



GOBIERNO DE
EL SALVADOR



GERENCIA DE TELECOMUNICACIONES

Indicadores de Telecomunicaciones
Trimestre IV - 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 IV 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 cuarto 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	IV TRIMESTRE
1	Capacidad instalada de líneas telefónicas.	2,765,716
2	Cantidad de Líneas Telefónicas Fijas (LTF) en Funcionamiento	896,032
2.1	Cantidad de Líneas Telefónicas Fijas (LTF) basadas en tecnología	896,032
2.1 (a)	Cantidad de LTF analógicas	84,750
2.1 (b)	Cantidad de LTF digitales	811,282
2.2	Cantidad de Líneas Telefónicas Fijas (LTF) basadas en el tipo de abonado	896,032
2.2 (a)	Cantidad de LTF en uso residencial	594,211
2.2 (b)	Cantidad de LTF en uso comercial	141,424
2.2 (c)	Cantidad de LTF en uso Gubernamental/Estatal	89,718
2.2 (d)	Cantidad de LTF en uso, otro tipo de abonado	58,680
2.3	Cantidad de Líneas Telefónicas Fijas (LTF) basadas en el tipo de zona de abonado	896,032
2.3 (a)	Cantidad de LTF en zonas urbanas.	672,328
2.3 (b)	Cantidad de LTF en uso en zonas rurales.	175,562
2.4	Cantidad de Líneas Telefónicas Fijas (LTF) por municipio.	616,376
3	Telefonía pública	0

INDICADORES TRIMESTRE IV DE 2018

INDICADOR		IV TRIMESTRE
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.	23,663
5	Abonados a VoIP	22,117
6	Abonados a bucle local inalámbrico	65,971
7	Abonados a la RDSI	4,880
7.1	Abonados a accesos básicos de la RDSI	55
7.2	Abonados a accesos primarios de la RDSI	4,825
8	Canales de voz equivalentes de la RDSI	729,346
9	Cantidad de teléfonos fijos portados	6,789
10	Porcentaje de municipios con servicio telefónico	100%

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

REDES TELEFÓNICAS MÓVILES

INDICADOR		IV TRIMESTRE
11	Cantidad de líneas telefónicas móviles (LTM) en operación.	9,436,214
11.1	Cantidad de líneas telefónicas móviles por el tipo de modalidad	9,433,495
11.1 (a)	Cantidad de LTM bajo la modalidad Pos pago.	1,079,407
11.1 (b)	Cantidad de LTM bajo la modalidad Pre pago.	8,354,088
11.2	Abonados a telefonía celular móvil según la velocidad del acceso a datos	5,679,567

INDICADORES TRIMESTRE IV DE 2018

		INDICADOR	IV TRIMESTRE
		11.2 (a) Abonados a telefonía celular móvil con acceso a comunicaciones de datos a velocidades baja y media.	2,178,182
		11.2 (b) Abonados a telefonía celular móvil con acceso a comunicaciones de datos a velocidades de banda ancha.	3,501,385
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	36,085

OTROS SERVICIOS

		INDICADOR	IV TRIMESTRE
16		INTERNET	
	16.1	Suscriptores a INTERNET	553,907
		16.1 (a) Número de suscriptores con acceso a internet conmutado	228,414
		16.1 (b) Número de suscriptores con acceso a internet dedicado.	325,493
	16.2	Tiempo promedio por usuario de conexión a internet por mes.	1,092
	16.3	Ancho de Banda Máximo por ruta para interconectarse al Backbone Internacional de Internet (Mbps).	327,996
	16.4	Ancho de banda nacional de Internet, (Mbps)	420,236
17		Número de E1's	132,610
	17.1	Número de E1's para interconexión con otros operadores.	2,943
	17.2	Número de E1's utilizados para transporte.	9,042
	17.3	Número de E1s contratados por clientes o suscriptores.	120,625

