

Diagnóstico de banda ancha en el estado de Nayarit



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 Nayarit 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 NAYARIT

El estado de Nayarit incorpora 20 municipios, de los cuales dos no cuentan con presencia de accesos para servicios fijos de Internet¹ (en conjunto, estos agrupan a 5% de la población y 3% de los hogares de dicha entidad).

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

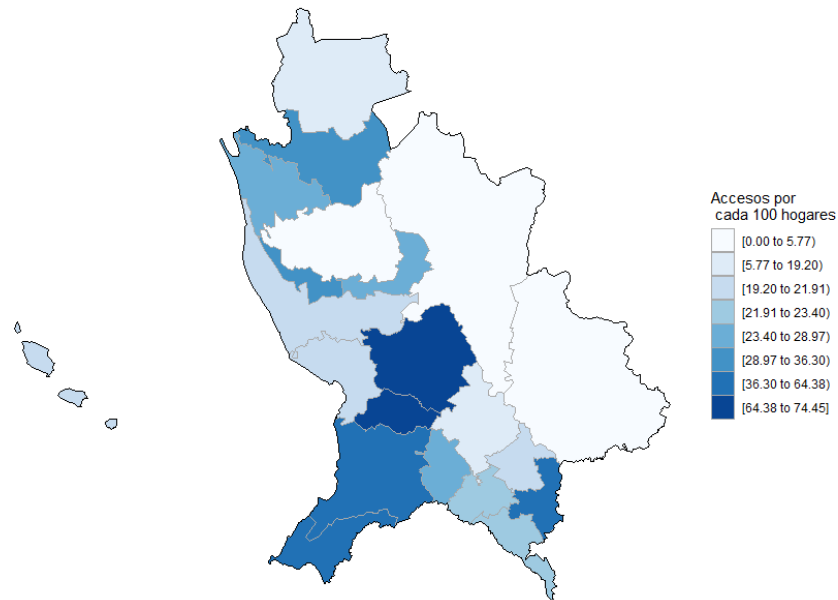


Figura 1: Diagrama de la cantidad de accesos por cada 100 habitantes a nivel municipal (Fuente: DGCI a partir de los datos de CGPE al tercer trimestre de 2018 e Encuesta Intercensal 2015 de INEGI)

¹ Se refiere a los municipios La Yesca y Del Nayar.

Cabe destacar que los municipios que cuentan simultáneamente con la mayor cantidad de accesos por cada 100 habitantes y por cada 100 hogares son Bahía de Banderas, Tepic y Xalisco, ya que en ellos dichas cantidades oscilan aproximadamente entre 16 y 22 accesos por cada 100 habitantes, así como entre 57 y 75 accesos por cada 100 hogares.

En contraste, para dicha entidad existen 3 municipios² que presentan los valores más pequeños de dichos parámetros, pues que poseen simultáneamente menos de 4 accesos por cada 100 habitantes y menos de 16 accesos por cada 100 hogares.

En adición, 14 municipios tienen presencia de accesos que corresponden a un solo operador (mismos que equivalen en conjunto a 36.2% de la población y 36.9% los hogares de la entidad), sin embargo, en solo uno de ellos hay accesos basados en Tecnologías de cable coaxial o fibra óptica.

Finalmente, solo en un municipio hay presencia de accesos pertenecientes a tres o más operadores, observándose que este hay Tecnologías basadas en cable coaxial o fibra óptica.

