

## Diagnóstico de banda ancha en el estado de Chiapas



Unidad de Política Regulatoria

Dirección General de Compartición de Infraestructura  
Dirección de Modelos de Prestación de Servicios de Compartición

## INTRODUCCIÓN

En el marco de las atribuciones conferidas a la Dirección General de Compartición de Infraestructura (DGCI) por el Estatuto Orgánico del Instituto Federal de Telecomunicaciones, este documento realiza un diagnóstico de la cobertura de banda ancha fija y banda ancha móvil en el estado de Chiapas a nivel municipal, con el objetivo de presentar un panorama que permita a autoridades de diferentes órdenes de gobierno contar con mejores elementos para la toma de decisiones relacionadas con políticas tendientes a facilitar el despliegue de infraestructura.

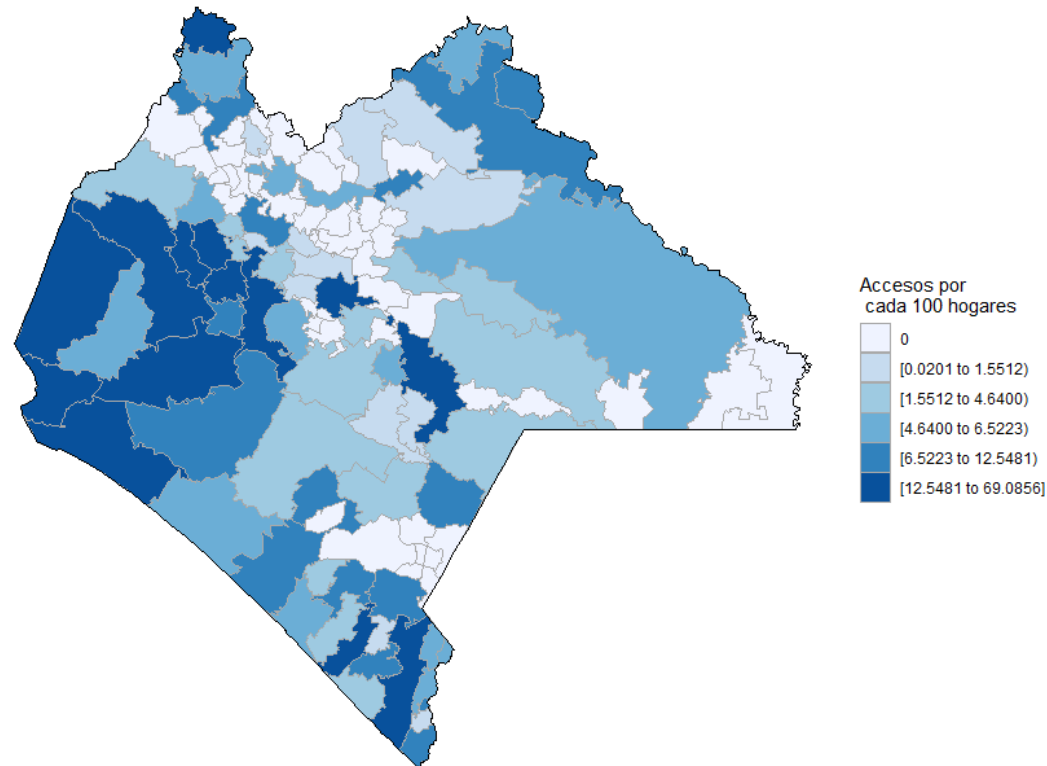
Asimismo, se ofrece información a participantes e interesados en participar en el mercado sobre el estatus en la provisión de servicios de banda ancha, las tecnologías utilizadas y áreas de oportunidad.

Cabe destacar que los datos presentados en este documento parten de diversas fuentes, entre las cuales destacan la información de la Coordinación General de Planeación Estratégica (CGPE), información recabada y generada por la Dirección General de Regulación Técnica y por la DGCI del Instituto Federal de Telecomunicaciones, así como de datos geográficos y demográficos publicados por el Instituto Nacional de Estadística y Geografía. Los términos y acrónimos, definiciones y aspectos metodológicos se encuentran disponibles para su consulta en el documento *"Documento metodológico para el diagnóstico de cobertura de banda ancha a nivel municipal por Entidad Federativa"*.

## 1.1 DIAGNÓSTICO DE BANDA ANCHA FIJA EN CHIAPAS

El estado de Chiapas se conforma por 118 municipios, de los cuales 46 no cuentan con accesos de banda ancha fija (la población y hogares presentes en estos equivale, respectivamente, al 14% y a 13% de los totales del estado).

