

PRIMER TRIMESTRE 2023



BOLETÍN ESTADÍSTICO

Operadores de Puerto Internacional

El Contenido del presente boletín muestra un informe referente al Tráfico Telefónico Internacional, correspondiente al Primer Trimestre del año 2023, conteniendo la información proporcionada por los Operadores de Puerto Internacional –OPI–

INDICE

Descripción	1
<i>DISPOSICIONES GENERALES PARA UN OPERADOR DE PUERTO INTERNACIONAL</i>	1
• Actualización de Información de Puerto Internacional	2
• Presuscripción de Operador de Puerto Internacional	2
• Información de Tráfico de Operador de Puerto Internacional	2
1. Listado de Operadores de Puerto Internacional Inscritos en el Registro de Telecomunicaciones	3
2. Tráfico Internacional Entrante y Saliente (Minutos)	4
2.1 Tráfico Internacional Saliente (Minutos)	5
2.2 Tráfico Internacional Entrante (Minutos)	6
3. Tráfico Internacional Entrante y Saliente (Llamadas)	7
3.1 Tráfico Internacional Saliente (Llamadas)	8
3.2 Tráfico Internacional Entrante (Llamadas)	9
4. Países con mayor Tráfico Internacional Saliente desde Guatemala por destino (Minutos)	10
5. Comportamiento Histórico del Tráfico Telefónico Internacional Saliente y Entrante (Minutos)	11

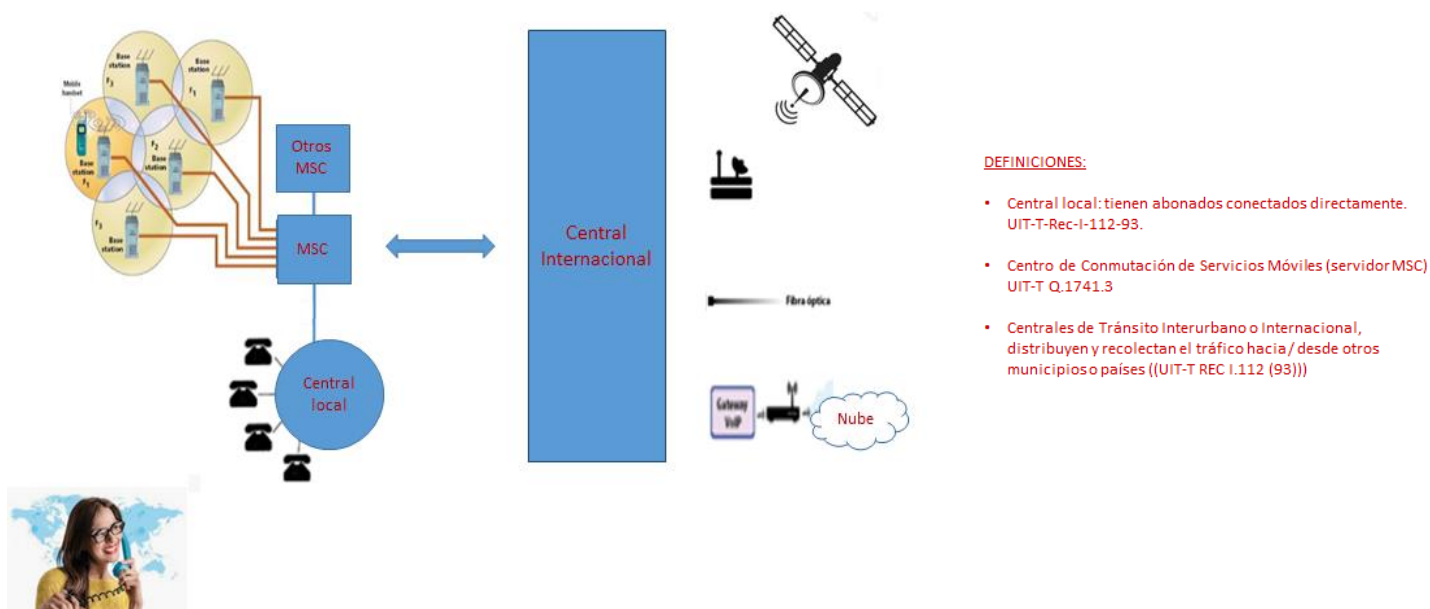
OPERADOR DE PUERTO INTERNACIONAL

-OPI-

Descripción

El Operador de Puerto Internacional –OPI- es la persona individual o jurídica que tiene a su disposición equipo de conmutación y los medios de transmisión asociados (enlaces satelitales, estaciones terrenas, enlaces de fibra óptica, enlaces de microondas, etc.), ya sean éstos propios o arrendados a terceros, ubicados dentro del territorio nacional, permitiendo por estos medios, el origen y la terminación de comunicaciones internacionales.

