



GOBIERNO DE
EL SALVADOR



GERENCIA DE TELECOMUNICACIONES

Indicadores de Telecomunicaciones
Trimestre III - 2018

INDICE

Contenido

REDES TELEFÓNICAS FIJAS	3
REDES TELEFÓNICAS MÓVILES	4
OTROS SERVICIOS	5
TRÁFICO DE TELECOMUNICACIONES: NACIONAL E INTERNACIONAL	6
ITINERANCIA	8
CARGOS Y TARIFAS	8
DISTRIBUCIÓN DE CONTENIDOS Y OTROS INDICADORES	9

INDICADORES TRIMESTRE III DE 2018

La información estadística del sector incluida en el presente informe ha sido proporcionada por los diferentes concesionarios de telefonía, realizando la Superintendencia el consolidado de la misma.

El periodo de este informe concierne al tercer trimestre del año 2018, agrupada en sus principales áreas tales como: Redes Telefónicas Fijas, Redes Telefónicas Móviles, Otros Servicios como: Internet, Tráfico de Telecomunicaciones: Nacional e Internacional, Itinerancia (Roaming), Cargos y tarifas, así como Distribución de Contenidos y Otros Indicadores.

REDES TELEFÓNICAS FIJAS

	INDICADOR	III TRIMESTRE
1	Capacidad instalada de líneas telefónicas.	2,734,039
2	Cantidad de Líneas Telefónicas Fijas (LTF) en Funcionamiento	882,469
2.1	Cantidad de Líneas Telefónicas Fijas (LTF) basadas en tecnología	882,469
	2.1 (a) Cantidad de LTF analógicas	78,242
	2.1 (b) Cantidad de LTF digitales	804,227
2.2	Cantidad de Líneas Telefónicas Fijas (LTF) basadas en el tipo de abonado	882,469
	2.2 (a) Cantidad de LTF en uso residencial	583,528
	2.2 (b) Cantidad de LTF en uso comercial	142,226
	2.2 (c) Cantidad de LTF en uso Gubernamental/Estatal	86,813
	2.2 (d) Cantidad de LTF en uso, otro tipo de abonado	69,902
2.3	Cantidad de Líneas Telefónicas Fijas (LTF) basadas en el tipo de zona de abonado	882,469
	2.3 (a) Cantidad de LTF en zonas urbanas.	660,292
	2.3 (b) Cantidad de LTF en uso en zonas rurales.	172,331
2.4	Cantidad de Líneas Telefónicas Fijas (LTF) por municipio.	614,246

INDICADORES TRIMESTRE III DE 2018

	INDICADOR	III TRIMESTRE
3	Telefonía pública	0
3.1	Cantidad de teléfonos públicos.	0
3.2	Cantidad de teléfonos públicos operados con tarjetas pre pagadas u otro medio de recarga.	0
4	Cantidad de fibra óptica instalada en kilómetros.	23,115
5	Abonados a VoIP	22,049
6	Abonados a bucle local inalámbrico	62,978
7	Abonados a la RDSI	4,877
7.1	Abonados a accesos básicos de la RDSI	61
7.2	Abonados a accesos primarios de la RDSI	4,816
8	Canales de voz equivalentes de la RDSI	693,886
9	Cantidad de teléfonos fijos portados	4,864
10	Porcentaje de municipios con servicio telefónico	100%

Notas: * / Cifras en proceso de revisión consolidación con insumos de operadores

REDES TELEFÓNICAS MÓVILES

	INDICADOR	III TRIMESTRE
11	Cantidad de líneas telefónicas móviles (LTM) en operación.	9,292,822
11.1	Cantidad de líneas telefónicas móviles por el tipo de modalidad	9,290,103
11.1 (a)	Cantidad de LTM bajo la modalidad Pos pago.	1,075,513
11.1 (b)	Cantidad de LTM bajo la modalidad Pre pago.	8,214,590
11.2	Abonados a telefonía celular móvil según la velocidad del acceso a datos	5,456,282

