

# INFORME DE LAS CIFRAS DEL SECTOR IV TRIMESTRE 2018

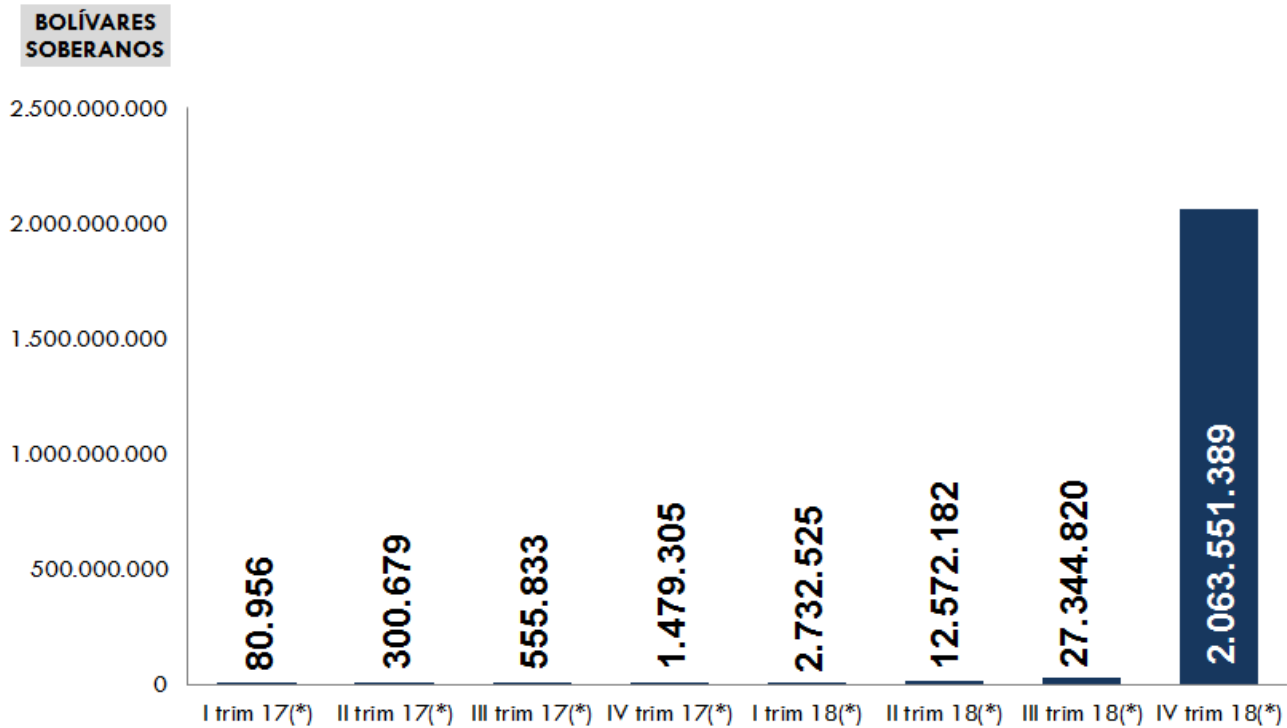
# Telecomunicaciones

# INDICE

▶ <a href="#">INVERSIONES DEL SECTOR DE LAS TELECOMUNICACIONES</a>	03
▶ <a href="#">INGRESOS DEL SECTOR DE LAS TELECOMUNICACIONES</a>	04
▶ <a href="#">TRIBUTOS RECAUDADOS EN CONATEL</a>	05
▶ <a href="#">SERVICIO DE TELEFONÍA MÓVIL</a>	06
▶ Suscriptores por Entidad Federal	07
▶ Suscriptores por Tecnología de Acceso, Teléfonos Inteligentes y Tráfico de datos de equipos Móviles	08
▶ Tráfico de voz originado en Telefonía Fija Local, Telefonía Móvil y Mensajes de Texto enviados desde Telefonía Móvil	09
▶ Mensajes de Telefonía Móvil Enviados, en la misma red y hacia otras redes	10
▶ Tráfico de voz promedio por suscriptor vs. los mensajes de texto promedio por suscriptor	11
▶ <a href="#">SERVICIO DE DIFUSIÓN POR SUSCRIPCIÓN</a>	12
▶ Distribución del mercado de Difusión por Suscripción	13
▶ Difusión por Suscripción por Entidad	14
▶ <a href="#">SUSCRIPTORES DEL SERVICIO DE INTERNET POR TIPO DE ACCESO</a>	15
▶ Distribución de los Suscriptores del Servicio de Internet por tipo de abonado	18
▶ USUARIOS DEL SERVICIO DE INTERNET	19
▶ Usuarios del Servicio de Internet por Entidad	20
▶ Suscriptores y Usuarios de Internet Residencial	21
▶ <a href="#">SERVICIO DE TELEFONÍA FIJA LOCAL</a>	22
▶ Distribución del mercado de Telefonía Fija Local	23
▶ Suscriptores Residenciales y No Residenciales de Telefonía Fija Local	24
▶ Suscriptores de Telefonía Fija Local por Entidad	25
▶ Suscriptores de Telefonía Fija Local Residencial por Entidad	26
▶ <a href="#">TOTAL DE DOMINIOS REGISTRADOS ACUMULADOS</a>	27
▶ <a href="#">ESTADÍSTICAS DE RADIOAFICIONADOS</a>	29
▶ <a href="#">RADIOAFICIONADOS POR ENTIDAD</a>	32
▶ <a href="#">MACHINE TO MACHINE</a>	33

## ESTIMACIONES AL CIERRE DEL IV Trimestre de 2018

Inversiones del Sector Telecomunicaciones (2017-2018)



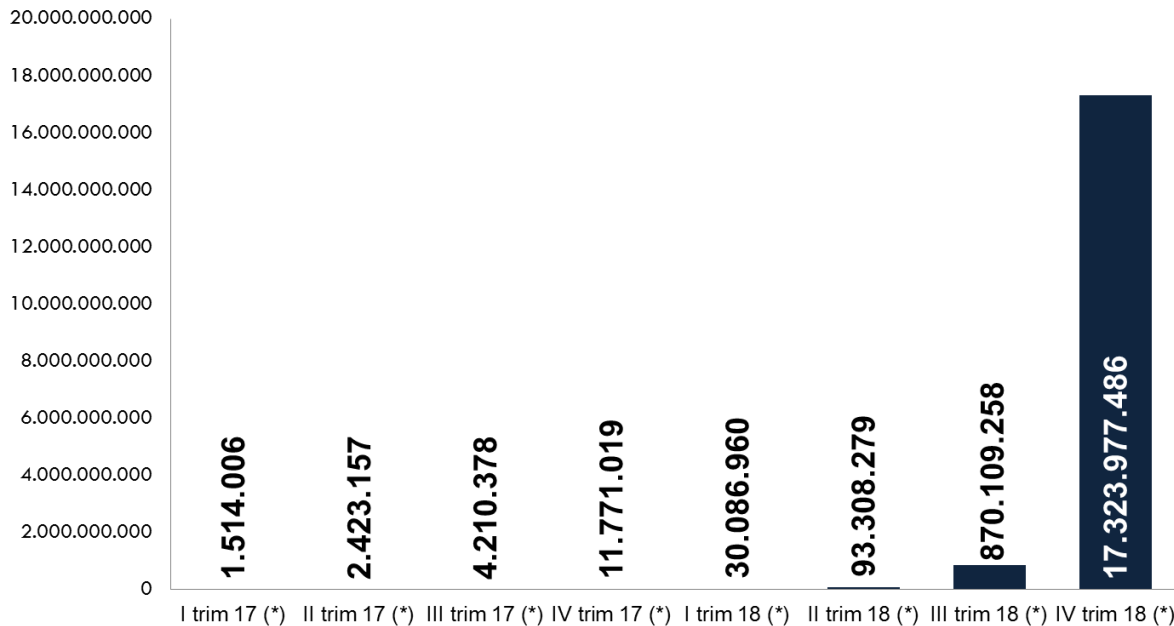
**(IV-2018 vs IV-2017)**  
 Aumento de las Inversiones del Sector en 139.394,64% que representan 2.062.072.083,38 Bolívares Soberanos.

Fuente: CONATEL (\*) Cifras preliminares antes de la oficialización del cierre del año de las empresas.

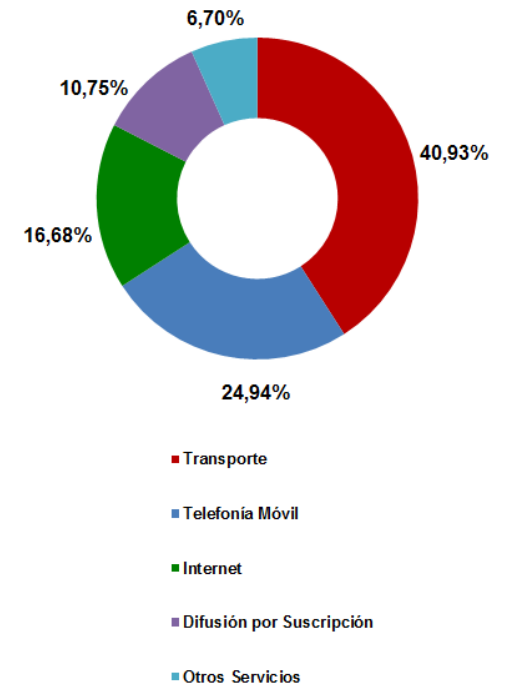
# ESTIMACIONES AL CIERRE DEL IV Trimestre de 2018

## Ingresos del Sector Telecomunicaciones (2017-2018)

**BOLÍVARES SOBERANOS**



### Distribución de Ingresos IV TRIMESTRE 2018



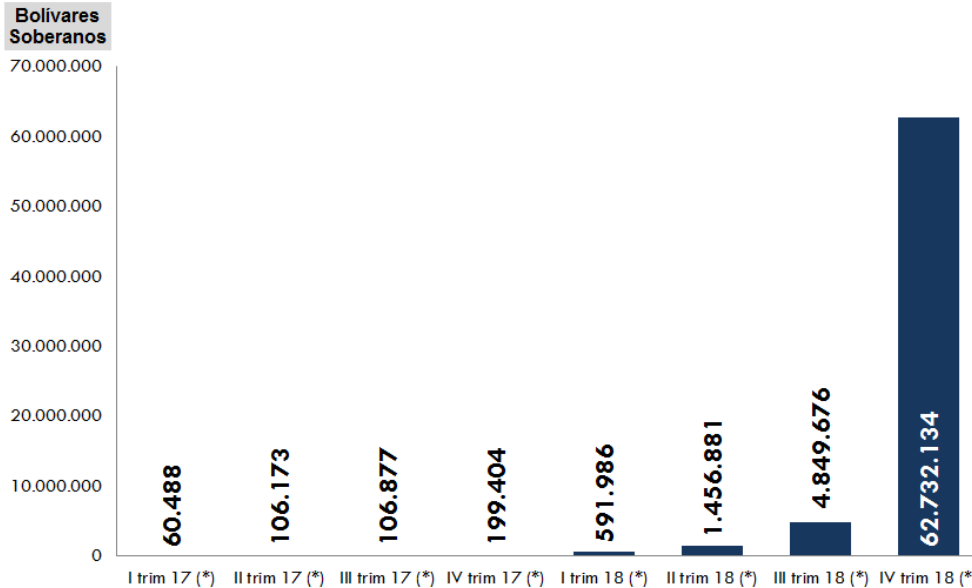
**(IV-2018 vs IV-2017)**

SE EVIDENCIA UN INCREMENTO DE LOS INGRESOS DEL SECTOR DE 147.074,83%

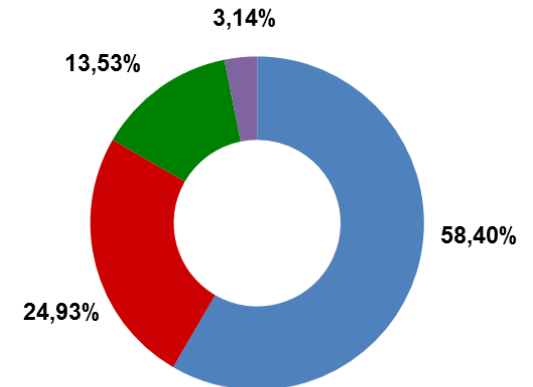
Fuente: CONATEL (\*) Cifras preliminares antes de la oficialización del cierre del año de las empresas.

## ESTIMACIONES AL CIERRE DEL IV Trimestre de 2018

### Tributos recaudados en CONATEL (2017-2018)



### Distribución del Impuesto al IV TRIMESTRE 2018



#### (IV-2018 vs IV-2017)

SE EVIDENCIA UN INCREMENTO DE LOS TRIBUTOS RECAUDADOS DEL SECTOR DE 31.359,81%

De conformidad con lo establecido en la Ley Orgánica de Telecomunicaciones (LOTEL), se señala las alícuotas que corresponden a cada tributo:

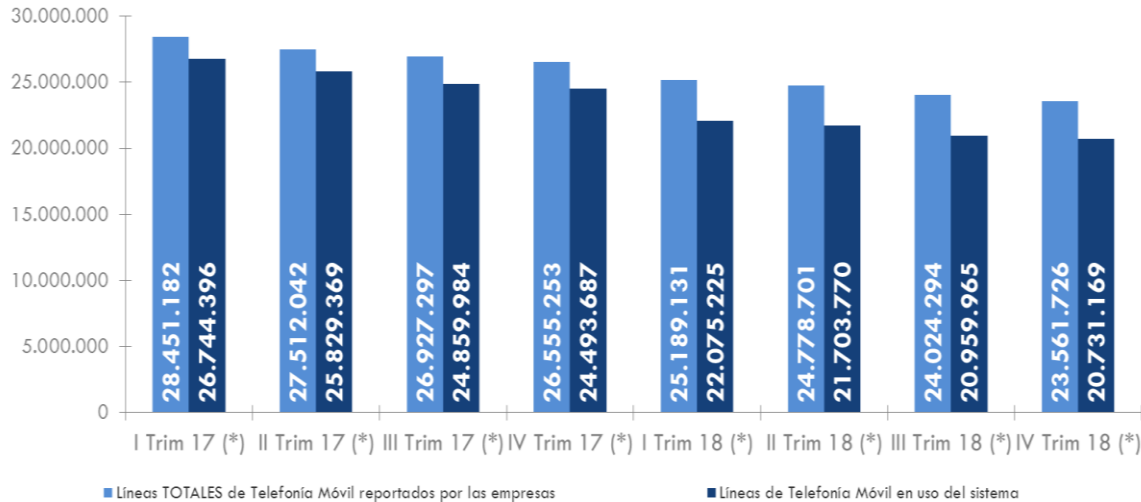
- Contribución Especial a favor de CONATEL: 0,5%
- Fondo de Servicio Universal (solo operadores de Telecom): 1%,
- Fondo de Responsabilidad Social (Solo operadores de Radio y TV): 4%
- Impuesto de Telecomunicaciones (Tesoro Nacional):
  - Operadores de Telecom: 2,3%
  - Operadores de Radio y TV: 1%

Fuente: CONATEL (\*) Cifras preliminares antes de la oficialización del cierre del año de las empresas

