

Diagnóstico de banda ancha en el estado de Jalisco



Unidad de Política Regulatoria

Dirección General de Compartición de Infraestructura
Dirección de Análisis de Despliegue, Compartición y Costos

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 en el estado de Jalisco 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.

Para ello se ofrece información a participantes del mercado e interesados sobre:

- I. Datos relevantes sobre el mercado en la provisión de servicios de banda ancha fija y las tecnologías de acceso de estos servicios, además de información sobre grado de marginación y densidad de hogares en cada uno de los municipios.
- II. Información y mapa de calor sobre el número de operadores con despliegue de infraestructura de red de acceso con tecnología de fibra óptica.
- III. Información de número de operadores y mapa de trayectorias de despliegue de infraestructura de red de transporte.

Cabe destacar que los datos presentados en este documento parten de diversas fuentes, entre las cuales destacan la información del Banco de Información de Telecomunicaciones¹, información recabada y generada por la DGCI adscrita a la Unidad de Política Regulatoria del Instituto Federal de Telecomunicaciones, datos geográficos y demográficos publicados por el Instituto Nacional de Estadística y Geografía, así como el índice de marginación publicado por el Consejo Nacional de Población en 2020. Los términos, 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 Disponible en la siguiente dirección electrónica: <https://bit.ift.org.mx/BitWebApp/>

I. MERCADO DE PROVISIÓN DE SERVICIOS DE BANDA ANCHA FIJA EN

El estado de Jalisco cuenta con 125 municipios de los cuales 11 de ellos no cuentan con accesos activos de servicios fijos de Internet² (en conjunto, estos representan cerca del 0.6% de la población y del 0.5% de los hogares de todo el estado).

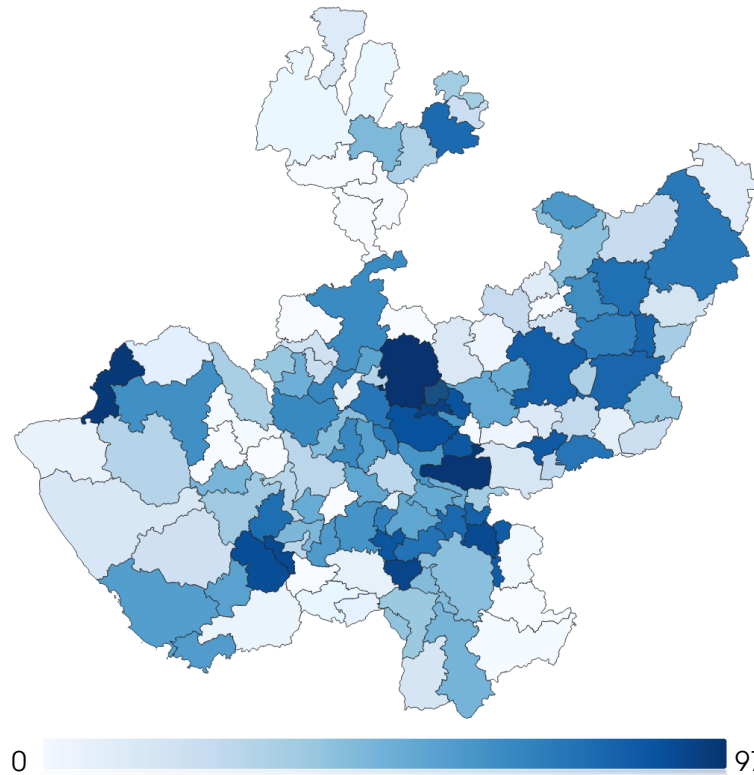


Diagrama de la cantidad de accesos por cada 100 hogares a nivel municipal.
Fuente: DGCI a partir de los datos de CGPE al cuarto trimestre de 2020 y Censo de Población y Vivienda 2020 de INEGI.

² Corresponden a los municipios de Atengo, Bolaños, Chimaltitán, Chiquilistlán, Hostotipaquillo, Santa María del Oro, Mixtlán, San Cristóbal de La Barranca, San Martín de Bolaños, Tuxcacuesco y Cañadas de Obregón.

Presencia de accesos de banda ancha fija a nivel municipal.

Los municipios que presentan la mayor cantidad de accesos por cada 100 hogares son:

- San Pedro Tlaquepaque, Puerto Vallarta y Guadalajara son los municipios que registran la mayor cantidad de accesos por cada 100 hogares, pues en ellos se tienen 95, 97 y 105 accesos por cada 100 hogares, hecho por el cual son los mejores posicionados en materia de banda ancha fija.

