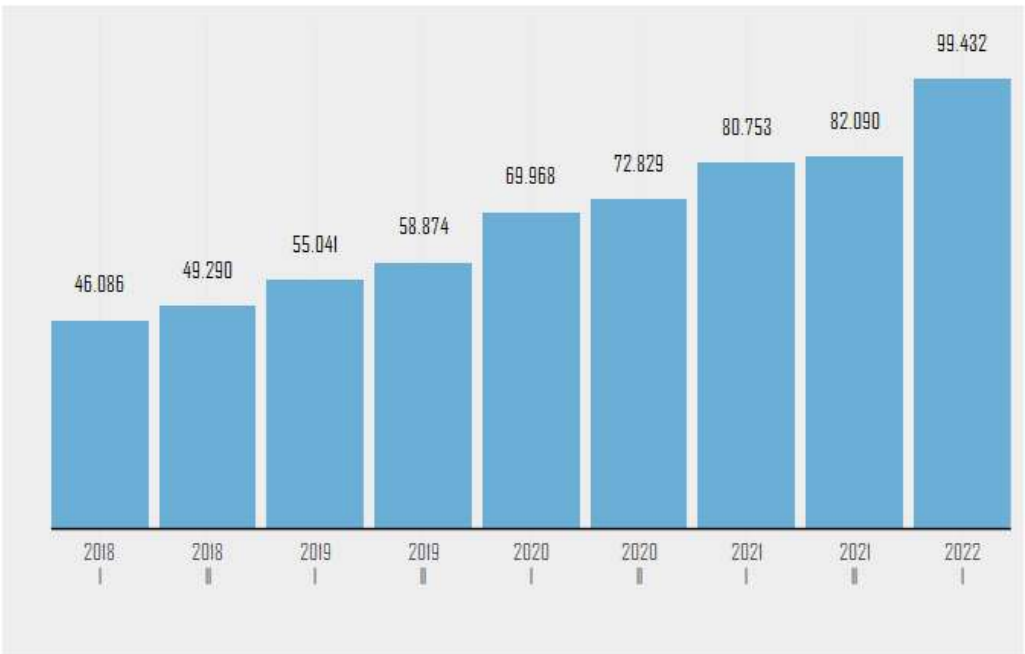
#### 4.58 Tráfico de datos de banda ancha móvil prepagos (TB) (Semestre I 2022)



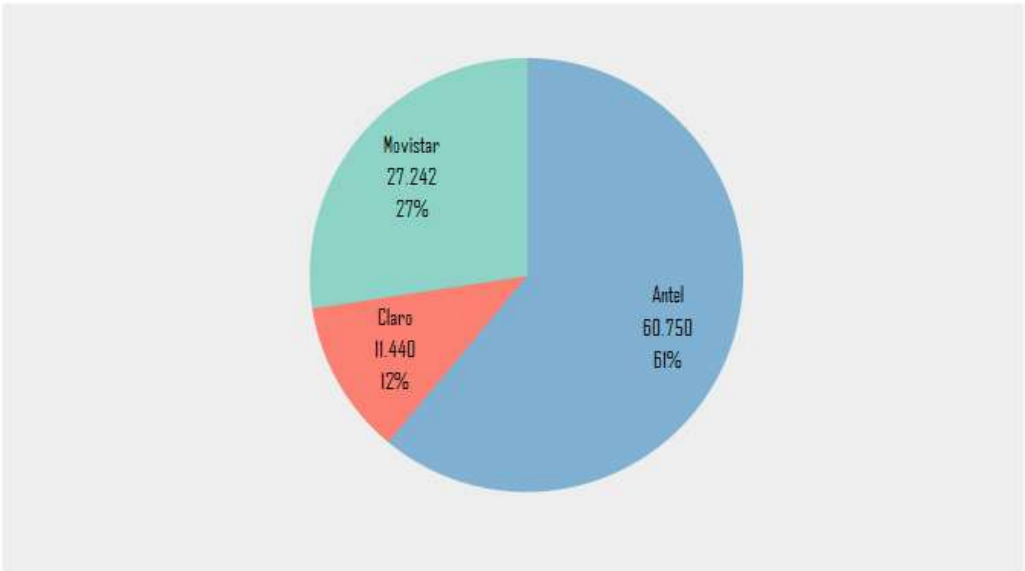
#### 4.59 Tráfico de datos de banda ancha móvil prepagos (TB) por operador (Semestre I 2022)



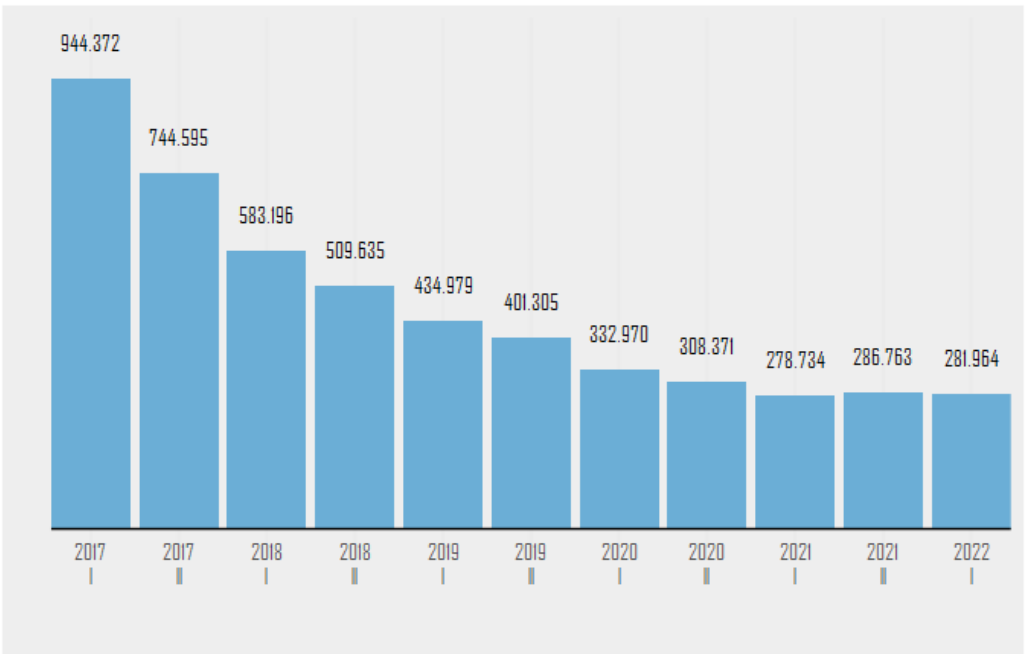
#### 4.60 Tráfico de datos de banda ancha móvil pospagos (TB)



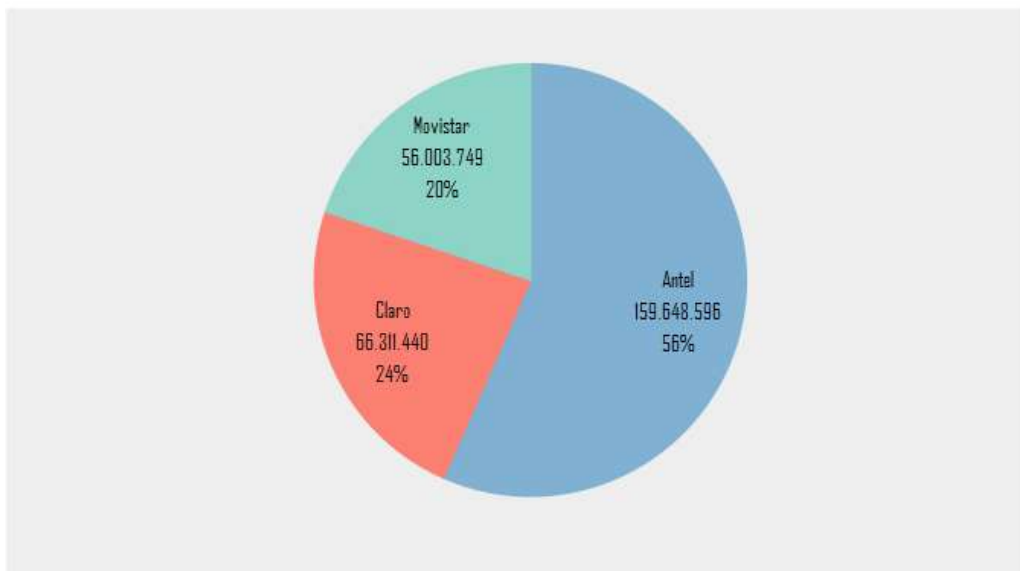
#### 4.61 Tráfico de datos de banda ancha móvil pospagos (TB) por operador (Semestre I 2022)



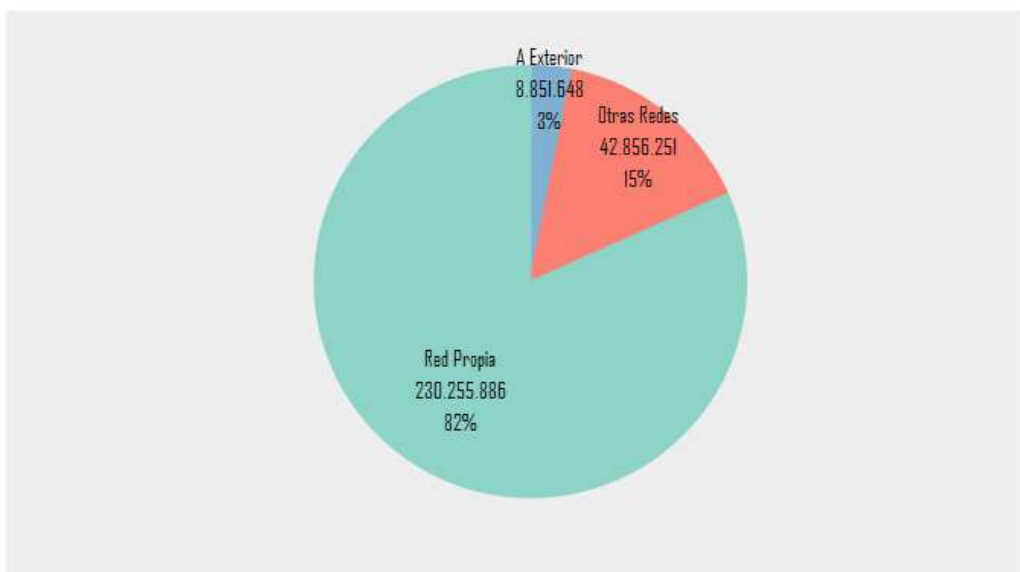
#### 4.62 Mensajes de texto enviados (miles)



#### 4.63 Mensajes de texto enviados por operador (Semestre I 2022)



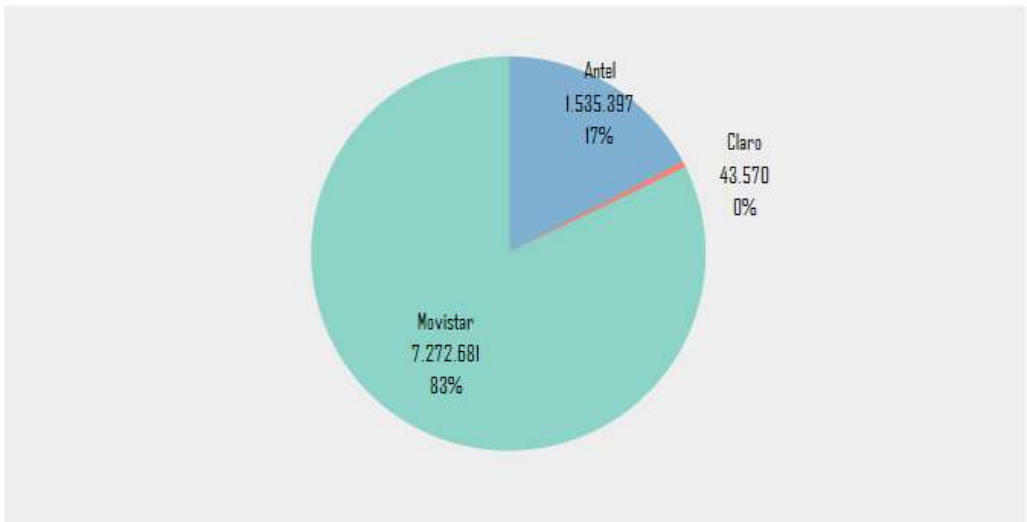
#### 4.64 Mensajes de texto enviados según destino (Semestre I 2022)



### 4.65 Mensajes de texto enviados al exterior

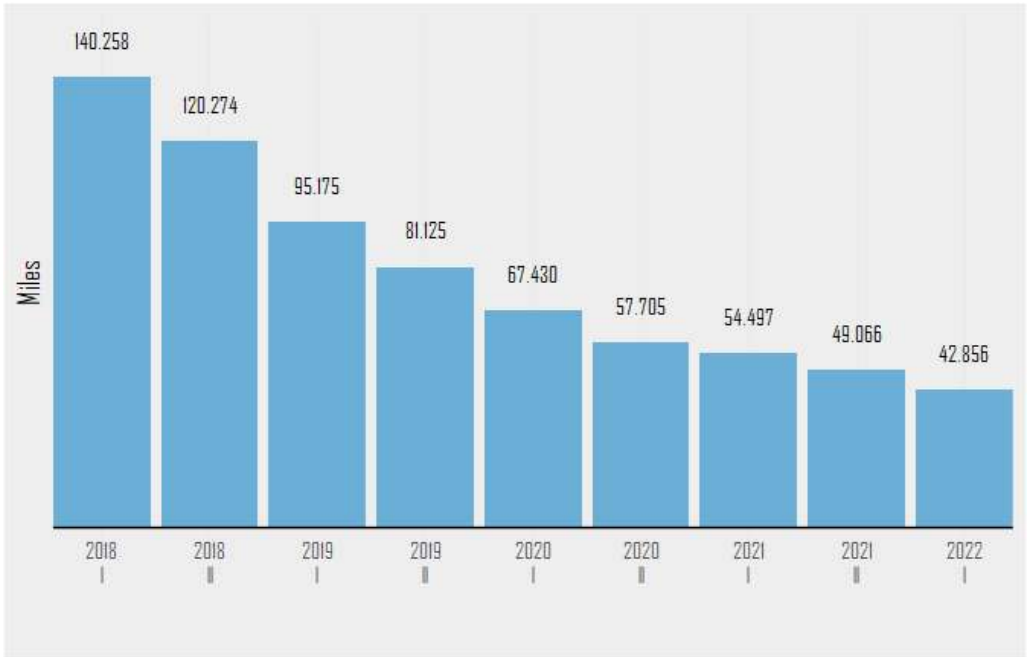


### 4.66 Mensajes de texto enviados al exterior por operador (Semestre I 2022)

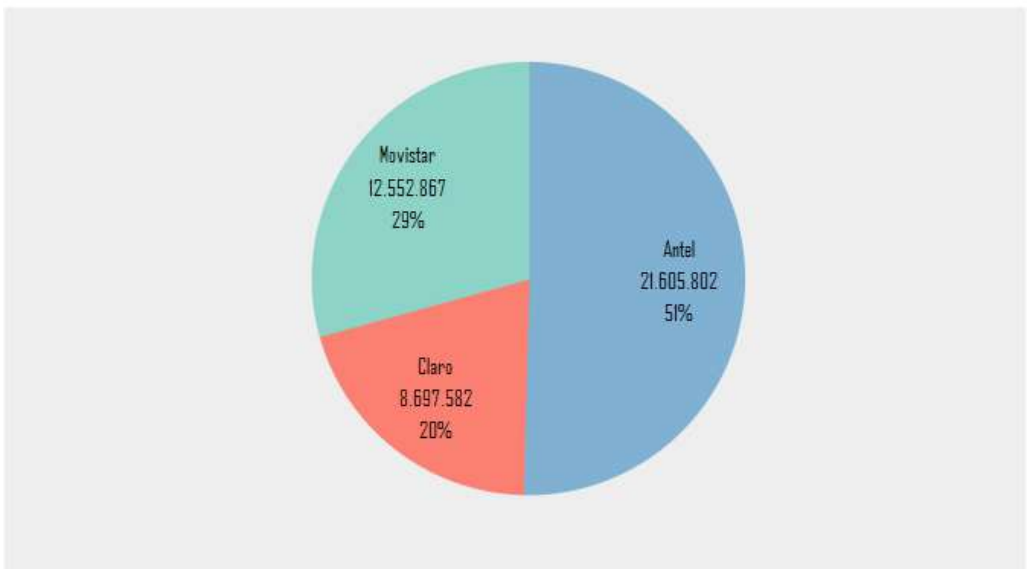




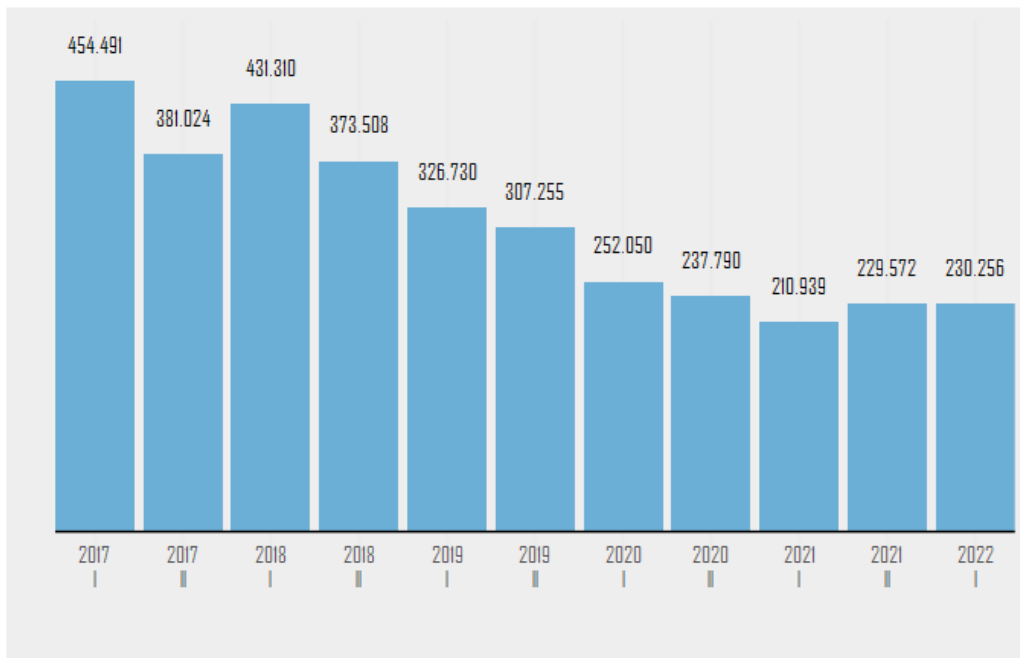
#### 4.67 Mensajes de texto enviados a otras redes móviles



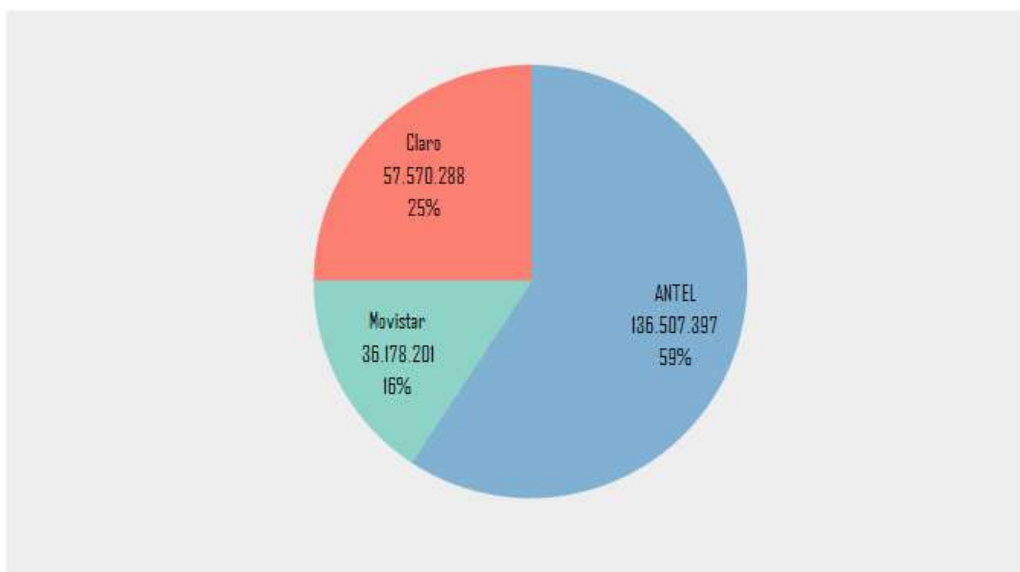
#### 4.68 Mensajes de texto enviados a otras redes móviles por operador (Semestre I 2022)



