

Diagnóstico de banda ancha en el estado de Tabasco



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 Tabasco 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 TABASCO

El estado de Tabasco agrupa 17 municipios, todos los cuales cuentan con presencia accesos para servicios fijos de Internet.

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

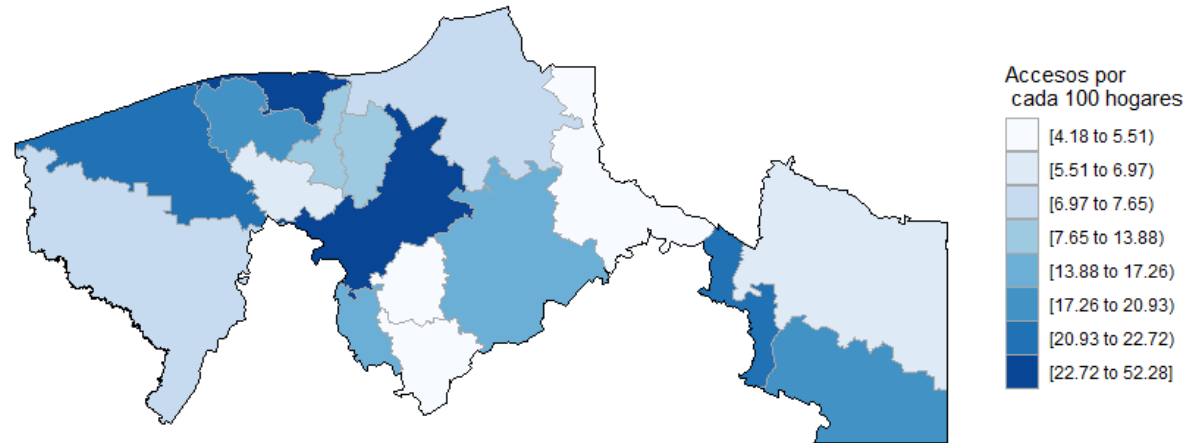


Figura 1: Diagrama de la cantidad de accesos por cada 100 habitantes a nivel municipal (Fuente: DGCI a partir de los datos de CGPE al tercer trimestre de 2018 e Encuesta Intercensal 2015 de INEGI)

En este sentido, Cárdenas, Centro, Emiliano Zapata y Paraíso son los municipios de la entidad que presentan, la mayor cantidad de accesos por cada 100 habitantes y por cada 100 hogares, dado que, en ellos, tales características oscilan aproximadamente entre 5 y 16 accesos por cada 100 habitantes, así como entre 20 y 53 accesos por cada 100 hogares. Por otro lado, 8 de sus municipios¹ muestran los valores más pequeños de dichos parámetros, pues que poseen simultáneamente menos de 2 accesos por cada 100 habitantes y menos de 8 accesos por cada 100 hogares.

¹ Se refiere municipios de Balancán, Centla, Cunduacán, Huimanguillo, Jalapa, Jalpa de Méndez, Jonuta y Tacotalpa.

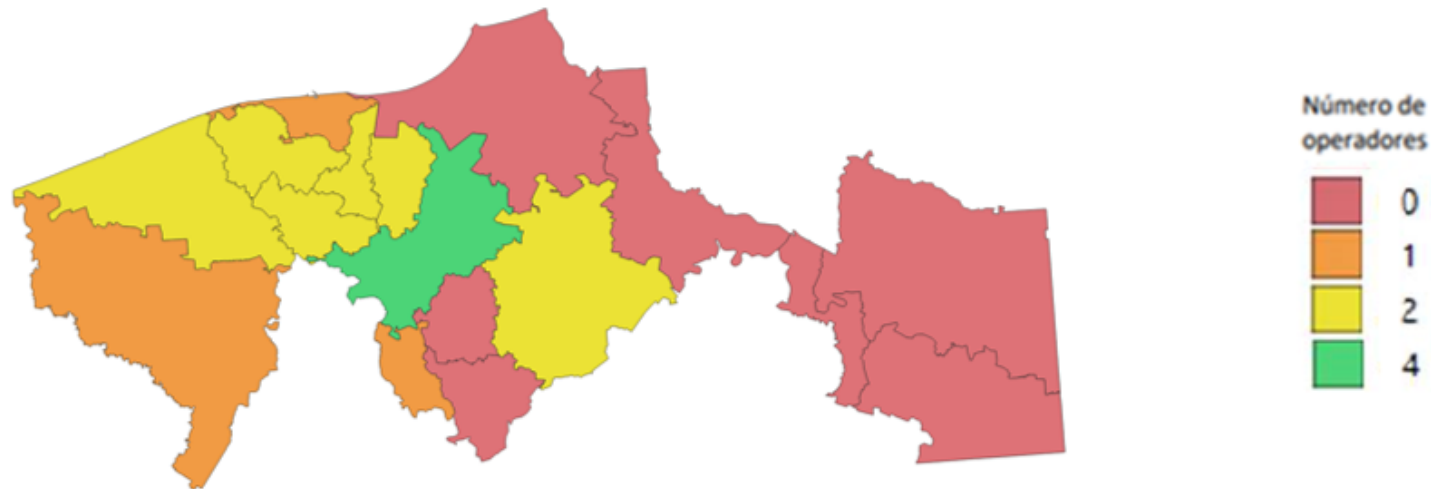
A su vez, 9 de los municipios de dicha entidad tienen presencia de accesos que corresponden a un solo operador (equivalentes en conjunto a 17.6% de la población y 18.1% los hogares de la entidad), en el entendido únicamente en 3 de ellos existen accesos que se basan en Tecnologías de cable coaxial o fibra óptica.