Chiapas - Accesos para servicios fijos de Internet por cada 100 hogares



**Figura 1:** Diagrama de la cantidad de accesos por cada 100 habitantes a nivel municipal (Fuente: DGCI a partir de los datos de CGPE al cuarto trimestre de 2018 e Encuesta Intercensal 2015 de INEGI)

En este estado, los municipios de Tuxtla Gutiérrez, San Cristóbal de Las Casas, Berriozábal, Comitán de Domínguez y Tapachula son los que cuentan con mayor cantidad de accesos por cada 100 habitantes y por cada 100 hogares, pues para tales ubicaciones, los parámetros anteriores oscilan entre nueve y 19 accesos por cada 100 habitantes, así como entre 37 y 71 accesos por cada 100 hogares.

En contraste, existen 20 municipios que, aunque registran accesos de banda ancha fija observan los valores más pequeños de tales variables, ya que poseen simultáneamente menos de un acceso por cada 100 habitantes y menos de cinco accesos por cada 100 hogares.

A su vez, se destaca que en 50 municipios existe presencia de accesos de un solo operador, en el entendido de que únicamente en nueve de ellos se emplean tecnologías de accesos basados en cable coaxial o la fibra óptica.

En contraste, solo en 22 municipios hay presencia de accesos pertenecientes a dos o más operadores. En tales ubicaciones, se observa la presencia de accesos de cable coaxial o fibra óptica.

Clave Municipio	Municipio	Accesos	Población	Accesos por cada 100 habitantes	Hogares	Accesos por cada 100 hogares	¿Existen accesos de fibra óptica o cable coaxial?	¿Cuántos operadores tienen accesos?	¿Cuántos operadores tienen red de acceso de FO?
07001	Acacoyagua	178	18,082	0.98	4,173	4.27	No	1	0
07002	Acala	412	31,424	1.31	8,013	5.14	No	1	0
07003	Acapetahua	436	28,380	1.54	7,483	5.83	No	1	0
07004	Altamirano	115	32,872	0.35	6,899	1.67	No	1	0
07005	Amatán	0	19,348	-	4,796	-	No	0	0
07006	Amatenango de la Frontera	0	30,732	-	7,149	-	No	0	0
07007	Amatenango del Valle	0	9,913	-	2,149	-	No	0	0
07008	Angel Albino Corzo	629	28,162	2.23	6,183	10.17	No	1	0

Clave Municipio	Municipio	Accesos	Población	Accesos por cada 100 habitantes	Hogares	Accesos por cada 100 hogares	¿Existen accesos de fibra óptica o cable coaxial?	¿Cuántos operadores tienen accesos?	¿Cuántos operadores tienen red de acceso de FO?
07009	Arriaga	3,301	40,114	8.23	11,380	29.01	Si	2	0
07010	Bejucal de Ocampo	0	7,494	-	1,489	-	No	0	0
07011	Bella Vista	0	20,142	-	4,250	-	No	0	0
07012	Berriozábal	4,762	51,722	9.21	12,249	38.88	Si	2	2
07013	Bochil	832	34,997	2.38	7,557	11.01	Si	1	1
07014	El Bosque	0	22,606	-	4,362	-	No	0	0
07015	Cacahoatán	714	45,594	1.57	10,880	6.56	No	1	1
07016	Catazajá	308	17,065	1.80	4,648	6.63	No	1	0
07017	Cintalapa	4,529	84,455	5.36	20,737	21.84	Si	2	1
07018	Coapilla	0	9,210	-	2,237	-	No	0	0
07019	Comitán de Domínguez	14,559	153,448	9.49	39,192	37.15	Si	2	1
07020	La Concordia	357	46,405	0.77	10,996	3.25	No	1	0
07021	Copainalá	338	21,800	1.55	5,682	5.95	No	1	0
07022	Chalchihuitán	0	16,803	-	3,662	-	No	0	0
07023	Chamula	40	87,332	0.05	19,158	0.21	No	1	0
07024	Chanal	0	12,181	-	2,001	-	No	0	0
07025	Chapultenango	0	7,644	-	1,809	-	No	0	0
07026	Chenalhó	0	39,648	-	7,286	-	No	0	0
07027	Chiapa de Corzo	4,681	100,751	4.65	26,258	17.83	Si	3 o más	1
07028	Chiapilla	0	5,899	-	1,538	-	No	0	0
07029	Chicoasén	21	5,000	0.42	1,311	1.60	No	1	0
07030	Chicomuselo	120	34,744	0.35	8,187	1.47	No	1	0

