



GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DE

GUATEMALA



BOLETÍN ESTADÍSTICO:

- **Operadores de Red Comercial –ORC–**
- **Operadores de Red Local –ORL–**
- **Operadores de Puerto Internacional –OPI–**

PRIMER SEMESTRE, AÑO 2018

El contenido del presente boletín muestra un informe sobre la telefonía y telecomunicaciones en Guatemala referente a los Operadores: de Red Comercial –ORC–, Red Local –ORL– y Puerto Internacional –OPI–; para el cual, se detallan los datos relevantes concernientes a las líneas fijas y móviles en operación (uso), el tipo de servicios brindados por los operadores de red comercial y los recursos de numeración asignados. Además, se detalla el resumen del tráfico nacional e internacional cursado por dichos operadores así como también, la cantidad de usuarios móviles crédito (pospago) y prepago; entre otra información. Todo ello correspondiente al acumulado al primer semestre de 2018.-

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 COMERCIAL –ORC–

TABLAS:

1. Listado de ORC: Inscripciones y Actualizaciones de Operadores [P. 4](#)
2. Tipos de Servicios Brindados por los Operadores de Red Comercial [P. 5](#)

OPERADOR DE RED LOCAL –ORL–

TABLAS:

1. Listado de ORL: Actualizaciones de Operadores [P. 6](#)
2. Telefonía Fija: Líneas en Operación [P. 7](#)
3. Telefonía Móvil: Usuarios en Operación [P. 8](#)
4. Proporción de Usuarios Móviles Crédito por Operador (Pospago) [P. 8](#)
5. Proporción de Usuarios Móviles Prepago por Operador [P. 9](#)
6. Teléfonos Públicos: Moneda y Tarjeta [P. 9](#)
7. Proporción de Líneas Fijas y Usuarios Móviles en Operación [P. 10](#)
8. Proporción Equivalente de Usuarios Móviles de Crédito (Pospago) y Prepago [P. 10](#)
9. Red de Telefonía Fija: Tráfico Nacional Generado [P. 11](#)
10. Telefonía Móvil: Tráfico Nacional Generado [P. 12](#)

GRÁFICAS:

- A. Red de Telefonía Fija: Líneas en Operación [P. 13](#)
 - i. Telefonía Fija: Proporción de Líneas en Operación por Compañía [P. 14](#)
- B. Telefonía Móvil: Usuarios en Operación [P. 15](#)
 - i. Telefonía Móvil: Proporción de usuarios en Operación por Compañía [P. 16](#)
- C. Proporción de Usuarios Móviles Crédito por Operador (Pospago) [P. 17](#)
- D. Proporción de Usuarios Móviles Prepago por Operador [P. 18](#)
- E. Proporción de Teléfonos Públicos: Moneda y Tarjeta (Prepago) [P. 19](#)
- F. Proporción de Líneas Fijas y Usuarios Móviles en Operación [P. 20](#)
- G. Proporción Equivalente de Usuarios Móviles Crédito (Pospago) y Prepago [P. 21](#)
- H. Telefonía Fija: Tráfico Nacional Generado [P. 22](#)
- I. Telefonía Móvil: Tráfico Nacional Generado [P. 23](#)

OPERADOR DE PUERTO INTERNACIONAL –OPI–

TABLAS:

1. Listado de OPI: Actualizaciones de Operadores [P. 24](#)
2. Telefonía Fija: Tráfico Internacional Entrante y Saliente [P. 25](#)
3. Telefonía Móvil: Tráfico Internacional Entrante y Saliente [P. 26](#)

GRÁFICAS:

- A. Telefonía Fija: Tráfico Internacional Entrante y Saliente [P. 27](#)
- B. Telefonía Móvil: Tráfico Internacional Entrante y Saliente [P. 28](#)

RECURSOS DE NUMERACIÓN

TABLAS:

1. Listado Histórico de Numeración 15XX Asignada hasta el Primer Semestre de 2018 [P. 29](#)
2. Listado Histórico de Numeración 17XX Asignada hasta el Primer Semestre de 2018 [P. 31](#)
3. Numeración 1-800 Asignada en el Primer Semestre de 2018 [P. 32](#)

CRECIMIENTO DE LA TELEFONÍA EN GUATEMALA

GRÁFICA:

- A. Comportamiento Histórico del Crecimiento de la Telefonía Fija en Guatemala [P. 33](#)
- B. Comportamiento Histórico del Crecimiento de la Telefonía Móvil en Guatemala [P. 34](#)
- C. Comportamiento Histórico del Crecimiento de la Telefonía Fija y Móvil en Guatemala [P. 35](#)

ANEXO

- A. Infraestructura de Radiobases de Telefonía Móvil en el Territorio Nacional [P. 36](#)
- B. Infraestructura de Radiobases de Telefonía Móvil por Departamento [P. 44](#)
- C. Cantidad de Líneas Fijas por Departamento y Municipio en el País [P. 45](#)

ACLARACIÓN: Los datos correspondientes de los Operadores de Red Local –ORL– y Operadores de Puerto Internacional –OPI– fueron sustraídos 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 y julio de 2018.*

* Versión actualizada del Boletín Estadístico que fue publicado con información complementaria para actualizar datos referentes a telefonía.

+ OPERADOR DE RED COMERCIAL –ORC–

1. Listado de ORC: Inscripciones y Actualizaciones de Operadores

La siguiente tabla muestra el listado de ORC que actualizaron su información correspondiente al primer semestre de 2018; además, se encuentran las solicitudes de inscripción para dicho período. Subsecuentemente, se muestra el listado completo de entidades que figuran como ORC y que en su momento fueron inscritas en el Registro de Telecomunicaciones. La inscripción de ORC se refiere al tipo de gestión en el cual, la Superintendencia de Telecomunicaciones de Guatemala –SIT–, procede a dar de alta en el Registro de Telecomunicaciones a una entidad que desea brindar los tipos de servicio correspondientes de un ORC; dentro de este tipo de servicios, los más comunes son los siguientes: internet, enlaces de datos, telefonía, televisión por cable, transporte de datos, telefonía, radiocomunicación, videovigilancia, etc. Así mismo, en lo referente a las actualizaciones de ORC, las entidades deberán presentar ante la SIT un informe con datos técnicos sobre su operatividad; dicho informe es presentado con una periodicidad anual. El siguiente listado se realiza con base a los registros contenidos en esta Gerencia.

OPERADORES DE RED COMERCIAL
Inscripciones 2018
Operador
Bridge Telecom
BT Guatemala, S.A.
BT Latam Guatemala, S.A.
Cable Satélite San Antonio, S.A.
Cable Visión Anda Mira
Corporación JL, S.A.
Deyvi Cable
EBR Comunicaciones, S.A.
Livister Guatemala, S.A.
MB Servisistemas
Plus Networks, S.A.
Telconet Guatemala, S.A.
TV Guate Telecomunicaciones, S.A.
Cable Pinula Suchiate PNV, S.A.

Fuente: Gerencia de Regulación de Telefonía.

OPERADORES DE RED COMERCIAL
Actualizados 2018
Operador
Blue Fusión, S.A.
Broadcom Group, S.A.
CG Investments, S.A.
Cinco Tierras, S.A.
Columbus Networks de Guatemala, Limitada
Comnet, S.A.
Comunicaciones Metropolitanas Cablecolor, S.A.
INFRACOM, S.A.
Innova Outsourcing, S.A.
Innovative Technologies, S.A.
Intelfon Guatemala, S.A.
Internet Telecommunication Company de Guatemala
Navega.com, S.A.
Proyecto Cipresales, S.A.
Redes Híbridas, S.A.
Redes y Tecnología, S.A.
Servicios Especializados en Telecomunicaciones, S.A.
Smart Comunicación, S.A.
Tecnocolor, S.A.
Transportes Multiples, S.A.
Transreceptores, S.A.
Triángulo Creativo, S.A.
TV Guate Telecomunicaciones, S.A.
Ufinet Guatemala, S.A.
Unicable, S.A.
Verizon Communications Guatemala Limitada
Wayfi, S.A.

2. Tipos de Servicios Brindados por los Operadores de Red Comercial

A continuación se muestra el listado correspondiente a los tipos de servicios brindados por los ORC, actualizados al primer semestre de 2018:

OPERADORES DE RED COMERCIAL - ORC -: TIPOS DE SERVICIOS BRINDADOS	
No.	Servicios
1	Internet:
1.1	Internet por fibra óptica
1.2	Internet corporativo
1.3	Internet dedicado
1.4	Internet por cable módem
2	Enlaces de datos:
2.1	Enlaces de datos punto a punto
2.2	Venta de enlaces dedicados de internet
2.3	Enlaces corporativos por fibra óptica
2.4	Enlaces de transmisión de datos
3	Radiocomunicación:
3.1	Comunicación vía radio digital
4	Televisión por cable
5	Transporte de datos
6	Tercerización del servicio de recepción de llamadas
7	Telefonía
7.1	Telefonía nacional
7.2	Telefonía internacional
8	Videovigilancia

Fuente: Gerencia de Regulación de Telefonía.

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 2018. 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	
Actualizados 2018	
N° ORL	Operador
ORL-10	Teléfonos del Norte, S.A.
ORL-07	A-Tel Communications, S.A.
ORL-15	Empresa Guatemalteca de Telecomunicaciones
ORL-17	Tecnología en Telecomunicaciones Abiertas, S.A.
ORL-02	Cablenet, S.A.
ORL-03	Universal de Telecomunicaciones, S.A.
ORL-33	Columbus Networks de Guatemala, Limitada
ORL-05	Telefónica Móviles Guatemala, S.A.
ORL-04	Comunicaciones Celulares, S.A.
ORL-08	Telecomunicaciones de Guatemala, S.A.

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.	228	0.0093%
A-Tel Communications, S.A.	5,695	0.23%
Empresa Guatemalteca de Telecomunicaciones	0	0.00%
Tecnología en Telecomunicaciones Abiertas, S.A.	119	0.0049%
Cablenet, S.A.	65,283	2.67%
Universal de Telecomunicaciones, S.A.	2,315	0.09%
Columbus Networks de Guatemala, Limitada	2	0.00%
Telefónica Móviles Guatemala, S.A.	102,971	4.22%
Comunicaciones Celulares, S.A.	241,694	9.90%
Telecomunicaciones de Guatemala, S.A.	2,022,659	82.86%
TOTAL	2,440,966	100.00%

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

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
Telefónica Móviles Guatemala, S.A.	3,797,702	18.95%
Comunicaciones Celulares, S.A.	10,655,302	53.16%
Telecomunicaciones de Guatemala, S.A.	5,590,116	27.89%
TOTAL	20,043,120	100.00%

Fuente: Gerencia de Regulación de Telefonía. (Ver gráficas: “B” P.15, “i” P.16).

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
Telefónica Móviles Guatemala, S.A.	213,075	16.26%
Comunicaciones Celulares, S.A.	607,527	46.35%
Telecomunicaciones de Guatemala, S.A.	490,119	37.39%
TOTAL	1,310,721	100.00%

Fuente: Gerencia de Regulación de Telefonía. (Ver gráfica: “C” P.17).

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
Telefónica Móviles Guatemala, S.A.	3,584,627	19.14%
Comunicaciones Celulares, S.A.	10,047,775	53.64%
Telecomunicaciones de Guatemala, S.A.	5,099,997	27.23%
TOTAL	18,732,399	100.00%

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

6. Teléfonos Públicos: Moneda y Tarjeta

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

TELÉFONOS PÚBLICOS		
OPERADOR	MONEDA	TARJETA
Cablenet, S.A.	4,613	0
Telefónica Móviles Guatemala, S.A.	34,414	0
Telecomunicaciones de Guatemala, S.A.	1,105	14,381
TOTAL	40,132	14,381

Fuente: Gerencia de Regulación de Telefonía. (Ver gráfica: "E" P.19).

7. Proporción de Líneas Fijas y Usuarios Móviles en Operación

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

LÍNEAS FIJAS Y USUARIOS MÓVILES EN OPERACIÓN		
LÍNEAS FIJAS Y USUARIOS MÓVILES	TOTAL DE LÍNEAS FIJAS Y USUARIOS MÓVILES EN OPERACIÓN	PROPORCIÓN EN OPERACIÓN
Líneas fijas en operación	2,440,966	10.86%
Usuarios móviles en operación	20,043,120	89.14%
Total de líneas fijas y móviles en operación	22,484,086	100.00%

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

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

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

USUARIOS MÓVILES: CRÉDITO Y PREPAGO		
USUARIOS MÓVILES: CRÉDITO Y PREPAGO	TOTAL DE USUARIOS MÓVILES CRÉDITO Y PREPAGO	PROPORCIÓN DE USUARIOS MÓVILES
Usuarios Móviles Crédito (pospago)	1,310,721	6.54%
Usuarios Móviles Prepago	18,732,399	93.46%
Total de líneas móviles de crédito y prepago	20,043,120	100.00%

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

9. Red de Telefonía Fija: Tráfico Nacional Generado

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

RED DE TELEFONÍA FIJA - TRÁFICO NACIONAL GENERADO					
OPERADOR	TRÁFICO GENERADO DE SU RED FIJA A REDES MÓVILES (mins)	TRÁFICO GENERADO DE SU RED FIJA A REDES FIJAS (mins)	TRÁFICO GENERADO Y TERMINADO DENTRO DE SU PROPIA RED (mins)	TOTAL DE TRÁFICO GENERADO HACIA TODAS LAS REDES NACIONALES, INCLUYENDO LA PROPIA (mins)	PROPORCIÓN DEL TRÁFICO TOTAL POR OPERADOR
Teléfonos del Norte, S.A.	131,259.82	26,880.55	8,920.25	167,060.62	0.00809%
A-Tel Communications, S.A.	977,320.52	194,651.93	124,153.32	1,296,125.77	0.06%
Empresa Guatemalteca de Telecomunicaciones	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
Tecnología en Telecomunicaciones Abiertas, S.A.	1,367.88	1,402.12	1.52	2,771.52	0.00013%
Cablenet, S.A.	28,020,432.00	9,330,322.00	2,341,390.00	39,692,144.00	1.92%
Universal de Telecomunicaciones, S.A.	15,779.04	6,076.00	9,537.30	31,392.34	0.00%
Columbus Networks de Guatemala, Limitada	23,125.72	2,569.52	48.00	25,743.24	0.00125%
Telefónica Móviles Guatemala, S.A.	60,156,493.00	6,816,371.00	27,560,656.00	94,533,520.00	4.58%
Comunicaciones Celulares, S.A.	28,575,589.00	16,171,521.00	4,436,348.00	49,183,458.00	2.38%
Telecomunicaciones de Guatemala, S.A.	1,424,997,363.00	148,622,060.00	305,342,964.00	1,878,962,387.00	91.04%
TOTAL	1,542,898,729.98	181,171,854.12	339,824,018.39	2,063,894,602.49	100.00%