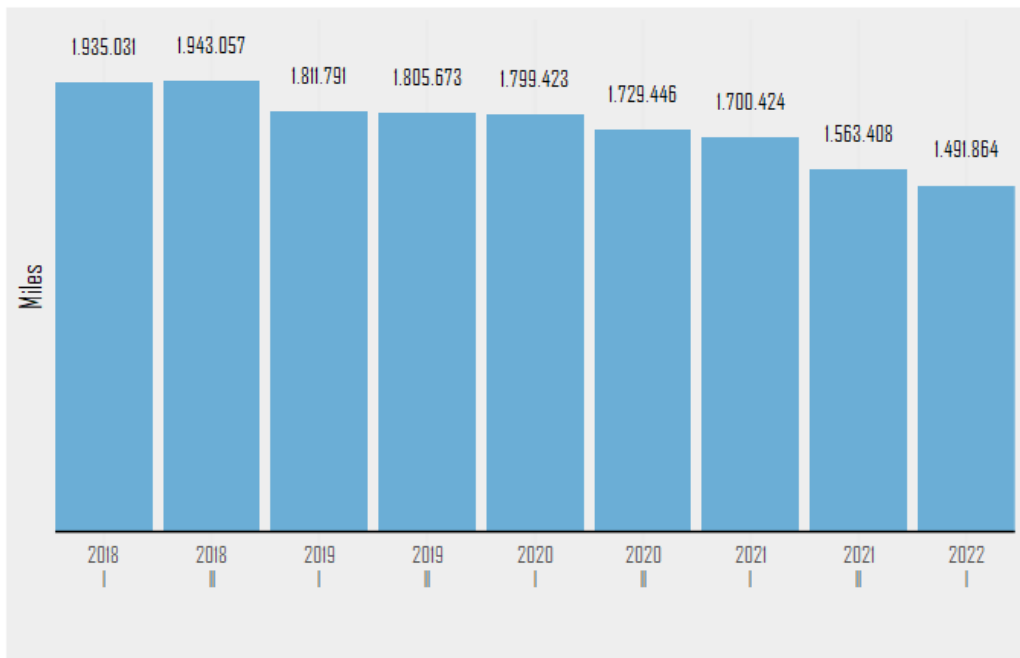
### 4.69 Mensajes de texto enviados a red propia (miles)



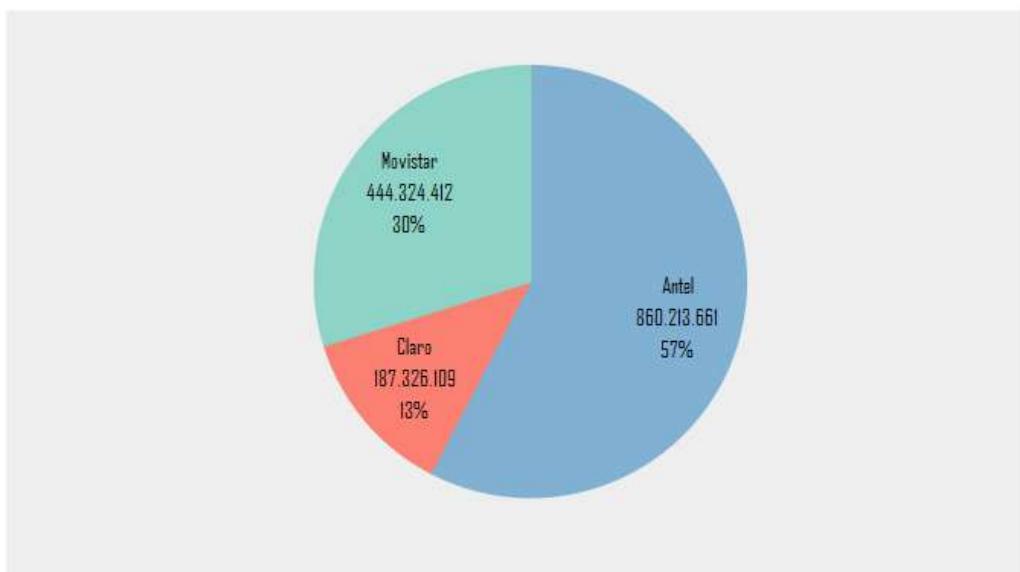
### 4.70 Mensajes de texto enviados a red propia por operador (Semestre 1 2022)



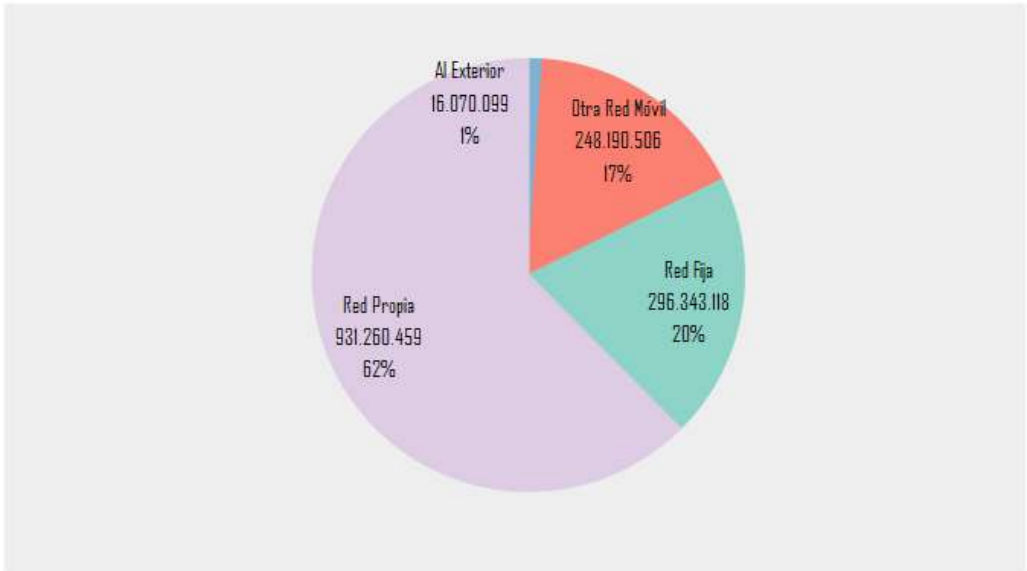
### 4.71 Tráfico de voz de suscripciones móviles (minutos)



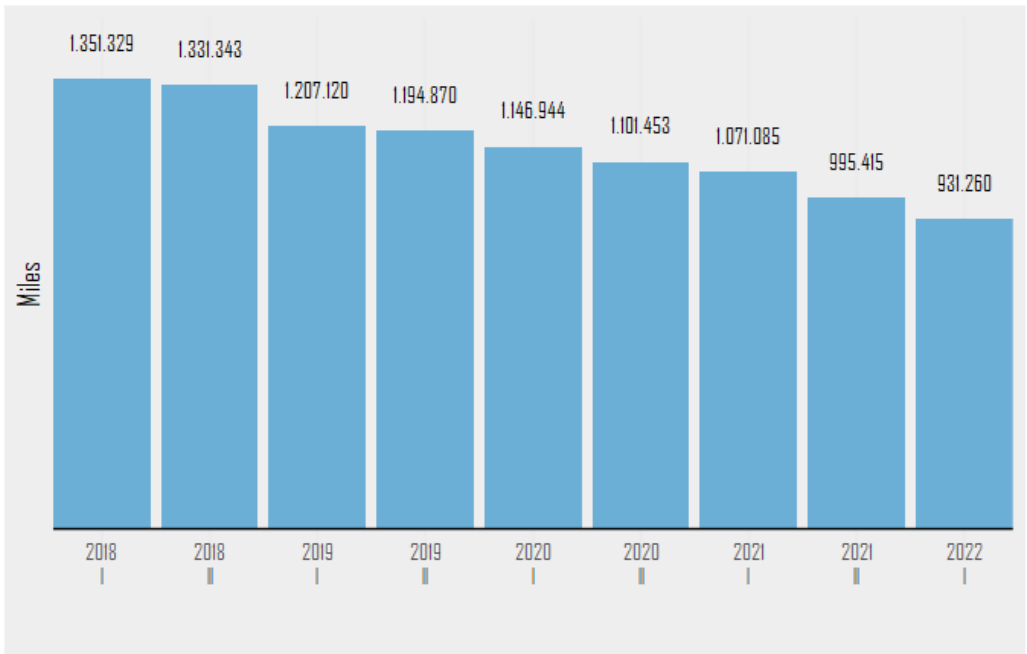
### 4.72 Tráfico de voz de suscripciones móviles (minutos) por operador (Semestre I 2022)



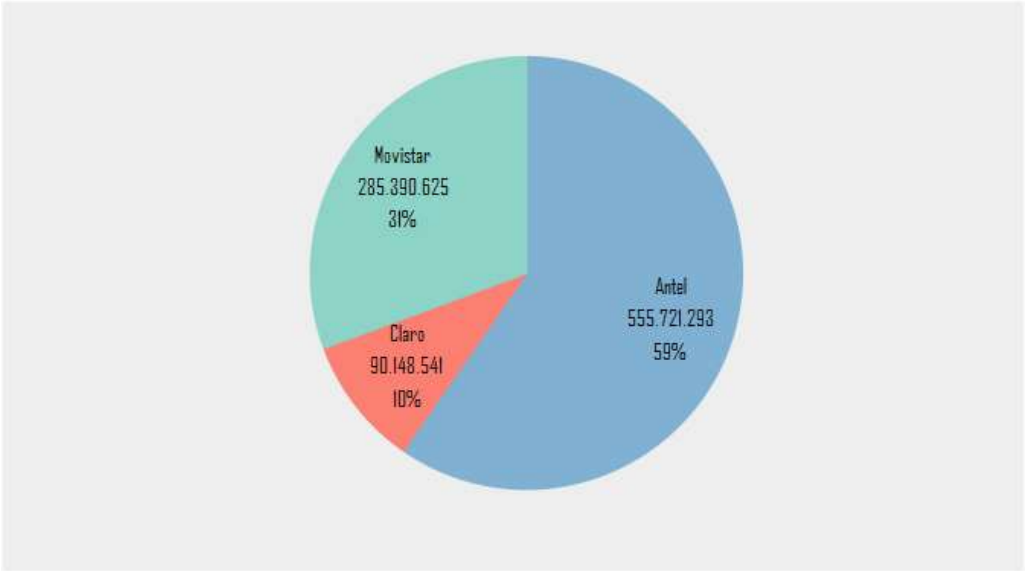
### 4.73 Tráfico de voz de suscripciones móviles (minutos) por destino (Semestre I 2022)



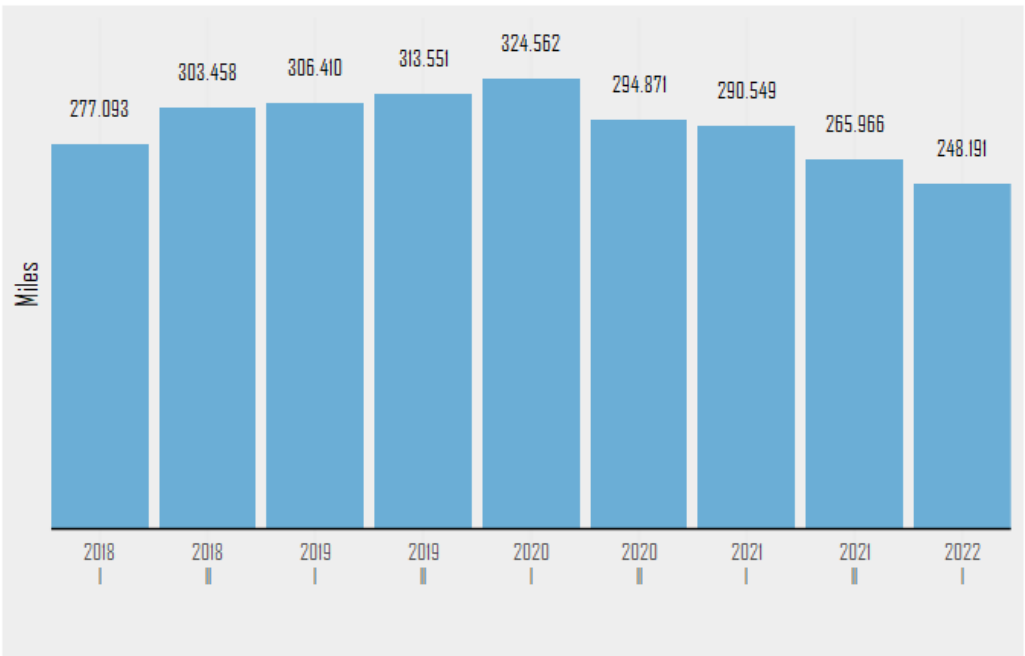
### 4.74 Tráfico de voz a red propia de móviles (minutos)



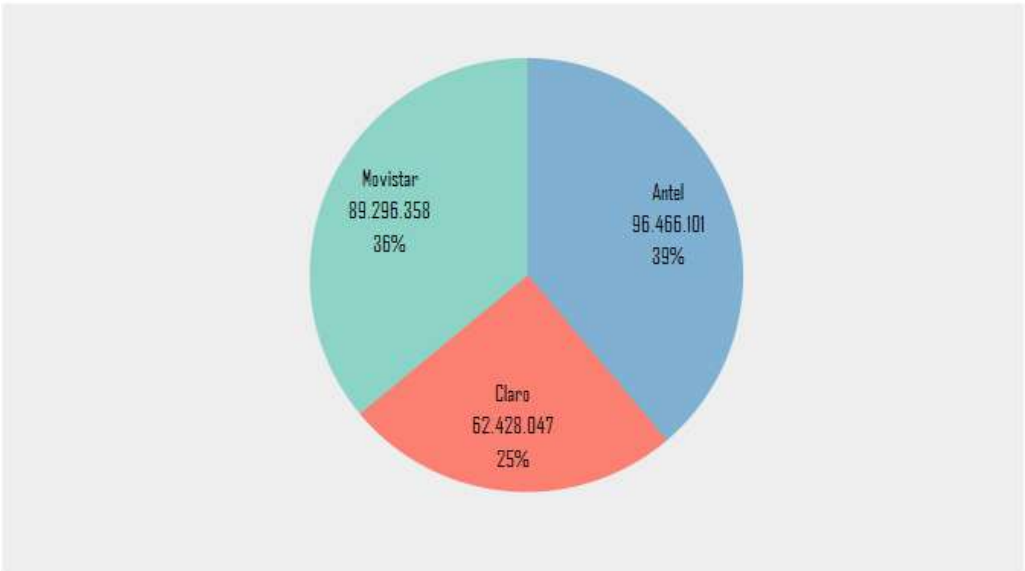
#### 4.75 Tráfico de voz a red propia de móviles (minutos) por operador (Semestre I 2022)



#### 4.76 Tráfico de voz a otras redes móviles de suscripciones móviles (minutos)



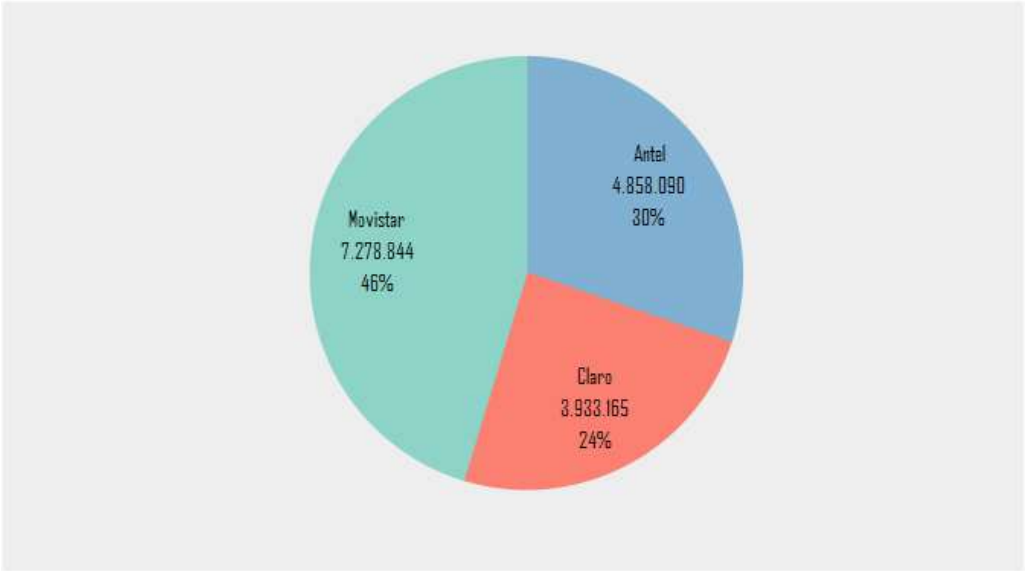
#### 4.77 Tráfico de voz a otras redes de suscripciones móviles por operador (Semestre I 2022)



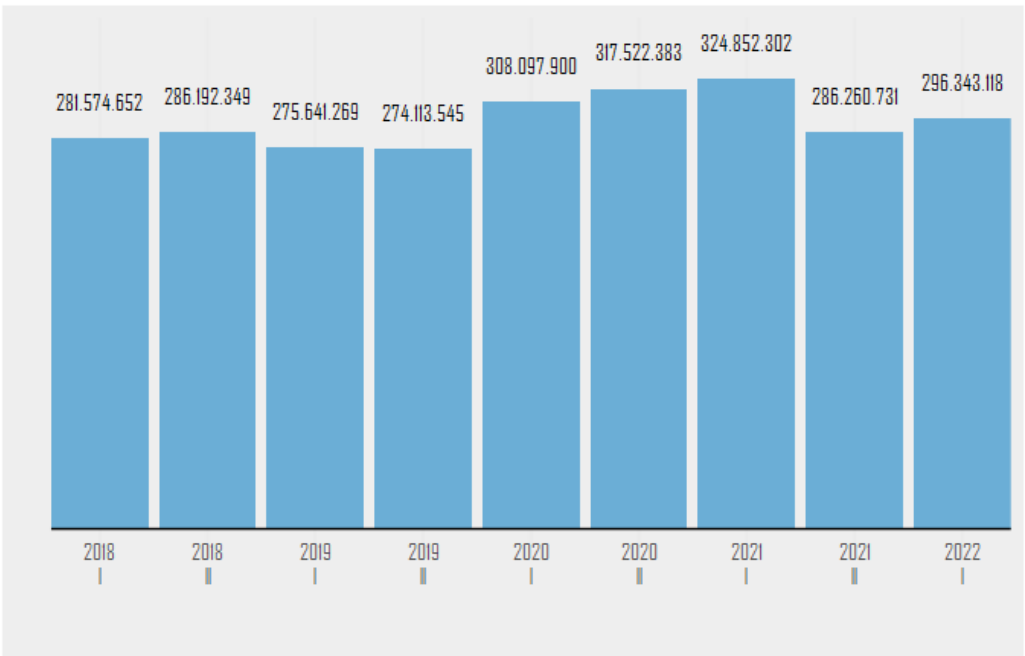
#### 4.78 Tráfico de voz al exterior de suscripciones móviles (minutos)



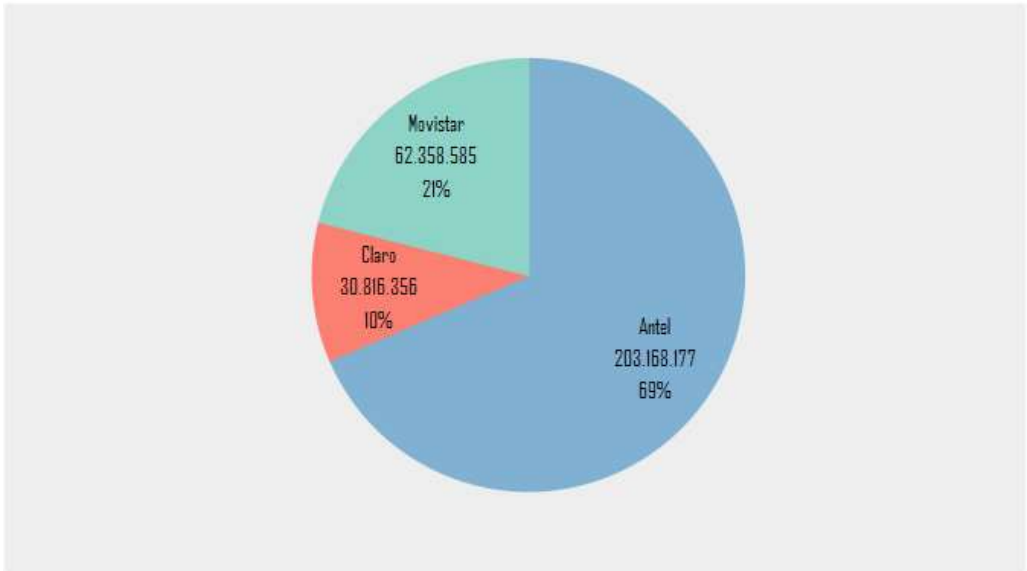
### 4.79 Tráfico de voz al exterior de móviles por operador (minutos) (Semestre I 2022)



