

INFORME DE LAS CIFRAS DEL SECTOR IV TRIMESTRE 2019

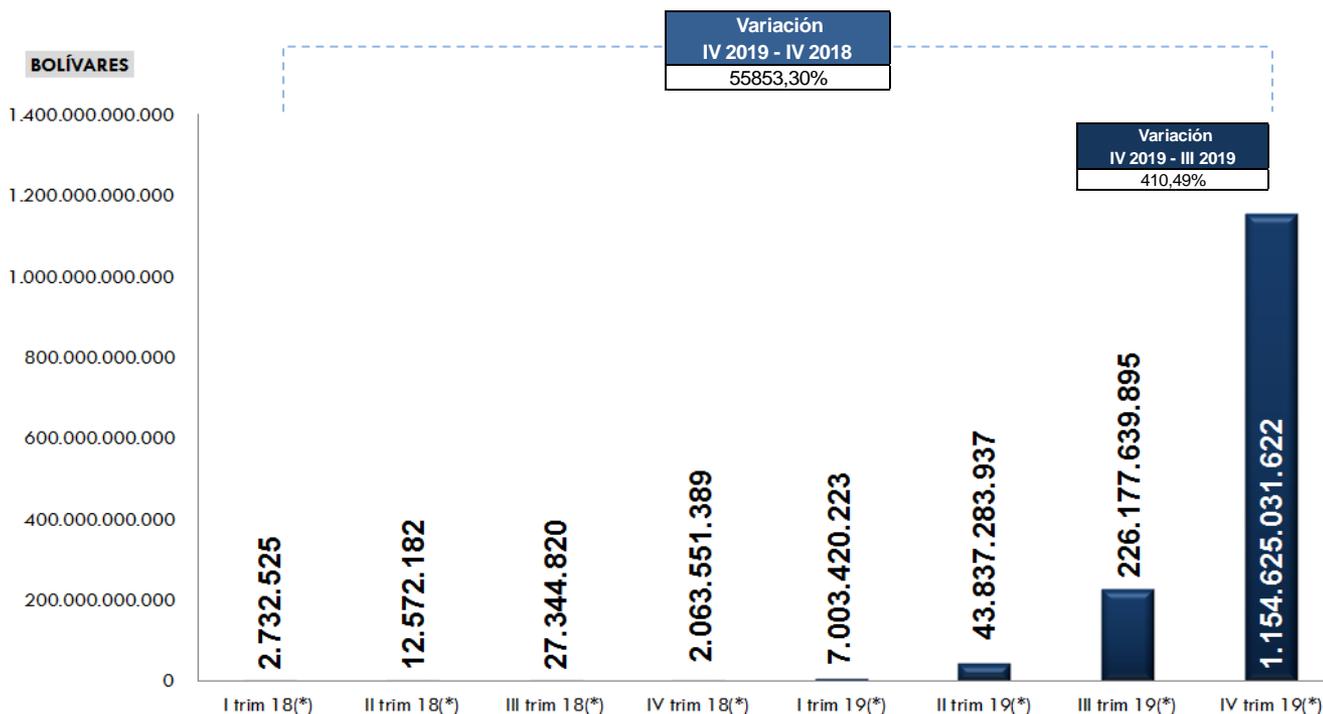
Telecomunicaciones

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

▶ DOMINIOS REGISTRADOS	
▶ Total de Dominios registrados acumulados.	29
▶ Cantidad de Dominios .VE Asignados y Renovados	30
▶ Total de Dominios por extensión.	31
▶ ESTADÍSTICAS DE RADIOAFICIONADOS	
▶ Cantidad de Radioaficionados activos.	32
▶ Cantidad de Radioaficionados activos por Circuitos y Porcentaje por Sexo.	33
▶ Cantidad de Radioaficionados por Categoría y Especiales.	34
▶ Radioaficionados por Entidad.	35
▶ SUSCRIPCIONES MACHINE TO MACHINE	36

ESTIMACIONES AL CIERRE DEL IV Trimestre de 2019

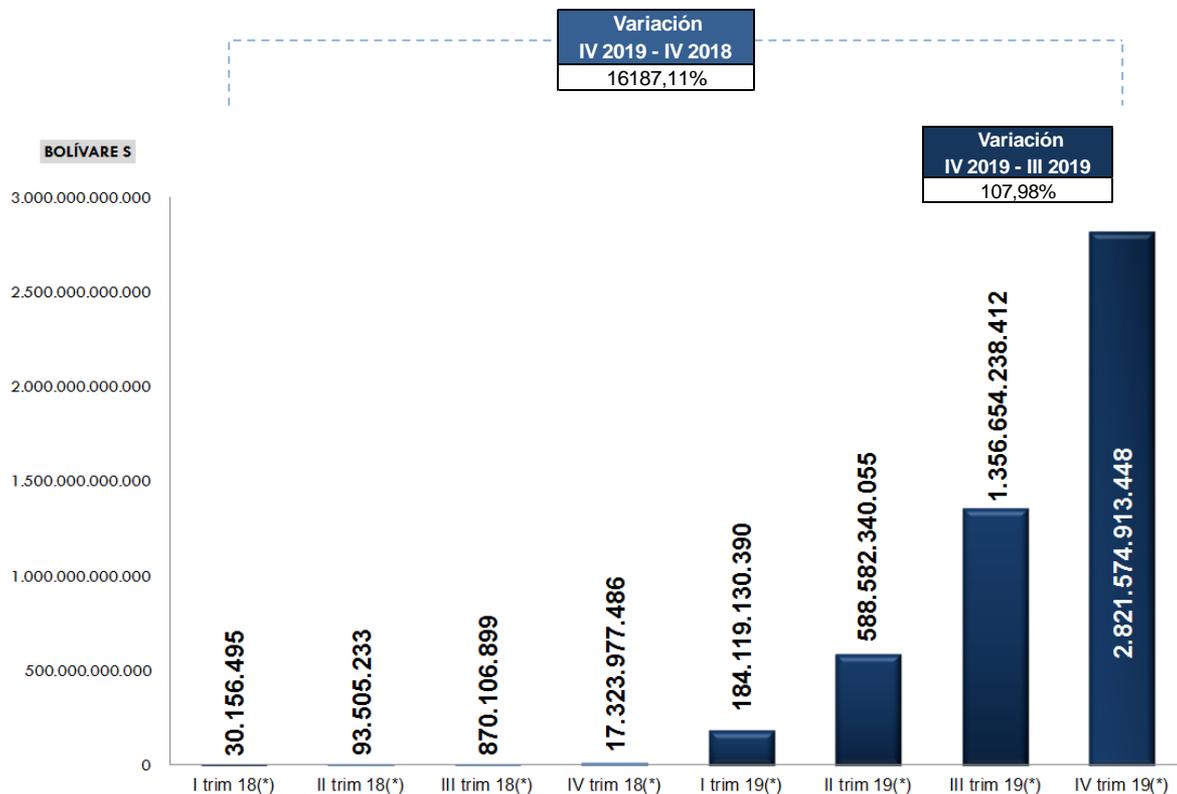
Inversiones del Sector Telecomunicaciones (2018-2019)



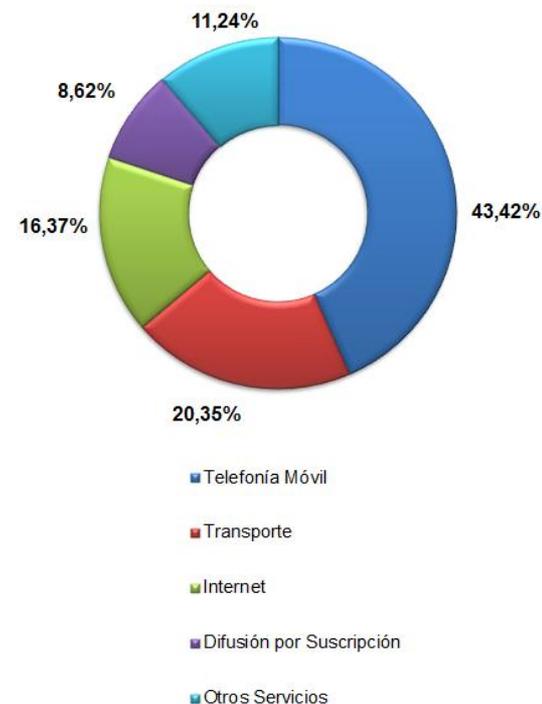
Fuente: CONATEL (*) Cifras preliminares antes de la oficialización del cierre del año de las empresas.

ESTIMACIONES AL CIERRE DEL IV Trimestre de 2019

Ingresos del Sector Telecomunicaciones (2018-2019)



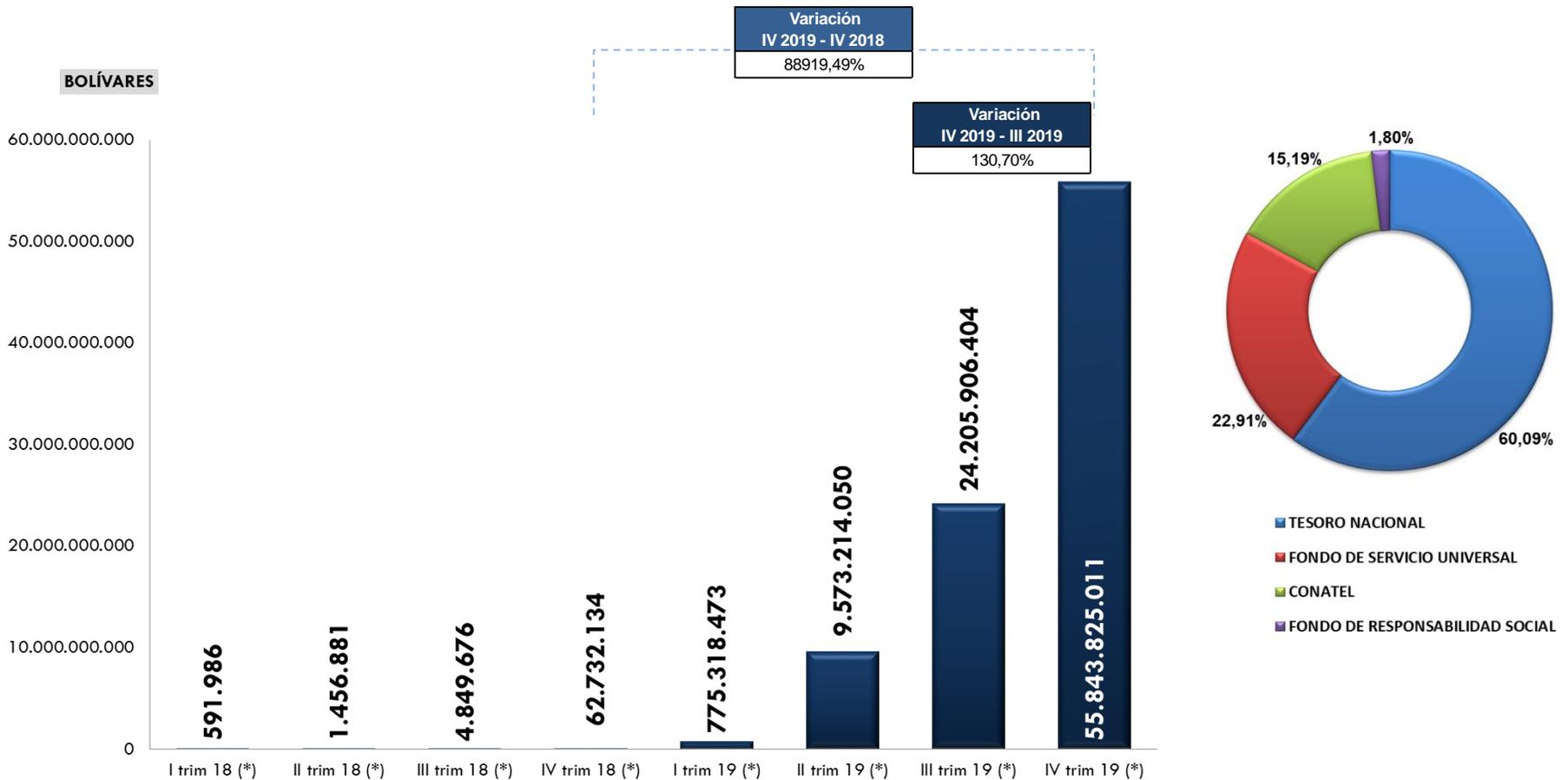
Distribución de Ingresos por servicio



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

ESTIMACIONES AL CIERRE DEL IV Trimestre de 2019

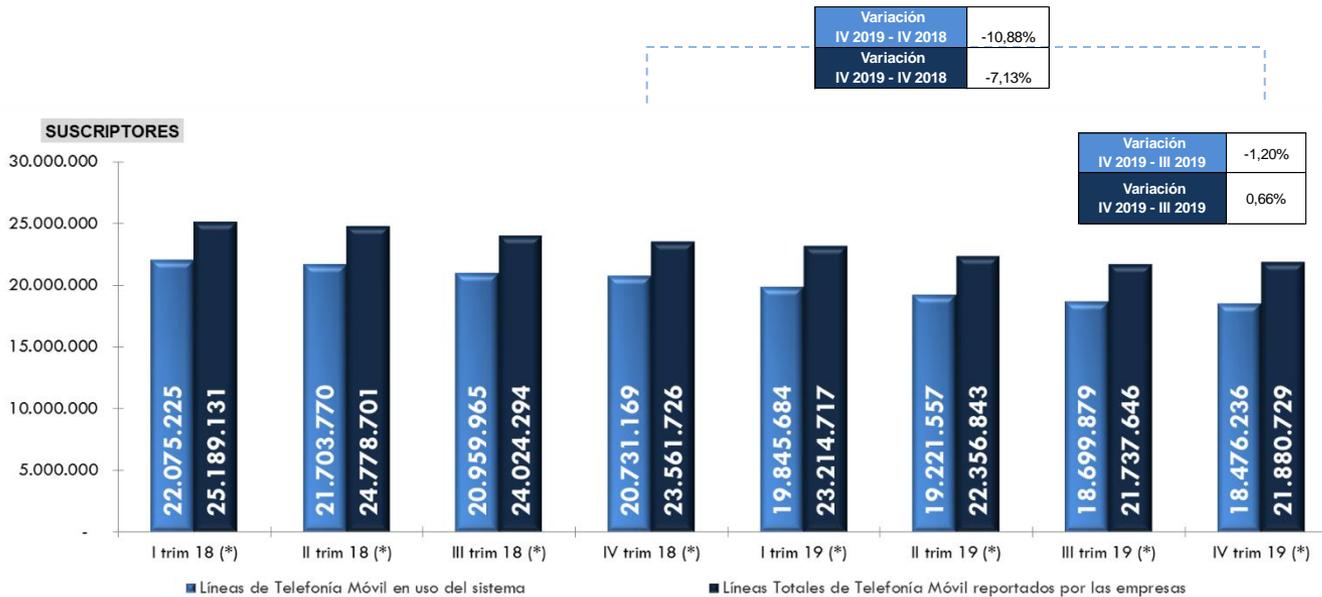
Tributos recaudados en CONATEL (2018-2019)



