GOBIERNO de GUATEMALA
DR. ALEJANDRO GIAMMATTEI

SUPERINTENDENCIA DE TELECOMUNICACIONES

SEGUNDO 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.

SIT GUATEMALA
SUPERINTENDENCIA DE TELECOMUNICACIONES

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

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 2023.

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 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. *	202	0.0105%
A-Tel Communications, S.A.	11	0.0006%
Empresa Guatemalteca de Telecomunicaciones	0	0%
Cablenet, S.A.	50,779	2.65%
Columbus Networks de Guatemala, Limitada **	6	0.0003%
Claro Guatemala, S.A.	37,002	1.93%
Comunicaciones Celulares, S.A.	337,926	17.62%
Telecomunicaciones de Guatemala, S.A.	1,491,744	77.79%
TOTAL	**1,917,670**	**100.00%**
* Adicionalmente posee 42 líneas en operación de telefonía satelital		
** Líneas fijas de testeo VoIP		

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.	417,703	2.03%
Comunicaciones Celulares, S.A.	11,784,961	57.34%
Telecomunicaciones de Guatemala, S.A.	8,350,315	40.63%
TOTAL	**20,552,979**	**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.	89,858	4.37%
Comunicaciones Celulares, S.A.	900,414	43.80%
Telecomunicaciones de Guatemala, S.A.	1,065,278	51.82%
TOTAL	**2,055,550**	**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.	327,845	1.77%
Comunicaciones Celulares, S.A.	10,884,547	58.84%
Telecomunicaciones de Guatemala, S.A.	7,285,037	39.38%
TOTAL	**18,497,429**	**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	1,917,670	8.53%
Usuarios móviles en operación	20,552,979	91.47%
Total de líneas fijas y móviles en operación	**22,470,649**	**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)	2,055,550	10.00%
Usuarios Móviles Prepago	18,497,429	90.00%
Total de líneas móviles de crédito y prepago	**20,552,979**	**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.	89,784.00	15,174.00	10,343.00	115,301.00	0.02543%
A-Tel Communications, S.A.	844,610.00	132,771.00	36,620.00	1,014,001.00	0.22%
Empresa Guatemalteca de Telecomunicaciones	0.00	0.00	0.00	0.00	0%
Cablenet, S.A.	7,913,443.00	2,948,964.00	1,049,759.00	11,912,166.00	2.63%
Columbus Networks de Guatemala, Limitada	2,523.00	2,486.00	0.00	5,009.00	0.00110%
Claro Guatemala, S.A.	23,300,782.00	1,676,655.00	2,696,738.00	27,674,175.00	6.10%
Comunicaciones Celulares, S.A.	22,021,278.00	4,843,581.00	27,682.00	26,892,541.00	5.93%
Telecomunicaciones de Guatemala, S.A.	303,239,516.00	14,624,197.00	67,877,007.00	385,740,720.00	85.09%
TOTAL	**357,411,936.00**	**24,243,828.00**	**71,698,149.00**	**453,353,913.00**	**100.00%**

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

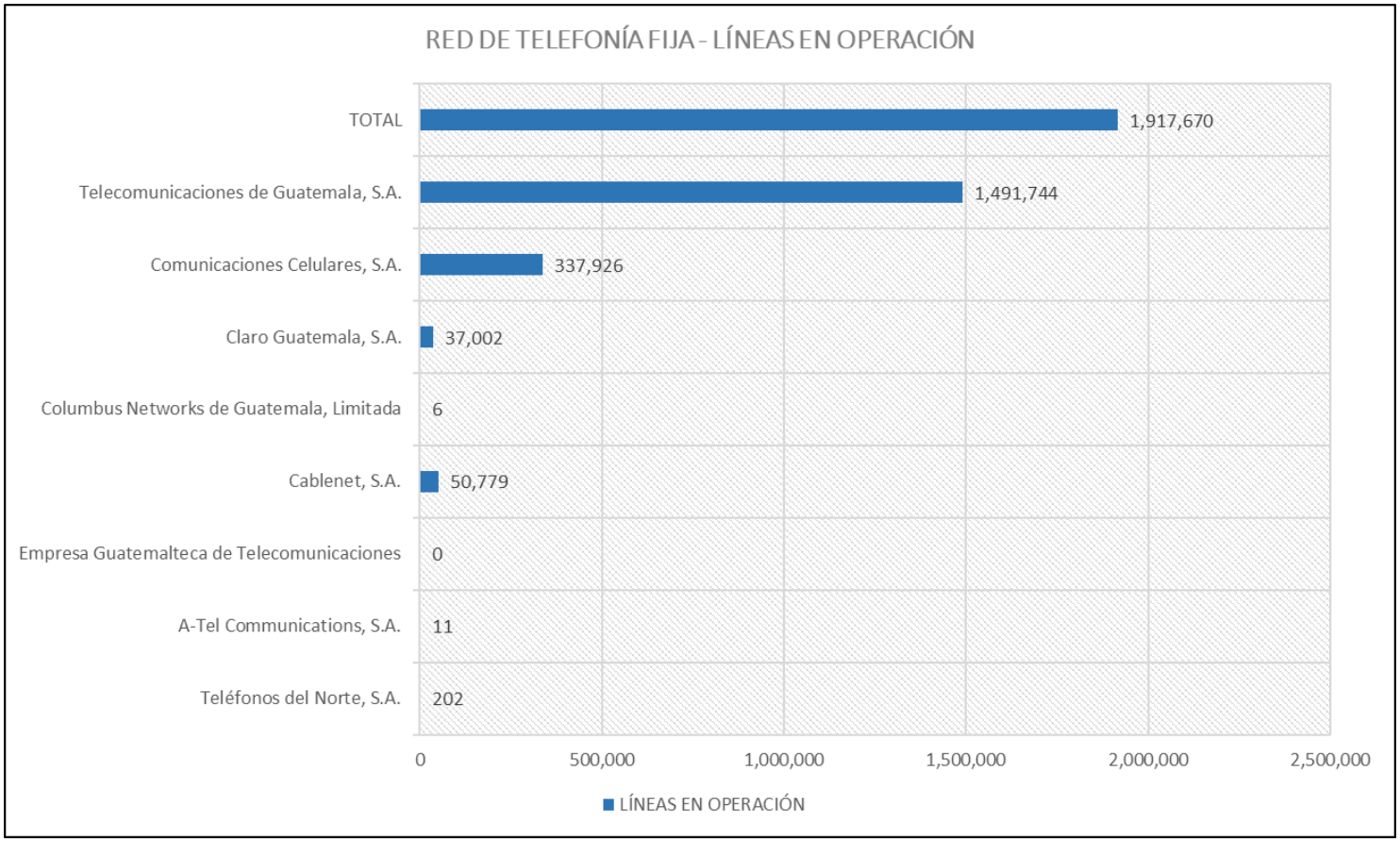
9. Telefonía Móvil: Tráfico Nacional Generado

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.	24,262,147.00	339,581,282.00	193,578,404.00	557,421,833.00	3.37%
Comunicaciones Celulares, S.A.	160,670,098.00	1,627,692,902.00	6,894,693,104.00	8,683,056,104.00	52.47%
Telecomunicaciones de Guatemala, S.A.	66,493,854.00	1,917,766,257.00	5,323,412,418.00	7,307,672,529.00	44.16%
TOTAL	**251,426,099.00**	**3,885,040,441.00**	**12,411,683,926.00**	**16,548,150,466.00**	**100.00%**

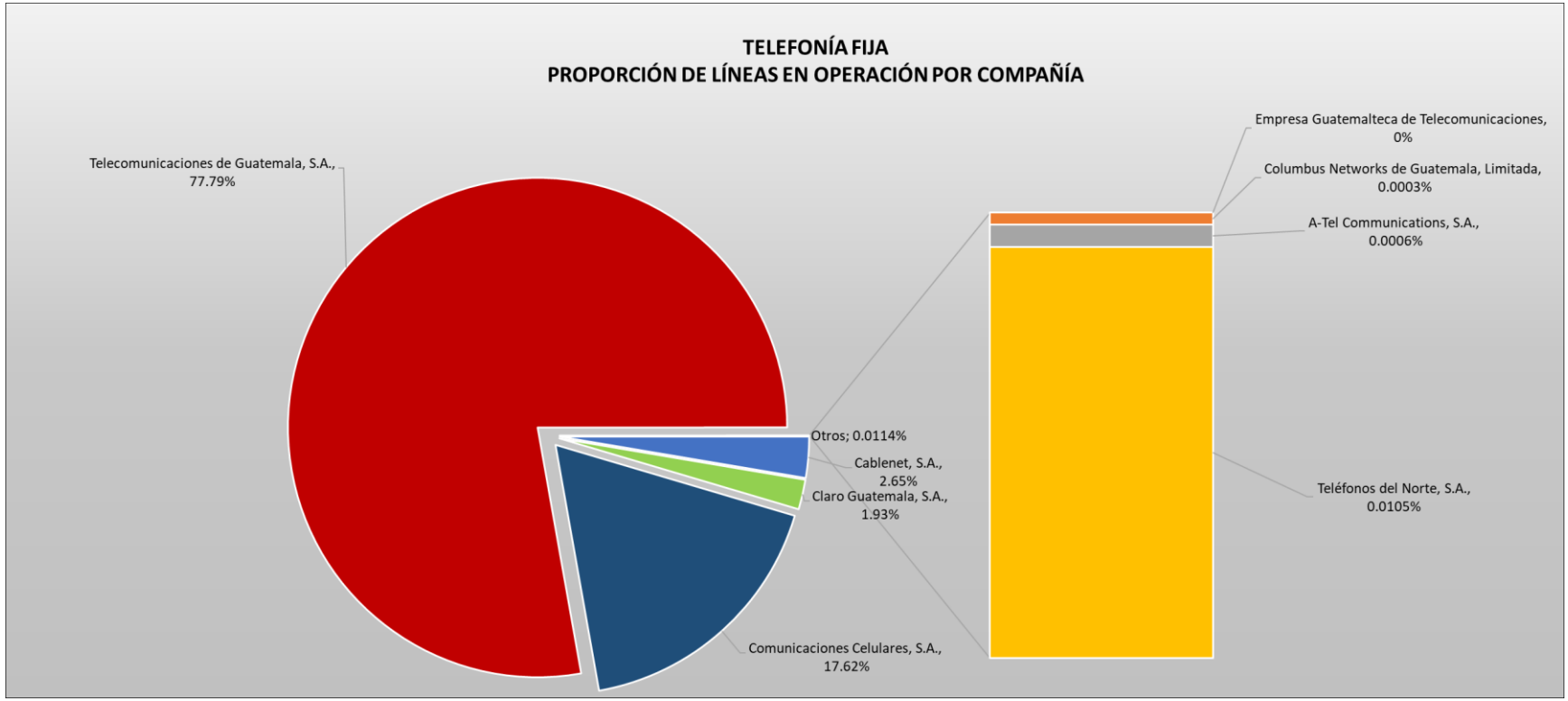
Fuente: Gerencia de Regulación de Telefonía. (Ver gráfica: “H” P.19).

