

PRIMER SEMESTRE – AÑO 2022



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. [Proporción de Líneas Fijas y Usuarios Móviles en Operación P. 7](#)
7. [Proporción Equivalente de Usuarios Móviles de Crédito \(Pospago\) y Prepago P. 7](#)
8. [Red de Telefonía Fija: Tráfico Nacional Generado P. 8](#)
9. [Telefonía Móvil: Tráfico Nacional Generado P. 9](#)

GRÁFICAS:

- A. [Red de Telefonía Fija: Líneas en Operación P. 10](#)
 - i. [Telefonía Fija: Proporción de Líneas en Operación por Compañía P. 11](#)
- B. [Telefonía Móvil: Usuarios en Operación P. 12](#)
 - i. [Telefonía Móvil: Proporción de usuarios en Operación por Compañía P. 13](#)
- C. [Proporción de Usuarios Móviles Crédito por Operador \(Pospago\) P. 14](#)
- D. [Proporción de Usuarios Móviles Prepago por Operador P. 15](#)
- E. [Proporción de Líneas Fijas y Usuarios Móviles en Operación P. 16](#)
- F. [Proporción Equivalente de Usuarios Móviles Crédito \(Pospago\) y Prepago P. 17](#)
- G. [Telefonía Fija: Tráfico Nacional Generado P. 18](#)
- H. [Telefonía Móvil: Tráfico Nacional Generado P. 19](#)

OPERADOR DE PUERTO INTERNACIONAL –OPI–

TABLAS:

1. [Listado de OPI: Actualizaciones de Operadores P. 20](#)
2. [Telefonía Fija: Tráfico Internacional Entrante y Saliente P. 21](#)
3. [Telefonía Móvil: Tráfico Internacional Entrante y Saliente P. 22](#)

GRÁFICAS:

- A. Telefonía Fija: Tráfico Internacional Entrante y Saliente [P. 23](#)
- B. Telefonía Móvil: Tráfico Internacional Entrante y Saliente [P. 24](#)

CRECIMIENTO DE LA TELEFONÍA EN GUATEMALA

GRÁFICAS:

- A. Comportamiento Histórico del Crecimiento de la Telefonía Fija en Guatemala [P. 25](#)
- B. Comportamiento Histórico del Crecimiento de la Telefonía Móvil en Guatemala [P. 26](#)
- C. Comportamiento Histórico del Crecimiento de la Telefonía Fija y Móvil en Guatemala [P. 27](#)

ANEXO

- A. Cantidad de Líneas Fijas por Departamento y Municipio en el País [P. 28](#)
- B. Infraestructura de Radiobases de Telefonía Móvil en el Territorio Nacional [P. 38](#)
- C. Infraestructura de Radiobases de Telefonía Móvil por Departamento [P. 46](#)
- D. Listado de Operadores de Red Comercial [P. 47](#)

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 julio de 2022.

El listado de Operadores de Red Comercial proporcionado hace alusión a los Operadores que presentaron sus expedientes de inscripción y actualización ante esta Superintendencia, siendo dichos expedientes gestionados por la Gerencia de Telefonía. Para el listado de Operadores de Red Comercial que oficialmente se encuentran inscritos y actualizados, por favor, realizar la consulta al Registro de Telecomunicaciones de esta Superintendencia.

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 primer semestre del 2022. 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 2022	
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. *	187	0.0096%
A-Tel Communications, S.A.	11	0.0006%
Empresa Guatemalteca de Telecomunicaciones	0	0%
Cablenet, S.A.	42,202	2.18%
Columbus Networks de Guatemala, Limitada	6	0.0003%
Claro Guatemala, S.A.	45,644	2.35%
Comunicaciones Celulares, S.A.	325,813	16.80%
Telecomunicaciones de Guatemala, S.A.	1,525,321	78.66%
TOTAL	1,939,184	100.00%
* Adicionalmente posee 45 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.	582,321	2.85%
Comunicaciones Celulares, S.A.	11,770,351	57.53%
Telecomunicaciones de Guatemala, S.A.	8,106,351	39.62%
TOTAL	20,459,023	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.	96,867	4.89%
Comunicaciones Celulares, S.A.	843,564	42.56%
Telecomunicaciones de Guatemala, S.A.	1,041,683	52.55%
TOTAL	1,982,114	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.	485,454	2.63%
Comunicaciones Celulares, S.A.	10,926,787	59.14%
Telecomunicaciones de Guatemala, S.A.	7,064,668	38.24%
TOTAL	18,476,909	100.00%

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

6. 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	1,939,184	8.66%
Usuarios móviles en operación	20,459,023	91.34%
Total de líneas fijas y móviles en operación	22,398,207	100.00%

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

7. 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)	1,982,114	9.69%
Usuarios Móviles Prepago	18,476,909	90.31%
Total de líneas móviles de crédito y prepago	20,459,023	100.00%

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

8. 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.	79,296.42	14,558.48	13,012.14	106,867.04	0.02309%
A-Tel Communications, S.A.	983,156.50	146,360.57	42,194.05	1,171,711.12	0.25%
Empresa Guatemalteca de Telecomunicaciones	0.00	0.00	0.00	0.00	0%
Cablenet, S.A.	8,670,398.00	3,182,290.00	1,487,256.00	13,339,944.00	2.88%
Columbus Networks de Guatemala, Limitada	696.00	2,205.00	0.00	2,901.00	0.00063%
Claro Guatemala, S.A.	8,747,595.00	1,815,417.00	17,101,663.00	27,664,675.00	5.98%
Comunicaciones Celulares, S.A.	23,237,685.00	5,608,625.00	230,938.00	29,077,248.00	6.28%
Telecomunicaciones de Guatemala, S.A.	117,711,532.00	14,992,852.00	258,763,055.00	391,467,439.00	84.58%
TOTAL	159,430,358.92	25,762,308.05	277,638,118.19	462,830,785.16	100.00%

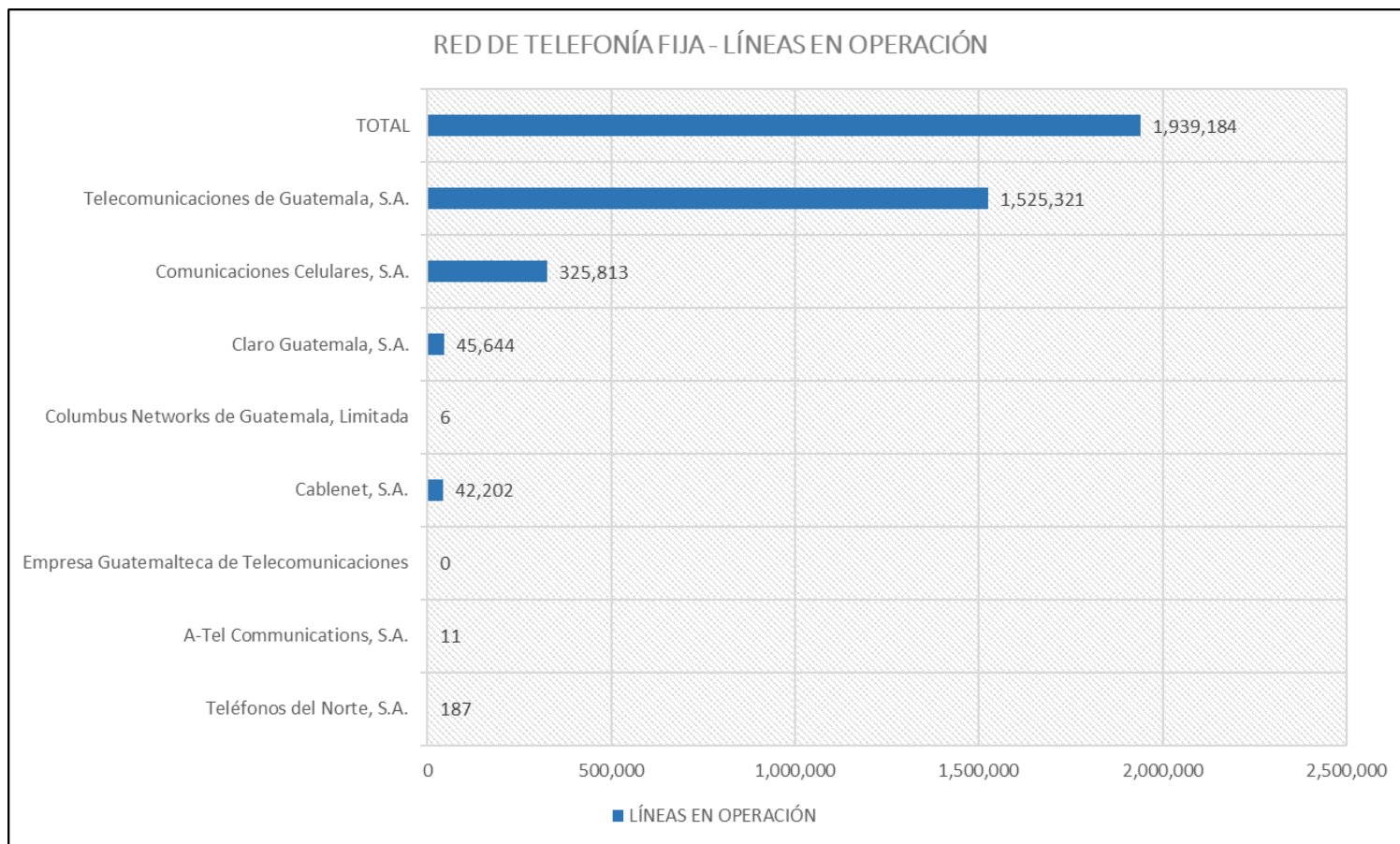
Fuente: Gerencia de Regulación de Telefonía. (Ver gráfica: "G" P.18).

