INSTITUTO FEDERAL DE TELECOMUNICACIONES

Diagnóstico de banda ancha en el estado de Yucatán

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 por el Estatuto Orgánico del Instituto Federal de Telecomunicaciones, a través de este documento se realiza un diagnóstico de la cobertura de banda ancha fija y banda ancha móvil en el Estado de Yucatán 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, información recabada y generada por la Dirección General de Regulación Técnica y por la Dirección General de Compartición de Infraestructura 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 YUCATÁN

El estado de Yucatán se integra de 106 municipios, de los cuales 58 no cuentan con presencia accesos para servicios fijos de Internet (estos equivalen a 12.2% de la población y 11.6% de los hogares del estado).

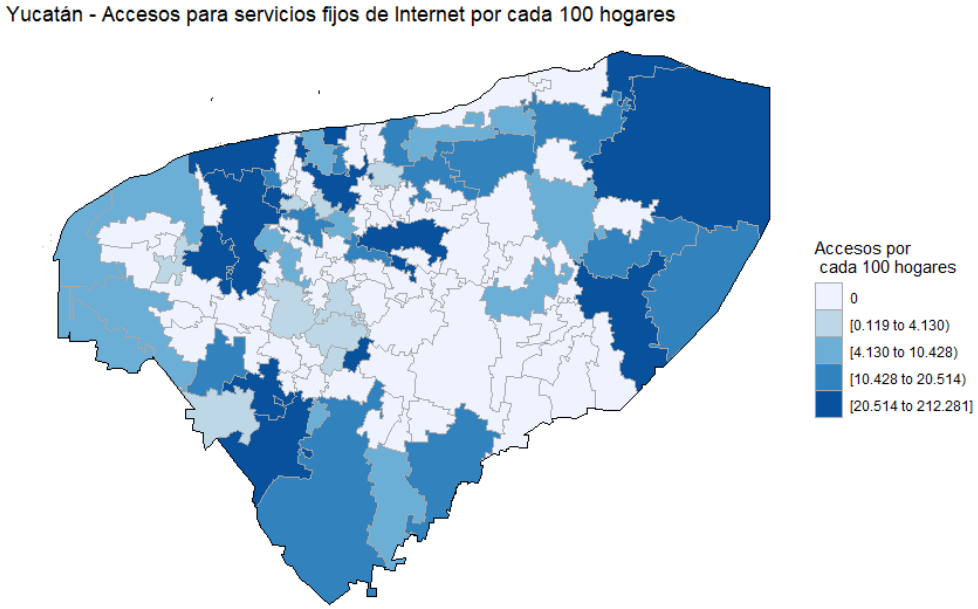


Figura 24: Diagrama de la cantidad de accesos por cada 100 habitantes a nivel municipal (**Fuente:** DGCI a partir de los datos de CGPE al tercer trimestre de 2018 e Encuesta Intercensal 2015 de INEGI)

Al respecto, Mayapán, Mérida y Progreso son los municipios que presentan, simultáneamente, la mayor cantidad de accesos por cada 100 habitantes y por cada 100 hogares dado que en ellos dichos parámetros oscilan para ellos entre 19 y 50 accesos por cada 100 habitantes, así como entre 73 y 213 accesos por cada 100 hogares. En complemento, 8 de sus

municipios[1] muestran los valores más pequeños de dichos parámetros, pues que poseen simultáneamente menos de 1 acceso por cada 100 habitantes y menos de 4 accesos por cada 100 hogares.

Por su parte, 30 de los municipios de dicha entidad tienen presencia de accesos que corresponden a un solo operador (equivalentes en conjunto a 14.9% de lo población y 14.1% los hogares de la entidad), en el entendido de que solo para 8 de estos existen accesos que se basan en tecnologías de cable coaxial o fibra óptica.

Finalmente, en 5 municipios hay presencia de accesos pertenecientes a tres o más operadores, y además, en tales hay accesos basados en tecnologías 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?
002	Acanceh		6,502	0	1,714	0	No	Ninguno	0
003	Akil	334	16,127	2.07	3,932	8.5	No	1	0
004	Baca	122	11,312	1.08	2,752	4.4	No	1	0
005	Bokobá		5,811	0	1,575	0	No	Ninguno	0
006	Buctzotz		2,191	0	636	0	No	Ninguno	0
007	Cacalchén	444	8,887	5	2,552	17.4	Si	2	0
008	Calotmul	153	7,224	2.12	1,891	8.1	No	1	0
009	Cansahcab		3,992	0	1,194	0	No	Ninguno	0
010	Cantamayec	4	4,580	0.09	1,356	0.3	No	1	0
011	Celestún		2,519	0	588	0	No	Ninguno	0
012	Cenotillo	215	7,836	2.74	2,066	10.4	No	1	0
013	Conkal		3,886	0	1,166	0	No	Ninguno	1
014	Cuncunul	851	11,141	7.64	3,086	27.6	Si	2	0

[1] Se refiere a los municipios de Cansahcab, Chumayel, Homún, Muxupip, Samahil, Santa Elena, Tecoh, Tekit y Yaxkukul .

