



BOLETÍN ESTADÍSTICO

**Operadores de Red Local -ORL-
Operadores de Puerto Internacional -OPI-**

El contenido del presente boletín muestra un informe sobre la telefonía y telecomunicaciones en Guatemala respecto a los Operadores de Red Local –ORL– y Puerto Internacional –OPI–; detallándose datos relevantes concernientes a las líneas fijas y móviles en operación, telefonía pública, tráfico telefónico nacional e internacional, usuarios móviles prepago y pospago; entre otra información.

ÍNDICE

NOTA: Hacer 'clic' sobre la tabla o gráfica que desea visualizar para ir directamente al lugar en donde se encuentra la misma en éste documento.

OPERADOR DE RED LOCAL –ORL–

TABLAS:

1. Listado de ORL: Actualizaciones de Operadores [P. 4](#)
2. Telefonía Fija: Líneas en Operación [P. 5](#)
3. Telefonía Móvil: Usuarios en Operación [P. 6](#)
4. Proporción de Usuarios Móviles Crédito por Operador (Pospago) [P. 6](#)
5. Proporción de Usuarios Móviles Prepago por Operador [P. 7](#)
6. Teléfonos Públicos: Moneda y Tarjeta [P. 7](#)
7. Proporción de Líneas Fijas y Usuarios Móviles en Operación [P. 8](#)
8. Proporción Equivalente de Usuarios Móviles de Crédito (Pospago) y Prepago [P. 8](#)
9. Red de Telefonía Fija: Tráfico Nacional Generado [P. 9](#)
10. Telefonía Móvil: Tráfico Nacional Generado [P. 10](#)

GRÁFICAS:

- A. Red de Telefonía Fija: Líneas en Operación [P. 11](#)
 - i. Telefonía Fija: Proporción de Líneas en Operación por Compañía [P. 12](#)
- B. Telefonía Móvil: Usuarios en Operación [P. 13](#)
 - i. Telefonía Móvil: Proporción de usuarios en Operación por Compañía [P. 14](#)
- C. Proporción de Usuarios Móviles Crédito por Operador (Pospago) [P. 15](#)
- D. Proporción de Usuarios Móviles Prepago por Operador [P. 16](#)
- E. Proporción de Teléfonos Públicos: Moneda y Tarjeta (Prepago) [P. 17](#)
- F. Proporción de Líneas Fijas y Usuarios Móviles en Operación [P. 18](#)
- G. Proporción Equivalente de Usuarios Móviles Crédito (Pospago) y Prepago [P. 19](#)
- H. Telefonía Fija: Tráfico Nacional Generado [P. 20](#)
- I. Telefonía Móvil: Tráfico Nacional Generado [P. 21](#)

OPERADOR DE PUERTO INTERNACIONAL –OPI–

TABLAS:

1. Listado de OPI: Actualizaciones de Operadores P. 22
2. Telefonía Fija: Tráfico Internacional Entrante y Saliente P. 23
3. Telefonía Móvil: Tráfico Internacional Entrante y Saliente P. 24

GRÁFICAS:

- A. Telefonía Fija: Tráfico Internacional Entrante y Saliente P. 25
- B. Telefonía Móvil: Tráfico Internacional Entrante y Saliente P. 26

CRECIMIENTO DE LA TELEFONÍA EN GUATEMALA

GRÁFICAS:

- A. Comportamiento Histórico del Crecimiento de la Telefonía Fija en Guatemala P. 27
- B. Comportamiento Histórico del Crecimiento de la Telefonía Móvil en Guatemala P. 28
- C. Comportamiento Histórico del Crecimiento de la Telefonía Fija y Móvil en Guatemala P. 29

ANEXO

- A. Cantidad de Líneas Fijas por Departamento y Municipio en el País P. 30
- B. Infraestructura de Radiobases de Telefonía Móvil en el Territorio Nacional P. 40
- C. Infraestructura de Radiobases de Telefonía Móvil por Departamento P. 48
- D. Listado de Operadores de Red Local P. 49

ACLARACIÓN: Los datos correspondientes de los Operadores de Red Local –ORL– y Operadores de Puerto Internacional –OPI– fueron recopilados, analizados, elaborados y consolidados de los formularios: Actualización de Información Operador de Red Local (SIT-TI-1A) e Información de Tráfico Operador de Puerto Internacional SIT-TI-3 respectivamente; presentados por los Operadores en el mes de enero de 2022.

 OPERADOR DE RED LOCAL –ORL–**1. Listado de ORL: Actualizaciones de Operadores**

La siguiente tabla muestra el listado de ORL que actualizaron su información según los registros de esta Gerencia, correspondiente al segundo semestre del 2021. Se denomina Operador de Red Local –ORL– a la entidad que se encuentra legalmente inscrita en el Registro de Telecomunicaciones y que presta servicios de telefonía en Guatemala y sus departamentos. Para que una entidad pueda inscribirse como Operador de Red Local, debe cumplir con los siguientes requisitos: a) Estar inscrito en el Registro de Telecomunicaciones como Operador de Red Comercial de Telecomunicaciones. b) Tener inscrito Contrato de Interconexión y Acceso a Recursos Esenciales. c) Al momento de solicitar su inscripción en el Registro de Telecomunicaciones deberá presentar como mínimo información relativa a: los servicios de telecomunicaciones que brinda, área de cobertura de los mismos, capacidad de su red, equipos de conmutación y medios de transmisión, cantidad de usuarios, medios de acceso, planes tarifarios, mediante formulario SIT-TI-1. Todo operador de Red Local que ya se encuentre inscrito en el Registro de Telecomunicaciones, debe actualizar la información de su red en los meses de enero y julio de cada año, lo cual se realiza mediante formulario SIT-TI-1A y anexos.

OPERADORES DE RED LOCAL INSCRITOS	
Actualizados 2021	
N° ORL	Operador
ORL-02	Cablenet, S.A.
ORL-04	Comunicaciones Celulares, S.A.
ORL-07	A-Tel Communications, S.A.
ORL-08	Telecomunicaciones de Guatemala, S.A.
ORL-10	Teléfonos del Norte, S.A.
ORL-11	Claro Guatemala, S.A.
ORL-15	Empresa Guatemalteca de Telecomunicaciones
ORL-33	Columbus Networks de Guatemala, Limitada

Fuente: Gerencia de Regulación de Telefonía.

2. Telefonía Fija: Líneas en Operación

La información contenida en la siguiente tabla muestra la cantidad de líneas en operación referente a telefonía fija. Así mismo, se detallan: a) la proporción de líneas en operación por operador; es decir, el porcentaje de líneas en operación de cada compañía en relación al total de líneas operativas de todos los operadores:

TELEFONÍA FIJA - LÍNEAS EN OPERACIÓN		
OPERADOR	LÍNEAS EN OPERACIÓN	PROPORCIÓN POR COMPAÑÍA
Teléfonos del Norte, S.A. *	189	0.0081%
A-Tel Communications, S.A.	11	0.0005%
Empresa Guatemalteca de Telecomunicaciones	0	0%
Cablenet, S.A.	47,885	2.06%
Columbus Networks de Guatemala, Limitada	6	0.0003%
Claro Guatemala, S.A.	65,883	2.84%
Comunicaciones Celulares, S.A.	288,709	12.45%
Telecomunicaciones de Guatemala, S.A.	1,916,960	82.64%
TOTAL	2,319,643	100.00%
* Adicionalmente posee 46 líneas en operación de telefonía satelital		

Fuente: Gerencia de Regulación de Telefonía. (Ver gráficas: "A" P.11, "i" P.12).

3. Telefonía Móvil: Usuarios en Operación

La información contenida en la siguiente tabla, muestra la cantidad de usuarios móviles en operación. Así mismo se detallan las proporciones de: a) usuarios en operación por cantidad de números asignados, b) números asignados por compañía y, c) usuarios en operación por compañía:

TELEFONÍA MÓVIL - LÍNEAS EN OPERACIÓN		
OPERADOR	USUARIOS EN OPERACIÓN	PROPORCIÓN POR COMPAÑÍA
Claro Guatemala, S.A.	2,213,457	10.00%
Comunicaciones Celulares, S.A.	11,752,074	53.12%
Telecomunicaciones de Guatemala, S.A.	8,159,308	36.88%
TOTAL	22,124,839	100.00%

Fuente: Gerencia de Regulación de Telefonía. (Ver gráficas: "B" P.13, "i" P.14).

4. Proporción de Usuarios Móviles Crédito por Operador (Pospago)

En la tabla que se muestra a continuación se detalla la proporción de usuarios móviles crédito (pospago) en operación por operador:

USUARIOS MÓVILES CRÉDITO - OPERADORES DE RED LOCAL		
OPERADOR	USUARIOS MÓVILES CRÉDITO (POSPAGO) EN OPERACIÓN	PROPORCIÓN POR OPERADOR
Claro Guatemala, S.A.	117,980	6.30%
Comunicaciones Celulares, S.A.	802,576	42.89%
Telecomunicaciones de Guatemala, S.A.	950,845	50.81%
TOTAL	1,871,401	100.00%

Fuente: Gerencia de Regulación de Telefonía. (Ver gráfica: "C" P.15).

5. Proporción de Usuarios Móviles Prepago por Operador

A continuación se muestra la cantidad de usuarios prepago en operación y su proporción por operador:

USUARIOS MÓVILES PREPAGO - OPERADORES DE RED LOCAL		
OPERADOR	USUARIOS PREPAGO EN OPERACIÓN	PROPORCIÓN POR OPERADOR
Claro Guatemala, S.A.	2,095,477	10.35%
Comunicaciones Celulares, S.A.	10,949,498	54.06%
Telecomunicaciones de Guatemala, S.A.	7,208,463	35.59%
TOTAL	20,253,438	100.00%

Fuente: Gerencia de Regulación de Telefonía. (Ver gráfica: "D" P.16).

6. Teléfonos Públicos: Moneda y Tarjeta

La cantidad de teléfonos públicos de moneda y tarjeta (prepago) y su proporción se muestran a continuación:

TELÉFONOS PÚBLICOS	
OPERADOR	MONEDA
Cablenet, S.A.	4,270
TOTAL	4,270

Fuente: Gerencia de Regulación de Telefonía. (Ver gráfica: "E" P.17).

7. Proporción de Líneas Fijas y Usuarios Móviles en Operación

En la siguiente tabla, se muestra la cantidad de líneas fijas y usuarios móviles en operación. Así mismo, se muestra la proporción equivalente por el total de líneas fijas y usuarios móviles en operación:

LÍNEAS FIJAS Y USUARIOS MÓVILES EN OPERACIÓN		
LÍNEAS FIJAS Y USUARIOS MÓVILES	TOTAL DE LÍNEAS FIJAS Y USUARIOS MÓVILES EN OPERACIÓN	PROPORCIÓN EN OPERACIÓN
Líneas fijas en operación	2,319,643	9.49%
Usuarios móviles en operación	22,124,839	90.51%
Total de líneas fijas y móviles en operación	24,444,482	100.00%

Fuente: Gerencia de Regulación de Telefonía. (Ver gráfica: “F” P.18).

8. Proporción Equivalente de Usuarios Móviles de Crédito (Pospago) y Prepago

A continuación, se muestra la cantidad usuarios móviles crédito y prepago y su proporción:

USUARIOS MÓVILES: CRÉDITO Y PREPAGO		
USUARIOS MÓVILES: CRÉDITO Y PREPAGO	TOTAL DE USUARIOS MÓVILES CRÉDITO Y PREPAGO	PROPORCIÓN DE USUARIOS MÓVILES
Usuarios Móviles Crédito (pospago)	1,871,401	8.46%
Usuarios Móviles Prepago	20,253,438	91.54%
Total de líneas móviles de crédito y prepago	22,124,839	100.00%

Fuente: Gerencia de Regulación de Telefonía. (Ver gráfica: “G” P.19).

9. Red de Telefonía Fija: Tráfico Nacional Generado

En la siguiente tabla se muestra el tráfico generado de: a) red fija a redes móviles, b) red fija a redes fijas y, c) generado y terminado en la red fija propia. Así mismo, se detalla la proporción del tráfico nacional generado por operador:

RED DE TELEFONÍA FIJA - TRÁFICO NACIONAL GENERADO					
OPERADOR	TRÁFICO GENERADO DE SU RED FIJA A REDES MÓVILES (mins)	TRÁFICO GENERADO DE SU RED FIJA A REDES FIJAS (mins)	TRÁFICO GENERADO Y TERMINADO DENTRO DE SU PROPIA RED (mins)	TOTAL DE TRÁFICO GENERADO HACIA TODAS LAS REDES NACIONALES, INCLUYENDO LA PROPIA (mins)	PROPORCIÓN DEL TRÁFICO TOTAL POR OPERADOR
Teléfonos del Norte, S.A.	65,946.27	19,126.58	13,445.82	98,518.67	0.01196%
A-Tel Communications, S.A.	1,098,906.70	157,055.57	38,716.07	1,294,678.34	0.16%
Empresa Guatemalteca de Telecomunicaciones	0.00	0.00	0.00	0.00	0%
Cablenet, S.A.	9,929,560.00	3,068,031.00	943,149.00	13,940,740.00	1.69%
Columbus Networks de Guatemala, Limitada	36,688.00	6,674.00	202.00	43,564.00	0.00529%
Claro Guatemala, S.A.	9,638,484.00	2,002,910.00	4,190,902.00	15,832,296.00	1.92%
Comunicaciones Celulares, S.A.	29,385,713.57	6,330,173.97	353,479.80	36,069,367.34	4.38%
Telecomunicaciones de Guatemala, S.A.	580,509,396.00	60,545,026.00	115,670,166.00	756,724,588.00	91.84%
TOTAL	630,664,694.54	72,128,997.12	121,210,060.69	824,003,752.35	100.00%