9. 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:

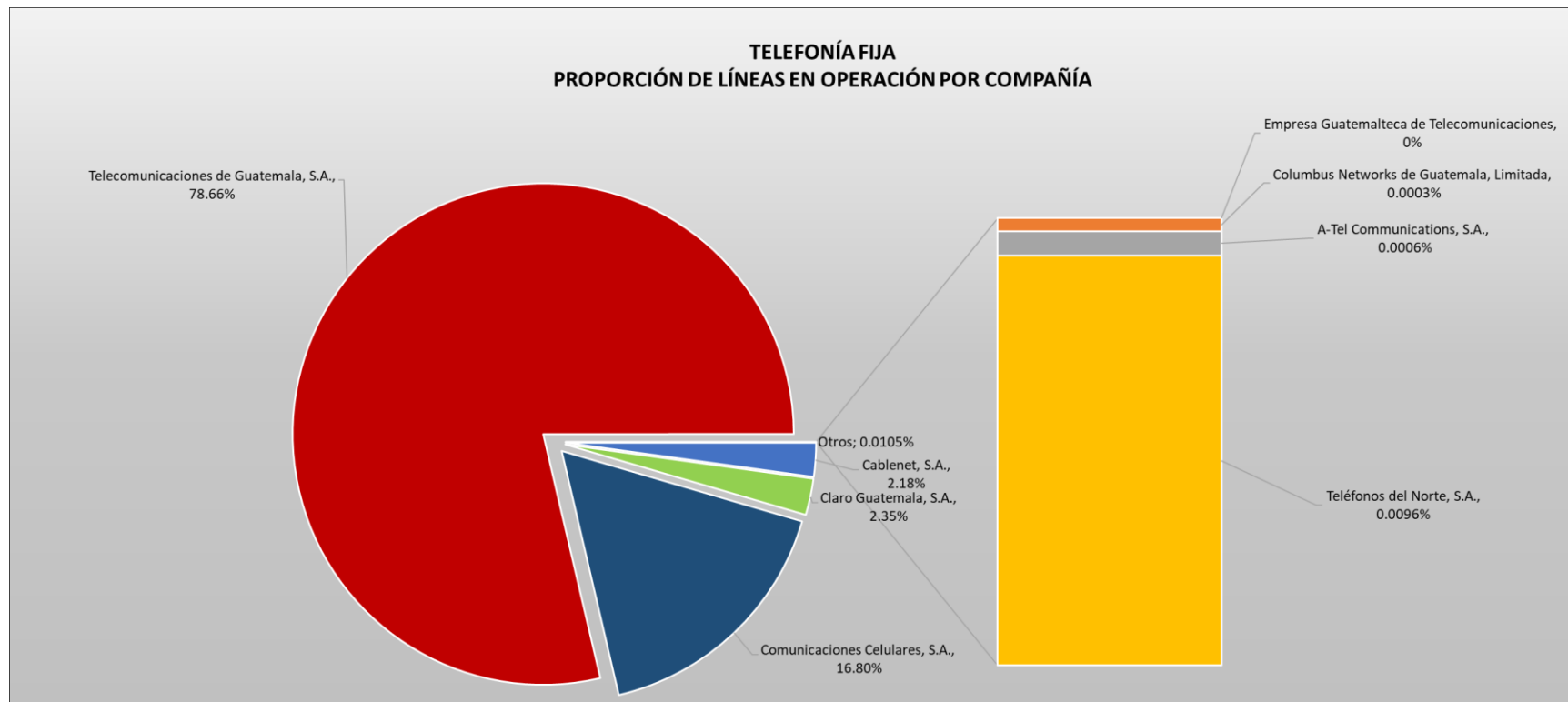
RED DE TELEFONÍA MÓVIL - TRÁFICO NACIONAL GENERADO					
OPERADOR	TRÁFICO GENERADO DE SU RED MÓVIL A REDES FIJAS (mins)	TRÁFICO GENERADO DE SU RED MÓVIL A REDES MÓVILES (mins)	TRÁFICO GENERADO Y TERMINADO DENTRO DE SU PROPIA RED (mins)	TOTAL DE TRÁFICO GENERADO HACIA TODAS LAS REDES NACIONALES	PROPORCIÓN DEL TRÁFICO TOTAL POR OPERADOR
Claro Guatemala, S.A.	25,794,242.00	379,875,555.00	95,753,692.00	501,423,489.00	2.75%
Comunicaciones Celulares, S.A.	269,679,335.00	1,599,956,996.00	8,570,038,396.00	10,439,674,727.00	57.23%
Telecomunicaciones de Guatemala, S.A.	43,897,966.00	2,055,919,040.00	5,200,845,140.00	7,300,662,146.00	40.02%
TOTAL	339,371,543.00	4,035,751,591.00	13,866,637,228.00	18,241,760,362.00	100.00%

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

A. Red de Telefonía Fija: Líneas en Operación

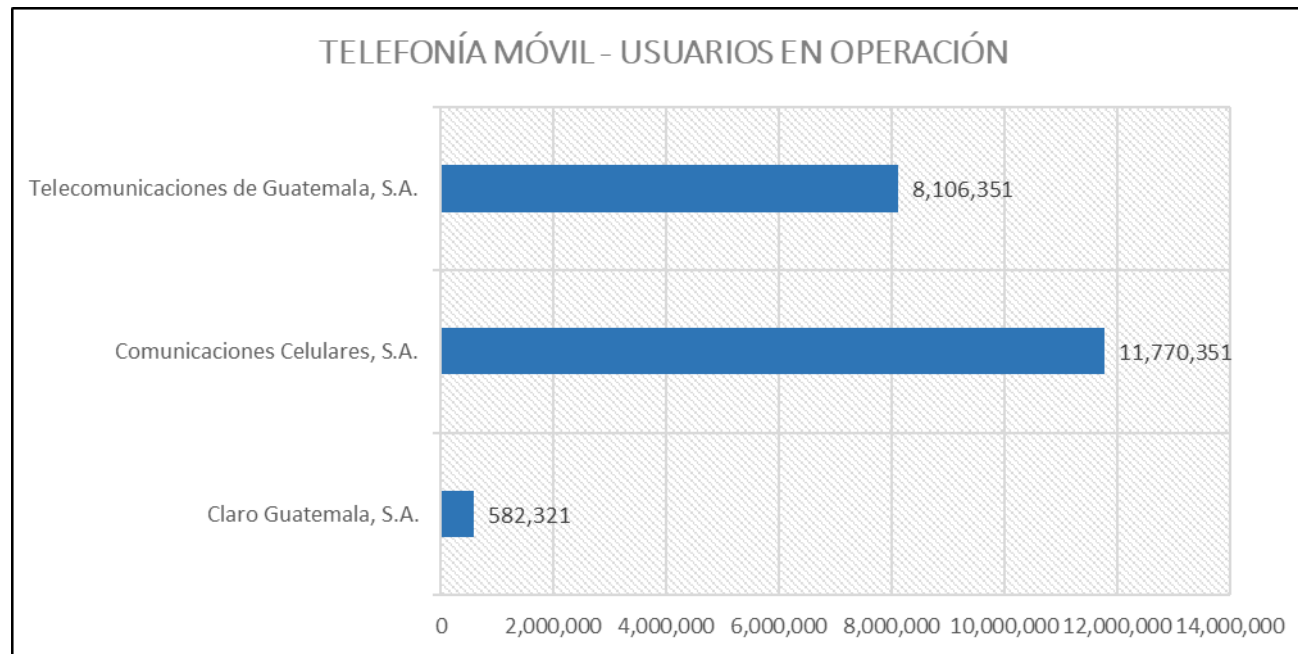
Fuente: Gerencia de Regulación de Telefonía. (Ver tabla: "2" P.5).

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



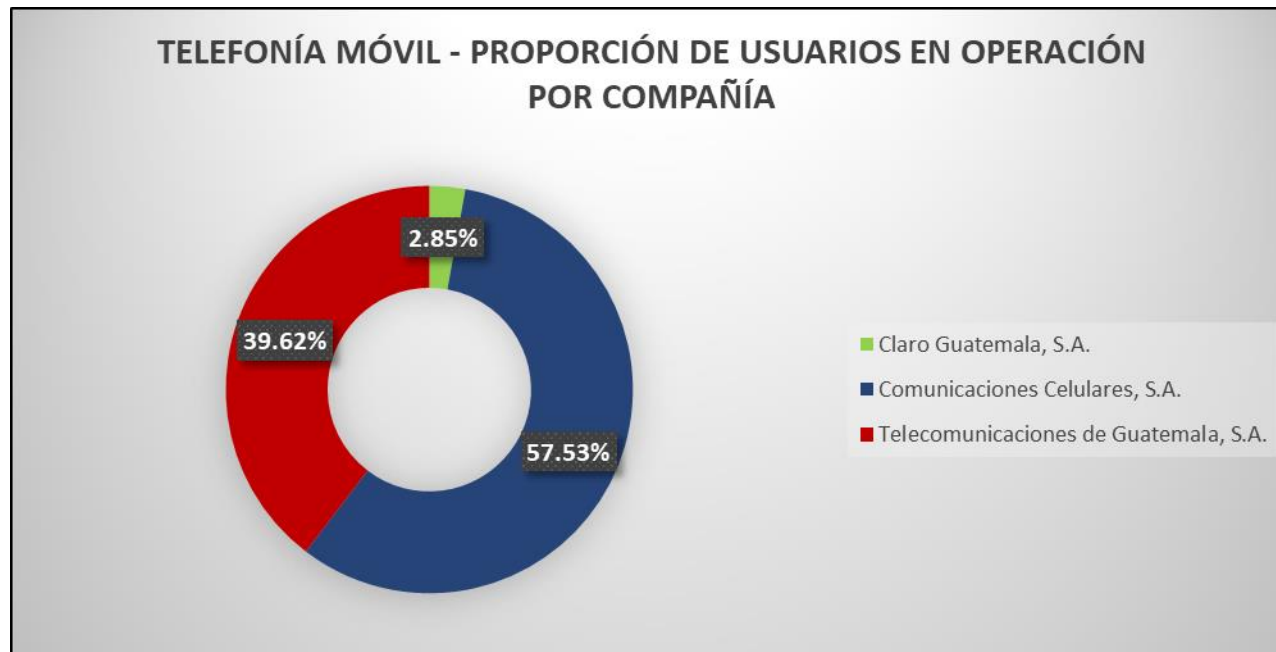
Fuente: Gerencia de Regulación de Telefonía. (Ver tabla: “2” P.5).

B. Telefonía Móvil: Usuarios en Operación



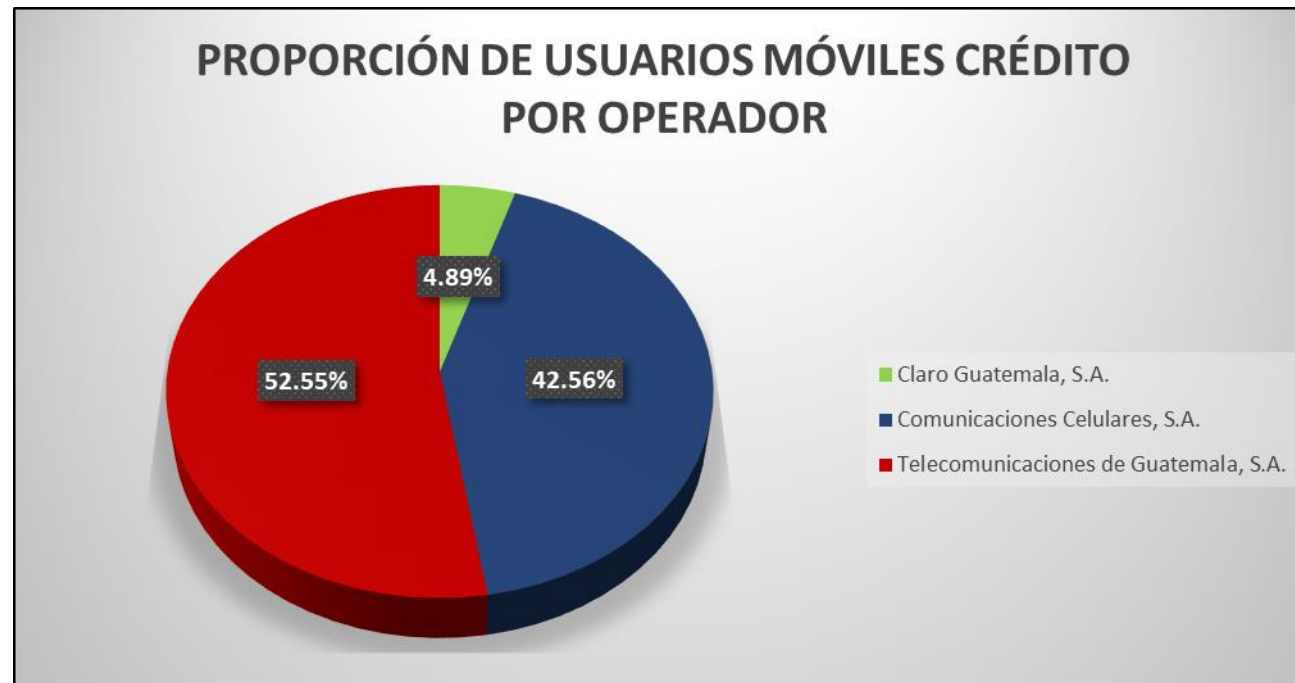
Fuente: Gerencia de Regulación de Telefonía. (Ver tabla: “3” P.6).