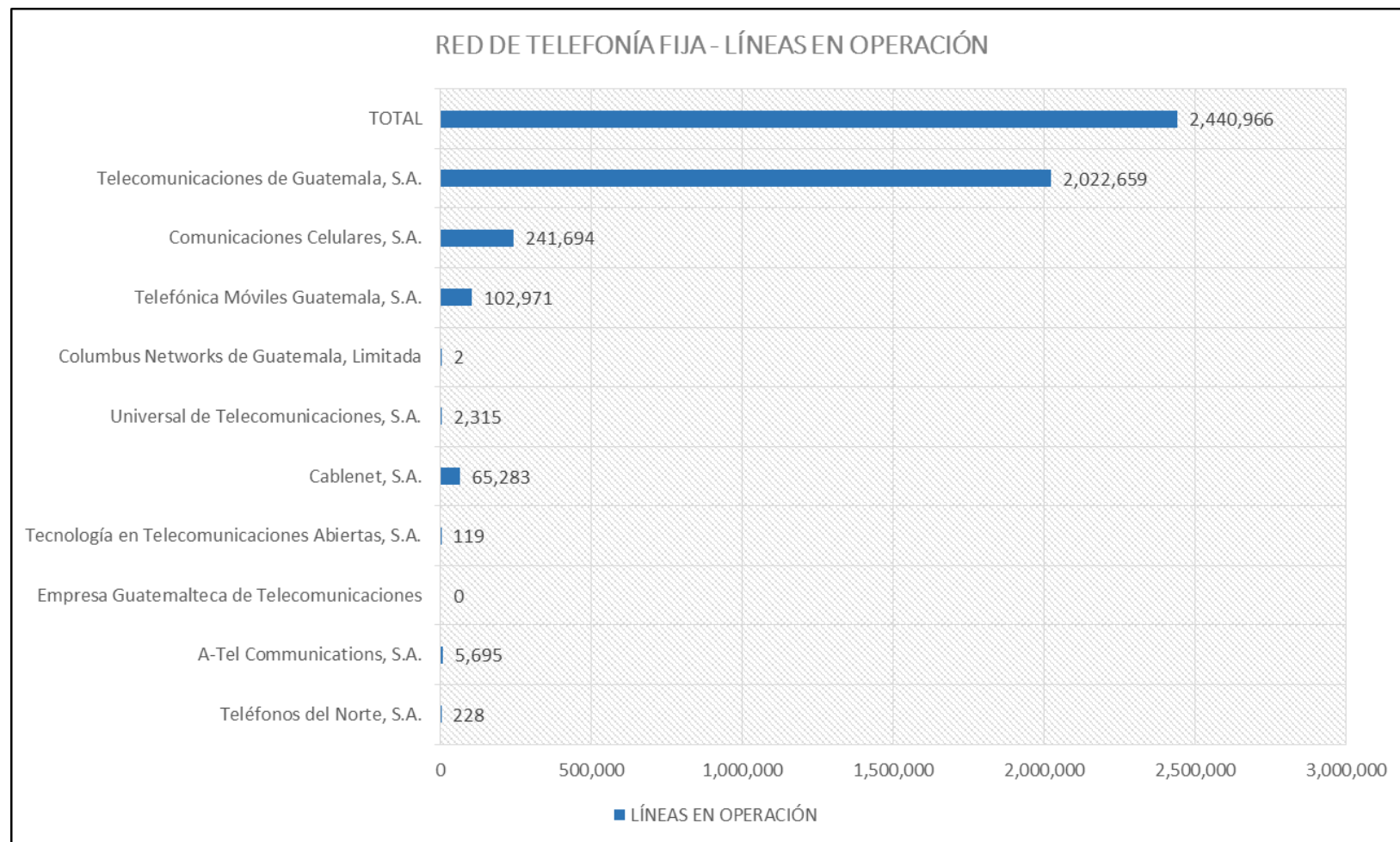
Fuente: Gerencia de Regulación de Telefonía. (Ver gráfica: "H" P.22).

10. Telefonía Móvil: Tráfico Nacional Generado

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

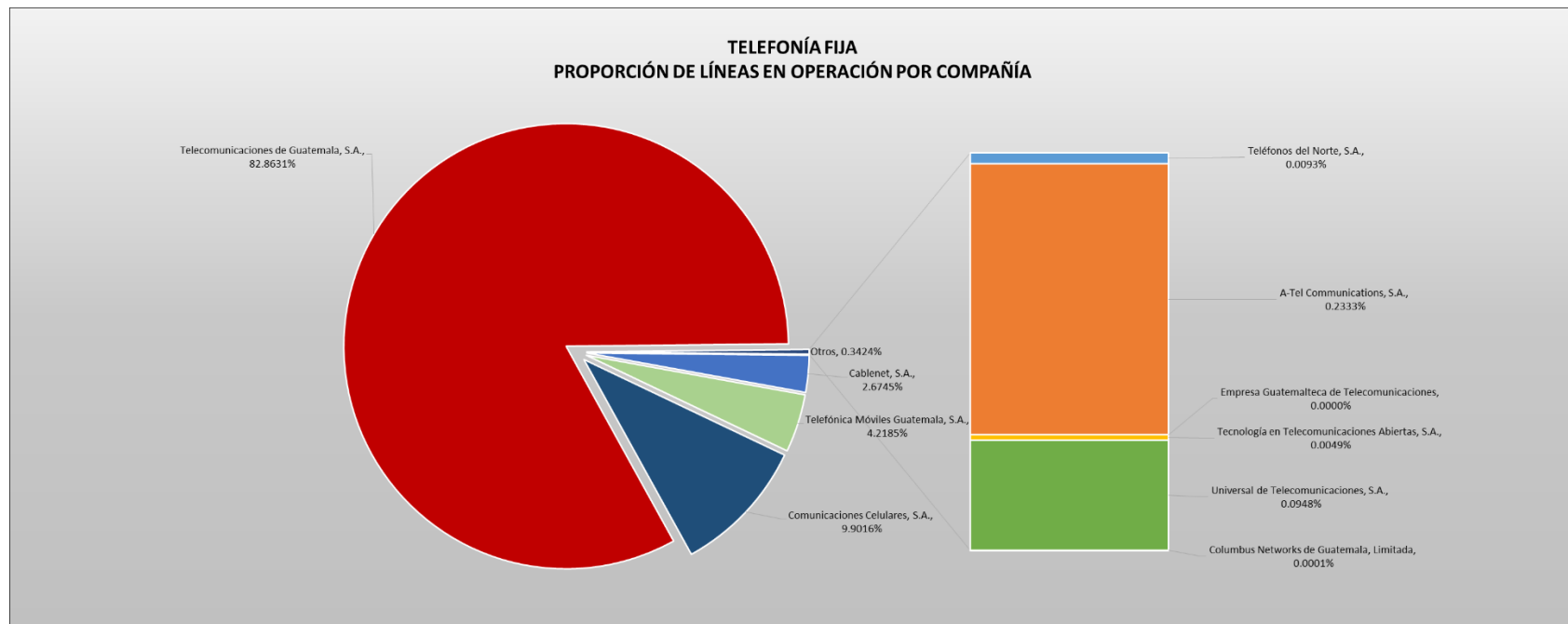
RED DE TELEFONÍA MÓVIL - TRÁFICO NACIONAL GENERADO					
OPERADOR	TRÁFICO GENERADO DE SU RED MÓVIL A REDES FIJAS (mins)	TRÁFICO GENERADO DE SU RED MÓVIL A REDES MÓVILES (mins)	TRÁFICO GENERADO Y TERMINADO DENTRO DE SU PROPIA RED (mins)	TOTAL DE TRÁFICO GENERADO HACIA TODAS LAS REDES NACIONALES	PROPORCIÓN DEL TRÁFICO TOTAL POR OPERADOR
Telefónica Móviles Guatemala, S.A.	24,187,828.00	312,788,103.00	389,351,163.00	726,327,094.00	5.95%
Comunicaciones Celulares, S.A.	216,829,033.00	994,167,437.00	6,705,416,663.00	7,916,413,133.00	64.84%
Telecomunicaciones de Guatemala, S.A.	222,561,406.00	357,484,595.00	2,985,934,753.00	3,565,980,754.00	29.21%
TOTAL	463,578,267.00	1,664,440,135.00	10,080,702,579.00	12,208,720,981.00	100.00%

Fuente: Gerencia de Regulación de Telefonía. (Ver gráfica: "I" P.23).

A. Red de Telefonía Fija: Líneas en Operación

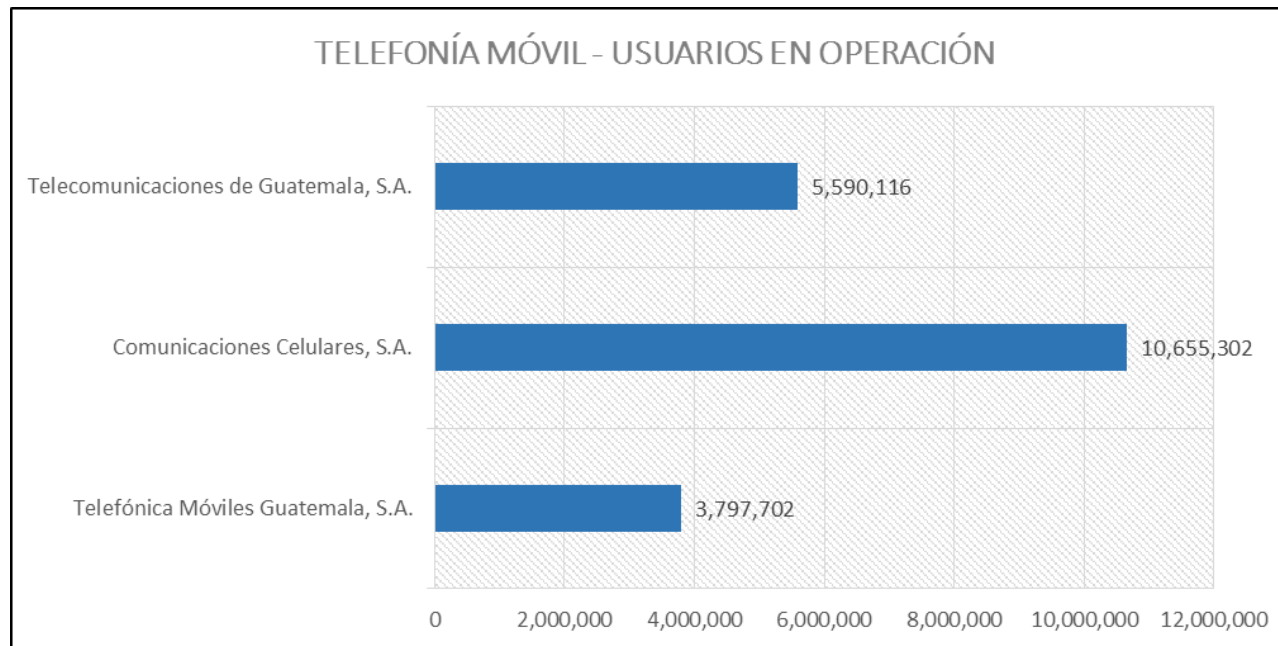
Fuente: Gerencia de Regulación de Telefonía. (Ver tabla: "2" P.7).

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



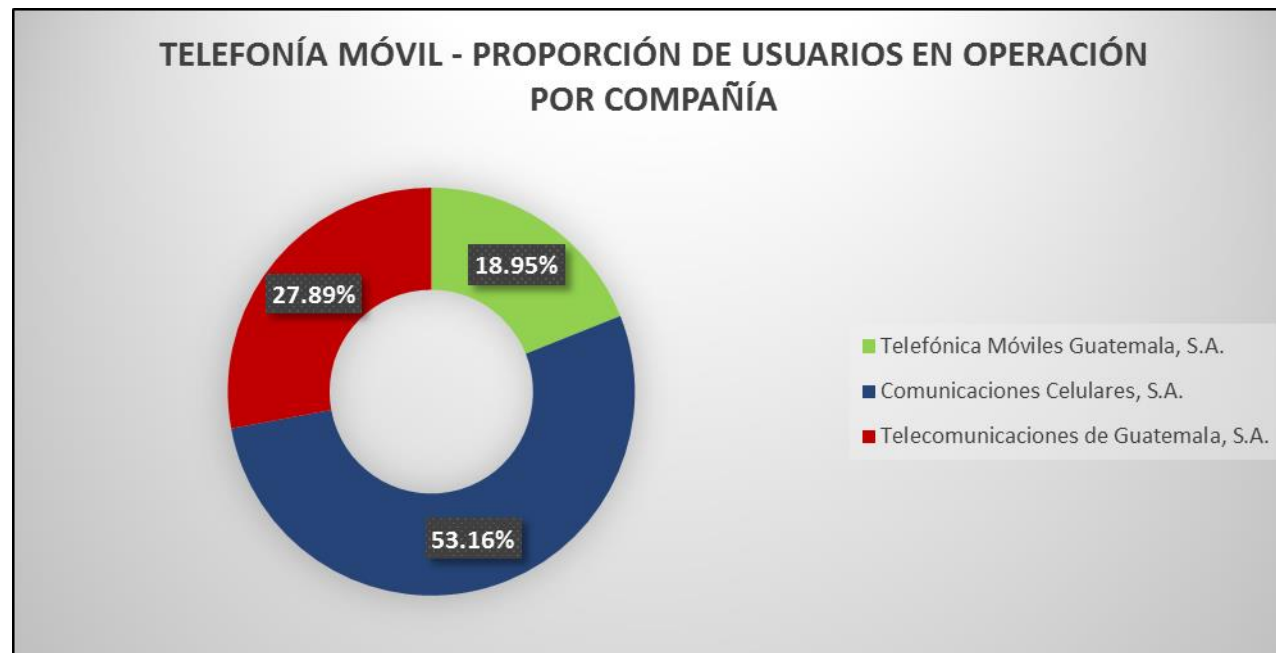
Fuente: Gerencia de Regulación de Telefonía. (Ver tabla: “2” P.7).