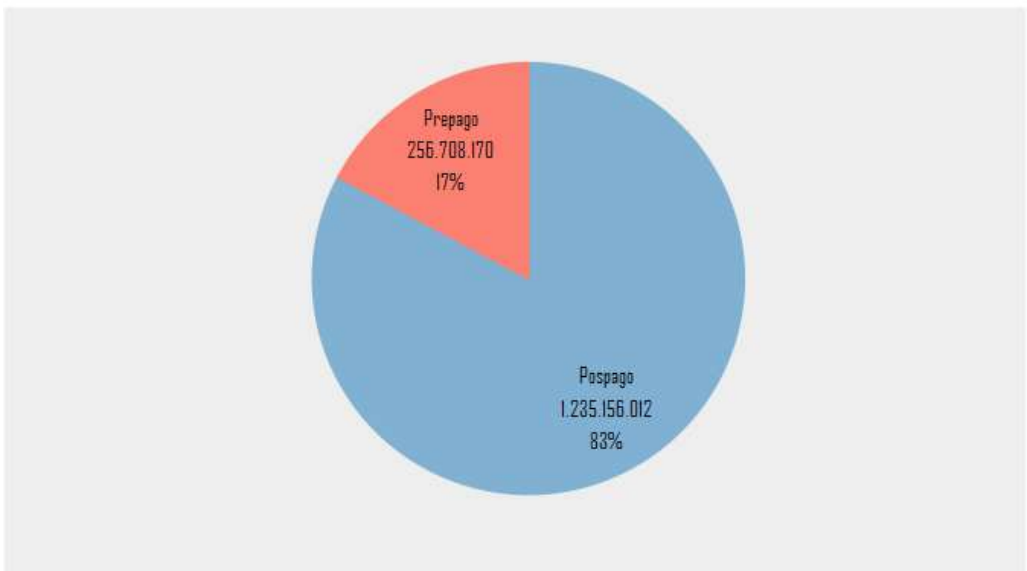
### 4.80 Tráfico de voz a red fija de suscripciones móviles (minutos)



#### 4.81 Tráfico de voz móvil (minutos) por operador (Semestre I 2022)

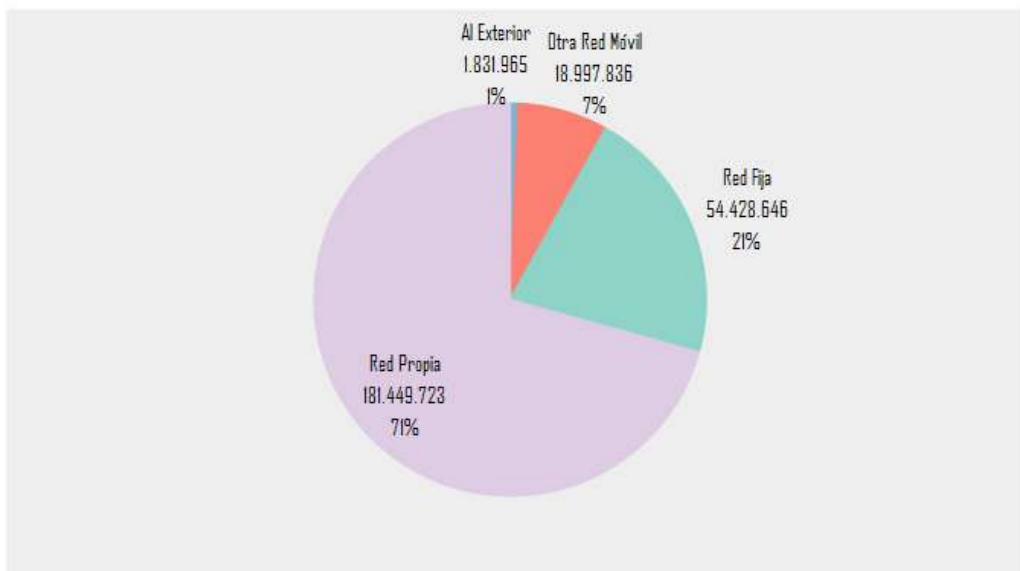


#### 4.82 Tráfico de voz de móvil (minutos) por forma de pago (Semestre I 2022)

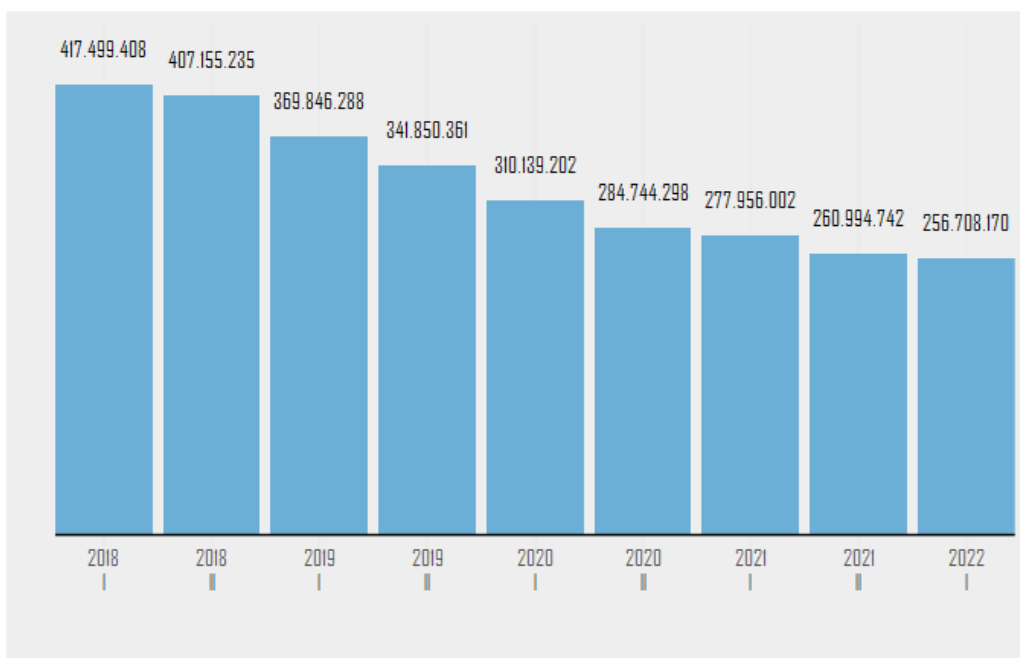




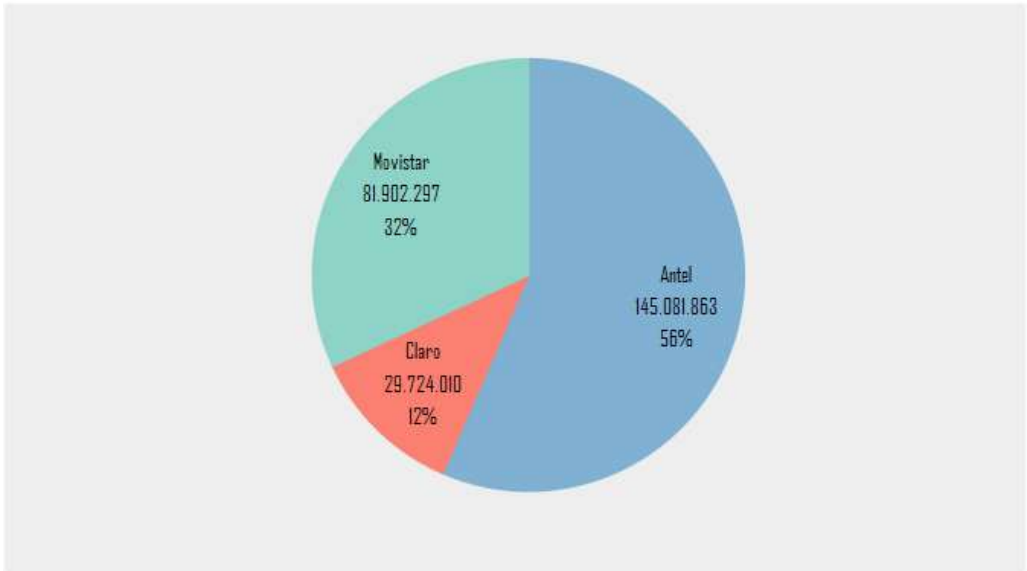
#### 4.83 Tráfico de voz móvil prepago (minutos) por destino (Semestre 1 2022)



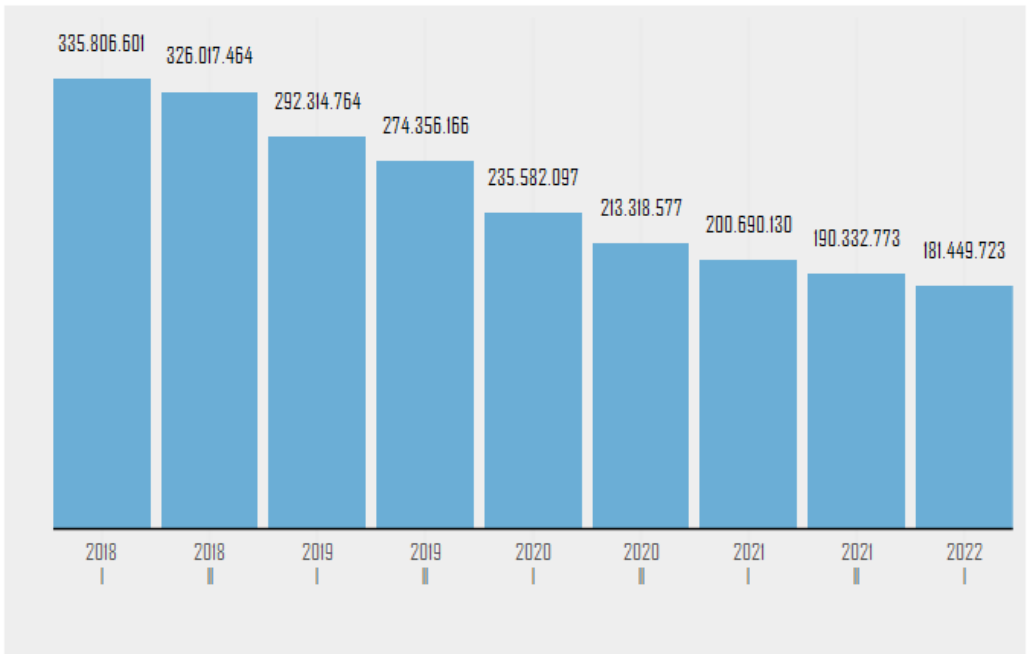
#### 4.84 Tráfico de voz móvil prepagos (minutos)



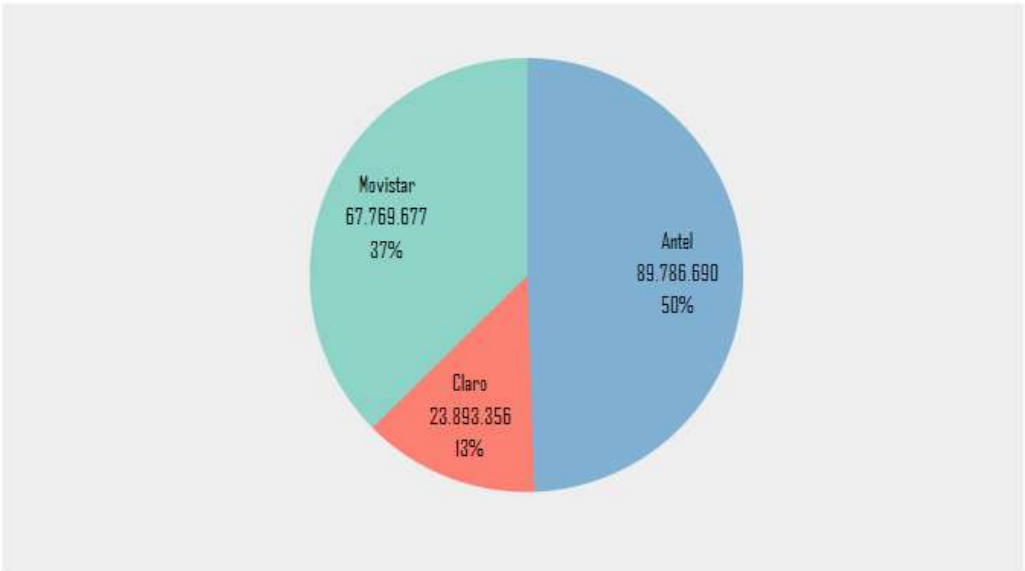
#### 4.85 Tráfico de voz de móvil prepago (minutos) por operador (Semestre I 2022)



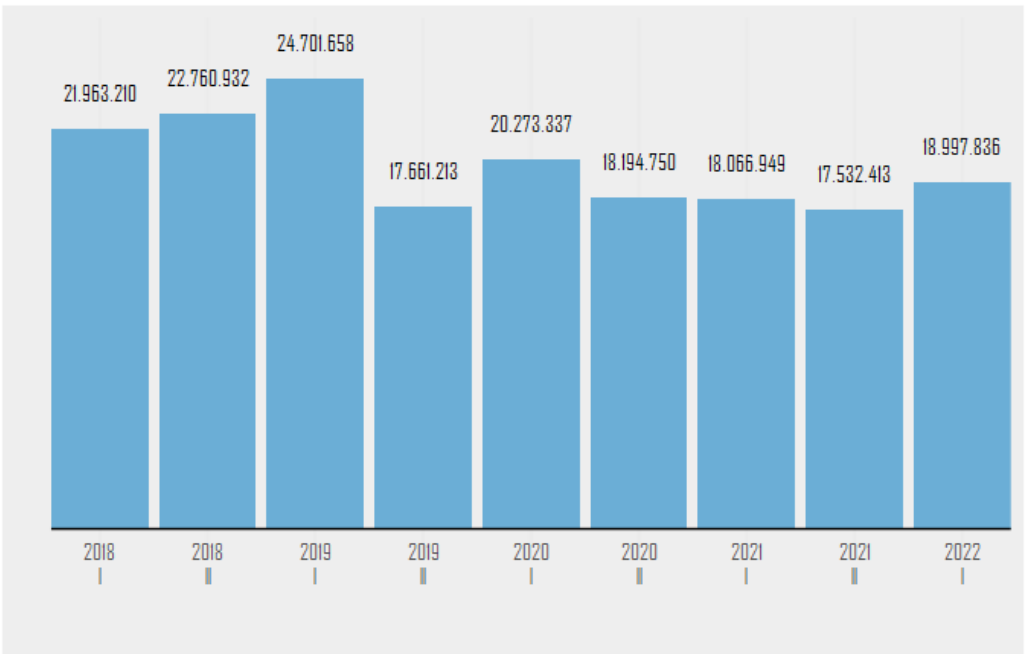
#### 4.86 Tráfico de voz móvil prepago a red propia (minutos)



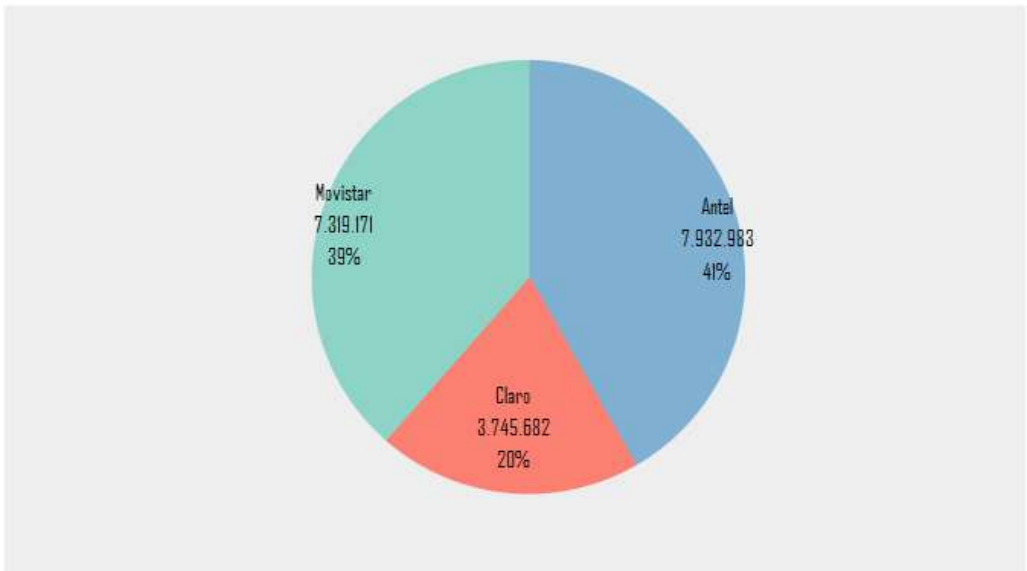
#### 4.87 Tráfico de voz móviles prepago a red propia (minutos) por operador (Semestre I 2022)



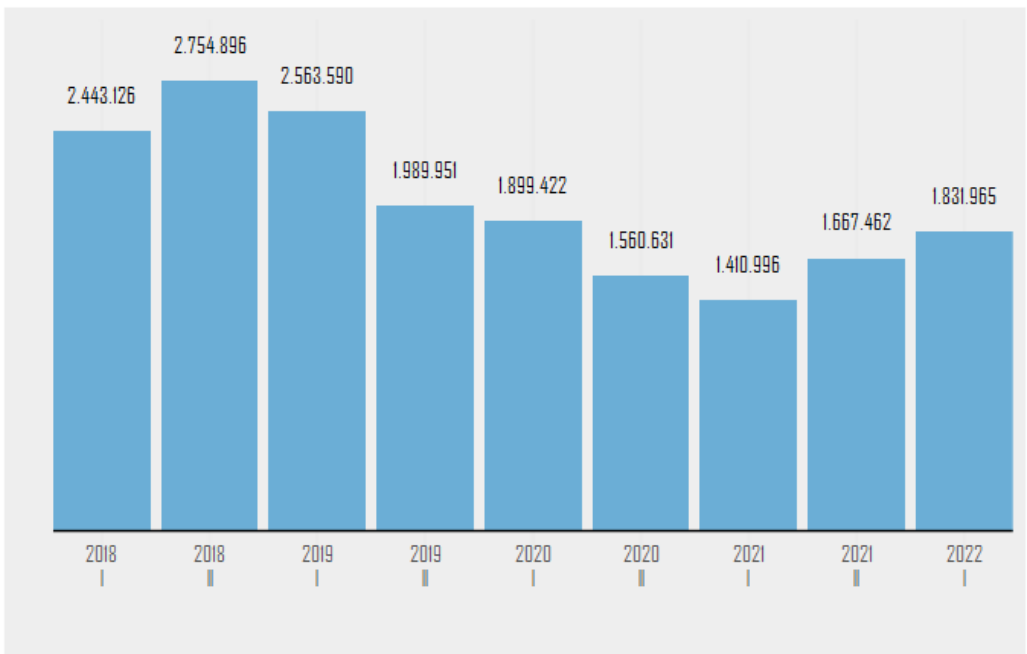
#### 4.88 Tráfico de voz prepago a otras redes móviles prepagos (minutos)



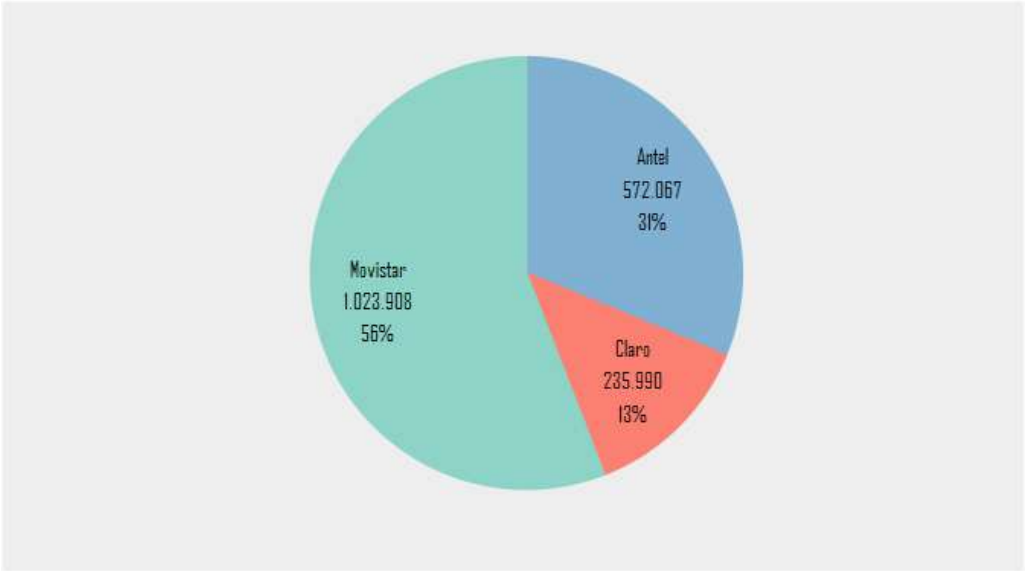
#### 4.89 Tráfico de voz móvil prepago a otras redes (minutos) por operador (Semestre I 2022)