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

ESTIMACIONES AL CIERRE DEL IV Trimestre de 2019

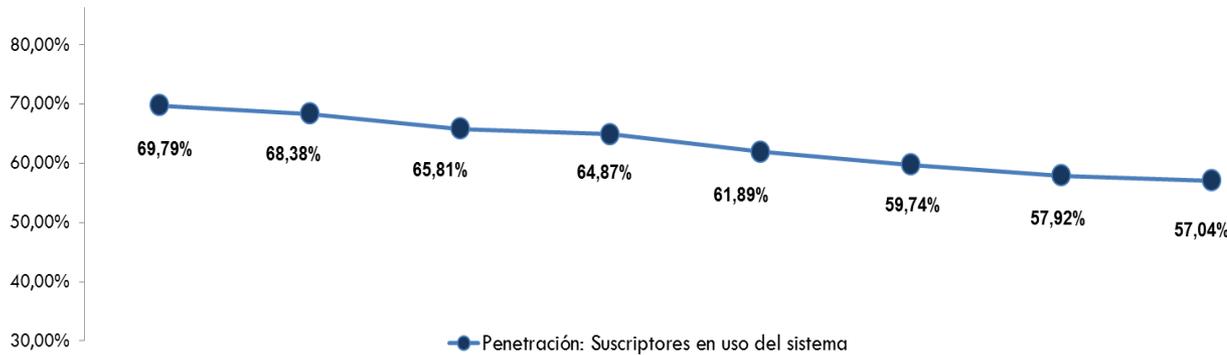
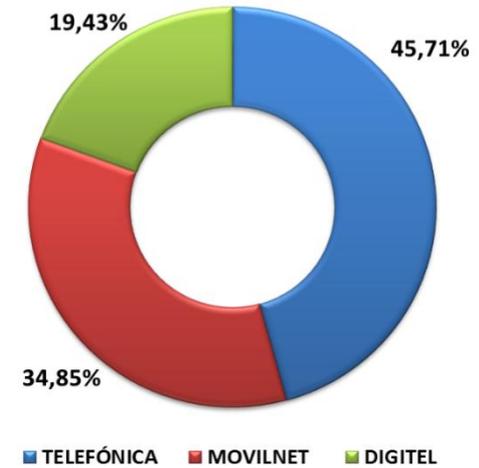
Suscriptores de Telefonía Móvil (2018-2019)



Variación IV 2019 - IV 2018	-10,88%
Variación IV 2019 - IV 2018	-7,13%

Variación IV 2019 - III 2019	-1,20%
Variación IV 2019 - III 2019	0,66%

Distribución del mercado de Telefonía Móvil por operador

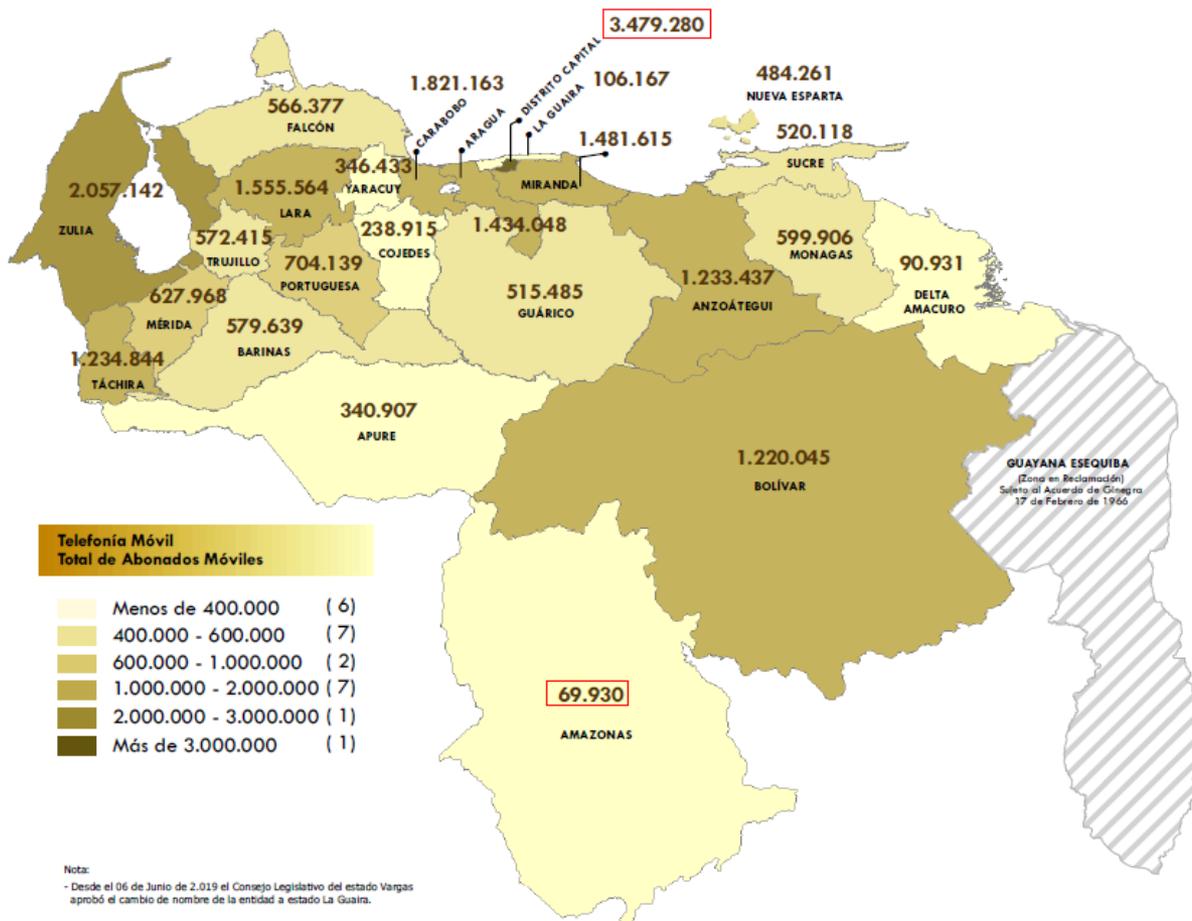


Fuente: CONATEL (*) Cifras preliminares antes de la oficialización del cierre del año de las empresas

ESTIMACIONES AL CIERRE DEL IV Trimestre de 2019

Suscriptores totales de Telefonía Móvil por Entidad al IV 2019

Entidad	Suscriptores
DISTRITO CAPITAL	3.479.280
AMAZONAS	69.930
ANZOÁTEGUI	1.233.437
APURE	340.907
ARAGUA	1.434.048
BARINAS	579.639
BOLIVAR	1.220.045
CARABOBO	1.821.163
COJEDES	238.915
DELTA AMACURO	90.931
FALCÓN	566.377
GUÁRICO	515.485
LARA	1.555.564
MÉRIDA	627.968
MIRANDA	1.481.615
MONAGAS	599.906
NUEVA ESPARTA	484.261
PORTUGUESA	704.139
SUCRE	520.118
TÁCHIRA	1.234.844
TRUJILLO	572.415
YARACUY	346.433
LA GUAIRA	106.167
ZULIA	2.057.142
Total	21.880.729



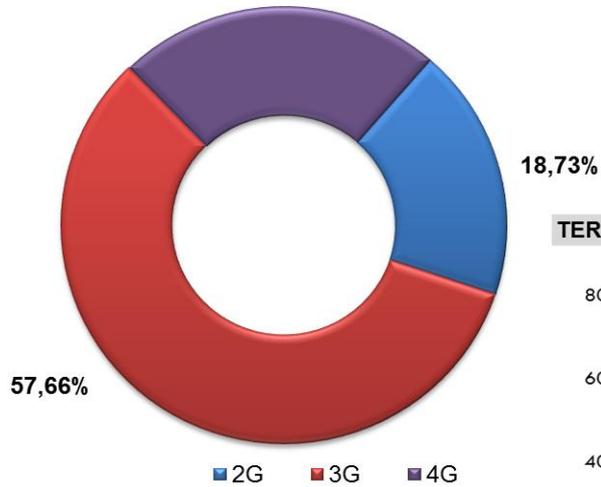
Nota: Los suscriptores totales de Telefonía móvil incluyen las líneas inactivas (sin realizar ni recibir llamadas o mensajes).

ESTIMACIONES AL CIERRE DEL IV Trimestre de 2019

Cantidad de suscriptores por tecnología y tráfico de datos de telefonía móvil (2018-2019)

Proporción de suscriptores por tipo de tecnología celular

23,61%

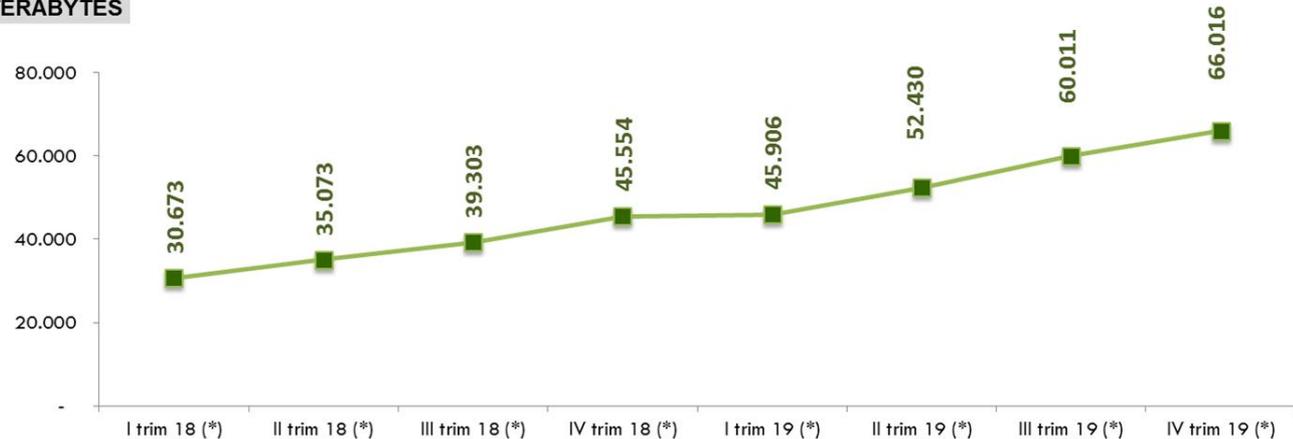


■ 2G ■ 3G ■ 4G

Base: 21.880.729
Suscriptores
Totales de
Telefonía Móvil

Cantidad de tráfico de datos en Terabytes de Telefonía Móvil

TERABYTES



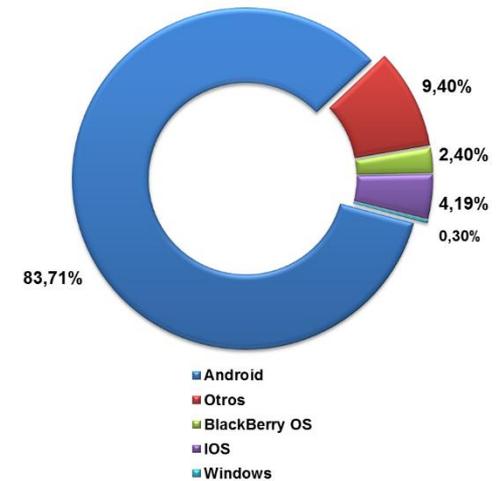
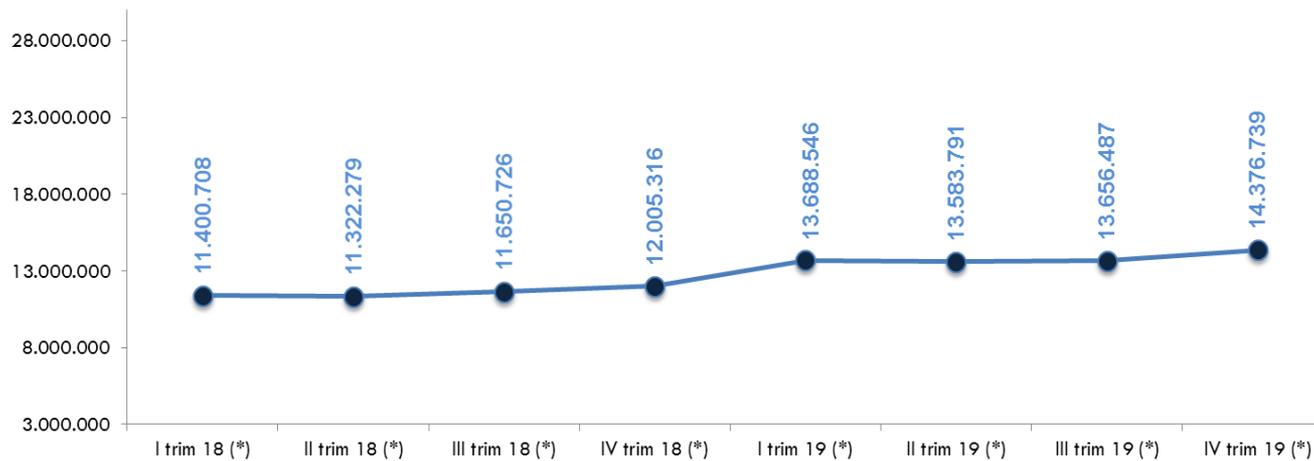
Nota: El tráfico de datos es solamente la cantidad descargada por los usuarios del servicio de telefonía móvil. Un TeraByte (TB) equivale a 1.048.576 MegaBytes (MB)

ESTIMACIONES AL CIERRE DEL IV Trimestre de 2019

Cantidad de suscriptores con teléfonos considerados Inteligentes (2018-2019)

Porcentaje de terminales inteligentes por tipo de Sistema Operativo

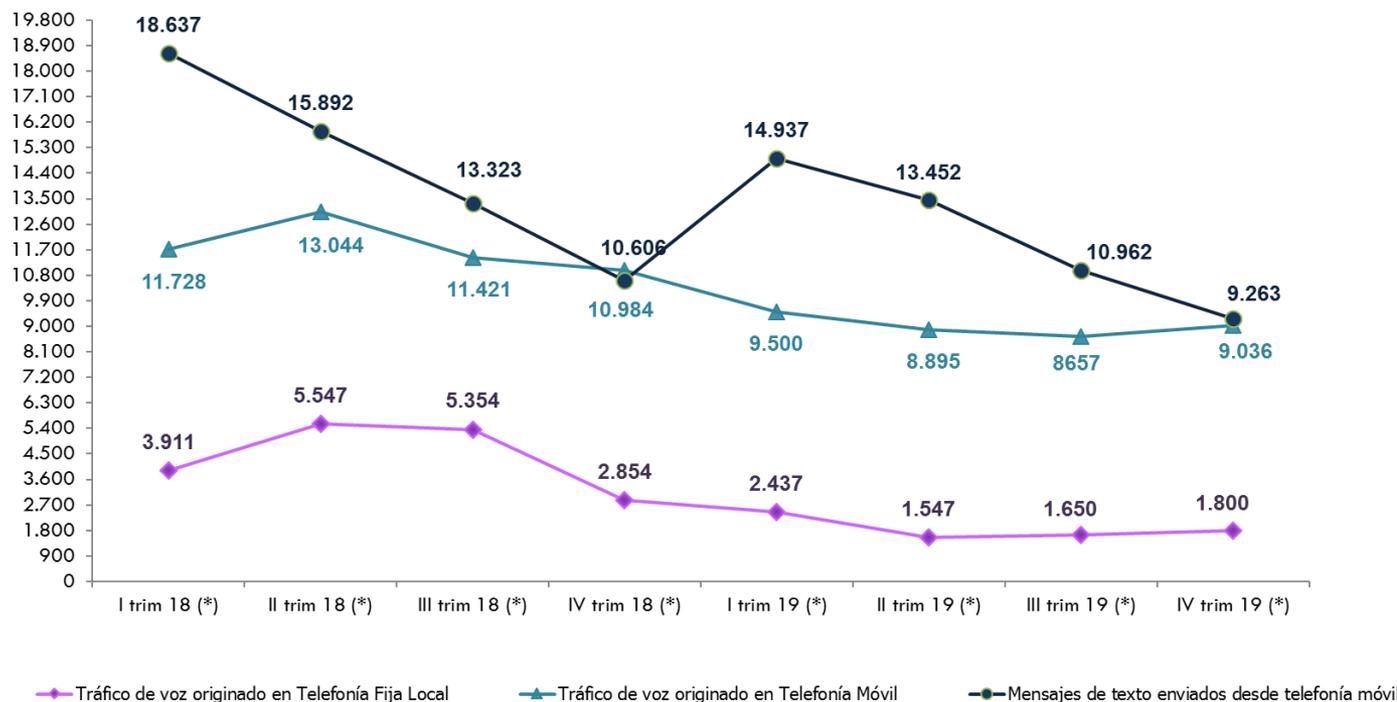
SUSCRIPTORES



Nota: 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.