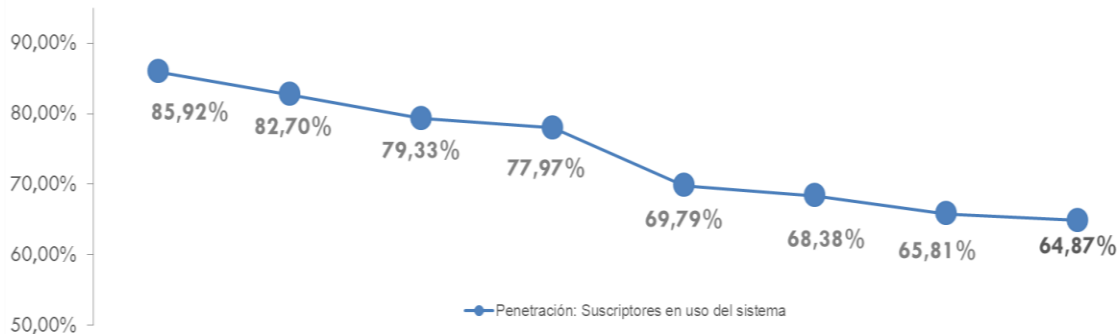
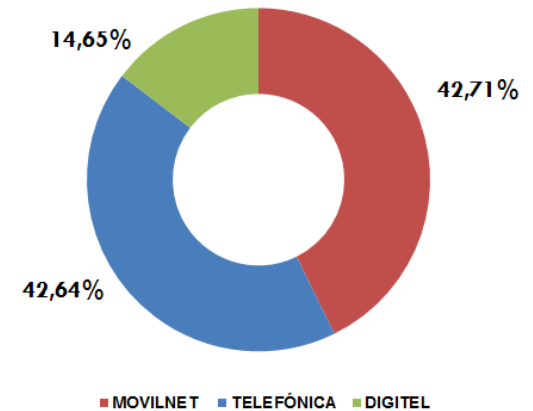
# ESTIMACIONES AL CIERRE DEL IV Trimestre de 2018

## Suscriptores de Telefonía Móvil (2017-2018)

SUSCRIPTORES



## Distribución del mercado de telefonía móvil



**SE ESTIMAN 65 LÍNEAS EN USO DEL SISTEMA DE TELEFONÍA MÓVIL POR CADA 100 HABITANTES.**

Nota: Hasta el III TRIMESTRE de 2015 se utilizó la cifra de población trimestral presentada en la serie de Fuerza de Trabajo publicada por el Instituto Nacional de Estadísticas (INE). A partir del IV trimestre de 2015 se estimó la cifra de población trimestral de los datos del INE.

Fuente: CONATEL (\*) Cifras preliminares antes de la oficialización del cierre del año de las empresas

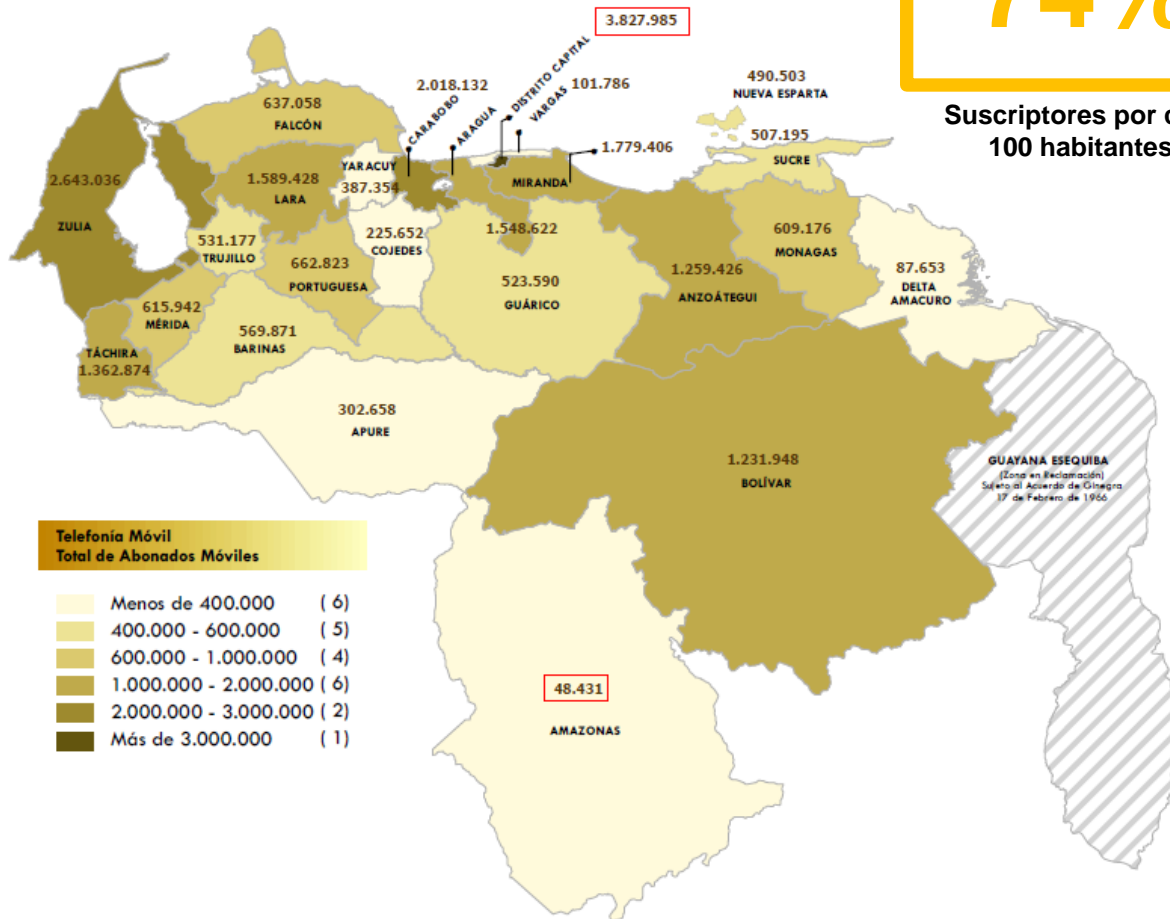
# ESTIMACIONES AL CIERRE DEL IV Trimestre de 2018

Suscriptores totales de Telefonía Móvil por Entidad al IV 2018

**74%**

Suscriptores por cada 100 habitantes.

Entidad	Suscriptores
DISTRITO CAPITAL	3.827.985
AMAZONAS	48.431
ANZOÁTEGUI	1.259.426
APURE	302.658
ARAGUA	1.548.622
BARINAS	569.871
BOLIVAR	1.231.948
CARABOBO	2.018.132
COJEDES	225.652
DELTA AMACURO	87.653
FALCÓN	637.058
GUÁRICO	523.590
LARA	1.589.428
MÉRIDA	615.942
MIRANDA	1.779.406
MONAGAS	609.176
NUEVA ESPARTA	490.503
PORTUGUESA	662.823
SUCRE	507.195
TÁCHIRA	1.362.874
TRUJILLO	531.177
YARACUY	387.354
LA GUAIRA	101.786
ZULIA	2.643.036
<b>Total</b>	<b>23.561.726</b>

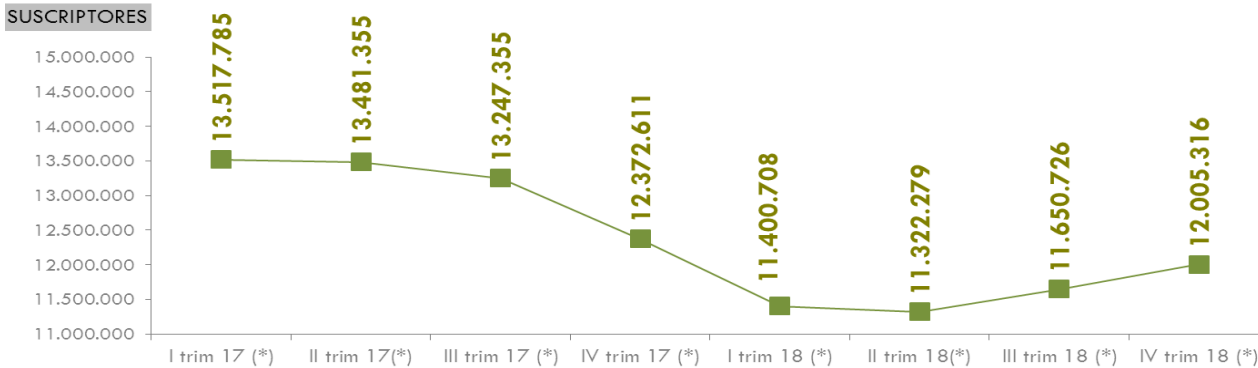


Nota: Los suscriptores totales de Telefonía móvil incluyen las líneas inactivas (sin realizar ni recibir llamadas o mensajes).

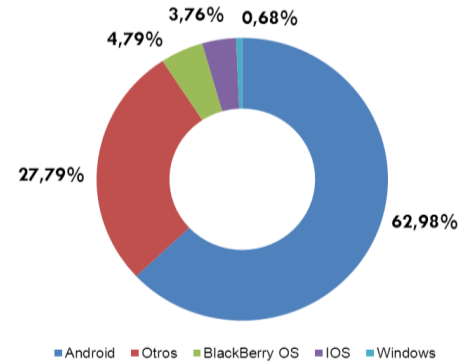
Fuente: CONATEL (\*) Cifras preliminares antes de la oficialización del cierre del año de las empresas

# ESTIMACIONES AL CIERRE DEL IV Trimestre de 2018

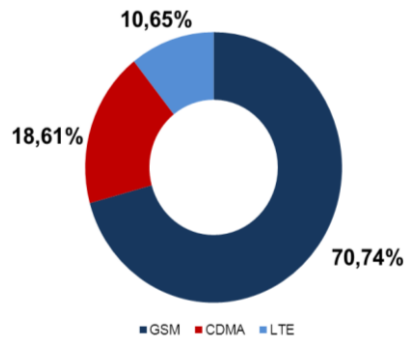
Cantidad de suscriptores con teléfonos considerados Inteligentes (2017-2018)



Porcentaje de terminales inteligentes por tipo de Sistema Operativo



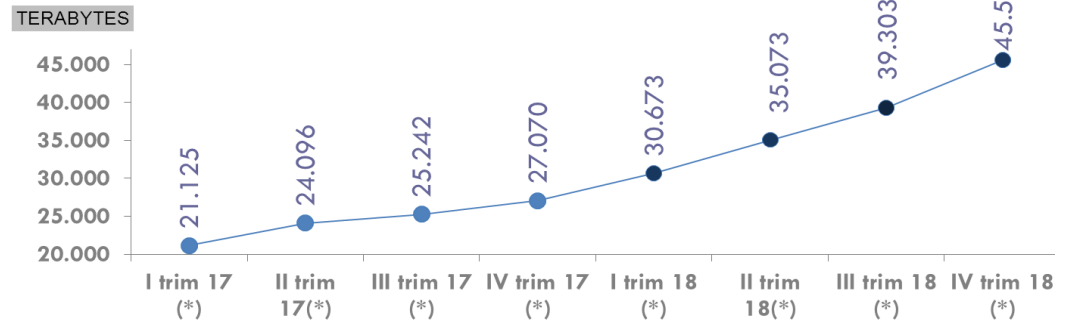
Proporción de suscriptores por tipo de tecnología celular



Base: 23.561.726  
Suscriptores Totales de Telefonía Móvil

En el IV Trimestre de 2018 se registró un aumento del 68,28% en el tráfico con respecto al mismo periodo de 2017

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)

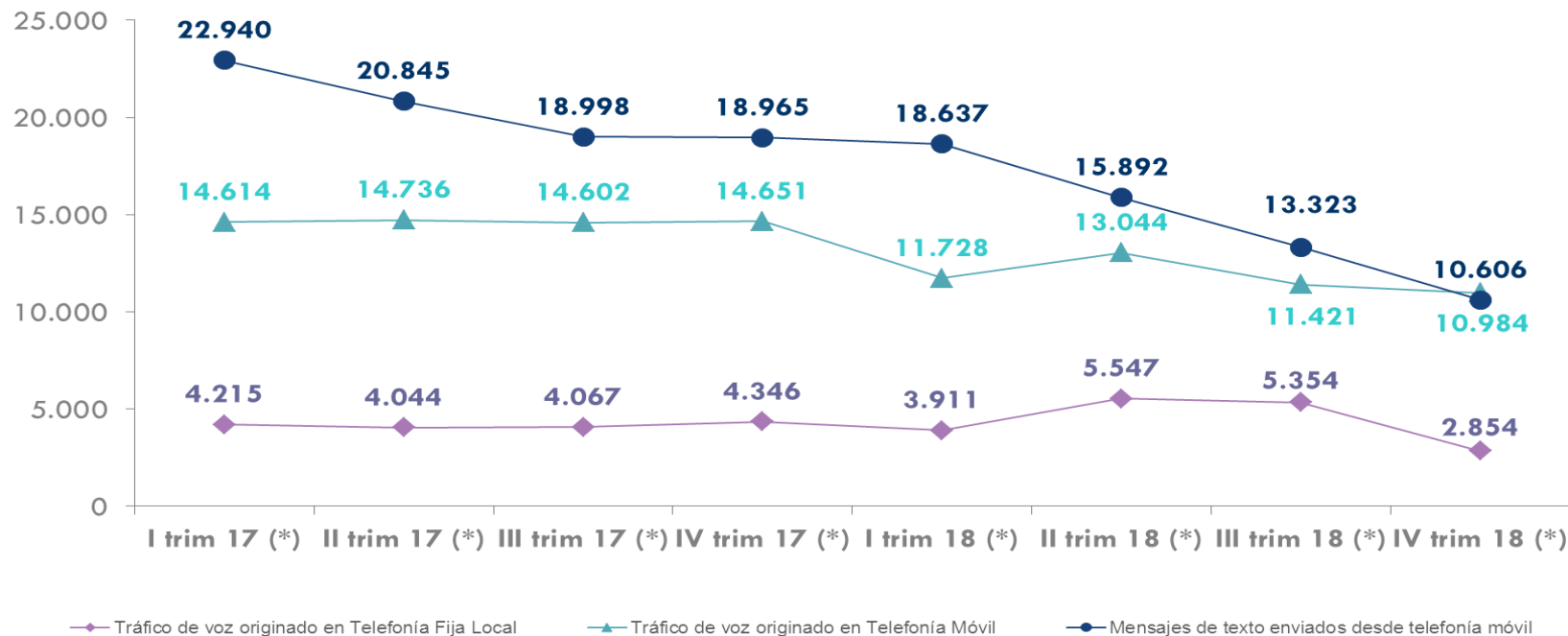
Nota 2: Los teléfonos móviles considerados inteligentes tienen la capacidades de realizar actividades semejantes a una minicomputadora, con soporte al correo electrónico y una mayor conectividad que un teléfono móvil convencional.

