



## **BOLETÍN ESTADÍSTICO**

### **OPERADORES DE RED LOCAL**

Primer Semestre de 2014

---

Elaborado con base a la información proporcionada por los Operadores de Red Local correspondiente al primer semestre de 2014

---

## INDICE

### **1. SITUACIÓN DE LA TELEFONÍA EN GUATEMALA**

1.1. Telefonía Fija	6
1.1.1.    Líneas Fijas por Departamento	6
1.1.2.    Líneas Fijas por Departamento y por Municipio	7
1.2. Telefonía Móvil	16
1.3. Teléfonos Comunitarios	16
1.4. Teléfonos Públicos	16

### **2. LÍNEAS EN OPERACIÓN AL PRIMER SEMESTRE DEL AÑO 2014**

2.1. Líneas Fijas por Operador, por Departamento y por Municipio	18
2.2. Resumen de trafico semestral correspondiente al Primer Semestre del año 2014	31
2.3. Líneas Móviles por Operador	32
2.4. Tecnología utilizada por Operadores Móviles	32
2.5. Porcentaje de Terminales Móviles de Crédito y de Prepago	32
2.6. Teléfonos Públicos por Operador	33

2.7. Teléfonos Comunitarios por Operador	33
--	----

### **3. CRECIMIENTO DE LA TELEFONÍA FIJA Y MÓVIL EN GUATEMALA**

3.1. Crecimiento de la Telefonía Fija	36
3.2. Crecimiento de la Telefonía Móvil	36
3.3. Distribución de Líneas Fijas por Operador	37
3.4. Distribución de Líneas Móviles por Operador	38

## **ÍNDICE DE GRÁFICAS**

### **Gráfica 3.1**

Crecimiento de la Telefonía en la última década en Guatemala	35
--	----

### **Gráfica 3.2**

Crecimiento de la Telefonía Fija en Guatemala	36
---	----

### **Gráfica 3.3**

Crecimiento de la Telefonía Móvil en Guatemala	36
--	----

### **Gráfica 3.4**

Relación de Telgua vs. Resto de Operadores de redes fijas	37
---	----

### **Gráfica 3.5**

Distribución de Líneas Fijas por Operador de Red Local	37
--	----

### **Gráfica 3.6**

---

Distribución de Líneas Móviles por Operador al Segundo Semestre de 2013	38
---	----

**Gráfica 3.7**

Mapa de distribución de Líneas Fijas por Departamento	39
---	----

**Gráfica 3.8**

Mapa de distribución de Líneas Móviles por Departamento	40
---	----

## Capitulo 1

### Situación de la Telefonía Actual

Primer Semestre 2014

---

A continuación se presentan los datos referentes a la telefonía fija, su distribución por departamento y municipio. También se encuentran los datos de telefonía móvil, el total de terminales en operación, teléfonos comunitarios y teléfonos públicos.

## 1 SITUACION DE LA TELEFONIA EN GUATEMALA

### 1.1 TELEFONÍA FIJA

#### 1.1.1 LÍNEAS FIJAS POR DEPARTAMENTO

RESUMEN DE LINEAS POR DEPARTAMENTO	
ALTA VERAPAZ	16,114
BAJA VERAPAZ	5,484
CHIMALTENANGO	22,184
CHIQUMULA	16,539
ESCUINTLA	42,070
GUATEMALA	1,407,575
HUEHUETENANGO	22,258
IZABAL	21,598
JALAPA	9,013
JUTIAPA	15,879
EL PETÉN	9,666
EL PROGRESO	7,826
QUETZALTENANGO	68,808
QUICHÉ	10,569
RETALHULEU	15,555
SACATEPEQUEZ	32,017
SAN MARCOS	24,004
SANTA ROSA	9,539
SOLOLA	9,825
SUCHITEPEQUEZ	21,414
TOTONICAPAN	10,808
ZACAPA	18,187
<b>TOTAL DE LÍNEAS DE REDES FIJAS</b>	<b>1,816,932</b>

### 1.1.2 LINEAS FIJAS POR DEPARTAMENTO Y POR MUNICIPIO

Información de líneas por Departamento y Municipio	TOTAL
<b>ALTA VERAPAZ</b>	<b>16,114</b>
CAHABON	58
CHAHAL	0
CHISEC	32
COBAN	10,744
FRAY BARTOLOME DE LAS CASAS	539
LANQUIN	0
PANZOS	56
RAXRUHA	0
SAN CRISTOBAL VERAPAZ	1,150
SAN JUAN CHAMELCO	794
SAN PEDRO CARCHA	1,251
SANTA CATARINA LA TINTA	1
SANTA CRUZ VERAPAZ	397
SENAHU	24
TACTIC	1,068
TAMAHU	0
TUCURU	0

<b>BAJA VERAPAZ</b>	<b>5,484</b>
CUBULCO	275
EL CHOL	67
GRANADOS	30
PURULHA	376
RABINAL	802
SALAMA	3,208
SAN JERONIMO	523
SAN MIGUEL CHICAJ	203

<b>CHIMALTENANGO</b>	<b>22,184</b>
ACATENANGO	175
CHIMALTENANGO	11,529
EL TEJAR	1,526
PARRAMOS	334
PATZICIA	484
PATZUN	1,346
SAN ANDRES ITZAPA	950
SAN JOSE POAQUIL	169

SAN JUAN COMALAPA	1,118
SAN MARTIN JILOTEPEQUE	607
SAN MIGUEL POCHUTA	355
SAN PEDRO YEPOCAPA	55
SANTA APOLONIA	151
SANTA CRUZ BALANYA	503
TECPAN GUATEMALA	1,607
ZARAGOZA	1,275

<b>CHIQUEMULA</b>	<b>16,539</b>
CAMOTAN	161
CHIQUEMULA	8,399
CONCEPCION LAS MINAS	1,762
ESQUIPULAS	4,027
IPALA	478
JOCOTAN	512
OLOPA	1
QUEZALTEPEQUE	740
SAN JACINTO	19
SAN JOSE LA ARADA	439
SAN JUAN LA ERMITA	1

<b>EL PROGRESO</b>	<b>7,826</b>
EL JICARO	263
GUASTATOYA	3,316
MORAZAN	171
SAN AGUSTIN ACASAGUASTLAN	652
SAN ANTONIO LA PAZ	280
SAN CRISTOBAL ACASAGUASTLAN	359
SANARATE	2,402
SANSARE	383

<b>ESCUINTLA</b>	<b>42,070</b>
ESCUINTLA	24,154
GUANAGAZAPA	0
IZTAPA	366
LA DEMOCRACIA	507
LA GOMERA	1,010
MASAGUA	275
NUEVA CONCEPCION	870
PALIN	3,936
SAN JOSE	3,359
SAN VICENTE PACAYA	62
SANTA LUCIA COTZUMALGUAPA	4,261



SIQUINALA	1,049
TIQUISATE	2,221

<b>GUATEMALA</b>	<b>1,407,575</b>
AMATITLAN	14,285
CHINAUTLA	7,433
CHUARRANCHO	56
FRAIJANES	7,274
GUATEMALA	1,124,301
MIXCO	114,505
PALENCIA	1,428
SAN JOSE DEL GOLFO	2,516
SAN JOSE PINULA	10,370
SAN JUAN SACATEPEQUEZ	5,954
SAN MIGUEL PETAPA	17,800
SAN PEDRO AYAMPUC	1,528
SAN PEDRO SACATEPEQUEZ	1,746
SAN RAIMUNDO	823
SANTA CATARINA PINULA	15,938
VILLA CANALES	14,193
VILLA NUEVA	67,425

<b>HUEHUETENANGO</b>	<b>22,258</b>
AGUACATAN	798
CHIANTLA	1,507
COLOTENANGO	72
CONCEPCION HUISTA	18
CUILCO	352
HUEHUETENANGO	14,860
IXTAHUACAN	193
JACALTENANGO	570
LA DEMOCRACIA	504
LA LIBERTAD	174
MALACATANCITO	351
NENTON	208
SAN ANTONIO HUISTA	290
SAN GASPAR IXCHIL	1
SAN JUAN ATITAN	0
SAN JUAN IXCOY	68
SAN MATEO IXTATAN	0
SAN MIGUEL ACATAN	15
SAN PEDRO NECTA	137
SAN PEDRO SOLOMA	800
SAN RAFAEL LA INDEPENDENCIA	19

SAN RAFAEL PETZAL	12
SAN SEBASTIAN COATAN	47
SAN SEBASTIAN HUEHUETENANGO	100
SANTA ANA HUISTA	80
SANTA BARBARA	2
SANTA CRUZ BARILLAS	816
SANTA EULALIA	205
SANTIAGO CHIMALTENANGO	2
TECTITAN	19
TODOS SANTOS CUCHUMATAN	27
UNION CANTINIL	11

<b>IZABAL</b>	<b>21,598</b>
EL ESTOR	714
LIVINGSTON	1,627
LOS AMATES	1,166
MORALES	4,729
PUERTO BARRIOS	13,362

<b>JALAPA</b>	<b>9,013</b>
JALAPA	6,842
MATAQUESCUINTLA	692
MONJAS	744
SAN CARLOS ALZATATE	3
SAN LUIS JILOTEPEQUE	451
SAN MANUEL CHAPARRON	66
SAN PEDRO PINULA	215

