

# INFORME DE LAS CIFRAS DEL SECTOR IV TRIMESTRE 2022

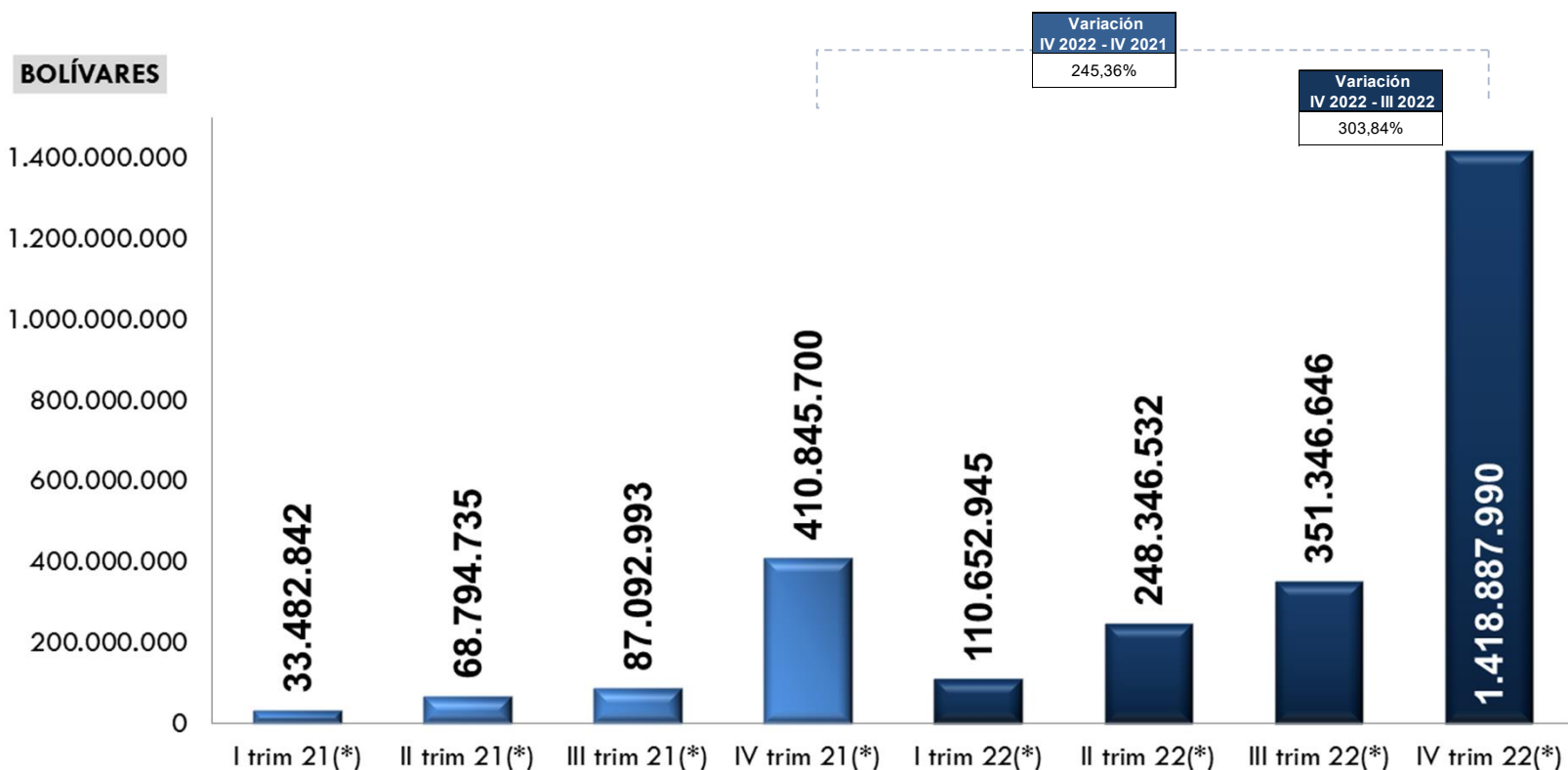
# Telecomunicaciones

▶ <b>INVERSIONES DEL SECTOR DE LAS TELECOMUNICACIONES</b>	<b>04</b>
▶ <b>INGRESOS DEL SECTOR DE LAS TELECOMUNICACIONES</b>	<b>05</b>
▶ <b>TRIBUTOS RECAUDADOS EN CONATEL</b>	<b>06</b>
▶ <b>SERVICIO DE TELEFONÍA MÓVIL</b>	
▶ Suscriptores de Telefonía Móvil.	<b>07</b>
▶ Suscriptores por Entidad Federal	<b>08</b>
▶ Proporción de Suscriptores Telefonía Móvil por Tipo de Tecnología.	<b>09</b>
▶ Cantidad de Suscriptores con teléfonos considerados inteligentes porcentaje de terminales Inteligentes por Tipo de Sistema Operativo.	<b>10</b>
▶ Tráfico de voz originado en Telefonía Fija Local, Telefonía Móvil y Mensajes de Texto enviados desde Telefonía Móvil.	<b>11</b>
▶ Mensajes de Telefonía Móvil Enviados, en la misma red y hacia otras redes	<b>12</b>
▶ Tráfico de voz promedio por suscriptor vs. los mensajes de texto promedio por suscriptor.	<b>13</b>
▶ <b>SERVICIO DE DIFUSIÓN POR SUSCRIPCIÓN</b>	
▶ Suscriptores de Difusión por Suscripción.	<b>14</b>
▶ Distribución del mercado y por Tecnología de Difusión por Suscripción	<b>15</b>
▶ Difusión por Suscripción por Entidad	<b>16</b>
▶ <b>SERVICIO DE INTERNET</b>	
▶ Suscriptores del Servicio de Internet.	<b>17</b>
▶ Suscriptores del Servicio de Internet Tradicional y Distribución del Mercado.	<b>18</b>
▶ Suscriptores del Servicio de Internet Normalizado y Distribución del Mercado	<b>19</b>
▶ Distribución de los Suscriptores del Servicio de Internet por tipo de abonado	<b>20</b>
▶ Usuarios del Servicio de Internet	<b>21</b>
▶ Usuarios del Servicio de Internet por Entidad.	<b>22</b>
▶ Suscriptores y Usuarios del Servicio de Internet Residencial	<b>23</b>
▶ <b>SERVICIO DE TELEFONÍA FIJA LOCAL</b>	
▶ Suscriptores de Telefonía Fija Local.	<b>24</b>
▶ Distribución del mercado de Telefonía Fija Local	<b>25</b>
▶ Suscriptores Residenciales y No Residenciales de Telefonía Fija Local	<b>26</b>
▶ Suscriptores de Telefonía Fija Local por Entidad	<b>27</b>
▶ Suscriptores de Telefonía Fija Local Residencial por Entidad	<b>28</b>

▶ <b>DOMINIOS REGISTRADOS</b>	
▶ Cantidad de Dominios .VE Asignados, Renovados y Liberados	29
▶ Total de Dominios por extensión.	30
▶ <b>ESTADÍSTICAS DE RADIOAFICIONADOS</b>	
▶ Cantidad de Radioaficionados activos.	31
▶ Cantidad de Radioaficionados activos por Circuitos y Porcentaje por Sexo.	32
▶ Cantidad de Radioaficionados por Categoría y Especiales.	33
▶ Radioaficionados por Entidad.	34
▶ <b>SUSCRIPCIONES MACHINE TO MACHINE</b>	35

## ESTIMACIONES AL CIERRE DEL IV Trimestre de 2022

Inversiones del Sector Telecomunicaciones (2021-2022)

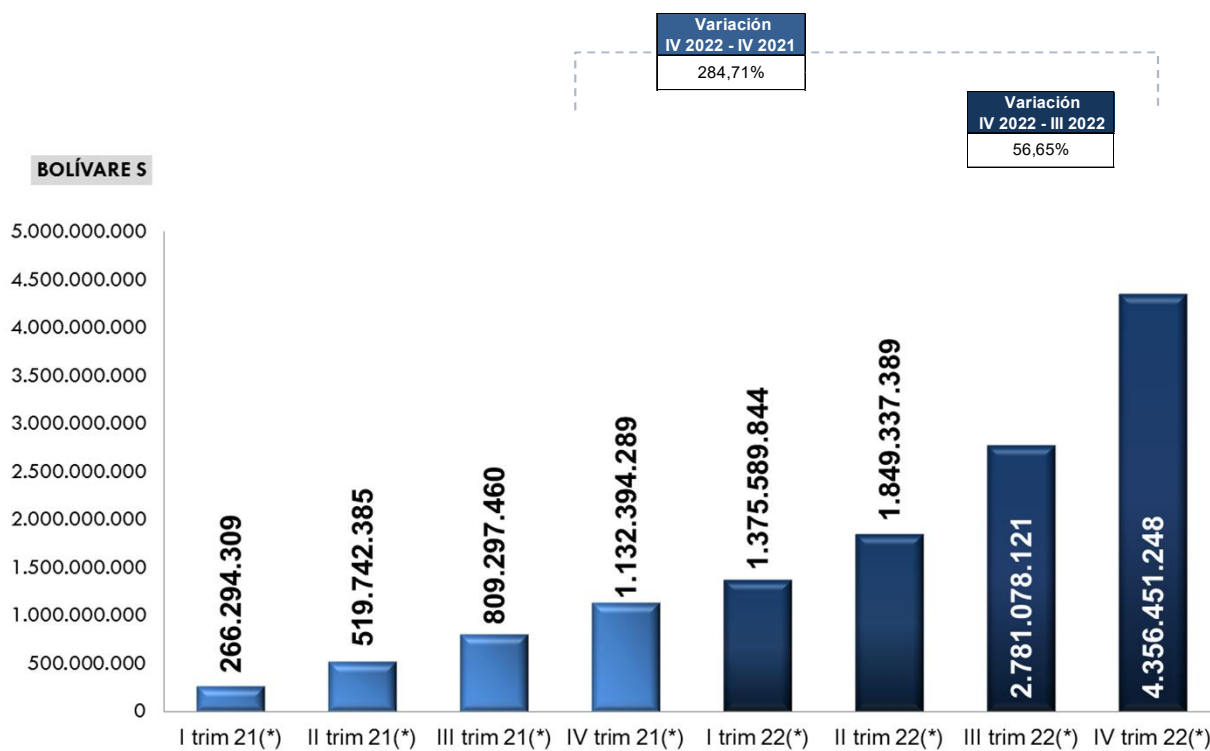


Nota: Todas las cifras están expresadas en Bolívares Digitales debido a la reconversión monetaria del 01 de Octubre de 2021, dividiéndose por 1.000.000 desde el I trimestre 2021 al III 2021.

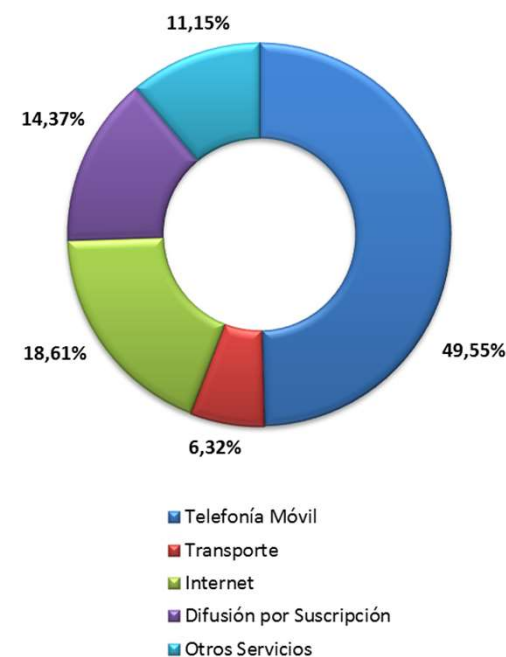
Fuente: CONATEL (\*) Cifras preliminares.

## ESTIMACIONES AL CIERRE DEL IV Trimestre de 2022

Ingresos del Sector Telecomunicaciones (2021-2022)



### Distribución de Ingresos

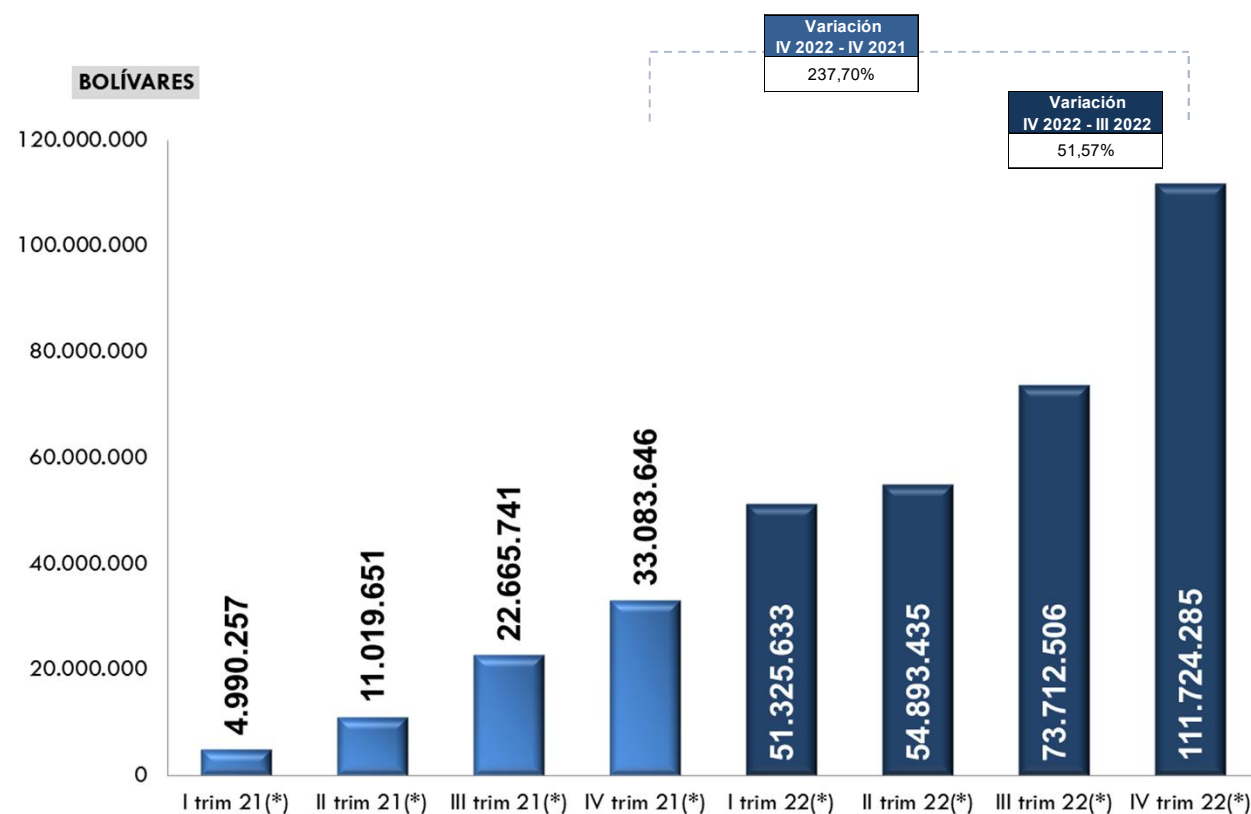


Nota: Todas las cifras están expresadas en Bolívares Digitales debido a la reconversión monetaria del 01 de Octubre de 2021, dividiéndose por 1.000.000 desde el I trimestre 2021 al III 2021.

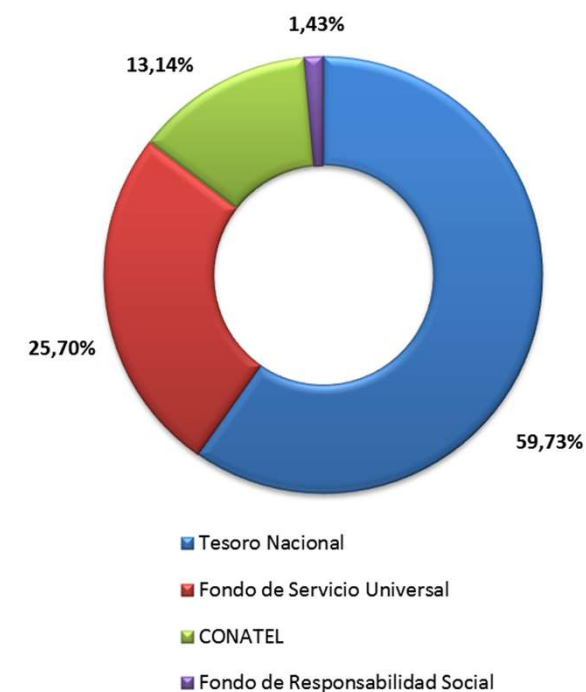
Fuente: CONATEL (\*) Cifras preliminares.

