



GOBIERNO DE
EL SALVADOR



GERENCIA DE TELECOMUNICACIONES

Indicadores de Telecomunicaciones
Trimestre III - 2020

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 2020, 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.	2,883,537
2	Cantidad de Líneas Telefónicas Fijas (LTF) en Funcionamiento	827,003
2.1	Cantidad de Líneas Telefónicas Fijas (LTF) basadas en tecnología	826,976
	2.1 (a) Cantidad de LTF analógicas	83,643
	2.1 (b) Cantidad de LTF digitales	743,360
2.2	Cantidad de Líneas Telefónicas Fijas (LTF) basadas en el tipo de abonado	824,744
	2.2 (a) Cantidad de LTF en uso residencial	557,177
	2.2 (b) Cantidad de LTF en uso comercial	120,852
	2.2 (c) Cantidad de LTF en uso Gubernamental/Estatal	89,013
	2.2 (d) Cantidad de LTF en uso, otro tipo de abonado	57,727
2.3	Cantidad de Líneas Telefónicas Fijas (LTF) basadas en el tipo de zona de abonado	824,744
	2.3 (a) Cantidad de LTF en zonas urbanas.	626,118

INDICADORES TRIMESTRE III DE 2019

INDICADOR	III TRIMESTRE
2.3 (b) Cantidad de LTF en uso en zonas rurales.	164,755
2.4 Cantidad de Líneas Telefónicas Fijas (LTF) por municipio.	560,275
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.	23,075
5 Abonados a VoIP	10,731
6 Abonados a bucle local inalámbrico	44,107
7 Abonados a la RDSI	3,548
7.1 Abonados a accesos básicos de la RDSI	46
7.2 Abonados a accesos primarios de la RDSI	3,524
8 Canales de voz equivalentes de la RDSI	898,975
9 Cantidad de teléfonos fijos portados	3,525
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.	9,523,046
11.1 Cantidad de líneas telefónicas móviles por el tipo de modalidad	9,536,498

INDICADORES TRIMESTRE III DE 2019

INDICADOR		III TRIMESTRE
	11.1 (a) Cantidad de LTM bajo la modalidad Pos pago.	1,193,782
	11.1 (b) Cantidad de LTM bajo la modalidad Pre pago.	8,342,716
11.2	Abonados a telefonía celular móvil según la velocidad del acceso a datos	6,160,513
	11.2 (a) Abonados a telefonía celular móvil con acceso a comunicaciones de datos a velocidades baja y media.	2,280,850
	11.2 (b) Abonados a telefonía celular móvil con acceso a comunicaciones de datos a velocidades de banda ancha.	3,879,663
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	94%
14	14 Porcentaje de población en cobertura de al menos una red móvil 3G	91%
15	15 Cantidad de teléfonos celulares móviles portados	21,316

OTROS SERVICIOS

INDICADOR		III TRIMESTRE
16	INTERNET	
16.1	Suscriptores a INTERNET	603,347
	16.1 (a) Número de suscriptores con acceso a internet conmutado	254,022
	16.1 (b) Número de suscriptores con acceso a internet dedicado.	349,325
16.2	Tiempo promedio por usuario de conexión a internet por mes.	530

INDICADORES TRIMESTRE III DE 2019

	INDICADOR	III TRIMESTRE
16.3	Ancho de Banda Máximo por ruta para interconectarse al Backbone Internacional de Internet (Mbps).	456,000
16.4	Ancho de banda nacional de Internet, (Mbps)	883,659
17	Número de E1's	126,326
17.1	Número de E1's para interconexión con otros operadores.	2,431
17.2	Número de E1's utilizados para transporte.	8,214
17.3	Número de E1s contratados por clientes o suscriptores.	115,769
18	Abonados a banda ancha fija (alámbrica) por tecnologías	535,885
18.1	Abonados a Internet mediante módem de cable.	188,154
18.2	Abonados a Internet mediante DSL.	340,822
18.3	Abonados a Internet mediante fibra al hogar/edificio.	7,470
18.4	Abonados a Internet mediante otras tecnologías fijas (alámbricas).	434
19	Abonados a banda ancha fija (alámbrica) por velocidad	520,291
19.1	Abonados desde 256 kbps a menos de 2 Mbps.	22,739
19.2	Abonados desde 2 Mbps a menos de 10 Mbps.	431,094
19.3	Abonados desde 10 Mbps a menos de 100 Mbps.	66,363
19.4	Abonados desde 100 Mbps a menos de 1 Gbps.	89
19.5	Abonados de más de 1 Gbps.	6
20	Abonados a banda ancha inalámbrica	534,641
20.1	Abonados a banda ancha por satélite	
20.2	Abonados a la banda ancha móviles activos	534,641
	20.2 (a) Abonados a banda ancha móvil normalizada	78,124