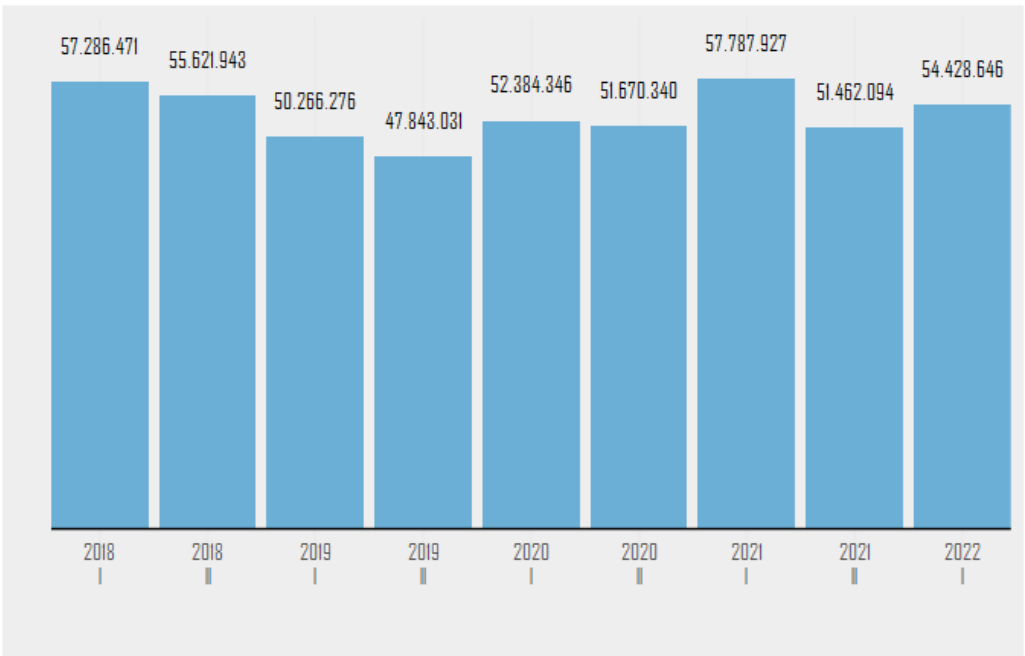
#### 4.90 Tráfico de voz al exterior de suscripciones móviles prepagos (minutos)



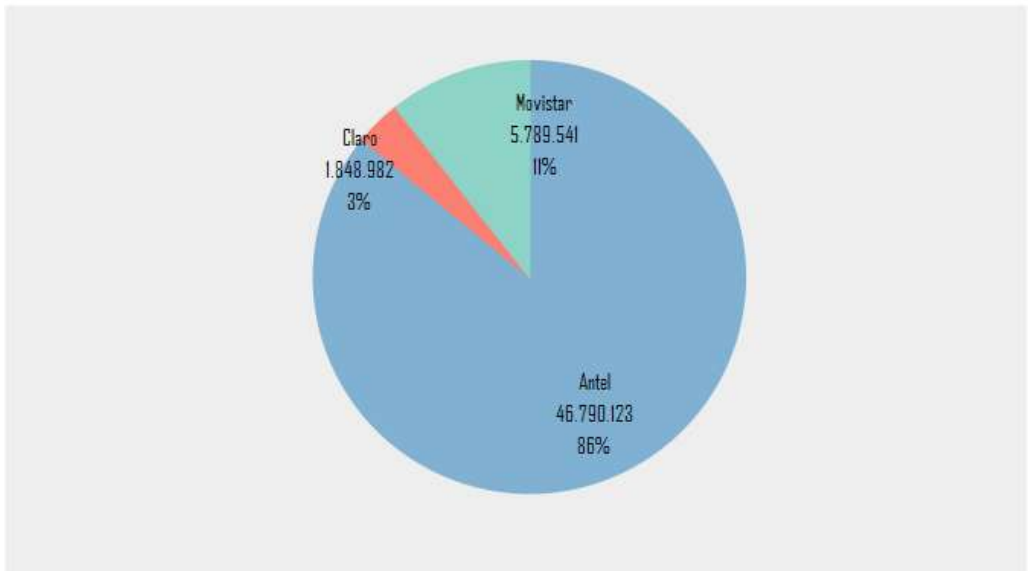
#### 4.91 Tráfico de voz móvil prepago al exterior (minutos) por operador (Semestre I 2022)



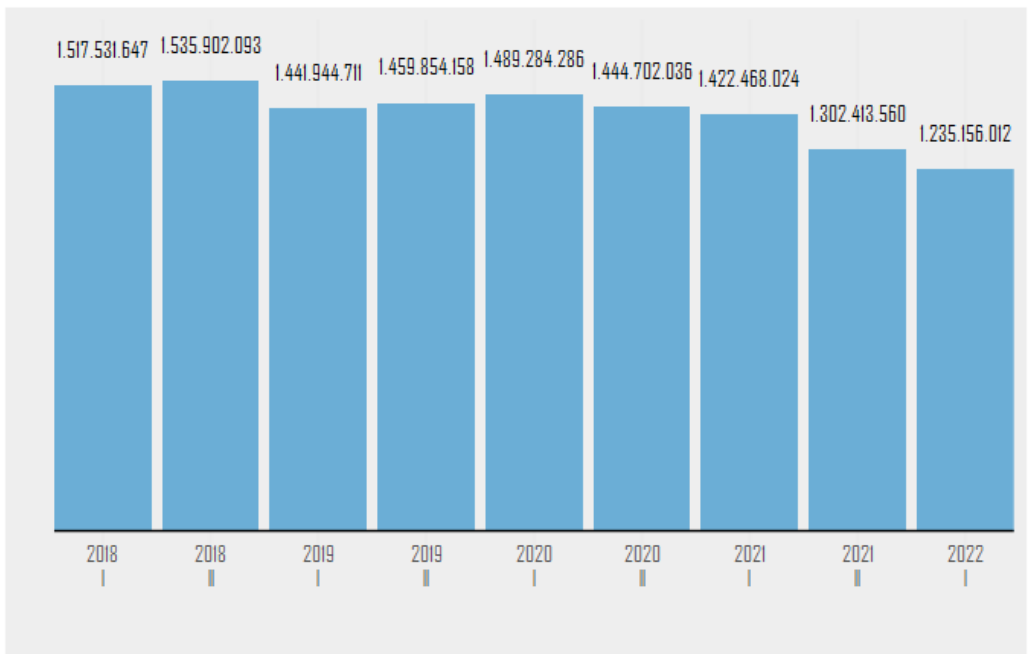
#### 4.92 Tráfico de voz a red fija de suscripciones móviles prepagas (minutos)



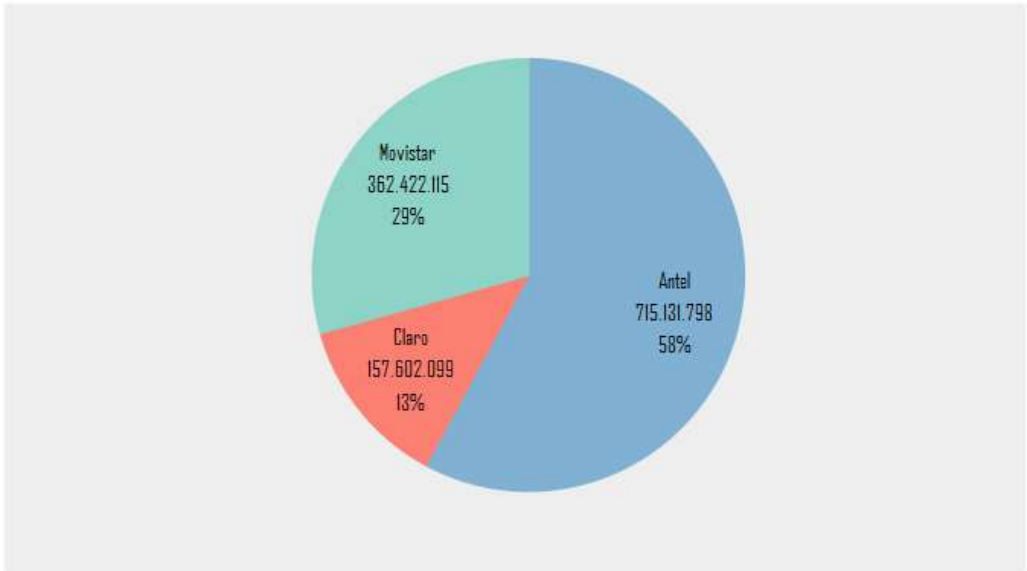
### 4.93 Tráfico de voz móviles prepago a red fija por operador (Semestre I 2022)



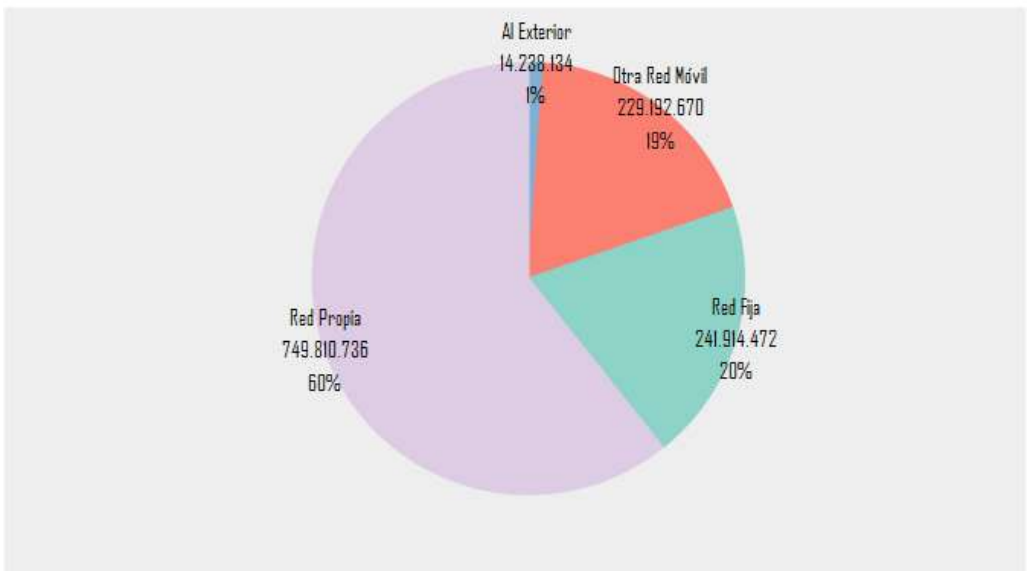
### 4.94 Tráfico de voz de suscripciones móviles postpagos (minutos)



#### 4.95 Tráfico de voz móvil pospago por operador (Semestre I 2022)



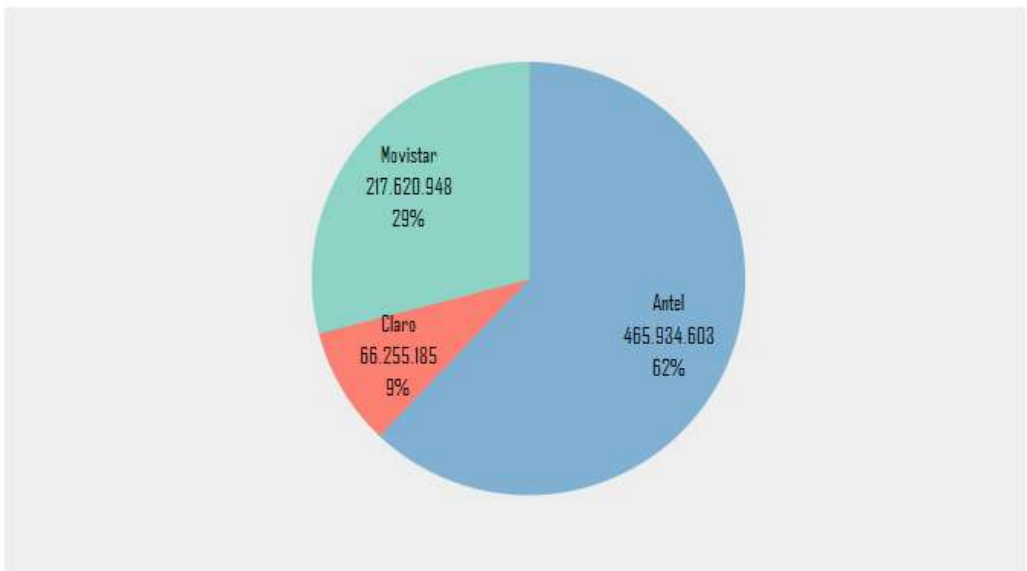
#### 4.96 Tráfico de voz móvil pospagos (minutos) por destino (Semestre I 2022)



#### 4.97 Tráfico de voz móvil pospago a red propia (minutos)

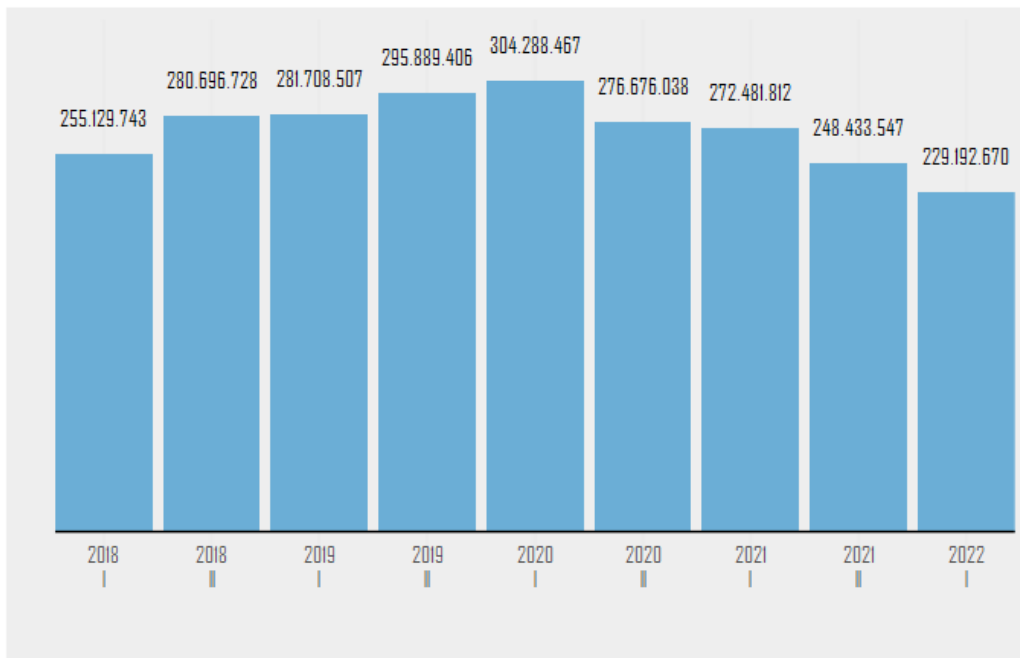


#### 4.98 Tráfico de voz móvil pospago a red propia (minutos) por operador (Semestre 1 2022)





#### 4.99 Tráfico de voz móvil pospago a otras redes (minutos)



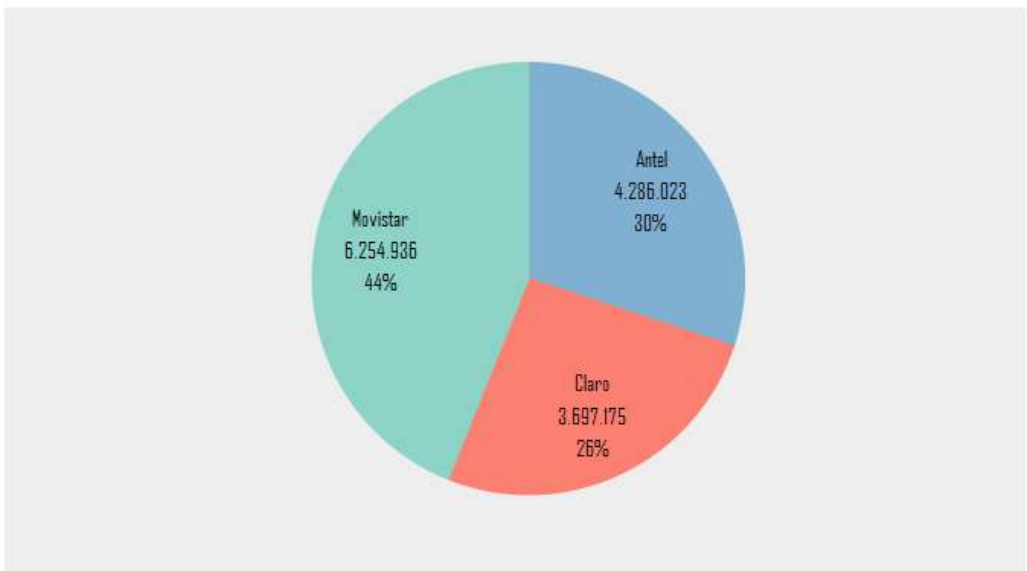
#### 4.100 Tráfico de voz móvil pospago a otras redes (minutos) por operador (Semestre I 2022)



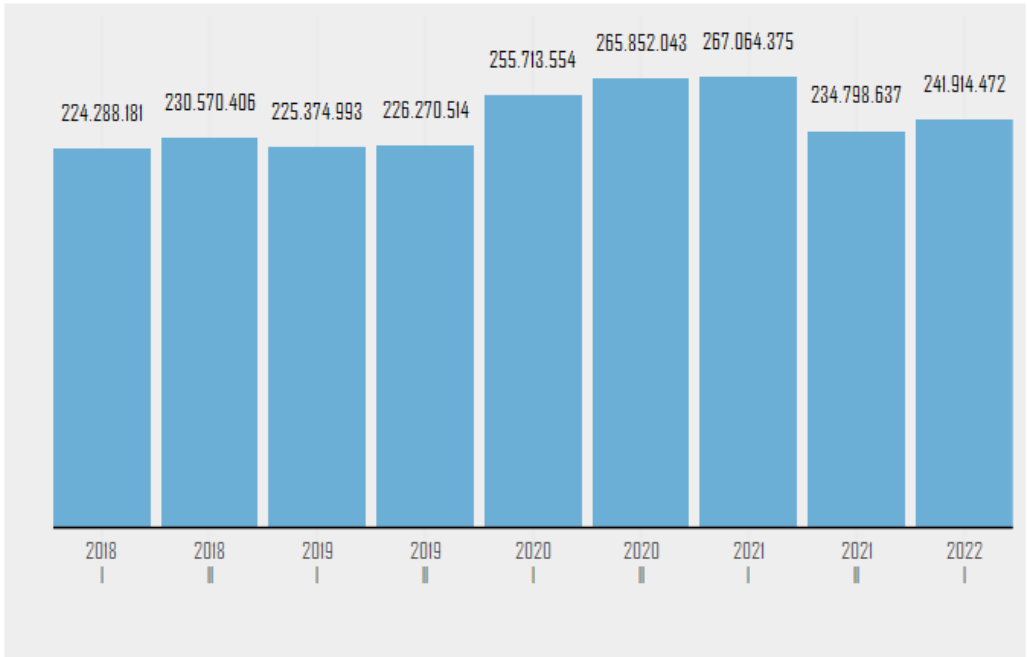
#### 4.101 Tráfico de voz móvil postpago al exterior (minutos)