A. Red de Telefonía Fija: Líneas en Operación



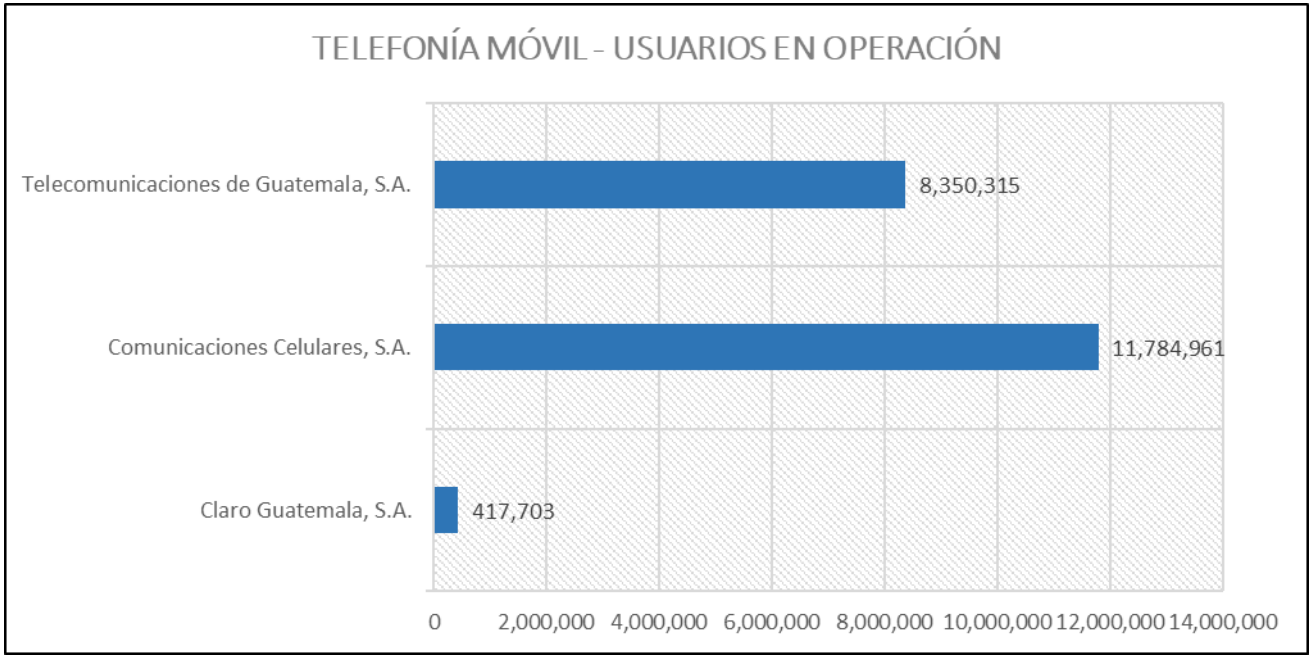
Fuente: Gerencia de Regulación de Telefonía. (Ver tabla: “2” P.5).

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



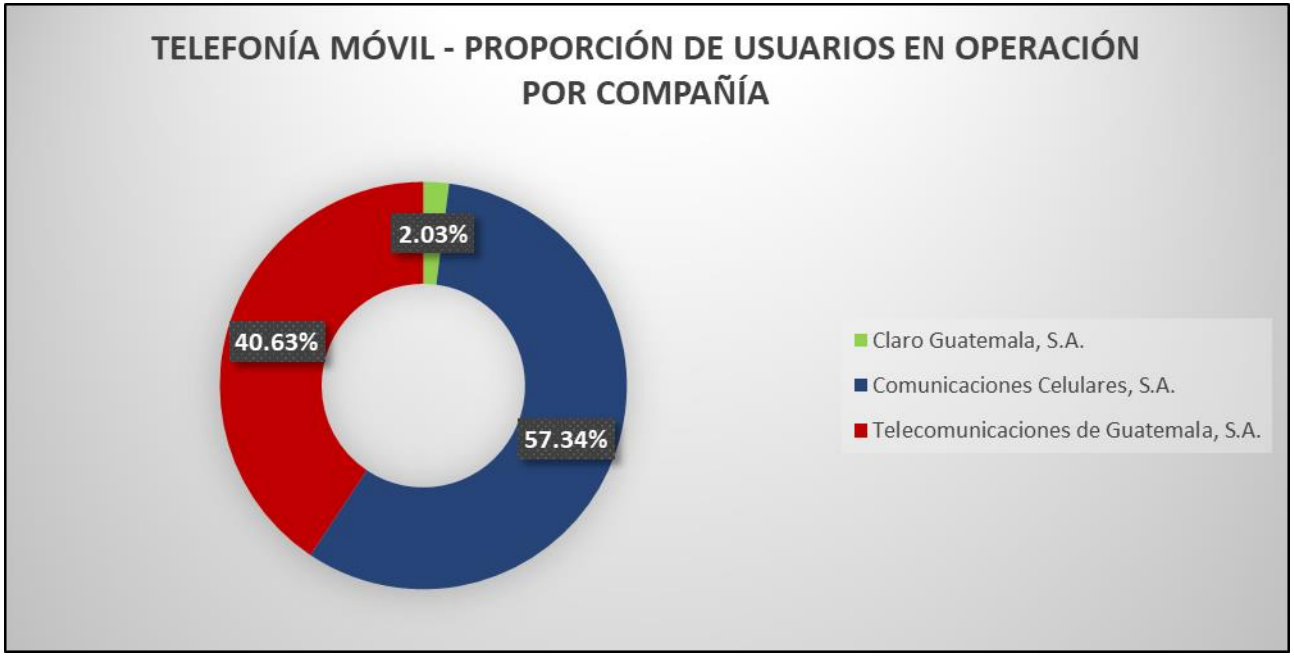
Fuente: Gerencia de Regulación de Telefonía. (Ver tabla: “2” P.5).

B. Telefonía Móvil: Usuarios en Operación



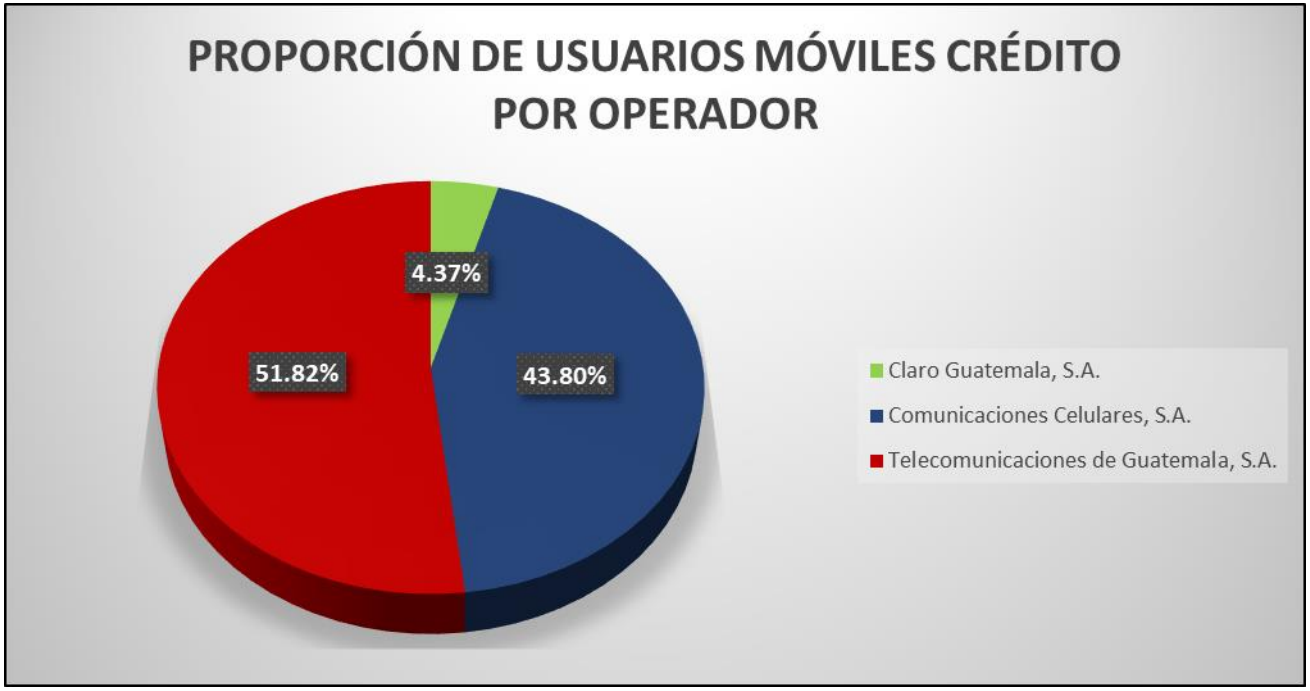
Fuente: Gerencia de Regulación de Telefonía. (Ver tabla: “3” P.6).

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



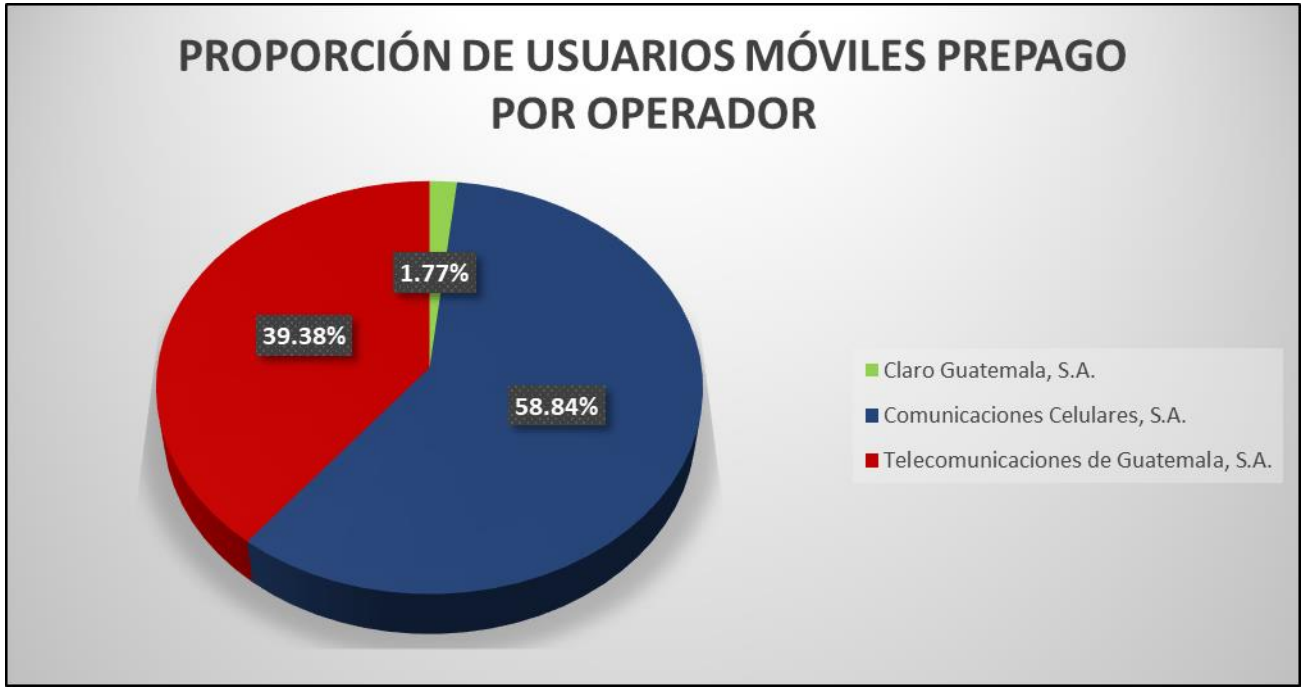
Fuente: Gerencia de Regulación de Telefonía. (Ver tabla: “3” P.6).