Trayectoria de una llamada Internacional:



Fuente: Gerencia de Regulación de Telefonía

En el siguiente link <https://www.itu.int/itu-news/issue/2000/08/indicat-es.html>, se encuentra un informe realizado por la Unión Internacional de Telecomunicaciones, –UIT-, en relación a la medición de la anchura de banda internacional, así como la tendencia del tráfico internacional (flujos de telecomunicaciones internacionales, minutos y llamadas), dada la expansión de las redes IP y el crecimiento de Internet.

DISPOCISIONES GENERALES PARA UN OPERADOR DE PUERTO INTERNACIONAL

Posterior a su inscripción, todo Operador de Puerto Internacional debe actualizar ante el Registro de Telecomunicaciones la siguiente información:

Actualización de Información de Puerto Internacional

Debe ser presentada en los meses de enero y julio de cada año, la información correspondiente a sus puertos internacionales, considerando lo resuelto en la Resolución SIT-396-99 y artículos 2 y 25 del Reglamento para la Prestación del Servicio Telefónico Internacional, Acuerdo Gubernativo 408-99 respecto a las solicitudes de Actualización de Información de Operadores de Puerto Internacional. Para el efecto debe completar el formulario SIT-TI-2 A y presentarlo en las oficinas de la Superintendencia de Telecomunicaciones.

Presuscripción de Operador de Puerto Internacional

Debe ser presentado dentro de los quince (15) días posteriores al término de cada Período Trimestral, la información correspondiente al total de líneas presuscritas desglosadas, considerando lo resuelto en el artículo 49 del Decreto Ley 94-96, Ley General de Telecomunicaciones, y artículos 2, 22, 23 y 24 del Reglamento para la Prestación del Servicio Telefónico Internacional, Acuerdo Gubernativo 408-99; respecto a las solicitudes de Presuscripción de Operador de Puerto Internacional. Para el efecto debe completar el formulario SIT-TI-6 y presentarlo en las oficinas de la Superintendencia de Telecomunicaciones.

Actualización de Información de Tráfico de Operador de Puerto Internacional

Debe ser presentado dentro los quince (15) días posteriores al término de cada Período Trimestral, la información referente a la cantidad de Tráfico Telefónico Internacional, considerando lo resuelto en los artículos 2, 26, 27, 28 y 29 del Reglamento para la Prestación del Servicio Telefónico Internacional, Acuerdo Gubernativo 408-99; respecto a las solicitudes de Actualización de Información de Tráfico Operadores de Puerto Internacional. Para el efecto debe completar el formulario SIT-TI-3 y presentarlo en las oficinas de la Superintendencia de Telecomunicaciones.

1. Listado de Operadores de Puerto Internacional Actualizados en el Registro de Telecomunicaciones

La siguiente tabla muestra el listado de OPI que actualizaron su información en el Registro de Telecomunicaciones de la SIT, hasta el Primer Trimestre 2023

OPERADORES DE PUERTO INTERNACIONAL	
Actualizados hasta el Primer Trimestre 2023	
N° OPI	Operador
OPI-003	Telecomunicaciones de Guatemala, S.A.
OPI-006	Comunicaciones Celulares, S.A.
OPI-009	Teléfonos del Norte, S.A.
OPI-013	Claro Guatemala, S.A.
OPI-022	A-tel Communications, S.A.
OPI-023	Empresa Guatemalteca de Telecomunicaciones "GUATEL"
OPI-025	Columbus Networks de Guatemala, Limitada

Fuente: Gerencia de Regulación de Telefonía – Primer Trimestre 2023

- ✚ Cabe mencionar que el operador Empresa Guatemalteca de Telecomunicaciones "GUATEL", no obstante, de haber presentado su formulario de actualización de Información de Tráfico de Operador de Puerto Internacional SIT-TI-3, no cursó llamadas internacionales durante el Primer Trimestre 2023.