Finalmente, en 3 municipios hay presencia de accesos pertenecientes a tres o más operadores, en el entendido de que 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?
27001	Balancán	946	60,516	1.56	17,156	5.5	No	1	0
27002	Cárdenas	14,350	258,554	5.55	68,546	20.9	Si	3 o más	2
27003	Centla	1,936	110,130	1.76	27,500	7	No	1	0
27004	Centro	102,791	684,847	15.01	196,623	52.3	Si	3 o más	4
27005	Comalcalco	9,290	201,654	4.61	51,994	17.9	Si	3 o más	2
27006	Cunduacán	2,354	138,504	1.7	35,772	6.6	Si	2	2
27007	Emiliano Zapata	1,808	30,637	5.9	8,434	21.4	No	1	0
27008	Huimanguillo	3,429	188,792	1.82	49,190	7	Si	1	1
27009	Jalapa	428	38,231	1.12	10,240	4.2	No	1	0
27010	Jalpa de Méndez	1,663	87,249	1.91	21,740	7.6	Si	1	2
27011	Jonuta	401	30,567	1.31	8,577	4.7	No	1	0
27012	Macuspana	6,075	165,729	3.67	43,764	13.9	Si	2	2
27013	Nacajuca	3,133	138,366	2.26	37,151	8.4	Si	2	2
27014	Paraíso	5,767	94,375	6.11	25,388	22.7	Si	2	1
27015	Tacotalpa	542	48,784	1.11	12,201	4.4	Si	2	0
27016	Teapa	2,488	58,523	4.25	15,282	16.3	Si	1	1
27017	Tenosique	2,916	59,814	4.88	16,890	17.3	No	1	0

El Estado de Tabasco registra para el cierre de 2017, 7 municipios que no cuentan con presencia de elementos de red de acceso de fibra óptica, lo que representa un 41% del número total de municipios pertenecientes a dicho Estado.

TABASCO – Número de operadores con Infraestructura de red de acceso de fibra óptica a nivel municipal



Por otra parte, existen 3 municipios que cuentan con la presencia de solo 1 operador con red de acceso de fibra óptica, mientras que 6 municipios cuentan con la presencia de 2 operadores con esta tecnología.

Por último, el municipio de Centro es el único que cuentan con presencia de 4 operadores con red de acceso de fibra óptica.

1.2 DIAGNÓSTICO DE BANDA ANCHA MÓVIL EN TABASCO

El estado de Tabasco se encuentra dividido en 17 municipios, todos cuentan con la presencia de las 3 Tecnologías, mismos que registran una cobertura poblacional del 71% de Tecnología 2G, el 80% para Tecnología 3G y el 76% para Tecnología 4G.

En dicha entidad, existen 3 municipios (Nacajuca, Cunduacán y Centro) que registran el 100% de cobertura para el caso de Tecnología 4G, además de porcentajes muy altos para los otros tipos de Tecnología; en contraste con el municipio de Jonuta que registra los menores niveles de cobertura en todas las Tecnologías, registrando apenas un 22% de cobertura para Tecnología 4G.

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
27001	Balancán	56,739	8,067	14%	2	18,903	33%	1	18,650	33%	2
27002	Cárdenas	248,481	199,866	80%	2	236,442	95%	3	211,391	85%	2
27003	Centla	102,110	98,820	97%	2	98,800	97%	3	99,145	97%	2
27004	Centro	640,359	633,554	99%	2	638,017	100%	3	637,378	100%	3
27005	Comalcalco	192,802	177,785	92%	2	192,024	100%	3	187,260	97%	2
27006	Cunduacán	126,416	125,996	100%	2	126,413	100%	3	126,129	100%	2
27007	Emiliano Zapata	29,518	9,857	33%	2	18,923	64%	2	15,456	52%	2
27008	Huimanguillo	179,285	138,975	78%	2	154,129	86%	3	151,693	85%	2
27009	Jalapa	36,391	32,043	88%	2	36,162	99%	3	35,718	98%	2
27010	Jalpa de Méndez	83,356	78,671	94%	2	83,356	100%	3	81,989	98%	2
27011	Jonuta	29,511	7,016	24%	1	7,238	25%	1	6,566	22%	1
27012	Macuspana	153,132	106,150	69%	2	121,850	80%	3	105,946	69%	2
27013	Nacajuca	115,066	114,863	100%	2	114,797	100%	3	114,917	100%	3

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
27014	Paraíso	86,620	77,061	89%	2	82,764	96%	3	80,647	93%	2
27015	Tacotalpa	46,302	9,824	21%	2	15,761	34%	2	15,584	34%	2
27016	Teapa	53,555	44,204	83%	2	53,001	99%	3	43,155	81%	2
27017	Tenosique	58,960	22,993	39%	2	30,101	51%	2	26,851	46%	2

Se destaca que solo en 2 de los 17 municipios que conforman al Estado se cuenta con la presencia de 3 operadores que ofrecen servicios de telecomunicaciones con Tecnología 4G.

CONTACTO

Luis Raul Rey Jiménez

Director General de Compartición de Infraestructura

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

50154000 ext. 4853