

 <p><b>GOBIERNO de GUATEMALA</b> <small>DR. ALEJANDRO GIANMATTEI</small></p> <p><b>MINISTERIO DE COMUNICACIONES, INFRAESTRUCTURA Y VIVIENDA</b></p>	<p><b>FORMULARIO SIT-OTE-A</b></p> <p><b>Actualización de Información ORL</b></p>	 <p><b>SIT</b> <small>Superintendencia de Telecomunicaciones</small> <b>Guatemala</b></p>
<p><b>INSTRUCCIONES</b></p>		
<p><input type="checkbox"/> Llene por completo cada campo del presente formulario y adjunte los Anexos obligatorios que apliquen.</p> <p><input type="checkbox"/> Si la información presentada es incompleta, no procederá la inscripción de la misma en el Registro, a menos que esté plenamente justificado a juicio de la Superintendencia de Telecomunicaciones.</p> <p><input type="checkbox"/> Todos los datos del formulario se someterán a revisión y análisis por parte de la Superintendencia quien podrá requerir al Operador subsanar o ampliar la información que considere pertinente</p> <p><input type="checkbox"/> Cualquier información no solicitada en el presente formulario, pero que el operador considere necesario incluir, podrá hacerlo, adjuntando los anexos y formatos que estime convenientes.</p>		
<p><b>SUPERINTENDENCIA DE TELECOMUNICACIONES - 15 calle 1-95, zona 10 - <a href="http://www.sit.gob.gt/">http://www.sit.gob.gt/</a></b></p>		
Empty space for form content		

## FORMULARIO SIT-OTE-A

### Actualización de Información ORL

Mes de Presentación: ☐ Enero ☒ Julio

Año de Presentación:

Período de los datos consignados: **Primer semestre**

Año de los datos consignados:

#### I. SECCION PRELIMINAR

- a) Nombre del Operador de Red Local -ORL- (Razón Social o Persona Individual):
- b) Número telefónico del Operador:
- c) Dirección o sede social de las oficinas del Operador:
- d) Dirección física y electrónica para recibir notificaciones:
- e) Nombre del representante legal:
- f) Número telefónico del Representante:
- g) Nombre de la persona de contacto:
- f) Número telefónico del Contacto:
- g) Número de inscripción como Operador:

Sitio Web:

Física:

Electrónica:

e-mail:

e-mail:

ORC:  ORL:  OPI:

#### II. SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES Y MÉTODOS DE TRANSMISION

**NOTA:** Indique los servicios de telecomunicaciones que ofrezca e especifique otros de ser necesario. Seleccione más de uno en caso de aplicar:

##### TIPO DE OPERADOR:

☐ Fijo ☐ Móvil ☐ Satelital

##### SERVICIOS DEL OPERADOR:

☐ Telefonía fija ☐ Telefonía móvil ☐ Telefonía vía satélite ☐ Internet  
☐ VoIP alámbrica ☐ VoIP inalámbrica ☐ Telefonía pública ☐ Transmisión de datos

Otros (favor detallarlos):

##### MÉTODOS Y MEDIOS DE TRANSMISIÓN DE LOS SERVICIOS:

**Telefonía fija:** ☐ RTPC/PSTN (POTS) ☐ Inalámbricas (WLL) ☐ RDSI (ISDN) ☐ DID's ☐ Satelital  
☐ VoIP fija

Otros (favor detallarlos):

**Telefonía móvil:** ☐ Inalámbrica (celular) ☐ Satelital ☐ VoIP móvil

Otros (favor detallarlos):

**Internet:** ☐ RTPC/PSTN (POTS) ☐ DSL ☐ VDSL ☐ LAN ☐ MAN  
☐ WAN ☐ Fibra Óptica ☐ Satelital ☐ Radioenlaces ☐ Red de telef. Móvil  
☐ PLC (BPL) ☐ Cablemódem (coaxial)

Otros (favor detallarlos):

### III. TELEFONIA FIJA

**NOTA:** Llene los campos relativos al servicio de telefonía fija que ofrece. Complete el [Anexo "A"](#).

Tiempo promedio de duración de una llamada saliente de red la fija (a nivel nacional):	<input type="text"/>
Tiempo promedio de duración de una llamada entrante a la red fija (a nivel nacional):	<input type="text"/>
Tiempo promedio de duración de una llamada saliente de la red fija (a nivel internacional):	<input type="text"/>
Tiempo promedio de duración de una llamada entrante a red fija (a nivel internacional):	<input type="text"/>

### IV. TELEFONIA MOVIL

**NOTA:** Llene los campos relativos al servicio de telefonía móvil que ofrece. Complete el [Anexo "B"](#).

Cantidad de líneas móviles utilizadas para servicios de comunicación máquina a máquina (M2M):	<input type="text"/>		
Mensajes de texto (SMS) enviados:	Nacional:	Internacional:	Total:
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	0
Tiempo promedio de duración de una llamada saliente de la red móvil (a nivel nacional):	<input type="text"/>		
Tiempo promedio de duración de una llamada entrante a la red móvil (a nivel nacional):	<input type="text"/>		
Tiempo promedio de duración de una llamada saliente de la red móvil(a nivel internacional):	<input type="text"/>		
Tiempo promedio de duración de una llamada entrante a la red móvil (a nivel internacional):	<input type="text"/>		

### V. TELEFONIA VIA SATELITE

**NOTA:** Llene los campos relativos al servicio de telefonía vía satélite, sólo si ofrece el servicio. Complete el [Anexo "C"](#).

Tiempo promedio de duración de una llamada saliente de la red satelital fija (a nivel nacional):	<input type="text"/>
Tiempo promedio de duración de una llamada entrante a la red satelital fija (a nivel nacional):	<input type="text"/>
Tiempo promedio de duración de una llamada saliente de la red satelital fija (a nivel internacional):	<input type="text"/>
Tiempo promedio de duración de una llamada entrante a la red satelital fija (a nivel internacional):	<input type="text"/>
Tiempo promedio de duración de una llamada saliente de la red satelital móvil (a nivel nacional):	<input type="text"/>
Tiempo promedio de duración de una llamada entrante a la red satelital móvil (a nivel nacional):	<input type="text"/>
Tiempo promedio de duración de una llamada saliente de la red satelital móvil (a nivel internacional):	<input type="text"/>
Tiempo promedio de duración de una llamada entrante a la red satelital móvil (a nivel internacional):	<input type="text"/>

### VI. INTERNET - BANDA ANCHA FIJA

**NOTA:** Llene los campos relativos al servicio de Internet de Banda Ancha Fija que ofrece. Complete el [Anexo "D"](#).

Promedio de uso de la banda ancha internacional en Mbit/s:	<input type="text"/>
Capacidad ofrecida de la banda ancha internacional en Mbit/s:	<input type="text"/>

### VII. INTERNET - BANDA ANCHA MOVIL

**NOTA:** Adjunte y llene los campos relativos al servicio de Internet de Banda Ancha Móvil que ofrece. Complete el [Anexo "E"](#).