ESTIMACIONES AL CIERRE DEL IV Trimestre de 2019

Tráfico de voz originado en Telefonía Fija Local, Telefonía Móvil y Mensajes de Texto enviados desde Telefonía Móvil (2018-2019)



Variación IV 2019 - III 2019	9,14%
Variación IV 2019 - IV 2018	-36,92%

Variación IV 2019 - III 2019	4,39%
Variación IV 2019 - IV 2018	-17,73%

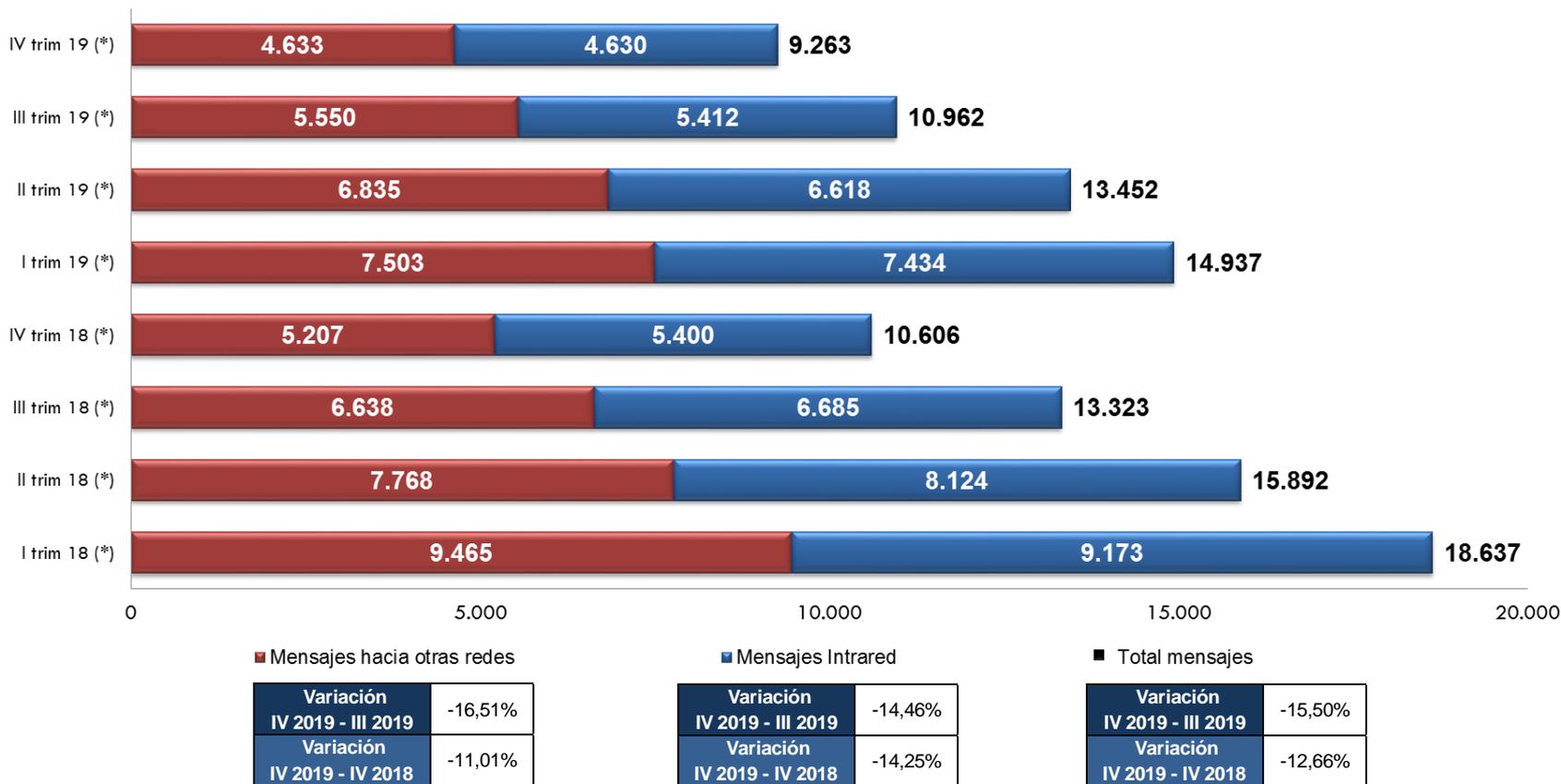
Variación IV 2019 - III 2019	-15,50%
Variación IV 2019 - IV 2018	-12,66%

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 2019

Telefonía Móvil. Mensajes Enviados, en la misma red y hacia otras redes (2018-2019)

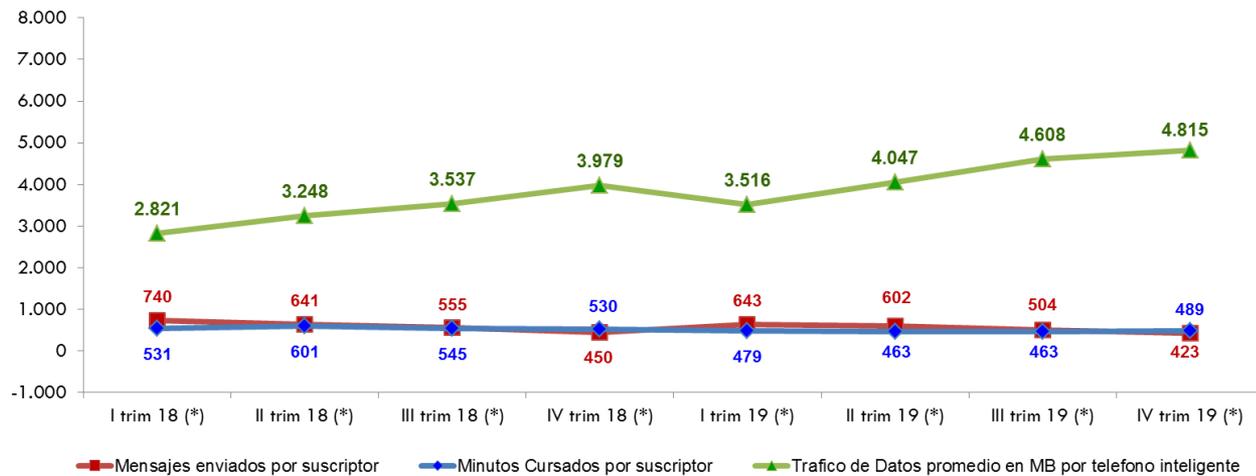


Nota: La unidad de los mensajes de texto se encuentra en millones de mensajes

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

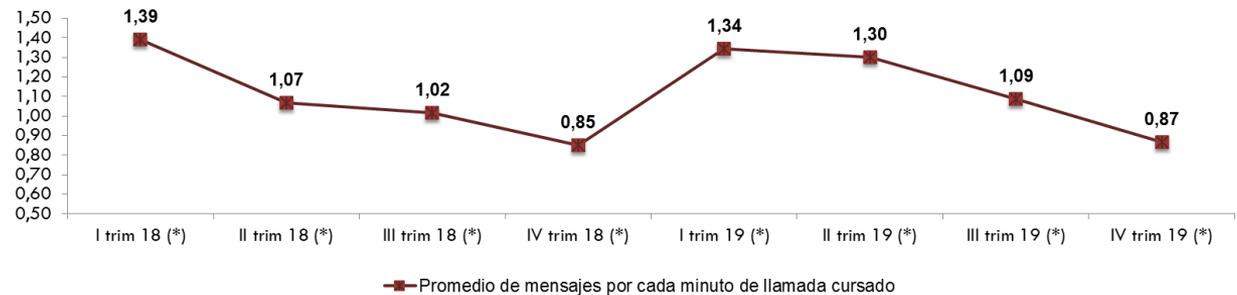
ESTIMACIONES AL CIERRE DEL IV Trimestre de 2019

Telefonía Móvil. Tráfico de voz promedio por suscriptor vs. los mensajes de texto promedio por suscriptor y tráfico de datos promedio por teléfono inteligente (2018-2019)



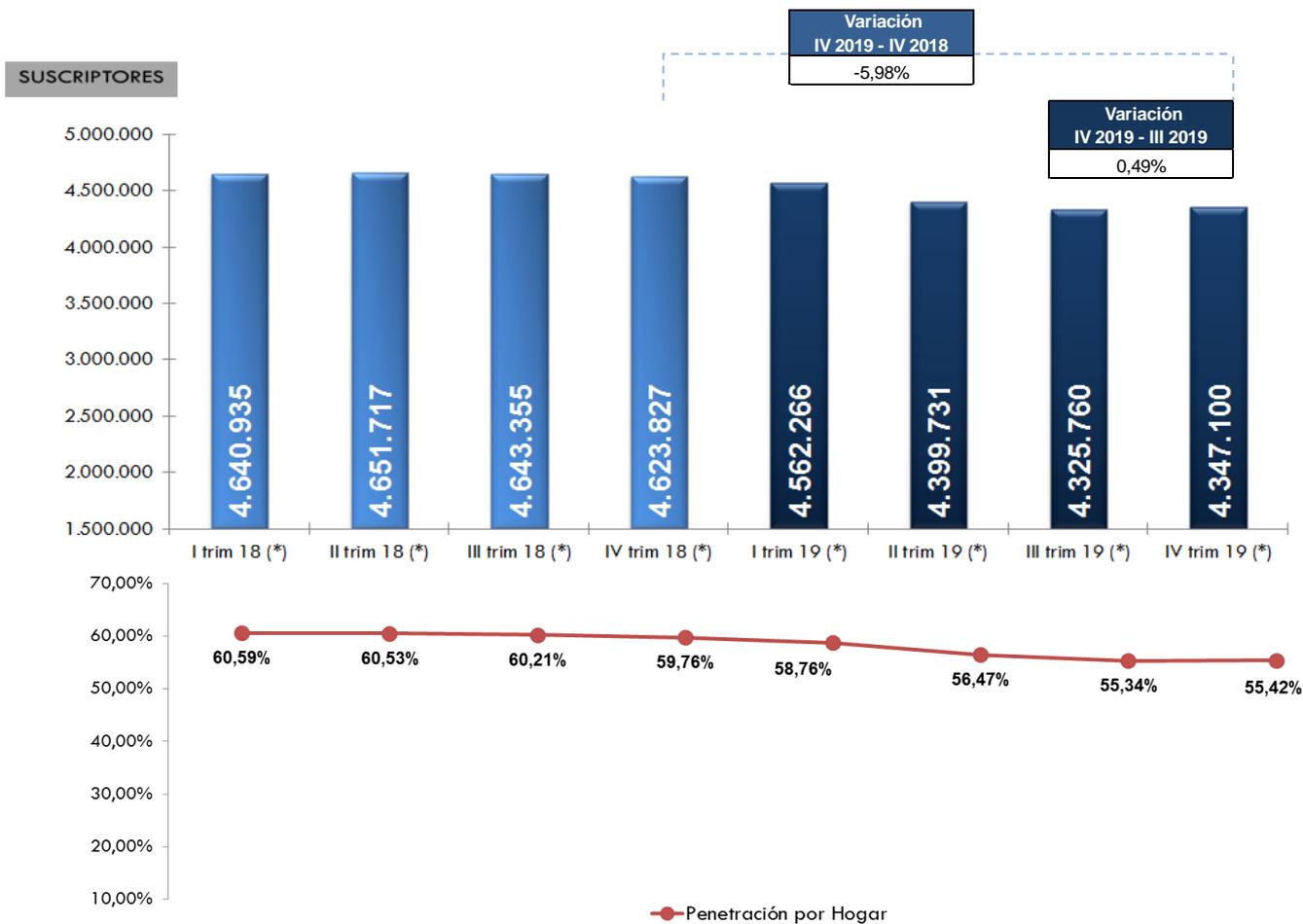
Para el IV trimestre 2019. En promedio un suscriptor de teléfono inteligente consume 4815 Mb.

La relación entre el tráfico en minutos generado y los mensajes enviados, indican al cierre del IV Trimestre de 2019, que un suscriptor de telefonía móvil envió en promedio 0,87 mensajes de texto por cada minuto de llamada cursada.