<b>JUTIAPA</b>	<b>15,879</b>
AGUA BLANCA	450
ASUNCION MITA	3,779
ATESCATEMPA	613
COMAPA	63
CONGUACO	76
EL ADELANTO	11
JALPATAGUA	618
JEREZ	149
JUTIAPA	4,602
MOYUTA	1,520
PASACO	59
PROGRESO	1,963
QUEZADA	277
SAN JOSE ACATEMPA	81
SANTA CATARINA MITA	1,543
YUPILTEPEQUE	71

ZAPOTITLAN	4
------------	---

<b>EL PETÉN</b>	<b>9,666</b>
DOLORES	116
FLORES	4,078
LA LIBERTAD	305
MELCHOR DE MENCOS	587
POPTUN	1,825
SAN ANDRES	51
SAN BENITO	1,879
SAN FRANCISCO	134
SAN JOSE	46
SAN LUIS	154
SANTA ANA	86
SAYAXCHE	405

<b>QUETZALTENANGO</b>	<b>68,808</b>
ALMOLONGA	571
CABRICAN	320
CAJOLA	15
CANTEL	1,057
COATEPEQUE	11,224
COLOMBA	632
CONCEPCION CHIQUIRICHAPA	298
ELNUEVO PALMAR	174
FLORES COSTA CUCA	238
GENOVA	299
HUITAN	19
LA ESPERANZA	1,319
OLINTEPEQUE	1,122
PALESTINA DE LOS ALTOS	145
QUETZALTENANGO	37,409
SALCAJA	10,009
SAN CARLOS SIJA	571
SAN FRANCISCO LA UNION	508
SAN JUAN OSTUNCALCO	1,662
SAN MARTIN SACATEPEQUEZ	192
SAN MATEO	416
SAN MIGUEL SIGUILA	28
SIBILIA	272
ZUNIL	308

<b>QUICHÉ</b>	<b>10,569</b>
CANILLA	0

CHAJUL	22
CHICAMAN	198
CHICHE	287
CHICHICASTENANGO	1,909
CHINIQUE	161
CUNEN	92
IXCAN	341
JOYABAJ	672
NEBAJ	287
PACHALUM	210
PATZITE	36
SACAPULAS	95
SAN ANDRES SAJCABAJA	4
SAN ANTONIO ILOTENANGO	44
SAN BARTOLOME JOCOTENANGO	0
SAN JUAN COTZAL	0
SAN PEDRO JOCOPILAS	122
SANTA CRUZ DEL QUICHE	5,651
USPANTAN	216
ZACUALPA	222

<b>RETALHULEU</b>	<b>15,555</b>
CHAMPERICO	910
EL ASINTAL	283
NUEVO SAN CARLOS	335
RETALHULEU	11,000
SAN ANDRES VILLA SECA	322
SAN FELIPE	960
SAN MARTIN ZAPOTITLAN	225
SAN SEBASTIAN	884
SANTA CRUZ MULUA	636

<b>SACATEPEQUEZ</b>	<b>32,017</b>
ALOTENANGO	569
ANTIGUA GUATEMALA	15,469
CIUDAD VIEJA	1,357
JOCOTENANGO	2,627
MAGDALENA MILPAS ALTAS	133
PASTORES	510
SAN ANTONIO AGUAS CALIENTES	423
SAN BARTOLOME MILPAS ALTAS	519
SAN LUCAS SACATEPEQUEZ	6,192
SAN MIGUEL DUEÑAS	617
SANTA CATARINA BARAHONA	116
SANTA LUCIA MILPAS ALTAS	830

SANTA MARIA DE JESUS	177
SANTIAGO SACATEPEQUEZ	951
SANTO DOMINGO XENACUJ	276
SUMPANGO	1,251

<b>SAN MARCOS</b>	<b>24,004</b>
CATARINA	546
CIUDAD TECUN UMAN (AYUTLA)	2,722
COMITANCILLO	84
CONCEPCION TUTUAPA	90
EL QUETZAL	147
EL RODEO	288
EL TUMBADOR	683
ESQUIPULAS PALO GORDO	132
IXCHIGUAN	107
LA REFORMA	89
MALACATAN	3,670
NUEVO PROGRESO	308
OCOS	202
PAJAPITA	386
RIO BLANCO	27
SAN ANTONIO SACATEPEQUEZ	272
SAN CRISTOBAL CUCHO	307
SAN JOSE OJETENAM	28
SAN LORENZO	12
SAN MARCOS	5,049
SAN MIGUEL IXTAHUACAN	6
SAN PABLO	950
SAN PEDRO SACATEPEQUEZ	6,265
SAN RAFAEL PIE DE LA CUESTA	414
SIBINAL	25
SIPACAPA	27
TACANA	434
TAJUMULCO	373
TEJUTLA	361

<b>SANTA ROSA</b>	<b>9,539</b>
BARBERENA	2,149
CASILLAS	28
CHIQUMULILLA	2,089
CUILAPA	2,210
GUAZACAPAN	333
NUEVA SANTA ROSA	930
ORATORIO	234

PUEBLO NUEVO VIÑAS	110
SAN JUAN TECUACO	7
SAN RAFAEL LAS FLORES	105
SANTA CRUZ NARANJO	208
SANTA MARIA IXHUATAN	99
SANTA ROSA DE LIMA	3
TAXISCO	1,034

<b>SOLOLA</b>	<b>9,825</b>
CONCEPCION	35
NAHUALA	241
PANAJACHEL	3,195
SAN ANDRES SEMETABAJ	120
SAN ANTONIO PALOPO	41
SAN JOSE CHACAYA	53
SAN JUAN LA LAGUNA	34
SAN LUCAS TOLIMAN	719
SAN MARCOS LA LAGUNA	3
SAN PABLO LA LAGUNA	9
SAN PEDRO LA LAGUNA	401
SANTA CATARINA IXTAHUACAN	61
SANTA CATARINA PALOPO	69
SANTA CLARA LA LAGUNA	68
SANTA CRUZ LA LAGUNA	9
SANTA LUCIA UTATLAN	544
SANTA MARIA VISITACION	68
SANTIAGO ATITLAN	675
SOLOLA	3,480

<b>SUCHITEPEQUEZ</b>	<b>21,414</b>
CHICACAO	724
CUYOTENANGO	1,081
MAZATENANGO	13,512
PATULUL	645
PUEBLO NUEVO	116
RIO BRAVO	354
SAMAYAC	322
SAN ANTONIO SUCHITEPEQUEZ	1,401
SAN BERNARDINO	45
SAN FRANCISCO ZAPOTITLAN	817
SAN GABRIEL	106
SAN JOSE EL IDOLO	125
SAN JUAN BAUTISTA	27
SAN LORENZO	92

SAN MIGUEL PANAN	18
SAN PABLO JOCOPILAS	174
SANTA BARBARA	102
SANTO DOMINGO SUCHITEPEQUEZ	459
SANTO TOMAS LA UNION	481
ZUNILITO	813

<b>TOTONICAPAN</b>	<b>10,808</b>
MOMOSTENANGO	1,292
SAN ANDRES XECUL	438
SAN BARTOLO	396
SAN CRISTOBAL TOTONICAPAN	1,355
SAN FRANCISCO EL ALTO	1,425
SANTA LUCIA LA REFORMA	31
SANTA MARIA CHIQUIMULA	61
TOTONICAPAN	5,810

<b>ZACAPA</b>	<b>18,187</b>
CABAÑAS	388
ESTANZUELA	1,283
GUALAN	2,202
HUITE	548
LA UNION	211
RIO HONDO	1,993
SAN DIEGO	180
TECULUTAN	2,682
USUMATLAN	727
ZACAPA	7,973

<b>TOTAL DE LÍNEAS FIJAS</b>	<b>1,816,932</b>
------------------------------	------------------

## 1.2 TELEFONÍA MÓVIL

<b>TELEFONOS MÓVILES, PRIMER SEMESTRE 2014</b>	
Cantidad de terminales móviles digitales en operación. Crédito	925,468
Cantidad de terminales móviles digitales en operación. Prepago	20,548,916

<b>TOTAL DE TERMINALES MÓVILES</b>	<b>21,474,384</b>
------------------------------------	-------------------

## 1.3 TELÉFONOS COMUNITARIOS

<b>TELEFONOS COMUNITARIOS, PRIMER SEMESTRE 2014</b>	
Redes Fijas	1
Redes Móviles	34,001
Redes Vía Satélite	37

<b>TOTAL DE TELÉFONOS COMUNITARIOS</b>	<b>34,039</b>
--	---------------

## 1.4 TELÉFONOS PUBLICOS

<b>TELEFONOS PUBLICOS, PRIMER SEMESTRE 2014</b>	
<b>Redes fijas</b>	
Teléfonos públicos de moneda	10,803
Teléfonos públicos de tarjeta o prepago	22,694
<b>Redes móviles</b>	
Teléfonos públicos de moneda	14,257

<b>TOTAL DE TELÉFONOS PUBLICOS</b>	<b>47,754</b>
------------------------------------	---------------



## Capítulo 2

### Líneas en Operación

Primer Semestre de 2014

---

A continuación se presenta el desglose detallado por operador de las líneas fijas en operación por departamento y municipio, las terminales móviles en modalidad prepago y crédito, los teléfonos públicos y teléfonos comunitarios. Adicionalmente a esto se incorpora el resumen de tráfico generado por cada operador.