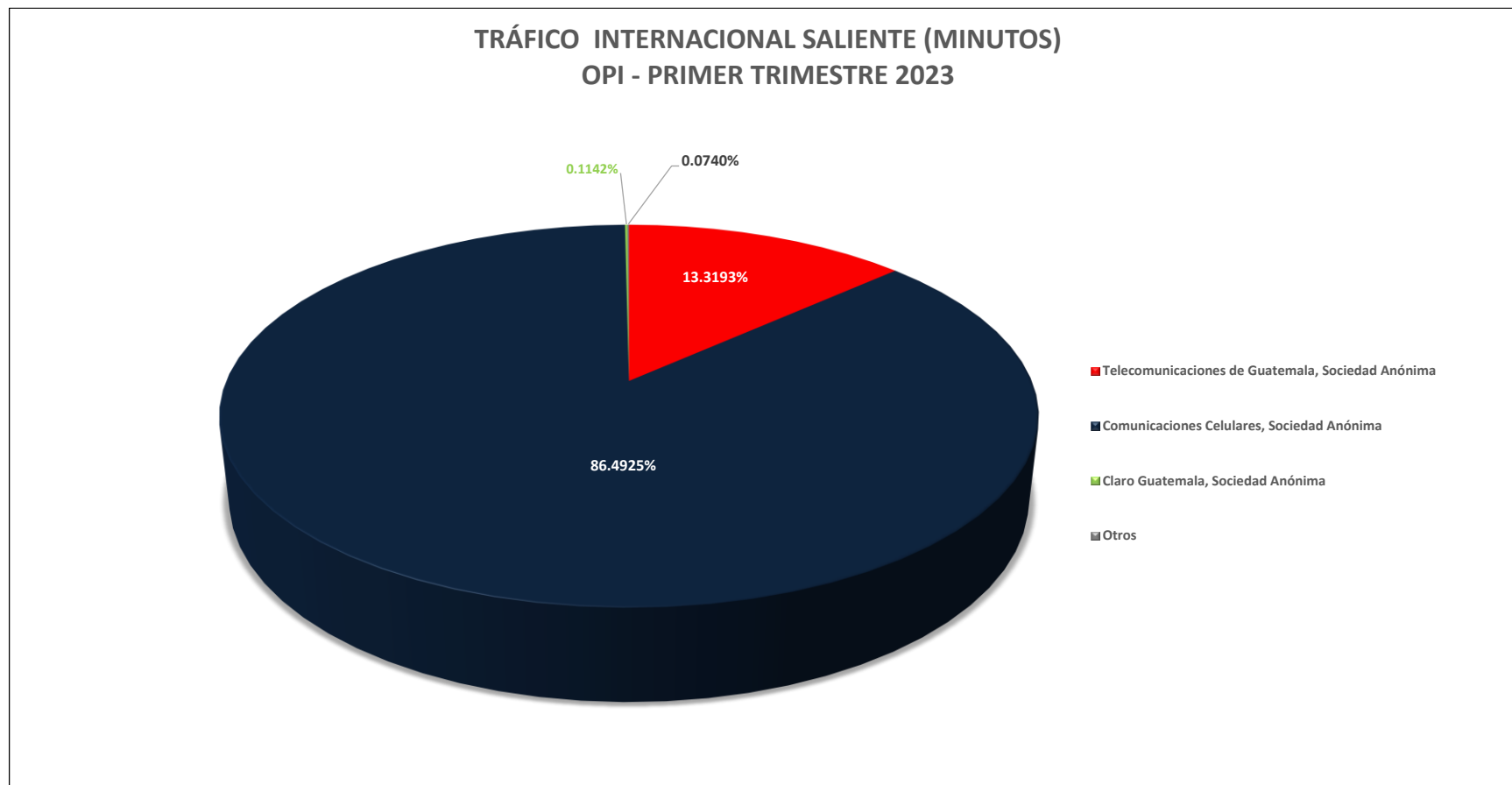
2. Tráfico Internacional Entrante y Saliente (Minutos)

A continuación, se muestra el tráfico internacional entrante y saliente expresado en minutos cursado por los Operadores de Puerto Internacional durante el Primer Trimestre 2023:

OPERADORES DE PUERTO INTERNACIONAL -OPI- TRÁFICO INTERNACIONAL ENTRANTE Y SALIENTE - PRIMER TRIMESTRE 2023				
Código de OPI	Operador de Puerto Internacional	Tráfico Saliente (minutos)	Tráfico Entrante (minutos)	Total de Tráfico [Entrante + Saliente] (minutos)
OPI-003	Telecomunicaciones de Guatemala, Sociedad Anónima	33,881,327	32,793,085	66,674,412
OPI-006	Comunicaciones Celulares, Sociedad Anónima	220,018,377	120,236,369	340,254,746
OPI-009	Teléfonos del Norte, Sociedad Anónima	82	283	365
OPI-013	Claro Guatemala, Sociedad Anónima	290,562	58,604	349,166
OPI-022	A-tel Communications, Sociedad Anónima	188,268	2,641	190,908
OPI-025	Columbus Networks de Guatemala, Limitada	-	-	0
TOTAL		254,378,615	153,090,982	407,469,597