Respecto a los municipios con los menores valores de accesos de banda ancha fija por cada 100 hogares:

- Existen cuatro municipios³ que muestran los menores valores de accesos, pues poseen menos de cinco accesos por cada 100 hogares.

Con relación a la densidad de hogares:

- Guadalajara y San Pedro Tlaquepaque representan a los municipios que concentran la mayor densidad de hogares, misma que va desde los 1,660 a los 2,636 hogares por kilómetro cuadrado, cifra que se tiene un elevado número de accesos por cada 100 hogares.
- 37 de los municipios registran la densidad de hogares más baja de la entidad, pues su rango no rebasa los 5 hogares por kilómetro cuadrado.

Respecto a las condiciones de mercado comparado con el índice de marginación:

- El 89.6% de los municipios totales de la entidad, esto es, 112 municipios, reflejan un grado de marginación “Bajo” y “Muy bajo”.

Presencia de operadores y tecnologías de accesos de banda ancha fija a nivel municipal.

- En 53 municipios existe presencia de accesos ofrecidos por un solo operador, de los cuales en 15 de ellos existen tecnologías de accesos basadas en cable coaxial y/o la fibra óptica.

³ Se trata de los municipios de Tolimán, Jilotlán de los Dolores y Juanacatlán.

- En contraparte, existen 23 municipios en los cuales hay presencia de accesos pertenecientes a tres o más operadores, en el entendido de que la totalidad de ellos se basan en tecnologías de cable coaxial y/o fibra óptica.

Los datos por municipio se presentan a continuación:

Clave Municipio	Municipio	Accesos	Población	Hogares	Accesos por cada 100 hogares	¿Existen accesos de fibra óptica o cable coaxial?	¿Cuántos operadores tienen accesos?	Grado de marginación	Densidad de hogares
14001	Acatic	2,651	23,175	6,408	41	Si	2	Muy Bajo	18.9
14002	Acatlán de Juárez	3,298	25,250	6,372	52	Si	2	Muy Bajo	41.4
14003	Ahualulco de Mercado	3,243	23,630	6,519	50	Si	1	Muy Bajo	23.8
14004	Amacueca	1,157	5,743	1,588	73	Si	2	Bajo	12.7
14005	Amatitán	1,688	16,490	4,213	40	Si	2	Muy Bajo	24.3
14006	Ameca	9,151	60,386	17,361	53	Si	2	Muy Bajo	20.7
14007	San Juanito de Escobedo	824	9,433	2,665	31	No	1	Muy Bajo	13.7
14008	Arandas	13,683	80,609	22,770	60	Si	3	Muy Bajo	24.0
14009	El Arenal	1,816	21,115	5,681	32	Si	2	Muy Bajo	54.5
14010	Atemajac de Brizuela	844	7,758	1,820	46	Si	2	Bajo	5.1
14011	Atengo	-	5,599	1,530	-	No	0	Bajo	3.5
14012	Atenguillo	65	4,176	1,311	5	No	1	Muy Bajo	2.1
14013	Atotonilco El Alto	4,935	64,009	17,398	28	Si	2	Muy Bajo	34.1
14014	Atoyac	1,218	8,689	2,535	48	Si	2	Bajo	5.6
14015	Autlán de Navarro	13,099	64,931	18,887	69	Si	3	Muy Bajo	26.8
14016	Ayotlán	1,968	41,552	10,738	18	Si	1	Bajo	24.9
14017	Ayutla	1,217	12,880	3,539	34	No	1	Muy Bajo	4.0
14018	La Barca	8,990	67,937	17,717	51	Si	2	Muy Bajo	42.4