## 2 LÍNEAS EN OPERACIÓN AL PRIMER SEMESTRE 2014

### 2.1 LINEAS FIJAS POR OPERADOR, DEPARTAMENTO Y MUNICIPIO

Información de líneas por Departamento y Municipio	CABLENET	UNITEL	COMCEL	A-TEL	TELGUA	VIVOPHONE	TELENORSA		TELEFONICA	GUATEL	BNA	OPTEL	TOTAL
							(Fijas)	(V.Sat)					
<b>ALTA VERAPAZ</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12,389</b>	<b>0</b>	<b>58</b>	<b>4</b>	<b>3,658</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>16,114</b>
CAHABON	0	0	0	0	0	0	58		0	0	0	0	58
CHAHAL	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0
CHISEC	0	0	0	0	32	0	0		0	0	0	0	32
COBAN	0	0	0	0	7,825	0	0		2,915	1	3	0	10,744
FRAY BARTOLOME DE LAS CASAS	0	0	0	0	539	0	0		0	0	0	0	539
LANQUIN	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0
PANZOS	0	0	0	0	56	0	0		0	0	0	0	56
RAXRUHA	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0
SAN CRISTOBAL VERAPAZ	0	0	0	0	842	0	0		307	0	1	0	1,150
SAN JUAN CHAMELCO	0	0	0	0	788	0	0		6	0	0	0	794
SAN PEDRO CARCHA	0	0	0	0	1,041	0	0	3	207	0	0	0	1,251
SANTA CATARINA LA TINTA	0	0	0	0	1	0	0		0	0	0	0	1
SANTA CRUZ VERAPAZ	0	0	0	0	365	0	0		31	0	0	0	396
SENAHU	0	0	0	0	24	0	0	1	0	0	0	0	25
TACTIC	0	0	0	0	876	0	0		192	0	0	0	1,068
TAMAHU	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0
TUCURU	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0
<b>BAJA VERAPAZ</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>4,577</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>815</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5,484</b>
CUBULCO	0	0	0	8	260	0	0		2	5	0	0	275
EL CHOL	0	0	0	0	0	0	0		0	67	0	0	67

GRANADOS	0	0	0	12	0	0	0		18	0	0	0	30
PURULHA	0	0	0	0	248	0	0		128	0	0	0	376
RABINAL	0	0	0	0	802	0	0		0	0	0	0	802
SALAMA	0	0	0	0	2,696	0	0		512	0	0	0	3,208
SAN JERONIMO	0	0	0	0	377	0	0		146	0	0	0	523
SAN MIGUEL CHICAJ	0	0	0	0	194	0	0		9	0	0	0	203
<b>CHIMALTENANGO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>115</b>	<b>16,431</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>5,619</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>22,184</b>
ACATENANGO	0	0	0	0	149	0	0		26	0	0	0	175
CHIMALTENANGO	0	0	0	9	7,952	0	0		3,566	0	2	0	11,529
EL TEJAR	0	0	0	0	1,397	0	0		129	0	0	0	1,526
PARRAMOS	0	0	0	0	190	0	0		144	0	0	0	334
PATZICIA	0	0	0	0	433	0	0		51	0	0	0	484
PATZUN	0	0	0	64	1,072	0	0		210	0	0	0	1,346
SAN ANDRES ITZAPA	0	0	0	7	831	0	0		112	0	0	0	950
SAN JOSE POAQUIL	0	0	0	1	160	0	0		8	0	0	0	169
SAN JUAN COMALAPA	0	0	0	0	962	0	0		156	0	0	0	1,118
SAN MARTIN JILOTEPEQUE	0	0	0	19	564	0	17		7	0	0	0	607
SAN MIGUEL POCHUTA	0	0	0	0	0	0	0		355	0	0	0	355
SAN PEDRO YEPOCAPA	0	0	0	14	23	0	0		18	0	0	0	55
SANTA APOLONIA	0	0	0	0	36	0	0		115	0	0	0	151
SANTA CRUZ BALANYA	0	0	0	0	0	0	0		503	0	0	0	503
TECPAN GUATEMALA	0	0	0	1	1,568	0	0		38	0	0	0	1,607
ZARAGOZA	0	0	0	0	1,094	0	0		181	0	0	0	1,275
<b>CHIKUIMULA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>784</b>	<b>173</b>	<b>14,008</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,573</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>16,539</b>
CAMOTAN	0	0	0	0	161	0	0		0	0	0	0	161
CHIKUIMULA	0	0	0	85	7,229	0	0		1,084	0	1	0	8,399
CONCEPCION LAS MINAS	0	0	784	0	969	0	0		9	0	0	0	1,762
ESQUIPULAS	0	0	0	52	3,777	0	0		198	0	0	0	4,027

IPALA	0	0	0	0	441	0	0		37	0	0	0	478
JOCOTAN	0	0	0	0	512	0	0		0	0	0	0	512
OLOPA	0	0	0	0	1	0	0		0	0	0	0	1
QUEZALTEPEQUE	0	0	0	36	475	0	0		229	0	0	0	740
SAN JACINTO	0	0	0	0	3	0	0		16	0	0	0	19
SAN JOSE LA ARADA	0	0	0	0	439	0	0		0	0	0	0	439
SAN JUAN LA ERMITA	0	0	0	0	1	0	0		0	0	0	0	1
<b>EL PROGRESO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6,197</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,629</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7,826</b>
EL JICARO	0	0	0	0	132	0	0		131	0	0	0	263
GUASTATOYA	0	0	0	0	2,979	0	0		337	0	0	0	3,316
MORAZAN	0	0	0	0	144	0	0		27	0	0	0	171
SAN AGUSTIN ACASAGUASTLAN	0	0	0	0	208	0	0		444	0	0	0	652
SAN ANTONIO LA PAZ	0	0	0	0	111	0	0		169	0	0	0	280
SAN CRISTOBAL ACASAGUASTLAN	0	0	0	0	169	0	0		190	0	0	0	359
SANARATE	0	0	0	0	2,081	0	0		321	0	0	0	2,402
SANSARE	0	0	0	0	373	0	0		10	0	0	0	383
<b>ESCUINTLA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3,022</b>	<b>633</b>	<b>32,332</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6,061</b>	<b>16</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>42,070</b>
ESCUINTLA	0	0	3,022	41	16,987	0	0		4,100	0	4	0	24,154
GUANAGAZAPA	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0
IZTAPA	0	0	0	2	328	0	0		26	10	0	0	366
LA DEMOCRACIA	0	0	0	33	461	0	0		13	0	0	0	507
LA GOMERA	0	0	0	89	899	0	0		22	0	0	0	1,010
MASAGUA	0	0	0	1	203	0	0		71	0	0	0	275
NUEVA CONCEPCION	0	0	0	187	427	0	0		256	0	0	0	870
PALIN	0	0	0	13	3,242	0	0		679	0	2	0	3,936
SAN JOSE	0	0	0	10	3,131	0	0		212	6	0	0	3,359
SAN VICENTE PACAYA	0	0	0	4	18	0	0		40	0	0	0	62
SANTA LUCIA COTZUMALGUAPA	0	0	0	208	3,523	0	0		530	0	0	0	4,261

SIQUINALA	0	0	0	2	975	0	0		72	0	0	0	1,049
TIQUISATE	0	0	0	43	2,138	0	0		40	0	0	0	2,221
<b>GUATEMALA</b>	<b>135,299</b>	<b>2,323</b>	<b>137,645</b>	<b>1,435</b>	<b>977,214</b>	<b>7</b>	<b>1,662</b>	<b>1</b>	<b>148,148</b>	<b>2,832</b>	<b>679</b>	<b>330</b>	<b>1,407,575</b>
AMATITLAN	0	0	2,607	52	9,936	0			1,690	0	0	0	14,285
CHINAUTLA	0	0	0	21	6,674	0			738	0	0	0	7,433
CHUARRANCHO	0	0	0	4	0	0	3		43	6	0	0	56
FRAIJANES	37	0	0	1	6,889	0	0		347	0	0	0	7,274
GUATEMALA	126,494	2,323	121,950	486	755,960	7	1,513	1	112,188	2,505	544	330	1,124,301
MIXCO	6,349	0	0	230	95,747	0	0		12,072	1	106	0	114,505
PALENCIA	0	0	0	0	952	0	0		471	0	5	0	1,428
SAN JOSE DEL GOLFO	0	0	0	76	312	0	0		2,128	0	0	0	2,516
SAN JOSE PINULA	4	0	0	0	10,308	0	0		46	0	12	0	10,370
SAN JUAN SACATEPEQUEZ	0	0	0	2	4,520	0	0		1,215	217	0	0	5,954
SAN MIGUEL PETAPA	52	0	0	99	15,130	0	44		2,467	0	8	0	17,800
SAN PEDRO AYAMPUC	0	0	0	3	1,228	0	0		295	2	0	0	1,528
SAN PEDRO SACATEPEQUEZ	0	0	0	2	1,252	0	0		492	0	0	0	1,746
SAN RAIMUNDO	0	0	0	1	770	0	0		48	4	0	0	823
SANTA CATARINA PINULA	1,573	0	0	6	13,670	0	0		689	0	0	0	15,938
VILLA CANALES	0	0	0	91	12,272	0	0		1,733	97	0	0	14,193
VILLA NUEVA	790	0	13,088	361	41,594	0	102		11,486	0	4	0	67,425
<b>HUEHUETENANGO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>720</b>	<b>18,578</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>2,918</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>22,258</b>
AGUACATAN	0	0	0	1	765	0	0		32	0	0	0	798
CHIAUTLA	0	0	0	129	1,078	0	0		300	0	0	0	1,507
COLOTENANGO	0	0	0	0	72	0	0		0	0	0	0	72
CONCEPCION HUISTA	0	0	0	1	15	0	0		2	0	0	0	18
CUILCO	0	0	0	138	214	0	0		0	0	0	0	352
HUEHUETENANGO	0	0	0	113	12,494	0	0		2,234	0	19	0	14,860
IXTAHUACAN	0	0	0	35	158	0	0		0	0	0	0	193

