



GOBIERNO DE
EL SALVADOR



GERENCIA DE TELECOMUNICACIONES

Indicadores de Telecomunicaciones
Trimestre III - 2019

INDICE

Contenido

REDES TELEFÓNICAS FIJAS	3
REDES TELEFÓNICAS MÓVILES.....	4
OTROS SERVICIOS.....	5
TRÁFICO DE TELECOMUNICACIONES: NACIONAL E INTERNACIONAL.....	7
ITINERANCIA.....	8
CARGOS Y TARIFAS	8
DISTRIBUCIÓN DE CONTENIDOS Y OTROS INDICADORES.....	10

INDICADORES TRIMESTRE III DE 2019

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, a la fecha se continúa con la revisión de indicadores por lo que los datos incluidos son preliminares.

El periodo de este informe concierne al tercer trimestre del año 2019, 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.	2,810,500
2	Cantidad de Líneas Telefónicas Fijas (LTF) en Funcionamiento	895,240
2.1	Cantidad de Líneas Telefónicas Fijas (LTF) basadas en tecnología	895,240
	2.1 (a) Cantidad de LTF analógicas	100,188
	2.1 (b) Cantidad de LTF digitales	795,052
2.2	Cantidad de Líneas Telefónicas Fijas (LTF) basadas en el tipo de abonado	883,707
	2.2 (a) Cantidad de LTF en uso residencial	601,160
	2.2 (b) Cantidad de LTF en uso comercial	134,010
	2.2 (c) Cantidad de LTF en uso Gubernamental/Estatal	90,676
	2.2 (d) Cantidad de LTF en uso, otro tipo de abonado	58,075
2.3	Cantidad de Líneas Telefónicas Fijas (LTF) basadas en el tipo de zona de abonado	883,768
	2.3 (a) Cantidad de LTF en zonas urbanas.	662,040
	2.3 (b) Cantidad de LTF en uso en zonas rurales.	177,183

INDICADORES TRIMESTRE III DE 2019

INDICADOR	III TRIMESTRE
2.4 Cantidad de Líneas Telefónicas Fijas (LTF) por municipio.	563,393
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.	21,813
5 Abonados a VoIP	9,928
6 Abonados a bucle local inalámbrico	57,275
7 Abonados a la RDSI	4,451
7.1 Abonados a accesos básicos de la RDSI	47
7.2 Abonados a accesos primarios de la RDSI	4,426
8 Canales de voz equivalentes de la RDSI	835,203
9 Cantidad de teléfonos fijos portados	3,324
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.	10,266,767
11.1 Cantidad de líneas telefónicas móviles por el tipo de modalidad	10,290,287
11.1 (a) Cantidad de LTM bajo la modalidad Pos pago.	1,161,994

INDICADORES TRIMESTRE III DE 2019

		INDICADOR	III TRIMESTRE
		11.1 (b) Cantidad de LTM bajo la modalidad Pre pago.	9,128,293
	11.2	Abonados a telefonía celular móvil según la velocidad del acceso a datos	6,397,280
		11.2 (a) Abonados a telefonía celular móvil con acceso a comunicaciones de datos a velocidades baja y media.	2,793,429
		11.2 (b) Abonados a telefonía celular móvil con acceso a comunicaciones de datos a velocidades de banda ancha.	3,603,851
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	98%
14	14	Porcentaje de población en cobertura de al menos una red móvil 3G	87%
15	15	Cantidad de teléfonos celulares móviles portados	39,573

OTROS SERVICIOS

		INDICADOR	III TRIMESTRE
16		INTERNET	
	16.1	Suscriptores a INTERNET	584,014
		16.1 (a) Número de suscriptores con acceso a internet conmutado	234,212
		16.1 (b) Número de suscriptores con acceso a internet dedicado.	349,802
	16.2	Tiempo promedio por usuario de conexión a internet por mes.	530
	16.3	Ancho de Banda Máximo por ruta para interconectarse al Backbone Internacional de Internet (Mbps).	260,000
	16.4	Ancho de banda nacional de Internet, (Mbps)	516,635
17		Número de E1's	129,182