Clave Municipio	Municipio	Accesos	Población	Accesos por cada 100 habitantes	Hogares	Accesos por cada 100 hogares	¿Existen accesos de fibra óptica o cable coaxial?	¿Cuántos operadores tienen accesos?	¿Cuántos operadores tienen red de acceso de FO?
07031	Chilón	239	127,914	0.19	23,533	1.02	No	1	0
07032	Escuintla	515	31,822	1.62	7,666	6.72	No	1	0
07033	Francisco León	0	7,430	-	1,533	-	No	0	0
07034	Frontera Comalapa	1,583	73,436	2.16	17,689	8.95	No	1	0
07035	Frontera Hidalgo	1	14,416	0.01	3,541	0.03	Si	1	0
07036	La Grandeza	0	7,057	-	1,361	-	No	0	0
07037	Huehuetán	746	35,017	2.13	8,987	8.30	Si	1	1
07038	Huixtán	0	23,625	-	4,705	-	No	0	0
07039	Huitiupán	0	23,172	-	5,224	-	No	0	0
07040	Huixtla	3,948	54,332	7.27	13,966	28.27	Si	2	0
07041	La Independencia	0	44,891	-	10,417	-	No	0	0
07042	Ixhuatán	0	11,342	-	2,664	-	No	0	0
07043	Ixtacomitán	0	10,772	-	2,550	-	No	0	0
07044	Ixtapa	273	27,198	1.00	5,770	4.73	No	1	0
07045	Ixtapangajoya	0	5,384	-	1,287	-	No	0	0
07046	Jiquipilas	637	39,109	1.63	10,508	6.06	No	1	0
07047	Jitotol	0	20,606	-	4,363	-	No	0	0
07048	Juárez	368	21,222	1.73	5,567	6.61	No	1	0
07049	Larráinzar	4	23,889	0.02	4,508	0.09	No	1	0
07050	La Libertad	107	4,915	2.18	1,444	7.41	No	1	0
07051	Mapastepec	1,060	47,932	2.21	12,449	8.51	No	1	0

Clave Municipio	Municipio	Accesos	Población	Accesos por cada 100 habitantes	Hogares	Accesos por cada 100 hogares	¿Existen accesos de fibra óptica o cable coaxial?	¿Cuántos operadores tienen accesos?	¿Cuántos operadores tienen red de acceso de FO?
07052	Las Margaritas	772	122,821	0.63	25,246	3.06	Si	1	1
07053	Mazapa de Madero	0	7,769	-	1,604	-	No	0	0
07054	Mazatán	324	29,239	1.11	7,845	4.13	Si	2	0
07055	Metapa	187	5,743	3.26	1,503	12.44	No	1	0
07056	Mitontic	0	11,906	-	2,282	-	No	0	0
07057	Motzintla	1,132	72,967	1.55	15,178	7.46	No	1	0
07058	Nicolás Ruíz	0	4,262	-	909	-	No	0	0
07059	Ocosingo	2,196	218,893	1.00	42,341	5.19	Si	1	1
07060	Ocoatepec	0	12,508	-	2,584	-	No	0	0
07061	Ocozacoautla de Espinosa	3,111	92,103	3.38	21,717	14.33	Si	3 o más	2
07062	Ostuacán	0	18,128	-	4,404	-	No	0	0
07063	Osumacinta	19	3,682	0.52	917	2.07	No	1	0
07064	Oxchuc	177	48,126	0.37	9,133	1.94	No	1	0
07065	Palenque	3,044	119,826	2.54	28,601	10.64	Si	2	1
07066	Pantelhó	0	22,011	-	4,049	-	No	0	0
07067	Pantepec	0	12,136	-	2,786	-	No	0	0
07068	Pichucalco	1,057	31,107	3.40	8,162	12.95	Si	2	1
07069	Pijijiapan	996	53,525	1.86	14,548	6.85	Si	1	0
07070	El Porvenir	0	14,121	-	2,623	-	No	0	0
07071	Villa Comaltitlán	227	28,961	0.78	7,248	3.13	No	1	0
07072	Pueblo Nuevo Solistahuacán	359	31,942	1.12	6,730	5.33	Si	2	0