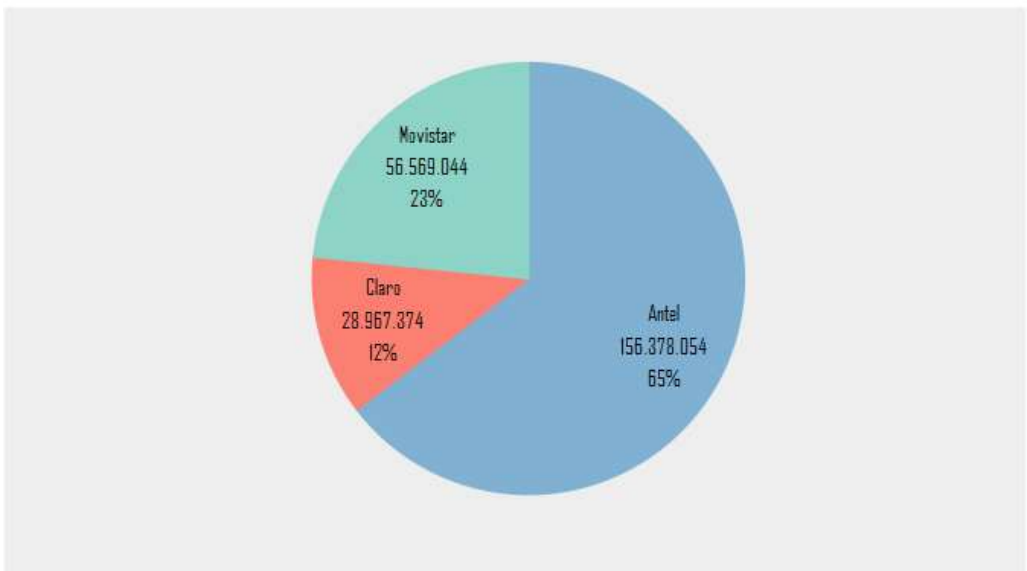
#### 4.102 Tráfico de voz móvil postpago al exterior (minutos) por operador (Semestre I 2022)



#### 4.103 Tráfico de voz móvil postpago a red fija (minutos)



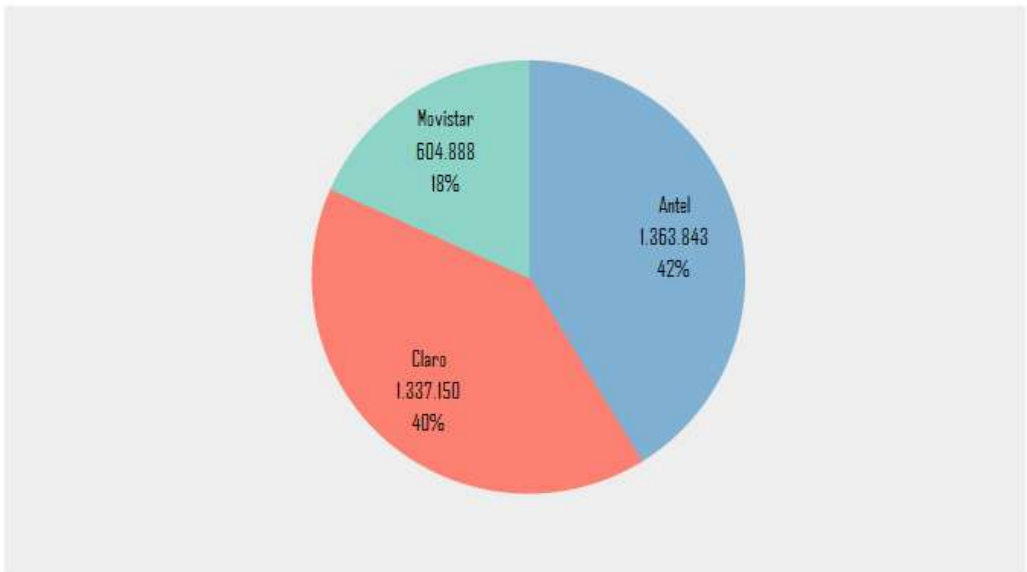
#### 4.104 Tráfico de voz móvil postpago a red fija por operador (Semestre I 2022)



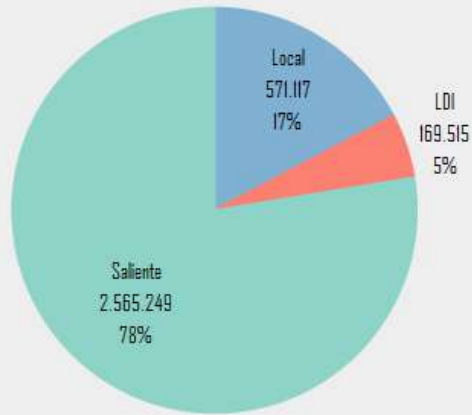
#### 4.105 Tráfico de voz de Roaming (minutos)



#### 4.106 Tráfico de voz de Roaming (minutos) por operador (Semestre 1 2022)

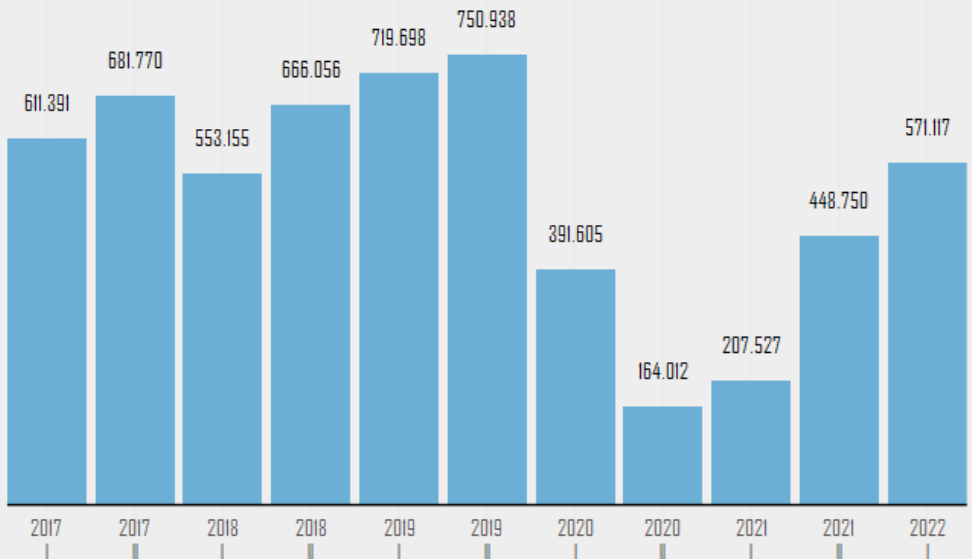


#### 4.107 Tráfico de voz de Roaming (minutos) por tipo de servicio (Semestre I 2022)

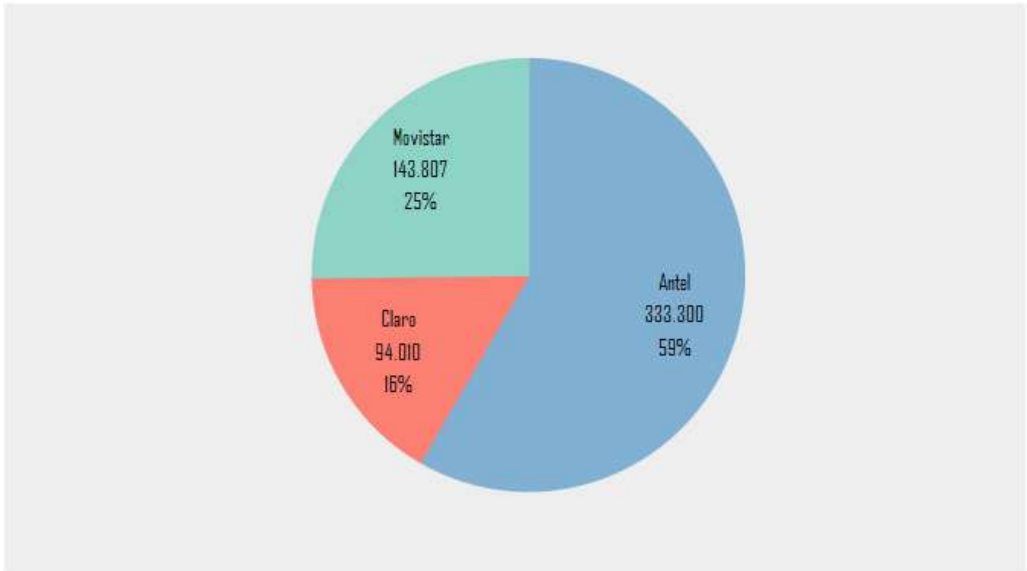


Local: Llamadas locales de clientes del operador en el país que se visita.  
 LDI: Llamadas de LDI de clientes del operador que se encuentran en el exterior.  
 Saliente: Llamadas de LDI hacia Uruguay de clientes del operador que se encuentran en el exterior.

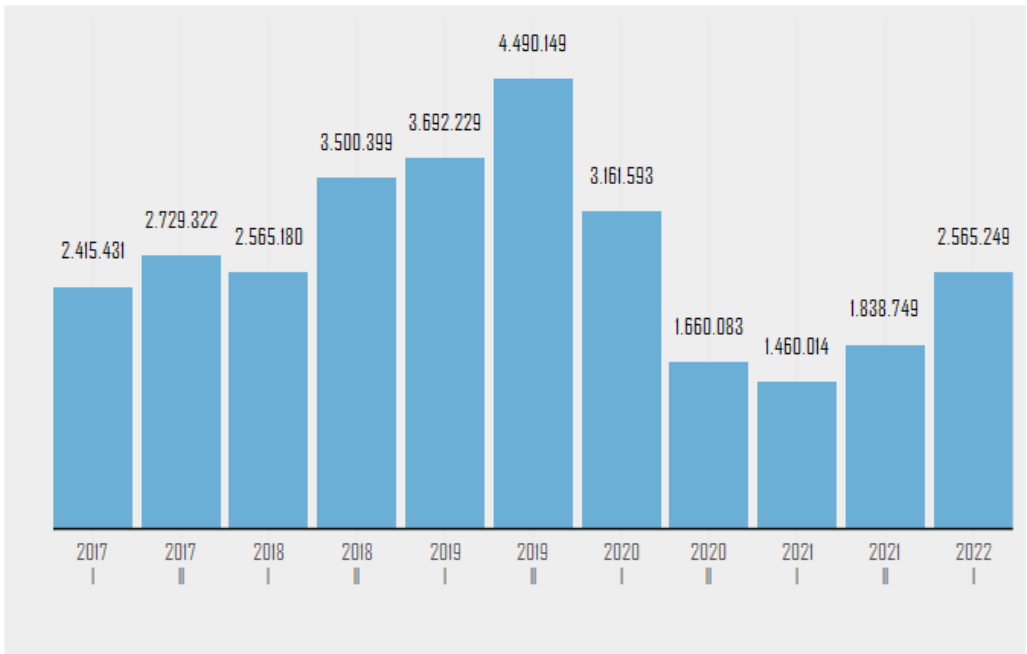
#### 4.108 Tráfico de voz de Roaming Local (minutos)



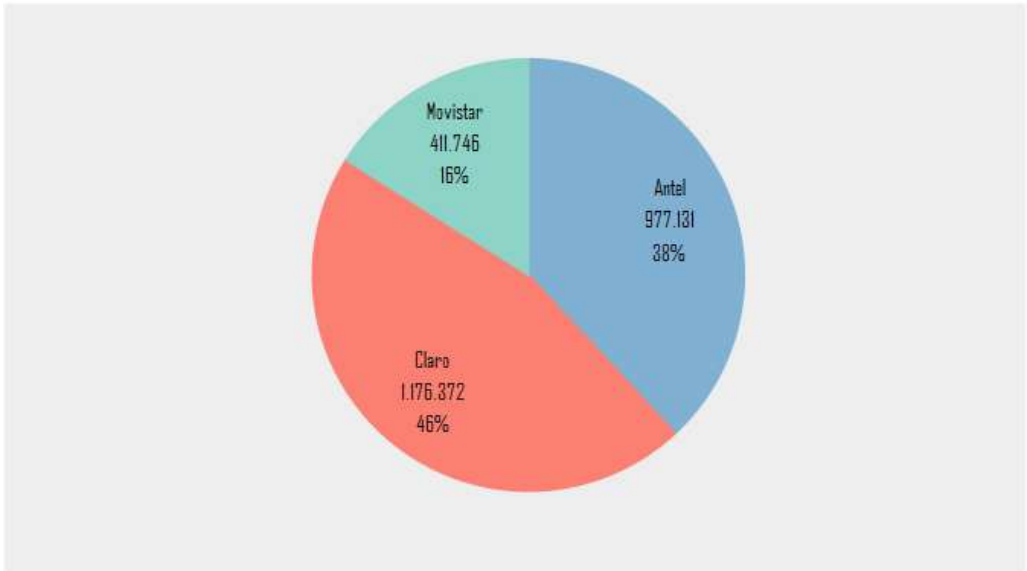
### 4.109 Tráfico de voz de Roaming Local (minutos) por operador (Semestre I 2022)



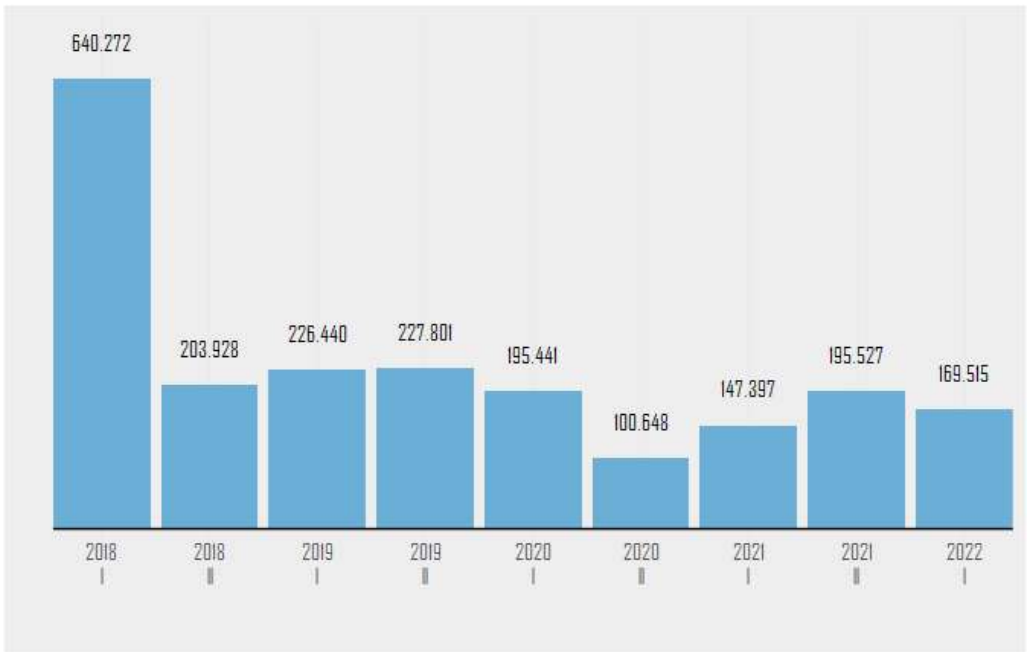
### 4.110 Tráfico de voz de Roaming Saliente (minutos)



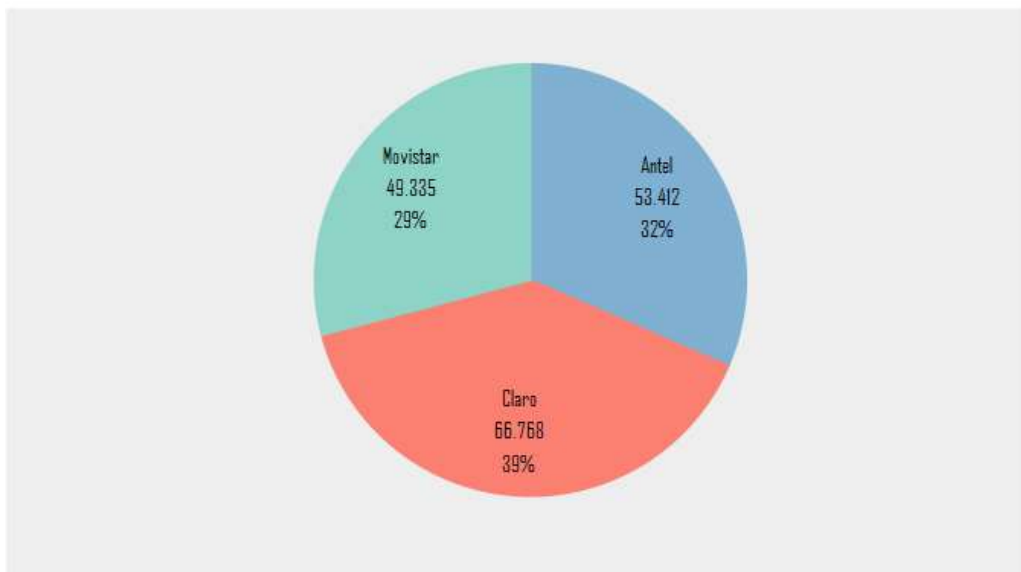
### 4.111 Tráfico de voz de Roaming Saliente (minutos) por operador (Semestre I 2022)



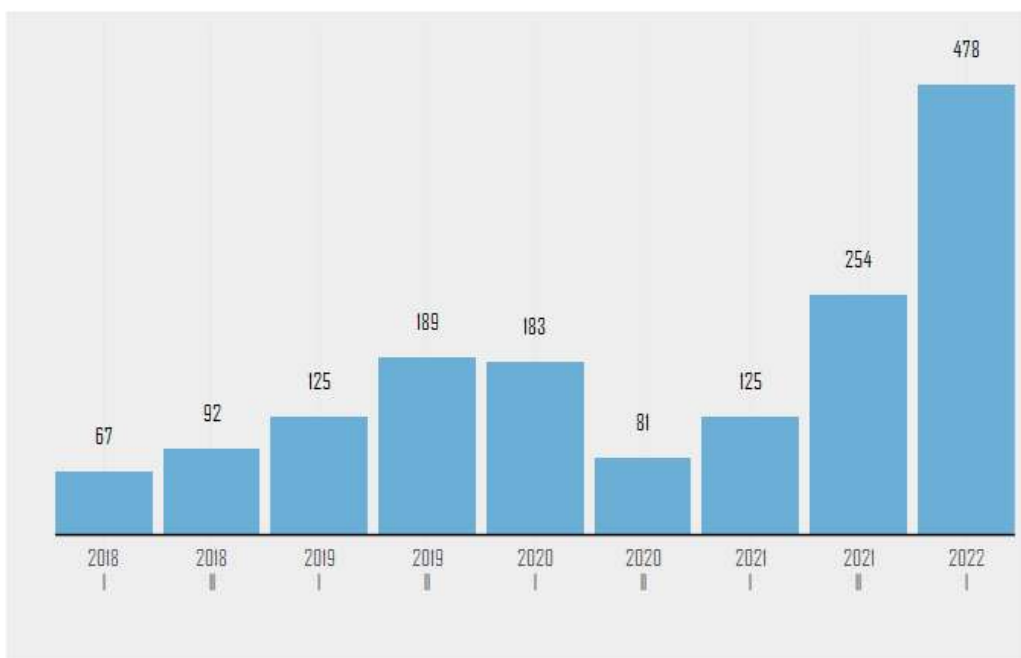
### 4.112 Tráfico de voz de Roaming de LDI (minutos)