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



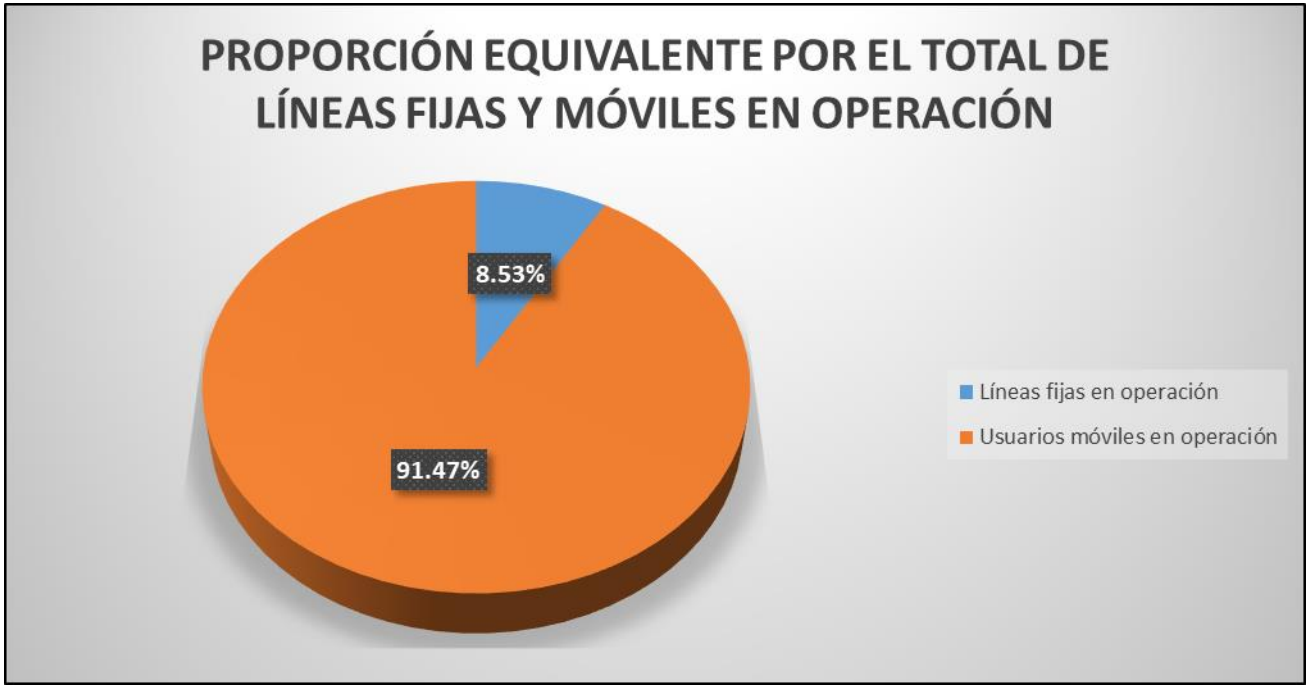
Fuente: Gerencia de Regulación de Telefonía. (Ver tabla: “4” P.6).

D. Proporción de Usuarios Móviles Prepago por Operador



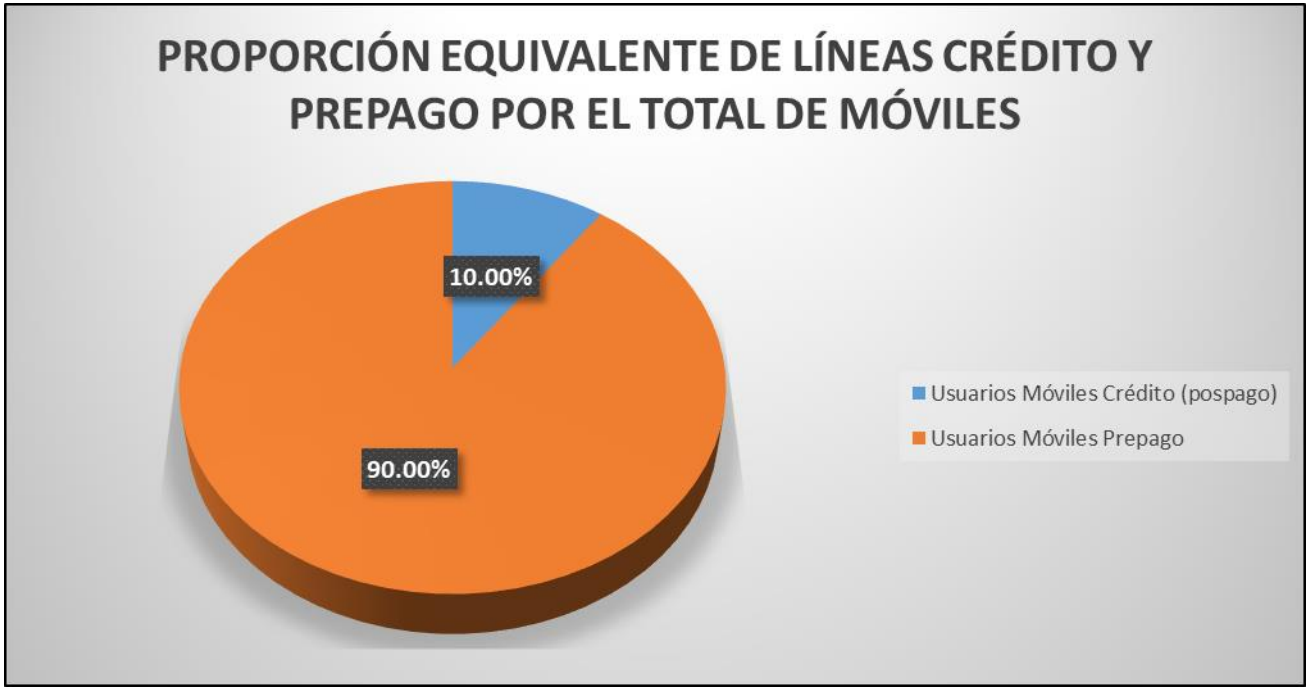
Fuente: Gerencia de Regulación de Telefonía. (Ver tabla: “5” P.7).

E. Proporción de Líneas Fijas y Usuarios Móviles en Operación



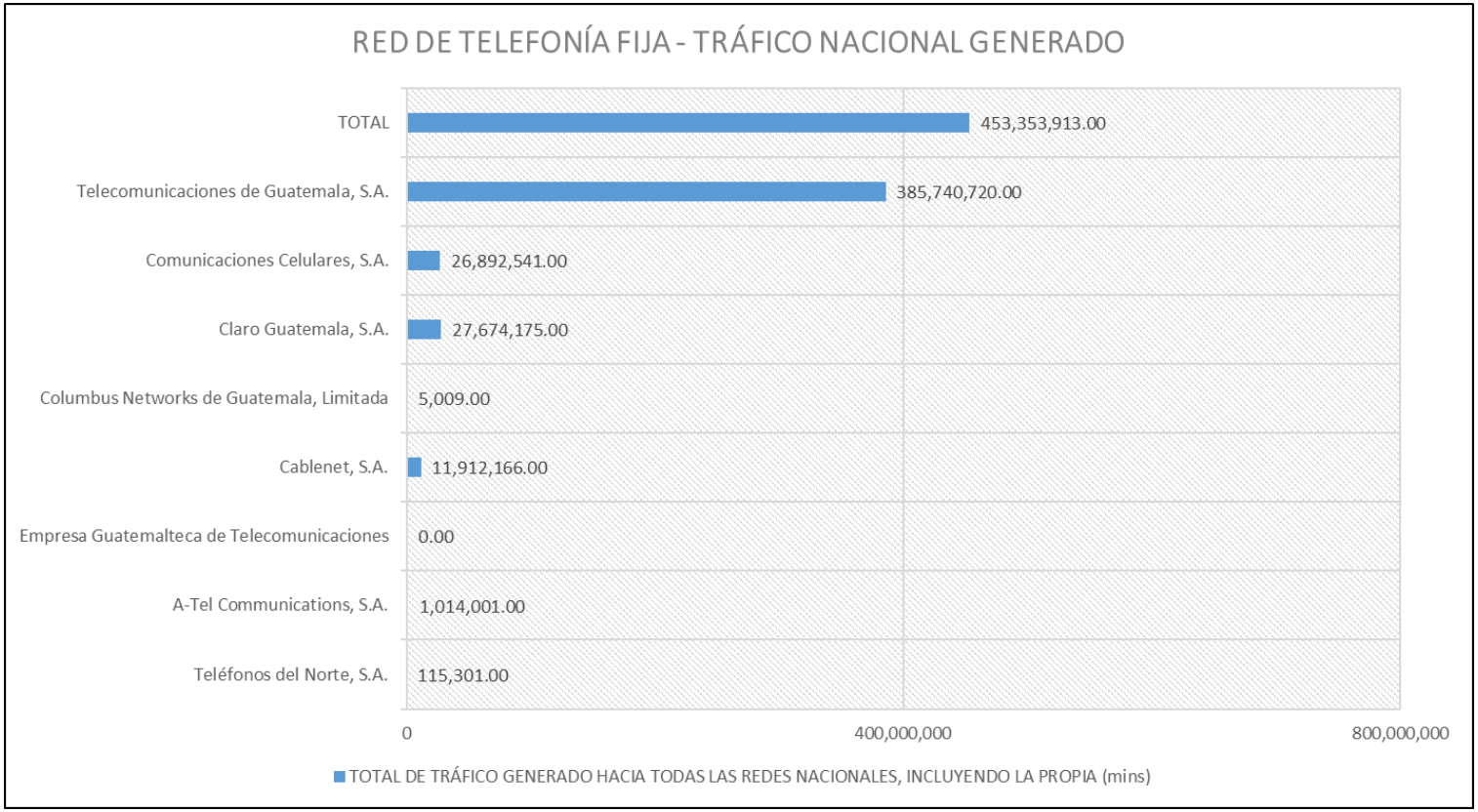
Fuente: Gerencia de Regulación de Telefonía. (Ver tabla: “6” P.7).

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



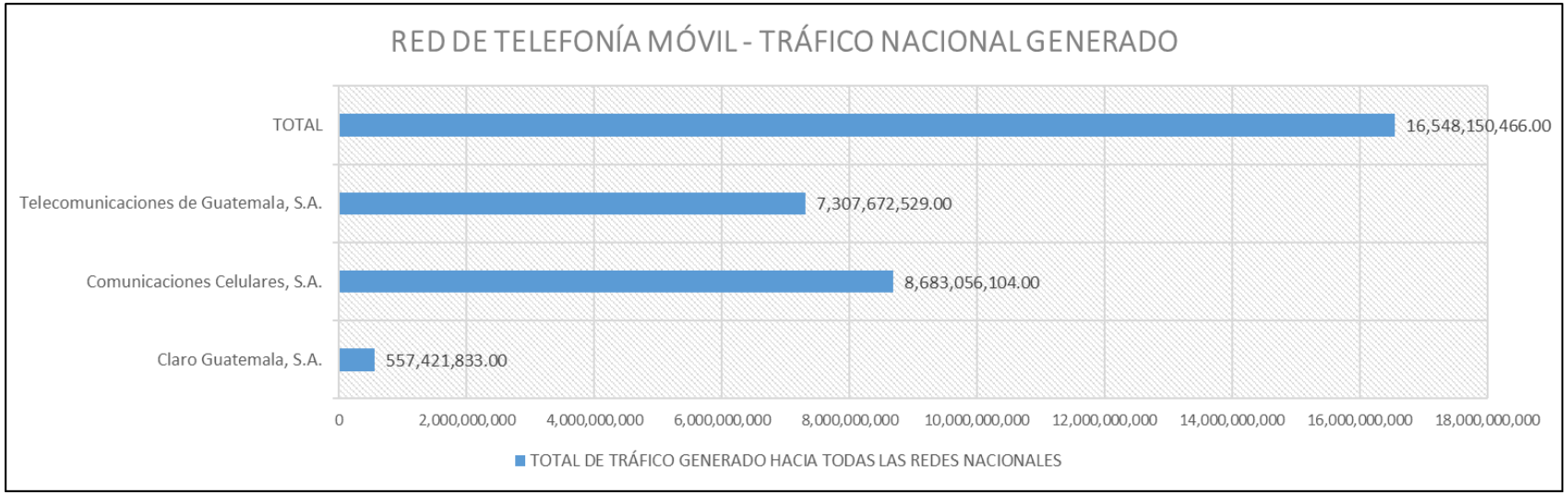
Fuente: Gerencia de Regulación de Telefonía. (Ver tabla: “7” P.7).