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



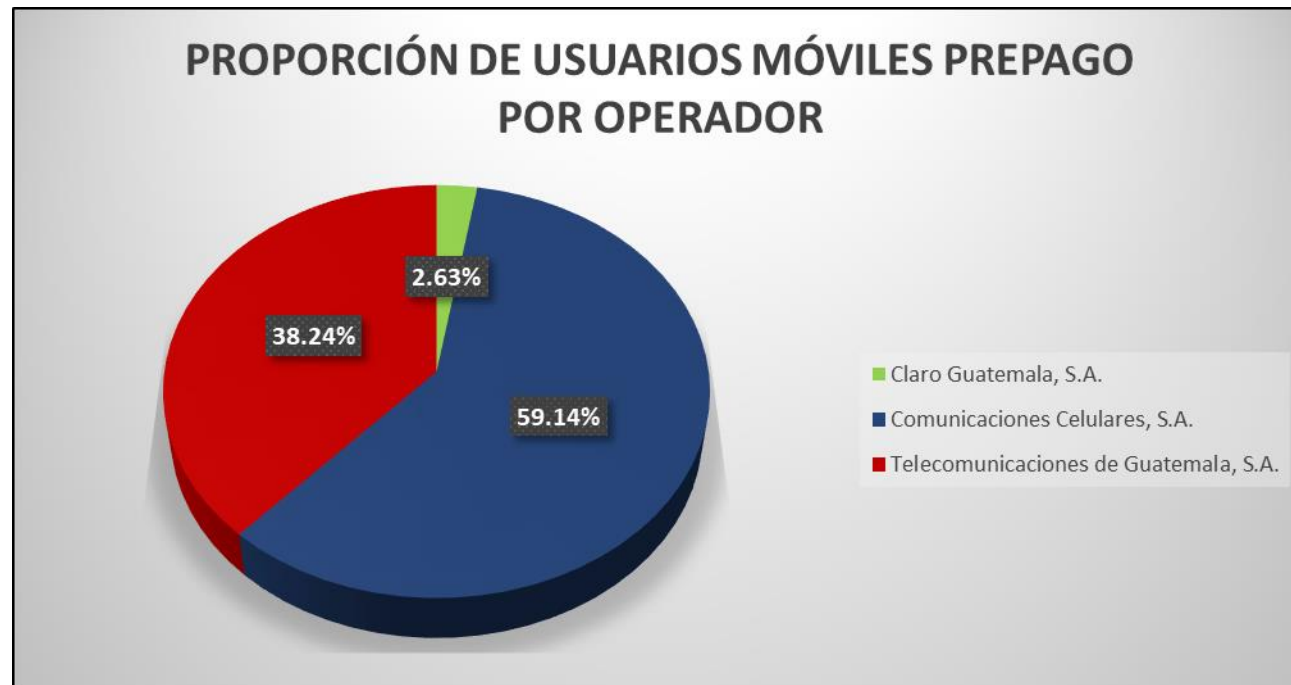
Fuente: Gerencia de Regulación de Telefonía. (Ver tabla: “3” P.6).

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



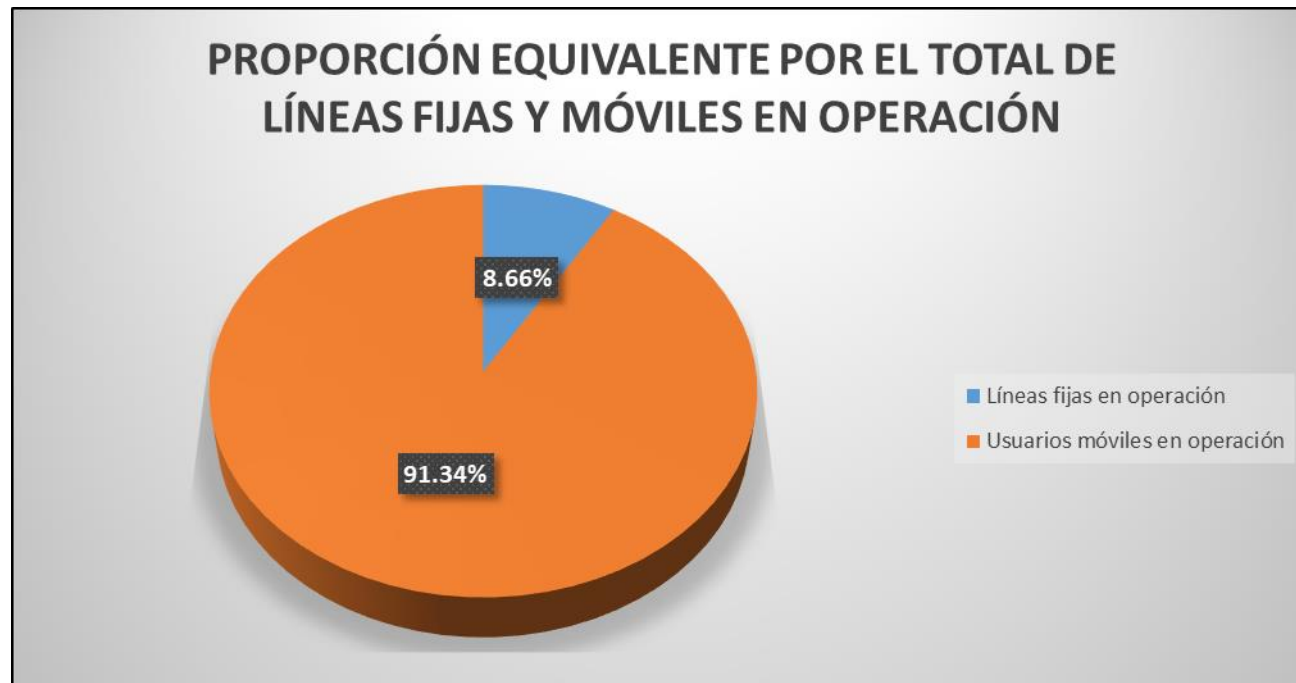
Fuente: Gerencia de Regulación de Telefonía. (Ver tabla: “4” P.6).

D. Proporción de Usuarios Móviles Prepago por Operador



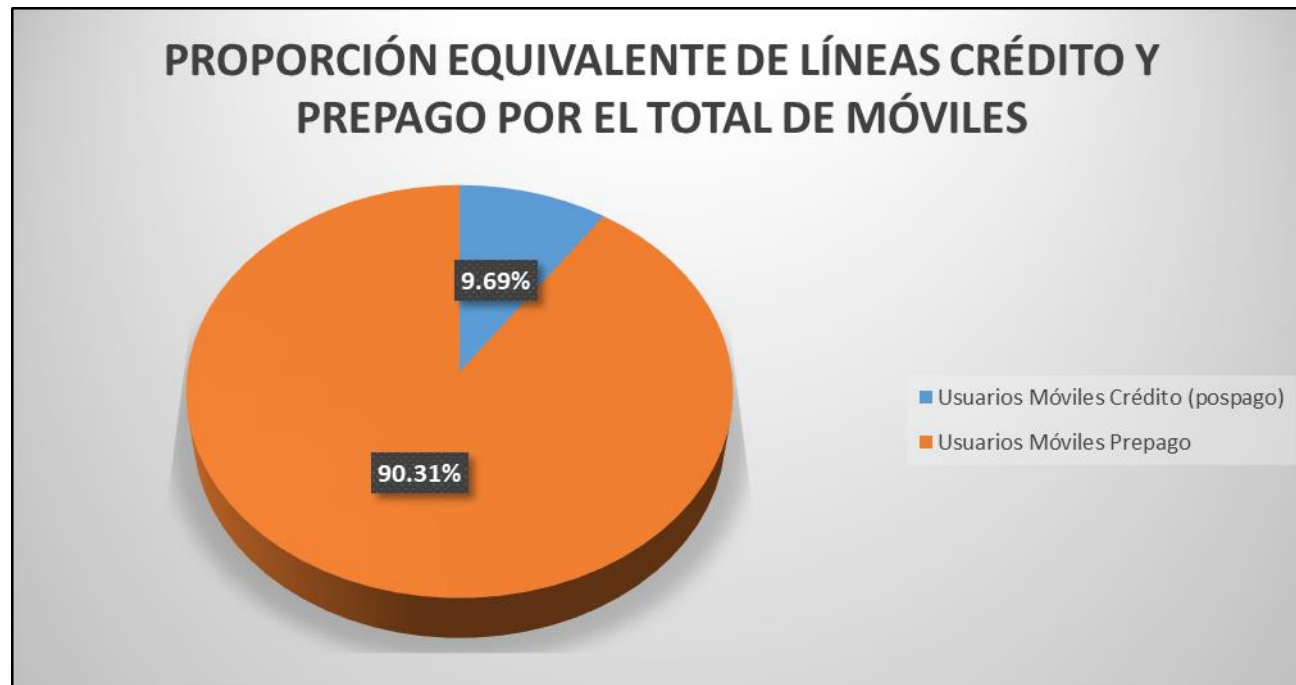
Fuente: Gerencia de Regulación de Telefonía. (Ver tabla: "5" P.7).