B. Telefonía Móvil: Usuarios en Operación



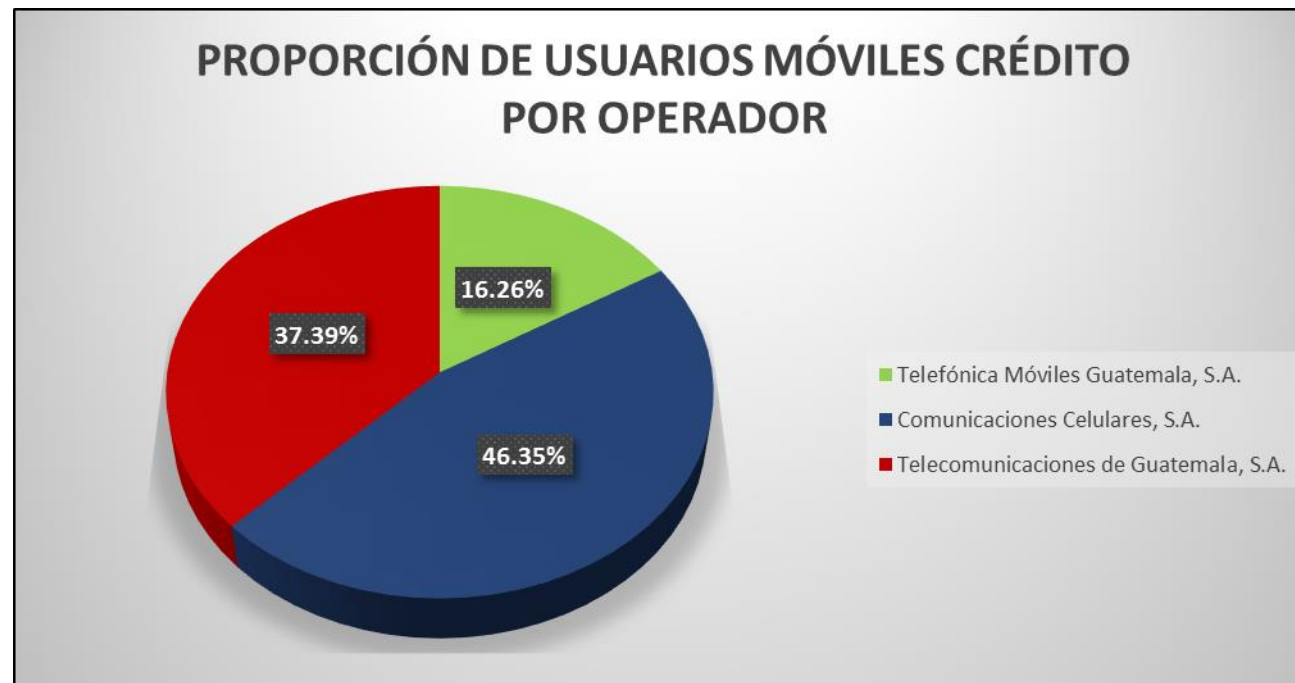
Fuente: Gerencia de Regulación de Telefonía. (Ver tabla: “3” P.8).

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



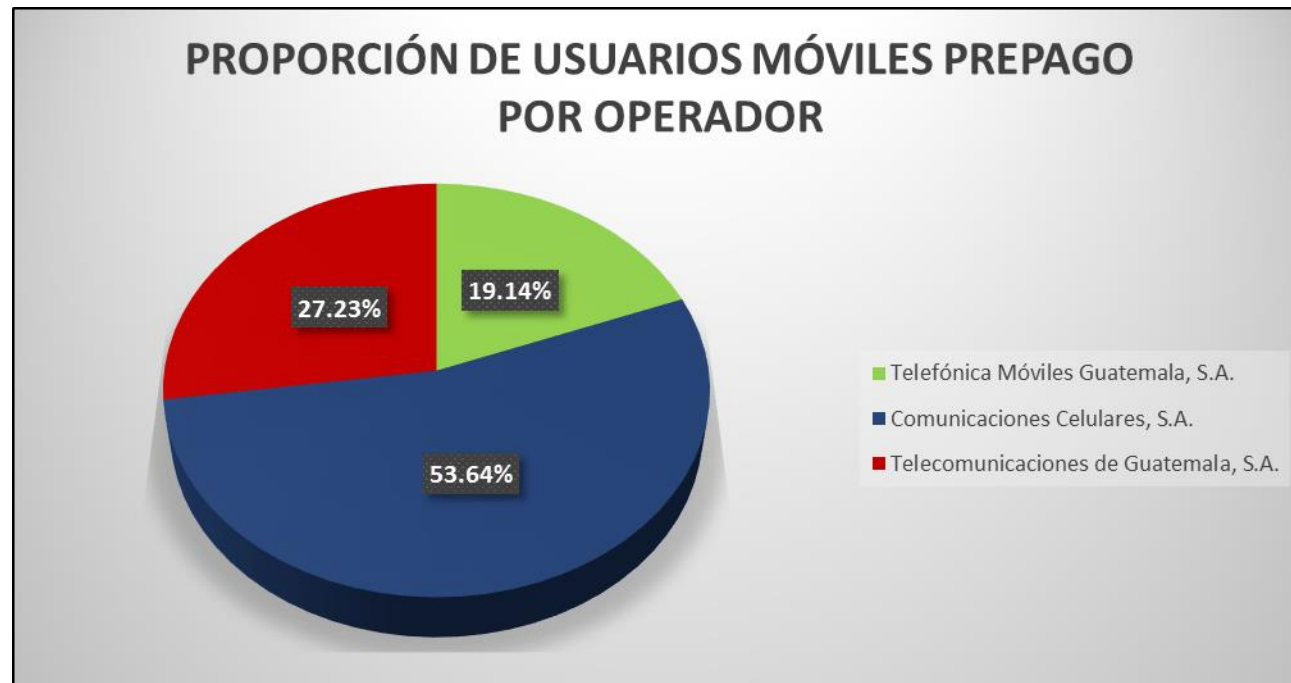
Fuente: Gerencia de Regulación de Telefonía. (Ver tabla: “3” P.8).

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



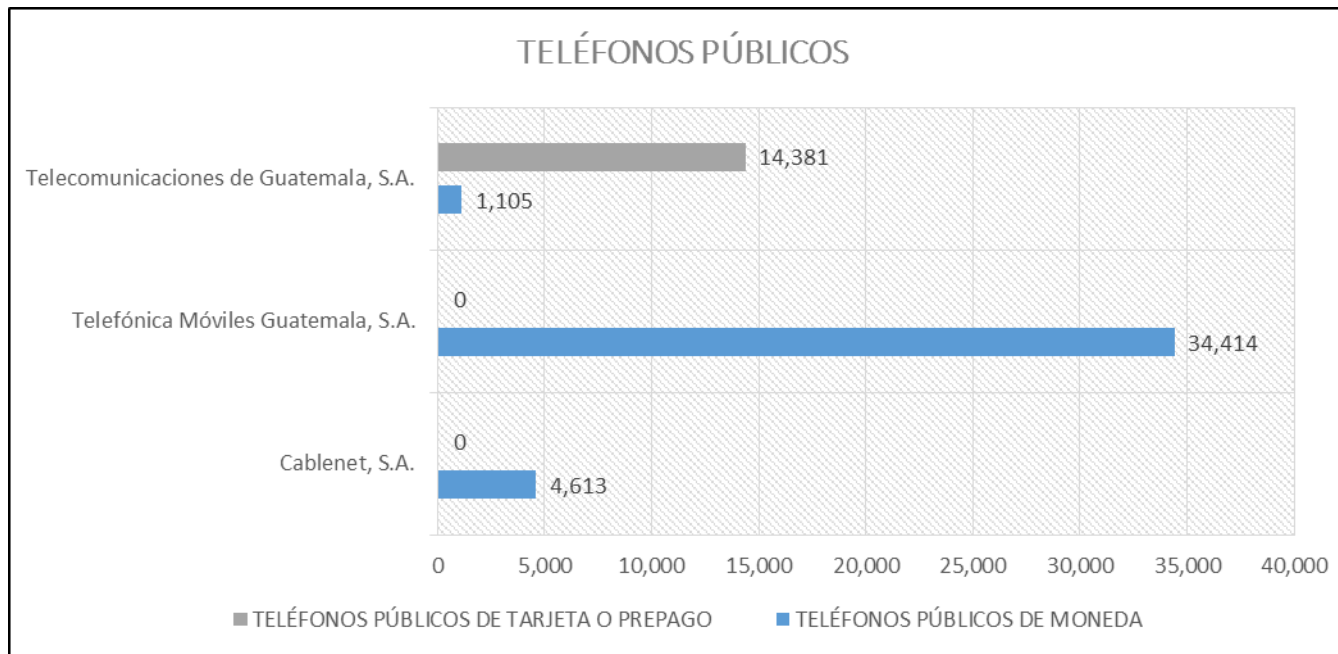
Fuente: Gerencia de Regulación de Telefonía. (Ver tabla: “4” P.8).

D. Proporción de Usuarios Móviles Prepago por Operador



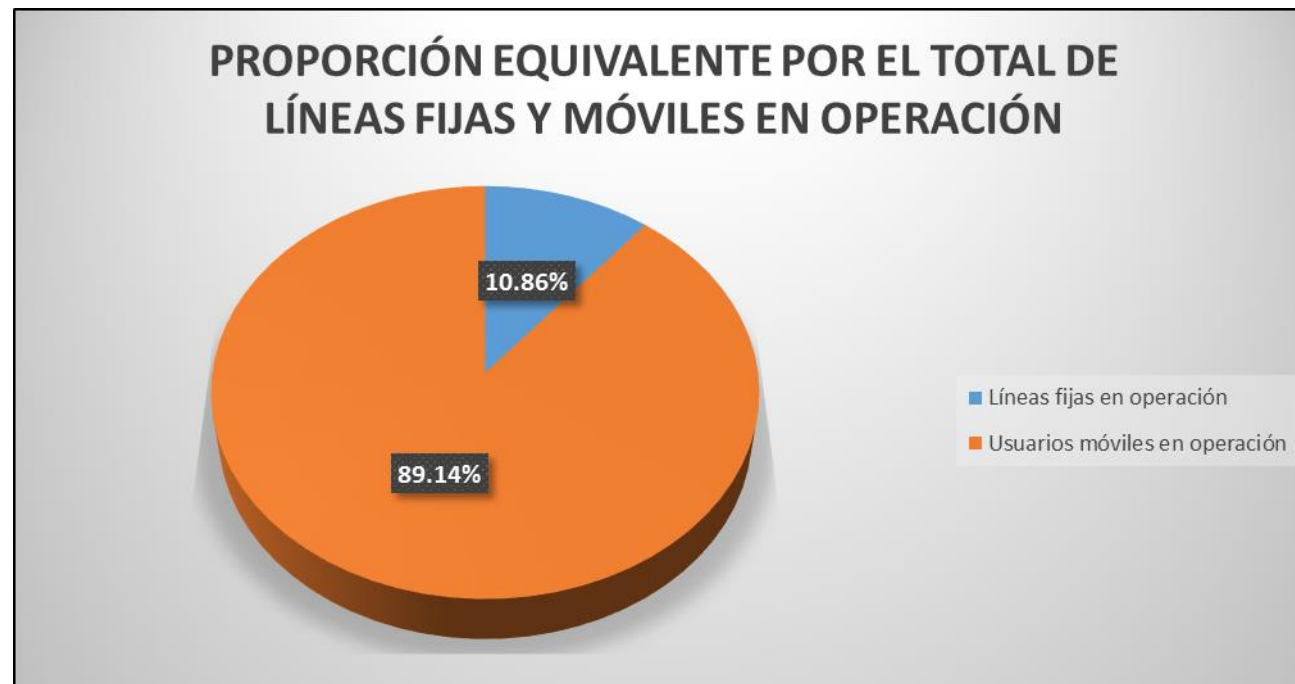
Fuente: Gerencia de Regulación de Telefonía. (Ver tabla: “5” P.9).

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



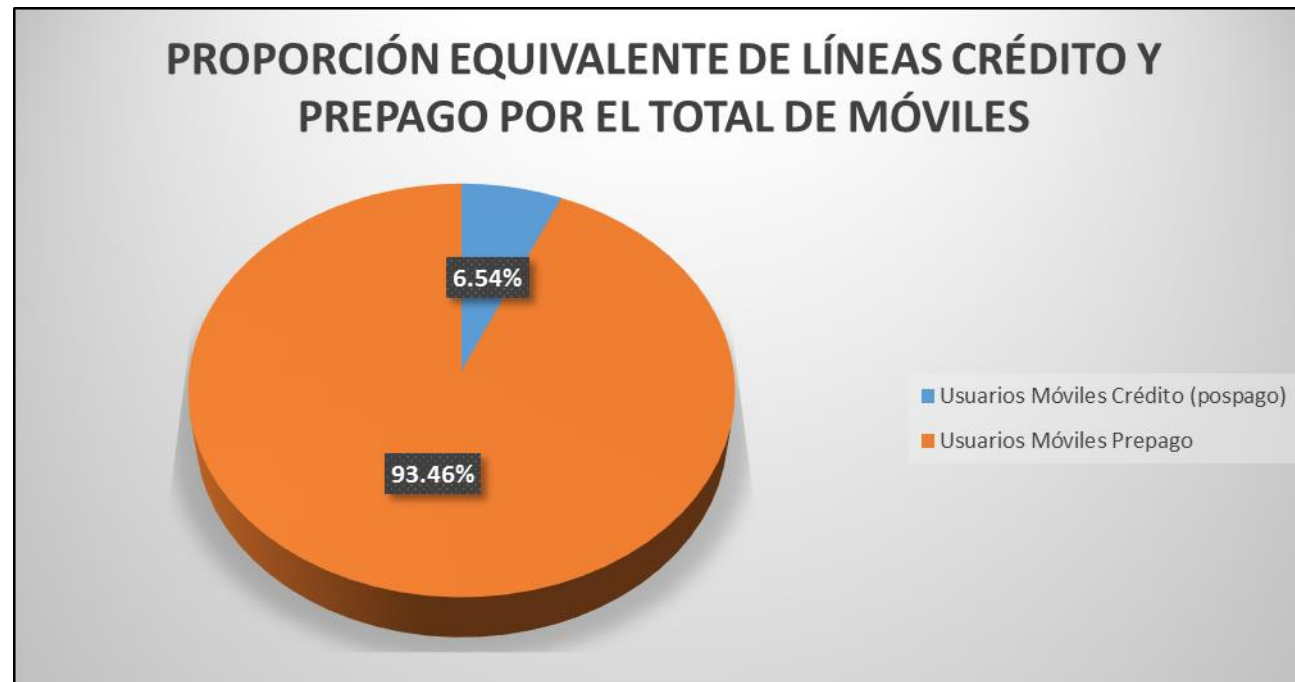
Fuente: Gerencia de Regulación de Telefonía. (Ver tabla: “6” P.9).