Clave Municipio	Municipio	Accesos	Población	Accesos por cada 100 habitantes	Hogares	Accesos por cada 100 hogares	¿Existen accesos de fibra óptica o cable coaxial?	¿Cuántos operadores tienen accesos?	¿Cuántos operadores tienen red de acceso de FO?
07073	Rayón	0	9,578	-	2,101	-	No	0	0
07074	Reforma	2,160	45,104	4.79	12,049	17.93	No	1	0
07075	Las Rosas	395	28,261	1.40	6,801	5.81	No	1	0
07076	Sabanilla	0	26,921	-	5,823	-	No	0	0
07077	Salto de Agua	138	63,446	0.22	13,535	1.02	No	1	0
07078	San Cristóbal de las Casas	20,924	209,591	9.98	51,377	40.73	Si	2	1
07079	San Fernando	1,243	39,204	3.17	9,611	12.93	No	1	0
07080	Siltepec	0	35,192	-	6,928	-	No	0	0
07081	Simojovel	429	44,295	0.97	8,522	5.03	No	1	0
07082	Sitalá	0	13,844	-	2,798	-	No	0	0
07083	Socoltenango	6	18,539	0.03	4,963	0.12	Si	1	0
07084	Solosuchiapa	13	8,082	0.16	1,857	0.70	No	1	0
07085	Soyaló	29	10,707	0.27	2,439	1.19	No	1	0
07086	Suchiapa	560	24,049	2.33	5,632	9.94	Si	2	1
07087	Suchiate	1,034	38,797	2.67	9,891	10.45	Si	2	0
07088	Sunuapa	0	2,283	-	548	-	No	0	0
07089	Tapachula	33,487	348,156	9.62	92,528	36.19	Si	3 o más	4
07090	Tapalapa	0	3,839	-	995	-	No	0	0
07091	Tapilula	150	12,887	1.16	3,319	4.52	No	1	0
07092	Tecpatán	274	41,305	0.66	10,325	2.65	Si	2	0
07093	Tenejapa	0	43,593	-	7,832	-	No	0	0
07094	Teopisca	437	43,175	1.01	9,236	4.73	No	1	0
07096	Tila	140	77,554	0.18	15,960	0.88	No	1	0