Fuente: CONATEL (\*) Cifras preliminares antes de la oficialización del cierre del año de las empresas



## ESTIMACIONES AL CIERRE DEL IV Trimestre de 2018

Tráfico de voz originado en Telefonía Fija Local, Telefonía Móvil y Mensajes de Texto enviados desde Telefonía Móvil (2017-2018)



### (IV-2018 vs IV-2017)

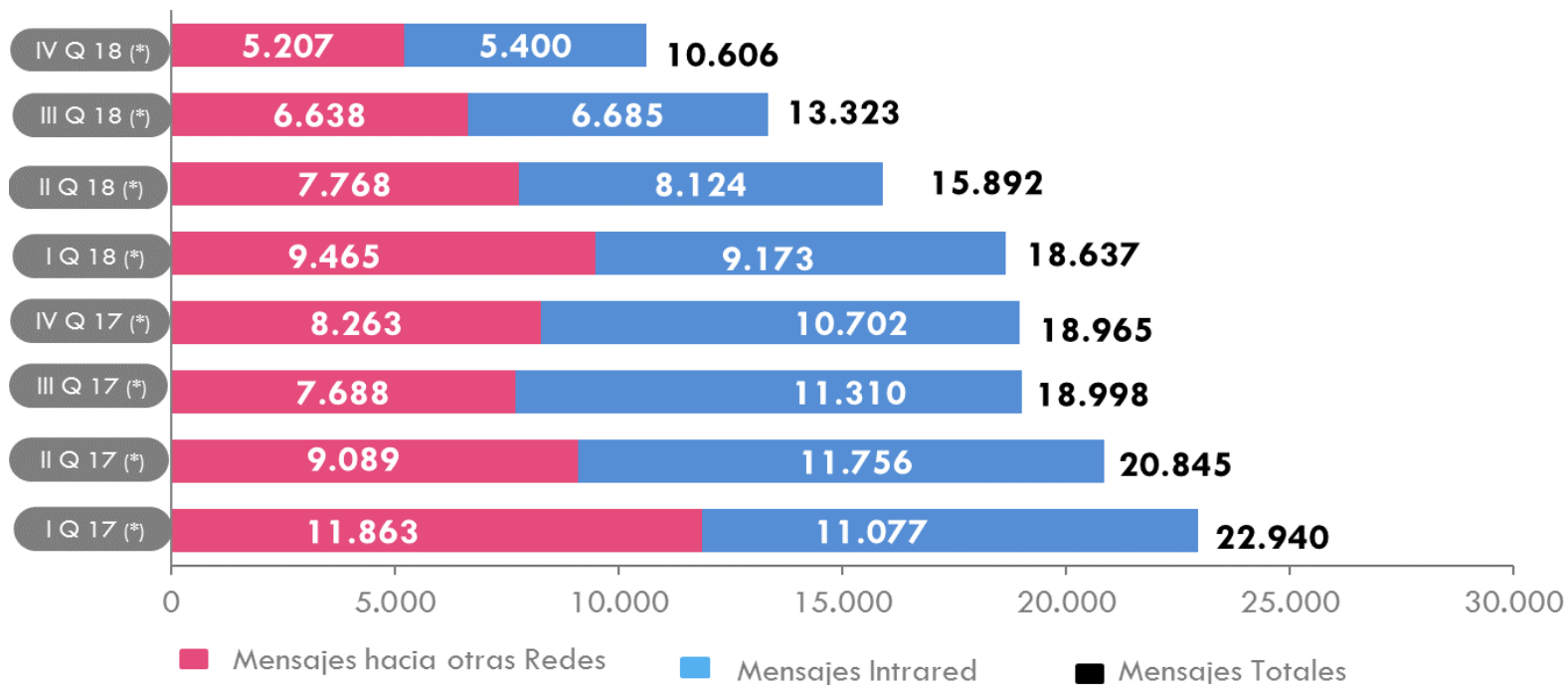
Tráfico de voz originado en TFL mostró una disminución del 34,32% en el cuarto trimestre de 2018 respecto al mismo periodo de 2017, mientras que el tráfico de voz originado en telefonía móvil disminuyó en 25,03%, por su parte el envío de mensajes de texto a través de este servicio, mostró una disminución del 44,07%, en el mismo periodo de comparación.

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 antes de la oficialización del cierre del año de las empresas

## ESTIMACIONES AL CIERRE DEL IV Trimestre de 2018

Telefonía Móvil. Mensajes Enviados, en la misma red y hacia otras redes (2017-2018)



### (IV-2018 vs IV-2017)

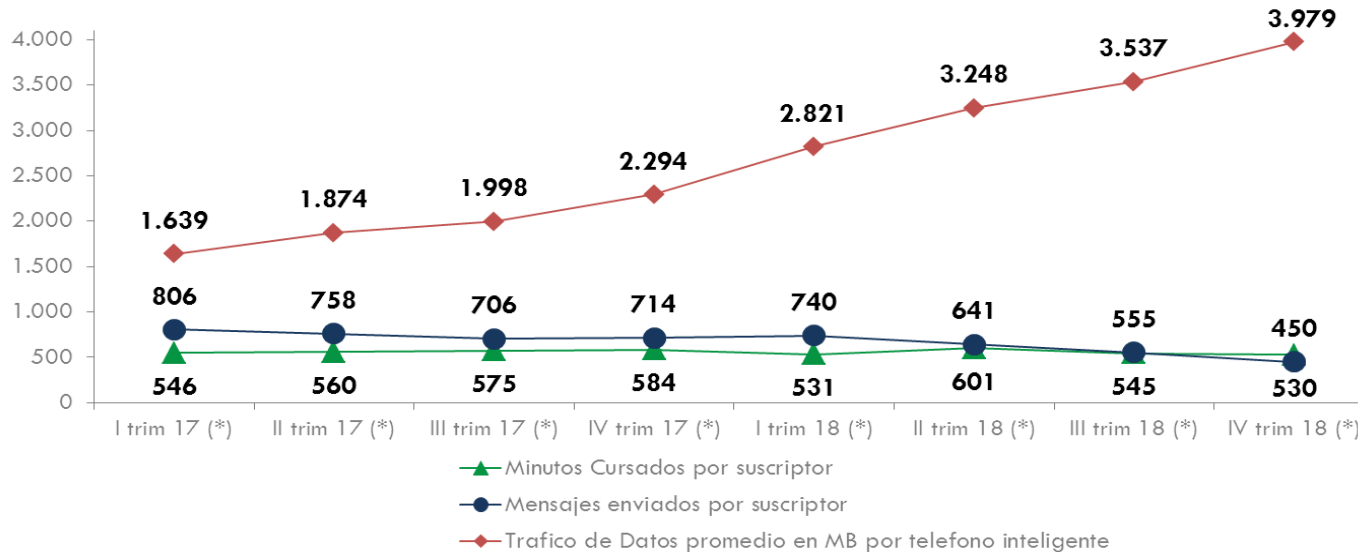
Los mensajes intranet disminuyeron en 49,54% al comparar el cierre del III Trimestre de 2018 con el mismo período del año anterior; los mensajes enviados hacia otras redes presentaron una disminución del 36,98% durante el último año .

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

Fuente: CONATEL (\*) Cifras preliminares antes de la oficialización del cierre del año de las empresas

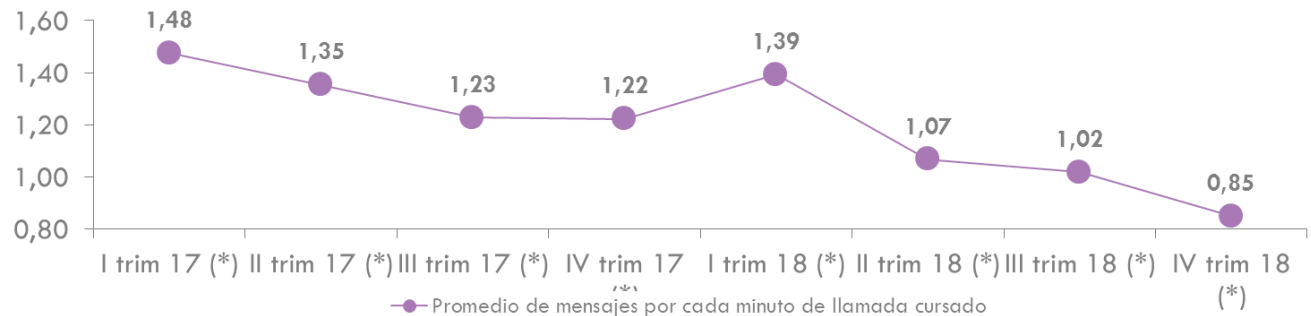
## ESTIMACIONES AL CIERRE DEL IV Trimestre de 2018

Telefonía Móvil. Tráfico de voz promedio por suscriptor vs. los mensajes de texto promedio por suscriptor y tráfico de datos promedio por teléfono inteligente (2017-2018)



Para el IV trimestre 2018. En promedio un suscriptor de teléfono inteligente consume 3979 Mb de datos al mes.

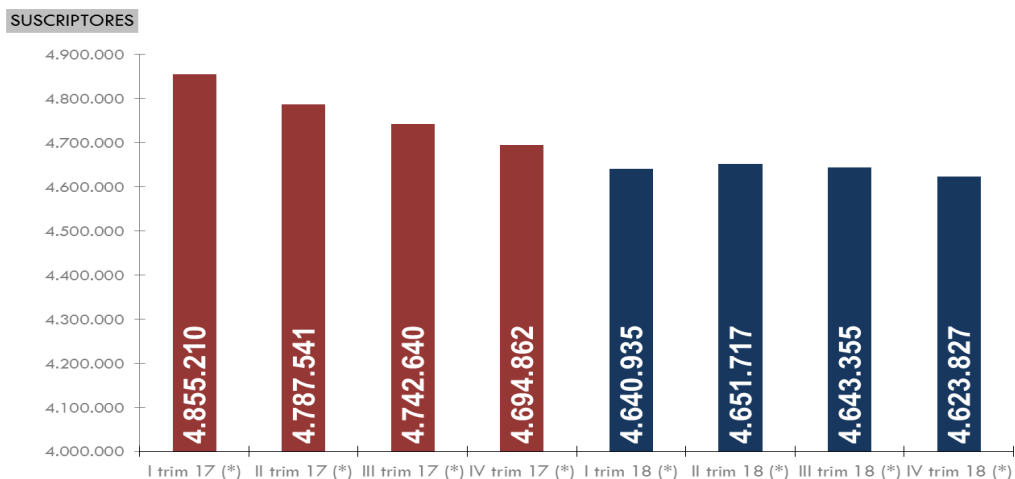
La relación entre el tráfico en minutos generado y los mensajes enviados, indican al cierre del IV Trimestre de 2018, que un suscriptor de telefonía móvil envió en promedio 0,85 mensajes de texto por cada minuto de llamada cursada.



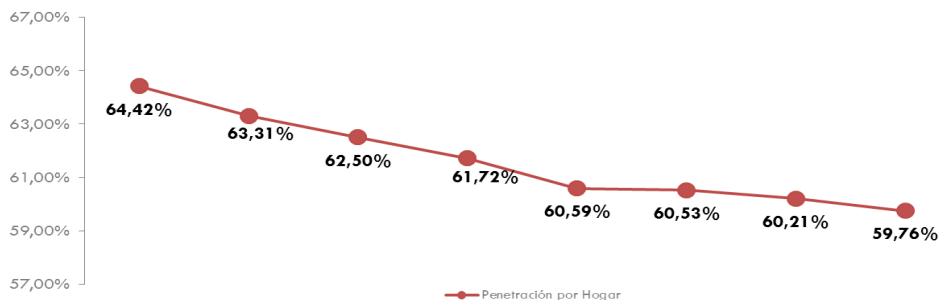
Fuente: CONATEL (\*) Cifras preliminares antes de la oficialización del cierre del año de las empresas

## ESTIMACIONES AL CIERRE DEL IV Trimestre de 2018

### Suscriptores de Difusión por Suscripción (2017-2018)



**(IV-2018 VS. IV-2017)**  
Disminución de los suscriptores del servicio en **1,51%**.



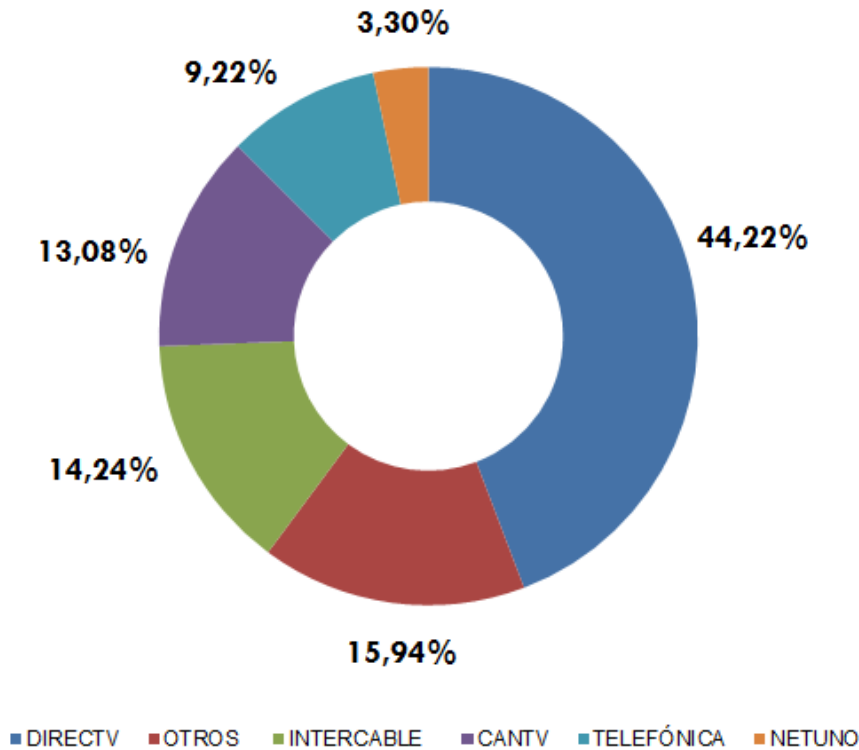
**SE ESTIMAN 60 SUSCRIPTORES DE DIFUSIÓN POR SUSCRIPCIÓN POR CADA 100 HOGARES.**

Nota: Hasta el III TRIMESTRE de 2015 se utilizó la cifra de población trimestral presentada en la serie de Fuerza de Trabajo publicada por el Instituto Nacional de Estadísticas (INE). A partir del IV trimestre de 2015 se estimó la cifra de población trimestral de los datos del INE.