Clave Municipio	Municipio	Accesos	Población	Hogares	Accesos por cada 100 hogares	¿Existen accesos de fibra óptica o cable coaxial?	¿Cuántos operadores tienen accesos?	Grado de marginación	Densidad de hogares
14019	Bolaños	-	7,043	1,617	-	No	0	Muy Alto	1.9
14020	Cabo Corrientes	461	10,940	3,182	14	No	1	Bajo	2.1
14021	Casimiro Castillo	2,931	20,548	6,239	47	No	1	Muy Bajo	11.9
14022	Cihuatlán	5,448	40,139	11,530	47	Si	1	Muy Bajo	23.0
14023	Zapotlán El Grande	27,385	115,141	31,449	87	Si	3	Muy Bajo	115.0
14024	Cocula	4,174	29,267	8,131	51	Si	2	Muy Bajo	24.6
14025	Colotlán	3,063	19,689	5,721	54	No	1	Muy Bajo	8.9
14026	Concepción de Buenos Aires	1,137	6,334	1,847	62	Si	2	Muy Bajo	7.0
14027	Cuatitlán de García Barragán	810	18,370	4,961	16	No	1	Alto	3.6
14028	Cuautla	264	2,166	678	39	No	1	Bajo	1.6
14029	Cuquío	667	17,820	4,923	14	Si	2	Bajo	7.7
14030	Chapala	13,324	55,196	16,339	82	Si	3	Muy Bajo	26.0
14031	Chimaltitán	-	3,270	891	-	No	0	Alto	1.4
14032	Chiquilistlán	-	5,983	1,468	-	No	0	Bajo	4.9
14033	degollado	1,603	21,226	5,934	27	Si	2	Muy Bajo	13.9
14034	Ejutla	254	1,981	659	39	No	1	Muy Bajo	2.2
14035	Encarnación de Díaz	4,052	53,039	14,385	28	No	1	Muy Bajo	11.5
14036	Etzatlán	2,253	20,011	5,377	42	Si	1	Muy Bajo	15.9
14037	El Grullo	5,815	25,920	7,458	78	Si	2	Muy Bajo	42.1
14038	Guachinango	466	4,199	1,270	37	No	1	Bajo	1.5

Clave Municipio	Municipio	Accesos	Población	Hogares	Accesos por cada 100 hogares	¿Existen accesos de fibra óptica o cable coaxial?	¿Cuántos operadores tienen accesos?	Grado de marginación	Densidad de hogares
14039	Guadalajara	419,999	1,385,629	398,543	105	Si	3	Muy Bajo	2636.2
14040	Hostotipaquillo	-	8,732	2,306	-	No	0	Bajo	3.0
14041	Huejúcar	643	5,920	1,779	36	No	1	Bajo	5.8
14042	Huejuquilla El Alto	439	10,015	2,691	16	Si	2	Medio	3.5
14043	La Huerta	3,635	23,258	7,002	52	Si	1	Muy Bajo	3.5
14044	Ixtlahuacán de Los Membrillos	11,388	67,969	19,707	58	Si	3	Muy Bajo	97.7
14045	Ixtlahuacán del Río	1,218	20,465	5,758	21	No	1	Bajo	6.9
14046	Jalostotitlán	4,377	32,678	8,931	49	Si	2	Muy Bajo	17.1
14047	Jamay	1,959	24,894	6,227	31	Si	1	Muy Bajo	38.3
14048	Jesús María	2,065	18,982	5,419	38	Si	3	Bajo	8.1
14049	Jilotlán de Los Dolores	1	9,425	2,551	0	No	1	Medio	1.7
14050	Jocotepec	5,280	47,105	11,057	48	Si	3	Muy Bajo	33.9
14051	Juanacatlán	1	30,855	8,701	0	No	1	Muy Bajo	63.0
14052	Juchitlán	711	5,534	1,603	44	No	1	Bajo	6.5
14053	Lagos de Moreno	23,061	172,403	45,022	51	Si	3	Muy Bajo	17.9
14054	El Limón	633	5,368	1,790	35	No	1	Muy Bajo	15.7
14055	Magdalena	1,529	21,781	5,855	26	Si	1	Muy Bajo	20.0
14056	Santa María del Oro	-	1,815	573	-	No	0	Alto	0.7
14057	La Manzanilla de La Paz	791	4,099	1,248	63	Si	2	Muy Bajo	9.3
14058	Mascota	2,008	14,451	4,312	47	No	1	Muy Bajo	2.3

Clave Municipio	Municipio	Accesos	Población	Hogares	Accesos por cada 100 hogares	¿Existen accesos de fibra óptica o cable coaxial?	¿Cuántos operadores tienen accesos?	Grado de marginación	Densidad de hogares
14059	Mazamitla	2,934	14,043	3,676	80	Si	2	Muy Bajo	12.7
14060	Mexticacán	378	5,307	1,634	23	No	1	Bajo	5.7
14061	Mezquitic	231	22,083	4,715	5	No	1	Muy Alto	1.4
14062	Mixtlán	-	3,638	1,079	-	No	0	Bajo	1.7
14063	Ocotlán	18,922	106,050	29,112	65	Si	3	Muy Bajo	120.0
14064	Ojuelos de Jalisco	1,702	33,588	8,292	21	Si	1	Bajo	7.2
14065	Pihuamo	938	11,386	3,560	26	Si	1	Bajo	4.1
14066	Poncitlán	2,852	53,659	12,367	23	Si	2	Bajo	14.8
14067	Puerto Vallarta	83,924	291,839	86,523	97	Si	3	Muy Bajo	127.1
14068	Villa Purificación	881	11,303	3,431	26	No	1	Bajo	1.9
14069	Quitupan	304	7,734	2,402	13	No	1	Medio	3.6
14070	El Salto	26,461	232,852	59,134	45	Si	3	Muy Bajo	674.3
14071	San Cristóbal de La Barranca	-	2,924	815	-	No	0	Medio	1.6
14072	San Diego de Alejandría	678	7,609	1,980	34	No	1	Muy Bajo	5.6
14073	San Juan de Los Lagos	9,787	72,230	18,652	52	Si	2	Muy Bajo	22.0
14074	San Julián	2,726	16,792	4,784	57	Si	2	Muy Bajo	18.3
14075	San Marcos	449	3,791	1,029	44	No	1	Muy Bajo	3.4
14076	San Martín de Bolaños	-	3,095	861	-	No	0	Medio	1.2
14077	San Martín Hidalgo	3,182	28,102	8,122	39	Si	1	Muy Bajo	23.7
14078	San Miguel El Alto	4,510	31,965	8,824	51	Si	2	Muy Bajo	11.2