## ESTIMACIONES AL CIERRE DEL IV Trimestre de 2022

Tributos recaudados en CONATEL (2021-2022)



### Distribución de los tributos recaudados



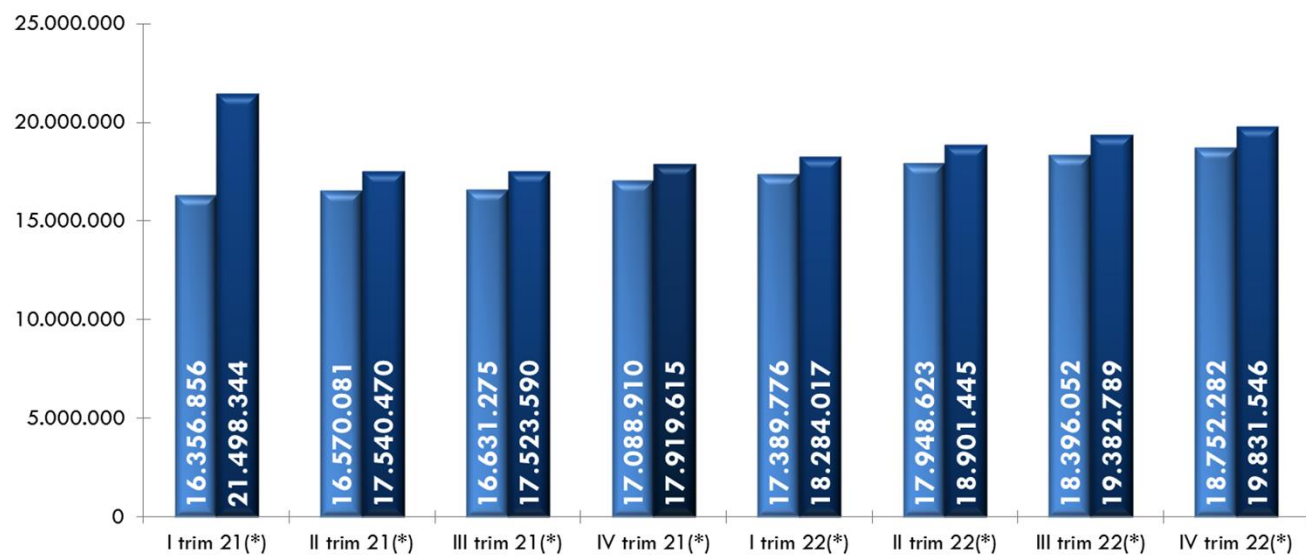
Nota: Todas las cifras están expresadas en Bolívares Digitales debido a la reconversión monetaria del 01 de Octubre de 2021, dividiéndose por 1.000.000 desde el I trimestre 2021 al III 2021.

Fuente: CONATEL (\*) Cifras definitivas Gerencia de Recaudación y Fiscalización.

## ESTIMACIONES AL CIERRE DEL IV Trimestre de 2022

Suscriptores de Telefonía Móvil (2021-2022)

### SUSCRIPTORES



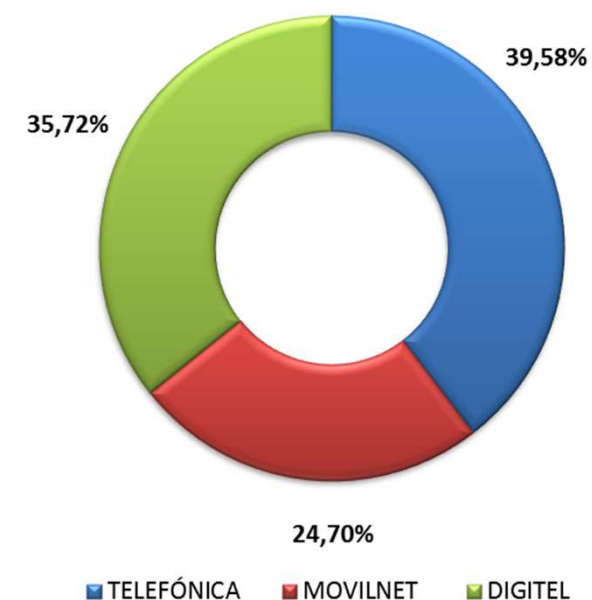
■ Líneas de Telefonía Móvil en uso del sistema

■ Líneas TOTALES de Telefonía Móvil reportados por las empresas

Variación IV 2022 - III 2022	1,94%
Variación IV 2022 - IV 2021	9,73%

Variación IV 2022 - III 2022	2,32%
Variación IV 2022 - IV 2021	10,67%

### Distribución del mercado de telefonía móvil en uso del sistema por operador



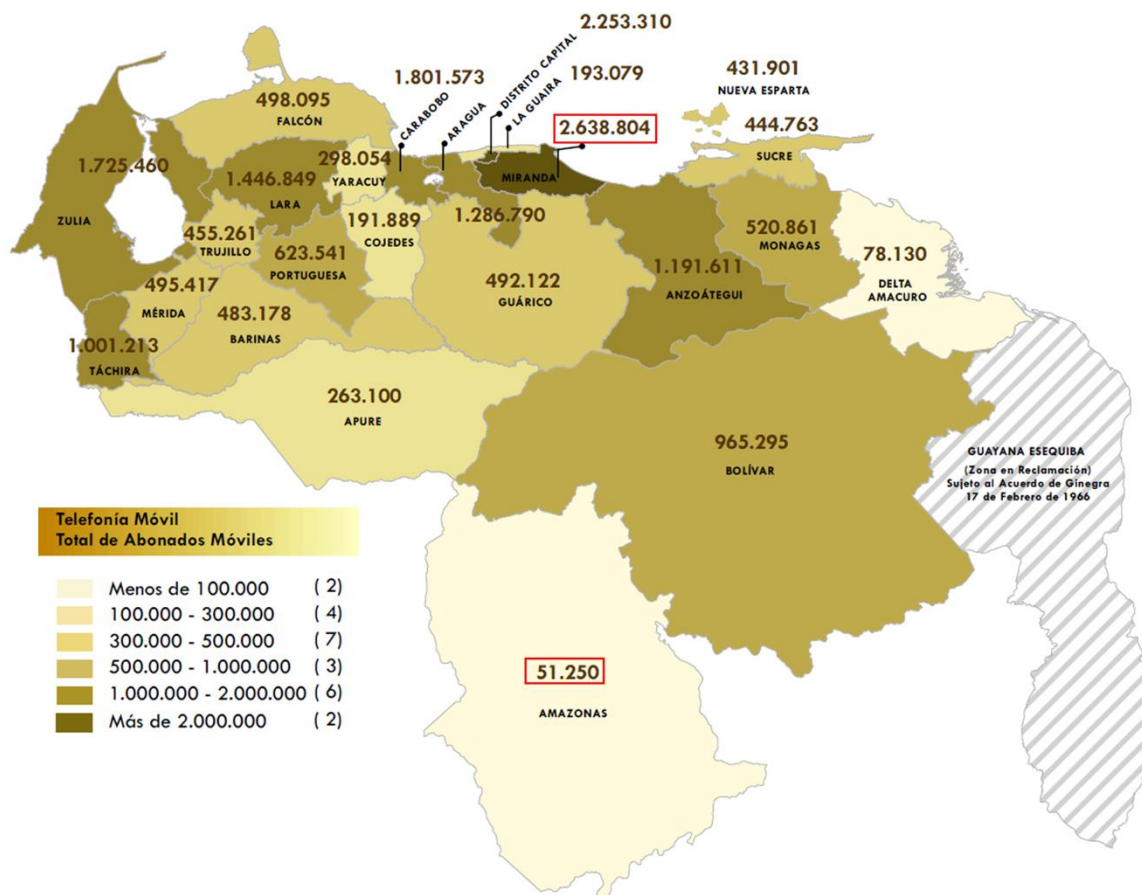
Fuente: CONATEL (\*) Cifras preliminares.

Página 7 / 36

## ESTIMACIONES AL CIERRE DEL IV Trimestre de 2022

Suscriptores totales de Telefonía Móvil por Entidad al IV 2022

Entidad	Suscriptores
DISTRITO CAPITAL	2.253.310
AMAZONAS	51.250
ANZOÁTEGUI	1.191.611
APURE	263.100
ARAGUA	1.286.790
BARINAS	483.178
BOLIVAR	965.295
CARABOBO	1.801.573
COJEDES	191.889
DELTA AMACURO	78.130
FALCÓN	498.095
GUÁRICO	492.122
LARA	1.446.849
MÉRIDA	495.417
MIRANDA	2.638.804
MONAGAS	520.861
NUEVA ESPARTA	431.901
PORTUGUESA	623.541
SUCRE	444.763
TÁCHIRA	1.001.213
TRUJILLO	455.261
YARACUY	298.054
LA GUAIRA	193.079
ZULIA	1.725.460
<b>Total</b>	<b>19.831.546</b>



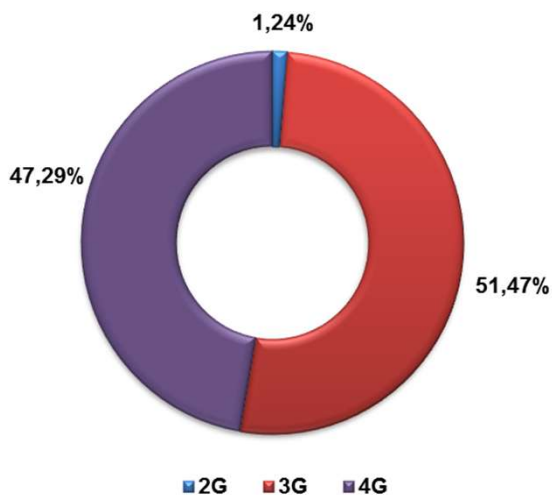
Nota: Los suscriptores totales de Telefonía móvil incluyen las líneas inactivas del trimestre (sin realizar ni recibir llamadas o mensajes).

Fuente: CONATEL (\*) Cifras preliminares.



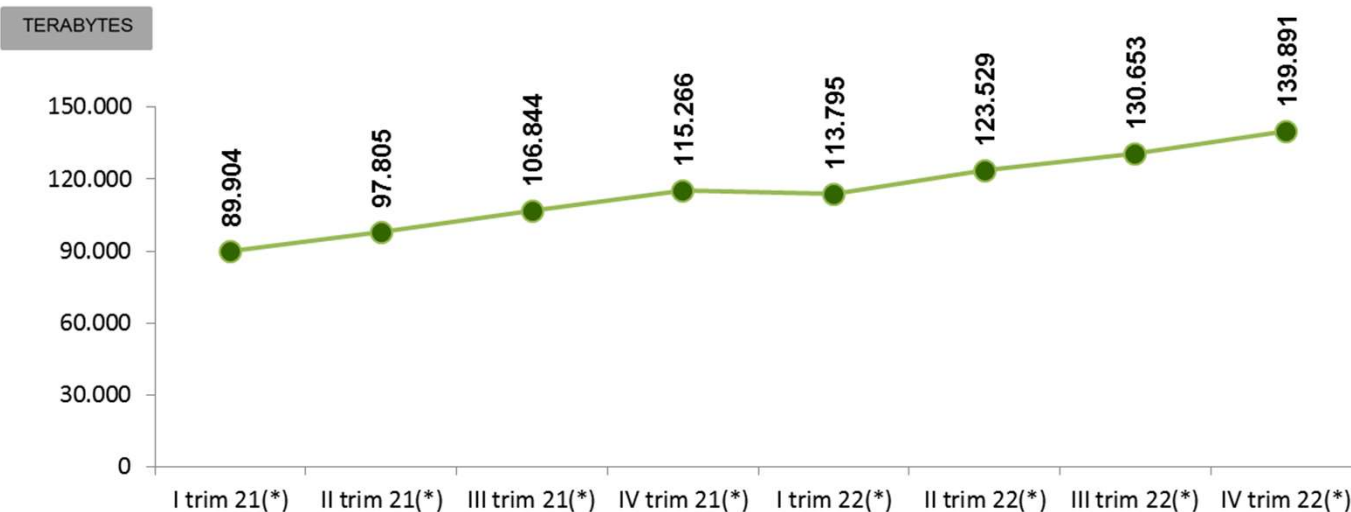
## ESTIMACIONES AL CIERRE DEL IV Trimestre de 2022

### Proporción de suscriptores por tipo de tecnología celular



Base: 19.831.546  
Suscriptores  
Totales de Telefonía  
Móvil

### Cantidad de tráfico de datos en Terabytes de Telefonía Móvil



Nota 1: El tráfico de datos es solamente la cantidad descargada por los usuarios del servicio de telefonía móvil. Un TeraByte (TB) equivale a 1.048.576 MegaBytes (MB)

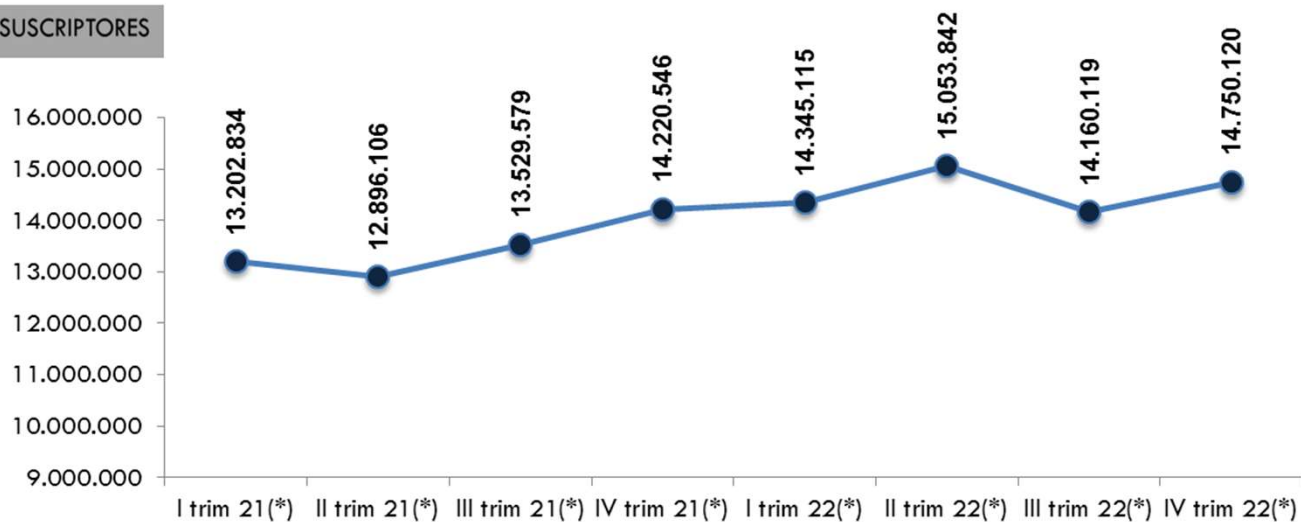
Nota 2: Los teléfonos móviles considerados inteligentes tienen la capacidades de realizar actividades semejantes a una minicomputadora, con soporte al correo electrónico y una mayor conectividad que un teléfono móvil convencional.

Fuente: CONATEL (\*) Cifras preliminares.