INDICADORES TRIMESTRE III DE 2018

		INDICADOR	III TRIMESTRE
		11.2 (a) Abonados a telefonía celular móvil con acceso a comunicaciones de datos a velocidades baja y media.	2,161,302
		11.2 (b) Abonados a telefonía celular móvil con acceso a comunicaciones de datos a velocidades de banda ancha.	3,294,980
12	12	Porcentaje del territorio en cobertura de la red celular móvil	93%
13	13	Proporción de población en cobertura de la red celular móvil	97%
14	14	Porcentaje de población en cobertura de al menos una red móvil 3G	86%
15	15	Cantidad de teléfonos celulares móviles portados	39,233

OTROS SERVICIOS

		INDICADOR	III TRIMESTRE
16		INTERNET	
	16.1	Suscriptores a INTERNET	534,521
		16.1 (a) Número de suscriptores con acceso a internet conmutado	217,694
		16.1 (b) Número de suscriptores con acceso a internet dedicado.	316,827
	16.2	Tiempo promedio por usuario de conexión a internet por mes.	1,090
	16.3	Ancho de Banda Máximo por ruta para interconectarse al Backbone Internacional de Internet (Mbps).	327,958
	16.4	Ancho de banda nacional de Internet, (Mbps)	409,706
17		Número de E1's	129,170
	17.1	Número de E1's para interconexión con otros operadores.	2,908
	17.2	Número de E1's utilizados para transporte.	9,056
	17.3	Número de E1s contratados por clientes o suscriptores.	117,206

INDICADORES TRIMESTRE III DE 2018

	INDICADOR	III TRIMESTRE
18	Abonados a banda ancha fija (alámbrica) por tecnologías	481,282
18.1	Abonados a Internet mediante módem de cable.	164,666
18.2	Abonados a Internet mediante DSL.	307,153
18.3	Abonados a Internet mediante fibra al hogar/edificio.	8,986
18.4	Abonados a Internet mediante otras tecnologías fijas (alámbricas).	477
19	Abonados a banda ancha fija (alámbrica) por velocidad	479,762
19.1	Abonados desde 256 kbps a menos de 2 Mbps.	112,550
19.2	Abonados desde 2 Mbps a menos de 10 Mbps.	361,369
19.3	Abonados desde 10 Mbps a menos de 100 Mbps.	5,797
19.4	Abonados desde 100 Mbps a menos de 1 Gbps.	42
19.5	Abonados de más de 1 Gbps.	4
20	Abonados a banda ancha inalámbrica	506,374
20.1	Abonados a banda ancha por satélite	151
20.2	Abonados a la banda ancha móviles activos	506,223
	20.2 (a) Abonados a banda ancha móvil normalizada	74,158
	20.2 (b) Abonados a banda ancha móvil dedicada	432,065

TRÁFICO DE TELECOMUNICACIONES: NACIONAL E INTERNACIONAL

	INDICADOR	III TRIMESTRE
43	Tráfico Nacional Fijo	219,162,502

INDICADORES TRIMESTRE III DE 2018

INDICADOR		III TRIMESTRE
43.1	Tráfico telefónico Fijo a Fijo (Propia Red)	117,096,187
43.2	Tráfico telefónico Fijo a Fijo (Otra Red)	44,404,949
43.3	Tráfico telefónico de Fijo a Móvil	57,661,366
44	Tráfico Nacional Móvil	1,249,774,481
44.1	Tráfico telefónico de Móvil a Móvil (Propia Red)	871,985,430
44.2	Tráfico telefónico de Móvil a Móvil (Otra Red)	302,345,518
44.3	Tráfico telefónico de Móvil a Fijo	75,443,533
45	Tráfico telefónico internacional total de entrada y de salida, en minutos.	345,046,285
46	Tráfico telefónico internacional (ENTRANTE)	163,041,687
46.1	Tráfico telefónico internacional (ENTRANTE), ingresando por facilidades propias y terminadas en la propia red.	51,959,610
46.2	Tráfico telefónico internacional (ENTRANTE), ingresando por facilidades propias y terminadas en otra red.	52,876,957
46.3	Tráfico telefónico internacional (ENTRANTE), ingresando por facilidades de operadores de servicios intermedios y terminados en la propia red.	58,205,120
47	Tráfico telefónico internacional (SALIENTE)	182,004,597
47.1	Tráfico telefónico internacional (SALIENTE), originado en la propia red y terminado en el extranjero, utilizando facilidades propias.	150,601,429
47.2	Tráfico telefónico internacional (SALIENTE), originado en la propia red y terminado en el extranjero, utilizando facilidades de operadores de servicios intermedios.	31,336,431
47.3	Tráfico telefónico internacional (SALIENTE), originado en otras redes y terminado en el extranjero, utilizando facilidades propias (actuando como operador de servicios intermedios).	66,738
48	Tráfico VoIP, en minutos.	2,767,703