INDICADORES TRIMESTRE IV DE 2018

INDICADOR		IV TRIMESTRE
18	Abonados a banda ancha fija (alámbrica) por tecnologías	493,995
18.1	Abonados a Internet mediante módem de cable.	168,692
18.2	Abonados a Internet mediante DSL.	315,618
18.3	Abonados a Internet mediante fibra al hogar/edificio.	9,211
18.4	Abonados a Internet mediante otras tecnologías fijas (alámbricas).	474
19	Abonados a banda ancha fija (alámbrica) por velocidad	492,265
19.1	Abonados desde 256 kbps a menos de 2 Mbps.	105,767
19.2	Abonados desde 2 Mbps a menos de 10 Mbps.	381,265
19.3	Abonados desde 10 Mbps a menos de 100 Mbps.	5,178
19.4	Abonados desde 100 Mbps a menos de 1 Gbps.	51
19.5	Abonados de más de 1 Gbps.	4
20	Abonados a banda ancha inalámbrica	516,588
20.1	Abonados a banda ancha por satélite	150
20.2	Abonados a la banda ancha móviles activos	516,438
	20.2 (a) Abonados a banda ancha móvil normalizada	77,732
	20.2 (b) Abonados a banda ancha móvil dedicada	438,706

TRÁFICO DE TELECOMUNICACIONES: NACIONAL E INTERNACIONAL

INDICADOR		IV TRIMESTRE
43	43 Tráfico Nacional Fijo	216,912,831

INDICADORES TRIMESTRE IV DE 2018

INDICADOR		IV TRIMESTRE
43.1	Tráfico telefónico Fijo a Fijo (Propia Red)	115,385,746
43.2	Tráfico telefónico Fijo a Fijo (Otra Red)	42,715,054
43.3	Tráfico telefónico de Fijo a Móvil	58,812,031
44	44 Tráfico Nacional Móvil	1,256,233,682
44.1	Tráfico telefónico de Móvil a Móvil (Propia Red)	796,498,614
44.2	Tráfico telefónico de Móvil a Móvil (Otra Red)	381,223,679
44.3	Tráfico telefónico de Móvil a Fijo	78,511,389
45	45 Tráfico telefónico internacional total de entrada y de salida, en minutos.	371,592,972
46	46 Tráfico telefónico internacional (ENTRANTE)	161,611,285
46.1	Tráfico telefónico internacional (ENTRANTE), ingresando por facilidades propias y terminadas en la propia red.	50,115,255
46.2	Tráfico telefónico internacional (ENTRANTE), ingresando por facilidades propias y terminadas en otra red.	53,660,020
46.3	Tráfico telefónico internacional (ENTRANTE), ingresando por facilidades de operadores de servicios intermedios y terminados en la propia red.	57,836,009
47	47 Tráfico telefónico internacional (SALIENTE)	209,981,687
47.1	Tráfico telefónico internacional (SALIENTE), originado en la propia red y terminado en el extranjero, utilizando facilidades propias.	179,297,560
47.2	Tráfico telefónico internacional (SALIENTE), originado en la propia red y terminado en el extranjero, utilizando facilidades de operadores de servicios intermedios.	30,645,167
47.3	Tráfico telefónico internacional (SALIENTE), originado en otras redes y terminado en el extranjero, utilizando facilidades propias (actuando como operador de servicios intermedios).	38,960
48	48 Tráfico VoIP, en minutos.	2,772,959

INDICADORES TRIMESTRE IV DE 2018

INDICADOR		IV TRIMESTRE
49	49 Tráfico de internet nacional.	228,139,228

ITINERANCIA

INDICADOR		IV TRIMESTRE
50	Itinerancia de abonados propios en el extranjero (itinerancia de salida), en minutos.	5,639,526
51	Itinerancia de abonados extranjeros (itinerancia de entrada), en minutos.	6,003,019
52	Servicio de mensajes cortos	160,118,288
52.1	Cantidad de Mensajes Cortos de Texto (SMS) enviados.	126,558,949
52.2	Cantidad de Mensajes Cortos de Texto (SMS) recibidos.	33,559,338
53	Servicio de mensajes multimedia	372,638
53.1	Cantidad de Mensajes Multimedia (MMS) enviados.	263,533
53.2	Cantidad de Mensajes Multimedia (MMS) recibidos.	109,106
54	54 SMS internacionales.	15,896,887

CARGOS Y TARIFAS

INDICADOR		IV 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
INDICADOR		IV TRIMESTRE
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

INDICADORES TRIMESTRE IV DE 2018

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	IV TRIMESTRE
72	Abonados a TV multicanal	515,199
72.1	Abonados a servicio de televisión por cable (CATV)	297,164

INDICADORES TRIMESTRE IV DE 2018

72.2	Abonados a servicio por satélite directo al hogar (DTH)	217,620
72.3	Abonados a TV mediante el protocolo Internet (IPTV)	415
72.4	Abonados a Televisión digital terrenal (TDT)	0