Fuente: Gerencia de Regulación de Telefonía – Primer Trimestre 2023

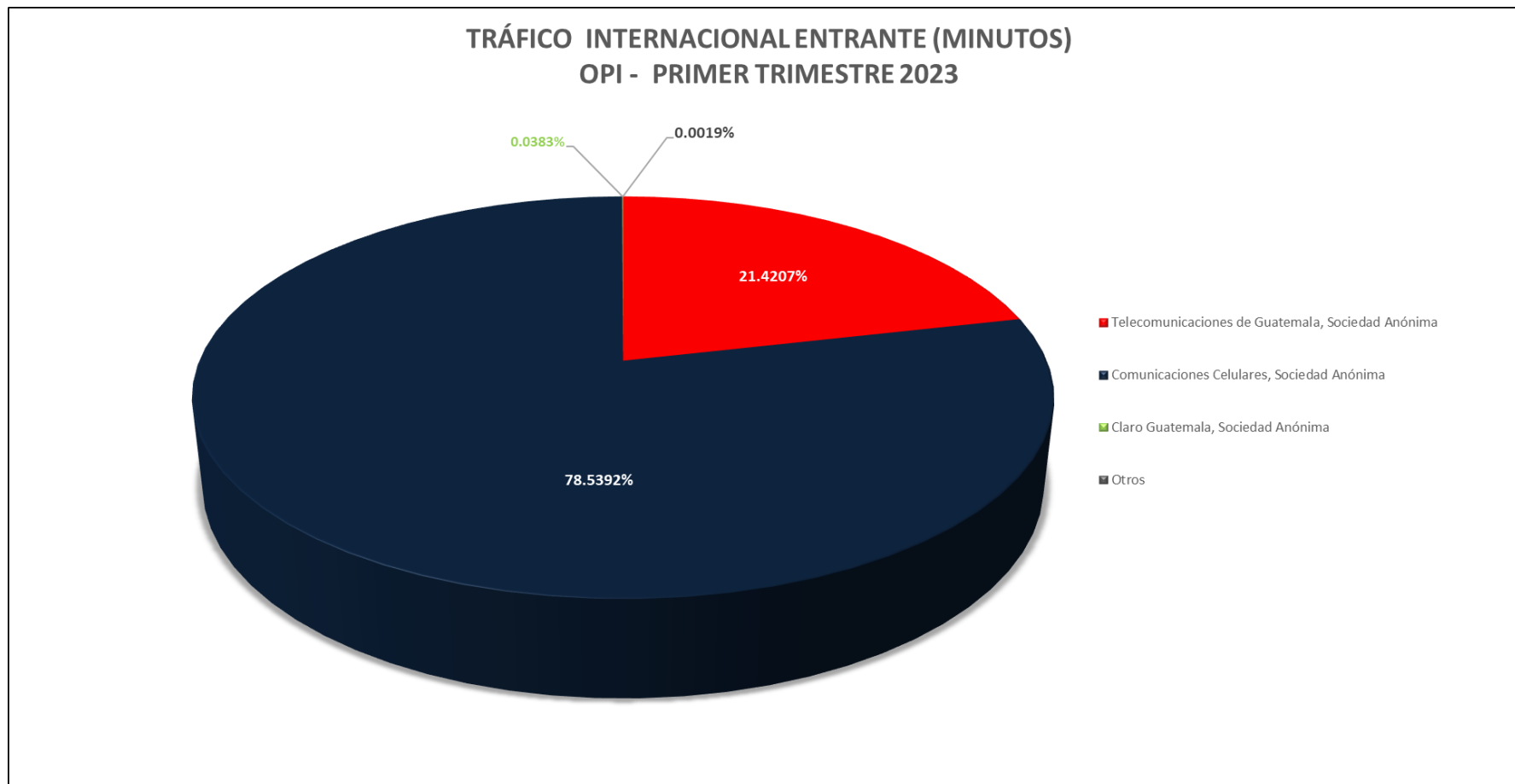
2.1 Tráfico Internacional Saliente (Minutos)



Fuente: Gerencia de Regulación de Telefonía, Primer Trimestre 2023

Otros: (OPI-009, OPI-022, OPI-025)