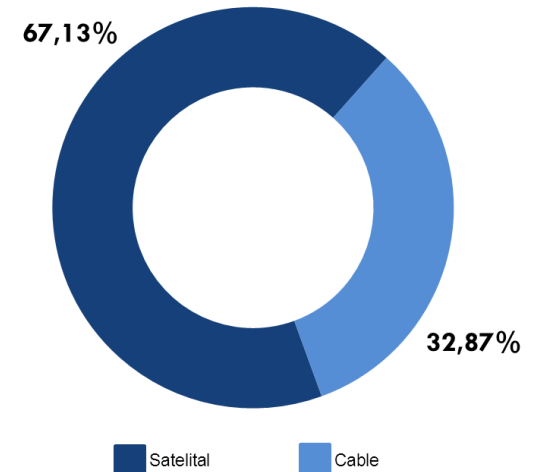
Fuente: CONATEL (\*) Cifras preliminares antes de la oficialización del cierre del año de las empresas

## ESTIMACIONES AL CIERRE DEL IV Trimestre de 2018

Distribución del mercado de Difusión por Suscripción III trimestre 2018



Del total de 4.623.817 Suscriptores del Servicio de Difusión por Suscripción, el 44,22%, unos 2.044.813 Suscriptores son clientes de la empresa DIRECTV



Fuente: CONATEL (\*) Cifras preliminares antes de la oficialización del cierre del año de las empresas

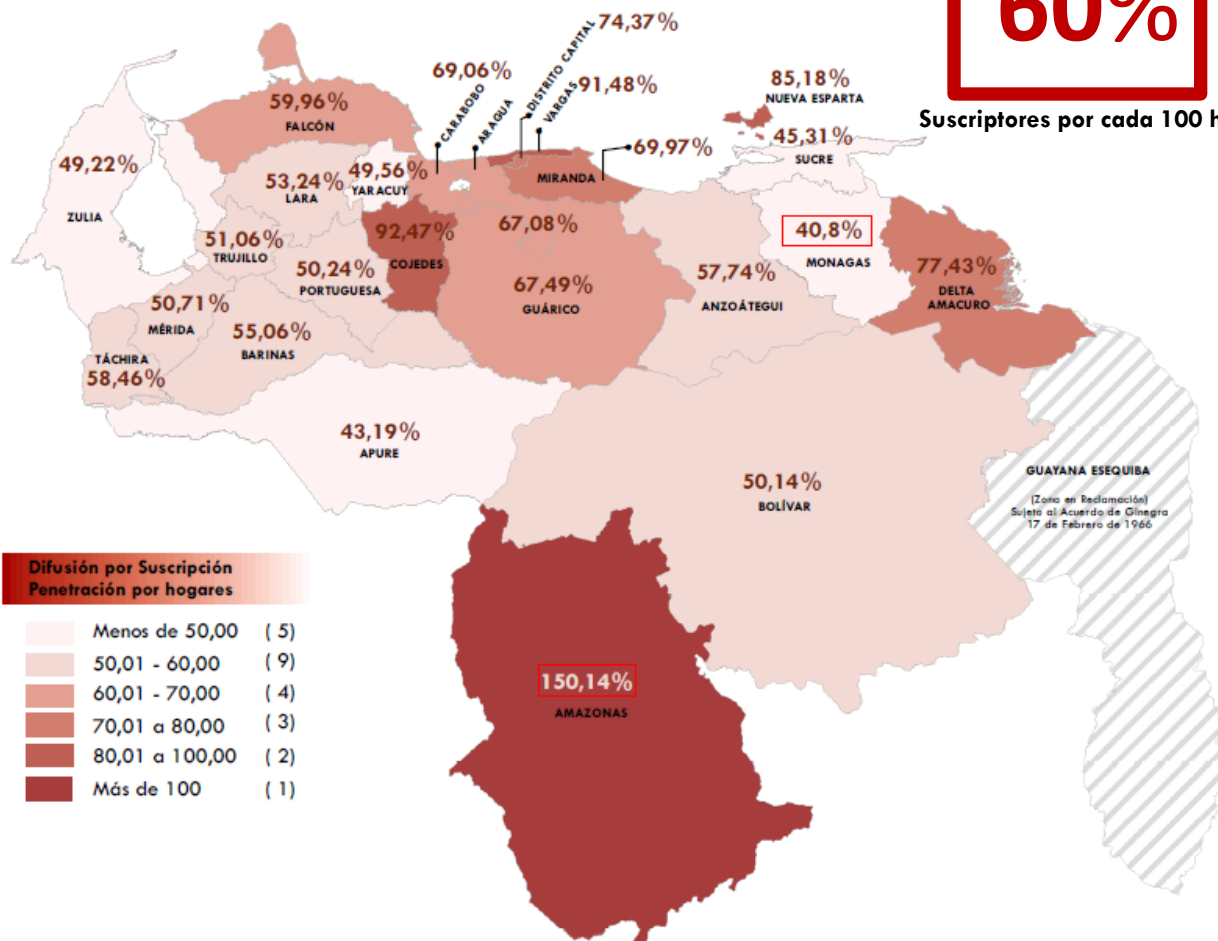
# ESTIMACIONES AL CIERRE DEL IV Trimestre de 2018

## Suscriptores de Difusión por Suscripción por Entidad al IV 2018

**60%**

Suscriptores por cada 100 hog.

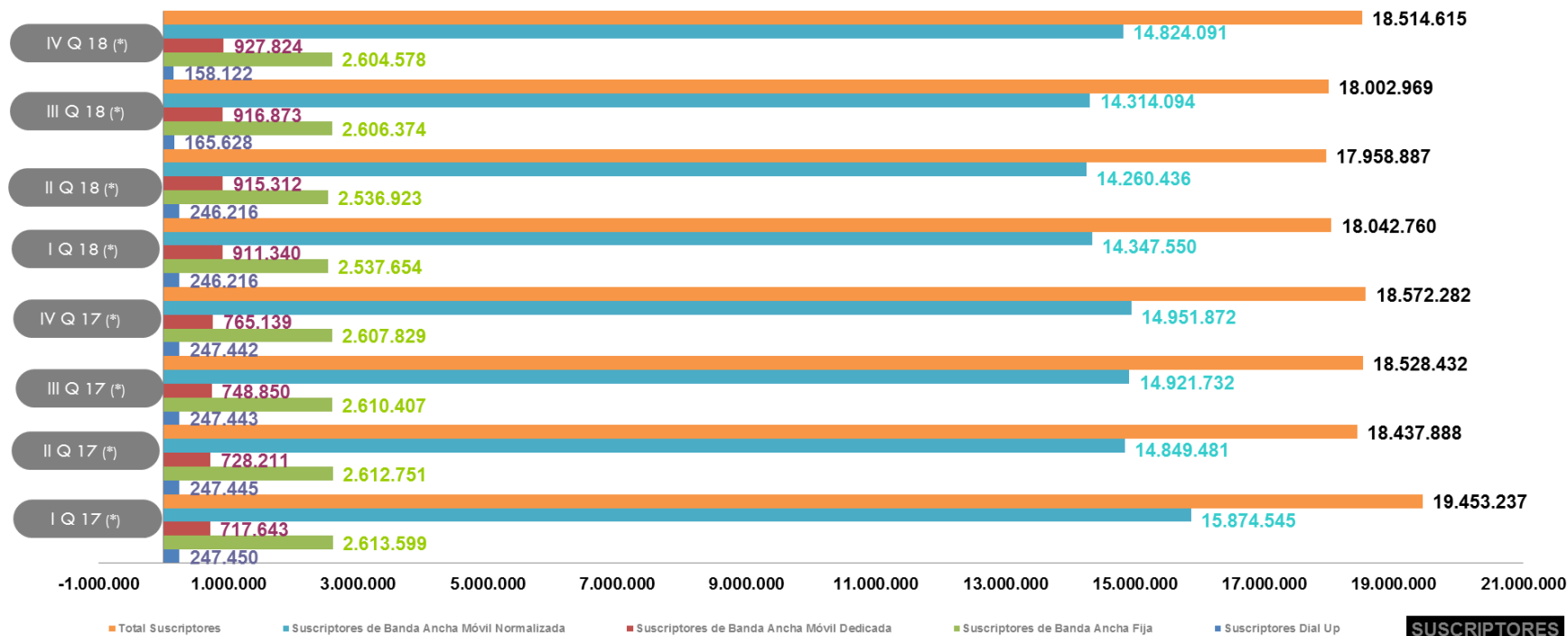
Entidad	Suscriptores
DISTRITO CAPITAL	408.403
AMAZONAS	45.530
ANZOÁTEGUI	240.314
APURE	59.512
ARAGUA	312.644
BARINAS	121.309
BOLIAR	217.174
CARABOBO	433.898
COJEDES	80.185
DELTA AMACURO	28.735
FALCÓN	154.480
GUÁRICO	144.729
LARA	270.148
MÉRIDA	122.904
MIRANDA	561.676
MONAGAS	100.791
NUEVA ESPARTA	104.258
PORTUGUESA	126.686
SUCRE	117.233
TÁCHIRA	197.084
TRUJILLO	104.621
YARACUY	85.782
VARGAS	82.364
ZULIA	503.367
<b>Total</b>	<b>4.623.827</b>



Fuente: CONATEL - Cifras preliminares antes de la oficialización del cierre del año de las empresas

## ESTIMACIONES AL CIERRE DEL IV Trimestre de 2018

### Suscriptores del Servicio de Internet (2017-2018)



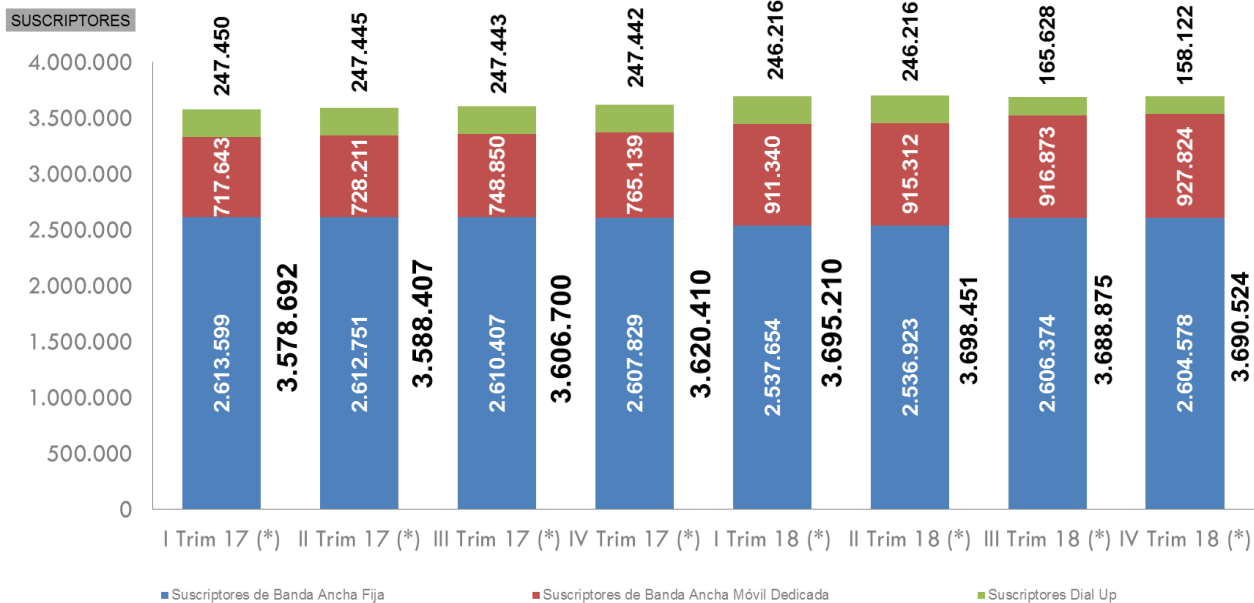
NOTA: Según la definición de la UIT, la **Banda Ancha Móvil Dedicada** se refleja como el número de suscripciones de planes exclusivamente de datos y que poseen como equipo terminal un modem móvil o un dispositivo USB para el acceso a Internet y la **Banda Ancha Móvil Normalizada** son los suscriptores 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 antes de la oficialización del cierre del año de las empresas

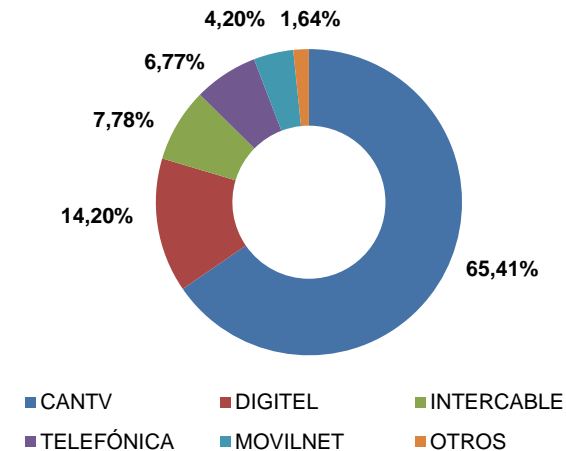
# ESTIMACIONES AL CIERRE DEL IV Trimestre de 2018

Suscriptores del Servicio de Internet (2017-2018)

## Suscriptores de Internet tradicionales



## Distribución del mercado de Internet tradicionales



**Del total de 3.690.524 Suscriptores de distribución del mercado de internet tradicional, el 65,41%, unos 2.413.972 Suscriptores son clientes de la empresa CANTV**

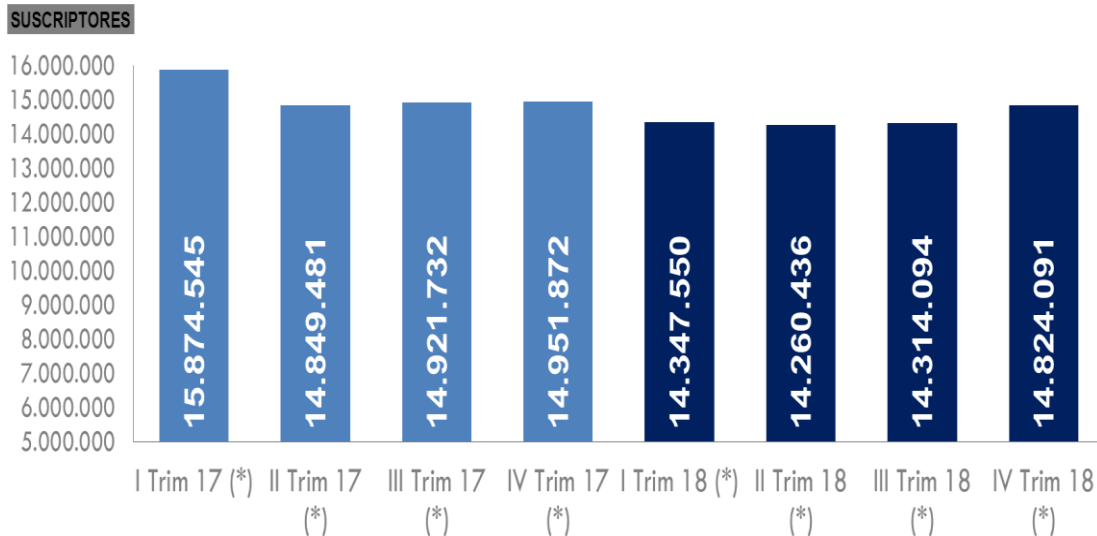
Fuente: CONATEL (\*) Cifras preliminares antes de la oficialización del cierre del año de las empresas



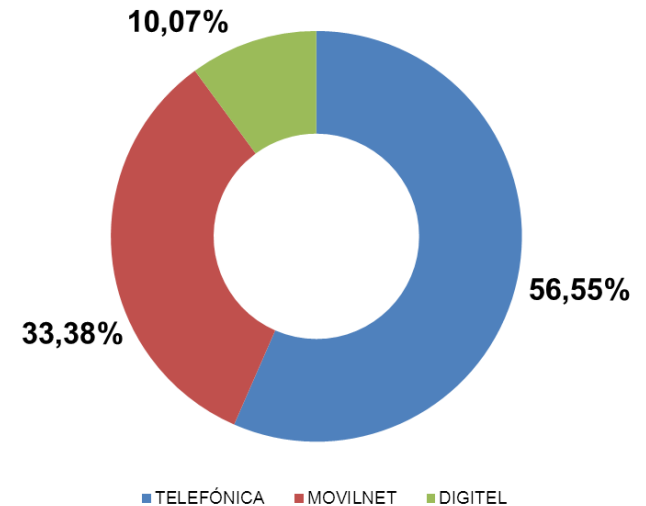
## ESTIMACIONES AL CIERRE DEL IV Trimestre de 2018