E. Proporción de Líneas Fijas y Usuarios Móviles en Operación



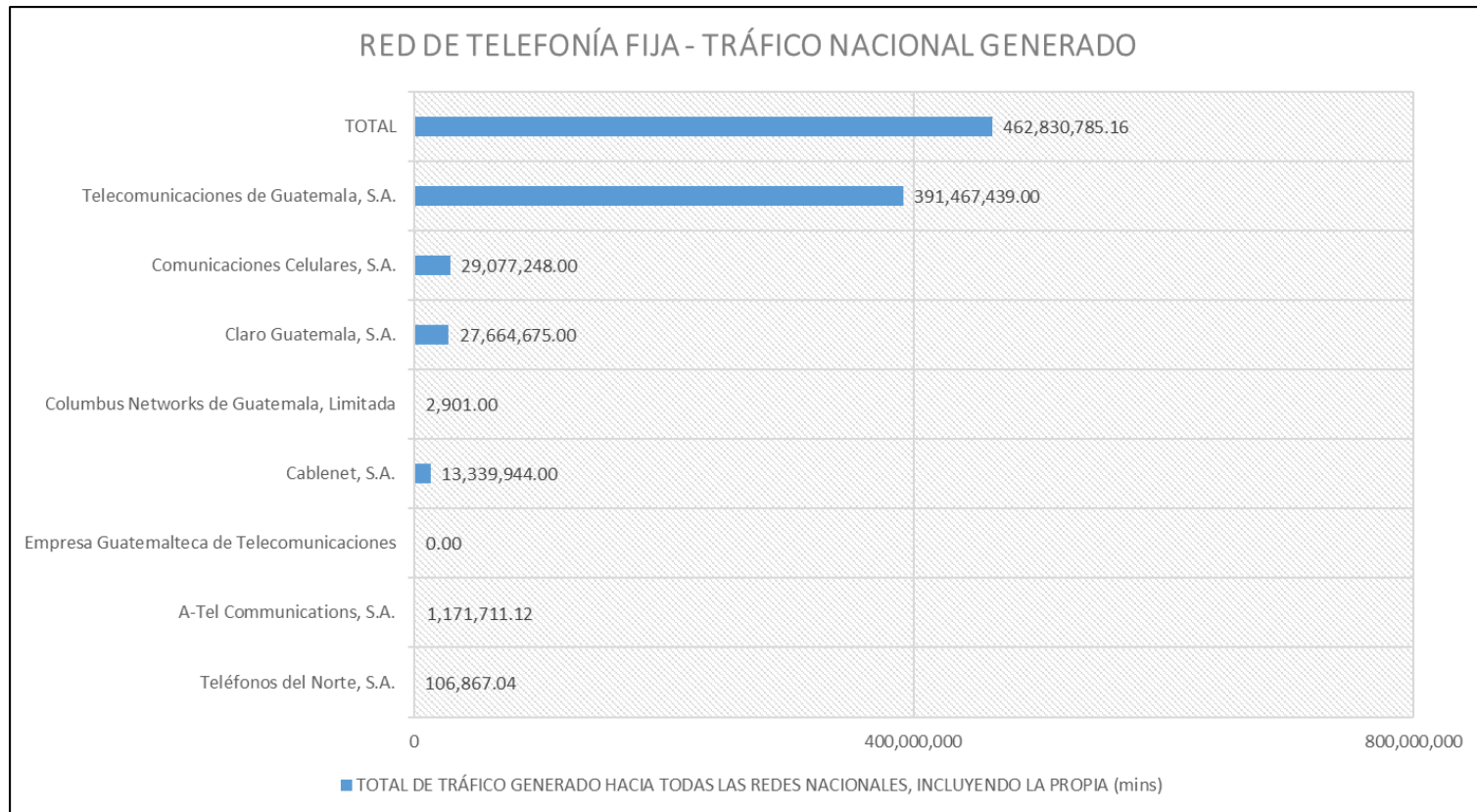
Fuente: Gerencia de Regulación de Telefonía. (Ver tabla: “6” P.7).

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



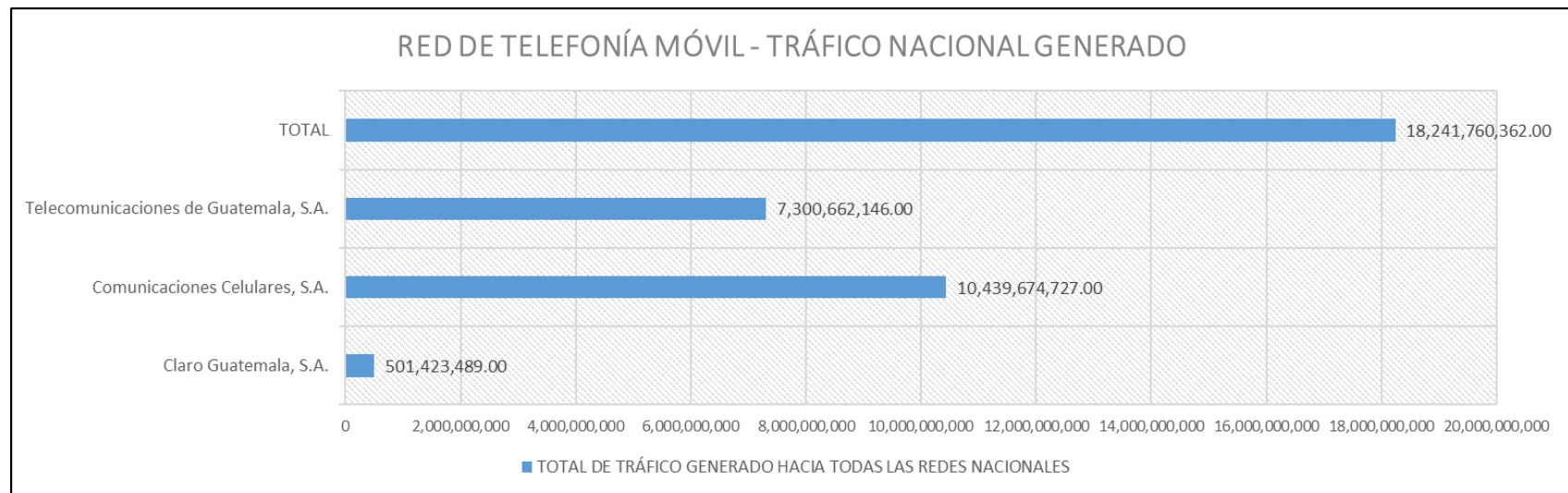
Fuente: Gerencia de Regulación de Telefonía. (Ver tabla: “7” P.7).

G. Telefonía Fija: Tráfico Nacional Generado



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

H. Telefonía Móvil: Tráfico Nacional Generado



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

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 primer semestre del 2022. 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 2022	
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.	180.38	0.001529%	17.77	0.000139%	198.15	0.000808%
A-Tel Communications, S.A.	3,397.85	0.028806%	81,831.93	0.642398%	85,229.78	0.35%
Empresa Guatemalteca de Telecomunicaciones	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0%
Cablenet, S.A.	525,773.00	4.46%	152,990.00	1.20%	678,763.00	2.77%
Columbus Networks de Guatemala, Limitada	0.00	0%	1,117.00	0.00877%	1,117.00	0.004553%
Claro Guatemala, S.A.	255,629.00	2.17%	184,268.00	1.45%	439,897.00	1.79%
Comunicaciones Celulares, S.A.	760,225.00	6.45%	962,432.00	7.56%	1,722,657.00	7.02%
Telecomunicaciones de Guatemala, S.A.	10,250,308.00	86.90%	11,355,860.00	89.15%	21,606,168.00	88.07%
TOTAL	11,795,513.23	100.00%	12,738,516.70	100.00%	24,534,029.93	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. 23).

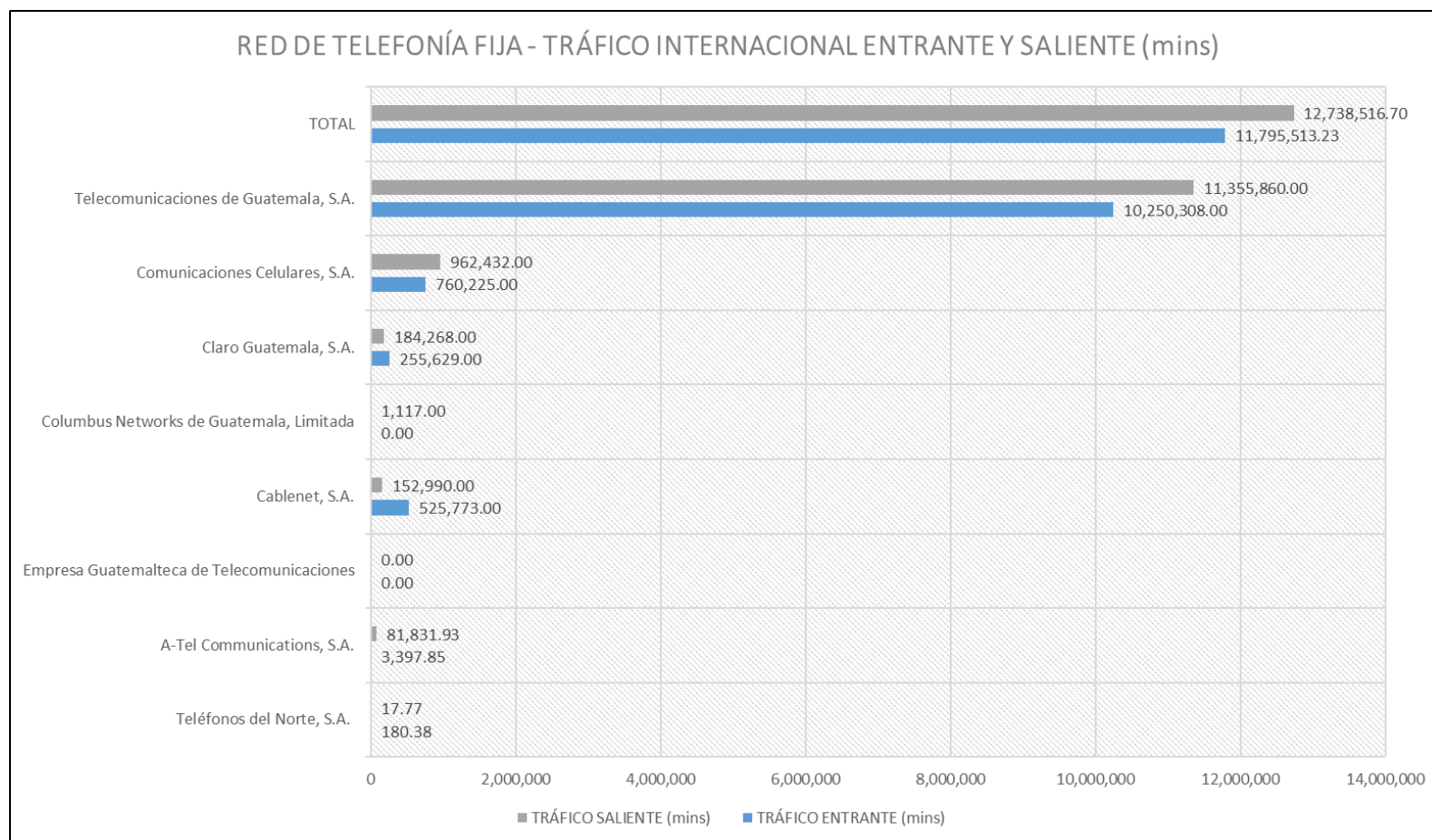
3. Telefonía Móvil: Tráfico Internacional Entrante y Saliente

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.	3,922,238.00	1.08417403%	4,939,886.00	0.91466313%	8,862,124.00	0.98266153%
Comunicaciones Celulares, S.A.	289,496,720.00	80.02187190%	470,787,329.00	87.17039448%	760,284,049.00	84.30280243%
Telecomunicaciones de Guatemala, S.A.	68,353,034.00	18.89395407%	64,349,874.00	11.91494239%	132,702,908.00	14.71453603%
TOTAL	361,771,992.00	100.00%	540,077,089.00	100.00%	901,849,081.00	100.00%
Tráfico internacional sin considerar el Operador de Puerto Internacional -OPI- que lo cursó						