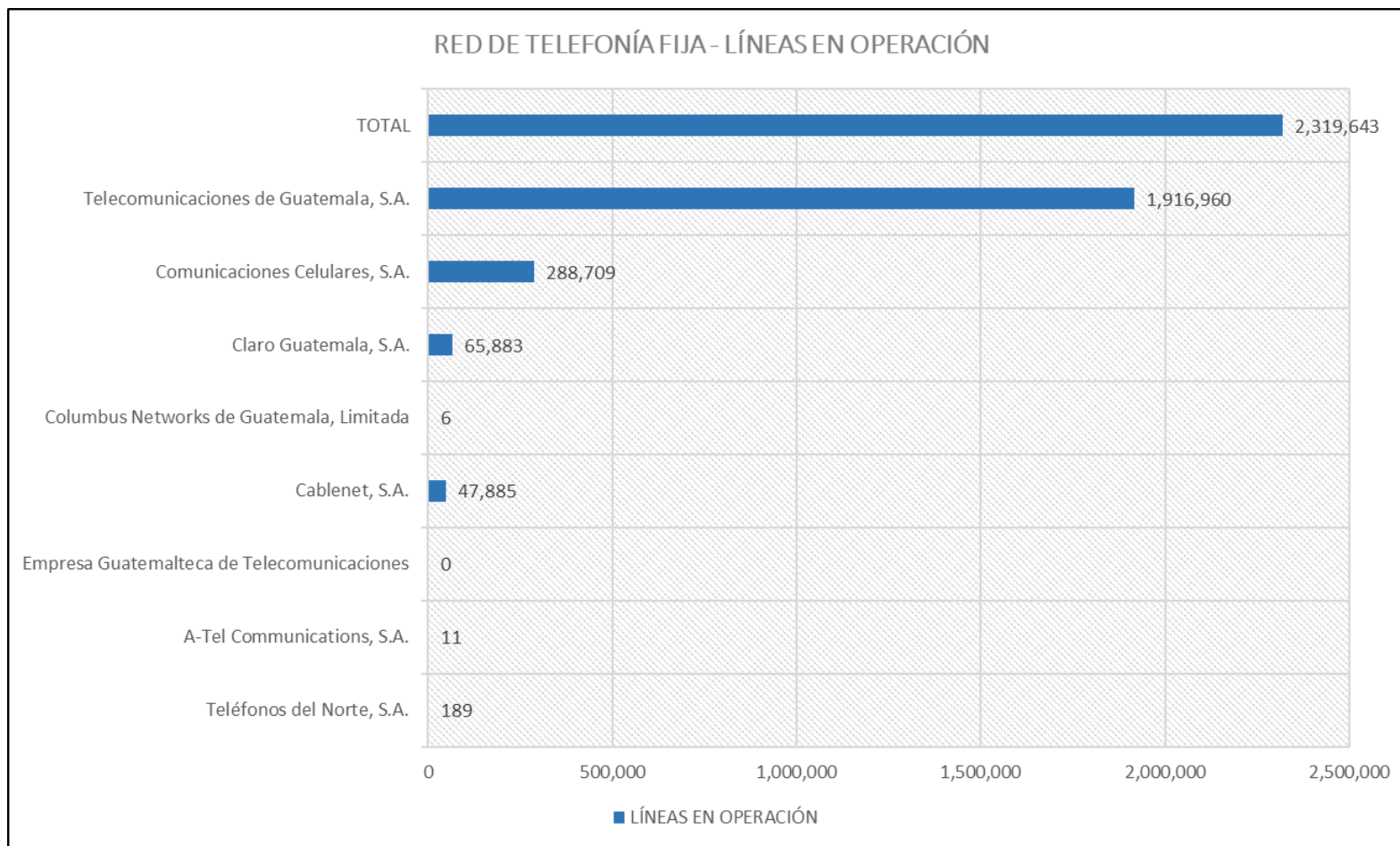
Fuente: Gerencia de Regulación de Telefonía. (Ver gráfica: "H" P.20).

10. Telefonía Móvil: Tráfico Nacional Generado

En la siguiente tabla se muestra el tráfico generado de: a) móviles a redes fijas, b) móviles a otros móviles y, c) generado y terminado en su propia red móvil. Así mismo, se detalla la proporción del tráfico nacional generado por operador:

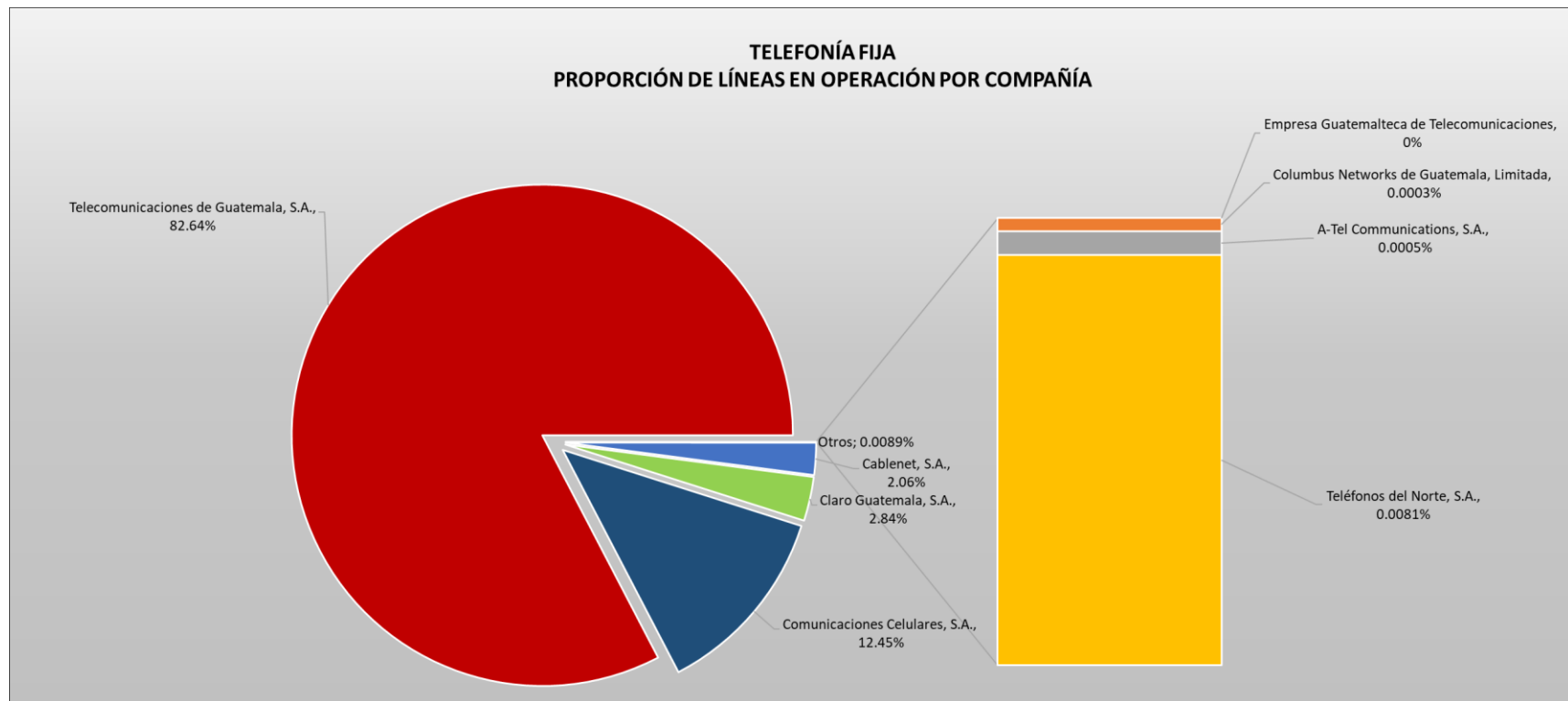
RED DE TELEFONÍA MÓVIL - TRÁFICO NACIONAL GENERADO					
OPERADOR	TRÁFICO GENERADO DE SU RED MÓVIL A REDES FIJAS (mins)	TRÁFICO GENERADO DE SU RED MÓVIL A REDES MÓVILES (mins)	TRÁFICO GENERADO Y TERMINADO DENTRO DE SU PROPIA RED (mins)	TOTAL DE TRÁFICO GENERADO HACIA TODAS LAS REDES NACIONALES	PROPORCIÓN DEL TRÁFICO TOTAL POR OPERADOR
Claro Guatemala, S.A.	26,686,869.00	373,996,188.00	184,314,206.00	584,997,263.00	3.43%
Comunicaciones Celulares, S.A.	204,170,274.00	1,700,043,896.00	7,549,246,863.00	9,453,461,033.00	55.40%
Telecomunicaciones de Guatemala, S.A.	205,229,327.00	2,179,647,772.00	4,641,646,108.00	7,026,523,207.00	41.18%
TOTAL	436,086,470.00	4,253,687,856.00	12,375,207,177.00	17,064,981,503.00	100.00%

Fuente: Gerencia de Regulación de Telefonía. (Ver gráfica: "I" P.21).

A. Red de Telefonía Fija: Líneas en Operación

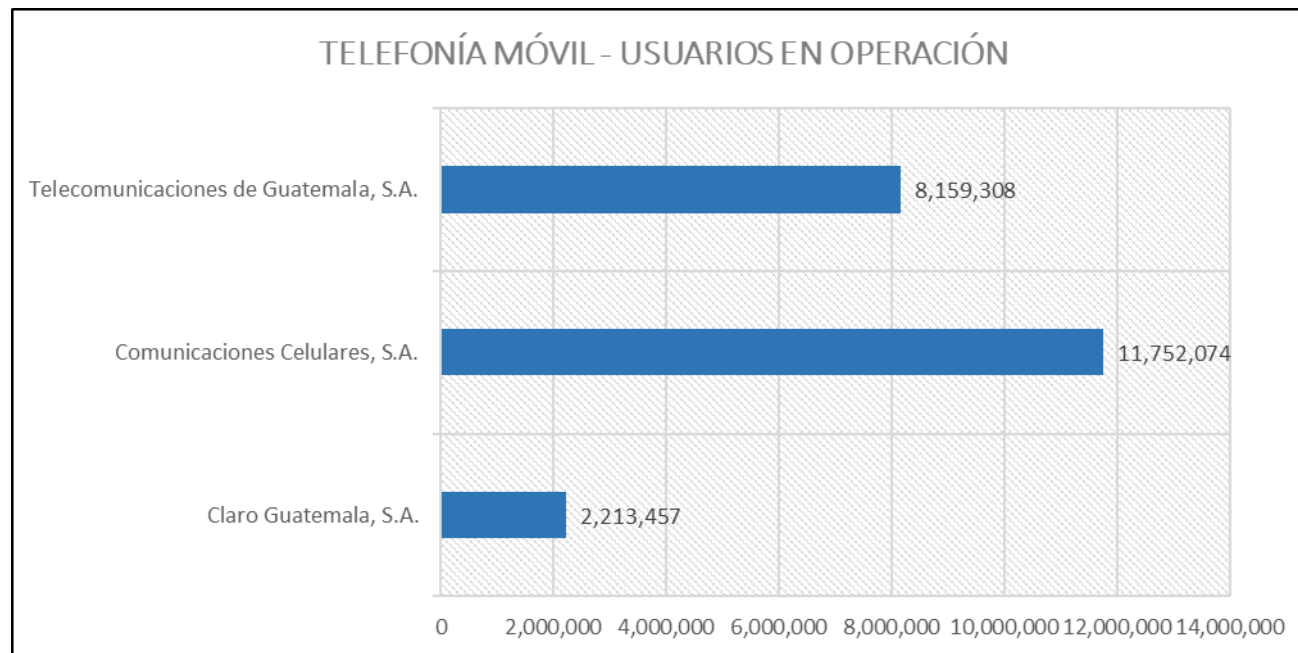
Fuente: Gerencia de Regulación de Telefonía. (Ver tabla: "2" P.4).

i. Telefonía Fija: Proporción de Líneas en Operación por Compañía



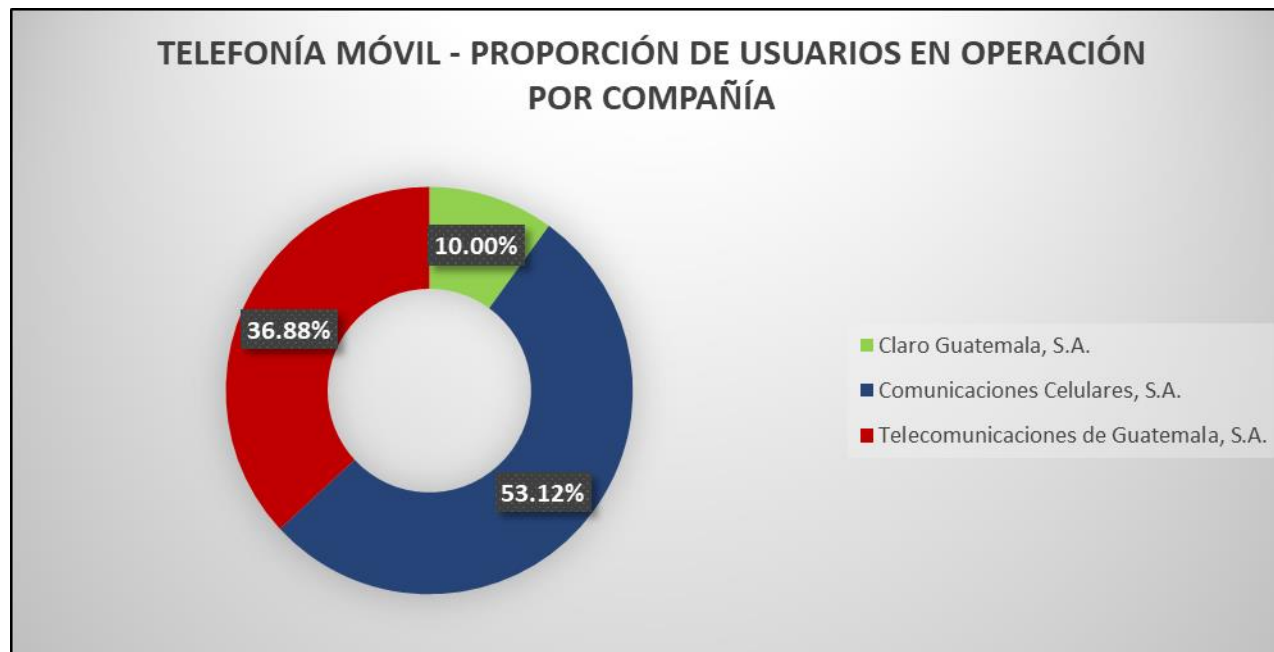
Fuente: Gerencia de Regulación de Telefonía. (Ver tabla: “2” P.4).