F. Proporción de Líneas Fijas y Usuarios Móviles en Operación



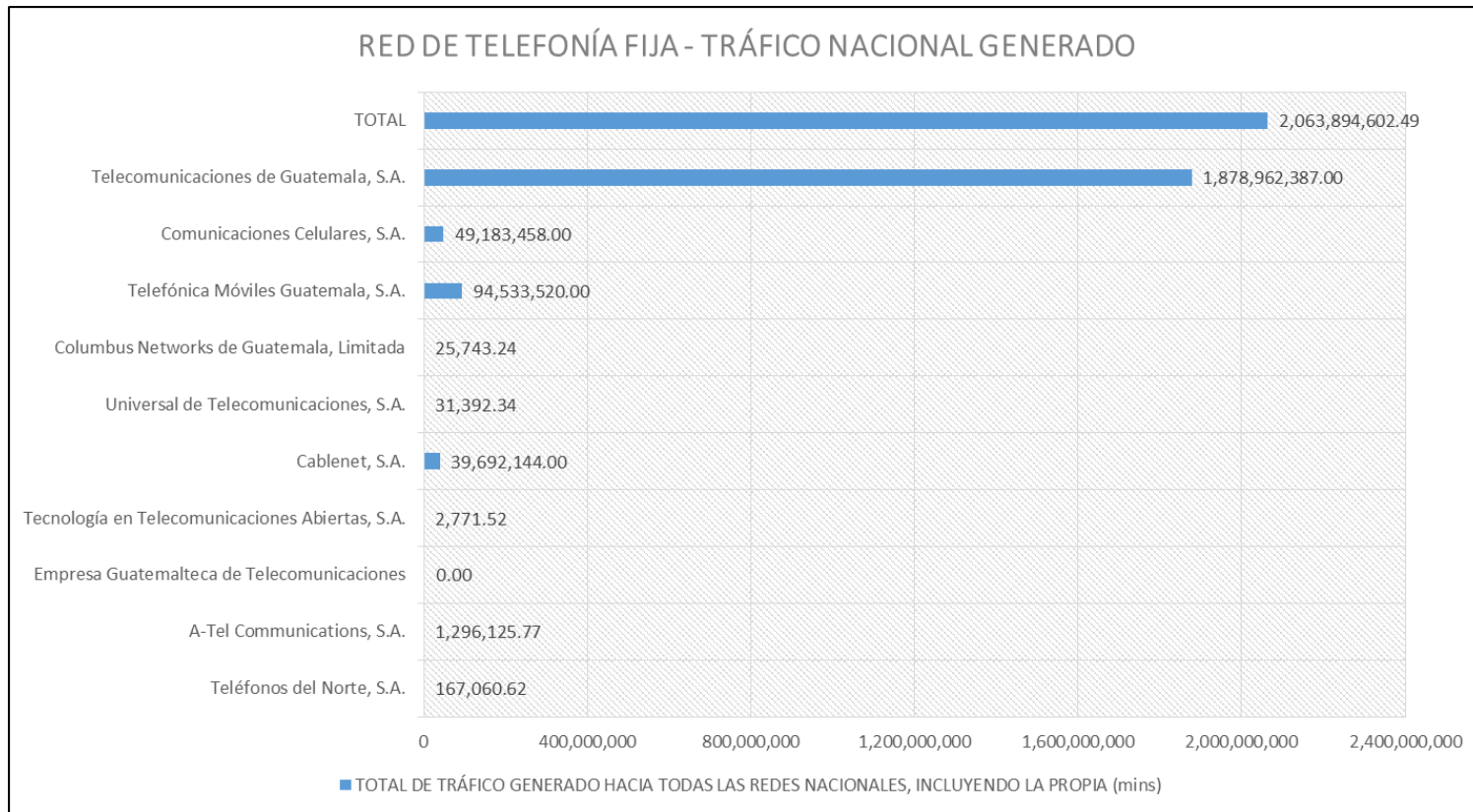
Fuente: Gerencia de Regulación de Telefonía. (Ver tabla: “7” P.10).

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



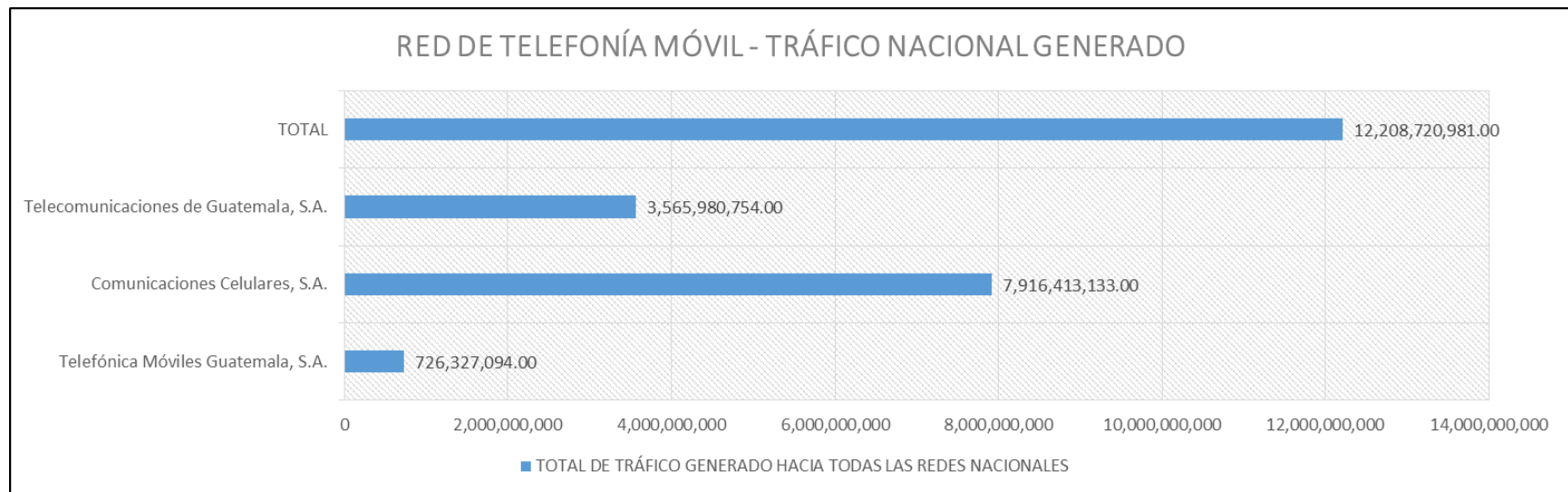
Fuente: Gerencia de Regulación de Telefonía. (Ver tabla: “8” P.10).

H. Telefonía Fija: Tráfico Nacional Generado



Fuente: Gerencia de Regulación de Telefonía. (Ver tabla: “9” P.11).

I. Telefonía Móvil: Tráfico Nacional Generado



Fuente: Gerencia de Regulación de Telefonía. (Ver tabla: “10” P.12).

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 2018. 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 2018	
N° OPI	Operador
OPI-009	Teléfonos del Norte, S.A.
OPI-023	Empresa Guatemalteca de Telecomunicaciones "GUATEL"
OPI-010	Tecnología en Telecomunicaciones Abiertas, S.A.
OPI-004	Universal de Telecomunicaciones, S.A.
OPI-025	Columbus Networks de Guatemala, Limitada
OPI-013	Telefónica Móviles Guatemala, S.A.
OPI-006	Comunicaciones Celulares, S.A.
OPI-003	Telecomunicaciones de Guatemala, S.A.

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.	507.95	0.00%	1,393.55	0.01%	1,901.50	0.00155%
A-Tel Communications, S.A.	96,990.13	0.10%	194,796.92	0.77%	291,787.05	0.24%
Empresa Guatemalteca de Telecomunicaciones	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
Tecnología en Telecomunicaciones Abiertas, S.A.	107.47	0.00%	49.04	0.00%	156.51	0.00013%
Cablenet, S.A.	590,802.00	0.61%	528,516.00	2.08%	1,119,318.00	0.91%
Universal de Telecomunicaciones, S.A.	0.00	0.00%	212.36	0.00%	212.36	0.00017%
Columbus Networks de Guatemala, Limitada	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
Telefónica Móviles Guatemala, S.A.	3,798,070.00	3.91%	5,178,890.00	20.41%	8,976,960.00	7.33%
Comunicaciones Celulares, S.A.	931,417.00	0.96%	1,354,332.00	5.34%	2,285,749.00	1.87%
Telecomunicaciones de Guatemala, S.A.	91,711,551.00	94.42%	18,117,823.00	71.40%	109,829,374.00	89.65%
TOTAL	97,129,445.55	100.00%	25,376,012.87	100.00%	122,505,458.42	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. 27).

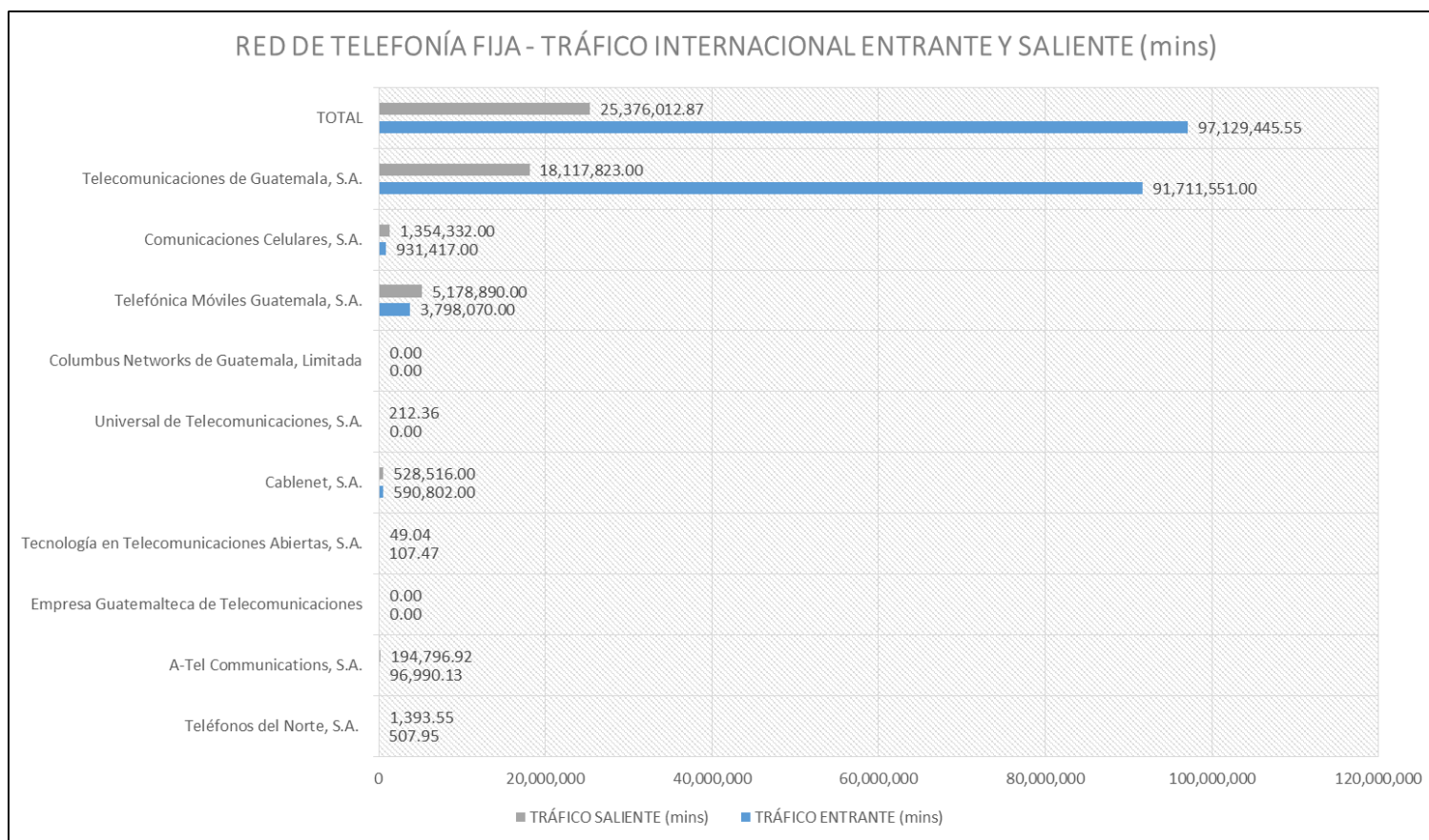
3. Telefonía Móvil: Tráfico Internacional Entrante y Saliente

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
Telefónica Móviles Guatemala, S.A.	31,144,219.00	2.12907113%	27,952,172.00	5.21951608%	59,096,391.00	2.95727455%
Comunicaciones Celulares, S.A.	581,203,995.00	39.73208148%	450,089,616.00	84.04534670%	1,031,293,611.00	51.60752282%
Telecomunicaciones de Guatemala, S.A.	850,459,606.00	58.13884738%	57,490,081.00	10.73513722%	907,949,687.00	45.43520263%
TOTAL	1,462,807,820.00	100.00%	535,531,869.00	100.00%	1,998,339,689.00	100.00%
Tráfico internacional sin considerar el Operador de Puerto Internacional -OPI- que lo cursó						