Suscriptores del Servicio de Internet (2017-2018)

Suscriptores de Internet Normalizado



Distribución del mercado de Internet Banda Ancha Móvil Normalizada

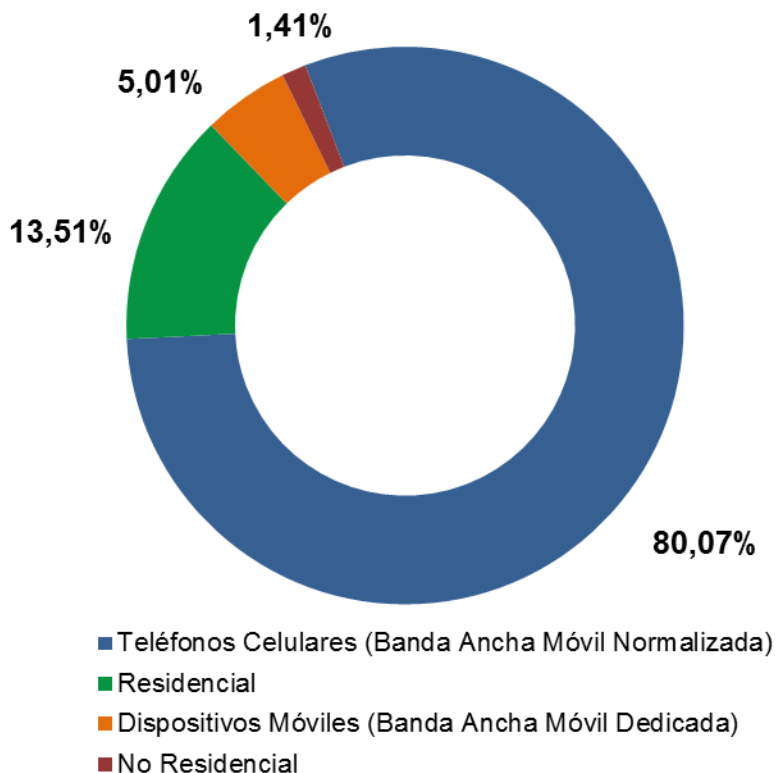


Los suscriptores de Internet Banda Ancha Móvil Normalizada son aquellos suscriptores de telefonía móvil que poseen al menos un Plan de Acceso a Redes de Datos

Fuente: CONATEL (\*) Cifras preliminares antes de la oficialización del cierre del año de las empresas

## ESTIMACIONES AL CIERRE DEL IV Trimestre de 2018

Distribución de los Suscriptores del Servicio de Internet por tipo de abonado al IV TRIMESTRE 2018



Es importante aclarar que el tipo de abonado difiere de los usuarios que acceden al Servicio de Internet, ya que para los abonados se toman en cuenta solamente los contratos realizados entre una persona natural o jurídica y el operador del servicio.

En el total de 18.514.615 suscriptores del Servicio de Internet están incluidos los suscriptores que acceden a datos por la telefonía móvil.

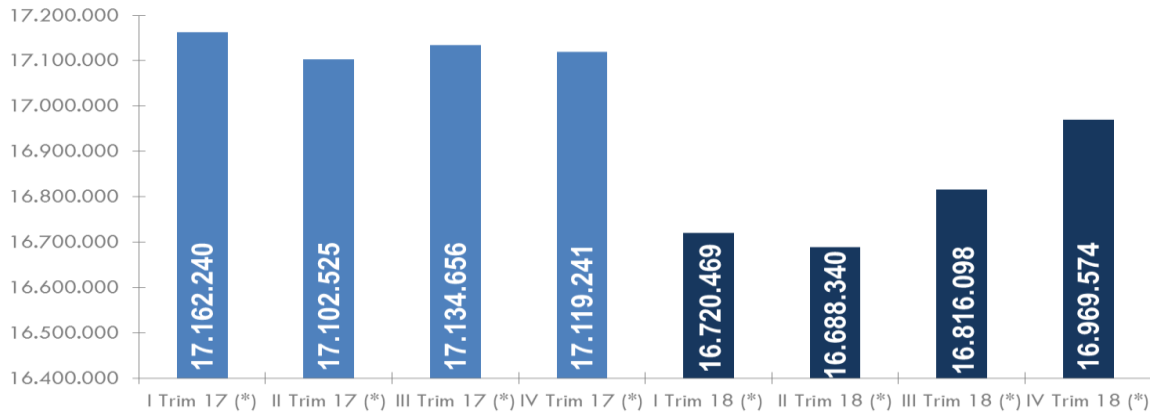
Nota: Los Dispositivos Móviles son todos aquellos terminales móviles que se conectan mediante el puerto USB de las computadoras de escritorio, portátiles, hasta tabletas y ofrecen el acceso a Internet.

Fuente: CONATEL (\*) Cifras preliminares antes de la oficialización del cierre del año de las empresas

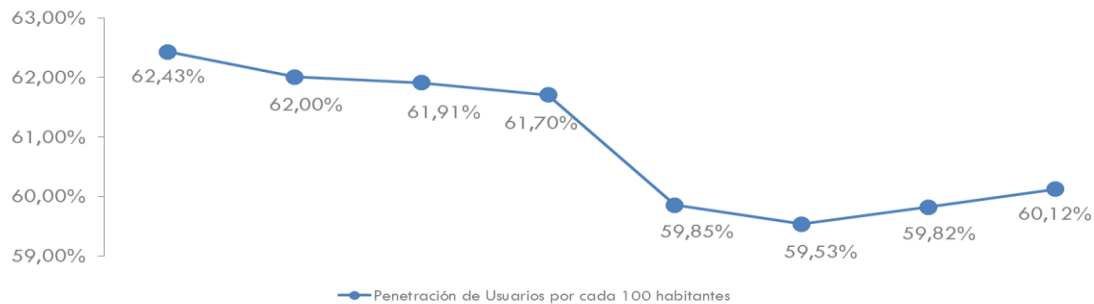
## ESTIMACIONES AL CIERRE DEL IV Trimestre de 2018

### Usuarios del Servicio de Internet (2017-2018)

#### USUARIOS



(IV-2018 vs IV-2017) Disminución de los usuarios de Internet en un 0,87%.



SE ESTIMAN 60 USUARIOS DEL SERVICIO DE INTERNET POR CADA 100 HABITANTES PARA LA POBLACIÓN DE 7 AÑOS Y MÁS

Nota 1 : A partir del III TRIMESTRE de 2014, se estimó la cifra de población de 7 años y más trimestral a partir de las cifras de la proyección de población publicada por el INE.  
 Nota 2: Hasta el III TRIMESTRE de 2015 se utilizó la cifra de población trimestral presentada en la serie de Fuerza de Trabajo publicada por el Instituto Nacional de Estadísticas (INE).

Fuente: CONATEL (\*) Cifras preliminares antes de la oficialización del cierre del año de las empresas

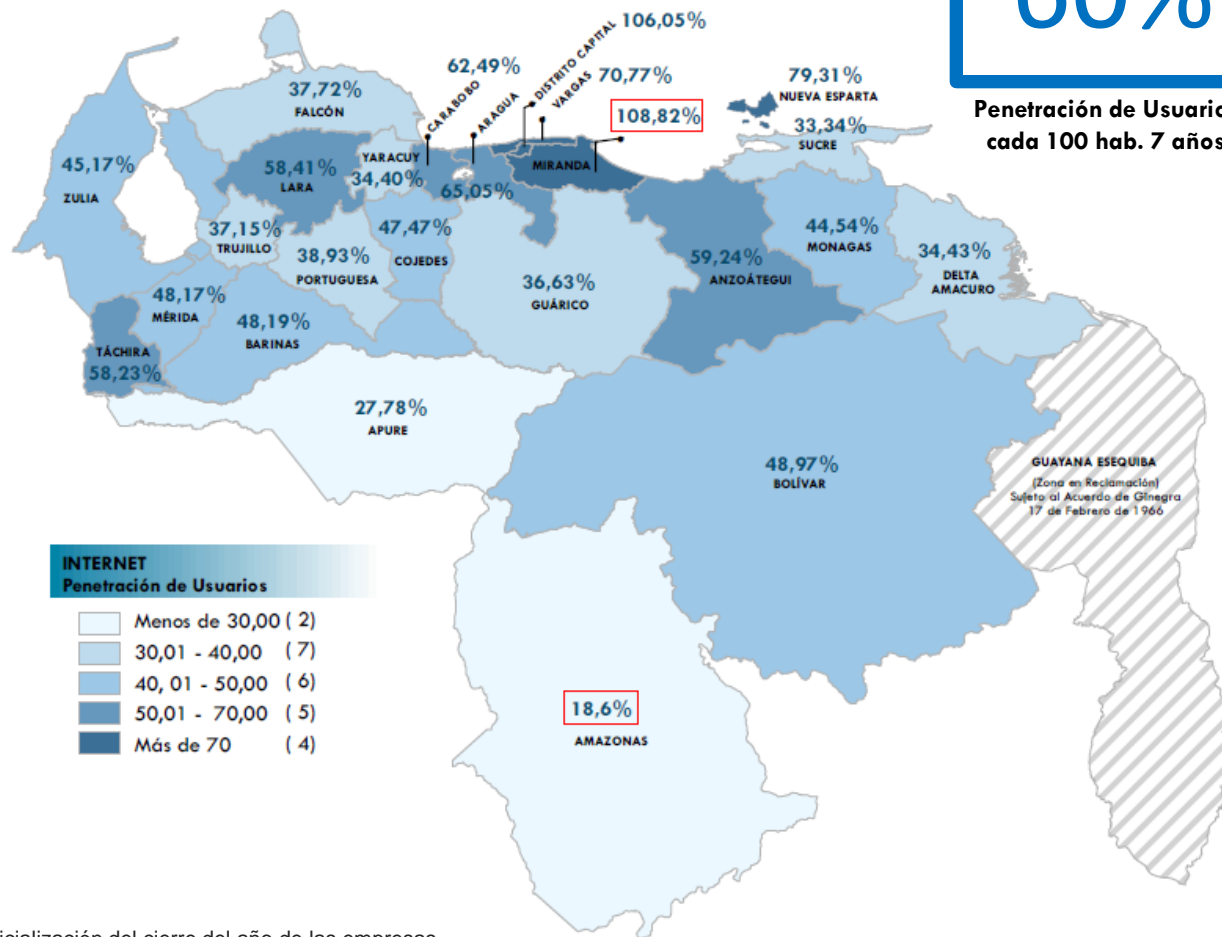
# ESTIMACIONES AL CIERRE DEL IV Trimestre de 2018

## Usuarios del Servicio de Internet por Entidad al IV 2018

**60%**

Penetración de Usuarios por cada 100 hab. 7 años y +

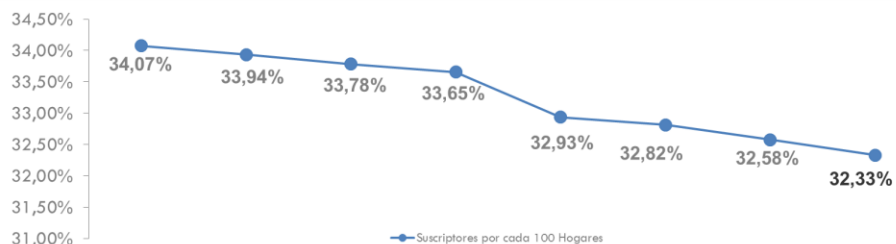
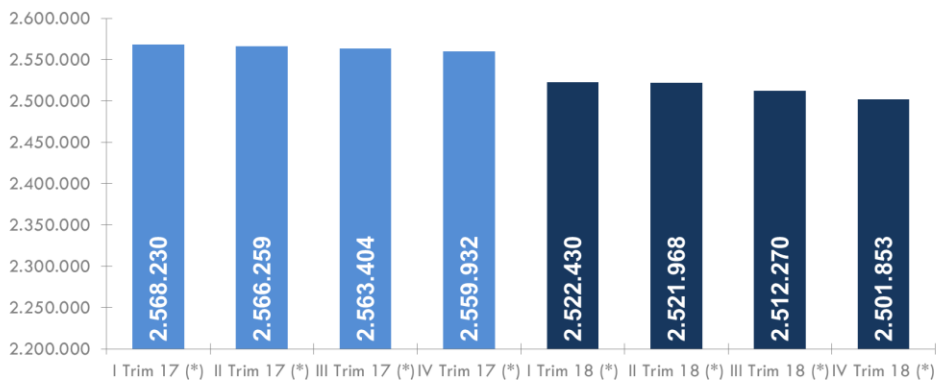
Entidad	Usuarios
DISTRITO CAPITAL	2.124.174
AMAZONAS	20.571
ANZOÁTEGUI	899.254
APURE	139.620
ARAGUA	1.105.774
BARINAS	387.240
BOLIAR	773.732
CARABOBO	1.432.073
COJEDES	150.143
DELTA AMACURO	46.609
FALCÓN	354.513
GUÁRICO	286.495
LARA	1.081.089
MÉRIDA	425.838
MIRANDA	3.186.259
MONAGAS	401.309
NUEVA ESPARTA	354.066
PORTUGUESA	358.090
SUCRE	314.639
TÁCHIRA	715.956
TRUJILLO	277.696
YARACUJY	217.174
VARGAS	232.416
ZULIA	1.684.844
<b>Total</b>	<b>16.969.574</b>



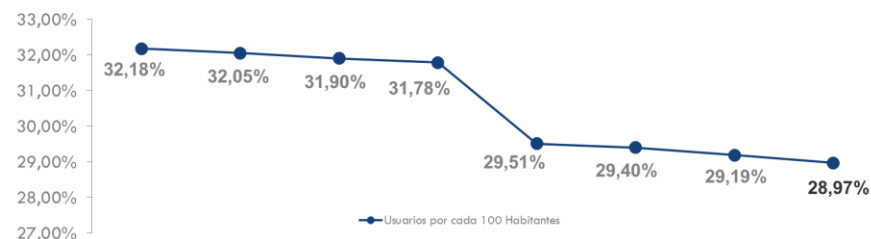
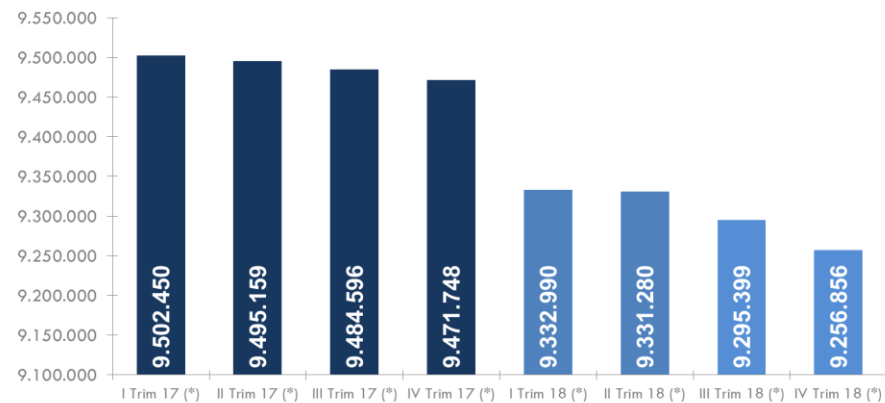
Fuente: CONATEL - Cifras preliminares antes de la oficialización del cierre del año de las empresas

## ESTIMACIONES AL CIERRE DEL IV Trimestre de 2018

### Suscriptores del Servicio de Internet Residencial (2017-2018)



### Usuarios del Servicio de Internet Residencial (2017-2018)



Para el IV trimestre de 2018 se estiman 32 suscriptores residenciales con el servicio de Internet por cada 100 hogares; asimismo se estiman que aproximadamente por cada 100 habitantes hay 29 usuarios residenciales del servicio de internet.