MAPAS DE COBERTURA DE REDES MÓVILES: \_\_\_\_\_

**IMPORTANTE:** Adjuntar mapas de cobertura en formato convenido que identifiquen el(los) segmento(s) de frecuencia(s) utilizado(s) (en MHz) para el ofrecimiento de servicios de telefonía móvil y datos según las redes 2G, 3G y 4G. Emplear las casillas de control:

a) Mapas de cobertura para redes de segunda generación (2G)

☐ Anexo "E-1"

b) Mapas de cobertura para redes de tercera generación (3G)

☐ Anexo "E-2"

c) Mapas de cobertura para redes de cuarta generación (4G)

☐ Anexo "E-3"

### VIII. PAQUETES DE SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES

Cantidad de suscripciones con paquetes de internet de banda ancha y telefonía (Doble Play):	<input type="text"/>
Cantidad de suscripciones con paquetes de internet de banda ancha, telefonía y TV de paga (Triple Play):	<input type="text"/>

**IX. TRAFICO DE REDES (FIJA, MOVIL Y VIA SATELITE)**

**NOTA:** Llene los campos relativos al tráfico nacional e internacional de redes fija, móvil y vía satélite. Complete el [Anexo "F"](#).

**X. TIEMPO DE RESPUESTA DEL OPERADOR**

**NOTA:** Llene los campos relativos al tiempo de respuesta en temas de instalación y activación del los servicios de telefonía fija e Internet de Banda Ancha Fija, así como el tiempo de bloqueo de una línea telefónica móvil.

Tiempo de instalación del servicio de línea telefónica fija, en días:

Tiempo de instalación y activación del servicio de internet de banda ancha fija, en días:

Tiempo de bloqueo de una línea telefónica móvil, según requerimiento de usuario, en días:

**XI. INFRAESTRUCTURA DE TELECOMUNICACIONES**

**NOTA:** Llene los campos relativos a la infraestructura de telecomunicaciones. Complete el [Anexo "G"](#).

Kilómetros de fibra óptica (F.O.) en operación (fibra iluminada): Propia:  Tercerizada:

Kilómetros de fibra óptica (F.O.) sin utilización (fibra oscura): Propia:  Tercerizada:

**XII. RANGOS DE NUMERACIÓN**

**NOTA:** Adjunte y llene los campos relativos a los Rangos de Numeración asignados y en operación utilizando los formatos proporcionados. Adjunte y complete el [Anexo "H"](#).

**XIII. TARIFAS**

**NOTA:** Adjunte un archivo con la compilación de tablas respecto a las tarifas y precios que su empresa Operadora pone a disposición por los servicios de telecomunicaciones que ofrece. Adicionalmente, llene los campos relativos a las mismas en la presente sección. Adjunte sus tarifas y precios como [Anexo "I"](#).

**XIII.I Telefonía Fija - Nivel Local:**

Tarifa de instalación por concepto de telefonía fija:

Precio máximo de un plan de telefonía fija:

Precio mínimo de un plan de telefonía fija:

Precio máximo por minuto de una llamada ON NET desde su red de telefonía fija a redes de telefonía propias (red fija, móvil o vía satélite):

Precio mínimo por minuto de una llamada ON NET desde su red de telefonía fija a redes de telefonía propias (red fija, móvil o vía satélite):

Precio máximo por minuto de una llamada OFF NET desde su red de telefonía fija a redes de telefonía de otros Operadores (redes fijas, móviles o vía satélite):

Precio mínimo por minuto de una llamada OFF NET desde su red de telefonía fija a redes de telefonía de otros Operadores (redes fijas, móviles o vía satélite):

Cantidad máxima de minutos incluidos en un plan de línea telefónica fija:

Cantidad mínima de minutos incluidos en un plan de línea telefónica fija:

**XIII.II Telefonía Móvil - Nivel Local:**

Precio máximo de un plan de telefonía móvil:

Precio mínimo de un plan de telefonía móvil:

Precio máximo por minuto de una llamada ON NET desde su red de telefonía móvil en modalidad prepago a redes de telefonía propias (red fija, móvil o vía satélite):

Precio máximo por minuto de una llamada ON NET desde su red de telefonía móvil en modalidad postpago a redes de telefonía propias (red fija, móvil o vía satélite):

Precio mínimo por minuto de una llamada ON NET desde su red de telefonía móvil en modalidad prepago a redes de telefonía propias (red fija, móvil o vía satélite):

Precio mínimo por minuto de una llamada ON NET desde su red de telefonía móvil en modalidad postpago a redes de telefonía propias (red fija, móvil o vía satélite):

Precio máximo por minuto de una llamada OFF NET desde su red de telefonía móvil en modalidad prepago a redes de telefonía de otros Operadores (redes fijas, móviles o vía satélite):

Precio máximo por minuto de una llamada OFF NET desde su red de telefonía móvil en modalidad postpago a redes de telefonía de otros Operadores (redes fijas, móviles o vía satélite):

Precio mínimo por minuto de una llamada OFF NET desde su red de telefonía móvil en modalidad prepago a redes de telefonía de otros Operadores (redes fijas, móviles o vía satélite):

Precio mínimo por minuto de una llamada OFF NET desde su red de telefonía móvil en modalidad postpago a redes de telefonía de otros Operadores (redes fijas, móviles o vía satélite):

Cantidad máxima de minutos incluidos en un plan de línea telefónica móvil prepago:

Cantidad máxima de minutos incluidos en un plan de línea telefónica móvil postpago:

Cantidad mínima de minutos incluidos en un plan de línea telefónica móvil prepago:

Cantidad mínima de minutos incluidos en un plan de línea telefónica móvil postpago:

Cantidad máxima de SMS incluidos en un plan de línea telefónica móvil:	<input type="text"/>
Cantidad mínima de SMS incluidos en un plan de línea telefónica móvil:	<input type="text"/>
Precio promedio para el envío de un SMS:	<input type="text"/>
<b>XIII.III Internet de Banda Ancha Fija:</b>	
Precio máximo de un plan de banda ancha fija:	<input type="text"/>
Precio mínimo de un plan de banda ancha fija:	<input type="text"/>
Máxima velocidad ofrecida en un plan de banda ancha fija:	<input type="text"/>
Mínima velocidad ofrecida en un plan de banda ancha fija:	<input type="text"/>
<b>XIII.IV Internet de Banda Ancha Móvil:</b>	
Precio máximo de un plan de banda ancha móvil:	<input type="text"/>
Precio mínimo de un plan de banda ancha móvil:	<input type="text"/>
Máxima capacidad de datos ofrecida en un plan de banda ancha móvil:	<input type="text"/>
Mínima capacidad de datos ofrecida en un plan de banda ancha móvil:	<input type="text"/>
<b>NOTA:</b> Proporcione la siguiente información complementaria de considerarlo prudente, en la que se detallen los enlaces o 'links' donde se encuentren las tarifas, planes y/o precios por concepto de los servicios de telecomunicaciones y que, además, permitan la visualización de los mismos en los sitios web oficiales de su representada.	
<b>Enlaces web de Telefonía Fija:</b>	
Enlace 1:	<input type="text"/>
Enlace 2:	<input type="text"/>
Enlace 3:	<input type="text"/>
Enlace 4:	<input type="text"/>
<b>Enlaces web de Telefonía Móvil:</b>	
Enlace 1:	<input type="text"/>
Enlace 2:	<input type="text"/>
Enlace 3:	<input type="text"/>
Enlace 4:	<input type="text"/>
<b>Enlaces web de Telefonía Vía Satélite:</b>	
Enlace 1:	<input type="text"/>
Enlace 2:	<input type="text"/>
Enlace 3:	<input type="text"/>
Enlace 4:	<input type="text"/>
<b>Enlaces web de Banda Ancha Fija:</b>	
Enlace 1:	<input type="text"/>
Enlace 2:	<input type="text"/>
Enlace 3:	<input type="text"/>
Enlace 4:	<input type="text"/>
<b>Enlaces web de Banda Ancha Móvil:</b>	
Enlace 1:	<input type="text"/>
Enlace 2:	<input type="text"/>
Enlace 3:	<input type="text"/>
Enlace 4:	<input type="text"/>
<b>Enlaces web de Otros servicios de Telecomunicaciones y/u Otros servicios agrupados; entre otros:</b>	
Enlace 1:	<input type="text"/>
Enlace 2:	<input type="text"/>
Enlace 3:	<input type="text"/>
Enlace 4:	<input type="text"/>
SUPERINTENDENCIA DE TELECOMUNICACIONES - 15 calle 1-95, zona 10 - <a href="http://www.sit.gob.gt/">http://www.sit.gob.gt/</a>	