ESTIMACIONES AL CIERRE DEL IV Trimestre de 2019

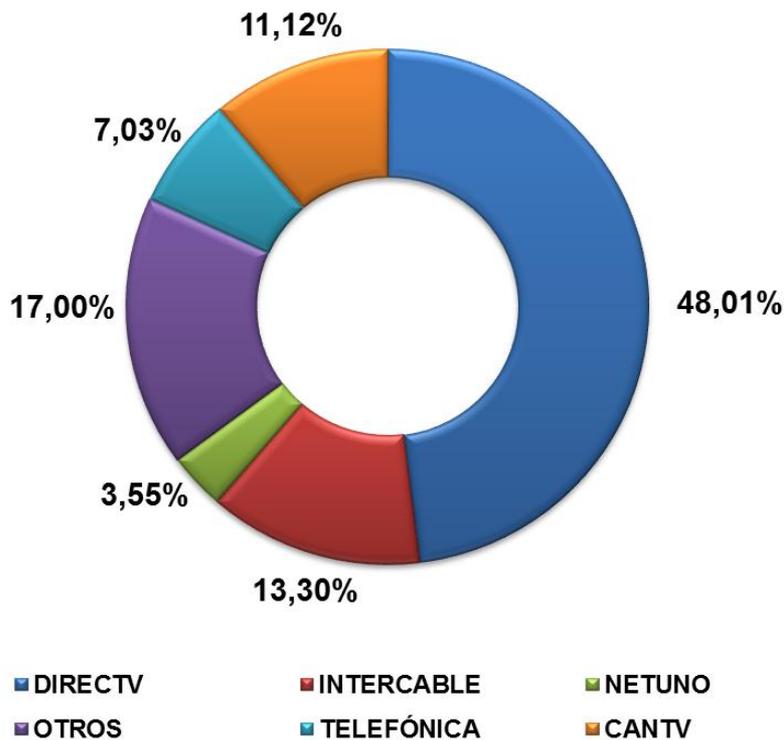
Suscriptores de Difusión por Suscripción (2018-2019)



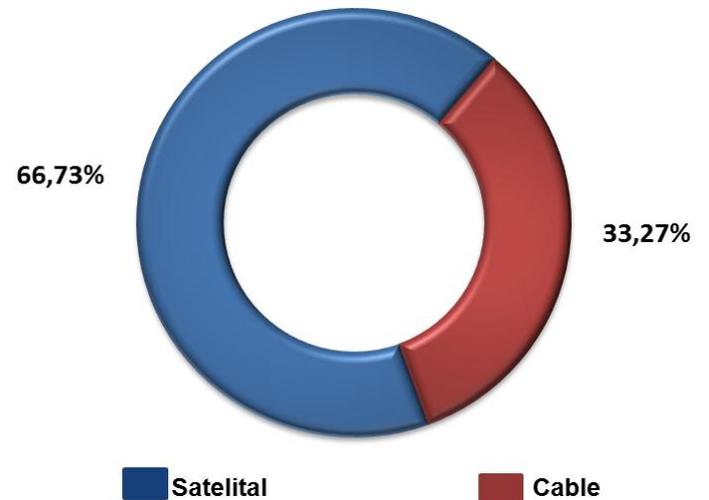
Fuente: CONATEL (*) Cifras preliminares antes de la oficialización del cierre del año de las empresas

ESTIMACIONES AL CIERRE DEL IV Trimestre de 2019

Distribución del mercado de Difusión por Suscripción IV trimestre 2019



Del total de 4.347.100 Suscriptores del Servicio de Difusión por Suscripción, el 48,01%, unos 2.086.844 suscriptores son clientes de la empresa DIRECTV.

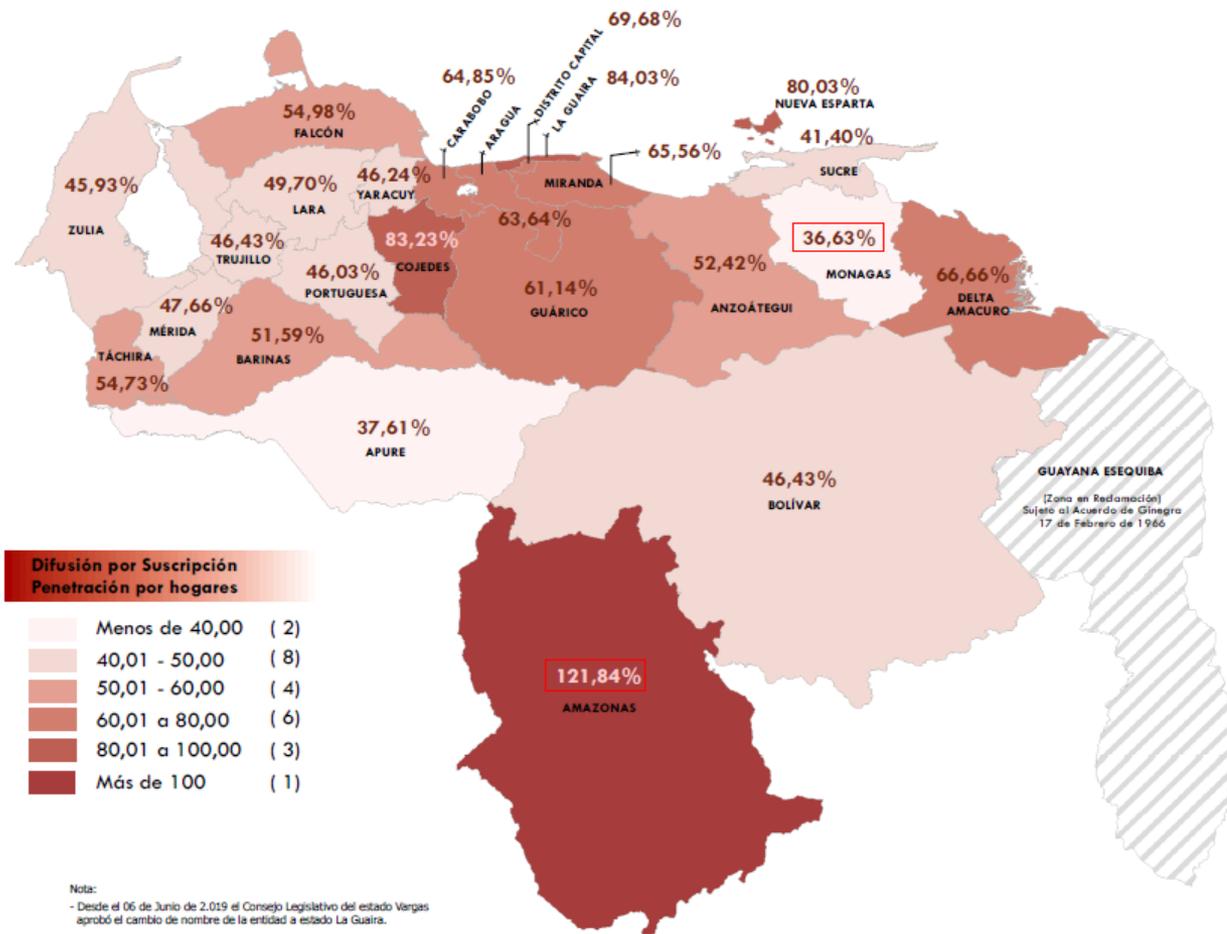


Fuente: CONATEL (*) Cifras preliminares antes de la oficialización del cierre del año de las empresas

ESTIMACIONES AL CIERRE DEL IV Trimestre de 2019

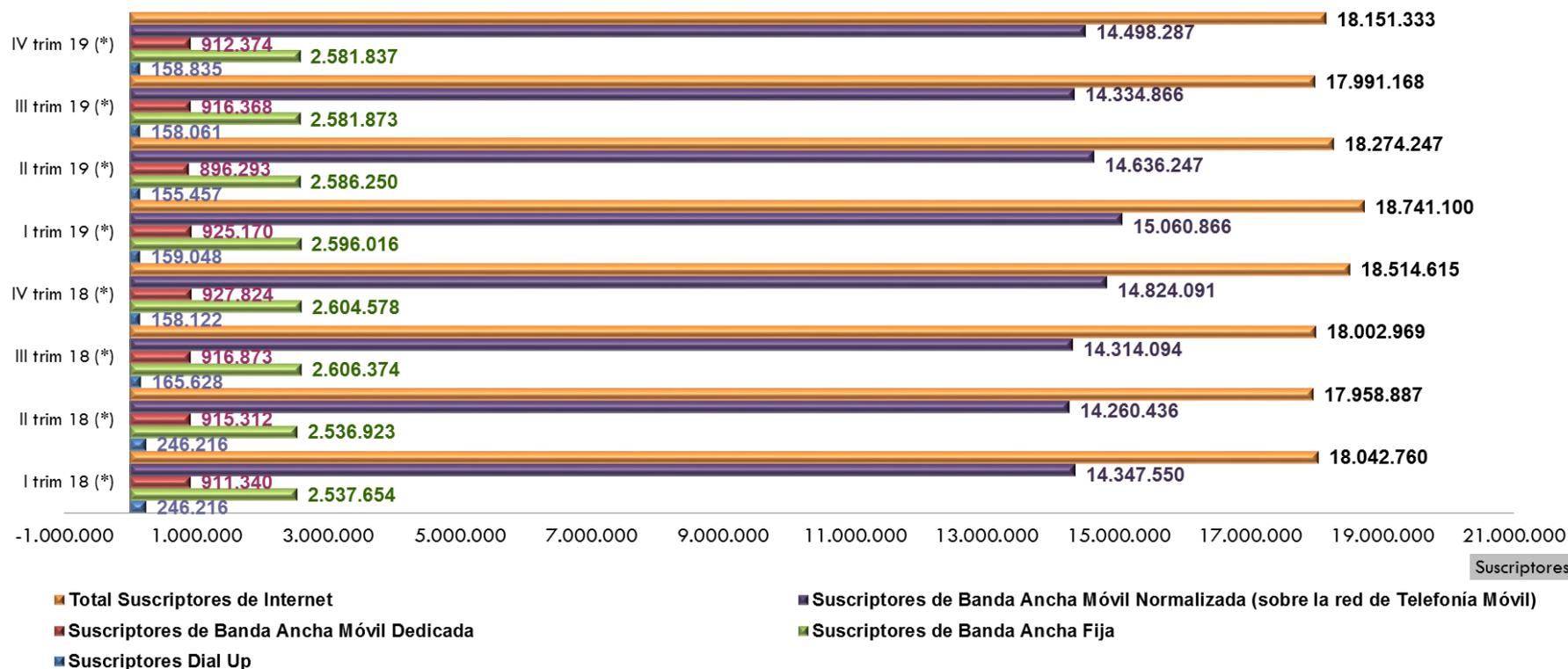
Suscriptores de Difusión por Suscripción por Entidad al IV 2019

Entidad	Suscriptores
DISTRITO CAPITAL	387.877
AMAZONAS	37.452
ANZOÁTEGUI	221.140
APURE	52.524
ARAGUA	300.641
BARINAS	115.208
BOLIVAR	203.851
CARABOBO	412.958
COJEDES	73.158
DELTA AMACURO	25.074
FALCÓN	143.580
GUÁRICO	132.889
LARA	255.630
MÉRIDA	117.088
MIRANDA	533.446
MONAGAS	91.712
NUEVA ESPARTA	99.289
PORTUGUESA	117.634
SUCRE	108.583
TÁCHIRA	186.997
TRUJILLO	96.444
YARACUY	81.140
LA GUAIRA	76.682
ZULIA	476.103
Total	4.347.100



ESTIMACIONES AL CIERRE DEL IV Trimestre de 2019

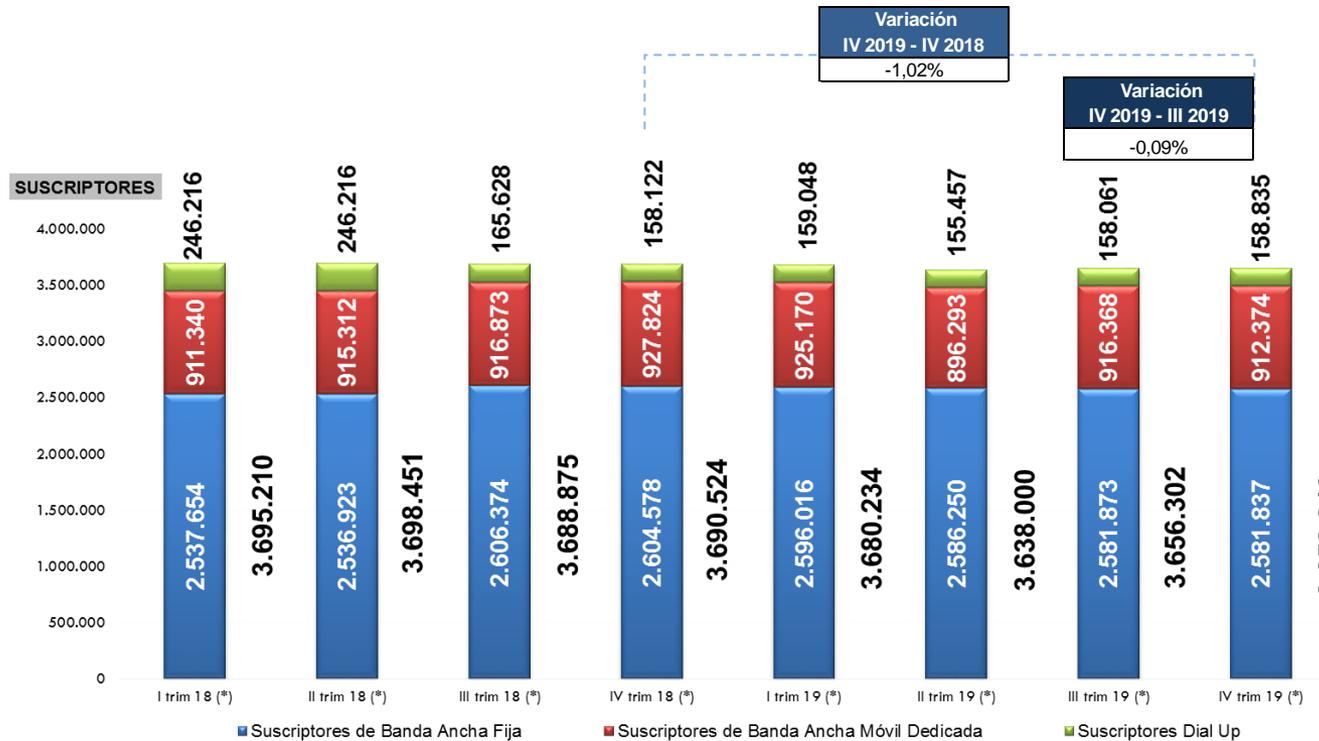
Suscriptores del Servicio de Internet (2018-2019)



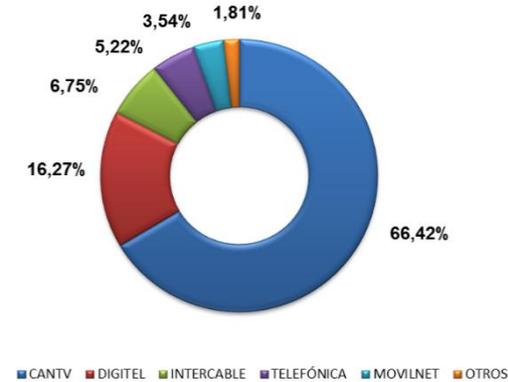
NOTA: Según la definición de la UIT, la **Banda Ancha Móvil Dedicada** se refleja como el número de suscripciones de planes exclusivamente de datos y que poseen como equipo terminal un modem móvil o un dispositivo USB para el acceso a Internet y la **Banda Ancha Móvil Normalizada** son los suscriptores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

ESTIMACIONES AL CIERRE DEL IV Trimestre de 2019

Suscriptores del Servicio de Internet (2018-2019)