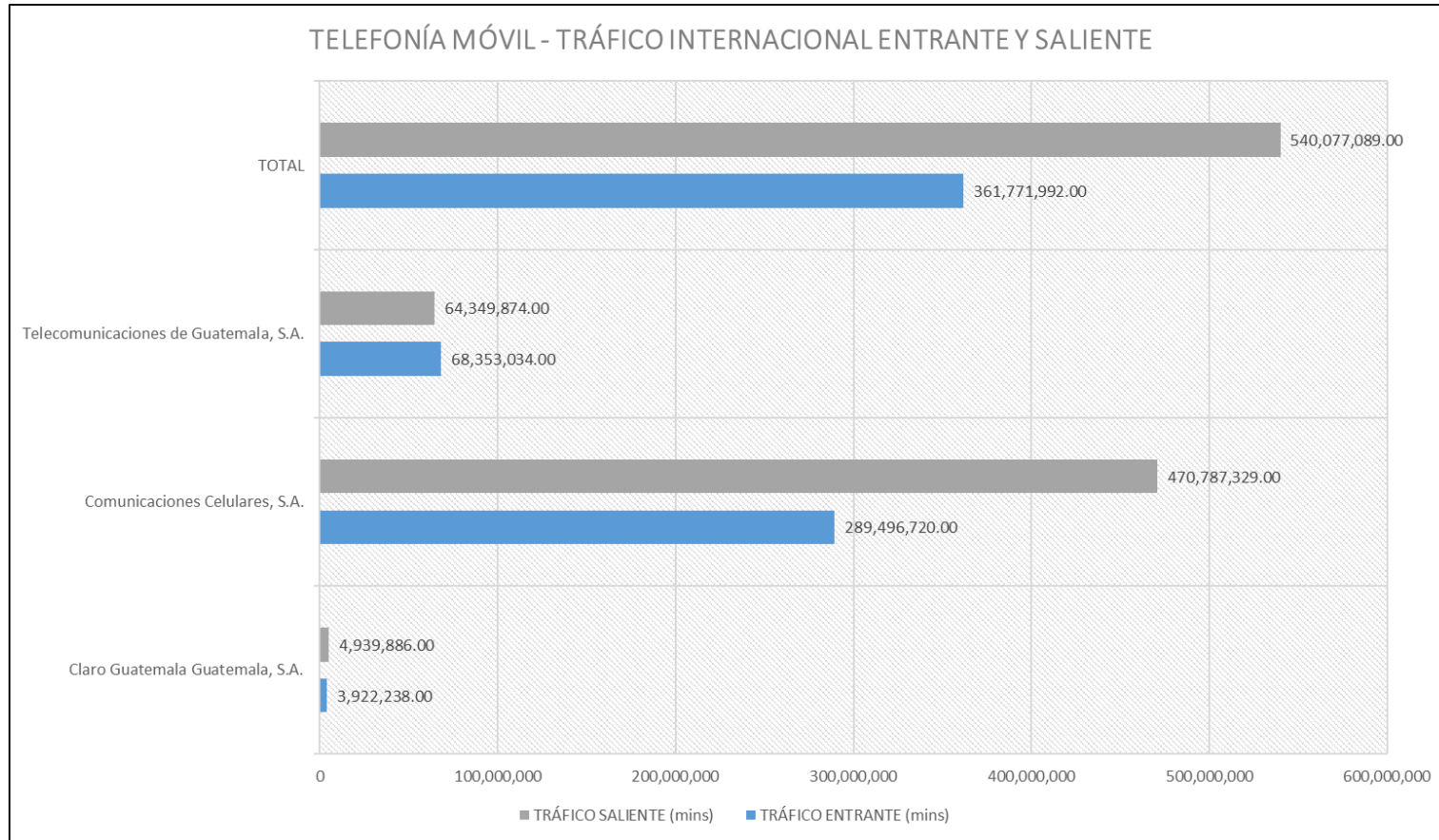
Fuente: Gerencia de Regulación de Telefonía. (Ver gráfica: "B" P. 24).

A. Telefonía Fija: Tráfico Internacional Entrante y Saliente



Fuente: Gerencia de Regulación de Telefonía. (Ver tabla: "2" P.21).

B. Telefonía Móvil: Tráfico Internacional Entrante y Saliente

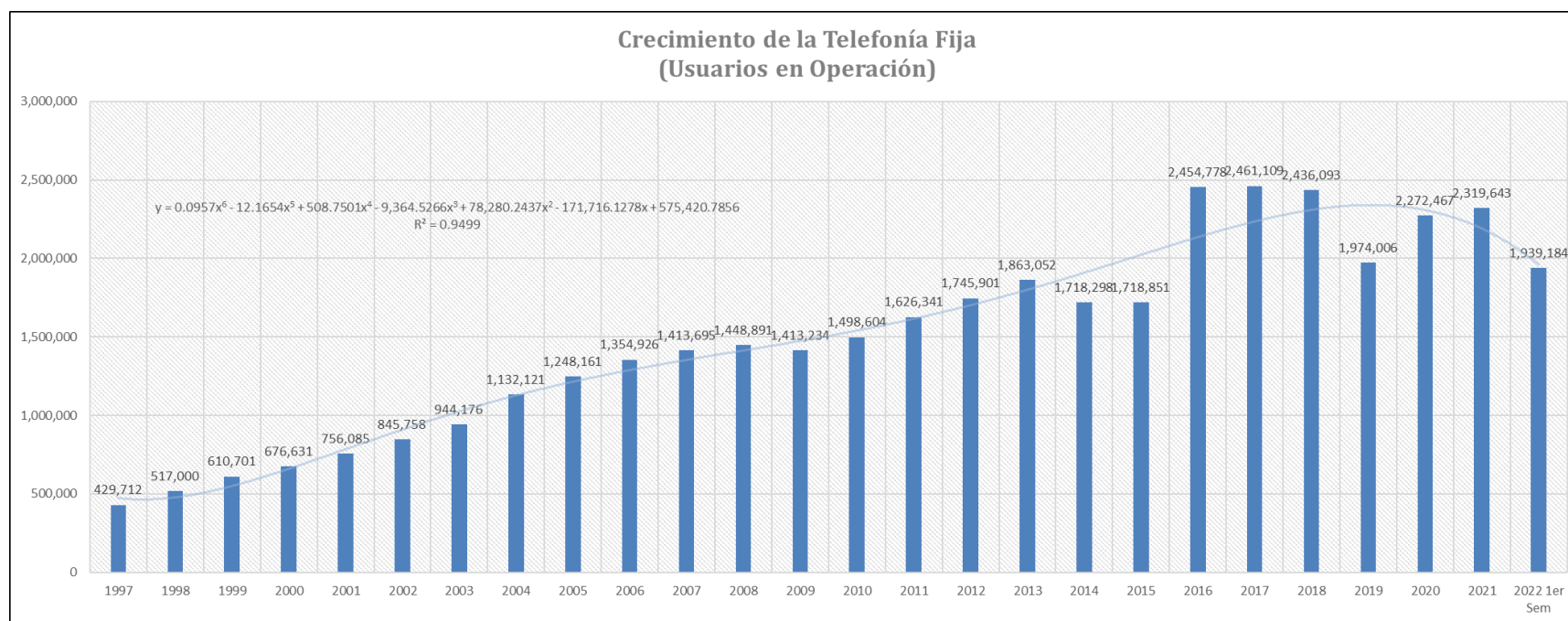


Fuente: Gerencia de Regulación de Telefonía. (Ver tabla: "3" P.22).



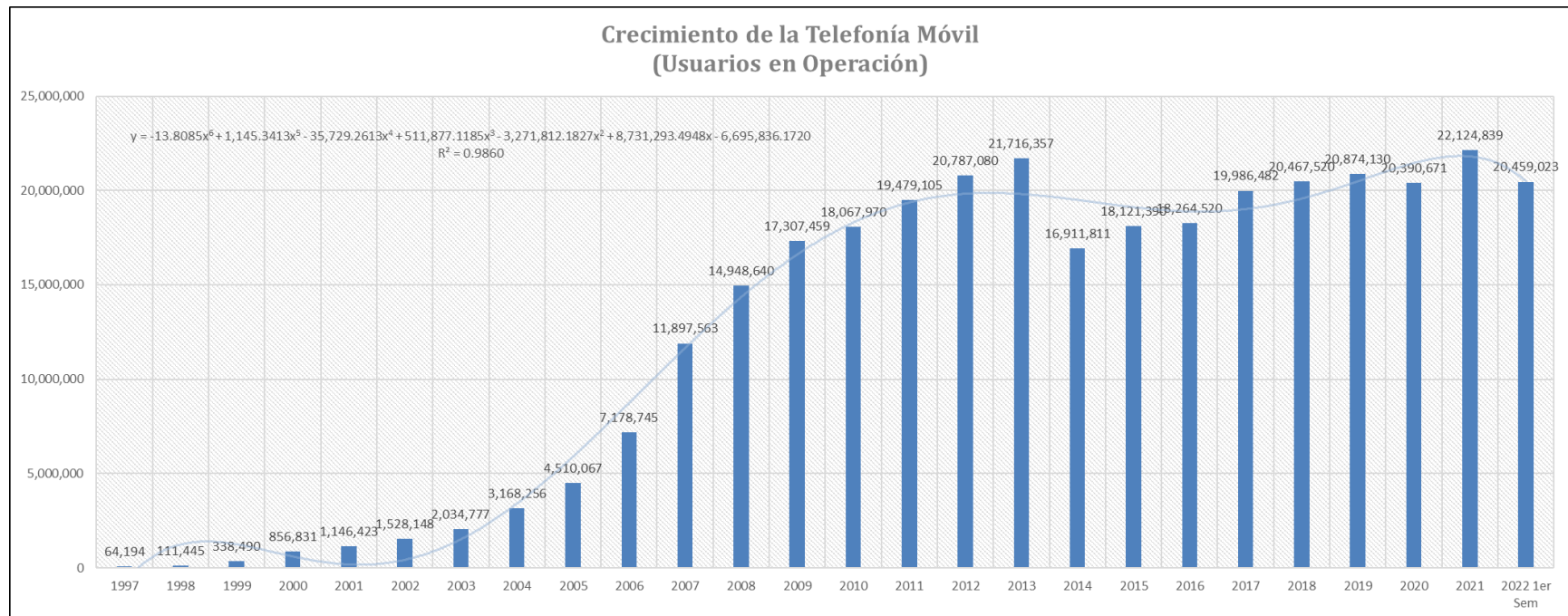
CRECIMIENTO DE LA TELEFONÍA EN GUATEMALA