INDICADORES TRIMESTRE III DE 2019

INDICADOR	III TRIMESTRE
17.1 Número de E1's para interconexión con otros operadores.	2,232
17.2 Número de E1's utilizados para transporte.	8,227
17.3 Número de E1s contratados por clientes o suscriptores.	120,403
18 Abonados a banda ancha fija (alámbrica) por tecnologías	523,172
18.1 Abonados a Internet mediante módem de cable.	175,806
18.2 Abonados a Internet mediante DSL.	337,908
18.3 Abonados a Internet mediante fibra al hogar/edificio.	9,432
18.4 Abonados a Internet mediante otras tecnologías fijas (alámbricas).	436
19 Abonados a banda ancha fija (alámbrica) por velocidad	520,001
19.1 Abonados desde 256 kbps a menos de 2 Mbps.	31,092
19.2 Abonados desde 2 Mbps a menos de 10 Mbps.	416,198
19.3 Abonados desde 10 Mbps a menos de 100 Mbps.	72,635
19.4 Abonados desde 100 Mbps a menos de 1 Gbps.	73
19.5 Abonados de más de 1 Gbps.	3
20 Abonados a banda ancha inalámbrica	516,632
20.1 Abonados a banda ancha por satélite	143
20.2 Abonados a la banda ancha móviles activos	516,489
20.2 (a) Abonados a banda ancha móvil normalizada	74,208
20.2 (b) Abonados a banda ancha móvil dedicada	442,281

INDICADORES TRIMESTRE III DE 2019

TRÁFICO DE TELECOMUNICACIONES: NACIONAL E INTERNACIONAL

INDICADOR			III TRIMESTRE
43	43	Tráfico Nacional Fijo	197,508,228
	43.1	Tráfico telefónico Fijo a Fijo (Propia Red)	103,966,330
	43.2	Tráfico telefónico Fijo a Fijo (Otra Red)	35,080,696
	43.3	Tráfico telefónico de Fijo a Móvil	58,461,201
44	44	Tráfico Nacional Móvil	1,557,791,063
	44.1	Tráfico telefónico de Móvil a Móvil (Propia Red)	994,307,774
	44.2	Tráfico telefónico de Móvil a Móvil (Otra Red)	480,554,787
	44.3	Tráfico telefónico de Móvil a Fijo	82,928,502
45	45	Tráfico telefónico internacional total de entrada y de salida, en minutos.	388,317,075
46	46	Tráfico telefónico internacional (ENTRANTE)	129,199,752
	46.1	Tráfico telefónico internacional (ENTRANTE), ingresando por facilidades propias y terminadas en la propia red.	41,041,731
	46.2	Tráfico telefónico internacional (ENTRANTE), ingresando por facilidades propias y terminadas en otra red.	40,831,627
	46.3	Tráfico telefónico internacional (ENTRANTE), ingresando por facilidades de operadores de servicios intermedios y terminados en la propia red.	47,326,394
47	47	Tráfico telefónico internacional (SALIENTE)	259,117,321
	47.1	Tráfico telefónico internacional (SALIENTE), originado en la propia red y terminado en el extranjero, utilizando facilidades propias.	198,924,646

INDICADORES TRIMESTRE III DE 2019

INDICADOR	III TRIMESTRE
47.2 Tráfico telefónico internacional (SALIENTE), originado en la propia red y terminado en el extranjero, utilizando facilidades de operadores de servicios intermedios.	60,164,995
47.3 Tráfico telefónico internacional (SALIENTE), originado en otras redes y terminado en el extranjero, utilizando facilidades propias (actuando como operador de servicios intermedios).	27,679
48 48 Tráfico VoIP, en minutos.	397,716
49 49 Tráfico de internet nacional.	233,575,374

ITINERANCIA

INDICADOR	III TRIMESTRE
50 Itinerancia de abonados propios en el extranjero (itinerancia de salida), en minutos.	8,422,875
51 Itinerancia de abonados extranjeros (itinerancia de entrada), en minutos.	9,078,405
52 Servicio de mensajes cortos	106,805,371
52.1 Cantidad de Mensajes Cortos de Texto (SMS) enviados.	62,693,698
52.2 Cantidad de Mensajes Cortos de Texto (SMS) recibidos.	44,111,673
53 Servicio de mensajes multimedia	243,179
53.1 Cantidad de Mensajes Multimedia (MMS) enviados.	170,062
53.2 Cantidad de Mensajes Multimedia (MMS) recibidos.	73,117
54 54 SMS internacionales.	10,929,929

CARGOS Y TARIFAS

INDICADOR	III TRIMESTRE
55 Cargo (Tarifa) por la instalación del servicio telefónico fijo o cargo de instalación.	\$42.37
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	III TRIMESTRE
58 Tarifa por minuto local en horario pleno.	\$0.03394

INDICADORES TRIMESTRE III DE 2019

59	Tarifa por minuto local en horario reducido.	\$0.03394
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).	\$0.30000
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	520,221
72.1	Abonados a servicio de televisión por cable (CATV)	288,299
72.2	Abonados a servicio por satélite directo al hogar (DTH)	231,507
72.3	Abonados a TV mediante el protocolo Internet (IPTV)	415
72.4	Abonados a Televisión digital terrenal (TDT)	0