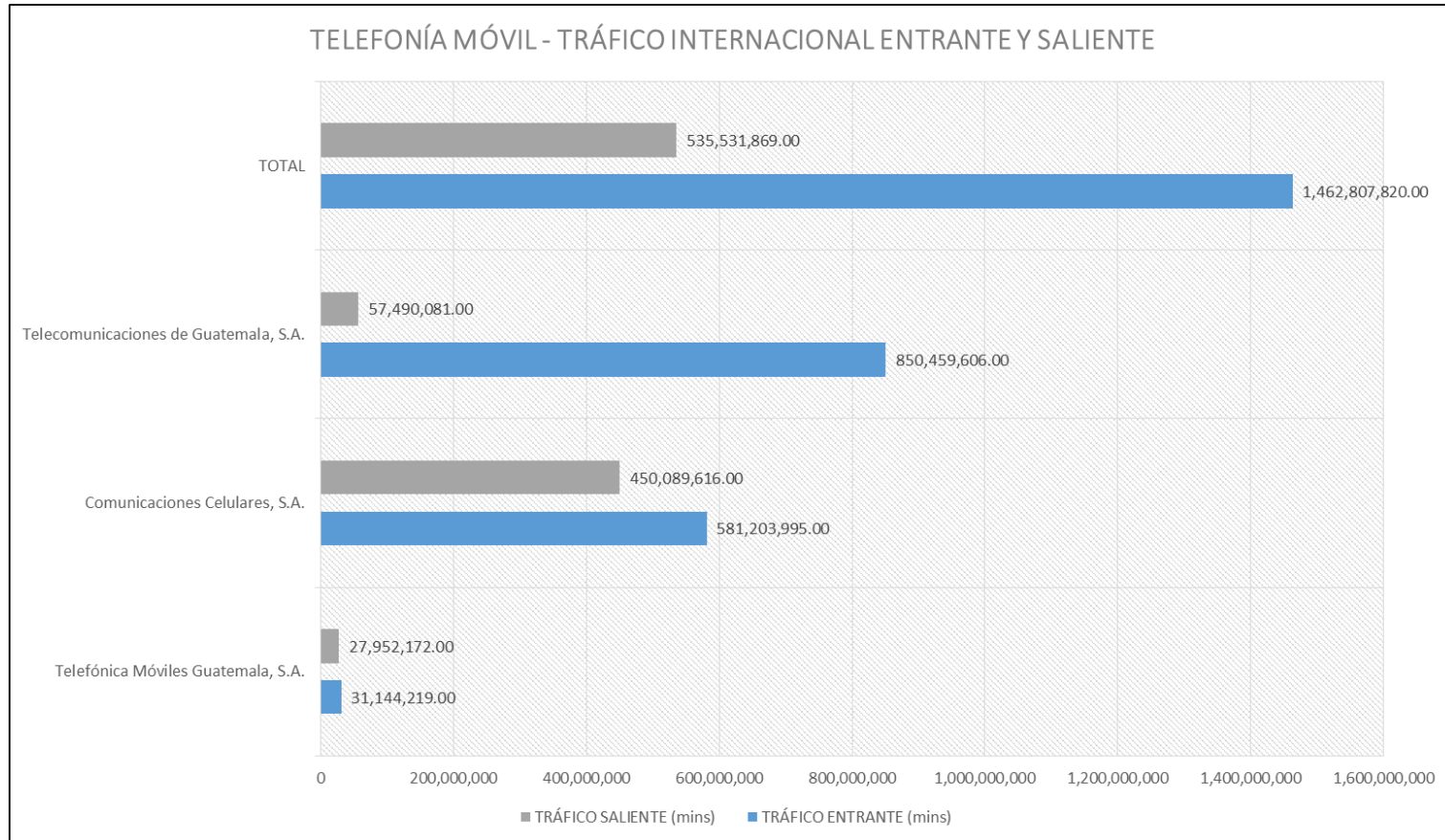
Fuente: Gerencia de Regulación de Telefonía. (Ver gráfica: "B" P. 28).

A. Telefonía Fija: Tráfico Internacional Entrante y Saliente



Fuente: Gerencia de Regulación de Telefonía. (Ver tabla: "2" P.25).

B. Telefonía Móvil: Tráfico Internacional Entrante y Saliente



Fuente: Gerencia de Regulación de Telefonía. (Ver tabla: "3" P.26).

RECURSOS DE NUMERACIÓN

1. Listado Histórico de Numeración 15XX Asignada hasta el Primer Semestre de 2018

A continuación se muestra una tabla con el listado histórico de la numeración asignada de cuatro dígitos correspondiente a la serie 15XX para las entidades de Gobierno, Ayuda Social y no lucrativas; dicha tabla se elabora con los registros contenidos en esta Gerencia:

No.	# Especifico	NOMBRE DE LA ENTIDAD
1	1500	INSTITUTO GUATEMALTECO DE TURISMO (INGUAT)
2	1501	INSTITUTO DE RECREACIÓN DE LOS TRABAJADORES DE LA EMPRESA PRIVADA DE GUATEMALA (IRTRA)
3	1503	MINISTERIO DE EDUCACION
4	1504	ASOCIACIÓN DE CIUDADES SEGURAS
5	1506	CONTRALORÍA GENERAL DE CUENTAS
6	1510	MINISTERIO DE GOBERNACIÓN
7	1511	MINISTERIO DE TRABAJO Y PREVISION SOCIAL
8	1512	MINISTERIO DE DESARROLLO SOCIAL
9	1514	INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA
10	1516	REGISTRO NACIONAL DE LAS PERSONAS -RENAP-
11	1518	SUBDIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES DE LA POLICIA NACIONAL CIVIL
12	1519	ASOCIACIÓN DEL NIÑO POR EL NIÑO -ANINI-
13	1520	UNIDAD DE PROTECCIÓN VIAL -PROVIAL- DEL MINISTERIO DE COMUNICACIONES, INFRAESTRUCTURA Y VIVIENDA
14	1522	INSTITUTO GUATEMALTECO DE SEGURIDAD SOCIAL
15	1524	PATRONATO DE PACIENTES DIABÉTICOS DE GUATEMALA
16	1525	MUNICIPALIDAD DE SANTA CATARINA PINULA "Policía Municipal de Santa Catarina Pinula"
17	1527	SISTEMA NACIONAL DE CALIDAD (MINISTERIO DE ECONOMIA)
18	1528	FUNDACION PEDIATRICA GUATEMALTECA
19	1530	ACADEMIA DE LA POLICIA NACIONAL CIVIL DE GUATEMALA
20	1531	MUNICIPALIDAD DE VILLA NUEVA
21	1533	DIRECCION GENERAL DEL SISTEMA PENITENCIARIO (DGSP)
22	1535	DIRECCIÓN GENERAL DE TRANSPORTES DEL MINISTERIO DE COMUNICACIONES, INFRAESTRUCTURA Y VIVIENDA
23	1540	ASOCIACIÓN DE SALUD INTEGRAL -ASI (INFORMACIÓN DEL SIDA)
24	1543	MINISTERIO DE GOBERNACIÓN
25	1544	DIRECCIÓN DE ATENCIÓN Y ASISTENCIA AL CONSUMIDOR - DIACO-
26	1546	PROCURADURÍA GENERAL DE LA NACIÓN
27	1547	CONSEJO NACIONAL DE ÁREAS PROTEGIDAS (CONAP)
28	1548	OFICINA NACIONAL DE SERVICIO CIVIL
29	1549	ORGANISMO JUDICIAL
30	1550	SUPERINTENDENCIA DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA (SAT)
31	1551	MUNICIPALIDAD DE GUATEMALA
32	1554	ASOCIACION NACIONAL DE BOMBEROS MUNICIPALES DEPARTAMENTALES -ASONBOMD-

Continúa en la siguiente página...

... Prosigue de la página anterior:

33	1555	PROCURADORA DE LOS DERECHOS HUMANOS
34	1556	MUNICIPALIDAD DE PASTORES
35	1557	DIRECCIÓN GENERAL DE AERONÁUTICA CIVIL
36	1558	EMPRESARIOS POR LA EDUCACIÓN
37	1559	INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA
38	1560	MINISTERIO DE AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
39	1561	PROGRAMA CUÉNTASELO A WALDEMAR POLICÍA NACIONAL CIVIL
40	1562	MANCOMUNIDAD GRAN CIUDAD DEL SUR DEL DEPARTAMENTO DE GUATEMALA
41	1563	UNIDAD DE CONTROL Y SUPERVISIÓN -UNCOSU-
42	1565	INSTITUTO TECNICO DE CAPACITACIÓN Y PRODUCTIVIDAD -INTECAP-
43	1566	COORDINADORA NACIONAL PARA LA REDUCCIÓN DE DESASTRES (CONRED)
44	1569	CONSEJO NACIONAL DE ADOPCIONES -CNA-
45	1570	SUPERINTENDENCIA DE BANCOS
46	1571	INSTITUTO DE LA DEFENSA PÚBLICA PENAL
47	1572	MINISTERIO PUBLICO (BOTÓN DE PANICO CASOS DE VIOLENCIA CONTRA LA MUJER)
48	1573	DIRECCIÓN GENERAL DE MIGRACIÓN
49	1574	MINISTERIO PUBLICO
50	1577	SERVICIO DE ANÁLISIS E INFORMACIÓN ANTINARCÓTICOS - S.A.I.A.-
51	1578	MINISTERIO DE FINANZAS PÚBLICAS
52	1579	ASOCIACIÓN NACIONAL DEL CAFÉ
53	1580	TRIBUNAL SUPREMO ELECTORAL
54	1581	ASOCIACIÓN DE ACCIÓN CIUDADANA
55	1585	COMITÉ NACIONAL DE ALFABETIZACIÓN
56	1586	ASOCIACION PRO BIENESTAR DE LA FAMILIA DE GUATEMALA (APROFAM)
57	1590	DIRECCION GENERAL DE DIARIO DE CENTRO AMERICA Y TIPOGRAFIA NACIONAL
58	1592	UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
59	1593	MUNICIPALIDAD DE MIXCO
60	1595	DIRECCION GENERAL DE CORREOS Y TELEFRAFOS DE GUATEMALA
61	1596	INSTITUTO NACIONAL DE ESTUDIOS ESTRATÉGICOS EN SEGURIDAD -INEES-
62	1598	FUNDACIÓN DE ANTROPOLOGÍA FORENSE DE GUATEMALA
63	1599	DEPARTAMENTO DE TRANSITO DE LA POLICIA NACIONAL CIVIL

Fuente: Gerencia de Regulación de Telefonía.

2. Listado Histórico de Numeración 17XX Asignada hasta el Primer Semestre de 2018

No.	# Específico	Nombre de la Entidad
1	1700	Localización Electrónica, S.A.
2	1701	Inter Servicios S.A.
3	1702	Farmacias Galeno S.A.
4	1703	Techland, S.A.,
5	1705	Cofiño Stahl, S.A.
6	1711	Rescate Médico S.A.
7	1712	J. I Cohen S.A.
8	1714	V.S.R. de Guatemala S.A.
9	1715	Restaurantes y Servicios S.A.
10	1716	Distribuidora de Impresos S.A.
11	1717	Banco Industrial S.A.
12	1718	Banco G&T S.A.
13	1720	Banco de Desarrollo Rural, S.A.
14	1723	Tecniescan de Guatemala, S.A.
15	1724	Banco Citibank de Guatemala, S.A.
16	1725	Compañía de Jarabes y Bebidas Gaseosas, La Mariposa S.A.
17	1727	Contecnica S.A.
18	1728	Bodega de Consumo, S.A.
19	1729	Droguería Colón S.A.
20	1730	Mayorpit S.A.
21	1733	Industria China S.A.
22	1737	Atención BI S.A.
23	1739	Bodega Farmaceutica, S.A.
24	1740	Comercial y Droguería José Gil
25	1741	Celasa Ingeniería y Equipo S.A
26	1744	Alturisa Guatemala S.A.
27	1747	Corporación T, S.A.
28	1750	Asistencia Global S.A.
29	1755	Banco de los Trabajadores
30	1757	Aseguradora General, S.A.
31	1760	TVN S.A.
32	1763	Farmacias Batres
33	1765	Tropigas de Guatemala S.A.
34	1766	Corporación Amarillo S.A.
35	1767	Droguería Americana S.A.
36	1770	Industria de Hamburguesas S.A.
37	1771	Prensa Libre S.A.
38	1772	Multitech S.A.,
39	1773	Sistema Integrado de Cobros Electrónicos, S.A.
40	1774	Cititarjetas de Guatemala S.A.
41	1775	Transacciones y Transferencias S.A.
42	1777	Pollo Campero S.A.
43	1778	Seguros GYT S.A.
44	1779	Universidad Panamericana
45	1780	Administración de Datos S.A.
46	1785	Monolit S.A.
47	1787	Publicaciones del Caribe S.A.
48	1788	Mercadeo Inmobiliario S.A.
49	1789	Seguros Universales S.A:
50	1790	Medicina Corporativa S.A.
51	1792	Gas Zeta S.A.
52	1793	Diarios Modernos S.A.
53	1797	Seguros El Roble S.A.
54	1799	Banco Internacional S.A.

Fuente: Gerencia de Regulación de Telefonía.

3. Numeración 1-800 Asignada en el Primer Semestre de 2018

La siguiente tabla muestra la numeración de la serie 1-800 que fue asignada según los expedientes trabajados y la información que obra en el registro de esta Gerencia.