# FORMULARIO SIT-OTE-A

Actualización de Información ORL

## ANEXO "A" - Telefonía Fija



### I. INFORMACIÓN CON DESGLOSE MENSUAL

PRIMER SEMESTRE						
Telefonía Fija: Residencial o Corporativa	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO
Líneas de Telefonía Fija Residencial						
Líneas de Telefonía Fija Corporativa y Comercial						
<b>TOTAL DE LINEAS DE TELEFONIA FIJA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

PRIMER SEMESTRE						
Información de Líneas Fijas con Desglose Mensual - Desglose Mensual	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO
<b>GUATEMALA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Guatemala						
Santa Catarina Pinula						
San José Pinula						
San José del Golfo						
Palencia						
Chinautla						
San Pedro Ayampuc						
Mixco						
San Pedro Sacatepéquez						
San Juan Sacatepéquez						
San Raymundo						
Chuarancho						
Fraijanes						
Amatitlán						
Villa Nueva						
Villa Canales						
San Miguel Petapa						
<b>EL PROGRESO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Guastatoya						
Morazán						
San Agustín Acasaguastlán						
San Cristóbal Acasaguastlán						
El Jicaró						
Sansare						
Sanarate						
San Antonio La Paz						
<b>SACATEPÉQUEZ</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Antigua Guatemala						
Jocotenango						
Pastores						
Sumpango						
Santo Domingo Xenacoj						
Santiago Sacatepéquez						
San Bartolomé Milpas Altas						
San Lucas Sacatepéquez						
Santa Lucía Milpas Altas						
Magdalena Milpas Altas						
Santa María de Jesús						
Ciudad Vieja						
San Miguel Dueñas						
San Juan Alotenango						
San Antonio Aguas Calientes						
Santa Catarina Barahona						
<b>CHIMALTENANGO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Chimaltenango						
San José Poaquil						
San Martín Jilotepeque						
San Juan Comalapa						
Santa Apolonia						
Tecpán Guatemala						
Patzún						
San Miguel Pochuta						
Patzicía						
Santa Cruz Balanyá						
Acatenango						
San Pedro Yepocapa						
San Andrés Itzapa						
Parramos						
Zaragoza						
El Tejar						
<b>ESCUINTLA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Escuintla						
Santa Lucía Cotzumalguapa						
La Democracia						
Siquinalá						
Masagua						

Tiquisate							
La Gomera							
Guanagazapa							
San José							
Iztapa							
Palín							
San Vicente Pacaya							
Nueva Concepción							
Sipacate							
<b>SANTA ROSA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Cuillapa							
Barberena							
Santa Rosa de Lima							
Casillas							
San Rafael Las Flores							
Oratorio							
San Juan Tecuaco							
Chiquimulilla							
Taxisco							
Santa María Ixhuatán							
Guazacapán							
Santa Cruz Naranjo							
Pueblo Nuevo Viñas							
Nueva Santa Rosa							
<b>SOLOLÁ</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Sololá							
San José Chacayá							
Santa María Visitación							
Santa Lucía Utatlán							
Nahualá							
Santa Catarina Ixtahuacán							
Santa Clara La Laguna							
Concepción							
San Andrés Semetabaj							
Panajachel							
Santa Catarina Palopó							
San Antonio Palopó							
San Lucas Tolimán							
Santa Cruz La Laguna							
San Pablo La Laguna							
San Marcos La Laguna							
San Juan La Laguna							
San Pedro La Laguna							
Santiago Atitlán							
<b>TOTONICAPÁN</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Totonicapán							
San Cristóbal Totonicapán							
San Francisco El Alto							
San Andrés Xecul							
Momostenango							
Santa María Chiquimula							
Santa Lucía la Reforma							
San Bartolo Aguas Calientes							
<b>QUETZALTENANGO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Quetzaltenango							
Salcá							
San Juan Olinstepeque							
San Carlos Sija							
Sibilia							
Cabricán							
Cajolá							
San Miguel Sigullá							
San Juan Ostuncalco							
San Mateo							
Concepción Chiquirichapa							
San Martín Sacatepéquez							
Almolonga							
Cantel							
Huitán							
Zunil							
Colomba Costa Cuca							
San Francisco La Unión							
El Palmar							
Coatepeque							
Génova							
Flores Costa Cuca							
La Esperanza							
Palestina de Los Altos							
<b>SUCHITEPÉQUEZ</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Mazatenango							
Cuyotenango							
San Francisco Zapotitlán							
San Bernardino							
San José el Ídolo							
Santo Domingo Suchitepéquez							
San Lorenzo							
Samayac							
San Pablo Jocopilas							
San Antonio Suchitepéquez							
San Miguel Panán							
San Gabriel							

Chicacao						
Patulul						
Santa Bárbara						
San Juan Bautista						
Santo Tomas La Unión						
Zunilito						
Pueblo Nuevo						
Río Bravo						
San José La Máquina						
<b>RETALHULEU</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Retalhuleu						
San Sebastián						
Santa Cruz Muluá						
San Martín Zapotitlán						
San Felipe						
San Andrés Villa Seca						
Champerico						
Nuevo San Carlos						
El Asintal						
<b>SAN MARCOS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
San Marcos						
San Pedro Sacatepéquez						
San Antonio Sacatepéquez						
Comitancillo						
San Miguel Ixtahuacán						
Concepción Tutuapa						
Tacaná						
Sibinal						
Tajumulco						
Tejutila						
San Rafael Pie de la Cuesta						
Nuevo Progreso						
El Tumbador						
San José el Rodeo						
Malacatán						
Catarina						
Ayutla						
Ocos						
San Pablo						
El Quetzal						
La Reforma						
Pajapita						
Ixchiguan						
San José Ojetenam						
San Cristóbal Cucho						
Sipacapa						
Esquipulas Palo Gordo						
Río Blanco						
San Lorenzo						
La Blanca						
<b>HUEHUETENANGO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Huehuetenango						
Chiantla						
Malacatancito						
Cuilco						
Nentón						
San Pedro Necta						
Jacaltenango						
San Pedro Soloma						
San Ildefonso Ixtahuacán						
Santa Bárbara						
La Libertad						
La Democracia						
San Miguel Acatán						
San Rafael La Independencia						
Todos Santos Cuchumatán						
San Juan Atitlán						
Santa Eulalia						
San Mateo Ixtatán						
Colotenango						
San Sebastián Huehuetenango						
Tectitán						
Concepción Huista						
San Juan Ixcoy						
San Antonio Huista						
San Sebastián Coatán						
Santa Cruz Barillas						
Aguacatán						
San Rafael Petzal						
San Gaspar Ixchil						
Santiago Chimaltenango						
Santa Ana Huista						
Unión Cantinil						
Petatán						
<b>QUICHÉ</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Santa Cruz del Quiché						
Chiché						
Chinique						
Zacualpa						
Chajul						
Santo Tomás Chichicastenango						