JACALTENANGO	0	0	0	74	496	0	0		0	0	0	0	570
LA DEMOCRACIA	0	0	0	19	483	0	0		2	0	0	0	504
LA LIBERTAD	0	0	0	39	132	0	0		3	0	0	0	174
MALACATANCITO	0	0	0	14	0	0	0		337	0	0	0	351
NENTON	0	0	0	10	195	0	0		3	0	0	0	208
SAN ANTONIO HUISTA	0	0	0	0	290	0	0		0	0	0	0	290
SAN GASPAR IXCHIL	0	0	0	1	0	0	0		0	0	0	0	1
SAN JUAN ATITAN	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0
SAN JUAN IXCOY	0	0	0	0	68	0	0		0	0	0	0	68
SAN MATEO IXTATAN	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0
SAN MIGUEL ACATAN	0	0	0	15	0	0	0		0	0	0	0	15
SAN PEDRO NECTA	0	0	0	20	117	0	0		0	0	0	0	137
SAN PEDRO SOLOMA	0	0	0	0	799	0	0		1	0	0	0	800
SAN RAFAEL LA INDEPENDENCIA	0	0	0	19	0	0	0		0	0	0	0	19
SAN RAFAEL PETZAL	0	0	0	0	12	0	0		0	0	0	0	12
SAN SEBASTIAN COATAN	0	0	0	47	0	0	0		0	0	0	0	47
SAN SEBASTIAN HUEHUETENANGO	0	0	0	0	97	0	0		3	0	0	0	100
SANTA ANA HUISTA	0	0	0	9	71	0	0		0	0	0	0	80
SANTA BARBARA	0	0	0	1	0	0	0		1	0	0	0	2
SANTA CRUZ BARILLAS	0	0	0	7	809	0	0		0	0	0	0	816
SANTA EULALIA	0	0	0	0	205	0	0		0	0	0	0	205
SANTIAGO CHIMALTENANGO	0	0	0	2	0	0	0		0	0	0	0	2
TECTITAN	0	0	0	12	7	0	0		0	0	0	0	19
TODOS SANTOS CUCHUMATAN	0	0	0	3	1	0	23		0	0	0	0	27
UNION CANTINIL	0	0	0	11	0	0	0		0	0	0	0	11
<b>IZABAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>387</b>	<b>18,500</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2,711</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>21,598</b>
EL ESTOR	0	0	0	13	701	0	0		0	0	0	0	714
LIVINGSTON	0	0	0	0	1,375	0	0		252	0	0	0	1,627
LOS AMATES	0	0	0	90	717	0	0		359	0	0	0	1,166

MORALES	0	0	0	270	3,556	0	0		903	0	0	0	4,729
PUERTO BARRIOS	0	0	0	14	12,151	0	0		1,197	0	0	0	13,362
<b>JALAPA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>7,380</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>1,619</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9,013</b>
JALAPA	0	0	0	0	5,592	0	0		1,250	0	0	0	6,842
MATAQUESCUINTLA	0	0	0	0	682	0	0		10	0	0	0	692
MONJAS	0	0	0	0	380	0	13		351	0	0	0	744
SAN CARLOS ALZATATE	0	0	0	0	0	0	0		3	0	0	0	3
SAN LUIS JILOTEPEQUE	0	0	0	1	450	0	0		0	0	0	0	451
SAN MANUEL CHAPARRON	0	0	0	0	64	0	0		2	0	0	0	66
SAN PEDRO PINULA	0	0	0	0	212	0	0		3	0	0	0	215
<b>JUTIAPA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>830</b>	<b>12,502</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2,508</b>	<b>39</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15,879</b>
AGUA BLANCA	0	0	0	25	422	0	0		3	0	0	0	450
ASUNCION MITA	0	0	0	402	3,052	0	0		324	1	0	0	3,779
ATESCATEMPA	0	0	0	77	525	0	0		11	0	0	0	613
COMAPA	0	0	0	1	54	0	0		6	2	0	0	63
CONGUACO	0	0	0	0	76	0	0		0	0	0	0	76
EL ADELANTO	0	0	0	4	0	0	0		0	7	0	0	11
JALPATAGUA	0	0	0	122	339	0	0		157	0	0	0	618
JEREZ	0	0	0	0	131	0	0		18	0	0	0	149
JUTIAPA	0	0	0	5	4,590	0	0		0	7	0	0	4,602
MOYUTA	0	0	0	106	449	0	0		949	16	0	0	1,520
PASACO	0	0	0	0	56	0	0		2	1	0	0	59
PROGRESO	0	0	0	0	1,961	0	0		0	2	0	0	1,963
QUEZADA	0	0	0	0	116	0	0		160	1	0	0	277
SAN JOSE ACATEMPA	0	0	0	0	0	0	0		81	0	0	0	81
SANTA CATARINA MITA	0	0	0	61	685	0	0		797	0	0	0	1,543
YUPILTEPEQUE	0	0	0	23	46	0	0		0	2	0	0	71
ZAPOTITLAN	0	0	0	4	0	0	0		0	0	0	0	4

<b>EL PETÉN</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9,472</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>159</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>9,666</b>
DOLORES	0	0	0	0	116	0	0		0	0	0	0	116
FLORES	0	0	0	0	3,912	0	0	13	150	0	3	0	4,078
LA LIBERTAD	0	0	0	0	295	0	0	10	0	0	0	0	305
MELCHOR DE MENCOS	0	0	0	0	583	0	0		4	0	0	0	587
POPTUN	0	0	0	0	1,825	0	0		0	0	0	0	1,825
SAN ANDRES	0	0	0	0	42	0	0	9	0	0	0	0	51
SAN BENITO	0	0	0	0	1,879	0	0		0	0	0	0	1,879
SAN FRANCISCO	0	0	0	0	134	0	0		0	0	0	0	134
SAN JOSE	0	0	0	0	41	0	0		5	0	0	0	46
SAN LUIS	0	0	0	0	154	0	0		0	0	0	0	154
SANTA ANA	0	0	0	0	86	0	0		0	0	0	0	86
SAYAXCHE	0	0	0	0	405	0	0		0	0	0	0	405
<b>QUETZALTENANGO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3,419</b>	<b>456</b>	<b>49,579</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15,330</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>68,808</b>
ALMOLONGA	0	0	0	0	564	0	0		7	0	0	0	571
CABRICAN	0	0	0	60	252	0	0		8	0	0	0	320
CAJOLA	0	0	0	0	9	0	0		6	0	0	0	15
CANTEL	0	0	0	0	797	0	0		260	0	0	0	1,057
COATEPEQUE	0	0	0	267	6,079	0	0		4,878	0	0	0	11,224
COLOMBA	0	0	0	0	213	0	0		419	0	0	0	632
CONCEPCION CHIQUIRICHAPA	0	0	0	0	284	0	0		14	0	0	0	298
ELNUEVO PALMAR	0	0	0	0	80	0	0		94	0	0	0	174
FLORES COSTA CUCA	0	0	0	1	153	0	0		84	0	0	0	238
GENOVA	0	0	0	0	180	0	0		119	0	0	0	299
HUITAN	0	0	0	8	11	0	0		0	0	0	0	19
LA ESPERANZA	0	0	0	0	1,100	0	0		219	0	0	0	1,319
OLINTEPEQUE	0	0	0	0	779	0	0		343	0	0	0	1,122
PALESTINA DE LOS ALTOS	0	0	0	5	7	0	0		133	0	0	0	145



QUETZALTENANGO	0	0	3,419	94	33,780	0	0		115	1	0	0	37,409
SALCAJA	0	0	0	13	2,142	0	0		7,854	0	0	0	10,009
SAN CARLOS SIJA	0	0	0	8	309	0	0		231	23	0	0	571
SAN FRANCISCO LA UNION	0	0	0	0	320	0	0		188	0	0	0	508
SAN JUAN OSTUNCALCO	0	0	0	0	1,534	0	0		128	0	0	0	1,662
SAN MARTIN SACATEPEQUEZ	0	0	0	0	136	0	0		56	0	0	0	192
SAN MATEO	0	0	0	0	376	0	0		40	0	0	0	416
SAN MIGUEL SIGUILA	0	0	0	0	20	0	0		8	0	0	0	28
SIBILIA	0	0	0	0	235	0	0		37	0	0	0	272
ZUNIL	0	0	0	0	219	0	0		89	0	0	0	308