### 4.113 Tráfico de voz de Roaming de LDI (minutos) por operador (Semestre I 2022)

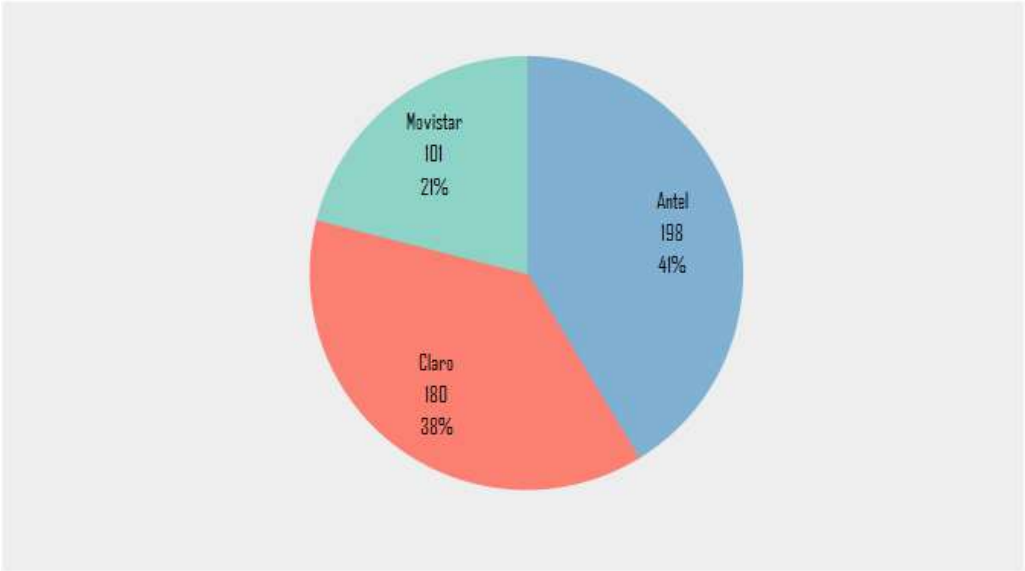


### 4.114 Tráfico de datos de Roaming (TB)



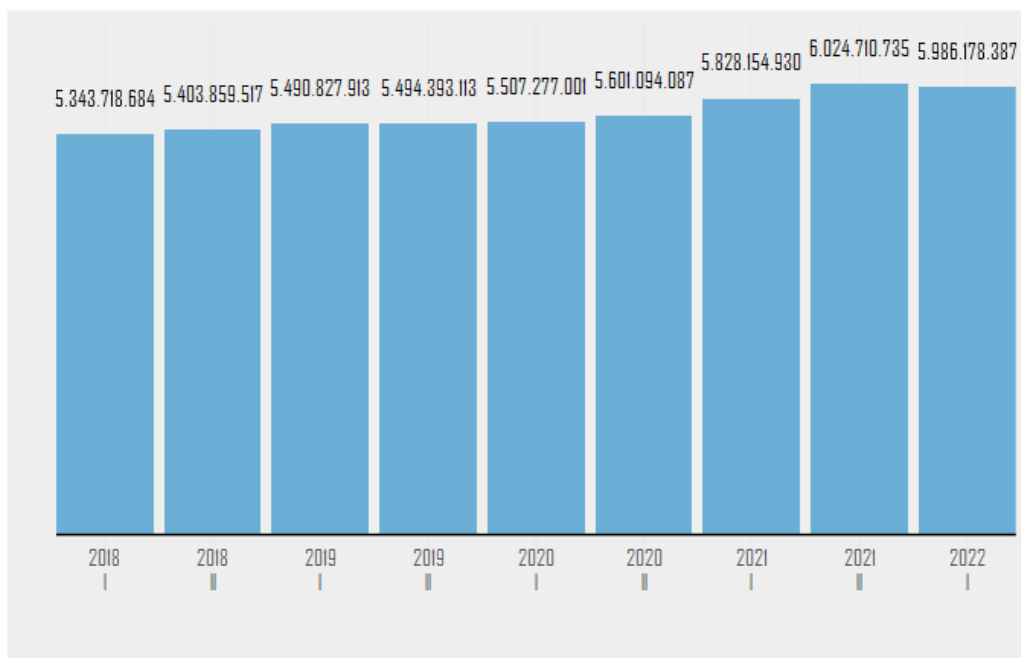


#### 4.115 Tráfico de datos de Roaming (TB) por operador (Semestre I 2022)

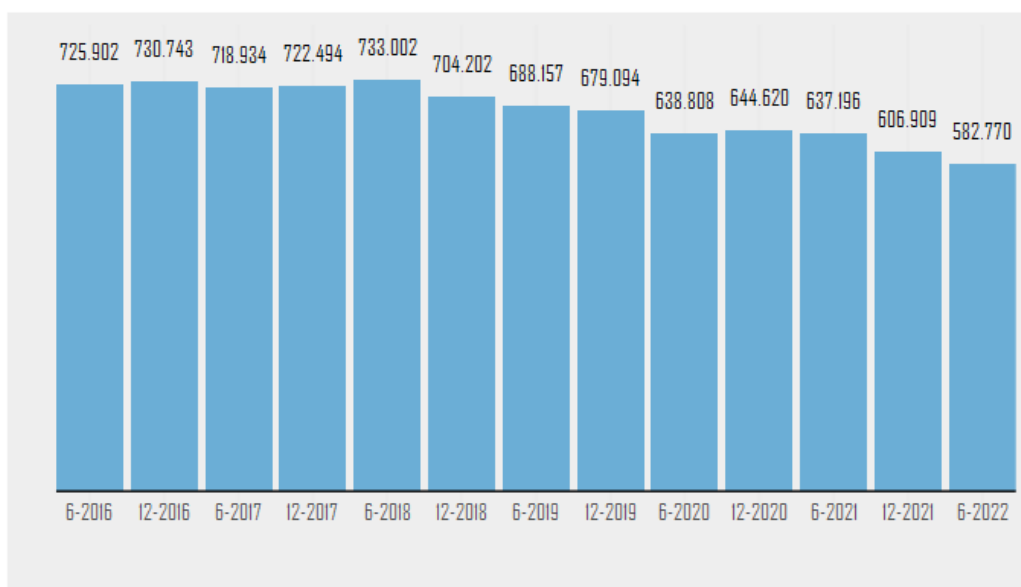


# 5 TV para abonados

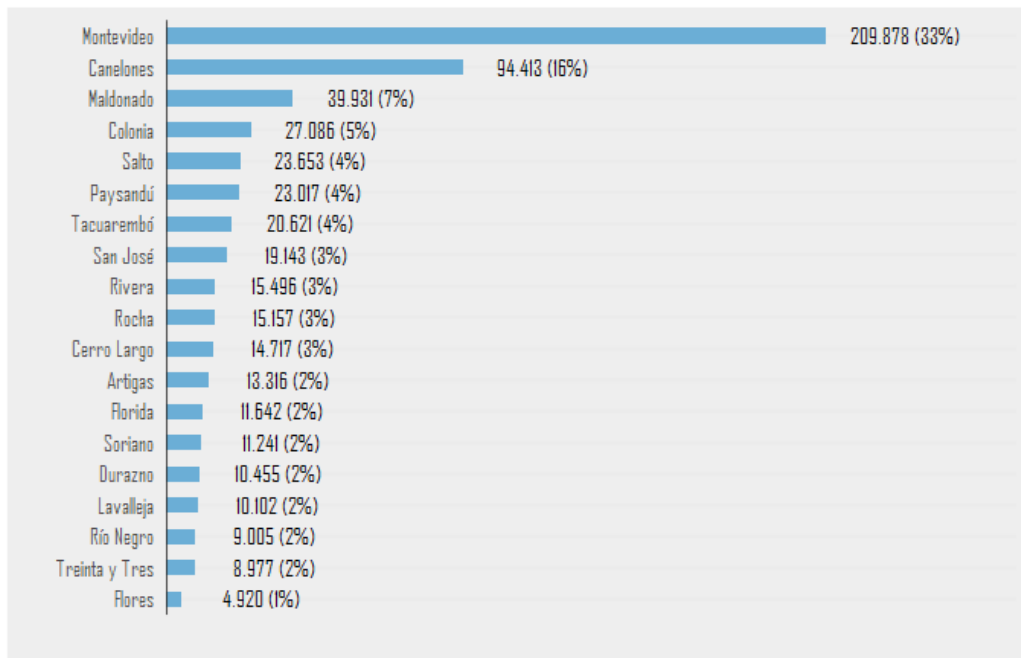
## 5.1 Ingresos TV para abonados (pesos corrientes)



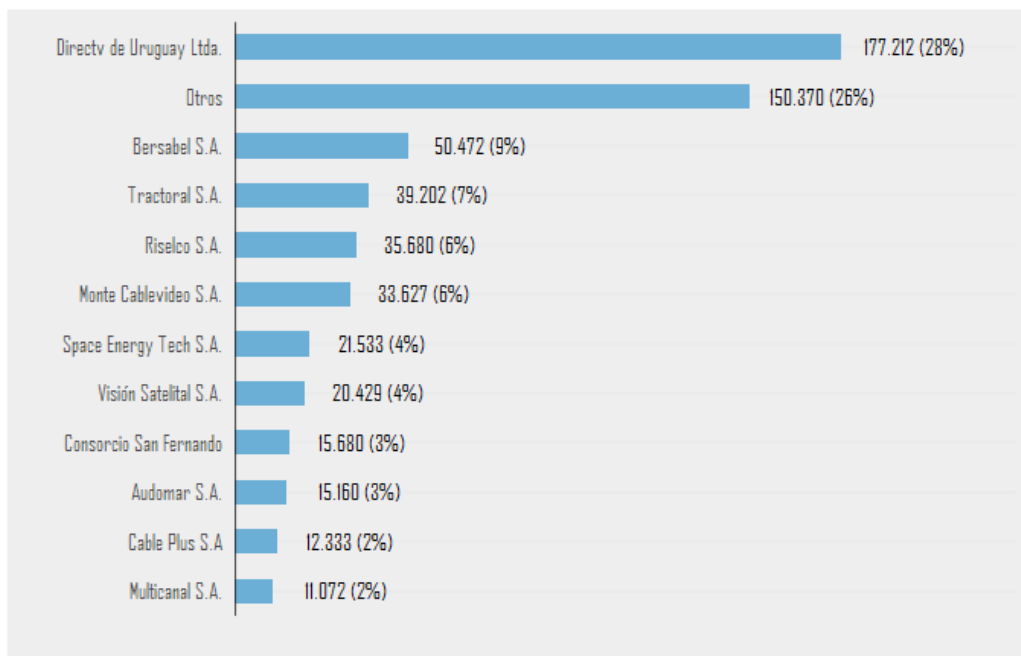
## 5.2 Servicios de TV para abonados en todo el país



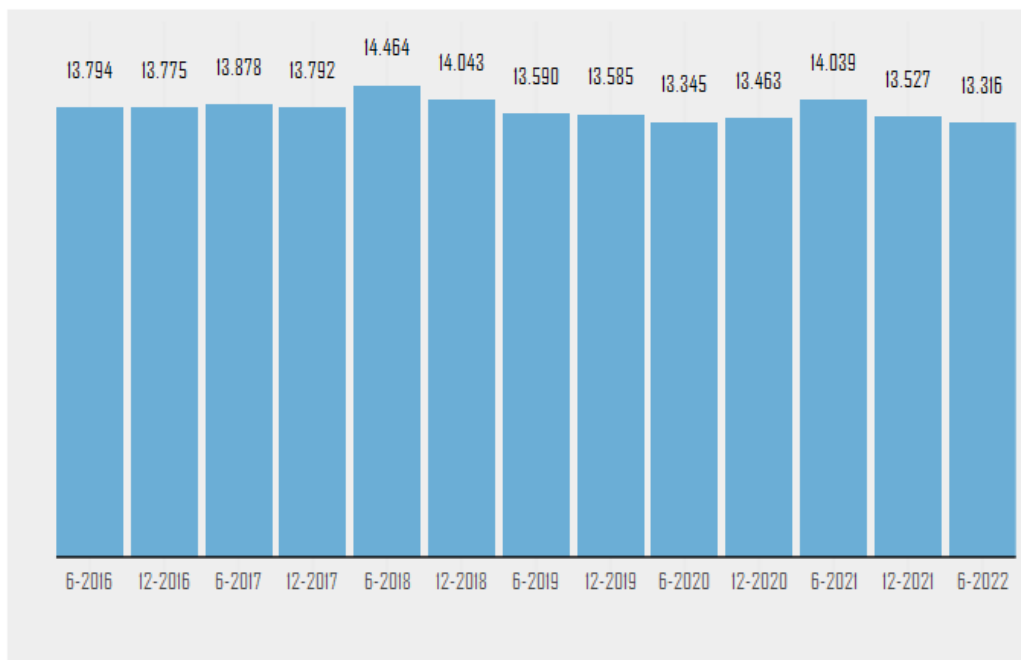
### 5.3 Servicios de TV para abonados por departamento (Junio 2022)



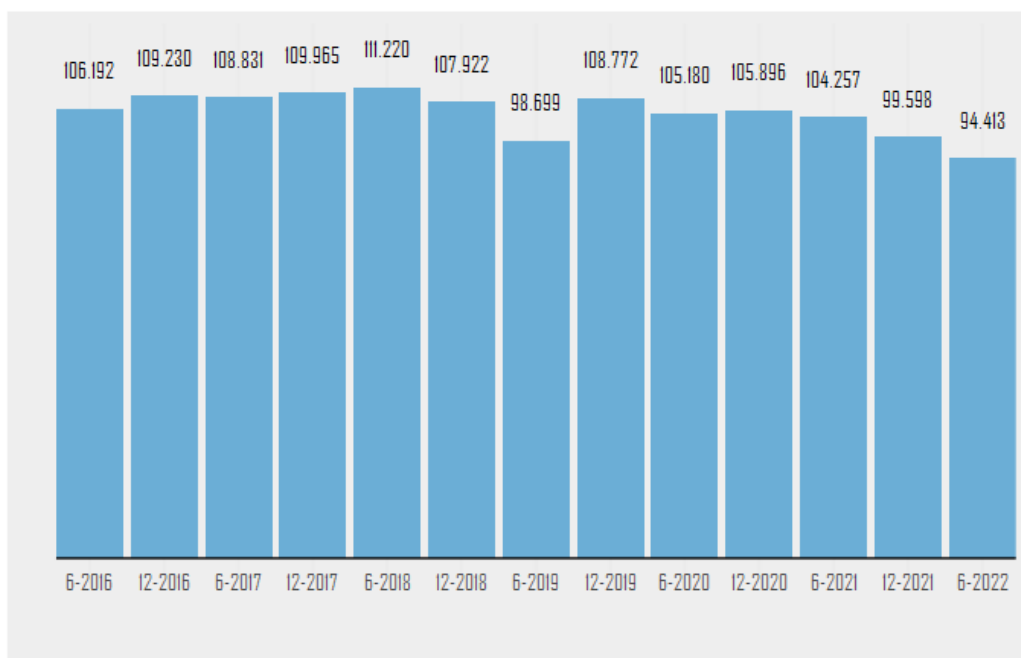
### 5.4 Servicios de TV para abonados por operador (Junio 2022)



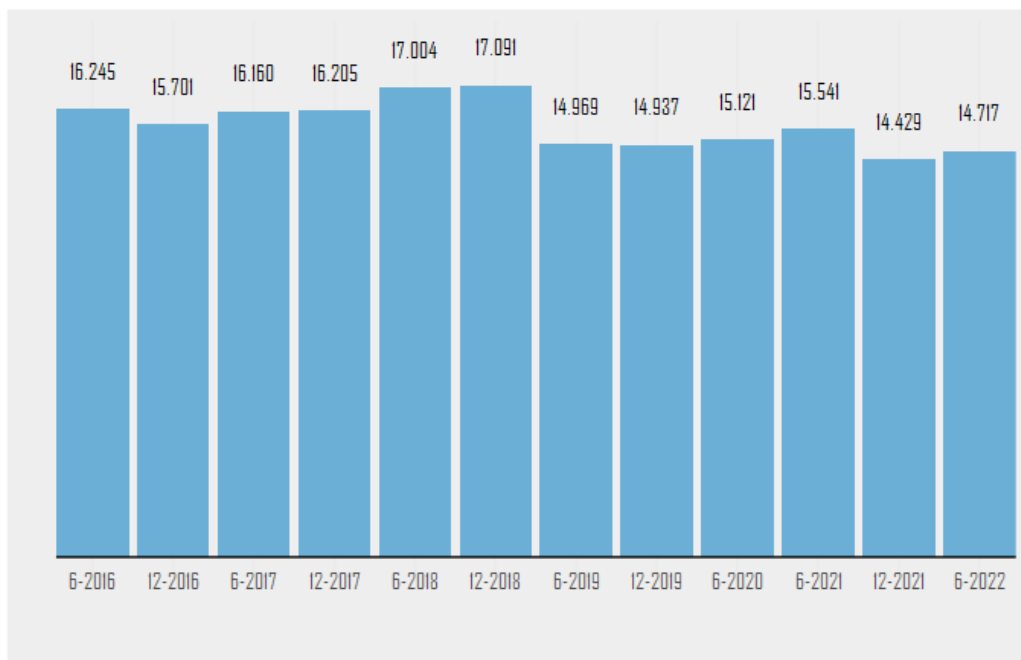
### 5.5 Servicios de TV para abonados en Artigas



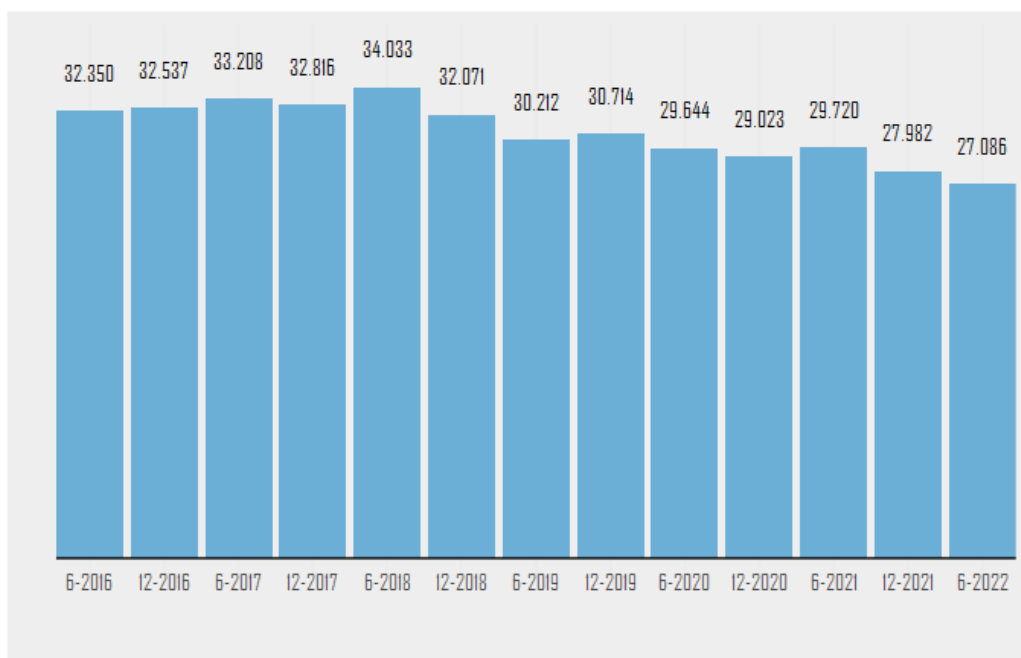
### 5.6 Servicios de TV para abonados en Canelones



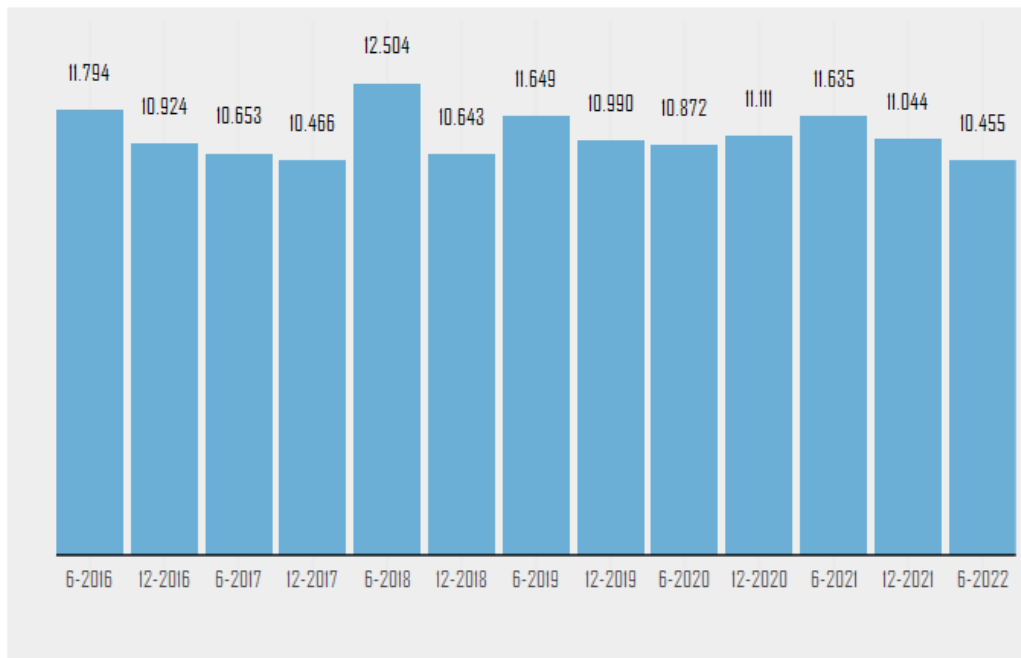
### 5.7 Servicios de TV para abonados en Cerro Largo