Patzitè							
San Antonio Ilotenango							
San Pedro Jocopilas							
Cunén							
San Juan Cotzal							
Joyabaj							
Santa María Nebaj							
San Andrés Sajcabajá							
San Miguel Uspantán							
Sacapulas							
San Bartolomé Jocotenango							
Canillá							
Chicamán							
Playa Grande Ixcán							
Pachalum							
<b>BAJA VERAPAZ</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Salamá							
San Miguel Chica							
Rabinal							
Cubulco							
Granados							
Santa Cruz El Chol							
San Jerónimo							
Purulhá							
<b>ALTA VERAPAZ</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Cobán							
Santa Cruz Verapaz							
San Cristóbal Verapaz							
Tactic							
Tamahú							
San Miguel Tucurú							
Panzós							
Senahú							
San Pedro Carchá							
San Juan Chamelco							
San Agustín Lanquín							
Santa María Cahabón							
Chisec							
Chahal							
Fray Bartolomé de Las Casas							
Santa Catalina La Tinta							
Raxruhá							
<b>PETÉN</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Flores							
San José							
San Benito							
San Andrés							
La Libertad							
San Francisco							
Santa Ana							
Dolores							
San Luis							
Sayaxché							
Melchor de Mencos							
Poptún							
Las Cruces							
El Chal							
<b>IZABAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Puerto Barrios							
Livingston							
El Estor							
Morales							
Los Amates							
<b>ZACAPA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Zacapa							
Estanzuela							
Río Hondo							
Gualán							
Teculután							
Usumatlán							
Cabañas							
San Diego							
La Unión							
Huité							
San Jorge							
<b>CHIQUMULA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Chiquimula							
San José La Arada							
San Juan Ermita							
Jocotán							
Camotán							
Olopa							
Esquipulas							
Concepción Las Minas							
Quezaltepeque							
San Jacinto							
Ipala							
<b>JALAPA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Jalapa							
San Pedro Pinula							
San Luis Jilotepeque							

[illegible]



## FORMULARIO SIT-OTE-A

Actualización de Información ORL

ANEXO "B" - Telefonía Móvil



### I. INFORMACIÓN CON DESGLOSE MENSUAL

PRIMER SEMESTRE						
Métodos/Medios de Transmisión	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO
Líneas de telefonía móvil PREPAGO						
Líneas de telefonía móvil POSTPAGO						
<b>TOTAL DE LÍNEAS MÓVILES</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>



# **FORMULARIO SIT-OTE-A** **Actualización de Información ORL** **ANEXO "C" - Telefonía Vía Satélite**



## **I. INFORMACIÓN CON DESGLOSE MENSUAL**

PRIMER SEMESTRE						
Telefonía Móvil Satelital	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO
Líneas de Telefonía móvil vía satélite						

PRIMER SEMESTRE						
Información de Líneas de Telefonía Fija Satelital - Comportamiento Mensual	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO
<b>GUATEMALA</b>	0	0	0	0	0	0
Guatemala						
Santa Catarina Pinula						
San José Pinula						
San José del Golfo						
Palencia						
Chinautla						
San Pedro Ayampuc						
Mixco						
San Pedro Sacatepéquez						
San Juan Sacatepéquez						
San Raymundo						
Chuarrrancho						
Fraijanes						
Amatitlán						
Villa Nueva						
Villa Canales						
San Miguel Petapa						
<b>EL PROGRESO</b>	0	0	0	0	0	0
Guastatoya						
Morazán						
San Agustín Acasaguastlán						
San Cristóbal Acasaguastlán						
El Jicaro						
Sansare						
Sanarate						
San Antonio La Paz						
<b>SACATEPÉQUEZ</b>	0	0	0	0	0	0
Antigua Guatemala						
Jocotenango						
Pastores						
Sumpango						
Santo Domingo Xenacoj						
Santiago Sacatepéquez						
San Bartolomé Milpas Altas						
San Lucas Sacatepéquez						
Santa Lucía Milpas Altas						
Magdalena Milpas Altas						
Santa María de Jesús						
Ciudad Vieja						
San Miguel Dueñas						
San Juan Alotenango						
San Antonio Aguas Calientes						
Santa Catarina Barahona						
<b>CHIMALTENANGO</b>	0	0	0	0	0	0
Chimaltenango						
San José Poaquil						
San Martín Jilotepeque						
San Juan Comalapa						
Santa Apolonia						
Tecpán Guatemala						
Patzún						
San Miguel Pochuta						
Patzicía						
Santa Cruz Balanyá						
Acatenango						
San Pedro Yepocapa						
San Andrés Itzapa						
Parramos						
Zaragoza						
El Tejar						
<b>ESCUINTLA</b>	0	0	0	0	0	0
Escuintla						
Santa Lucía Cotzumalguapa						
La Democracia						
Siquinalá						
Masagua						
Tiquisate						
La Gomera						

Guanagazapa							
San José							
Iztapa							
Palín							
San Vicente Pacaya							
Nueva Concepción							
Sipacate							
<b>SANTA ROSA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Cuillapa							
Barberena							
Santa Rosa de Lima							
Casillas							
San Rafael Las Flores							
Oratorio							
San Juan Tecuaco							
Chiquimulilla							
Taxisco							
Santa María Ixhuatán							
Guazacapán							
Santa Cruz Naranjo							
Pueblo Nuevo Viñas							
Nueva Santa Rosa							
<b>SOLOLÁ</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Sololá							
San José Chacayá							
Santa María Visitación							
Santa Lucía Utatlán							
Nahualá							
Santa Catarina Ixtahuacán							
Santa Clara La Laguna							
Concepción							
San Andrés Semetabaj							
Panajachel							
Santa Catarina Palopó							
San Antonio Palopó							
San Lucas Tolimán							
Santa Cruz La Laguna							
San Pablo La Laguna							
San Marcos La Laguna							
San Juan La Laguna							
San Pedro La Laguna							
Santiago Atitlán							
<b>TOTONICAPÁN</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Totonicapán							
San Cristóbal Totonicapán							
San Francisco El Alto							
San Andrés Xecul							
Momostenango							
Santa María Chiquimula							
Santa Lucía la Reforma							
San Bartolo Aguas Calientes							
<b>QUETZALTENANGO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Quetzaltenango							
Salcajá							
San Juan Olinstepeque							
San Carlos Sija							
Sibilia							
Cabricán							
Cajolá							
San Miguel Siguilá							
San Juan Ostuncalco							
San Mateo							
Concepción Chiquirichapa							
San Martín Sacatepéquez							
Almolonga							
Cantel							
Huitán							
Zunil							
Colomba Costa Cuca							
San Francisco La Unión							
El Palmar							
Coatepeque							
Génova							
Flores Costa Cuca							
La Esperanza							
Palestina de Los Altos							
<b>SUCHITEPÉQUEZ</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Mazatenango							
Cuyotenango							
San Francisco Zapotitlán							
San Bernardino							
San José el Ídolo							
Santo Domingo Suchitepéquez							
San Lorenzo							
Samayac							
San Pablo Jocopilas							
San Antonio Suchitepéquez							
San Miguel Panán							
San Gabriel							
Chicacao							
Patulul							