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?
015	Cuzamá		1,572	0	379	0	No	Ninguno	0
016	Chacsinkín		5,181	0	1,368	0	No	Ninguno	0
017	Chankom		3,015	0	639	0	No	Ninguno	0
018	Chapab		4,583	0	1,120	0	No	Ninguno	0
019	Chemax		3,153	0	872	0	No	Ninguno	0
020	Chicxulub Pueblo	814	36,881	2.21	7,791	10.4	Si	2	0
021	Chichimilá	221	4,468	4.95	1,222	18.1	No	1	0
022	Chikindzonot		8,371	0	1,675	0	No	Ninguno	0
023	Chocholá		4,166	0	908	0	No	Ninguno	0
024	Chumayel		4,691	0	1,319	0	No	Ninguno	0
025	Dzán	4	3,308	0.12	832	0.5	Si	1	0
026	Dzemul		5,357	0	1,236	0	No	Ninguno	1
027	Dzidzantún	98	3,662	2.68	1,076	9.1	No	1	0
028	Dzilam de Bravo	339	8,176	4.15	2,430	14	Si	2	0
029	Dzilam González		2,744	0	804	0	No	Ninguno	0
030	Dzitás	85	6,120	1.39	1,865	4.6	No	1	0
031	Dzoncauich		3,783	0	953	0	No	Ninguno	0
032	Espita		2,609	0	723	0	No	Ninguno	0
033	Halachó	373	16,071	2.32	3,873	9.6	Si	2	0
034	Hocabá	209	20,152	1.04	5,061	4.1	No	1	0
035	Hoctún		6,089	0	1,485	0	No	Ninguno	0
036	Homún	196	5,976	3.28	1,628	12	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?
037	Huhí	9	7,670	0.12	1,978	0.5	Si	1	0
038	Hunucmá		5,218	0	1,528	0	No	Ninguno	0
039	Ixil	753	32,475	2.32	7,873	9.6	Si	2	1
040	Izamal		4,073	0	1,034	0	No	Ninguno	0
041	Kanasín	1490	26,801	5.56	7,104	21	Si	2	2
042	Kantunil	1319	96,317	1.37	24,945	5.3	Si	3 o más	0
043	Kaua		5,455	0	1,576	0	No	Ninguno	0
044	Kinchil		3,119	0	775	0	No	Ninguno	0
045	Kopomá		7,187	0	1,811	0	No	Ninguno	0
046	Mama		2,515	0	689	0	No	Ninguno	0
047	Maní		3,210	0	840	0	No	Ninguno	0
048	Maxcanú		5,637	0	1,378	0	No	Ninguno	0
049	Mayapán	326	22,619	1.44	5,654	5.8	No	1	0
050	Mérida	1815	3,700	49.05	855	212.3	Si	1	4
051	Mocochá	219734.1541	892,363	24.62	257,826	85.2	Si	3 o más	0
052	Motul		3,218	0	866	0	No	Ninguno	0
053	Muna	2032	36,097	5.63	9,651	21.1	Si	2	0
054	Muxupip	555	12,722	4.36	3,141	17.7	No	1	0
055	Opichén	1	2,837	0.04	787	0.1	Si	1	0
056	Oxkutzcab		6,789	0	1,715	0	No	Ninguno	0
057	Panabá	1791	31,202	5.74	7,358	24.3	No	1	0
058	Peto	280	7,792	3.59	2,232	12.5	No	1	0
059	Progreso	968	25,264	3.83	6,061	16	Si	2	2