B. Telefonía Móvil: Usuarios en Operación



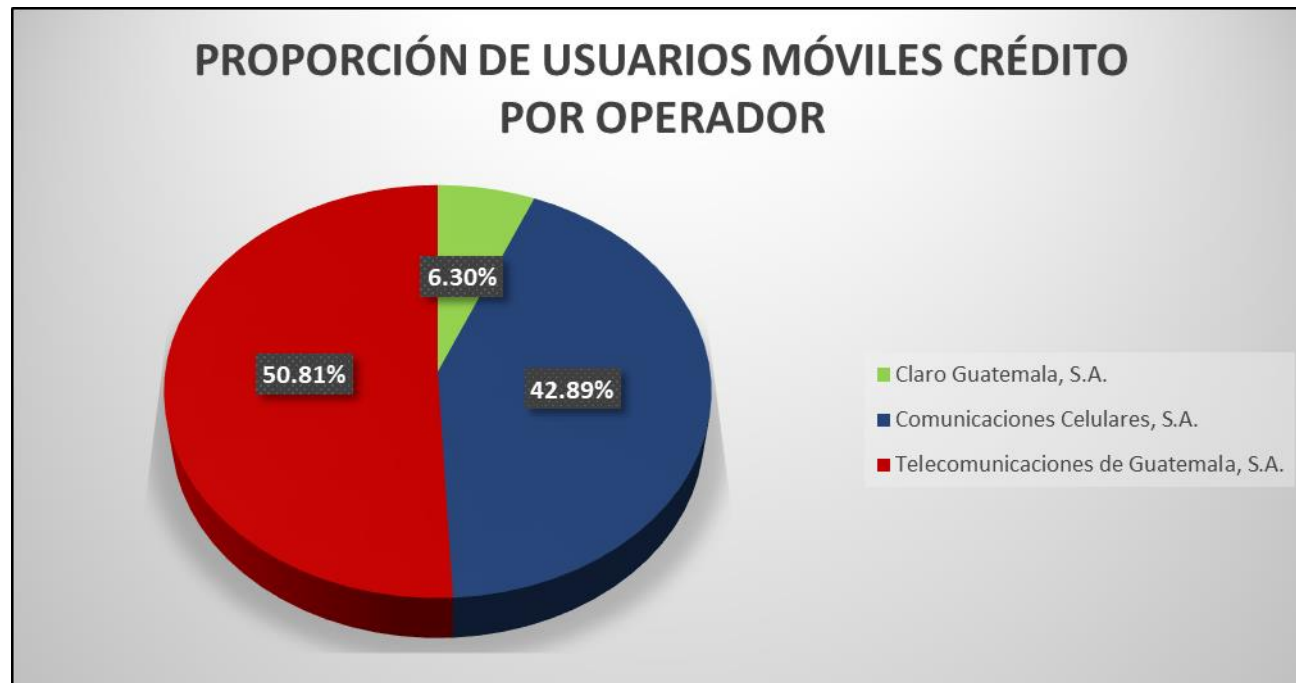
Fuente: Gerencia de Regulación de Telefonía. (Ver tabla: “3” P.6).

i. Telefonía Móvil: Proporción de usuarios en Operación por Compañía



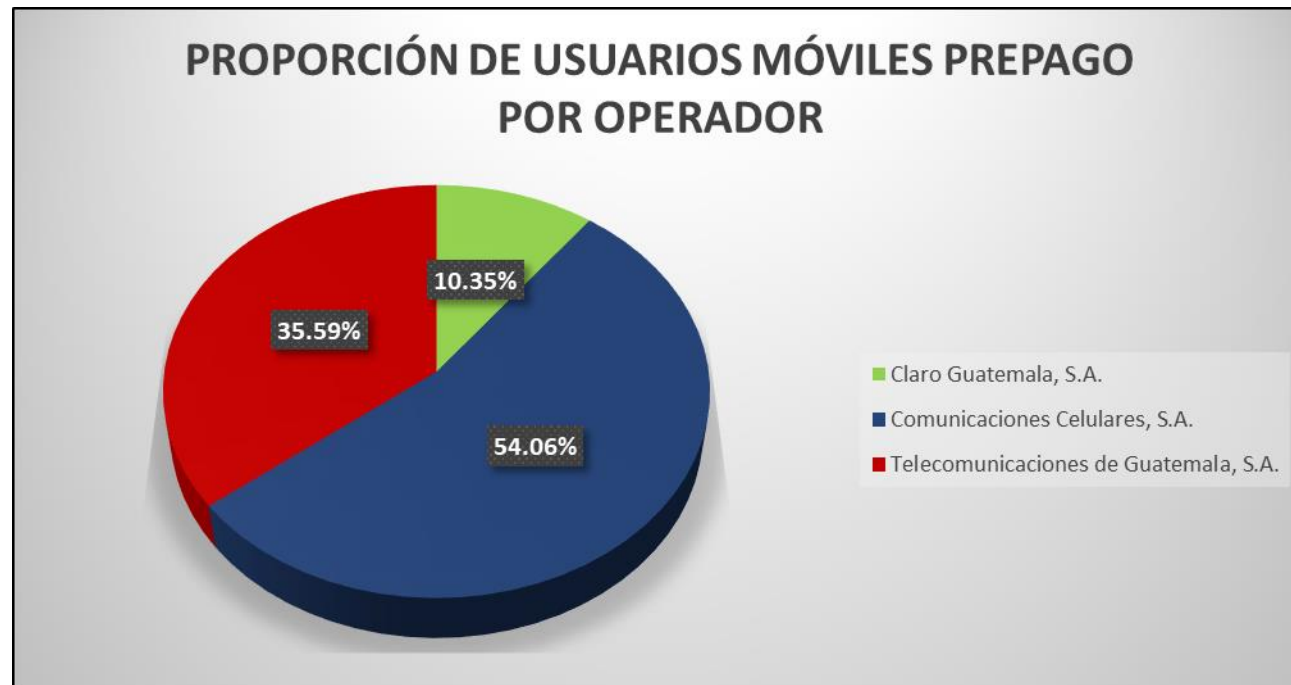
Fuente: Gerencia de Regulación de Telefonía. (Ver tabla: “3” P.6).

C. Proporción de Usuarios Móviles Crédito por Operador (Pospago)



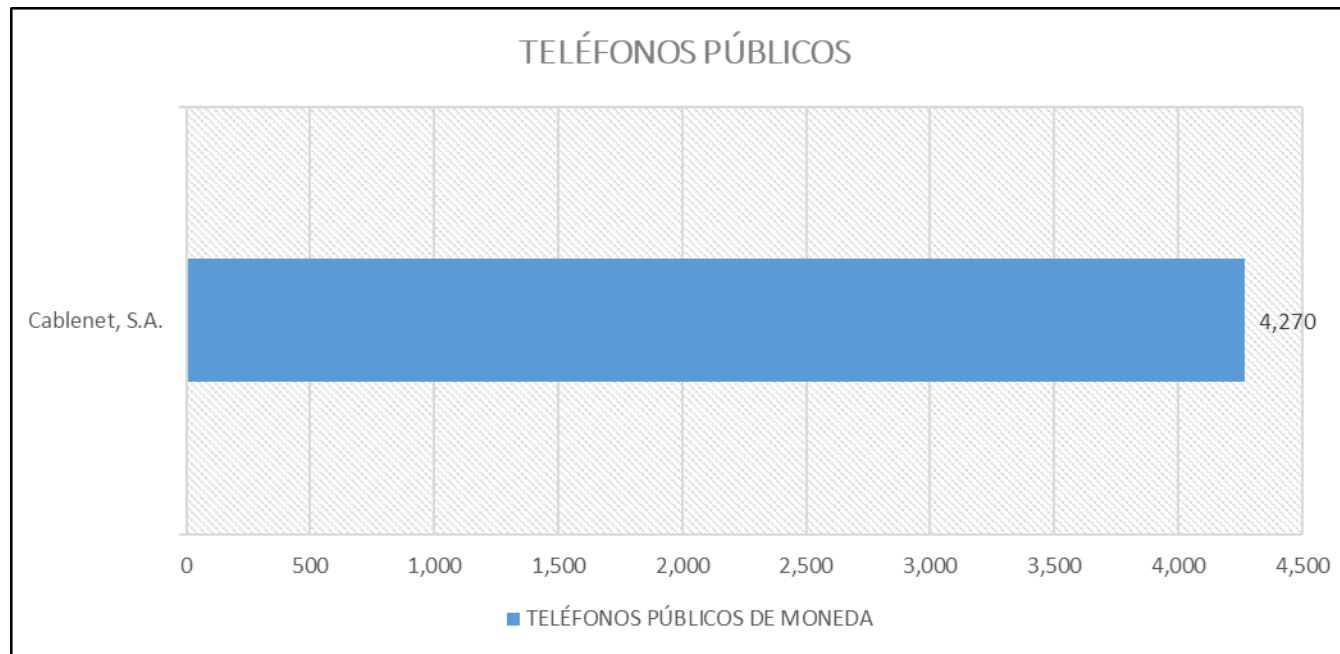
Fuente: Gerencia de Regulación de Telefonía. (Ver tabla: “4” P.6).

D. Proporción de Usuarios Móviles Prepago por Operador



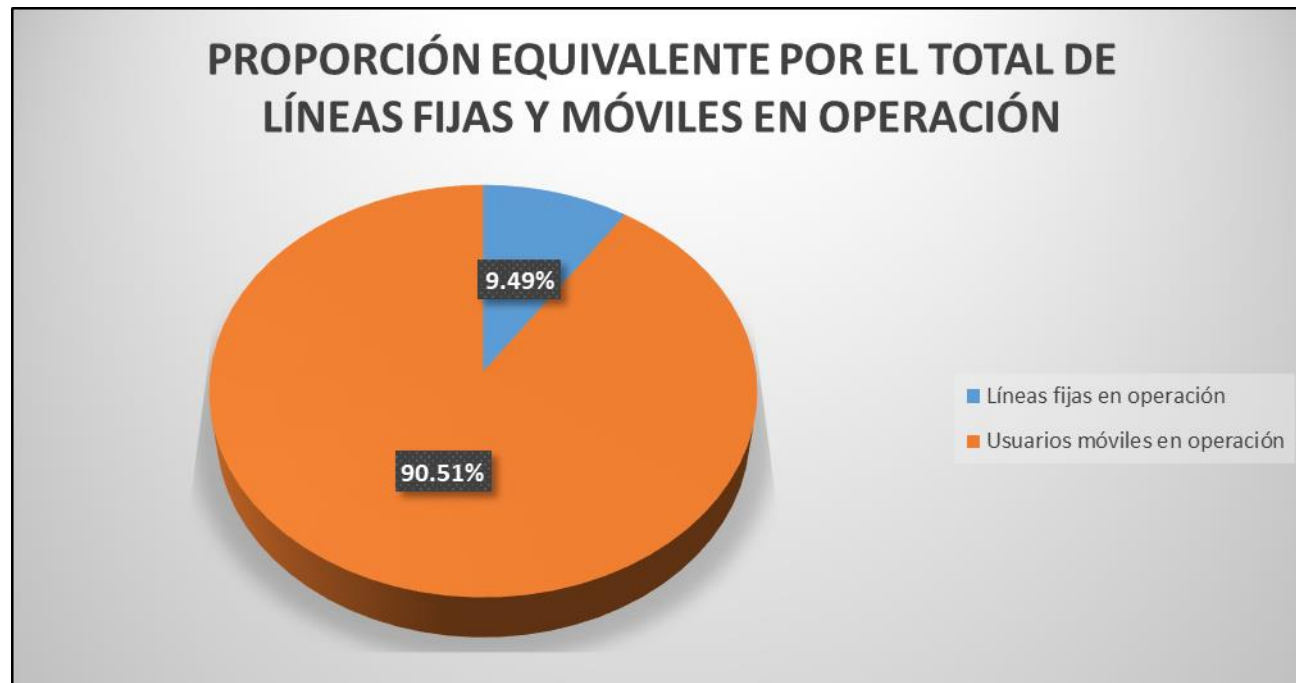
Fuente: Gerencia de Regulación de Telefonía. (Ver tabla: "5" P.7).