Santa Bárbara							
San Juan Bautista							
Santo Tomas La Unión							
Zunilito							
Pueblo Nuevo							
Río Bravo							
San José La Máquina							
<b>RETALHULEU</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Retalhuleu							
San Sebastián							
Santa Cruz Muluá							
San Martín Zapotitlán							
San Felipe							
San Andrés Villa Seca							
Champerico							
Nuevo San Carlos							
El Asintal							
<b>SAN MARCOS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
San Marcos							
San Pedro Sacatepéquez							
San Antonio Sacatepéquez							
Comitancillo							
San Miguel Ixtahuacán							
Concepción Tutuapa							
Tacaná							
Sibinal							
Tajumulco							
Tejutiá							
San Rafael Pie de la Cuesta							
Nuevo Progreso							
El Tumbador							
San José el Rodeo							
Malacatán							
Catarina							
Ayutla							
Ocos							
San Pablo							
El Quetzal							
La Reforma							
Pajapita							
Ixchiguan							
San José Ojetenam							
San Cristóbal Cucho							
Sipacapa							
Esquipulas Palo Gordo							
Río Blanco							
San Lorenzo							
La Blanca							
<b>HUEHUETENANGO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Huehuetenango							
Chiantia							
Malcatancito							
Cuilco							
Nentón							
San Pedro Necta							
Jacaltenango							
San Pedro Soloma							
San Ildefonso Ixtahuacán							
Santa Bárbara							
La Libertad							
La Democracia							
San Miguel Acatán							
San Rafael La Independencia							
Todos Santos Cuchumatán							
San Juan Atitán							
Santa Eulalia							
San Mateo Ixtatán							
Colotenango							
San Sebastián Huehuetenango							
Tectitán							
Concepción Huista							
San Juan Ixcay							
San Antonio Huista							
San Sebastián Coatán							
Santa Cruz Barillas							
Aguacatán							
San Rafael Petzaj							
San Gaspar Ixchil							
Santiago Chimaltenango							
Santa Ana Huista							
Unión Cantinil							
Petzatán							
<b>QUICHÉ</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Santa Cruz del Quiché							
Chiché							
Chinique							
Zacualpa							
Chajul							
Santo Tomás Chichicastenango							
Patzité							
San Antonio Iltotenango							

San Pedro Jocopilas							
Cunén							
San Juan Cotzal							
Joyabaj							
Santa María Nebaj							
San Andrés Sajcabajá							
San Miguel Uspantán							
Sacapulas							
San Bartolomé Jocotenango							
Canillá							
Chicamán							
Playa Grande Ixcán							
Pachalum							
<b>BAJA VERAPAZ</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Salamá							
San Miguel Chicaj							
Rabinal							
Cubulco							
Granados							
Santa Cruz El Chol							
San Jerónimo							
Purulhá							
<b>ALTA VERAPAZ</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Cobán							
Santa Cruz Verapaz							
San Cristóbal Verapaz							
Tactic							
Tamahú							
San Miguel Tucurú							
Panzós							
Senahú							
San Pedro Carchá							
San Juan Chamelco							
San Agustín Lanquín							
Santa María Cahabón							
Chisec							
Chahal							
Fray Bartolomé de Las Casas							
Santa Catalina La Tinta							
Raxruhá							
<b>PETÉN</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Flores							
San José							
San Benito							
San Andrés							
La Libertad							
San Francisco							
Santa Ana							
Dolores							
San Luis							
Sayaxché							
Melchor de Mencos							
Poptún							
Las Cruces							
El Chal							
<b>IZABAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Puerto Barrios							
Livingston							
El Estor							
Morales							
Los Amates							
<b>ZACAPA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Zacapa							
Estanzuela							
Rio Hondo							
Gualán							
Teculután							
Usumatlán							
Cabañas							
San Diego							
La Unión							
Huité							
San Jorge							
<b>CHIQUMULA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Chiquimula							
San José La Arada							
San Juan Ermita							
Jocotán							
Camotán							
Olopa							
Esquipulas							
Concepción Las Minas							
Quezaltepeque							
San Jacinto							
Ipala							
<b>JALAPA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Jalapa							
San Pedro Pinula							
San Luis Jilotepeque							
San Manuel Chaparrón							
San Carlos Alzatate							

Monjas						
Mataquescuintla						
<b>JUTIAPA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Jutiapa						
El Progreso						
Santa Catarina Mita						
Agua Blanca						
Asunción Mita						
Yupiltepeque						
Atescatempa						
Jerez						
El Adelanto						
Zapotitlán						
Comapa						
Jalpatagua						
Conguaco						
Moyuta						
Pasaco						
San José Acatempa						
Quesada						
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

LÍNEAS FIJAS SATELITALES AL FINAL DEL SEXTO MES DEL SEMESTRE	
Información con Desglose Mensual	Líneas Fijas Satelitales al Sexto Mes
Guatemala	0
El Progreso	0
Sacatepéquez	0
Chimaltenango	0
Escuintla	0
Santa Rosa	0
Sololá	0
Totonicapán	0
Quetzaltenango	0
Suchitepéquez	0
Retalhuleu	0
San Marcos	0
Huehuetenango	0
Quiché	0
Baja Verapaz	0
Alta Verapaz	0
Petén	0
Izabal	0
Zacapa	0
Chiquimula	0
Jalapa	0
Jutiapa	0
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>

SUMATORIA DE LÍNEAS DE TELEFONÍA VÍA SATÉLITE						
SEGMENTACIÓN DE LÍNEAS SATELITALES	0	0	0	0	0	0
Líneas de Telefonía Fija Vía Satélite	0	0	0	0	0	0
Desglose Líneas de Telefonía Móvil Vía Satélite	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL DE LÍNEAS DE TELEFONÍA VÍA SATÉLITE</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>





# **FORMULARIO SIT-OTE-A** **Actualización de Información ORL** **ANEXO "D" - BANDA ANCHA FIJA**



## **I. INFORMACIÓN CON DESGLOSE MENSUAL**

PRIMER SEMESTRE						
Métodos/Medios de Transmisión	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO
Cantidad de suscripciones de BAF residencial						
Cantidad de suscripciones de BAF corporativa y comercial						
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

PRIMER SEMESTRE						
Velocidades de Navegación	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO
<b>SUSCRIPCIONES A INTERNET DE BANDA ANCHA FIJA SEGÚN VELOCIDAD</b>						
Desde 256kbit/s hasta menos de 2Mbit/s						
Desde 2Mbit/s hasta menos de 10Mbit/s						
Desde 10Mbit/s hasta menos de 30Mbit/s						
Desde 30Mbit/s hasta menos de 100Mbit/s						
Igual o superiores a los 100Mbit/s						
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

