



INDICADORES III TRIMESTRE 2017

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 2017, agrupada en sus principales áreas tales como: Redes Telefónicas Fijas, Redes Telefónicas Móviles, Otros Servicios como: Internet, Calidad del Servicio, Itinerancia (Roaming), Cargos y tarifas.

Contenido

-REDES TELEFÓNICAS FIJAS	3
-REDES TELEFÓNICAS MÓVILES.....	4
-OTROS SERVICIOS.....	5
-TRÁFICO	6
-ITINERANCIA (ROAMING).....	7
-CARGOS Y TARIFAS.....	8
-DISTRIBUCIÓN DE CONTENIDOS Y OTROS INDICADORES.....	9

-REDES TELEFÓNICAS FIJAS

INDICADOR		III TRIMESTRE
1	Capacidad instalada de líneas telefónicas.	2,756,293
2	Cantidad de Líneas Telefónicas Fijas (LTF) en Funcionamiento	912,404
2.1	Cantidad de Líneas Telefónicas Fijas (LTF) basadas en tecnología	912,404
2.1 (a)	Cantidad de LTF analógicas	83,730
2.1 (b)	Cantidad de LTF digitales	828,684
2.2	Cantidad de Líneas Telefónicas Fijas (LTF) basadas en el tipo de abonado	899,624
2.2 (a)	Cantidad de LTF en uso residencial	584,940
2.2 (b)	Cantidad de LTF en uso comercial	123,272
2.2 (c)	Cantidad de LTF en uso Gubernamental/Estatal	72,635
2.2 (d)	Cantidad de LTF en uso, otro tipo de abonado	118,777
2.3	Cantidad de Líneas Telefónicas Fijas (LTF) basadas en el tipo de zona de abonado	899,826
2.3 (a)	Cantidad de LTF en zonas urbanas.	725,754
2.3 (b)	Cantidad de LTF en uso en zonas rurales.	174,071
2.4	Cantidad de Líneas Telefónicas Fijas (LTF) por municipio.	
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.	19,633
5	Abonados a VoIP	22,703
6	Abonados a bucle local inalámbrico	69,847
7	Abonados a la RDSI	4,566
7.1	Abonados a accesos básicos de la RDSI	1247
7.2	Abonados a accesos primarios de la RDSI	4,439
8	Canales de voz equivalentes de la RDSI	582,468
9	Cantidad de teléfonos fijos portados	8,600
10	Porcentaje de municipios con servicio telefónico	100.00%

-REDES TELEFÓNICAS MÓVILES

	INDICADOR	III TRIMESTRE
11	Cantidad de líneas telefónicas móviles (LTM) en operación.	10,008,894
11.1	Cantidad de líneas telefónicas móviles por el tipo de modalidad	10,032,414
	11.1 (a) Cantidad de LTM bajo la modalidad Pos pago.	1,040,621
	11.1 (b) Cantidad de LTM bajo la modalidad Pre pago.	8,991,793
11.2	Abonados a telefonía celular móvil según la velocidad del acceso a datos	6,163,277
	11.2 (a) Abonados a telefonía celular móvil con acceso a comunicaciones de datos a velocidades baja y media.	2,587,269
	11.2 (b) Abonados a telefonía celular móvil con acceso a comunicaciones de datos a velocidades de banda ancha.	3,576,008
12	Porcentaje del territorio en cobertura de la red celular móvil	92.92%
13	Proporción de población en cobertura de la red celular móvil	97.00%
14	Porcentaje de población en cobertura de al menos una red móvil 3G	86.00%
15	Cantidad de teléfonos celulares móviles portados	45,598

-OTROS SERVICIOS

INDICADORES		III TRIMESTRE
16	INTERNET	
16.1	Suscriptores a INTERNET	666,243
	16.1 (a) Número de suscriptores con acceso a internet conmutado	257
	16.1 (b) Número de suscriptores con acceso a internet dedicado.	665,986
16.2	Tiempo promedio por usuario de conexión a internet por mes.	
16.3	Ancho de Banda Máximo por ruta para interconectarse al Backbone Internacional de Internet (Mbps).	180,571
16.4	Ancho de banda nacional de Internet, (Mbps)	239,406
17	Número de E1's	108,971
17.1	Número de E1's para interconexión con otros operadores.	2,246
17.2	Número de E1's utilizados para transporte.	8,281
17.3	Número de E1s contratados por clientes o suscriptores.	98,444
18	Abonados a banda ancha fija (alámbrica) por tecnologías	442,728
18.1	Abonados a Internet mediante módem de cable.	159,068
18.2	Abonados a Internet mediante DSL.	271,725
18.3	Abonados a Internet mediante fibra al hogar/edificio.	11,318
18.4	Abonados a Internet mediante otras tecnologías fijas (alámbricas).	617
19	Abonados a banda ancha fija (alámbrica) por velocidad	441,356
19.1	Abonados desde 256 kbps a menos de 2 Mbps.	132,969
19.2	Abonados desde 2 Mbps a menos de 10 Mbps.	304,591
19.3	Abonados desde 10 Mbps a menos de 100 Mbps.	3,751
19.4	Abonados desde 100 Mbps a menos de 1 Gbps.	43
19.5	Abonados de más de 1 Gbps.	2
20	Abonados a banda ancha inalámbrica	507,171
20.1	Abonados a banda ancha por satélite	147,00
20.2	Abonados a la banda ancha móvil activos	507,024
	20.2 (a) Abonados a banda ancha móvil normalizada	112,597
	20.2 (b) Abonados a banda ancha móvil dedicada	394,427