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 segundo 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.	131.00	0.001132%	39.00	0.000301%	170.00	0.000693%
A-Tel Communications, S.A.	4,107.00	0.035485%	95,365.00	0.736788%	99,472.00	0.41%
Empresa Guatemalteca de Telecomunicaciones	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0%
Cablenet, S.A.	494,498.00	4.27%	97,604.00	0.75%	592,102.00	2.42%
Columbus Networks de Guatemala, Limitada	0.00	0%	1,005.00	0.00776%	1,005.00	0.004099%
Claro Guatemala, S.A.	296,488.00	2.56%	180,783.00	1.40%	477,271.00	1.95%
Comunicaciones Celulares, S.A.	565,596.00	4.89%	813,685.00	6.29%	1,379,281.00	5.63%
Telecomunicaciones de Guatemala, S.A.	10,212,960.00	88.24%	11,754,865.00	90.82%	21,967,825.00	89.60%
TOTAL	11,573,780.00	100.00%	12,943,346.00	100.00%	24,517,126.00	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).

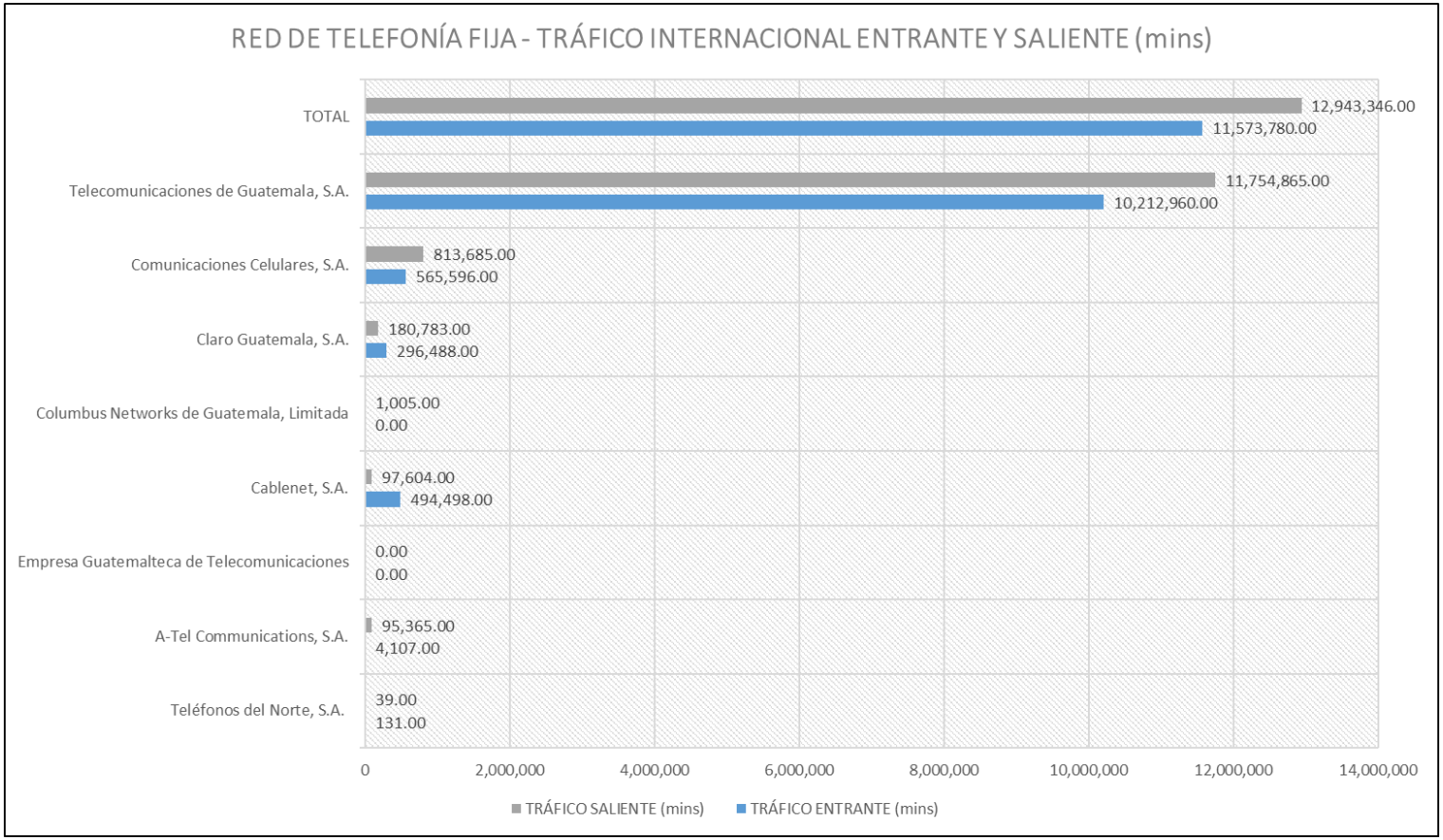
3. Telefonía Móvil: Tráfico Internacional Entrante y Saliente

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.	3,345,286.00	0.97514725%	3,884,392.00	0.68924414%	7,229,678.00	0.79742569%
Comunicaciones Celulares, S.A.	274,918,526.00	80.13845324%	493,077,434.00	87.49135848%	767,995,960.00	84.70912681%
Telecomunicaciones de Guatemala, S.A.	64,790,633.00	18.88639950%	66,610,900.00	11.81939738%	131,401,533.00	14.49344749%
TOTAL	343,054,445.00	100.00%	563,572,726.00	100.00%	906,627,171.00	100.00%
Tráfico internacional sin considerar el Operador de Puerto Internacional -OPI- que lo cursó						

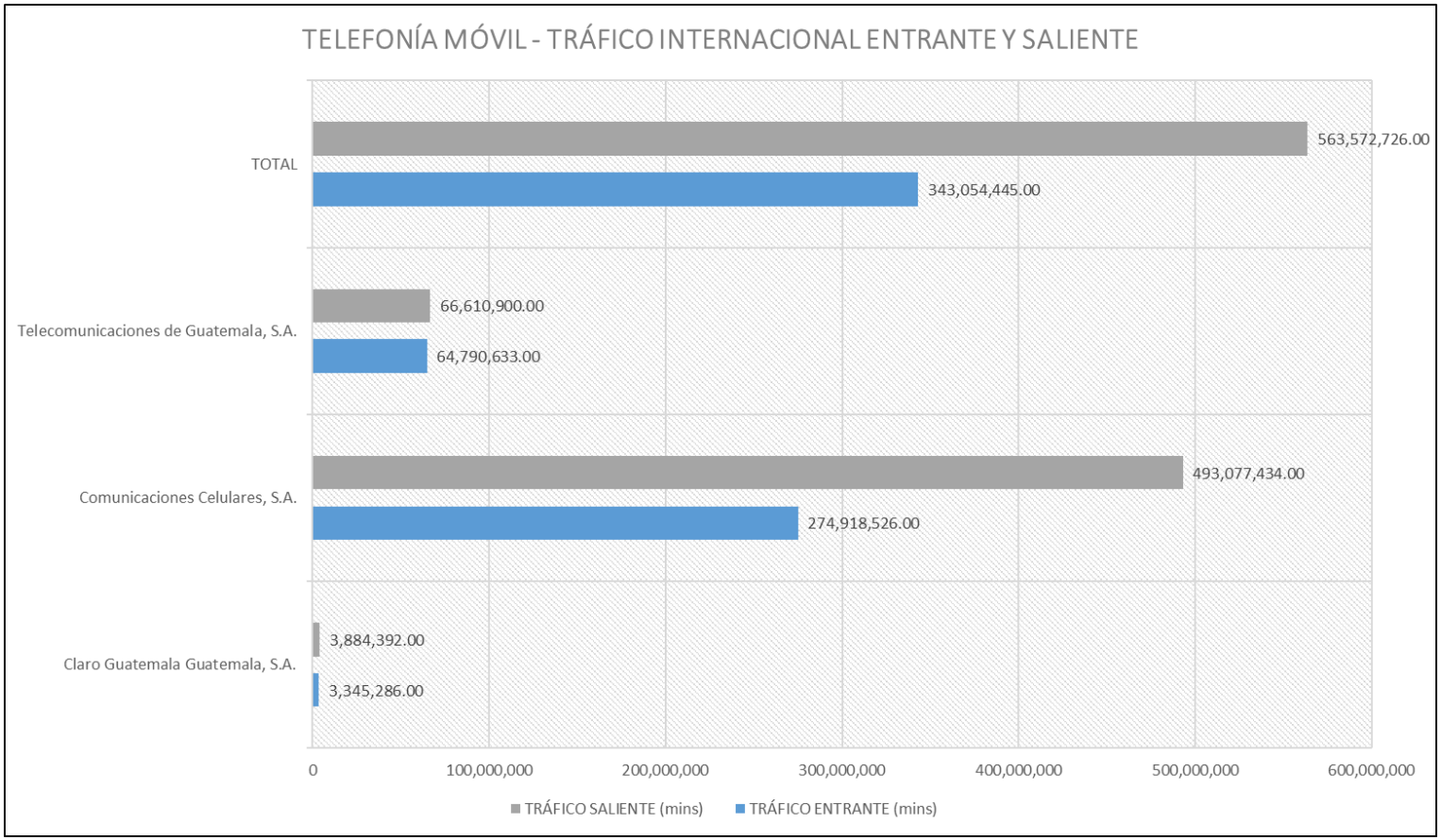
Fuente: Gerencia de Regulación de Telefonía. (Ver gráfica: “B” P. 24).