COMPROBACIÓN DE SUMATORIA						
SEGMENTACIÓN DE SUSCRIPCIONES BAF	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO
Suscripciones a BAF residencial y corporativa	0	0	0	0	0	0
Suscripciones a BAF según Velocidad	0	0	0	0	0	0
<b>COMPROBACIÓN</b>	<b>Suma Correcta</b>	<b>Suma Correcta</b>	<b>Suma Correcta</b>	<b>Suma Correcta</b>	<b>Suma Correcta</b>	<b>Suma Correcta</b>

PRIMER SEMESTRE						
Velocidades de Navegación	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO
<b>TRÁFICO DE DATOS GENERADO POR SUSCRIPCIONES A BANDA ANCHA FIJA [EN EXABYTES]</b>						
Tráfico de datos de BAF, en Exabytes						



# **FORMULARIO SIT-OTE-A** **Actualización de Información ORL** **ANEXO "E" - BANDA ANCHA MÓVIL**



## **I. INFORMACIÓN CON DESGLOSE MENSUAL**

PRIMER SEMESTRE						
Métodos/Medios de Transmisión	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO
<b>TOTAL DE USUARIOS EN OPERACIÓN Y/O EN USO CUYO EQUIPO TERMINAL MÓVIL SE ENCUENTRA APTO PARA OPTAR A SERVICIOS DE DATOS (SMARTPHONES)</b>						
Cantidad de Smartphones						

PRIMER SEMESTRE						
Desglose de Tráfico total de BAM dentro y fuera del País	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO
<b>TRÁFICO DE DATOS MÓVILES POR CONCEPTO DE BANDA ANCHA MÓVIL [EN EXABYTES]</b>						
Tráfico total de BAM dentro del país, en Exabytes						
Tráfico total de BAM fuera del país (roaming de datos), en Exabytes						
<b>TOTAL DE TRÁFICO DE INTERNET</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>



## FORMULARIO SIT-OTE-A

### Actualización de Información ORL

#### ANEXO "F" - TRÁFICO TELEFÓNICO (REDES FIJA, MÓVIL Y VÍA SATÉLITE)



#### I. INFORMACIÓN CON DESGLOSE MENSUAL

##### TRÁFICO TELEFÓNICO NACIONAL - RED DE TELEFONÍA FIJA

PRIMER SEMESTRE						
Métodos/Medios de Transmisión	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO
<b>TRÁFICO TELEFÓNICO NACIONAL SALIENTE ON/OFF NET GENERADO POR SU RED DE TELEFONÍA FIJA</b>						
Saliente ON NET generado y terminado dentro de su propia red fija						
Saliente ON NET de su red fija a su red móvil						
Saliente ON NET de su red fija a su red vía satélite						
Saliente OFF NET de su red fija a otras redes fijas						
Saliente OFF NET de su red fija a otras redes móviles						
Saliente OFF NET de su red fija a otras redes vía satélite						
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

##### TRÁFICO TELEFÓNICO NACIONAL - RED DE TELEFONÍA MÓVIL

PRIMER SEMESTRE						
Métodos/Medios de Transmisión	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO
<b>TRÁFICO TELEFÓNICO NACIONAL SALIENTE ON/OFF NET GENERADO POR SU RED DE TELEFONÍA MÓVIL</b>						
Saliente ON NET generado y terminado dentro de su propia red móvil						
Saliente ON NET de su red móvil a su red fija						
Saliente ON NET de su red móvil a su red vía satélite						
Saliente OFF NET de su red móvil a otras redes móviles						
Saliente OFF NET de su red móvil a otras redes fijas						
Saliente OFF NET de su red móvil a otras redes vía satélite						
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

##### TRÁFICO TELEFÓNICO NACIONAL - RED DE TELEFONÍA VÍA SATÉLITE

PRIMER SEMESTRE						
Métodos/Medios de Transmisión	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO
<b>TRÁFICO TELEFÓNICO NACIONAL SALIENTE ON/OFF NET GENERADO POR SU RED DE TELEFONÍA VÍA SATÉLITE</b>						
Saliente ON NET generado y terminado dentro de su propia red vía satélite						
Saliente ON NET de su red vía satélite a su red fija						
Saliente ON NET de su red vía satélite a su red móvil						
Saliente OFF NET de su red vía satélite a otras redes vía satélite						
Saliente OFF NET de su red vía satélite a otras redes fijas						
Saliente OFF NET de su red vía satélite a otras redes móviles						
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**TRÁFICO TELEFÓNICO INTERNACIONAL - RED DE TELEFONÍA FIJA**

PRIMER SEMESTRE						
Métodos/Medios de Transmisión	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO
<b>TRÁFICO TELEFÓNICO NACIONAL SALIENTE Y ENTRANTE DESDE Y HACIA SU RED DE TELEFONÍA FIJA</b>						
Tráfico telefónico internacional saliente, generado por su red fija						
Tráfico telefónico internacional entrante, con destino a su red fija						
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**TRÁFICO TELEFÓNICO INTERNACIONAL - RED DE TELEFONÍA MÓVIL**

PRIMER SEMESTRE						
Métodos/Medios de Transmisión	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO
<b>TRÁFICO TELEFÓNICO NACIONAL SALIENTE Y ENTRANTE DESDE Y HACIA SU RED DE TELEFONÍA MÓVIL</b>						
Tráfico telefónico internacional saliente, generado por su red móvil						
Tráfico telefónico internacional entrante, con destino a su red móvil						
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**TRÁFICO TELEFÓNICO INTERNACIONAL - RED DE TELEFONÍA VÍA SATÉLITE**

PRIMER SEMESTRE						
Métodos/Medios de Transmisión	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO
<b>TRÁFICO TELEFÓNICO NACIONAL SALIENTE Y ENTRANTE DESDE Y HACIA SU RED DE TELEFONÍA VÍA SATÉLITE</b>						
Tráfico telefónico internacional saliente, generado por su red vía satélite						
Tráfico telefónico internacional entrante, con destino a su red vía satélite						
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

AUTOGENDERA D	TOTAL SEMESTRAL DE TRÁFICO TELEFÓNICO NACIONAL - REDES FIJAS Y MÓVILES	
	Total de tráfico telefónico nacional de su red fija a toda red fija incluyendo la propia	0
	Total de tráfico telefónico nacional de su red fija a toda red móvil incluyendo la propia	0
	<b>Gran total de tráfico telefónico nacional de red fija a todas las redes fijas y móviles</b>	<b>0</b>
	Total de tráfico telefónico nacional de su red móvil a toda red fija incluyendo la propia	0
	Total de tráfico telefónico nacional de su red móvil a toda red móvil incluyendo la propia	0
	<b>Gran total de tráfico telefónico nacional de red móvil a todas las redes fijas y móviles</b>	<b>0</b>

AUTOGENDERA D	TOTAL SEMESTRAL DE TRÁFICO TELEFÓNICO INTERNACIONAL - REDES FIJAS Y MÓVILES	
	Total de tráfico telefónico internacional saliente por su red fija	0
	Total de tráfico telefónico internacional saliente por su red móvil	0
	<b>Gran total de tráfico telefónico internacional saliente de redes fijas y móviles</b>	<b>0</b>
	Total de tráfico telefónico internacional entrante a su red fija	0
	Total de tráfico telefónico internacional entrante a su red móvil	0
	<b>Gran total de tráfico telefónico internacional entrante de redes fijas y móviles</b>	<b>0</b>