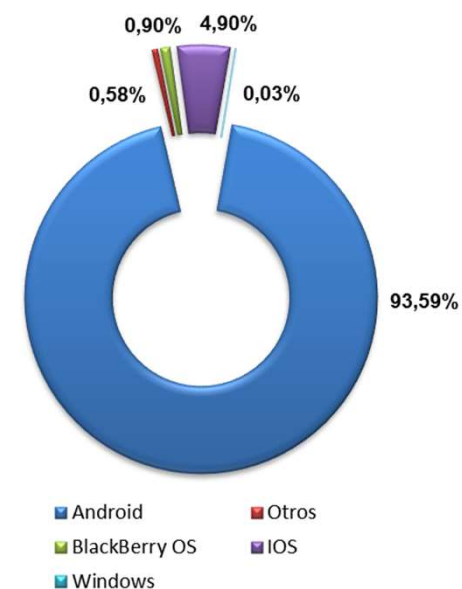
## ESTIMACIONES AL CIERRE DEL IV Trimestre de 2022

Cantidad de suscriptores con teléfonos considerados Inteligentes (2021-2022)

### SUSCRIPTORES



### Porcentaje de terminales inteligentes por tipo de Sistema Operativo



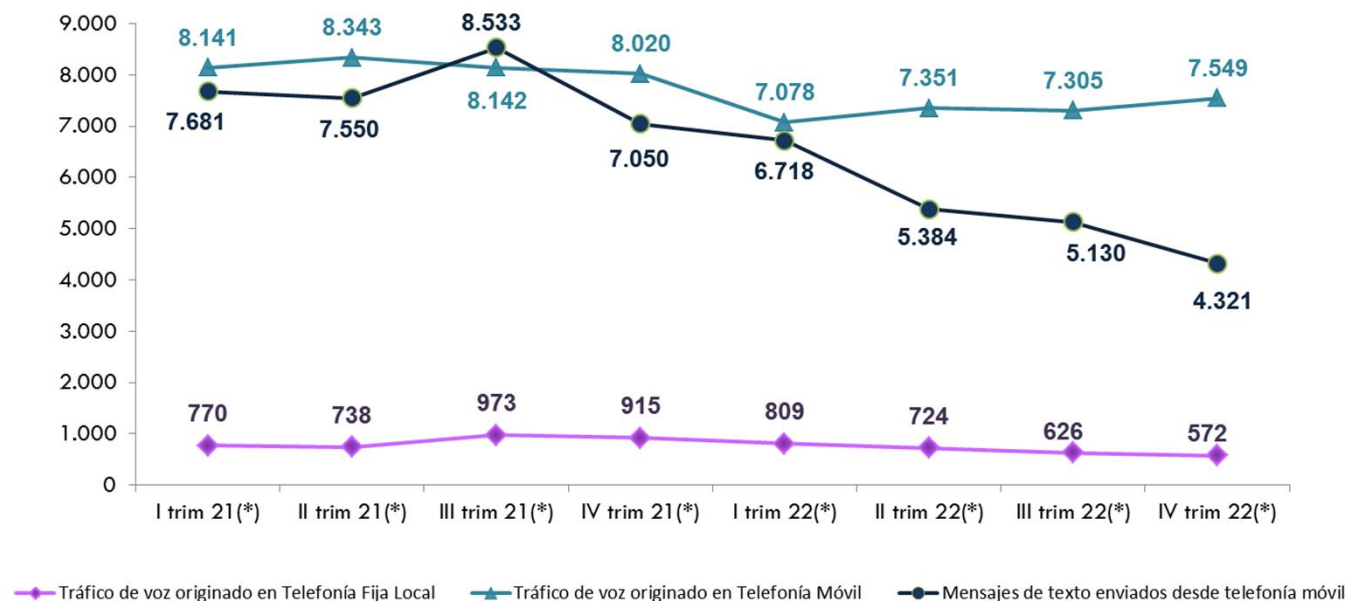
Nota 1: El tráfico de datos es solamente la cantidad descargada por los usuarios del servicio de telefonía móvil. Un TeraByte (TB) equivale a 1.048.576 MegaBytes (MB)

Nota 2: Los teléfonos móviles considerados inteligentes tienen la capacidades de realizar actividades semejantes a una minicomputadora, con soporte al correo electrónico y una mayor conectividad que un teléfono móvil convencional.

Fuente: CONATEL (\*) Cifras preliminares.

## ESTIMACIONES AL CIERRE DEL IV Trimestre de 2022

Tráfico de voz originado en Telefonía Fija Local, Telefonía Móvil y Mensajes de Texto enviados desde Telefonía Móvil (2021-2022)



Variación IV 2022 - III 2022	-8,58%
Variación IV 2022 - IV 2021	-37,45%

Variación IV 2022 - III 2022	3,34%
Variación IV 2022 - IV 2021	-5,88%

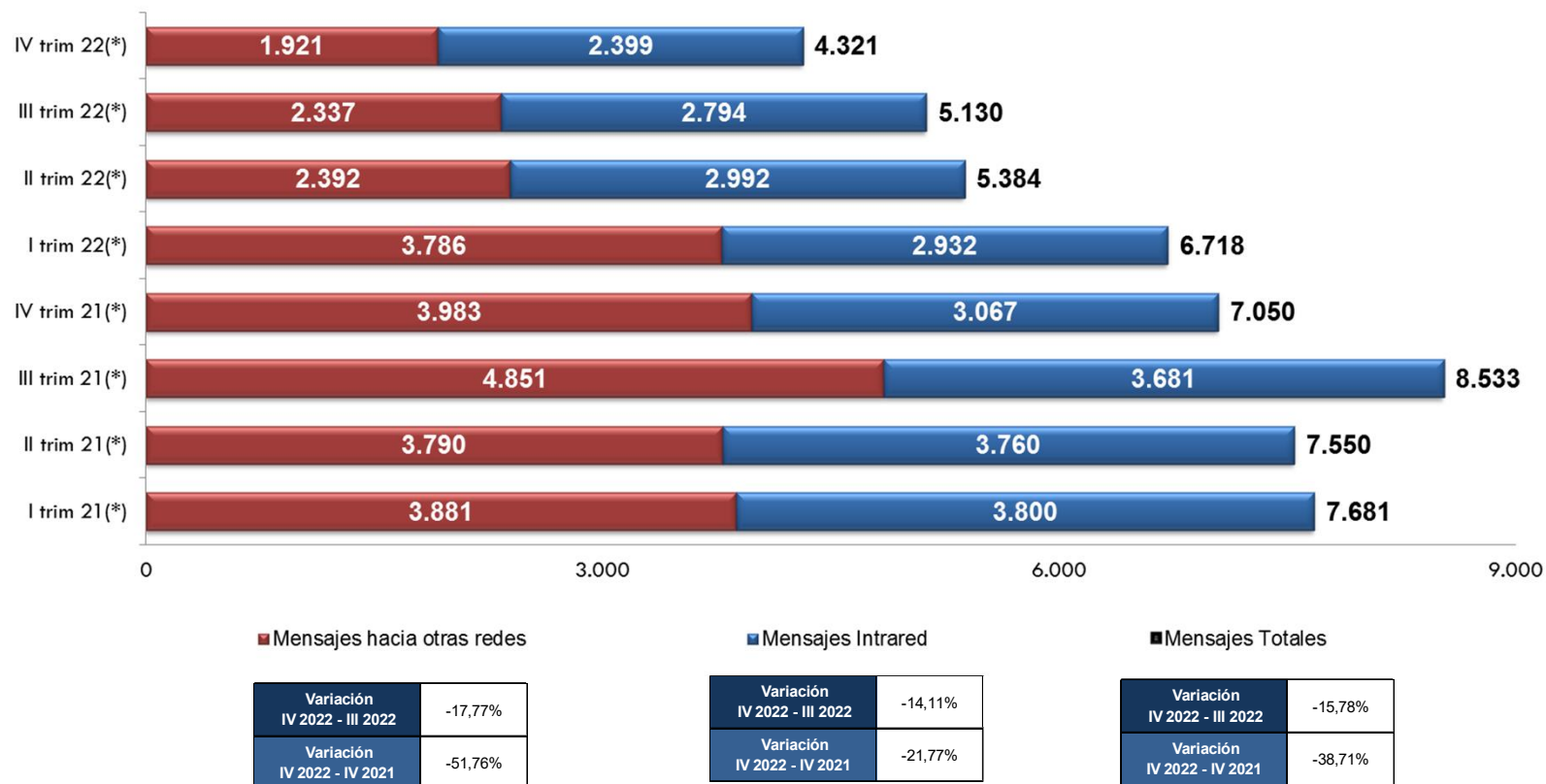
Variación IV 2022 - III 2022	-15,78%
Variación IV 2022 - IV 2021	-38,71%

Nota: La unidad del tráfico de voz se encuentra en millones de minutos, y la unidad de los mensajes de texto se encuentra en millones de mensajes.

Fuente: CONATEL (\*) Cifras preliminares.

## ESTIMACIONES AL CIERRE DEL IV Trimestre de 2022

Telefonía Móvil. Mensajes Enviados, en la misma red y hacia otras redes (2021-2022)

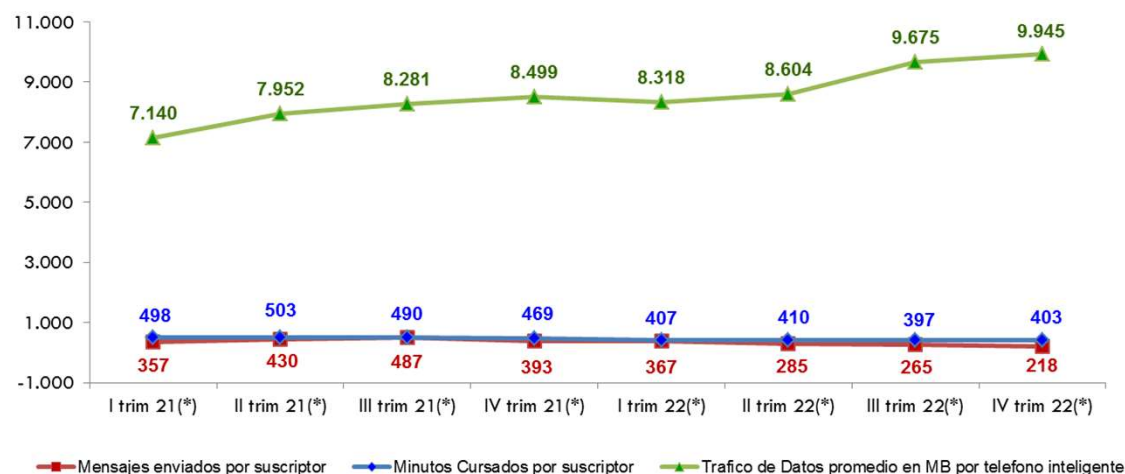


Nota: La unidad de los mensajes de texto se encuentra en millones de mensajes.

Fuente: CONATEL (\*) Cifras preliminares.

## ESTIMACIONES AL CIERRE DEL IV Trimestre de 2022

Telefonía Móvil. Tráfico de voz promedio por suscriptor vs. los mensajes de texto promedio por suscriptor y trafico de datos promedio por teléfono inteligente (2021-2022)



Para el IV trimestre 2022, un suscriptor de teléfono inteligente consume en promedio 9.945 Mb.

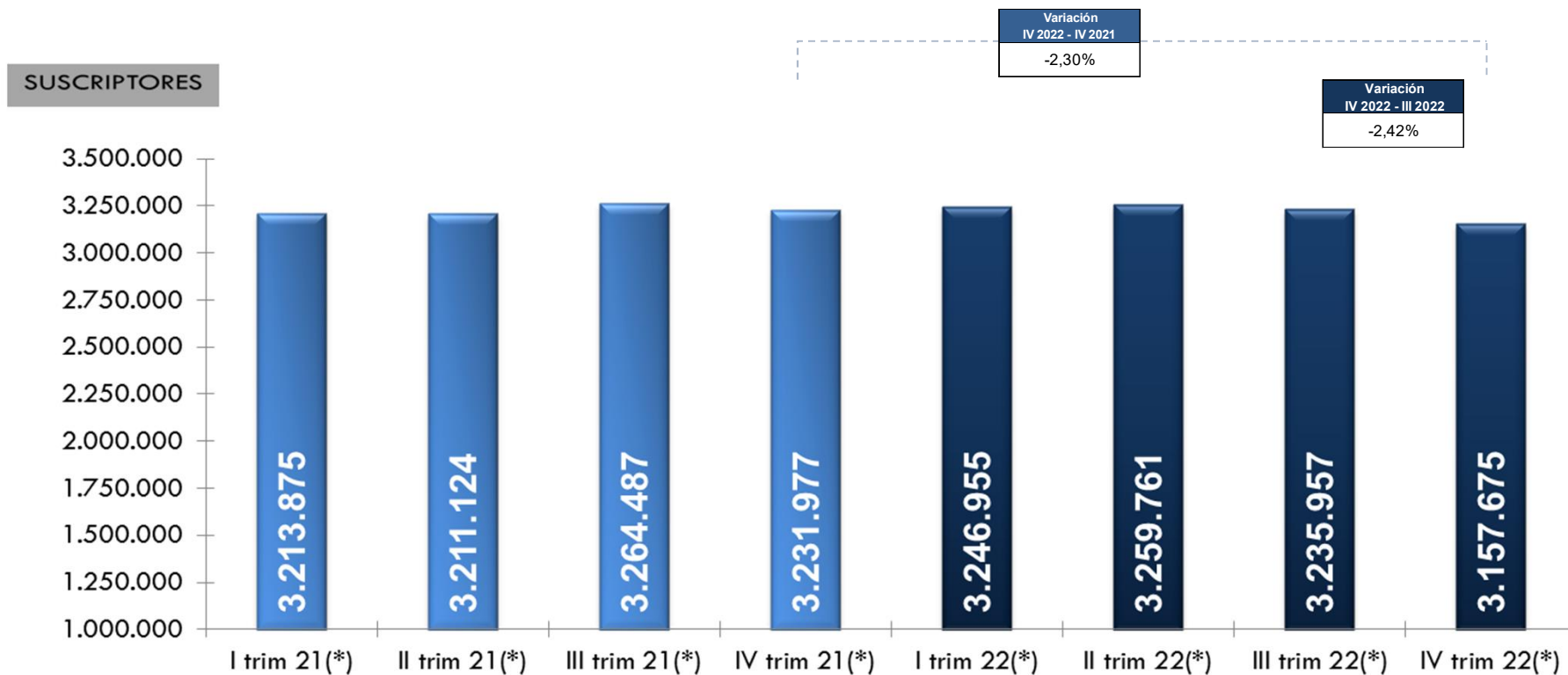
La relación entre el tráfico de minutos generados y los mensajes enviados, indican al inicio del IV Trimestre de 2022 que un suscriptor de telefonía móvil envió en promedio 0.54 mensajes de texto por cada minuto de llamada cursada.



Fuente: CONATEL (\*) Cifras preliminares.

## ESTIMACIONES AL CIERRE DEL IV Trimestre de 2022

Suscriptores de Difusión por Suscripción (2021-2022)

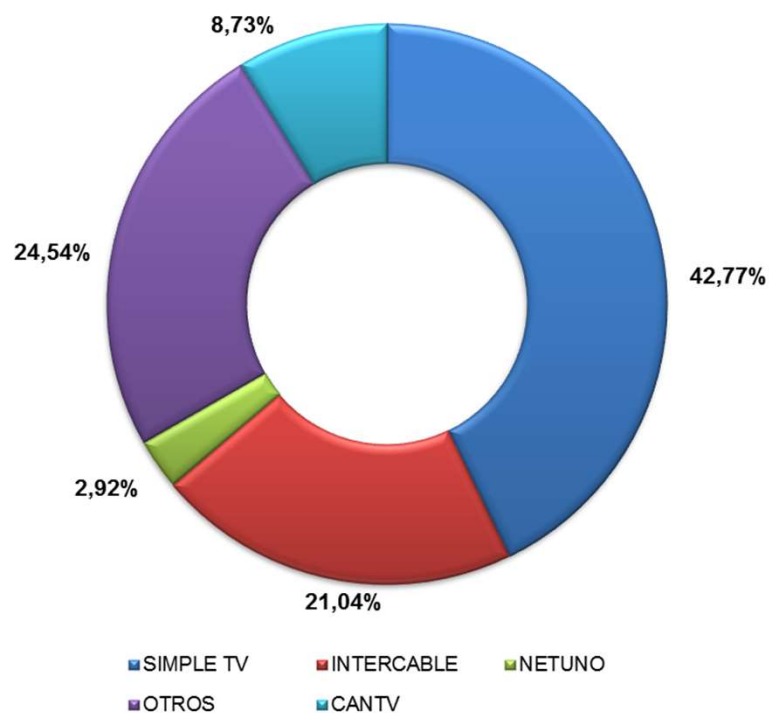


Fuente: CONATEL (\*) Cifras preliminares.