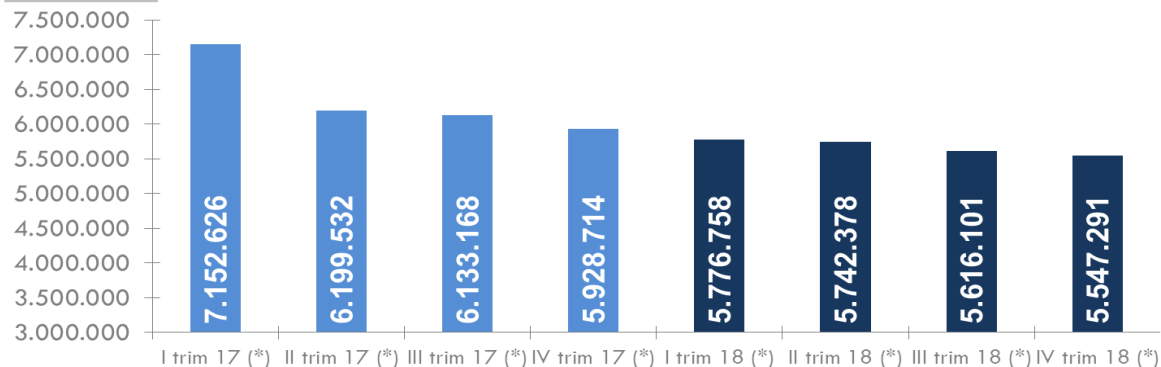
Nota: No incluye los suscriptores y Usuarios del Servicio de Internet mediante Dispositivos Móviles.

Fuente: CONATEL (\*) Cifras Preliminares para los Suscriptores y Cifras Estimadas para los Usuarios

## ESTIMACIONES AL CIERRE DEL IV Trimestre de 2018

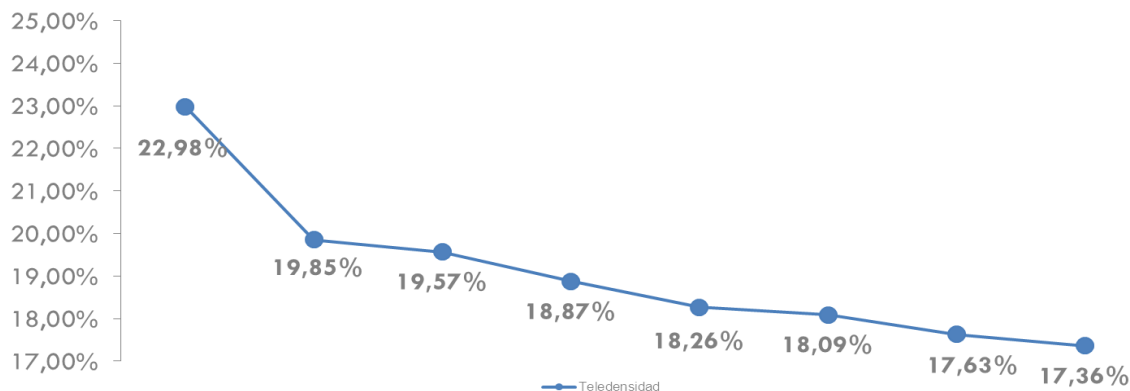
### Suscriptores de Telefonía Fija Local (2017-2018)

SUSCRIPTORES



**(IV-2018 VS. IV-2017)**

Disminución de los suscriptores del servicio en 6,43%.



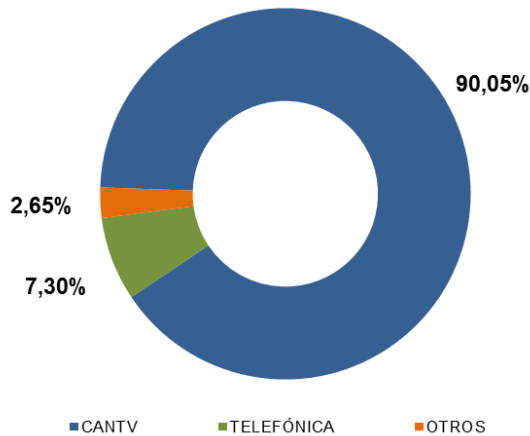
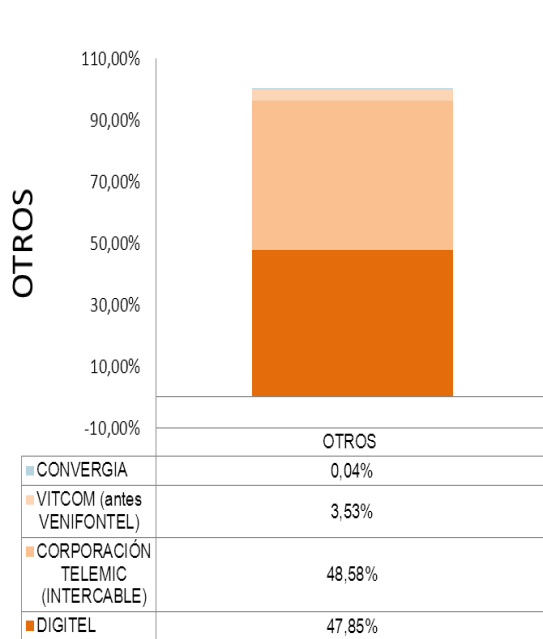
**SE ESTIMAN 17 LÍNEAS DE TELEFONÍA FIJA LOCAL POR CADA 100 HABITANTES.**

Nota: Hasta el III TRIMESTRE de 2015 se utilizó la cifra de población trimestral presentada en la serie de Fuerza de Trabajo publicada por el Instituto Nacional de Estadísticas (INE). A partir del IV trimestre de 2015 se estimó la cifra de población trimestral de los datos del INE.

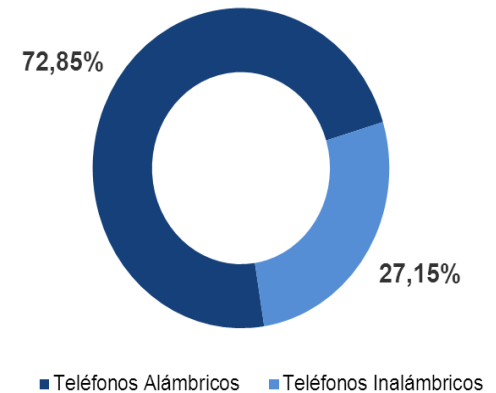
Fuente: CONATEL (\*) Cifras preliminares antes de la oficialización del cierre del año de las empresas

## ESTIMACIONES AL CIERRE DEL IV Trimestre de 2018

Distribución del mercado de Telefonía Fija Local  
IV trimestre 2018



Distribución del mercado por dispositivo  
IV trimestre 2018

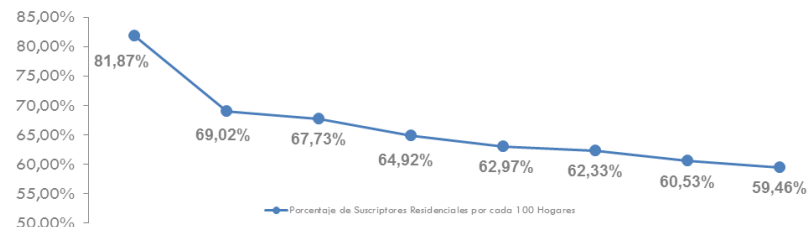
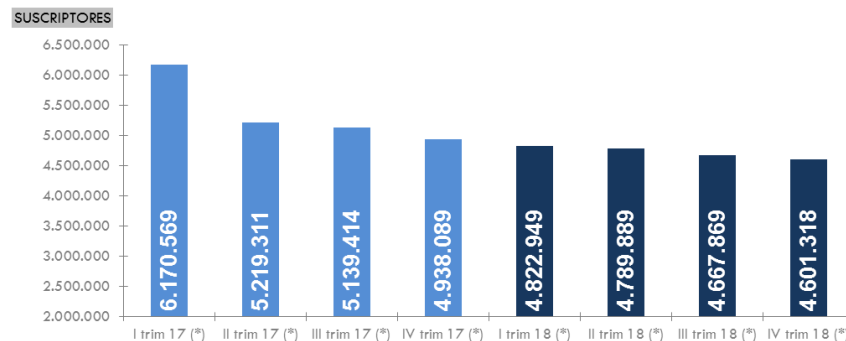
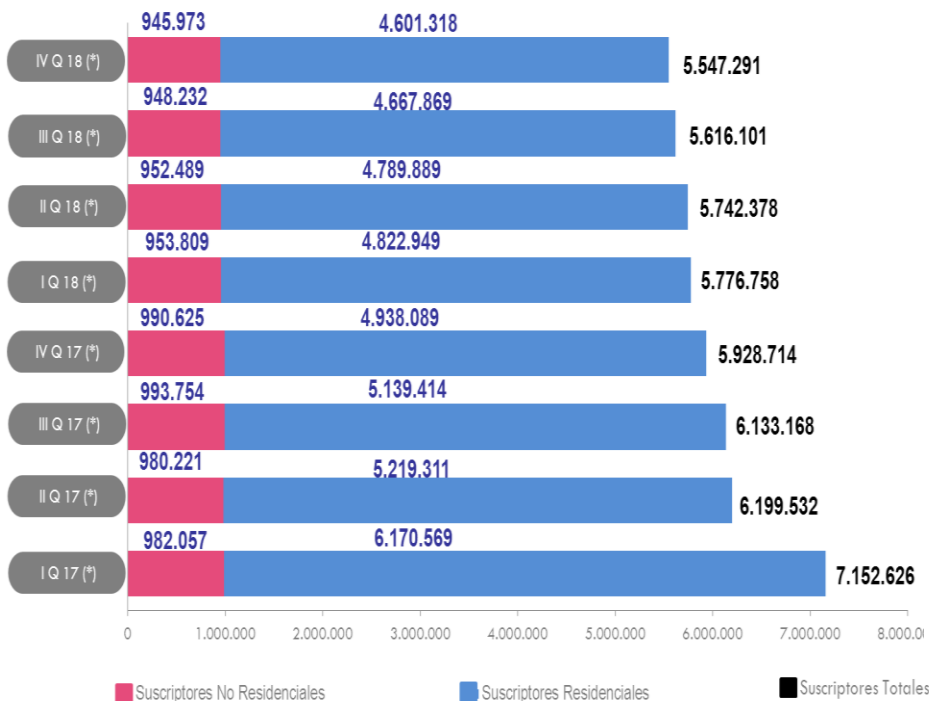


**Del total de 5.547.291 Suscriptores del Servicio de Telefonía Fija Local, el 90,05%, unos 4.995.102 Suscriptores son clientes de la empresa estatal CANTV**

Fuente: CONATEL (\*) Cifras preliminares antes de la oficialización del cierre del año de las empresas

# ESTIMACIONES AL CIERRE DEL IV Trimestre de 2018

## Suscriptores Residenciales y No Residenciales de Telefonía Fija Local (2017-2018)



**(IV-2018 vs. IV-2017)**  
**Disminución de los suscriptores residenciales en 6,82%.**

**SE ESTIMAN 59 LÍNEAS DE TELEFONÍA FIJA LOCAL RESIDENCIAL POR CADA 100 HOGARES.**

Nota: Hasta el III TRIMESTRE de 2015 se utilizó la cifra de población trimestral presentada en la serie de Fuerza de Trabajo publicada por el Instituto Nacional de Estadísticas (INE). A partir del IV trimestre de 2015 se estimó la cifra de población trimestral de los datos del INE.

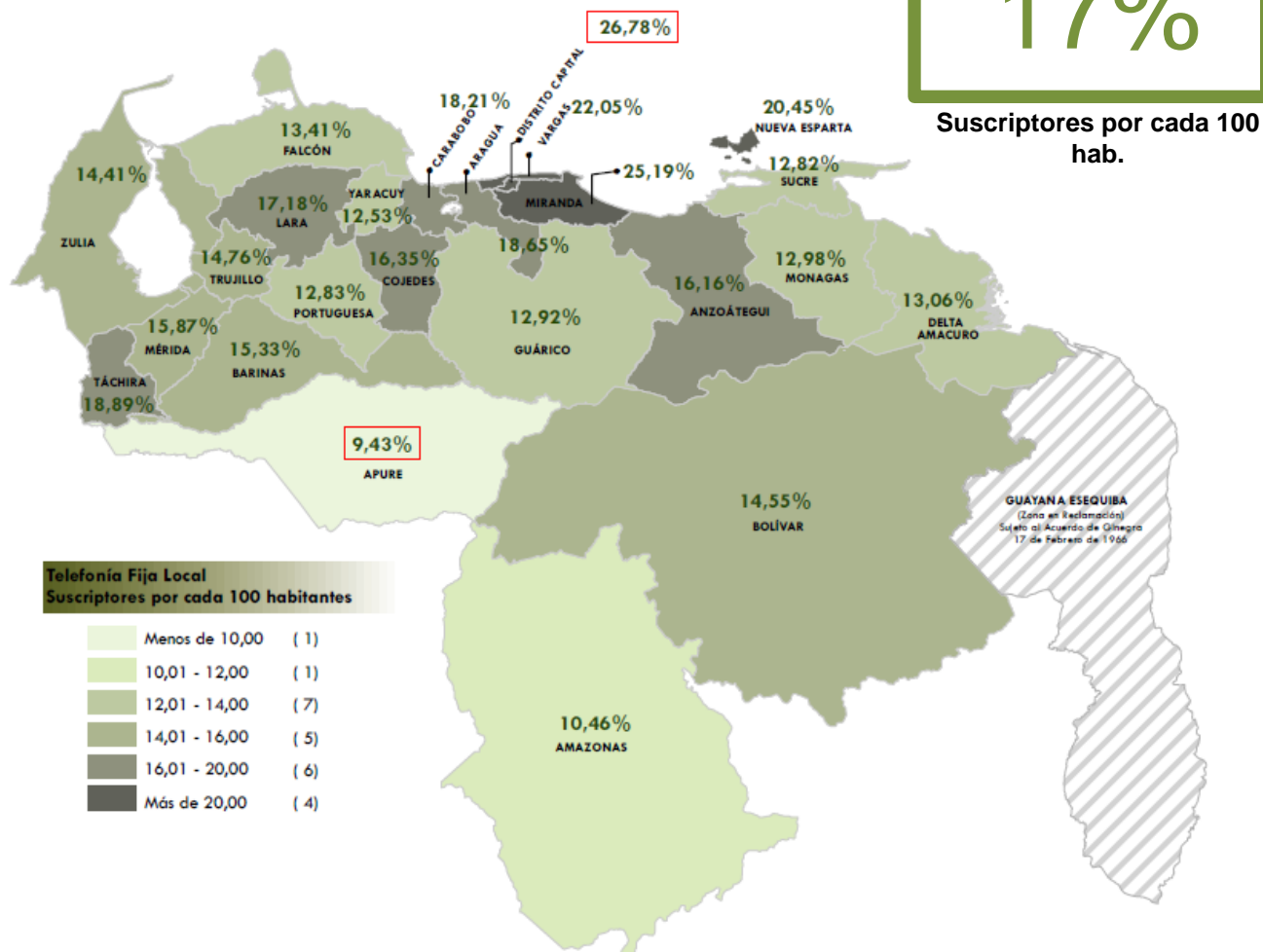
Fuente: CONATEL (\*) Cifras preliminares antes de la oficialización del cierre del año de las empresas