Clave Municipio	Municipio	Accesos	Población	Hogares	Accesos por cada 100 hogares	¿Existen accesos de fibra óptica o cable coaxial?	¿Cuántos operadores tienen accesos?	Grado de marginación	Densidad de hogares
14079	Gómez Farías	2,386	16,431	3,937	61	Si	2	Muy Bajo	11.1
14080	San Sebastián del Oeste	166	5,086	1,578	11	No	1	Bajo	1.4
14081	Santa María de Los Ángeles	285	3,515	1,081	26	No	1	Bajo	4.1
14082	Sayula	7,482	37,186	9,439	79	Si	2	Muy Bajo	43.7
14083	Tala	12,534	87,690	24,941	50	Si	3	Muy Bajo	60.5
14084	Talpa de Allende	1,537	14,997	4,393	35	No	1	Muy Bajo	2.2
14085	Tamazula de Gordiano	4,218	38,955	11,553	37	Si	1	Muy Bajo	8.5
14086	Tapalpa	2,423	21,245	4,831	50	Si	2	Muy Bajo	7.8
14087	Tecalitlán	2,031	16,705	4,881	42	Si	1	Muy Bajo	3.8
14088	Tecolotlán	1,697	16,603	4,998	34	No	1	Muy Bajo	6.5
14089	Techaluta de Montenegro	207	4,072	1,096	19	No	1	Bajo	13.8
14090	Tenamaxtlán	701	7,302	2,259	31	Si	1	Muy Bajo	8.0
14091	Teocaltiche	4,804	39,839	11,045	43	Si	3	Muy Bajo	11.8
14092	Teocuitatlán de Corona	1,482	11,039	3,277	45	Si	2	Bajo	9.8
14093	Tepatitlán de Morelos	23,891	150,190	40,868	58	Si	3	Muy Bajo	29.2
14094	Tequila	4,944	44,353	11,140	44	Si	3	Muy Bajo	6.6
14095	Teuchitlán	540	9,647	2,711	20	No	1	Muy Bajo	12.4
14096	Tizapán El Alto	2,291	22,758	6,311	36	Si	2	Muy Bajo	32.5
14097	Tlajomulco de Zúñiga	124,425	727,750	212,301	59	Si	3	Muy Bajo	297.1

Clave Municipio	Municipio	Accesos	Población	Hogares	Accesos por cada 100 hogares	¿Existen accesos de fibra óptica o cable coaxial?	¿Cuántos operadores tienen accesos?	Grado de marginación	Densidad de hogares
14098	San Pedro Tlaquepaque	176,877	687,127	185,279	95	Si	3	Muy Bajo	1660.4
14099	Tolimán	90	11,219	2,618	3	No	1	Medio	5.1
14100	Tomatlán	2,440	36,316	10,378	24	Si	2	Bajo	3.4
14101	Tonalá	111,990	569,913	150,488	74	Si	3	Muy Bajo	905.2
14102	Tonaya	887	5,961	1,810	49	Si	2	Muy Bajo	6.2
14103	Tonila	831	7,565	2,154	39	No	1	Muy Bajo	14.8
14104	Totatiche	542	4,180	1,329	41	No	1	Bajo	2.3
14105	Tototlán	1,422	23,573	6,478	22	Si	2	Muy Bajo	19.2
14106	Tuxcacuesco	-	5,482	1,283	-	No	0	Bajo	3.0
14107	Tuxcueca	779	6,702	1,755	44	Si	2	Bajo	13.3
14108	Tuxpan	3,516	37,518	9,649	36	Si	1	Muy Bajo	13.3
14109	Unión de San Antonio	1,329	19,069	4,941	27	No	1	Bajo	6.8
14110	Unión de Tula	2,289	13,799	4,125	55	Si	2	Muy Bajo	9.3
14111	Valle de Guadalupe	481	6,627	1,858	26	No	1	Muy Bajo	5.3
14112	Valle de Juárez	1,114	6,151	1,881	59	Si	2	Bajo	9.6
14113	San Gabriel	847	16,548	4,207	20	Si	1	Bajo	5.6
14114	Villa Corona	2,453	19,063	5,086	48	Si	2	Muy Bajo	16.0
14115	Villa Guerrero	696	5,525	1,658	42	No	1	Medio	2.5
14116	Villa Hidalgo	2,575	20,088	5,610	46	No	1	Muy Bajo	12.4
14117	Cañadas de Obregón	-	4,388	1,396	-	No	0	Bajo	5.1
14118	Yahualica de González Gallo	2,381	22,394	6,933	34	Si	3	Muy Bajo	12.3