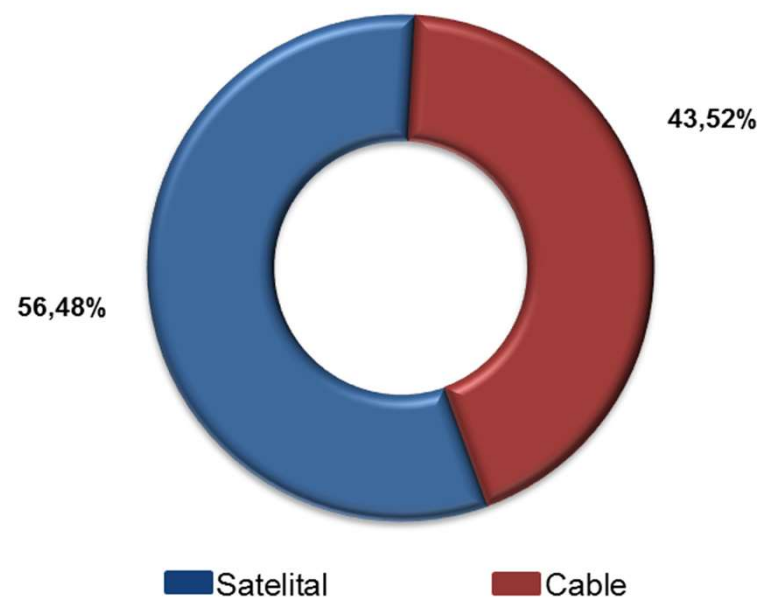
## ESTIMACIONES AL CIERRE DEL IV Trimestre de 2022

Suscriptores de Difusión por Suscripción (2021-2022)

Distribución del mercado



Distribución por tecnología

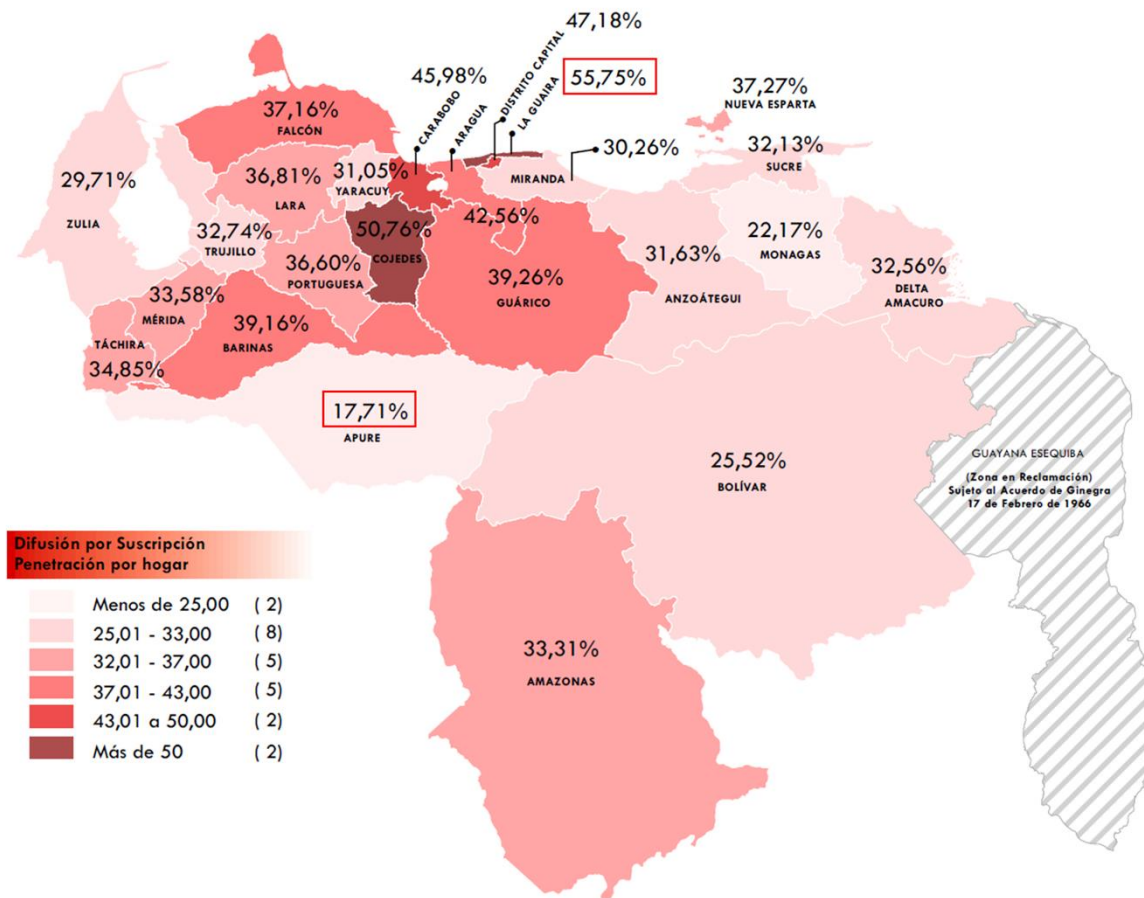


Fuente: CONATEL (\*) Cifras preliminares.

## ESTIMACIONES AL CIERRE DEL IV Trimestre de 2022

Suscriptores de Difusión por Suscripción por Entidad al IV 2022

Entidad	Suscriptores
DISTRITO CAPITAL	310.651
AMAZONAS	15.571
ANZOÁTEGUI	157.103
APURE	27.192
ARAGUA	228.003
BARINAS	97.891
BOLIVAR	139.076
CARABOBO	304.987
COJEDES	53.652
DELTA AMACURO	15.026
FALCÓN	107.862
GUÁRICO	98.429
LARA	200.092
MÉRIDA	94.875
MIRANDA	321.932
MONAGAS	65.344
NUEVA ESPARTA	75.939
PORTUGUESA	96.677
SUCRE	81.875
TÁCHIRA	122.828
TRUJILLO	83.056
YARACUY	60.786
LA GUAIRA	64.128
ZULIA	334.700
<b>Total</b>	<b>3.157.675</b>

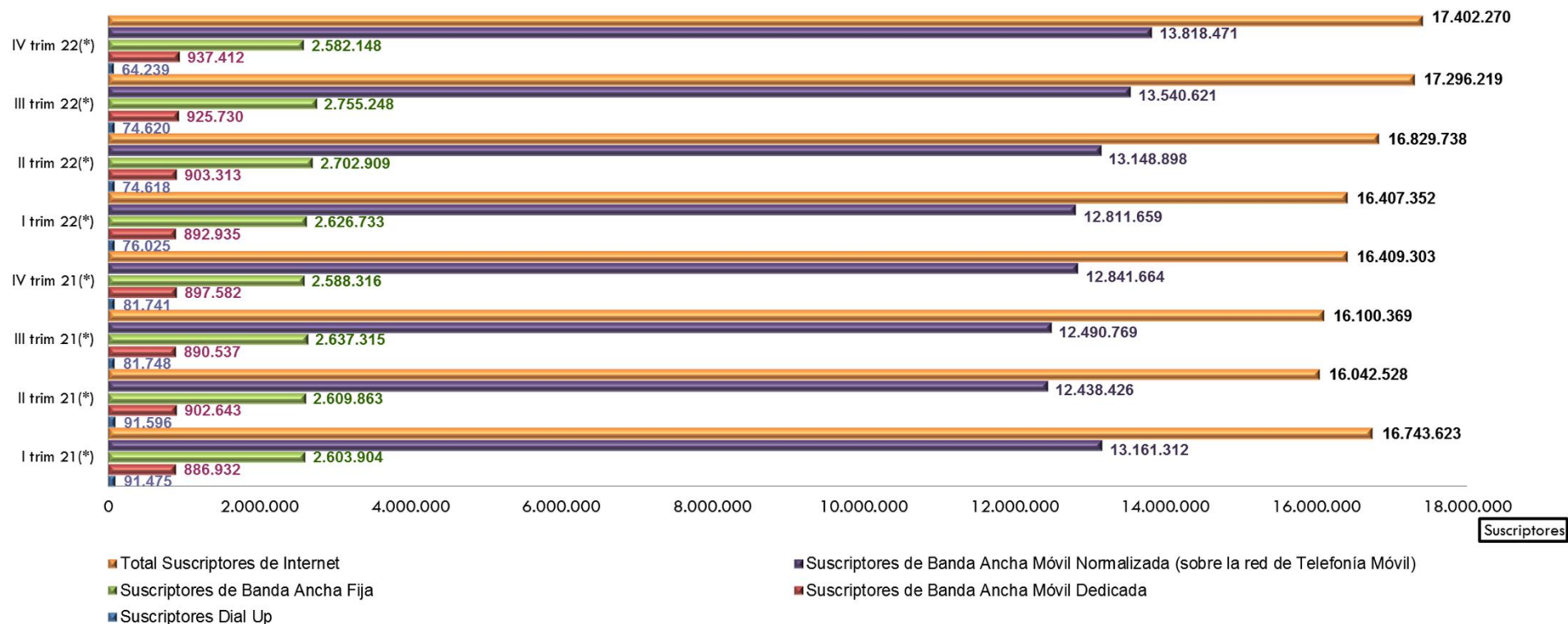


Fuente: CONATEL (\*) Cifras preliminares.



## ESTIMACIONES AL CIERRE DEL IV Trimestre de 2022

### Suscriptores del Servicio de Internet (2021-2022)



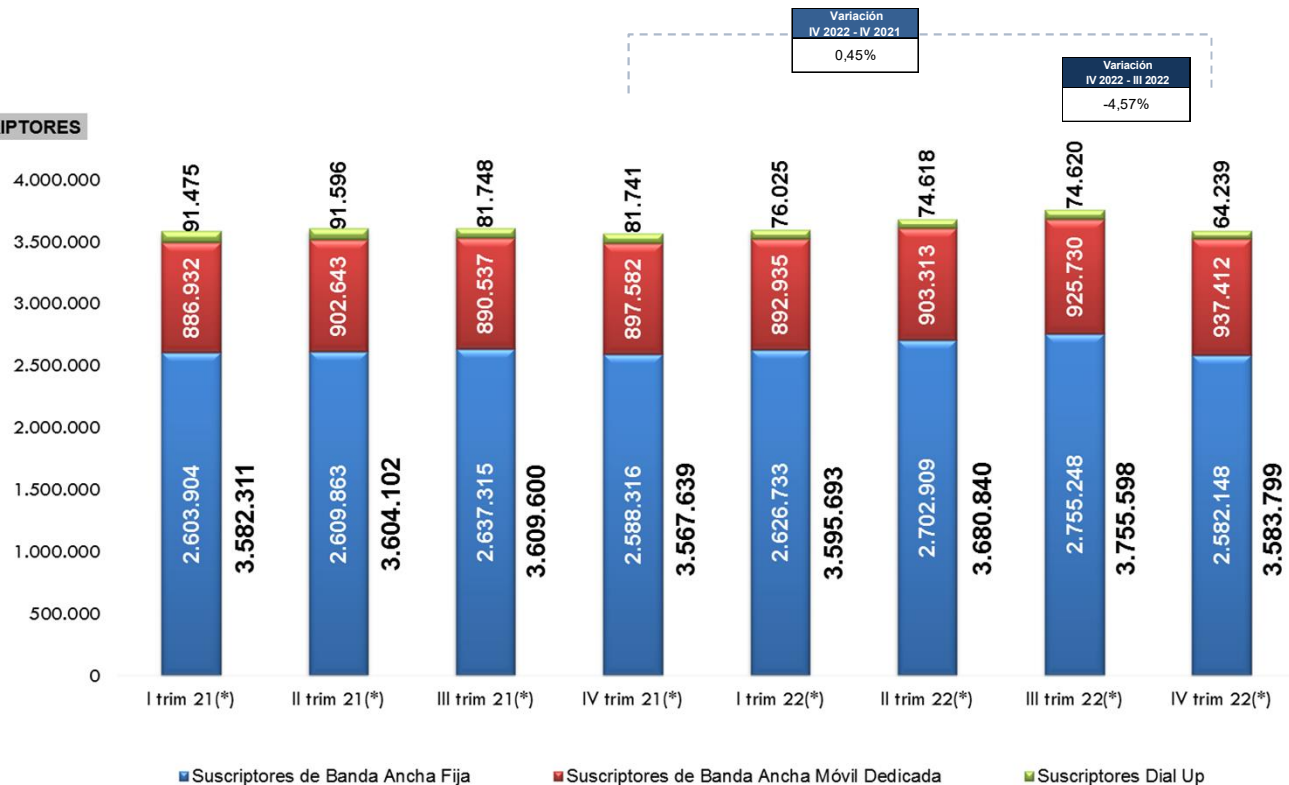
Nota: Según la definición de la UIT, la **Banda Ancha Móvil Dedicada** se refleja como el número de suscripciones de planes exclusivamente de datos y que poseen como equipo terminal un modem móvil o un dispositivo USB para el acceso a Internet y la **Banda Ancha Móvil Normalizada** son los suscriptores que poseen planes donde se incluyen voz, mensajes de texto y datos, los terminales en su mayoría son teléfonos con las capacidades para navegar por la red de Internet. El total de suscriptores al servicio de Internet son todos aquellos que poseen acceso a la red, hay que destacar que un suscriptor en una modalidad podría encontrarse contabilizado en otra modalidad del servicio por eso de la diferencia entre suscriptor y Usuario del Servicio de Internet.

Fuente: CONATEL (\*) Cifras preliminares.

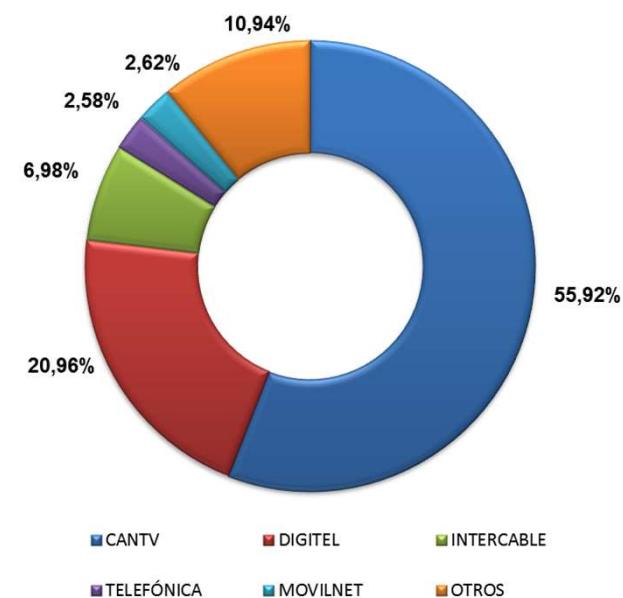
## ESTIMACIONES AL CIERRE DEL IV Trimestre de 2022

Suscriptores del Servicio de Internet Tradicional (2021-2022)