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



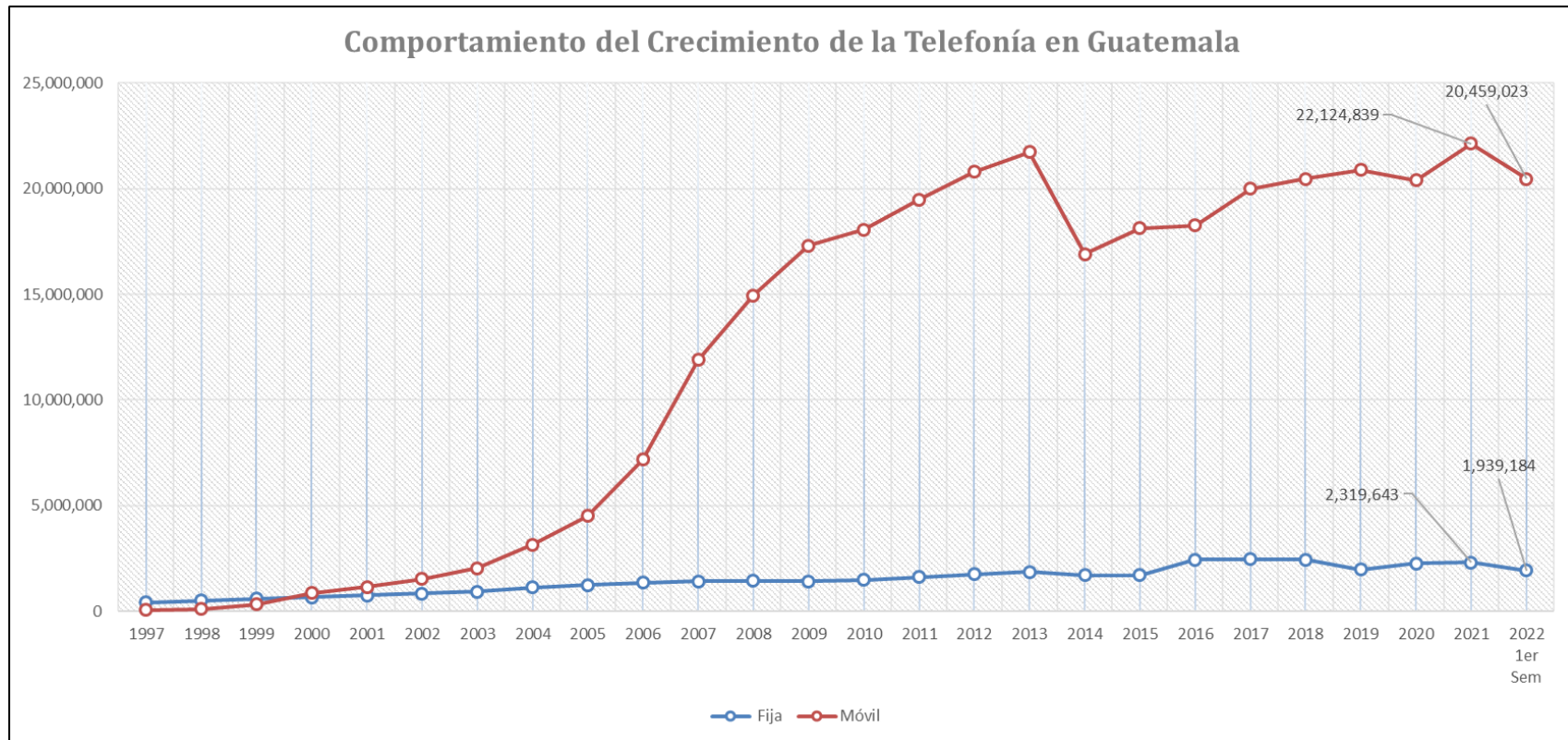
Fuente: Gerencia de Regulación de Telefonía.

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	TEL.GUA
ALTA VERAPAZ	0	0	0	0	0	25	0	13568
CAHABON								237
CHAHAL								223
CHISEC								223
COBAN						13		7170
FRAY BARTOLOME DE LAS CASAS								342
LANQUIN								
PANZOS								183
RAXRUHA								
SAN CRISTOBAL VERAPAZ						8		780
SAN JUAN CHAMELCO								979
SAN PEDRO CARCHA						2		1493
SANTA CATARINA LA TINTA								41
SANTA CRUZ VERAPAZ						1		263
SENAHU								174
TACTIC						1		979
TAMAHU								263
TUCURU								218
BAJA VERAPAZ	0	0	0	0	0	6	0	5026
CUBULCO								621
EL CHOL								
GRANADOS								
PURULHA						2		263
RABINAL								979
SALAMA						2		2479
SAN JERONIMO						2		382
SAN MIGUEL CHICAJ								302

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	51	0	14052
ACATENANGO						1		263
CHIMALTENANGO						25		5992
COMALAPA								1221
EL TEJAR						1		1217
PARRAMOS						1		259
PATZICIA						6		233
PATZUN						3		1217
POCHUTA								24
SAN ANDRES ITZAPA						2		1058
SAN JOSE POAQUIL								158
SAN MARTIN JILOTEPEQUE								422
SANTA APOLONIA								
SANTA CRUZ BALANYA						3		
TECPAN GUATEMALA						8		1456
YEPOCAPA								59
ZARAGOZA						1		473
CHIQUMULA	0	0	0	0	0	12	8198	13166
CAMOTAN								263
CHIQUMULA						8	8198	6549
CONCEPCION LAS MINAS								423
ESQUIPULAS						1		3445
IPALA						1		700
JOCOTAN								662
OLOPA								1
QUEZALTEPEQUE						2		462
SAN JACINTO								382
SAN JOSE LA ARADA								278
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	TEL.GUA
ESCUINTLA	0	0	0	0	0	316	11477	25013
ESCUINTLA						170	11477	12024
GUANAGAZAPA								24
IZTAPA						1		155
LA DEMOCRACIA								426
LA GOMERA								881
MASAGUA								164
NUEVA CONCEPCION								415
PALIN						134		2013
SAN JOSE						2		2534
SAN VICENTE PACAYA						2		40
SANTA LUCIA COTZUMALGUAPA						5		3455
SIQUINALA						1		722
TIQUISATE						1		2160
GUATEMALA	187	11	0	42202	6	44323	293020	1089902
AMATITLAN						153	12547	5801
CHINAUTLA						15		6235
CHUARRANCHO	3							
FRAIJANES				11		477		6400
GUATEMALA	184	11		41081	6	39264	257100	867205
MIXCO				1090		1685		94427
PALENCIA						8		915
PETAPA				17				16970
SAN JOSE DEL GOLFO								389
SAN JOSE PINULA				3		1194		11816
SAN JUAN SACATEPEQUEZ						45		4305
SAN PEDRO AYAMPUC						3		1434
SAN PEDRO SACATEPEQUEZ						8		1432
SAN RAYMUNDO								846
SANTA CATARINA PINULA						453		14516
VILLA CANALES						27		14092
VILLA NUEVA						991	23373	43119

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	91	0	23391
AGUACATAN								501
BARILLAS								1774
CHIANTLA								2013
COLOTENANGO								76
CONCEPCION HUISTA								38
CUILCO								62
HUEHUETENANGO						91		13782
IXTAHUACAN								187
JACALTENANGO								501
LA DEMOCRACIA								396
LA LIBERTAD								183
MALACATANCITO								223
NENTON								191
SAN ANTONIO HUISTA								422
SAN GASPAR IXCHIL								
SAN JUAN ATITAN								
SAN JUAN IXCOY								89
SAN MATEO IXTATAN								
SAN MIGUEL ACATAN								
SAN PEDRO NECTA								223
SAN RAFAEL LA INDEPENDENCIA								
SAN RAFAEL PETZAL								10
SAN SEBASTIAN COATAN								
SAN SEBASTIAN HUEHUETENANGO								183
SANTA ANA HUISTA								103
SANTA BARBARA								48
SANTA EULALIA								501
SANTIAGO CHIMALTENANGO								
SOLOMA								1854
TECTITAN								31
TODOS SANTOS CUCHUMATAN								
UNION CANTINIL								
IZABAL	0	0	0	0	0	13	0	20465
EL ESTOR								1217
LIVINGSTON								979
LOS AMATES								637
MORALES						3		3843
PUERTO BARRIOS						10		13789

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	7	0	7923
JALAPA						2		5968
MATAQUESCUINTLA								637
MONJAS						5		477
SAN CARLOS ALZATATE								
SAN LUIS JILOTEPEQUE								557
SAN MANUEL CHAPARRON								45
SAN PEDRO PINULA								239
JUTIAPA	0	0	0	0	0	0	0	53829
AGUA BLANCA								621
ASUNCION MITA								5196
ATESCATEMPA								581
COMAPA								88
CONGUACO								103
EL ADELANTO								6549
EL PROGRESO								
JALPATAGUA								382
JEREZ								223
JUTIAPA								37821
MOYUTA								501
PASACO								103
QUEZADA								376
SAN JOSE ACATEMPA								
SANTA CATARINA MITA								1217
YUPILTEPEQUE								68
ZAPOTITLAN								
EL PETÉN	0	0	0	0	0	3	0	11736
DOLORES								382
FLORES								660
LA LIBERTAD								86
MELCHOR DE MENCOS								740
POPTUN								2013
SAN ANDRES								263
SAN BENITO						1		5069
SAN FRANCISCO								422
SAN JOSE						2		1114
SAN LUIS								119
SANTA ANA								422
SAYAXCHE								446

Fuente: Gerencia de Regulación de Telefonía.

Información de líneas por Departamento y Municipio	TELENORSA	A-TEL	GUATEL	CABLENET	COLUMBUS	CLARO GUATEMALA	COMCEL	TELGA
EL PROGRESO	0	0	0	0	0	20	0	7435
EL JICARO						6		183
GUASTATOYA						1		3449
MORAZAN								143
SAN AGUSTIN ACASAGUASTLAN						5		183
SAN ANTONIO LA PAZ						2		143
SAN CRISTOBAL ACASAGUASTLAN						3		183
SANARATE						2		2888
SANSARE						1		263
QUETZALTENANGO	0	0	0	0	0	261	13117	104913
ALMOLONGA								407
CABRICAN								205
CAJOLA						1		10
CANTEL						6		596
COATEPEQUE						75		14134
COLOMBA								247
CONCEPCION CHUIQUIRICHAPA								262
EL PALMAR								97
FLORES COSTA CUCA								286
GENOVA						1		325
HUITAN								10
LA ESPERANZA						6		4321
OLINTEPEQUE								872
OSTUNCALCO								3865
PALESTINA DE LOS ALTOS						2		10
QUETZALTENANGO						161	13117	69807
SALCAJA						4		1925
SAN CARLOS SIJA						1		282
SAN FRANCISCO LA UNION						1		317
SAN MARTIN SACATEPEQUEZ								190
SAN MATEO								5992
SAN MIGUEL SIGUILA						1		61
SIBILIA						1		285
ZUNIL						1		407

Fuente: Gerencia de Regulación de Telefonía.

Información de líneas por Departamento y Municipio	TELENORSA	A-TEL	GUATEL	CABLENET	COLUMBUS	CLARO GUATEMALA	COMCEL	TELGUA
QUICHÉ	0	0	0	0	0	5	0	12902
CANILLA								
CHAJUL								46
CHICAMAN								263
CHICHE						1		263
CHICHICASTENANGO								693
CHINIQUE								501
CUNEN								382
IXCAN								638
JOYABAJ								979
NEBAJ								1839
PACHALUM								501
PATZITE						1		4
SACAPULAS								75
SAN ANDRES SAJCABAJA								
SAN ANTONIO ILOTENANGO								477
SAN BARTOLOME JOCOTENANGO								
SAN JUAN COTZAL								
SAN PEDRO JOCOPILAS								104
SANTA CRUZ DEL QUICHE						3		5435
USPANTAN								523
ZACUALPA								179
RETALHULEU	0	0	0	0	0	31	0	10843
CABALLO BLANCO								
CHAMPERICO								660
EL ASINTAL						1		263
NUEVO SAN CARLOS						2		263
RETALHULEU						19		5992
SAN ANDRES VILLA SECA								422
SAN FELIPE						2		2479
SAN MARTIN ZAPOTITLAN						2		
SAN SEBASTIAN						3		501
SANTA CRUZ MULUA						2		263