2.2 Tráfico Internacional Entrante (Minutos)



Fuente: Gerencia de Regulación de Telefonía – Primer Trimestre 2023
Otros: (OPI-009, OPI-022)

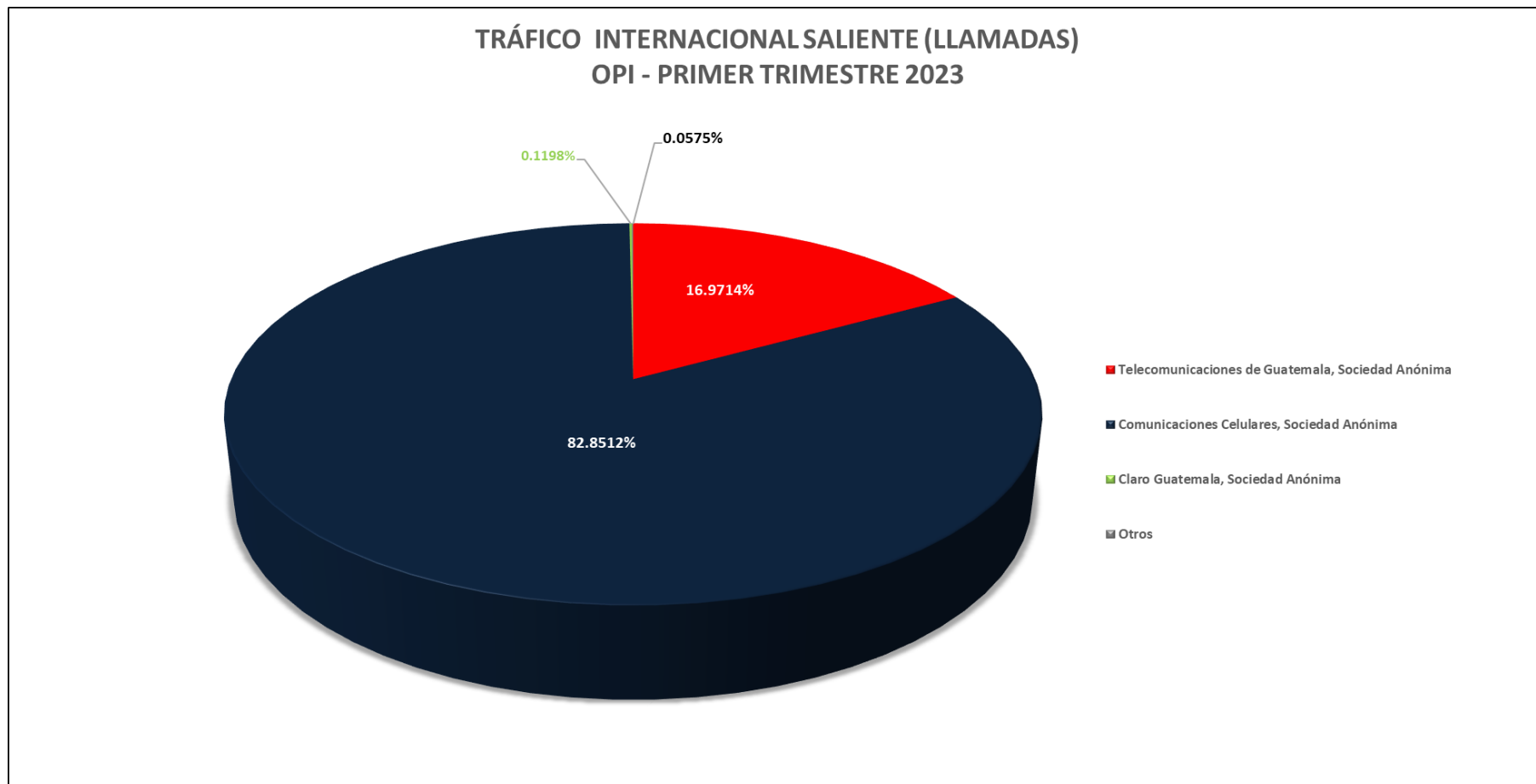
3. Tráfico Internacional Entrante y Saliente (Llamadas)

A continuación, se muestra el tráfico internacional entrante y saliente expresado en llamadas cursado por los Operadores de Puerto Internacional durante el Primer Trimestre 2023:

OPERADORES DE PUERTO INTERNACIONAL -OPI- TRÁFICO INTERNACIONAL ENTRANTE Y SALIENTE - PRIMER TRIMESTRE 2023				
Código de OPI	Operador de Puerto Internacional	Tráfico Saliente (Llamadas)	Tráfico Entrante (Llamadas)	Total de Tráfico [Entrante + Saliente] (Llamadas)
OPI-003	Telecomunicaciones de Guatemala, Sociedad Anónima	7,144,059	9,717,452	16,861,511
OPI-006	Comunicaciones Celulares, Sociedad Anónima	34,875,908	26,811,965	61,687,873
OPI-009	Teléfonos del Norte, Sociedad Anónima	23	73	96
OPI-013	Claro Guatemala, Sociedad Anónima	50,447	25,149	75,596
OPI-022	A-tel Communications, Sociedad Anónima	24,190	970	25,160
OPI-025	Columbus Networks de Guatemala, Limitada	-	-	-
TOTAL		42,094,627	36,555,609	78,650,236

Fuente: Gerencia de Regulación de Telefonía – Primer Trimestre 2023

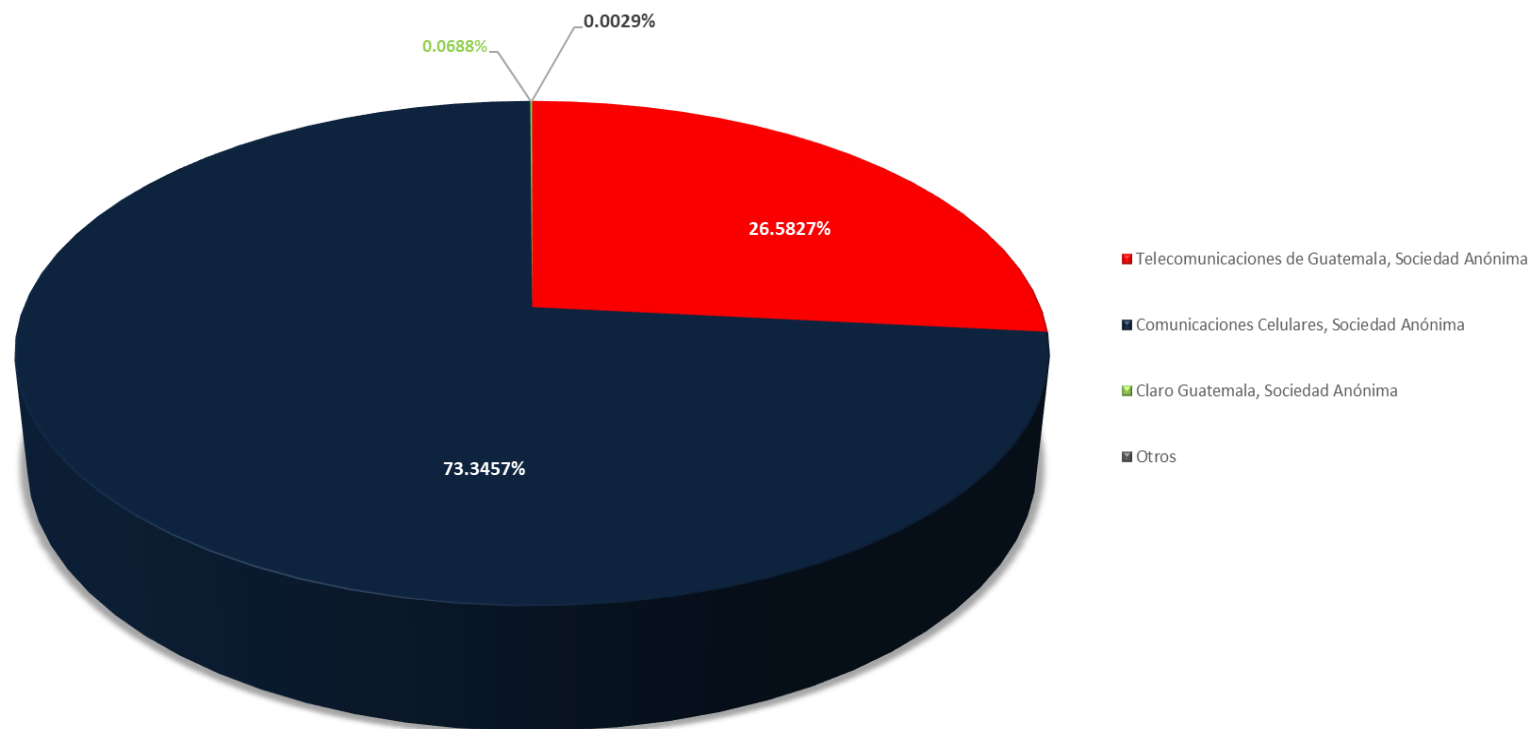
3.1 Tráfico Internacional Saliente (Llamadas)