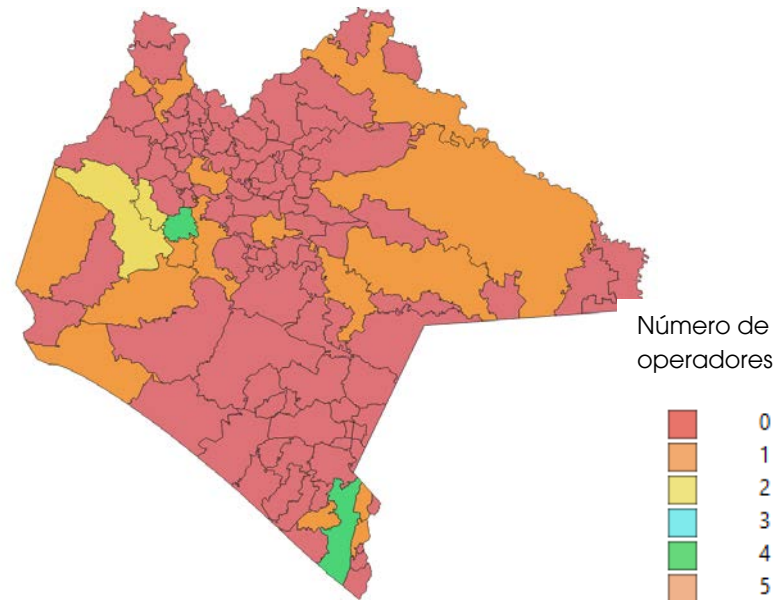


Clave Municipio	Municipio	Accesos	Población	Accesos por cada 100 habitantes	Hogares	Accesos por cada 100 hogares	¿Existen accesos de fibra óptica o cable coaxial?	¿Cuántos operadores tienen accesos?	¿Cuántos operadores tienen red de acceso de FO?
07097	Tonalá	5,435	89,178	6.09	23,721	22.91	Si	2	1
07098	Totolapa	0	7,284	-	1,647	-	No	0	0
07099	La Trinitaria	484	76,917	0.63	18,474	2.62	No	1	0
07100	Tumbalá	0	34,305	-	6,827	-	No	0	0
07101	Tuxtla Gutiérrez	113,850	598,710	19.02	160,210	71.06	Si	3 o más	4
07102	Tuxtla Chico	644	41,823	1.54	10,319	6.24	No	1	1
07103	Tuzantán	23	31,755	0.07	7,568	0.30	No	1	0
07104	Tzimol	73	15,316	0.48	4,259	1.71	No	1	0
07105	Unión Juárez	218	15,350	1.42	3,693	5.90	No	1	0
07106	Venustiano Carranza	514	65,009	0.79	16,385	3.14	No	1	0
07107	Villa Corzo	1,561	79,003	1.98	20,020	7.80	No	1	0
07108	Villaflores	6,478	104,833	6.18	28,017	23.12	Si	2	1
07109	Yajalón	953	37,833	2.52	8,558	11.14	No	1	0
07110	San Lucas	0	7,202	-	1,791	-	No	0	0
07111	Zinacantán	8	41,112	0.02	8,055	0.10	No	1	0
07112	San Juan Cancuc	1	34,829	-	6,538	0.02	No	0	0
07113	Aldama	0	6,712	-	1,296	-	No	0	0
07114	Benemérito de las Américas	0	20,193	-	4,430	-	No	0	0
07115	Maravilla Tenejapa	0	12,945	-	2,505	-	No	0	0
07116	Marqués de Comillas	0	11,444	-	2,392	-	No	0	0
07117	Montecristo de Guerrero	0	7,682	-	1,582	-	No	0	0

Clave Municipio	Municipio	Accesos	Población	Accesos por cada 100 habitantes	Hogares	Accesos por cada 100 hogares	¿Existen accesos de fibra óptica o cable coaxial?	¿Cuántos operadores tienen accesos?	¿Cuántos operadores tienen red de acceso de FO?
07118	San Andrés Duraznal	0	5,163	-	1,092	-	No	0	0
07119	Santiago el Pinar	0	3,684	-	702	-	No	0	0

El estado de Chiapas registra para al cierre de 2017, 99 municipios que no cuentan con presencia de elementos de red de acceso de fibra óptica, lo que representa un 84% del número total de municipios pertenecientes a dicho estado.

**CHIAPAS** - Número de operadores con infraestructura de red acceso de fibra óptica a nivel municipal



Por otra parte, 15 municipios cuentan con la presencia de un sólo operador con red de acceso de fibra óptica, mientras que únicamente dos municipios cuentan con la presencia de dos operadores con esta tecnología.

Por último, solo Tapachula y Tuxtla Gutiérrez registran cuatro operadores con red de acceso a través de fibra óptica. Al respecto, cabe precisar que la presencia de elementos de red de acceso de fibra óptica no necesariamente implica la existencia de accesos con esta tecnología, entre otras razones ya sea por una cuestión de demanda o porque alguno de los operadores al cierre de 2017 aun no concluía sus despliegues de acceso que le permitieran brindar el servicio.

## 1.2 DIAGNÓSTICO DE BANDA ANCHA MÓVIL EN CHIAPAS

En el estado de Chiapas el 33% de la población cuenta con cobertura 2G, el 31% cuenta con tecnología 3G y el 29% con 4G.

A ese respecto, por lo que hace a la Tecnología 4G, Metapa y Tuxtla Gutiérrez son los mejores referentes del estado al contar con el 100% de cobertura, en contraste con los 19 municipios que no cuentan con esta tecnología.

Es importante destacar que existen cinco municipios (Chapultenango, Ocoatepec, Sabanilla, Tapalpa y Maravilla Tenejapa) que no cuentan con cobertura de ninguna tecnología, por lo que dentro del estado existen 59,969 personas que no cuentan con acceso a servicios de telecomunicaciones.

Clave	Nombre del Municipio	Población total	2G			3G			4G		
			Población cubierta	Porcentaje de cobertura	Número de operadores	Población cubierta	Porcentaje de cobertura	Número de operadores	Población cubierta	Porcentaje de cobertura	Número de operadores
07001	Acacoyagua	16,814	16,389	97%	2	13,936	83%	2	14,486	86%	1
07002	Acala	28,947	24,477	85%	2	16,845	58%	1	10,548	36%	1
07003	Acapetahua	27,580	25,255	92%	2	24,570	89%	2	19,023	69%	1
07004	Altamirano	29,865	15,137	51%	2	16,022	54%	1	16,919	57%	1
07005	Amatán	21,275	0	0%	0	19	0%	0	0	0%	0