A. Telefonía Fija: Tráfico Internacional Entrante y Saliente



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

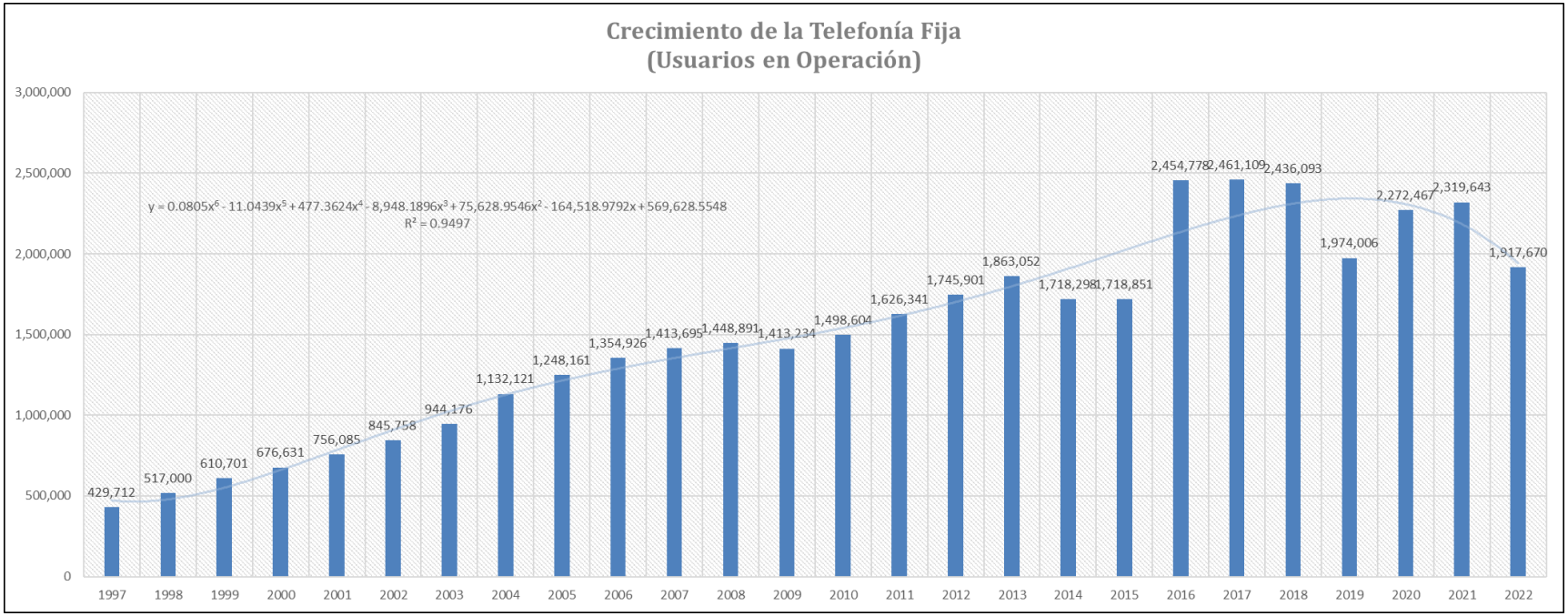
B. Telefonía Móvil: Tráfico Internacional Entrante y Saliente



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

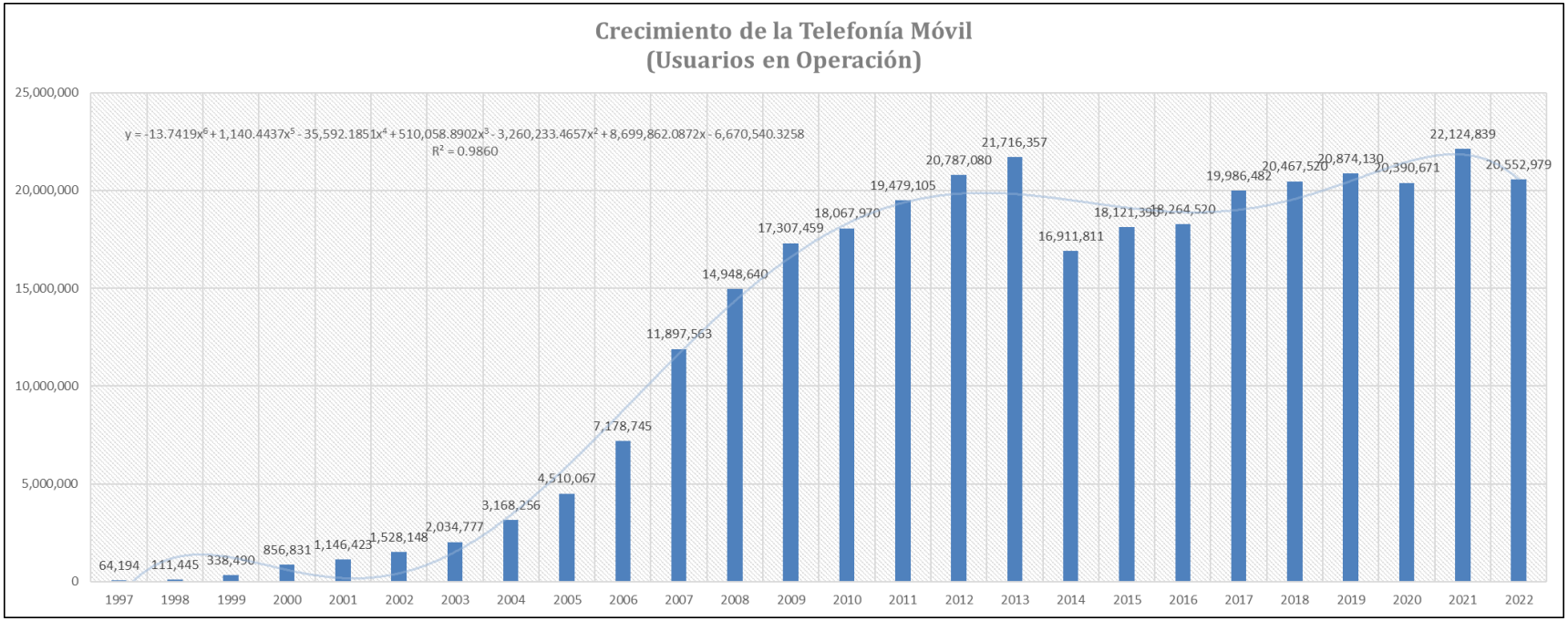
CRECIMIENTO DE LA TELEFONÍA EN GUATEMALA

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



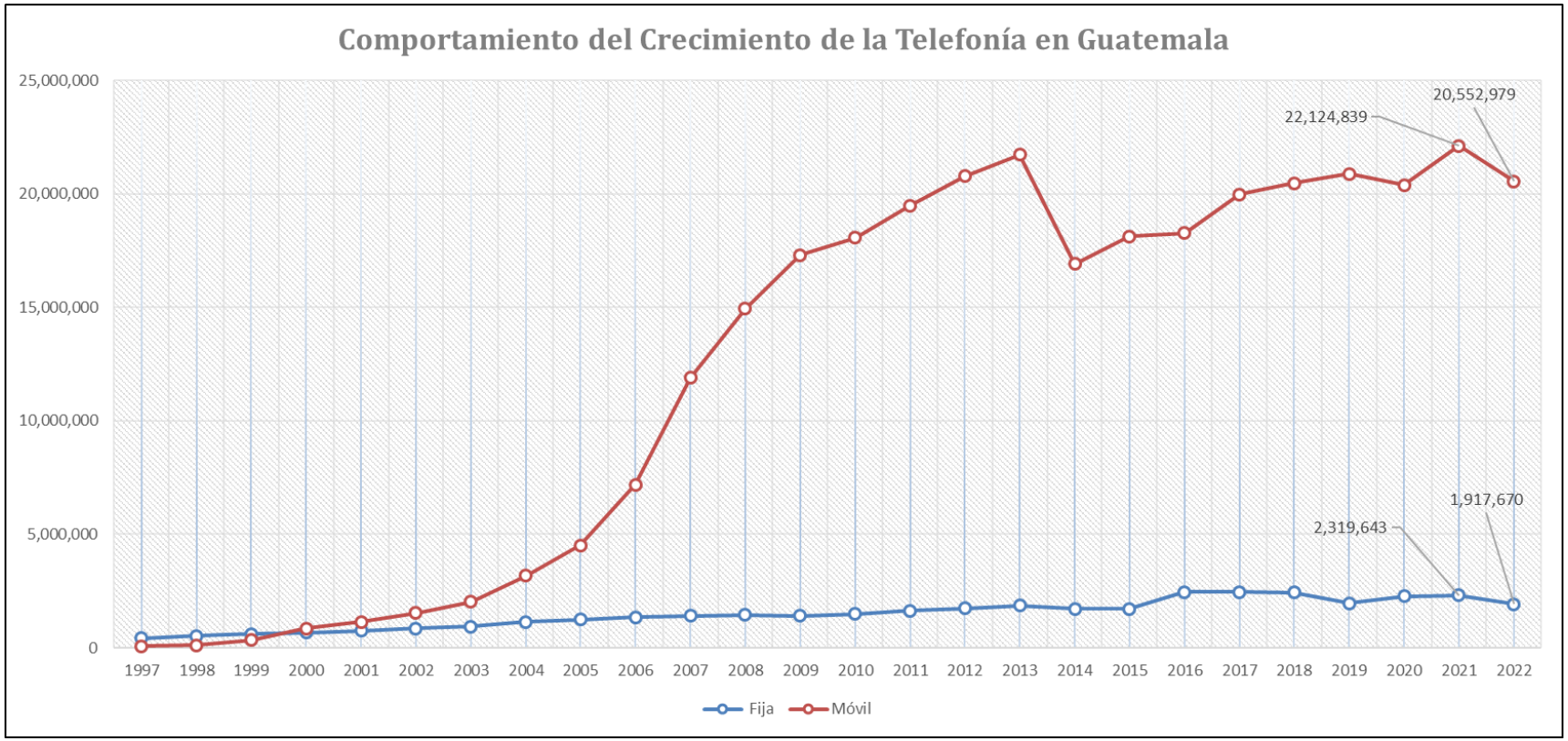
Fuente: Gerencia de Regulación de Telefonía.

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.

ANEXO

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

Líneas de Telefonía Fija en operación y/o uso al final del semestre								
Líneas Fijas según Departamento y Municipio	Cablenet, S.A.	Comunicaciones Celulares, S.A.	A-Tel Communications, S.A.	Telecomunicaciones de Guatemala, S.A.	Teléfonos del Norte, S.A.	Claro Guatemala, S.A.	Empresa Guatemalteca de Telecomunicaciones	Columbus Networks de Guatemala, Limitada
GUATEMALA	**50,779**	**298,595**	**11**	**1,069,131**	**202**	**35,687**	**1,391**	**2**
Guatemala	40,787	261,380	11	934,023	198	33,539	1,191	2
Santa Catarina Pinula	0	38	0	13,070	0	303	0	0
San José Pinula	557	11	0	10,240	0	414	0	0
San José del Golfo	0	1	0	386	0	0	0	0
Palencia	0	5	0	909	0	7	0	0
Chinautla	0	8	0	5,146	0	12	0	0
San Pedro Ayampuc	0	2	0	1,274	0	3	0	0
Mixco	8,292	108	0	50,941	0	583	0	0
San Pedro Sacatepéquez	0	1	0	1,273	0	7	0	0
San Juan Sacatepéquez	0	6	0	4,200	0	40	200	0
San Raymundo	0	1	0	840	0	0	0	0
Chuarrancho	0	2	0	0	4	0	0	0
Fraijanes	568	34	0	6,205	0	324	0	0
Amatitlán	0	9	0	5,610	0	125	0	0
Villa Nueva	0	36,945	0	22,941	0	308	0	0
Villa Canales	0	31	0	7,925	0	22	0	0
San Miguel Petapa	575	13	0	4,148	0	0	0	0
EL PROGRESO	**0**	**10**	**0**	**9,174**	**0**	**18**	**0**	**0**
Guastatoya	0	2	0	4,320	0	1	0	0
Morazán	0	1	0	142	0	0	0	0
San Agustín Acasaguastlán	0	1	0	182	0	4	0	0
San Cristóbal Acasaguastlán	0	1	0	182	0	3	0	0
El Jícaro	0	0	0	182	0	5	0	0
Sansare	0	1	0	261	0	1	0	0
Sanarate	0	3	0	3,763	0	2	0	0
San Antonio La Paz	0	1	0	142	0	2	0	0

Fuente: Gerencia de Regulación de Telefonía.