## FORMULARIO SIT-OTE-A

### Actualización de Información ORL

### ANEXO "G" - Infraestructura de Telecomunicaciones



#### I. INFORMACIÓN AL FINAL DEL SEXTO MES DEL SEMESTRE

RADIOBASES (RBS o BTS) EN OPERACIÓN AL FINAL DEL ÚLTIMO MES DEL SEMESTRE				
Desglose del Total de RBS por Departamento y Municipio y Cantidad de éstas habilitadas Según Tecnología de Red	Total de RBS por Departamento y Municipio	Cantidad de RBS habilitadas con tecnologías de red 2G	Cantidad de RBS habilitadas con tecnologías de red 3G	Cantidad de RBS habilitadas con tecnologías de red 4G
<b>GUATEMALA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Guatemala				
Santa Catarina Pinula				
San José Pinula				
San José del Golfo				
Palencia				
Chinautla				
San Pedro Ayampuc				
Mixco				
San Pedro Sacatepéquez				
San Juan Sacatepéquez				
San Raymundo				
Chuarancho				
Fraijanes				
Amatitlán				
Villa Nueva				
Villa Canales				
San Miguel Petapa				
<b>EL PROGRESO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Guastatoya				
Morazán				
San Agustín Acasaguastlán				
San Cristóbal Acasaguastlán				
El Jicaro				
Sansare				
Sanarate				
San Antonio La Paz				
<b>SACATEPÉQUEZ</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Antigua Guatemala				
Jocotenango				
Pastores				
Sumpango				
Santo Domingo Xenacoj				
Santiago Sacatepéquez				
San Bartolomé Milpas Altas				
San Lucas Sacatepéquez				
Santa Lucía Milpas Altas				
Magdalena Milpas Altas				
Santa María de Jesús				
Ciudad Vieja				
San Miguel Dueñas				
San Juan Alotenango				
San Antonio Aguas Calientes				
Santa Catarina Barahona				
<b>CHIMALTENANGO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Chimaltenango				
San José Poaquil				
San Martín Jilotepeque				
San Juan Comalapa				
Santa Apolonia				
Tecpán Guatemala				
Patzún				
San Miguel Pochuta				
Patzicía				
Santa Cruz Balanyá				
Acatenango				
San Pedro Yepocapa				
San Andrés Itzapa				
Parramos				
Zaragoza				
El Tejar				
<b>ESCUINTLA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Escuintla				
Santa Lucía Cotzumalguapa				
La Democracia				
Siquinalá				
Masagua				
Tiquisate				
La Gomera				
Guanagazapa				
San José				

Iztapa					
Palín					
San Vicente Pacaya					
Nueva Concepción					
Sipacate					
<b>SANTA ROSA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Cuilaapa					
Barberena					
Santa Rosa de Lima					
Casillas					
San Rafael Las Flores					
Oratorio					
San Juan Tecuaco					
Chiquimulilla					
Taxisco					
Santa María Ixhuitán					
Guazacapán					
Santa Cruz Naranjo					
Pueblo Nuevo Viñas					
Nueva Santa Rosa					
<b>SOLOLÁ</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Sololá					
San José Chacayá					
Santa María Visitación					
Santa Lucía Utatlán					
Nahualá					
Santa Catarina Ixtahuacán					
Santa Clara La Laguna					
Concepción					
San Andrés Semetabaj					
Panajachel					
Santa Catarina Palopó					
San Antonio Palopó					
San Lucas Tolimán					
Santa Cruz La Laguna					
San Pablo La Laguna					
San Marcos La Laguna					
San Juan La Laguna					
San Pedro La Laguna					
Santiago Atitlán					
<b>TOTONICAPÁN</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Totoncapán					
San Cristóbal Totoncapán					
San Francisco El Alto					
San Andrés Xecul					
Momostenango					
Santa María Chiquimula					
Santa Lucía la Reforma					
San Bartolo Aguas Calientes					
<b>QUETZALTENANGO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Quetzaltenango					
Salcajá					
San Juan Olinitepeque					
San Carlos Sija					
Sibilia					
Cabricán					
Cajolá					
San Miguel Sigüilá					
San Juan Ostuncalco					
San Mateo					
Concepción Chiquirichapa					
San Martín Sacatepéquez					
Almolonga					
Cantel					
Huitán					
Zunil					
Colomba Costa Cuca					
San Francisco La Unión					
El Palmar					
Coatepeque					
Génova					
Flores Costa Cuca					
La Esperanza					
Palestina de Los Altos					
<b>SUCHITEPÉQUEZ</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Mazatenango					
Cuyotenango					
San Francisco Zapotitlán					
San Bernardino					
San José el Ídolo					
Santo Domingo Suchitepéquez					
San Lorenzo					
Samayac					
San Pablo Jocopilas					
San Antonio Suchitepéquez					
San Miguel Panán					
San Gabriel					
Chicacao					
Patulul					
Santa Bárbara					
San Juan Bautista					



Santo Tomas La Unión				
Zunilito				
Pueblo Nuevo				
Río Bravo				
San José La Máquina				
<b>RETALHULEU</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Retalhuleu				
San Sebastián				
Santa Cruz Muluá				
San Martín Zapotitlán				
San Felipe				
San Andrés Villa Seca				
Champerico				
Nuevo San Carlos				
El Asintal				
<b>SAN MARCOS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
San Marcos				
San Pedro Sacatepéquez				
San Antonio Sacatepéquez				
Comitancillo				
San Miguel Ixtahuacán				
Concepción Tutuapa				
Tacaná				
Sibinal				
Tajumulco				
Tejutla				
San Rafael Pie de la Cuesta				
Nuevo Progreso				
El Tumbador				
San José el Rodeo				
Malacatán				
Catarina				
Ayutla				
Ocos				
San Pablo				
El Quetzal				
La Reforma				
Pajapita				
Ixchiguán				
San José Ojetenam				
San Cristóbal Cucho				
Sipacapa				
Esquipulas Palo Gordo				
Río Blanco				
San Lorenzo				
La Blanca				
<b>HUEHUETENANGO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Huehuetenango				
Chiantla				
Malacatancito				
Cuilco				
Nentón				
San Pedro Necta				
Jacaltenango				
San Pedro Soloma				
San Ildefonso Ixtahuacán				
Santa Bárbara				
La Libertad				
La Democracia				
San Miguel Acatán				
San Rafael La Independencia				
Todos Santos Cuchumatán				
San Juan Atitán				
Santa Eulalia				
San Mateo Ixtatán				
Colotenango				
San Sebastián Huehuetenango				
Tectitán				
Concepción Huista				
San Juan Ixcoy				
San Antonio Huista				
San Sebastián Coatán				
Santa Cruz Barillas				
Aguacatán				
San Rafael Petzal				
San Gaspar Ixchil				
Santiago Chimaltenango				
Santa Ana Huista				
Unión Cantinil				
Petatán				
<b>QUICHE</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Santa Cruz del Quiché				
Chiché				
Chinique				
Zacualpa				
Chajul				
Santo Tomás Chichicastenango				
Patzité				
San Antonio Ilotenango				
San Pedro Jocopilas				
Cunén				