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	343	0	21893
ALOTENANGO								
ANTIGUA GUATEMALA						163		7583
CIUDAD VIEJA						73		2570
JOCOTENANGO						8		3231
MAGDALENA MILPAS ALTAS						1		111
PASTORES						4		111
SAN ANTONIO AGUAS CALIENTES						1		336
SAN BARTOLOME MILPAS ALTAS						1		111
SAN LUCAS SACATEPEQUEZ						5		6134
SAN MIGUEL DUEÑAS						2		111
SANTA CATARINA BARAHONA						2		94
SANTA LUCIA MILPAS ALTAS						63		111
SANTA MARIA DE JESUS								199
SANTIAGO SACATEPEQUEZ						10		386
SANTO DOMINGO XENACÓJ						1		161
SUMPANGO						9		644
SAN MARCOS	0	0	0	0	0	24	0	30077
AYUTLA								2421
CATARINA								412
COMITANCILLO								39
CONCEPCION TUTUAPA								69
EL QUETZAL						1		32
EL RODEO						1		127
EL TUMBADOR						1		487
ESQUIPULAS PALO GORDO						1		43
IXCHIGUAN								46
LA REFORMA						1		81
MALACATAN								4400
NUEVO PROGRESO								80
OCOS						1		34
PAJAPITA								449
RIO BLANCO								35
SAN ANTONIO SACATEPEQUEZ						2		100
SAN CRISTOBAL CUCHO						1		47
SAN JOSE OJETENAN								32
SAN LORENZO								32
SAN MARCOS						6		12914
SAN MIGUEL IXTAHUACAN								26
SAN PABLO						1		317
SAN PEDRO SACATEPEQUEZ						8		6843
SAN RAFAEL PIE DE LA CUESTA								336
SIBINAL								
SIPACAPA								
TACANA								342
TAJUMULCO								3
TEJUTLA								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
SANTA ROSA	0	0	0	0	0	5	0	9561
BARBERENA						1		2013
CASILLAS								50
CHIQUMULILLA						2		3048
CUILAPA						2		1538
GUAZACAPAN								581
NUEVA SANTA ROSA								740
ORATORIO								263
PUEBLO NUEVO VIÑAS								94
SAN JUAN TECUACO								
SAN RAFAEL LAS FLORES								143
SANTA CRUZ NARANJO								183
SANTA MARIA IXHUATAN								80
SANTA ROSA DE LIMA								88
TAXISCO								740
SOLOLA	0	0	0	0	0	21	0	9482
CONCEPCION								28
NAHUALA						1		33
PANAJACHEL						1		3842
SAN ANDRES SEMETABAJ						1		85
SAN ANTONIO PALOPO								28
SAN JOSE CHACAYA								28
SAN JUAN LA LAGUNA						1		28
SAN LUCAS TOLIMAN						1		1217
SAN MARCOS LA LAGUNA								24
SAN PABLO LA LAGUNA								24
SAN PEDRO LA LAGUNA						1		979
SANTA CATARINA IXTAHUACAN								24
SANTA CATARINA PALOPO								68
SANTA CLARA LA LAGUNA								382
SANTA CRUZ LA LAGUNA								28
SANTA LUCIA UTATLAN						4		142
SANTA MARIA VISITACION								68
SANTIAGO ATITLAN						1		694
SOLOLA						10		1760

Fuente: Gerencia de Regulación de Telefonía.

SUCHITEPEQUEZ	0	0	0	0	0	36	0	14430
CHICACAO						3		589
CUYOTENANGO						1		2013
MAZATENANGO						20		6786
PATULUL						1		740
PUEBLO NUEVO						1		45
RIO BRAVO						1		143
SAMAYAC						1		367
SAN ANTONIO SUCHITEPEQUEZ								1536
SAN BERNARDINO								501
SAN FRANCISCO ZAPOTITLAN						5		382
SAN GABRIEL								342
SAN JOSE EL IDOLO								
SAN JUAN BAUTISTA								33
SAN LORENZO								15
SAN MIGUEL PANAN								28
SAN PABLO JOCOPILAS						1		82
SANTA BARBARA								30
SANTO DOMINGO SUCHITEPEQUEZ						1		183
SANTO TOMAS LA UNION								581
ZUNILITO						1		34
TOTONICAPAN	0	0	0	0	0	39	0	12377
MOMOSTENANGO						1		4945
SAN ANDRES XECUL						3		75
SAN BARTOLO								
SAN CRISTOBAL TONONICAPAN						3		1695
SAN FRANCISCO EL ALTO						5		820
SANTA LUCIA LA REFORMA								
SANTA MARIA CHIQUEMULA						1		
TOTONICAPAN						26		4842
ZACAPA	0	0	0	0	0	12	0	13337
CABAÑAS								342
ESTANZUELA						1		1496
GUALAN						3		2292
HUITE								621
LA UNION								391
RIO HONDO						2		621
SAN DIEGO						1		342
TECULUTAN						1		1774
USUMATLAN								501
ZACAPA						4		4957
Total de líneas, indicar totales por mes.	187	11	0	42202	6	45644	325812	1525321

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	14
Alta Verapaz	San Pedro Carchá	80
Alta Verapaz	Santa Catalina La Tinta	17
Alta Verapaz	Santa Cruz Verapaz	20
Alta Verapaz	Senahú	14
Alta Verapaz	Tactic	30
Alta Verapaz	Tamahú	7
Alta Verapaz	Tucurú	18
Baja Verapaz	Cubulco	26
Baja Verapaz	El Chol	15
Baja Verapaz	Granados	15
Baja Verapaz	Purulhá	17
Baja Verapaz	Rabinal	28
Baja Verapaz	Salamá	68
Baja Verapaz	San Jerónimo	35
Baja Verapaz	San Miguel Chicaj	25

Chimaltenango	Acatenango	19
Chimaltenango	Chimaltenango	59
Chimaltenango	Comalapa	26
Chimaltenango	El Tejar	36
Chimaltenango	Parramos	9
Chimaltenango	Patzicia	24
Chimaltenango	Patzún	32
Chimaltenango	Pochuta	10
Chimaltenango	San Andrés Iztapa	26
Chimaltenango	San José Poaquil	14
Chimaltenango	San Martín Jilotepeque	73
Chimaltenango	Santa Apolonia	15
Chimaltenango	Santa Cruz Balanyá	13
Chimaltenango	Tecpán Guatemala	54
Chimaltenango	Yepocapa	17
Chimaltenango	Zaragoza	14
Chiquimula	Camotán	23
Chiquimula	Chiquimula	108
Chiquimula	Concepción las Minas	27
Chiquimula	Esquipulas	85
Chiquimula	Ipala	44
Chiquimula	Jocotán	23
Chiquimula	Olopa	10
Chiquimula	Quezaltepeque	20
Chiquimula	San Jacinto	14
Chiquimula	San José la Arada	12
Chiquimula	San Juan Ermita	10
Escuintla	Escuintla	190
Escuintla	Guanagazapa	14
Escuintla	Iztapa	22
Escuintla	La Democracia	20
Escuintla	La Gomera	63
Escuintla	Masagua	63
Escuintla	Nueva Concepción	69
Escuintla	Palín	55
Escuintla	San José	108
Escuintla	San Vicente Pacaya	16
Escuintla	Santa Lucía Cotzumalguapa	96
Escuintla	Sipacate	6
Escuintla	Siquinalá	35
Escuintla	Tiquisate	61

Guatemala	Amatitlán	136
Guatemala	Chinautla	86
Guatemala	Chuarancho	22
Guatemala	Fraijanes	129
Guatemala	Guatemala	2359
Guatemala	Mixco	631
Guatemala	Palencia	70
Guatemala	Petapa	141
Guatemala	San José del Golfo	13
Guatemala	San José Pinula	94
Guatemala	San Juan Sacatepéquez	171
Guatemala	San Pedro Ayampuc	42
Guatemala	San Pedro Sacatepéquez	64
Guatemala	San Raymundo	41
Guatemala	Santa Catarina Pinula	303
Guatemala	Villa Canales	189
Guatemala	Villa Nueva	416
Huehuetenango	Aguacatán	31
Huehuetenango	Chiantla	52
Huehuetenango	Colotenango	11
Huehuetenango	Concepción Huista	19
Huehuetenango	Cuilco	37
Huehuetenango	Huehuetenango	97
Huehuetenango	Jacaltenango	12
Huehuetenango	La Democracia	65
Huehuetenango	La Libertad	18
Huehuetenango	Malacatancito	91
Huehuetenango	Nentón	68
Huehuetenango	Petatán	2
Huehuetenango	San Antonio Huista	20
Huehuetenango	San Gaspar Ixchil	6
Huehuetenango	San Idelfonso Ixtahuacán	24
Huehuetenango	San Juan Atitán	16
Huehuetenango	San Juan Ixcay	20
Huehuetenango	San Mateo Ixtatán	14
Huehuetenango	San Miguel Acatán	19
Huehuetenango	San Pedro Necta	8
Huehuetenango	San Pedro Soloma	29
Huehuetenango	San Rafael Petzal	9
Huehuetenango	San Rafel la Independencia	12
Huehuetenango	San Sebastián Coatán	9
Huehuetenango	San Sebastián Huehuetenango	19
Huehuetenango	Santa Ana Huista	32
Huehuetenango	Santa Bárbara	21
Huehuetenango	Santa Cruz Barillas	59
Huehuetenango	Santa Eulalia	22
Huehuetenango	Santiago Chimaltenango	4
Huehuetenango	Tectitán	17
Huehuetenango	Todos Santos Cuchumatán	34
Huehuetenango	Unión Cantinil	16

Izabal	El Estor	36
Izabal	Livingston	86
Izabal	Los Amates	79
Izabal	Morales	140
Izabal	Puerto Barrios	131
Izabal	Santo Tomás de Castilla	0
Jalapa	Jalapa	135
Jalapa	Mataquiescuintla	34
Jalapa	Monjas	37
Jalapa	San Carlos Alzatate	7
Jalapa	San Luis Jilotepeque	28
Jalapa	San Manuel Chaparron	15
Jalapa	San Pedro Pinula	47
Jutiapa	Agua Blanca	29
Jutiapa	Asunción Mita	59
Jutiapa	Atescatempa	16
Jutiapa	Comapa	28
Jutiapa	Conguaco	20
Jutiapa	El Adelanto	8
Jutiapa	El Progreso	33
Jutiapa	Jalpatagua	39
Jutiapa	Jerez	4
Jutiapa	Jutiapa	122
Jutiapa	Moyuta	57
Jutiapa	Pasaco	22
Jutiapa	Quesada	25
Jutiapa	San José Acatempa	21
Jutiapa	Santa Catarina Mita	38
Jutiapa	Yupiltepeque	12
Jutiapa	Zapotitlán	5
El Petén	Dolores	33
El Petén	El Chal	26
El Petén	Flores	54
El Petén	La Libertad	93
El Petén	Las Cruces	53
El Petén	Melchor de Mencos	26
El Petén	Poptún	41
El Petén	San Andrés	17
El Petén	San Benito	54
El Petén	San Francisco	22
El Petén	San José	10
El Petén	San Luis	88
El Petén	Santa Ana	43
El Petén	Santa Elena	0
El Petén	Sayaxché	72