Líneas Fijas según Departamento y Municipio	Cablenet, S.A.	Comunicaciones Celulares, S.A.	A-Tel Communications, S.A.	Telecomunicaciones de Guatemala, S.A.	Teléfonos del Norte, S.A.	Claro Guatemala, S.A.	Empresa Guatemalteca de Telecomunicaciones	Columbus Networks de Guatemala, Limitada
SACATEPÉQUEZ	**0**	**51**	**0**	**22,041**	**0**	**354**	**0**	**0**
Antigua Guatemala	0	27	0	7,678	0	207	0	0
Jocotenango	0	3	0	3,357	0	7	0	0
Pastores	0	0	0	111	0	3	0	0
Sumpango	0	1	0	640	0	7	0	0
Santo Domingo Xenacoj	0	1	0	160	0	1	0	0
Santiago Sacatepéquez	0	3	0	383	0	8	0	0
San Bartolomé Milpas Altas	0	1	0	111	0	1	0	0
San Lucas Sacatepéquez	0	4	0	6,091	0	4	0	0
Santa Lucía Milpas Altas	0	5	0	111	0	50	0	0
Magdalena Milpas Altas	0	1	0	111	0	1	0	0
Santa María de Jesús	0	1	0	198	0	0	0	0
Ciudad Vieja	0	2	0	2,552	0	60	0	0
San Miguel Dueñas	0	0	0	111	0	2	0	0
San Juan Alotenango	0	1	0	0	0	0	0	0
San Antonio Aguas Calientes	0	0	0	334	0	1	0	0
Santa Catarina Barahona	0	1	0	93	0	2	0	0
CHIMALTENANGO	**0**	**18**	**0**	**14,102**	**0**	**60**	**0**	**0**
Chimaltenango	0	6	0	5,949	0	35	0	0
San José Poaquil	0	0	0	157	0	0	0	0
San Martín Jilotepeque	0	1	0	419	0	0	0	0
San Juan Comalapa	0	2	0	1,212	0	0	0	0
Santa Apolonia	0	3	0	0	0	0	0	0
Tecpán Guatemala	0	2	0	1,446	0	10	0	0
Patzún	0	0	0	1,358	0	2	0	0
San Miguel Pochuta	0	0	0	24	0	0	0	0
Patzicía	0	1	0	231	0	5	0	0
Santa Cruz Balanyá	0	0	0	0	0	2	0	0
Acatenango	0	0	0	261	0	1	0	0
San Pedro Yepocapa	0	0	0	58	0	0	0	0
San Andrés Itzapa	0	3	0	1,051	0	2	0	0
Parramos	0	0	0	257	0	1	0	0
Zaragoza	0	0	0	470	0	1	0	0
El Tejar	0	0	0	1,209	0	1	0	0

Fuente: Gerencia de Regulación de Telefonía.

Líneas Fijas según Departamento y Municipio	Cablenet, S.A.	Comunicaciones Celulares, S.A.	A-Tel Communications, S.A.	Telecomunicaciones de Guatemala, S.A.	Teléfonos del Norte, S.A.	Claro Guatemala, S.A.	Empresa Guatemalteca de Telecomunicaciones	Columbus Networks de Guatemala, Limitada
ESCUINTLA	**0**	**59**	**0**	**25,131**	**0**	**292**	**0**	**0**
Escuintla	0	24	0	12,237	0	146	0	0
Santa Lucía Cotzumalguapa	0	4	0	3,430	0	4	0	0
La Democracia	0	0	0	423	0	0	0	0
Siquinalá	0	1	0	717	0	1	0	0
Masagua	0	4	0	163	0	0	0	0
Tiquisate	0	1	0	2,144	0	1	0	0
La Gomera	0	1	0	874	0	0	0	0
Guanagazapa	0	1	0	24	0	0	0	0
San José	0	13	0	2,515	0	2	0	0
Iztapa	0	2	0	154	0	1	0	0
Palín	0	3	0	1,999	0	135	0	0
San Vicente Pacaya	0	2	0	39	0	2	0	0
Nueva Concepción	0	3	0	412	0	0	0	0
Sipacate	0	0	0	0	0	0	0	0
SANTA ROSA	**0**	**40**	**0**	**9,941**	**0**	**5**	**0**	**0**
Cuilapa	0	8	0	1,677	0	2	0	0
Barberena	0	5	0	2,297	0	1	0	0
Santa Rosa de Lima	0	2	0	87	0	0	0	0
Casillas	0	1	0	50	0	0	0	0
San Rafael Las Flores	0	2	0	142	0	0	0	0
Oratorio	0	4	0	261	0	0	0	0
San Juan Tecuaco	0	0	0	0	0	0	0	0
Chiquimulilla	0	5	0	3,026	0	2	0	0
Taxisco	0	6	0	735	0	0	0	0
Santa María Ixhuatán	0	1	0	79	0	0	0	0
Guazacapán	0	1	0	577	0	0	0	0
Santa Cruz Naranjo	0	1	0	182	0	0	0	0
Pueblo Nuevo Viñas	0	2	0	93	0	0	0	0
Nueva Santa Rosa	0	2	0	735	0	0	0	0

Fuente: Gerencia de Regulación de Telefonía.

Líneas Fijas según Departamento y Municipio	Cablenet, S.A.	Comunicaciones Celulares, S.A.	A-Tel Communications, S.A.	Telecomunicaciones de Guatemala, S.A.	Teléfonos del Norte, S.A.	Claro Guatemala, S.A.	Empresa Guatemalteca de Telecomunicaciones	Columbus Networks de Guatemala, Limitada
SOLOLÁ	**0**	**16**	**0**	**9,715**	**0**	**18**	**0**	**0**
Sololá	0	2	0	2,046	0	8	0	0
San José Chacayá	0	0	0	28	0	0	0	0
Santa María Visitación	0	0	0	67	0	0	0	0
Santa Lucía Utatlán	0	2	0	141	0	3	0	0
Nahualá	0	0	0	32	0	1	0	0
Santa Catarina Ixtahuacán	0	0	0	24	0	0	0	0
Santa Clara La Laguna	0	0	0	379	0	0	0	0
Concepción	0	0	0	28	0	0	0	0
San Andrés Semetabaj	0	2	0	85	0	1	0	0
Panajachel	0	5	0	3,816	0	1	0	0
Santa Catarina Palopó	0	0	0	67	0	0	0	0
San Antonio Palopó	0	3	0	28	0	0	0	0
San Lucas Tolimán	0	0	0	1,209	0	1	0	0
Santa Cruz La Laguna	0	0	0	28	0	0	0	0
San Pablo La Laguna	0	0	0	24	0	0	0	0
San Marcos La Laguna	0	1	0	24	0	0	0	0
San Juan La Laguna	0	0	0	28	0	1	0	0
San Pedro La Laguna	0	0	0	972	0	1	0	0
Santiago Atitlán	0	1	0	689	0	1	0	0
TOTONICAPÁN	**0**	**8**	**0**	**12,288**	**0**	**35**	**0**	**0**
Totonicapán	0	1	0	4,807	0	22	0	0
San Cristóbal Totonicapán	0	1	0	1,683	0	2	0	0
San Francisco El Alto	0	2	0	814	0	6	0	0
San Andrés Xecul	0	1	0	74	0	3	0	0
Momostenango	0	2	0	4,910	0	1	0	0
Santa María Chiquimula	0	0	0	0	0	1	0	0
Santa Lucía la Reforma	0	0	0	0	0	0	0	0
San Bartolo Aguas Calientes	0	1	0	0	0	0	0	0

Fuente: Gerencia de Regulación de Telefonía.

Líneas Fijas según Departamento y Municipio	Cablenet, S.A.	Comunicaciones Celulares, S.A.	A-Tel Communications, S.A.	Telecomunicaciones de Guatemala, S.A.	Teléfonos del Norte, S.A.	Claro Guatemala, S.A.	Empresa Guatemalteca de Telecomunicaciones	Columbus Networks de Guatemala, Limitada
QUETZALTENANGO	**0**	**38,670**	**0**	**103,497**	**0**	**229**	**0**	**0**
Quetzaltenango	0	38,653	0	69,458	0	146	0	0
Salcajá	0	3	0	1,911	0	3	0	0
San Juan Olintepeque	0	0	0	0	0	0	0	0
San Carlos Sija	0	3	0	280	0	1	0	0
Sibilia	0	1	0	283	0	1	0	0
Cabricán	0	1	0	204	0	0	0	0
Cajolá	0	0	0	9	0	1	0	0
San Miguel Siguilá	0	0	0	61	0	1	0	0
San Juan Ostuncalco	0	1	0	3,838	0	0	0	0
San Mateo	0	0	0	5,949	0	0	0	0
Concepción Chiquirichapa	0	0	0	0	0	0	0	0
San Martín Sacatepéquez	0	1	0	189	0	0	0	0
Almolonga	0	0	0	404	0	0	0	0
Cantel	0	1	0	592	0	5	0	0
Huitán	0	0	0	9	0	0	0	0
Zunil	0	1	0	404	0	1	0	0
Colomba Costa Cuca	0	1	0	0	0	0	0	0
San Francisco La Unión	0	0	0	315	0	1	0	0
El Palmar	0	0	0	0	0	0	0	0
Coatepeque	0	2	0	14,686	0	61	0	0
Génova	0	0	0	322	0	1	0	0
Flores Costa Cuca	0	1	0	284	0	0	0	0
La Esperanza	0	1	0	4,290	0	5	0	0
Palestina de Los Altos	0	0	0	9	0	2	0	0
SUCHITEPÉQUEZ	**0**	**18**	**0**	**14,480**	**0**	**44**	**0**	**0**
Mazatenango	0	2	0	6,888	0	30	0	0
Cuyotenango	0	0	0	1,999	0	1	0	0
San Francisco Zapotitlán	0	1	0	379	0	4	0	0
San Bernardino	0	1	0	498	0	0	0	0
San José el Ídolo	0	0	0	0	0	0	0	0
Santo Domingo Suchitepéquez	0	0	0	182	0	1	0	0
San Lorenzo	0	0	0	15	0	0	0	0
Samayac	0	0	0	364	0	1	0	0
San Pablo Jocopilas	0	1	0	81	0	1	0	0
San Antonio Suchitepéquez	0	4	0	1,525	0	0	0	0
San Miguel Panán	0	2	0	28	0	0	0	0
San Gabriel	0	0	0	340	0	0	0	0
Chicacao	0	2	0	585	0	2	0	0
Patulul	0	0	0	735	0	1	0	0
Santa Bárbara	0	4	0	30	0	0	0	0
San Juan Bautista	0	0	0	33	0	0	0	0
Santo Tomas La Unión	0	0	0	577	0	0	0	0
Zunilito	0	0	0	34	0	1	0	0
Pueblo Nuevo	0	0	0	45	0	1	0	0
Río Bravo	0	1	0	142	0	1	0	0
San José La Máquina	0	0	0	0	0	0	0	0

Fuente: Gerencia de Regulación de Telefonía.

Líneas Fijas según Departamento y Municipio	Cablenet, S.A.	Comunicaciones Celulares, S.A.	A-Tel Communications, S.A.	Telecomunicaciones de Guatemala, S.A.	Teléfonos del Norte, S.A.	Claro Guatemala, S.A.	Empresa Guatemalteca de Telecomunicaciones	Columbus Networks de Guatemala, Limitada
RETALHULEU	**0**	**5**	**0**	**10,916**	**0**	**42**	**0**	**0**
Retalhuleu	0	2	0	6,098	0	30	0	0
San Sebastián	0	0	0	498	0	3	0	0
Santa Cruz Muluá	0	2	0	261	0	2	0	0
San Martín Zapotitlán	0	0	0	0	0	2	0	0
San Felipe	0	0	0	2,462	0	2	0	0
San Andrés Villa Seca	0	0	0	419	0	0	0	0
Champerico	0	0	0	656	0	0	0	0
Nuevo San Carlos	0	0	0	261	0	2	0	0
El Asintal	0	1	0	261	0	1	0	0
SAN MARCOS	**0**	**20**	**0**	**20,730**	**0**	**27**	**0**	**0**
San Marcos	0	1	0	12,971	0	7	0	0
San Pedro Sacatepéquez	0	1	0	40	0	8	0	0
San Antonio Sacatepéquez	0	0	0	100	0	4	0	0
Comitancillo	0	0	0	39	0	0	0	0
San Miguel Ixtahuacán	0	0	0	26	0	0	0	0
Concepción Tutuapa	0	1	0	68	0	0	0	0
Tacaná	0	2	0	339	0	0	0	0
Sibinal	0	0	0	0	0	0	0	0
Tajumulco	0	0	0	3	0	0	0	0
Tejutla	0	0	0	328	0	0	0	0
San Rafael Pie de la Cuesta	0	1	0	334	0	0	0	0
Nuevo Progreso	0	0	0	80	0	0	0	0
El Tumbador	0	0	0	483	0	1	0	0
San José el Rodeo	0	0	0	0	0	0	0	0
Malacatán	0	6	0	4,369	0	0	0	0
Catarina	0	0	0	410	0	0	0	0
Ayutla	0	3	0	0	0	0	0	0
Ocós	0	0	0	34	0	1	0	0
San Pablo	0	0	0	315	0	1	0	0
El Quetzal	0	2	0	31	0	1	0	0
La Reforma	0	0	0	81	0	1	0	0
Pajapita	0	2	0	446	0	0	0	0
Ixchiguán	0	0	0	46	0	0	0	0
San José Ojetenam	0	0	0	32	0	0	0	0
San Cristóbal Cucho	0	1	0	46	0	1	0	0
Sipacapa	0	0	0	0	0	1	0	0
Esquipulas Palo Gordo	0	0	0	43	0	1	0	0
Río Blanco	0	0	0	35	0	0	0	0
San Lorenzo	0	0	0	31	0	0	0	0
La Blanca	0	0	0	0	0	0	0	0

Fuente: Gerencia de Regulación de Telefonía.