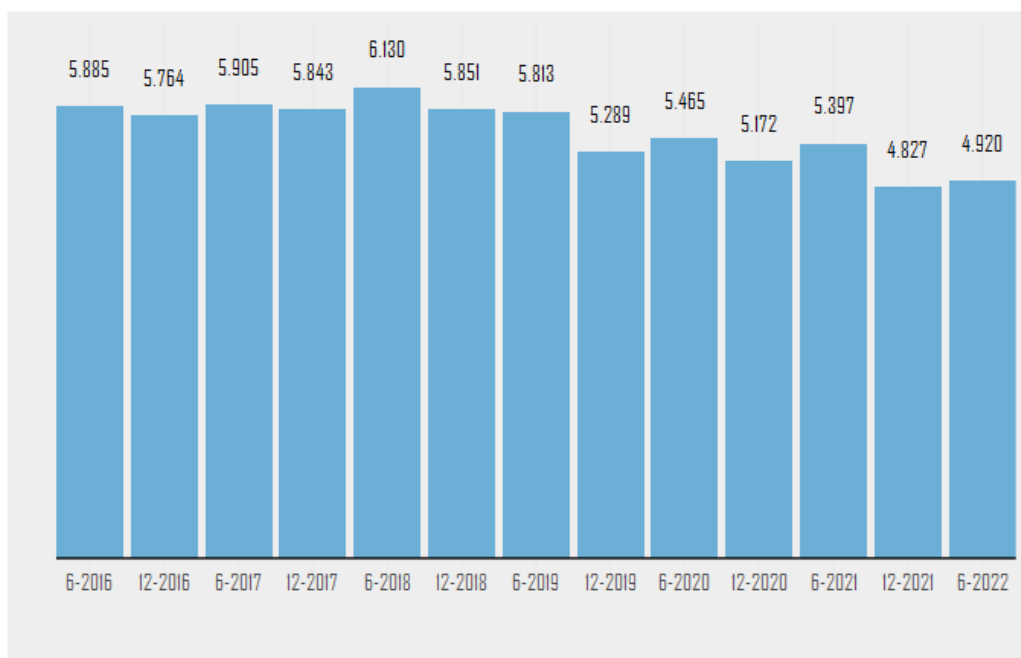
### 5.8 Servicios de TV para abonados en Colonia



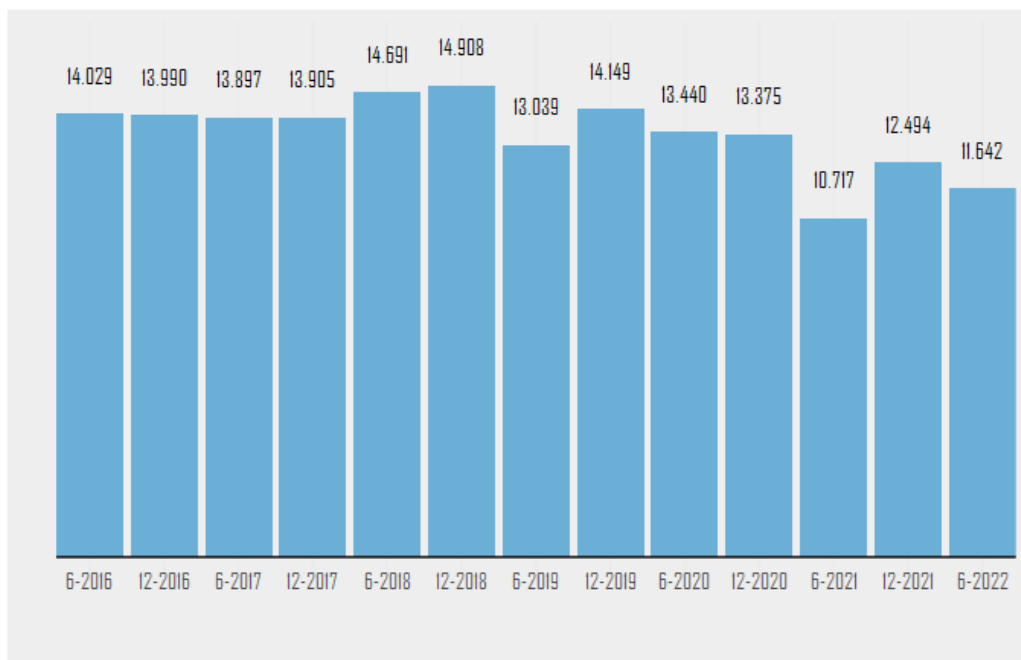
### 5.9 Servicios de TV para abonados en Durazno



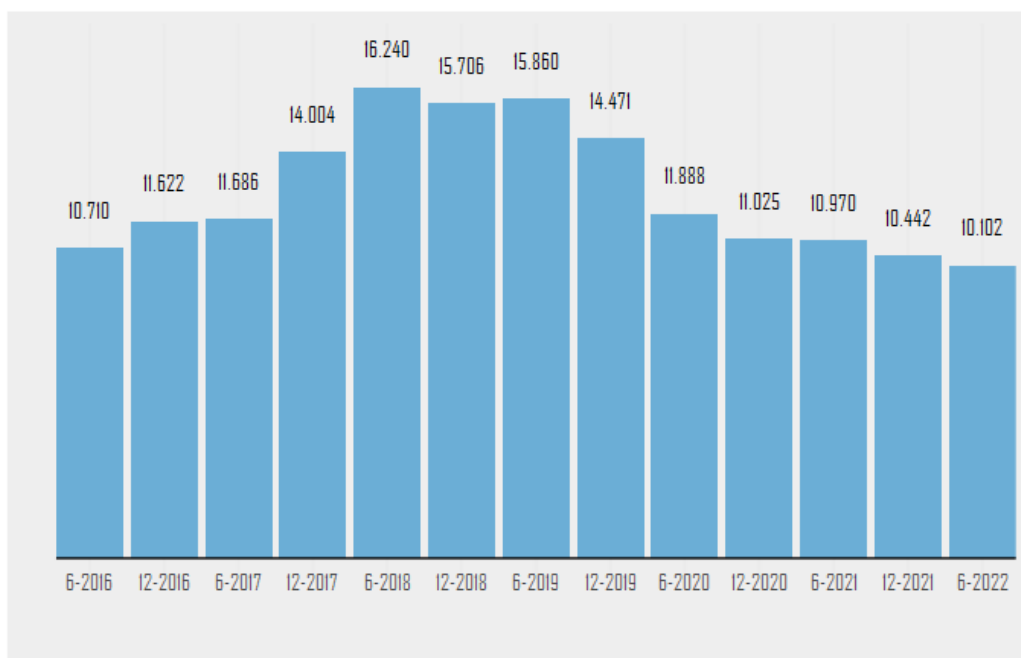
### 5.10 Servicios de TV para abonados en Flores



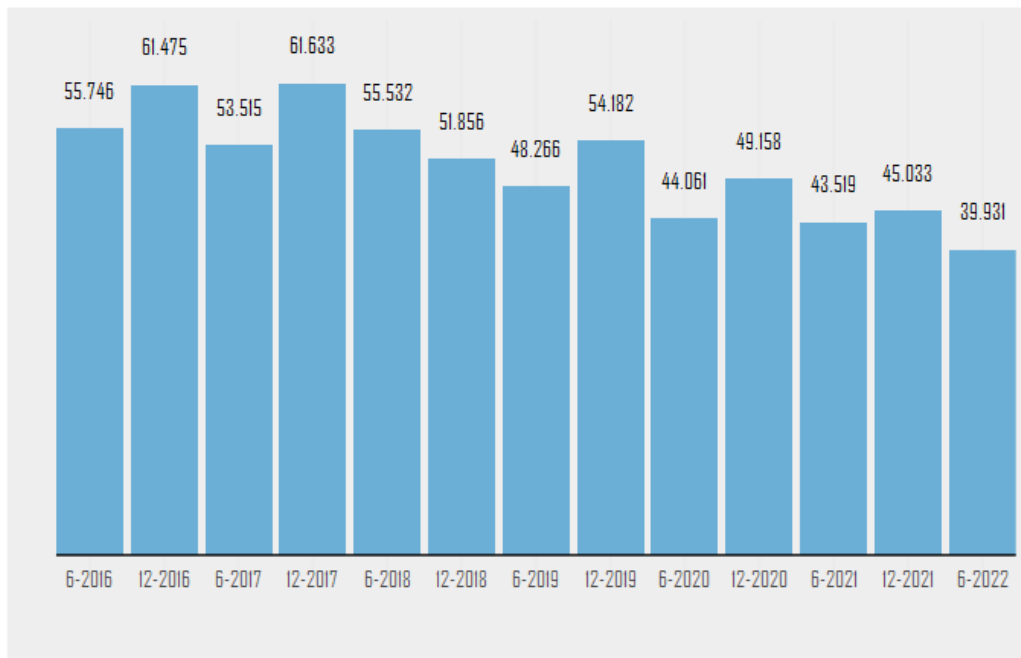
### 5.11 Servicios de TV para abonados en Florida



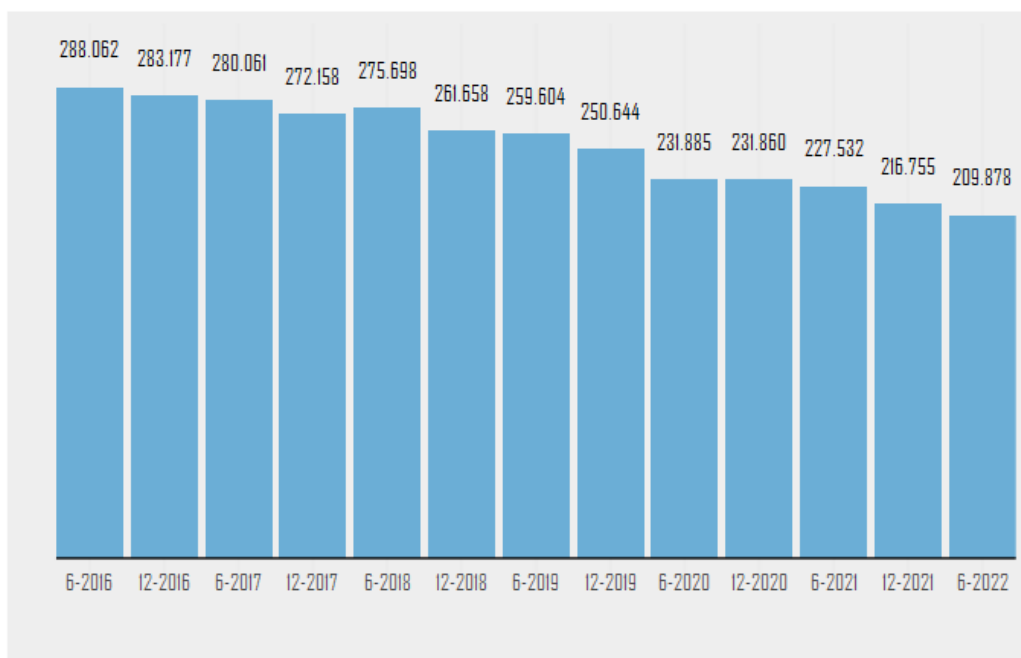
### 5.12 Servicios de TV para abonados en Lavalleja



### 5.13 Servicios de TV para abonados en Maldonado

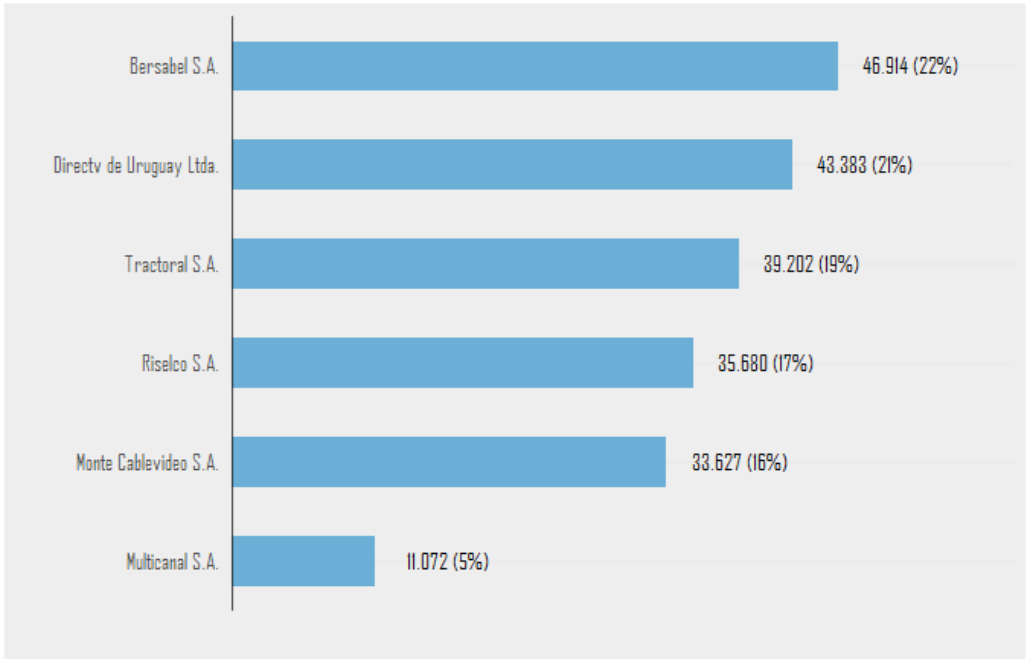


### 5.14 Servicios de TV para abonados en Montevideo

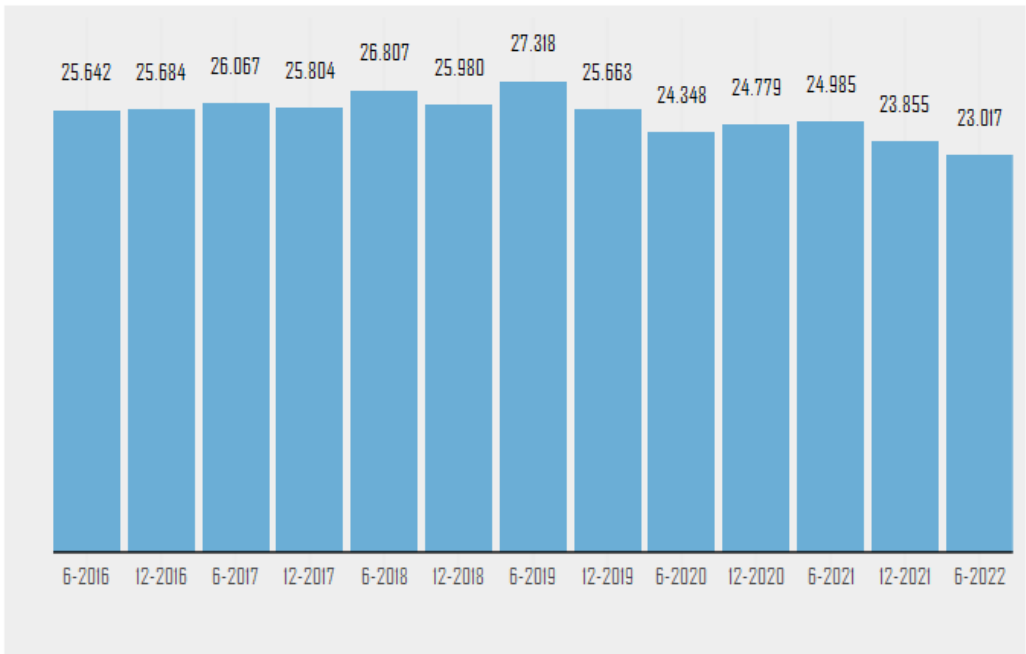




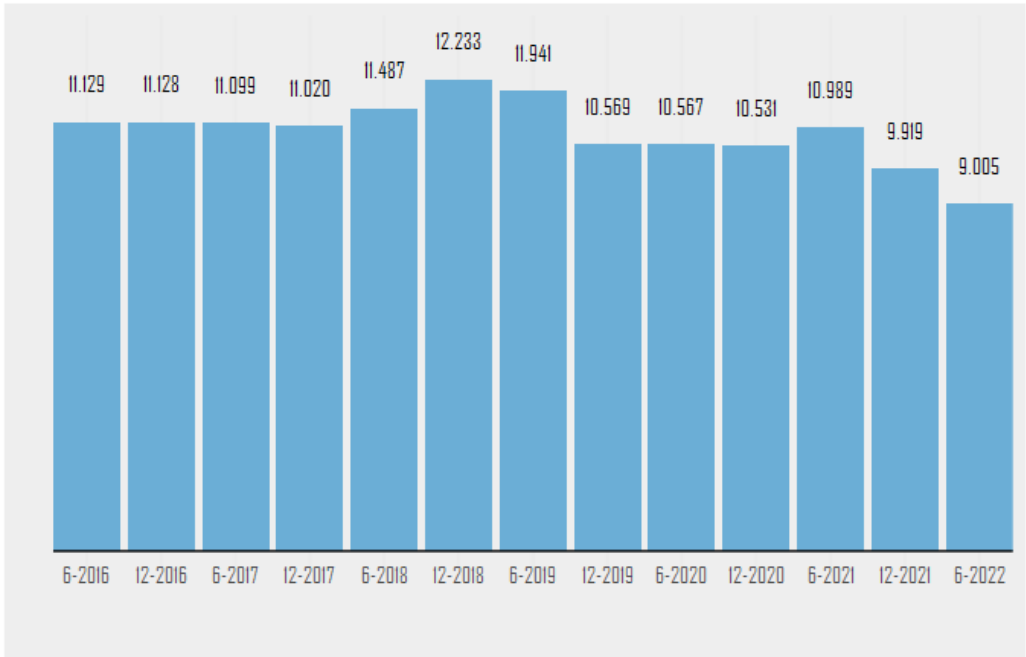
### 5.15 Servicios de TV para abonados por operador en Montevideo (Junio 2022)



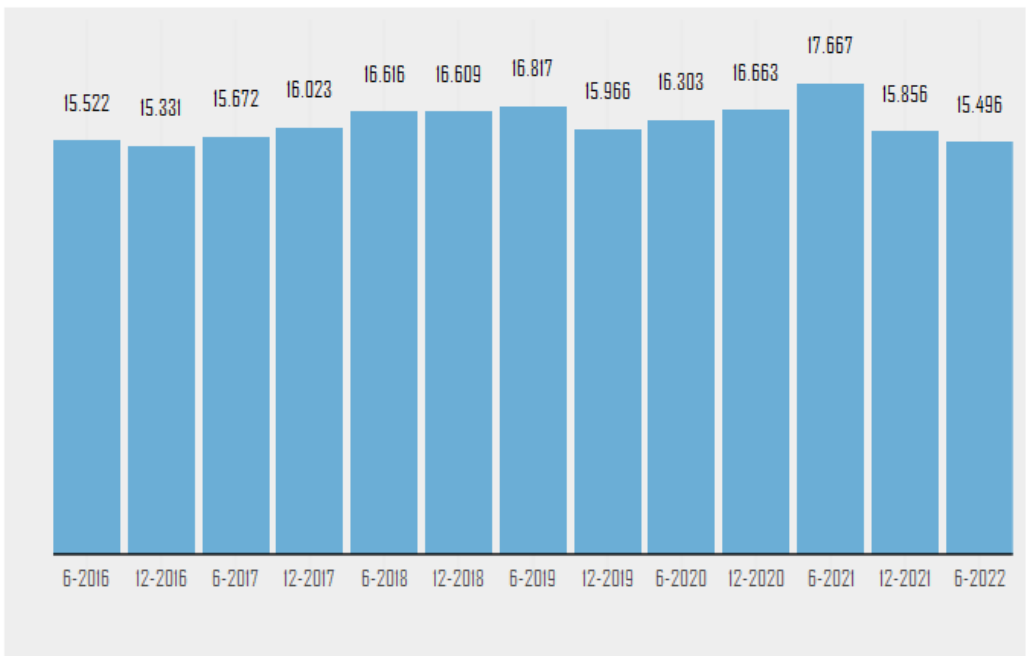
### 5.16 Servicios de TV para abonados en Paysandú



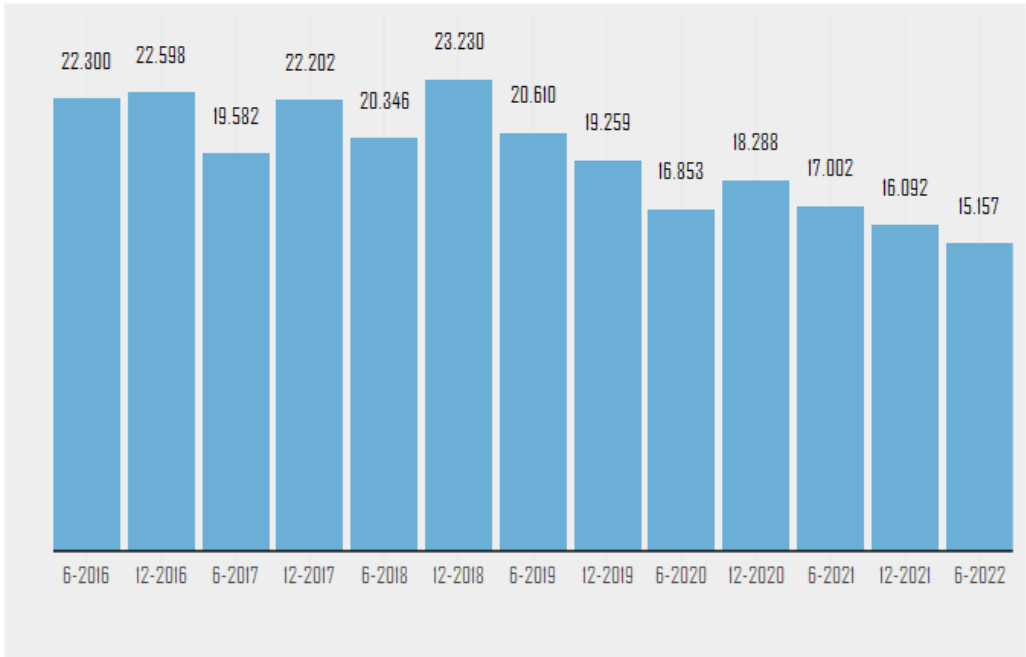
### 5.17 Servicios de TV para abonados en Río Negro