Fuente: Gerencia de Regulación de Telefonía – Primer Trimestre 2023
Otros: (OPI-009, OPI-022, OPI-025)

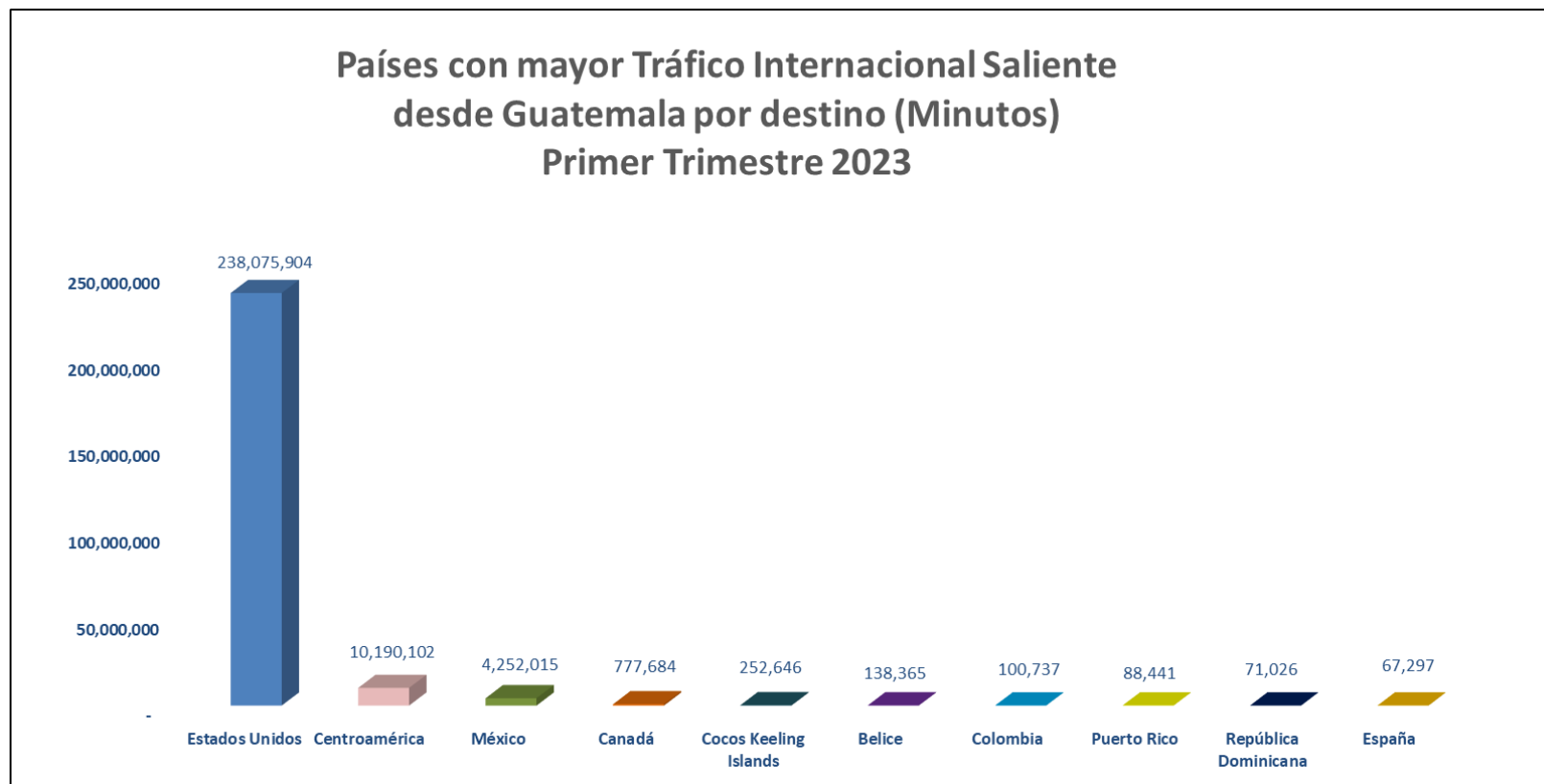
3.2 Tráfico Internacional Entrante (Llamadas)