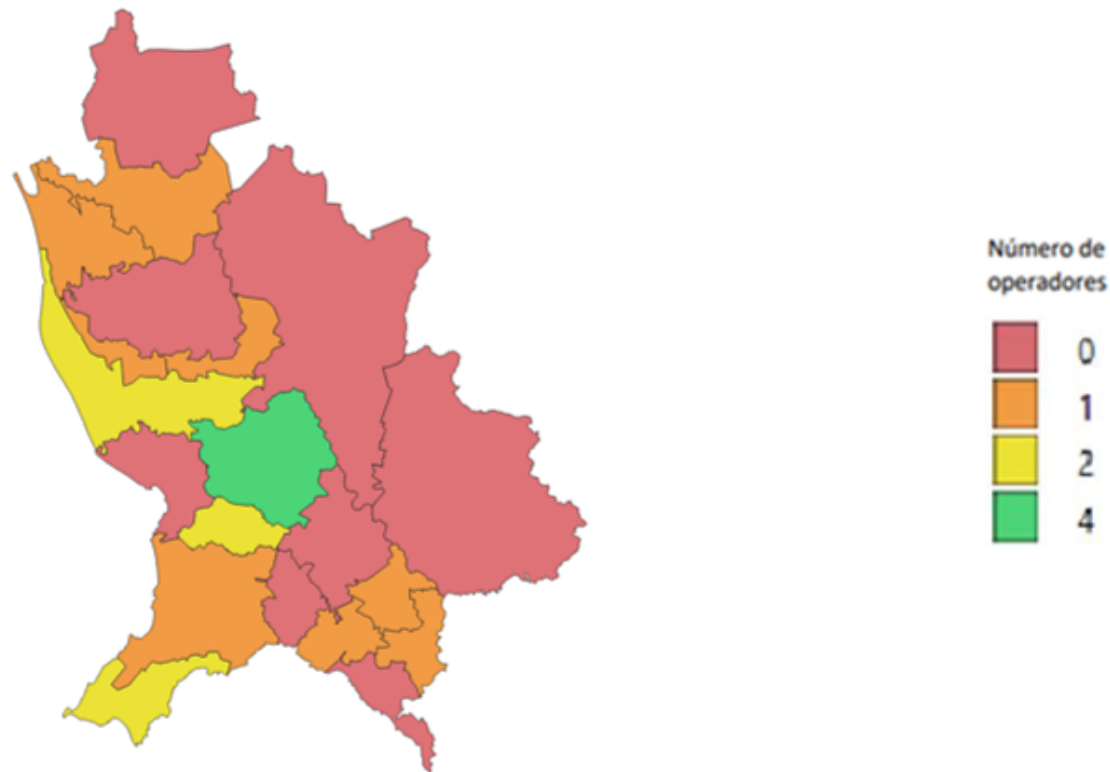
Clave Municipio	Municipio	Accesos	Población	Accesos por cada 100 habitantes	Hogares	Accesos por cada 100 hogares	¿Existen accesos de fibra óptica o cable coaxial?	¿Cuántos operadores tienen accesos?	¿Cuántos operadores tienen red de acceso de FO?
18001	Acaponeta	3,000	37,309	8.04	10,354	29	No	1	1
18002	Ahuacatlán	1,042	15,953	6.53	4,755	21.9	No	1	1
18003	Amatlán de Cañas	839	11,851	7.08	3,595	23.3	No	1	0
18004	Compostela	7,906	75,520	10.47	21,781	36.3	Si	2	1
18005	Huajicori	161	12,614	1.28	2,789	5.8	No	1	0
18006	Ixtlán del Río	3,315	29,416	11.27	8,197	40.4	No	1	1
18007	Jala	924	18,580	4.97	4,763	19.4	No	1	1
18008	Xalisco	10,476	57,418	18.25	16,271	64.4	Si	2	2
18009	del Nayar	-	42,514	0	7,882	0	No	0	0

² Se trata de los municipios de Huajicori, Rosamorada y Santa María del Oro.