INDICADORES TRIMESTRE III DE 2018

	INDICADOR	III TRIMESTRE
49	Tráfico de internet nacional.	215,225,687

ITINERANCIA

	INDICADOR	III TRIMESTRE
50	Itinerancia de abonados propios en el extranjero (itinerancia de salida), en minutos.	4,963,083
51	Itinerancia de abonados extranjeros (itinerancia de entrada), en minutos.	5,538,929
52	52 Servicio de mensajes cortos	171,880,878
	52.1 Cantidad de Mensajes Cortos de Texto (SMS) enviados.	136,036,293
	52.2 Cantidad de Mensajes Cortos de Texto (SMS) recibidos.	35,844,585
53	Servicio de mensajes multimedia	432,560
	53.1 Cantidad de Mensajes Multimedia (MMS) enviados.	307,882
	53.2 Cantidad de Mensajes Multimedia (MMS) recibidos.	124,678
54	SMS internacionales.	15,086,619

CARGOS Y TARIFAS

	INDICADOR	III TRIMESTRE
55	Cargo (Tarifa) por la instalación del servicio telefónico fijo o cargo de instalación.	\$50.00
56	Cargo (Tarifa) básico o cargo de acceso mensual residencial.	\$4.40
57	Cargo (Tarifa) básico o cargo de acceso mensual comercial.	\$4.40

INDICADORES TRIMESTRE III DE 2018

58	Tarifa por minuto local en horario pleno.	\$0.03500
59	Tarifa por minuto local en horario reducido.	\$0.03500
60	Tarifa por minuto de llamadas de terminales fijos a terminales móviles de la misma empresa.	\$0.09527
61	Tarifa por minuto de llamadas de terminales fijos a terminales móviles de otra empresa.	\$0.10400
62	Tarifa promedio por minuto pleno de llamadas internacionales (solamente a USA).	\$0.21000
63	Tarifa por minuto de llamadas de una línea móvil pos pago a líneas fijas de la misma red.	\$0.08771
64	Tarifa por minuto de llamadas de una línea móvil pos pago a líneas fijas de otra red.	\$0.08687
65	Tarifa por minuto de llamadas de una línea móvil pre pago a líneas fijas de la misma red.	\$0.08771
66	Tarifa por minuto de llamadas de una línea móvil pre pago a líneas fijas de otra red.	\$0.08687
67	Tarifa por minuto de llamadas de una línea móvil pos pago a una móvil de la misma red.	\$0.10563
68	Tarifa por minuto de llamadas de una línea móvil pos pago a una línea móvil de otra red.	\$0.12481
69	Tarifa por minuto de llamadas de una línea móvil pre pago a una línea móvil de la misma red.	\$0.10563
70	Tarifa por minuto de llamadas de una línea móvil pre pago a una línea móvil de otra red.	\$0.12481

Nota:

-Todos los valores de cargos y tarifas referidos no incluyen el impuesto a la Transferencia de Bienes Muebles y a la Prestación de Servicios (IVA)

DISTRIBUCIÓN DE CONTENIDOS Y OTROS INDICADORES

INDICADOR		III TRIMESTRE
72	Abonados a TV multicanal	519,048
72	Abonados a servicio de televisión por cable (CATV)	294,038

INDICADORES TRIMESTRE III DE 2018

72	Abonados a servicio por satélite directo al hogar (DTH)	224,600
72	Abonados a TV mediante el protocolo Internet (IPTV)	410
72	Abonados a Televisión digital terrenal (TDT)	0