

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 (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 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 (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 NAYARIT

El estado de Nayarit incorpora 20 municipios, de los cuales uno no cuenta con accesos de servicios fijos de Internet¹.

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

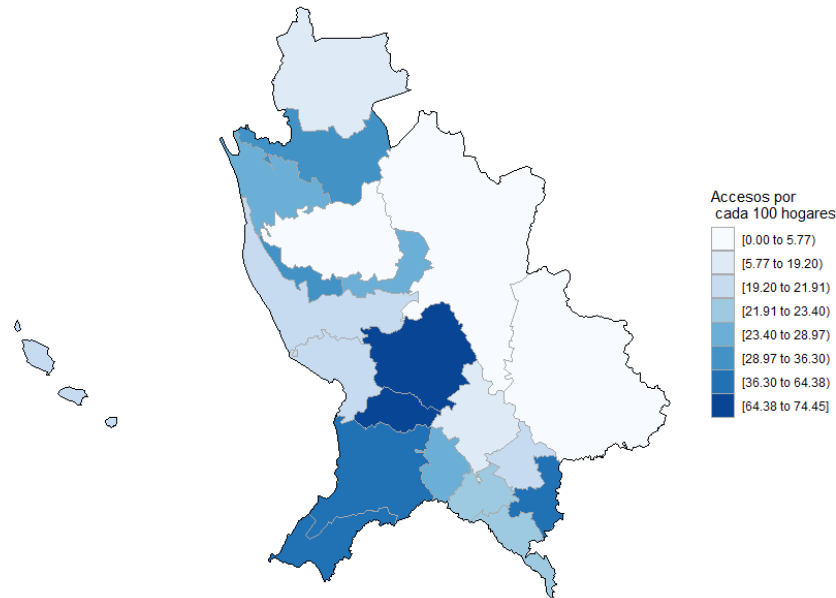


Figura 1: Diagrama de la cantidad de accesos por cada 100 habitantes a nivel municipal (**Fuente:** DGCI a partir de los datos de CGPE al cuarto trimestre de 2018 e Encuesta Intercensal 2015 de INEGI)

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

Cabe destacar que los municipios que cuentan con la mayor cantidad de accesos por cada 100 habitantes y de accesos por cada 100 hogares son Bahía de Banderas, Tepic y Xalisco, ya que en ellos dichas cantidades oscilan entre aproximadamente 17 y 22 accesos por cada 100 habitantes, así como entre 60 y 76 accesos por cada 100 hogares.

En contraste, para la entidad existen tres municipios² que presentan los valores más pequeños de dichos parámetros, pues poseen menos de un acceso por cada 100 habitantes y menos de siete 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 ninguno de ellos hay accesos basados en tecnologías de cable coaxial y/o fibra óptica.

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

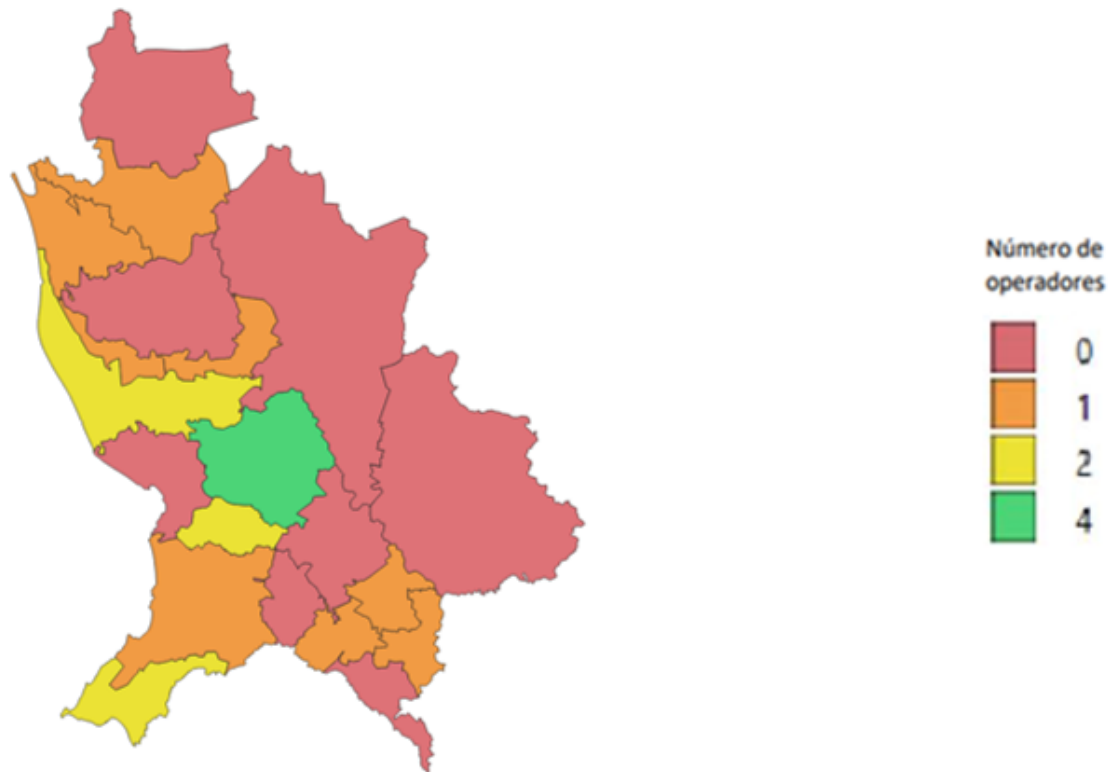
Clave Municipio	Municipio	Accesos	Población	Accesos por cada 100 habitantes	Hogares	Accesos por cada 100 hogares	¿Existen accesos de fibra óptica o cable coaxial?	¿Cuántos operadores tienen accesos?	¿Cuántos operadores tienen red de acceso de FO?
18001	Acaponeta	3,105	37,309	8.3	10,354	30.0	No	1	1
18002	Ahuacatlán	1,055	15,953	6.6	4,755	22.2	No	1	1
18003	Amatlán de Cañas	855	11,851	7.2	3,595	23.8	No	1	0
18004	Compostela	8,156	75,520	10.8	21,781	37.4	Si	2	1
18005	Huajicori	185	12,614	1.5	2,789	6.6	No	1	0
18006	Ixtlán del Río	3,475	29,416	11.8	8,197	42.4	No	1	1
18007	Jala	959	18,580	5.2	4,763	20.1	No	1	1
18008	Xalisco	10,735	57,418	18.7	16,271	66.0	Si	2	2
18009	del Nayar	1	42,514	0.0	7,882	0.0	No	1	0
18010	Rosamorada	624	33,901	1.8	9,837	6.3	No	1	0
18011	Ruíz	1,589	24,743	6.4	6,640	23.9	No	1	1
18012	San Blas	2,660	43,979	6.0	13,234	20.1	No	1	0