Clave Municipio	Municipio	Accesos	Población	Hogares	Accesos por cada 100 hogares	¿Existen accesos de fibra óptica o cable coaxial?	¿Cuántos operadores tienen accesos?	Grado de marginación	Densidad de hogares
14119	Zacoalco de Torres	2,494	30,472	7,743	32	Si	3	Muy Bajo	16.2
14120	Zapopan	382,341	1,476,491	425,194	90	Si	3	Muy Bajo	365.7
14121	Zapotiltic	3,273	33,713	9,041	36	Si	2	Muy Bajo	35.8
14122	Zapotitlán de Vadillo	153	7,466	1,963	8	No	1	Medio	6.4
14123	Zapotlán del Rey	711	19,279	5,168	14	Si	2	Bajo	12.9
14124	Zapotlanejo	8,159	64,806	17,972	45	Si	3	Muy Bajo	25.0
14125	San Ignacio Cerro Gordo	1,821	18,341	4,891	37	Si	2	Muy Bajo	21.5

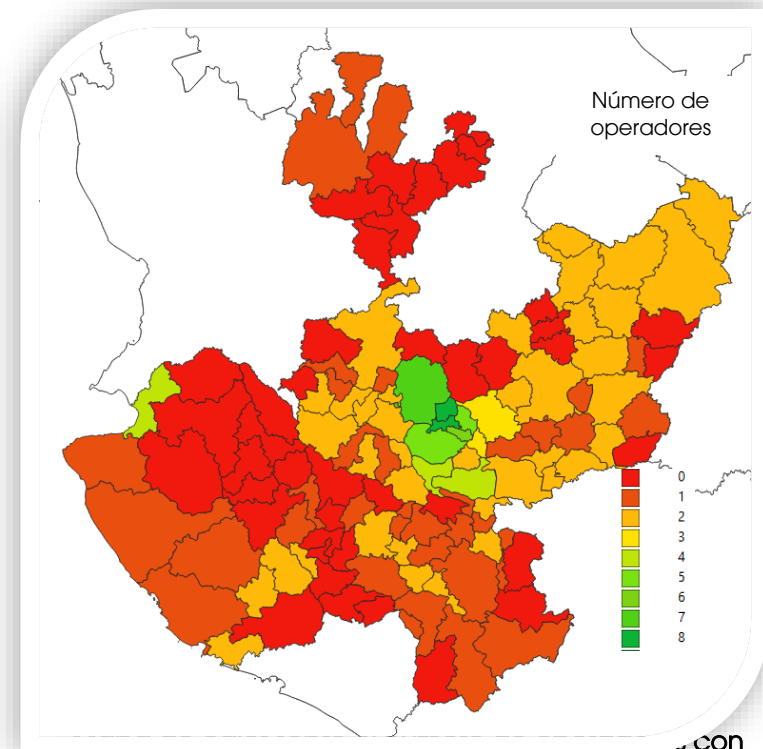
Tabla 1: Accesos de BAF. Fuente: DGCI con información del BIT al cierre de 2020 y considerando los municipios de, "Censo de Población y Vivienda 2020" de INEGI; y datos arrojados por el Consejo Nacional de Población (CONAPO).