Clave	Nombre del Municipio	Población total	2G			3G			4G		
			Población cubierta	Porcentaje de cobertura	Número de operadores	Población cubierta	Porcentaje de cobertura	Número de operadores	Población cubierta	Porcentaje de cobertura	Número de operadores
07006	Amatenango de la Frontera	29,547	6,476	22%	2	4,737	16%	1	6,052	20%	1
07007	Amatenango del Valle	8,728	4,827	55%	2	4,170	48%	1	4,487	51%	1
07008	Angel Albino Corzo	26,628	17,225	65%	2	11,672	44%	1	14,507	54%	1
07009	Arriaga	40,042	33,973	85%	2	34,050	85%	3	27,348	68%	2
07010	Bejucal de Ocampo	7,623	733	10%	1	928	12%	1	0	0%	0
07011	Bella Vista	19,281	8,418	44%	2	7,141	37%	1	1,031	5%	1
07012	Berriozábal	43,179	37,826	88%	2	31,816	74%	3	35,467	82%	2
07013	Bochil	30,642	14,029	46%	2	0	0%	1	12,937	42%	1
07014	El Bosque	18,559	11,653	63%	1	8,152	44%	2	8,150	44%	2
07015	Cacahoatán	43,811	37,819	86%	2	35,075	80%	2	31,816	73%	1
07016	Catazajá	17,140	15,793	92%	2	15,126	88%	1	11,329	66%	1
07017	Cintalapa	78,114	47,080	60%	2	41,675	53%	2	42,089	54%	2
07018	Coapilla	8,444	7,555	89%	1	4,786	57%	1	4,758	56%	1
07019	Comitán de Domínguez	141,013	113,785	81%	2	115,685	82%	3	114,383	81%	2
07020	La Concordia	44,082	32,504	74%	2	27,533	62%	1	25,091	57%	1
07021	Copainalá	21,050	9,162	44%	1	9,511	45%	1	9,535	45%	1
07022	Chalchihuitán	14,027	6,240	44%	1	3,780	27%	2	7,133	51%	2
07023	Chamula	76,941	55,908	73%	2	38,172	50%	1	35,923	47%	2
07024	Chanal	10,817	10,042	93%	1	8,765	81%	1	9,538	88%	1

Clave	Nombre del Municipio	Población total	2G			3G			4G		
			Población cubierta	Porcentaje de cobertura	Número de operadores	Población cubierta	Porcentaje de cobertura	Número de operadores	Población cubierta	Porcentaje de cobertura	Número de operadores
07025	Chapultenango	7,332	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0
07026	Chenalhó	36,111	14,698	41%	1	10,453	29%	2	9,944	28%	2
07027	Chiapa de Corzo	87,603	80,022	91%	2	75,546	86%	3	80,144	91%	2
07028	Chiapilla	5,405	5,405	100%	1	4,865	90%	1	4,040	75%	1
07029	Chicoasén	5,018	3,899	78%	1	3,309	66%	1	2,824	56%	1
07030	Chicomuselo	31,515	17,523	56%	1	13,683	43%	1	11,639	37%	1
07031	Chilón	111,554	18,025	16%	1	21,194	19%	2	15,897	14%	2
07032	Escuintla	30,068	22,479	75%	2	20,314	68%	2	18,081	60%	1
07033	Francisco León	7,000	50	1%	1	62	1%	1	476	7%	1
07034	Frontera Comalapa	67,012	47,592	71%	2	36,453	54%	1	33,125	49%	1
07035	Frontera Hidalgo	12,665	12,358	98%	2	11,563	91%	3	12,384	98%	2
07036	La Grandeza	7,272	4,911	68%	1	4,226	58%	1	0	0%	0
07037	Huehuetán	33,444	29,751	89%	2	31,060	93%	3	31,072	93%	2
07038	Huixtán	21,507	13,863	64%	1	7,295	34%	2	2,644	12%	2
07039	Huitiupán	22,536	5,214	23%	2	5,330	24%	1	4,383	19%	2
07040	Huixtla	51,359	48,834	95%	2	46,735	91%	3	44,811	87%	2
07041	La Independencia	41,266	29,189	71%	2	27,527	67%	2	27,367	66%	2
07042	Ixhuatán	10,239	7,126	70%	1	7,243	71%	1	6,994	68%	1
07043	Ixtacomitán	10,176	6,413	63%	2	0	0%	1	6,639	65%	1