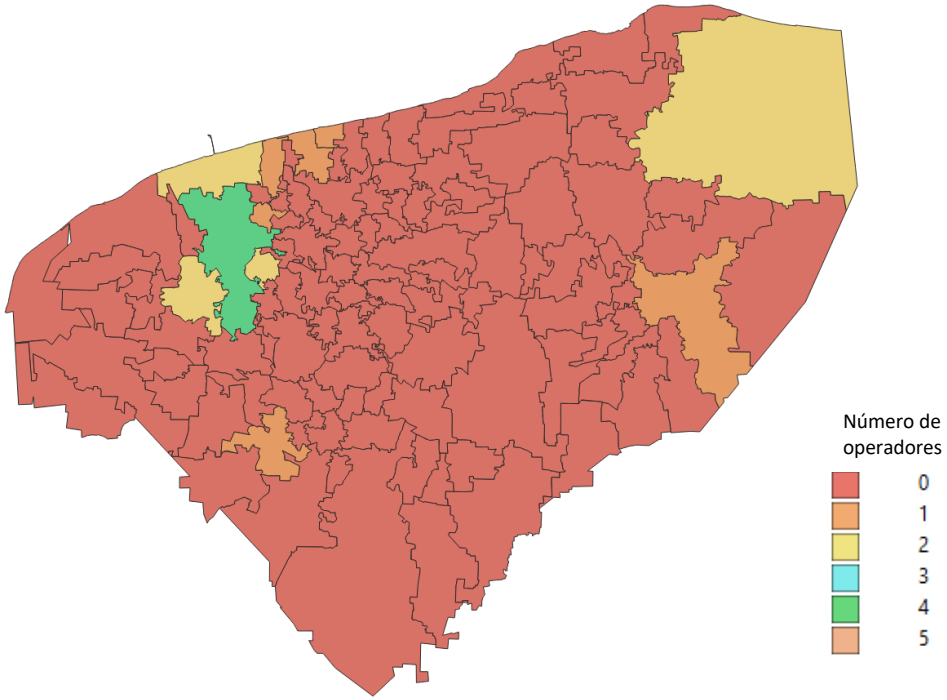
Clave Municipio	Municipio	Accesos	Población	Accesos por cada 100 habitantes	Hogares	Accesos por cada 100 hogares	¿Existen accesos de fibra óptica o cable coaxial?	¿Cuántos operadores tienen accesos?	¿Cuántos operadores tienen red de acceso de FO?
060	Quintana Roo	11705	59,122	19.8	16,020	73.1	Si	3 o más	0
061	Río Lagartos		963	0	295	0	No	Ninguno	0
062	Sacalum	255	3,502	7.28	978	26.1	No	1	0
063	Samahil		4,819	0	1,294	0	No	Ninguno	0
064	Sanahcat	2	5,119	0.04	1,301	0.2	Si	1	0
065	San Felipe		1,678	0	436	0	No	Ninguno	0
066	Santa Elena		1,945	0	599	0	No	Ninguno	0
067	Seyé	21	4,047	0.52	980	2.1	No	1	0
068	Sinanché		9,724	0	2,501	0	No	Ninguno	0
069	Sotuta		3,088	0	949	0	No	Ninguno	0
070	Sucilá		8,902	0	2,210	0	No	Ninguno	0
071	Sudzal		3,918	0	1,161	0	No	Ninguno	0
072	Suma		1,710	0	459	0	No	Ninguno	0
073	Tahdziú		1,762	0	528	0	No	Ninguno	0
074	Tahmek		5,111	0	1,111	0	No	Ninguno	0
075	Teabo		3,641	0	986	0	No	Ninguno	0
076	Tecoh		6,551	0	1,464	0	No	Ninguno	0
077	Tekal de Venegas	146	17,609	0.83	4,415	3.3	Si	2	0
078	Tekantó		2,616	0	724	0	No	Ninguno	0
079	Tekax		3,786	0	1,065	0	No	Ninguno	0
080	Tekit	1619	42,440	3.81	10,538	15.4	No	1	0
081	Tekom	99	10,232	0.97	2,521	3.9	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?
082	Telchac Pueblo		3,216	0	701	0	No	Ninguno	0
083	Telchac Puerto	164	3,704	4.43	1,165	14.1	No	1	1
084	Temax	327	1,778	18.39	539	60.7	Si	1	0
085	Temozón	232	7,210	3.22	1,833	12.7	Si	2	0
086	Tepakán	400	15,503	2.58	3,836	10.4	Si	1	0
087	Tetiz		2,134	0	666	0	No	Ninguno	0
088	Teya		5,124	0	1,312	0	No	Ninguno	0
089	Ticul		1,916	0	560	0	No	Ninguno	1
090	Timucuy	2459	40,161	6.12	9,808	25.1	Si	2	0
091	Tinum		7,362	0	1,660	0	No	Ninguno	0
092	Tixcacalcupul	267	11,942	2.24	2,830	9.4	No	1	0
093	Tixkokob		7,157	0	1,708	0	No	Ninguno	0
094	Tixmehuac	917	17,787	5.16	4,693	19.5	No	1	0
095	Tixpéhual		4,813	0	1,200	0	No	Ninguno	0
096	Tizimín		5,407	0	1,444	0	No	Ninguno	2
097	Tunkás	4369	77,621	5.63	20,302	21.5	Si	3 o más	0
098	Tzucacab		3,522	0	985	0	No	Ninguno	0
099	Uayma	295	14,784	2	3,594	8.2	No	1	0
100	Ucú		4,056	0	917	0	No	Ninguno	0
101	Umán		3,682	0	971	0	No	Ninguno	2
102	Valladolid	2992	55,261	5.41	14,585	20.5	Si	3 o más	1
103	Xocchel	8021	80,313	9.99	19,850	40.4	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?
104	Yaxcabá		3,482	0	807	0	No	Ninguno	0
105	Yaxkukul		15,203	0	3,582	0	No	Ninguno	0
106	Yobaín	1	3,109	0.03	841	0.1	Si	1	0