II. NÚMERO DE OPERADORES CON DESPLIEGUE DE RED DE ACCESO DE FIBRA ÓPTICA EN JALISCO

Al cierre de 2020, a partir de información proporcionada por diversos concesionarios se destaca lo siguiente:

Principales resultados⁴:

- 34 municipios tienen presencia de un operador con red de acceso de fibra óptica; 38 municipios, con presencia de dos operadores; dos municipios, con presencia de tres operadores; tres municipios, con presencia de cuatro operadores, y dos municipios, con presencia de cinco operadores con red de acceso de fibra óptica.
- Guadalajara y San Pedro Tlaquepaque tienen el mayor número de operadores con red de acceso de fibra óptica al contar con presencia de ocho operadores, mientras que los municipios de El Salto y Zapopan tiene presencia de seis y siete operadores con esta tecnología respectivamente.
- Al cierre de 2020, 42 municipios no tienen presencia de elementos de red de acceso de fibra óptica, lo que representa un 33.6% del número total de municipios pertenecientes a dicho estado.



Infraestructura de red de acceso de fibra óptica a nivel municipal.

Fuente: DGCI a partir de información de elementos de la red de acceso de fibra óptica de los principales operadores al cierre

⁴ En este apartado se señalan aquellos operadores que tienen infraestructura de red de acceso de fibra óptica a nivel municipal. Lo anterior, no necesariamente implica que esta presencia se traduzca en una demanda efectiva de servicios minoristas de banda ancha fija ofrecidos mediante de esta tecnología.

Clave Municipio	Municipio	Número de operadores
14001	Acatic	2
14002	Acatlán de Juárez	2
14003	Ahualulco de Mercado	2
14004	Amacueca	1
14005	Amatitán	1
14006	Ameca	2
14007	San Juanito de Escobedo	1
14008	Arandas	2
14009	El Arenal	2
14010	Atemajac de Brizuela	0
14011	Atengo	0
14012	Atenguillo	0
14013	Atotonilco el Alto	1
14014	Atoyac	1
14015	Autlán de Navarro	2
14016	Ayotlán	2
14017	Ayutla	0
14018	La Barca	2
14019	Bolaños	0
14020	Cabo Corrientes	1
14021	Casimiro Castillo	2
14022	Cihuatlán	2
14023	Zapotlán el Grande	2
14024	Cocula	2
14025	Colotlán	0
14026	Concepción de Buenos Aires	1
14027	Cuautitlán de García Barragán	0

Clave Municipio	Municipio	Número de operadores
14028	Cuautla	0
14029	Cuquío	0
14030	Chapala	4
14031	Chimaltitán	0
14032	Chiquilistlán	1
14033	Degollado	0
14034	Ejutla	0
14035	Encarnación de Díaz	2
14036	Etzatlán	2
14037	El Grullo	2
14038	Guachinango	0
14039	Guadalajara	8
14040	Hostotipaquillo	0
14041	Huejúcar	0
14042	Huejuquilla el Alto	1
14043	La Huerta	1
14044	Ixtlahuacán de los Membrillos	2
14045	Ixtlahuacán del Río	0
14046	Jalostotitlán	2
14047	Jamay	2
14048	Jesús María	1
14049	Jilotlán de los Dolores	1
14050	Jocotepec	4
14051	Juanacatlán	3
14052	Juchitlán	0
14053	Lagos de Moreno	2
14054	El Limón	0
14055	Magdalena	1

Clave Municipio	Municipio	Número de operadores
14056	Santa María del Oro	0
14057	La Manzanilla de la Paz	1
14058	Mascota	0
14059	Mazamitla	2
14060	Mexticacán	0
14061	Mezquitic	1
14062	Mixtlán	0
14063	Ocotlán	2
14064	Ojuelos de Jalisco	2
14065	Pihuamo	0
14066	Poncitlán	2
14067	Puerto Vallarta	4
14068	Villa Purificación	1
14069	Quitupan	0
14070	El Salto	6
14071	San Cristóbal de la Barranca	0
14072	San Diego de Alejandría	0
14073	San Juan de los Lagos	2
14074	San Julián	1
14075	San Marcos	0
14076	San Martín de Bolaños	0
14077	San Martín Hidalgo	1
14078	San Miguel el Alto	2
14079	Gómez Farías	1
14080	San Sebastián del Oeste	0
14081	Santa María de los Ángeles	0
14082	Sayula	2
14083	Tala	2

Clave Municipio	Municipio	Número de operadores
14084	Talpa de Allende	0
14085	Tamazula de Gordiano	1
14086	Tapalpa	2
14087	Tecalitlán	1
14088	Tecolotlán	0
14089	Techaluta de Montenegro	1
14090	Tenamaxtlán	1
14091	Teocaltiche	2
14092	Teocuitatlán de Corona	0
14093	Tepatitlán de Morelos	2
14094	Tequila	2
14095	Teuchitlán	2
14096	Tizapán el Alto	2
14097	Tlajomulco de Zúñiga	5