Líneas Fijas según Departamento y Municipio	Cablenet, S.A.	Comunicaciones Celulares, S.A.	A-Tel Communications, S.A.	Telecomunicaciones de Guatemala, S.A.	Teléfonos del Norte, S.A.	Claro Guatemala, S.A.	Empresa Guatemalteca de Telecomunicaciones	Columbus Networks de Guatemala, Limitada
HUEHUETENANGO	**0**	**43**	**0**	**23,191**	**0**	**115**	**0**	**0**
Huehuetenango	0	14	0	13,833	0	115	0	0
Chiantla	0	5	0	1,999	0	0	0	0
Malacatancito	0	0	0	221	0	0	0	0
Cuilco	0	2	0	62	0	0	0	0
Nentón	0	7	0	190	0	0	0	0
San Pedro Necta	0	0	0	221	0	0	0	0
Jacaltenango	0	1	0	498	0	0	0	0
San Pedro Soloma	0	0	0	1,841	0	0	0	0
San Ildefonso Ixtahuacán	0	2	0	0	0	0	0	0
Santa Bárbara	0	2	0	47	0	0	0	0
La Libertad	0	3	0	182	0	0	0	0
La Democracia	0	1	0	394	0	0	0	0
San Miguel Acatán	0	0	0	0	0	0	0	0
San Rafael La Independencia	0	1	0	0	0	0	0	0
Todos Santos Cuchumatán	0	1	0	0	0	0	0	0
San Juan Atitán	0	0	0	0	0	0	0	0
Santa Eulalia	0	1	0	498	0	0	0	0
San Mateo Ixtatán	0	0	0	0	0	0	0	0
Colotenango	0	0	0	76	0	0	0	0
San Sebastián Huehuetenango	0	0	0	182	0	0	0	0
Tectitán	0	1	0	30	0	0	0	0
Concepción Huista	0	0	0	38	0	0	0	0
San Juan Ixcoy	0	0	0	88	0	0	0	0
San Antonio Huista	0	0	0	419	0	0	0	0
San Sebastián Coatán	0	0	0	0	0	0	0	0
Santa Cruz Barillas	0	0	0	1,762	0	0	0	0
Aguacatán	0	1	0	498	0	0	0	0
San Rafael Petzal	0	0	0	9	0	0	0	0
San Gaspar Ixchil	0	1	0	0	0	0	0	0
Santiago Chimaltenango	0	0	0	0	0	0	0	0
Santa Ana Huista	0	0	0	103	0	0	0	0
Unión Cantinil	0	0	0	0	0	0	0	0
Petatán	0	0	0	0	0	0	0	0

Fuente: Gerencia de Regulación de Telefonía.

Líneas Fijas según Departamento y Municipio	Cablenet, S.A.	Comunicaciones Celulares, S.A.	A-Tel Communications, S.A.	Telecomunicaciones de Guatemala, S.A.	Teléfonos del Norte, S.A.	Claro Guatemala, S.A.	Empresa Guatemalteca de Telecomunicaciones	Columbus Networks de Guatemala, Limitada
QUICHÉ	**0**	**19**	**0**	**9,292**	**0**	**5**	**0**	**0**
Santa Cruz del Quiché	0	3	0	5,545	0	3	0	0
Chiché	0	0	0	261	0	1	0	0
Chinique	0	0	0	498	0	0	0	0
Zacualpa	0	0	0	178	0	0	0	0
Chajul	0	0	0	45	0	0	0	0
Santo Tomás Chichicastenango	0	4	0	0	0	0	0	0
Patzité	0	0	0	3	0	1	0	0
San Antonio Ilotenango	0	0	0	474	0	0	0	0
San Pedro Jocopilas	0	2	0	104	0	0	0	0
Cunén	0	1	0	379	0	0	0	0
San Juan Cotzal	0	0	0	0	0	0	0	0
Joyabaj	0	2	0	972	0	0	0	0
Santa María Nebaj	0	1	0	0	0	0	0	0
San Andrés Sajcabajá	0	0	0	0	0	0	0	0
San Miguel Uspantán	0	2	0	0	0	0	0	0
Sacapulas	0	1	0	74	0	0	0	0
San Bartolomé Jocotenango	0	0	0	0	0	0	0	0
Canillá	0	0	0	0	0	0	0	0
Chicamán	0	2	0	261	0	0	0	0
Playa Grande Ixcán	0	1	0	0	0	0	0	0
Pachalum	0	0	0	498	0	0	0	0
BAJA VERAPAZ	**0**	**8**	**0**	**4,990**	**0**	**6**	**0**	**0**
Salamá	0	1	0	2,462	0	2	0	0
San Miguel Chicaj	0	1	0	300	0	0	0	0
Rabinal	0	1	0	972	0	0	0	0
Cubulco	0	0	0	616	0	0	0	0
Granados	0	1	0	0	0	0	0	0
Santa Cruz El Chol	0	1	0	0	0	0	0	0
San Jerónimo	0	1	0	379	0	2	0	0
Purulhá	0	2	0	261	0	2	0	0
ALTA VERAPAZ	**0**	**38**	**0**	**13,168**	**0**	**21**	**0**	**0**
Cobán	0	14	0	7,268	0	11	0	0
Santa Cruz Verapaz	0	0	0	261	0	1	0	0
San Cristóbal Verapaz	0	4	0	774	0	6	0	0
Tactic	0	2	0	972	0	1	0	0
Tamahú	0	0	0	261	0	0	0	0
San Miguel Tucurú	0	1	0	0	0	0	0	0
Panzós	0	2	0	182	0	0	0	0
Senahú	0	2	0	172	0	0	0	0
San Pedro Carchá	0	6	0	1,483	0	2	0	0
San Juan Chamelco	0	2	0	972	0	0	0	0
San Agustín Lanquín	0	0	0	0	0	0	0	0
Santa María Cahabón	0	1	0	0	0	0	0	0
Chisec	0	1	0	221	0	0	0	0
Chahal	0	1	0	221	0	0	0	0
Fray Bartolomé de Las Casas	0	1	0	340	0	0	0	0
Santa Catalina La Tinta	0	1	0	41	0	0	0	0
Raxruhá	0	0	0	0	0	0	0	0

Fuente: Gerencia de Regulación de Telefonía.

Líneas Fijas según Departamento y Municipio	Cablenet, S.A.	Comunicaciones Celulares, S.A.	A-Tel Communications, S.A.	Telecomunicaciones de Guatemala, S.A.	Teléfonos del Norte, S.A.	Claro Guatemala, S.A.	Empresa Guatemalteca de Telecomunicaciones	Columbus Networks de Guatemala, Limitada
PETÉN	**0**	**29**	**0**	**12,252**	**0**	**3**	**0**	**0**
Flores	0	9	0	656	0	0	0	0
San José	0	1	0	1,404	0	2	0	0
San Benito	0	3	0	5,332	0	1	0	0
San Andrés	0	0	0	261	0	0	0	0
La Libertad	0	2	0	86	0	0	0	0
San Francisco	0	1	0	419	0	0	0	0
Santa Ana	0	0	0	419	0	0	0	0
Dolores	0	1	0	379	0	0	0	0
San Luis	0	1	0	119	0	0	0	0
Sayaxché	0	4	0	443	0	0	0	0
Melchor de Mencos	0	3	0	735	0	0	0	0
Poptún	0	0	0	1,999	0	0	0	0
Las Cruces	0	3	0	0	0	0	0	0
El Chal	0	1	0	0	0	0	0	0
IZABAL	**0**	**23**	**0**	**20,618**	**0**	**10**	**0**	**0**
Puerto Barrios	0	8	0	13,989	0	8	0	0
Livingston	0	3	0	972	0	0	0	0
El Estor	0	1	0	1,209	0	0	0	0
Morales	0	8	0	3,816	0	2	0	0
Los Amates	0	3	0	632	0	0	0	0
ZACAPA	**0**	**23**	**0**	**13,391**	**0**	**10**	**0**	**0**
Zacapa	0	4	0	5,071	0	3	0	0
Estanzuela	0	1	0	1,485	0	1	0	0
Río Hondo	0	5	0	616	0	2	0	0
Gualán	0	8	0	2,275	0	2	0	0
Teculután	0	2	0	1,762	0	1	0	0
Usumatlán	0	0	0	498	0	0	0	0
Cabañas	0	0	0	340	0	0	0	0
San Diego	0	1	0	340	0	1	0	0
La Unión	0	1	0	388	0	0	0	0
Huité	0	0	0	616	0	0	0	0
San Jorge	0	1	0	0	0	0	0	0

Fuente: Gerencia de Regulación de Telefonía.

Líneas Fijas según Departamento y Municipio	Cablenet, S.A.	Comunicaciones Celulares, S.A.	A-Tel Communications, S.A.	Telecomunicaciones de Guatemala, S.A.	Teléfonos del Norte, S.A.	Claro Guatemala, S.A.	Empresa Guatemalteca de Telecomunicaciones	Columbus Networks de Guatemala, Limitada
CHIQUIMULA	**0**	**75**	**0**	**12,774**	**0**	**10**	**0**	**0**
Chiquimula	0	5	0	6,204	0	6	0	0
San José La Arada	0	0	0	277	0	0	0	0
San Juan Ermita	0	0	0	1	0	0	0	0
Jocotán	0	1	0	657	0	0	0	0
Camotán	0	3	0	261	0	0	0	0
Olopa	0	0	0	1	0	0	0	0
Esquipulas	0	44	0	3,421	0	1	0	0
Concepción Las Minas	0	16	0	420	0	0	0	0
Quezaltepeque	0	6	0	458	0	2	0	0
San Jacinto	0	0	0	379	0	0	0	0
Ipala	0	0	0	695	0	1	0	0
JALAPA	**0**	**13**	**0**	**8,760**	**0**	**11**	**0**	**0**
Jalapa	0	7	0	6,373	0	3	0	0
San Pedro Pinula	0	0	0	237	0	0	0	0
San Luis Jilotepeque	0	1	0	702	0	0	0	0
San Manuel Chaparrón	0	2	0	44	0	0	0	0
San Carlos Alzatate	0	0	0	0	0	0	0	0
Monjas	0	1	0	623	0	8	0	0
Mataquescuintla	0	2	0	781	0	0	0	0
JUTIAPA	**0**	**145**	**0**	**52,162**	**0**	**0**	**0**	**0**
Jutiapa	0	9	0	42,067	0	0	0	0
El Progreso	0	1	0	0	0	0	0	0
Santa Catarina Mita	0	2	0	1,358	0	0	0	0
Agua Blanca	0	11	0	616	0	0	0	0
Asunción Mita	0	22	0	5,621	0	0	0	0
Yupiltepeque	0	4	0	67	0	0	0	0
Atescatempa	0	14	0	741	0	0	0	0
Jerez	0	2	0	221	0	0	0	0
El Adelanto	0	1	0	0	0	0	0	0
Zapotitlán	0	10	0	0	0	0	0	0
Comapa	0	22	0	88	0	0	0	0
Jalpatagua	0	20	0	528	0	0	0	0
Conguaco	0	9	0	104	0	0	0	0
Moyuta	0	12	0	647	0	0	0	0
Pasaco	0	1	0	104	0	0	0	0
San José Acatempa	0	4	0	0	0	0	0	0
Quesada	0	1	0	0	0	0	0	0
TOTAL	**50,779**	**337,926**	**11**	**1,491,744**	**202**	**37,002**	**1,391**	**2**

Fuente: Gerencia de Regulación de Telefonía.