E. Proporción de Teléfonos Públicos: Moneda y Tarjeta (Prepago)



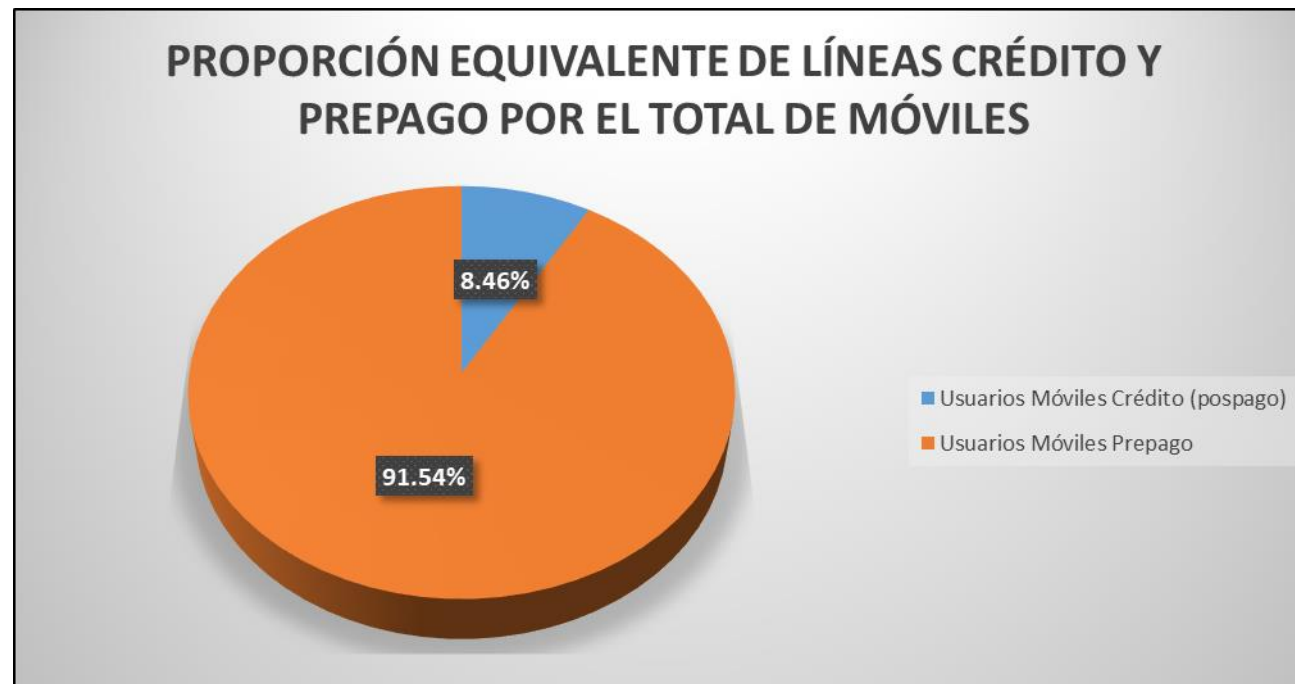
Fuente: Gerencia de Regulación de Telefonía. (Ver tabla: “6” P.7).

F. Proporción de Líneas Fijas y Usuarios Móviles en Operación



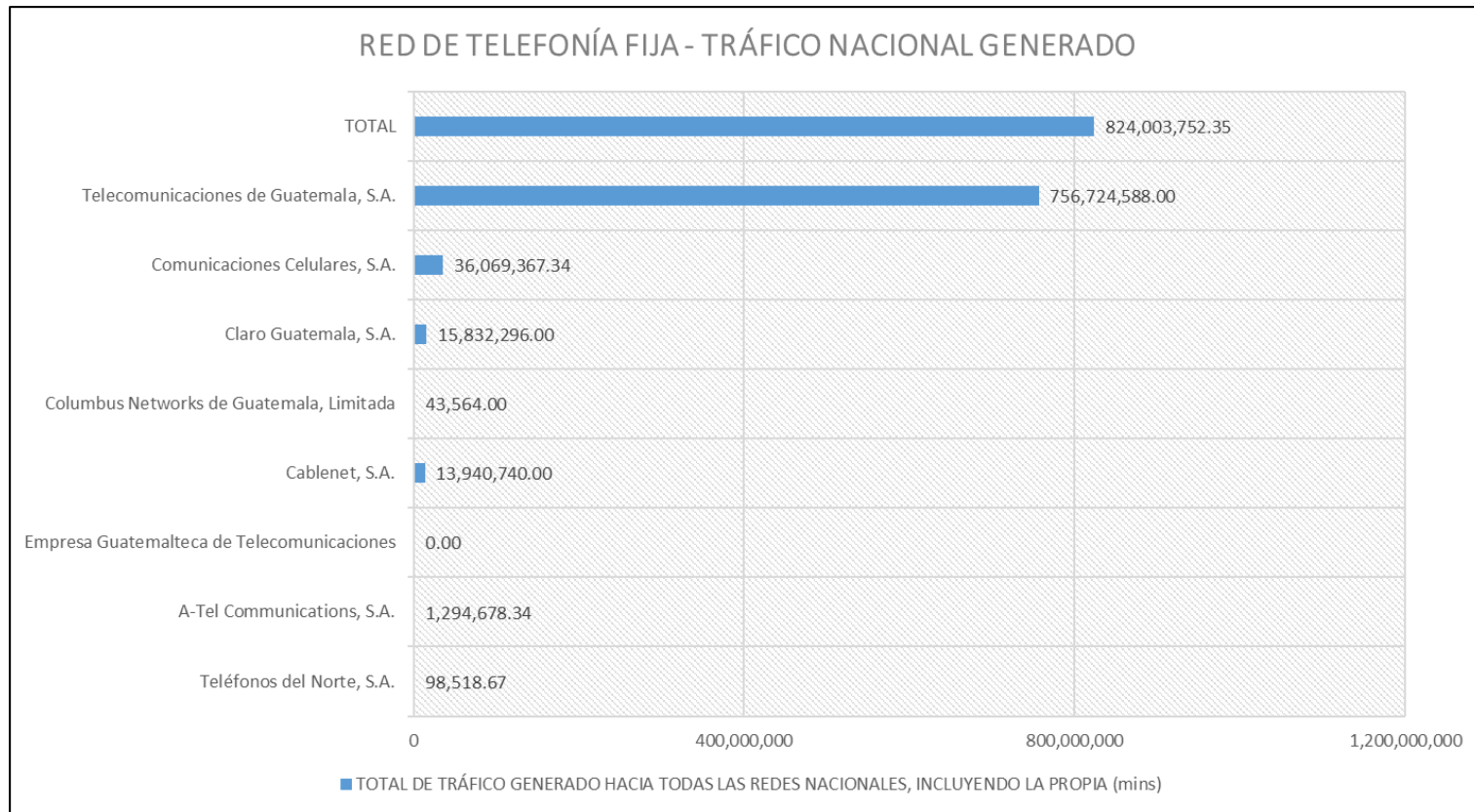
Fuente: Gerencia de Regulación de Telefonía. (Ver tabla: “7” P.8).

G. Proporción Equivalente de Usuarios Móviles Crédito (Pospago) y Prepago



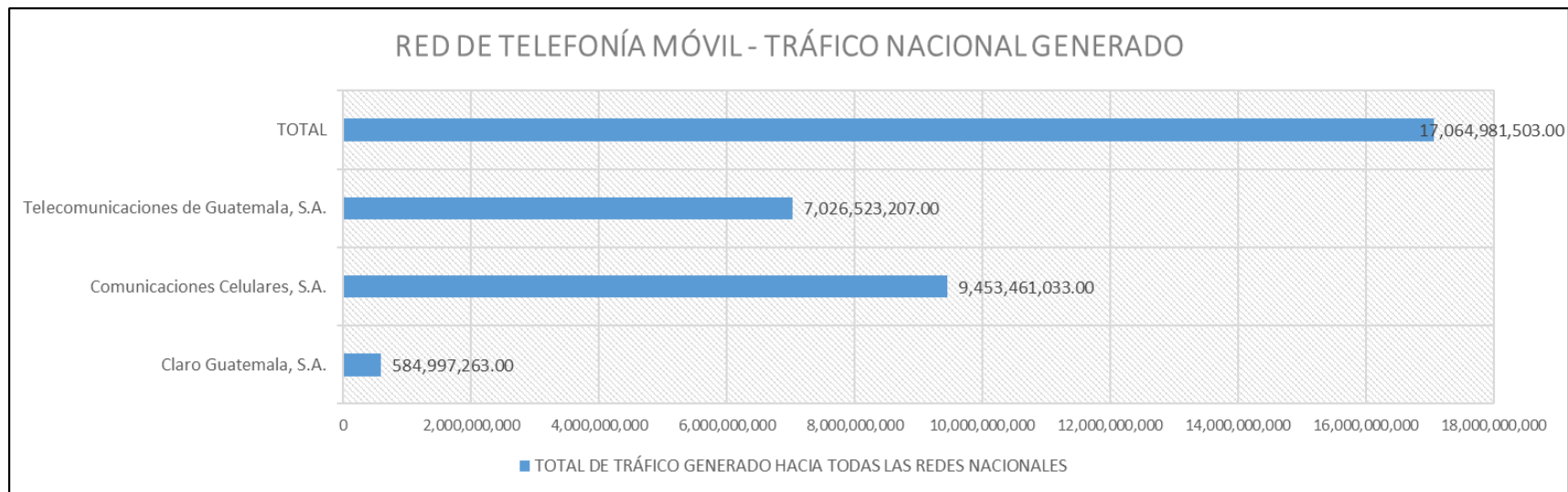
Fuente: Gerencia de Regulación de Telefonía. (Ver tabla: “8” P.8).

H. Telefonía Fija: Tráfico Nacional Generado



Fuente: Gerencia de Regulación de Telefonía. (Ver tabla: “9” P.9).

I. Telefonía Móvil: Tráfico Nacional Generado



Fuente: Gerencia de Regulación de Telefonía. (Ver tabla: “10” P.10).

OPERADOR DE PUERTO INTERNACIONAL –OPI–

1. Listado de OPI: Actualizaciones de Operadores

La siguiente tabla muestra el listado de OPI que actualizaron su información en el Registro de Telecomunicaciones de la SIT, correspondiente al segundo semestre del 2021. El Operador de Puerto Internacional –OPI– es la persona individual o jurídica que tiene a su disposición como mínimo equipo de conmutación y los medios de transmisión asociados, ya sean éstos propios o arrendados a terceros, ubicados dentro del territorio nacional, que permiten la originación y terminación de comunicaciones internacionales. Para inscribirse como Operador de Puerto Internacional debe cumplirse con los siguientes requisitos: a) Estar inscrito en el Registro de Telecomunicaciones como Operador de Red Comercial; para el efecto se debe completar el formulario RT-1 y adjuntar la documentación solicitada. b) Tener inscrito, un contrato de interconexión y acceso a recursos esenciales con otro operador en el Registro de Telecomunicaciones. c) Tener inscrito un convenio de interconexión internacional con algún Operador de Red Extranjera. d) Al momento de solicitar su inscripción en el Registro de Telecomunicaciones, deben presentar como mínimo información de sus puertos internacionales, relativa a: sistemas de conmutación y sistemas de transmisión. Así mismo, todo OPI debe actualizar en el Registro durante los meses de enero y julio de cada año, la información correspondiente a sus puertos internacionales; para el efecto se debe completar el formulario SIT-TI-2A. Los Operadores de Puerto Internacional deben presentar trimestralmente, dentro de los primeros quince días de cada período trimestral, la información referente a la cantidad de Tráfico Telefónico Internacional cursado.

OPERADORES DE PUERTO INTERNACIONAL INSCRITOS	
Actualizados 2021	
N° OPI	Operador
OPI-003	Telecomunicaciones de Guatemala, S.A.
OPI-006	Comunicaciones Celulares, S.A.
OPI-022	A-Tel Communications, S.A.
OPI-009	Teléfonos del Norte, S.A.
OPI-013	Claro Guatemala, S.A.
OPI-023	Empresa Guatemalteca de Telecomunicaciones "GUATEL"
OPI-025	Columbus Networks de Guatemala, Limitada

Fuente: Gerencia de Regulación de Telefonía.

2. Telefonía Fija: Tráfico Internacional Entrante y Saliente

A continuación, se muestra el tráfico internacional entrante y saliente de red de telefonía fija sin considerar el OPI que lo cursó, para el efecto, expresado en minutos. Así mismo se muestra la proporción equivalente del tráfico total para los rubros de a) tráfico entrante y, b) tráfico saliente:

TELEFONÍA FIJA - TRÁFICO INTERNACIONAL ENTRANTE Y SALIENTE						
OPERADOR	TRÁFICO ENTRANTE (mins)	PROPORCIÓN DEL TRÁFICO ENTRANTE TOTAL POR OPERADOR	TRÁFICO SALIENTE (mins)	PROPORCIÓN DEL TRÁFICO SALIENTE TOTAL POR OPERADOR	TOTAL DE TRÁFICO [entrante + saliente] (mins)	PROPORCIÓN EQUIVALENTE POR OPERADOR DEL TOTAL DE TRÁFICO
Teléfonos del Norte, S.A.	285.83	0.002370%	91.55	0.000534%	377.38	0.001292%
A-Tel Communications, S.A.	5,671.53	0.047023%	74,120.88	0.432220%	79,792.41	0.27%
Empresa Guatemalteca de Telecomunicaciones	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0%
Cablenet, S.A.	484,234.00	4.01%	72,006.00	0.42%	556,240.00	1.90%
Columbus Networks de Guatemala, Limitada	0.00	0%	1,167.00	0.00681%	1,167.00	0.003995%
Claro Guatemala, S.A.	26,610.00	0.22%	242,920.00	1.42%	269,530.00	0.92%
Comunicaciones Celulares, S.A.	604,458.00	5.01%	2,148,347.00	12.53%	2,752,805.00	9.42%
Telecomunicaciones de Guatemala, S.A.	10,939,863.00	90.70%	14,610,245.00	85.20%	25,550,108.00	87.47%
TOTAL	12,061,122.36	100.00%	17,148,897.43	100.00%	29,210,019.79	100.00%
Tráfico internacional sin considerar el Operador de Puerto Internacional -OPI- que lo cursó						

Fuente: Gerencia de Regulación de Telefonía. (Ver gráfica: "A" P. 25).