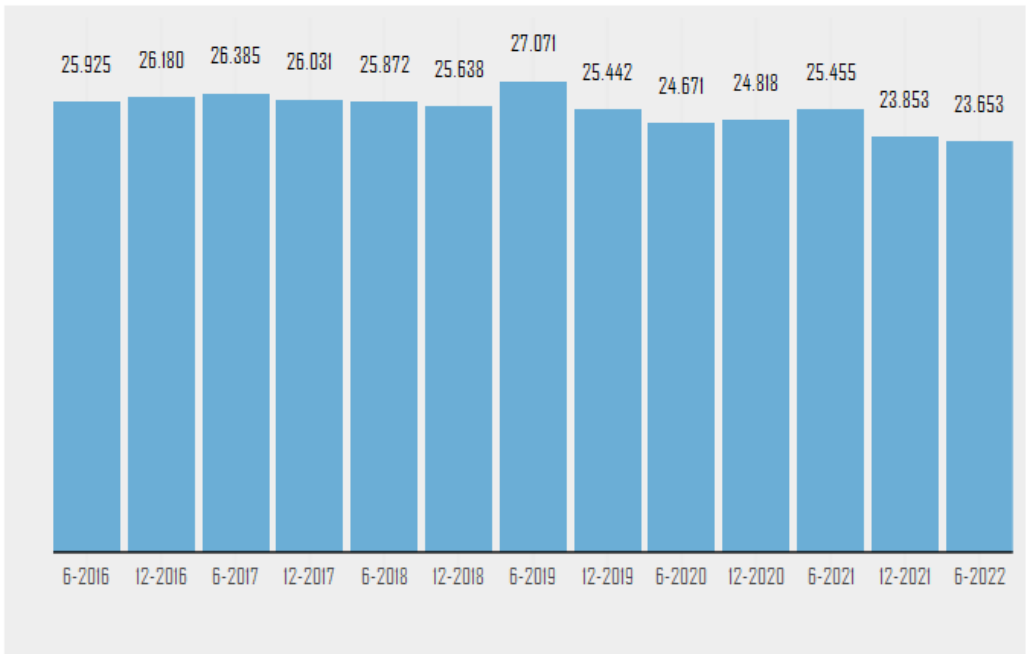
### 5.18 Servicios de TV para abonados en Rivera



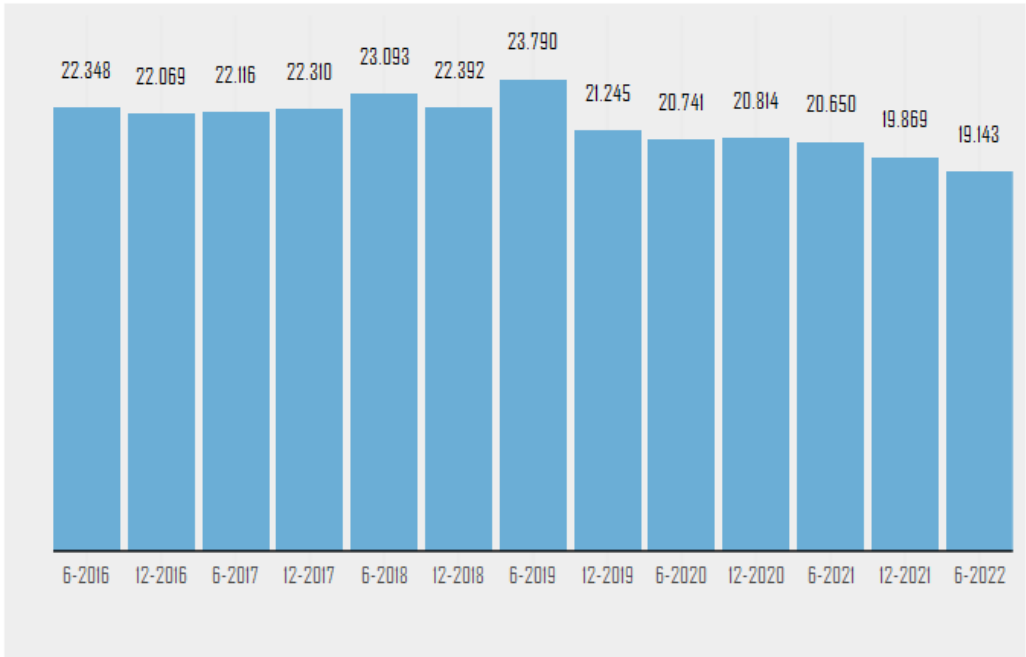
### 5.19 Servicios de TV para abonados en Rocha



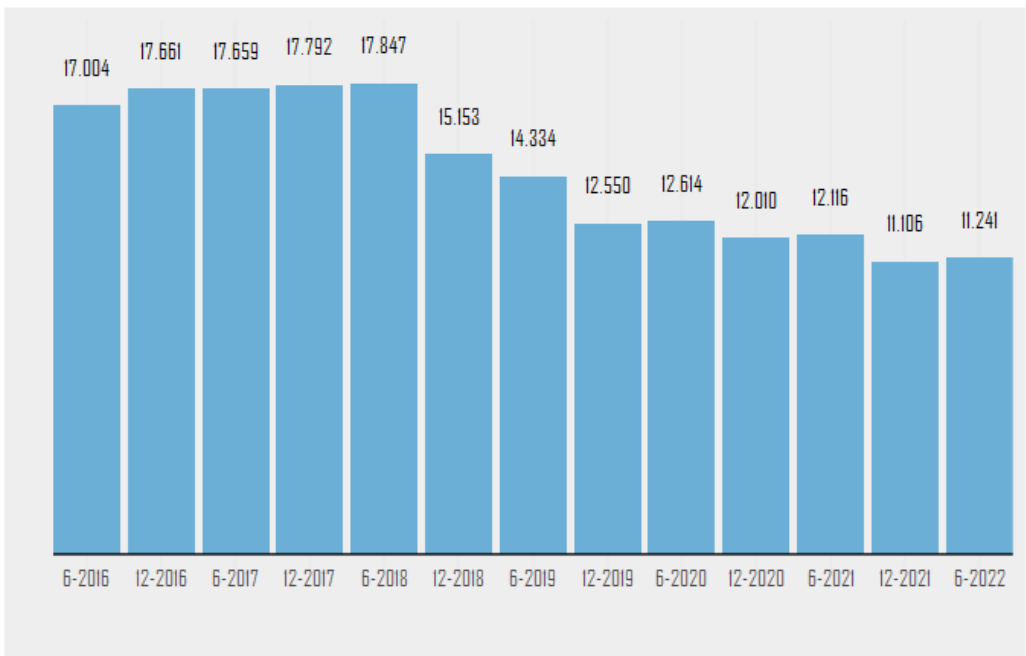
### 5.20 Servicios de TV para abonados en Salto



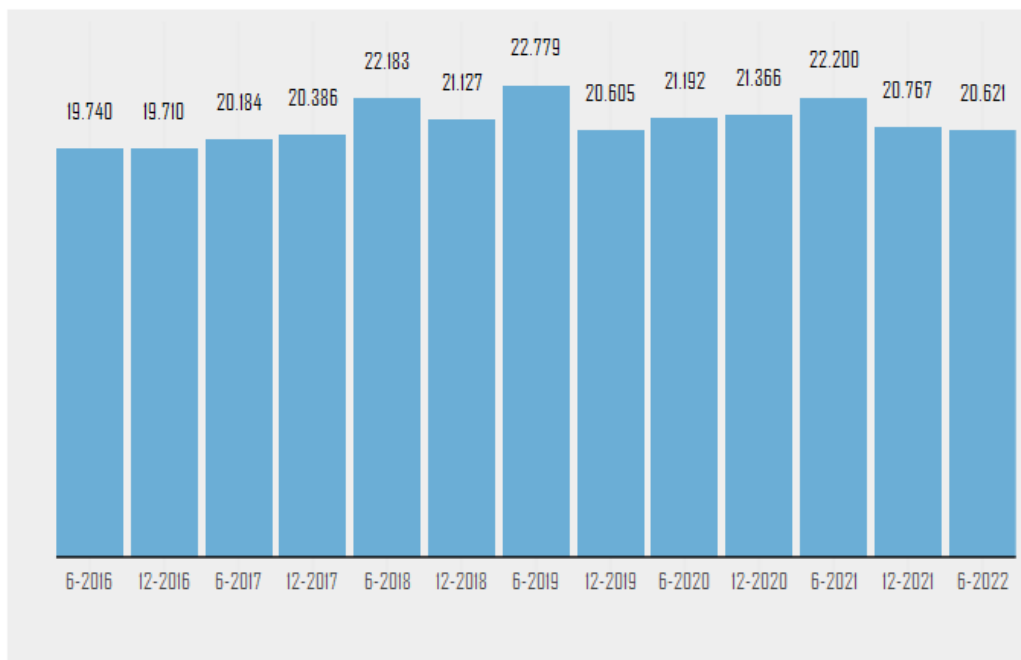
### 5.21 Servicios de TV para abonados en San José



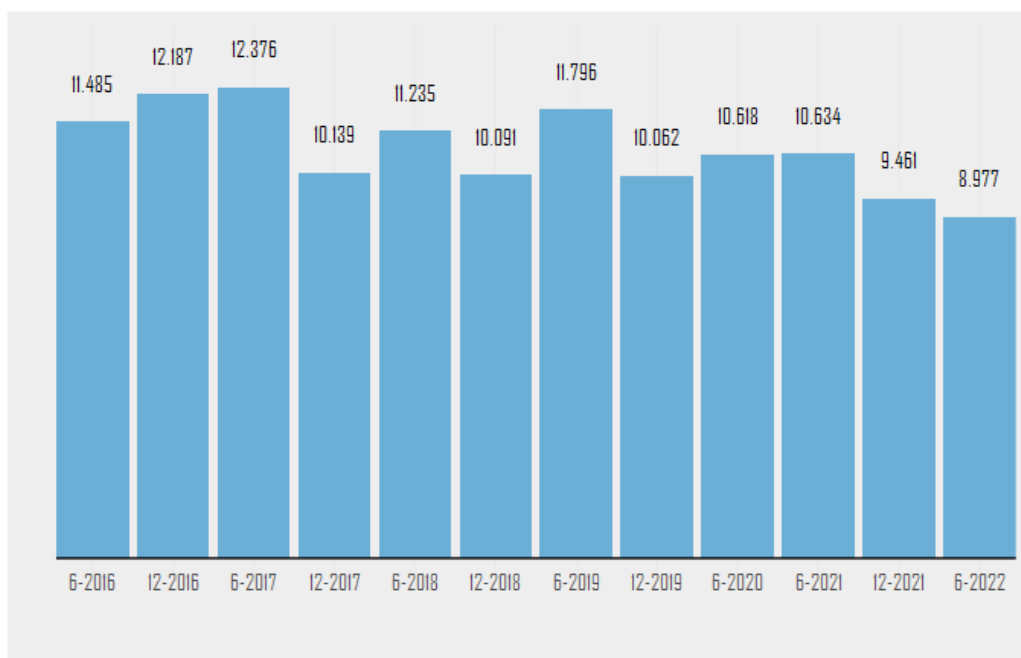
### 5.22 Servicios de TV para abonados en Soriano



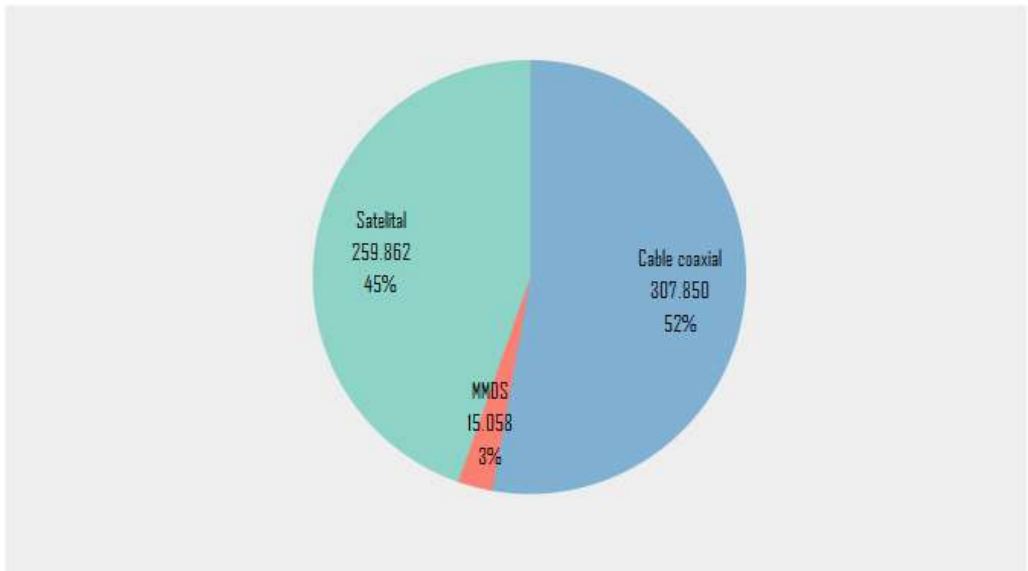
### 5.23 Servicios de TV para abonados en Tacuarembó



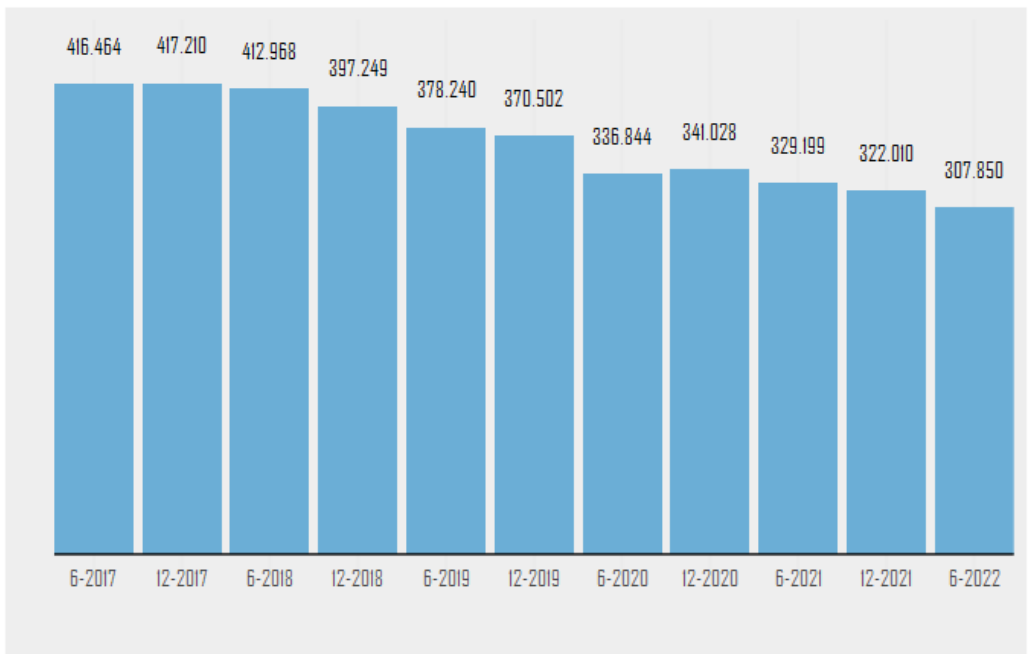
### 5.24 Servicios de TV para abonados en Treinta y Tres



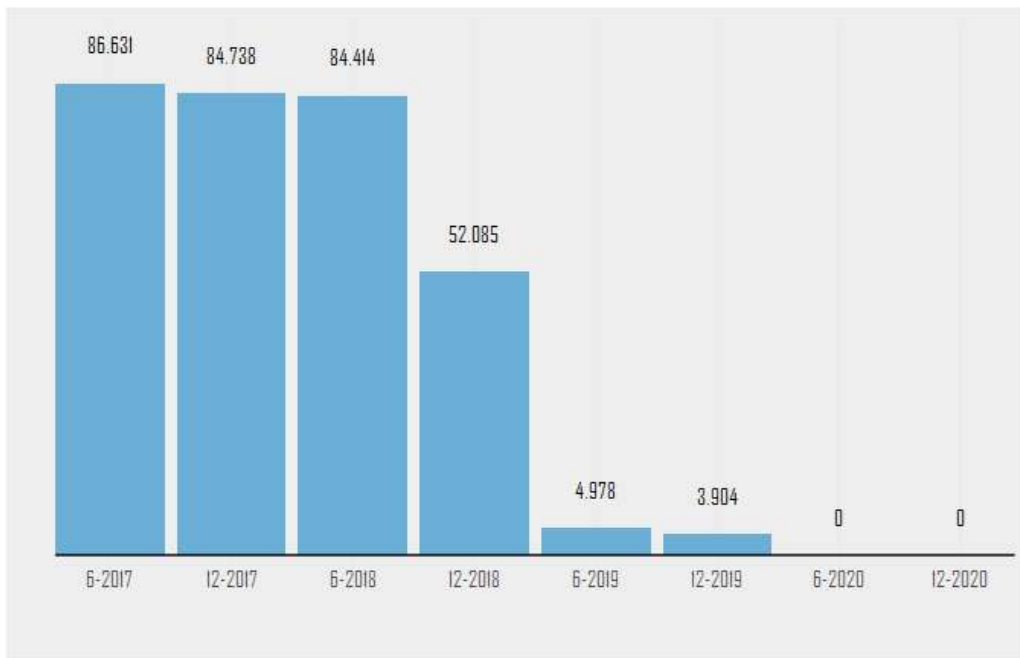
### 5.25 Servicios de TV para abonados por tecnología (Junio 2022)



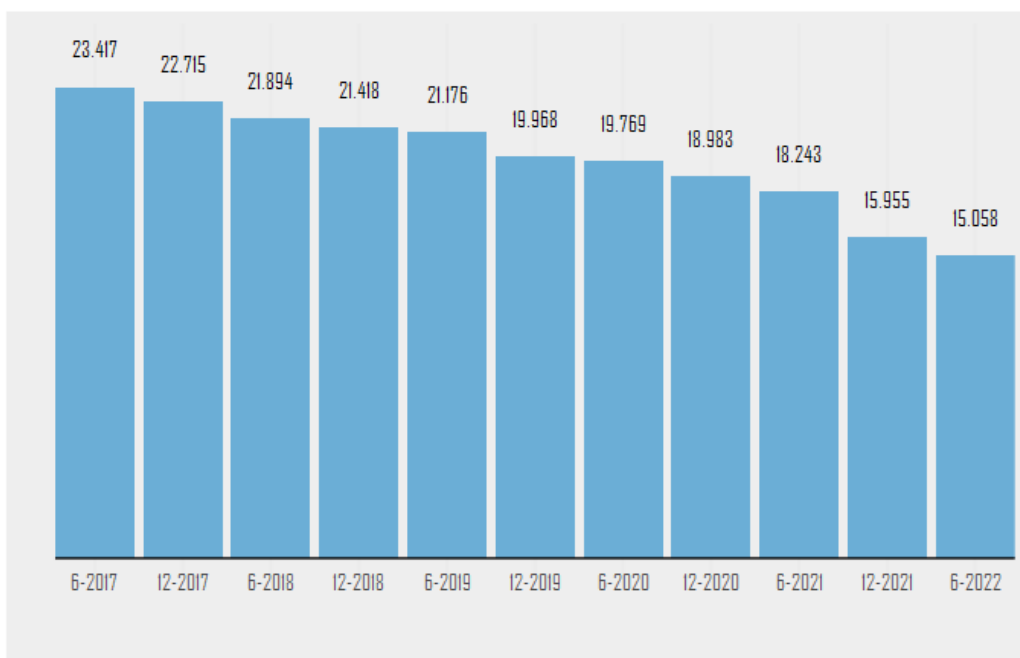
### 5.26 Servicios de TV para abonados por Cable Coaxial



### 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