### SUSCRIPTORES



### Distribución del mercado de Internet tradicional

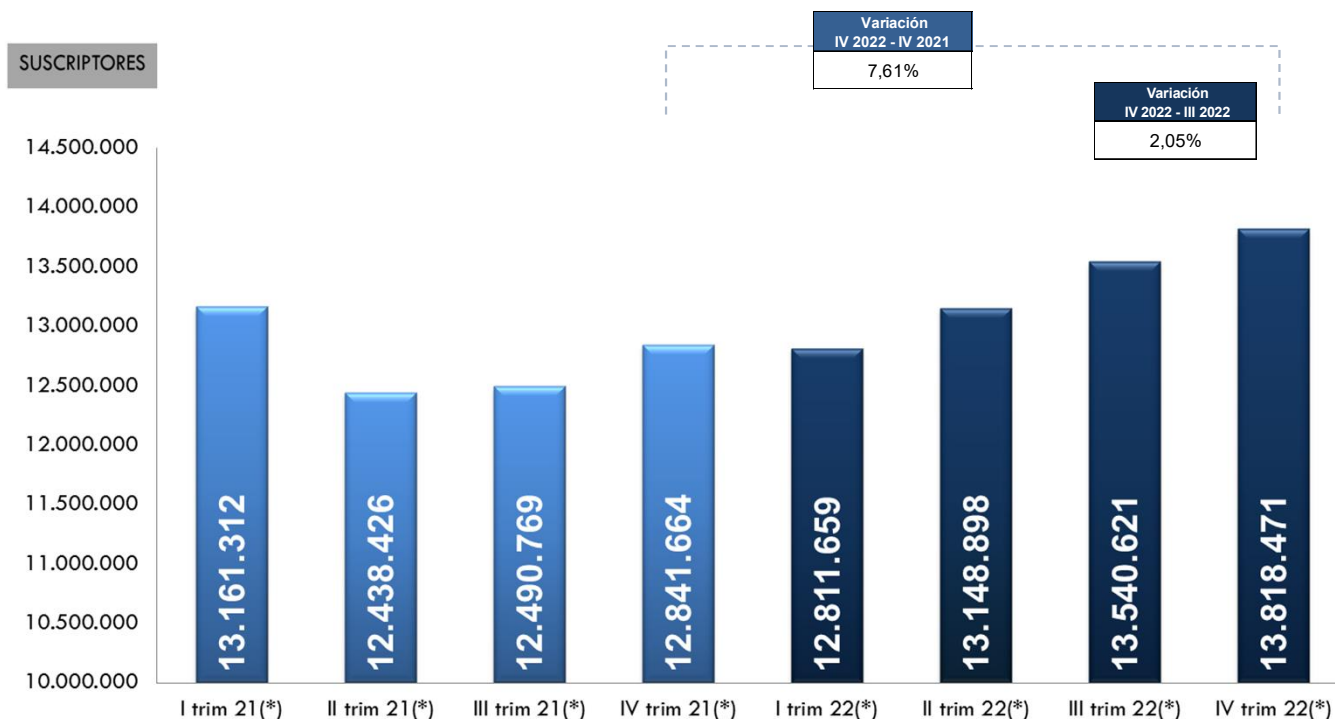


Del total de 3.583.799 suscriptores de distribución del mercado de Internet tradicional, el 55,92% corresponde a 2.003.953 suscriptores que son clientes de la empresa CANTV

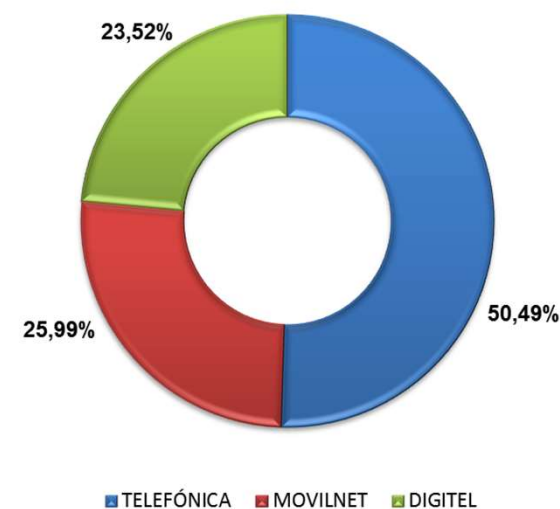
Fuente: CONATEL (\*) Cifras preliminares.

## ESTIMACIONES AL CIERRE DEL IV Trimestre de 2022

Suscriptores del Servicio de Internet Normalizado (2021-2022)



### Distribución del mercado de Internet Banda Ancha Móvil Normalizada

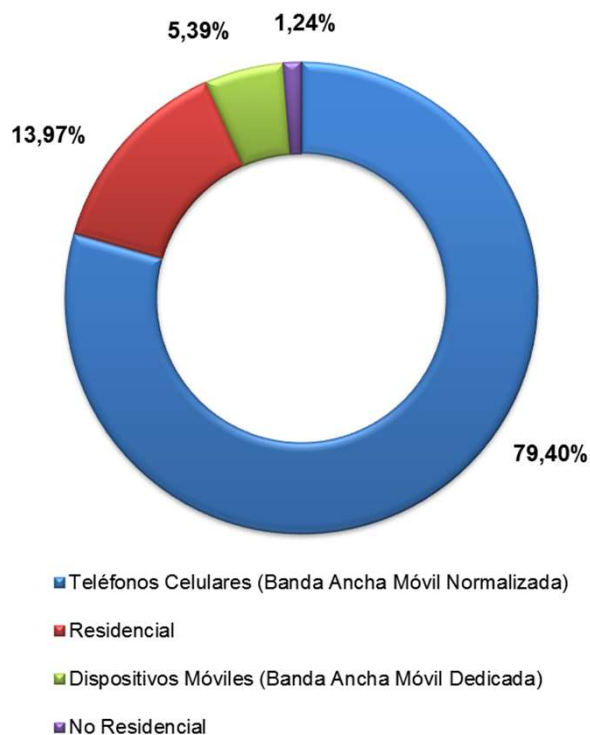


**Los suscriptores de Internet Banda Ancha Móvil Normalizada son aquellos suscriptores de telefonía móvil que poseen al menos un Plan de Acceso a Redes de Datos.**

Fuente: CONATEL (\*) Cifras preliminares.

## ESTIMACIONES AL CIERRE DEL IV Trimestre de 2022

Distribución de los Suscriptores del Servicio de Internet por tipo de abonado al IV 2022



En el total de 17.402.270 suscriptores del Servicio de Internet están incluidos los suscriptores que acceden a datos por la red de telefonía móvil.

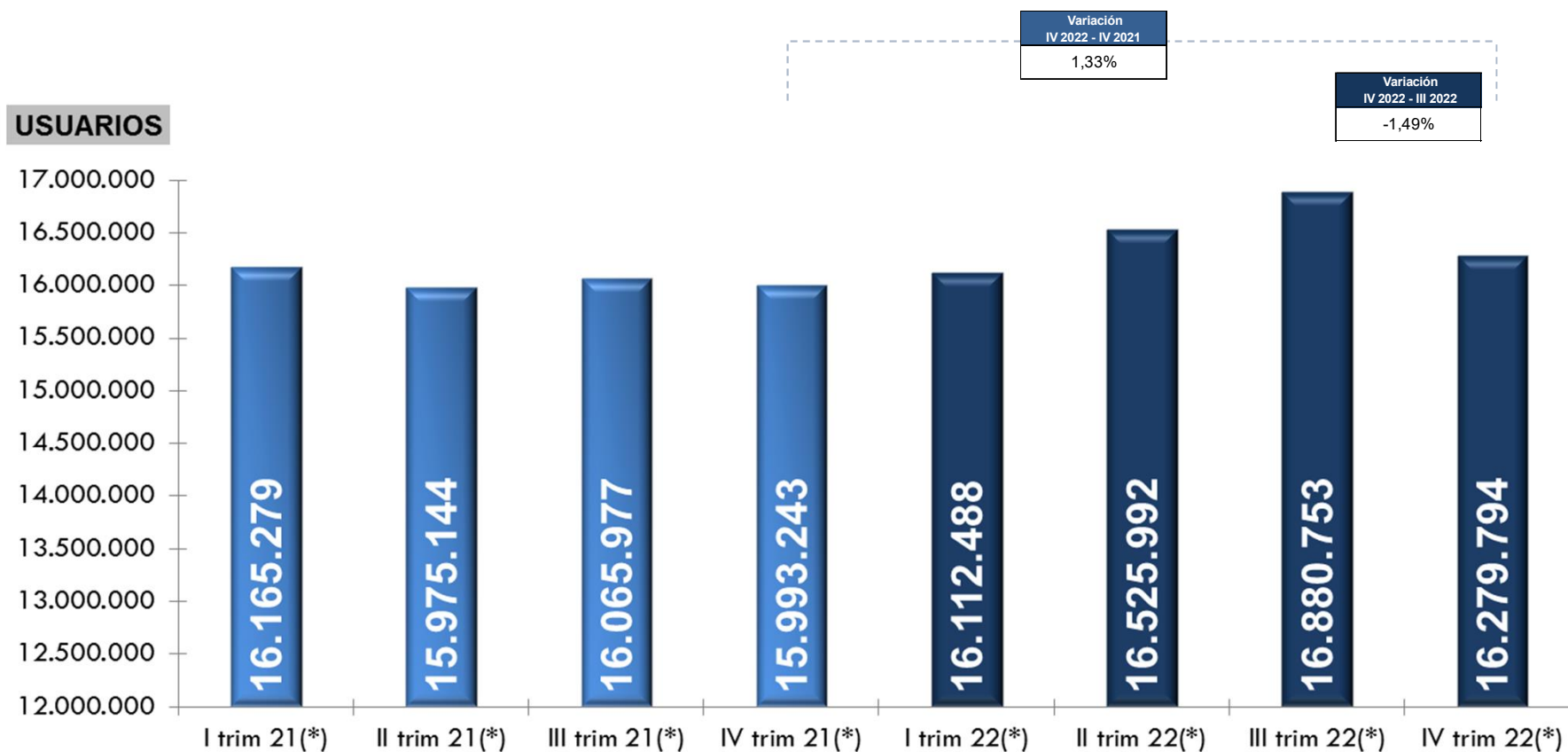
Nota 1: Los Dispositivos Móviles son todos aquellos terminales móviles que se conectan mediante el puerto USB de las computadoras de escritorio, portátiles, hasta tabletas y ofrecen el acceso a Internet.

Nota 2: Para los abonados se toman en cuenta solamente los contratos realizados entre una persona natural o jurídica y el operador del servicio.

Fuente: CONATEL (\*) Cifras preliminares.

## ESTIMACIONES AL CIERRE DEL IV Trimestre de 2022

Usuarios del Servicio de Internet (2021-2022)

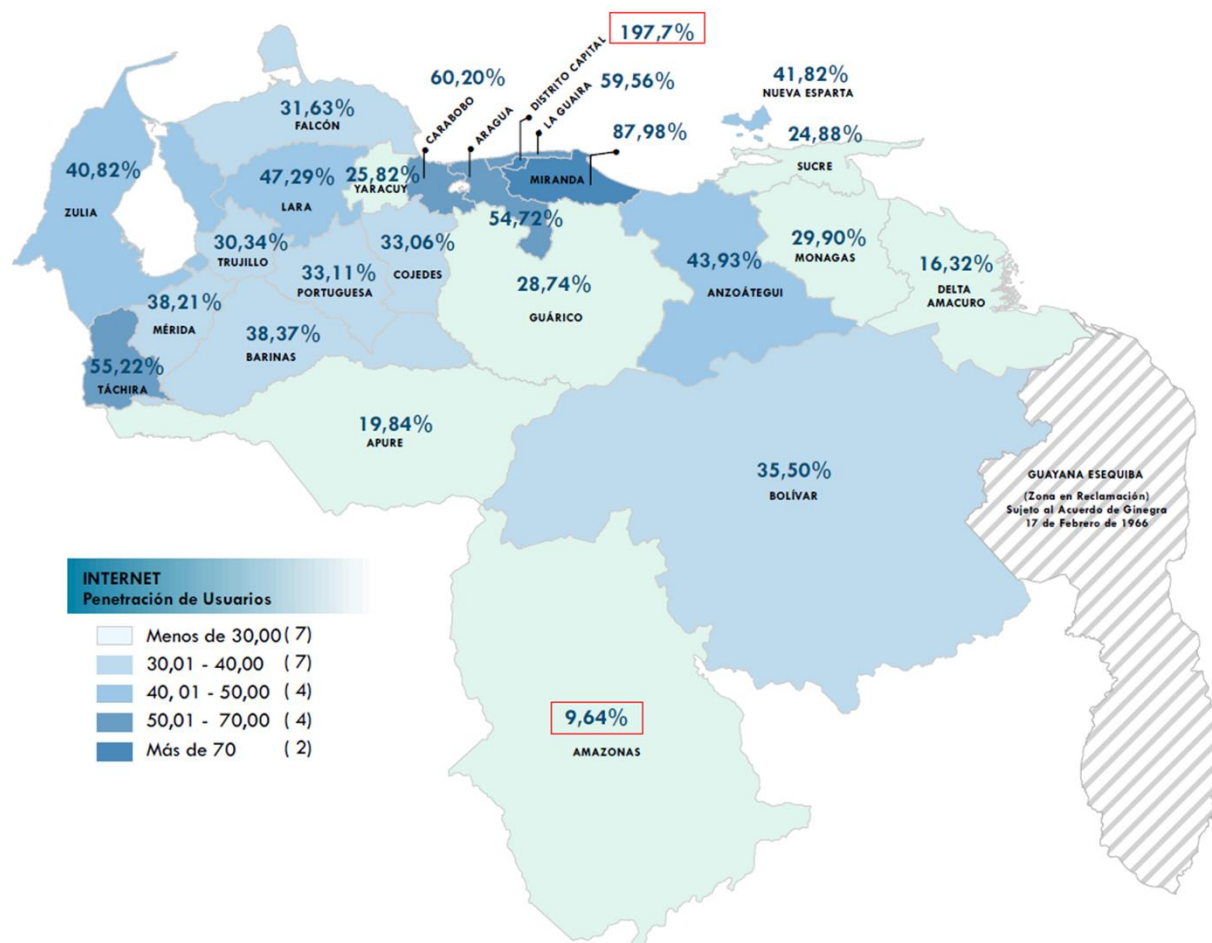


Fuente: CONATEL (\*) Cifras preliminares.

## ESTIMACIONES AL CIERRE DEL IV Trimestre de 2022

Usuarios del Servicio de Internet por Entidad al IV 2022

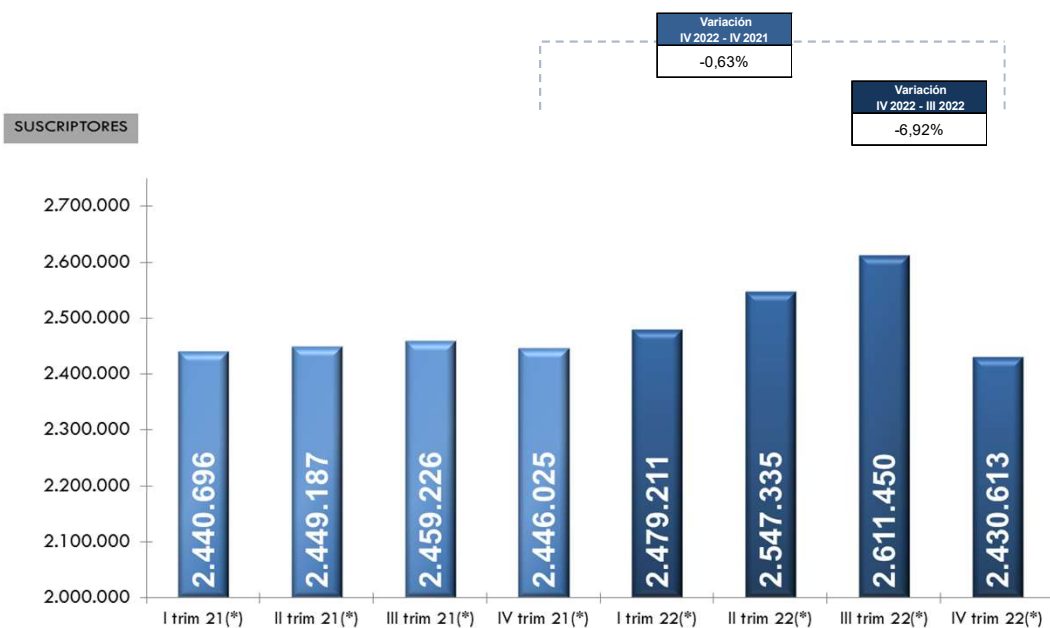
Entidad	Usuarios
DISTRITO CAPITAL	3.678.557
AMAZONAS	18.312
ANZOÁTEGUI	713.165
APURE	115.714
ARAGUA	932.038
BARINAS	338.800
BOLIVAR	615.153
CARABOBO	1.269.778
COJEDES	114.185
DELTA AMACURO	31.927
FALCÓN	316.166
GUÁRICO	254.551
LARA	885.323
MÉRIDA	371.873
MIRANDA	2.645.066
MONAGAS	280.219
NUEVA ESPARTA	248.363
PORTUGUESA	308.764
SUCRE	251.982
TÁCHIRA	635.932
TRUJILLO	244.769
YARACUY	178.591
LA GUAIRA	205.719
ZULIA	1.624.847
<b>Total</b>	<b>16.279.794</b>



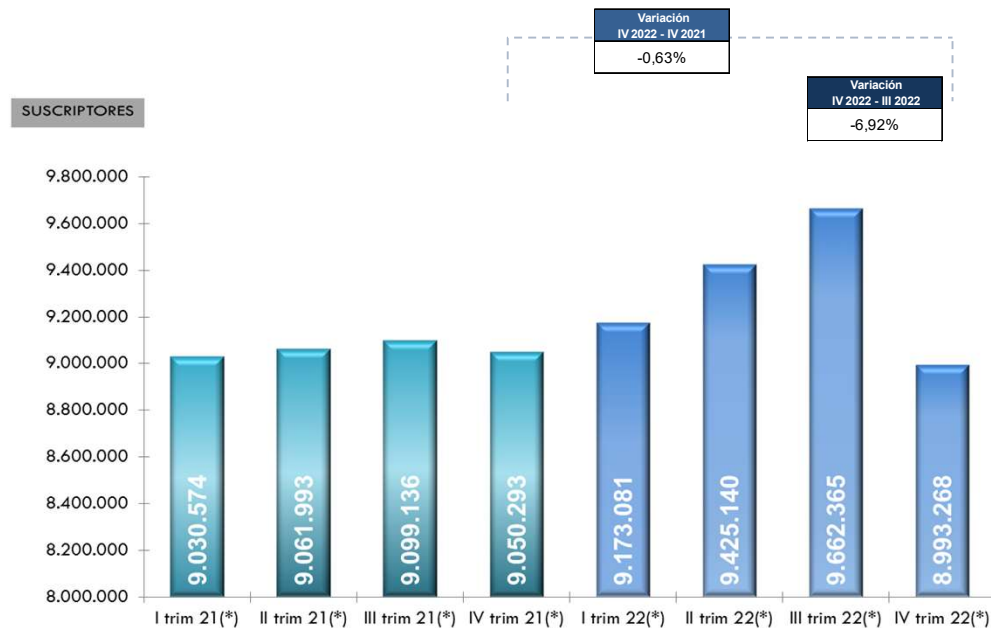
Fuente: CONATEL (\*) Cifras preliminares.