El Progreso	El Jicaró	18
El Progreso	Guastatoya	49
El Progreso	Morazán	22
El Progreso	San Agustín Acasaguastlán	42
El Progreso	San Antonio La Paz	28
El Progreso	San Cristobál Acasaguastlán	12
El Progreso	Sanarate	50
El Progreso	Sansare	20
Quetzaltenango	Almolonga	11
Quetzaltenango	Cabricán	15
Quetzaltenango	Cajolá	7
Quetzaltenango	Cantel	21
Quetzaltenango	Coatepeque	131
Quetzaltenango	Colomba Costa Cuca	36
Quetzaltenango	Concepción Chiquirichapa	15
Quetzaltenango	El Palmar	14
Quetzaltenango	Flores Costa Cuca	17
Quetzaltenango	Génova	30
Quetzaltenango	Huitán	12
Quetzaltenango	La Esperanza	21
Quetzaltenango	Olintepeque	22
Quetzaltenango	Palestina de Los Altos	12
Quetzaltenango	Quetzaltenango	275
Quetzaltenango	Salcá	16
Quetzaltenango	San Carlos Sijá	54
Quetzaltenango	San Francisco La Unión	6
Quetzaltenango	San Juan Ostuncalco	28
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	20
Quiché	Chiché	14
Quiché	Chichicastenango	69
Quiché	Chinique	13
Quiché	Cotzal	17
Quiché	Cunen	26
Quiché	Ixcán	79
Quiché	Joyabaj	56
Quiché	Nebaj	45
Quiché	Pachalum	4
Quiché	Patzité	8
Quiché	Sacapulas	29
Quiché	San Andrés Sajcabajá	9
Quiché	San Antonio Ilotenango	19
Quiché	San Bartolomé Jocotenango	3
Quiché	San Pedro Jocopilas	22
Quiché	Santa Cruz del Quiché	55
Quiché	Uspantán	25
Quiché	Zacualpa	14

Retalhuleu	Champerico	40
Retalhuleu	El Asintal	40
Retalhuleu	Nuevo San Carlos	36
Retalhuleu	Retalhuleu	114
Retalhuleu	San Andrés Villa Seca	32
Retalhuleu	San Felipe Realhuleu	25
Retalhuleu	San Martín Zapotitlán	10
Retalhuleu	San Sebastián	18
Retalhuleu	Santa Cruz Mulúa	33
Sacatepéquez	Alotenango	19
Sacatepéquez	Antigua Guatemala	161
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	52
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	41
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	28
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	14
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	50
San Marcos	Tajumulco	17
San Marcos	Tejutla	16
Santa Rosa	Barberena	36
Santa Rosa	Casillas	25
Santa Rosa	Chiquimulilla	82
Santa Rosa	Cuilapa	49
Santa Rosa	Guazacapan	19
Santa Rosa	Nueva Santa Rosa	40
Santa Rosa	Oratorio	27
Santa Rosa	Pueblo Nuevo Viñas	30
Santa Rosa	San Juan Tecuaco	3
Santa Rosa	San Rafael las Flores	16
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	10
Sololá	Santa Catarina Ixtahuacán	26
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	57
Suchitepéquez	Chicacao	27
Suchitepéquez	Cuyotenango	30
Suchitepéquez	Mazatenango	69
Suchitepéquez	Patulul	37
Suchitepéquez	Pueblo Nuevo	6
Suchitepéquez	Río Bravo	25
Suchitepéquez	Samayac	14
Suchitepéquez	San Antonio Suchitepéquez	51
Suchitepéquez	San Bernardino	12
Suchitepéquez	San Francisco Zapotitlán	15
Suchitepéquez	San Gabriel	10
Suchitepéquez	San José El Ídolo	5
Suchitepéquez	San José la Máquina	17
Suchitepéquez	San Juan Bautista	5
Suchitepéquez	San Lorenzo	32
Suchitepéquez	San Miguel Panán	8
Suchitepéquez	San Pablo Jocopilas	15
Suchitepéquez	Santa Bárbara	26
Suchitepéquez	Santo Domingo Suchitepéquez	27
Suchitepéquez	Santo Tomás La Unión	15
Suchitepéquez	Zunilito	3
Totonicapán	Momostenango	66
Totonicapán	San Andres Xecul	7
Totonicapán	San Bartolo Aguas Calientes	8
Totonicapán	San Cristobal Totonicapán	27
Totonicapán	San Francisco El Alto	27
Totonicapán	Santa Lucia La Reforma	4
Totonicapán	Santa María Chiquimula	26
Totonicapán	Totonicapán	88
Zacapa	Cabañas	9
Zacapa	Estanzuela	11
Zacapa	Gualán	53
Zacapa	Huité	11
Zacapa	La Unión	9
Zacapa	Río Hondo	39
Zacapa	San Diego	10
Zacapa	San Jorge	14
Zacapa	Teculután	18
Zacapa	Usumatlán	16
Zacapa	Zacapa	65
		14987

C. Infraestructura de Radiobases de Telefonía Móvil por Departamento

Departamento	Cantidad de Radiobases
Alta Verapaz	551
Baja Verapaz	229
Chimaltenango	441
Chiquimula	376
Escuintla	818
Guatemala	4907
Huehuetenango	913
Izabal	472
Jalapa	303
Jutiapa	538
El Petén	632
El Progreso	241
Quetzaltenango	803
Quiché	553
Retalhuleu	348
Sacatepéquez	440
San Marcos	727
Santa Rosa	446
Sololá	292
Suchitepéquez	449
Totonicapán	253
Zacapa	255
TOTAL	14987

D. Listado de Operadores de Red Comercial

Operadores de Red Comercial - Actualizaciones		
No.	RC	OPERADOR
1	145	Corporación Malfa, S.A.
2	195	Tecnología en Telecomunicaciones Abiertas, S.A.
3	231	Columbus Networks de Guatemala, Limitada
4	250	Telxius Cable Guatemala, S.A.
5	271	Navega.com, S.A.
6	280	Redes y Tecnología, S.A.
7	303	Internet Telecommunication Company de Guatemala, S.A.
8	314	Comnet, S.A.
9	326	Intelfon Guatemala, S.A.
10	335	Ufinet Guatemala, S.A.
11	338	Moslo, S.A.
12	341	International Service Company, S.A.
13	362	Broadcom Group, S.A.
14	370	ISP Solutions, S.A.
15	371	Comunicaciones Metropolitanas Cable Color, S.A.
16	372	Servicios Especializados en Telecomunicaciones, S.A.
17	374	Tecnocolor, S.A.
18	375	Redes Híbridadas, S.A.
19	377	Colocation Technologies, Limitada
20	380	Blue Fusión, S.A.
21	500	Red Centroamericana de Telecomunicaciones, S.A. (REDCA, SUCURSAL GUATEMALA)
22	502	Innova Outsourcing, S.A.
23	503	Verizon Communications Guatemala, Limitada
24	506	Infinitum, S.A.
25	507	Corporación Estabía, S.A.
26	509	Claudia Aurora Peñate Figueroa de Carias propietaria de la empresa mercantil Cable Visión Anda Mira
27	511	Nesercasa, S.A.
28	512	Catacable, S.A.
29	513	Unicable, S.A.
30	514	TV Cable Mita, S.A.
31	517	Cable Santa Rosa, S.A.
32	519	Proyectos Cipresales, S.A.
33	521	Infraestructura en Comunicación, S.A.
34	522	Smart Comunicación, S.A.

35	527	Livister Guatemala, S.A.
36	528	Plus Networks, S.A.
37	529	Corporacion JL, S.A.
38	531	Servicom de America, S.A.
39	532	Señal Nacional, S.A.
40	534	Sencinet Latam Guatemala, S.A.
41	535	BT Guatemala, S.A.
42	536	Servicios de Cable Pampichin, S.A.
43	537	Eddy Roman Gómez Hernández propietario de la empresa mercantil TVRED
44	538	Red Internacional de Televisión Vía Satelital, S.A.
45	539	Conectividad y Tecnologia, S.A.
46	540	Servicios e Instalaciones Integradas Vía Satelital, S.A.
47	543	TV Guate Telecomunicaciones, S.A.
48	545	Istmo Entertainment, S.A.
49	547	Telconet Guatemala, S.A.
50	549	Cable Club Pinula Vision, S.A.
51	550	Cabecera Comunicaciones y Compañía Limitada
52	552	José Osman Yes Reyes propietario de la empresa mercantil Electro Vision Oriente
53	552	José Osman Yes Reyes propietario de la empresa mercantil Cable Vision Iximche
54	553	Inversiones Aatechnology, S.A.
55	554	Alvaro Hugo Recinos Vásquez propietario de la empresa mercantil Sistema de Cable San Luis Jilotepeque Jalapa
56	555	Valle Vision, S.A.
57	556	Ejecutora de Servicios Satelitales, S.A.
58	557	Cable Vision Oro Rey, S.A.
59	558	Superwifi de Guatemala, S.A.
60	559	Integradora de Comunicación Satelital, S.A.
61	560	Trading Corporation Guatemala, S.A.
62	562	Cuilapa Vision, S.A.
63	563	Inversiones Integradas de Oriente, S.A.
64	565	Proyectos Terrestres, S.A.
65	566	Nery Rolando Velásquez Méndez propietario de la empresa mercantil NW Internet
66	567	5G Open Fiber, S.A.
67	568	Conectaless Guatemala, S.A.
68	569	STC Comunicaciones, S.A.
69	570	Innovatelco, S.A.
70	572	Cercania Digital, S.A.
71	573	Punto de Acceso Guatemala, S.A.

72	574	Cross Connect Lac, S.A.
73	575	Eduardo Manolo Canil Cú propietario de la empresa mercantil Ixcanet
74	576	Logytec, S.A.
75	577	Telecomunicaciones Globales, S.A.
76	578	Cable Nuevo Baktun, S.A.
77	579	Sistemas de Telecomunicaciones Avanzados, S.A.
78	580	Site Acquisition System Communication, S.A.
79	581	William Salvador Medina Gómez y Alida Aida de León Cano Copropietarios de la Empresa Mercantil Soporte CTV
80	582	MIT, S.A.
81	583	Grupo Datanet, S.A.
82	584	Imagen Satelital Servicios de Televisión por Cable, S.A.
83	586	Fibernet, S.A.
84	587	Servicable San Antonio
85	590	Imagen Nitida, S.A.
86	591	New Generation Networks, S.A.
87	592	Bona Sort, S.A.
88	593	U Energy Corp, S.A.
89	594	Sistemas y Telecomunicaciones, S.A.
90	595	Oscar Anibal Zetino Hernández Propietario de la Empresa Mercantil Norte Vision
91	596	Clara Isabel Nova Escobar propietaria de la empresa mercantil Telecom Concepción
92	599	Publichiqui, S.A.
93	601	Munditec, S.A.
94	602	Cable Izabal, S.A.
95	603	José Benjamin Barrios Cuyuche Propietario de la Empresa Mercantil BGB Servicios
96	605	Optinet, S.A.
97	606	Cable Color Oriente, S.A.

Operadores de Red Comercial - Inscripciones	
No.	OPERADOR
1	Servicom de America de Occidente, S.A.
2	Hogares Inteligentes, S.A.
3	Ufinet Fith Guatemala, Limitada
4	Latinoamericana de Producciones y Publicidad, S.A.
5	Madelin Yoana Gómez Ramírez propietaria de la empresa mercantil ENGADI
6	Redun, S.A.
7	Telepalin, S.A.
8	TVQ.TV Internacional Corp. S.A.
9	Movitext Guatemala, S.A.
10	ALIREDA, S.A.
11	Arco Cable, S.A.
12	Aliro Comunicaciones, S.A.
13	Red Metro, S.A.
14	Tecniredes de Guatemala, S.A.
15	Central de Redes y Comunicaciones de Guatemala, S.A.