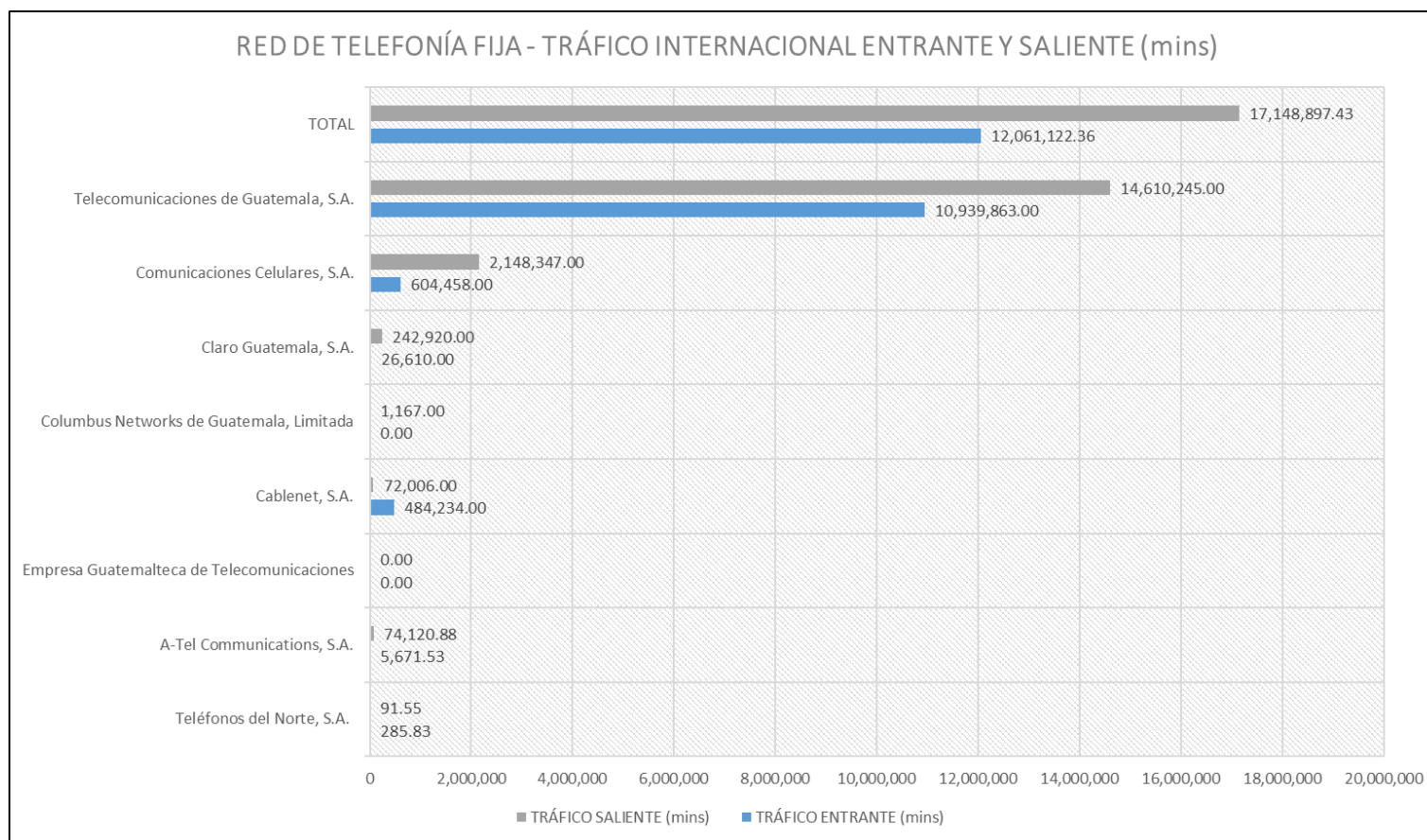
3. Telefonía Móvil: Tráfico Internacional Entrante y Saliente

A continuación, se muestra el tráfico internacional entrante y saliente de red de telefonía móvil sin considerar el OPI que lo cursó, para el efecto, expresado en minutos. Así mismo se muestra la proporción equivalente del tráfico total para los rubros de a) tráfico entrante y, b) tráfico saliente:

RED DE TELEFONÍA MÓVIL - TRÁFICO INTERNACIONAL ENTRANTE Y SALIENTE						
OPERADOR	TRÁFICO ENTRANTE (mins)	PROPORCIÓN DEL TRÁFICO ENTRANTE TOTAL POR OPERADOR	TRÁFICO SALIENTE (mins)	PROPORCIÓN DEL TRÁFICO SALIENTE TOTAL POR OPERADOR	TOTAL DE TRÁFICO [entrante + saliente] (mins)	PROPORCIÓN EQUIVALENTE POR OPERADOR DEL TOTAL DE TRÁFICO
Claro Guatemala Guatemala, S.A.	6,116,791.00	1.34701611%	6,806,789.00	1.01105339%	12,923,580.00	1.14638159%
Comunicaciones Celulares, S.A.	335,205,532.00	73.81766879%	534,938,351.00	79.45761663%	870,143,883.00	77.18580507%
Telecomunicaciones de Guatemala, S.A.	112,776,997.00	24.83531510%	131,492,208.00	19.53132998%	244,269,205.00	21.66781335%
TOTAL	454,099,320.00	100.00%	673,237,348.00	100.00%	1,127,336,668.00	100.00%
Tráfico internacional sin considerar el Operador de Puerto Internacional -OPI- que lo cursó						

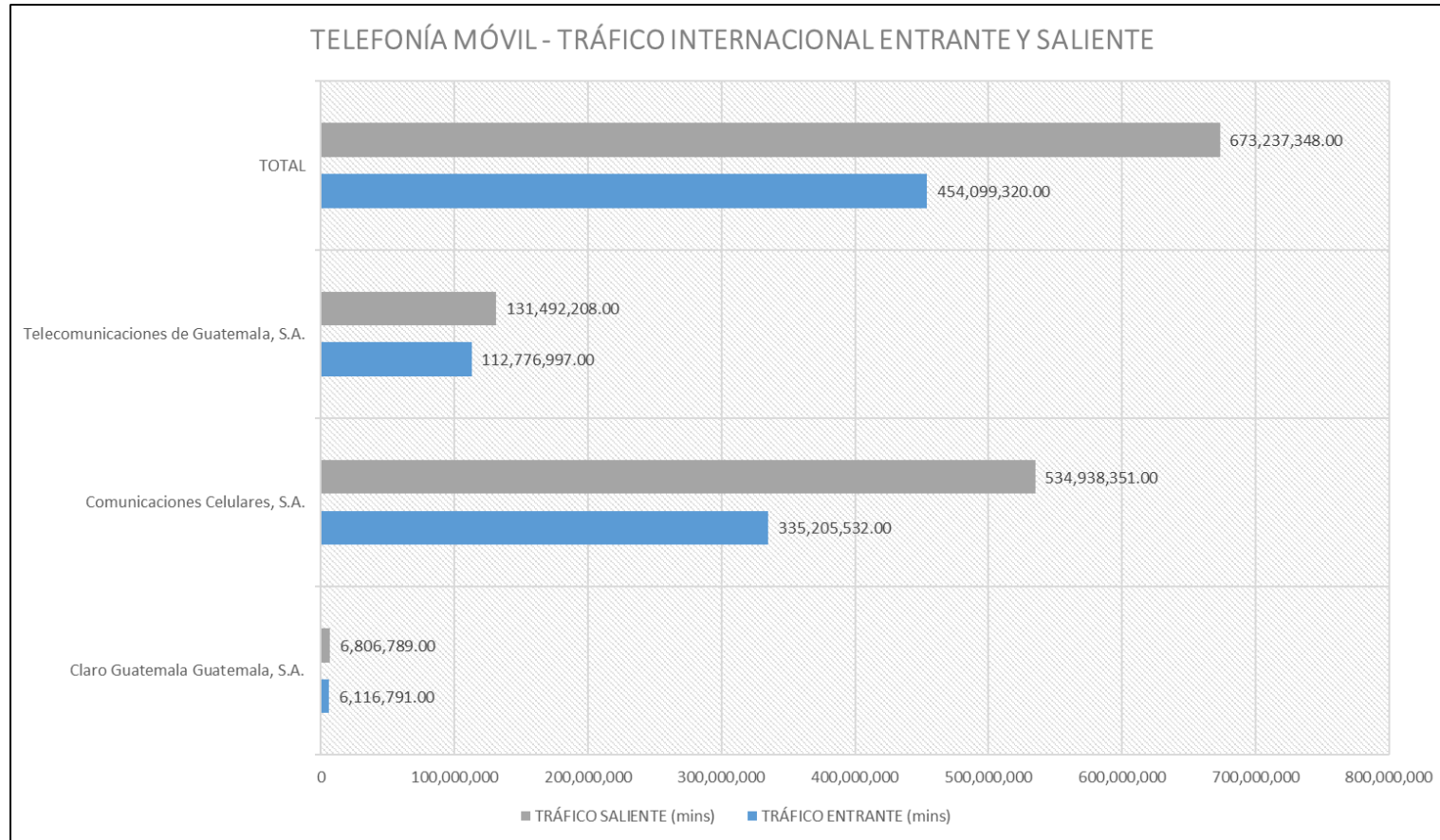
Fuente: Gerencia de Regulación de Telefonía. (Ver gráfica: "B" P. 26).

A. Telefonía Fija: Tráfico Internacional Entrante y Saliente



Fuente: Gerencia de Regulación de Telefonía. (Ver tabla: "2" P.23).

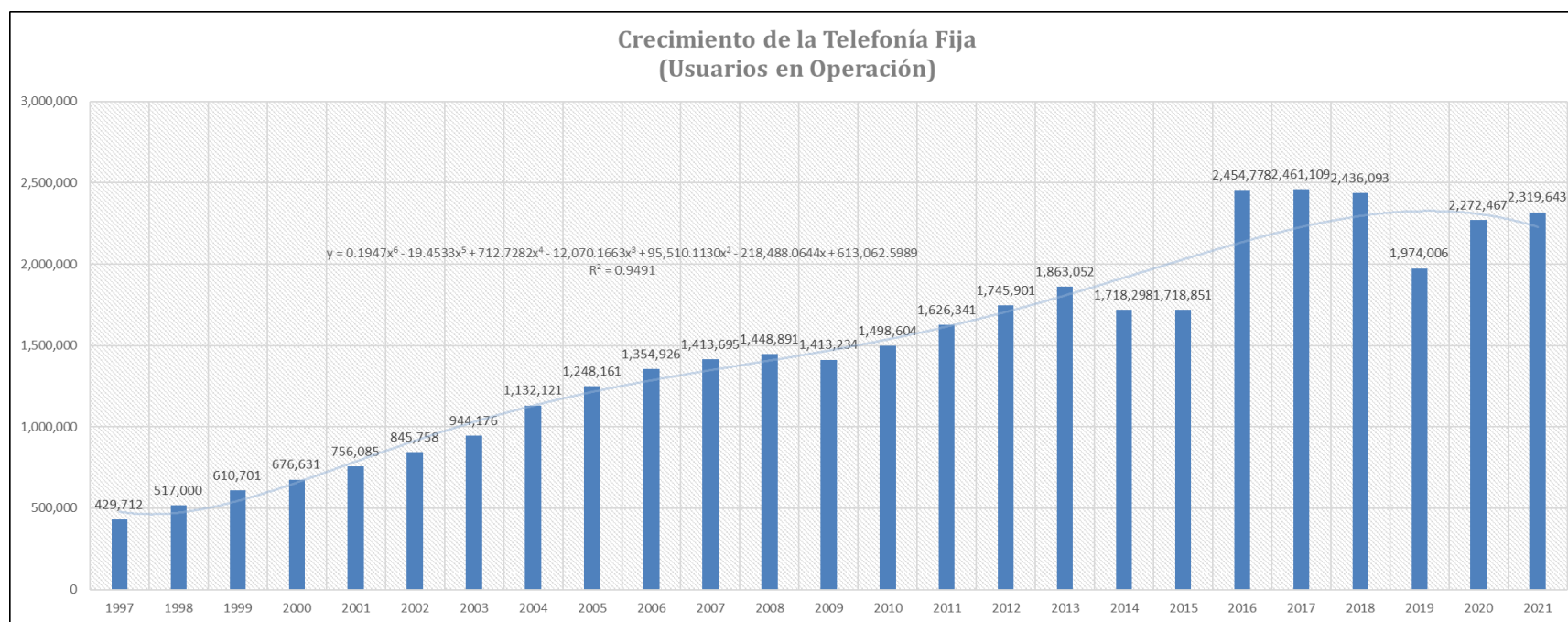
B. Telefonía Móvil: Tráfico Internacional Entrante y Saliente



Fuente: Gerencia de Regulación de Telefonía. (Ver tabla: "3" P.24).

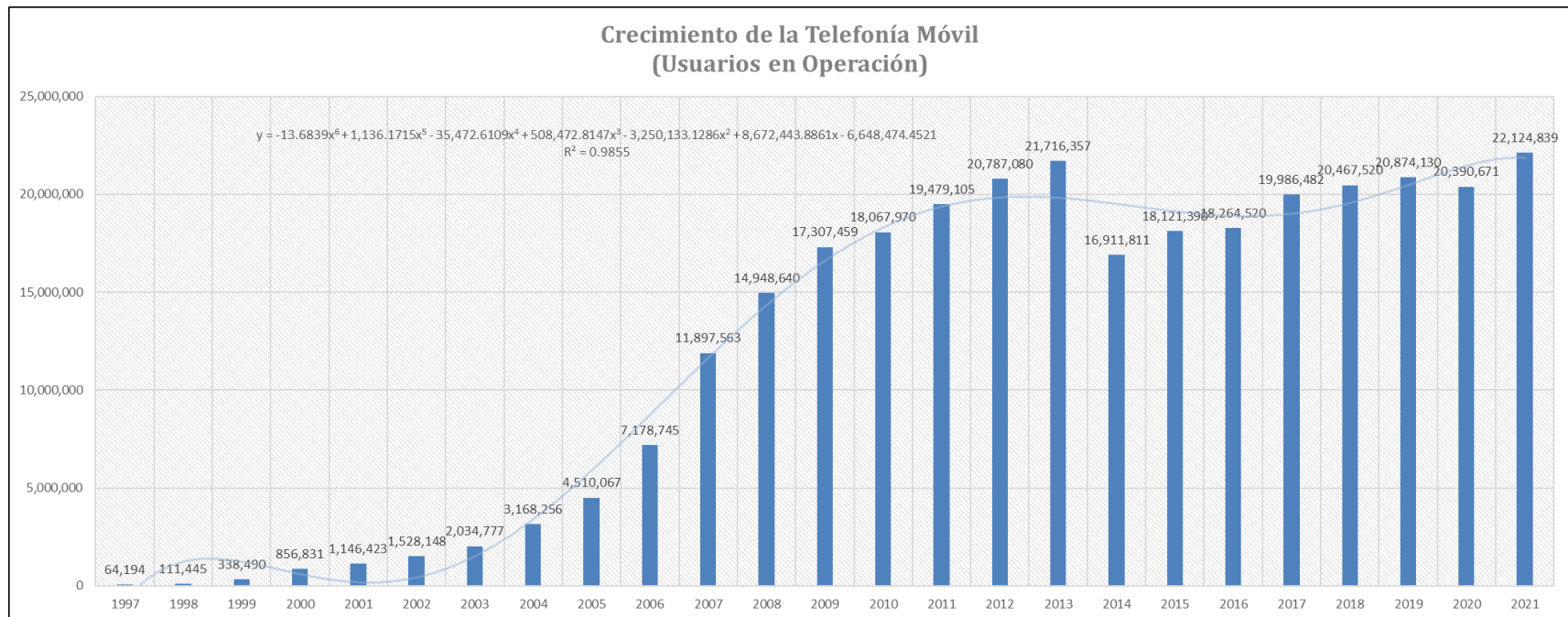
CRECIMIENTO DE LA TELEFONÍA EN GUATEMALA