## ESTIMACIONES AL CIERRE DEL IV Trimestre de 2022

Suscriptores del Servicio de Internet Residencial (2021-2022)



Usuarios del Servicio de Internet Residencial (2021-2022)

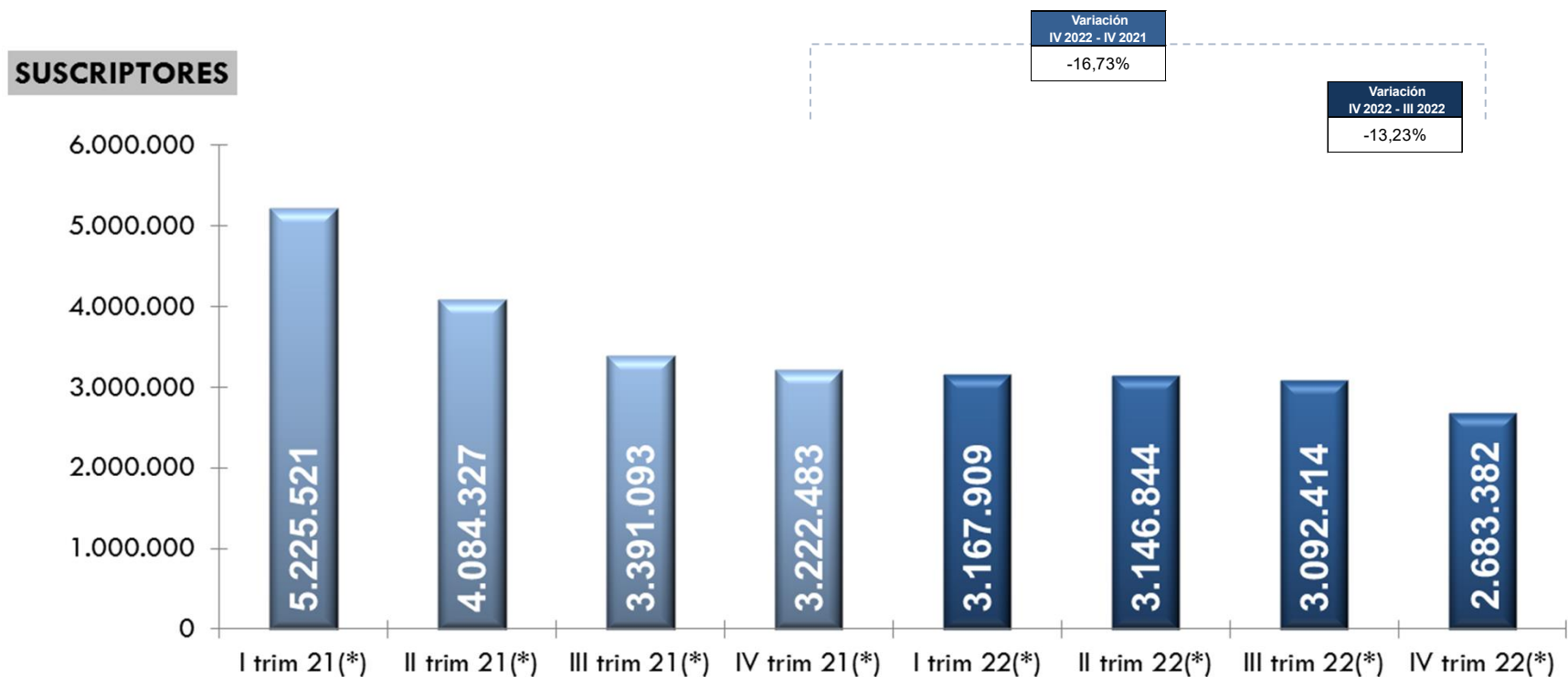


Nota: No incluye los suscriptores y Usuarios del Servicio de Internet mediante Dispositivos Móviles.

Fuente: CONATEL (\*) Cifras preliminares.

## ESTIMACIONES AL CIERRE DEL IV Trimestre de 2022

Suscriptores de Telefonía Fija Local (2021-2022)

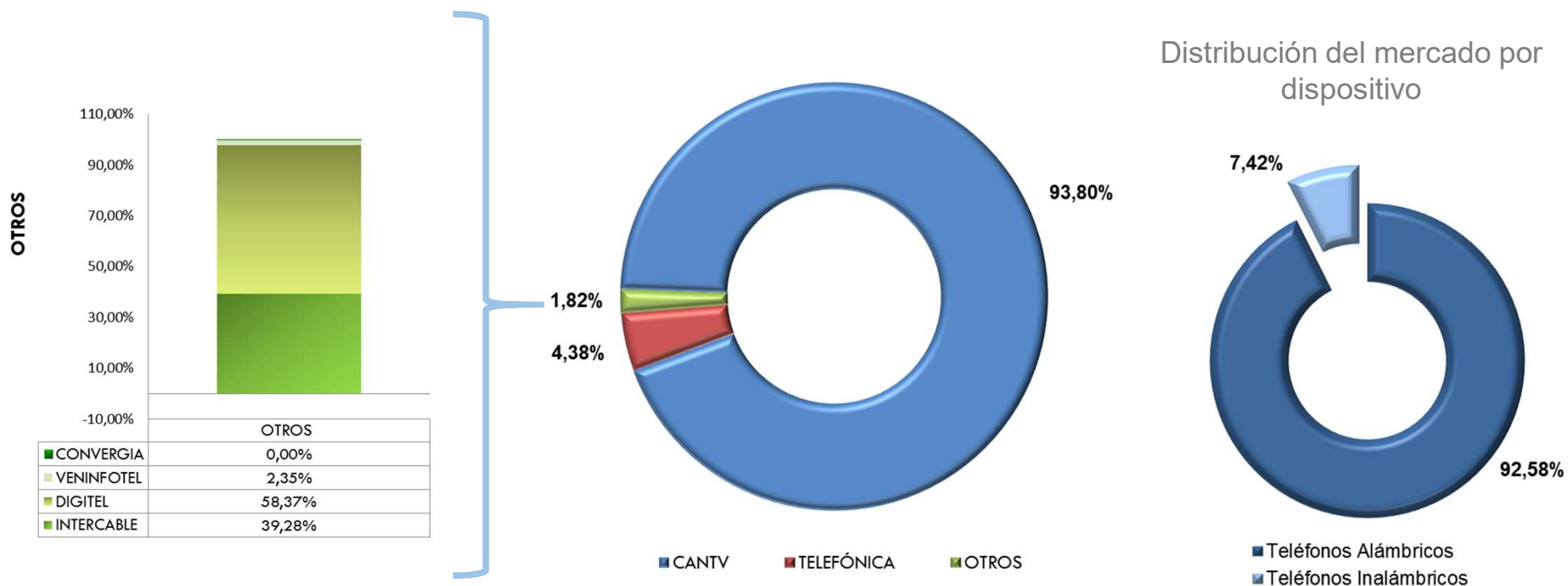


Fuente: CONATEL (\*) Cifras preliminares.



## ESTIMACIONES AL CIERRE DEL IV Trimestre de 2022

Distribución del mercado de Telefonía Fija Local IV trimestre 2022



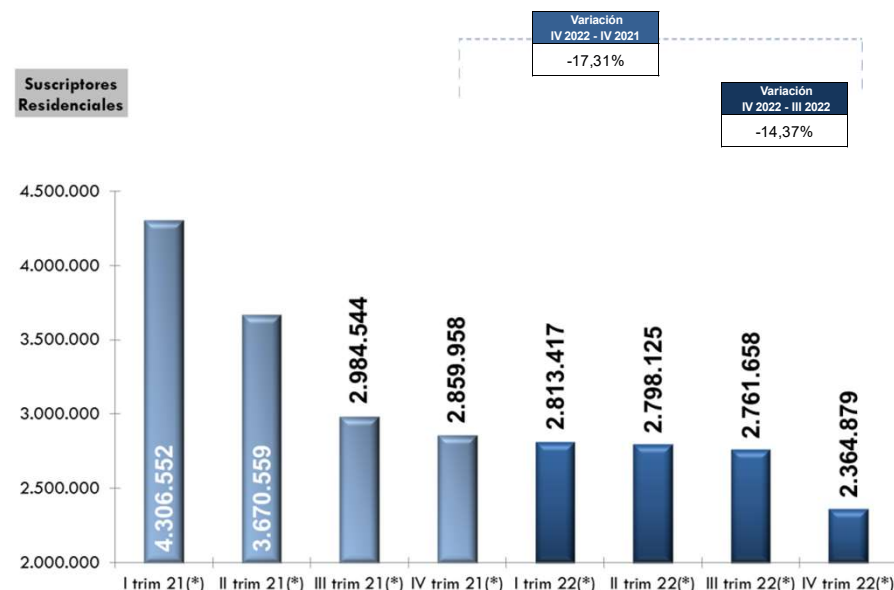
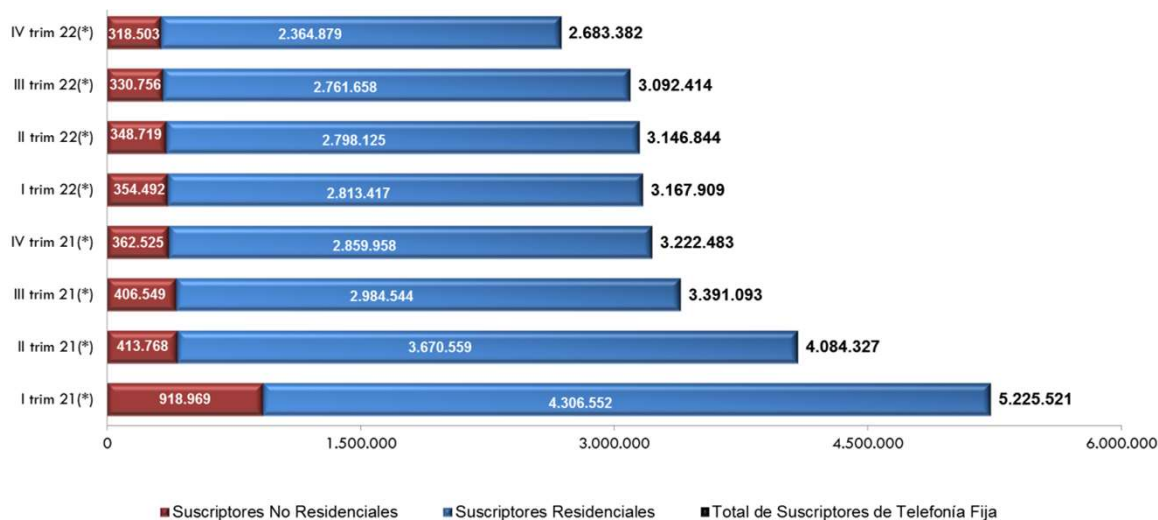
Del total de 2.683.382 Suscriptores del Servicio de Telefonía Fija Local, el 93,80%, unos 2.516.980 Suscriptores son clientes de la empresa estatal CANTV

Fuente: CONATEL (\*) Cifras preliminares.

## ESTIMACIONES AL CIERRE DEL IV Trimestre de 2022

### Suscriptores Residenciales y No Residenciales de Telefonía Fija Local (2021-2022)

Suscriptores No Residenciales		Suscriptores Residenciales		Suscriptores Totales	
Variación IV 2022 - III 2022	-3,70%	Variación IV 2022 - III 2022	-14,37%	Variación IV 2022 - III 2022	-13,23%
Variación IV 2022 - IV 2021	-12,14%	Variación IV 2022 - IV 2021	-17,31%	Variación IV 2022 - IV 2021	-16,73%

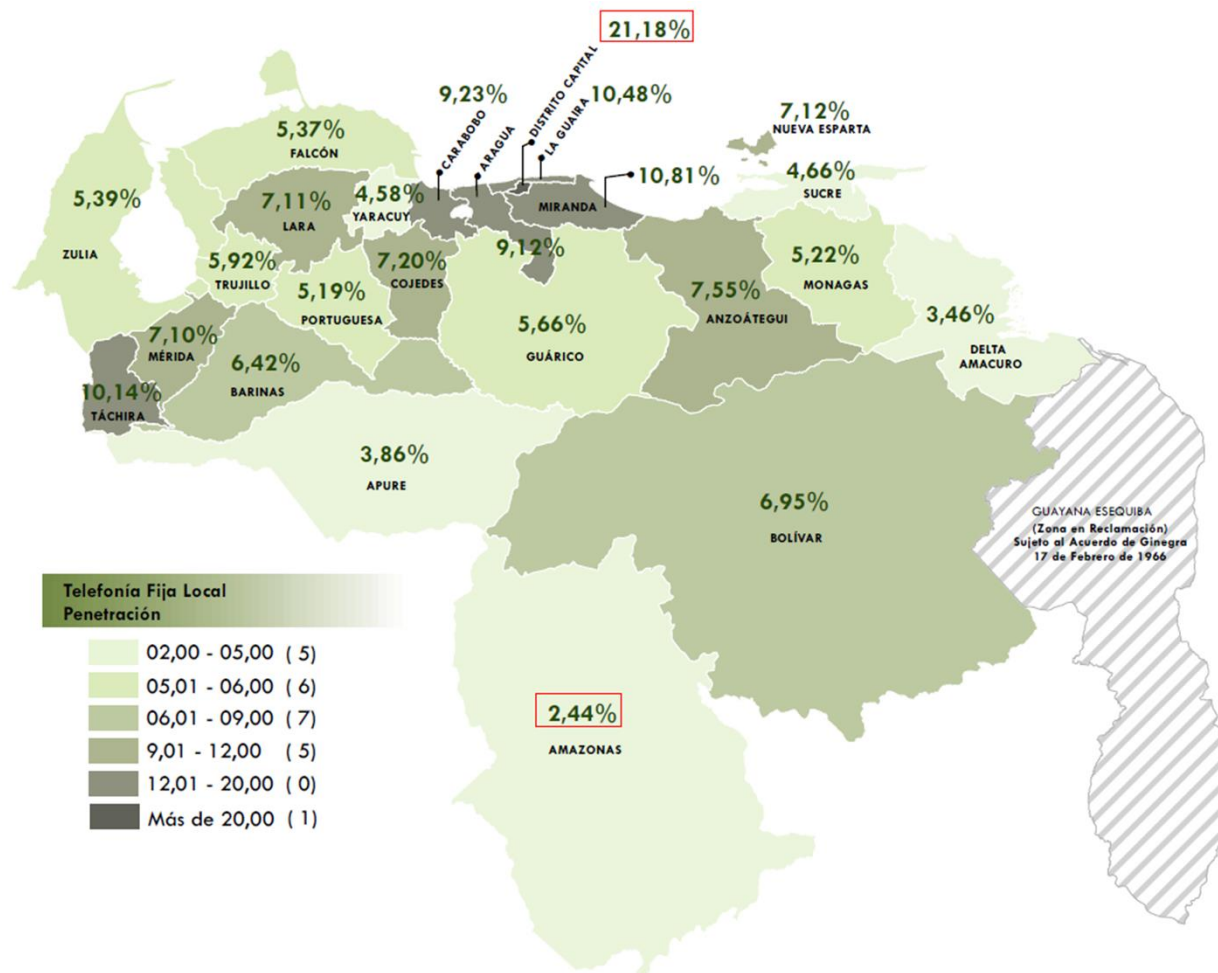


Fuente: CONATEL (\*) Cifras preliminares.