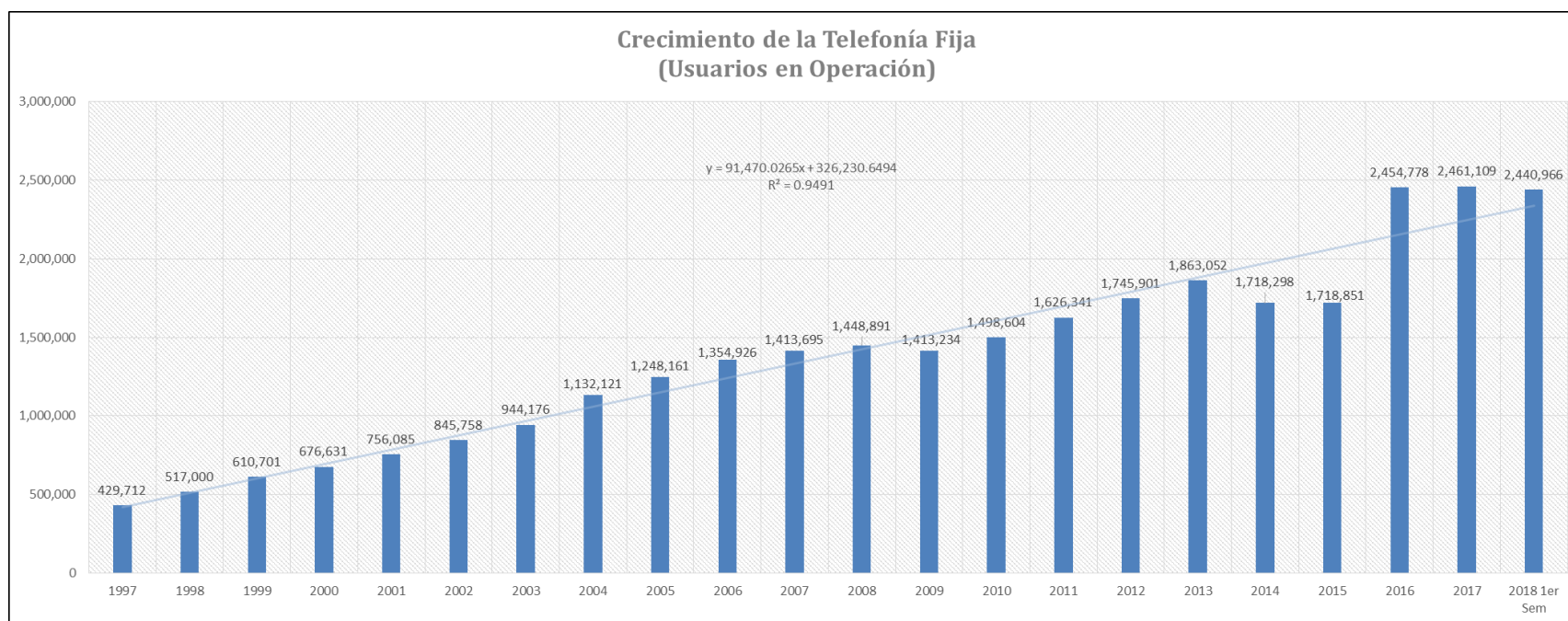
N°	No. Local (Asignado por la SIT)	SUSCRIPTOR	CONECTANTE	PAÍS
TELGUA				
1	1-800-375-0002	GOOGLE	VERIZON	ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
2	1-800-375-0003	SABRE, INC	VERIZON	ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
3	1-800-375-0004	BANK OF AMERICA	VERIZON	ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
4	1-800-375-0005	WELLS FARGO	VERIZON	ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
5	1-800-375-0006	CONVERGIA NETWORKS	VERIZON	ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
6	1-800-375-0007	ATOS IT SOLUTIONS & SERVICES, INC	VERIZON	ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
7	1-800-835-0479	LALA ADMINISTRACION Y CONTROL S.A. DE C.V.	TELMEX	México
8	1-800-835-0480	AMSTAR DGT CANCUN S.A. DE C.V.	TELMEX	México
9	1-800-835-0481	TCT MOBILE, S.A. DE C.V.	TELMEX	México
10	1-800-835-0482	UNITED PARCEL SERVICE DE MEXICO, S.A. DE C.V.	TELMEX	México
11	1-800-835-0483	PRODUCTOS INTERNACIONALES MABE, S.A. DE C.V.	TELMEX	México
12	1-800-835-0484	FURLONG FOX, S.A.	TELMEX	México
13	1-800-835-0485	PENTA COM S.A. DE C.V.	TELMEX	México
14	1-800-835-0486	ABSORMEX CMPC TISSUE S.A. DE C.V.	TELMEX	México
TELEFÓNICA				
1	1-800-300-0152	DTAG	TGS	Alemania
2	1-800-300-0186	TELUS	TGS	Estados Unidos
3	1-800-300-0187	PREVAIL INFOWORKS	TGS	Países Bajos
4	1-800-300-0188	MAXCOM	TGS	Estados Unidos
5	1-800-300-0189	MAXIMUM IT	TGS	Países Bajos
6	1-800-300-0190	P&G	TGS	Puerto Rico
7	1-800-300-0191	ALIGN TECHNOLOGY DO BRASIL	TGS	Países Bajos
8	1-800-300-0192	VITALOGRAPH	TGS	Países Bajos
9	1-800-300-0193	SERVICESOURCE	TGS	Países Bajos
10	1-800-300-0194	VOYSIS IP SOLUTIONS	Telefónica Global Solutions	Bélgica
11	1-800-300-0195	BLACK AND DECKER	Telefónica Global Solutions	Estados Unidos de Norteamérica
12	1-800-300-0196	TELSERV	Telefónica Global Solutions	Holanda
13	1-800-300-0197	WEST	Telefónica Global Solutions	Puerto Rico
14	1-800-300-0198	IBM	Telefónica Global Solutions	Costa Rica

Fuente: Gerencia de Regulación de Telefonía.



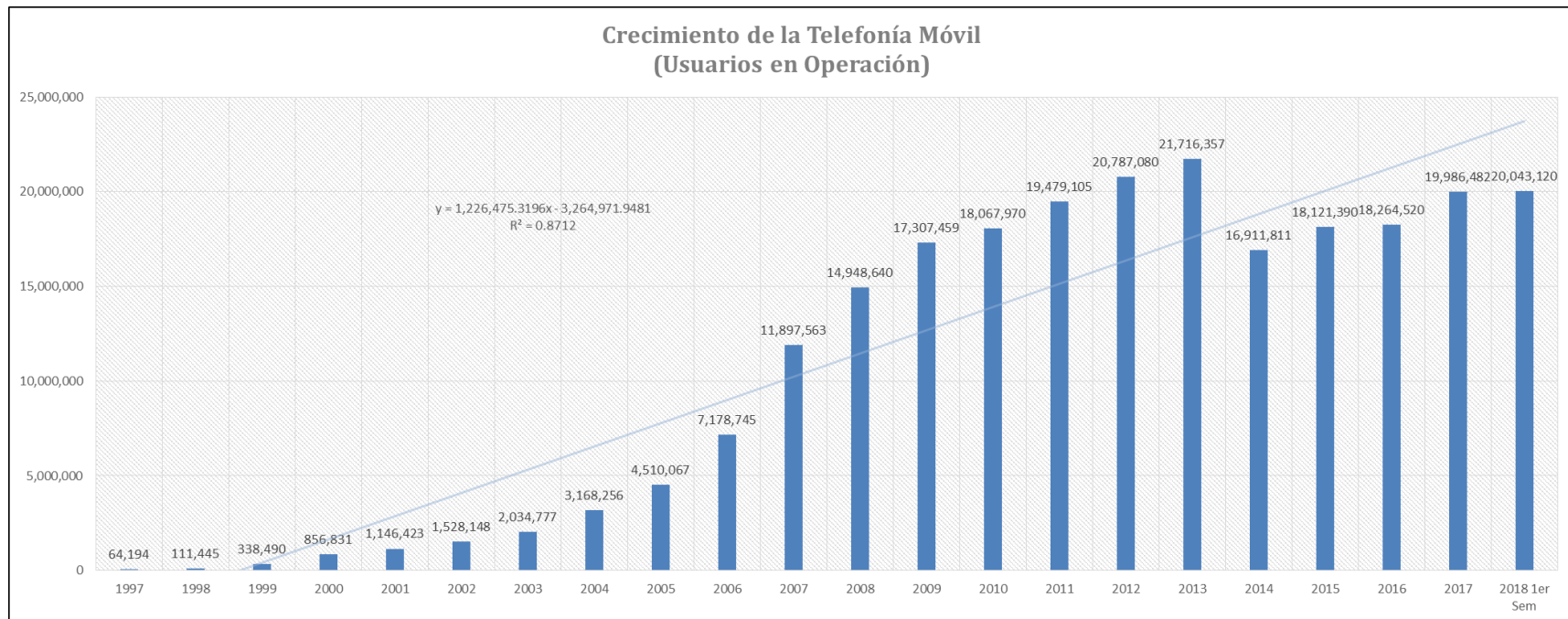
CRECIMIENTO DE LA TELEFONÍA EN GUATEMALA

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



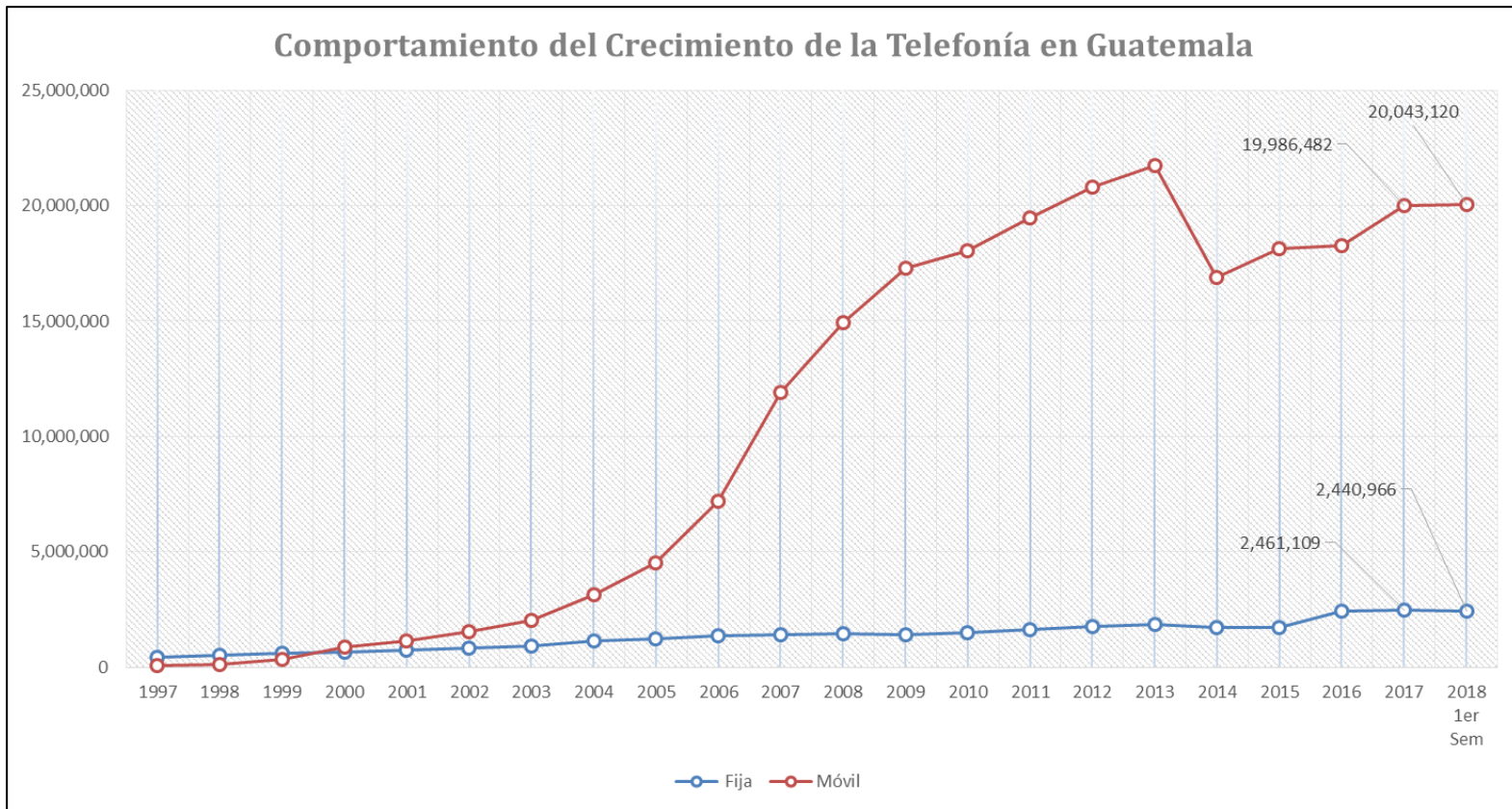
Fuente: Gerencia de Regulación de Telefonía.

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. Infraestructura de Radiobases de Telefonía Móvil en el Territorio Nacional

Departamento	Municipio	Cantidad de Radiobases
Alta Verapaz	Cahabón	21
Alta Verapaz	Chahal	9
Alta Verapaz	Chisec	68
Alta Verapaz	Cobán	207
Alta Verapaz	Fray Bartolomé de las Casas	42
Alta Verapaz	Lanquín	8
Alta Verapaz	Panzós	35
Alta Verapaz	Raxruhá	9
Alta Verapaz	San Cristóbal Verapaz	37
Alta Verapaz	San Juan Chamelco	23
Alta Verapaz	San Pedro Carchá	92
Alta Verapaz	Santa Catalina La Tinta	14
Alta Verapaz	Santa Cruz Verapaz	32
Alta Verapaz	Senahú	14
Alta Verapaz	Tactic	31
Alta Verapaz	Tamahú	7
Alta Verapaz	Tucurú	18
Baja Verapaz	Cubulco	29
Baja Verapaz	El Chol	16
Baja Verapaz	Granados	16
Baja Verapaz	Purulhá	24
Baja Verapaz	Rabinal	25
Baja Verapaz	Salamá	89
Baja Verapaz	San Jerónimo	29
Baja Verapaz	San Miguel Chicaj	27

Continúa en la siguiente página...

Chimaltenango	Acatenango	25
Chimaltenango	Chimaltenango	336
Chimaltenango	Comalapa	29
Chimaltenango	El Tejar	51
Chimaltenango	Parramos	13
Chimaltenango	Patzicia	17
Chimaltenango	Patzún	45
Chimaltenango	Pochuta	15
Chimaltenango	San Andrés Itzapa	33
Chimaltenango	San José Poaquil	17
Chimaltenango	San Martín Jilotepeque	76
Chimaltenango	Santa Apolonia	19
Chimaltenango	Santa Cruz Balanyá	13
Chimaltenango	Tecpán Guatemala	74
Chimaltenango	Yepocapa	27
Chimaltenango	Zaragoza	20
Chiquimula	Camotán	31
Chiquimula	Chiquimula	316
Chiquimula	Concepción las Minas	30
Chiquimula	Esquipulas	90
Chiquimula	Ipala	50
Chiquimula	Jocotán	24
Chiquimula	Olopa	12
Chiquimula	Quezaltepeque	28
Chiquimula	San Jacinto	17
Chiquimula	San José la Arada	14
Chiquimula	San Juan Ermita	15
Escuintla	Escuintla	540
Escuintla	Guanagazapa	17
Escuintla	Iztapa	56
Escuintla	La Democracia	91
Escuintla	La Gomera	45
Escuintla	Masagua	64
Escuintla	Nueva Concepción	81
Escuintla	Palín	68
Escuintla	San José	131
Escuintla	San Vicente Pacaya	29
Escuintla	Santa Lucía Cotzumalguapa	90
Escuintla	Siquinalá	63
Escuintla	Tiquisate	71

Continúa en la siguiente página...