El estado de Yucatán registra para al cierre de 2017, 95 municipios sin red de acceso de fibra óptica, lo que representa un 90% del número total de municipios pertenecientes a dicho estado.

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



Por otra parte, 6 municipios cuentan con la presencia de 1 sólo operador con red de acceso de fibra óptica, mientras que 4 municipios cuentan con la presencia de 2 operadores a través de la misma tecnología.

Por último, únicamente 1 municipio registra 4 operadores con red de acceso de fibra óptica.

1.2 DIAGNÓSTICO DE BANDA ANCHA MÓVIL EN YUCATÁN

En el estado de Yucatán todos sus municipios cuentan con cobertura de alguna de las tecnologías, el 68% de la población cuenta con cobertura 2G, el 86% cuenta con Tecnología 3G y el 74% con Tecnología 4G.

A ese respecto, por lo que hace a tecnología 4G, existen 36 municipios dentro del Estado que al contar con el 100% de cobertura poblacional son considerados como los mejores referentes, en contraste con los 10 municipios que no cuentan con esta tecnología.

Por último, se resalta que en solo 6 de los 106 municipios que conforman al Estado se cuenta con la presencia de 3 operadores que ofrecen servicios de telecomunicaciones con Tecnología 4G.

Clave Municipio	Municipio	Población	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
31049	Mayapán	3,269	3,269	100%	2	3,269	100%	2	-	0%	1
31022	Chikindzonot	4,162	3,177	76%	1	-	0%	0	-	0%	0
31019	Chemax	33,490	30,119	90%	2	32,217	96%	3	30,916	92%	2
31092	Tixcacalcupul	6,665	1,994	30%	1	1,320	20%	2	264	4%	1
31010	Cantamayec	2,407	1,067	44%	2	2,390	99%	1	-	0%	0
31104	Yaxcabá	14,802	5,840	39%	1	10,247	69%	2	6,390	43%	2
31017	Chankom	4,464	1,319	30%	2	1,112	25%	3	416	9%	2
31073	Tahdziú	4,447	2,967	67%	2	3,707	83%	2	3,938	89%	1
31099	Uayma	3,782	3,730	99%	2	3,730	99%	2	3,730	99%	2
31024	Chumayel	3,148	3,148	100%	2	3,148	100%	2	3,148	100%	1
31030	Dzitás	3,540	40	1%	1	2,050	58%	2	169	5%	2
31094	Tixmehuac	4,746	-	0%	0	1,803	38%	1	-	0%	0
31021	Chichimilá	7,952	2,623	33%	1	5,607	71%	3	5,607	71%	2