## ESTIMACIONES AL CIERRE DEL IV Trimestre de 2022

Suscriptores de Telefonía Fija Local por Entidad al IV 2022

Entidad	Suscriptores
DISTRITO CAPITAL	446.307
AMAZONAS	5.250
ANZOÁTEGUI	138.792
APURE	25.513
ARAGUA	175.928
BARINAS	64.202
BOLIVAR	136.451
CARABOBO	220.327
COJEDES	28.156
DELTA AMACURO	7.657
FALCÓN	60.794
GUÁRICO	56.784
LARA	150.678
MÉRIDA	78.249
MIRANDA	368.130
MONAGAS	55.439
NUEVA ESPARTA	47.877
PORTUGUESA	57.529
SUCRE	53.470
TÁCHIRA	132.211
TRUJILLO	54.032
YARACUY	35.882
LA GUAIRA	40.972
ZULIA	242.752
<b>Total</b>	<b>2.683.382</b>

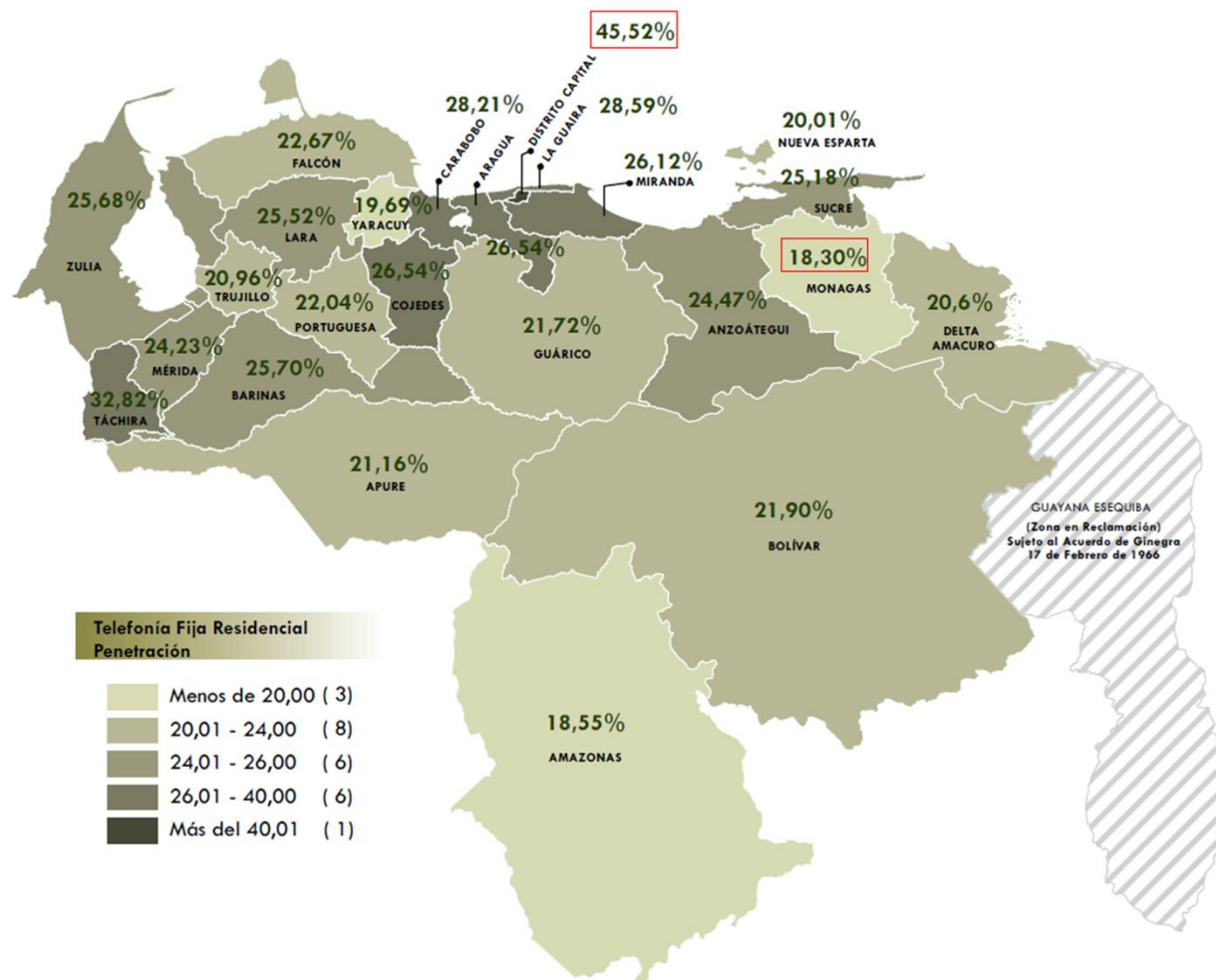


Fuente: CONATEL (\*) Cifras preliminares.

## ESTIMACIONES AL CIERRE DEL IV Trimestre de 2022

Suscriptores de Telefonía Fija Local Residencial por Entidad al IV 2022

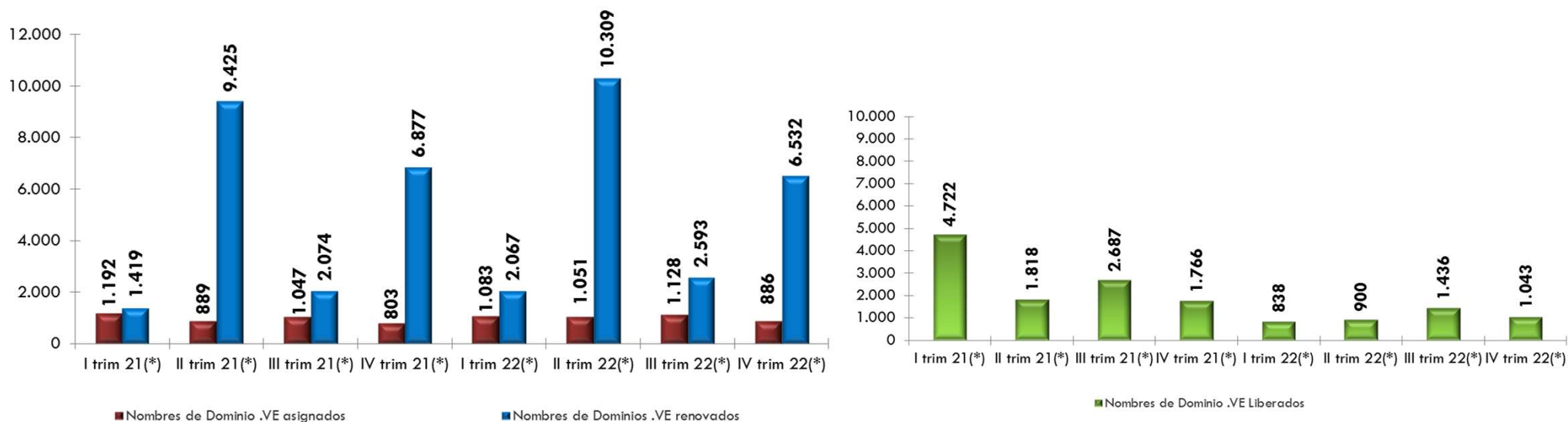
Entidad	Suscriptores Residenciales
DISTRITO CAPITAL	299.698
AMAZONAS	8.670
ANZOÁTEGUI	121.548
APURE	32.494
ARAGUA	142.147
BARINAS	64.241
BOLIVAR	119.354
CARABOBO	187.114
COJEDES	28.056
DELTA AMACURO	9.507
FALCÓN	65.795
GUÁRICO	54.460
LARA	138.718
MÉRIDA	68.469
MIRANDA	277.889
MONAGAS	53.925
NUEVA ESPARTA	40.781
PORTUGUESA	58.219
SUCRE	64.165
TÁCHIRA	115.668
TRUJILLO	53.165
YARACUY	38.553
LA GUAIRA	32.891
ZULIA	289.352
<b>Total</b>	<b>2.364.879</b>



Fuente: CONATEL (\*) Cifras preliminares.

## ESTIMACIONES AL CIERRE DEL IV Trimestre de 2022

Cantidad de Dominios .ve Asignados, Renovados y Liberados (2021-2022)

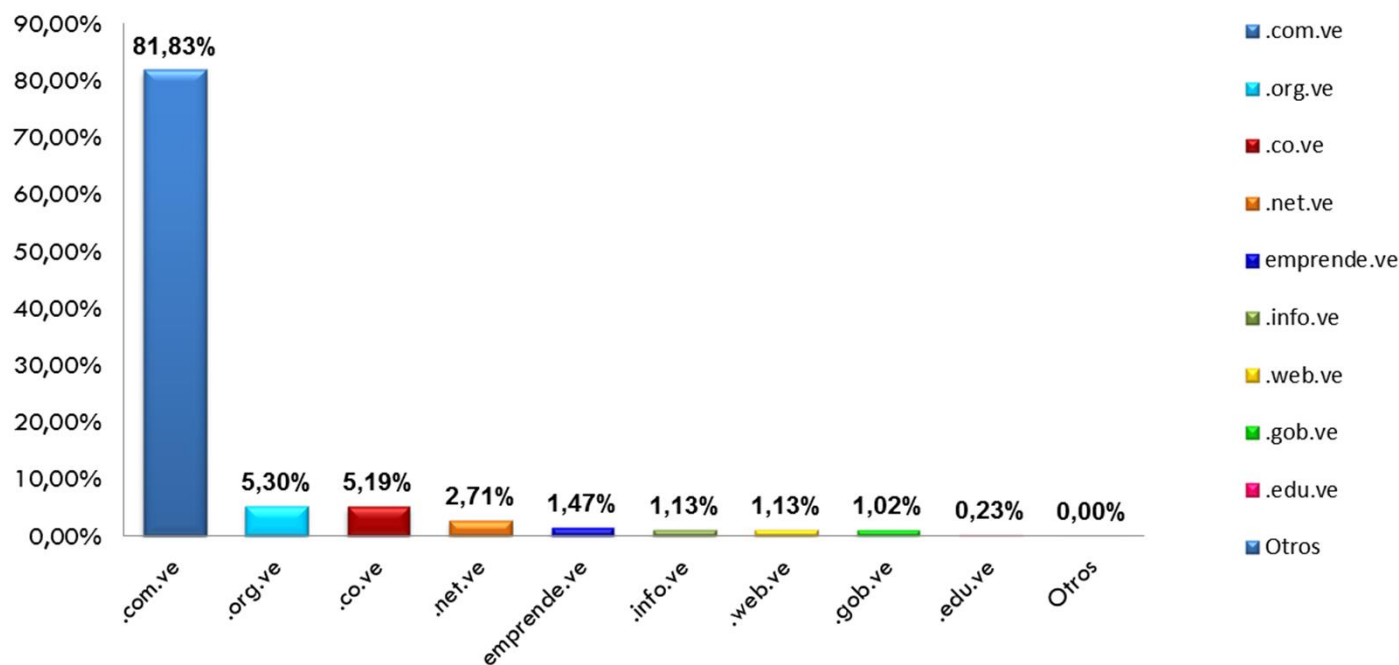


A partir de mayo 2020 aquellos usuarios que no renovaron a tiempo y cuyo dominio fue liberado, se les instó a recuperar su dominio registrándolo nuevamente. Aun así se observa una continua liberación de dominios por falta de renovación de los titulares.

Fuente: NIC.VE – CONATEL.

## ESTIMACIONES AL CIERRE DEL IV Trimestre de 2022

Dominios .ve asignados por extensión al IV Trimestre de 2022



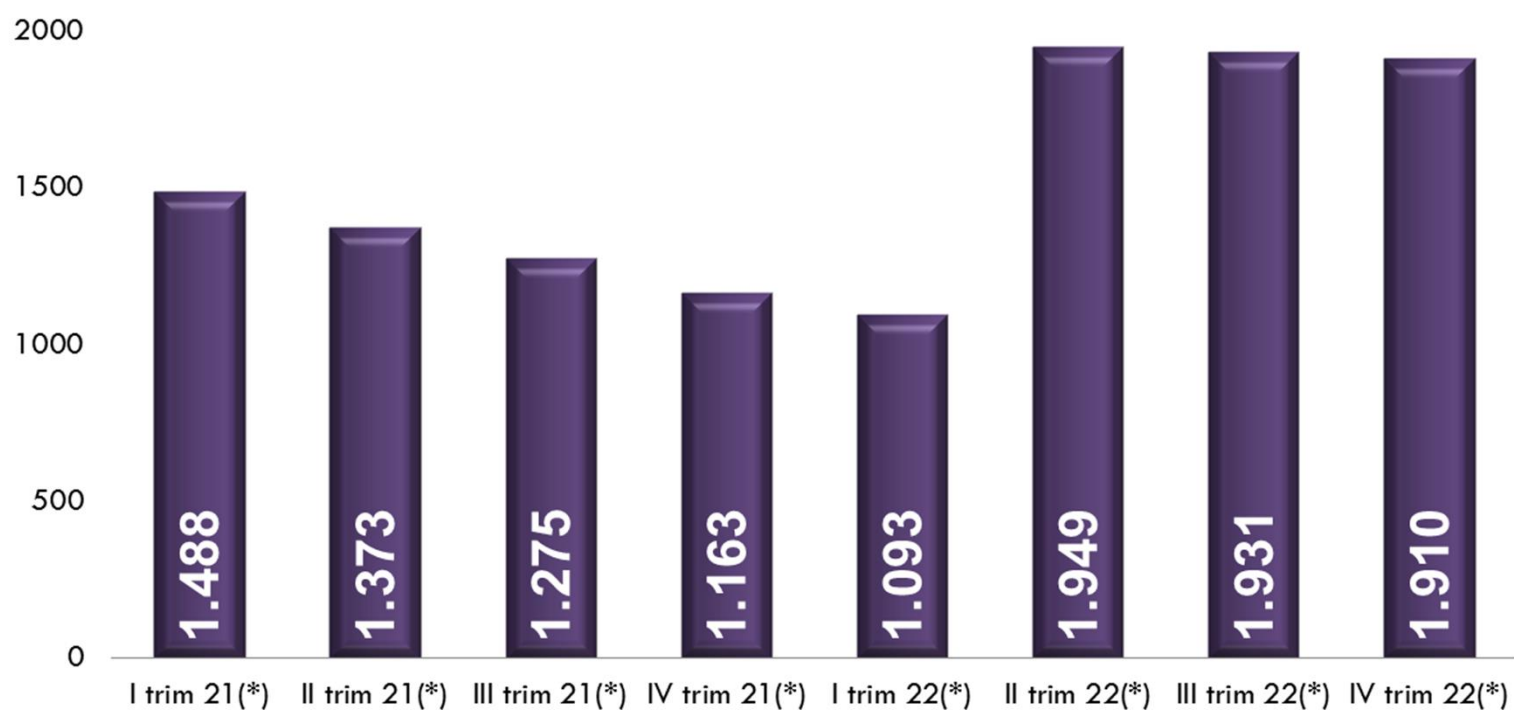
Nota 1: El rubro "Otros" contempla todas aquellas extensiones .ve especiales y de segundo nivel, creadas durante el trimestre.