Guatemala	Amatitlán	122
Guatemala	Chinautla	105
Guatemala	Chuarancho	26
Guatemala	Fraijanes	145
Guatemala	Guatemala	2946
Guatemala	Mixco	578
Guatemala	Palencia	61
Guatemala	Petapa	119
Guatemala	San José del Golfo	45
Guatemala	San José Pinula	98
Guatemala	San Juan Sacatepéquez	284
Guatemala	San Pedro Ayampuc	46
Guatemala	San Pedro Sacatepéquez	70
Guatemala	San Raymundo	52
Guatemala	Santa Catarina Pinula	271
Guatemala	Villa Canales	181
Guatemala	Villa Nueva	415
Huehuetenango	Aguacatán	42
Huehuetenango	Chiantla	89
Huehuetenango	Colotenango	13
Huehuetenango	Concepción Huista	46
Huehuetenango	Cuilco	36
Huehuetenango	Huehuetenango	602
Huehuetenango	Jacaltenango	65
Huehuetenango	La Democracia	56
Huehuetenango	La Libertad	30
Huehuetenango	Malacatancito	104
Huehuetenango	Nentón	1661
Huehuetenango	San Antonio Huista	441
Huehuetenango	San Gaspar Ixchil	26
Huehuetenango	San Idelfonso Ixtahuacán	109
Huehuetenango	San Juan Atitán	12
Huehuetenango	San Juan Ixcoy	47
Huehuetenango	San Mateo Ixtatán	60
Huehuetenango	San Miguel Acatán	24
Huehuetenango	San Pedro Necta	36
Huehuetenango	San Pedro Soloma	40
Huehuetenango	San Rafael Petzal	168
Huehuetenango	San Rafel la Independencia	91
Huehuetenango	San Sebastián Coatán	206
Huehuetenango	San Sebastián Huehuetenango	24
Huehuetenango	Santa Ana Huista	34
Huehuetenango	Santa Bárbara	17
Huehuetenango	Santa Cruz Barillas	60
Huehuetenango	Santa Eulalia	28
Huehuetenango	Santiago Chimaltenango	53
Huehuetenango	Tectitán	7
Huehuetenango	Todos Santos Cuchumatán	35
Huehuetenango	Unión Cantinil	14

Continúa en la siguiente página...

Izabal	El Estor	56
Izabal	Livingston	90
Izabal	Los Amates	64
Izabal	Morales	100
Izabal	Puerto Barrios	100
Izabal	Santo Tomás de Castilla	12
Jalapa	Jalapa	220
Jalapa	Mataquiescuintla	33
Jalapa	Monjas	40
Jalapa	San Carlos Alzatate	11
Jalapa	San Luis Jilotepeque	34
Jalapa	San Manuel Chaparron	19
Jalapa	San Pedro Pinula	37
Jutiapa	Agua Blanca	30
Jutiapa	Asunción Mita	47
Jutiapa	Atescatempa	33
Jutiapa	Comapa	23
Jutiapa	Conguaco	36
Jutiapa	El Adelanto	17
Jutiapa	El Progreso	161
Jutiapa	Jalpatagua	30
Jutiapa	Jerez	12
Jutiapa	Jutiapa	332
Jutiapa	Moyuta	51
Jutiapa	Pasaco	61
Jutiapa	Quesada	67
Jutiapa	San José Acatempa	70
Jutiapa	Santa Catarina Mita	92
Jutiapa	Yupiltepeque	6
Jutiapa	Zapotitlán	44
El Petén	Dolores	42
El Petén	El Chal	14
El Petén	Flores	52
El Petén	La Libertad	32
El Petén	Las Cruces	5
El Petén	Melchor de Mencos	38
El Petén	Poptún	48
El Petén	San Andrés	50
El Petén	San Benito	50
El Petén	San Francisco	31
El Petén	San José	61
El Petén	San Luis	61
El Petén	Santa Ana	49
El Petén	Santa Elena	23
El Petén	Sayaxché	54

Continúa en la siguiente página...

El Progreso	El Jicaró	62
El Progreso	Guastatoya	80
El Progreso	Morazán	35
El Progreso	San Agustín Acasaguastlán	57
El Progreso	San Antonio La Paz	37
El Progreso	San Cristobál Acasaguastlán	27
El Progreso	Sanarate	42
El Progreso	Sansare	18
Quetzaltenango	Almolonga	17
Quetzaltenango	Cabricán	16
Quetzaltenango	Cajolá	11
Quetzaltenango	Cantel	30
Quetzaltenango	Coatepeque	161
Quetzaltenango	Colomba Costa Cuca	55
Quetzaltenango	Concepción Chiquirichapa	16
Quetzaltenango	El Palmar	17
Quetzaltenango	Flores Costa Cuca	14
Quetzaltenango	Génova	38
Quetzaltenango	Huitán	12
Quetzaltenango	La Esperanza	30
Quetzaltenango	Olintepeque	43
Quetzaltenango	Palestina de Los Altos	19
Quetzaltenango	Quetzaltenango	647
Quetzaltenango	Salcajá	29
Quetzaltenango	San Carlos Sijá	58
Quetzaltenango	San Francisco La Unión	6
Quetzaltenango	San Juan Ostuncalco	51
Quetzaltenango	San Martín Sacatepéquez	30
Quetzaltenango	San Mateo	11
Quetzaltenango	San Miguel Siguilá	6
Quetzaltenango	Sibilia	14
Quetzaltenango	Zunil	25
Quiché	Canillá	12
Quiché	Chajul	22
Quiché	Chicamán	23
Quiché	Chiché	20
Quiché	Chichicastenango	77
Quiché	Chinique	17
Quiché	Cotzal	27
Quiché	Cunen	34
Quiché	Ixcán	95
Quiché	Joyabaj	65
Quiché	Nebaj	49
Quiché	Pachalum	10
Quiché	Patzité	6
Quiché	Sacapulas	26
Quiché	San Andrés Sajcabajá	13
Quiché	San Antonio Ilostenango	17
Quiché	San Bartolomé Jocotenango	3
Quiché	San Pedro Jocopilas	23
Quiché	Santa Cruz del Quiché	65
Quiché	Uspantán	41
Quiché	Zacualpa	10

Continúa en la siguiente página...

Retalhuleu	Champerico	42
Retalhuleu	El Asintal	43
Retalhuleu	Nuevo San Carlos	37
Retalhuleu	Retalhuleu	262
Retalhuleu	San Andrés Villa Seca	33
Retalhuleu	San Felipe Realhuleu	38
Retalhuleu	San Martín Zapotitlán	23
Retalhuleu	San Sebastián	28
Retalhuleu	Santa Cruz Mulúa	33
Sacatepéquez	Alotenango	26
Sacatepéquez	Antigua Guatemala	162
Sacatepéquez	Ciudad Vieja	24
Sacatepéquez	Jocotenango	40
Sacatepéquez	Magdalena Milpas Altas	10
Sacatepéquez	Pastores	21
Sacatepéquez	San Antonio Aguas Calientes	5
Sacatepéquez	San Bartolomé Milpas Altas	11
Sacatepéquez	San Lucas Sacatepéquez	81
Sacatepéquez	San Miguel Dueñas	7
Sacatepéquez	Santa Catarina Barahona	8
Sacatepéquez	Santa Lucia Milpas Altas	31
Sacatepéquez	Santa María de Jesús	10
Sacatepéquez	Santiago Sacatepéquez	48
Sacatepéquez	Santo Domingo Xenacoj	18
Sacatepéquez	Sumpango	46
San Marcos	Ayutla	60
San Marcos	Catarina	34
San Marcos	Comitancillo	26
San Marcos	Concepcion Tutuapa	50
San Marcos	El Quetzal	18
San Marcos	El Tumbador	31
San Marcos	Esquipulas Palo Gordo	20
San Marcos	Ixchiguan	20
San Marcos	La Blanca	0
San Marcos	La Reforma	16
San Marcos	Malacatán	101
San Marcos	Nuevo Progreso	21
San Marcos	Ocos	37
San Marcos	Pajapita	28
San Marcos	Rio Blanco	5

Continúa en la siguiente página...

San Marcos	San Antonio Sacatepequez	17
San Marcos	San Cristobal Cucho	14
San Marcos	San Jose El Rodeo	25
San Marcos	San Jose Ojetenam	26
San Marcos	San Lorenzo	15
San Marcos	San Marcos	540
San Marcos	San Miguel Ixtahuacan	30
San Marcos	San Pablo	33
San Marcos	San Pedro Sacatepequez	64
San Marcos	San Rafael Pie De La Cuesta	17
San Marcos	Sibinal	10
San Marcos	Sipacapa	15
San Marcos	Tacana	56
San Marcos	Tajumulco	35
San Marcos	Tejutla	26
Santa Rosa	Barberena	54
Santa Rosa	Casillas	29
Santa Rosa	Chiquimulilla	99
Santa Rosa	Cuilapa	62
Santa Rosa	Guazacapan	16
Santa Rosa	Nueva Santa Rosa	44
Santa Rosa	Oratorio	34
Santa Rosa	Pueblo Nuevo Viñas	28
Santa Rosa	San Juan Tecuaco	6
Santa Rosa	San Rafael las Flores	19
Santa Rosa	Santa Cruz el Naranjo	22
Santa Rosa	Santa María Ixhuatan	21
Santa Rosa	Santa Rosa de Lima	34
Santa Rosa	Taxisco	75
Sololá	Concepción	6
Sololá	Nahualá	54
Sololá	Panajachel	30
Sololá	San Andrés Semetabaj	14
Sololá	San Antonio Palopó	18
Sololá	San Jorge La Laguna	1
Sololá	San José Chacayá	6
Sololá	San Juan La Laguna	9
Sololá	San Lucas Toliman	21
Sololá	San Marcos La Laguna	3
Sololá	San Pablo La Laguna	2

Continúa en la siguiente página...

Sololá	San Pedro La Laguna	11
Sololá	Santa Catarina Ixtahuacán	39
Sololá	Santa Catarina Palopó	6
Sololá	Santa Clara La Laguna	9
Sololá	Santa Cruz La Laguna	11
Sololá	Santa Lucia Utatlán	21
Sololá	Santa María Visitación	0
Sololá	Santiago Atitlán	19
Sololá	Sololá	74
Suchitepéquez	Chicacao	27
Suchitepéquez	Cuyotenango	54
Suchitepéquez	Mazatenango	113
Suchitepéquez	Patulul	37
Suchitepéquez	Pueblo Nuevo	6
Suchitepéquez	Río Bravo	33
Suchitepéquez	Samayac	12
Suchitepéquez	San Antonio Suchitepéquez	54
Suchitepéquez	San Bernardino	16
Suchitepéquez	San Francisco Zapotitlán	15
Suchitepéquez	San Gabriel	5
Suchitepéquez	San José El Ídolo	12
Suchitepéquez	San José la Máquina	0
Suchitepéquez	San Juan Bautista	7
Suchitepéquez	San Lorenzo	30
Suchitepéquez	San Miguel Panán	10
Suchitepéquez	San Pablo Jocopilas	20
Suchitepéquez	Santa Bárbara	27
Suchitepéquez	Santo Domingo Suchitepéquez	45
Suchitepéquez	Santo Tomás La Unión	16
Suchitepéquez	Zunilito	4
Totonicapán	Momostenango	81
Totonicapán	San Andres Xecul	9
Totonicapán	San Bartolo Aguas Calientes	6
Totonicapán	San Cristobal Totonicapán	28
Totonicapán	San Francisco El Alto	39
Totonicapán	Santa Lucia La Reforma	9
Totonicapán	Santa Maria Chiquimula	31
Totonicapán	Totonicapán	103
Zacapa	Cabañas	16
Zacapa	Estanzuela	14
Zacapa	Gualán	78
Zacapa	Huité	14
Zacapa	La Unión	11
Zacapa	Río Hondo	57
Zacapa	San Diego	11
Zacapa	San Jorge	0
Zacapa	Teculután	23
Zacapa	Usumatlán	25
Zacapa	Zacapa	229

Fuente: Gerencia de Regulación de Telefonía.

B. Infraestructura de Radiobases de Telefonía Móvil por Departamento

Departamento	Cantidad de Radiobases
Alta Verapaz	667
Baja Verapaz	255
Chimaltenango	810
Chiquimula	627
Escuintla	1346
Guatemala	5564
Huehuetenango	4276
Izabal	410
Jalapa	394
Jutiapa	1112
El Petén	610
El Progreso	358
Quetzaltenango	1356
Quiché	655
Retalhuleu	539
Sacatepéquez	548
San Marcos	1390
Santa Rosa	543
Sololá	354
Suchitepéquez	543
Totonicapán	306
Zacapa	478
TOTAL	23141

Fuente: Gerencia de Regulación de Telefonía.

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

Información de líneas por Departamento y Municipio	TELENORSA	A-TEL	GUATEL	OPTEL	CABLENET	UNITEL	COLUMBUS	TELEFONICA	COMCEL	TEL.GUA
ALTA VERAPAZ	0	0	0	0	0	0	0	93	0	12776
CAHABON										
CHAHAL										
CHISEC								1		29
COBAN								75		7997
FRAY BARTOLOME DE LAS CASAS										408
LANQUIN										
PANZOS										29
RAXRUHA										
SAN CRISTOBAL VERAPAZ								11		722
SAN JUAN CHAMELCO										707
SAN PEDRO CARCHA								2		1487
SANTA CATARINA LA TINTA										20
SANTA CRUZ VERAPAZ								2		186
SENAHU										10
TACTIC								2		1178
TAMAHU										3
TUCURU										
BAJA VERAPAZ	0	15	0	0	0	0	0	13	0	5585
CUBULCO		5								527
EL CHOL										
GRANADOS		10								
PURULHA								3		258
RABINAL								1		802
SALAMA								5		3389
SAN JERONIMO								4		453
SAN MIGUEL CHICAJ										156

Fuente: Gerencia de Regulación de Telefonía.

Información de líneas por Departamento y Municipio	TELENORSA	A-TEL	GUATEL	OPTEL	CABLENET	UNITEL	COLUMBUS	TELEFONICA	COMCEL	TELGUA
CHIMALTENANGO	0	67	0	0	0	0	0	172	0	19578
ACATENANGO								2		253
CHIMALTENANGO		5						45		10313
COMALAPA								3		1004
EL TEJAR								2		1184
PARRAMOS								1		326
PATZICIA								29		513
PATZUN		28						5		1089
POCHUTA								4		
SAN ANDRES ITZAPA		8						11		915
SAN JOSE POAQUIL		1								114
SAN MARTIN JILOTEPEQUE		23						2		816
SANTA APOLONIA										34
SANTA CRUZ BALANYA								5		
TECPAN GUATEMALA		1						11		1987
YEPOCAPA		1						51		45
ZARAGOZA								1		985
CHIQUMULA	0	125	0	0	0	0	0	19	2539	15664
CAMOTAN										172
CHIQUMULA		61						16	2539	8148
CONCEPCION LAS MINAS										883
ESQUIPULAS		27								4015
IPALA								1		670
JOCOTAN										701
OLOPA										
QUEZALTEPEQUE		37						2		492
SAN JACINTO										1
SAN JOSE LA ARADA										427
SAN JUAN ERMITA										155

Fuente: Gerencia de Regulación de Telefonía.