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?
18010	Rosamorada	566	33,901	1.67	9,837	5.8	No	1	0
18011	Ruíz	1,554	24,743	6.28	6,640	23.4	No	1	1
18012	San Blas	2,541	43,979	5.78	13,234	19.2	No	1	0
18013	San Pedro Lagunillas	563	7,499	7.51	2,266	24.8	No	1	0
18014	Santa María del Oro	1,013	23,477	4.31	6,498	15.6	No	1	0
18015	Santiago Ixcuintla	6,310	97,820	6.45	28,998	21.8	Si	1	2
18016	Tecuala	3,012	39,718	7.58	11,695	25.8	No	1	1
18017	Tepic	87,739	413,608	21.21	117,850	74.4	Si	3 o más	4
18018	Tuxpan	3,235	30,565	10.58	9,169	35.3	No	1	1
18019	La Yesca	-	14,315	0.00	3,256	0.0	No	0	0
18020	Bahía de Banderas	24,463	150,250	16.28	42,723	57.3	Si	2	2

El Estado de Nayarit registra que para el cierre de 2017 existen 8 municipios que no cuentan con presencia de elementos de red de acceso de fibra óptica, lo cual representa un 40% del número total de sus municipios.

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



Por otra parte, 8 municipios cuentan con la presencia de 1 solo operador con red de acceso de fibra óptica, mientras que 3 municipios cuentan con la presencia de 2 operadores con dicha tecnología.

Por último, el municipio de Tepic es el único que registra la presencia de 4 operadores con red de acceso de fibra óptica.

1.2 DIAGNÓSTICO DE BANDA ANCHA MÓVIL EN NAYARIT

El estado de Nayarit se encuentra dividido en 20 municipios, dicha entidad cuenta con un porcentaje de cobertura poblacional del 82% para Tecnología 2G, del 87% para Tecnología 3G y del 71% para Tecnología 4G.

Los municipios de Bahía de Banderas y Jala son los mejores referentes, al registrar el 100% de cobertura para el caso de Tecnología 4G, los municipios que no registran cobertura de Tecnología 4G son Huajacori y Amatlán de Cañas.

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
18001	Acaponeta	36,572	36,362	99%	2	36,486	100%	3	34,531	94%	2
18002	Ahuacatlán	15,229	14,554	96%	2	14,479	95%	3	14,285	94%	3
18003	Amatlán de Cañas	11,188	1,246	11%	1	9,939	89%	1	-	0%	0
18004	Compostela	70,399	69,663	99%	2	70,308	100%	3	65,388	93%	2
18005	Huajicori	11,400	10,856	95%	1	11,018	97%	1	12	0%	1
18006	Ixtlán del Río	27,273	27,085	99%	2	27,197	100%	3	27,082	99%	2
18007	Jala	17,698	17,011	96%	2	17,692	100%	3	17,616	100%	3
18008	Xalisco	49,102	49,025	100%	2	48,425	99%	3	46,832	95%	3
18009	Del Nayar	34,300	-	0%	0	-	0%	1	1,003	3%	1
18010	Rosamorada	34,393	27,575	80%	2	33,959	99%	3	22,656	66%	2
18011	Ruíz	23,469	22,933	98%	2	22,460	96%	3	21,908	93%	2
18012	San Blas	43,120	38,589	89%	2	30,129	70%	3	32,933	76%	2
18013	San Pedro Lagunillas	7,510	7,098	95%	2	7,468	99%	3	5,774	77%	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
18014	Santa María del Oro	22,412	21,724	97%	2	22,166	99%	3	21,882	98%	2
18015	Santiago Ixcuintla	93,074	90,169	97%	2	91,487	98%	3	84,309	91%	2
18016	Tecuala	39,756	38,527	97%	2	39,690	100%	3	24,906	63%	2
18017	Tepic	380,249	380,074	100%	2	377,324	99%	3	371,853	98%	3
18018	Tuxpan	30,030	30,030	100%	2	30,030	100%	3	26,802	89%	2
18019	La Yesca	13,600	102	1%	1	148	1%	2	71	1%	1
18020	Bahía de Banderas	124,205	124,159	100%	2	124,020	100%	3	123,803	100%	3

Se destaca que únicamente en 5 de los 20 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