## ESTIMACIONES AL CIERRE DEL IV Trimestre de 2018

### Suscriptores de Telefonía Fija Local por Entidad al IV 2018

Entidad	Suscriptores
DISTRITO CAPITAL	607.263
AMAZONAS	13.094
ANZOÁTEGUI	277.785
APURE	53.681
ARAGUA	359.020
BARINAS	139.489
BOLIAR	260.375
CARABOBO	472.561
COJEDES	58.540
DELTA AMACURO	20.016
FALCÓN	142.674
GUÁRICO	114.399
LARA	360.078
MÉRIDA	158.828
MIRANDA	835.167
MONAGAS	132.391
NUEVA ESPARTA	103.385
PORTUGUESA	133.632
SUCRE	137.017
TÁCHIRA	262.987
TRUJILLO	124.872
YARACUY	89.605
VARGAS	81.973
ZULIA	608.459
<b>Total</b>	<b>5.547.291</b>



Fuente: CONATEL - Cifras preliminares antes de la oficialización del cierre del año de las empresas

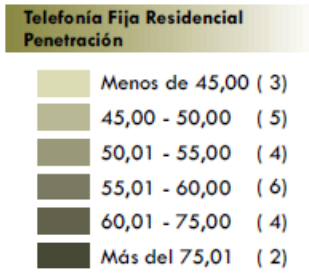
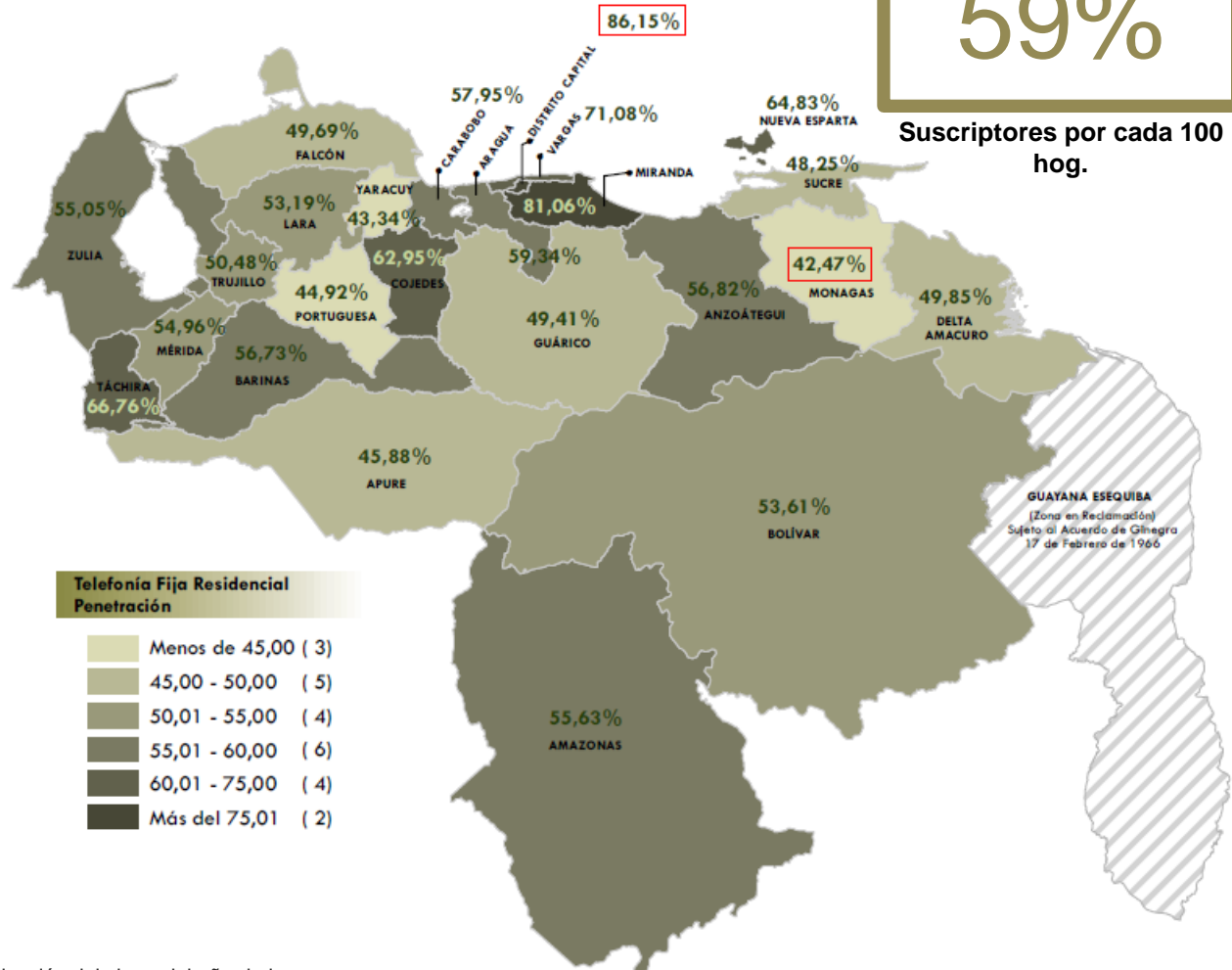
# ESTIMACIONES AL CIERRE DEL IV Trimestre de 2018

## Suscriptores Telefonía Fija Local Residencial por Entidad al IV 2018

Entidad	Suscriptores Residenciales
DISTRITO CAPITAL	473.122
AMAZONAS	16.869
ANZOÁTEGUI	236.494
APURE	63.223
ARAGUA	276.574
BARINAS	124.992
BOLIVAR	232.225
CARABOBO	364.065
COJEDES	54.589
DELTA AMACURO	18.498
FALCÓN	128.016
GUÁRICO	105.963
LARA	269.902
MÉRIDA	133.220
MIRANDA	650.683
MONAGAS	104.921
NUEVA ESPARTA	79.348
PORTUGUESA	113.276
SUCRE	124.846
TÁCHIRA	225.055
TRUJILLO	103.443
YARACUY	75.013
LA GUAIRA	63.995
ZULIA	562.986
<b>Total</b>	<b>4.601.318</b>

# 59%

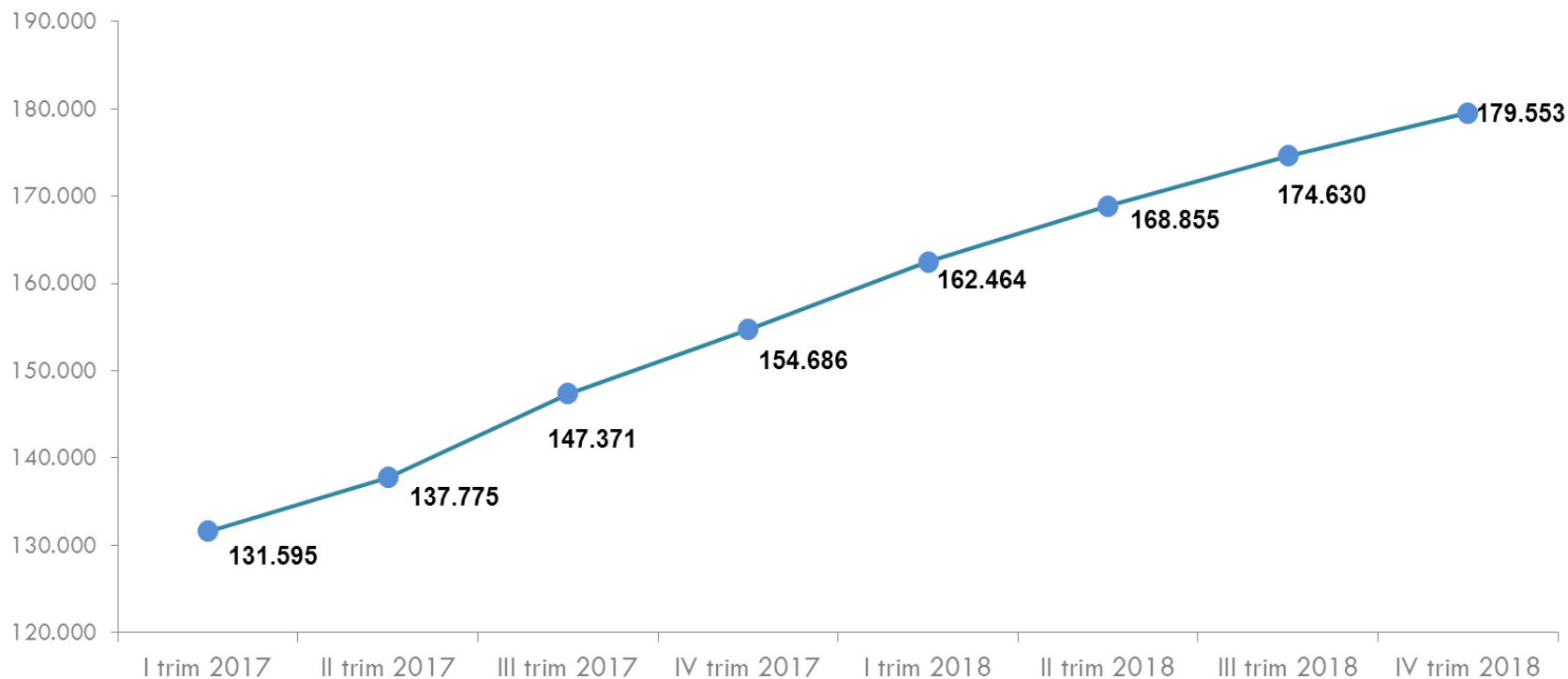
**Suscriptores por cada 100 hog.**



Fuente: CONATEL - Cifras preliminares antes de la oficialización del cierre del año de las empresas

## ESTIMACIONES AL CIERRE DEL IV Trimestre de 2018

Total de Dominios registrados acumulados al IV Trimestre de 2018



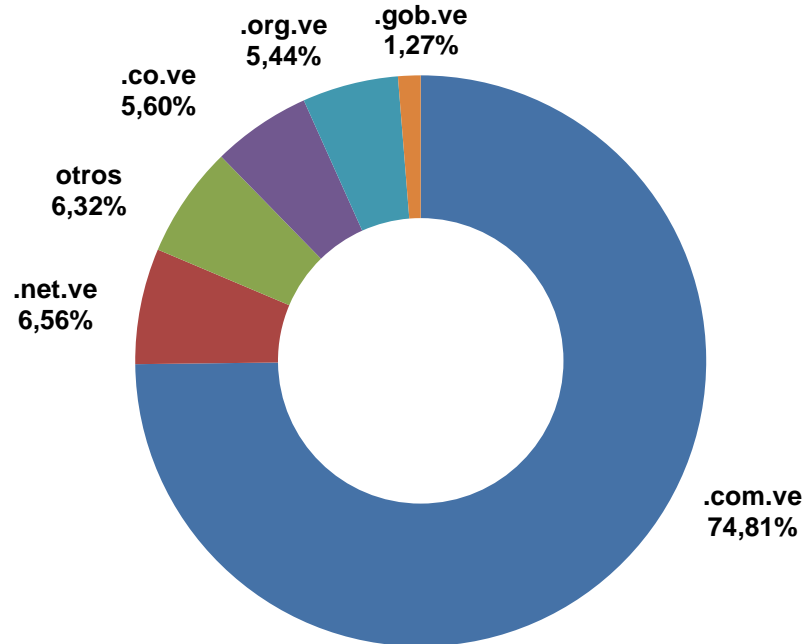
Nota 1: La Comisión Nacional de Telecomunicaciones (CONATEL), a través del Centro de Información de Red (NIC.VE), es la responsable de la administración, asignación y registro de los Nombres de Dominio de nivel superior (Top Level Domain o TLD) en Internet para la República Bolivariana de Venezuela (.VE). Para que el ser humano pueda recordar fácilmente, los números IP se reemplazan por palabras fáciles de interpretar que, junto con un código conocido como Nombres de Dominio de nivel superior, forman el dominio. El código o dominio asignado a Venezuela por la ICANN (Internet Corporation for Assigned Names and Numbers), organización mundial que coordina la asignación de dominios en Internet, es .VE

Fuente: CONATEL - Cifras preliminares antes de la oficialización del cierre del año de las empresas

## ESTIMACIONES AL CIERRE DEL IV Trimestre de 2018

Total de Dominios por extensión al IV Trimestre de 2018

Del total de 179.553 Dominios de Internet activos, registrados en Venezuela, el 74,81%, unos 134.333 Dominios pertenecen al Dominios de Nivel Superior .COM, relacionado principalmente a organizaciones comerciales

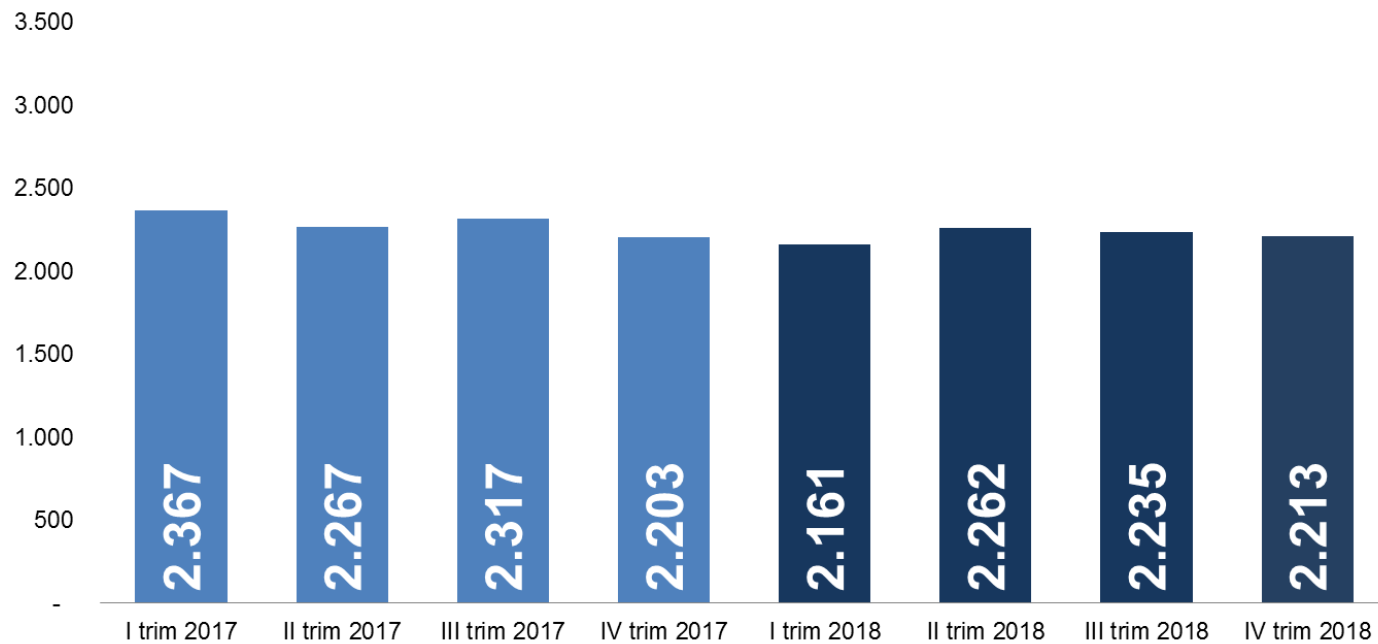


Nota: Es importante destacar que en el rubro de "Otros" son todas aquellas extensiones que se encuentran en desuso y aquellas extensiones creadas .ve de primer nivel antes de la creación del **Centro de Información de Red (NIC.VE)**.