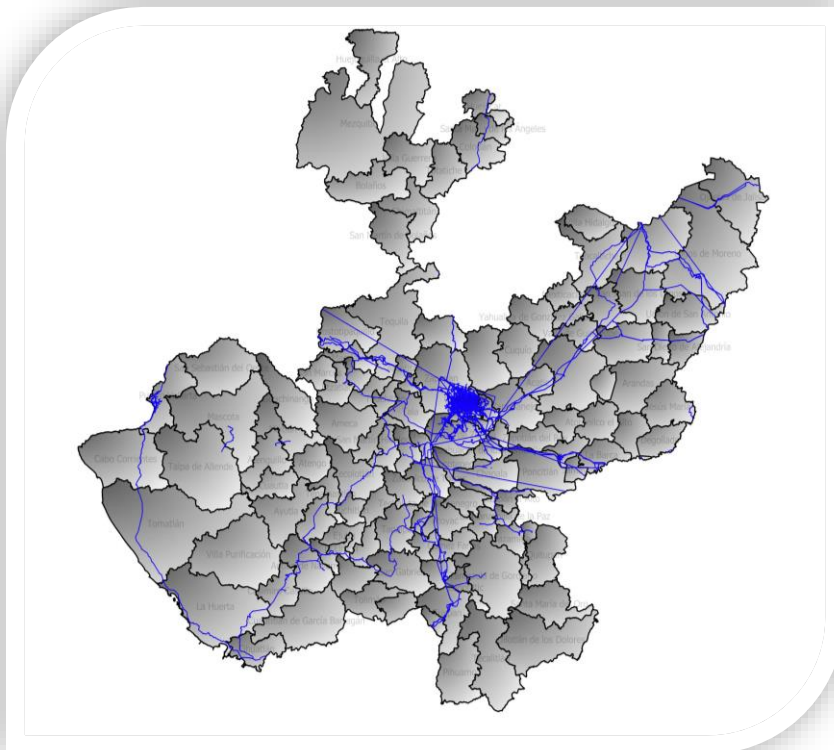
Clave Municipio	Municipio	Número de operadores
14098	San Pedro Tlaquepaque	8
14099	Tolimán	0
14100	Tomatlán	1
14101	Tonalá	5
14102	Tonaya	0
14103	Tonila	1
14104	Totatiche	0
14105	Tototlán	1
14106	Tuxcacuesco	0
14107	Tuxcueca	1
14108	Tuxpan	1
14109	Unión de San Antonio	0
14110	Unión de Tula	1
14111	Valle de Guadalupe	0

Clave Municipio	Municipio	Número de operadores
14112	Valle de Juárez	1
14113	San Gabriel	1
14114	Villa Corona	1
14115	Villa Guerrero	0
14116	Villa Hidalgo	2
14117	Cañadas de Obregón	0
14118	Yahualica de González Gallo	2
14119	Zacoalco de Torres	2
14120	Zapopan	7
14121	Zapotitlic	2
14122	Zapotitlán de Vadillo	0
14123	Zapotlán del Rey	1
14124	Zapotlanejo	3
14125	San Ignacio Cerro Gordo	1

III. NÚMERO DE OPERADORES CON DESPLIEGUE DE RED DE TRANSPORTE DE FIBRA ÓPTICA EN JALISCO

Al cierre de 2020, a partir de información proporcionada por diversos concesionarios se destaca lo siguiente:

Principales resultados:



Mapa de red de transporte que se compone de los segmentos de agregación y distribución de fibra óptica a nivel municipal.

Fuente: DGCI a partir de información de elementos de la red de acceso de fibra óptica de los principales operadores al cierre de 2020.

- Solo el municipio de San Martín de Bolaños no tiene presencia de ningún operador con red de transporte de fibra óptica.
- 30 municipios tienen presencia de un solo operador con red de transporte de esta tecnología, cerca del 24% de los municipios totales de la entidad federativa.
- 73 municipios tienen presencia de elementos de red de transporte de fibra óptica, con presencia de dos hasta cinco operadores.
- Solo el municipio de Guadalajara registra la presencia de 10 operadores con red de transporte de fibra óptica, el número de operadores más alto registrado en la entidad federativa.