Distribución del mercado de Internet tradicionales

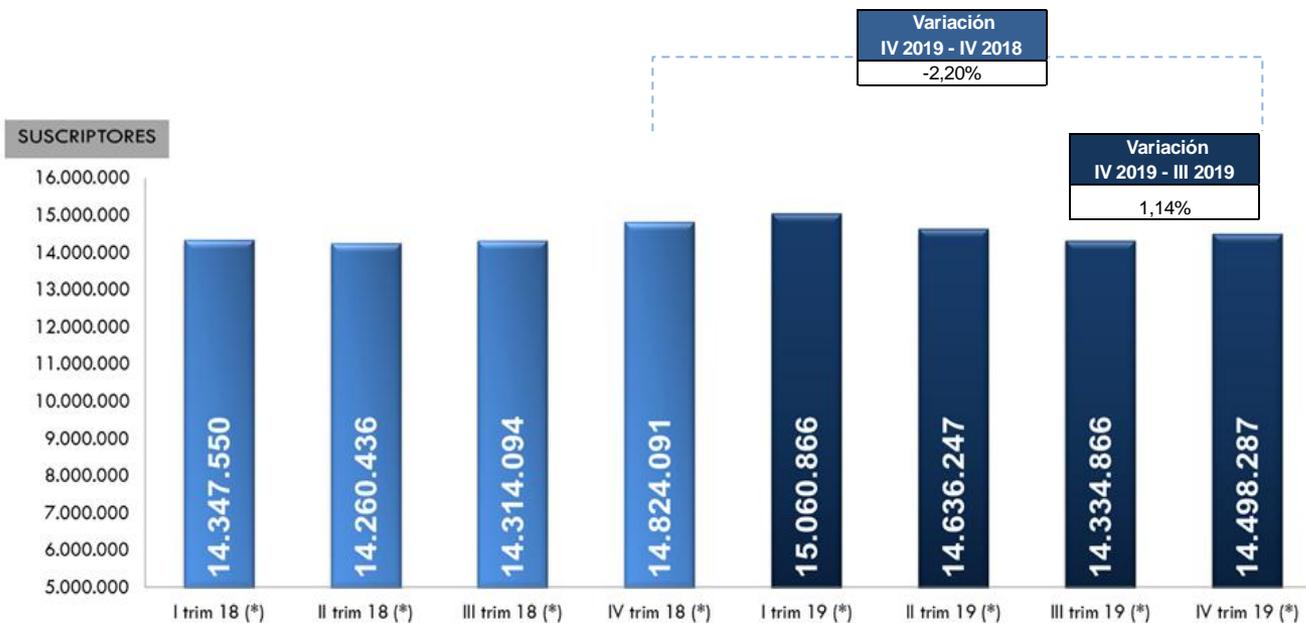


Del total de 3.653.046 suscriptores de distribución del mercado de Internet tradicional, el 66,42%, unos 2.426.238 suscriptores son clientes de la empresa CANTV

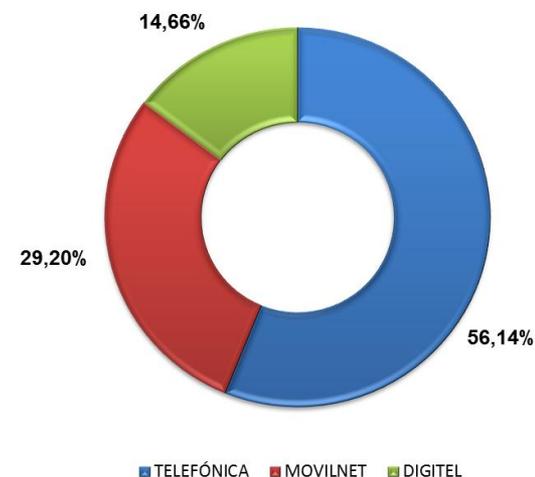
Fuente: CONATEL (*) Cifras preliminares antes de la oficialización del cierre del año de las empresas

ESTIMACIONES AL CIERRE DEL IV Trimestre de 2019

Suscriptores del Servicio de Internet Normalizado(2018-2019)



Distribución del mercado de Internet Banda Ancha Móvil Normalizada

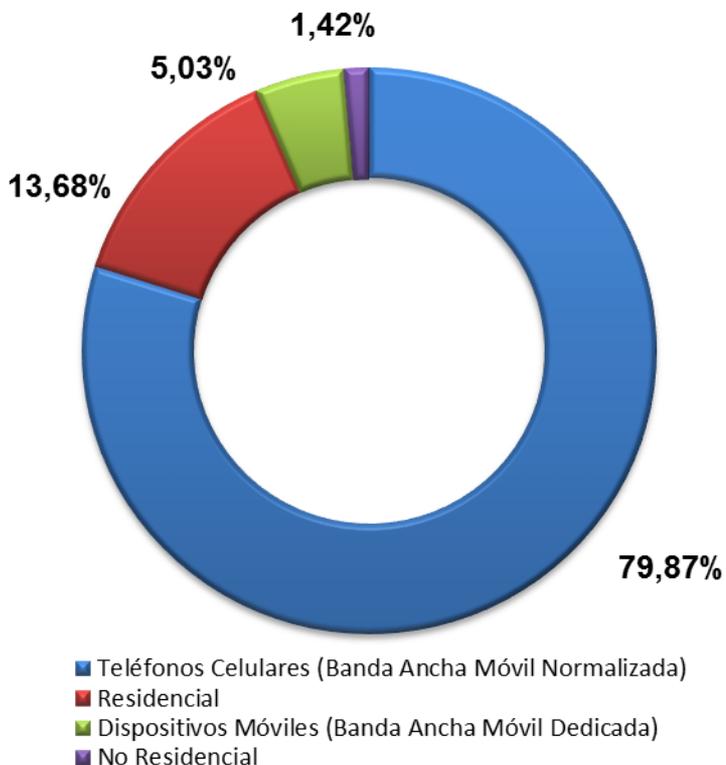


Los suscriptores de Internet Banda Ancha Móvil Normalizada son aquellos suscriptores de telefonía móvil que poseen al menos un Plan de Acceso a Redes de Datos.

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

ESTIMACIONES AL CIERRE DEL IV Trimestre de 2019

Distribución de los Suscriptores del Servicio de Internet por tipo de abonado al IV TRIMESTRE 2019



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.

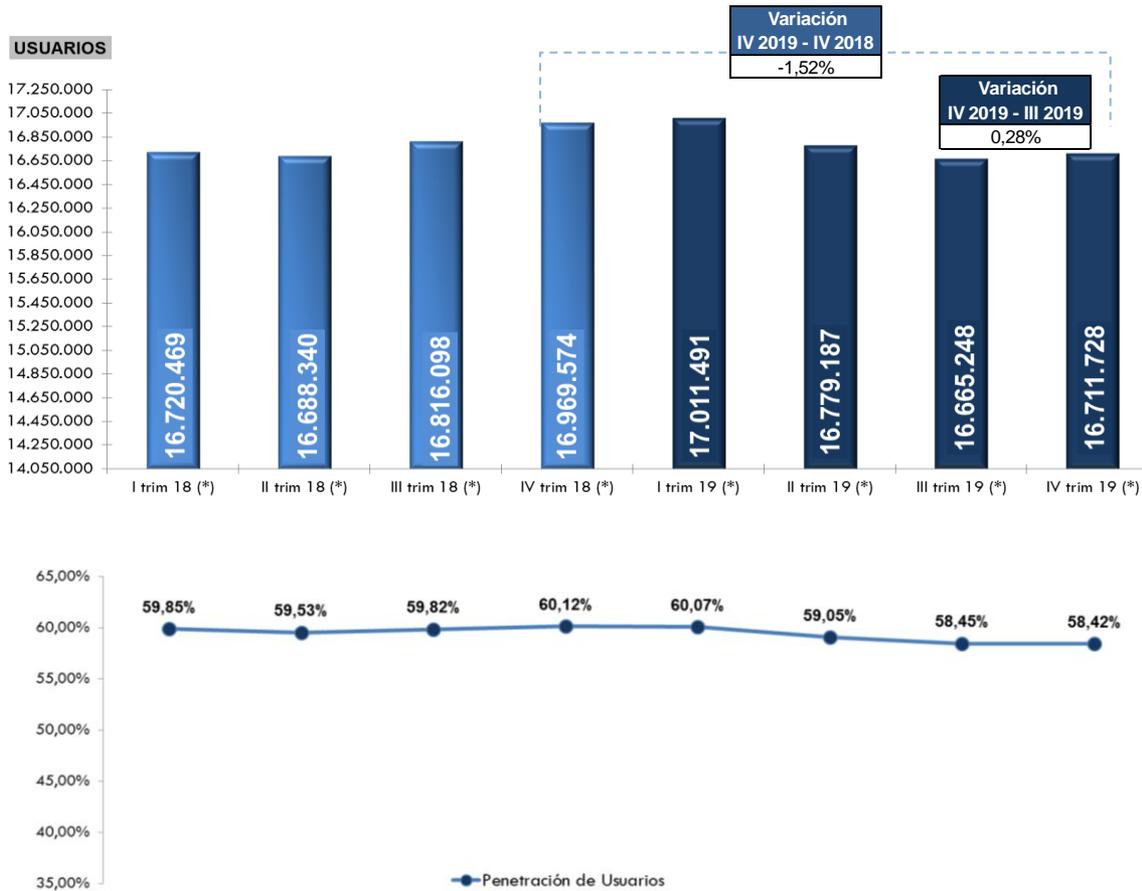
En el total de 18.151.333 suscriptores del Servicio de Internet están incluidos los suscriptores que acceden a datos por la red de telefonía móvil.

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 2019

Usuarios del Servicio de Internet (2018-2019)

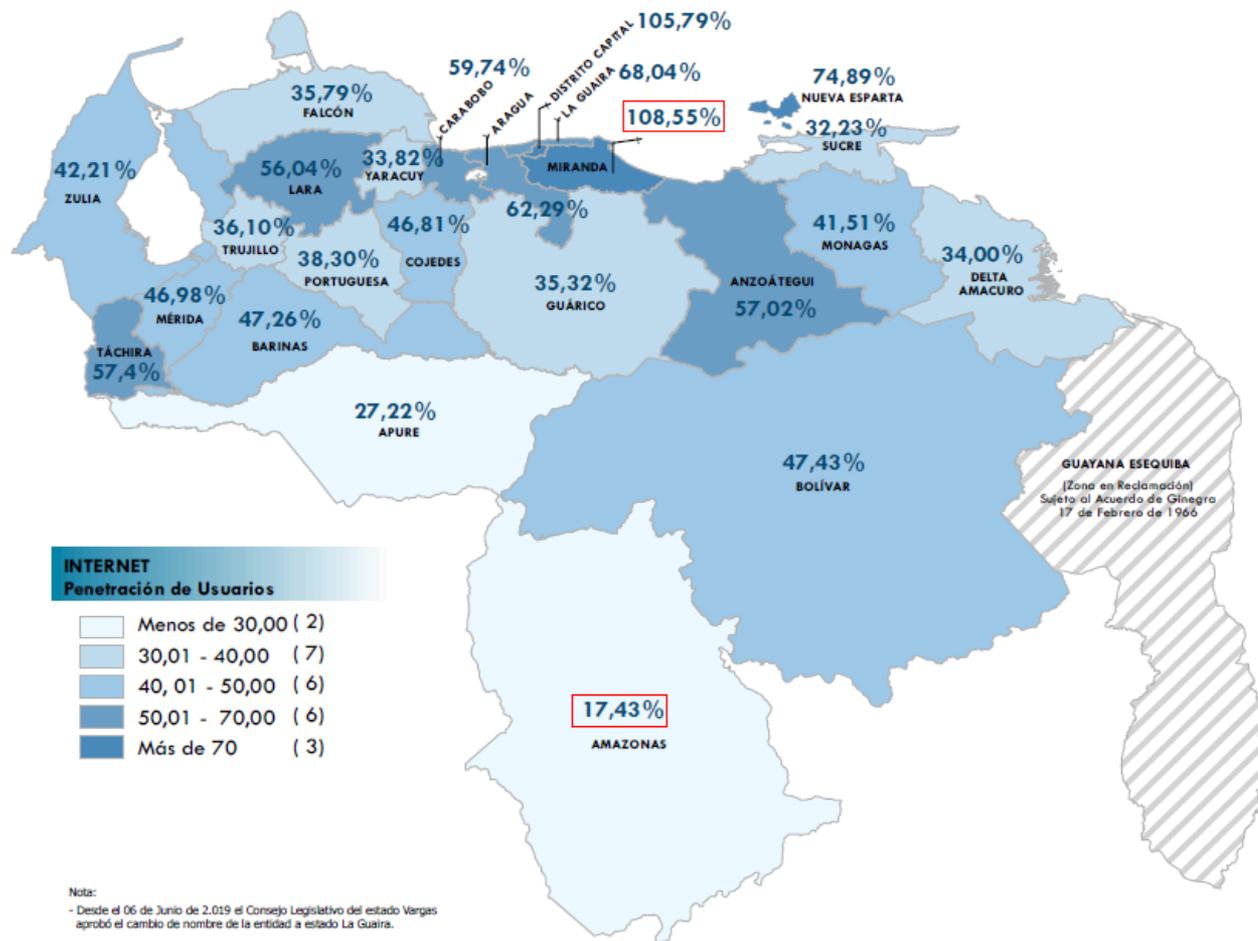


Fuente: CONATEL (*) Cifras preliminares antes de la oficialización del cierre del año de las empresas

ESTIMACIONES AL CIERRE DEL IV Trimestre de 2019

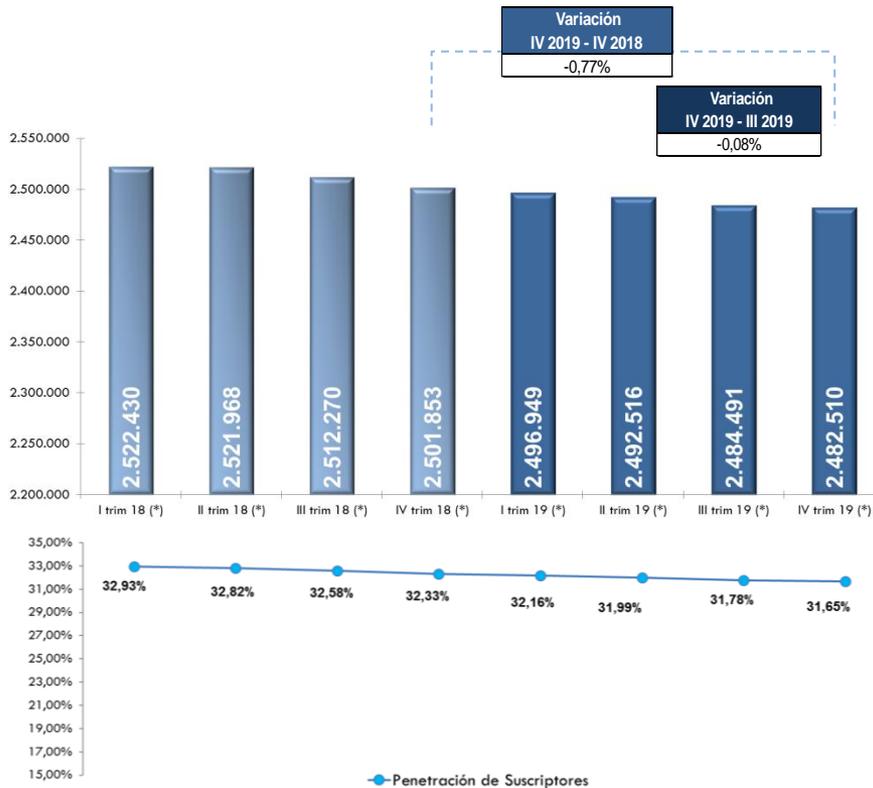
Usuarios del Servicio de Internet por Entidad al IV 2019