Fuente: NIC.VE - CONATEL

## ESTIMACIONES AL CIERRE DEL IV Trimestre de 2018

Radioaficionados Activos (2017-2018)



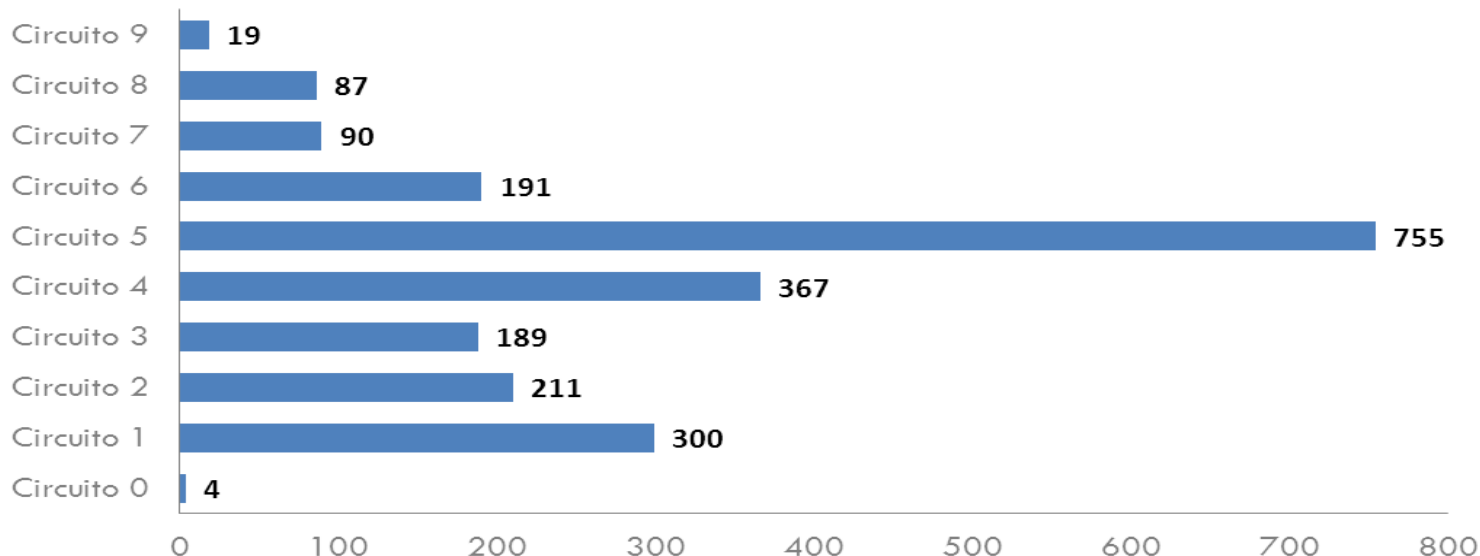
Nota: Los Radioaficionados Activos son todos aquellas personas naturales con permisos que poseen fecha de vencimiento posterior al 1ro de enero del 2018.

Fuente: CONATEL

## ESTIMACIONES AL CIERRE DEL IV Trimestre de 2018

Radioaficionados Activos (IV 2018)

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, Miranda, Vargas 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

La cantidad total de radioaficionados activos actualmente alcanza la cifra de 2213 permisos. (excluyendo los radioaficionados con permisos especiales).

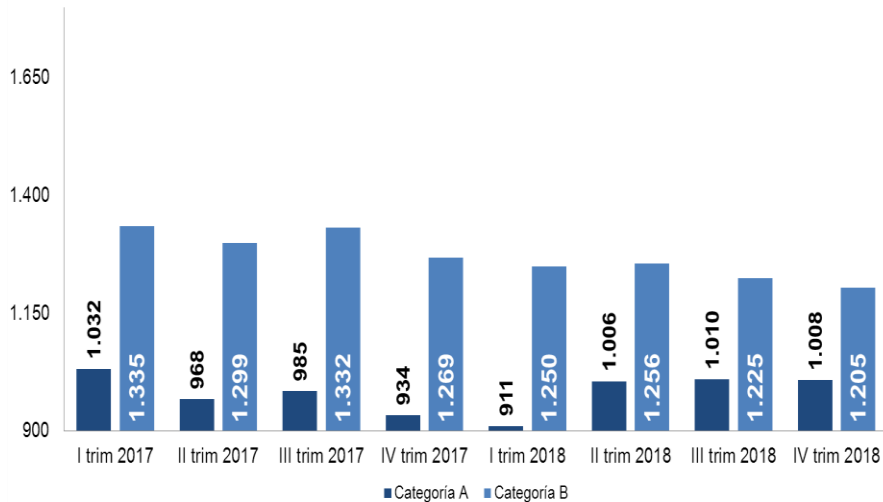
Nota: Los Radioaficionados Activos son todos aquellas personas naturales con permisos que poseen fecha de vencimiento posterior al 1ro de enero del 2018.

Fuente: CONATEL

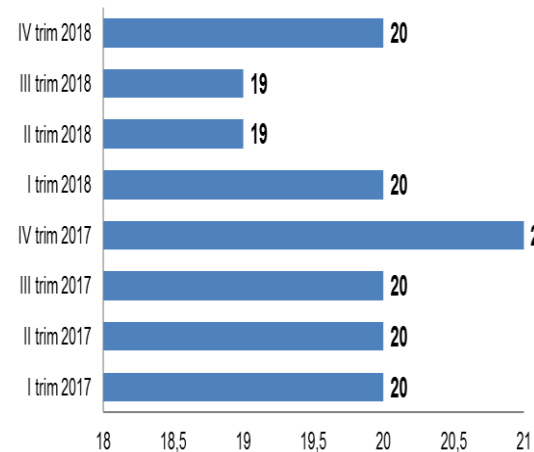
# ESTIMACIONES AL CIERRE DEL IV Trimestre de 2018

## Radioaficionados Activos (2017-2018)

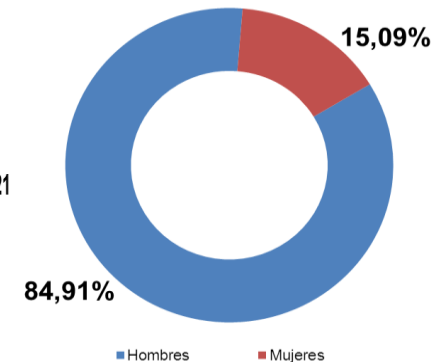
### Cantidad de Radioaficionados Activos por Categoría



### Especiales



### Porcentaje de Radioaficionados Activos por Sexo



**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.

Nota: Los Radioaficionados Activos son todos aquellas personas naturales con permisos que poseen fecha de vencimiento posterior al 1ro de enero del 2018

Fuente: CONATEL

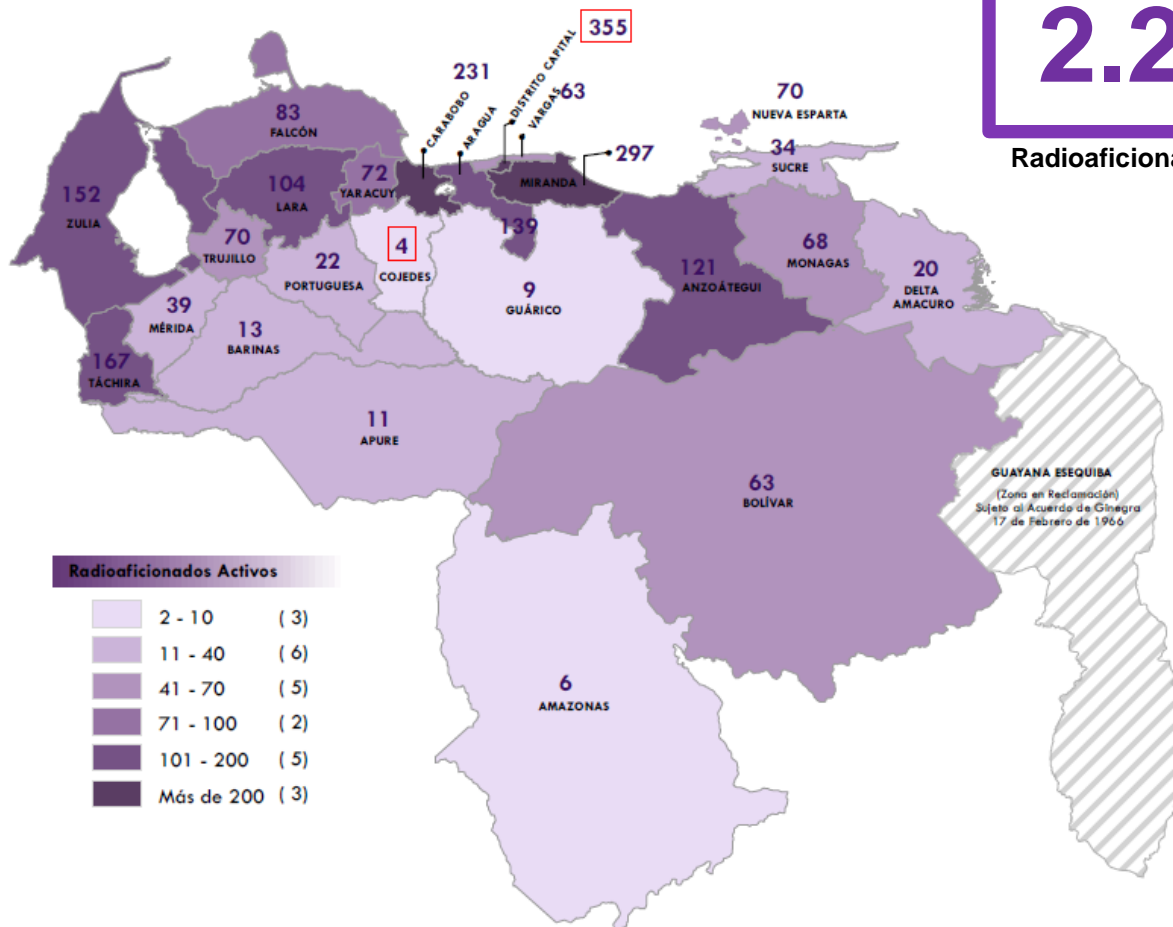
# ESTIMACIONES AL CIERRE DEL IV TRIMESTRE DE 2018

## Radioaficionados Activos por Estados al IV Trimestre de 2018

# 2.213

Radioaficionados activos

Entidad	Suscriptores
Amazonas	6
Anzoátegui	121
Apure	11
Aragua	139
Barinas	13
Bolívar	63
Carabobo	231
Cojedes	4
Delta Amacuro	20
Distrito Capital	355
Falcón	83
Guárico	9
Lara	104
Mérida	39
Miranda	297
Monagas	68
Nueva Esparta	70
Portuguesa	22
Sucre	34
Táchira	167
Trujillo	70
Vargas	72
Yaracuy	63
Zulia	152
<b>Total</b>	<b>2213</b>



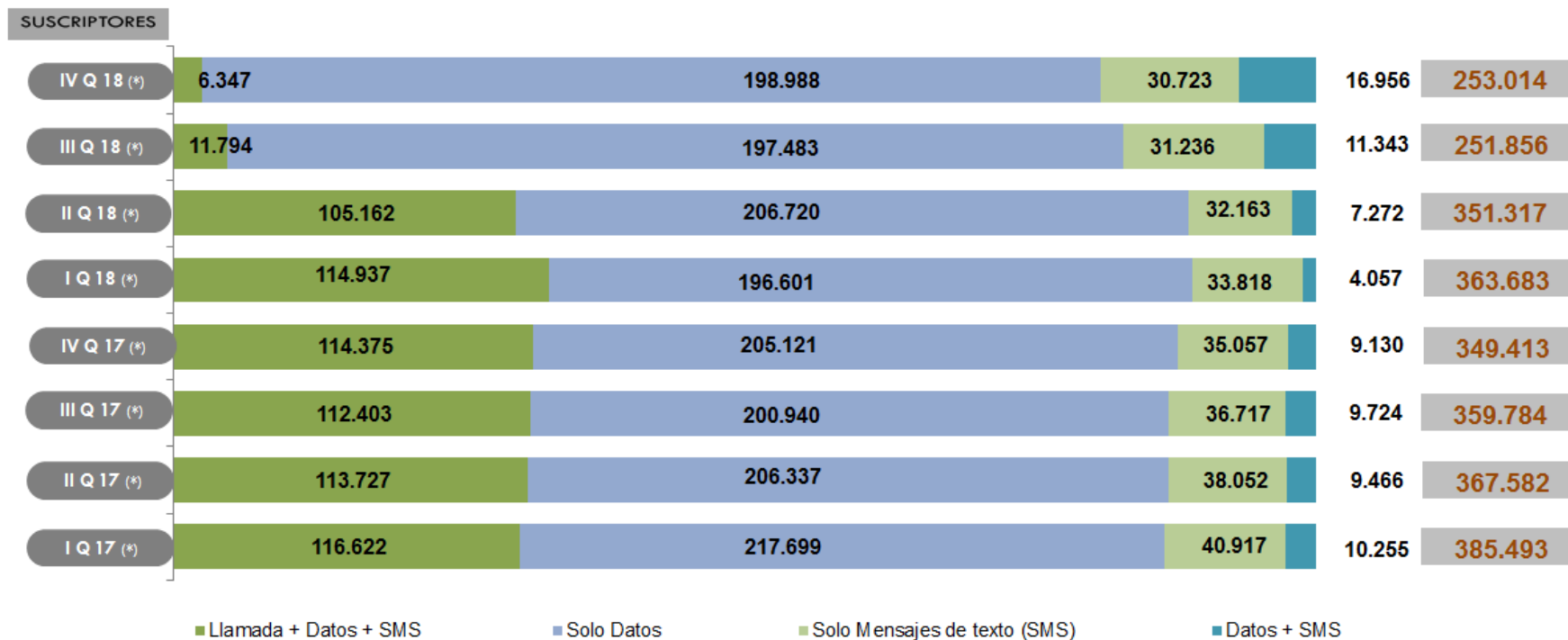
Nota: En este mapa solo se incluyen Los Radioaficionados Activos de categoría A y B con permisos que poseen fecha de vencimiento posterior al 1ro de Enero de 2018.

Fuente: CONATEL.



## ESTIMACIONES AL CIERRE DEL IV TRIMESTRE DE 2018

### Suscripciones Machine to Machine al IV Trimestre de 2018



**(IV-2018 vs IV-2017)**  
 Disminución de los suscriptores M2M en un 30,43 %.

Fuente: CONATEL.



**“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 (Mippi) de la República Bolivariana de Venezuela.

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

Caracas, Diciembre de 2018.