Nota 2: A partir del IV trimestre 2021 se crea la extensión "**emprende.ve**" en apoyo a las políticas públicas del Motor Emprendedor del país.

Del total de 886 Dominios de Internet asignados en el trimestre el 81,83%, unos 725 Dominios pertenecen al Dominio de Nivel Superior .COM.VE, relacionado principalmente a organizaciones comerciales.

## ESTIMACIONES AL CIERRE DEL IV Trimestre de 2022

Radioaficionados Activos (2021-2022)

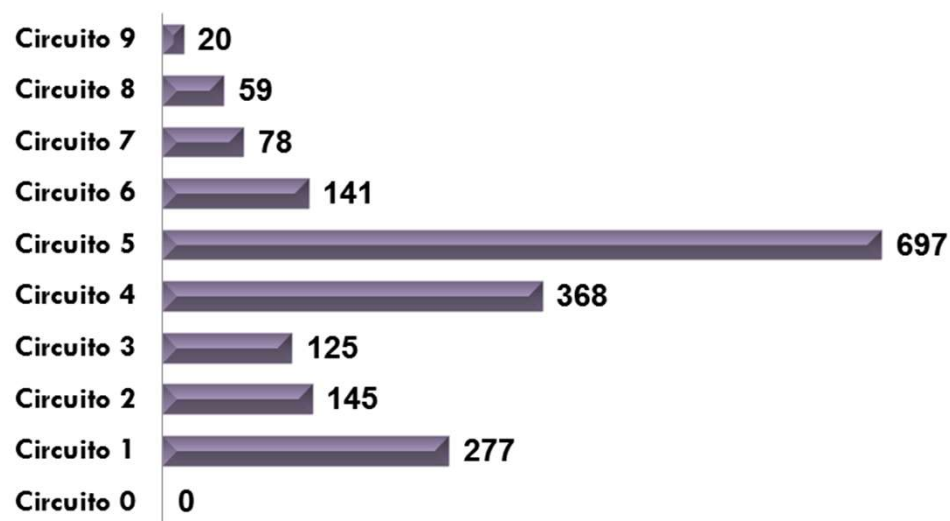


Fuente: CONATEL.

## ESTIMACIONES AL CIERRE DEL IV Trimestre de 2022

Radioaficionados Activos (IV 2022)

### Cantidad de Radioaficionados Activos por Circuito



**Circuito 0:** Isla de Aves

**Circuito 1:** Falcón, Trujillo y Zulia

**Circuito 2:** Barinas, Mérida y Táchira

**Circuito 3:** Lara, Portuguesa y Yaracuy

**Circuito 4:** Aragua, Carabobo y Cojedes

**Circuito 5:** Distrito Capital, Guárico, Bolivariano de Miranda, La Guaira y Dependencias Federales

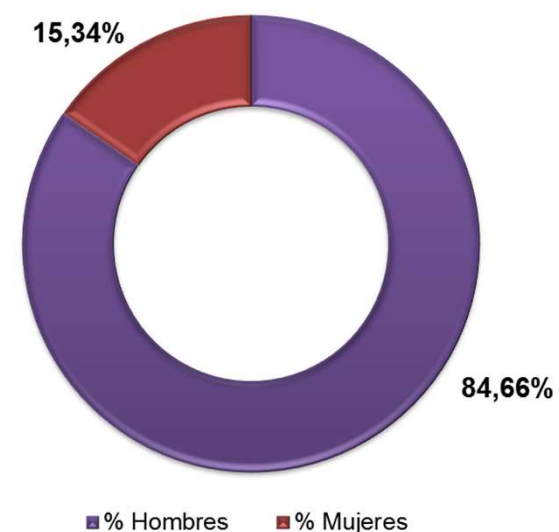
**Circuito 6:** Anzoátegui y Bolívar

**Circuito 7:** Nueva Esparta y Sucre

**Circuito 8:** Monagas y Delta Amacuro

**Circuito 9:** Apure y Amazonas

### Porcentaje de Radioaficionados Activos por Sexo



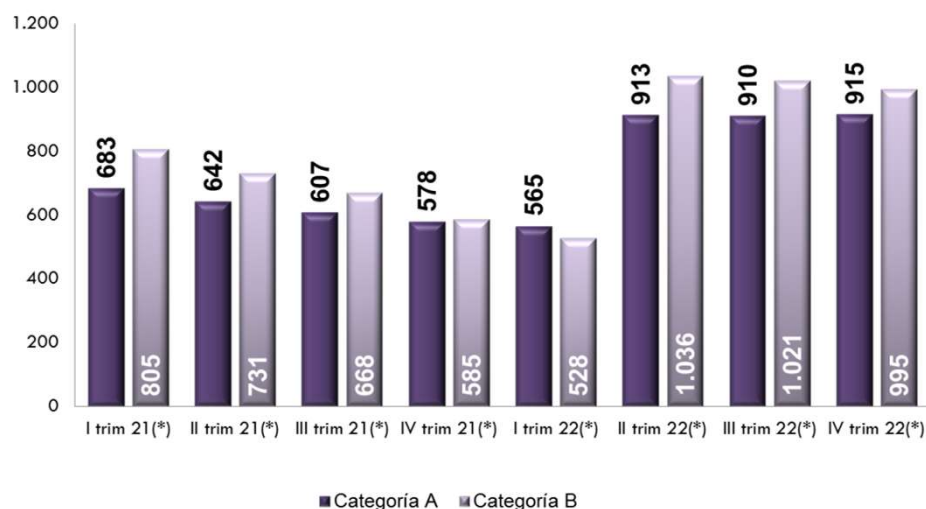
La cantidad total de radioaficionados activos actualmente alcanza la cifra de 1.910 permisos. (excluyendo los radioaficionados con permisos especiales).



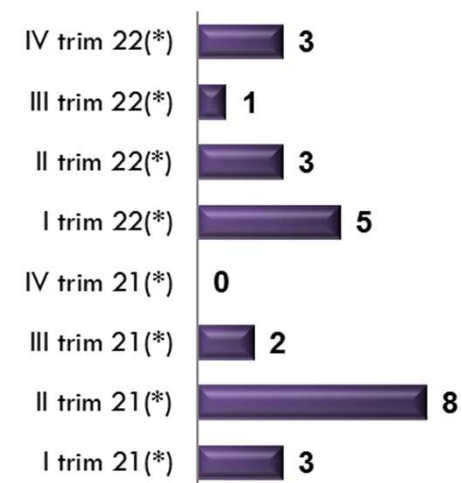
## ESTIMACIONES AL CIERRE DEL IV Trimestre de 2022

Radioaficionados Activos (2021-2022)

### Cantidad de Radioaficionados Activos por Categoría



### Radioaficionados Especiales



**Categoría "A":** Es la primera Categoría a la cual puede aspirar una persona natural o jurídica que adquiere en primer término el Permiso de Operación de Estaciones de Radioaficionado.

**Categoría "B":** Se otorga el permiso en categoría "B" a quienes habiendo permanecido en la categoría "A" no menos de dos (2) años, certifiquen haber efectuado comunicados con no menos de setenta y cinco (75) países y con nueve (9) circuitos de Venezuela.

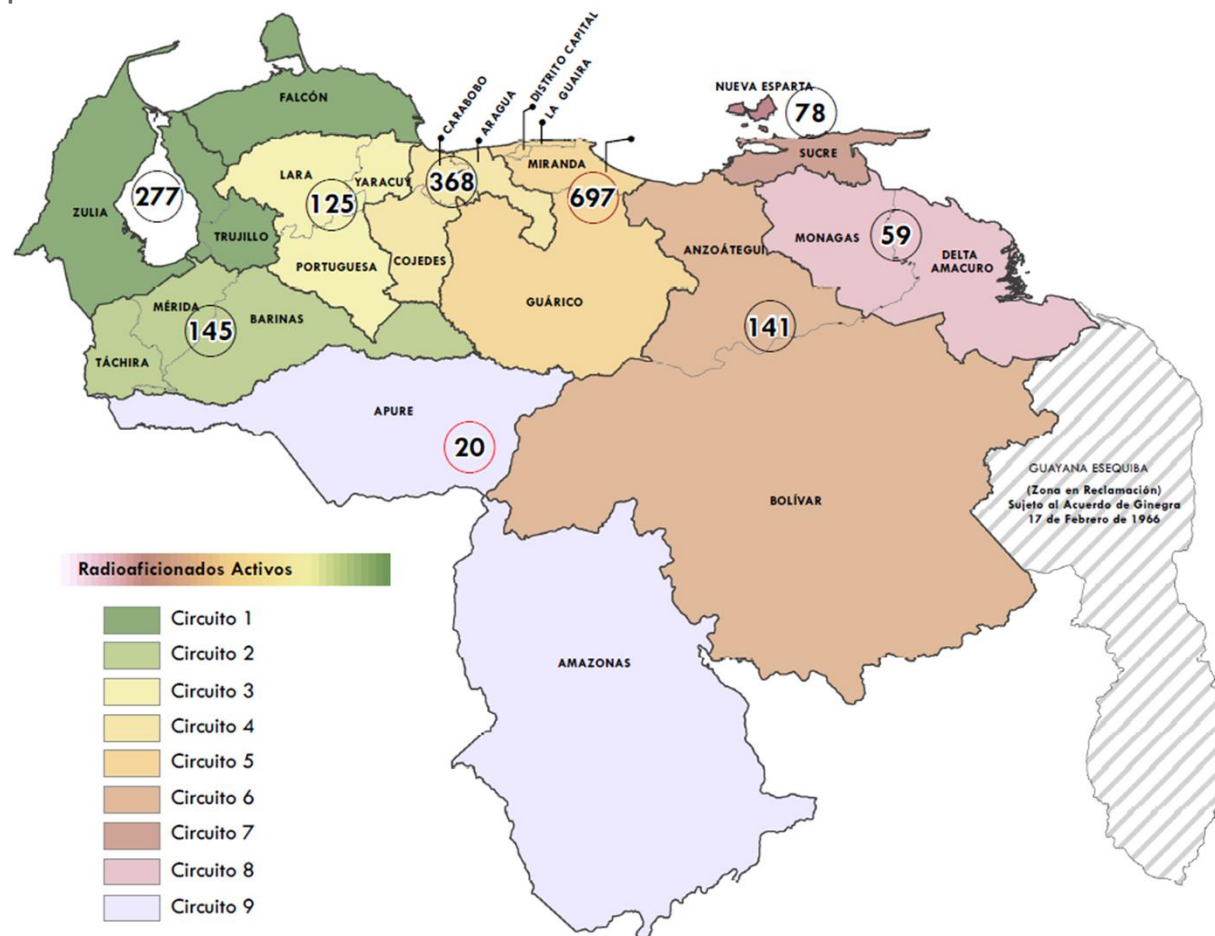
**Permisos para Eventos Especiales:** Son permisos especiales que CONATEL entrega a las Organizaciones de Radioaficionados reconocidas y registradas y a los titulares de permisos Categoría "B", para que puedan realizar transmisiones en eventos especiales, dichos eventos son llevados a cabo por estas instituciones con la finalidad de realizar el servicio de los Radioaficionados a nivel mundial mediante concursos.

Fuente: CONATEL.

## ESTIMACIONES AL CIERRE DEL IV Trimestre de 2022

### Radioaficionados Activos por Circuitos al IV Trimestre de 2022

Circuito	Radioaf. Activos
1 Falcón, Trujillo y Zulia	277
2 Barinas, Mérida y Táchira	145
3 Lara, Portuguesa y Yaracuy	125
4 Aragua, Carabobo y Cojedes	368
5 Distrito Capital, Guárico, Miranda, La Guaira y Dep. Federales	697
6 Anzoátegui y Bolívar	141
7 Nueva Esparta y Sucre	78
8 Monagas y Delta Amacuro	59
9 Apure y Amazonas	20
<b>Total</b>	<b>1910</b>



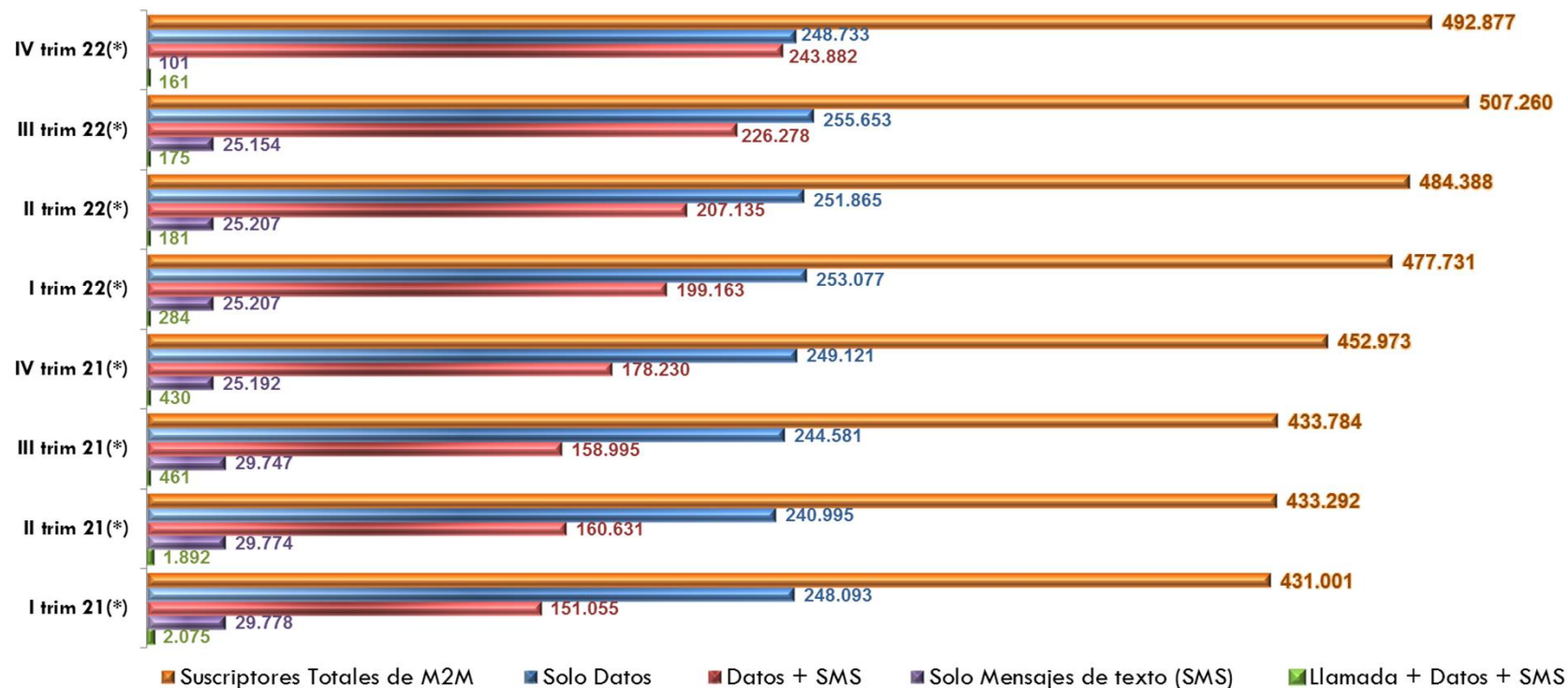
Fuente: CONATEL.

Nota: En este mapa solo se incluyen los Radioaficionados Activos de categoría A y B con permisos que poseen fecha de vencimiento posterior al 1ro de Enero de 2021.

## ESTIMACIONES AL CIERRE DEL IV Trimestre de 2022

### Suscripciones Machine to Machine al IV Trimestre de 2022

#### SUSCRIPTORES



Variación IV 2022 - III 2022	-2,84%
Variación IV 2022 - IV 2021	8,81%

Fuente: CONATEL (\*) Cifras preliminares.



“Informe de las cifras del sector telecomunicaciones” es una publicación electrónica de la Comisión Nacional de Telecomunicaciones (CONATEL), organismo adscrito al Ministerio del Poder Popular para la Comunicación e Información (MPPCI) de la República Bolivariana de Venezuela.

[www.conatel.gov.ve](http://www.conatel.gov.ve)