A. Comportamiento Histórico del Crecimiento de la Telefonía Fija en Guatemala



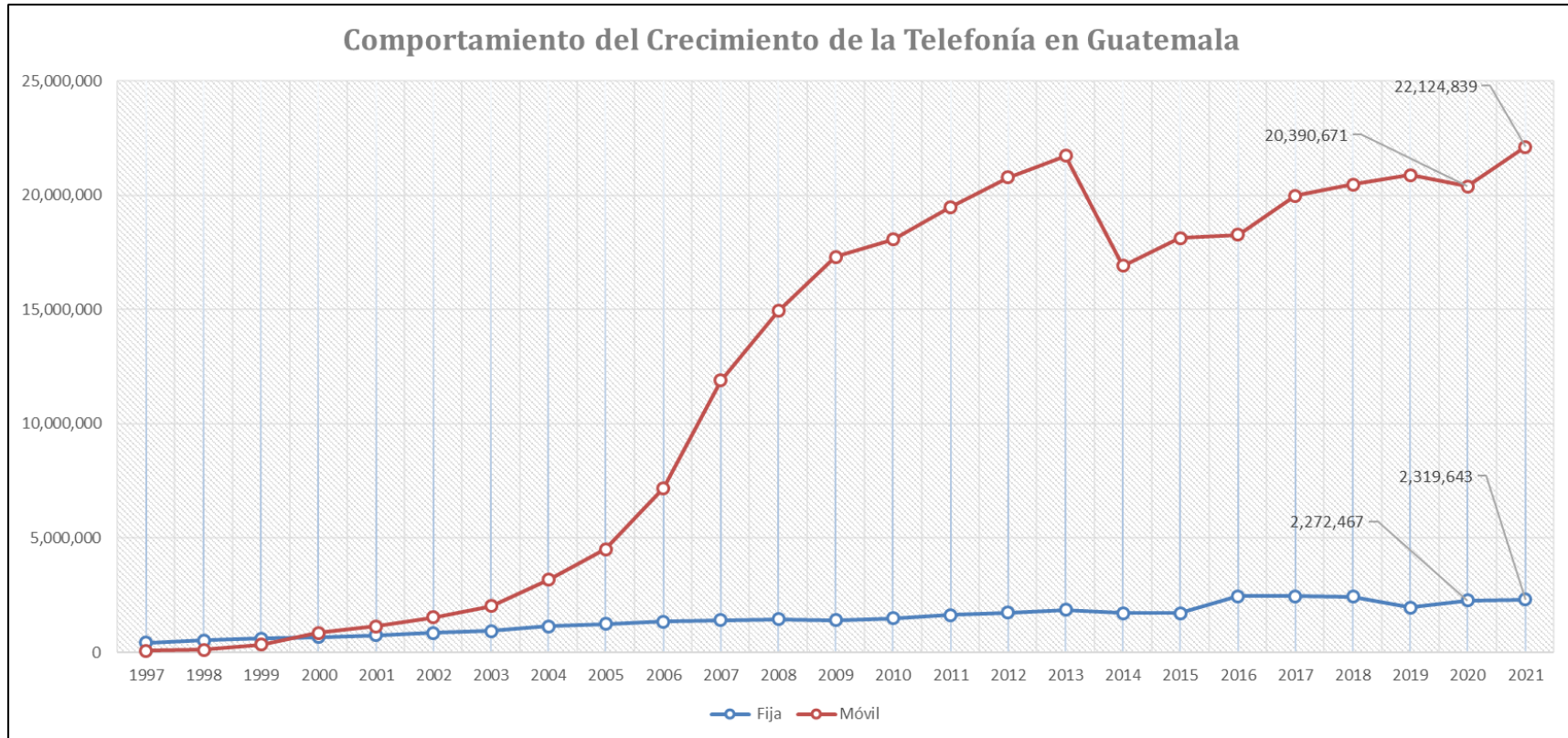
Fuente: Gerencia de Regulación de Telefonía.

B. Comportamiento Histórico del Crecimiento de la Telefonía Móvil en Guatemala



Fuente: Gerencia de Regulación de Telefonía.

C. Comportamiento Histórico del Crecimiento de la Telefonía Fija y Móvil en Guatemala



Fuente: Gerencia de Regulación de Telefonía.



A. Cantidad de Líneas Fijas por Departamento y Municipio en el País

Información de líneas por Departamento y Municipio	TELENORSA	A-TEL	GUATEL	CABLENET	COLUMBUS	CLARO GUATEMALA	COMCEL	TELGUA
ALTA VERAPAZ	0	0	0	0	0	36	0	17088
CAHABON								280
CHAHAL								280
CHISEC								280
COBAN						19		9011
FRAY BARTOLOME DE LAS CASAS								430
LANQUIN								0
PANZOS								230
RAXRUHA								
SAN CRISTOBAL VERAPAZ						11		980
SAN JUAN CHAMELCO								1230
SAN PEDRO CARCHA						3		1877
SANTA CATARINA LA TINTA								52
SANTA CRUZ VERAPAZ						2		330
SENAHU								218
TACTIC						1		1230
TAMAHU								330
TUCURU								330
BAJA VERAPAZ	0	0	0	0	0	9	0	6316
CUBULCO								780
EL CHOL								
GRANADOS								
PURULHA						3		330
RABINAL								1230
SALAMA						3		3116
SAN JERONIMO						3		480
SAN MIGUEL CHICAJ								380

Fuente: Gerencia de Regulación de Telefonía.

Información de líneas por Departamento y Municipio	TELENORSA	A-TEL	GUATEL	CABLENET	COLUMBUS	CLARO GUATEMALA	COMCEL	TEL.GUA
CHIMALTENANGO	0	0	0	0	0	119	0	17660
ACATENANGO						2		330
CHIMALTENANGO						36		7530
COMALAPA						2		1534
EL TEJAR						1		1530
PARRAMOS						1		326
PATZICIA						9		293
PATZUN						4		1530
POCHUTA						2		30
SAN ANDRES ITZAPA						3		1330
SAN JOSE POAQUIL								198
SAN MARTIN JILOTEPEQUE								530
SANTA APOLONIA								0
SANTA CRUZ BALANYA						4		0
TECPAN GUATEMALA						11		1830
YEPOCAPA						42		74
ZARAGOZA						2		595
CHIQUMULA	0	0	0	0	0	16	6047	16546
CAMOTAN								330
CHIQUMULA						11	6047	8230
CONCEPCION LAS MINAS								532
ESQUIPULAS						1		4330
IPALA						1		880
JOCOTAN								832
OLOPA								1
QUEZALTEPEQUE						3		580
SAN JACINTO								480
SAN JOSE LA ARADA								350
SAN JUAN ERMITA								1

Fuente: Gerencia de Regulación de Telefonía.

Información de líneas por Departamento y Municipio	TELENORSA	A-TEL	GUATEL	CABLENET	COLUMBUS	CLARO GUATEMALA	COMCEL	TELGUA
ESCUINTLA	0	0	0	0	0	456	8466	31435
ESCUINTLA						246	8466	15112
GUANAGAZAPA								30
IZTAPA						1		195
LA DEMOCRACIA								535
LA GOMERA								1107
MASAGUA								206
NUEVA CONCEPCION								522
PALIN						194		2530
SAN JOSE						3		3184
SAN VICENTE PACAYA						3		50
SANTA LUCIA COTZUMALGUAPA						7		4342
SIQUINALA						1		908
TIQUISATE						1		2714
GUATEMALA	189	11	0	47885	6	63893	264521	1367951
AMATITLAN						221	10764	7290
CHINAUTLA						21		7836
CHUARRANCHO	4							0
FRAIJANES				12		689		8043
GUATEMALA	185	11		46449	6	56325	233705	1088609
MIXCO				1400		2432		114518
PALENCIA						12		1150
PETAPA				20		263		21300
SAN JOSE DEL GOLFO								489
SAN JOSE PINULA				4		1723		14850
SAN JUAN SACATEPEQUEZ						65		5411
SAN PEDRO AYAMPUC						5		1802
SAN PEDRO SACATEPEQUEZ						12		1800
SAN RAYMUNDO								1064
SANTA CATARINA PINULA						654		18244
VILLA CANALES						39		17585
VILLA NUEVA						1432	20052	57960

Fuente: Gerencia de Regulación de Telefonía.

Información de líneas por Departamento y Municipio	TELENORSA	A-TEL	GUATEL	CABLENET	COLUMBUS	CLARO GUATEMALA	COMCEL	TELGUA
HUEHUETENANGO	0	0	0	0	0	131	0	29276
AGUACATAN								630
BARILLAS								2230
CHIANTLA								2530
COLOTENANGO								96
CONCEPCION HUISTA								48
CUILCO								78
HUEHUETENANGO						131		17321
IXTAHUACAN								280
JACALTENANGO								630
LA DEMOCRACIA								330
LA LIBERTAD								230
MALACATANCITO								280
NENTON								240
SAN ANTONIO HUISTA								530
SAN GASPAR IXCHIL								
SAN JUAN ATITAN								
SAN JUAN IXCOY								112
SAN MATEO IXTATAN								
SAN MIGUEL ACATAN								
SAN PEDRO NECTA								280
SAN RAFAEL LA INDEPENDENCIA								
SAN RAFAEL PETZAL								12
SAN SEBASTIAN COATAN								
SAN SEBASTIAN HUEHUETENANGO								230
SANTA ANA HUISTA								130
SANTA BARBARA								60
SANTA EULALIA								630
SANTIAGO CHIMALTENANGO								0
SOLOMA								2330
TECTITAN								38
TODOS SANTOS CUCHUMATAN								1
UNION CANTINIL								
IZABAL	0	0	0	0	0	18	0	25720
EL ESTOR								1530
LIVINGSTON								1230
LOS AMATES								800
MORALES						4		4830
PUERTO BARRIOS						14		17330

Fuente: Gerencia de Regulación de Telefonía.

Información de líneas por Departamento y Municipio	TELENORSA	A-TEL	GUATEL	CABLENET	COLUMBUS	CLARO GUATEMALA	COMCEL	TEL.GUA
JALAPA	0	0	0	0	0	10	0	9956
JALAPA						3		7500
MATAQUESCUINTLA								800
MONJAS						7		600
SAN CARLOS ALZATATE								
SAN LUIS JILOTEPEQUE								700
SAN MANUEL CHAPARRON								56
SAN PEDRO PINULA								300
JUTIAPA	0	0	0	0	0	15	0	68211
AGUA BLANCA								780
ASUNCION MITA						1		6530
ATESCATEMPA								730
COMAPA								110
CONGUACO								130
EL ADELANTO								
EL PROGRESO						4		8830
JALPATAGUA								480
JEREZ								280
JUTIAPA						6		47530
MOYUTA								630
PASACO								130
QUEZADA						4		436
SAN JOSE ACATEMPA								
SANTA CATARINA MITA								1530
YUPILTEPEQUE								85
ZAPOTITLAN								
EL PETÉN	0	0	0	0	0	1	0	13821
DOLORES								480
FLORES								830
LA LIBERTAD								430
MELCHOR DE MENCOS								930
POPTUN								2530
SAN ANDRES								330
SAN BENITO						1		6371
SAN FRANCISCO								530
SAN JOSE								150
SAN LUIS								150
SANTA ANA								530
SAYAXCHE								560

Fuente: Gerencia de Regulación de Telefonía.

Información de líneas por Departamento y Municipio	TELENORSA	A-TEL	GUATEL	CABLENET	COLUMBUS	CLARO GUATEMALA	COMCEL	TEL GUA
EL PROGRESO	0	0	0	0	0	29	0	9345
EL JICARO						8		230
GUASTATOYA						2		4335
MORAZAN								180
SAN AGUSTIN ACASAGUASTLAN						7		230
SAN ANTONIO LA PAZ						3		180
SAN CRISTOBAL ACASAGUASTLAN						5		230
SANARATE						3		3630
SANSARE						1		330
QUETZALTENANGO	0	0	0	0	0	395	9675	132675
ALMOLONGA								511
CABRICAN								258
CAJOLA						2		12
CANTEL						9		749
COATEPEQUE						108		18590
COLOMBA						8		278
CONCEPCION CHUIQUIRICHAPA						1		370
EL PALMAR								132
FLORES COSTA CUCA								360
GENOVA						2		408
HUITAN								12
LA ESPERANZA						9		5430
OLINTEPEQUE						6		1078
OSTUNCALCO						4		4858
PALESTINA DE LOS ALTOS						3		12
QUETZALTENANGO						232	9675	87730
SALCAJA						6		2419
SAN CARLOS SIJA						1		354
SAN FRANCISCO LA UNION						1		398
SAN MARTIN SACATEPEQUEZ								239
SAN MATEO								7530
SAN MIGUEL SIGUILA						1		77
SIBILIA						1		359
ZUNIL						1		511

Fuente: Gerencia de Regulación de Telefonía.