-TRÁFICO

	INDICADOR	III TRIMESTRE
43	Tráfico Nacional Fijo	241,610,803
43.1	Tráfico telefónico Fijo a Fijo (Propia Red)	132,740,048
43.2	Tráfico telefónico Fijo a Fijo (Otra Red)	49,559,108
43.3	Tráfico telefónico de Fijo a Móvil	59,311,647
44	Tráfico Nacional Móvil	1,387,875,682
44.1	Tráfico telefónico de Móvil a Móvil (Propia Red)	1,043,418,231
44.2	Tráfico telefónico de Móvil a Móvil (Otra Red)	271,889,572
44.3	Tráfico telefónico de Móvil a Fijo	72,567,879
45	Tráfico telefónico internacional total de entrada y de salida, en minutos.	407,992,229
46	Tráfico telefónico internacional (ENTRANTE)	187,357,596
46.1	Tráfico telefónico internacional (ENTRANTE), ingresando por facilidades propias y terminadas en la propia red.	58,690,963
46.2	Tráfico telefónico internacional (ENTRANTE), ingresando por facilidades propias y terminadas en otra red.	58,305,762
46.3	Tráfico telefónico internacional (ENTRANTE), ingresando por facilidades de operadores de servicios intermedios y terminados en la propia red.	70,360,872
47	Tráfico telefónico internacional (SALIENTE)	220,640,633
47.1	Tráfico telefónico internacional (SALIENTE), originado en la propia red y terminado en el extranjero, utilizando facilidades propias.	186,056,035
47.2	Tráfico telefónico internacional (SALIENTE), originado en la propia red y terminado en el extranjero, utilizando facilidades de operadores de servicios intermedios.	34,497,437
47.3	Tráfico telefónico internacional (SALIENTE), originado en otras redes y terminado en el extranjero, utilizando facilidades propias (actuando como operador de servicios intermedios).	87,591
48	Tráfico VoIP, en minutos.	3,020,969
49	Tráfico de internet nacional.	121,464,415

Notas:

-Tráfico expresado en Minutos

-ITINERANCIA (ROAMING)

	INDICADORES	III TRIMESTRE
50	Itinerancia de abonados propios en el extranjero (itinerancia de salida), en minutos.	4,886,764
51	Itinerancia de abonados extranjeros (itinerancia de entrada), en minutos.	5,619,552
52	Servicio de mensajes cortos	247,723,910
52.1	Cantidad de Mensajes Cortos de Texto (SMS) enviados.	195,343,769
52.2	Cantidad de Mensajes Cortos de Texto (SMS) recibidos.	52,380,141
53	Servicio de mensajes multimedia	742,274
53.1	Cantidad de Mensajes Multimedia (MMS) enviados.	529,676
53.2	Cantidad de Mensajes Multimedia (MMS) recibidos.	212,598
54	SMS internacionales.	14,725,219

-CARGOS Y TARIFAS

	INDICADOR	III TRIMESTRE
55	Cargo (Tarifa) por la instalación del servicio telefónico fijo o cargo de instalación.	39.55
56	Cargo (Tarifa) básico o cargo de acceso mensual residencial.	4.40
57	Cargo (Tarifa) básico o cargo de acceso mensual comercial.	4.40
58	Tarifa por minuto local en horario pleno.	*
59	Tarifa por minuto local en horario reducido.	*
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).	*
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:

-Cargo por instalación de la industria de Telecomunicaciones

-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)

* / Cifras en proceso de consolidación con insumos de operadores

-DISTRIBUCIÓN DE CONTENIDOS Y OTROS INDICADORES

	INDICADOR	III TRIMESTRE
72	Abonados a TV multicanal	537,410
72.1	Abonados a servicio de televisión por cable (CATV)	331,546
72.2	Abonados a servicio por satélite directo al hogar (DTH)	205,509
72.3	Abonados a TV mediante el protocolo Internet (IPTV)	355
72.4	Abonados a Televisión digital terrenal (TDT)	