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

Radiobases (RBS o BTS) en Operación al final del semestre	
Desglose del Total de RBS por Departamento y Municipio	Total de Radiobases
GUATEMALA	**9,933**
Guatemala	4,680
Santa Catarina Pinula	619
San José Pinula	181
San José del Golfo	24
Palencia	151
Chinautla	175
San Pedro Ayampuc	89
Mixco	1,328
San Pedro Sacatepéquez	141
San Juan Sacatepéquez	343
San Raymundo	94
Chuarrancho	42
Fraijanes	257
Amatitlán	281
Villa Nueva	817
Villa Canales	401
San Miguel Petapa	310
EL PROGRESO	**537**
Guastatoya	112
Morazán	42
San Agustín Acasaguastlán	88
San Cristóbal Acasaguastlán	31
El Jícaro	46
Sansare	44
Sanarate	112
San Antonio La Paz	62

Desglose del Total de RBS por Departamento y Municipio	Total de Radiobases
SACATEPÉQUEZ	**953**
Antigua Guatemala	334
Jocotenango	49
Pastores	37
Sumpango	95
Santo Domingo Xenacoj	15
Santiago Sacatepéquez	74
San Bartolomé Milpas Altas	10
San Lucas Sacatepéquez	135
Santa Lucía Milpas Altas	52
Magdalena Milpas Altas	21
Santa María de Jesús	12
Ciudad Vieja	41
San Miguel Dueñas	10
San Juan Alotenango	47
San Antonio Aguas Calientes	8
Santa Catarina Barahona	13
CHIMALTENANGO	**950**
Chimaltenango	115
San José Poaquil	30
San Martín Jilotepeque	161
San Juan Comalapa	54
Santa Apolonia	29
Tecpán Guatemala	116
Patzún	68
San Miguel Pochuta	22
Patzicía	52
Santa Cruz Balanyá	27
Acatenango	41
San Pedro Yepocapa	37
San Andrés Itzapa	63
Parramos	19
Zaragoza	28
El Tejar	88

Desglose del Total de RBS por Departamento y Municipio	Total de Radiobases
ESCUINTLA	**1,852**
Escuintla	423
Santa Lucía Cotzumalguapa	213
La Democracia	48
Siquinalá	79
Masagua	144
Tiquisate	179
La Gomera	149
Guanagazapa	32
San José	237
Iztapa	50
Palín	105
San Vicente Pacaya	36
Nueva Concepción	149
Sipacate	8
SANTA ROSA	**1,012**
Cuilapa	118
Barberena	80
Santa Rosa de Lima	53
Casillas	49
San Rafael Las Flores	34
Oratorio	63
San Juan Tecuaco	7
Chiquimulilla	200
Taxisco	154
Santa María Ixhuatán	40
Guazacapán	47
Santa Cruz Naranjo	29
Pueblo Nuevo Viñas	58
Nueva Santa Rosa	80

Desglose del Total de RBS por Departamento y Municipio	Total de Radiobases
SOLOLÁ	**664**
Sololá	124
San José Chacayá	14
Santa María Visitación	0
Santa Lucía Utatlán	39
Nahualá	95
Santa Catarina Ixtahuacán	60
Santa Clara La Laguna	13
Concepción	7
San Andrés Semetabaj	26
Panajachel	67
Santa Catarina Palopó	7
San Antonio Palopó	37
San Lucas Tolimán	52
Santa Cruz La Laguna	22
San Pablo La Laguna	13
San Marcos La Laguna	7
San Juan La Laguna	15
San Pedro La Laguna	22
Santiago Atitlán	44
TOTONICAPÁN	**556**
Totonicapán	186
San Cristóbal Totonicapán	57
San Francisco El Alto	56
San Andrés Xecul	15
Momostenango	152
Santa María Chiquimula	60
Santa Lucía la Reforma	8
San Bartolo Aguas Calientes	22

Desglose del Total de RBS por Departamento y Municipio	Total de Radiobases
QUETZALTENANGO	**1,773**
Quetzaltenango	581
Salcajá	33
San Juan Olintepeque	46
San Carlos Sija	124
Sibilia	26
Cabricán	31
Cajolá	15
San Miguel Siguilá	8
San Juan Ostuncalco	80
San Mateo	10
Concepción Chiquirichapa	29
San Martín Sacatepéquez	51
Almolonga	24
Cantel	51
Huitán	23
Zunil	41
Colomba Costa Cuca	80
San Francisco La Unión	14
El Palmar	30
Coatepeque	298
Génova	70
Flores Costa Cuca	39
La Esperanza	45
Palestina de Los Altos	24
SUCHITEPÉQUEZ	**1,049**
Mazatenango	153
Cuyotenango	133
San Francisco Zapotitlán	29
San Bernardino	26
San José el Ídolo	13
Santo Domingo Suchitepéquez	59
San Lorenzo	78
Samayac	15
San Pablo Jocopilas	36
San Antonio Suchitepéquez	120
San Miguel Panán	20
San Gabriel	23
Chicacao	61
Patulul	83
Santa Bárbara	63
San Juan Bautista	13
Santo Tomas La Unión	31
Zunilito	7
Pueblo Nuevo	14
Río Bravo	57
San José La Máquina	15

Desglose del Total de RBS por Departamento y Municipio	Total de Radiobases
RETALHULEU	**754**
Retalhuleu	259
San Sebastián	42
Santa Cruz Muluá	75
San Martín Zapotitlán	26
San Felipe	59
San Andrés Villa Seca	39
Champerico	90
Nuevo San Carlos	70
El Asintal	94
SAN MARCOS	**1,585**
San Marcos	102
San Pedro Sacatepéquez	84
San Antonio Sacatepéquez	31
Comitancillo	59
San Miguel Ixtahuacán	59
Concepción Tutuapa	73
Tacaná	113
Sibinal	16
Tajumulco	29
Tejutla	36
San Rafael Pie de la Cuesta	41
Nuevo Progreso	48
El Tumbador	56
San José el Rodeo	56
Malacatán	174
Catarina	67
Ayutla	100
Ocós	62
San Pablo	57
El Quetzal	30
La Reforma	22
Pajapita	58
Ixchiguán	43
San José Ojetenam	40
San Cristóbal Cucho	25
Sipacapa	25
Esquipulas Palo Gordo	39
Río Blanco	13
San Lorenzo	16
La Blanca	11

Desglose del Total de RBS por Departamento y Municipio	Total de Radiobases
HUEHUETENANGO	**1,995**
Huehuetenango	152
Chiantla	102
Malacatancito	229
Cuilco	79
Nentón	159
San Pedro Necta	36
Jacaltenango	24
San Pedro Soloma	65
San Ildefonso Ixtahuacán	70
Santa Bárbara	48
La Libertad	38
La Democracia	135
San Miguel Acatán	39
San Rafael La Independencia	28
Todos Santos Cuchumatán	90
San Juan Atitán	40
Santa Eulalia	47
San Mateo Ixtatán	22
Colotenango	23
San Sebastián Huehuetenango	35
Tectitán	42
Concepción Huista	42
San Juan Ixcoy	44
San Antonio Huista	42
San Sebastián Coatán	17
Santa Cruz Barillas	120
Aguacatán	68
San Rafael Petzal	21
San Gaspar Ixchil	14
Santiago Chimaltenango	32
Santa Ana Huista	76
Unión Cantinil	14
Petatán	2

Desglose del Total de RBS por Departamento y Municipio	Total de Radiobases
QUICHÉ	**1,163**
Santa Cruz del Quiché	109
Chiché	31
Chinique	25
Zacualpa	26
Chajul	31
Santo Tomás Chichicastenango	153
Patzité	20
San Antonio Ilotenango	41
San Pedro Jocopilas	47
Cunén	50
San Juan Cotzal	39
Joyabaj	128
Santa María Nebaj	96
San Andrés Sajcabajá	19
San Miguel Uspantán	45
Sacapulas	66
San Bartolomé Jocotenango	7
Canillá	28
Chicamán	36
Playa Grande Ixcán	158
Pachalum	8
BAJA VERAPAZ	**497**
Salamá	145
San Miguel Chicaj	58
Rabinal	63
Cubulco	47
Granados	31
Santa Cruz El Chol	35
San Jerónimo	83
Purulhá	35
ALTA VERAPAZ	**1,126**
Cobán	312
Santa Cruz Verapaz	40
San Cristóbal Verapaz	54
Tactic	60
Tamahú	15
San Miguel Tucurú	36
Panzós	45
Senahú	24
San Pedro Carchá	163
San Juan Chamelco	20
San Agustín Lanquín	17
Santa María Cahabón	29
Chisec	135
Chahal	22
Fray Bartolomé de Las Casas	86
Santa Catalina La Tinta	51
Raxruhá	17

Desglose del Total de RBS por Departamento y Municipio	Total de Radiobases
PETÉN	**1,352**
Flores	88
San José	18
San Benito	115
San Andrés	29
La Libertad	293
San Francisco	64
Santa Ana	111
Dolores	103
San Luis	186
Sayaxché	147
Melchor de Mencos	54
Poptún	77
Las Cruces	47
El Chal	20
IZABAL	**1,019**
Puerto Barrios	268
Livingston	196
El Estor	77
Morales	307
Los Amates	171
ZACAPA	**558**
Zacapa	162
Estanzuela	21
Río Hondo	89
Gualán	119
Teculután	34
Usumatlán	36
Cabañas	21
San Diego	18
La Unión	21
Huité	27
San Jorge	10

Desglose del Total de RBS por Departamento y Municipio	Total de Radiobases
CHIQUIMULA	**753**
Chiquimula	215
San José La Arada	24
San Juan Ermita	18
Jocotán	45
Camotán	49
Olopa	22
Esquipulas	157
Concepción Las Minas	63
Quezaltepeque	36
San Jacinto	30
Ipala	94
JALAPA	**645**
Jalapa	283
San Pedro Pinula	99
San Luis Jilotepeque	60
San Manuel Chaparrón	30
San Carlos Alzatate	15
Monjas	88
Mataquescuintla	70
JUTIAPA	**1,196**
Jutiapa	242
El Progreso	71
Santa Catarina Mita	88
Agua Blanca	67
Asunción Mita	126
Yupiltepeque	28
Atescatempa	36
Jerez	8
El Adelanto	18
Zapotitlán	9
Comapa	63
Jalpatagua	92
Conguaco	46
Moyuta	138
Pasaco	54
San José Acatempa	49
Quesada	61
TOTAL	**31,922**