<b>QUICHÉ</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>205</b>	<b>8,893</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,437</b>	<b>33</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>10,569</b>
CANILLA	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0
CHAJUL	0	0	0	0	20	0	0		2	0	0	0	22
CHICAMAN	0	0	0	0	194	0	0		4	0	0	0	198
CHICHE	0	0	0	4	169	0	0		114	0	0	0	287
CHICHICASTENANGO	0	0	0	13	1,221	0	0		675	0	0	0	1,909
CHINIQUE	0	0	0	6	143	0	0		12	0	0	0	161
CUNEN	0	0	0	0	92	0	0		0	0	0	0	92
IXCAN	0	0	0	0	305	0	0		3	33	0	0	341
JOYABAJ	0	0	0	85	581	0	0		6	0	0	0	672
NEBAJ	0	0	0	0	284	0	0		3	0	0	0	287
PACHALUM	0	0	0	11	199	0	0		0	0	0	0	210
PATZITE	0	0	0	0	7	0	0		29	0	0	0	36
SACAPULAS	0	0	0	0	95	0	0		0	0	0	0	95
SAN ANDRES SAJCABAJA	0	0	0	0	0	0	0		4	0	0	0	4
SAN ANTONIO ILOTENANGO	0	0	0	1	12	0	0		31	0	0	0	44
SAN BARTOLOME JOCOTENANGO	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0
SAN JUAN COTZAL	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0
SAN PEDRO JOCOPILAS	0	0	0	3	90	0	0		29	0	0	0	122

SANTA CRUZ DEL QUICHE	0	0	0	36	5,097	0	0		517	0	1	0	5,651
USPANTAN	0	0	0	0	216	0	0		0	0	0	0	216
ZACUALPA	0	0	0	46	168	0	0		8	0	0	0	222
<b>RETALHULEU</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>198</b>	<b>12,520</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2,833</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>15,555</b>
CHAMPERICO	0	0	0	13	882	0	0		15	0	0	0	910
EL ASINTAL	0	0	0	0	248	0	0		35	0	0	0	283
NUEVO SAN CARLOS	0	0	0	1	158	0	0		176	0	0	0	335
RETALHULEU	0	0	0	10	8,989	0	0		1,999	0	2	0	11,000
SAN ANDRES VILLA SECA	0	0	0	173	60	0	0		89	0	0	0	322
SAN FELIPE	0	0	0	1	724	0	0		233	0	2	0	960
SAN MARTIN ZAPOTITLAN	0	0	0	0	168	0	0		57	0	0	0	225
SAN SEBASTIAN	0	0	0	0	718	0	0		166	0	0	0	884
SANTA CRUZ MULUA	0	0	0	0	573	0	0		63	0	0	0	636
<b>SACATEPEQUEZ</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>28,593</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3,403</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>32,017</b>
ALOTENANGO	0	0	0	0	557	0	0		12	0	0	0	569
ANTIGUA GUATEMALA	0	0	0	8	14,589	0	0		872	0	0	0	15,469
CIUDAD VIEJA	0	0	0	0	1,120	0	0		237	0	0	0	1,357
JOCOTENANGO	0	0	0	1	2,245	0	0		381	0	0	0	2,627
MAGDALENA MILPAS ALTAS	0	0	0	0	117	0	0		16	0	0	0	133
PASTORES	0	0	0	0	411	0	0		99	0	0	0	510
SAN ANTONIO AGUAS CALIENTES	0	0	0	0	329	0	0		94	0	0	0	423
SAN BARTOLOME MILPAS ALTAS	0	0	0	0	476	0	0		43	0	0	0	519
SAN LUCAS SACATEPEQUEZ	0	0	0	4	5,708	0	0		480	0	0	0	6,192
SAN MIGUEL DUEÑAS	0	0	0	5	518	0	0		94	0	0	0	617
SANTA CATARINA BARAHONA	0	0	0	0	81	0	0		35	0	0	0	116
SANTA LUCIA MILPAS ALTAS	0	0	0	0	705	0	0		125	0	0	0	830
SANTA MARIA DE JESUS	0	0	0	0	152	0	0		25	0	0	0	177
SANTIAGO SACATEPEQUEZ	0	0	0	1	659	0	0		291	0	0	0	951

SANTO DOMINGO XENACQJ	0	0	0	0	153	0	0		123	0	0	0	276
SUMPANGO	0	0	0	2	773	0	0		476	0	0	0	1,251
<b>SAN MARCOS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2,025</b>	<b>16,415</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5,541</b>	<b>20</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>24,004</b>
CATARINA	0	0	0	48	315	0	0		182	1	0	0	546
CIUDAD TECUN UMAN (AYUTLA)	0	0	0	95	2,347	0	0		277	3	0	0	2,722
COMITANCILLO	0	0	0	63	16	0	0		4	1	0	0	84
CONCEPCION TUTUAPA	0	0	0	42	45	0	0		3	0	0	0	90
EL QUETZAL	0	0	0	30	8	0	0		109	0	0	0	147
EL RODEO	0	0	0	33	111	0	0		144	0	0	0	288
EL TUMBADOR	0	0	0	63	415	0	0		205	0	0	0	683
ESQUIPULAS PALO GORDO	0	0	0	3	20	0	0		109	0	0	0	132
IXCHIGUAN	0	0	0	79	23	0	0		1	4	0	0	107
LA REFORMA	0	0	0	8	7	0	0		74	0	0	0	89
MALACATAN	0	0	0	140	2,538	0	0		992	0	0	0	3,670
NUEVO PROGRESO	0	0	0	55	90	0	0		163	0	0	0	308
OCOS	0	0	0	48	11	0	0		139	4	0	0	202
PAJAPITA	0	0	0	55	305	0	0		26	0	0	0	386
RIO BLANCO	0	0	0	0	12	0	0		11	4	0	0	27
SAN ANTONIO SACATEPEQUEZ	0	0	0	23	114	0	0		135	0	0	0	272
SAN CRISTOBAL CUCHO	0	0	0	130	24	0	0		153	0	0	0	307
SAN JOSE OJETENAM	0	0	0	15	9	0	0		3	1	0	0	28
SAN LORENZO	0	0	0	0	8	0	0		4	0	0	0	12
SAN MARCOS	0	0	0	261	3,637	0	0		1,148	0	3	0	5,049
SAN MIGUEL IXTAHUACAN	0	0	0	4	2	0	0		0	0	0	0	6
SAN PABLO	0	0	0	80	413	0	0		457	0	0	0	950
SAN PEDRO SACATEPEQUEZ	0	0	0	220	5,013	0	0		1,032	0	0	0	6,265
SAN RAFAEL PIE DE LA CUESTA	0	0	0	34	302	0	0		78	0	0	0	414
SIBINAL	0	0	0	23	0	0	0		0	2	0	0	25
SIPACAPA	0	0	0	19	0	0	0		8	0	0	0	27

TACANA	0	0	0	108	321	0	0		5	0	0	0	434
TAJUMULCO	0	0	0	297	3	0	0		73	0	0	0	373
TEJUTLA	0	0	0	49	306	0	0		6	0	0	0	361

<b>SANTA ROSA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>8,303</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,189</b>	<b>43</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9,539</b>
BARBERENA	0	0	0	0	1,923	0	0		225	1	0	0	2,149
CASILLAS	0	0	0	1	26	0	0		0	1	0	0	28
CHIQUMULILLA	0	0	0	0	1,569	0	0		510	10	0	0	2,089
CUILAPA	0	0	0	0	1,855	0	0		354	1	0	0	2,210
GUAZACAPAN	0	0	0	0	322	0	0		8	3	0	0	333
NUEVA SANTA ROSA	0	0	0	0	924	0	0		4	2	0	0	930
ORATORIO	0	0	0	0	213	0	0		9	12	0	0	234
PUEBLO NUEVO VIÑAS	0	0	0	0	94	0	0		15	1	0	0	110
SAN JUAN TECUACO	0	0	0	0	0	0	0		6	1	0	0	7
SAN RAFAEL LAS FLORES	0	0	0	0	105	0	0		0	0	0	0	105
SANTA CRUZ NARANJO	0	0	0	0	206	0	0		2	0	0	0	208
SANTA MARIA IXHUATAN	0	0	0	0	54	0	0		45	0	0	0	99
SANTA ROSA DE LIMA	0	0	0	0	0	0	0		2	1	0	0	3
TAXISCO	0	0	0	3	1,012	0	0		9	10	0	0	1,034

<b>SOLOLA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6,508</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3,314</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9,825</b>
CONCEPCION	0	0	0	0	16	0	0		19	0	0	0	35
NAHUALA	0	0	0	0	61	0	0		180	0	0	0	241
PANAJACHEL	0	0	0	0	2,085	0	0		1,107	3	0	0	3,195
SAN ANDRES SEMETABAJ	0	0	0	0	68	0	0		52	0	0	0	120
SAN ANTONIO PALOPO	0	0	0	0	27	0	0		14	0	0	0	41
SAN JOSE CHACAYA	0	0	0	0	28	0	0		25	0	0	0	53
SAN JUAN LA LAGUNA	0	0	0	0	8	0	0		26	0	0	0	34
SAN LUCAS TOLIMAN	0	0	0	0	539	0	0		180	0	0	0	719
SAN MARCOS LA LAGUNA	0	0	0	0	0	0	0		3	0	0	0	3