Entidad	Usuarios
DISTRITO CAPITAL	2.147.885
AMAZONAS	19.545
ANZOÁTEGUI	877.334
APURE	138.649
ARAGUA	1.073.243
BARINAS	384.990
BOLIVAR	759.516
CARABOBO	1.387.489
COJEDES	150.078
DELTA AMACURO	46.655
FALCÓN	340.881
GUÁRICO	280.055
LARA	1.051.294
MÉRIDA	421.054
MIRANDA	3.221.829
MONAGAS	379.157
NUEVA ESPARTA	338.918
PORTUGUESA	357.090
SUCRE	308.265
TÁCHIRA	715.429
TRUJILLO	273.456
YARACUY	216.470
LA GUAIRA	226.486
ZULIA	1.595.960
Total	16.711.728

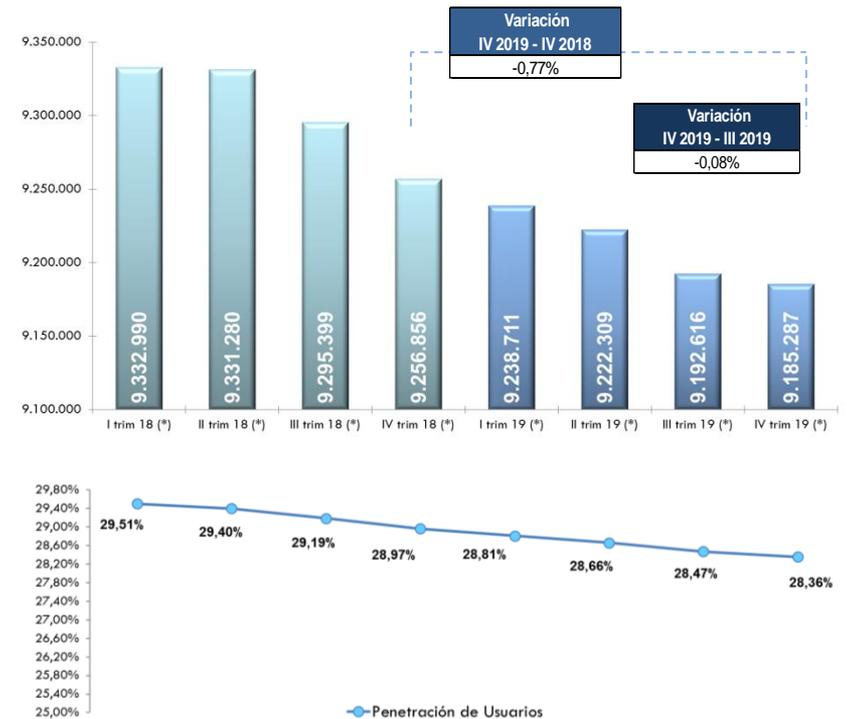


ESTIMACIONES AL CIERRE DEL IV Trimestre de 2019

Suscriptores del Servicio de Internet Residencial (2018-2019)



Usuarios del Servicio de Internet Residencial (2018-2019)

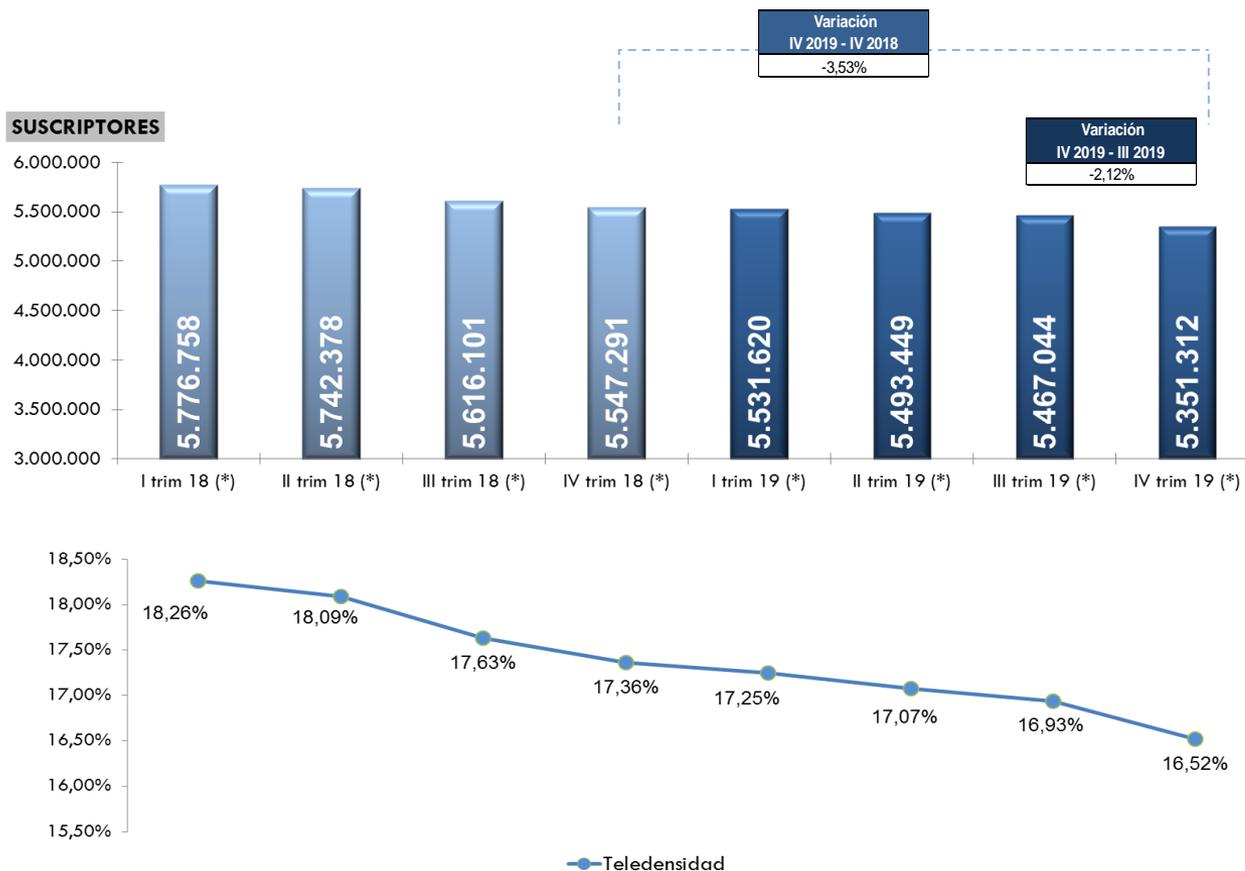


Nota: No incluye los suscriptores y Usuarios del Servicio de Internet mediante Dispositivos Móviles.

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

ESTIMACIONES AL CIERRE DEL IV Trimestre de 2019

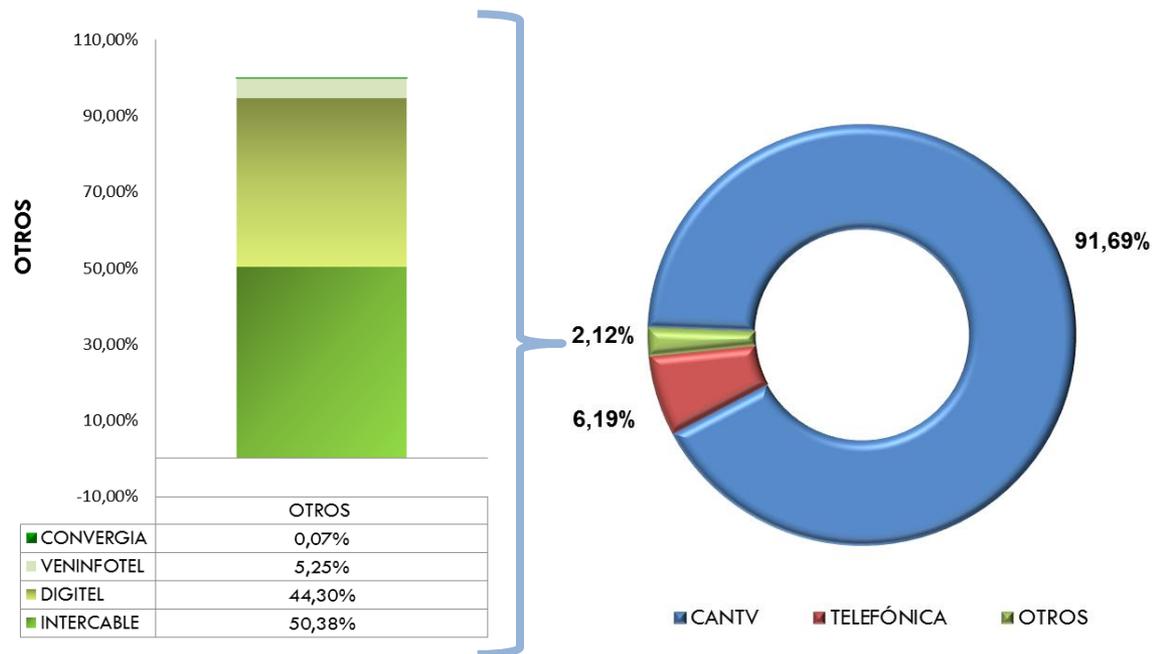
Suscriptores de Telefonía Fija Local (2018-2019)



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

ESTIMACIONES AL CIERRE DEL IV Trimestre de 2019

Distribución del mercado de Telefonía Fija Local IV trimestre 2019



Distribución del mercado por dispositivo IV trimestre 2019



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

ESTIMACIONES AL CIERRE DEL IV Trimestre de 2019

Suscriptores Residenciales y No Residenciales de Telefonía Fija Local (2018-2019)

SUSCRIPTORES

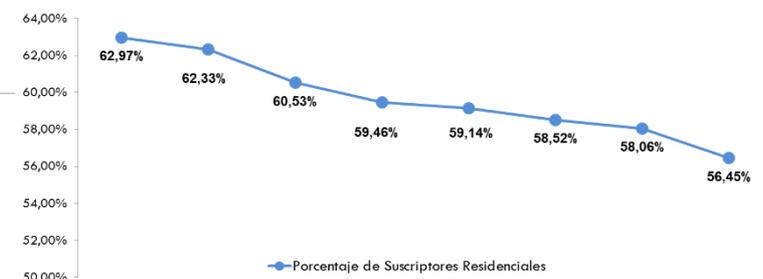
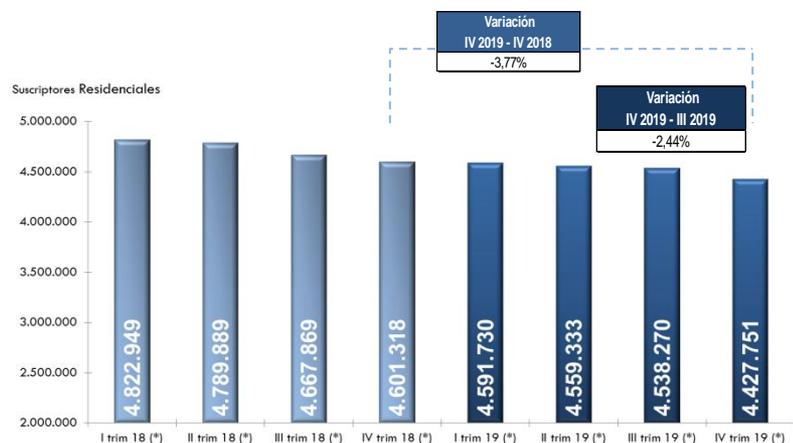


■ Suscriptores No Residenciales ■ Suscriptores Residenciales ■ Suscriptores Totales

Variación IV 2019 - III 2019	-0,56%
Variación IV 2019 - IV 2018	-2,37%

Variación IV 2019 - III 2019	-2,44%
Variación IV 2019 - IV 2018	-3,77%

Variación IV 2019 - III 2019	-2,12%
Variación IV 2019 - IV 2018	-3,53%

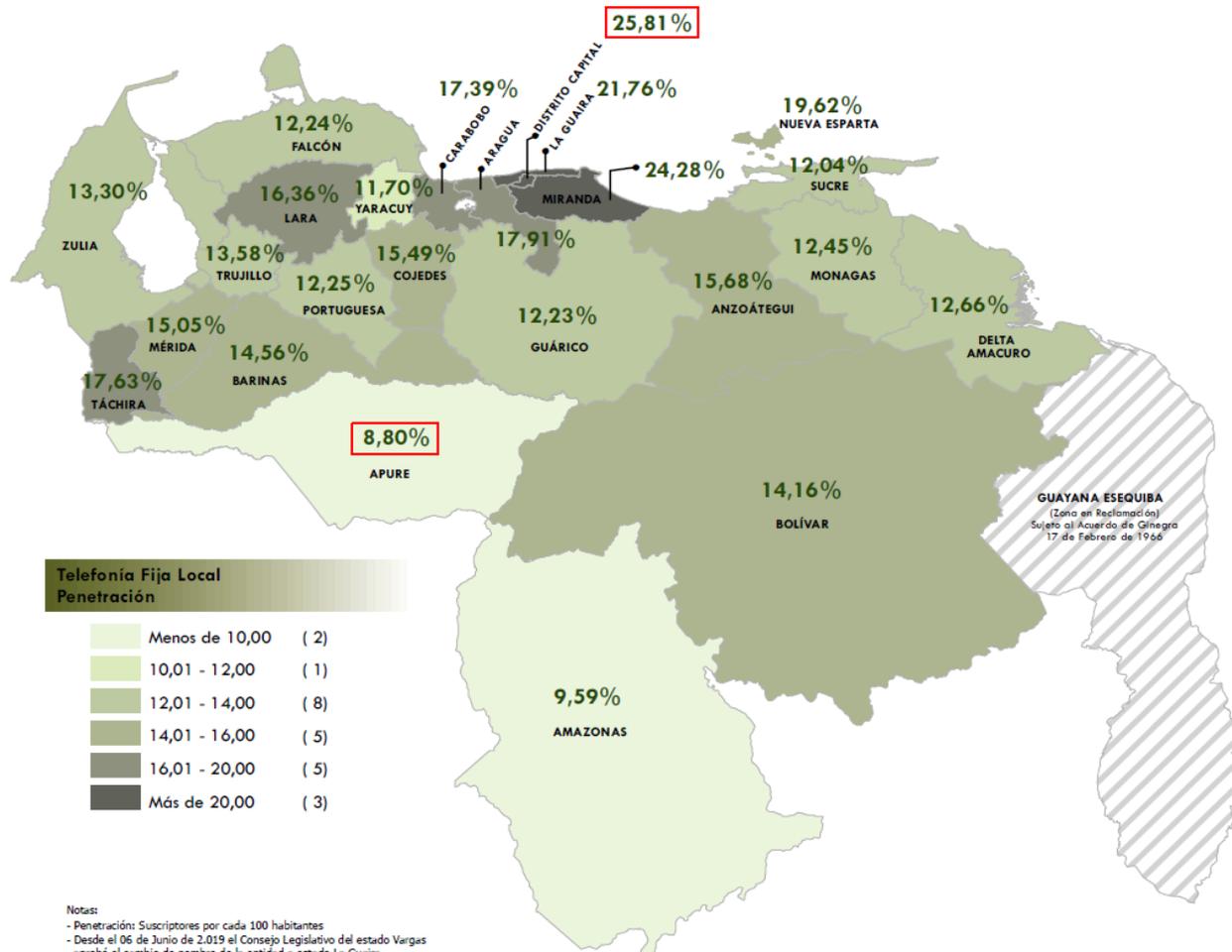


Fuente: CONATEL (*) Cifras preliminares antes de la oficialización del cierre del año de las empresas