Clave Municipio	Municipio	Población	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
31087	Tetiz	4,725	4,672	99%	2	4,725	100%	2	4,725	100%	2
31085	Temozón	14,801	12,694	86%	2	14,020	95%	3	9,916	67%	2
31081	Tekom	3,100	1,356	44%	2	1,585	51%	2	1,585	51%	2
31032	Espita	15,571	11,322	73%	1	14,430	93%	3	13,991	90%	2
31031	Dzoncauich	2,772	-	0%	0	2,772	100%	2	2,350	85%	2
31090	Timucuy	6,833	6,733	99%	2	6,835	100%	3	6,451	94%	2
31016	Chacsinkín	2,818	9	0%	1	1,099	39%	1	430	15%	1
31034	Hocabá	6,061	6,043	100%	2	6,061	100%	2	6,061	100%	2
31086	Tepakán	2,226	87	4%	1	2,226	100%	2	704	32%	2
31097	Tunkás	3,464	19	1%	1	147	4%	2	-	0%	1
31043	Kaua	2,761	2,470	89%	2	2,574	93%	2	2,439	88%	2
31046	Mama	2,888	2,888	100%	2	2,888	100%	2	2,691	93%	1
31018	Chapab	3,035	1,159	38%	2	3,035	100%	2	1,393	46%	1
31075	Teabo	6,205	6,205	100%	2	5,438	88%	2	5,304	85%	1
31001	Abalá	6,356	5,930	93%	2	6,329	100%	2	5,577	88%	2
31035	Hoctún	5,697	5,530	97%	2	5,697	100%	2	5,563	98%	2
31008	Calotmul	4,095	3,500	85%	2	3,786	92%	3	3,580	87%	2
31077	Tekal de Venegas	2,606	35	1%	1	2,606	100%	1	295	11%	2
31069	Sotuta	8,449	5,742	68%	1	7,143	85%	2	5,742	68%	1

Clave Municipio	Municipio	Población	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
31047	Maní	5,250	5,105	97%	2	5,250	100%	2	4,898	93%	1
31103	Xocchel	3,236	3,236	100%	2	3,236	100%	2	3,236	100%	2
31037	Huhí	4,841	4,525	93%	2	4,525	93%	1	4,525	93%	2
31042	Kantunil	5,502	4,716	86%	2	5,502	100%	2	5,502	100%	2
31014	Cuncunul	1,595	1,262	79%	2	1,587	100%	3	1,587	100%	2
31015	Cuzamá	4,966	4,966	100%	2	4,966	100%	1	4,963	100%	1
31066	Santa Elena	3,833	544	14%	1	490	13%	2	719	19%	1
31033	Halachó	19,072	18,459	97%	2	19,072	100%	3	17,427	91%	2
31098	Tzucacab	14,011	10,261	73%	2	5,655	40%	2	8,958	64%	1
31055	Opichén	6,285	431	7%	1	475	8%	3	5,879	94%	2
31044	Kinchil	6,571	6,560	100%	2	4,734	72%	2	4,734	72%	1
31012	Cenotillo	3,701	-	0%	0	137	4%	1	137	4%	1
31084	Temax	6,817	74	1%	2	6,817	100%	2	6,811	100%	2
31048	Maxcanú	21,704	16,440	76%	2	20,980	97%	3	18,906	87%	2
31076	Tecoh	16,200	14,798	91%	2	16,200	100%	2	11,053	68%	1
31078	Tekantó	3,683	28	1%	1	3,683	100%	2	667	18%	2
31060	Quintana Roo	942	-	0%	0	69	7%	1	-	0%	0
31088	Teya	1,977	-	0%	0	1,977	100%	1	-	0%	0
31062	Sacalum	4,589	1,293	28%	2	4,589	100%	3	3,079	67%	2
31058	Peto	24,159	13,687	57%	2	11,891	49%	2	14,170	59%	1

Clave Municipio	Municipio	Población	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
31096	Tizimín	73,138	51,873	71%	2	57,328	78%	3	50,877	70%	2
31074	Tahmek	3,609	3,606	100%	2	3,609	100%	2	3,609	100%	2
31009	Cansahcab	4,696	1,582	34%	2	4,696	100%	2	4,696	100%	2
31003	Akil	10,362	10,362	100%	2	10,362	100%	2	10,362	100%	1
31091	Tinum	11,421	10,793	95%	2	11,283	99%	3	11,418	100%	2
31071	Sudzal	1,689	1,643	97%	2	1,689	100%	3	1,354	80%	2
31056	Oxkutzcab	29,325	23,209	79%	2	23,218	79%	2	23,227	79%	1
31025	Dzán	4,941	4,859	98%	2	4,941	100%	2	4,941	100%	1
31036	Homún	7,257	6,545	90%	1	7,257	100%	1	6,512	90%	2
31080	Tekit	9,884	9,292	94%	2	9,884	100%	2	9,884	100%	1
31064	Sanahcat	1,619	1,619	100%	2	1,619	100%	1	1,619	100%	2
31100	Ucú	3,469	3,478	100%	2	3,478	100%	3	3,425	99%	2
31063	Samahil	5,008	3,586	72%	2	5,014	100%	2	4,561	91%	1
31045	Kopomá	2,449	2,449	100%	2	2,090	85%	3	2,449	100%	2
31102	Valladolid	74,217	70,076	94%	2	72,284	97%	3	72,661	98%	2
31106	Yobaín	2,137	2,137	100%	2	2,137	100%	2	1,401	66%	2
31057	Panabá	7,461	-	0%	0	-	0%	0	5,498	74%	2
31054	Muxupip	2,755	1,453	53%	1	2,755	100%	3	2,755	100%	2
31070	Sucilá	3,930	-	0%	0	3,846	98%	2	3,914	100%	1
31068	Sinanché	3,126	2,720	87%	2	3,126	100%	1	804	26%	2