San Juan Cotzal				
Joyabaj				
Santa María Nebaj				
San Andrés Sajcabajá				
San Miguel Uspantán				
Sacapulas				
San Bartolomé Jocotenango				
Canillá				
Chicamán				
Playa Grande Ixcán				
Pachalum				
<b>BAJA VERAPAZ</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Salamá				
San Miguel Chicaj				
Rabinal				
Cubulco				
Granados				
Santa Cruz El Chol				
San Jerónimo				
Purulhá				
<b>ALTA VERAPAZ</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Cobán				
Santa Cruz Verapaz				
San Cristóbal Verapaz				
Tactic				
Tamahú				
San Miguel Tucurú				
Panzós				
Senahú				
San Pedro Carchá				
San Juan Chamelco				
San Agustín Lanquín				
Santa María Cahabón				
Chisec				
Chahal				
Fray Bartolomé de Las Casas				
Santa Catalina La Tinta				
Raxruhá				
<b>PETÉN</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Flores				
San José				
San Benito				
San Andrés				
La Libertad				
San Francisco				
Santa Ana				
Dolores				
San Luis				
Sayaxché				
Melchor de Mencos				
Poptún				
Las Cruces				
El Chal				
<b>IZABAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Puerto Barrios				
Livingston				
El Estor				
Morales				
Los Amates				
<b>ZACAPA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Zacapa				
Estanzuela				
Río Hondo				
Gualán				
Teculután				
Usumatlán				
Cabañas				
San Diego				
La Unión				
Huité				
San Jorge				
<b>CHIQUMULA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Chiquimula				
San José La Arada				
San Juan Ermita				
Jocotán				
Camotán				
Olopa				
Esquipulas				
Concepción Las Minas				
Quezaltepeque				
San Jacinto				
Ipala				
<b>JALAPA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Jalapa				
San Pedro Pinula				
San Luis Jilotepeque				
San Manuel Chaparrón				
San Carlos Alzatate				
Monjas				
Mataquescuintla				



JUTIAPA	0	0	0	0
Jutiapa				
El Progreso				
Santa Catarina Mita				
Agua Blanca				
Asunción Mita				
Yupiltepeque				
Atescatempa				
Jerez				
El Adelanto				
Zapotitlán				
Comapa				
Jalpatagua				
Conguaco				
Moyuta				
Pasaco				
San José Acatempa				
Quesada				
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

LÍNEAS FIJAS SATELITALES AL FINAL DEL SEXTO MES DEL SEMESTRE	
Información con Desglose Mensual	Líneas Fijas Satelitales al Sexto Mes
Guatemala	0
El Progreso	0
Sacatepéquez	0
Chimaltenango	0
Escuintla	0
Santa Rosa	0
Sololá	0
Totonicapán	0
Quetzaltenango	0
Suchitepéquez	0
Retalhuleu	0
San Marcos	0
Huehuetenango	0
Quiché	0
Baja Verapaz	0
Alta Verapaz	0
Petén	0
Izabal	0
Zacapa	0
Chiquimula	0
Jalapa	0
Jutiapa	0
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>

 <b>Superintendencia de Telecomunicaciones</b> <b>Guatemala</b>	<b>FORMULARIO SIT-OTE-A</b> <b>Actualización de Información ORL</b> <b>ANEXO "H" - Rangos de Numeración</b>	 <b>GOBIERNO de GUATEMALA</b> <small>DR. ALEJANDRO GIAMMATTEI</small> <b>MINISTERIO DE COMUNICACIONES, INFRAESTRUCTURA Y VIVIENDA</b>																																														
I. INFORMACIÓN AL FINAL DEL SEXTO MES DEL SEMESTRE																																																
<b>RANGOS DE NUMERACIÓN DE TELEFONÍA FIJA</b>																																																
<b>NOTA:</b> Emplee el formato que a continuación se proporciona con el afán de detallar los rangos de numeración que su representada posee asignados, así como la cantidad de números asignados que componen dichos rangos y la cantidad de números en operación; para la numeración correspondiente a la telefonía fija																																																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2" style="background-color: #f2f2f2;">RANGOS DE NUMERACIÓN TELEFONIA FIJA</th> <th rowspan="2">Cantidad de Números Asignados</th> <th rowspan="2">Cantidad de Números en Operación y/o en Uso</th> </tr> <tr> <th style="background-color: #f2f2f2;">Rango Inicial</th> <th style="background-color: #f2f2f2;">Rango Final</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr> <td colspan="2" style="background-color: black; color: white; text-align: center;">TOTAL</td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>			RANGOS DE NUMERACIÓN TELEFONIA FIJA		Cantidad de Números Asignados	Cantidad de Números en Operación y/o en Uso	Rango Inicial	Rango Final																																					TOTAL			
RANGOS DE NUMERACIÓN TELEFONIA FIJA		Cantidad de Números Asignados	Cantidad de Números en Operación y/o en Uso																																													
Rango Inicial	Rango Final																																															
TOTAL																																																
<b>RANGOS DE NUMERACIÓN DE TELEFONÍA MÓVIL</b>																																																
<b>NOTA:</b> Emplee el formato que a continuación se proporciona con el afán de detallar los rangos de numeración que su representada posee asignados, así como la cantidad de números asignados que componen dichos rangos y la cantidad de números en operación; para la numeración correspondiente a la telefonía móvil																																																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2" style="background-color: #f2f2f2;">RANGOS DE NUMERACIÓN TELEFONIA MÓVIL</th> <th rowspan="2">Cantidad de Números Asignados</th> <th rowspan="2">Cantidad de Números en Operación y/o en Uso</th> </tr> <tr> <th style="background-color: #f2f2f2;">Rango Inicial</th> <th style="background-color: #f2f2f2;">Rango Final</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr> <td colspan="2" style="background-color: black; color: white; text-align: center;">TOTAL</td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>			RANGOS DE NUMERACIÓN TELEFONIA MÓVIL		Cantidad de Números Asignados	Cantidad de Números en Operación y/o en Uso	Rango Inicial	Rango Final																																					TOTAL			
RANGOS DE NUMERACIÓN TELEFONIA MÓVIL		Cantidad de Números Asignados	Cantidad de Números en Operación y/o en Uso																																													
Rango Inicial	Rango Final																																															
TOTAL																																																
<b>RANGOS DE NUMERACIÓN DE TELEFONÍA VÍA SATELITAL</b>																																																
<b>NOTA:</b> Emplee el formato que a continuación se proporciona con el afán de detallar los rangos de numeración que su representada posee asignados, así como la cantidad de números asignados que componen dichos rangos y la cantidad de números en operación; para la numeración correspondiente a la telefonía vía satélite																																																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2" style="background-color: #f2f2f2;">RANGOS DE NUMERACIÓN TELEFONIA SATELITAL</th> <th rowspan="2">Cantidad de Números Asignados</th> <th rowspan="2">Cantidad de Números en Operación y/o en Uso</th> </tr> <tr> <th style="background-color: #f2f2f2;">Rango Inicial</th> <th style="background-color: #f2f2f2;">Rango Final</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr> <td colspan="2" style="background-color: black; color: white; text-align: center;">TOTAL</td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>			RANGOS DE NUMERACIÓN TELEFONIA SATELITAL		Cantidad de Números Asignados	Cantidad de Números en Operación y/o en Uso	Rango Inicial	Rango Final																																					TOTAL			
RANGOS DE NUMERACIÓN TELEFONIA SATELITAL		Cantidad de Números Asignados	Cantidad de Números en Operación y/o en Uso																																													
Rango Inicial	Rango Final																																															
TOTAL																																																