SAN PABLO LA LAGUNA	0	0	0	0	0	0	0		9	0	0	0	9
SAN PEDRO LA LAGUNA	0	0	0	0	291	0	0		110	0	0	0	401
SANTA CATARINA IXTAHUACAN	0	0	0	0	0	0	0		61	0	0	0	61
SANTA CATARINA PALOPO	0	0	0	0	66	0	0		3	0	0	0	69
SANTA CLARA LA LAGUNA	0	0	0	0	63	0	0		5	0	0	0	68
SANTA CRUZ LA LAGUNA	0	0	0	0	8	0	0		1	0	0	0	9
SANTA LUCIA UTATLAN	0	0	0	0	121	0	0		423	0	0	0	544
SANTA MARIA VISITACION	0	0	0	0	68	0	0		0	0	0	0	68
SANTIAGO ATITLAN	0	0	0	0	612	0	0		63	0	0	0	675
SOLOLA	0	0	0	0	2,447	0	0		1,033	0	0	0	3,480
<b>SUCHITEPEQUEZ</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>328</b>	<b>16,681</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4,405</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>21,414</b>
CHICACAO	0	0	0	0	492	0	0		232	0	0	0	724
CUYOTENANGO	0	0	0	71	863	0	0		147	0	0	0	1,081
MAZATENANGO	0	0	0	167	11,838	0	0		1,507	0	0	0	13,512
PATULUL	0	0	0	0	633	0	0		12	0	0	0	645
PUEBLO NUEVO	0	0	0	15	22	0	0		79	0	0	0	116
RIO BRAVO	0	0	0	0	192	0	0		162	0	0	0	354
SAMAYAC	0	0	0	0	241	0	0		81	0	0	0	322
SAN ANTONIO SUCHITEPEQUEZ	0	0	0	0	1,253	0	0		148	0	0	0	1,401
SAN BERNARDINO	0	0	0	0	13	0	0		32	0	0	0	45
SAN FRANCISCO ZAPOTITLAN	0	0	0	2	200	0	0		615	0	0	0	817
SAN GABRIEL	0	0	0	0	93	0	0		13	0	0	0	106
SAN JOSE EL IDOLO	0	0	0	1	0	0	0		124	0	0	0	125
SAN JUAN BAUTISTA	0	0	0	0	20	0	0		7	0	0	0	27
SAN LORENZO	0	0	0	1	75	0	0		16	0	0	0	92
SAN MIGUEL PANAN	0	0	0	0	5	0	0		13	0	0	0	18
SAN PABLO JOCOPILAS	0	0	0	0	63	0	0		111	0	0	0	174
SANTA BARBARA	0	0	0	0	68	0	0		34	0	0	0	102
SANTO DOMINGO SUCHITEPEQUEZ	0	0	0	71	112	0	0		276	0	0	0	459

SANTO TOMAS LA UNION	0	0	0	0	447	0	0		34	0	0	0	481
ZUNILITO	0	0	0	0	51	0	0		762	0	0	0	813
TOTONICAPAN	0	0	0	91	6,437	0	0	0	4,207	73	0	0	10,808
MOMOSTENANGO	0	0	0	41	675	0	0		503	73	0	0	1,292
SAN ANDRES XECUL	0	0	0	0	37	0	0		401	0	0	0	438
SAN BARTOLO	0	0	0	23	1	0	0		372	0	0	0	396
SAN CRISTOBAL TOTONICAPAN	0	0	0	3	899	0	0		453	0	0	0	1,355
SAN FRANCISCO EL ALTO	0	0	0	5	576	0	0		844	0	0	0	1,425
SANTA LUCIA LA REFORMA	0	0	0	14	0	0	0		17	0	0	0	31
SANTA MARIA CHIQUIMULA	0	0	0	5	0	0	0		56	0	0	0	61
TOTONICAPAN	0	0	0	0	4,249	0	0		1,561	0	0	0	5,810
ZACAPA	0	0	0	718	15,958	0	0	0	1,511	0	0	0	18,187
CABAÑAS	0	0	0	22	362	0	0		4	0	0	0	388
ESTANZUELA	0	0	0	84	1,188	0	0		11	0	0	0	1,283
GUALAN	0	0	0	10	1,767	0	0		425	0	0	0	2,202
HUITE	0	0	0	45	488	0	0		15	0	0	0	548
LA UNION	0	0	0	14	188	0	0		9	0	0	0	211
RIO HONDO	0	0	0	13	1,788	0	0		192	0	0	0	1,993
SAN DIEGO	0	0	0	0	180	0	0		0	0	0	0	180
TECULUTAN	0	0	0	20	2,493	0	0		169	0	0	0	2,682
USUMATLAN	0	0	0	21	699	0	0		7	0	0	0	727
ZACAPA	0	0	0	489	6,805	0	0		679	0	0	0	7,973
						1,773	37						
TOTAL DE LÍNEAS FIJAS	135,299	2,323	144,870	8,360	1,299,467	7	1,810	220,588	3,156	722	330	1,816,932	

## 2.2 RESUMEN DE TRÁFICO SEMESTRAL CORRESPONDIENTE AL PRIMER SEMESTRE 2014

Tráfico Semestral por Operador	CABLENET	COMCEL		A-TEL	TELGUA		TELENORSA	TELEFONICA		OPTEL	GUATEL	BNA	TOTAL
		fijo	movil		fijo	móvil		fijo	móvil				
Tráfico generado de su red (fija o móvil) a redes móviles (en minutos)	52,616,852	24,174,677	128,736,517	2,651,270	1,662,632,278	222,561,406	48,561	145,405,893	271,078,846	66,774	1,374,194	77,367	<b>2,511,424,635</b>
Tráfico generado de su red (fija o móvil) a redes fijas (en minutos)	14,344,684.00	18,802,527	518,380,056	171,589	38,862,647	357,484,595	10,360.62	15,470,659	26,907,904	67,166	219,396	58,005	<b>990,779,589</b>
Tráfico generado y terminado en su propia red (en minutos)	4,354,050.00	24,174,677	6,077,022,144	296,445	362,399,347	2,985,934,753	163.38	68,344,496	802,916,356	890.32	15,936	9,450	<b>10,325,468,707</b>
Total de tráfico generado hacia todas las redes nacionales, incluyendo la propia (en minutos)	71,315,586.00	67,151,880	6,724,138,718	3,119,304	2,063,894,272	3,565,980,754	59,085.17	229,221,048	1,100,903,106	133,940	1,609,526	144,822	<b>13,827,672,041</b>

## 2.3 LÍNEAS MÓVILES POR OPERADOR

TELEFONOS MÓVILES POR OPERADOR, PRIMER SEMESTRE 2014				
	Telefónica	Comcel	Telgua	Total
Terminales Móviles de Crédito	355,729	251,424	318,315	<b>925,468</b>
Terminales Móviles de Prepago	4,667,014	9,742,255	6,139,647	<b>20,548,916</b>
Total	<b>5,022,743</b>	<b>9,993,679</b>	<b>6,457,962</b>	<b>21,474,384</b>

## 2.4 TECNOLOGIA UTILIZADA POR OPERADORES MÓVILES

Tecnología	COMCEL	GSM-WCDMA
	TELGUA	GSM /GSM 900 Mhz
	TELEFONICA	GSM

## 2.5 PORCENTAJE DE TERMINALES MÓVILES DE CRÉDITO Y DE PREPAGO

PORCENTAJE DE TELEFONÍA MÓVIL PREPAGO Y CRÉDITO		
Total de terminales móviles de crédito	925,468	4.31%
Total de terminales móviles de prepago	20,548,916	95.69%
	<u>21,474,384</u>	



## 2.6 TELÉFONOS PÚBLICOS POR OPERADOR

### TELÉFONOS PÚBLICOS, PRIMER SEMESTRE DEL AÑO 2014

#### TELEFONOS PUBLICOS DE MONEDA

Redes Móviles	
TELEFÓNICA	14,257
	14,257
Redes Fijas	
TELGUA	1,398
TELEFÓNICA	4,792
CABLENET	4,613
	10,803
TELEFONOS PUBLICOS DE TARJETA O PREPAGO	
TELGUA	22,694
	22,694
<b>TOTAL DE TELÉFONOS PÚBLICOS</b>	<b>47,754</b>