INDICADORES TRIMESTRE III DE 2019

INDICADOR	III TRIMESTRE
20.2 (b) Abonados a banda ancha móvil dedicada	456,521

TRÁFICO DE TELECOMUNICACIONES: NACIONAL E INTERNACIONAL

INDICADOR	III TRIMESTRE
43 43 Tráfico Nacional Fijo	212,365,910
43.1 Tráfico telefónico Fijo a Fijo (Propia Red)	106,248,390
43.2 Tráfico telefónico Fijo a Fijo (Otra Red)	34,375,081
43.3 Tráfico telefónico de Fijo a Móvil	71,742,437
44 44 Tráfico Nacional Móvil	1,764,284,946
44.1 Tráfico telefónico de Móvil a Móvil (Propia Red)	1,097,776,833
44.2 Tráfico telefónico de Móvil a Móvil (Otra Red)	550,773,365
44.3 Tráfico telefónico de Móvil a Fijo	115,734,746
45 45 Tráfico telefónico internacional total de entrada y de salida, en minutos.	352,675,922
46 46 Tráfico telefónico internacional (ENTRANTE)	101,636,133
46.1 Tráfico telefónico internacional (ENTRANTE), ingresando por facilidades propias y terminadas en la propia red.	40,867,167
46.2 Tráfico telefónico internacional (ENTRANTE), ingresando por facilidades propias y terminadas en otra red.	28,052,299
46.3 Tráfico telefónico internacional (ENTRANTE), ingresando por facilidades de operadores de servicios intermedios y terminados en la propia red.	32,716,651
47 47 Tráfico telefónico internacional (SALIENTE)	251,039,789

INDICADORES TRIMESTRE III DE 2019

INDICADOR		III TRIMESTRE
47.1	Tráfico telefónico internacional (SALIENTE), originado en la propia red y terminado en el extranjero, utilizando facilidades propias.	197,726,945
47.2	Tráfico telefónico internacional (SALIENTE), originado en la propia red y terminado en el extranjero, utilizando facilidades de operadores de servicios intermedios.	53,292,111
47.3	Tráfico telefónico internacional (SALIENTE), originado en otras redes y terminado en el extranjero, utilizando facilidades propias (actuando como operador de servicios intermedios).	20,731
48 48	Tráfico VoIP, en minutos.	384,025
49 49	Tráfico de internet nacional.	212,684,692

ITINERANCIA

INDICADOR		III TRIMESTRE
50	Itinerancia de abonados propios en el extranjero (itinerancia de salida), en minutos.	3,801,352
51	Itinerancia de abonados extranjeros (itinerancia de entrada), en minutos.	3,395,777
52	Servicio de mensajes cortos	152,345,898
52.1	Cantidad de Mensajes Cortos de Texto (SMS) enviados.	115,889,102
52.2	Cantidad de Mensajes Cortos de Texto (SMS) recibidos.	36,456,796
53	Servicio de mensajes multimedia	112,255
53.1	Cantidad de Mensajes Multimedia (MMS) enviados.	80,265
53.2	Cantidad de Mensajes Multimedia (MMS) recibidos.	31,990
54 54	SMS internacionales.	11,499,573

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

INDICADORES TRIMESTRE III DE 2019

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
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	502,301
72.1	Abonados a servicio de televisión por cable (CATV)	292,567
72.2	Abonados a servicio por satélite directo al hogar (DTH)	209,304
72.3	Abonados a TV mediante el protocolo Internet (IPTV)	430
72.4	Abonados a Televisión digital terrenal (TDT)	0