ESTIMACIONES AL CIERRE DEL IV Trimestre de 2019

Suscriptores de Telefonía Fija Local por Entidad al IV 2019

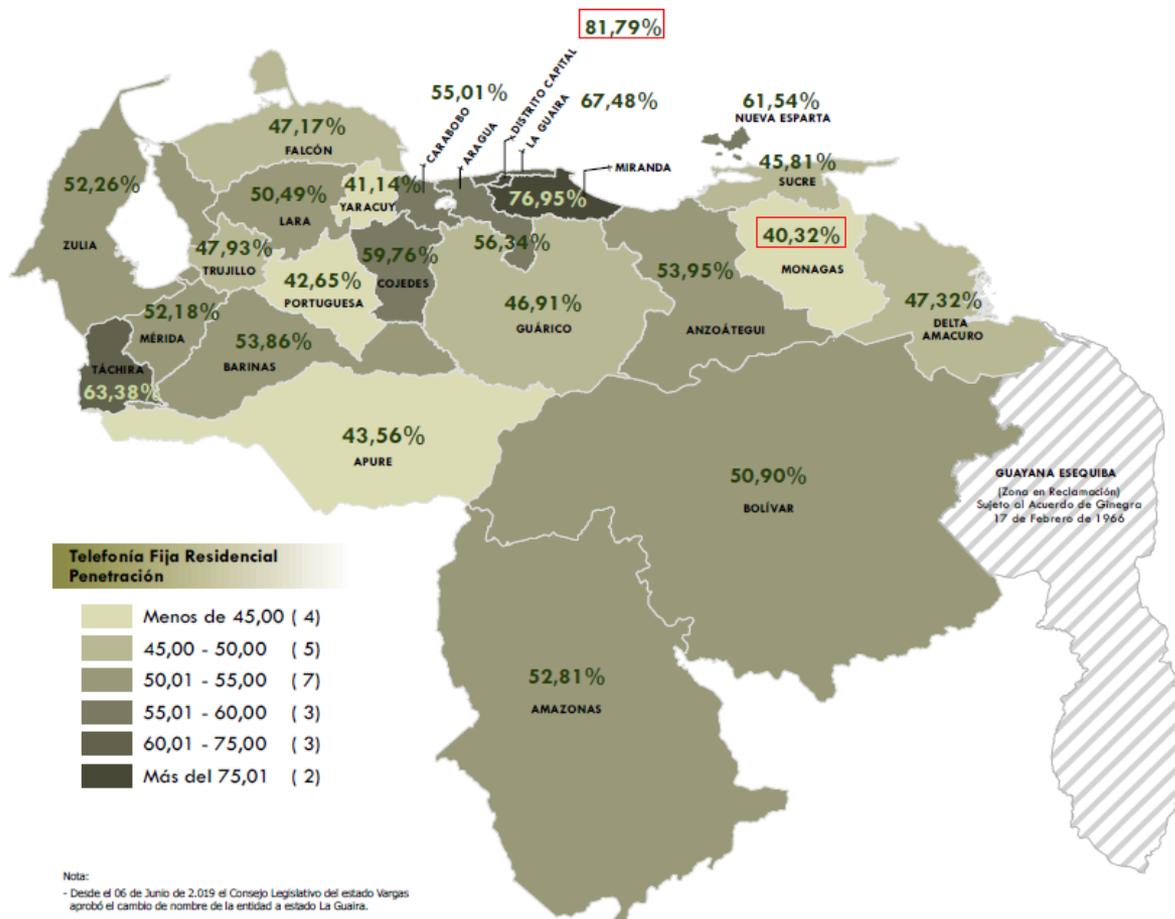
Entidad	Suscriptores
DISTRITO CAPITAL	593.262
AMAZONAS	12.171
ANZOÁTEGUI	273.194
APURE	50.777
ARAGUA	349.366
BARINAS	134.291
BOLIVAR	256.716
CARABOBO	457.295
COJEDES	56.230
DELTA AMACURO	19.664
FALCÓN	132.017
GUÁRICO	109.832
LARA	347.477
MÉRIDA	152.663
MIRANDA	815.912
MONAGAS	128.767
PORTUGUESA	129.285
SUCRE	130.444
TÁCHIRA	248.813
TRUJILLO	116.456
YARACUY	84.781
LA GUAIRA	81.998
ZULIA	569.361
Total	5.351.312



ESTIMACIONES AL CIERRE DEL IV Trimestre de 2019

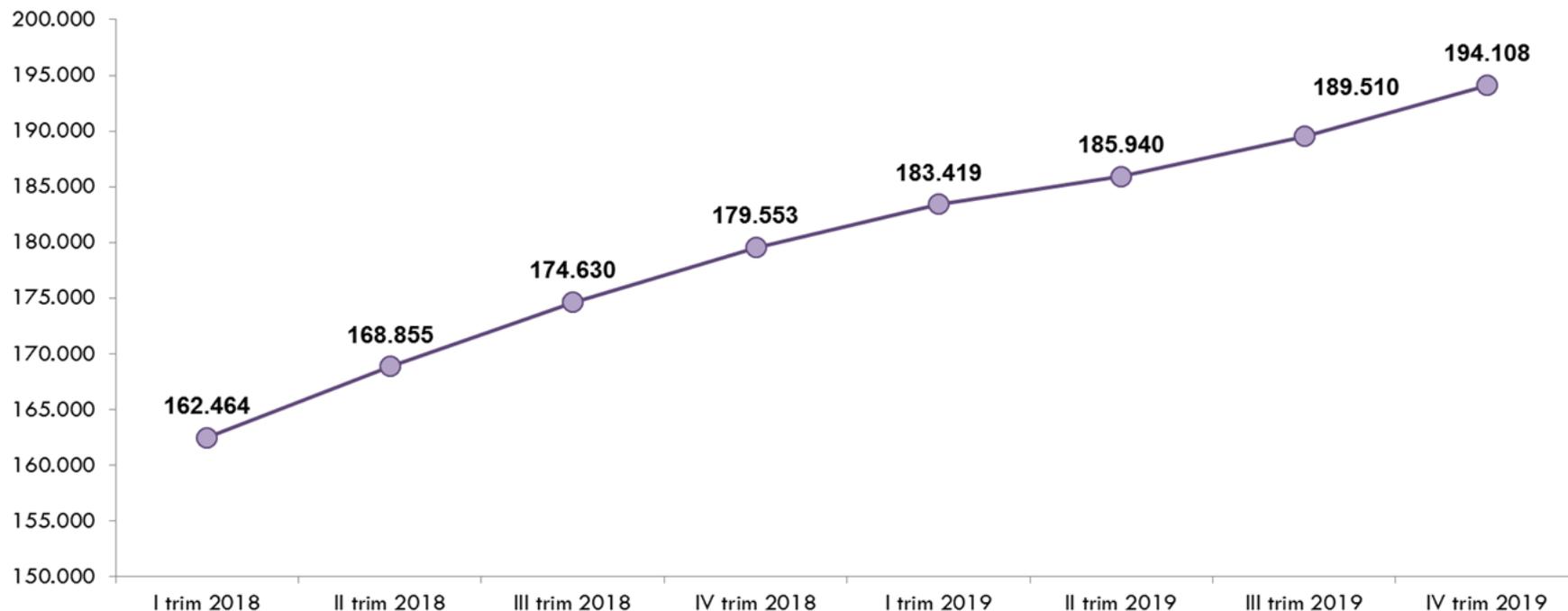
Suscriptores Telefonía Fija Local Residencial por Entidad al IV 2019

Entidad	Suscriptores Residenciales
DISTRITO CAPITAL	455.275
AMAZONAS	16.233
ANZOÁTEGUI	227.573
APURE	60.838
ARAGUA	266.142
BARINAS	120.277
BOLIVAR	223.465
CARABOBO	350.332
COJEDES	52.530
DELTA AMACURO	17.800
FALCÓN	123.187
GUÁRICO	101.967
LARA	259.721
MÉRIDA	128.194
MIRANDA	626.138
MONAGAS	100.963
NUEVA ESPARTA	76.355
PORTUGUESA	109.003
SUCRE	120.137
TÁCHIRA	216.565
TRUJILLO	99.541
YARACUY	72.183
LA GUAIRA	61.581
ZULIA	541.751
Total	4.427.751



ESTIMACIONES AL CIERRE DEL IV Trimestre de 2019

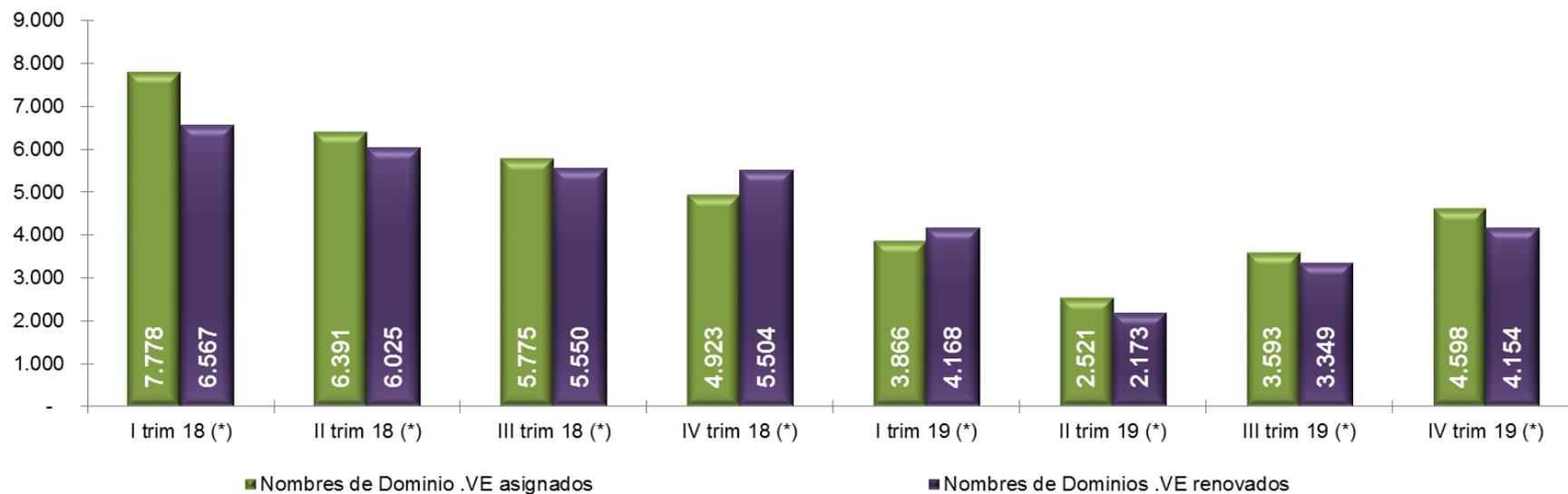
Total de Dominios registrados acumulados al IV Trimestre de 2019



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

ESTIMACIONES AL CIERRE DEL IV Trimestre de 2019

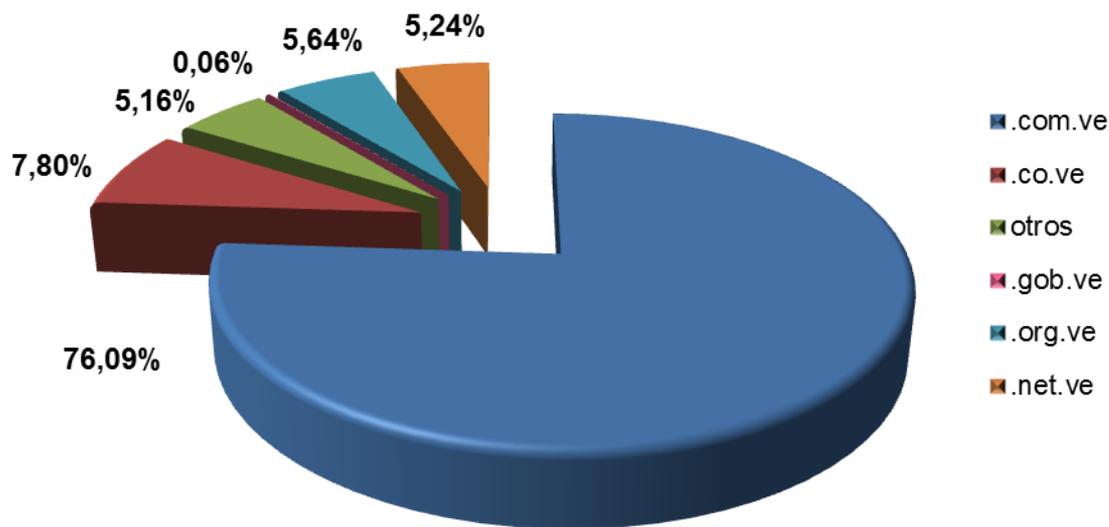
Cantidad de Dominios .VE Asignados y Renovados (2018-2019)



Fuente: NIC.VE - CONATEL

ESTIMACIONES AL CIERRE DEL IV Trimestre de 2019

Total de Dominios por extensión al IV Trimestre de 2019

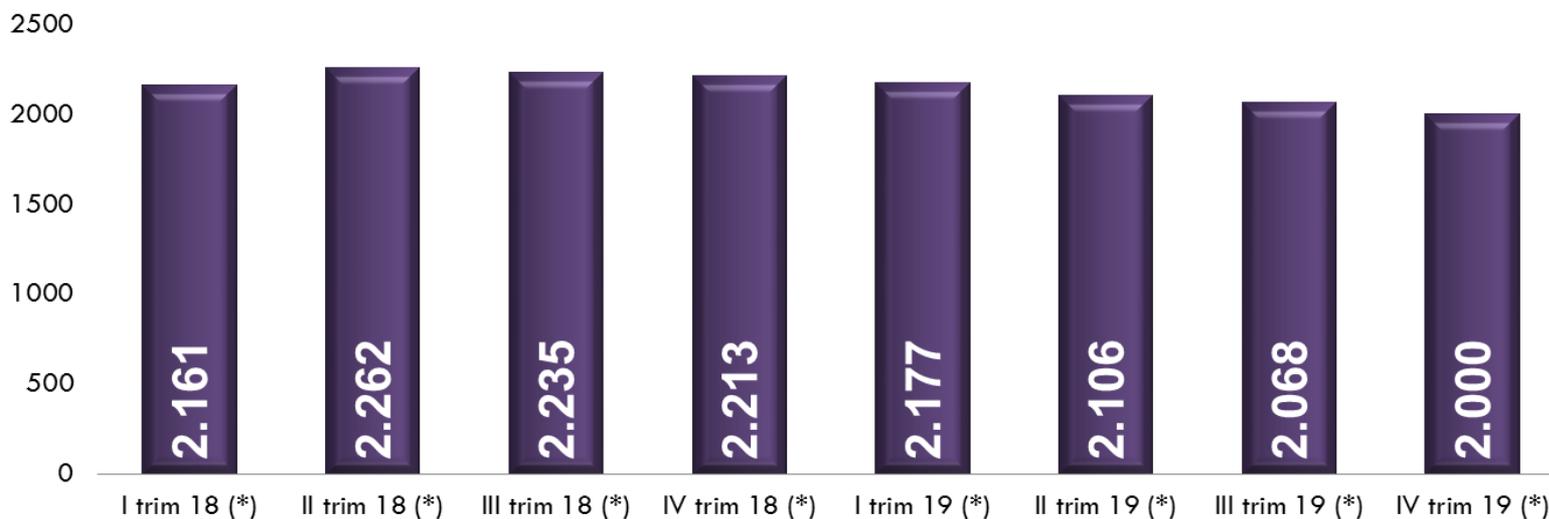


Es importante destacar que en el rubro de "Otros" contempla todas aquellas extensiones que se encuentran en desuso y aquellas extensiones creadas .ve de primer nivel, antes de la creación del **Centro de Información de Red (NIC.VE)**.