Clave	Nombre del Municipio	Población total	2G			3G			4G		
			Población cubierta	Porcentaje de cobertura	Número de operadores	Población cubierta	Porcentaje de cobertura	Número de operadores	Población cubierta	Porcentaje de cobertura	Número de operadores
07044	Ixtapa	24,517	18,017	73%	1	16,110	66%	2	18,643	76%	2
07045	Ixtapangajoya	5,478	7	0%	1	0	0%	1	1,489	27%	1
07046	Jiquipilas	37,818	29,794	79%	2	24,799	66%	2	20,399	54%	2
07047	Jitotol	18,683	15,980	86%	1	10,894	58%	1	10,896	58%	2
07048	Juárez	21,084	14,816	70%	1	19,282	91%	2	13,454	64%	2
07049	Larráinzar	20,349	10,815	53%	1	8,755	43%	1	0	0%	0
07050	La Libertad	4,974	3,003	60%	1	1,941	39%	1	2,769	56%	1
07051	Mapastepec	43,913	38,195	87%	2	39,646	90%	2	32,138	73%	1
07052	Las Margaritas	111,484	24,098	22%	2	25,333	23%	1	22,882	21%	1
07053	Mazapa de Madero	7,793	3,948	51%	1	3,071	39%	1	685	9%	1
07054	Mazatán	26,573	26,482	100%	2	24,770	93%	3	24,376	92%	2
07055	Metapa	5,033	5,033	100%	2	4,513	90%	3	5,033	100%	2
07056	Mitontic	11,157	942	8%	1	0	0%	1	2,269	20%	2
07057	Motuzintla	69,119	23,217	34%	2	23,483	34%	1	22,619	33%	2
07058	Nicolás Ruíz	4,317	1,839	43%	1	0	0%	0	0	0%	0
07059	Ocosingo	198,877	70,082	35%	2	55,345	28%	2	54,091	27%	2
07060	Ocoatepec	11,878	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0
07061	Ocozacoautla de Espinosa	82,059	43,502	53%	2	47,745	58%	3	39,792	48%	2
07062	Ostuacán	17,067	10,569	62%	1	6,303	37%	2	7,383	43%	1

Clave	Nombre del Municipio	Población total	2G			3G			4G		
			Población cubierta	Porcentaje de cobertura	Número de operadores	Población cubierta	Porcentaje de cobertura	Número de operadores	Población cubierta	Porcentaje de cobertura	Número de operadores
07063	Osumacinta	3,792	2,328	61%	1	2,328	61%	1	0	0%	0
07064	Oxchuc	43,350	22,875	53%	1	10,454	24%	1	14,341	33%	1
07065	Palenque	110,918	64,791	58%	2	57,627	52%	3	42,253	38%	2
07066	Pantelhó	20,589	8,414	41%	1	6,834	33%	2	11,096	54%	2
07067	Pantepec	10,870	0	0%	0	0	0%	1	858	8%	1
07068	Pichucalco	29,813	21,757	73%	2	24,606	83%	1	19,088	64%	2
07069	Pijjiapan	50,079	43,964	88%	2	38,898	78%	3	24,148	48%	2
07070	El Porvenir	13,201	7,320	55%	1	310	2%	1	13	0%	1
07071	Villa Comaltitlán	27,899	25,074	90%	2	25,413	91%	2	21,723	78%	2
07072	Pueblo Nuevo Solistahuacán	31,075	19,516	63%	2	21,291	69%	1	20,291	65%	2
07073	Rayón	9,002	5,423	60%	1	7,428	83%	1	6,543	73%	1
07074	Reforma	40,711	40,261	99%	2	39,222	96%	3	40,429	99%	2
07075	Las Rosas	25,530	22,548	88%	2	22,225	87%	1	23,749	93%	1
07076	Sabanilla	25,187	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0
07077	Salto de Agua	57,253	3,455	6%	2	3,660	6%	2	3,461	6%	2
07078	San Cristóbal de las Casas	185,917	177,521	95%	2	153,041	82%	3	174,496	94%	2
07079	San Fernando	33,060	23,364	71%	2	21,257	64%	2	23,404	71%	1
07080	Siltepec	38,143	15,903	42%	1	14,954	39%	1	12,198	32%	1
07081	Simojovel	40,297	23,107	57%	2	25,186	63%	2	27,591	68%	2