## 2.7 TELÉFONOS COMUNITARIOS POR OPERADOR

### TELÉFONOS COMUNITARIOS, SEGUNDO PRIMER DEL AÑO 2014

REDES MÓVILES	TELEFÓNICA	34,001
REDES FIJAS	TELGUA	1
REDES VIA SATÉLITE	TELENORSA	37

**TOTAL DE TELÉFONOS COMUNITARIOS** **34,039**

## Capítulo 3

# Crecimiento de la Telefonía Fija y Móvil en Guatemala

Primer Semestre de 2014

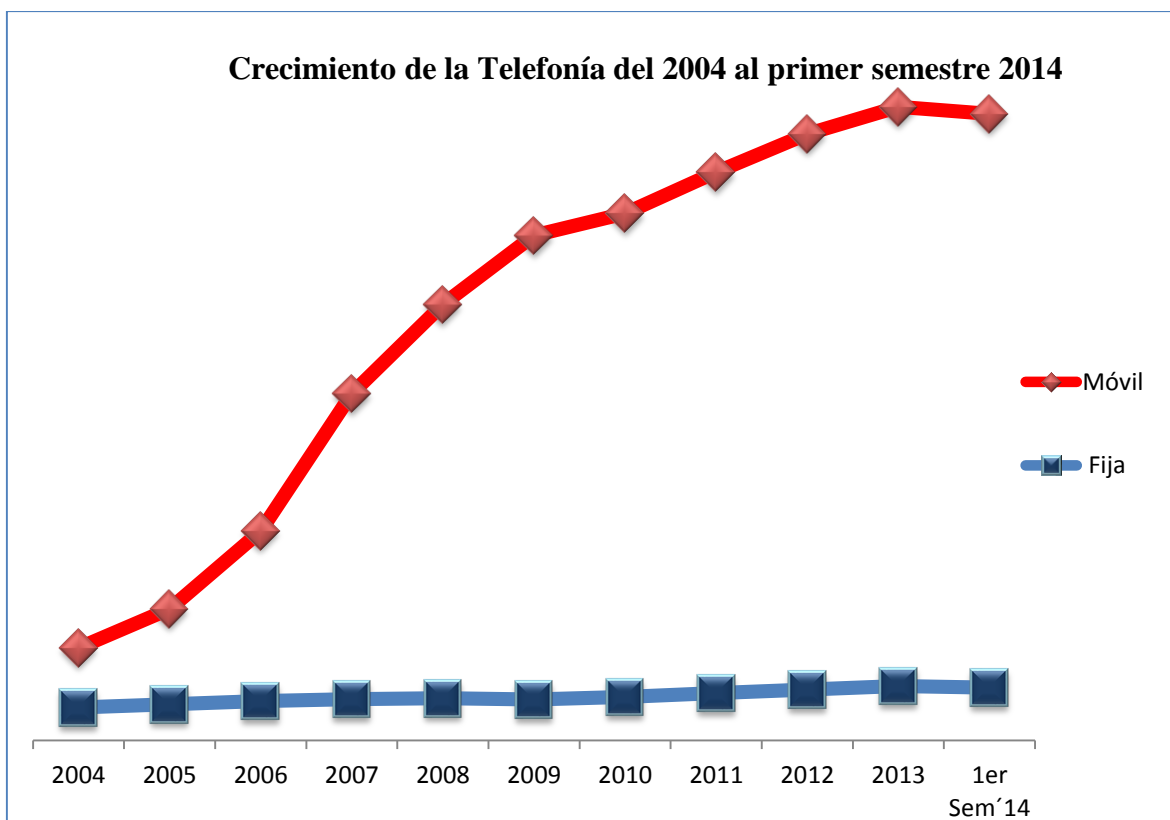
---

A continuación se observa la evolución de la telefonía fija y móvil comparativamente desde el año 2004 hasta el presente y cómo se encuentra distribuido entre los operadores el total de usuarios que componen el mercado de las mismas.

### 3. CRECIMIENTO DE LA TELEFONÍA FIJA Y MÓVIL

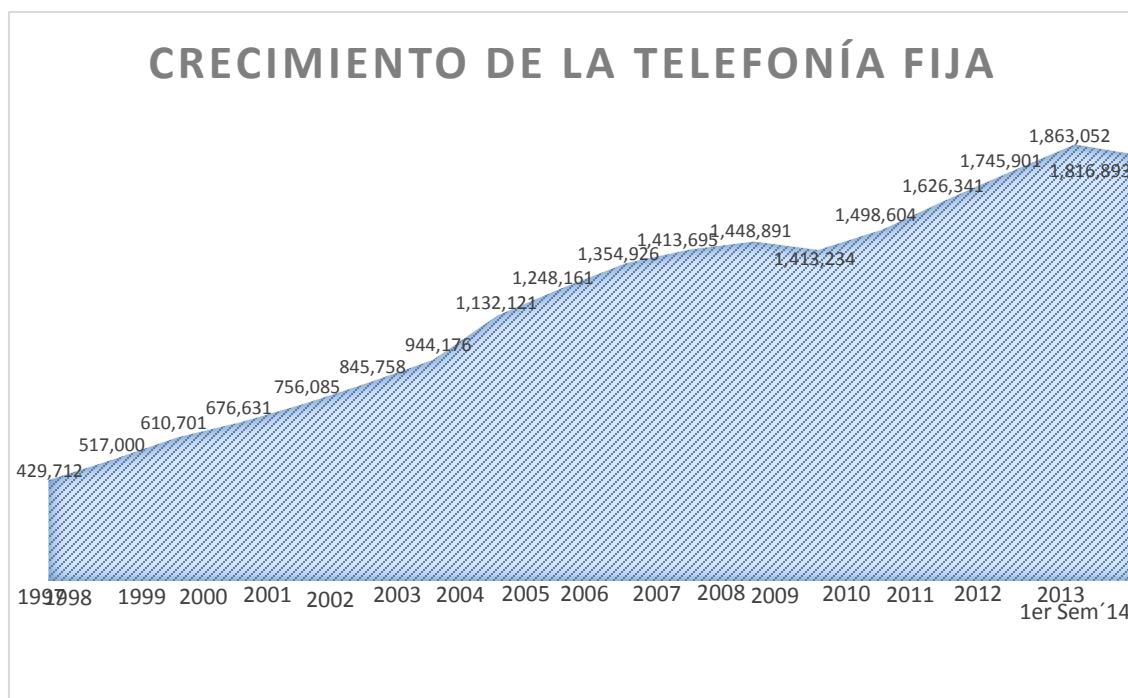
Telefonía	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	Primer Sem. '14
Fija	1,132,121	1,248,161	1,354,926	1,413,695	1,448,891	1,413,234	1,498,604	1,626,341	1,745,901	1,863,052	1,816,893
Móvil	3,168,256	4,510,067	7,178,745	11,897,563	14,948,640	17,307,459	18,067,970	19,479,105	20,787,080	21,716,357	21,474,384

**GRAFICA 3.1**



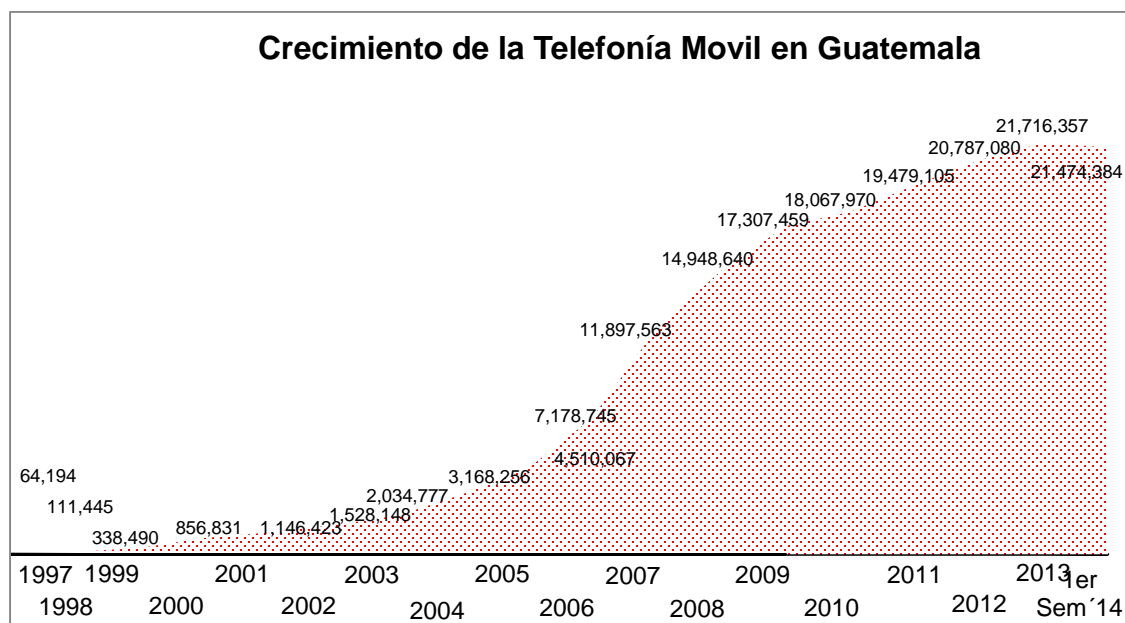
### 3.1 CRECIMIENTO DE LA TELEFONÍA FIJA