Del total de 8.752 Dominios de Internet activos, registrados en Venezuela el 76,09%, unos 6.659 Dominios pertenecen al Dominios de Nivel Superior .COM.VE, relacionado principalmente a organizaciones comerciales.

ESTIMACIONES AL CIERRE DEL IV Trimestre de 2019

Radioaficionados Activos (2018-2019)



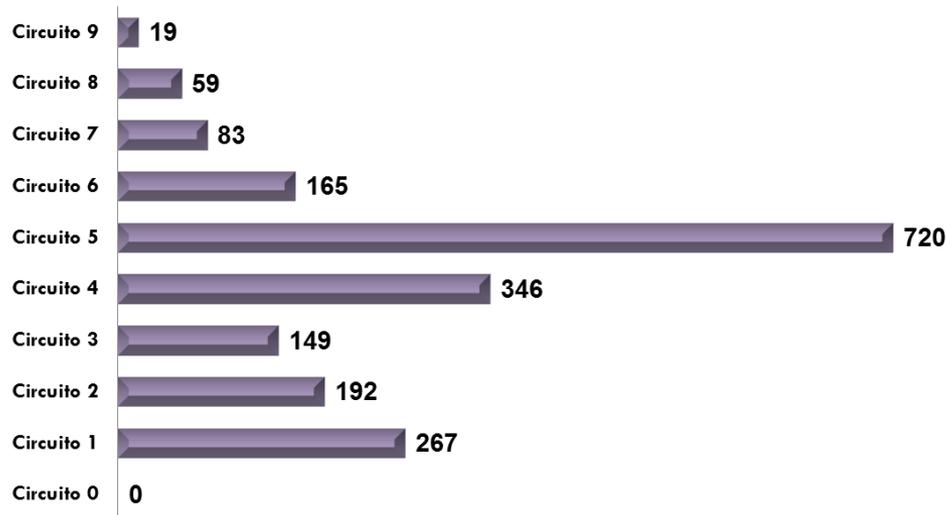
Nota: Los Radioaficionados Activos son todas aquellas personas naturales con permisos que poseen fecha de vencimiento posterior al 1ro de enero del 2018.

Fuente: CONATEL

ESTIMACIONES AL CIERRE DEL IV Trimestre de 2019

Radioaficionados Activos (IV 2019)

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

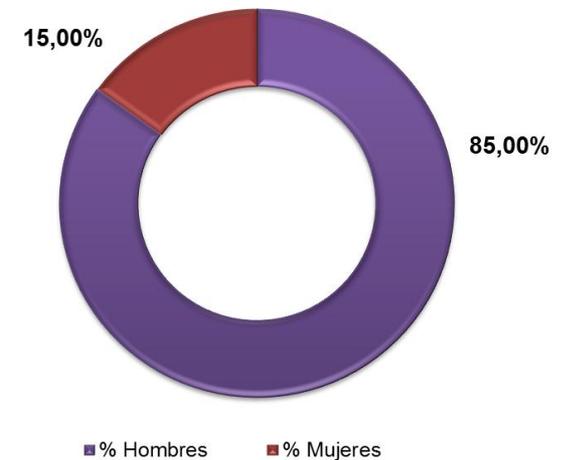
Circuito 6: Anzoátegui y Bolívar

Circuito 7: Nueva Esparta y Sucre

Circuito 8: Monagas y Delta Amacuro

Circuito 9: Apure y Amazonas

Porcentaje de Radioaficionados Activos por Sexo



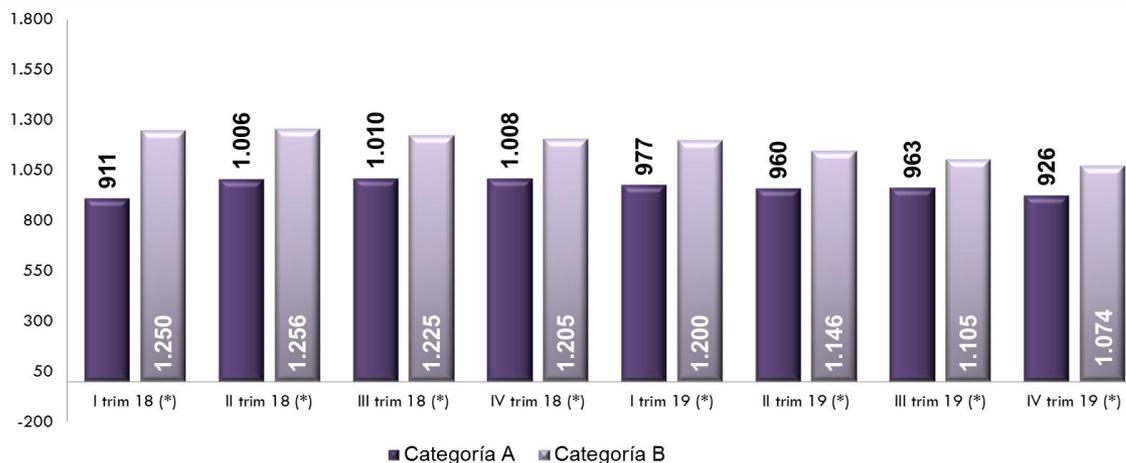
La cantidad total de radioaficionados activos actualmente alcanza la cifra de 2000 permisos. (excluyendo los radioaficionados con permisos especiales).

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

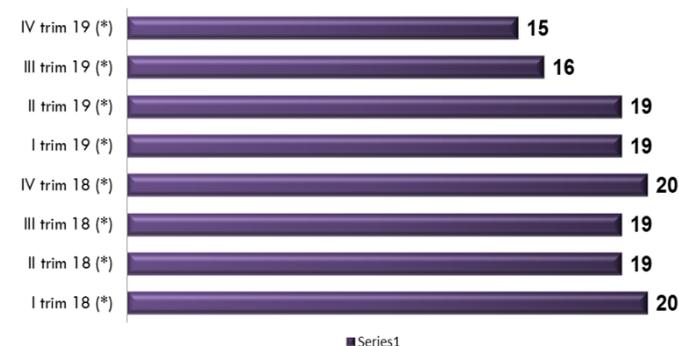
ESTIMACIONES AL CIERRE DEL IV Trimestre de 2019

Radioaficionados Activos (2018-2019)

Cantidad de Radioaficionados Activos por Categoría



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.

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

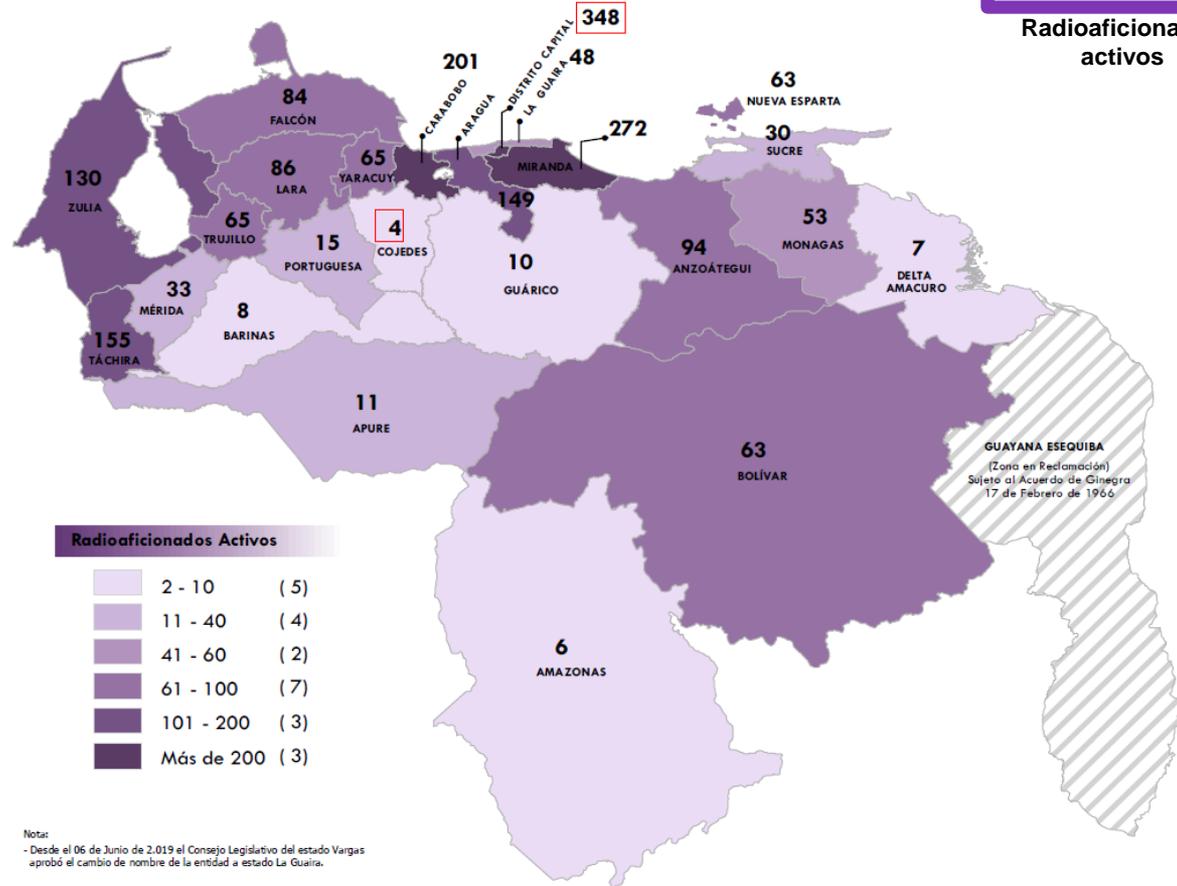
ESTIMACIONES AL CIERRE DEL IV TRIMESTRE DE 2019

Radioaficionados Activos por Estados al IV Trimestre de 2019

2.000

Radioaficionados activos

Entidad	Suscriptores
Amazonas	6
Anzoátegui	94
Apure	11
Aragua	149
Barinas	8
Bolívar	63
Carabobo	201
Cojedes	4
Delta Amacuro	7
Distrito Capital	348
Falcón	84
Guárico	10
Lara	86
Mérida	33
Miranda	272
Monagas	53
Nueva Esparta	63
Portuguesa	15
Sucre	30
Táchira	155
Trujillo	65
La Guaira	65
Yaracuy	48
Zulia	130
Total	2.000

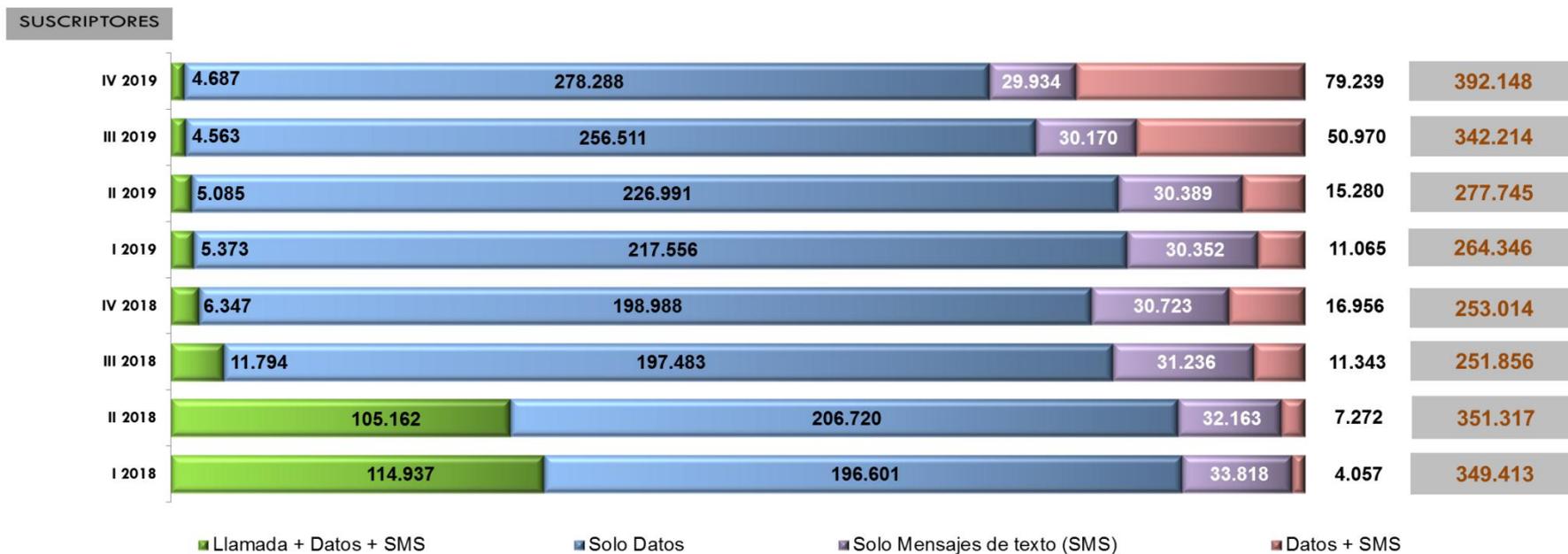


Nota:
- Desde el 06 de Junio de 2.019 el Consejo Legislativo del estado Vargas aprobó el cambio de nombre de la entidad a estado La Guaira.

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.

ESTIMACIONES AL CIERRE DEL IV TRIMESTRE DE 2019

Suscripciones Machine to Machine al IV Trimestre de 2019



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