Clave Municipio	Municipio	Número de operadores
14001	Acatic	7
14002	Acatlán de Juárez	4
14003	Ahualulco de Mercado	3
14004	Amacueca	3
14005	Amatitán	5
14006	Ameca	1
14007	San Juanito de Escobedo	3
14008	Arandas	1
14009	El Arenal	4
14010	Atemajac de Brizuela	2
14011	Atengo	1
14012	Atenguillo	2
14013	Atotonilco el Alto	1
14014	Atoyac	4
14015	Autlán de Navarro	3
14016	Ayotlán	2
14017	Ayutla	1
14018	La Barca	7
14019	Bolaños	1
14020	Cabo Corrientes	2
14021	Casimiro Castillo	2
14022	Cihuatlán	2
14023	Zapotlán el Grande	6
14024	Cocula	3
14025	Colotlán	2
14026	Concepción de Buenos Aires	2
14027	Cuautitlán de García Barragán	1
14028	Cuautla	1
14029	Cuquío	2
14030	Chapala	7

Clave Municipio	Municipio	Número de operadores
14031	Chimaltitán	1
14032	Chiquilistlán	1
14033	Degollado	2
14034	Ejutla	1
14035	Encarnación de Díaz	8
14036	Etzatlán	3
14037	El Grullo	3
14038	Guachinango	1
14039	Guadalajara	10
14040	Hostotipaquillo	5
14041	Huejúcar	2
14042	Huejuquilla el Alto	1
14043	La Huerta	3
14044	Ixtlahuacán de los Membrillos	8
14045	Ixtlahuacán del Río	1
14046	Jalostotitlán	4
14047	Jamay	7
14048	Jesús María	2
14049	Jilotlán de los Dolores	1
14050	Jocotepec	3
14051	Juanacatlán	5
14052	Juchitlán	2
14053	Lagos de Moreno	8
14054	El Limón	2
14055	Magdalena	4
14056	Santa María del Oro	1
14057	La Manzanilla de la Paz	2
14058	Mascota	2
14059	Mazamitla	2
14060	Mexicacán	2

Clave Municipio	Municipio	Número de operadores
14061	Mezquitic	1
14062	Mixtlán	2
14063	Ocotlán	8
14064	Ojuelos de Jalisco	2
14065	Pihuamo	1
14066	Poncitlán	8
14067	Puerto Vallarta	7
14068	Villa Purificación	1
14069	Quitupan	1
14070	El Salto	9
14071	San Cristóbal de la Barranca	3
14072	San Diego de Alejandría	4
14073	San Juan de los Lagos	4
14074	San Julián	4
14075	San Marcos	1
14076	San Martín de Bolaños	0
14077	San Martín Hidalgo	3
14078	San Miguel el Alto	5
14079	Gómez Farías	5
14080	San Sebastián del Oeste	1
14081	Santa María de los Ángeles	2
14082	Sayula	5
14083	Tala	4
14084	Talpa de Allende	2
14085	Tamazula de Gordiano	2
14086	Tapalpa	2
14087	Tecalitlán	1
14088	Tecolotlán	2
14089	Techaluta de Montenegro	4

Clave Municipio	Municipio	Número de operadores
14090	Tenamaxtlán	2
14091	Teocaltiche	3
14092	Teocuitatlán de Corona	2
14093	Tepatitlán de Morelos	7
14094	Tequila	5
14095	Teuchitlán	3
14096	Tizapán el Alto	2
14097	Tlajomulco de Zúñiga	8
14098	San Pedro Tlaquepaque	9
14099	Tolimán	1
14100	Tomatlán	2
14101	Tonalá	8

Clave Municipio	Municipio	Número de operadores
14102	Tonaya	2
14103	Tonila	3
14104	Totatiche	1
14105	Tototlán	1
14106	Tuxcacuesco	2
14107	Tuxcueca	2
14108	Tuxpan	3
14109	Unión de San Antonio	8
14110	Unión de Tula	3
14111	Valle de Guadalupe	6
14112	Valle de Juárez	2
14113	San Gabriel	2

Clave Municipio	Municipio	Número de operadores
14114	Villa Corona	3
14115	Villa Guerrero	1
14116	Villa Hidalgo	1
14117	Cañadas de Obregón	2
14118	Yahualica de González Gallo	2
14119	Zacoalco de Torres	5
14120	Zapopan	8
14121	Zapotiltic	5
14122	Zapotitlán de Vadillo	1
14123	Zapotlán del Rey	2
14124	Zapotlanejo	8
14125	San Ignacio Cerro Gordo	1

CONTACTO

Luis Raúl Rey Jiménez

Director General de Compartición de Infraestructura

luis.rey@ift.org.mx

50154000 ext. 4746

Cesar Martínez Anell

Dirección de Análisis de Despliegue, Compartición y Costos

cesar.martinez@ift.org.mx

50154000 ext. 4398

Anaid Karina Limón Rivera

Subdirectora de Análisis de Despliegue, Compartición y Costos 1

anaid.limon@ift.org.mx

50154000 ext. 4853