Información de líneas por Departamento y Municipio	TELENORSA	A-TEL	GUATEL	CABLENET	COLUMBUS	CLARO GUATEMALA	COMCEL	TEL.GUA
QUICHÉ	0	0	0	0	0	19	0	16392
CANILLA								
CHAJUL								58
CHICAMAN								330
CHICHE						1		330
CHICHICASTENANGO						11		830
CHINIQUE								630
CUNEN								480
IXCAN								730
JOYABAJ								1230
NEBAJ								2530
PACHALUM								630
PATZITE						2		4
SACAPULAS								94
SAN ANDRES SAJCABAJA								
SAN ANTONIO ILOTENANGO								600
SAN BARTOLOME JOCOTENANGO								
SAN JUAN COTZAL								
SAN PEDRO JOCOPILAS								131
SANTA CRUZ DEL QUICHE						5		6830
USPANTAN								730
ZACUALPA								225
RETALHULEU	0	0	0	0	0	46	0	13626
CABALLO BLANCO								
CHAMPERICO								830
EL ASINTAL						2		330
NUEVO SAN CARLOS						3		330
RETALHULEU						27		7530
SAN ANDRES VILLA SECA								530
SAN FELIPE						3		3116
SAN MARTIN ZAPOTITLAN						3		
SAN SEBASTIAN						5		630
SANTA CRUZ MULUA						3		330

Fuente: Gerencia de Regulación de Telefonía.

Información de líneas por Departamento y Municipio	TELENORSA	A-TEL	GUATEL	CABLENET	COLUMBUS	CLARO GUATEMALA	COMCEL	TEL.GUA
SACATEPEQUEZ	0	0	0	0	0	496	0	27520
ALOTENANGO								
ANTIGUA GUATEMALA						235		9530
CIUDAD VIEJA						106		3230
JOCOTENANGO						12		4061
MAGDALENA MILPAS ALTAS						2		140
PASTORES						6		140
SAN ANTONIO AGUAS CALIENTES						1		423
SAN BARTOLOME MILPAS ALTAS						1		140
SAN LUCAS SACATEPEQUEZ						7		7710
SAN MIGUEL DUEÑAS						3		140
SANTA CATARINA BARAHONA						3		118
SANTA LUCIA MILPAS ALTAS						91		140
SANTA MARIA DE JESUS								250
SANTIAGO SACATEPEQUEZ						15		485
SANTO DOMINGO XENACQJ						1		203
SUMPANGO						13		810
SAN MARCOS	0	0	0	0	0	32	0	38921
AYUTLA								3230
CATARINA								518
COMITANCILLO								49
CONCEPCION TUTUAPA								86
EL QUETZAL						1		40
EL RODEO						1		163
EL TUMBADOR						1		612
ESQUIPULAS PALO GORDO						1		54
IXCHIGUAN								58
LA REFORMA						1		102
MALACATAN								5530
NUEVO PROGRESO								101
OCOS						2		43
PAJAPITA								564
RIO BLANCO								44
SAN ANTONIO SACATEPEQUEZ						3		126
SAN CRISTOBAL CUCHO						1		59
SAN JOSE OJETENAN								41
SAN LORENZO								40
SAN MARCOS						9		16230
SAN MIGUEL IXTAHUACAN								32
SAN PABLO						2		398
SAN PEDRO SACATEPEQUEZ						9		9530
SAN RAFAEL PIE DE LA CUESTA								422
SIBINAL								
SIPACAPA						1		
TACANA								430
TAJUMULCO								4
TEJUTLA								415

Fuente: Gerencia de Regulación de Telefonía.

Información de líneas por Departamento y Municipio	TELENORSA	A-TEL	GUATEL	CABLENET	COLUMBUS	CLARO GUATEMALA	COMCEL	TELGUA
SANTA ROSA	0	0	0	0	0	8	0	12015
BARBERENA						2		2530
CASILLAS								63
CHIQUMULILLA						3		3830
CUILAPA						3		1934
GUAZACAPAN								730
NUEVA SANTA ROSA								930
ORATORIO								330
PUEBLO NUEVO VIÑAS								118
SAN JUAN TECUACO								
SAN RAFAEL LAS FLORES								180
SANTA CRUZ NARANJO								230
SANTA MARIA IXHUATAN								100
SANTA ROSA DE LIMA								110
TAXISCO								930
SOLOLA	0	0	0	0	0	31	0	11921
CONCEPCION								36
NAHUALA						2		41
PANAJACHEL						2		4830
SAN ANDRES SEMETABAJ						1		107
SAN ANTONIO PALOPO								36
SAN JOSE CHACAYA								36
SAN JUAN LA LAGUNA						2		36
SAN LUCAS TOLIMAN						1		1530
SAN MARCOS LA LAGUNA								30
SAN PABLO LA LAGUNA								30
SAN PEDRO LA LAGUNA						1		1230
SANTA CATARINA IXTAHUACAN								30
SANTA CATARINA PALOPO								85
SANTA CLARA LA LAGUNA								480
SANTA CRUZ LA LAGUNA								36
SANTA LUCIA UTATLAN						6		179
SANTA MARIA VISITACION								85
SANTIAGO ATITLAN						1		872
SOLOLA						15		2212

Fuente: Gerencia de Regulación de Telefonía.

Información de líneas por Departamento y Municipio	TELENORSA	A-TEL	GUATEL	CABLENET	COLUMBUS	CLARO GUATEMALA	COMCEL	TEL.GUA
SANTA ROSA	0	0	0	0	0	8	0	12015
BARBERENA						2		2530
CASILLAS								63
CHIOQUIMULILLA						3		3830
SUCHITEPEQUEZ	0	0	0	0	0	50	0	18249
CHICACAO						4		740
CUYOTENANGO						1		2530
MAZATENANGO						29		8530
PATULUL						1		930
PUEBLO NUEVO						1		56
RIO BRAVO						1		180
SAMAYAC						1		461
SAN ANTONIO SUCHITEPEQUEZ								1930
SAN BERNARDINO								630
SAN FRANCISCO ZAPOTITLAN						7		480
SAN GABRIEL								430
SAN JOSE EL IDOLO								
SAN JUAN BAUTISTA								42
SAN LORENZO								116
SAN MIGUEL PANAN								36
SAN PABLO JOCOPILAS						2		102
SANTA BARBARA								53
SANTO DOMINGO SUCHITEPEQUEZ						2		230
SANTO TOMAS LA UNION								730
ZUNILITO						1		43
TOTONICAPAN	0	0	0	0	0	56	0	15555
MOMOSTENANGO						1		6215
SAN ANDRES XECUL						5		94
SAN BARTOLO								1
SAN CRISTOBAL TOTONICAPAN						4		2130
SAN FRANCISCO EL ALTO						7		1030
SANTA LUCIA LA REFORMA								
SANTA MARIA CHIQUMULA						1		
TOTONICAPAN						38		6085
ZACAPA	0	0	0	0	0	17	0	16761
CABAÑAS								430
ESTANZUELA						1		1880
GUALAN						4		2880
HUITE								780
LA UNION								491
RIO HONDO						3		780
SAN DIEGO						1		430
TECULUTAN						2		2230
USUMATLAN								630
ZACAPA						6		6230
Total de líneas, indicar totales por mes.	189	11	0	47885	6	65883	288709	1916960

Fuente: Gerencia de Regulación de Telefonía.

B. Infraestructura de Radiobases de Telefonía Móvil en el Territorio Nacional

Departamento	Municipio	Cantidad de Radiobases
Alta Verapaz	Cahabón	17
Alta Verapaz	Chahal	9
Alta Verapaz	Chisec	49
Alta Verapaz	Cobán	153
Alta Verapaz	Fray Bartolomé de las Casas	40
Alta Verapaz	Lanquín	9
Alta Verapaz	Panzós	21
Alta Verapaz	Raxruhá	23
Alta Verapaz	San Cristóbal Verapaz	30
Alta Verapaz	San Juan Chamelco	12
Alta Verapaz	San Pedro Carchá	77
Alta Verapaz	Santa Catalina La Tinta	17
Alta Verapaz	Santa Cruz Verapaz	20
Alta Verapaz	Senahú	14
Alta Verapaz	Tactic	26
Alta Verapaz	Tamahú	7
Alta Verapaz	Tucurú	18
Baja Verapaz	Cubulco	27
Baja Verapaz	El Chol	15
Baja Verapaz	Granados	15
Baja Verapaz	Purulhá	17
Baja Verapaz	Rabinal	28
Baja Verapaz	Salamá	67
Baja Verapaz	San Jerónimo	35
Baja Verapaz	San Miguel Chicaj	25

Chimaltenango	Acatenango	18
Chimaltenango	Chimaltenango	59
Chimaltenango	Comalapa	25
Chimaltenango	El Tejar	36
Chimaltenango	Parramos	7
Chimaltenango	Patzicia	24
Chimaltenango	Patzún	32
Chimaltenango	Pochuta	12
Chimaltenango	San Andrés Iztapa	27
Chimaltenango	San José Poaquil	14
Chimaltenango	San Martín Jilotepeque	72
Chimaltenango	Santa Apolonia	17
Chimaltenango	Santa Cruz Balanyá	13
Chimaltenango	Tecpán Guatemala	54
Chimaltenango	Yepocapa	19
Chimaltenango	Zaragoza	14
Chiquimula	Camotán	23
Chiquimula	Chiquimula	105
Chiquimula	Concepción las Minas	27
Chiquimula	Esquipulas	85
Chiquimula	Ipala	44
Chiquimula	Jocotán	21
Chiquimula	Olopa	10
Chiquimula	Quezaltepeque	22
Chiquimula	San Jacinto	14
Chiquimula	San José la Arada	12
Chiquimula	San Juan Ermita	10
Escuintla	Escuintla	132
Escuintla	Guanagazapa	18
Escuintla	Iztapa	26
Escuintla	La Democracia	37
Escuintla	La Gomera	61
Escuintla	Masagua	50
Escuintla	Nueva Concepción	58
Escuintla	Palín	42
Escuintla	San José	87
Escuintla	San Vicente Pacaya	17
Escuintla	Santa Lucía Cotzumalguapa	66
Escuintla	Sipacate	28
Escuintla	Siquinalá	39
Escuintla	Tiquisate	40

Guatemala	Amatitlán	105
Guatemala	Chinautla	63
Guatemala	Chuarancho	28
Guatemala	Fraijanes	86
Guatemala	Guatemala	1389
Guatemala	Mixco	407
Guatemala	Palencia	52
Guatemala	Petapa	105
Guatemala	San José del Golfo	15
Guatemala	San José Pinula	131
Guatemala	San Juan Sacatepéquez	119
Guatemala	San Pedro Ayampuc	37
Guatemala	San Pedro Sacatepéquez	50
Guatemala	San Raymundo	47
Guatemala	Santa Catarina Pinula	206
Guatemala	Villa Canales	141
Guatemala	Villa Nueva	276
Huehuetenango	Aguacatán	61
Huehuetenango	Chiantla	42
Huehuetenango	Colotenango	42
Huehuetenango	Concepción Huista	15
Huehuetenango	Cuilco	38
Huehuetenango	Huehuetenango	94
Huehuetenango	Jacaltenango	57
Huehuetenango	La Democracia	71
Huehuetenango	La Libertad	18
Huehuetenango	Malacatancito	95
Huehuetenango	Nentón	844
Huehuetenango	Petatán	206
Huehuetenango	San Antonio Huista	35
Huehuetenango	San Gaspar Ixchil	56
Huehuetenango	San Idelfonso Ixtahuacán	19
Huehuetenango	San Juan Atitán	36
Huehuetenango	San Juan Ixcoy	64
Huehuetenango	San Mateo Ixtatán	23
Huehuetenango	San Miguel Acatán	36
Huehuetenango	San Pedro Necta	18
Huehuetenango	San Pedro Soloma	126
Huehuetenango	San Rafael Petzal	68
Huehuetenango	San Rafel la Independencia	146
Huehuetenango	San Sebastián Coatán	16
Huehuetenango	San Sebastián Huehuetenango	28
Huehuetenango	Santa Ana Huista	24
Huehuetenango	Santa Bárbara	19
Huehuetenango	Santa Cruz Barillas	54
Huehuetenango	Santa Eulalia	33
Huehuetenango	Santiago Chimaltenango	6
Huehuetenango	Tectitán	29
Huehuetenango	Todos Santos Cuchumatán	29
Huehuetenango	Unión Cantinil	47

Izabal	El Estor	47
Izabal	Livingston	64
Izabal	Los Amates	61
Izabal	Morales	100
Izabal	Puerto Barrios	95
Izabal	Santo Tomás de Castilla	6
Jalapa	Jalapa	99
Jalapa	Mataquiescuintla	28
Jalapa	Monjas	34
Jalapa	San Carlos Alzatate	7
Jalapa	San Luis Jilotepeque	30
Jalapa	San Manuel Chaparron	13
Jalapa	San Pedro Pinula	38
Jutiapa	Agua Blanca	23
Jutiapa	Asunción Mita	47
Jutiapa	Atescatempa	22
Jutiapa	Comapa	26
Jutiapa	Conguaco	29
Jutiapa	El Adelanto	11
Jutiapa	El Progreso	23
Jutiapa	Jalpatagua	31
Jutiapa	Jerez	13
Jutiapa	Jutiapa	93
Jutiapa	Moyuta	49
Jutiapa	Pasaco	41
Jutiapa	Quesada	41
Jutiapa	San José Acatempa	56
Jutiapa	Santa Catarina Mita	66
Jutiapa	Yupiltepeque	8
Jutiapa	Zapotitlán	44
El Petén	Dolores	32
El Petén	El Chal	30
El Petén	Flores	44
El Petén	La Libertad	75
El Petén	Las Cruces	40
El Petén	Melchor de Mencos	32
El Petén	Poptún	41
El Petén	San Andrés	31
El Petén	San Benito	43
El Petén	San Francisco	23
El Petén	San José	15
El Petén	San Luis	66
El Petén	Santa Ana	35
El Petén	Santa Elena	14
El Petén	Sayaxché	54