**GRAFICA 3.2**



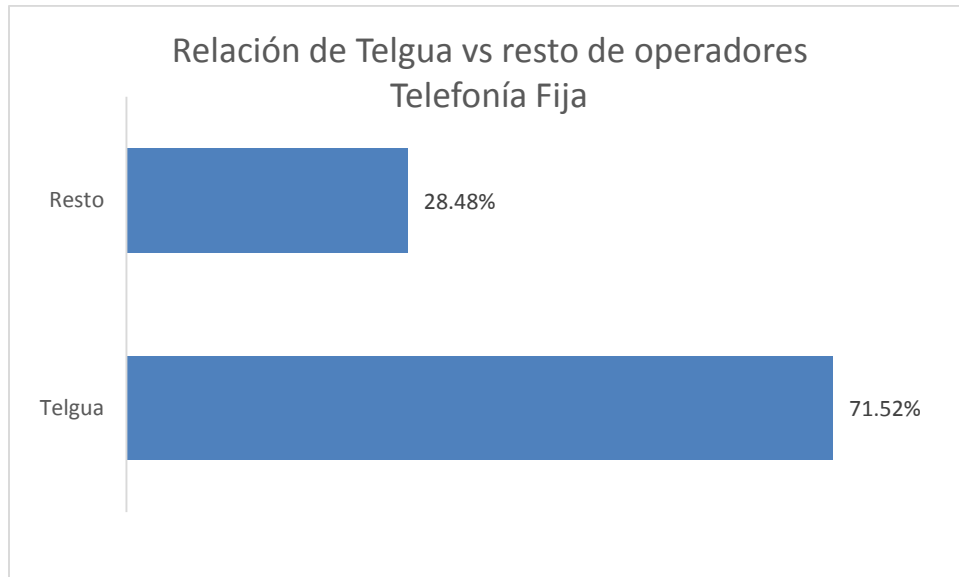
### 3.2 CRECIMIENTO DE LA TELEFONÍA MÓVIL

**GRAFICA 3.3**

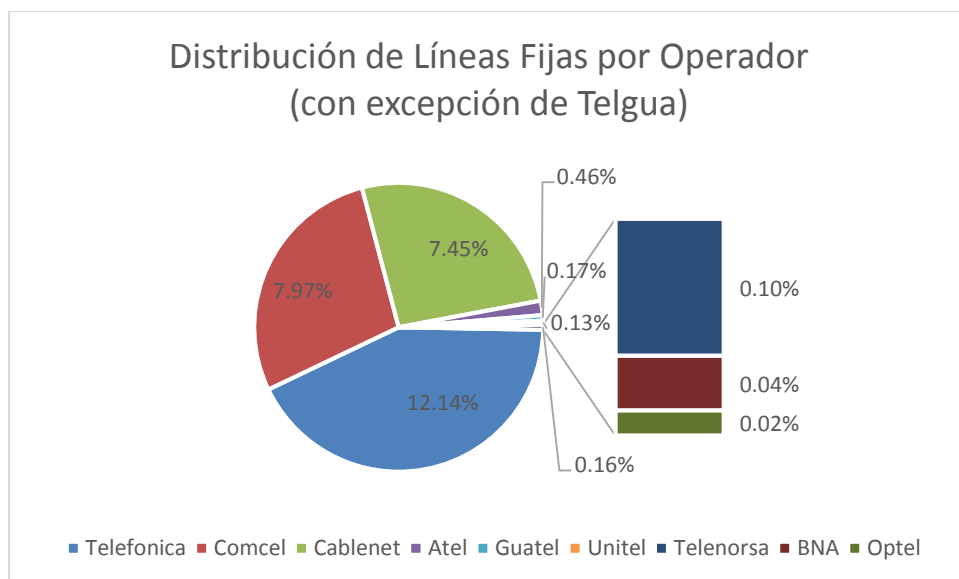


### 3.3 DISTRIBUCIÓN DE LINEAS FIJAS POR OPERADOR

**GRAFICA 3.4**

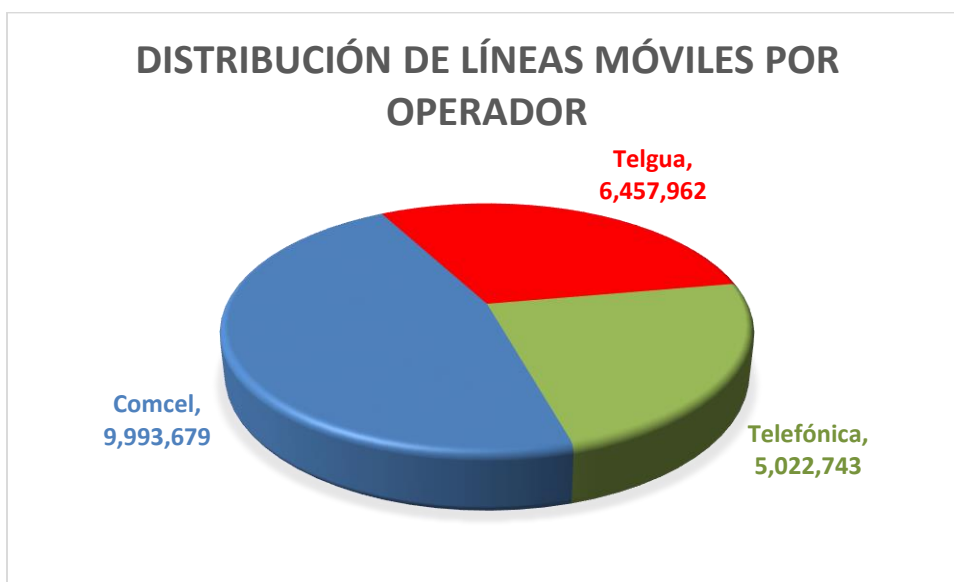


**GRAFICA 3.5**

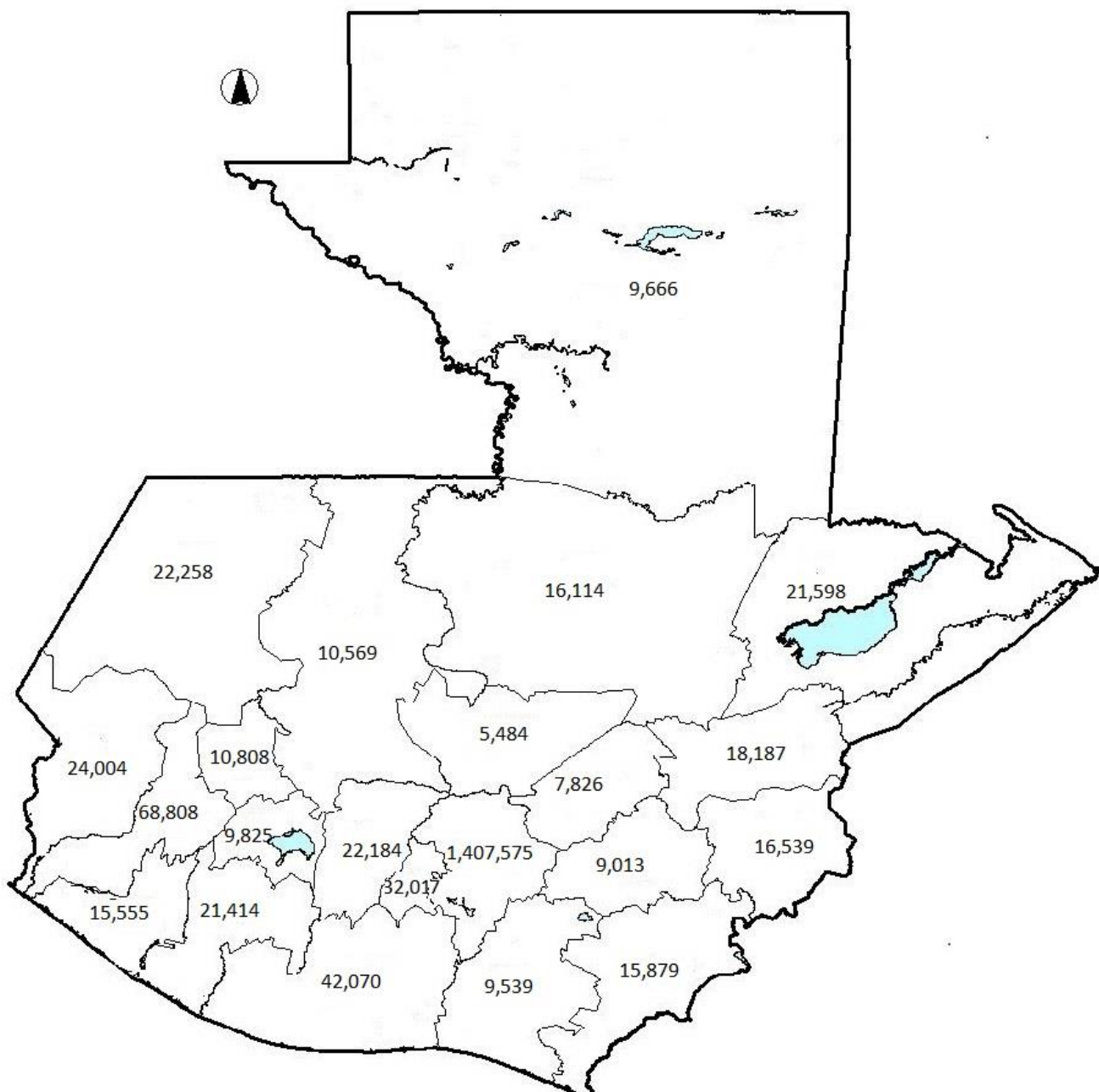


### 3.4 DISTRIBUCIÓN DE LINEAS MÓVILES POR OPERADOR

**GRAFICA 3.6**



### 3.7 MAPA DE LINEAS FIJAS



### 3.8 MAPA DE RADIOBASES