² Se trata de los municipios de Del Nayar, Rosamorada y Huajicori.

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?
18013	San Pedro Lagunillas	589	7,499	7.9	2,266	26.0	No	1	0
18014	Santa María del Oro	1,034	23,477	4.4	6,498	15.9	No	1	0
18015	Santiago Ixcuintla	6,549	97,820	6.7	28,998	22.6	Si	2	2
18016	Tecuala	3,193	39,718	8.0	11,695	27.3	No	1	1
18017	Tepic	89,443	413,608	21.6	117,850	75.9	Si	3 o más	4
18018	Tuxpan	3,274	30,565	10.7	9,169	35.7	No	1	1
18019	La Yesca	0	14,315	0.0	3,256	0.0	No	Ninguno	0
18020	Bahía de Banderas	25,559	150,250	17.0	42,723	59.8	Si	2	2

El estado de Nayarit registra al cierre de 2017 ocho 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, ocho municipios cuentan con la presencia de un solo operador con red de acceso de fibra óptica, mientras que tres municipios cuentan con la presencia de dos operadores con dicha tecnología.

Por último, el municipio de Tepic es el único que registra la presencia de cuatro 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, y la entidad cuenta con un porcentaje de cobertura poblacional del 98% para Tecnología 2G, del 95% para Tecnología 3G y del 88% 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, mientras que el municipio que no registra cobertura de Tecnología 4G es 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	36,545	100%	2	36,484	100%	3	34,764	95%	2
18002	Ahuacatlán	15,229	15,006	99%	2	14,668	96%	3	14,303	94%	3
18003	Amatlán de Cañas	11,188	11,188	100%	1	9,965	89%	1	-	0%	0
18004	Compostela	70,399	70,399	100%	2	70,385	100%	3	65,359	93%	2
18005	Huajicori	11,400	10,856	95%	1	11,128	98%	1	8,819	77%	1
18006	Ixtlán del Río	27,273	27,273	100%	2	27,241	100%	3	27,082	99%	3
18007	Jala	17,698	17,692	100%	2	17,572	99%	3	17,616	100%	3
18008	Xalisco	49,102	49,102	100%	2	48,880	100%	3	46,181	94%	3
18009	Del Nayar	34,300	25,797	75%	1	2,341	7%	1	1,003	3%	1
18010	Rosamorada	34,393	34,393	100%	2	34,250	100%	3	24,667	72%	2
18011	Ruíz	23,469	22,946	98%	2	22,632	96%	3	21,908	93%	2
18012	San Blas	43,120	39,733	92%	2	39,725	92%	3	26,729	62%	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
18013	San Pedro Lagunillas	7,510	7,165	95%	2	7,486	100%	2	6,396	85%	2
18014	Santa María del Oro	22,412	22,378	100%	2	22,306	99%	3	21,880	98%	2
18015	Santiago Ixcuintla	93,074	92,110	99%	2	93,062	100%	3	82,219	88%	2
18016	Tecuala	39,756	39,745	100%	2	39,756	100%	3	28,896	73%	2
18017	Tepic	380,249	380,230	100%	2	377,079	99%	3	373,395	98%	4
18018	Tuxpan	30,030	30,030	100%	2	30,030	100%	3	26,802	89%	2
18019	La Yesca	13,600	8,908	66%	1	240	2%	2	71	1%	1
18020	Bahía de Banderas	124,205	124,205	100%	2	124,049	100%	3	123,803	100%	4

Se destaca que únicamente en dos de los 20 municipios que conforman al estado se cuenta con la presencia de cuatro operadores que ofrecen servicios de telecomunicaciones con Tecnología 4G.

CONTACTO

Luis Raúl 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