Información de líneas por Departamento y Municipio	TELENORSA	A-TEL	GUATEL	OPTEL	CABLENET	UNTEL	COLUMBUS	TELEFONICA	COMCEL	TEL.GUA
ESCUINTLA	0	448	0	0	0	0	0	372	5076	39451
ESCUINTLA		27						243	5076	21272
GUANAGAZAPA										
IZTAPA		1								360
LA DEMOCRACIA		21								520
LA GOMERA		76								1060
MASAGUA		2								147
NUEVA CONCEPCION		155								520
PALIN		6						107		3669
SAN JOSE		6						4		4121
SAN VICENTE PACAYA		6						3		1
SANTA LUCIA COTZUMALGUAPA		108						11		4610
SIQUINALA		2						2		844
TIQUISATE		38						2		2327
GUATEMALA	216	835	0	119	65283	2315	2	99541	228037	1652499
AMATITLAN		28						244	3625	17559
CHINAUTLA		9						23		7754
CHUARRANCHO		3								
FRAIJANES		1			17			27		7738
GUATEMALA	193	289		119	63432	2315	2	87888	204231	1031532
MIXCO		134			1794			6344		388440
PALENCIA								113		996
PETAPA		42			36			955		32240
SAN JOSE DEL GOLFO										730
SAN JOSE PINULA					4			735		22564
SAN JUAN SACATEPEQUEZ	23	75						741		3557
SAN PEDRO AYAMPUC		3						9		856
SAN PEDRO SACATEPEQUEZ		2						55		1287
SAN RAYMUNDO		1						1		818
SANTA CATARINA PINULA		4						352		41631
VILLA CANALES		52						333		20197
VILLA NUEVA		192						1721	20181	74600

Fuente: Gerencia de Regulación de Telefonía.

Información de líneas por Departamento y Municipio	TELENORSA	A-TEL	GUATEL	OPTEL	CABLENET	UNITEL	COLUMBUS	TELEFONICA	COMCEL	TELGUA
HUEHUETENANGO	0	462	0	0	0	0	0	346	0	21913
AGUACATAN										553
BARILLAS		7								801
CHIANTLA		99						2		1132
COLOTENANGO										71
CONCEPCION HUISTA										1
CUILCO		84								120
HUEHUETENANGO		46						311		15868
IXTAHUACAN		18								198
JACALTENANGO		49								557
LA DEMOCRACIA		15								572
LA LIBERTAD		29								220
MALACATANCITO		15						33		216
NENTON		3								141
SAN ANTONIO HUISTA										246
SAN GASPAR IXCHIL		1								
SAN JUAN ATTITAN										
SAN JUAN IXCOY										32
SAN MATEO IXTATAN										1
SAN MIGUEL ACATAN		12								
SAN PEDRO NECTA		19								167
SAN RAFAEL LA INDEPENDENCIA		11								
SAN RAFAEL PETZAL										
SAN SEBASTIAN COATAN		26								
SAN SEBASTIAN HUEHUETENANGO										1
SANTA ANA HUISTA		9								1
SANTA BARBARA										21
SANTA EULALIA										237
SANTIAGO CHIMALTENANGO		2								
SOLOMA										756
TECTITAN		7								1
TODOS SANTOS CUCHUMATAN		3								
UNION CANTINIL		7								
IZABAL	0	208	0	0	0	0	0	231	0	24444
EL ESTOR		9								966
LIVINGSTON								22		1449
LOS AMATES		43						19		706
MORALES		136						99		3545
PUERTO BARRIOS		20						91		17778

Fuente: Gerencia de Regulación de Telefonía.

Información de líneas por Departamento y Municipio	TELENORSA	A-TEL	GUATEL	OPTEL	CABLENET	UNITEL	COLUMBUS	TELEFONICA	COMCEL	TEL.GUA
JALAPA	0	0	0	0	0	0	0	82	0	9009
JALAPA								73		6648
MATAQUESCUINTLA										744
MONJAS								9		752
SAN CARLOS ALZATATE										
SAN LUIS JILOTEPEQUE										456
SAN MANUEL CHAPARRON										34
SAN PEDRO PINULA										375
JUTIAPA	0	635	0	0	0	0	0	28	0	12876
AGUA BLANCA		25								561
ASUNCION MITA		314						5		3203
ATESCATEMPA		62								395
COMAPA		1								45
CONGUACO										42
EL ADELANTO		1								
EL PROGRESO		86						5		1774
JALPATAGUA								1		461
JEREZ		5								81
JUTIAPA		73						10		4750
MOYUTA										576
PASACO										32
QUEZADA								6		156
SAN JOSE ACATEMPA		1						1		
SANTA CATARINA MITA		48								767
YUPILTEPEQUE		15								33
ZAPOTITLAN		4								
EL PETÉN	12	0	0	0	0	0	0	1	0	9273
DOLORES										126
FLORES	3									3079
LA LIBERTAD	3									329
MELCHOR DE MENCOS										660
POPTUN										2073
SAN ANDRES	6									219
SAN BENITO								1		1616
SAN FRANCISCO										372
SAN JOSE										36
SAN LUIS										129
SANTA ANA										233
SAYAXCHE										401

Fuente: Gerencia de Regulación de Telefonía.

Información de líneas por Departamento y Municipio	TELENORSA	A-TEL	GUATEL	OPTEL	CABLENET	UNITEL	COLUMBUS	TELEFONICA	COMCEL	TELGUA
EL PROGRESO	0	0	0	0	0	0	0	45	0	6674
EL JICARO								10		92
GUASTATOYA								5		2776
MORAZAN										95
SAN AGUSTIN ACASAGUASTLAN								12		368
SAN ANTONIO LA PAZ								5		85
SAN CRISTOBAL ACASAGUASTLAN								8		130
SANARATE								4		2721
SANSARE								1		407
QUETZALTENANGO	0	295	0	0	0	0	0	663	6042	59013
ALMOLONGA										376
CABRICAN		31								168
CAJOLA								3		3
CANTEL								11		1174
COATEPEQUE		208						124		7492
COLOMBA								7		161
CONCEPCION CHUIQUIRICHAPA								1		
EL PALMAR		1								4
FLORES COSTA CUCA		1								184
GENOVA								2		194
HUITAN		3								
LA ESPERANZA								17		1481
OLINTEPEQUE								5		1615
OSTUNCALCO								5		1342
PALESTINA DE LOS ALTOS		3						2		
QUETZALTENANGO		33						465	6042	40990
SALCAJA		6						9		2623
SAN CARLOS SIJA		7						4		272
SAN FRANCISCO LA UNION								1		226
SAN MARTIN SACATEPEQUEZ										60
SAN MATEO								1		333
SAN MIGUEL SIGUILA								1		10
SIBILIA		2						3		146
ZUNIL								2		159

Fuente: Gerencia de Regulación de Telefonía.

Información de líneas por Departamento y Municipio	TELENORSA	A-TEL	GUATEL	OPTEL	CABLENET	UNITEL	COLUMBUS	TELEFONICA	COMCEL	TEL.GUA
QUICHÉ	0	165	0	0	0	0	0	19	0	9040
CANILLA										
CHAJUL										2
CHICAMAN										130
CHICHE		7						1		175
CHICHICASTENANGO		5						12		793
CHINIQUE		1								183
CUNEN										139
IXCAN										217
JOYABAJ		72								605
NEBAJ										494
PACHALUM		9								147
PATZITE										5
SACAPULAS										59
SAN ANDRES SAJCABAJA										
SAN ANTONIO ILOTENANGO		2								114
SAN BARTOLOME JOCOTENANGO								1		
SAN JUAN COTZAL										
SAN PEDRO JOCOPILAS		1								66
SANTA CRUZ DEL QUICHE		26						5		5725
USPANTAN										2
ZACUALPA		42								184
RETALHULEU	0	161	0	0	0	0	0	71	0	12252
CABALLO BLANCO										
CHAMPERICO		10						1		615
EL ASINTAL								3		264
NUEVO SAN CARLOS		1						8		191
RETALHULEU		9						40		8846
SAN ANDRES VILLA SECA		140						2		45
SAN FELIPE		1						5		968
SAN MARTIN ZAPOTTILAN								2		201
SAN SEBASTIAN								6		764
SANTA CRUZ MULUA								4		358

Fuente: Gerencia de Regulación de Telefonía.

Información de líneas por Departamento y Municipio	TELENORSA	A-TEL	GUATEL	OPTEL	CABLENET	UNITEL	COLUMBUS	TELEFONICA	COMCEL	TEL.GUA
SACATEPEQUEZ	0	27	0	0	0	0	0	977	0	35090
ALOTENANGO										544
ANTIGUA GUATEMALA		10						555		19382
CIUDAD VIEJA								18		1915
JOCOTENANGO								20		2863
MAGDALENA MILPAS ALTAS								2		107
PASTORES								111		254
SAN ANTONIO AGUAS CALIENTES								3		399
SAN BARTOLOME MILPAS ALTAS										586
SAN LUCAS SACATEPEQUEZ		6						14		6027
SAN MIGUEL DUEÑAS		4						7		263
SANTA CATARINA BARAHONA								3		85
SANTA LUCIA MILPAS ALTAS		1						104		604
SANTA MARIA DE JESUS										55
SANTIAGO SACATEPEQUEZ		2						91		807
SANTO DOMINGO XENACQJ		1						31		189
SUMPANGO		3						18		1010
SAN MARCOS	0	1447	0	0	0	0	0	48	0	19529
AYUTLA		21						1		2396
CATARINA		67								369
COMITANCILLO		46								3
CONCEPCION TUTUAPA		31								13
EL QUETZAL		25						1		4
EL RODEO		26						1		101
EL TUMBADOR		49						1		337
ESQUIPULAS PALO GORDO		3						1		8
IXCHIGUAN		56								15
LA REFORMA		8						1		81
MALACATAN		98								2675
NUEVO PROGRESO		44								63
OCOS		52						2		
PAJAPITA		48								515
RIO BLANCO		9								
SAN ANTONIO SACATEPEQUEZ		12						2		133
SAN CRISTOBAL CUCHO		95						1		
SAN JOSE OJETENAN		7								
SAN LORENZO										
SAN MARCOS		145						16		7037
SAN MIGUEL IXTAHUACAN		3								
SAN PABLO		48						1		342
SAN PEDRO SACATEPEQUEZ		130						19		4258
SAN RAFAEL PIE DE LA CUESTA		24								302
SIBINAL		15								
SIPACAPA		20						1		
TACANA		97								326
TAJUMULCO		233								90
TEJUTLA		35								461

Fuente: Gerencia de Regulación de Telefonía.

Información de líneas por Departamento y Municipio	TELENORSA	A-TEL	GUATEL	OPTEL	CABLENET	UNITEL	COLUMBUS	TELEFONICA	COMCEL	TEL.GUA
SANTA ROSA	0	3	0	0	0	0	0	11	0	9032
BARBERENA								3		2362
CASILLAS										
CHIQUMULILLA								3		1979
CUILAPA								4		1555
GUAZACAPAN										443
NUEVA SANTA ROSA										1443
ORATORIO								1		318
PUEBLO NUEVO VIÑAS										70
SAN JUAN TECUACO										
SAN RAFAEL LAS FLORES										78
SANTA CRUZ NARANJO										146
SANTA MARIA IXHUATAN										108
SANTA ROSA DE LIMA										44
TAXISCO		3								486
SOLOLA	0	0	0	0	0	0	0	51	0	7946
CONCEPCION										4
NAHUALA								11		91
PANAJACHEL								3		2669
SAN ANDRES SEMETABAJ								1		209
SAN ANTONIO PALOPO										12
SAN JOSE CHACAYA								1		16
SAN JUAN LA LAGUNA								2		19
SAN LUCAS TOLIMAN								1		839
SAN MARCOS LA LAGUNA										
SAN PABLO LA LAGUNA										1
SAN PEDRO LA LAGUNA								2		345
SANTA CATARINA IXTAHUACAN										1
SANTA CATARINA PALOPO										62
SANTA CLARA LA LAGUNA										109
SANTA CRUZ LA LAGUNA								1		
SANTA LUCIA UTATLAN								7		142
SANTA MARIA VISITACION										75
SANTIAGO ATITLAN								1		678
SOLOLA								21		2674

Fuente: Gerencia de Regulación de Telefonía.

Información de líneas por Departamento y Municipio	TELENORSA	A-TEL	GUATEL	OPTEL	CABLENET	UNITEL	COLUMBUS	TELEFONICA	COMCEL	TEL GUA
SUCHITEPEQUEZ	0	222	0	0	0	0	0	81	0	20240
CHICACAO								4		590
CUYOTENANGO		53						1		1194
MAZATENANGO		101						46		13671
PATULUL								1		830
PUEBLO NUEVO		5								16
RIO BRAVO								2		408
SAMAYAC								3		391
SAN ANTONIO SUCHITEPEQUEZ										1520
SAN BERNARDINO										388
SAN FRANCISCO ZAPOTITLAN		4						14		309
SAN GABRIEL										134
SAN JOSE EL IDOLO								2		1
SAN JUAN BAUTISTA										32
SAN LORENZO		2								111
SAN MIGUEL PANAN										
SAN PABLO JOCOPILAS								3		96
SANTA BARBARA										26
SANTO DOMINGO SUCHITEPEQUEZ		57						4		64
SANTO TOMAS LA UNION										446
ZUNILITO								1		13
TOTONICAPAN	0	62	0	0	0	0	0	82	0	5429
MOMOSTENANGO		30						3		560
SAN ANDRES XECUL								6		21
SAN BARTOLO		13								
SAN CRISTOBAL TOTONICAPAN		3						8		967
SAN FRANCISCO EL ALTO		6						11		605
SANTA LUCIA LA REFORMA		8								
SANTA MARIA CHIQUIMULA		2						1		3
TOTONICAPAN								53		3273
ZACAPA	0	518	0	0	0	0	0	25	0	15346
CABANAS		18								456
ESTANZUELA		63						2		1116
GUALAN		3						6		1643
HUITE		34								429
LA UNION		9								223
RIO HONDO		13						4		1628
SAN DIEGO		6						1		207
TECULUTAN		17						3		2473
USUMATLAN		14								763
ZACAPA		341						9		6408
Total de líneas, indicar totales por mes.	228	5695	0	119	65283	2315	2	102971	241694	2022659