Clave	Nombre del Municipio	Población total	2G			3G			4G		
			Población cubierta	Porcentaje de cobertura	Número de operadores	Población cubierta	Porcentaje de cobertura	Número de operadores	Población cubierta	Porcentaje de cobertura	Número de operadores
07082	Sitalá	12,269	0	0%	0	3,387	28%	1	3,812	31%	2
07083	Socoltenango	17,125	14,861	87%	1	14,438	84%	1	4,664	27%	1
07084	Solosuchiapa	8,065	5,487	68%	1	606	8%	1	411	5%	1
07085	Soyaló	9,740	9,178	94%	1	8,611	88%	1	8,959	92%	1
07086	Suchiapa	21,045	17,890	85%	2	17,625	84%	3	17,886	85%	2
07087	Suchiate	35,056	35,040	100%	2	32,071	91%	3	34,689	99%	2
07088	Sunuapa	2,235	0	0%	0	79	4%	1	0	0%	0
07089	Tapachula	320,451	303,342	95%	2	299,019	93%	3	295,258	92%	2
07090	Tapalapa	4,121	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0
07091	Tapilula	12,170	11,129	91%	1	10,073	83%	1	11,900	98%	1
07092	Tecpatán	41,045	16,869	41%	1	16,168	39%	2	10,378	25%	2
07093	Tenejapa	40,268	10,326	26%	1	5,508	14%	1	1,360	3%	2
07094	Teopisca	37,607	36,292	97%	2	33,726	90%	1	18,684	50%	1
07096	Tila	71,432	27,074	38%	1	23,445	33%	1	17,004	24%	1
07097	Tonalá	84,594	83,975	99%	2	81,941	97%	3	67,313	80%	2
07098	Totolapa	6,375	5,951	93%	1	3,736	59%	1	3,639	57%	1
07099	La Trinitaria	72,769	42,853	59%	2	32,109	44%	2	31,082	43%	2
07100	Tumbalá	31,723	2,653	8%	1	2,100	7%	1	0	0%	0
07101	Tuxtla Gutiérrez	553,374	550,194	99%	2	546,241	99%	3	552,104	100%	2



Clave	Nombre del Municipio	Población total	2G			3G			4G		
			Población cubierta	Porcentaje de cobertura	Número de operadores	Población cubierta	Porcentaje de cobertura	Número de operadores	Población cubierta	Porcentaje de cobertura	Número de operadores
07102	Tuxtla Chico	37,737	37,723	100%	2	34,560	92%	3	37,354	99%	2
07103	Tuzantán	28,137	24,733	88%	2	17,328	62%	3	24,323	86%	2
07104	Tzimol	14,009	11,548	82%	1	9,942	71%	1	4,597	33%	1
07105	Unión Juárez	14,089	13,253	94%	1	10,662	76%	2	0	0%	0
07106	Venustiano Carranza	61,341	54,465	89%	2	52,179	85%	1	41,019	67%	1
07107	Villa Corzo	74,477	58,738	79%	2	55,937	75%	2	51,846	70%	2
07108	Villaflores	98,618	85,057	86%	2	71,831	73%	2	52,403	53%	2
07109	Yajalón	34,028	25,075	74%	2	24,794	73%	1	23,435	69%	1
07110	San Lucas	6,734	5,831	87%	1	4,913	73%	1	0	0%	0
07111	Zinacantán	36,489	29,048	80%	2	21,982	60%	3	23,229	64%	2
07112	San Juan Cancuc	29,016	24,898	86%	1	17,782	61%	2	26,886	93%	2
07113	Aldama	5,072	647	13%	1	749	15%	1	0	0%	0
07114	Benemérito de las Américas	17,282	7,425	43%	1	7,395	43%	2	7,545	44%	1
07115	Maravilla Tenejapa	11,451	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0
07116	Marqués de Comillas	9,856	2,374	24%	1	2,632	27%	2	1,029	10%	1
07117	Montecristo de Guerrero	6,900	3,722	54%	1	0	0%	0	0	0%	0
07118	San Andrés Duraznal	4,545	3,245	71%	1	2,545	56%	2	3,222	71%	2
07119	Santiago el Pinar	3,245	1,667	51%	1	1,142	35%	1	0	0%	0

Por último, se resalta que en los municipios que cuentan con Tecnología 4G el número máximo de operadores que prestan servicio son tres.

## CONTACTO

**Luis Raúl Rey Jiménez**

Director General de Compartición de Infraestructura

[luis.rey@ift.org.mx](mailto:luis.rey@ift.org.mx)

50154000 ext. 4746

**Anaid Karina Limón Rivera**

Subdirectora de Análisis de Despliegue, Compartición y Costos 1

[anaid.limon@ift.org.mx](mailto:anaid.limon@ift.org.mx)

50154000 ext. 4853