El Progreso	El Jicaro	44
El Progreso	Guastatoya	53
El Progreso	Morazán	25
El Progreso	San Agustín Acasaguastlán	38
El Progreso	San Antonio La Paz	27
El Progreso	San Cristobál Acasaguastlán	21
El Progreso	Sanarate	40
El Progreso	Sansare	15
Quetzaltenango	Almolonga	11
Quetzaltenango	Cabricán	15
Quetzaltenango	Cajolá	7
Quetzaltenango	Cantel	21
Quetzaltenango	Coatepeque	123
Quetzaltenango	Colomba Costa Cuca	36
Quetzaltenango	Concepción Chiquirichapa	13
Quetzaltenango	El Palmar	14
Quetzaltenango	Flores Costa Cuca	16
Quetzaltenango	Génova	30
Quetzaltenango	Huitán	11
Quetzaltenango	La Esperanza	21
Quetzaltenango	Olintepeque	20
Quetzaltenango	Palestina de Los Altos	12
Quetzaltenango	Quetzaltenango	274
Quetzaltenango	Salcá	16
Quetzaltenango	San Carlos Sijá	54
Quetzaltenango	San Francisco La Unión	6
Quetzaltenango	San Juan Ostuncalco	30
Quetzaltenango	San Martín Sacatepéquez	23
Quetzaltenango	San Mateo	6
Quetzaltenango	San Miguel Siguilá	4
Quetzaltenango	Sibilia	10
Quetzaltenango	Zunil	17
Quiché	Canillá	11
Quiché	Chajul	15
Quiché	Chicamán	21
Quiché	Chiché	16
Quiché	Chichicastenango	67
Quiché	Chinique	12
Quiché	Cotzal	17
Quiché	Cunen	25
Quiché	Ixcán	80
Quiché	Joyabaj	55
Quiché	Nebaj	46
Quiché	Pachalum	4
Quiché	Patzité	8
Quiché	Sacapulas	29
Quiché	San Andrés Sajcabajá	9
Quiché	San Antonio Ilostenango	16
Quiché	San Bartolomé Jocotenango	3
Quiché	San Pedro Jocopilas	22
Quiché	Santa Cruz del Quiché	49
Quiché	Uspantán	31
Quiché	Zacualpa	13

Retalhuleu	Champerico	39
Retalhuleu	El Asintal	42
Retalhuleu	Nuevo San Carlos	31
Retalhuleu	Retalhuleu	112
Retalhuleu	San Andrés Villa Seca	32
Retalhuleu	San Felipe Realhuleu	25
Retalhuleu	San Martín Zapotitlán	10
Retalhuleu	San Sebastián	18
Retalhuleu	Santa Cruz Mulúa	31
Sacatepéquez	Alotenango	22
Sacatepéquez	Antigua Guatemala	146
Sacatepéquez	Ciudad Vieja	19
Sacatepéquez	Jocotenango	27
Sacatepéquez	Magdalena Milpas Altas	11
Sacatepéquez	Pastores	17
Sacatepéquez	San Antonio Aguas Calientes	4
Sacatepéquez	San Bartolomé Milpas Altas	8
Sacatepéquez	San Lucas Sacatepéquez	54
Sacatepéquez	San Miguel Dueñas	6
Sacatepéquez	Santa Catarina Barahona	5
Sacatepéquez	Santa Lucia Milpas Altas	25
Sacatepéquez	Santa María de Jesús	6
Sacatepéquez	Santiago Sacatepéquez	32
Sacatepéquez	Santo Domingo Xenacoj	7
Sacatepéquez	Sumpango	40
San Marcos	Ayutla	42
San Marcos	Catarina	30
San Marcos	Comitancillo	26
San Marcos	Concepcion Tutuapa	33
San Marcos	El Quetzal	14
San Marcos	El Tumbador	26
San Marcos	Esquipulas Palo Gordo	19
San Marcos	Ixchiguan	19
San Marcos	La Blanca	17
San Marcos	La Reforma	10
San Marcos	Malacatán	81
San Marcos	Nuevo Progreso	20
San Marcos	Ocos	13
San Marcos	Pajapita	25
San Marcos	Rio Blanco	5

San Marcos	San Antonio Sacatepequez	14
San Marcos	San Cristobal Cucho	13
San Marcos	San Jose El Rodeo	24
San Marcos	San Jose Ojetenam	19
San Marcos	San Lorenzo	8
San Marcos	San Marcos	50
San Marcos	San Miguel Ixtahuacan	27
San Marcos	San Pablo	25
San Marcos	San Pedro Sacatepequez	44
San Marcos	San Rafael Pie De La Cuesta	17
San Marcos	Sibinal	8
San Marcos	Sipacapa	12
San Marcos	Tacana	49
San Marcos	Tajumulco	19
San Marcos	Tejutla	16
Santa Rosa	Barberena	36
Santa Rosa	Casillas	25
Santa Rosa	Chiquimulilla	81
Santa Rosa	Cuilapa	49
Santa Rosa	Guazacapan	19
Santa Rosa	Nueva Santa Rosa	40
Santa Rosa	Oratorio	27
Santa Rosa	Pueblo Nuevo Viñas	26
Santa Rosa	San Juan Tecuaco	3
Santa Rosa	San Rafael las Flores	15
Santa Rosa	Santa Cruz el Naranjo	13
Santa Rosa	Santa María Ixhuatan	16
Santa Rosa	Santa Rosa de Lima	25
Santa Rosa	Taxisco	65
Sololá	Concepción	2
Sololá	Nahualá	44
Sololá	Panajachel	27
Sololá	San Andrés Semetabaj	12
Sololá	San Antonio Palopó	16
Sololá	San Jorge La Laguna	0
Sololá	San José Chacayá	6
Sololá	San Juan La Laguna	7
Sololá	San Lucas Toliman	21
Sololá	San Marcos La Laguna	3
Sololá	San Pablo La Laguna	5

Sololá	San Pedro La Laguna	11
Sololá	Santa Catarina Ixtahuacán	23
Sololá	Santa Catarina Palopó	3
Sololá	Santa Clara La Laguna	5
Sololá	Santa Cruz La Laguna	10
Sololá	Santa Lucia Utatlán	19
Sololá	Santa María Visitación	0
Sololá	Santiago Atitlán	19
Sololá	Sololá	53
Suchitepéquez	Chicacao	26
Suchitepéquez	Cuyotenango	30
Suchitepéquez	Mazatenango	69
Suchitepéquez	Patulul	34
Suchitepéquez	Pueblo Nuevo	6
Suchitepéquez	Río Bravo	27
Suchitepéquez	Samayac	14
Suchitepéquez	San Antonio Suchitepéquez	51
Suchitepéquez	San Bernardino	11
Suchitepéquez	San Francisco Zapotitlán	15
Suchitepéquez	San Gabriel	9
Suchitepéquez	San José El Ídolo	5
Suchitepéquez	San José la Máquina	17
Suchitepéquez	San Juan Bautista	5
Suchitepéquez	San Lorenzo	33
Suchitepéquez	San Miguel Panán	8
Suchitepéquez	San Pablo Jocopilas	15
Suchitepéquez	Santa Bárbara	27
Suchitepéquez	Santo Domingo Suchitepéquez	25
Suchitepéquez	Santo Tomás La Unión	15
Suchitepéquez	Zunilito	3
Totonicapán	Momostenango	67
Totonicapán	San Andres Xecul	7
Totonicapán	San Bartolo Aguas Calientes	9
Totonicapán	San Cristobal Totonicapán	27
Totonicapán	San Francisco El Alto	28
Totonicapán	Santa Lucia La Reforma	3
Totonicapán	Santa María Chiquimula	26
Totonicapán	Totonicapán	87
Zacapa	Cabañas	9
Zacapa	Estanzuela	9
Zacapa	Gualán	53
Zacapa	Huité	11
Zacapa	La Unión	9
Zacapa	Río Hondo	43
Zacapa	San Diego	10
Zacapa	San Jorge	14
Zacapa	Teculután	18
Zacapa	Usumatlán	16
Zacapa	Zacapa	67
		14640

C. Infraestructura de Radiobases de Telefonía Móvil por Departamento

Departamento	Cantidad de Radiobases
Alta Verapaz	542
Baja Verapaz	229
Chimaltenango	443
Chiquimula	373
Escuintla	701
Guatemala	3257
Huehuetenango	2495
Izabal	373
Jalapa	249
Jutiapa	623
El Petén	575
El Progreso	263
Quetzaltenango	790
Quiché	549
Retalhuleu	340
Sacatepéquez	429
San Marcos	725
Santa Rosa	440
Sololá	286
Suchitepéquez	445
Totonicapán	254
Zacapa	259
TOTAL	14640

D. Listado de Operadores de Red Local

OPERADORES DE RED COMERCIAL		
RC - #	Nombre del Operador	
RC 145	Corporación Malfa, S.A.	
RC 195	Tecnología en Telecomunicaciones Abiertas, S.A.	
RC 231	Columbus Networks de Guatemala, Limitada	
RC 250	Telxius Cable Guatemala, S.A.	
RC 271	Navega.Com, S.A.	
RC 280	Redes y Tecnología, S.A.	
RC 303	Internet Telecommunication Company de Guatemala, S.A.	
RC 314	Comnet, S.A	
RC 326	Intelfon Guatemala, S.A.	
RC 335	Ufinet Guatemala, S.A.	
RC 338	Moslo, S.A.	
RC 341	International Service Company, S.A.	
RC 362	Broadcom Group, S.A	
RC 370	ISP Solutions, S.A.	
RC 371	Comunicaciones Metropolitanas Cablecolor, S.A.	
RC 372	Servicios Especializados en Telecomunicaciones, S.A.	
RC 374	Tecnocolor, S.A.	
RC 375	Redes Híbridadas, S.A.	
RC 377	Colocation technologies, Limitada	
RC 380	Blue Fusion, S.A.	
RC 500	Red Centroamericana de Telecomunicaciones, S.A.	
RC 501	Wayfi, S.A	
RC 502	Innova Outsourcing, S.A.	
RC 503	Verizon Communications Guatemala, Limitada	
RC 505	Triangulo Creativo, S.A.	
RC 506	Infinitum, S.A	
RC 507	Corporación Establa, S.A.	
RC 509	Claudia Aurora Peñate Figueroa de Carias (Cable Visión Anda Mira)	
RC 510	COTEGUA, R.L.	
RC 511	Nesercasa, S.A.	
RC 512	Catacable, S.A.	
RC 513	Unicable, S.A.	
RC 516	Redes de Campo, S.A.	
RC 517	Cable Santa Rosa, S.A.	
RC 519	Proyectos Cipresales, S.A.	
RC 520	Transportes Múltiples, S.A.	
RC 521	Infraestructura en Comunicación, S.A.	
RC 522	Smart Comunicación, S.A.	
RC 526	Oscar Ivan Montejo Quezada (Cablevision Sureste)	

RC	527	Livister Guatemala, S.A.
RC	528	Plus Networks, S.A.
RC	531	Servicom de América, S.A.
RC	532	Señal Nacional, S.A
RC	534	BT Latam Guatemala, S.A.
RC	535	BT Guatemala, S.A.
RC	536	Servicios de Cable Pampichin, S.A.
RC	537	Eddy Roman Gómez Hernández TVRED
RC	538	Red Internacional de Television Vía Satelital, S.A.
RC	539	Conectividad y Tecnología, S.A.
RC	540	Servicios e Instalaciones Integradas Vía Satelital, S.A.
RC	543	TV Guate Telecomunicaciones, S.A.
RC	544	Sistemas de Comunicaciones y Redes, S.A:
RC	545	Istmo Entertainment, S.A.
RC	547	Telconet Guatemala, S.A.
RC	549	Cable Club Pinula Visión, S.A.
RC	550	Cabecera Comunicaciones y Compañía Limitada
RC	551	Rosa María Méndez Ávila de Maldonado (Cable Samayac)
RC	552	José Osman Yes Reyes (Cable Visión Iximche, Electro Visión Oriente)
RC	553	Inversiones Aatechnology, S.A.
RC	554	Alvaro Hugo Recinos Vasquez (Sistema de Cable San Luis Jilotepeque Jalapa)
RC	555	Valle Vision, S.A.
RC	556	Ejecutora de Servicios Satelitales, S.A.
RC	556	Ejecutora de Servicios Satelitales, S.A.
RC	557	Cablevision Oro Rey, S.A.
RC	558	Superwifi de Guatemala, Sociedad Anónima
RC	559	Integradora de Comunicación Satelital, S.A.
RC	560	Trading Corporation Guatemala, S.A.
RC	563	Inversiones Integradas de Oriente, S.A.
RC	565	Proyectos Terrestres, S.A.
RC	566	Nery Rolando Velasquez Mendez (NW INTERNET)
RC	567	5G Open Fiber, S.A.
RC	568	Conectaless Guatemala, S.A
RC	569	STC Comunicaciones, S.A.
RC	570	Innovatelco, S.A.
RC	572	Cercanía Digital, S.A.
RC	573	Punto de Acceso Guatemala, S.A.
RC	574	Cross Connect Lac, S.A.
RC	575	Eduardo Manolo Canil Cu (Ixcenet)
RC	576	Logytec, S.A.
RC	577	Telecomunicaciones Globales, S.A.
RC	578	Cable Nuevo Baktun, S.A.
RC	579	Sistemas de Telecomunicacines Avanzadas, S.A.
RC	580	Site Acquisition System Communication, S.A.
RC	581	Alida Aida de Leon Cano y william Salvador Medina Gómez (SOPORTE CTV)
RC	582	MITV, S.A.

RC	583	Grupo Datanet, S.A.
RC	584	Imagen Satelital, Servicios de Televisión por Cable, S.A.
RC	585	Marco Antonio Ixcoy Vargas (empresa mercantil NETTIC)
RC	586	Fibernet, S.A
RC	587	Fatima Guadalupe Pastora Guzmán (Servicable San Antonio
RC	588	Consultoria de Soluciones Tecnológicas y Comunicaciones, S.A.
RC	590	Imagen Nitida, S.A
RC	591	New Generation Networks, S.A.
RC	592	Bono Sort, S.A.
RC	593	U Energy Corp, S.A.
RC	595	Oscar Abibal Zetino Hernández (Norte Visión)
RC	596	Clara Isabel Nova Escobar (Telecom Concepción)
RC	598	Componentes El Orbe, S.A.
RC	600	Wicom solutions, s.a.
RC	601	Munditec, S.A.
RC	602	Cable Izabal, S.A