Clave Municipio	Municipio	Población	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
31079	Tekax	40,547	28,979	71%	2	33,386	82%	2	28,851	71%	1
31005	Bokobá	2,053	2,053	100%	2	2,053	100%	1	2,053	100%	1
31006	Buctzotz	8,637	-	0%	0	7,155	83%	2	8,588	99%	2
31038	Hunucmá	30,731	28,403	92%	2	30,722	100%	2	28,086	91%	2
31040	Izamal	25,980	20,194	78%	2	25,980	100%	3	25,842	99%	2
31061	Río Lagartos	3,438	-	0%	0	3,110	90%	1	-	0%	0
31039	Ixil	3,803	842	22%	2	3,803	100%	3	3,803	100%	2
31004	Baca	5,701	5,701	100%	1	5,701	100%	3	5,701	100%	2
31026	Dzemul	3,489	3,489	100%	2	3,468	99%	3	890	26%	2
31053	Muna	12,336	8,765	71%	2	11,532	93%	3	11,935	97%	2
31023	Chocholá	4,530	4,530	100%	2	4,530	100%	3	4,530	100%	2
31067	Seyé	9,276	9,218	99%	2	9,276	100%	3	9,276	100%	2
31095	Tixpéhual	5,388	4,955	92%	2	5,388	100%	3	5,388	100%	3
31028	Dzilam de Bravo	2,463	2,463	100%	1	2,463	100%	1	-	0%	0
31011	Celestún	6,831	6,831	100%	2	6,831	100%	2	6,794	99%	1
31072	Suma	1,876	76	4%	1	1,876	100%	3	1,876	100%	2
31082	Telchac Pueblo	3,557	3,557	100%	2	3,557	100%	2	2,230	63%	2
31105	Yaxkukul	2,868	1,378	48%	1	2,868	100%	3	2,868	100%	2
31002	Acanceh	15,337	15,265	100%	2	15,337	100%	3	15,337	100%	2
31051	Mocochá	3,071	2,924	95%	1	3,071	100%	3	3,071	100%	2

Clave Municipio	Municipio	Población	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
31065	San Felipe	1,839	-	0%	0	1,656	90%	1	-	0%	0
31029	Dzilam González	5,905	3,646	62%	2	5,905	100%	2	5,905	100%	2
31083	Telchac Puerto	1,726	1,726	100%	2	1,725	100%	1	1,724	100%	1
31020	Chicxulub Pueblo	4,113	1,225	30%	1	4,113	100%	2	4,113	100%	1
31052	Motul	33,978	30,446	90%	2	33,971	100%	3	33,455	98%	2
31007	Cacalchén	6,811	5,499	81%	2	6,811	100%	2	6,811	100%	2
31089	Ticul	37,685	37,583	100%	2	37,491	99%	2	37,532	100%	2
31101	Umán	50,993	47,894	94%	2	50,285	99%	3	48,031	94%	3
31093	Tixkokob	17,176	15,867	92%	2	17,176	100%	3	17,176	100%	2
31027	Dzidzantún	8,133	8,133	100%	2	8,133	100%	2	7,030	86%	2
31041	Kanasín	78,709	78,705	100%	2	78,705	100%	3	78,705	100%	3
31059	Progreso	53,958	50,773	94%	2	53,963	100%	3	53,259	99%	3
31013	Conkal	9,143	9,143	100%	1	9,143	100%	3	9,143	100%	3
31050	Mérida	830,732	827,230	100%	2	830,725	100%	3	826,305	99%	3

CONTACTO

Luis Raul Rey Jiménez
Director General de Compartición de Infraestructura
luis.rey@ift.org.mx
50154000 ext. 4746

José Pablo Vanegas Soriano
Director de Modelos de Prestación de Servicios de Compartición
jose.vanegas@ift.org.mx
50154000 ext. 2267