TRÁFICO INTERNACIONAL ENTRANTE (LLAMADAS)
OPI - PRIMER TRIMESTRE 2023



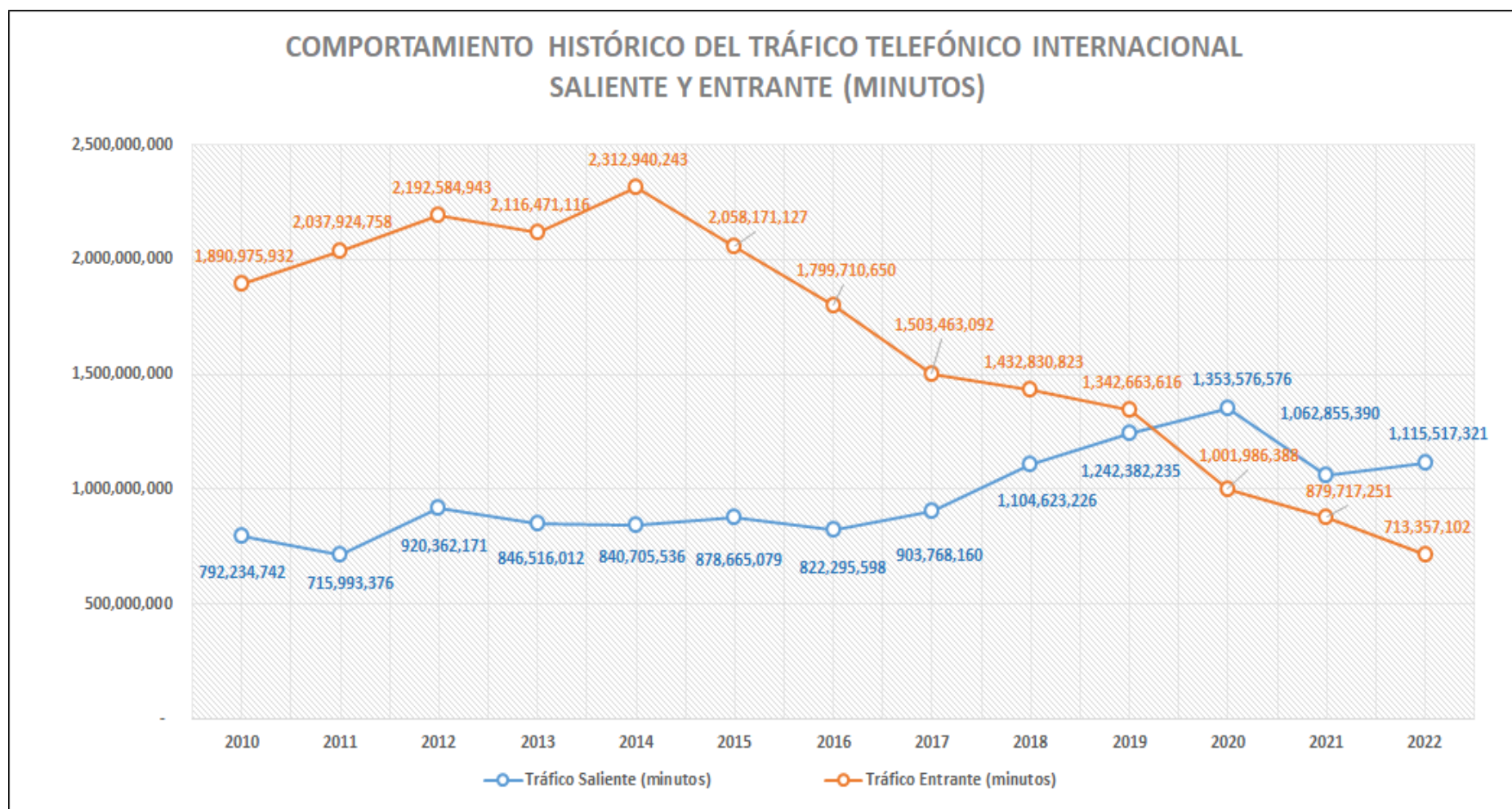
Fuente: Gerencia de Regulación de Telefonía – Primer Trimestre 2023
Otros: (OPI-009, OPI-022, OPI-025)

4. Países con mayor Tráfico Internacional Saliente desde Guatemala por destino (Minutos)



Fuente: Gerencia de Regulación de Telefonía – Primer Trimestre 2023

5. Comportamiento Histórico del Tráfico Telefónico Internacional Saliente y Entrante (Minutos)



Fuente: Gerencia de Regulación de Telefonía